Givi

Sofisticação de ambientes

Catálogo

Givi

Sofisticação de ambientes

Prezado cliente,

A experiência adquirida em muitos anos de trabalho nos proporcionou a consolidação no mercado moveleiro.

Nosso objetivo em melhorar e progredir está nos seus desejos e necessidades que são uma motivação importante para nossas atividades.

Esperamos através deste catálogo, facilitar cada vez mais nossas relações de colaboração na construção do seu móvel.

Givi Mobili

Prezado cliente,

A experiência adquirida em muitos anos de trabalho nos proporcionou a consolidação no mercado moveleiro.

Nosso objetivo em melhorar e progredir está nos seus desejos e necessidades que são uma motivação importante para nossas atividades.

Esperamos através deste catálogo, facilitar cada vez mais nossas relações de colaboração na construção do seu móvel.

Givi Mobili

Desde 1995 o mercado moveleiro conta com o profissionalismo e a qualidade da Givi Mobili no fornecimento de acessórios para móveis.

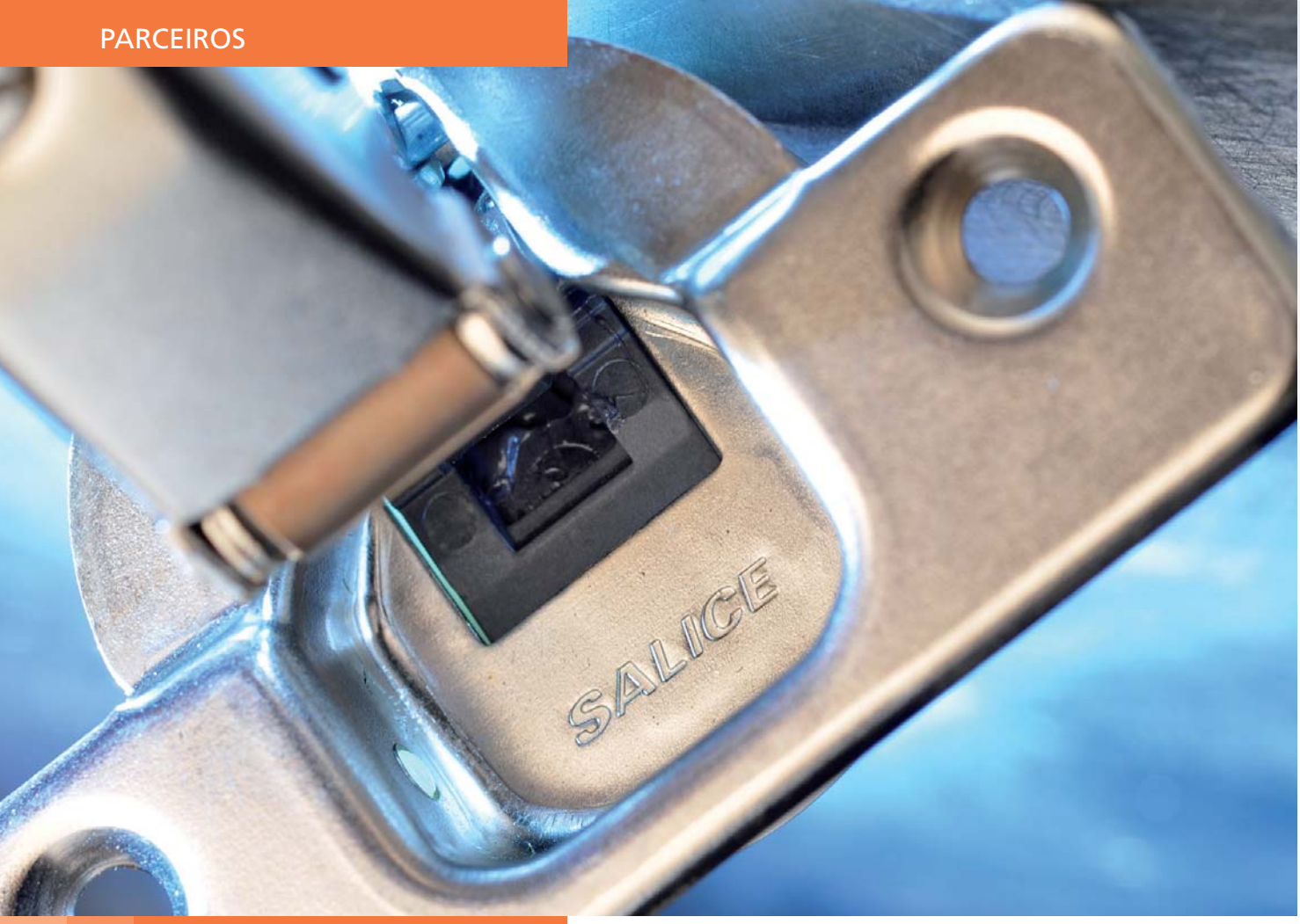
Com um atendimento personalizado e assistência técnica compatível com as marcas que comercializa, a Givi Mobili tornou-se referência no país para o segmento moveleiro.

A empresa mantém o compromisso em levar aos seus clientes, soluções diversas para montagem do móvel através de opções importadas e distribuídas para todo o Brasil.

A suavidade e funcionalidade presentes em toda a gama de produtos definem a sofisticação que propõe aos ambientes que ajuda a construir, mantendo o compromisso de estar sempre em busca de soluções e alternativas que representem a evolução do móvel.

A Givi Mobili está sempre em busca de soluções e alternativas que representem a evolução do móvel.

Givi
Sofisticação de ambientes



SALICE

A Salice, fundada em 1926, atua na produção de dobradiças de pressão, corrediças e acessórios destinados à indústria moveleira para cozinha e decoração em geral.

A empresa possui hoje um catálogo de 3.000 produtos os quais são distribuídos para 65 países, além disso, a Salice é titular de cerca de 500 patentes de dobradiças e sistemas de abertura, muitos dos quais são reconhecidos pelo setor moveleiro como verdadeiras e originais inovações.

Certificada pela ISO 9001 e ISO 14001, responde à altura a constante evolução do mercado. A centralização dos processos de trabalho das dobradiças em um único centro produtivo – Novedrate, Província de Como, ao Norte da Itália – asseguram o desenvolvimento rigoroso em cada fase de produção, além de contribuir com a distribuição logística, garantindo a rapidez das entregas.

A Salice também possui um centro produtivo em Fano, Província de Pesaro Urbino, dedicado somente à produção de corrediças. Em 2010 associou-se a Bortoluzzi Sistemi, a qual produz mecanismos de abertura para portas de correr, tendo a sua sede produtiva em Belluno.

Setenta técnicos trabalham diariamente em prol do estudo e pesquisa de novas soluções, desenvolvimento e melhoria dos projetos, tudo isso em uma ampla estrutura denominada Centro Tecnológico Salice.

A Camar foi fundada em 1960, e tem sua sede no norte da Itália, em Figino Serenza, produzindo atualmente niveladores, dispositivos de suspensão e pernas de mesas. A qualidade do produto é garantida com alto índice de automação do processo e um constante controle das matérias-primas e dos produtos acabados.

Focada em pesquisa tecnológica, sempre priorizando atendimento de qualidade e personalização, a Camar tem como missão desenvolver os produtos com design e tecnologia, sempre com o compromisso demonstrado na escolha das melhores matérias-primas, desenvolvendo uma produção dirigida e controlada, terminando com um confiável serviço pós-venda, rápido e seguro.

Atenta às necessidades expressas pelo mercado, a Camar oferece na maioria de sua produção, diferentes possibilidades de customização e consultoria de atividades de uma equipe treinada e coesa, sempre ao seu serviço.

CAMAR®

VAPSINT

Fundada nos anos 60, com foco na produção de amortecedores para veículos, a Vapsint visualizou um mercado competitivo para a produção de novos produtos. A empresa inicou a produção de molas a gás observando um grande interesse e uma crescente aplicação em diversos setores, como o setor moveleiro.

Com o tempo a empresa desenvolveu uma variedade de molas à gás, possibilitando uma série de situações inerentes ao movimento e ao peso de um objeto, entre os quais: desaceleradores reguláveis e freios/amortecedores hidráulicos para diversos setores da indústria.

Comprometida com a qualidade dos produtos e satisfação dos clientes, a Vapsint desenvolveu e certificou um sistema de qualidade ISO9001.

O conhecimento técnico sobre os materiais utilizados, a busca e experimentação contínua, a atenção ao cliente e às suas necessidades e a personalização das soluções em colaboração com os clientes, faz da Vapsint um ponto de referência para muitas empresas, permitindo o fornecimento das melhores soluções para exigências específicas.

A Vauth-Sagel está presente no mercado de aramados para a indústria moveleira desde 1962. O desenvolvimento e competência adquiridos pela Vauth-Sagel ao longo de décadas, esta sendo reunido e oferecido aos clientes no mundo inteiro. As ofertas do departamento de projetos, particularmente em termos de combinação de diversos materiais diferentes, oferecem várias possibilidades. Seja arame, aço, chapa metálica, madeira ou plástico, todos estes materiais são harmonizados de acordo com as necessidades específicas do cliente.

Com sede na Alemanha, a Vauth-Sagel fabrica por ano cerca de 25 milhões de produtos, com inovação, excelentes materiais e processos alinhados que fazem parte do dia a dia da empresa, com tecnologia avançada e rápida resposta nos processos de entrega a Vauth-Sagel mantém a qualidade como prioridade.

VAUTH SAGEL

FORMA E FUNZIONE

No mercado desde 1968 a Forma e Funzione atua com design moderno e alta tecnologia, especializando-se na produção de luminárias para móveis, lojas de mobiliário e decoração de interiores que a torna referência no setor moveleiro exportando para mais de 40 países.

A certificação ISSO 9001 reafirma o comprometimento com a qualidade e desenvolvimento dos produtos, realizando projetos exclusivos, elegantes e discretos, disponibilizando soluções inovadoras que criam uma fácil utilização e distinguem os produtos Forma e Funzione, tornando-os extremamente flexíveis, eficientes e de baixo impacto ambiental, dessa forma adaptados para todas as soluções e ambientes.

A Permo conta com experiência e tecnologia desde a criação de um projeto até a concepção do produto final.

Com duas unidades produtivas a Permo desenvolve desde a estampagem, injeção de materiais até a montagem de componentes. Toda esta estrutura atende mais de 50 países em todo o mundo, possibilitando o fornecimento para os mais variados mercados do setor moveleiro.

Qualidade e tecnologia andam juntas no dia a dia da empresa, sempre pronta para atender e oferecer serviços com garantia. A empresa é certificada desde 2006 pela UNI EM ISO 9001:2008, reafirmando cada vez mais o compromisso com os clientes.

Personalização e antecipação às necessidades de mercado são os direcionamentos que fazem da Permo uma empresa sempre pronta para oferecer soluções com o melhor custo benefício.

PERMO
FURNITURE FITTINGS

FBSprofilati s.r.l.

A FBS Profilati destaca-se na produção e comercialização de perfis de alumínio decorativos e acessórios para portas, janelas e caixilhos destinados à indústria moveleira, atenta ao detalhe e às soluções técnicas.

A experiência adquirida e o empreendedorismo das novas gerações são a chave para o crescimento constante que gratifica e garante a escolha dos produtos e das estratégias comerciais.

A empresa sempre coloca entre os seus objetivos o fornecimento de produtos de excelente qualidade, completo com acessórios e decorações que permitem uma montagem rápida e fácil, além do compromisso constante de inovação para garantir novas soluções e práticas na montagem sem negligenciar a importância do efeito estético.

A Bortoluzzi Sistemi possui mais de 50 anos de experiência na indústria moveleira projetando e produzindo mecanismos de abertura para portas de correr. No ano de 1988 nasceu uma nova sociedade, independente e complementar, voltada para a criação de componentes de ferragens para o setor moveleiro.

Com uma linha de produtos de marca própria e registrada, a Bortoluzzi investe em pesquisas e tecnologia a fim de manter uma flexibilidade junto aos clientes para desenvolvimento de soluções personalizadas através de projetos especiais. Todas as fases dos projetos são criteriosamente inspecionadas e acompanhadas, desde a idealização até a fase de pós-venda.

A qualidade é um item seguramente prioritário no dia a dia, onde todos os sistemas produzidos são submetidos a diversos testes. Destacando-se pelo profissionalismo, flexibilidade e um alto grau de especialização.

Uma mistura de potencial humano e tecnológico em um processo de produção organizado, extremamente flexível e controlado em todas as fases, adaptado às necessidades específicas para facilitar o dia a dia dos clientes.

bortoluzzi

G*GRASS®

Há mais de 60 anos, GRASS tem sido um dos principais fabricantes internacionais de acessórios para móveis. Contando com uma estrutura de mais de 1900 funcionários em 13 localidades e 200 distribuidores em 60 países, a Grass pesquisa e desenvolve tecnologias de alta qualidade que permitem aos fabricantes projetar móveis com melhor função e conforto.

A empresa tem certificação internacional DIN ISO 14001 desde 2010, reafirmando o seu compromisso com o desenvolvimento de produtos que aliam, qualidade e baixo impacto ambiental.

ÍNDICE

	01	02	03
PGS.	22 – 298	299 – 320	321 – 356
	DOBRADIÇAS	CALÇOS	CORREDIÇAS FUTURA

SILENTIA
- Silentia Série 100
- Silentia Série 100 – Perfil Metálico
- Silentia Série 100 Especial – Perfil Metálico
- Silentia Série 200 – Grandes Espessuras
- Silentia Série 200 Especial – Grandes Espessuras
- Silentia Série 300
- Silentia Série 700
- Silentia Série 700 Especial
- Silentia Série 800

AIR SILENTIA
- Dobradiça Air – Abertura 105°

LAPIS
- Dobradiça Lapis – Abertura 110°

TITANIUM SILENTIA
- Titanium Silentia Série 200 – Grandes Espessuras
- Titanium Silentia Série 200
- Titanium Silentia Série 700
- Titanium Silentia Série 700 Especial

TRADICIONAL
- Série 100
- Série 100 Especial
- Série 200
- Série 200 – Grandes Espessuras
- Série 200 Especial
- Série 200 Especial – Grandes Espessuras
- Série 200 Especial – Complementar
- Série 200 Especial – Complementar em Ângulo
- Série 200 – Perfil Metálico
- Série 200 Especial – Perfil Metálico
- Série 300
- Série 800
- Série B
- Série F
- Série M
- Smove Branco
- Smove Cinza
- Smove Preto
- Smove Bege

PUSH
- Push Série 200
- Push Série 200 – Perfil Metálico
- Push Série 200 Especial – Perfil Metálico
- Push Série 200 – Grandes Espessuras
- Push Série 200 Especial – Grandes Espessuras
- Push Série B

TITANIUM PUSH
- Titanium Push Série 200
- Titanium Push Série 200 – Grandes Espessuras

ACESSÒRIOS PUSH
- Acessórios Push – Dispositivo Mecânico
- Acessórios Push Portas Leves – Dispositivo Magnético
- Acessórios Push Portas Pesadas – Dispositivo Magnético
- Acessórios Push – Dispositivo Magnético
- Acessórios Push – Dispositivo de Expulsão

AIR PUSH
- Dobradiça Air – Abertura 105°

CLIP
- Clip Longitudinal
- Clip Cruz

TRADICIONAL
- Tradicional Cruz
- Tradicional Especiais

SÉRIE 300

FUTURA
- Futura Smove Clip 3D – Extração Total
- Futura Push Clip 3D – Extração Total

FUTURA
- Futura Smove Clip – Extração Total
- Futura Smove Clip – Extração Parcial
- Futura Push Clip – Extração Total
- Futura Push Clip – Extração Parcial
- Futura Clip – Extração Total
- Futura Clip – Extração Parcial

ACESSÓRIOS

SHELF
- Shelf Smove – Extração Total
- Shelf Push – Extração Total

04 357 – 412 LATERAIS METÁLICAS

NOVA PRO

Nova Pro Deluxe H90
Nova Pro Deluxe H90 Interna
Nova Pro Deluxe H90 com Railing Redondo Longitudinal
Nova Pro Deluxe H90 Interna com Railing Redondo Longitudinal e Frontal
Nova Pro Deluxe H90 com Railing Redondo Longitudinal com Suporte Frontal
Nova Pro Deluxe H122
Nova Pro Crystal Deluxe H90
Nova Pro Crystal Deluxe H90 Interna
Nova Pro Crystal Deluxe H90 Interna com 3 Lados para Vidro
Nova Pro Crystal Deluxe H90 Interna com Railing Retangular Frontal e 2 Lados para Vidro
Nova Pro Classic H63
Nova Pro Classic H90
Nova Pro Classic H90 Interna
Nova Pro Classic H90 com Railing Retangular Longitudinal
Nova Pro Classic H90 Interna com Railing Retangular Longitudinal e Frontal
Nova Pro Classic H90 com Railing Retangular Longitudinal com Suporte Frontal
Nova Pro Classic H122
Nova Pro Crystal Classic H90
Nova Pro Crystal Classic H90 Interna
Nova Pro Crystal Classic H90 Interna com Railing Retangular Frontal e 2 Lados para Vidro

ACESSÓRIOS

05 373– 418 CORREDIÇAS

NOVA PRO

Nova Pro Soft-Close
Nova Pro Tipmatic Plus

06 419 – 430 SISTEMAS DE ORGANIZAÇÃO

Magic Optima
Barra Transversal
Divisor de Garrafas
Divisor Interno
Ino(x)sys
Vario Multi
Cucina Porta-Temperos
Cucina Porta-Pratos

07 431 – 436 SENSOTRONIC

SENSOTRONIC

Kit Single-Set

08 437 – 458 SENSOMATIC

Single-Set
Instalação com Travessa Horizontal
Instalação com Travessa Verical
Montagem no Chapéu do Móvel para uma Única Gaveta
Montagem no Painel Traseiro para uma Única Gaveta
Gaveta sob Pia - Montagem na Base do Móvel
Gaveta sob Pia - Montagem na Lateral do Móvel

09 10 11 12

ÍNDICE

PGS.	459 – 466	467– 482	483 – 500	501 – 523
	ACESSÓRIOS NOVA PRO	**NIVELADORES**	**PÊNSIL**	**DISPOSITIVOS DE MONTAGEM**
	Sistema de Estabilização ZMV-Fix	Niveladores – Lateral/Base	Pênsil Aparente	Suporte prateleira estrutural – Shelf Fix
	Gabarito para Corrediças	Niveladores – Lateral	Pênsil Oculto	Componentes
		Niveladores – Base	Pênsil Balcão	Suporte prateleira estrutural – Shef Block
		ACESSÓRIOS	Pênsil Painel	Componentes
		PÉS PLÁSTICOS	**ACESSÓRIOS**	Suporte prateleira estrutural – Interparete
				Suporte para vidro – Suporte e ventosa
				Suporte para vidro – Suporte e pino
				Alfa Glass
				Trio
				Housing 1
				Housing 2
				Housing 3
				Excêntrico 21
				Excêntrico 35

Givi

13 524 – 544 SISTEMAS DESLIZANTES

ECLIPSE

SLIDER
Slider S20 – Inferior
Slider S20 – Superior
Slider M35
Slider M50
Slider L70

14 545 – 567 ARAMADOS

K150
DSA
Cornerstone Maxx
Twin Corner
Slide Corner
2/4
Recorner Maxx
Wari Corner
HSA
HSA Rotary
Power Move
DUSA
Porta-Pano de Prato

15 568– 573 LIXEIRAS

Eco Center
Oko Liner

16 574 – 619 LUMINÁRIAS LED

Bat
Acessórios
Sun
Acessórios
Micronet
Acessórios
Net
Net Semi Encaixe
Acessórios
Leaf Net
Acessórios
Teo LED
Twist
Acessórios
Zik LED
Acessórios
Odo
Acessórios
Stellina
Anubis
Stellina New
Vega
Bases para luminárias

17 620 – 649 LUMINÁRIAS FLUORESCENTES

Isa
Acessórios
Airline
Two Faces
Acessórios
Domina
Acessórios
Intesa
Mini Intesa
Mini Intesa SI
Acessórios
Orizzonte PO
Acessórios
Orizzonte PO / TOP
Teo
Ada
Acessórios

ÍNDICE

PGS.	650 – 655	656 – 671	672 – 687	688 – 710
	18	19	20	21
	LUMINÁRIAS HALÓGENAS	PERNAS DE MESA	ACESSÓRIOS PARA ARMÁRIOS	ARTICULADORES

Zik 5
Zik 6
Acessórios

SIMBOLOGIA TÉCNICA

LINHA DESIGN
Tris
Goccia
Triangolo
Quadrata
Step

LINHA QUADRADA
Quadra

PERNA DOBRÁVEL
Click

PERNA COM SAIA
Ø50mm
Ø60mm
Perna Ø60mm
Perna Ø60mm para vidro
Perna Ø80mm para vidro

Cabideiro articulado
Porta gravata
Porta cinto
Porta lenço
Cabideiro Versatile
Calceiro Versatile
Prateleira Versatile
Sapateira Versatile
Tulha Versatile
Pino cabideiro

PISTÃO GIVI
Pistão Givi – Normal
Pistão Givi – Força Inversa
Pistão Givi – Friccionado
Pistão Para Baú

WINCH

22

711 – 726

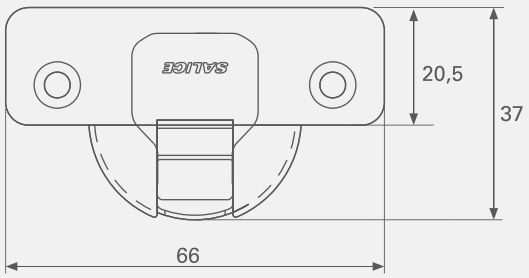
ACESSÓRIOS DIVERSOS

Fechadura M400
Porta Persiana
Giotto Grande
Giotto Pequeno
Corda
Suporte Oculto
Gerenciador de cabo
Acessórios
Passa Cabos Ø70mm em ABS
Passa Cabos Ø70mm em Zamak
Passa Cabos Ø90mm em Zamak

SALICE
SALICE

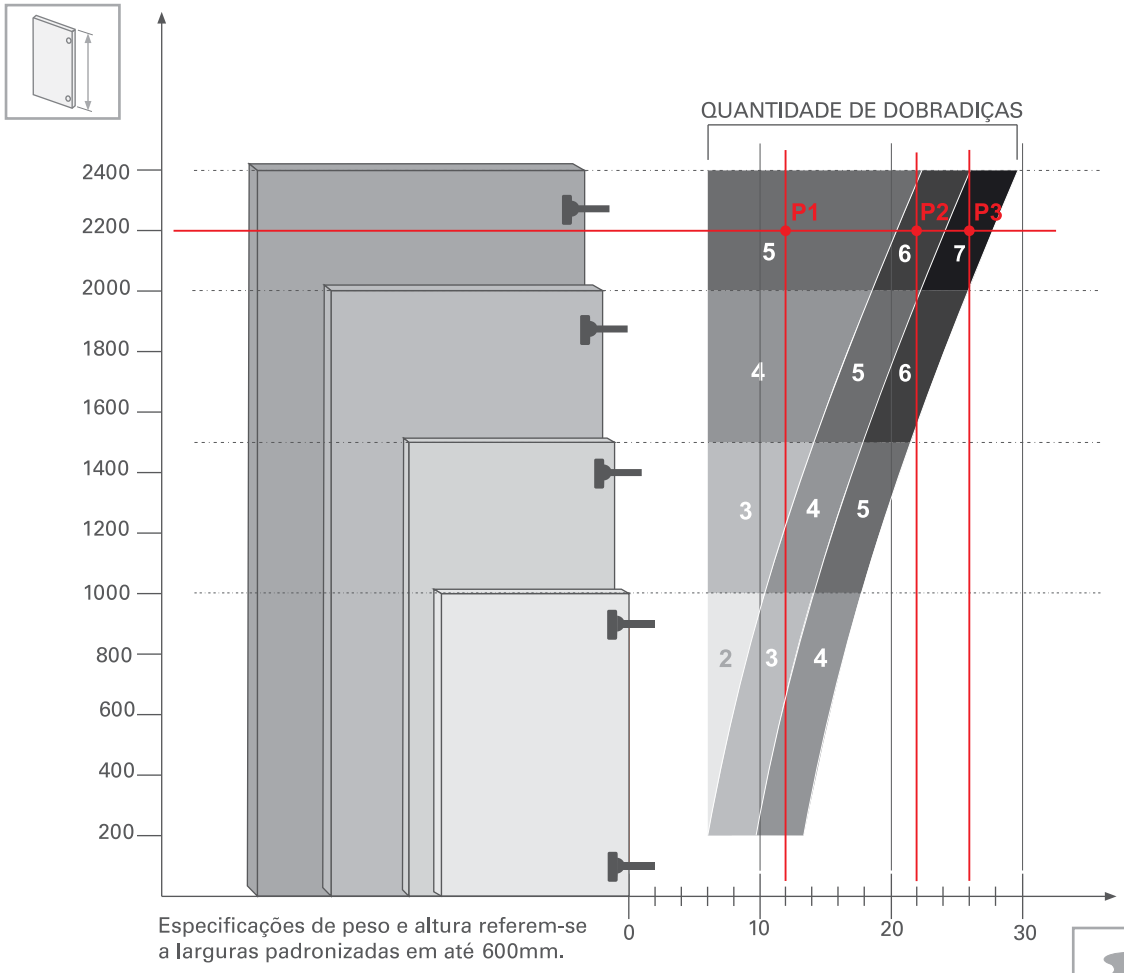
Abrir e fechar uma porta parece algo simples, no entanto, dobradiças eficientes são necessárias para que esta função seja cumprida. Com mais de 2.700 modelos sofisticados e com valor tecnológico, as dobradiças são utilizadas em móveis de cozinhas e dormitórios. Soluções inovadoras disponíveis em dobradiças com amortecimento e aplicações em diversos ângulos.

Givi



O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.

Altura da porta (mm)



Especificações de peso e altura referem-se a larguras padronizadas em até 600mm.

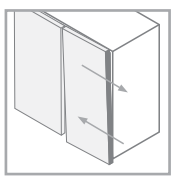
Peso da porta (kg)

Exemplo:

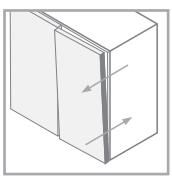
P1: altura 2200mm peso 12kg número de dobradiças = 5
P2: altura 2200mm peso 22kg número de dobradiças = 6
P3: altura 2200mm peso 26kg número de dobradiças = 7

REGULAGENS

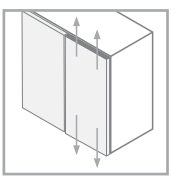
Valor constante de "L" 0,7mm não muda regulando lateralmente a dobradiça.



Regulagem lateral compensada de -1,5mm a +4,5mm



Regulagem frontal de: -0,5mm a +2,8mm para calço Clip e +2,8mm para calço Tradicional



Regulagem vertical de + - 2mm

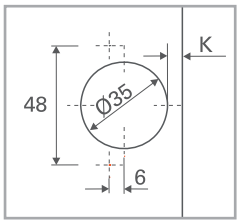
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com fechamento amortizado
- Ângulo de abertura 105°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Fixação Rápida
- Diâmetro do caneco 35,2mm profundidade 12mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm
- Espessura entre 15 e 20mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

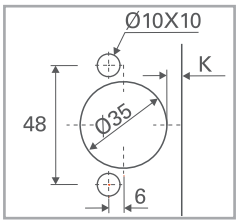
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

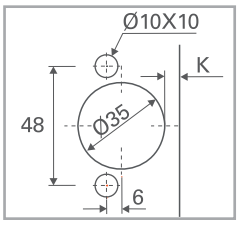
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha

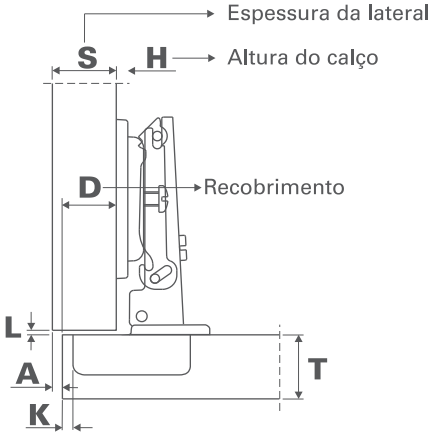


6
Fixação Rápida

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C1_6AD9**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



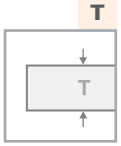
Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1° – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2° – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3° – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4° – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

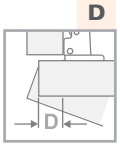
Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

	T =	15	16	17	18	19	20
K = 3	A =	1,0	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9
K = 4	A =	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,8
K = 5	A =	0,9	1,0	1,1	1,2	1,5	1,8
K = 6	A =	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,7

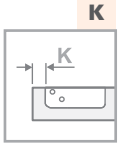
	T =	15	16	17	18	19	20
K = 3	L =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3
K = 4	L =	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2
K = 5	L =	1,0	1,0	1,2	1,8	2,0	2,0
K = 6	L =	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5

T


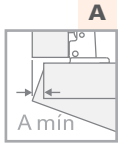
Espessura da porta

D


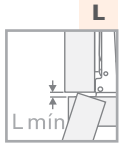
Recobrimento da porta sobre a lateral

K


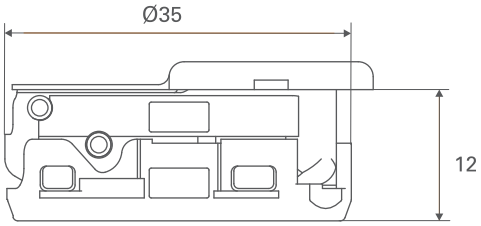
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A


Área mínima de folga na lateral

L


Distância mínima entre a porta e a lateral

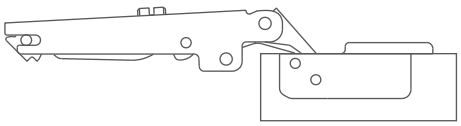


As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

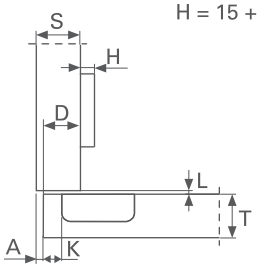
Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

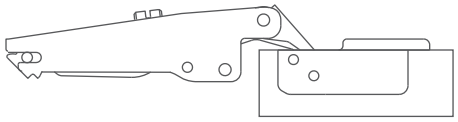


H = 15 + K - (D)

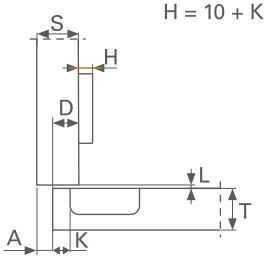


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6AD9	Dobradiça clip 105° cobertura total Ø35 com mola desacelerada

Semi Reta 5

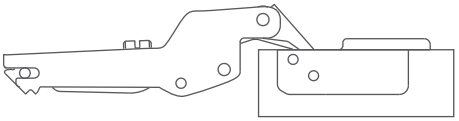


H = 10 + K - (D)

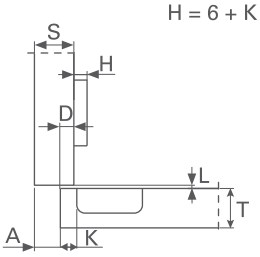


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6DD9	Dobradiça clip 105° cobertura média Ø35 com mola desacelerada

Curva 9

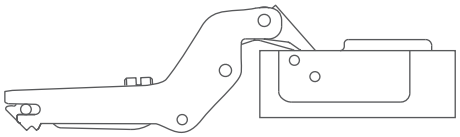


H = 6 + K - (D)

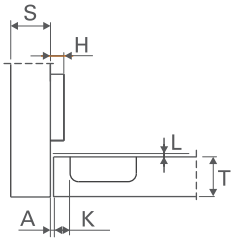


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6GD9	Dobradiça clip 105° cobertura mínima Ø35 com mola desacelerada

Super Curva 17



H = -2 + K + A



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6PD9	Dobradiça clip 105° embutida Ø35 com mola desacelerada

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Gabarito de conferência de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D1A6AC3SN	Gabarito Silentia 12mm para conferência de furação do caneco

Espessor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX86BT	Espessor 0,6mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86AT	Espessor 1,2mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86KT	Espessor 1,8mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série “Calços”.

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

ACESSÓRIOS

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Broca de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BRO35, 2XNIV	Broca direita Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B
BRO35, 2XNIV ESQ	Broca esquerda Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

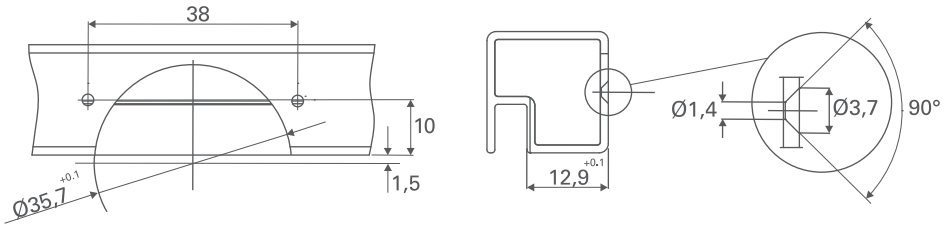
- Dobradiça com fechamento amortizado
- Ângulo de abertura 105°
- Fixação com parafuso auto filetante
- Largura do perfil entre 17 a 24mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

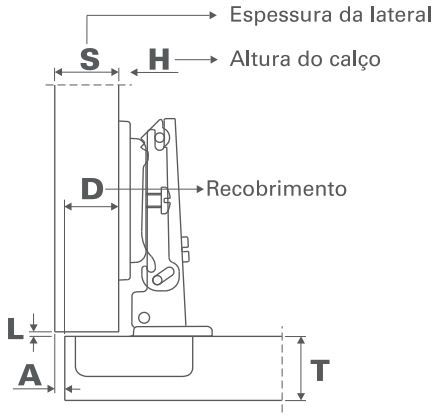
- Animação de montagem disponível no site

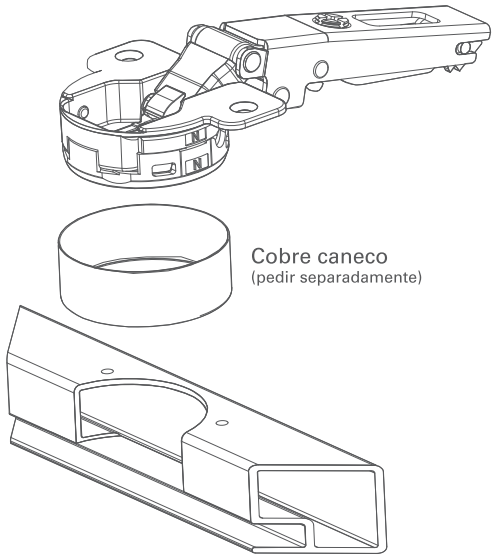
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Fixação com parafuso cabeça chata AA 2,9x6,5
(não acompanha)



Espaço necessário para a abertura da porta





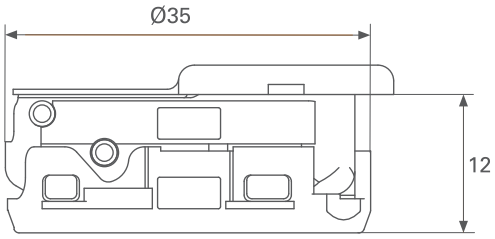
T — Espessura da porta

D — Recobrimento da porta sobre a lateral

K — Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

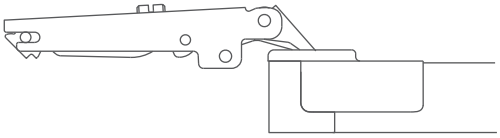
A — Área mínima de folga na lateral

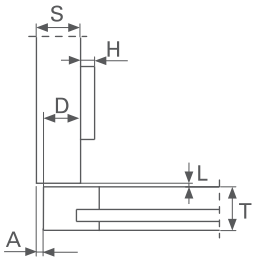
L — Distância mínima entre a porta e a lateral



Para definir o valor de "**K**" envie desenho com as informações de **T**, **D** e **S** para o nosso Setor Técnico.

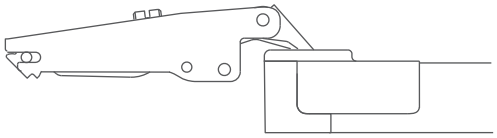
Reta 0

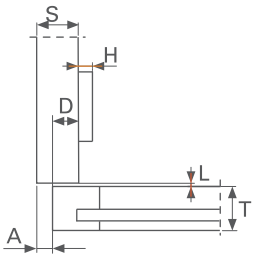




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1Z6AD9	Dobradiça clip 105° cobertura total para perfil metálico Ø35 com mola desacelerada

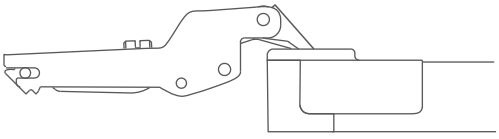
Semi Reta 5

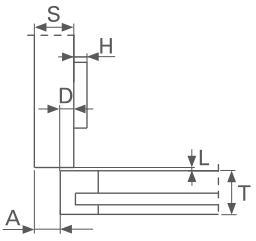




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1Z6DD9	Dobradiça clip 105° cobertura média para perfil metálico Ø35 com mola desacelerada

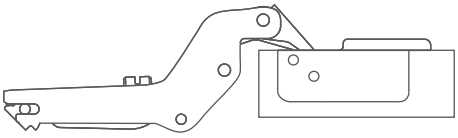
Curva 9

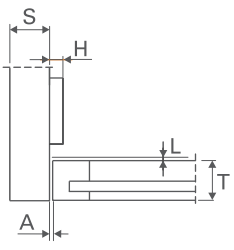




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1Z6GD9	Dobradiça clip 105° cobertura mínima para perfil metálico Ø35 com mola desacelerada

Super Curva 17





CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1Z6PD9	Dobradiça clip 105° embutida para perfil metálico Ø35 com mola desacelerada

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D247HSKSM	Cobre caneco Ø35 profundidade 10mm para Silentia C1Z

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive Nº 2

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

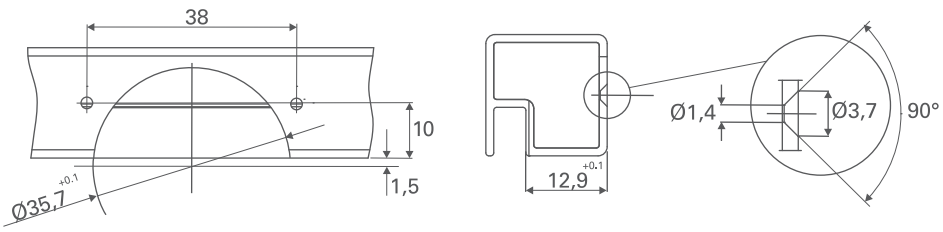
- Dobradiça com fechamento amortizado
- Ângulo de abertura 105°
- Fixação com parafuso auto filetante
- Largura do perfil entre 17 a 24mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

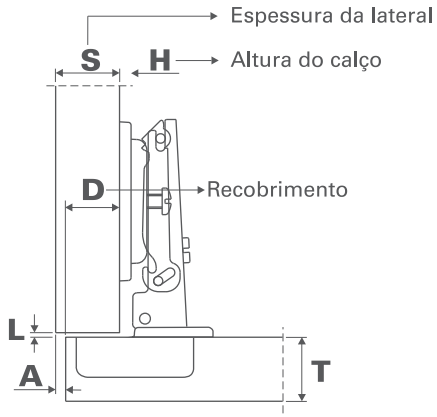
- Animação de montagem disponível no site

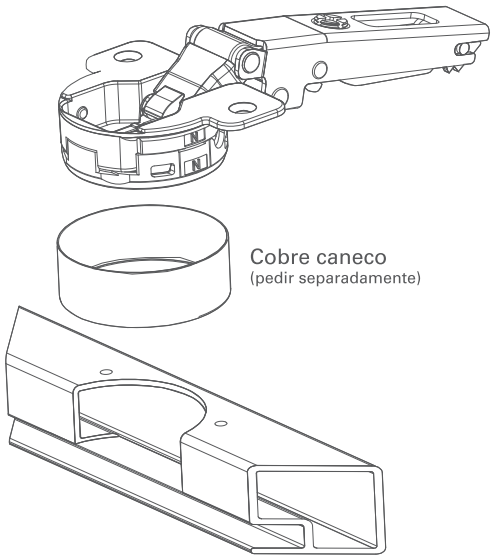
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Fixação com parafuso cabeça chata AA 2,9x6,5
(não acompanha)



Espaço necessário para a abertura da porta





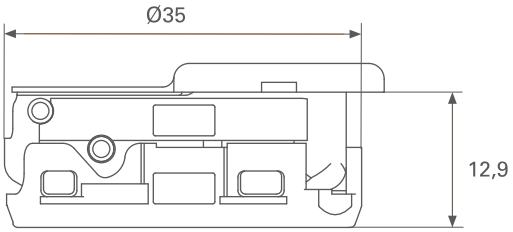
T Espessura da porta

D Recobrimento da porta sobre a lateral

K Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

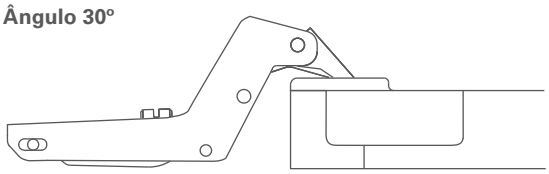
A Área mínima de folga na lateral

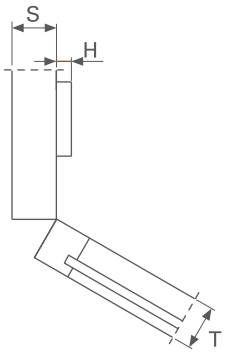
L Distância mínima entre a porta e a lateral



Para definir o valor de "**K**" envie desenho com as informações de **T**, **D** e **S** para o nosso Setor Técnico.

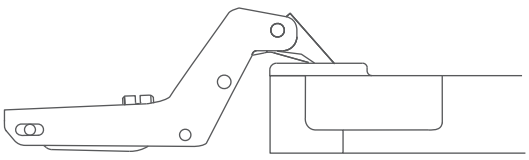
Ângulo 30°

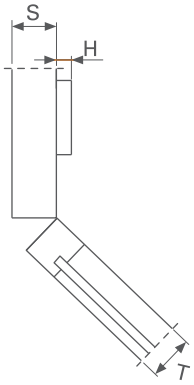




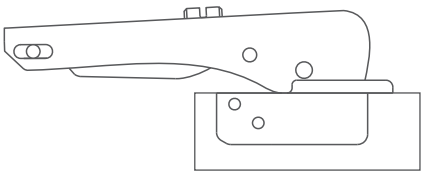
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1Z6ED9	Dobradiça clip 105° para ângulo 30° para perfil metálico e Ø35 com mola desacelerada

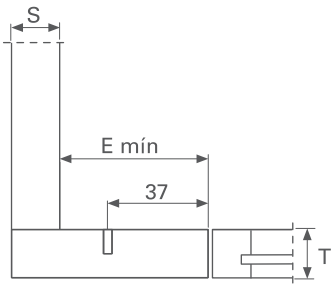
Ângulo 45°





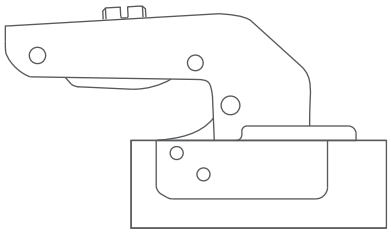
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1Z6MD9	Dobradiça clip 105° para ângulo 45° para perfil metálico e Ø35 com mola desacelerada

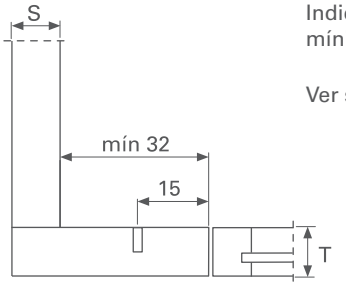




E mínimo:
Para calços Série 200 = 61mm
Para calços clip = 70mm
Para calços clip com excêntrico posterior = 74mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1Z6ND9AC	Dobradiça clip 105° em linha sem recobrimento para perfil metálico e Ø35 com mola desacelerada





Dobradiça em linha para pequenos espaços.
Furo na lateral 15x32mm.

Atenção: Esta dobradiça não é compatível com calço clip.

Indica-se calço B2S quando for utilizado o espaço mínimo (E mín) indicado nos desenhos.

Ver série "Calço tradicional cruz assimétrico".

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1Z6ND9	Dobradiça clip 105° em linha curta para perfil metálico e Ø35 com mola desacelerada

Para definir o recobrimento consulte o nosso setor técnico.

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D247HSKSM	Cobre caneco Ø35 profundidade 10mm para Silentia C1Z

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive Nº 2

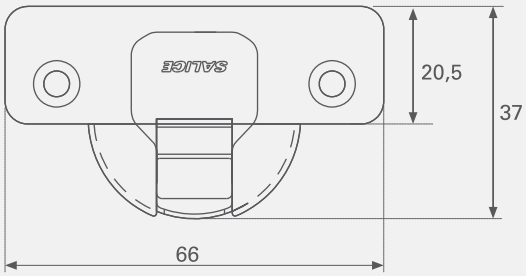
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

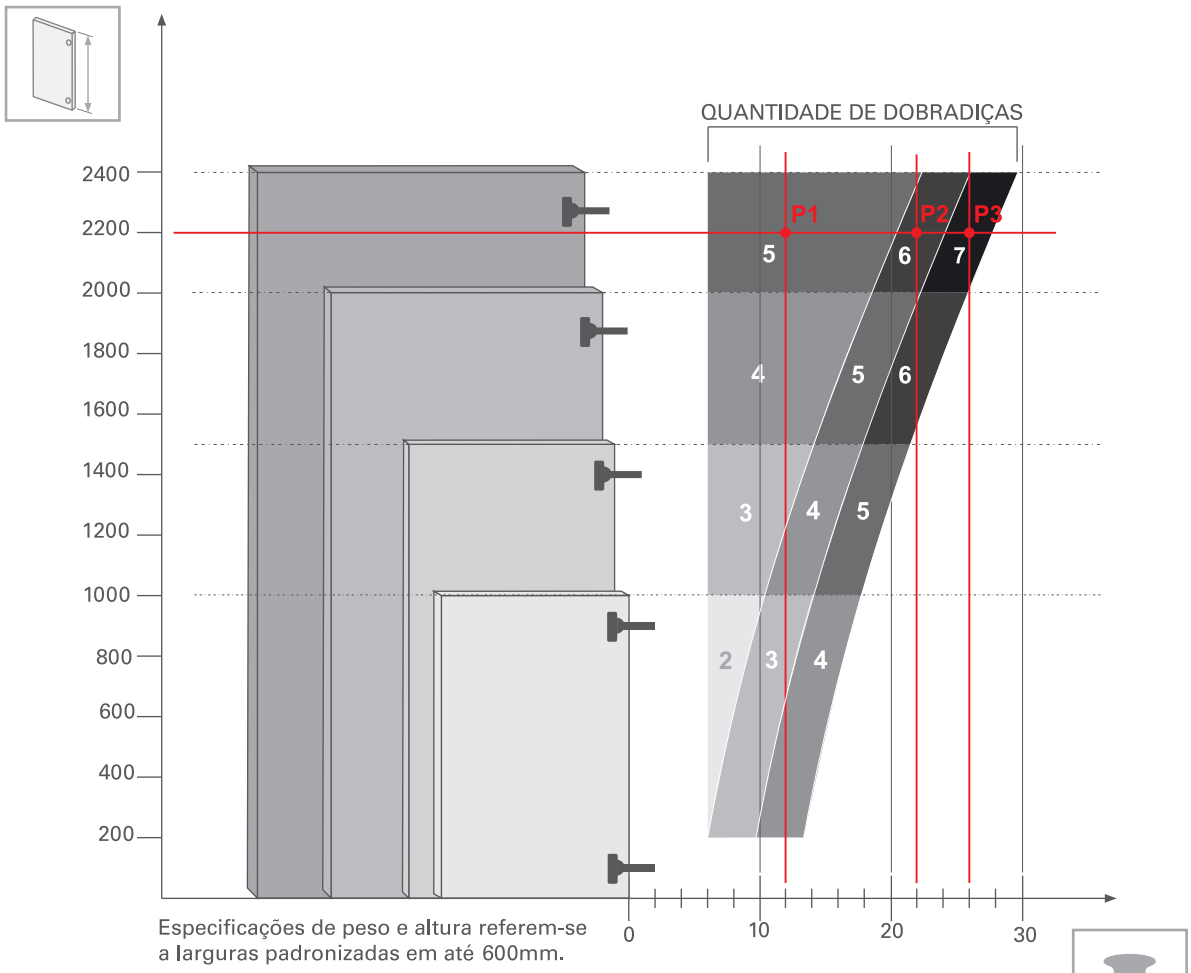
Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.

Altura da porta (mm)



Especificações de peso e altura referem-se a larguras padronizadas em até 600mm.

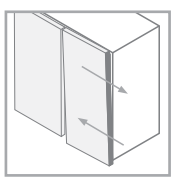
Peso da porta (kg)

Exemplo:

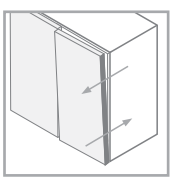
P1: altura 2200mm peso 12kg número de dobradiças = 5
P2: altura 2200mm peso 22kg número de dobradiças = 6
P3: altura 2200mm peso 26kg número de dobradiças = 7

REGULAGENS

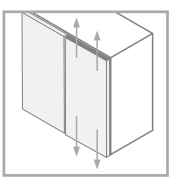
Valor constante de "L" 0,7mm não muda regulando lateralmente a dobradiça.



Regulagem lateral compensada de -1,5mm a +4,5mm



Regulagem frontal de: -0,5mm a +2,8mm para calço Clip e +2,8mm para calço Tradicional



Regulagem vertical de + - 2mm

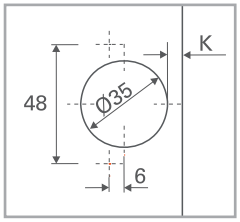
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com fechamento amortizado
- Ângulo de abertura 94°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Fixação Rápida
- Fixação Lógica
- Diâmetro do caneco 35,2mm profundidade 15,5mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 9mm
- Espessura entre 18 e 35mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

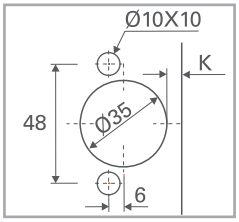
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

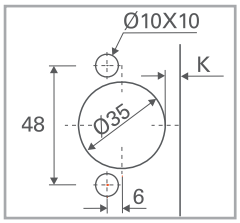
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



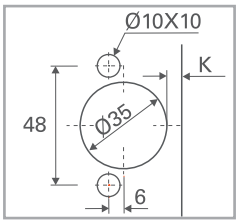
A
Fixação com parafuso
Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

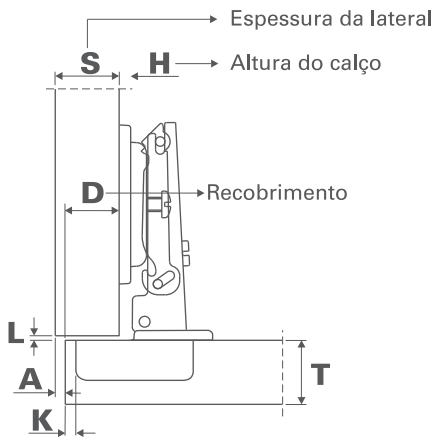


I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_BAD9**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1° – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;

2° – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;

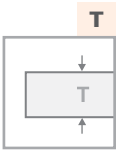
3° – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;

4° – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

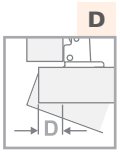
Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

	T =	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
K = 3	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,4	7,4	8,3	9,3
K = 4	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,9	2,8	3,8	4,7	5,7	6,6	7,6	8,6
K = 5	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	2,2	3,1	4,1	5,0	5,9	6,9	7,8
K = 6	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,2
K = 7	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	2,1	3,0	3,8	4,7	5,6	6,5
K = 8	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,5	3,3	4,2	5,1	6,0
K = 9	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,9	3,7	4,6	5,4

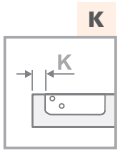
K	3	4	5	6	7	8	9
L =	0	0	0	0	0	0,3	1,3



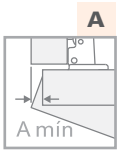
Espessura da porta



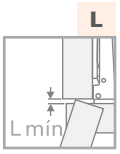
Recobrimento da porta sobre a lateral



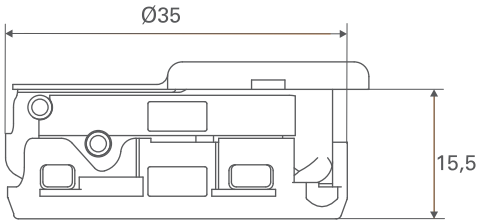
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



Área mínima de folga na lateral



Distância mínima entre a porta e a lateral

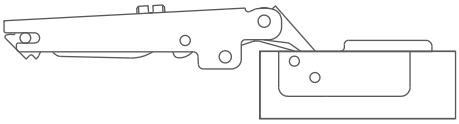


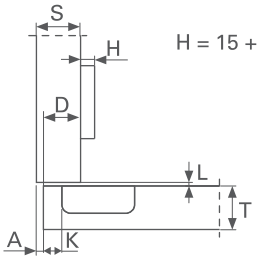
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

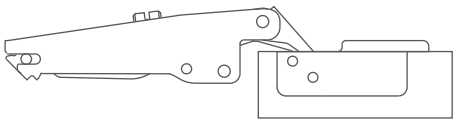


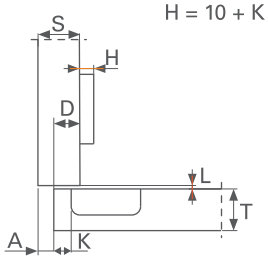


H = 15 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BAD9	Dobradiça clip 94° cobertura total para grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

Semi Reta 5

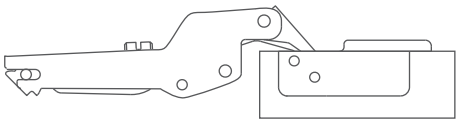


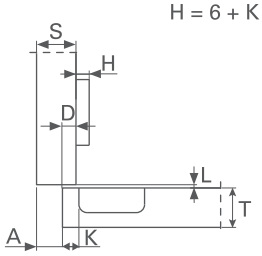


H = 10 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BDD9	Dobradiça clip 94° cobertura média para grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

Curva 9

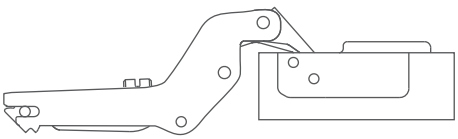


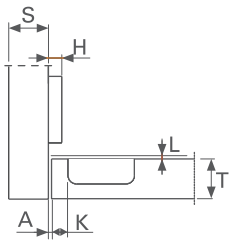


H = 6 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BGD9	Dobradiça clip 94° cobertura mínima para grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

Super Curva 17





H = -2 + K + A

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BPD9	Dobradiça clip 94° embutida para grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Gabarito de conferência de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2ABACGSN	Gabarito Silentia 15,5mm para conferência de furação do caneco

Espessor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX86BT	Espessor 0,6mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86AT	Espessor 1,2mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86KT	Espessor 1,8mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

ACESSÓRIOS

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive Nº 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4 x 16,4 mm

Broca de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BRO35, 2XNIV	Broca direita Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B
BRO35, 2XNIV ESQ	Broca esquerda Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

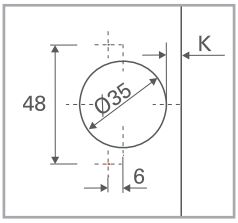
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com fechamento amortizado
- Ângulo de abertura 155°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Niquelado
- Componente em aço
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 13,5mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 9mm
- Espessura entre 16 e 28mm
- Mola helicoidal
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2

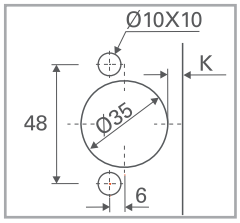
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso
Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



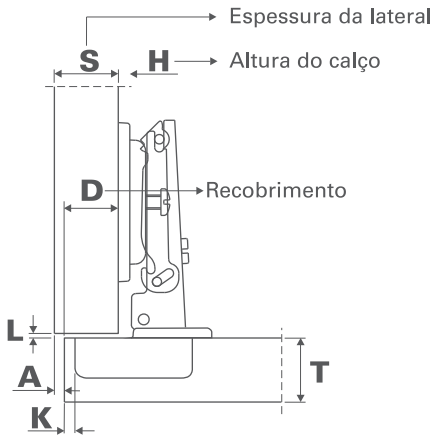
B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_KAD9**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

ATENÇÃO Melhoria na estabilidade do produto e com menor índice de atrito entre as articulações, melhorando o desempenho no amortecimento e reduzindo o índice de deflexão.

Espaço necessário para a abertura da porta



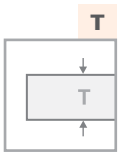
Utilize a tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1° – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2° – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3° – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4° – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

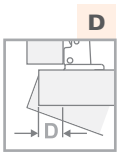
	T =	16	18	20	22	24	25	26	27	28
K = 3	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10	0,40	0,75	1,20
K = 4	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,15	0,45	0,85	1,35
K = 5	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,20	0,50	0,95	120° 1,70
K = 6	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,25	0,60	1,10	120° 1,95
K = 7	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,30	0,70	1,30	110° 2,30
K = 8	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,35	0,85	120° 1,70	110° 2,80
K = 9	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,15	0,55	1,20	110° 2,15	

Regra para espessura (T) de 27 e 28mm:

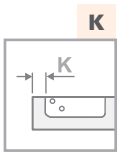
000° → Ângulo de abertura
0,00 → Valor correspondente ao K



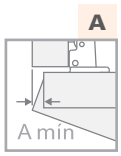
Espessura da porta



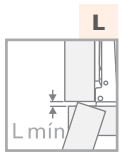
Recobrimento da porta sobre a lateral



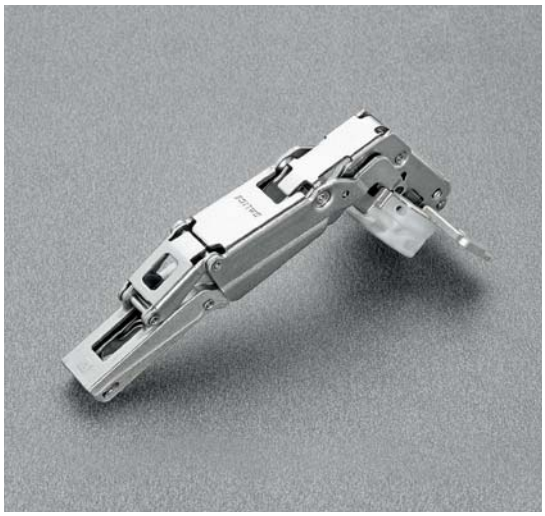
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

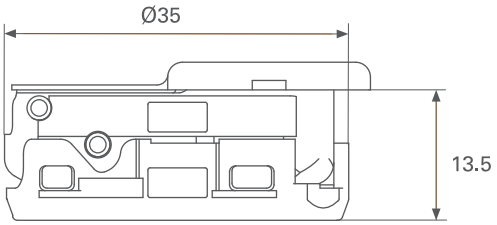


Área mínima de folga na lateral



Distância mínima entre a porta e a lateral



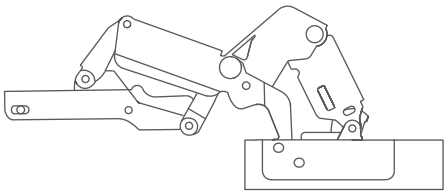


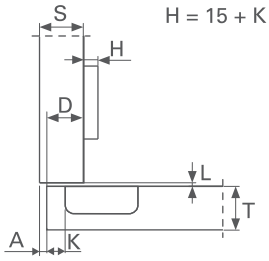
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

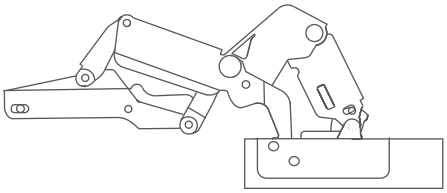


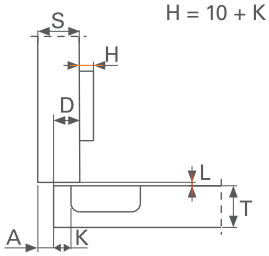


H = 15 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_KAD9	Dobradiça clip 155° cobertura total para grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

Semi Reta 5

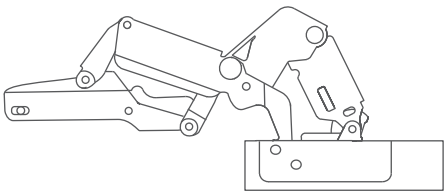


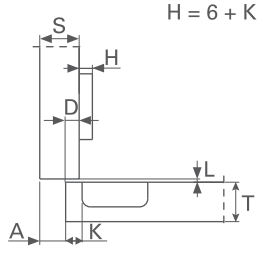


H = 10 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_KDD9	Dobradiça clip 155° cobertura média para grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

Curva 9





H = 6 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_KGD9	Dobradiça clip 155° cobertura mínima para grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

ACESSÓRIOS

Gabarito de conferência de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2ABACGSN	Gabarito Silentia 15,5mm para conferência de furação do caneco

Espessor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XF86BT	Espessor 0,6mm para dobradiça com abertura 155° e 165°
S2XF86AT	Espessor 1,2mm para dobradiça com abertura 155° e 165°
S2XF86KT	Espessor 1,8mm para dobradiça com abertura 155° e 165°

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2KX85A9	Placa metálica niquelada cobre caneco Ø35 para dobradiça 155° e 165°

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2AF37X3	Limitador de abertura preto para dobradiças de 155° para 125°
S2BF37XY	Limitador de abertura branco para dobradiças de 155° para 115°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

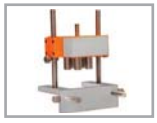
Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Broca de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BRO35, 2XNIV	Broca direita Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B
BRO35, 2XNIV ESQ	Broca esquerda Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B

Cabeçote para furadeira manual



Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

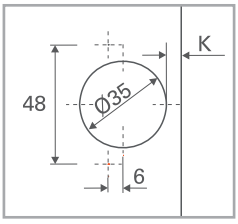
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com fechamento amortizado
- Ângulo de abertura 94°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Fixação Rápida
- Fixação Lógica
- Diâmetro do caneco 35,2mm profundidade 15,5mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 9mm
- Espessura mínima 18mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

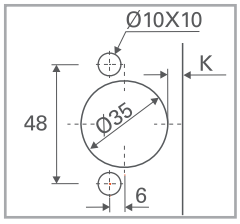
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

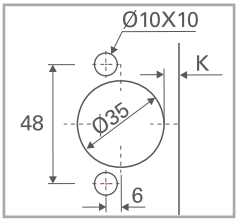
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



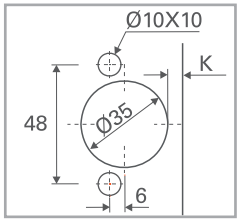
A
Fixação com parafuso
Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

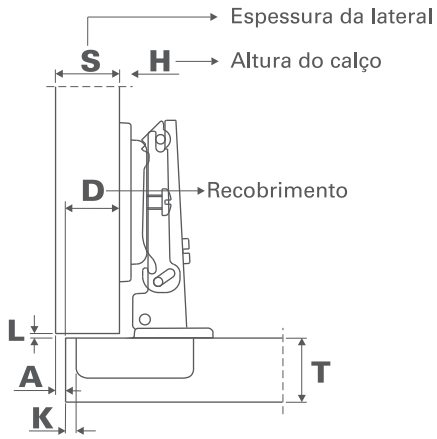


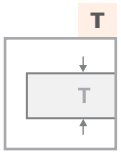
I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

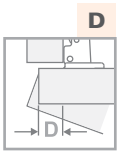
Exemplo: **C2_BED9**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta

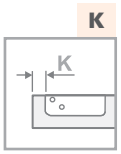




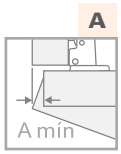
Espessura da porta



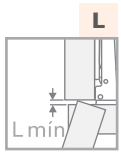
Recobrimento da porta sobre a lateral



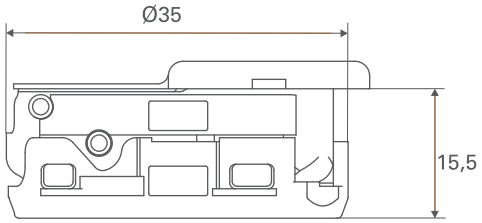
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



Área mínima de folga na lateral

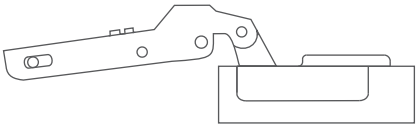


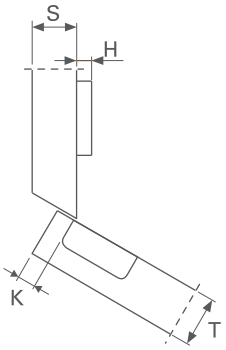
Distância mínima entre a porta e a lateral



Para definir o valor de "**K**" envie desenho com as informações de **T**, **D** e **S** para o nosso Setor Técnico.

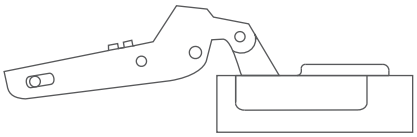
Ângulo 15°

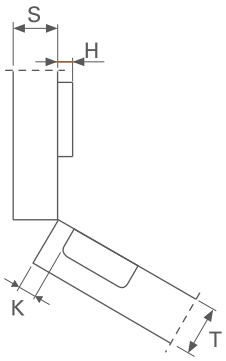




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BZD9	Dobradiça clip 94° para ângulo 15° – grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

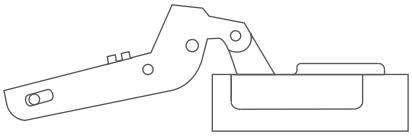
Ângulo 24°

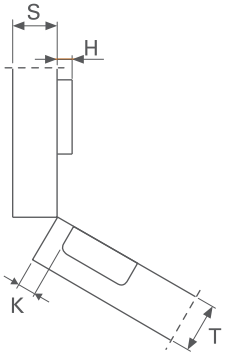




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BUD9	Dobradiça clip 94° para ângulo 24° – grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

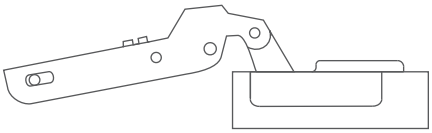
Ângulo 30°

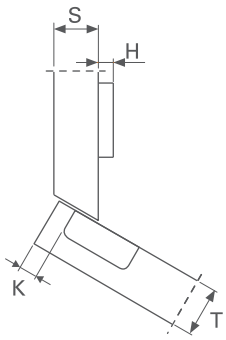




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BED9	Dobradiça clip 94° para ângulo 30° – grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

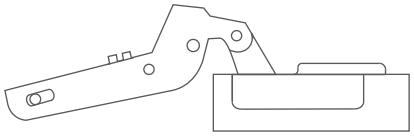
Ângulo 30°

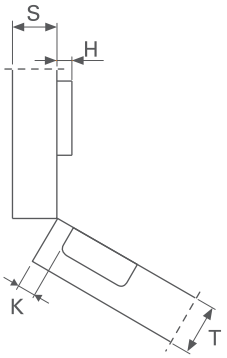




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BTD9	Dobradiça clip 94° para ângulo 30° com cobertura – grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

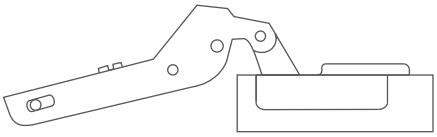
Ângulo 37°

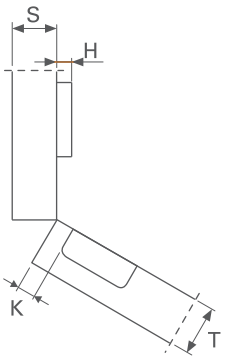




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_ BKD9	Dobradiça clip 94° para ângulo 37° – grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

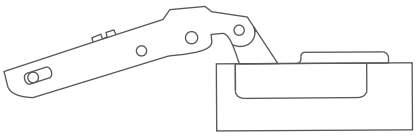
Ângulo 45°

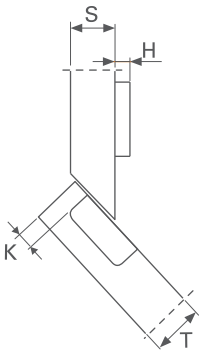




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BMD9	Dobradiça clip 94° para ângulo 45° – grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

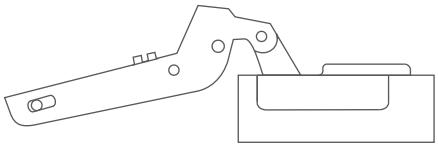
Ângulo 45°

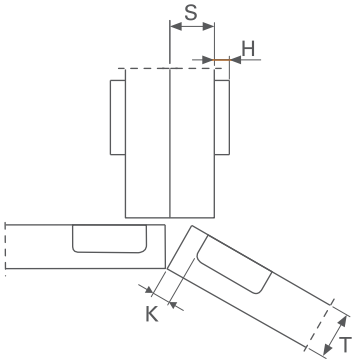




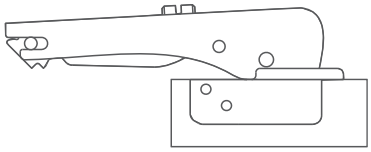
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BVD9	Dobradiça clip 94° para ângulo 45° com cobertura – grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

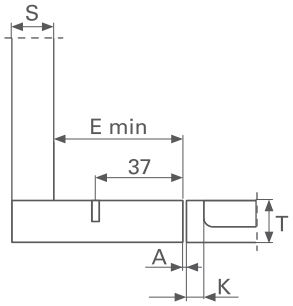
Ângulo 45°





CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BMD9AC	Dobradiça clip 94° para ângulo 45° – grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada



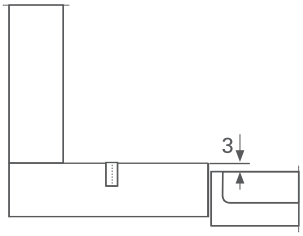


E mínimo:
Para calços Série 200 = 61mm
Para calços Domi = 70mm
Para calços Domi com excêntrico posterior = 74mm

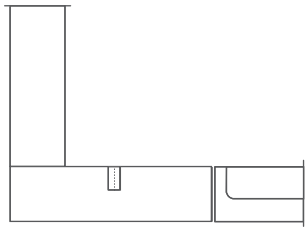
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BND9AC	Dobradiça clip 94° em linha sem recobrimento para grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

Altura dos calços para todas as possibilidades de montagens.

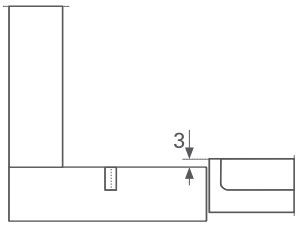
H = 0



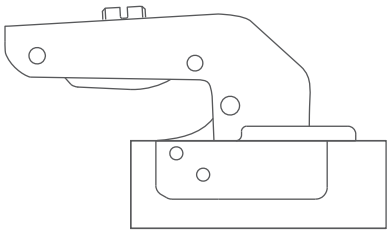
H = 3

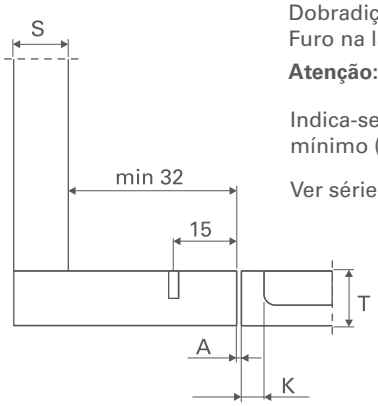


H = 6



Reta 0





Dobradiça em linha para pequenos espaços.
Furo na lateral 15x32mm.

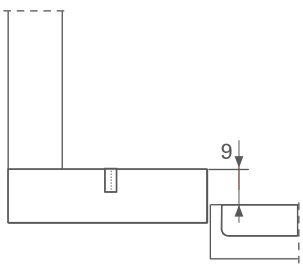
Atenção: Esta dobradiça não é compatível com calço clip.

Indica-se calço B2S quando for utilizado o espaço mínimo (E mín) indicado nos desenhos.

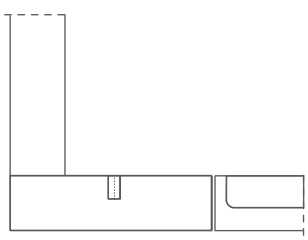
Ver série "Calço tradicional cruz assimétrico".

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BND9	Dobradiça clip 94° em linha curta para grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

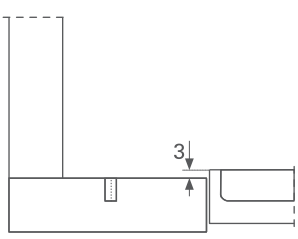
H = 0



H = 9



H = 12



Para definir o recobrimento consulte o nosso setor técnico.

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Gabarito de conferência de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2ABACGSN	Gabarito Silentia 15,5mm para conferência de furação do caneco

Espessor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX86BT	Espessor 0,6mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86AT	Espessor 1,2mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86KT	Espessor 1,8mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série “Calços”.

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

ACESSÓRIOS

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive Nº 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Broca de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BRO35, 2XNIV	Broca direita Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B
BRO35, 2XNIV ESQ	Broca esquerda Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

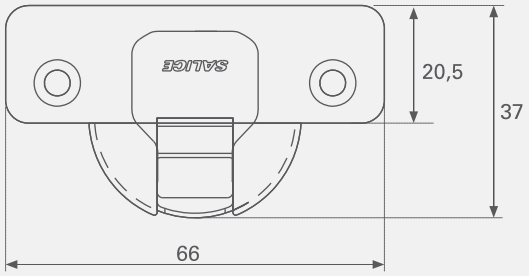
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

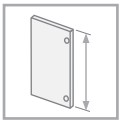
Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

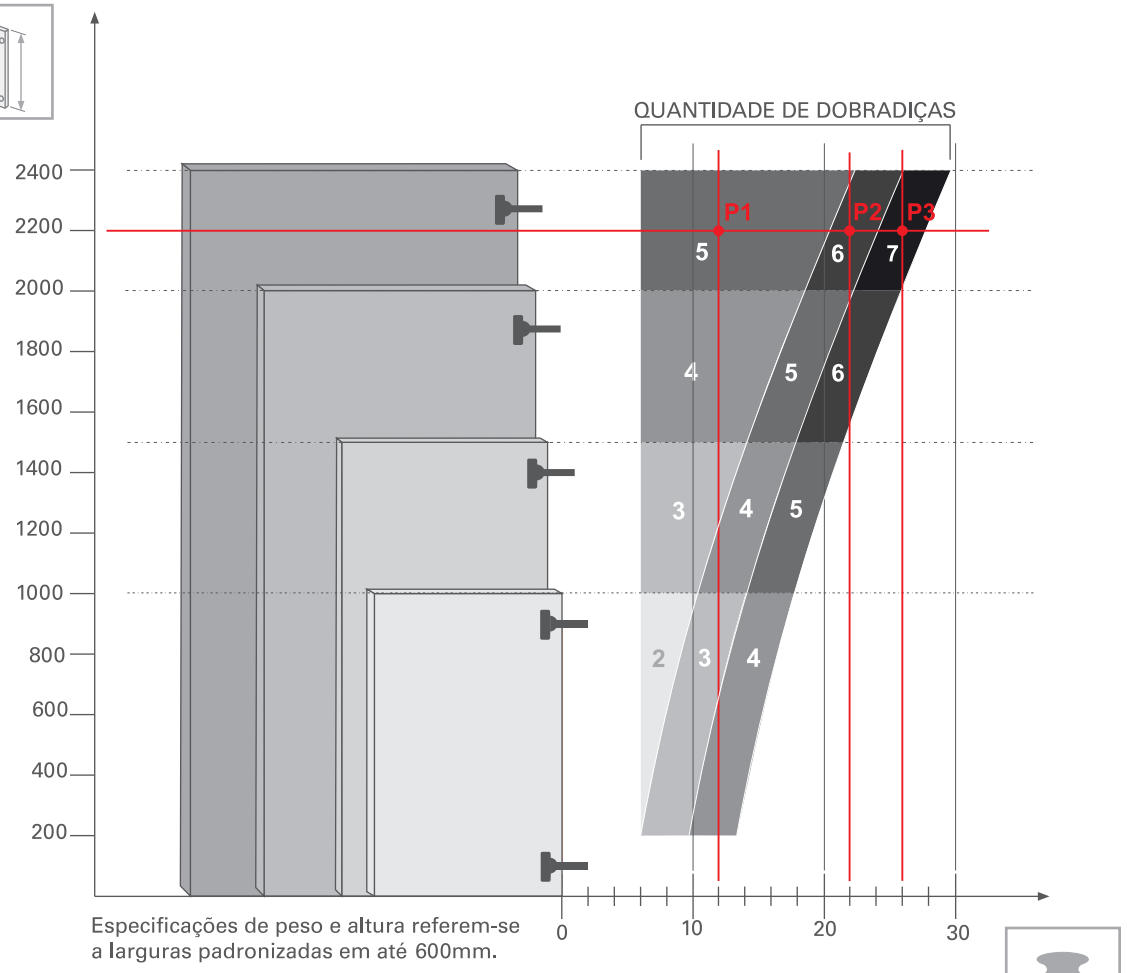
Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.

Altura da porta (mm)





Especificações de peso e altura referem-se a larguras padronizadas em até 600mm.

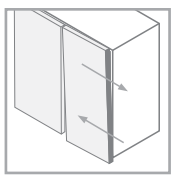
Peso da porta (kg)

Exemplo:

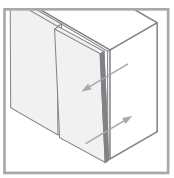
P1: altura 2200mm peso 12kg número de dobradiças = 5
P2: altura 2200mm peso 22kg número de dobradiças = 6
P3: altura 2200mm peso 26kg número de dobradiças = 7

REGULAGENS

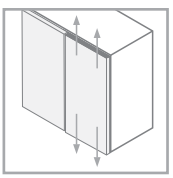
Valor constante de "L" 0,7mm não muda regulando lateralmente a dobradiça.
Freio anti-deslizamento de segurança.



Regulagem lateral compensada de -1,5mm a +3mm



Regulagem frontal de: +2,8mm para calço Tradicional



Regulagem vertical de + - 1,5mm

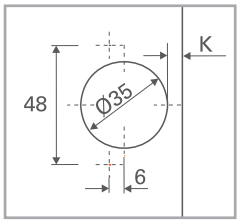
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com fechamento amortizado
- Ângulo de abertura 94°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 15,5mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 8mm
- Espessura mínima da porta 18mm
- Mola plana
- Calço Série 300
- Para espaços limitados de fixação do calço
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

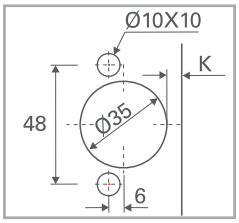
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)

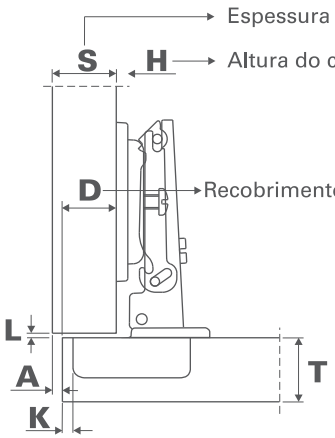


B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C3_7AD9**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



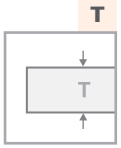
Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1° – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2° – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3° – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4° – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

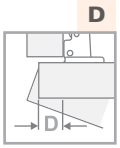
Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

	T =	16	18	20	22	24	26	28	30	32
K = 3	A =	0,4	0,8	1,2	1,7	2,4	3,2	4,5	6,3	8,1
K = 4	A =	0,4	0,7	1,2	1,7	2,3	3,1	4,2	5,6	7,5
K = 5	A =	0,4	0,7	1,1	1,6	2,3	3,0	3,9	5,3	7,0
K = 6	A =	0,4	0,7	1,1	1,6	2,2	2,9	3,8	5,0	6,5
K = 7	A =	0,4	0,7	1,1	1,6	2,1	2,8	3,7	4,7	6,1
K = 8	A =	0,4	0,7	1,1	1,5	2,1	2,8	3,6	4,5	5,8

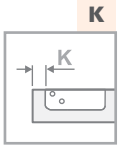
K	3	4	5	6	7	8
L =	0	0	0	0	0	0,3

T


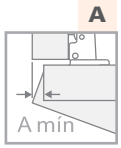
Espessura da porta

D


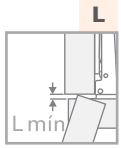
Recobrimento da porta sobre a lateral

K


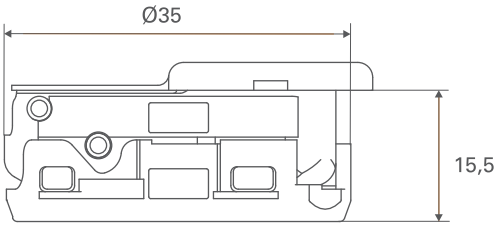
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A


Área mínima de folga na lateral

L


Distância mínima entre a porta e a lateral

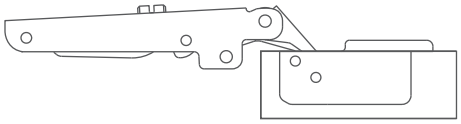


As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

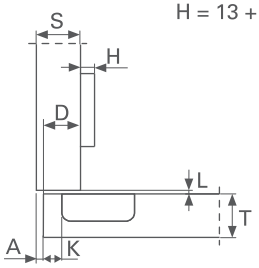
Exemplo: H = 13 + K - (D)
H = 13 + 6 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0



H = 13 + K - (D)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C3_7AD9	Dobradiça 94° cobertura total Ø35 com mola desacelerada

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Gabarito de conferência de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2ABACGSN	Gabarito Silentia 15,5mm para conferência de furação do caneco

Espessor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX86BT	Espessor 0,6mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86AT	Espessor 1,2mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86KT	Espessor 1,8mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°

Calço Série 300

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série “Calços”.

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

ACESSÓRIOS

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Broca de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BRO35, 2XNIV	Broca direita Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B
BRO35, 2XNIV ESQ	Broca esquerda Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

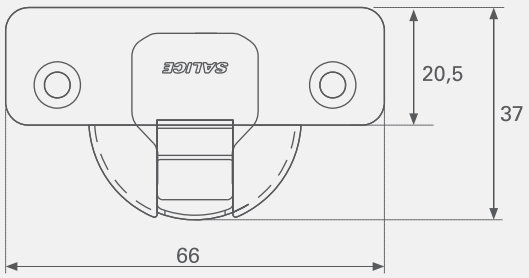
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

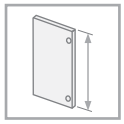
Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

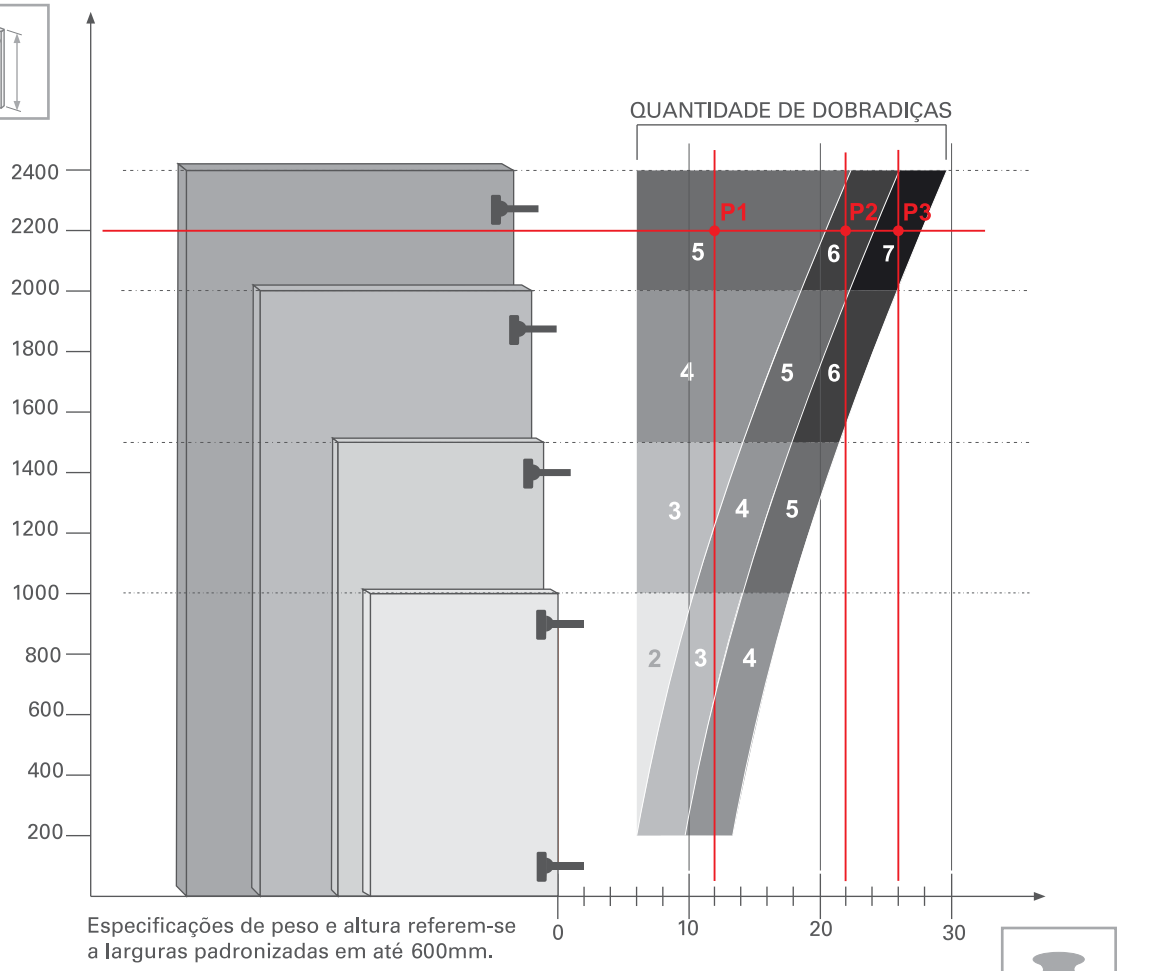
Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.

Altura da porta (mm)





Especificações de peso e altura referem-se a larguras padronizadas em até 600mm.

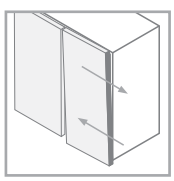
Peso da porta (kg)

Exemplo:

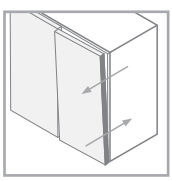
P1: altura 2200mm peso 12kg número de dobradiças = 5
P2: altura 2200mm peso 22kg número de dobradiças = 6
P3: altura 2200mm peso 26kg número de dobradiças = 7

REGULAGENS

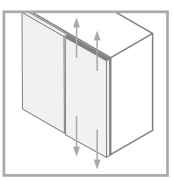
Valor constante de "L" 0,7mm não muda regulando lateralmente a dobradiça.



Regulagem lateral compensada de -1,5mm a +4,5mm



Regulagem frontal de: -0,5mm a +2,8mm para calço Clip e +2,8mm para calço Tradicional



Regulagem vertical de + - 2mm

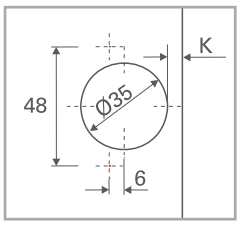
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com fechamento amortizado (AMORTIZADO)
- Ângulo de abertura 110° (110°)
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Fixação Rápida
- Fixação Lógica
- Diâmetro do caneco 35,2mm profundidade 13,5mm (Ø)
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm (K)
- Espessura entre 16 e 26mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço (Fe)

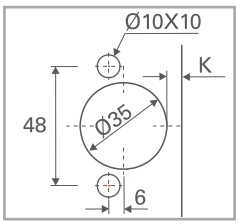
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

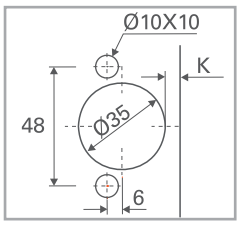
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



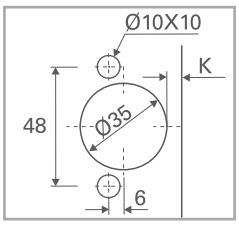
A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

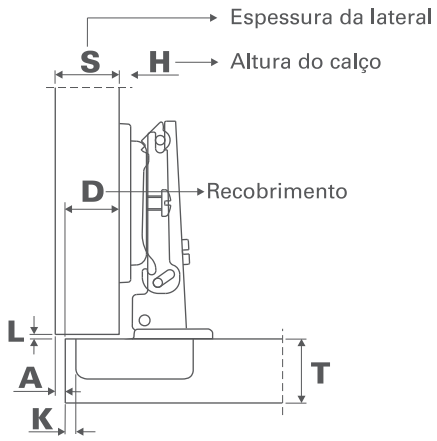


I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C7_6AD9**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;

2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;

3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;

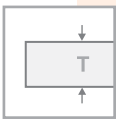
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	A =	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,2	4,4	5,7
K = 4	A =	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	4,7
K = 5	A =	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7
K = 6	A =	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,6
K = 7	A =	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,5

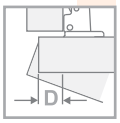
	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	L =	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,4	0,6	0,9
K = 4	L =	0	0	0	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8
K = 5	L =	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,8
K = 6	L =	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8
K = 7	L =	2,5	2,7	3,0	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7

T



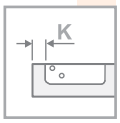
Espessura da porta

D



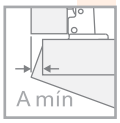
Recobrimento da porta sobre a lateral

K



Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

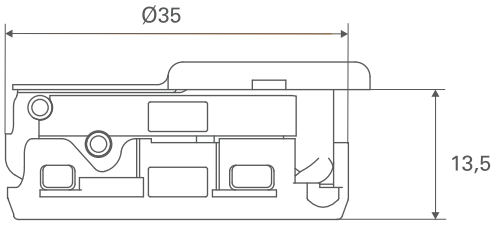
A



Área mínima de folga na lateral

L

Distância mínima entre a porta e a lateral

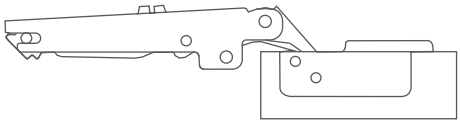


As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

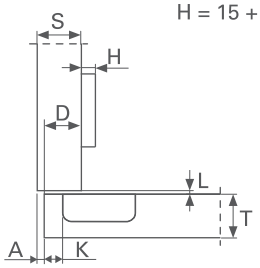
Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

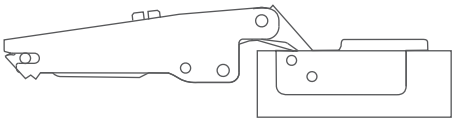


H = 15 + K - (D)

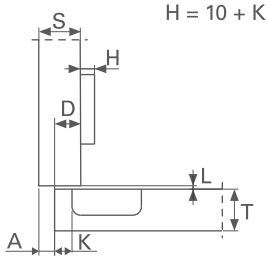


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6AD9	Dobradiça clip 110° cobertura total Ø35 com mola desacelerada

Semi Reta 5

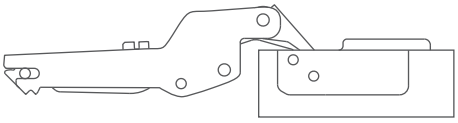


H = 10 + K - (D

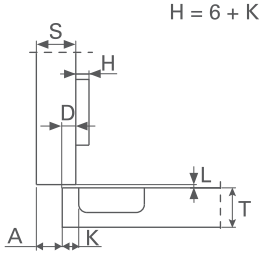


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6DD9	Dobradiça clip 110° cobertura média Ø35 com mola desacelerada

Curva 9

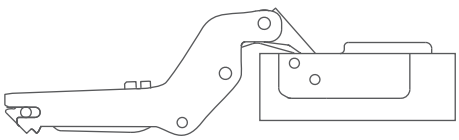


H = 6 + K - (D)

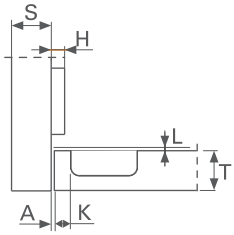


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6GD9	Dobradiça clip 110° cobertura mínima Ø35 com mola desacelerada

Super Curva 17



H = -2 + K + A



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6PD9	Dobradiça clip 110° embutida Ø35 com mola desacelerada

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Gabarito de conferência de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D7A6ACYSN	Gabarito Silentia 13,5mm para conferência de furação do caneco

Espessor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX86BT	Espessor 0,6mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86AT	Espessor 1,2mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86KT	Espessor 1,8mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

ACESSÓRIOS

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Broca de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BRO35, 2XNIV	Broca direita Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B
BRO35, 2XNIV ESQ	Broca esquerda Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

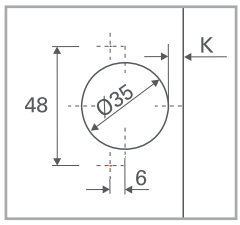
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com fechamento amortizado (AMORTIZADO)
- Ângulo de abertura 155° (155°)
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Fixação Rápida
- Diâmetro do caneco 35,2mm profundidade 13,5mm (Ø)
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 8mm (K)
- Espessura entre 15 e 22mm
- Mola helicoidal
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço (Fe)

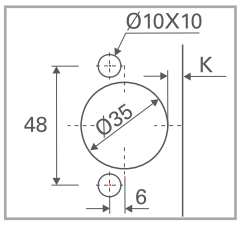
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

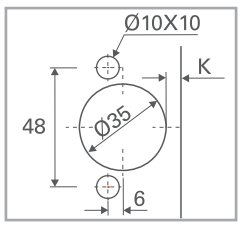
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso
Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha

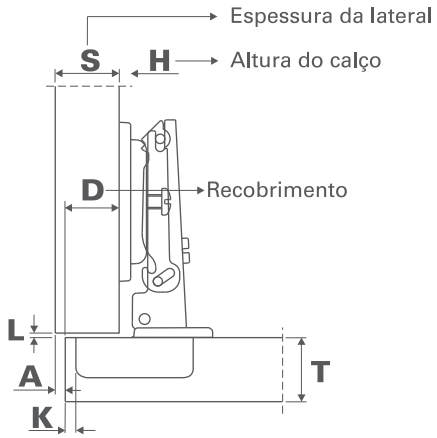


6
Fixação Rápida

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_MAD9**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

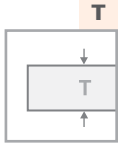
Espaço necessário para a abertura da porta



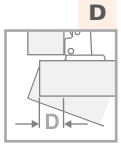
Utilize a tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1° – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2° – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3° – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4° – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

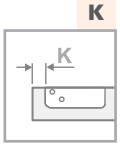
	T =	15	16	18	20	22
K = 3	A =	0	0	0	0,3	1,2
K = 4	A =	0	0	0,4	0,4	1,3
K = 5	A =	0	0	0,1	0,5	1,6
K = 6	A =	0	0	0,1	1,2	3
K = 7	A =	0	0	0,1	0,7	2,5
K = 8	A =	0	0	0	0,6	1,9

T


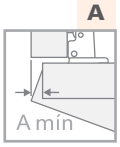
Espessura da porta

D


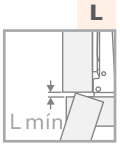
Recobrimento da porta sobre a lateral

K


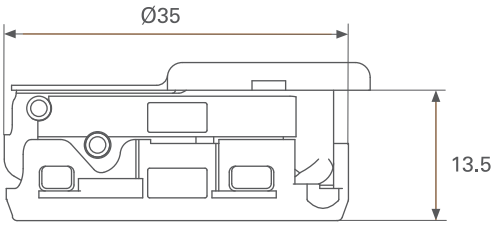
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

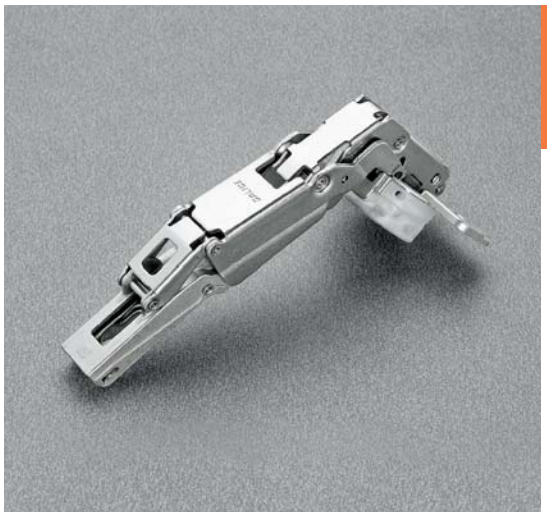
A


Área mínima de folga na lateral

L


Distância mínima entre a porta e a lateral



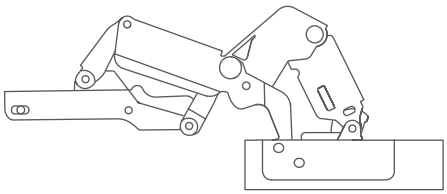


As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

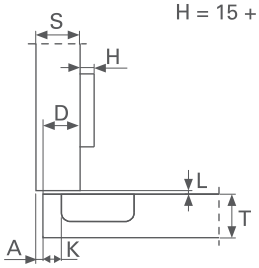
Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

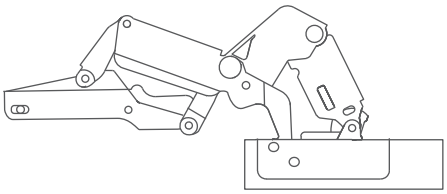


H = 15 + K - (D)

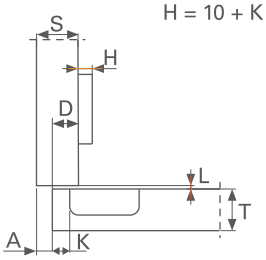


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_MAD9	Dobradiça clip 155° cobertura total Ø35 com mola desacelerada

Semi Reta 5

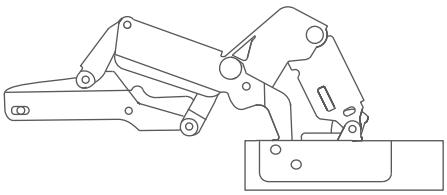


H = 10 + K - (D)

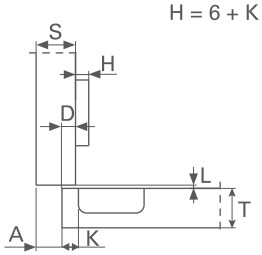


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_MDD9	Dobradiça clip 155° cobertura média Ø35 com mola desacelerada

Curva 9

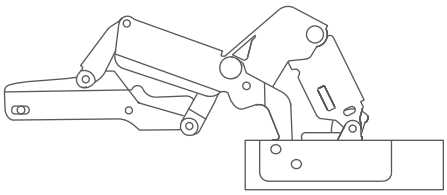


H = 6 + K - (D)

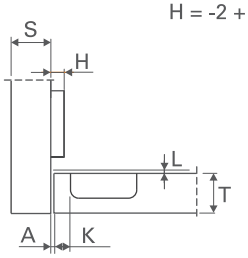


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_MGD9	Dobradiça clip 155° cobertura mínima Ø35 com mola desacelerada

Super Curva 17



H = -2 + K + A



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_MPD9	Dobradiça clip 155° embutida Ø35 com mola desacelerada

ACESSÓRIOS

Gabarito de conferência de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D7A6ACYSN	Gabarito Silentia 13,5mm para conferência de furação do caneco

Espessor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XF86BT	Espessor 0,6mm para dobradiça com abertura 155° e 165°
S2XF86AT	Espessor 1,2mm para dobradiça com abertura 155° e 165°
S2XF86KT	Espessor 1,8mm para dobradiça com abertura 155° e 165°

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2AF37X3	Limitador de abertura preto para dobradiças de 155° para 125°
S2BF37XY	Limitador de abertura branco para dobradiças de 155° para 115°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Broca de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BRO35, 2XNIV	Broca direita Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B
BRO35, 2XNIV ESQ	Broca esquerda Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

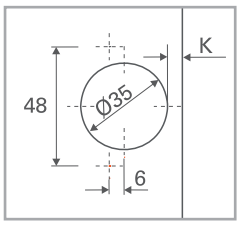
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com fechamento amortizado
- Ângulo de abertura 110°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Fixação Rápida
- Fixação Lógica
- Diâmetro do caneco 35,2mm profundidade 13,5mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm
- Espessura entre 16 e 26mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

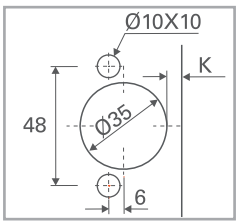
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

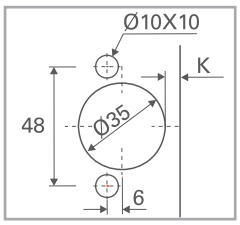
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



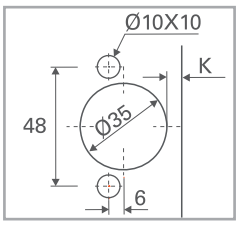
A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

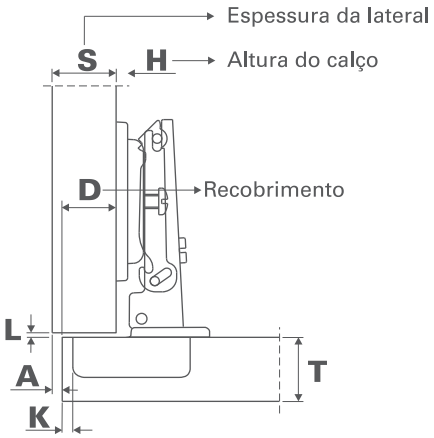


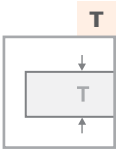
I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

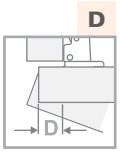
Exemplo: **C7_6D9**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta

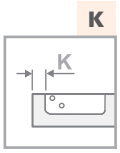




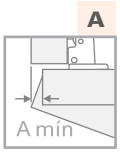
Espessura da porta



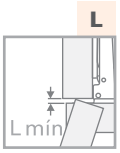
Recobrimento da porta sobre a lateral



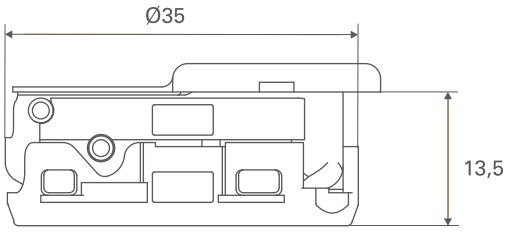
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



Área mínima de folga na lateral

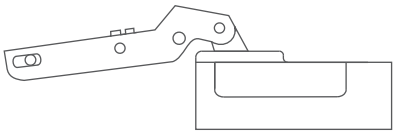


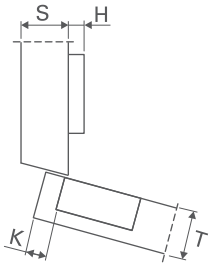
Distância mínima entre a porta e a lateral



Para definir o valor de "**K**" envie desenho com as informações de **T**, **D** e **S** para o nosso Setor Técnico.

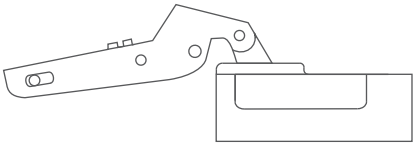
Ângulo 15°

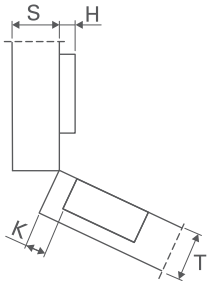




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6ZD9	Dobradiça clip 110° para ângulo 15° com cobertura Ø35 com mola desacelerada

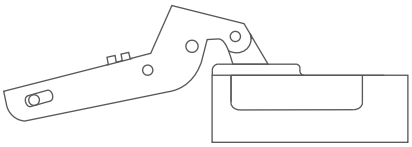
Ângulo 24°

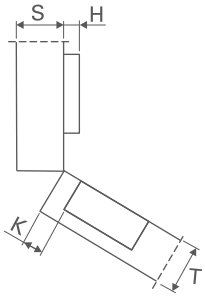




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6UD9	Dobradiça clip 110° para ângulo 24° e Ø35 com mola desacelerada

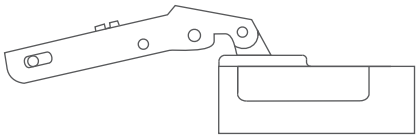
Ângulo 30°

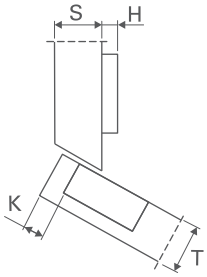




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6ED9	Dobradiça clip 110° para ângulo 30° e Ø35 com mola desacelerada

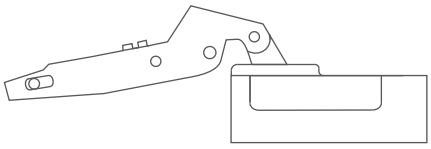
Ângulo 30°

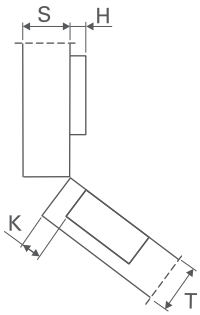




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6TD9	Dobradiça clip 110° para ângulo 30° com cobertura e Ø35 com mola desacelerada

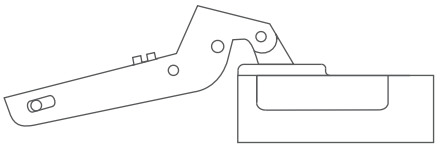
Ângulo 37°

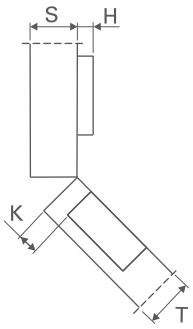




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6KD9	Dobradiça clip 110° para ângulo 37° e Ø35 com mola desacelerada

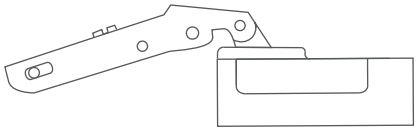
Ângulo 45°

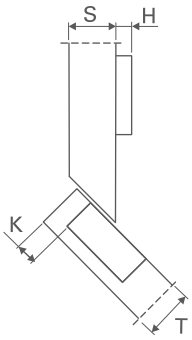




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6MD9	Dobradiça clip 110° para ângulo 45° e Ø35 com mola desacelerada

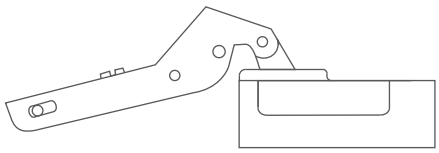
Ângulo 45°

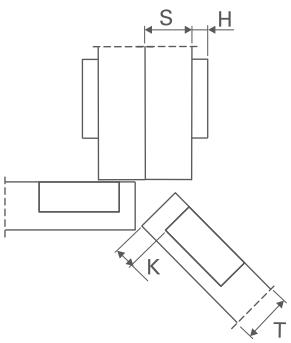




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6VD9	Dobradiça clip 110° para ângulo 45° com cobertura Ø35 com mola desacelerada

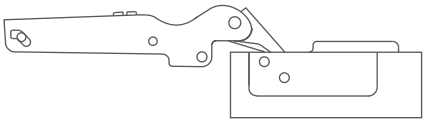
Ângulo 45°

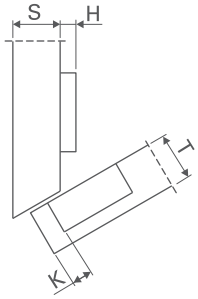




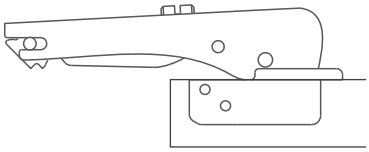
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6MD9AC	Dobradiça clip 110° para ângulo 45° e Ø35 com mola desacelerada

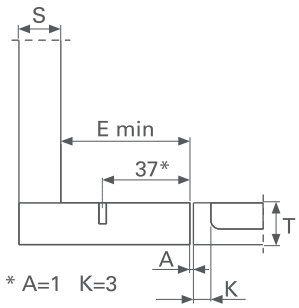
Ângulo -30º





CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6WD9	Dobradiça clip 110° para ângulo -30° e Ø35 com mola desacelerada



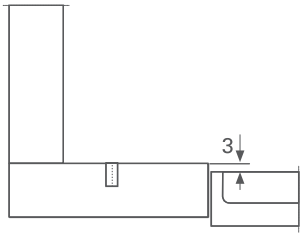


E mínimo:
Para calços Série 200 = 61mm
Para calços clip = 70mm
Para calços clip com excêntrico posterior = 74mm

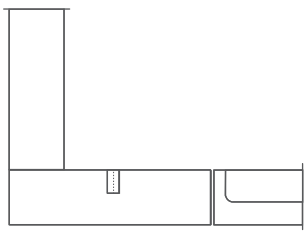
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6ND9AC	Dobradiça clip 110° em linha sem recobrimento e Ø35 com mola desacelerada

Altura dos calços para todas as possibilidades de montagens.

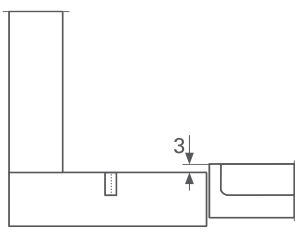
H = 0



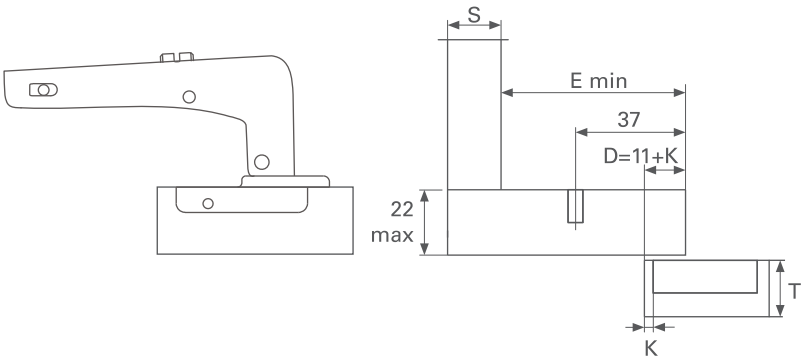
H = 3



H = 6

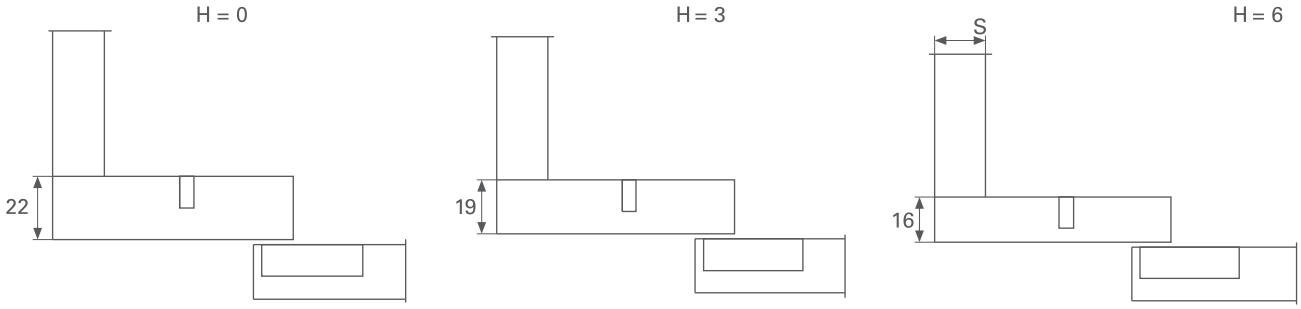


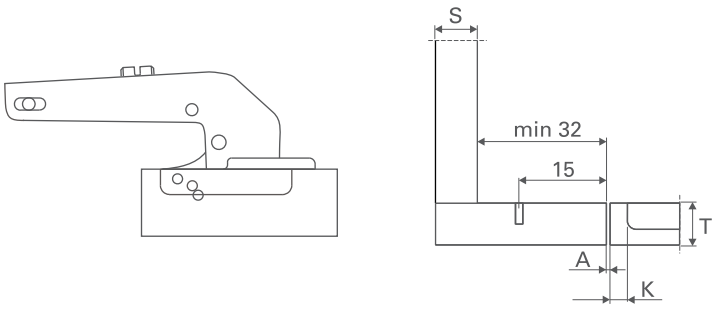
Para definir o recobrimento consulte o nosso setor técnico.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6ND9AM	Dobradiça clip 110° em linha longa com cobertura e Ø35 com mola desacelerada

Altura dos calços para todas as possibilidades de montagens.





Dobradiça em linha para pequenos espaços.
Furo na lateral 15x32mm.

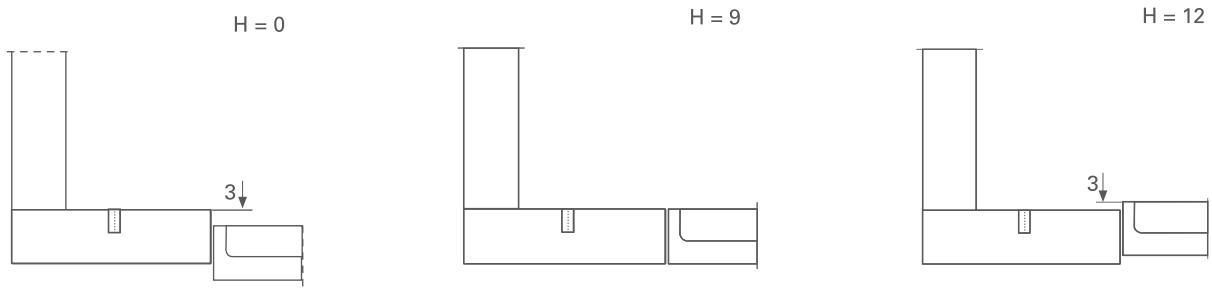
Atenção: Esta dobradiça não é compatível com calço clip.

Indica-se calço B2S quando for utilizado o espaço mínimo (E mín) indicado nos desenhos.

Ver série "Calço tradicional cruz assimétrico".

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6ND9	Dobradiça clip 110° em linha curta e Ø35 com mola desacelerada

Altura dos calços para todas as possibilidades de montagens.



Para definir o recobrimento consulte o nosso setor técnico.

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Gabarito de conferência de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D7A6ACYSN	Gabarito Silentia 13,5mm para conferência de furação do caneco

Espessor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX86BT	Espessor 0,6mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86AT	Espessor 1,2mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86KT	Espessor 1,8mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série “Calços”.

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

ACESSÓRIOS

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Broca de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BRO35, 2XNIV	Broca direita Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B
BRO35, 2XNIV ESQ.	Broca esquerda Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

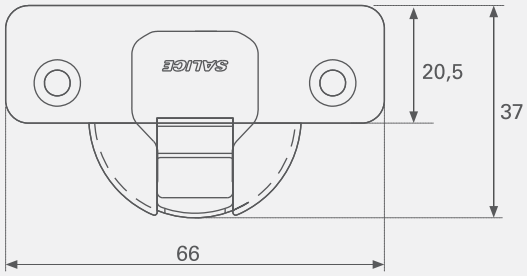
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

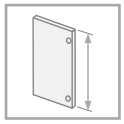
Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

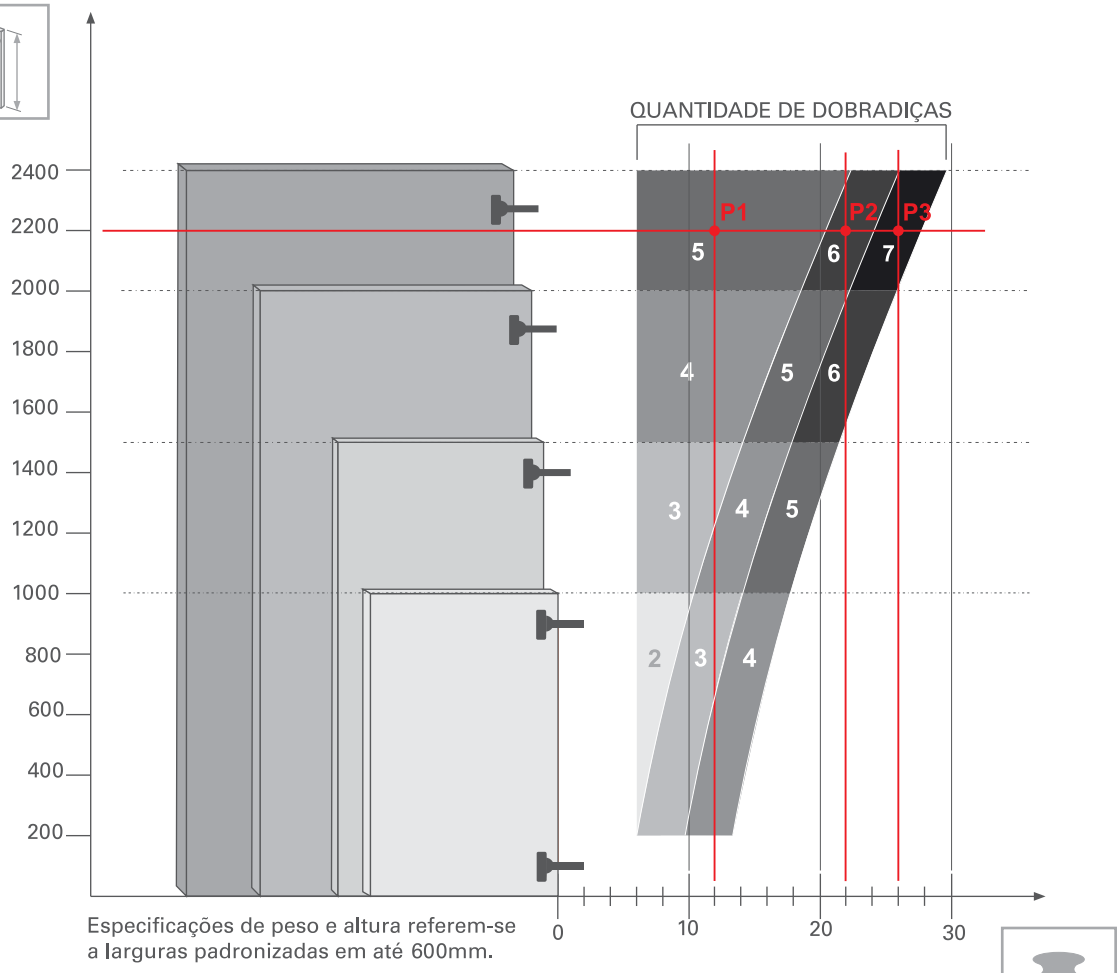
Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.

Altura da porta (mm)





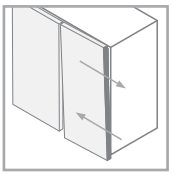
Especificações de peso e altura referem-se a larguras padronizadas em até 600mm.

Peso da porta (kg)

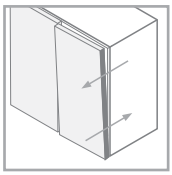
Exemplo:

P1: altura 2200mm peso 12kg número de dobradiças = 5
P2: altura 2200mm peso 22kg número de dobradiças = 6
P3: altura 2200mm peso 26kg número de dobradiças = 7

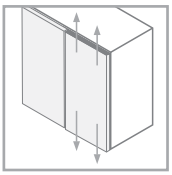
REGULAGENS



Regulagem lateral compensada de -1,5mm a +4,5mm



Regulagem frontal de -1,5mm a +3mm



Regulagem vertical de + - 2mm

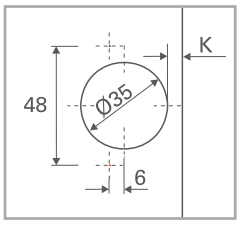
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com fechamento amortizado (AMORTIZADO)
- Ângulo de abertura 105° (105°)
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Fixação Rápida
- Diâmetro do caneco 35,2mm profundidade 12mm (Ø)
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm (K)
- Espessura entre 15 e 20mm
- Mola plana
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço (Fe)

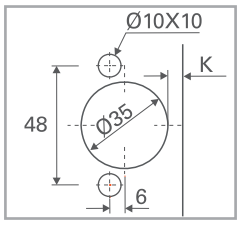
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

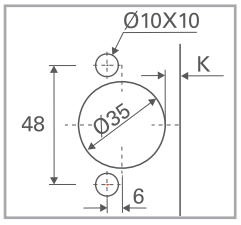
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha

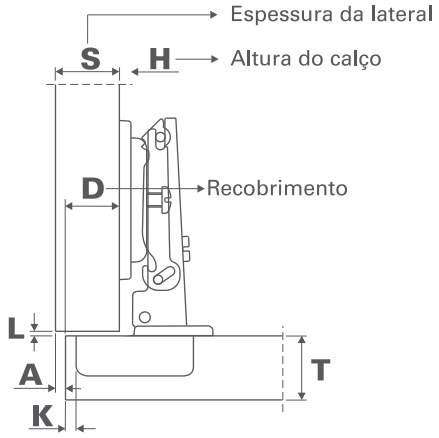


6
Fixação Rápida

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C8_6CD9**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



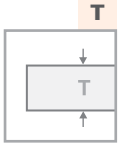
Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1° – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2° – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3° – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4° – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

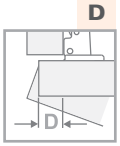
Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

	T =	15	16	17	18	19	20
K = 3	A =	1,0	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9
K = 4	A =	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,8
K = 5	A =	0,9	1,0	1,1	1,2	1,5	1,8
K = 6	A =	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,7

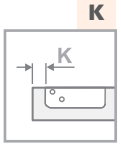
	T =	15	16	17	18	19	20
K = 3	L =	0	0	0	0	0,1	0,3
K = 4	L =	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2
K = 5	L =	1,0	1,0	1,2	1,8	2,0	2,0
K = 6	L =	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5

T


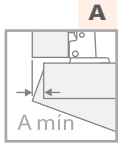
Espessura da porta

D


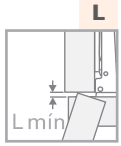
Recobrimento da porta sobre a lateral

K


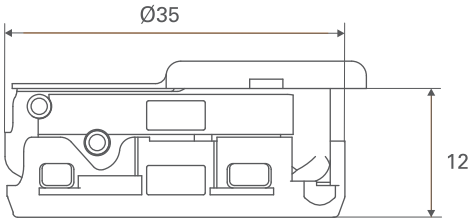
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A


Área mínima de folga na lateral

L


Distância mínima entre a porta e a lateral

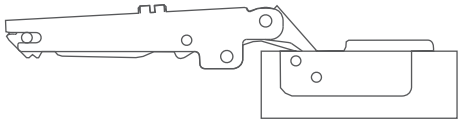


As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

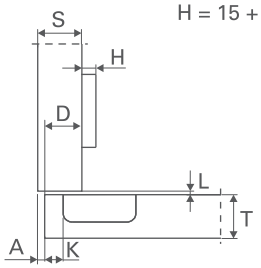
Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

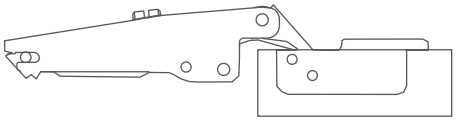


H = 15 + K - (D)

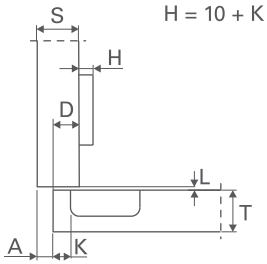


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C8_6CD9	Dobradiça clip no braço 110° cobertura total Ø35 com mola desacelerada

Semi Reta 5

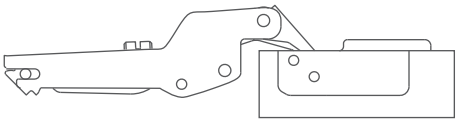


H = 10 + K - (D)

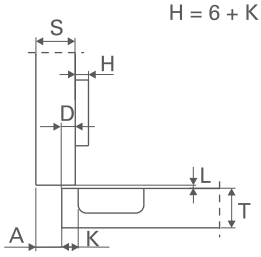


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C8_6JD9	Dobradiça clip no braço 110° cobertura média Ø35 com mola desacelerada

Curva 9

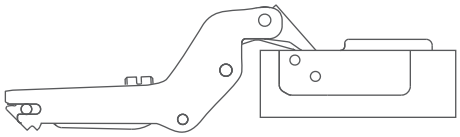


H = 6 + K - (D)

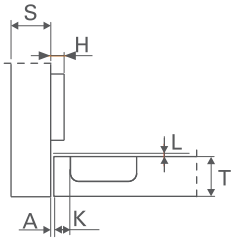


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C8_6LD9	Dobradiça clip no braço 110° cobertura mínima Ø35 com mola desacelerada

Super Curva 17



H = -2 + K + A



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C8_6SD9	Dobradiça clip no braço 110° embutida Ø35 com mola desacelerada

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S8XX83H9	Placa metálica cobre parafuso com logo serigrafada
S8CX83H9	Placa metálica simétrica cobre parafuso série 800 com logo estampada

Gabarito de conferência de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D1A6AC3SN	Gabarito Silentia 12mm para conferência de furação do caneco

Espessor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX86BT	Espessor 0,6mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86AT	Espessor 1.2mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86KT	Espessor 1.8mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série “Calços”.

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

ACESSÓRIOS

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Broca de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BRO35, 2XNIV	Broca direita Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B
BRO35, 2XNIV ESQ	Broca esquerda Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

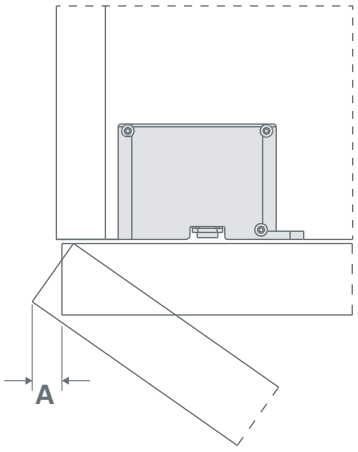
- Dobradiça com fechamento amortizado
- Ângulo de abertura 105°
- Profundidade do caneco metálico 16,5mm
- Espessura mín. da base e chapéu 18mm
- Regulagem tridimensional
- Para portas de madeira e perfil de alumínio
- Largura máx. da porta 600mm
- Altura máx. da porta 2100mm
- Capacidade de peso de 20kg
- Niquelada Titanium

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Espaço necessário para abertura da porta

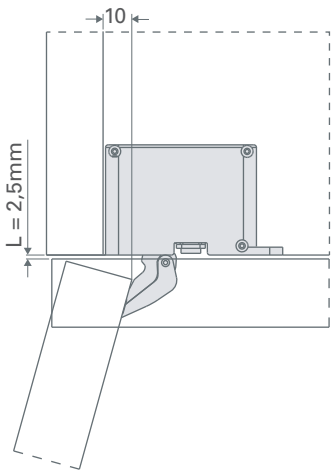


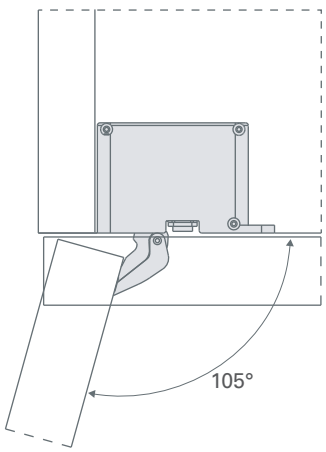
	T =	18	20	22	24	26	28	30	32
K = 3	A =	0	0,2	0,5	0,8	2,3	4,9	7,5	10,0
K = 4	A =	0	0,2	0,4	0,8	1,3	3,9	6,5	9,0
K = 5	A =	0	0,2	0,4	0,8	1,3	2,9	5,5	8,0
K = 6	A =	0	0,2	0,4	0,8	1,2	1,9	4,5	7,0

Caso seja feito alguma modelagem na porta pode haver redução no valor de "A".

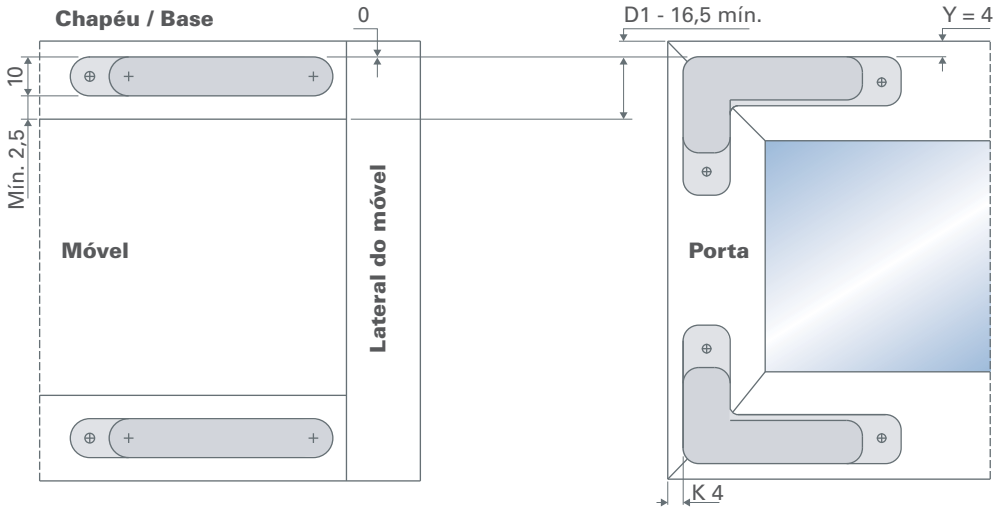
Entrada da porta

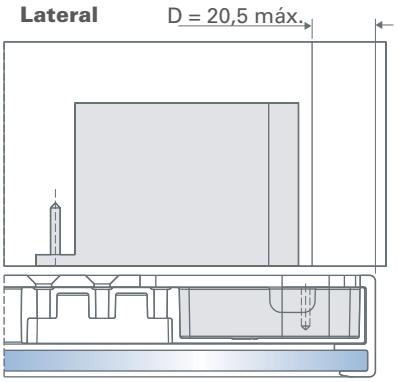
Entrada da porta em relação a lateral com sua máxima abertura.
O valor informado é com K=3 e cobertura da porta sobre a lateral de 19mm



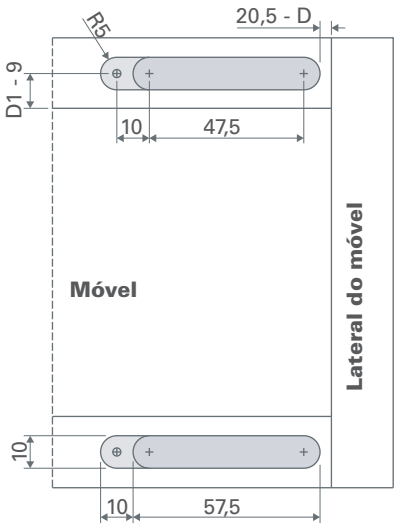


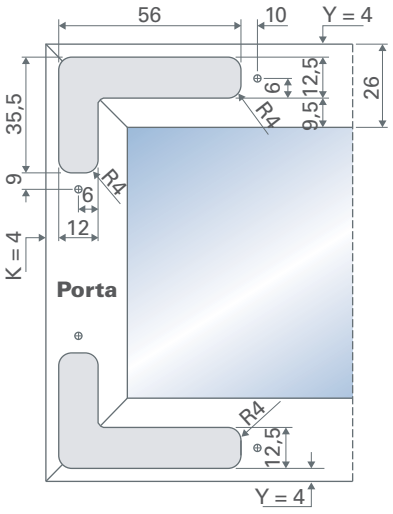
Usinagem para perfil metálico e uso de esquadro

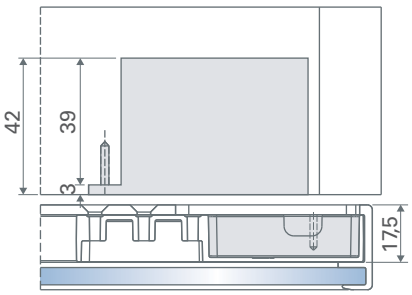


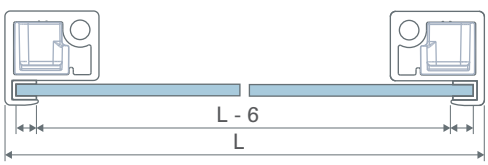


Usinagem para a instalação da dobradiça - Perfil metálico

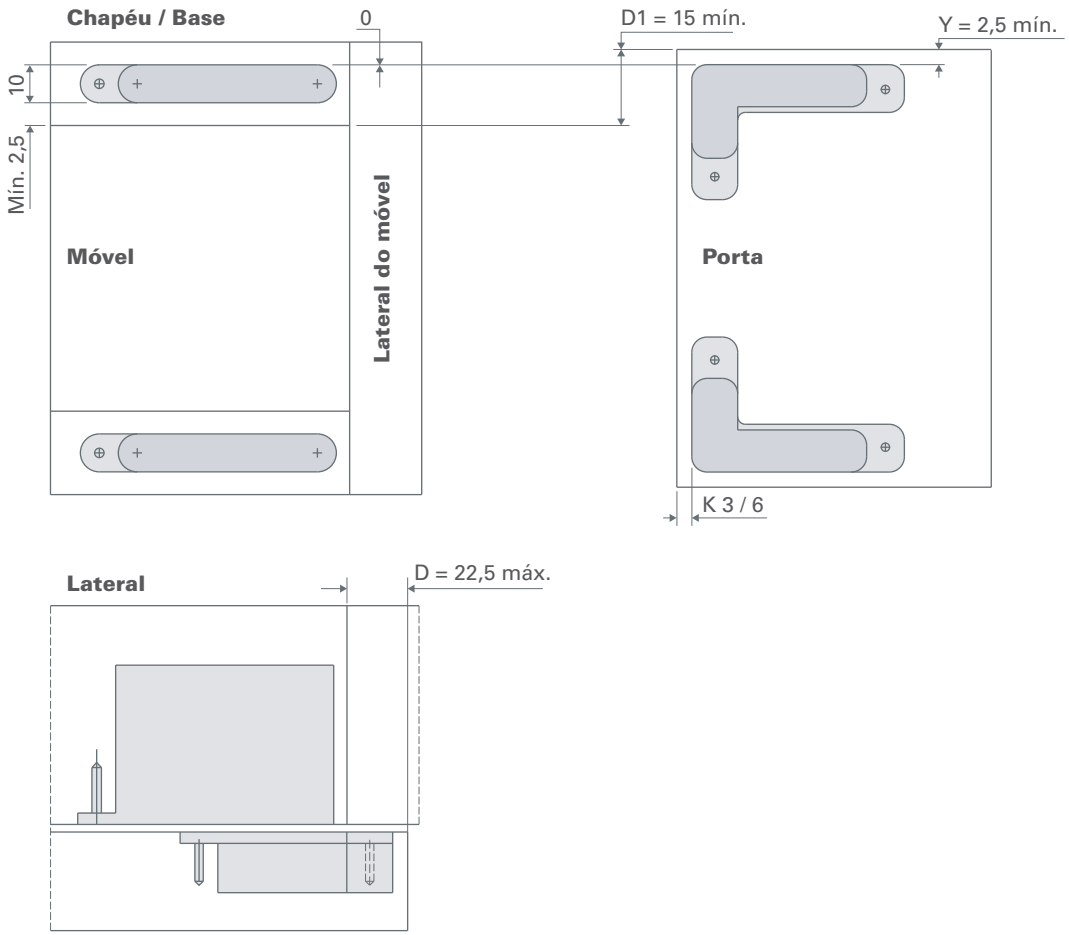




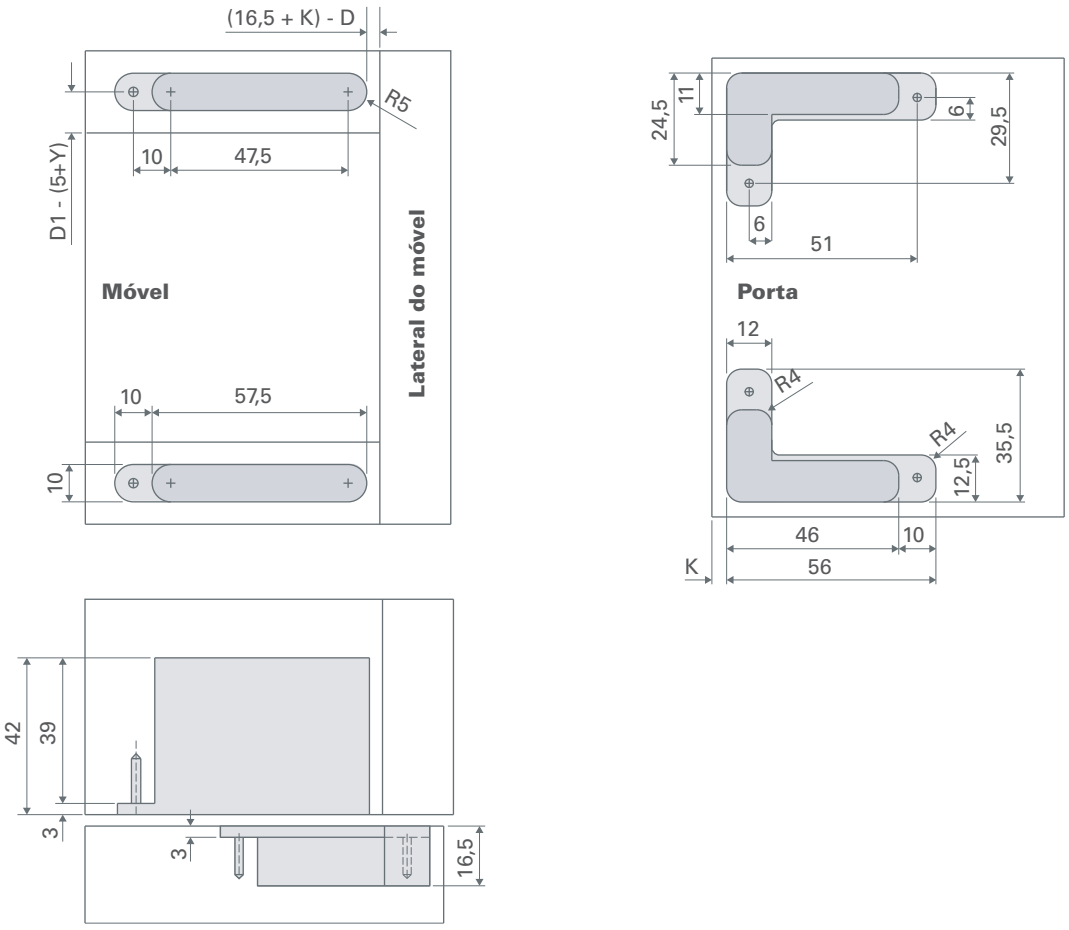




Usinagem para porta de madeira



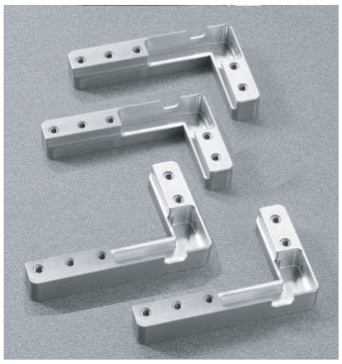
Usinagem para instalação da dobradiça - Madeira



COMPONENTES PARA PORTA DE ALUMÍNIO

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CEL6XE9XXV	Par de dobradiça Air Silentia 105° niquelada com parafusos
CEL6XE6XXV	Par de dobradiça Air Silentia 105° titanium com parafusos



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
DEL6BSFV02	Conjunto de esquadros de fixação para porta de perfil de alumínio para dobradiça Air

COMPONENTES PARA PORTA DE MADEIRA

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CEL6XE9XXV	Par de dobradiça Air Silentia 105° niquelada com parafusos
CEL6XE6XXV	Par de dobradiça Air Silentia 105° titanium com parafusos

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

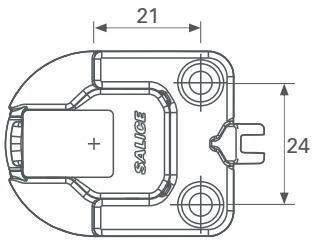
- Dobradiça com fechamento amortizado (AMORTIZADO)
- Ângulo de abertura 110° (110°)
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 13,5mm (Ø)
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm (K)
- Espessura mínima 16mm
- Preto, Branco fosco, Cromo brilhante e Metal black brilhante
- Componente em ABS (ABS)

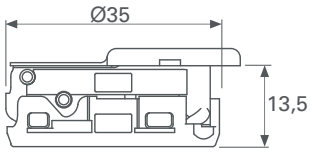
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

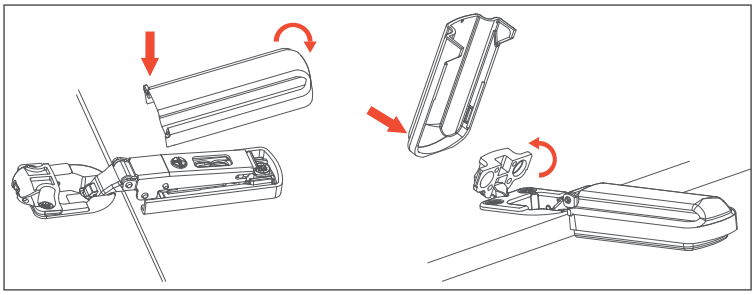
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Medidas para fixação

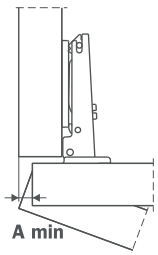


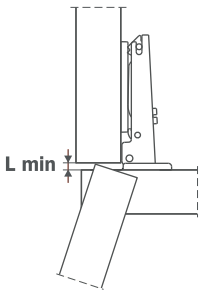


Aplicação da capa



Espaço necessário para a abertura da porta





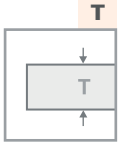
Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1° – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2° – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3° – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4° – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

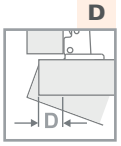
Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	A =	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,2	4,4	5,7
K = 4	A =	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7
K = 5	A =	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7
K = 6	A =	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,6

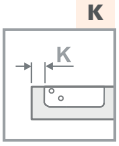
	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	L =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,9
K = 4	L =	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8
K = 5	L =	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,8
K = 6	L =	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8

T 

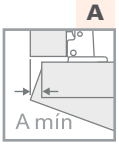
Espessura da porta

D 

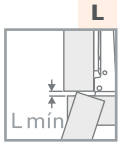
Recobrimento da porta sobre a lateral

K 

Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

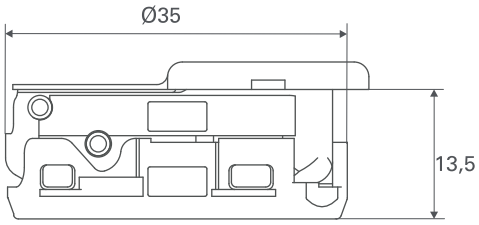
A 

Área mínima de folga na lateral

L 

Distância mínima entre a porta e a lateral

AT140916

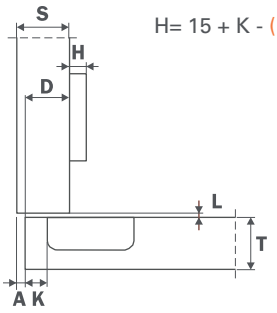


As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

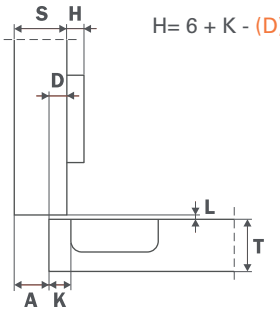
Reta 0



H= 15 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C716AD9	Dobradiça Lapis clip 110° cobertura total com mola desacelerada Ø35 de parafusar

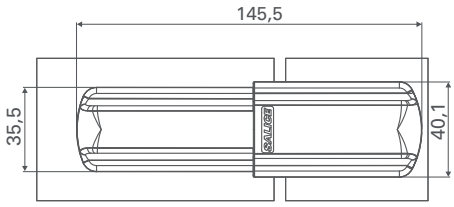
Curva 9



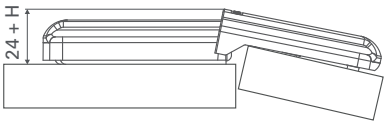
H= 6 + K - (D)

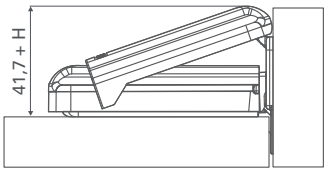
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C716GD9	Dobradiça Lapis clip 110° cobertura mínima com mola desacelerada ø35 de parafusar

Dimensões da capa de acabamento

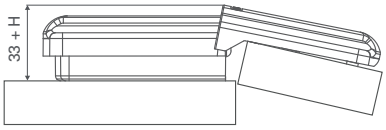


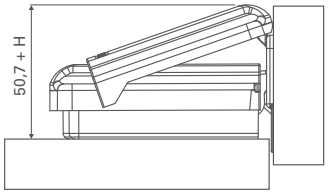
Dobradiça Lapis - Cobertura mínima - Calço 0





Dobradiça Lapis - Cobertura total - Calço 0





Acabamentos disponíveis

Branco fosco

Cromo brilhante

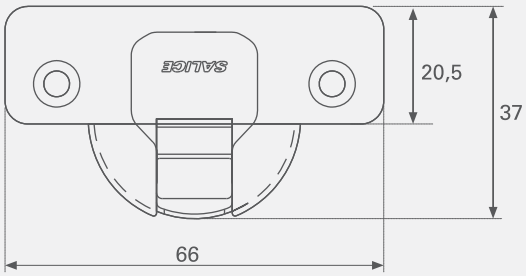
Metal black brilhante

Preto

Capa para caneco

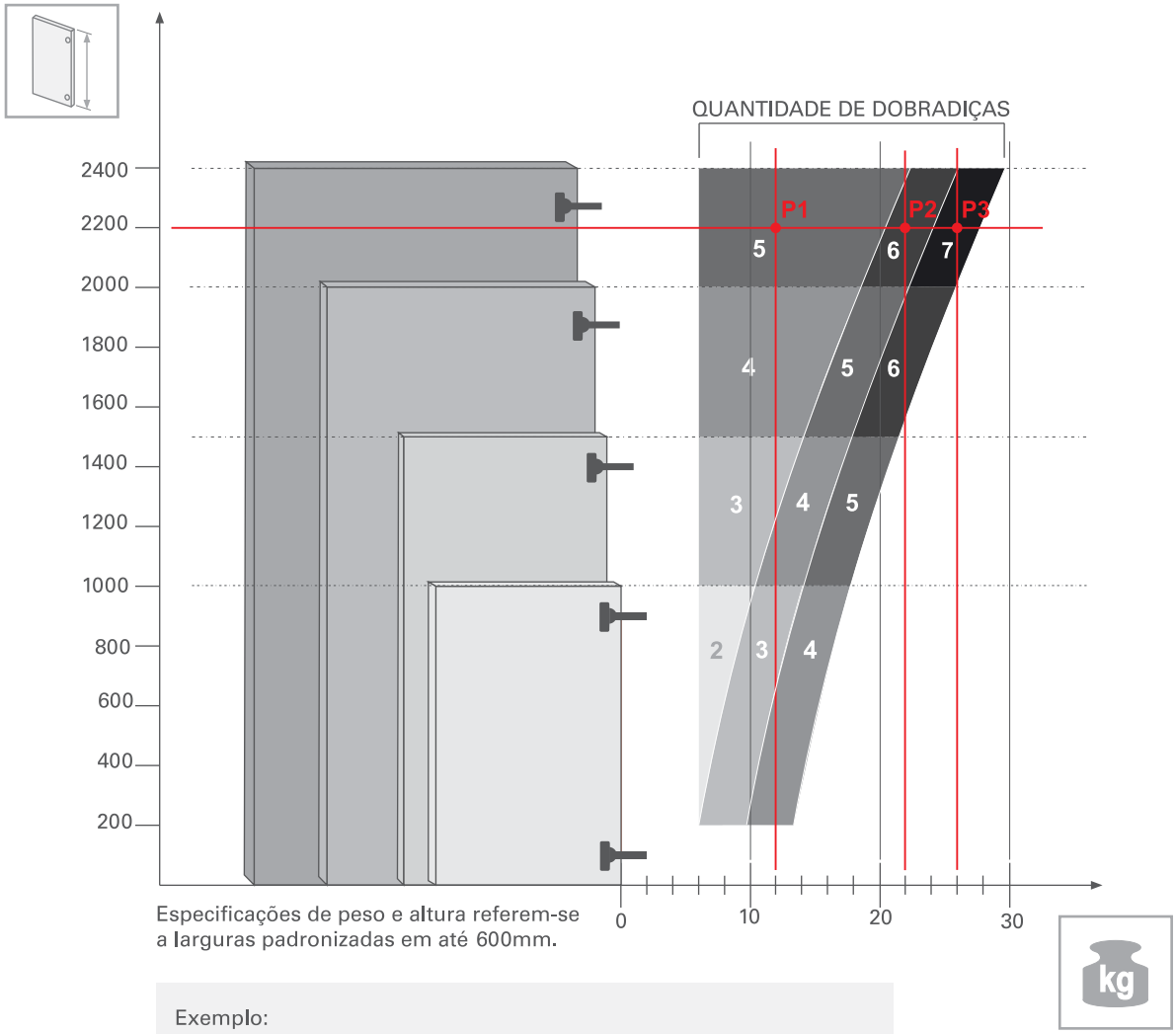
Capa para braço
Cobertura mínima ou
Cobertura total

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
P7A0A06	Capa cromo brilhante para braço dobradiça Lapis com cobertura total
P7A0A0N	Capa metal black brilhante para braço dobradiça Lapis com cobertura total
P7A0A11	Capa branco fosco para braço dobradiça Lapis com cobertura total
P7A0AA3	Capa preta para braço dobradiça Lapis com cobertura total
P7A9A06	Capa cromo brilhante para braço dobradiça Lapis com cobertura mínima
P7A9A0N	Capa metal black brilhante para braço dobradiça Lapis com cobertura mínima
P7A9A11	Capa branco fosco para braço dobradiça Lapis com cobertura mínima
P7A9AA3	Capa preta para braço dobradiça Lapis com cobertura mínima
P7SXA06SN	Capa cromo brilhante para caneco dobradiça Lapis
P7SXA0NSN	Capa metal black brilhante para caneco dobradiça Lapis
P7SXA11SN	Capa branco fosco para caneco dobradiça Lapis
P7SXAA3SN	Capa preta para caneco dobradiça Lapis



O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.

Altura da porta (mm)



Especificações de peso e altura referem-se a larguras padronizadas em até 600mm.

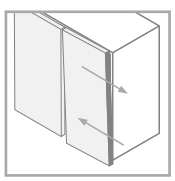
Peso da porta (kg)

Exemplo:

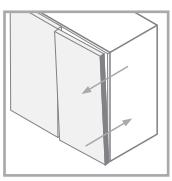
P1: altura 2200mm peso 12kg número de dobradiças = 5
P2: altura 2200mm peso 22kg número de dobradiças = 6
P3: altura 2200mm peso 26kg número de dobradiças = 7

REGULAGENS

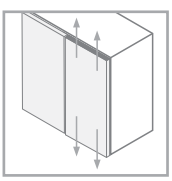
Valor constante de "L" 0,7mm não muda regulando lateralmente a dobradiça.



Regulagem lateral compensada de -1,5mm a +4,5mm



Regulagem frontal de: -0,5mm a +2,8mm para calço Clip e +2,8mm para calço Tradicional



Regulagem vertical de + - 2mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Dobradiça com fechamento amortizado

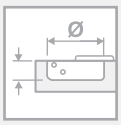
Ângulo de abertura 94°

Fixação com parafuso

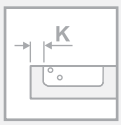
Fixação com bucha

Mola plana

Calço clip



Diâmetro do caneco 35,2mm profundidade 15,5mm



Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 9mm

Espessura entre 18 e 35mm

Chave pozidrive N° 2

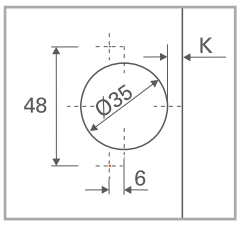
Titanium

Fe
Componente em aço

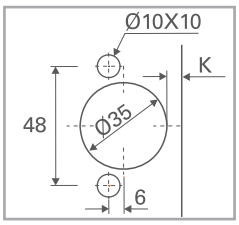
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)

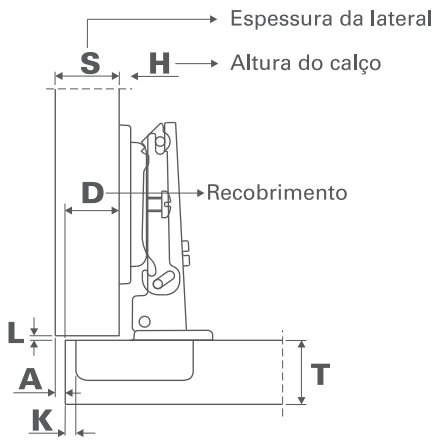


B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_BAD6**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;

2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;

3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;

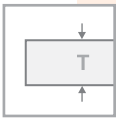
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

	T =	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
K = 3	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,4	7,4	8,3	9,3
K = 4	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,9	2,8	3,8	4,7	5,7	6,6	7,6	8,6
K = 5	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	2,2	3,1	4,1	5,0	5,9	6,9	7,8
K = 6	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,2
K = 7	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	2,1	3,0	3,8	4,7	5,6	6,5
K = 8	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,5	3,3	4,2	5,1	6,0
K = 9	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,9	3,7	4,6	5,4

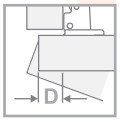
K	3	4	5	6	7	8	9
L =	0	0	0	0	0	0,3	1,3

T



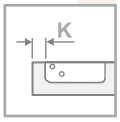
Espessura da porta

D



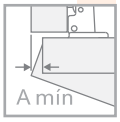
Recobrimento da porta sobre a lateral

K



Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

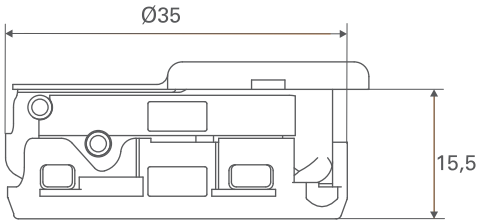
A

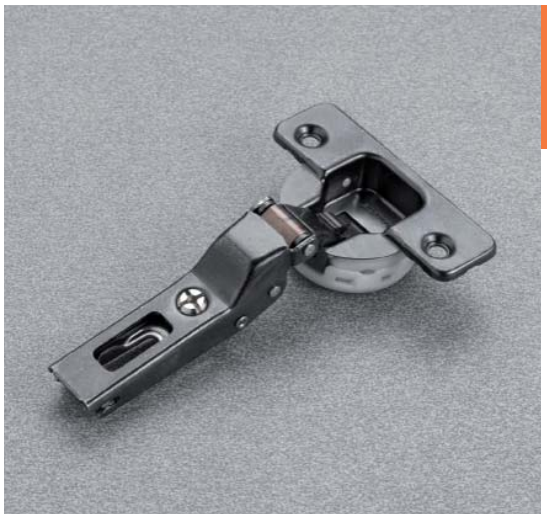


Área mínima de folga na lateral

L

Distância mínima entre a porta e a lateral



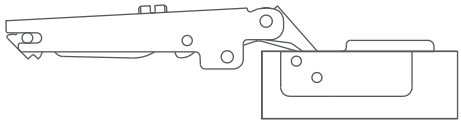


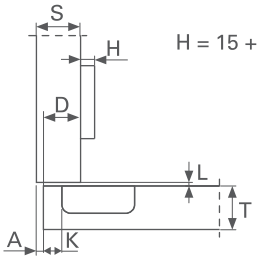
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

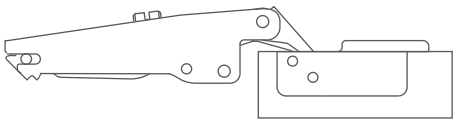


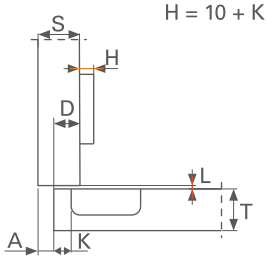


H = 15 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BAD6	Dobradiça Titanium clip 94° cobertura total para grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

Semi Reta 5

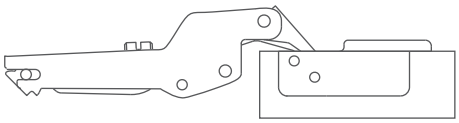


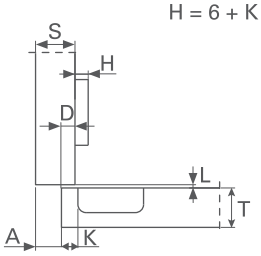


H = 10 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BDD6	Dobradiça Titanium clip 94° cobertura média para grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

Curva 9

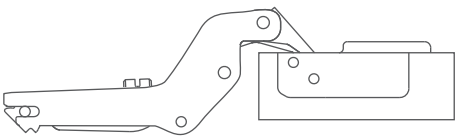


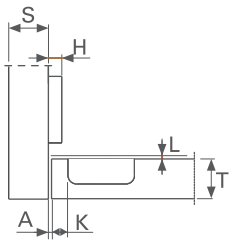


H = 6 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BGD6	Dobradiça Titanium clip 94° cobertura mínima para grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

Super Curva 17





H = -2 + K + A

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BPD6	Dobradiça Titanium clip 94° embutida para grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H6	Placa metálica titanium cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H6	Placa metálica titanium simétrica curta cobre parafuso

Gabarito de conferência de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D7A6ACYSN	Gabarito Silentia 13,5mm para conferência de furação do caneco

Espessor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX86BT	Espessor 0,6mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86AT	Espessor 1,2mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86KT	Espessor 1,8mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°

Calço Clip Longitudinal

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série “Calços”.

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

ACESSÓRIOS

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X166	Parafuso titanium para dobradiças Ø4 x 16,4 mm

Broca de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BRO35, 2XNIV	Broca direita Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B
BRO35, 2XNIV ESQ	Broca esquerda Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

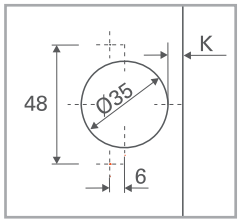
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com fechamento amortizado
- Ângulo de abertura 155°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Mola helicoidal
- Calço clip
- Diâmetro do caneco 35,2mm profundidade 15,5mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 9mm
- Espessura entre 26 e 35mm
- Chave pozidrive N° 2
- Titanium
- Componente em aço

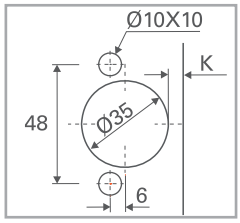
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso
Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)

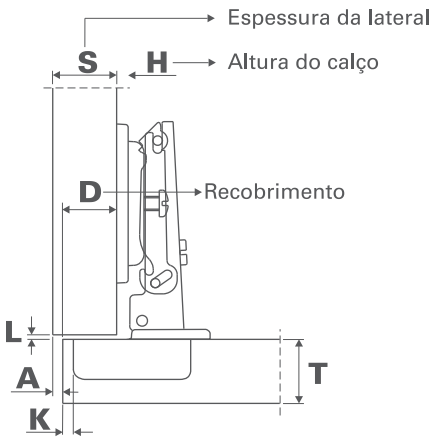


B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_DDD6**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

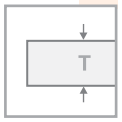
Espaço necessário para a abertura da porta



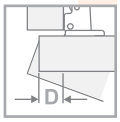
Utilize a tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

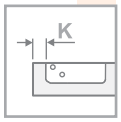
	T =	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
K = 3	A =	0	0	0	0,8	3	4,8	7,1	11,7	16,4	20,7
K = 4	A =	0	0	0	0,8	2,5	4	6,2	10,6	15	19,7
K = 5	A =	0	0	0	0,8	2	3,4	4,8	9,8	14,1	18,4
K = 6	A =	0	0	0	0,8	1,5	2,8	4,2	8,7	13,2	17,8
K = 7	A =	0	0	0	0,8	1,4	2,3	3	7,8	12	16,7
K = 8	A =	0	0	0	0,2	0,9	1,9	2,7	7	11,2	15,7
K = 9	A =	0	0	0	0,2	0,7	1,5	2,1	5,9	10,4	15

T


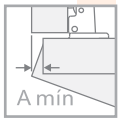
Espessura da porta

D


Recobrimento da porta sobre a lateral

K


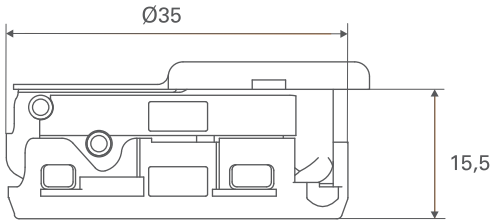
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A


Área mínima de folga na lateral

L

Distância mínima entre a porta e a lateral

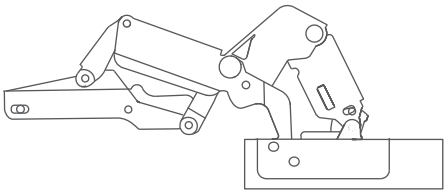


As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

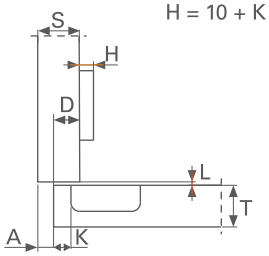
Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Semi Reta 5



H = 10 + K - (D)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_DDD6	Dobradiça Titanium clip 155° cobertura média para grandes espessuras Ø35 com mola desacelerada

ACESSÓRIOS

Gabarito de conferência de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2ABACGSN	Gabarito Silentia 15,5mm para conferência de furação do caneco

Espessor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XF86BT	Espessor 0,6mm para dobradiça com abertura 155° e 165°
S2XF86AT	Espessor 1,2mm para dobradiça com abertura 155° e 165°
S2XF86KT	Espessor 1,8mm para dobradiça com abertura 155° e 165°

Calço Clip Longitudinal

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2AF37X3	Limitador de abertura preto para dobradiças de 155° para 125°
S2BF37XY	Limitador de abertura branco para dobradiças de 155° para 115°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X166	Parafuso titanium para dobradiças Ø4 x 16,4 mm

Broca de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BRO35, 2XNIV	Broca direita Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B
BRO35, 2XNIV ESQ	Broca esquerda Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

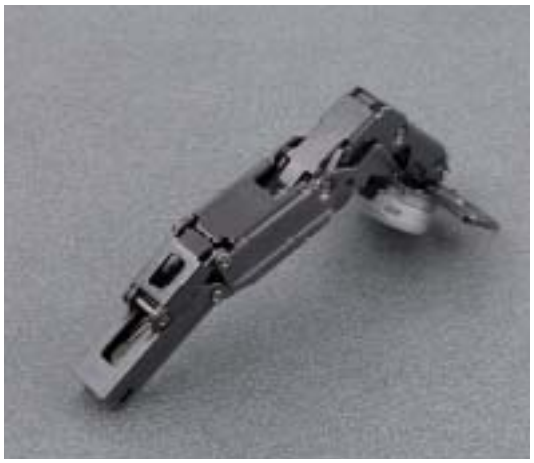
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



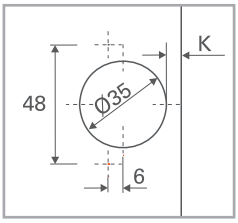
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com fechamento amortizado
- Ângulo de abertura 155°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Mola helicoidal
- Calço clip
- Diâmetro do caneco 35,2mm profundidade 15,5mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 9mm
- Espessura entre 26 e 35mm
- Chave pozidrive N° 2
- Titanium
- Componente em aço

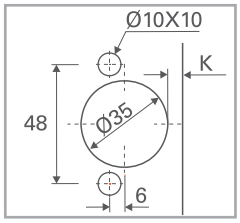
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso
Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



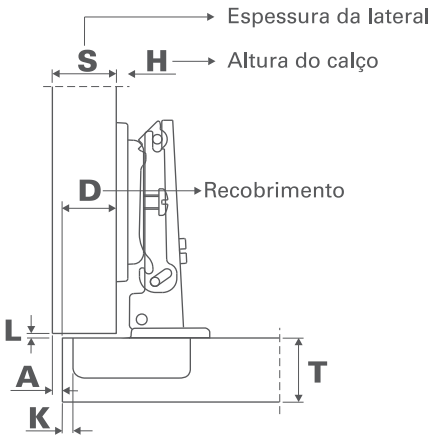
B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_KAD6**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

ATENÇÃO
Melhoria na estabilidade do produto e com menor índice de atrito entre as articulações, melhorando o desempenho no amortecimento e reduzindo o índice de deflexão.

Espaço necessário para a abertura da porta



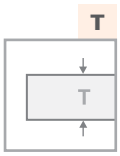
Utilize a tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

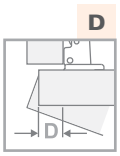
	T =	16	18	20	22	24	25	26	27	28
K = 3	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,10	0,40	0,75	1,20
K = 4	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,15	0,45	0,85	1,35
K = 5	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,20	0,50	0,95	120° 1,70
K = 6	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,25	0,60	1,10	120° 1,95
K = 7	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,30	0,70	1,30	110° 2,30
K = 8	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,35	0,85	120° 1,70	110° 2,80
K = 9	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,15	0,55	1,20	110° 2,15	

Regra para espessura (T) de 27 e 28mm:

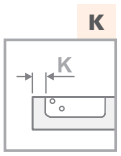
000° → Ângulo de abertura
0,00 → Valor correspondente ao K



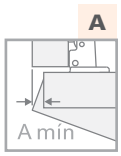
Espessura da porta



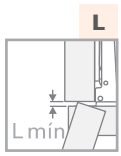
Recobrimento da porta sobre a lateral



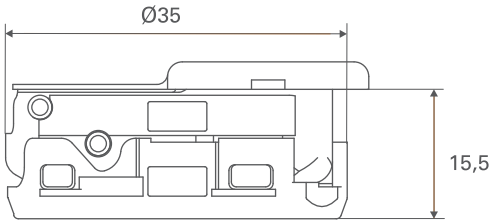
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



Área mínima de folga na lateral



Distância mínima entre a porta e a lateral

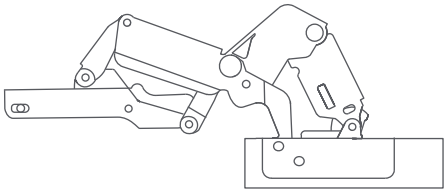


As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

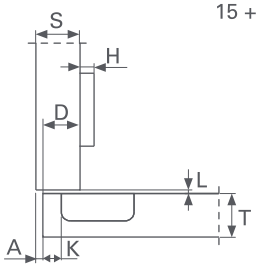
Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

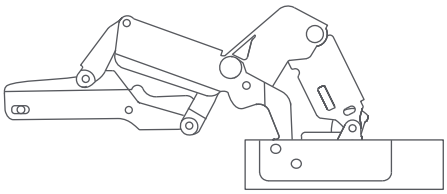


15 + K - (D)

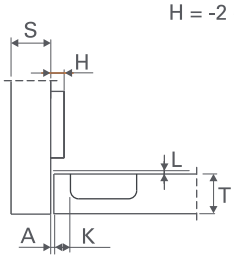


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_KAD6	Dobradiça Titanium clip 155° cobertura total Ø35 com mola desacelerada preparada para placa cobre caneco

Curva 9



H = -2 + K + A



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_KGD6	Dobradiça Titanium clip 155° cobertura mínima Ø35 com mola desacelerada preparada para capa cobre caneco

ACESSÓRIOS

Gabarito de conferência de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2ABACGSN	Gabarito Silentia 15,5mm para conferência de furação do caneco

Espessor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XF86BT	Espessor 0,6mm para dobradiça com abertura 155° e 165°
S2XF86AT	Espessor 1,2mm para dobradiça com abertura 155° e 165°
S2XF86KT	Espessor 1,8mm para dobradiça com abertura 155° e 165°

Calço Clip Longitudinal

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2AF37X3	Limitador de abertura preto para dobradiças de 155° para 125°
S2BF37XY	Limitador de abertura branco para dobradiças de 155° para 115°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X166	Parafuso titanium para dobradiças Ø4 x 16,4 mm

Broca de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BRO35, 2XNIV	Broca direita Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B
BRO35, 2XNIV ESQ	Broca esquerda Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

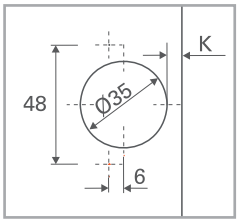
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com fechamento amortizado
- Ângulo de abertura 110°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Mola plana
- Calço clip
- Diâmetro do caneco 35,2mm profundidade 13,5mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm
- Espessura entre 16 e 26mm
- Chave pozidrive N° 2
- Titanium
- Componente em aço

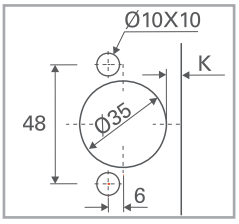
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso
Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)

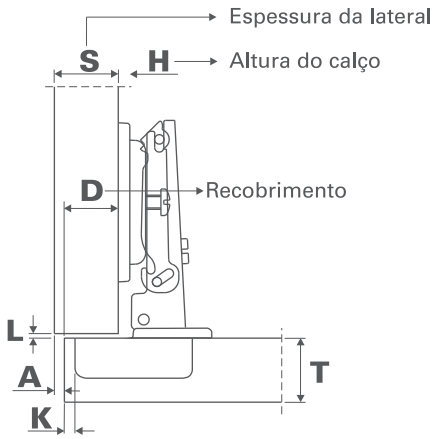


B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C7_6AD6**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;

2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;

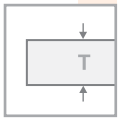
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;

4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

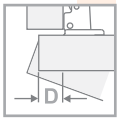
Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	A =	0,7	0,9	1,1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6	3,2	4,4	5,7
K = 4	A =	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	1,8	2,2	2,5	2,9	3,4	4,7
K = 5	A =	0,6	0,8	1,0	1,3	1,5	1,8	2,1	2,4	2,8	3,2	3,7
K = 6	A =	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,1	3,6
K = 7	A =	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,7	3,1	3,5

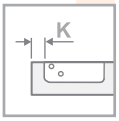
	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	L =	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0,4	0,6	0,9
K = 4	L =	0	0	0	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,6	1,8
K = 5	L =	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,7	1,9	2,1	2,4	2,6	2,8
K = 6	L =	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,3	3,6	3,8
K = 7	L =	2,5	2,7	3,0	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7

T


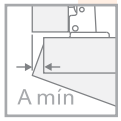
Espessura da porta

D


Recobrimento da porta sobre a lateral

K


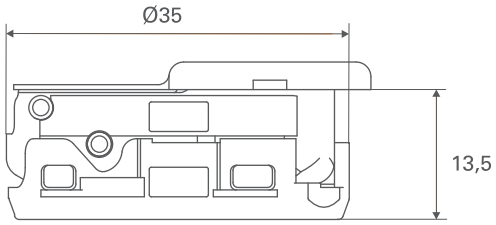
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A


Área mínima de folga na lateral

L

Distância mínima entre a porta e a lateral

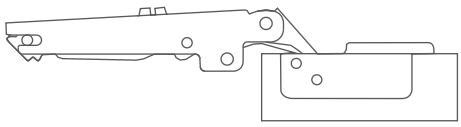


As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

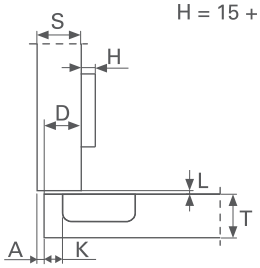
Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

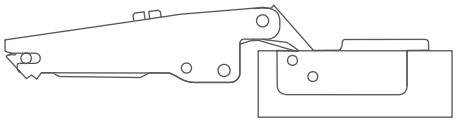


H = 15 + K - (D)

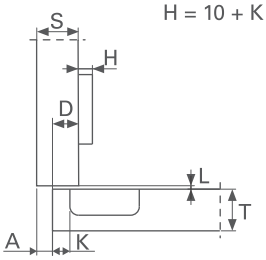


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6AD6	Dobradiça titanium clip 110° cobertura total Ø35 com mola desacelerada

Semi Reta 5

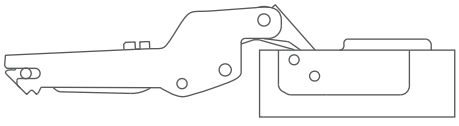


H = 10 + K - (D

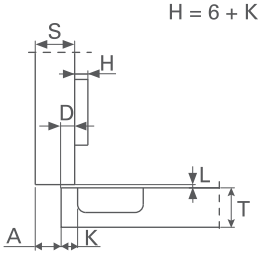


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6DD6	Dobradiça titanium clip 110° cobertura média Ø35 com mola desacelerada

Curva 9

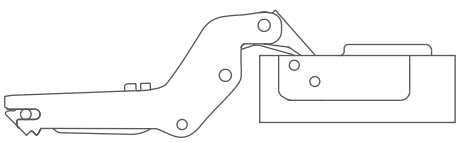


H = 6 + K - (D)

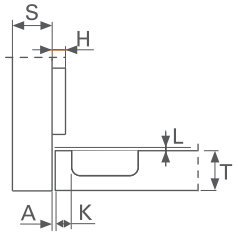


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6GD6	Dobradiça titanium clip 110° cobertura mínima Ø35 com mola desacelerada

Super Curva 17



H = -2 + K + A



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6PD6	Dobradiça titanium clip 110° embutida Ø35 com mola desacelerada

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H6	Placa metálica titanium cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H6	Placa metálica titanium simétrica curta cobre parafuso

Gabarito de conferência de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D7A6ACYSN	Gabarito Silentia 13,5mm para conferência de furação do caneco

Espessor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX86BT	Espessor 0,6mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86AT	Espessor 1,2mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86KT	Espessor 1,8mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°

Calço Clip Longitudinal

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série “Calços”.

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

ACESSÓRIOS

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X166	Parafuso titanium para dobradiças Ø4 x 16,4 mm

Broca de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BRO35, 2XNIV	Broca direita Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B
BRO35, 2XNIV ESQ	Broca esquerda Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Dobradiça com fechamento amortizado

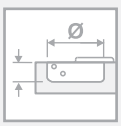
Ângulo de abertura 110°

Fixação com parafuso

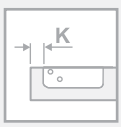
Fixação com bucha

Titanium

Componente em aço



Diâmetro do caneco 35,2mm profundidade 13,5mm



Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm

Espessura entre 16 e 26mm

Mola plana

Calço clip

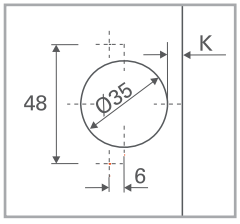
Calço tradicional

Chave pozidrive N° 2

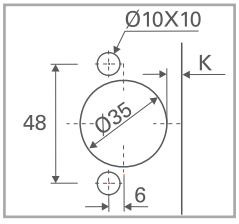
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)

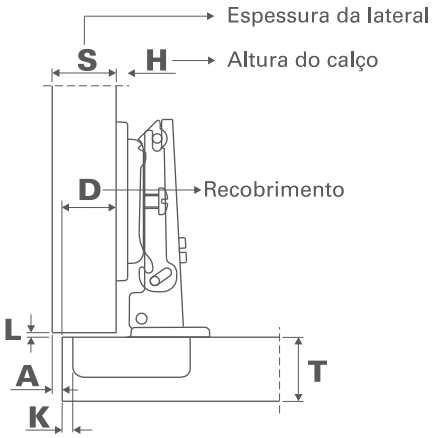


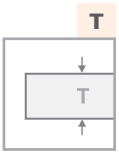
B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

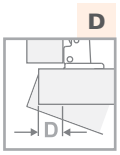
Exemplo: **C7_6ND6AM**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta

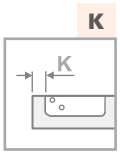




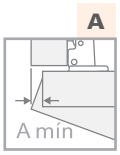
Espessura da porta



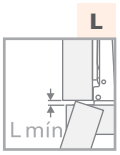
Recobrimento da porta sobre a lateral



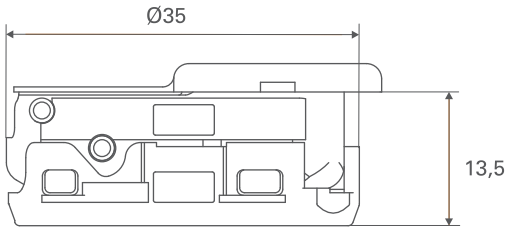
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



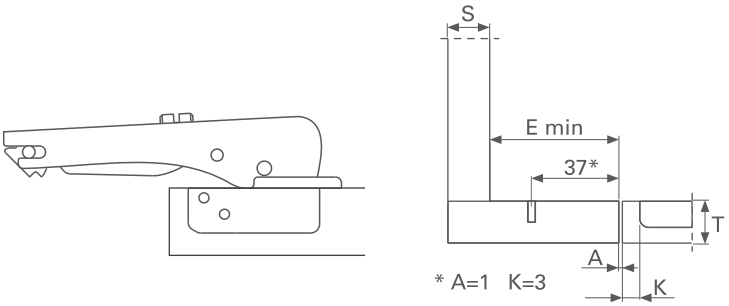
Área mínima de folga na lateral



Distância mínima entre a porta e a lateral

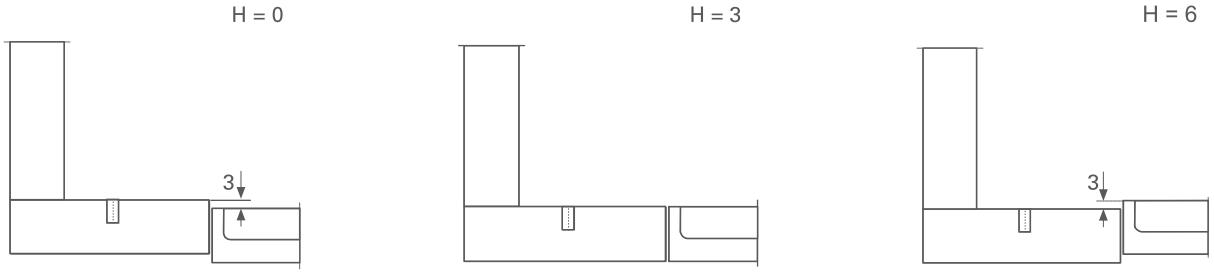


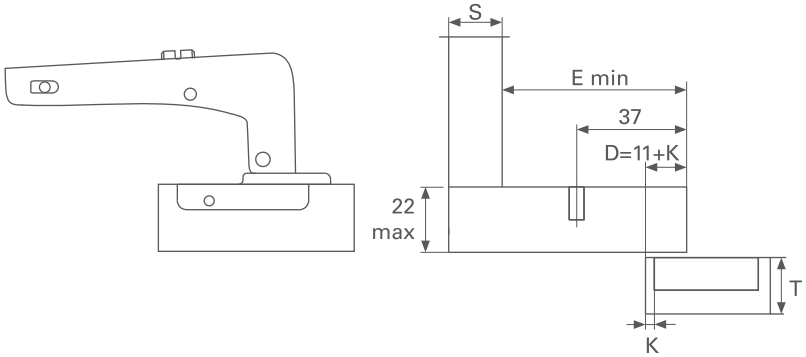
Para definir o valor de "**K**" envie desenho com as informações de **T**, **D** e **S** para o nosso Setor Técnico.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6ND6AC	Dobradiça Titanium clip 110° em linha sem recobrimento e Ø35 com mola desacelerada

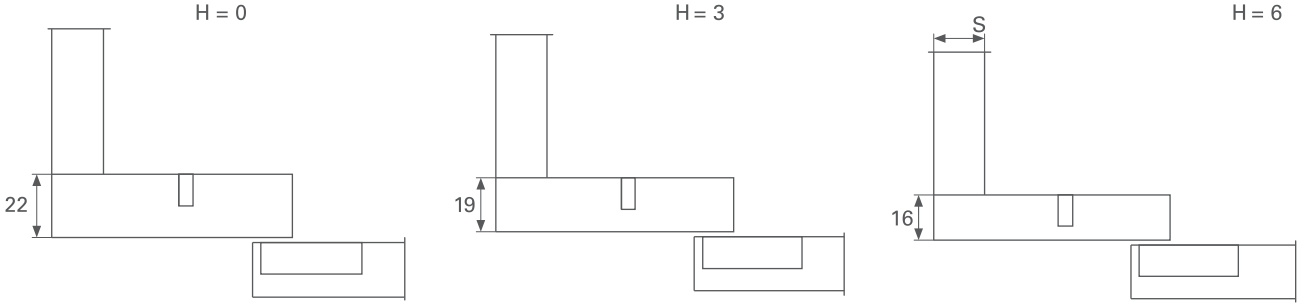
Altura dos calços para todas as possibilidades de montagens.





CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6ND6AM	Dobradiça Titanium clip 110° em linha longa com cobertura e Ø35 com mola desacelerada

Altura dos calços para todas as possibilidades de montagens.



Para definir o recobrimento consulte o nosso setor técnico.

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H6	Placa metálica titanium cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H6	Placa metálica titanium simétrica curta cobre parafuso

Gabarito de conferência de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D7A6ACYSN	Gabarito Silentia 13,5mm para conferência de furação do caneco

Espessor

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX86BT	Espessor 0,6mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86AT	Espessor 1,2mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°
S2XX86KT	Espessor 1,8mm para dobradiça com abertura 94°, 105° e 110°

Calço Clip Longitudinal

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

ACESSÓRIOS

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X166	Parafuso titanium para dobradiças Ø4 x 16,4 mm

Broca de furação

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BRO35, 2XNIV	Broca direita Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B
BRO35, 2XNIV ESQ	Broca esquerda Ø35,2 para dobradiças 100, 200, 300, 700, 800, 900, B

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

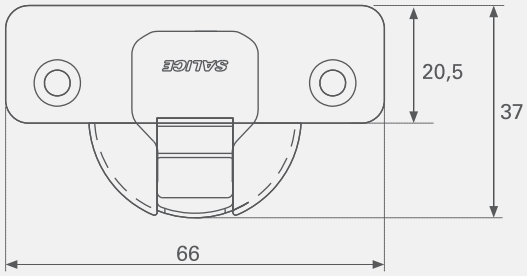
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

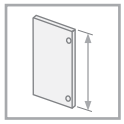
Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

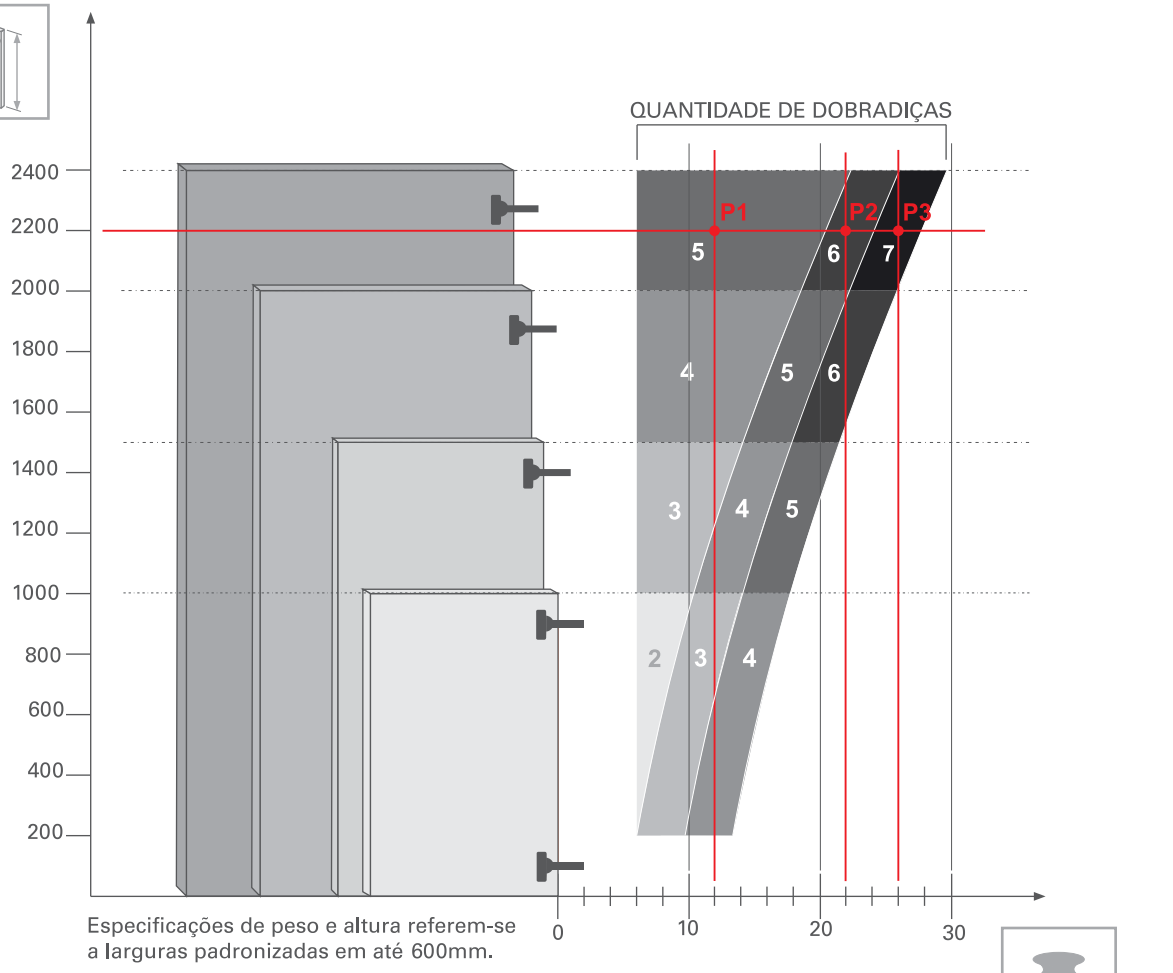
Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.

Altura da porta (mm)





Especificações de peso e altura referem-se a larguras padronizadas em até 600mm.

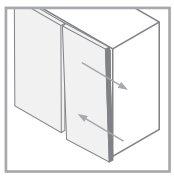
Peso da porta (kg)

Exemplo:

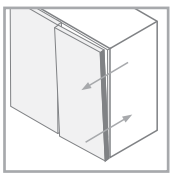
P1: altura 2200mm peso 12kg número de dobradiças = 5
P2: altura 2200mm peso 22kg número de dobradiças = 6
P3: altura 2200mm peso 26kg número de dobradiças = 7

REGULAGENS

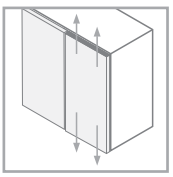
Valor constante de "L" 0,7mm não muda regulando lateralmente a dobradiça.



Regulagem lateral compensada de -1,5mm a +4,5mm

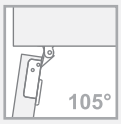


Regulagem frontal de: -0,5mm a +2,8mm para calço Clip e +2,8mm para calço Tradicional



Regulagem vertical de + - 2mm

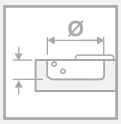
INFORMAÇÕES TÉCNICAS



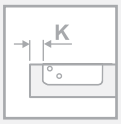
Ângulo de abertura 105°

Fixação com parafuso

Fixação com bucha para portas com espessura a partir de 15mm



Diâmetro do caneco 35mm profundidade 8mm



Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm

Espessura entre 10 e 20mm

Mola plana

Calço clip

Calço tradicional

Chave pozidrive N° 2

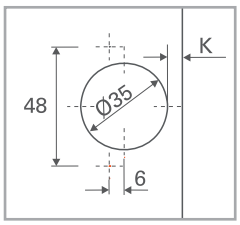
Niquelado

Fe
Componente em aço

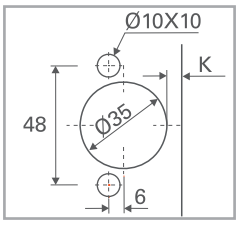
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso



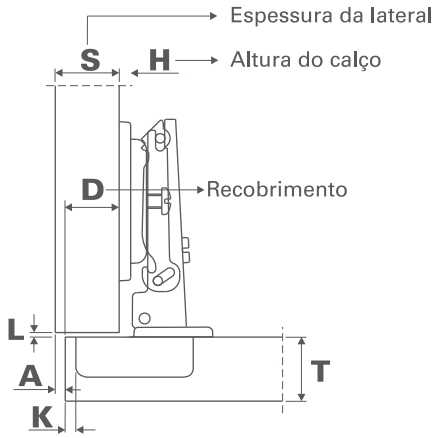
B
Fixação com bucha

ATENÇÃO Válido somente para painel acima de 15mm.

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C1_6A99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;

2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;

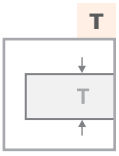
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;

4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

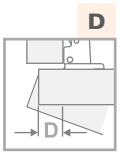
Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

	T =	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
K = 3	A =	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	1,9	2,3	2,7
K = 4	A =	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,6
K = 5	A =	0,1	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5
K = 6	A =	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	1,0	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4

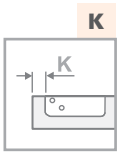
	T =	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
K = 3	L =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3
K = 4	L =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,2
K = 5	L =	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2
K = 6	L =	1,5	1,7	1,8	2,0	2,2	2,4	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2



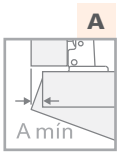
Espessura da porta



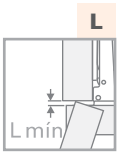
Recobrimento da porta sobre a lateral



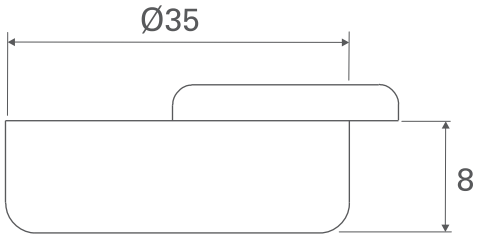
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



Área mínima de folga na lateral



Distância mínima entre a porta e a lateral

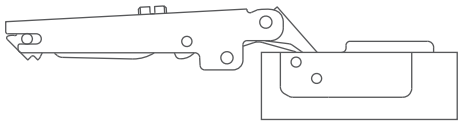


As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

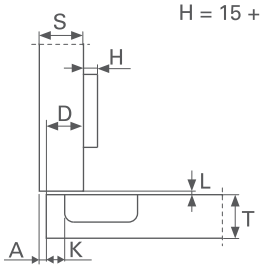
Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

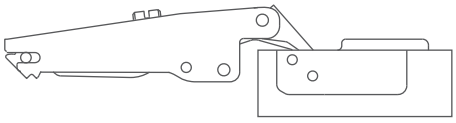


H = 15 + K - (D)

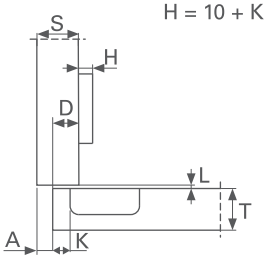


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6A99	Dobradiça clip 105° cobertura total Ø35 com mola

Semi Reta 5

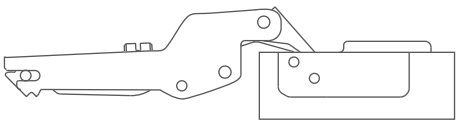


H = 10 + K - (D)

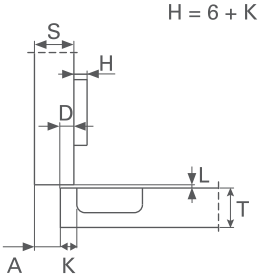


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6D99	Dobradiça clip 105° cobertura média Ø35 com mola

Curva 9

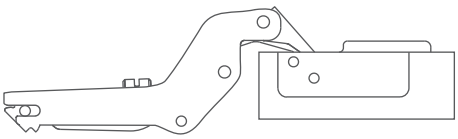


H = 6 + K - (D)

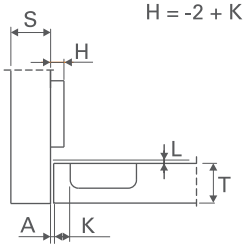


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6G99	Dobradiça clip 105° cobertura mínima Ø35 com mola

Super Curva 17



H = -2 + K + A



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6P99	Dobradiça clip 105° cobertura embutida Ø35 com mola

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

ATENÇÃO Para portas com espessura acima de 15mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

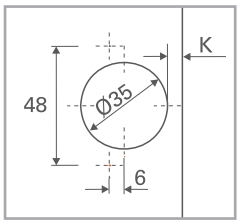
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Ângulo de abertura 155°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 8mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 8mm
- Espessura entre 16 e 22mm
- Mola helicoidal
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

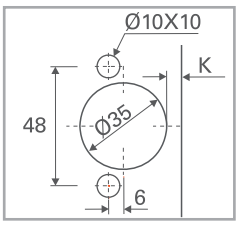
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)

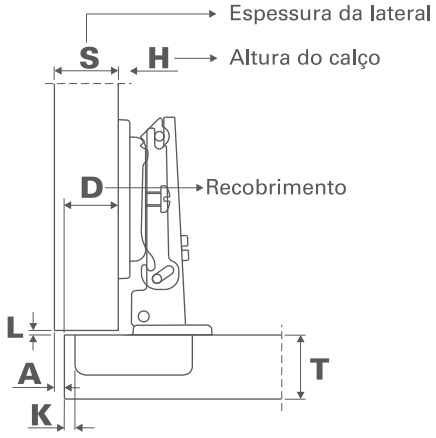


B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_MA99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

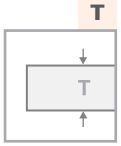
Espaço necessário para a abertura da porta



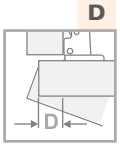
Utilize a tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1° – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2° – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3° – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4° – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

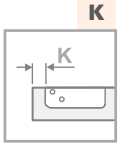
	T =	16	18	20	22
K = 3	A =	0	0	0,3	1,2
K = 4	A =	0	0,4	0,4	1,3
K = 5	A =	0	0,1	0,5	1,6
K = 6	A =	0	0,1	1,2	3,0
K = 7	A =	0	0,1	0,7	2,5
K = 8	A =	0	0	0,6	1,9

T


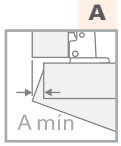
Espessura da porta

D


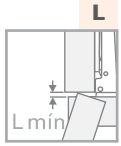
Recobrimento da porta sobre a lateral

K


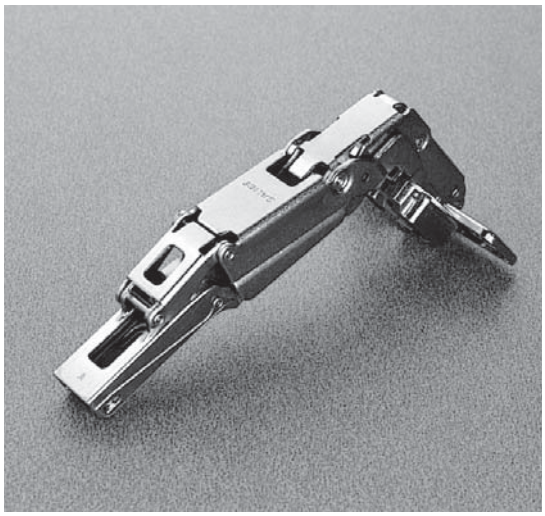
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

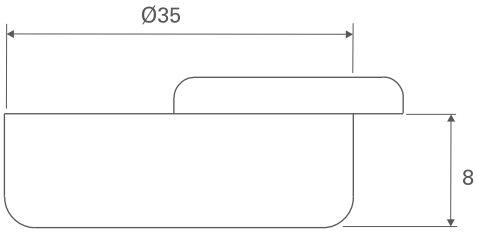
A


Área mínima de folga na lateral

L


Distância mínima entre a porta e a lateral



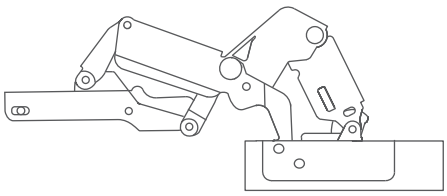


As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

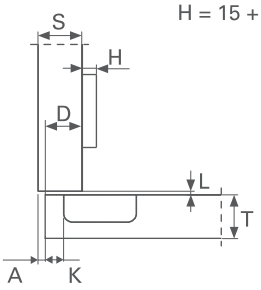
Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

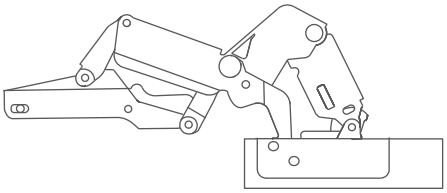


H = 15 + K - (D)

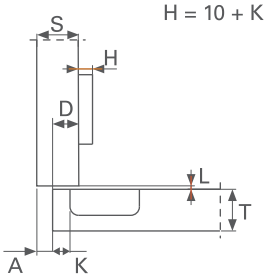


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_MA99	Dobradiça clip 155° cobertura total Ø35 com mola

Semi Reta 5

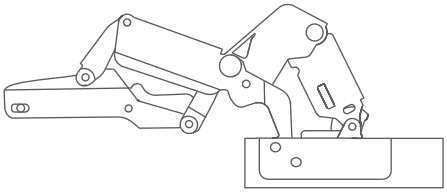


H = 10 + K - (D)

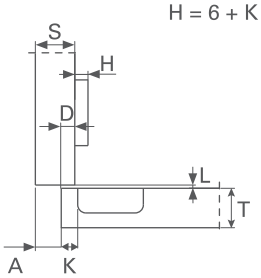


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_MD99	Dobradiça clip 155° cobertura média Ø35 com mola

Curva 9

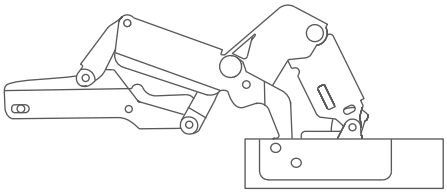


H = 6 + K - (D)

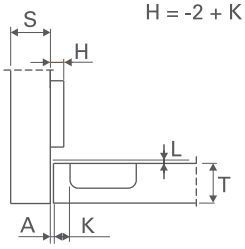


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_MG99	Dobradiça clip 155° cobertura mínima Ø35 com mola

Super Curva 17



H = -2 + K + A



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_MP99	Dobradiça clip 155° embutida Ø35 com mola

ACESSÓRIOS

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2AF37X3	Limitador de abertura preto para dobradiças de 155° para 125°
S2BF37XY	Limitador de abertura branco para dobradiças de 155° para 115°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

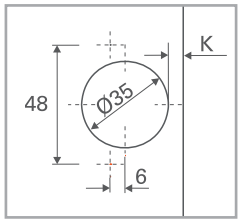
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Ângulo de abertura 105°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 8mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm
- Espessura entre 10 e 20mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

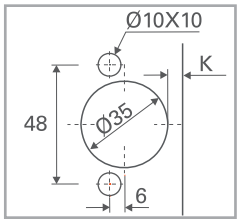
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)

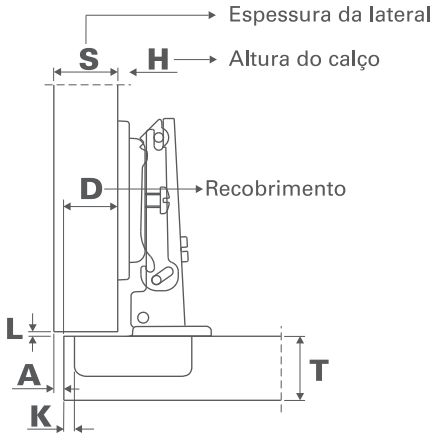


B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C1_6Z99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



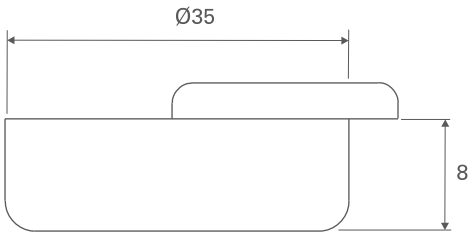
T — Espessura da porta

D — Recobrimento da porta sobre a lateral

K — Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

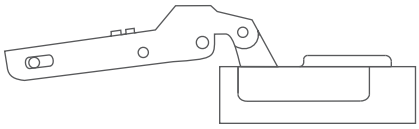
A — Área mínima de folga na lateral

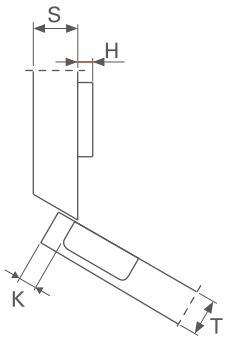
L — Distância mínima entre a porta e a lateral



Para definir o valor de "**K**" envie desenho com as informações de **T**, **D** e **S** para o nosso Setor Técnico.

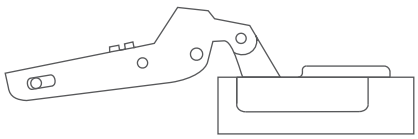
Ângulo 15°

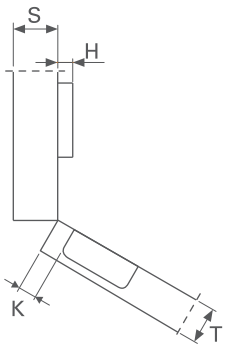




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6Z99	Dobradiça clip 105° para ângulo 15° – especial Ø35 com mola

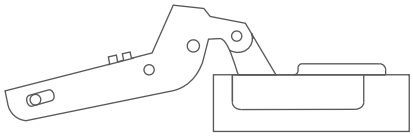
Ângulo 24°

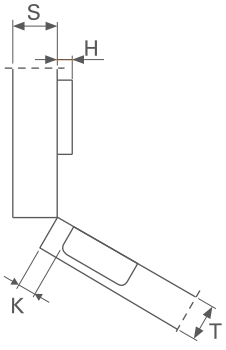




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6U99	Dobradiça clip 105° para ângulo 24° – especial Ø35 com mola

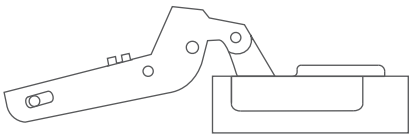
Ângulo 30°

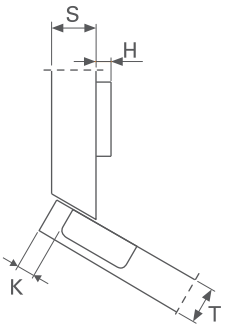




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6E99	Dobradiça clip 105° para ângulo 30° – especial Ø35 com mola

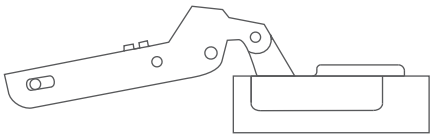
Ângulo 30°

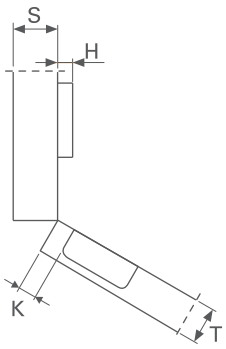




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6T99	Dobradiça clip 105° para ângulo 30° com cobertura – especial Ø35 com mola

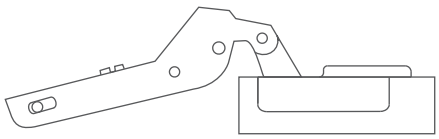
Ângulo 37°

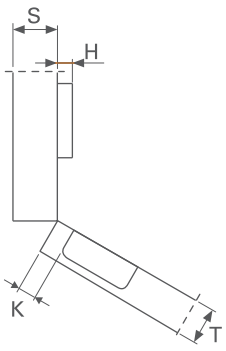




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6K99	Dobradiça clip 105° para ângulo 37° – especial Ø35 com mola

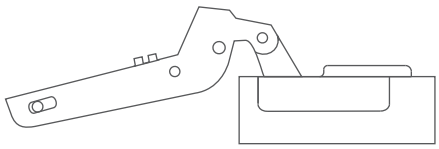
Ângulo 45°

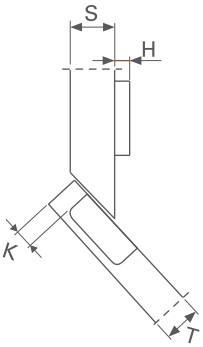




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6M99	Dobradiça clip 105° para ângulo 45° – especial Ø35 com mola

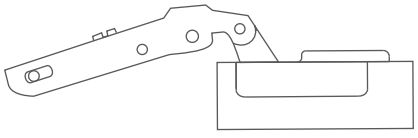
Ângulo 45°

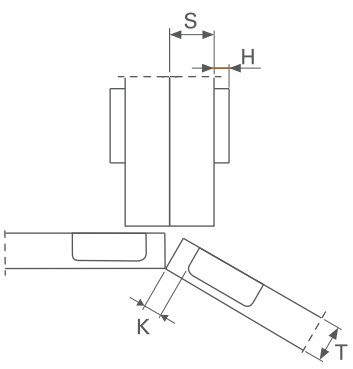




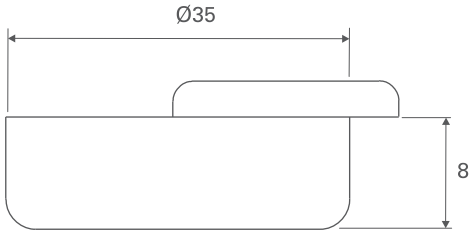
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6V99	Dobradiça clip 105° para ângulo 45° com cobertura – especial Ø35 com mola

Ângulo 45°



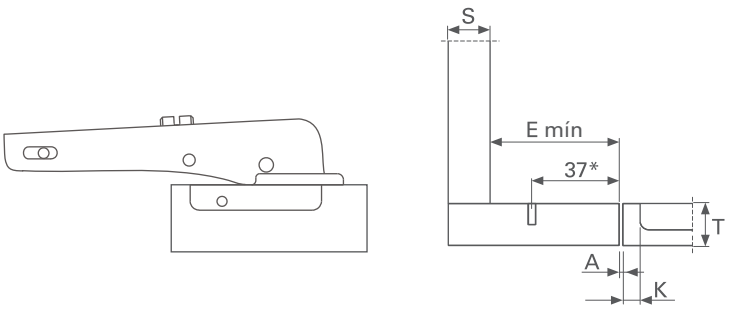


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6M99AC	Dobradiça clip 105° para ângulo 45° – especial Ø35 com mola



Para especificação de altura de calço das dobradiças seguintes, consulte nosso Setor Técnico.

Reta 0



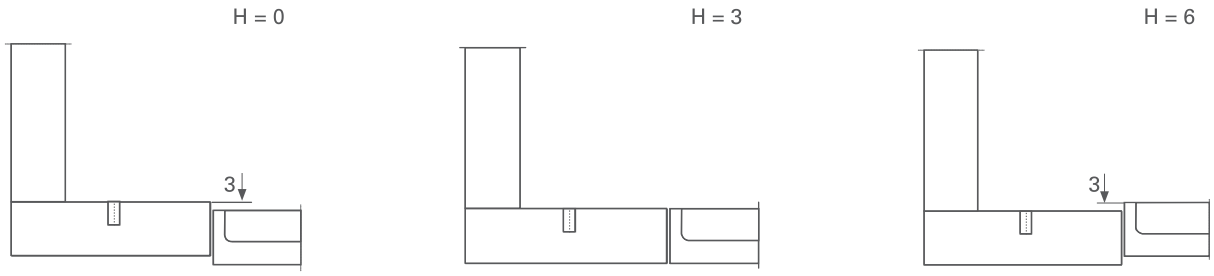
E mínimo:
Para calços Série 200 = 61mm
Para calços Domi = 70mm
Para calços Domi com excêntrico posterior = 74mm
*A = 1 K = 3

Indica-se calço B2S quando for utilizado o espaço mínimo (E mín) indicado nos desenhos.

Ver série "Calço tradicional cruz assimétrico".

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C1_6N99AC	Dobradiça clip 105° em linha sem recobrimento – especial Ø35 com mola

Altura dos calços para todas as possibilidades de montagens.



Para definir o recobrimento consulte o nosso setor técnico.

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

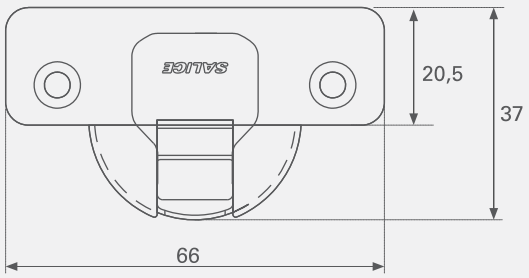
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

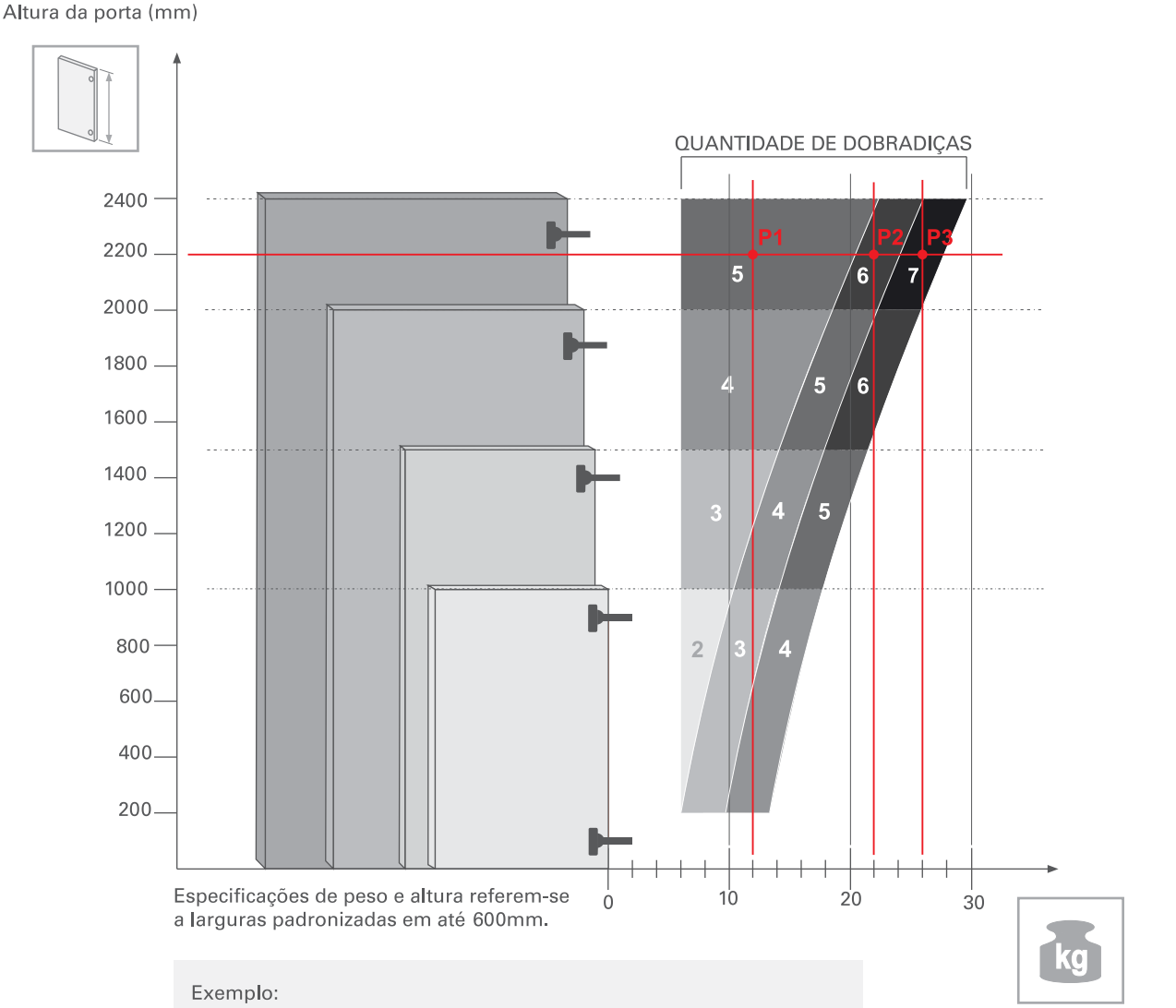
Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.



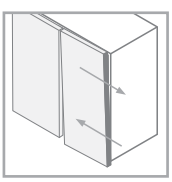
Especificações de peso e altura referem-se a larguras padronizadas em até 600mm.

Exemplo:

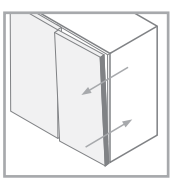
P1: altura 2200mm peso 12kg número de dobradiças = 5
P2: altura 2200mm peso 22kg número de dobradiças = 6
P3: altura 2200mm peso 26kg número de dobradiças = 7

REGULAGENS

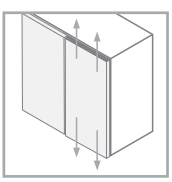
Valor constante de "L" 0,7mm não muda regulando lateralmente a dobradiça.



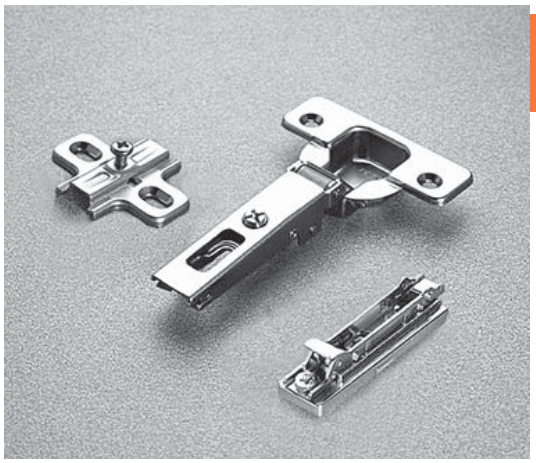
Regulagem lateral compensada de -1,5mm a +4,5mm



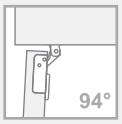
Regulagem frontal de: -0,5mm a +2,8mm para calço Clip e +2,8mm para calço Tradicional



Regulagem vertical de + - 2mm



INFORMAÇÕES TÉCNICAS



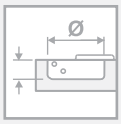
Ângulo de abertura 94°

Fixação com parafuso

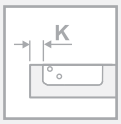
Fixação com bucha

Fixação Rápida

Fixação Lógica



Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm



Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 9mm

Espessura entre 19 e 35mm

Mola plana

Calço clip

Calço tradicional

Chave pozidrive N° 2

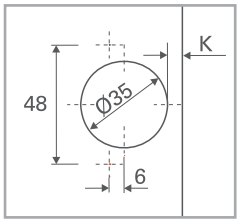
Niquelado

Fe
Componente em aço

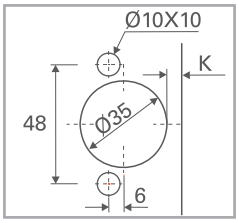
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

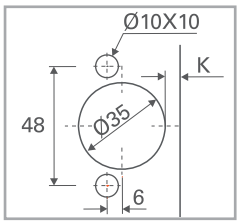
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



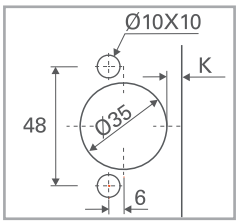
A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

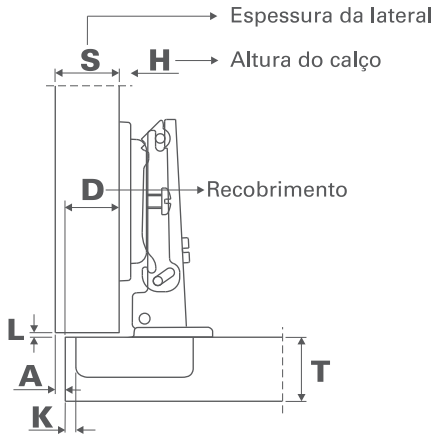


I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_BA99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



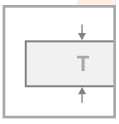
Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

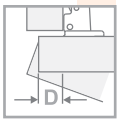
Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

	T =	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
K = 3	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,4	7,4	8,3	9,3
K = 4	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,9	2,8	3,8	4,7	5,7	6,6	7,6	8,6
K = 5	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	2,2	3,1	4,1	5,0	5,9	6,9	7,8
K = 6	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,2
K = 7	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	2,1	3,0	3,8	4,7	5,6	6,5
K = 8	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,5	3,3	4,2	5,1	6,0
K = 9	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,9	3,7	4,6	5,4

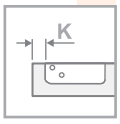
K	3	4	5	6	7	8	9
L =	0	0	0	0	0	0,3	1,3

T


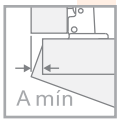
Espessura da porta

D


Recobrimento da porta sobre a lateral

K


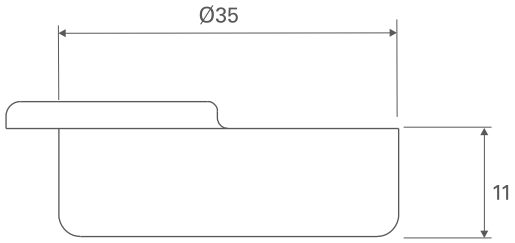
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A


Área mínima de folga na lateral

L

Distância mínima entre a porta e a lateral

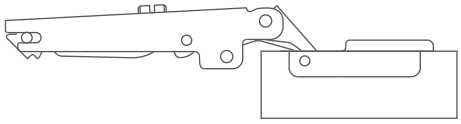


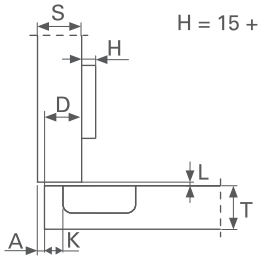
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

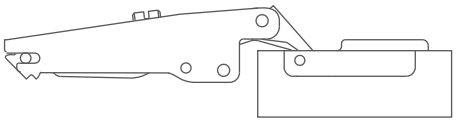


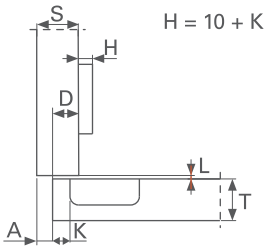


H = 15 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BA99	Dobradiça clip 94° cobertura total para grandes espessuras Ø35 com mola

Semi Reta 5

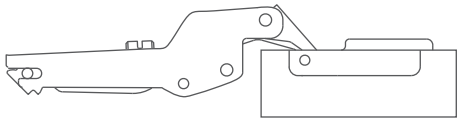


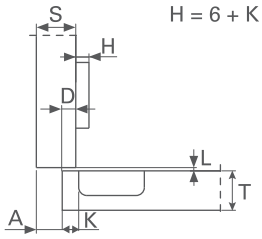


H = 10 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BD99	Dobradiça clip 94° cobertura média para grandes espessuras Ø35 com mola

Curva 9

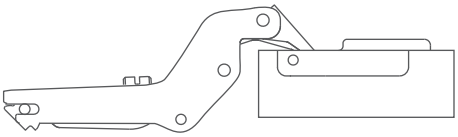


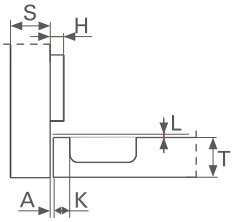


H = 6 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BG99	Dobradiça clip 94° cobertura mínima para grandes espessuras Ø35 com mola

Super Curva 17





H = -2 + K + A

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BP99	Dobradiça clip 94° cobertura embutida para grandes espessuras Ø35 com mola

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

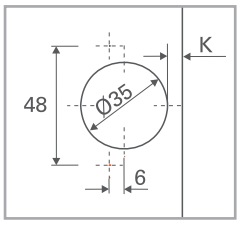
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Ângulo de abertura 110°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Fixação Rápida
- Fixação Lógica
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm
- Espessura entre 16 a 26mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

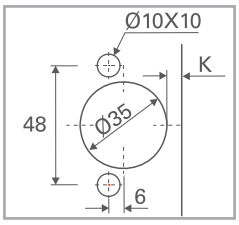
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

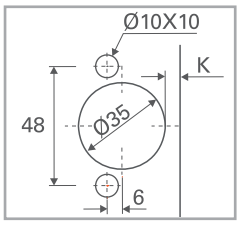
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



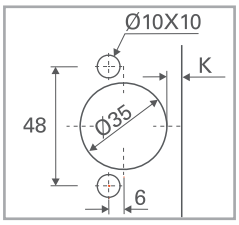
A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

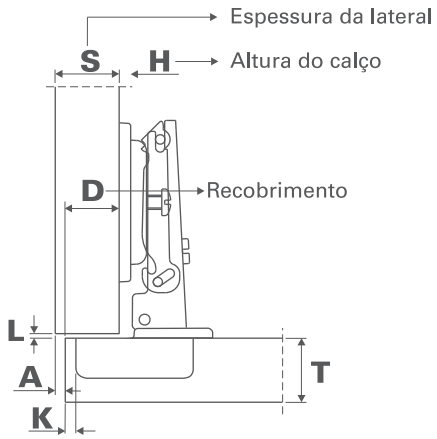


I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_6A99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



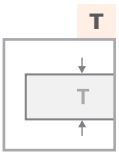
Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

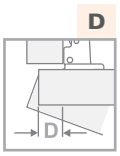
Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,7	5,1	6,5	7,8
K = 4	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	4,1	5,5	6,8
K = 5	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,6	3,1	4,1	5,4
K = 6	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	4,4

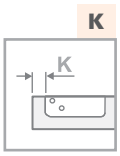
	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	L =	0	0	0	0	0,2	0,5	0,8	1,1	1,4	1,7	1,9
K = 4	L =	0	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6
K = 5	L =	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6
K = 6	L =	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6



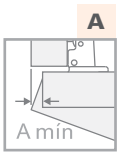
Espessura da porta



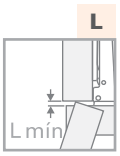
Recobrimento da porta sobre a lateral



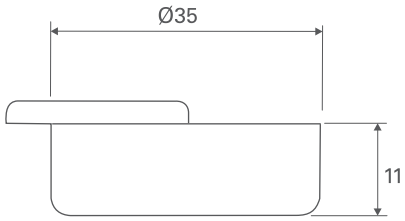
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



Área mínima de folga na lateral



Distância mínima entre a porta e a lateral

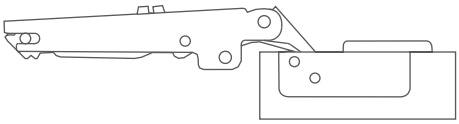


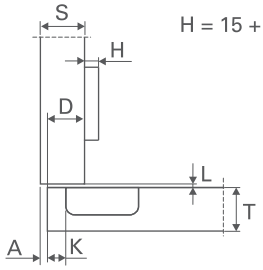
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

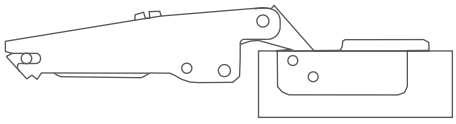


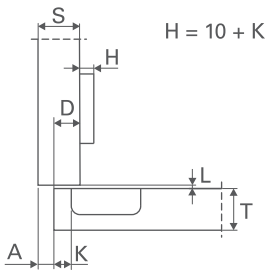


H = 15 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_6A99	Dobradiça clip 110° cobertura total Ø35 com mola
C2_4A99	Dobradiça clip 110° cobertura total Ø35 sem mola

Semi Reta 5

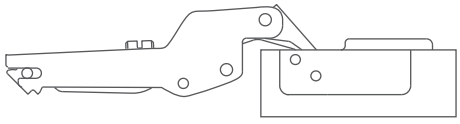


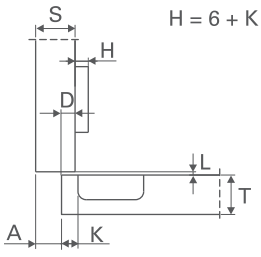


H = 10 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_6D99	Dobradiça clip 110° cobertura média Ø35 com mola
C2_4D99	Dobradiça clip 110° cobertura média Ø35 sem mola

Curva 9

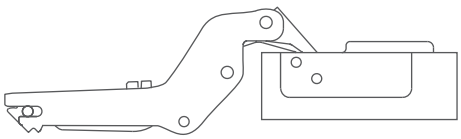


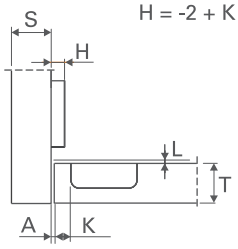


H = 6 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_6G99	Dobradiça clip 110° cobertura mínima Ø35 com mola
C2_4G99	Dobradiça clip 110° cobertura mínima Ø35 sem mola

Super Curva 17





H = -2 + K + A

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_6P99	Dobradiça clip 110° cobertura embutida Ø35 com mola
C2_4P99	Dobradiça clip 110° cobertura embutida Ø35 sem mola

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

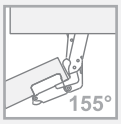
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



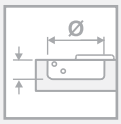
Ângulo de abertura 155°

Fixação com parafuso

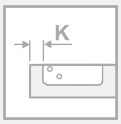
Fixação com bucha

Fixação Rápida

Fixação Lógica



Diâmetro do caneco 35mm profundidade 8mm



Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 8mm

Espessura mínima 10mm

Mola helicoidal

Calço clip

Calço tradicional

Chave pozidrive N° 2

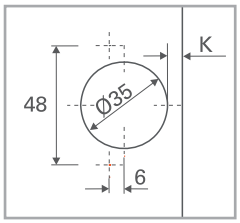
Niquelado

Componente em aço

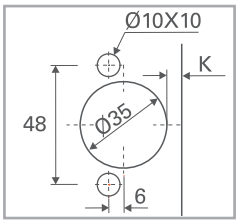
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

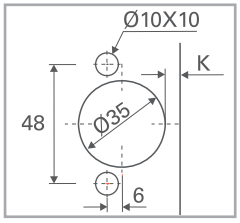
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



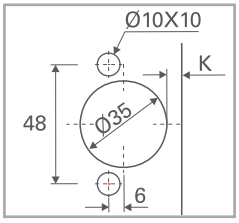
A
Fixação com parafuso



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida



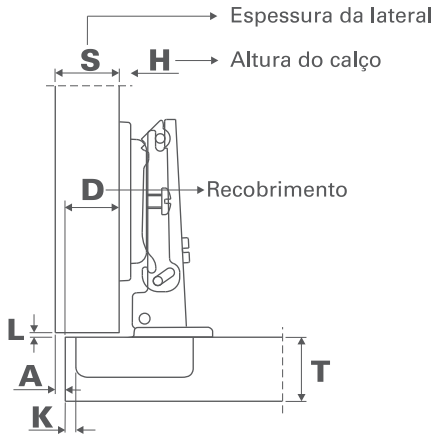
I
Fixação Lógica

ATENÇÃO Válido somente para painel acima de 15mm.

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_MA99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

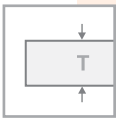
Espaço necessário para a abertura da porta



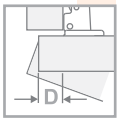
Utilize a tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

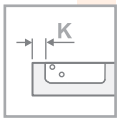
	T =	16	18	20	22
K = 3	A =	0,0	0,0	0,3	1,2
K = 4	A =	0,0	0,4	0,4	1,3
K = 5	A =	0,0	0,1	0,5	1,6
K = 6	A =	0,0	0,1	1,2	3,0
K = 7	A =	0,0	0,1	0,7	2,5
K = 8	A =	0,0	0,1	0,6	1,9

T


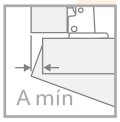
Espessura da porta

D


Recobrimento da porta sobre a lateral

K


Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

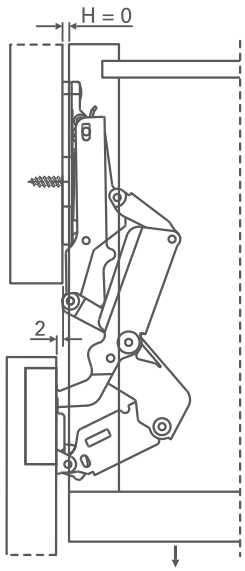
A


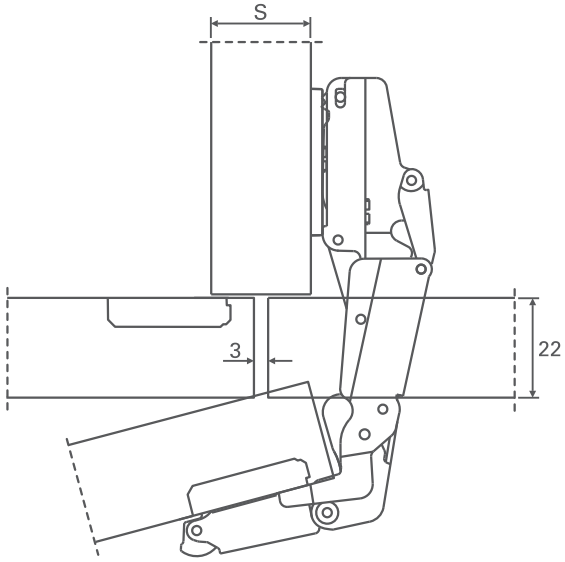
Área mínima de folga na lateral

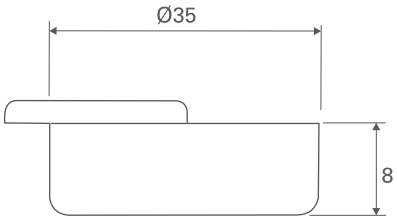
L

Distância mínima entre a porta e a lateral

Para vãos com elementos extraíveis. O distanciamento da porta quando aberta a 90° é de 2mm com calço H = 0.





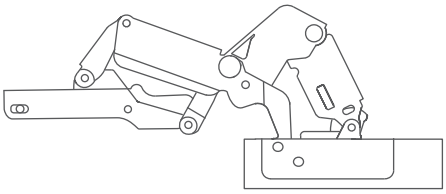


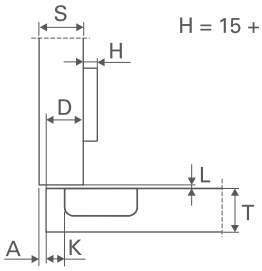
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

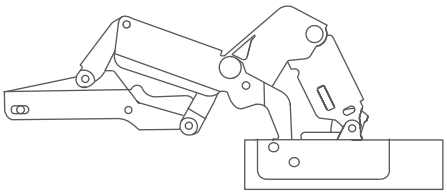


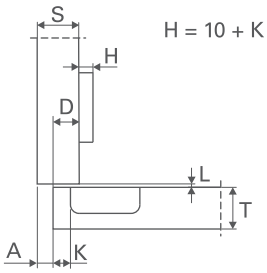


H = 15 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_MA99	Dobradiça clip 155° cobertura total Ø35 com mola

Semi Reta 5

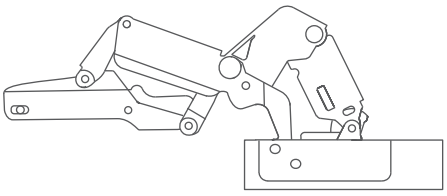


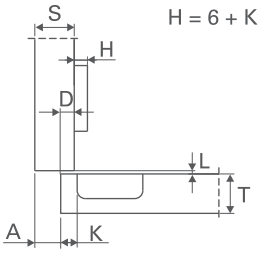


H = 10 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_MD99	Dobradiça clip 155° cobertura média Ø35 com mola

Curva 9

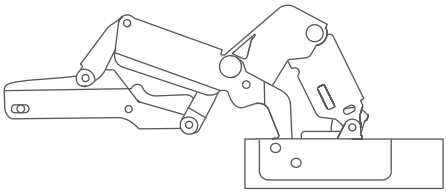


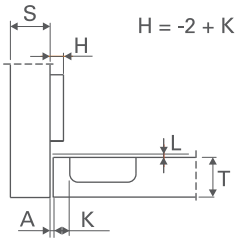


H = 6 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_MG99	Dobradiça clip 155° cobertura mínima Ø35 com mola

Super Curva 17





H = -2 + K + A

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_MP99	Dobradiça clip 155° cobertura embutida Ø35 com mola

ACESSÓRIOS

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2AF37X3	Limitador de abertura preto para dobradiças de 155° para 125°
S2BF37XY	Limitador de abertura branco para dobradiças de 155° para 115°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

ATENÇÃO Para portas com espessura acima de 15mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

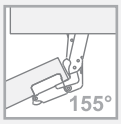
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



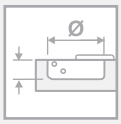
Ângulo de abertura 155°

Fixação com parafuso

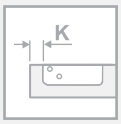
Fixação com bucha

Fixação Rápida

Fixação Lógica



Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm



Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 9mm

Espessura entre 26 e 35mm

Mola helicoidal

Calço clip

Calço tradicional

Chave pozidrive N° 2

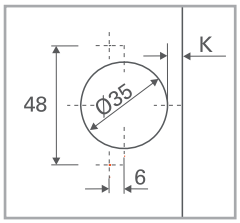
Niquelado

Fe
Componente em aço

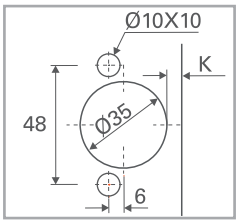
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

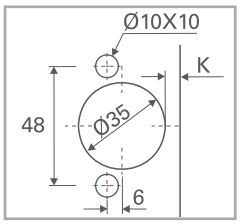
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



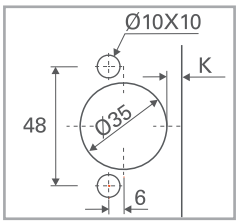
A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

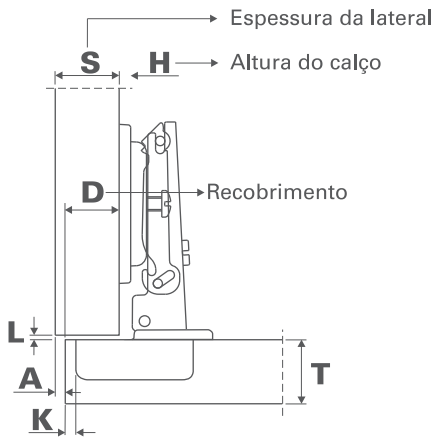


I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_DA99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

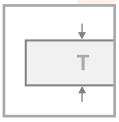
Espaço necessário para a abertura da porta



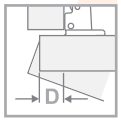
Utilize a tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

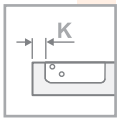
	T =	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
K = 3	A =	0	0	0	0,8	3,0	4,8	7,1	11,7	16,4	20,7
K = 4	A =	0	0	0	0,8	2,5	4,0	6,2	10,6	15,0	19,7
K = 5	A =	0	0	0	0,8	2,0	3,4	4,8	9,8	14,1	18,4
K = 6	A =	0	0	0	0,8	1,5	2,8	4,2	8,7	13,2	17,8
K = 7	A =	0	0	0	0,8	1,4	2,3	3,0	7,8	12,0	16,7
K = 8	A =	0	0	0	0,2	0,9	1,9	2,7	7,0	11,2	15,7
K = 9	A =	0	0	0	0,2	0,7	1,5	2,1	5,9	10,4	15,0

T


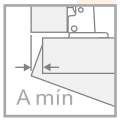
Espessura da porta

D


Recobrimento da porta sobre a lateral

K


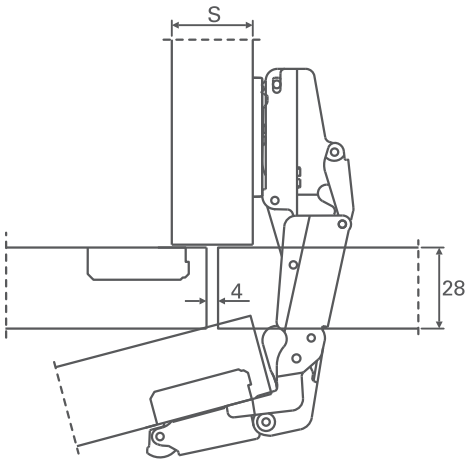
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

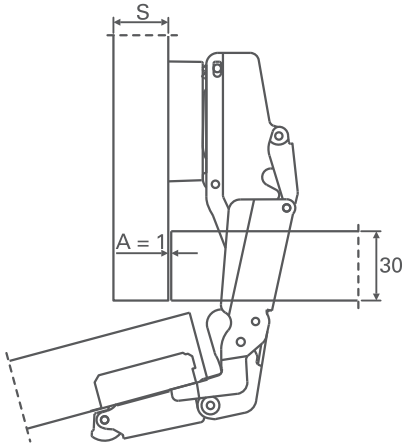
A


Área mínima de folga na lateral

L

Distância mínima entre a porta e a lateral



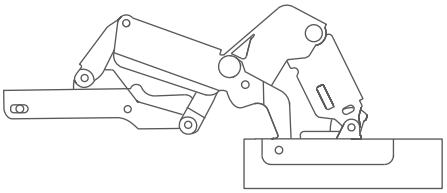


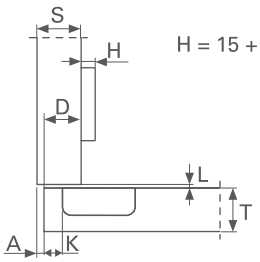
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

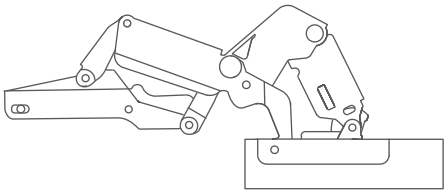


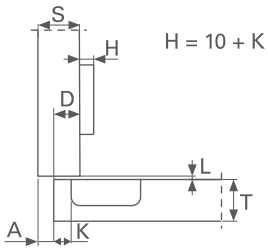


H = 15 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_DA99	Dobradiça clip 155° cobertura total para grandes espessuras Ø35 com mola

Semi Reta 5

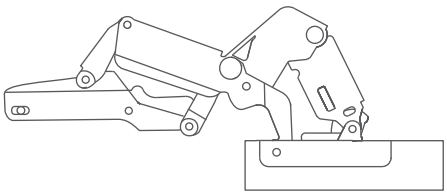


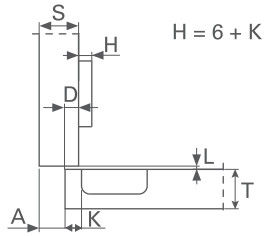


H = 10 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_DD99	Dobradiça clip 155° cobertura média para grandes espessuras Ø35 com mola

Curva 9

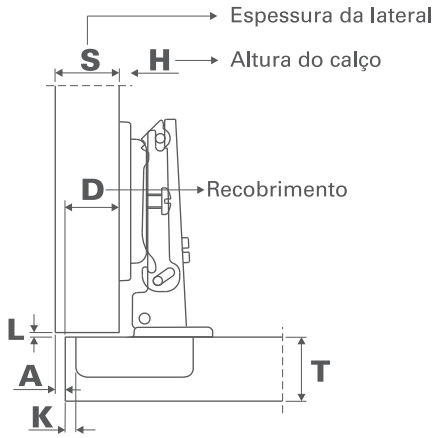




H = 6 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_DG99	Dobradiça clip 155° cobertura mínima para grandes espessuras Ø35 com mola

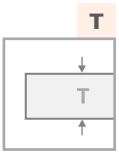
Espaço necessário para a abertura da porta



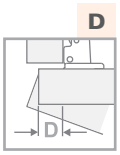
Utilize a tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

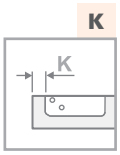
	T =	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
K = 3	A =	0	0	0,2	0,6	0,8	1,0	1,4	1,9	2,3	3,0
K = 4	A =	0	0	0,2	0,6	0,8	1,0	1,4	1,9	2,3	3,0
K = 5	A =	0	0	0,2	0,6	0,8	1,1	1,5	1,9	2,5	3,2
K = 6	A =	0	0	0,2	0,6	0,8	1,2	1,6	1,9	2,5	3,8
K = 7	A =	0	0	0,2	0,6	0,8	1,3	1,7	2,1	2,7	3,9
K = 8	A =	0	0	0,2	0,6	0,8	1,4	1,7	2,1	2,7	4,0
K = 9	A =	0	0	0,2	0,6	0,8	1,4	1,7	2,1	3,0	4,0



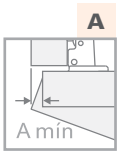
Espessura da porta



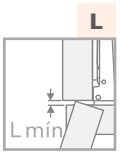
Recobrimento da porta sobre a lateral



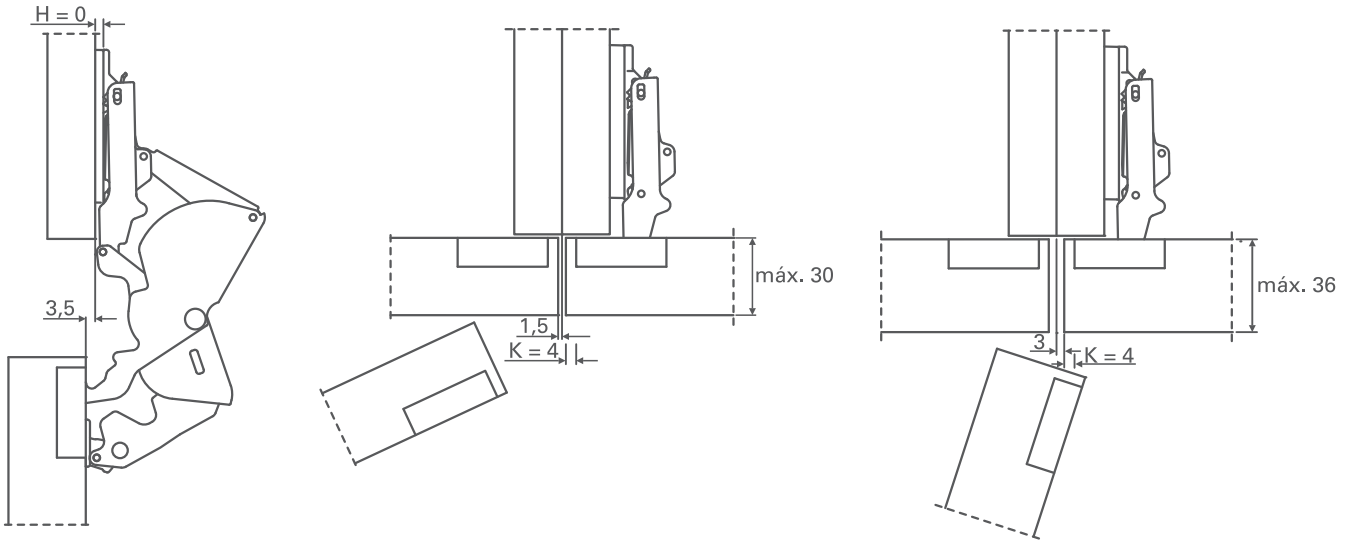
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



Área mínima de folga na lateral



Distância mínima entre a porta e a lateral



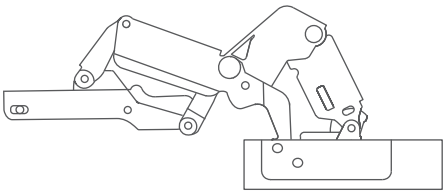
Com limitador de abertura a 110°

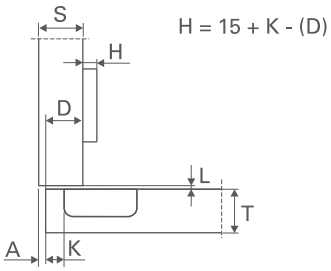
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0





H = 15 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_HA99	Dobradiça clip 155° cobertura total para grandes espessuras Ø35 com mola

ACESSÓRIOS

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2AF37X3	Limitador de abertura preto para dobradiças de 155° para 125°
S2BF37XY	Limitador de abertura branco para dobradiças de 155° para 115°
S2BH37XG	Limitador de abertura cinza para dobradiças C2_HA99 de 155° para 110°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

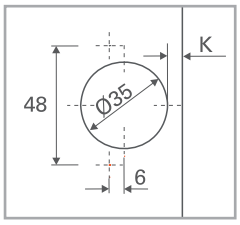
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Ângulo de abertura 165°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Fixação Rápida
- Fixação Lógica
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 8mm
- Espessura entre 16 a 28mm
- Mola helicoidal
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

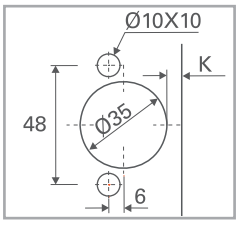
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

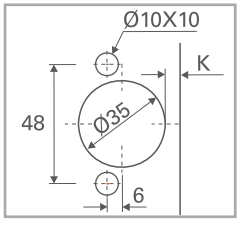
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



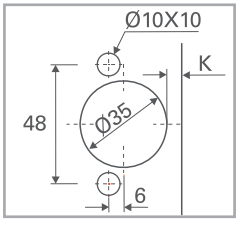
A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

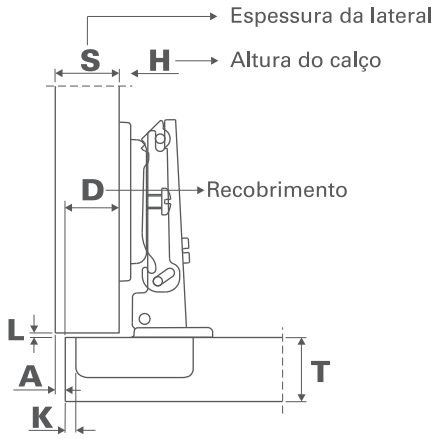


I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_FA99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

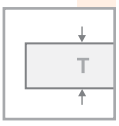
Espaço necessário para a abertura da porta



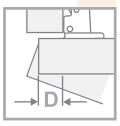
Utilize a tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1° – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2° – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3° – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4° – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

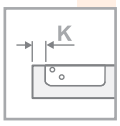
	T =	16	18	20	22	24	26	28
K = 3	A =	0	0	0	0,7	2,7	4,6	7,9
K = 4	A =	0	0	0	0,1	1,8	3,8	6,9
K = 5	A =	0	0	0	0,1	1,2	3,0	5,9
K = 6	A =	0	0	0	0,1	0,9	2,5	4,9
K = 7	A =	0	0	0	0,1	0,7	2,0	3,9
K = 8	A =	0	0	0	0,1	0,6	1,7	3,2

T


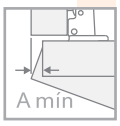
Espessura da porta

D


Recobrimento da porta sobre a lateral

K


Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A


Área mínima de folga na lateral

L

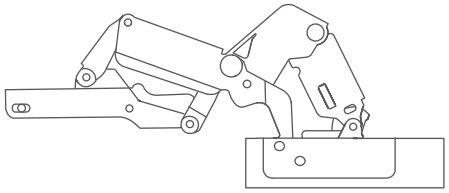
Distância mínima entre a porta e a lateral

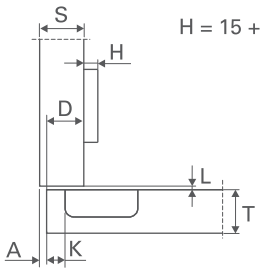
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

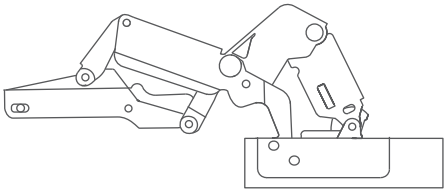


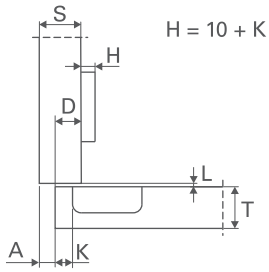


H = 15 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_FA99	Dobradiça clip 165° cobertura total Ø35 com mola

Semi Reta 5

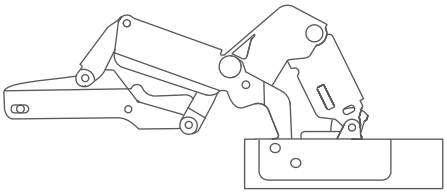


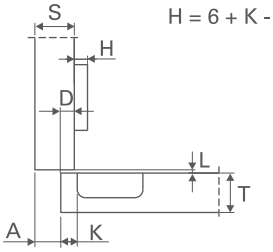


H = 10 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_FD99	Dobradiça clip 165° cobertura média Ø35 com mola

Curva 9

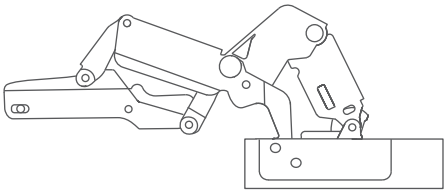


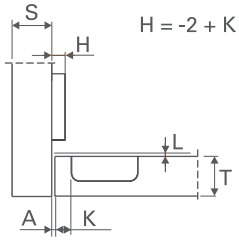


H = 6 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_FG99	Dobradiça clip 165° cobertura mínima Ø35 com mola

Super Curva 17





H = -2 + K + A

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_FP99	Dobradiça clip 165° cobertura embutida Ø35 com mola

ACESSÓRIOS

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2AF37X3	Limitador de abertura preto para dobradiças de 155° para 125°
S2BF37XY	Limitador de abertura branco para dobradiças de 155° para 115°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

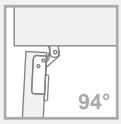
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

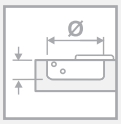
Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Ângulo de abertura 94°

Fixação com parafuso



Diâmetro do caneco 26mm

Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 5,5 a 6,5mm

Espessura do vidro entre 4 a 6mm

Mola plana

Calço clip

Calço tradicional

Chave pozidrive N° 2

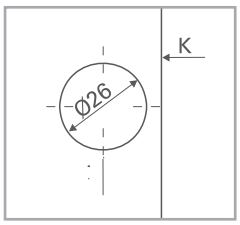
Niquelado

Fe
Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

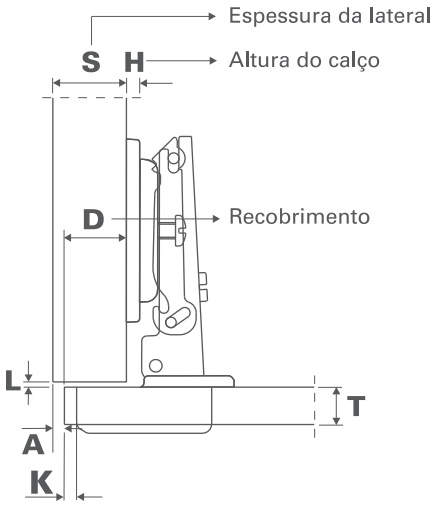
Animação de montagem disponível no site

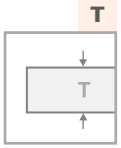
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



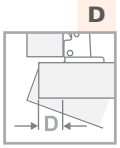
Fixação da placa de acabamento do caneco com parafuso Ø3x11,5mm
(vendido separadamente)

Espaço necessário para a abertura da porta

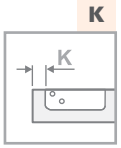




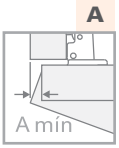
T Espessura da porta



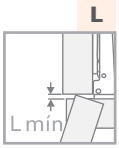
D Recobrimento da porta sobre a lateral



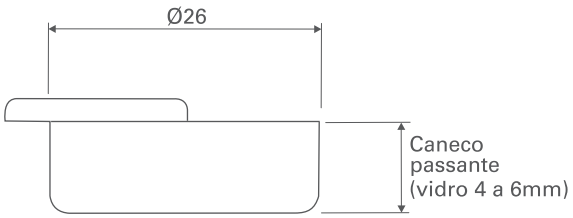
K Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



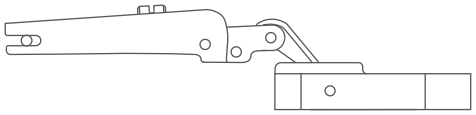
A Área mínima de folga na lateral

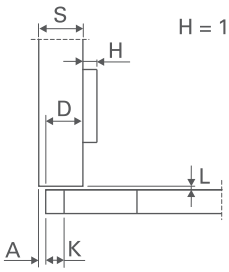


L Distância mínima entre a porta e a lateral



Reta 0

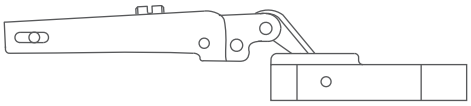


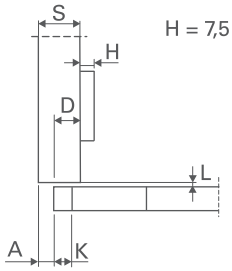


H = 12,5 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2C7A39	Dobradiça clip 94° cobertura total para vidro Ø26 com mola

Semi Reta 5

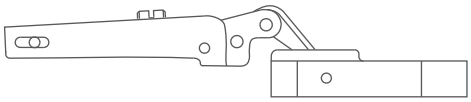


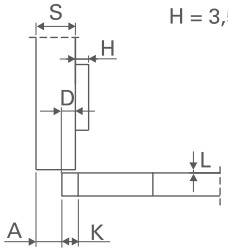


H = 7,5 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2C7D39	Dobradiça clip 94° cobertura média para vidro Ø26 com mola

Curva 9

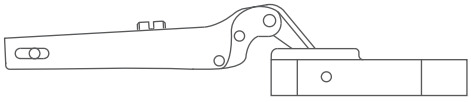


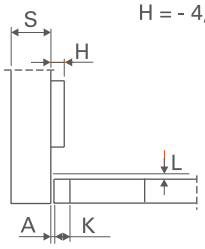


H = 3,5 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2C7G39	Dobradiça clip 94° cobertura mínima para vidro Ø26 com mola

Super Curva 17





H = - 4,5 + K + A

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2C7P39	Dobradiça clip 94° cobertura embutida para vidro Ø26 com mola

ACESSÓRIOS

Placa cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
P2CBA06	Placa plástica cromada com formato em D para dobradiça de vidro
P2CBA09	Placa plástica escovada com formato em D para dobradiça de vidro
P2CBAX3	Placa plástica preta com formato em D para dobradiça de vidro
P2CTA06	Placa plástica cromada redonda para dobradiça de vidro
P2CTA09	Placa plástica escovada redonda para dobradiça de vidro
P2CTAX3	Placa plástica preta redonda para dobradiça de vidro

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série “Calços”.

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

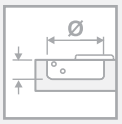
Ângulo negativo

Fixação com parafuso

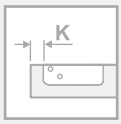
Fixação com bucha

Fixação Rápida

Fixação Lógica



Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm



Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm

Mola plana

Calço clip

Calço tradicional

Chave pozidrive N° 2

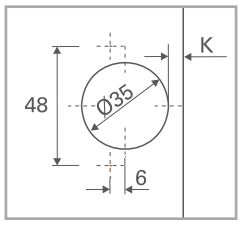
Niquelado

Fe
Componente em aço

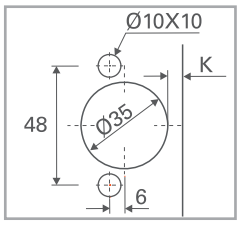
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

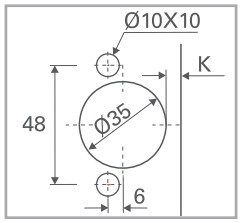
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



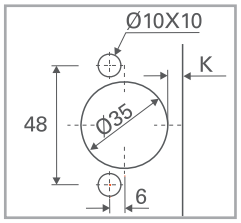
A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

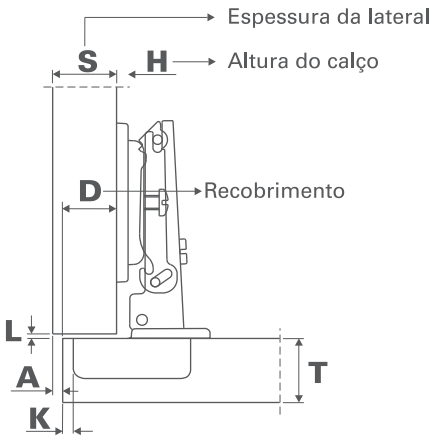


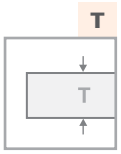
I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

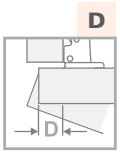
Exemplo: **C2_7W99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta

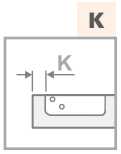




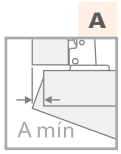
Espessura da porta



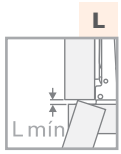
Recobrimento da porta sobre a lateral



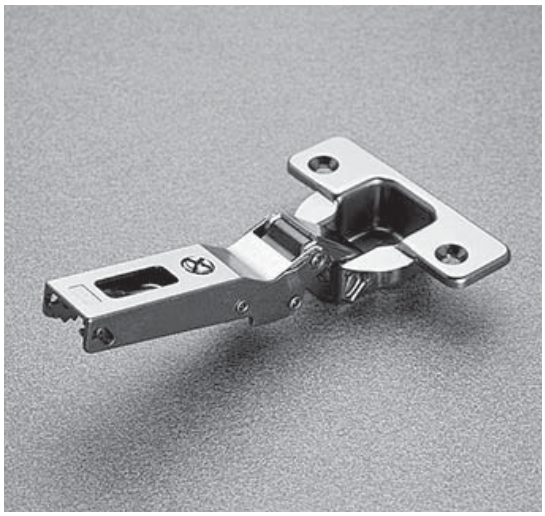
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

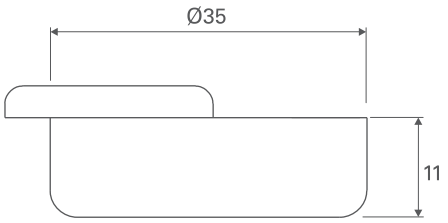


Área mínima de folga na lateral



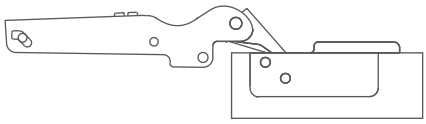
Distância mínima entre a porta e a lateral

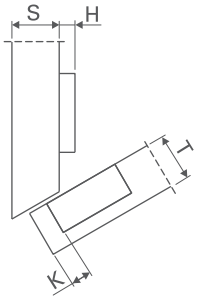




Para definir o valor de "**K**" envie desenho com as informações de **T**, **D** e **S** para o nosso Setor Técnico.

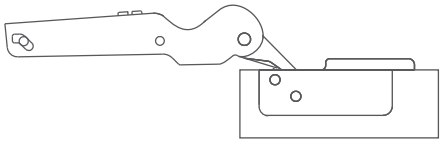
-30°

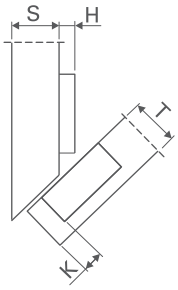




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_7W99	Dobradiça clip 94° para ângulo -30° com cobertura Ø35 com mola

-45°





CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_7H99	Dobradiça clip 94° para ângulo -45° com cobertura Ø35 com mola

Para definir o recobrimento consulte o nosso setor técnico.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

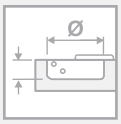
Ângulo positivo

Fixação com parafuso

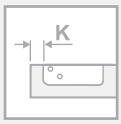
Fixação com bucha

Fixação Rápida

Fixação Lógica



Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm



Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 8mm

Mola plana

Calço clip

Calço tradicional

Chave pozidrive N° 2

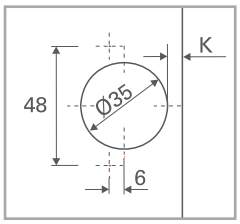
Niquelado

Fe
Componente em aço

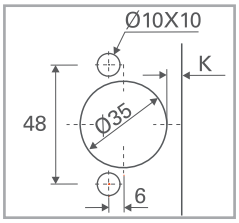
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

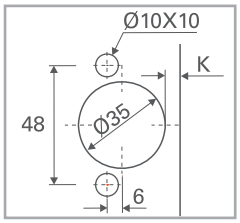
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



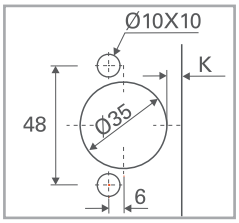
A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

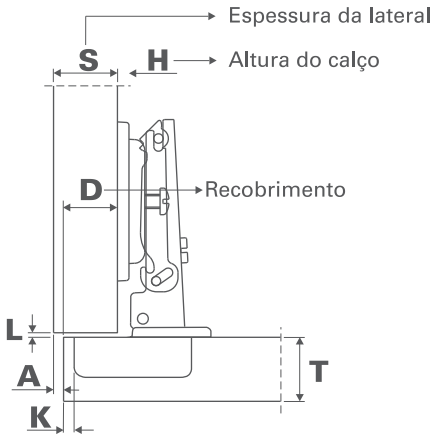


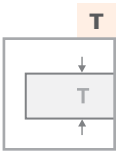
I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

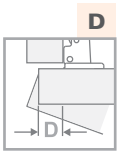
Exemplo: **C2_BZ99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta

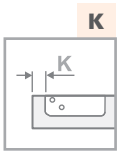




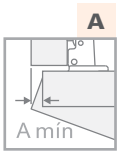
Espessura da porta



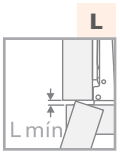
Recobrimento da porta sobre a lateral



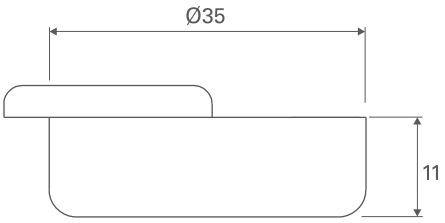
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



Área mínima de folga na lateral

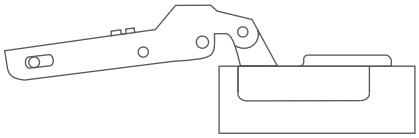


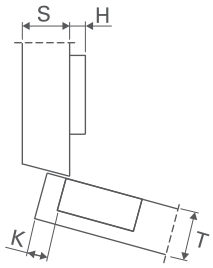
Distância mínima entre a porta e a lateral



Para definir o valor de "**K**" envie desenho com as informações de **T**, **D** e **S** para o nosso Setor Técnico.

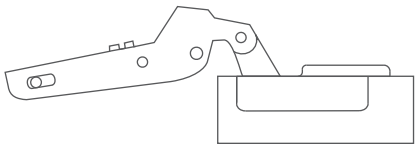
Ângulo 15°

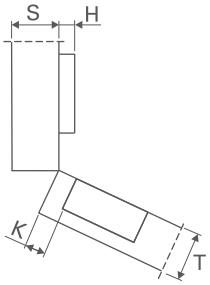




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BZ99	Dobradiça clip 94° para ângulo 15° com cobertura Ø35 com mola

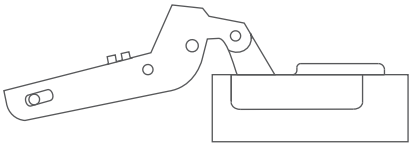
Ângulo 24°

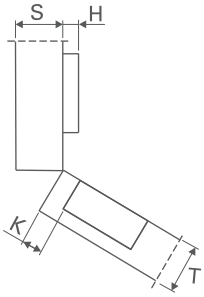




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BU99	Dobradiça clip 94° para ângulo 24° Ø35 com mola

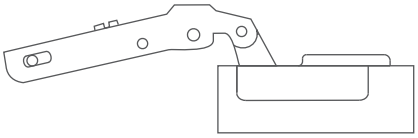
Ângulo 30°

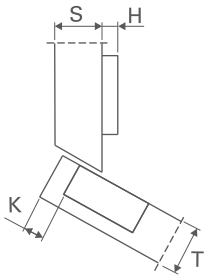




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BE99	Dobradiça clip 94° para ângulo 30° Ø35 com mola

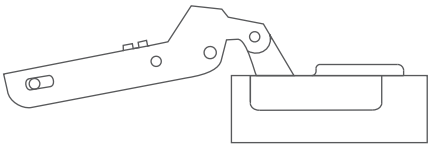
Ângulo 30°

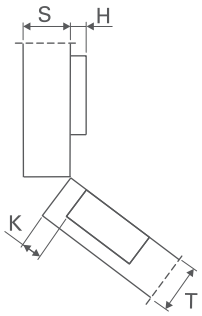




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BT99	Dobradiça clip 94° para ângulo 30° com cobertura Ø35 com mola

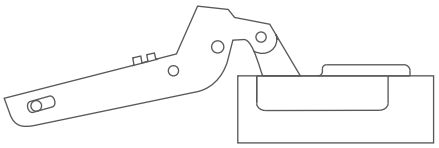
Ângulo 37°

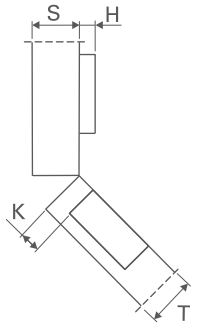




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BK99	Dobradiça clip 94° para ângulo 37° Ø35 com mola

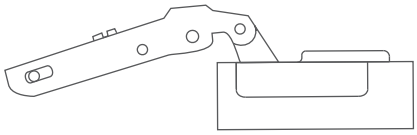
Ângulo 45°

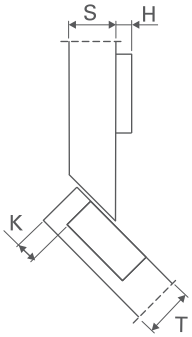




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BM99	Dobradiça clip 94° para ângulo 45° Ø35 com mola

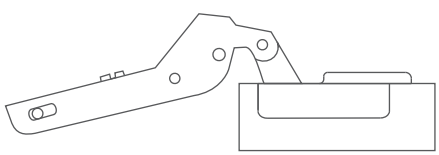
Ângulo 45°

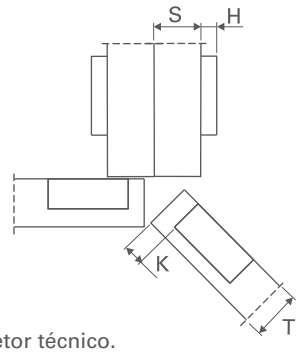




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BV99	Dobradiça clip 94° para ângulo 45° com cobertura Ø35 com mola

Ângulo 45°





CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BM99AC	Dobradiça clip 94° para ângulo 45° longa Ø35 com mola

Para definir o recobrimento consulte o nosso setor técnico.

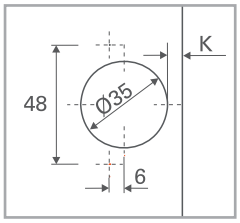
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Ângulo de abertura 94°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Fixação Rápida
- Fixação Lógica
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 8mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

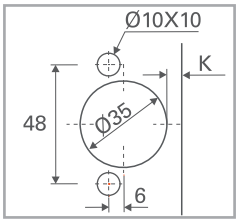
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

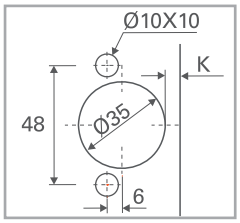
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



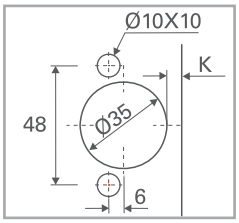
A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

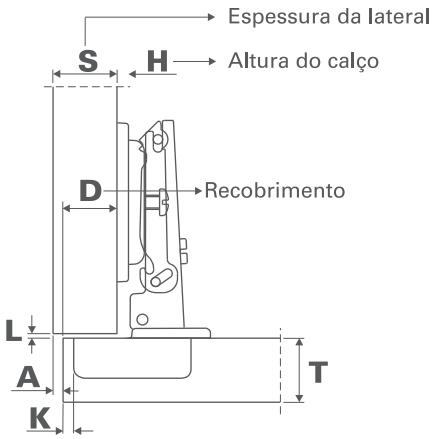


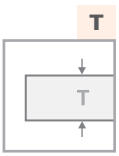
I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

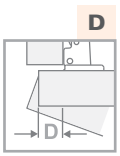
Exemplo: **C2_BN99AC**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta

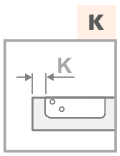




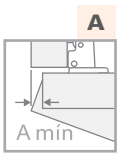
Espessura da porta



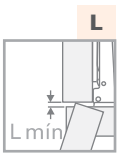
Recobrimento da porta sobre a lateral



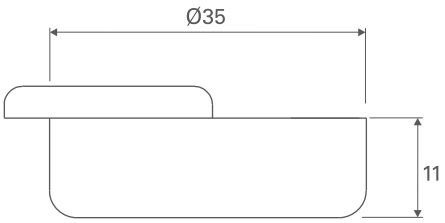
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



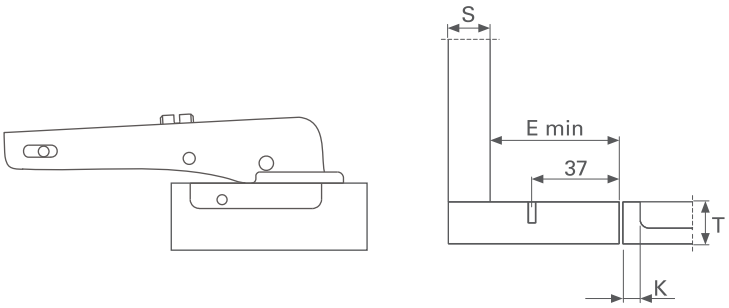
Área mínima de folga na lateral



Distância mínima entre a porta e a lateral



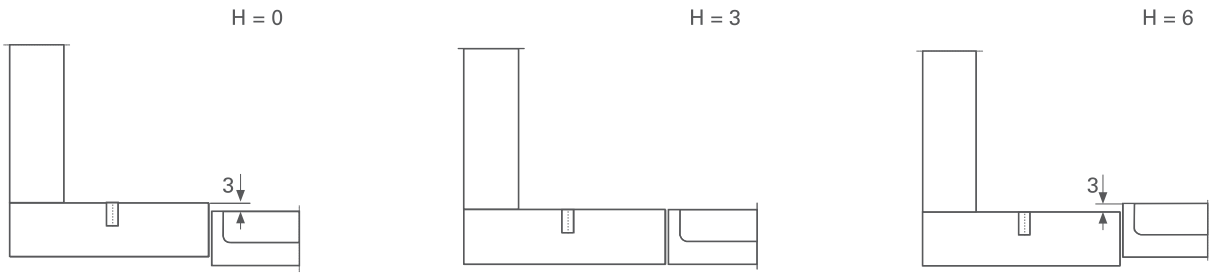
Fechamento automático



E mínimo:
Para calços Série 200 = 61mm
Para calços Domi = 70mm
Para calços Domi com excêntrico posterior = 74mm

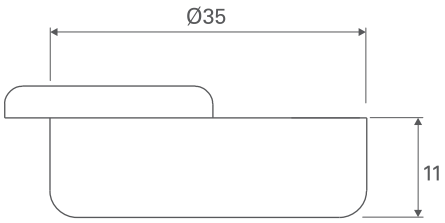
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BN99AC	Dobradiça clip 94° em linha longa Ø35 com mola

Altura dos calços para todas as possibilidades de montagens.

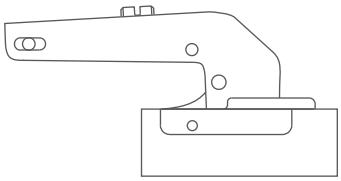


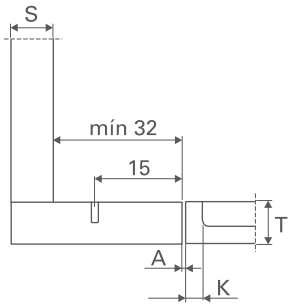
Para definir o recobrimento consulte o nosso setor técnico.

PEQUENOS ESPAÇOS



Fechamento automático





Dobradiça em linha para pequenos espaços.
Furo na lateral 15x32mm.

Atenção: Esta dobradiça não é compatível com calço clip.

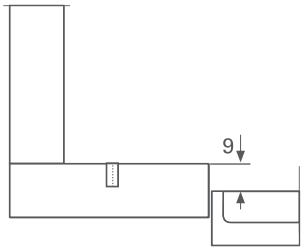
Indica-se calço B2S quando for utilizado o espaço mínimo (E mín) indicado nos desenhos.

Ver série "Calço tradicional cruz assimétrico".

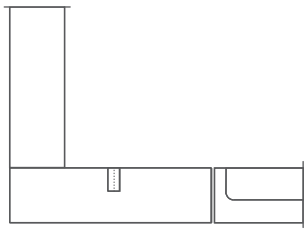
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BN99	Dobradiça clip 94° em linha curta Ø35 com mola

Altura dos calços para todas as possibilidades de montagens.

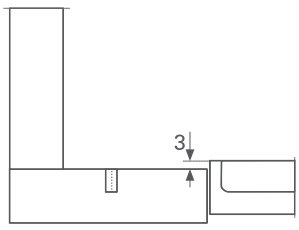
H = 0



H = 9

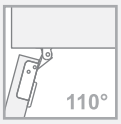


H = 12



Para definir o recobrimento consulte o nosso setor técnico.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



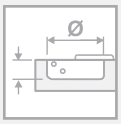
Ângulo de abertura 110°

Fixação com parafuso

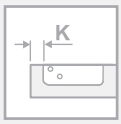
Fixação com bucha

Fixação Rápida

Fixação Lógica



Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm



Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm

Mola plana

Calço clip

Calço tradicional

Chave pozidrive N° 2

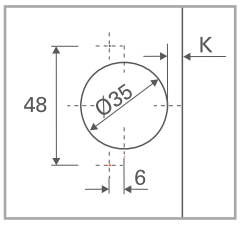
Niquelado

Fe
Componente em aço

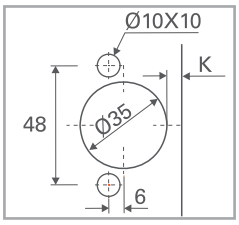
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

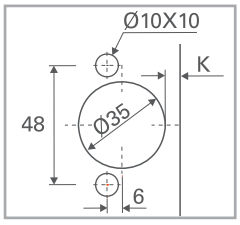
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



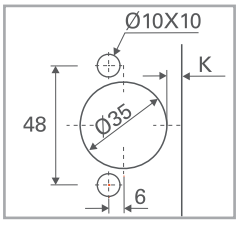
A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

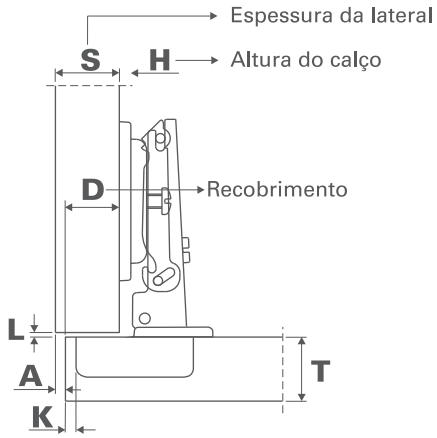


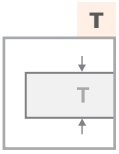
I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

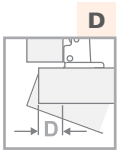
Exemplo: **C2_6N99AM**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta

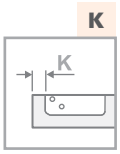




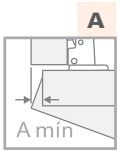
Espessura da porta



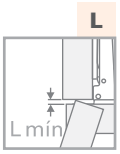
Recobrimento da porta sobre a lateral



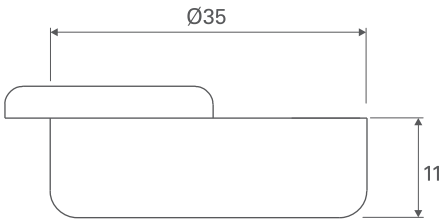
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



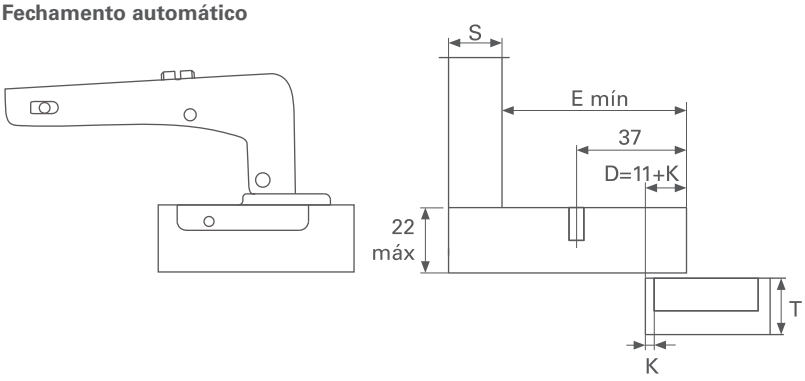
Área mínima de folga na lateral



Distância mínima entre a porta e a lateral

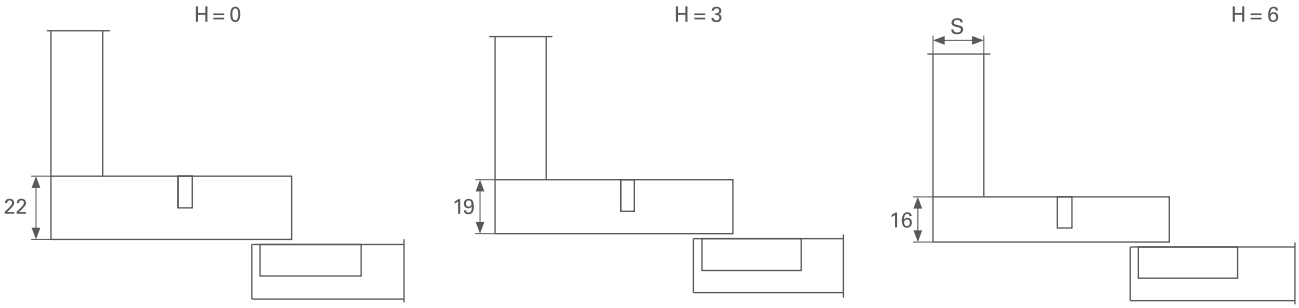


Fechamento automático

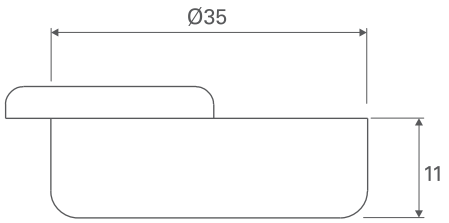


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_6N99AM	Dobradiça clip 110° em linha longa com cobertura Ø35 com mola

Altura dos calços para todas as possibilidades de montagens.



PARA EMBUTIR GELADEIRA

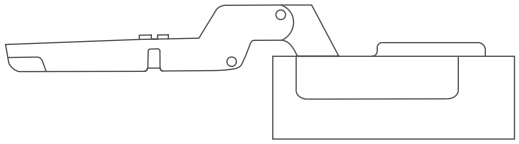


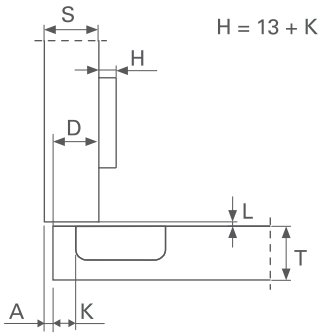
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 13 + K - (D)
H = 13 + 4 - (14)
H = 17 - 14
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

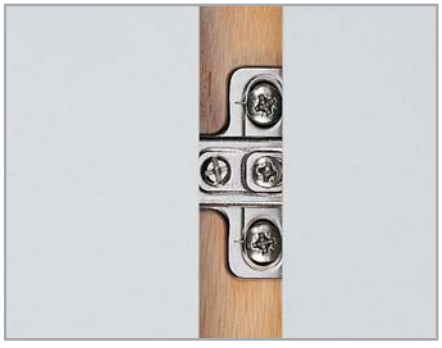
Fechamento automático

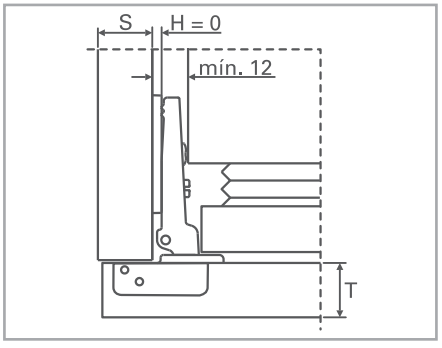




H = 13 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_BF99	Dobradiça clip 94° para embutir geladeira Ø35 com mola





Para definir o recobrimento consulte o nosso setor técnico.

AT150630

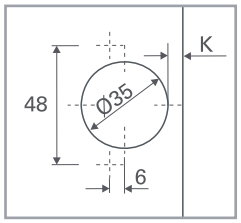
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Ângulo de abertura 70°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Fixação Rápida
- Fixação Lógica
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

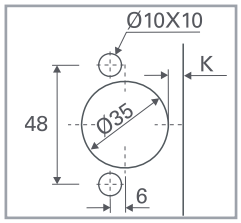
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

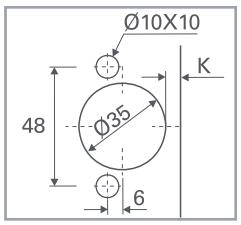
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



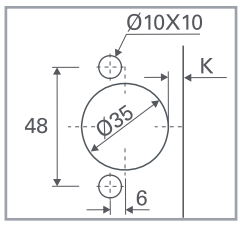
A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida



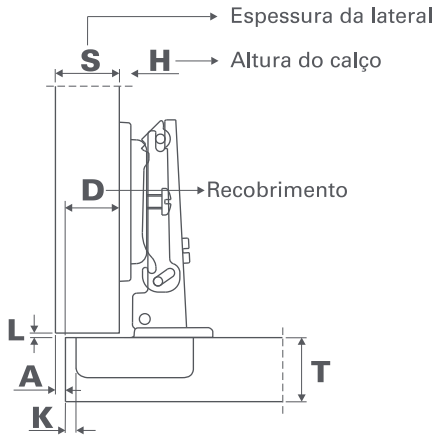
I
Fixação Lógica

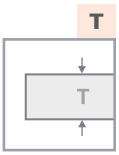
Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_YA99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

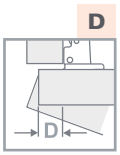
AT150630

Espaço necessário para a abertura da porta

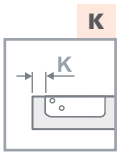




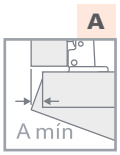
Espessura da porta



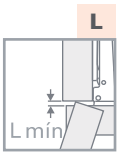
Recobrimento da porta sobre a lateral



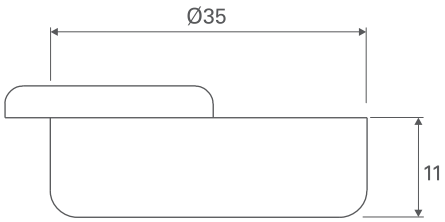
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



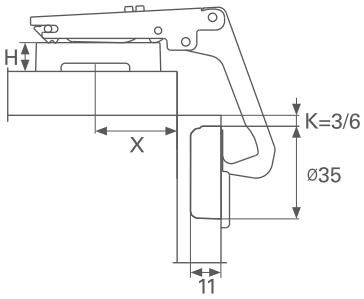
Área mínima de folga na lateral



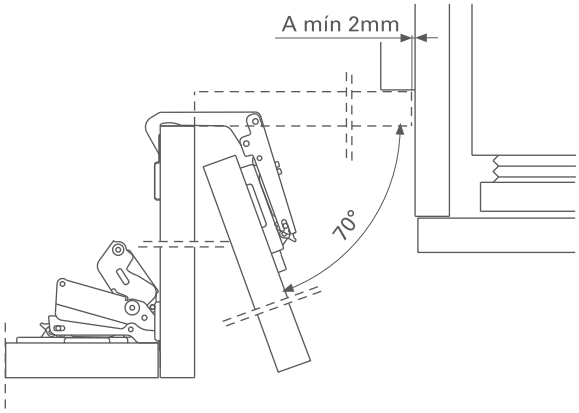
Distância mínima entre a porta e a lateral

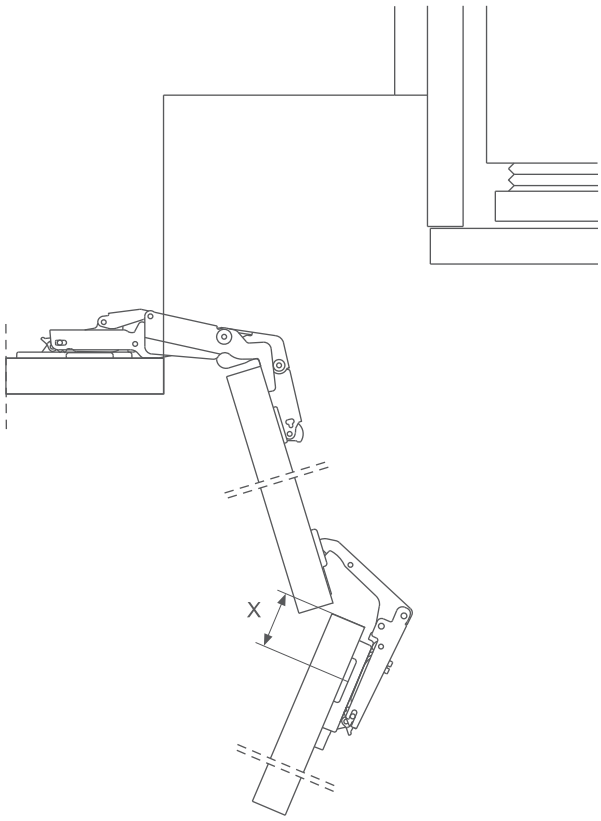


Ângulo 70°

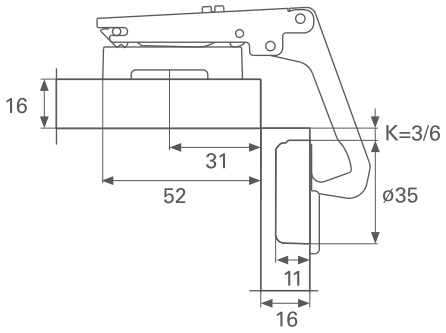


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_YA99	Dobradiça clip 70° Ø35 com mola

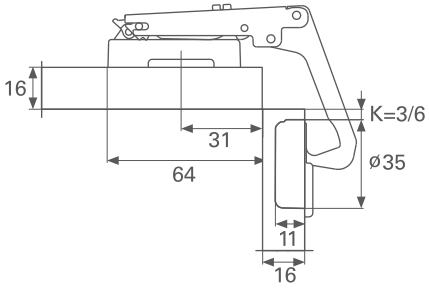


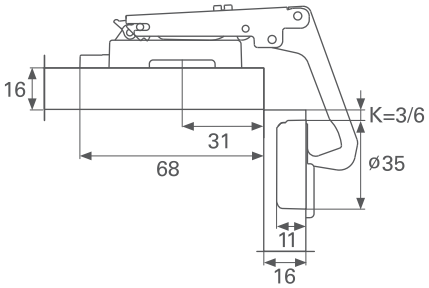


Instalação com calço tradicional



Instalação com calço clip





Fórmula para cálculos dos calços e da distância de furação

Distância de furação:
Calço cruz = 47 -T

Distância de furação:
Calço longitudinal = (31 -T) + 32

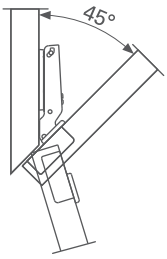
H* = 26 -T - K
*Para alturas de calços não disponíveis, obtém-se com calço de altura inferior + regulagem lateral.

T = espessura da porta

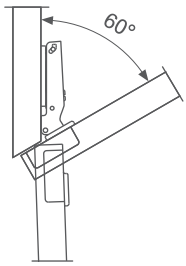
T	K	X	X	H
20	5	47 - 20 = 27mm	31 - 20 = 11 + 32mm	26 - 20 - 5 = 1mm
16	6	47 - 16 = 31mm	31 - 16 = 15 + 32mm	26 - 16 - 6 = 4mm
19	3	47 - 19 = 28mm	31 - 19 = 12 + 32mm	26 - 19 - 3 = 4mm
18	4	47 - 18 = 29mm	31 - 18 = 13 + 32mm	26 - 18 - 4 = 5 (H = 4 + 1mm de regulagem)

MONTAGEM COM ÂNGULOS ESPECIAIS

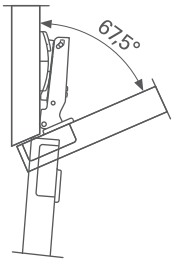
C2A7H99
B2V3B09/15



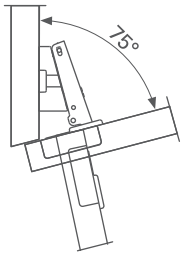
C2A7W99
B2V3B07/15



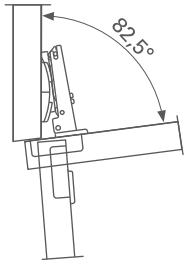
C2A7W99
B2V3BW9R/15



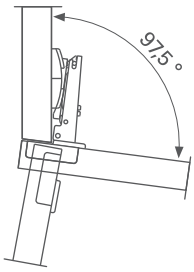
CFA7A99
B2V3BW9/15



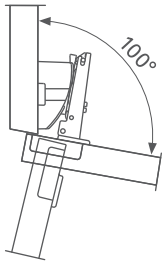
C2A7A99
B2V3BW9R/15



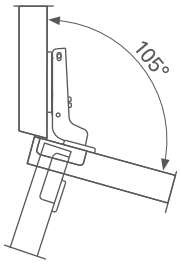
C2A7A99
B2V3BW9R/15



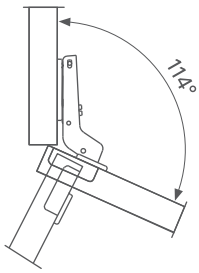
C2A7A99
B2V3BW9S/15



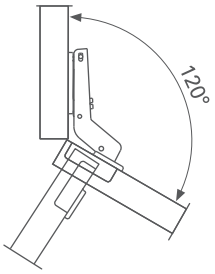
C2A7Z99
B2V3B09/15



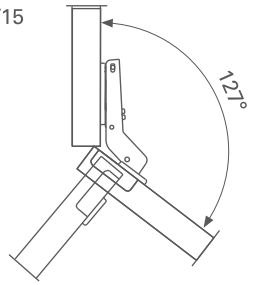
C2A7U99
B2V3B09/15



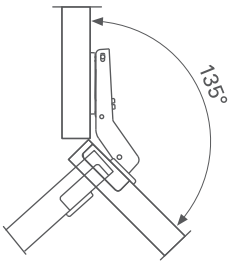
C2A7E99
B2V3B09/15



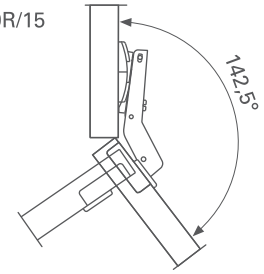
C2A7K99
B2V3B09/15



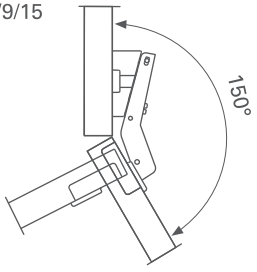
C2A7M99
B2V3B09/15



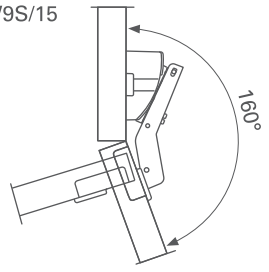
C2A7M99
B2V3BW9R/15



C2A7M99
B2V3BW9/15



C2A7M99
B2V3BW9S/15



Para definir o recobrimento consulte o nosso setor técnico.

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

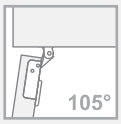
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Ângulo de abertura 105°

Fixação com parafuso autofiletante

Largura do perfil entre 17 a 24mm

Mola plana

Calço clip

Calço tradicional

Chave pozidrive N° 2

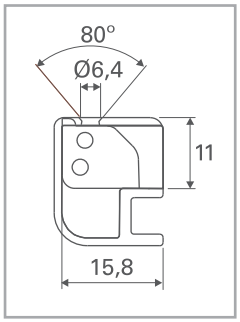
Niquelado

Fe
Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

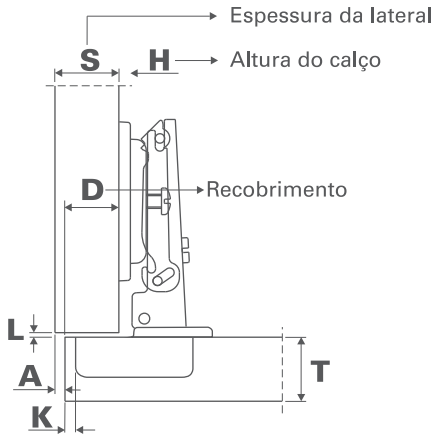
Animação de montagem disponível no site

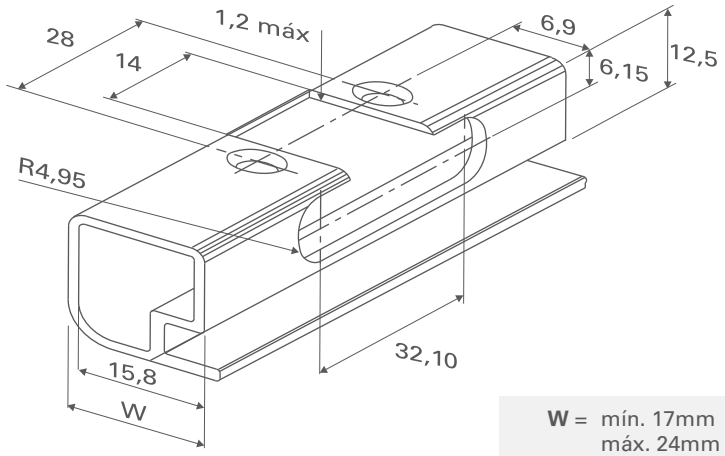
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



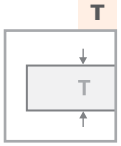
Fixação com parafuso
(vendido separadamente)

Espaço necessário para a abertura da porta

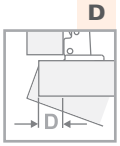




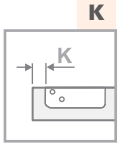
W = mín. 17mm
máx. 24mm

T 

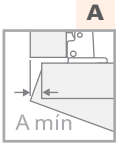
Espessura da porta

D 

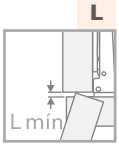
Recobrimento da porta sobre a lateral

K 

Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A 

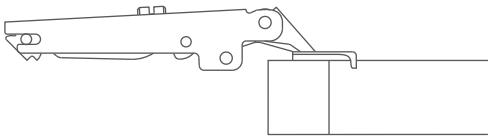
Área mínima de folga na lateral

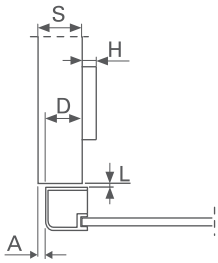
L 

Distância mínima entre a porta e a lateral

Para definir o valor de "**K**" envie desenho com as informações de **T**, **D** e **S** para o nosso Setor Técnico.

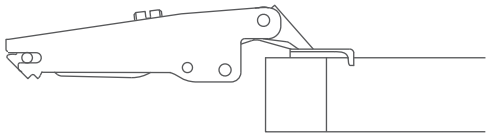
Reta 0

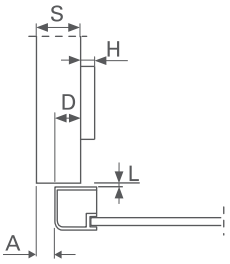




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2Z6A99	Dobradiça clip 105° cobertura total para perfil metálico com mola

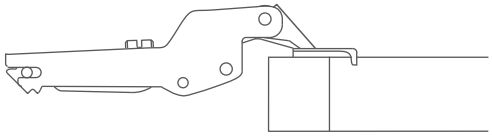
Semi Reta 5

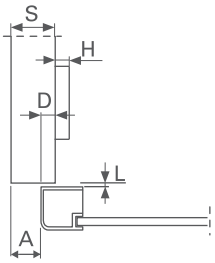




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2Z6D99	Dobradiça clip 105° cobertura média para perfil metálico com mola

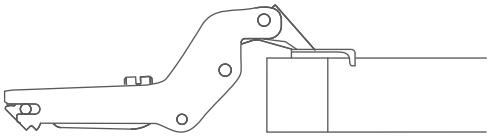
Curva 9

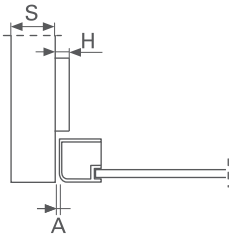




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2Z6G99	Dobradiça clip 105° cobertura mínima para perfil metálico com mola

Super Curva 17





CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2Z6P99	Dobradiça clip 105° cobertura embutida para perfil metálico com mola

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

Parafusos com cabeça vazada plana diâmetro 2,8x6,5 UNI 6955 – DIN 7982 (parafuso autofiletante V283X115).

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V283X115	Parafuso para dobradiça perfil metálico Ø3x11,5mm

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

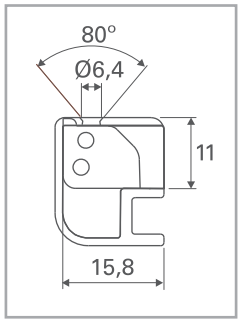
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Ângulo de abertura 105°
- Fixação com parafuso autofiletante
- Largura do perfil entre 17 a 24mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

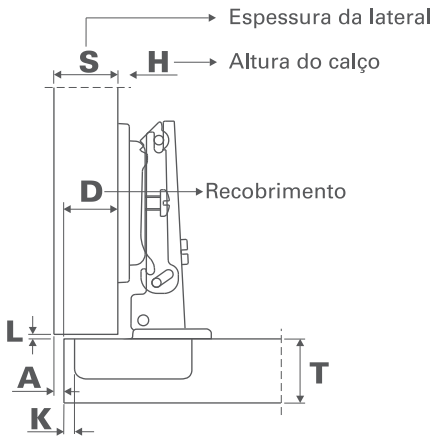
- Animação de montagem disponível no site

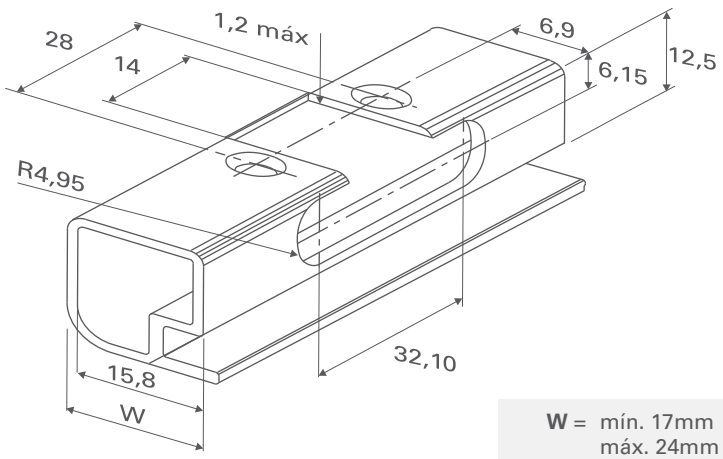
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Fixação com parafuso
(vendido separadamente)

Espaço necessário para a abertura da porta





W = mín. 17mm
máx. 24mm

T — Espessura da porta

D — Recobrimento da porta sobre a lateral

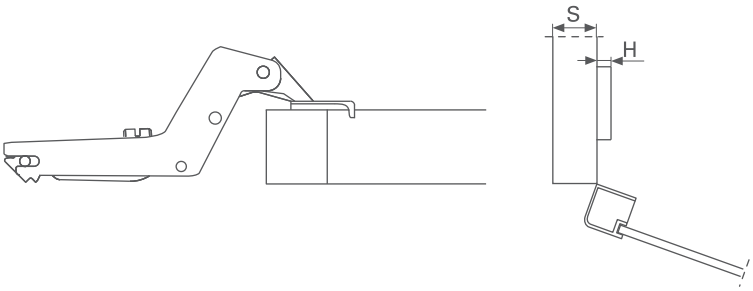
K — Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A — Área mínima de folga na lateral

L — Distância mínima entre a porta e a lateral

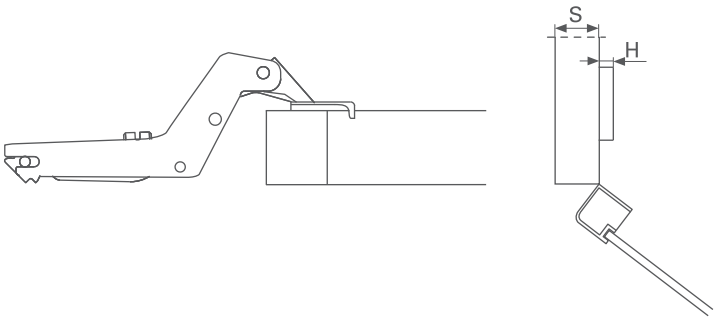
Para definir o valor de "**K**" envie desenho com as informações de **T**, **D** e **S** para o nosso Setor Técnico.

Ângulo 30°



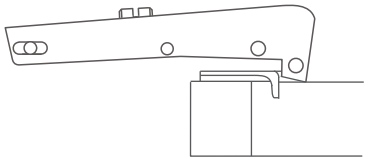
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2Z6E99	Dobradiça clip 105° para ângulo 30° para perfil metálico com mola

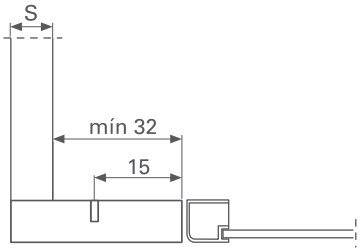
Ângulo 45°



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2Z6M99	Dobradiça clip 105° para ângulo 45° para perfil metálico com mola

Fechamento automático

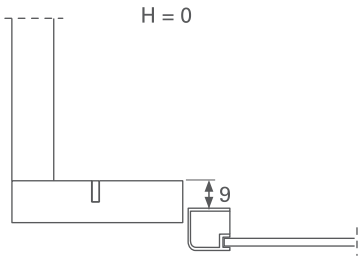


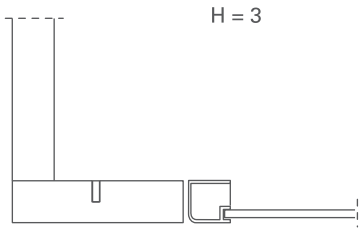


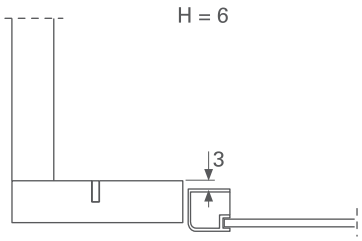
E mínimo:
Para calços Série 200 = 61mm
Para calços Clip = 70mm
Para calços Clip com excêntrico posterior = 74mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C26ZN99AC	Dobradiça clip 105° em linha longa para perfil metálico com mola

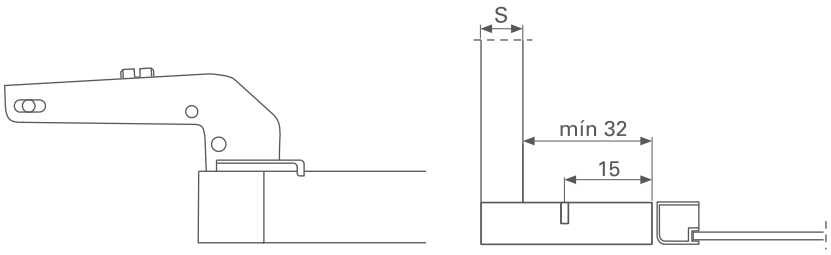
Altura dos calços para todas as possibilidades de montagens.







Fechamento automático



Dobradiça em linha para pequenos espaços.
Furo na lateral 15x32mm.

Atenção: Esta dobradiça não é compatível com calço clip.

Indica-se calço B2S quando for utilizado o espaço mínimo (E mín) indicado nos desenhos.

Ver série "Calço tradicional cruz assimétrico"

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2Z6N99	Dobradiça clip 105° em linha para perfil metálico com mola

ACESSÓRIOS

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V283X115	Parafuso para dobradiça perfil metálico Ø3x11,5mm

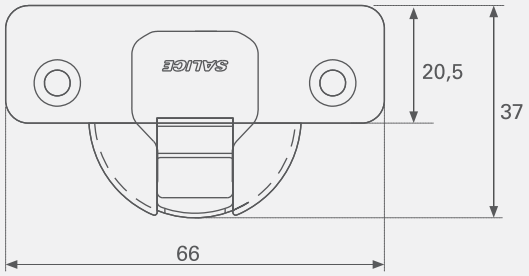
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

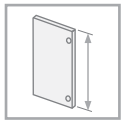
Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

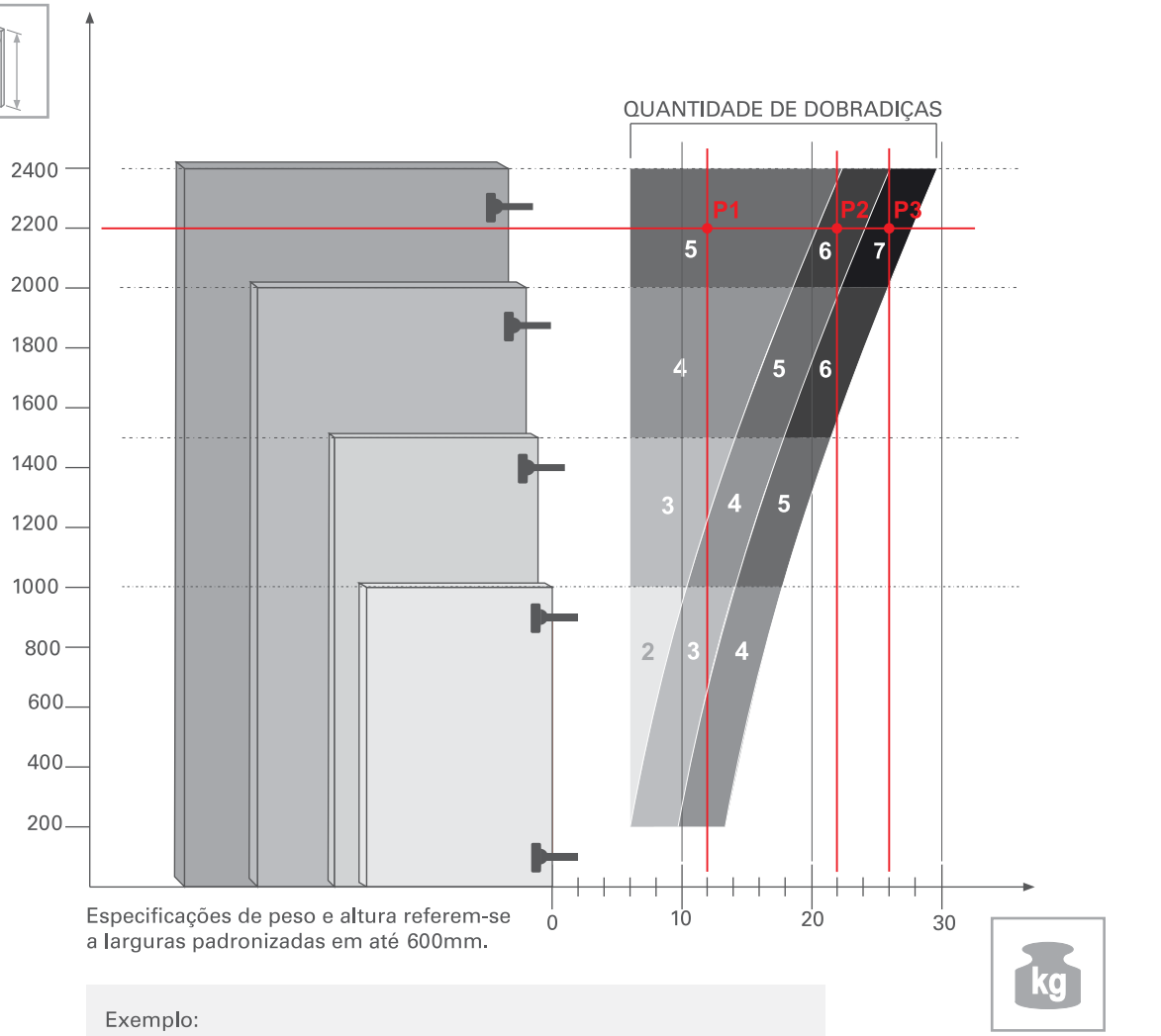
Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.

Altura da porta (mm)





Especificações de peso e altura referem-se a larguras padronizadas em até 600mm.

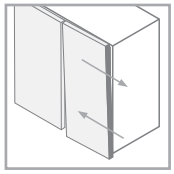
Peso da porta (kg)

Exemplo:

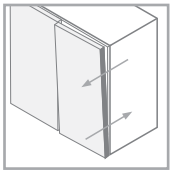
P1: altura 2200mm peso 12kg número de dobradiças = 5
P2: altura 2200mm peso 22kg número de dobradiças = 6
P3: altura 2200mm peso 26kg número de dobradiças = 7

REGULAGENS

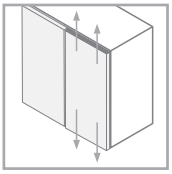
Valor constante de "L" 0,7mm não muda regulando lateralmente a dobradiça.



Regulagem lateral compensada de -1,5mm a +4,5mm

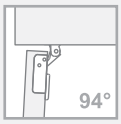


Regulagem frontal de: +2,8mm para calço Tradicional



Regulagem vertical de + - 2mm

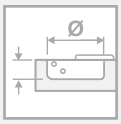
INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Ângulo de abertura 94°

Fixação com parafuso

Fixação com bucha



Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm

Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 9mm

Espessura entre 19 e 35mm

Mola plana

Calço Série 300

Para espaços limitados de fixação do calço

Chave pozidrive N° 2

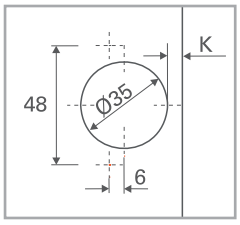
Niquelado

Fe
Componente em aço

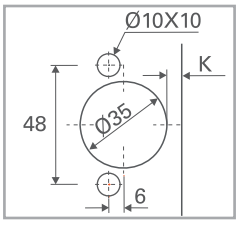
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)

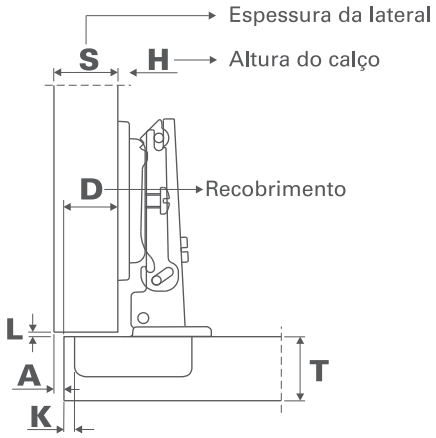


B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C3_BA99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;

2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;

3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;

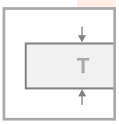
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

	T =	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
K = 3	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,4	7,4	8,3	9,3
K = 4	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,9	2,8	3,8	4,7	5,7	6,6	7,6	8,6
K = 5	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	2,2	3,1	4,1	5,0	5,9	6,9	7,8
K = 6	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,2
K = 7	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	2,1	3,0	3,8	4,7	5,6	6,5
K = 8	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,5	3,3	4,2	5,1	6,0
K = 9	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,9	3,7	4,6	5,4

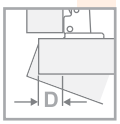
K	3	4	5	6	7	8	9
L =	0	0	0	0	0	0,3	1,3

T



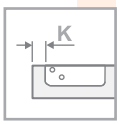
Espessura da porta

D



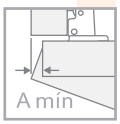
Recobrimento da porta sobre a lateral

K



Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

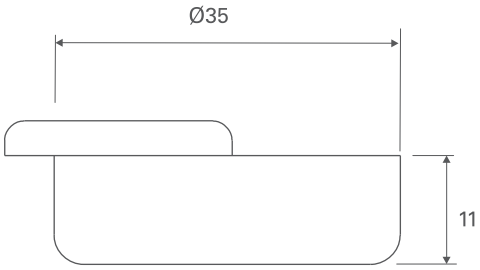
A



Área mínima de folga na lateral

L

Distância mínima entre a porta e a lateral

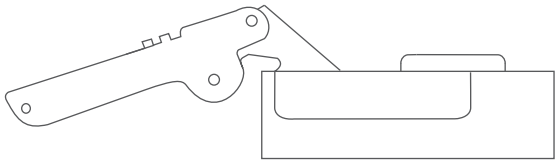


As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

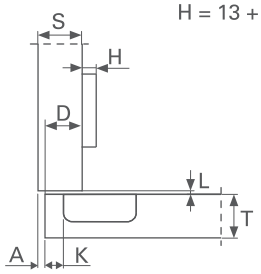
Exemplo: H = 13 + K - (D)
H = 13 + 4 - (14)
H = 17 - 14
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0



H = 13 + K - (D)



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C3_BA99	Dobradiça clip 94° cobertura total para montante 45mm Ø35 com mola

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Calço Série 300

Para determinar o calço a ser utilizado consulte "Calço Série 300".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

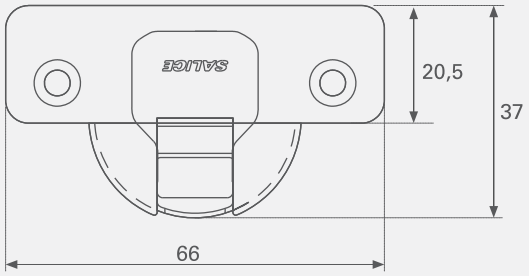
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

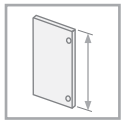
Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

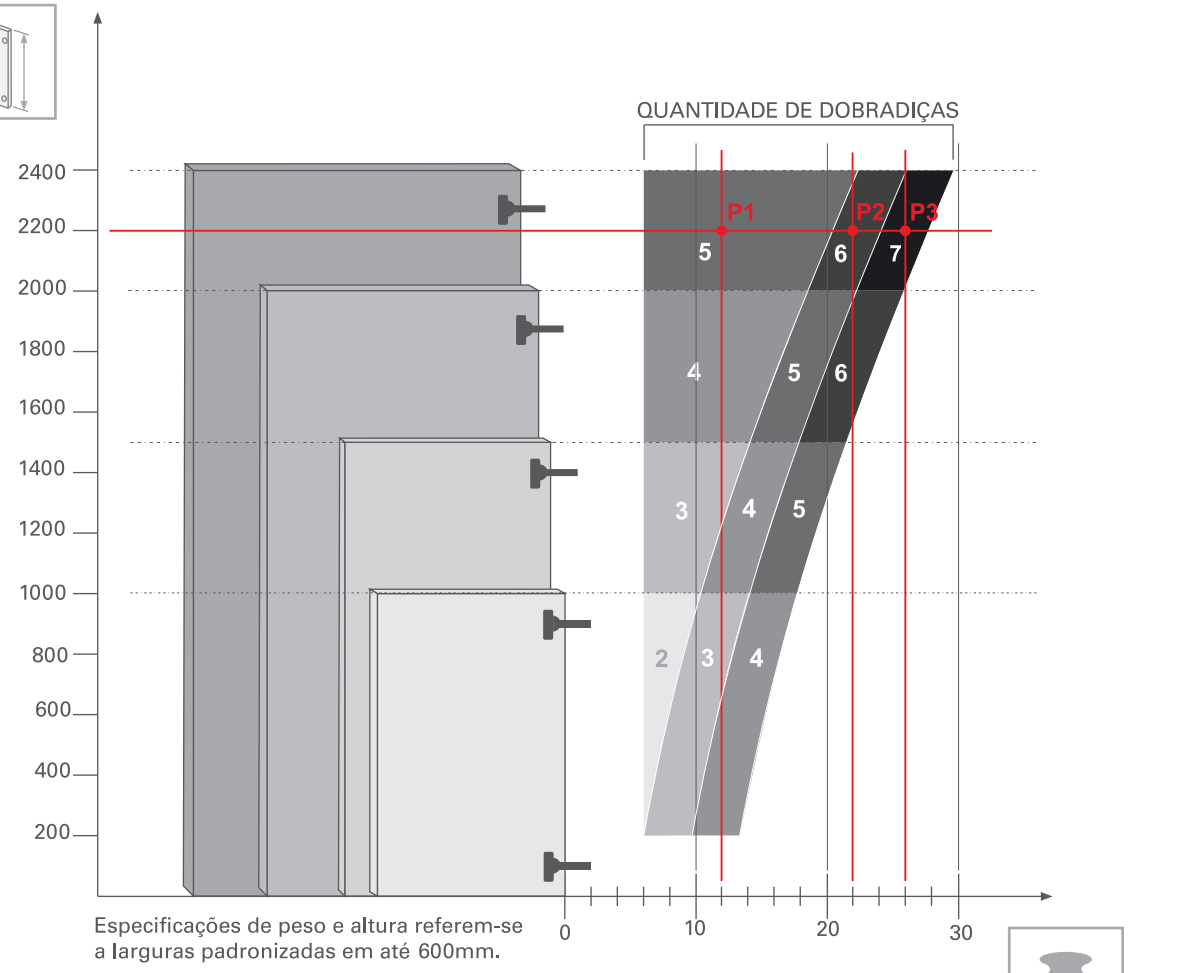
Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.

Altura da porta (mm)





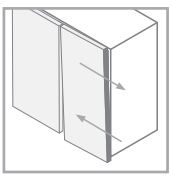
Especificações de peso e altura referem-se a larguras padronizadas em até 600mm.

Peso da porta (kg)

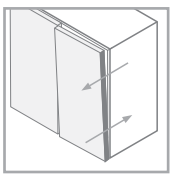
Exemplo:

P1: altura 2200mm peso 12kg número de dobradiças = 5
P2: altura 2200mm peso 22kg número de dobradiças = 6
P3: altura 2200mm peso 26kg número de dobradiças = 7

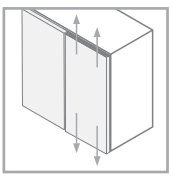
REGULAGENS



Regulagem lateral compensada de -1,5mm a +4,5mm

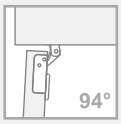


Regulagem frontal de: -1,5 a +3mm para calço Tradicional



Regulagem vertical de + - 2mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

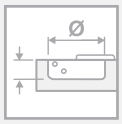


Ângulo de abertura 94°

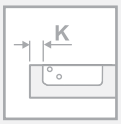
Fixação com parafuso

Fixação com bucha

Fixação Rápida



Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm



Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm

Espessura entre 16 e 26mm

Mola plana

Calço tradicional

Chave pozidrive N° 2

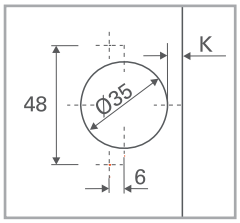
Niquelado

Fe
Componente em aço

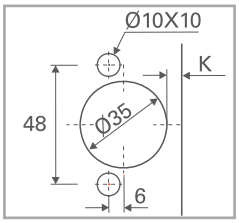
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

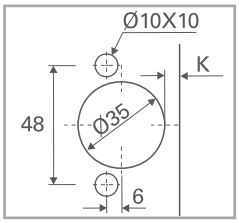
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha

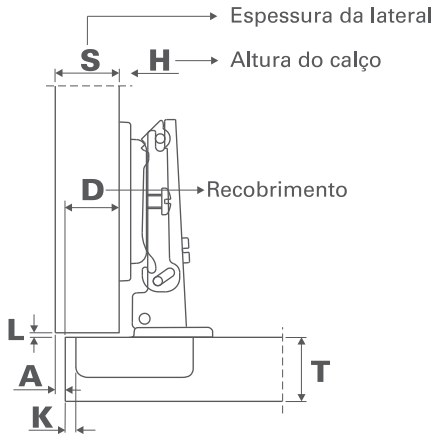


6
Fixação rápida

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C8_7S99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;

2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;

3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;

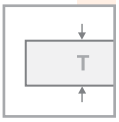
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,7	5,1	6,5	7,8
K = 4	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	4,1	5,5	6,8
K = 5	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,6	3,1	4,1	5,4
K = 6	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	4,4

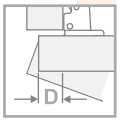
	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	L =	0	0	0	0	0,2	0,5	0,8	1,1	1,4	1,7	1,9
K = 4	L =	0	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6
K = 5	L =	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6
K = 6	L =	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6

T



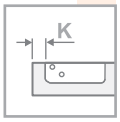
Espessura da porta

D



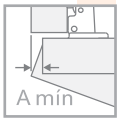
Recobrimento da porta sobre a lateral

K



Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

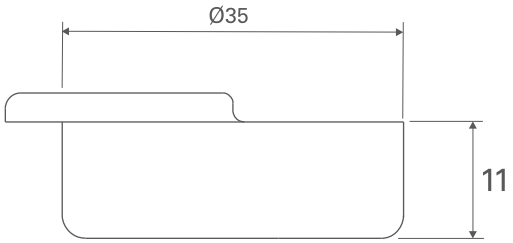
A



Área mínima de folga na lateral

L

Distância mínima entre a porta e a lateral

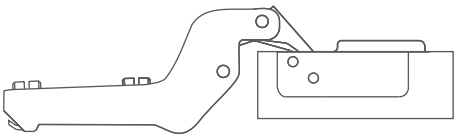


As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

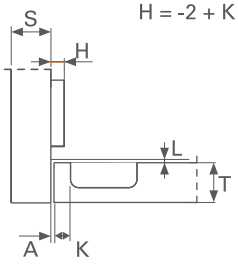
Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Super Curva 17



H = -2 + K + A



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C8_7S99	Dobradiça clip no braço 94° cobertura embutida Ø35 com mola
C8_5S99	Dobradiça clip no braço 94° cobertura embutida Ø35 sem mola

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S8XX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso para dobradiças Série 800
S8CX83H9	Placa metálica Salice simétrica curta cobre parafuso para dobradiças Série 800

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

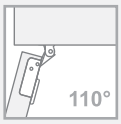
MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

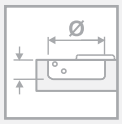


Ângulo de abertura 110°

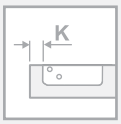
Fixação com parafuso

Fixação com bucha

Fixação Rápida



Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm



Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm

Espessura entre 16 e 26mm

Mola plana

Calço tradicional

Chave pozidrive N° 2

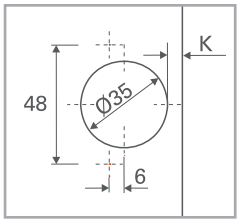
Niquelado

Fe
Componente em aço

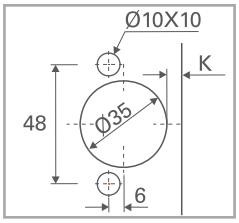
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

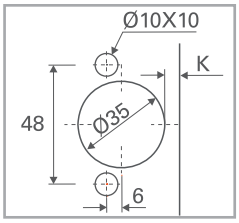
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha

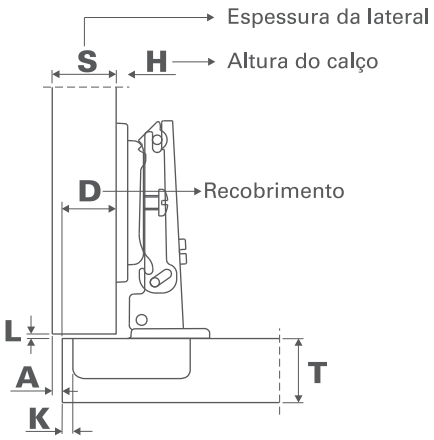


6
Fixação rápida

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C8_6A99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



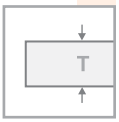
Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

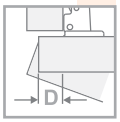
Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,7	5,1	6,5	7,8
K = 4	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	4,1	5,5	6,8
K = 5	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,6	3,1	4,1	5,4
K = 6	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	4,4

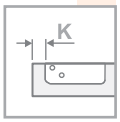
	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	L =	0	0	0	0	0,2	0,5	0,8	1,1	1,4	1,7	1,9
K = 4	L =	0	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6
K = 5	L =	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6
K = 6	L =	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6

T


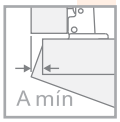
Espessura da porta

D


Recobrimento da porta sobre a lateral

K


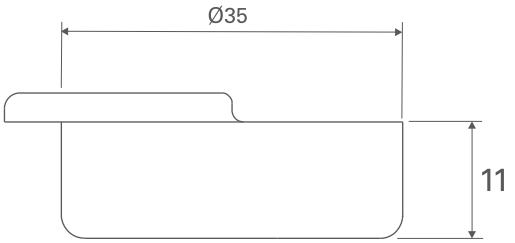
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A


Área mínima de folga na lateral

L

Distância mínima entre a porta e a lateral

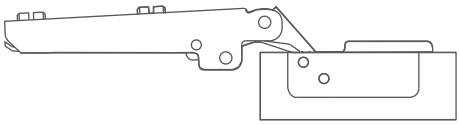


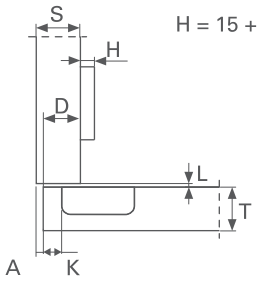
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

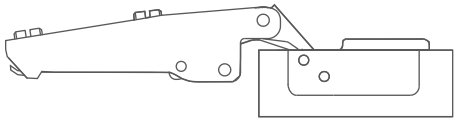


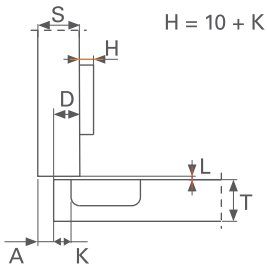


H = 15 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C8_6C99	Dobradiça clip no braço 110° cobertura total Ø35 com mola
C8_4C99	Dobradiça clip no braço 110° cobertura total Ø35 sem mola

Semi Reta 5

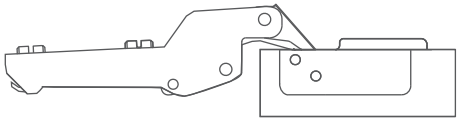


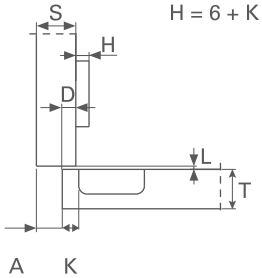


H = 10 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C8_6J99	Dobradiça clip no braço 110° cobertura média Ø35 com mola
C8_4J99	Dobradiça clip no braço 110° cobertura média Ø35 sem mola

Curva 9





H = 6 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C8_6L99	Dobradiça clip no braço 110° cobertura mínima Ø35 com mola
C8_4L99	Dobradiça clip no braço 110° cobertura mínima Ø35 sem mola

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S8XX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso para dobradiças Série 800
S8CX83H9	Placa metálica Salice simétrica curta cobre parafuso para dobradiças Série 800

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

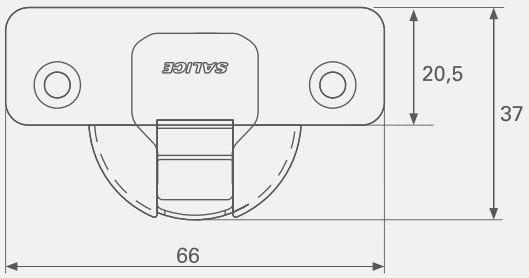
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

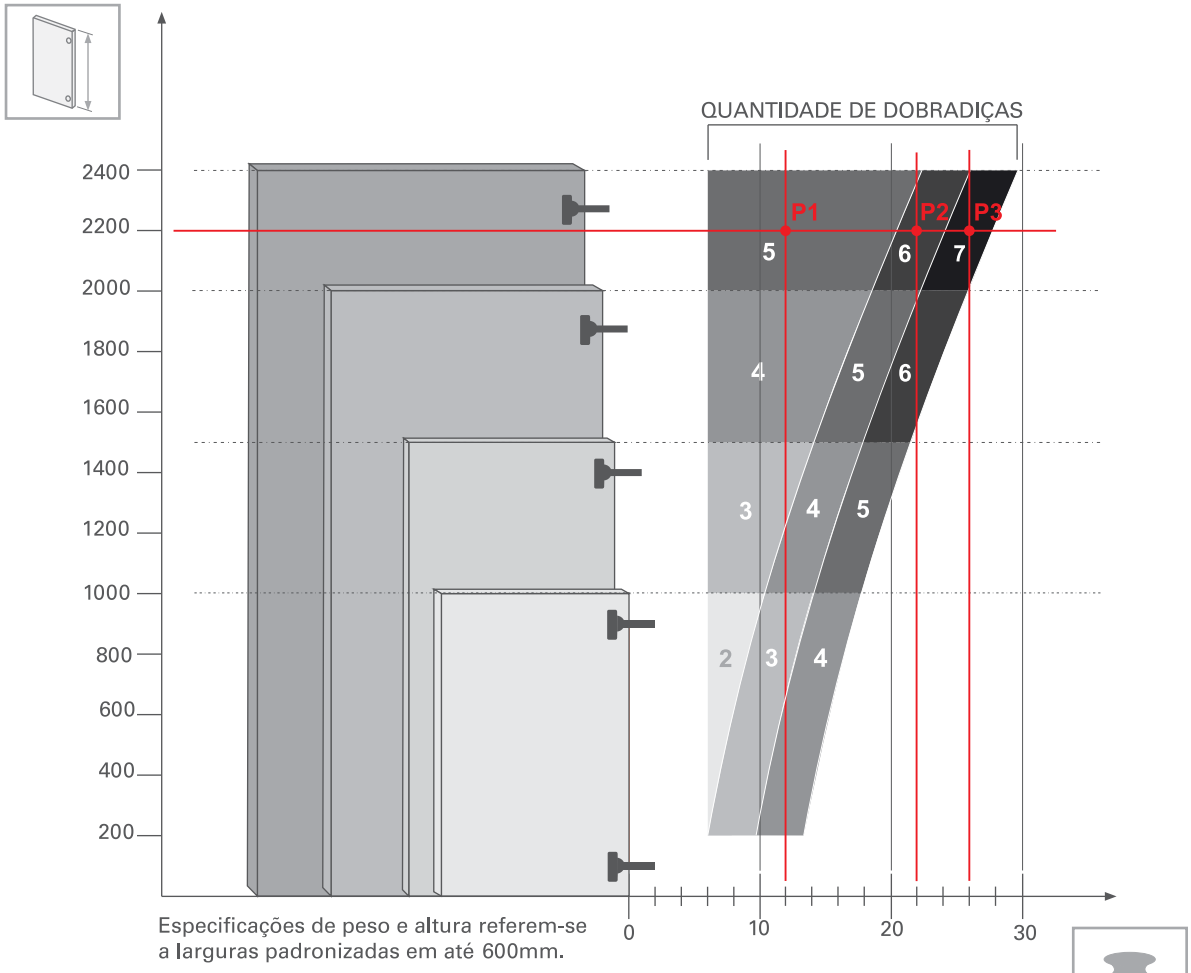
Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.

Altura da porta (mm)



Especificações de peso e altura referem-se a larguras padronizadas em até 600mm.

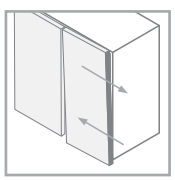
Peso da porta (kg)

Exemplo:

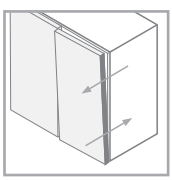
P1: altura 2200mm peso 12kg número de dobradiças = 5
P2: altura 2200mm peso 22kg número de dobradiças = 6
P3: altura 2200mm peso 26kg número de dobradiças = 7

REGULAGENS

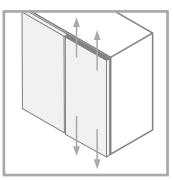
Valor constante de "L" 0,7mm não muda regulando lateralmente a dobradiça.



Regulagem lateral compensada de -1,5mm a +4,5mm

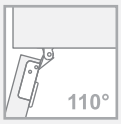


Regulagem frontal de: -0,5mm a +2,8mm para calço Clip e +2,8mm para calço Tradicional



Regulagem vertical de + - 2mm

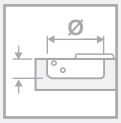
INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Ângulo de abertura 110°

Fixação com parafuso

Fixação com bucha



Diâmetro do caneco 35mm profundidade 9mm

Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 18mm

Espessura entre 16 e 26mm

Mola plana

Calço clip

Calço tradicional

Chave pozidrive N° 2

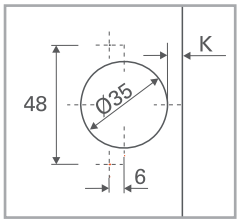
Niquelado

Fe
Componente em aço

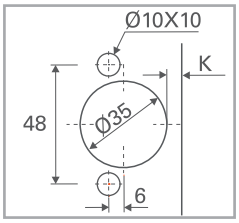
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)

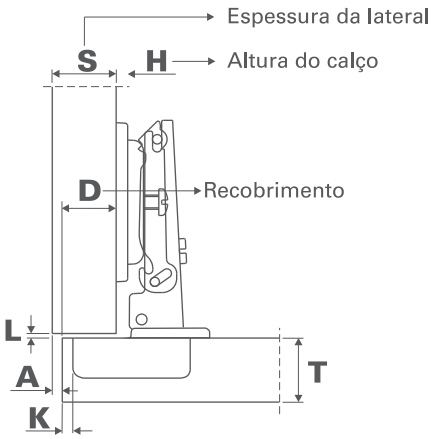


B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **CB_2A99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



Utilize a tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

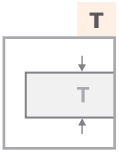
1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;

2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;

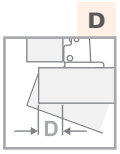
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;

4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

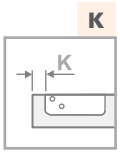
	T =	16	18	20	22	24	26
K = 3	A =	0	0	0	0	0,3	1,4
K = 4	A =	0	0	0	0	0,4	16,9
K = 5	A =	0	0	0	0	0,5	15,9
K = 6	A =	0	0	0	0	0,7	14,9
K = 7	A =	0	0	0	0	11,3	13,9
K = 8	A =	0	0	0	0	10,3	12,9
K = 9	A =	0	0	0	0	9,3	11,9
K = 10	A =	0	0	0	6,0	8,3	10,9
K = 11	A =	0	0	0	5,1	7,3	9,9
K = 12	A =	0	0	0	4,1	6,3	8,9
K = 13	A =	0	0	1,4	3,3	5,3	7,9
K = 14	A =	0	0	0,7	2,6	4,5	6,9
K = 15	A =	0	0	0,2	2,0	3,8	5,9
K = 16	A =	0	0	0	1,4	3,2	5,0
K = 17	A =	0	0	0	1,0	2,7	4,4
K = 18	A =	0	0	0	0,7	2,2	3,9



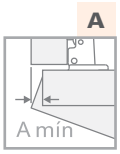
Espessura da porta



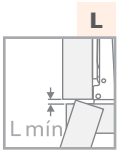
Recobrimento da porta sobre a lateral



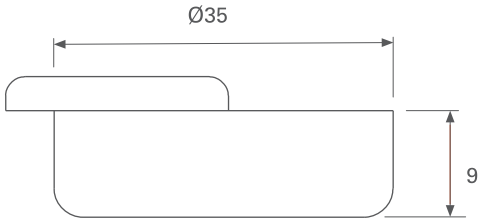
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

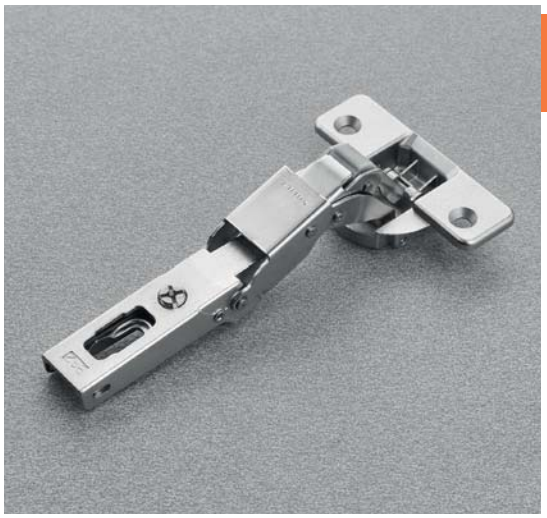


Área mínima de folga na lateral



Distância mínima entre a porta e a lateral



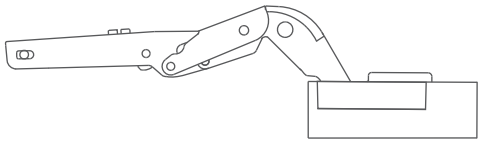


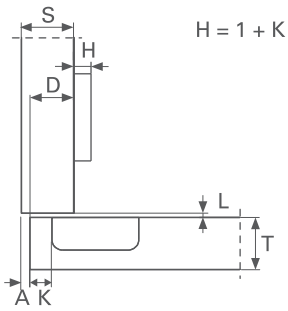
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 1 + K - (D)
H = 1 + 18 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

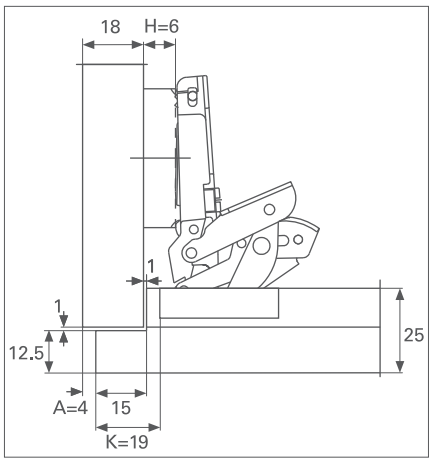


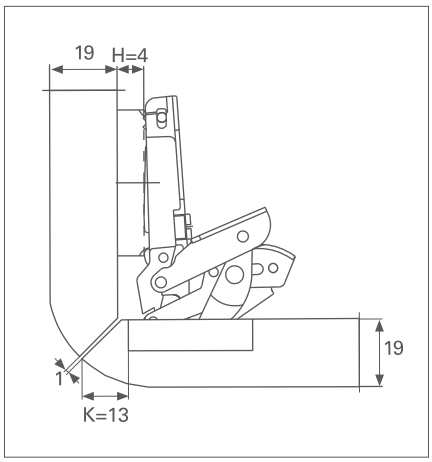


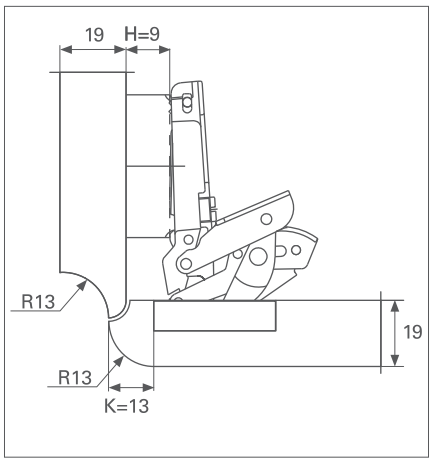
H = 1 + K - (D)

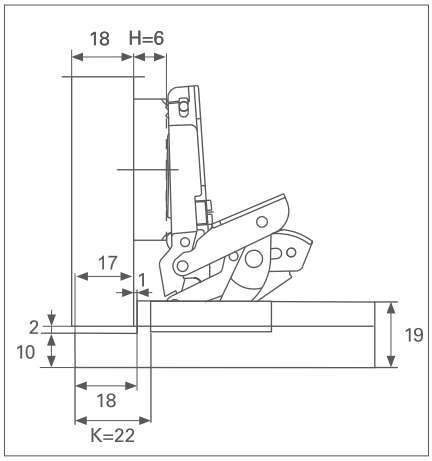
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CB_2A99	Dobradiça clip 110° cobertura especial Ø35 com mola

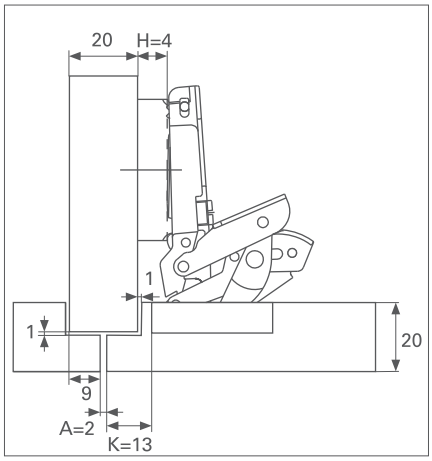
EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

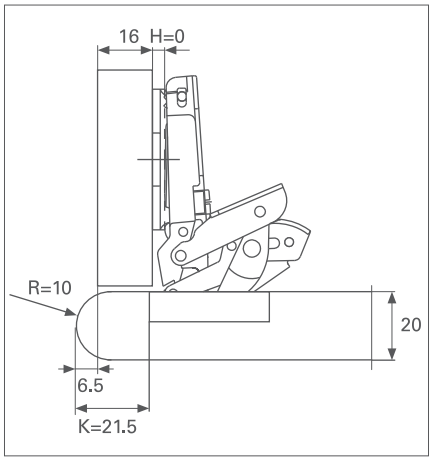


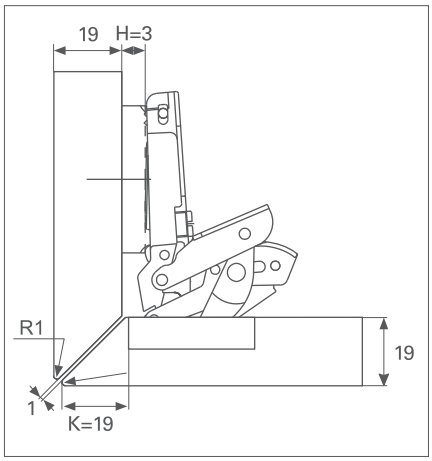


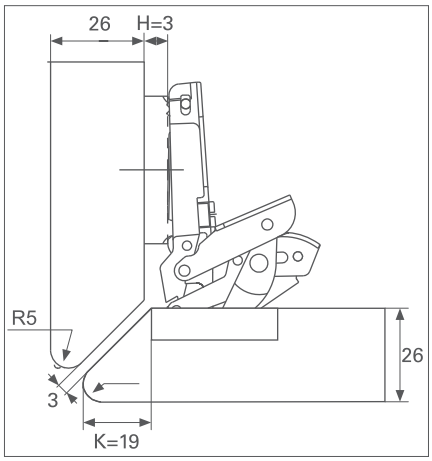


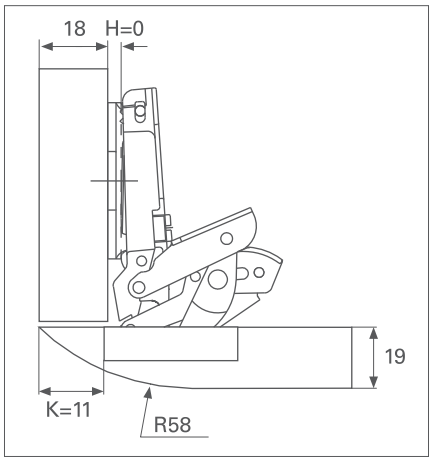


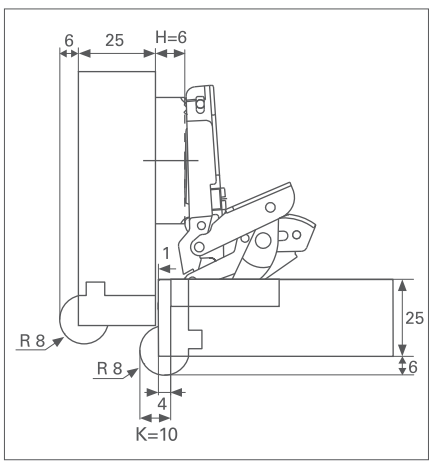


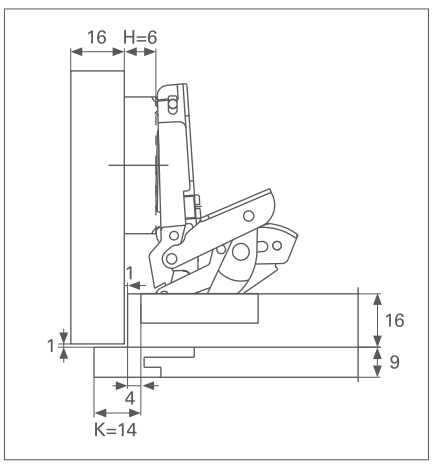


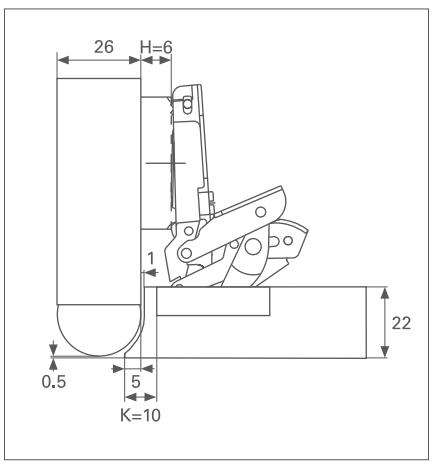












ACESSÓRIOS

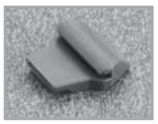
Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
SBA237XG	Limitador de abertura para dobradiças Série B de 110° para 90°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

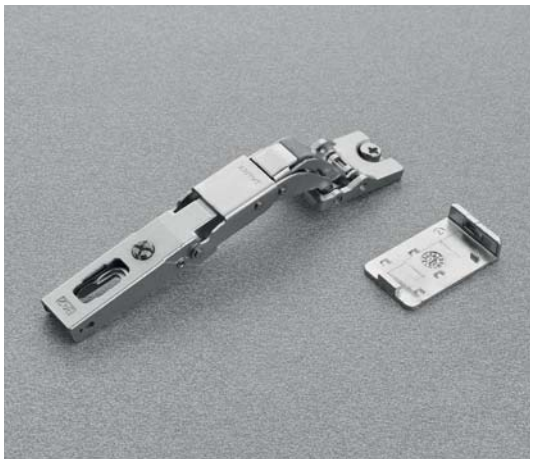
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

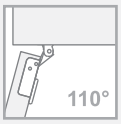


ATENÇÃO

As **dobradiças Salice** são desenvolvidas para aplicação em portas de vidro ou espelho, devendo ser utilizado adesivo que suporte torção de 16kg/m. Para maiores informações sobre o adesivo e sua aplicação consultar o fabricante do mesmo ou seu fornecedor da porta de vidro.

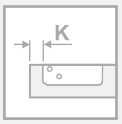
Não nos responsabilizamos por qualquer inconveniente surgido pelo uso de adesivos inadequados, procedimentos de colagem incorretos ou instalação errada.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Ângulo de abertura 110°

Fixação com cola



Distância entre a fixação do caneco e a borda da porta 0 a 18mm

Mola plana

Calço clip

Calço tradicional

Chave pozidrive N° 2

Niquelado

Fe
Componente em aço

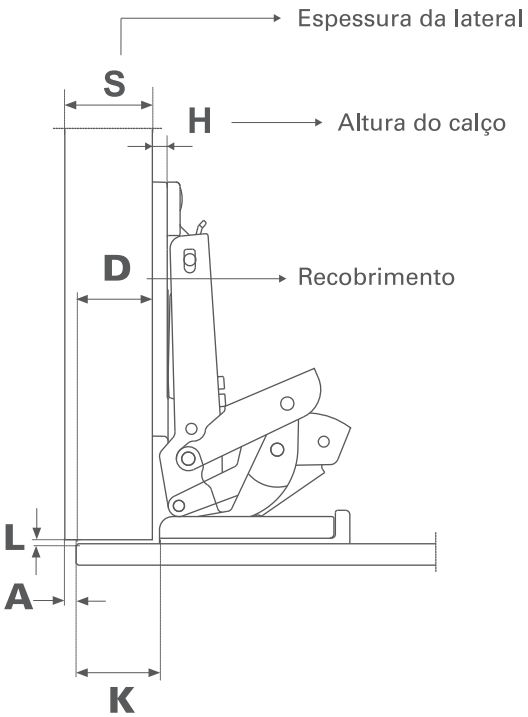
Não é necessário furar o vidro

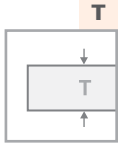
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

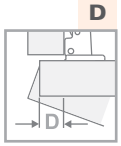
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Espaço necessário para a abertura da porta

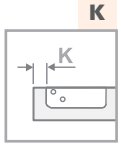


T 

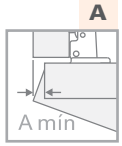
Espessura da porta

D 

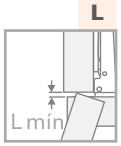
Recobrimento da porta sobre a lateral

K 

Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A 

Área mínima de folga na lateral

L 

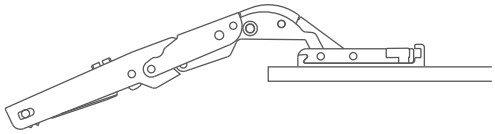
Distância mínima entre a porta e a lateral

As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

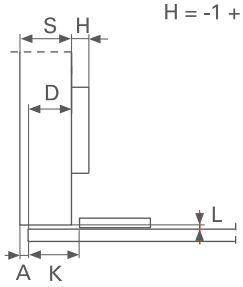
Exemplo: H = -1 + 20 - (D)
H = -1 + 20 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

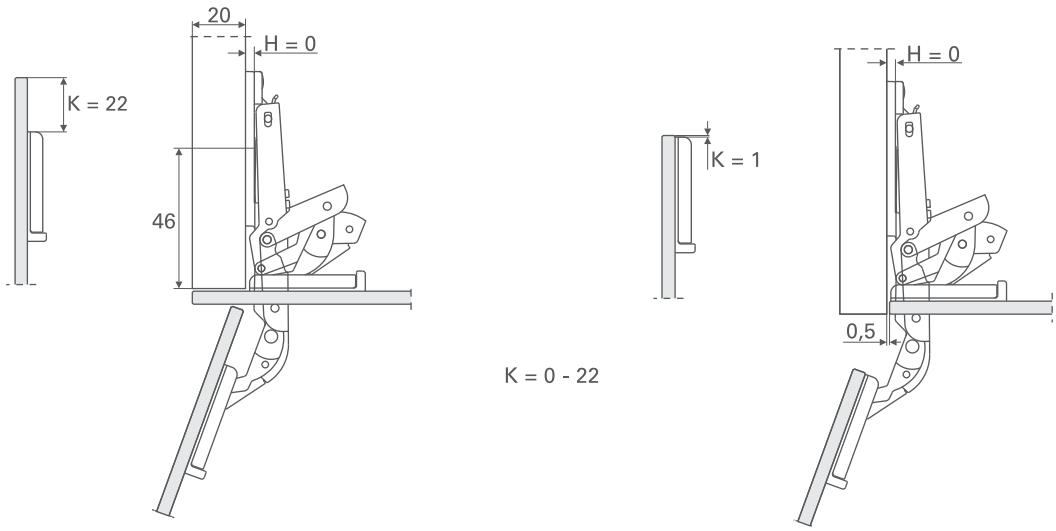


H = -1 + K - (D)

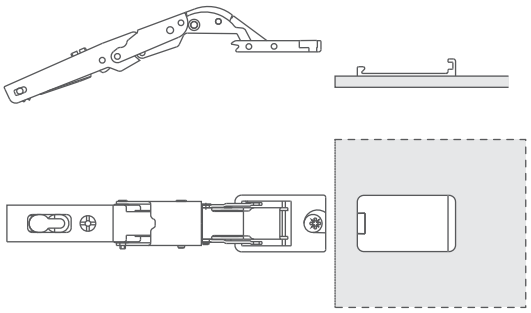


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CBG2A99	Dobradiça clip 110° cobertura especial para porta de vidro com mola

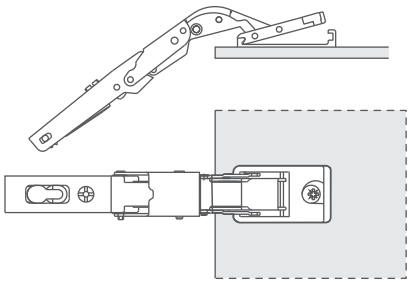
RECOBRIMENTO



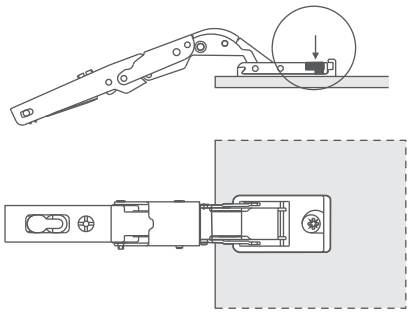
FIXAÇÃO DA DOBRADIÇA



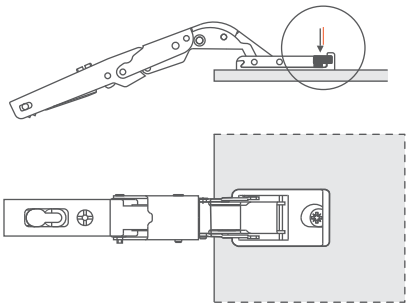
1) Fixar a plaqueta sobre a porta (vidro ou espelho) com adesivo próprio.
Aconselha-se fazer esta operação com mão de obra especializada.



2) Com a plaqueta bem colada, encaixar a dobradiça.



3) Posicionar a dobradiça sobre a plaqueta e girar o excêntrico.



4) Agora a dobradiça está bem presa à porta.

ACESSÓRIOS

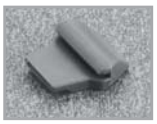
Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
SBA237XG	Limitador de abertura para dobradiças Série B de 110° para 90°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

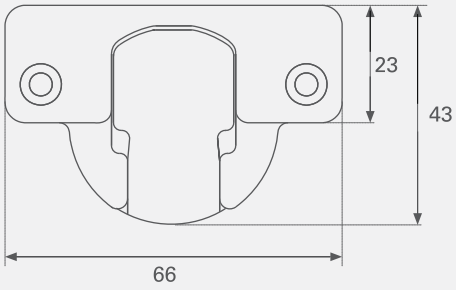
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

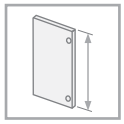
Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

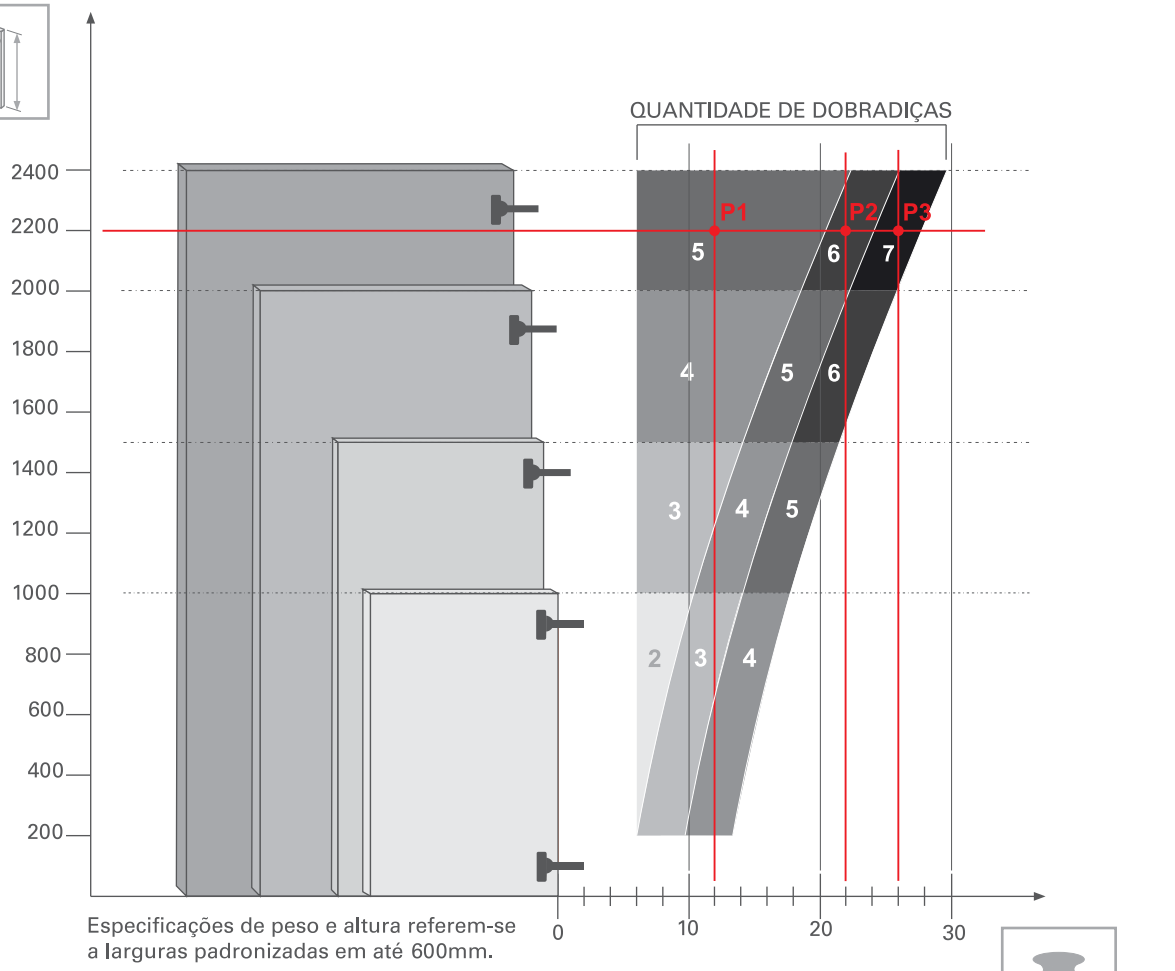
Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.

Altura da porta (mm)





Especificações de peso e altura referem-se a larguras padronizadas em até 600mm.

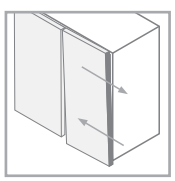
Peso da porta (kg)

Exemplo:

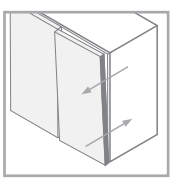
P1: altura 2200mm peso 12kg número de dobradiças = 5
P2: altura 2200mm peso 22kg número de dobradiças = 6
P3: altura 2200mm peso 26kg número de dobradiças = 7

REGULAGENS

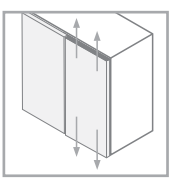
Valor constante de "L" 0,7mm não muda regulando lateralmente a dobradiça.



Regulagem lateral compensada de -0,5mm a +5,5mm

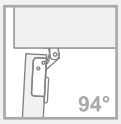


Regulagem frontal de: -0,5mm a +2,8mm para calço Clip e +2,8mm para calço Tradicional



Regulagem vertical de + - 2mm

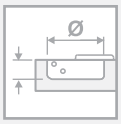
INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Ângulo de abertura 94°

Fixação com parafuso

Fixação com bucha



Diâmetro do caneco 40mm profundidade 13mm

Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 15mm

Espessura entre 20 a 40mm

Mola plana

Calço clip

Calço tradicional

Chave pozidrive N° 2

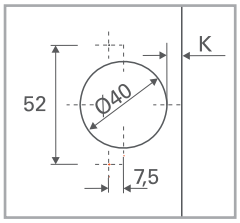
Niquelado

Componente em aço

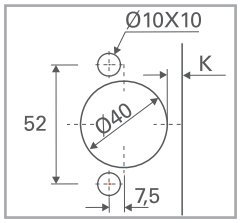
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)

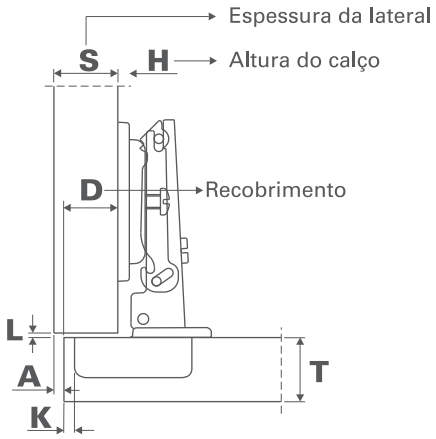


B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **CF_7A99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

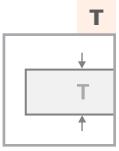
Espaço necessário para a abertura da porta



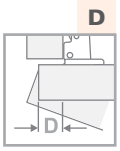
Utilize a tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

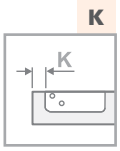
	T =	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
K = 3	A =	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,5	4,1	5,0	6,0	6,9	7,8	8,8	9,7
K = 4	A =	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	2,7	3	3,4	3,8	4,4	5,3	6,3	7,2	8,1	9,0
K = 5	A =	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,3	3,7	4,1	4,8	5,7	6,6	7,5	8,4
K = 6	A =	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,3	3,6	4,0	4,4	5,2	6,0	6,9	7,8
K = 7	A =	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,6	3,9	4,3	4,8	5,5	6,4	7,3
K = 8	A =	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,5	3,8	4,2	4,7	5,1	5,9	6,8
K = 9	A =	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	5,0	5,5	6,3
K = 10	A =	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7	1,9	2,2	2,4	2,7	3,0	3,4	3,7	4,1	4,5	4,9	5,4	6,0
K = 11	A =	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	1,9	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4	4,4	4,8	5,2	5,7
K = 12	A =	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,9	2,1	2,4	2,6	2,9	3,3	3,6	3,9	4,3	4,7	5,1	5,6
K = 13	A =	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5	4,9	5,4
K = 14	A =	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,8	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5	4,9	5,4
K = 15	A =	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,3	2,6	2,8	3,2	3,5	3,8	4,2	4,5	4,9	5,4



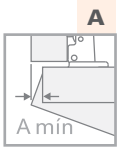
Espessura da porta



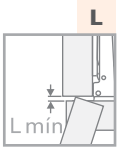
Recobrimento da porta sobre a lateral



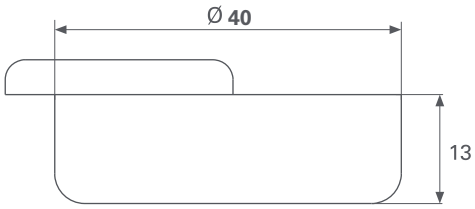
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



Área mínima de folga na lateral



Distância mínima entre a porta e a lateral

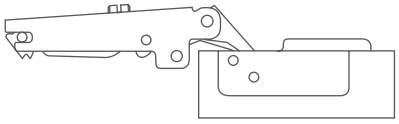


As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

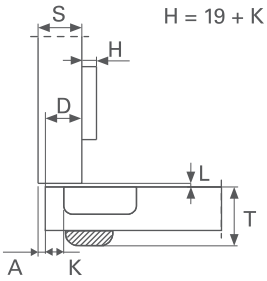
Exemplo: H = 19 + 4 - (D)
H = 19 + 4 - (20)
H = 23 - 20
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

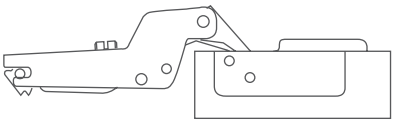


H = 19 + K - (D)

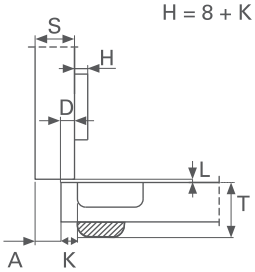


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CF_7A99	Dobradiça clip 94° cobertura total Ø40 com mola
CF_5A99	Dobradiça clip 94° cobertura total Ø40 sem mola

Curva 11

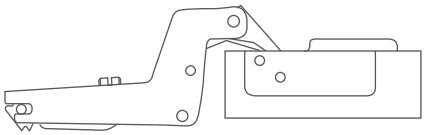


H = 8 + K - (D)

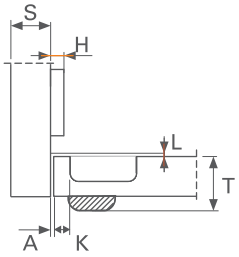


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CF_7G99	Dobradiça clip 94° cobertura mínima Ø40 com mola
CF_5G99	Dobradiça clip 94° cobertura mínima Ø40 sem mola

Super Curva 22

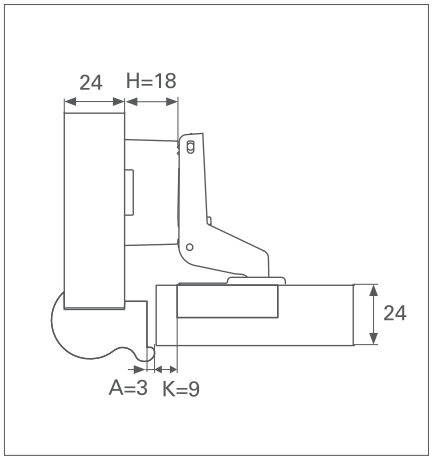


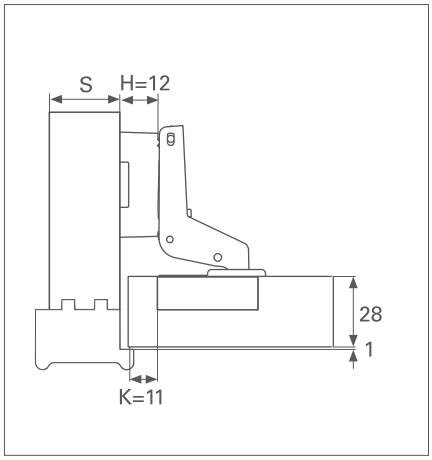
H = -3 + K + A

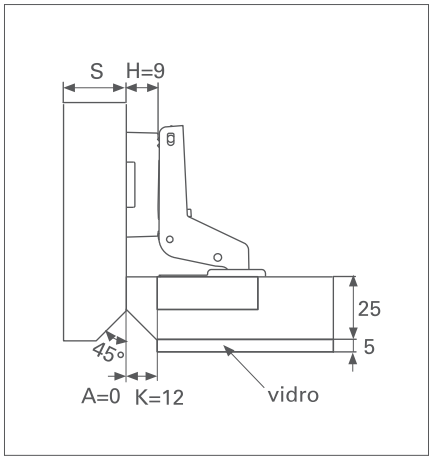


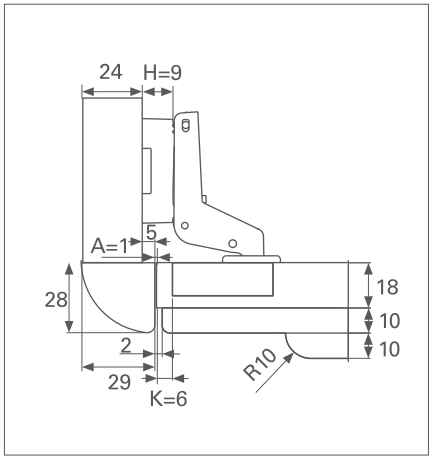
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CF_7P99	Dobradiça clip 94° cobertura embutida Ø40 com mola
CF_5P99	Dobradiça clip 94° cobertura embutida Ø40 sem mola

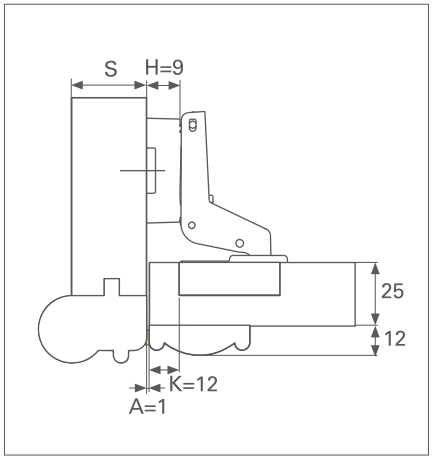
EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

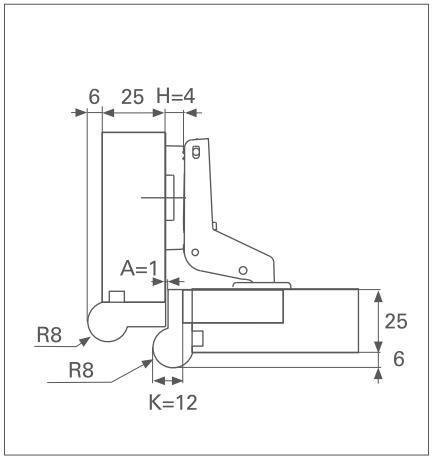


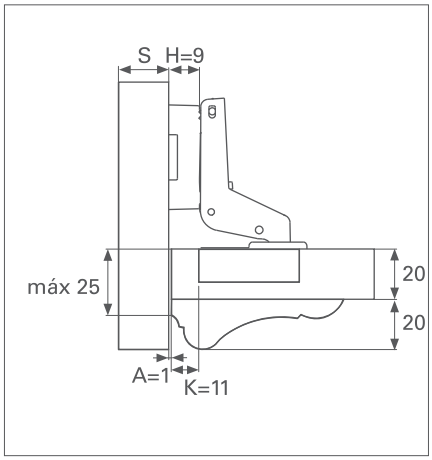


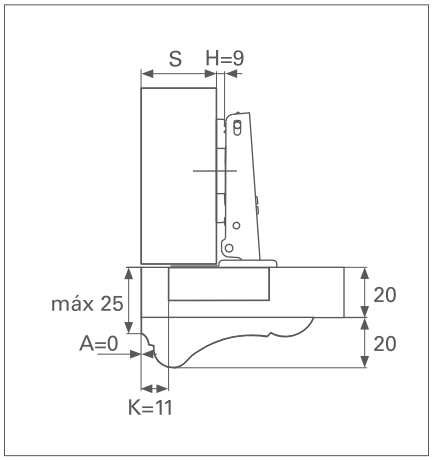


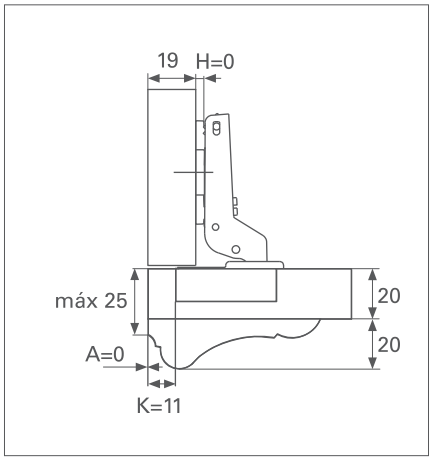


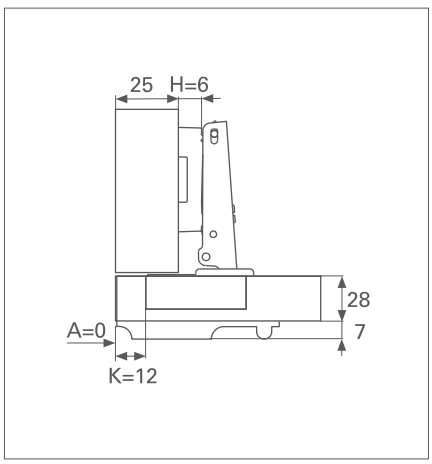


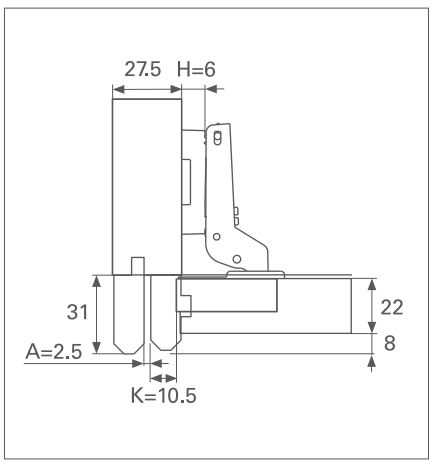


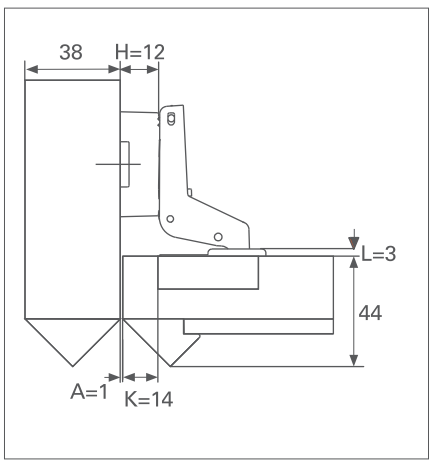












ACESSÓRIOS

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

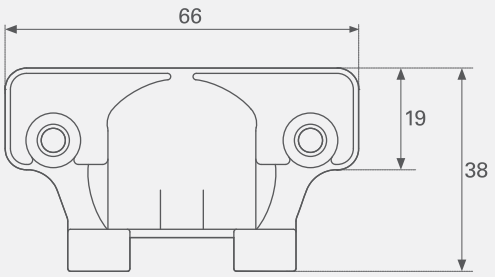
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

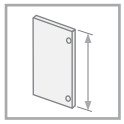
Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

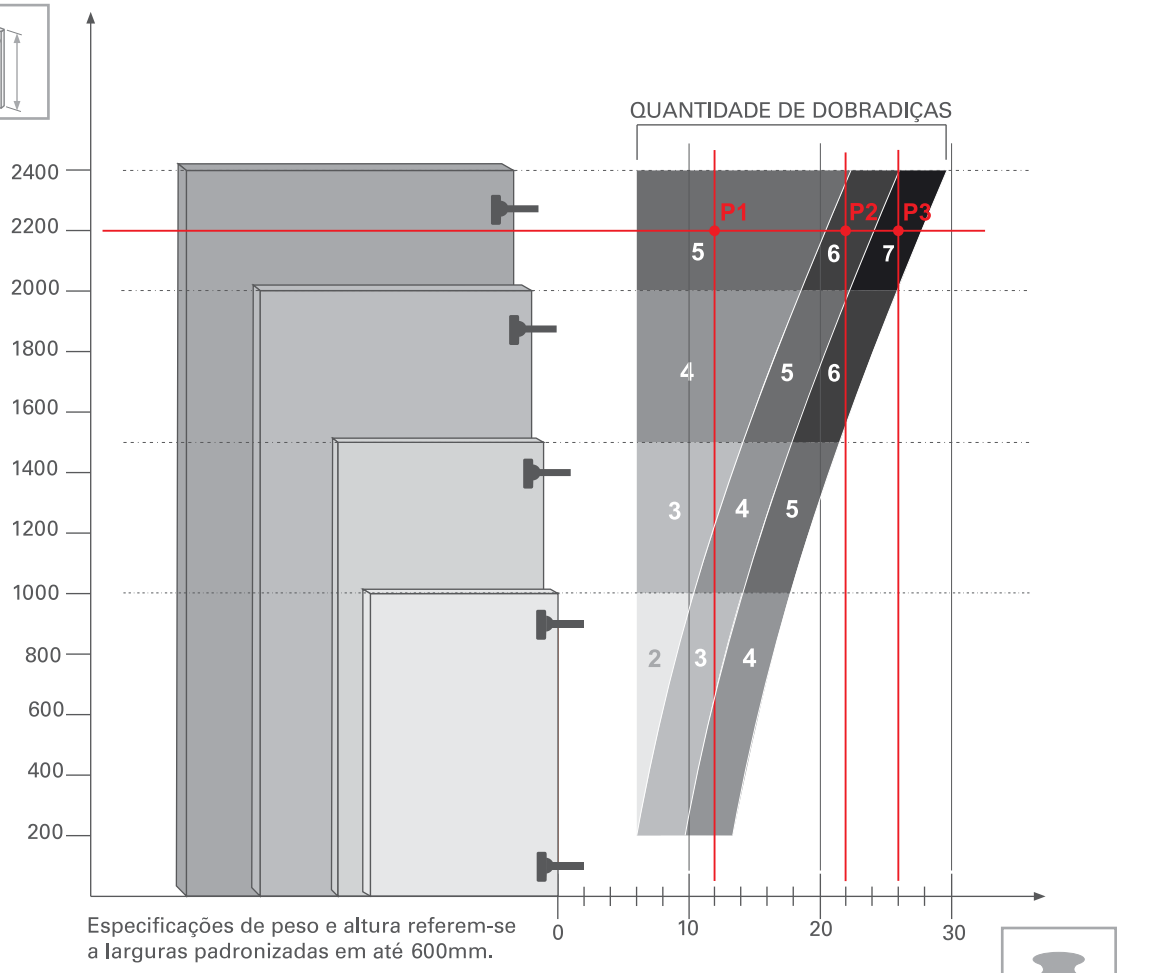
Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.

Altura da porta (mm)





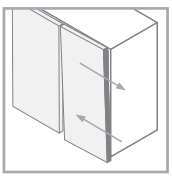
Especificações de peso e altura referem-se a larguras padronizadas em até 600mm.

Peso da porta (kg)

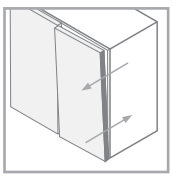
Exemplo:

P1: altura 2200mm peso 12kg número de dobradiças = 5
P2: altura 2200mm peso 22kg número de dobradiças = 6
P3: altura 2200mm peso 26kg número de dobradiças = 7

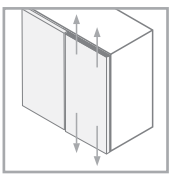
REGULAGENS



Regulagem lateral compensada de -3mm a +3mm

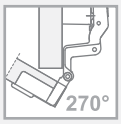


Regulagem frontal de: -0,5mm a +2,8mm para calço Clip e +2,8mm para calço Tradicional



Regulagem vertical de + - 2mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Ângulo de abertura 270°

Fixação com parafuso

Fixação com bucha

Diâmetro do caneco 35mm profundidade 12mm

Espessura entre 18 e 20mm

Calço clip

Calço tradicional

Chave pozidrive N° 2

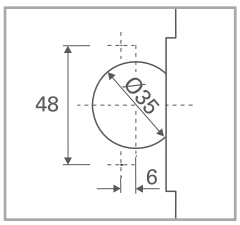
Niquelado

ZAMAK
Componente em zamak

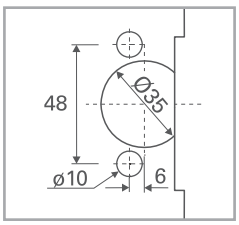
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **CM_3A99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta

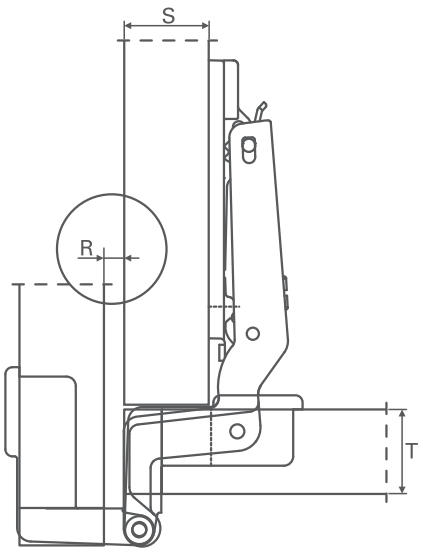
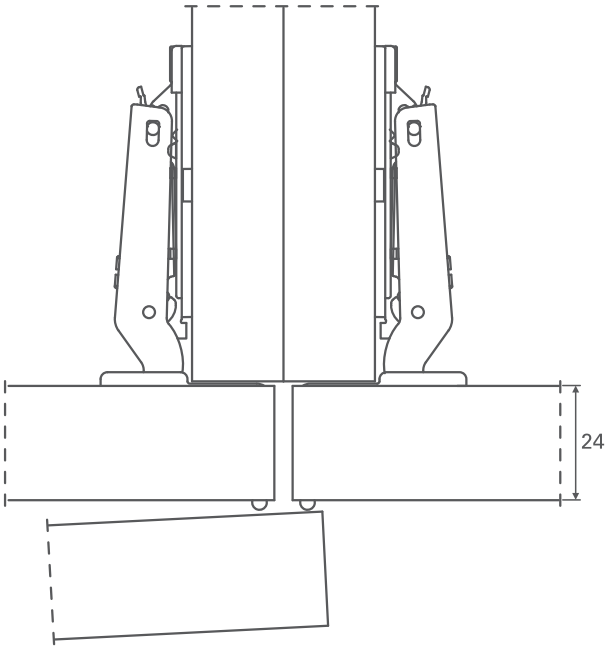
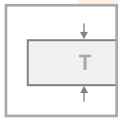


Tabela para verificar a abertura efetiva a 270°, que pode ser realizada somente com valores de R igual ou maior que 0 e com calço H = 0mm.
Caso contrário, testar a abertura efetiva com uma prova prática.

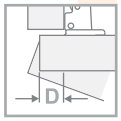
	Espessura da porta T		
Espessura lateral S	18	19	20
20	2,25	1,25	0,25
19	3,25	2,25	1,25
18	4,25	3,25	2,25
Valor de R			



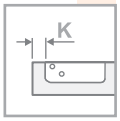
Abertura a 180° para portas com espessura máxima de 24 mm.

T


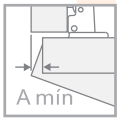
Espessura da porta

D


Recobrimento da porta sobre a lateral

K


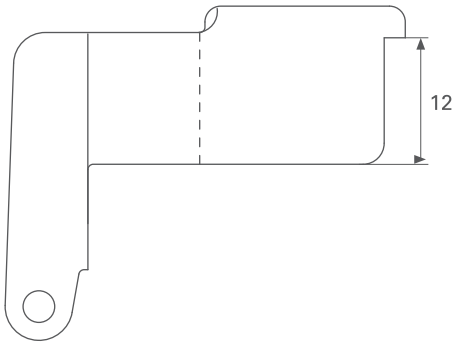
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A


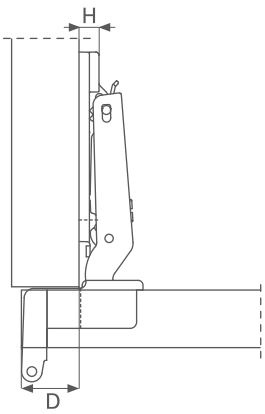
Área mínima de folga na lateral

L

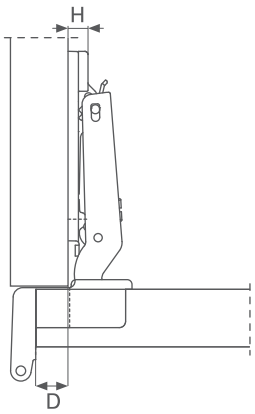
Distância mínima entre a porta e a lateral



Montagem encaixada
H = 18 - D



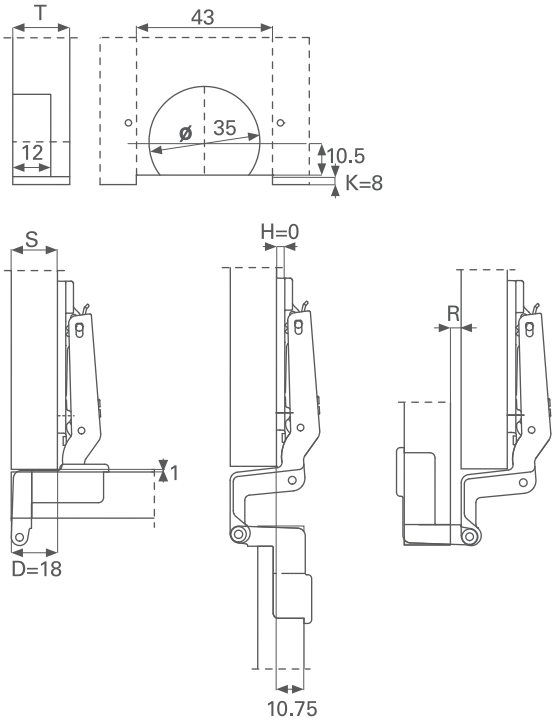
Montagem externa
H = 10 - D



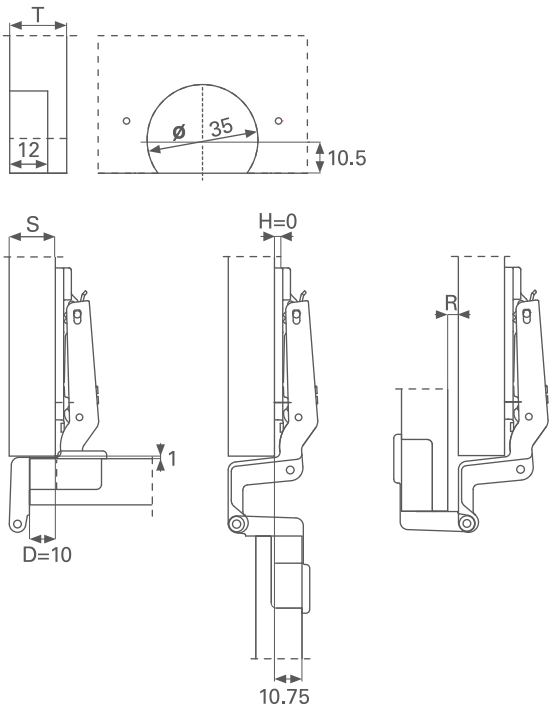
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CM_3A99	Dobradiça clip 270° pivotante Ø35 com mola

OPÇÕES DE MONTAGEM

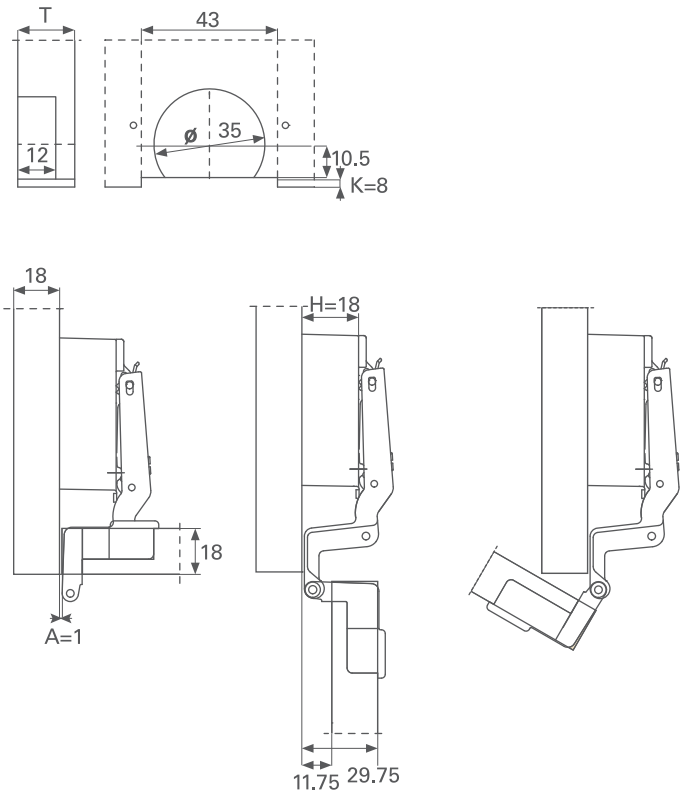
Montagem encaixada



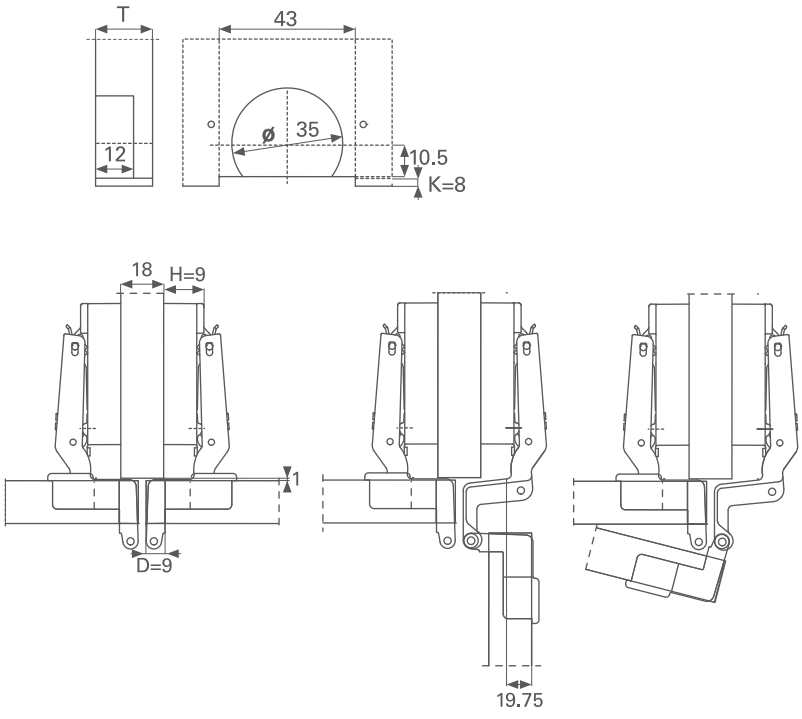
Montagem externa



Montagem com porta interna



Montagem com porta dupla



ACESSÓRIOS

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive Nº 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

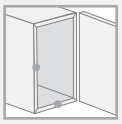
Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

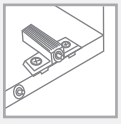
Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Dispositivo desacelerador de porta



Instalado no meio da base ou da lateral oposta



Fixação do dispositivo embutido ou com adaptador

Branco

PP

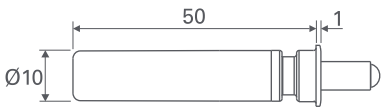
Componente em polipropileno

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Smove branco



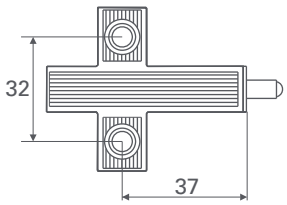
ATENÇÃO

Para a instalação do dispositivo é necessário um furo de 10mm de diâmetro e 50mm de profundidade.

Para portas com altura superior a 1600mm, utilizar 2 Smoves.

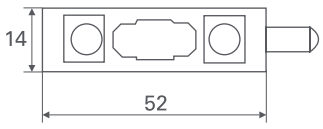
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D006SNB	Smove branco - desacelerador de porta

Adaptador plástico

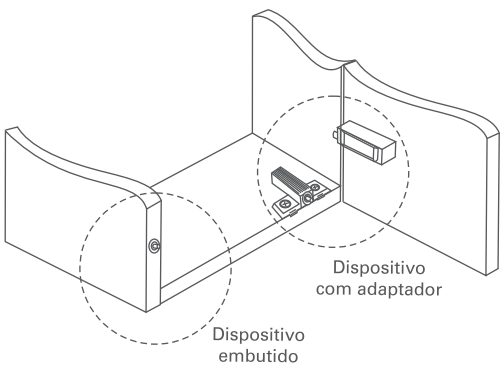


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D064SNBN	Porta smove bege furação 37mm de parafusar
D064SNGN	Porta smove cinza furação 37mm de parafusar

Adaptador metálico



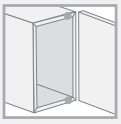
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D078XX9	Porta smove em metal de parafusar
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada



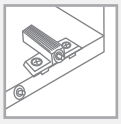
AT150630

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Dispositivo desacelerador de porta



Instalado no chapéu ou na base próximo à lateral da dobradiça



Fixação do dispositivo embutido ou com adaptador

Cinza

PP

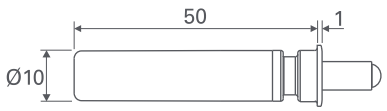
Componente em polipropileno

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Smove cinza



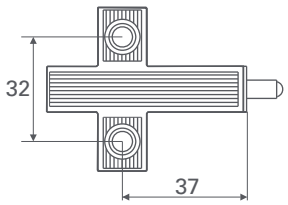
ATENÇÃO

Para a instalação do dispositivo é necessário um furo de 10mm de diâmetro e 50mm de profundidade.

Para portas com altura superior a 1600mm, utilizar 2 Smoves.

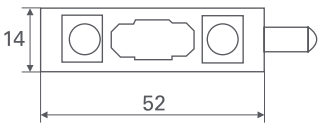
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D008SNB	Smove cinza - desacelerador de porta

Adaptador plástico

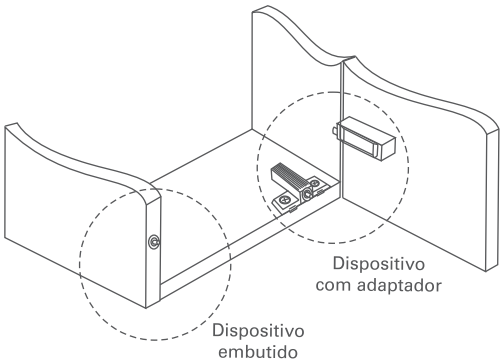


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D064SNBN	Porta smove bege furação 37mm de parafusar
D064SNGN	Porta smove cinza furação 37mm de parafusar

Adaptador metálico

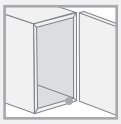


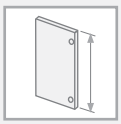
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D078XX9	Porta smove em metal de parafusar
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

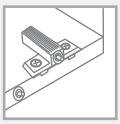


INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Dispositivo desacelerador de porta


Instalado na base próximo à lateral da dobradiça


Para portas de grandes dimensões


Fixação do dispositivo embutido ou com adaptador

Preto

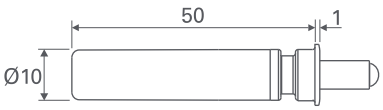
PP
Componente em polipropileno

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

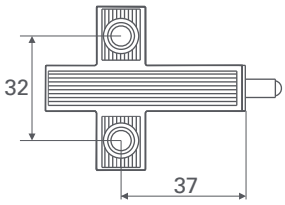
Smove preto



ATENÇÃO Para a instalação do dispositivo é necessário um furo de 10mm de diâmetro e 50mm de profundidade.

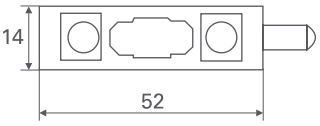
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D009SNB	Smove preto - desacelerador de porta

Adaptador plástico

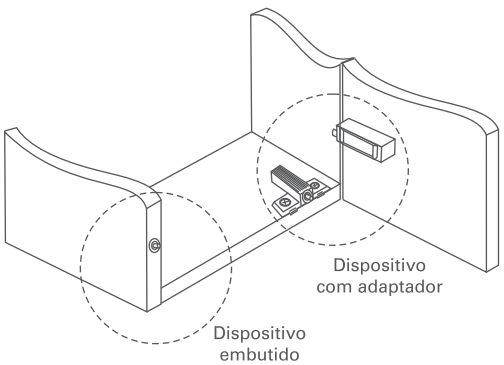


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D064SNBN	Porta smove bege furação 37mm de parafusar
D064SNGN	Porta smove cinza furação 37mm de parafusar

Adaptador metálico



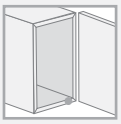
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D078XX9	Porta smove em metal de parafusar
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

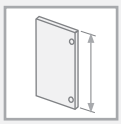


AT150630

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Dispositivo desacelerador de porta


Instalado na base próximo à lateral da dobradiça


Para portas de grandes dimensões

Fixação do dispositivo embutido ou com adaptador

Bege

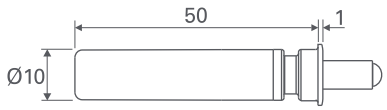
PP
Componente em polipropileno

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

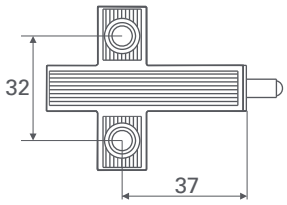
Smove bege



ATENÇÃO Para a instalação do dispositivo é necessário um furo de 10mm de diâmetro e 50mm de profundidade.

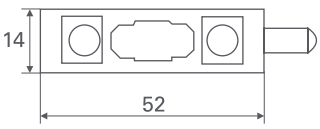
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D010SNB	Smove bege - desacelerador de porta

Adaptador plástico

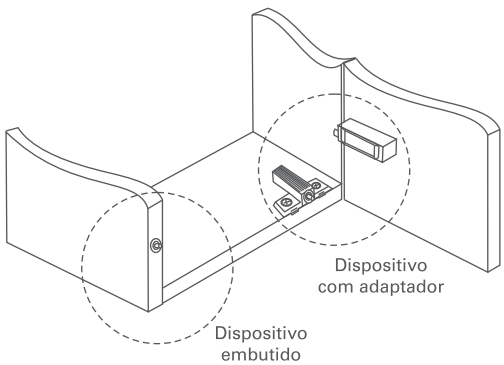


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D064SNBN	Porta smove bege furação 37mm de parafusar
D064SNGN	Porta smove cinza furação 37mm de parafusar

Adaptador metálico



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D078XX9	Porta smove em metal de parafusar
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada



Gabarito posicionador

Obs.: Faça o teste com o gabarito posicionador para localizar o melhor local para a instalação do smove.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D071SN0	Gabarito para teste de montagem smove

GABARITO PARA FURAÇÃO

Obs.: Gabarito para painel de 15 e 18mm. Efetuar a furação com broca Ø10mm.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
GMSF15	Gabarito para furação Ø10mm painel topo 15mm
GMSF18	Gabarito para furação Ø10mm painel topo 18mm

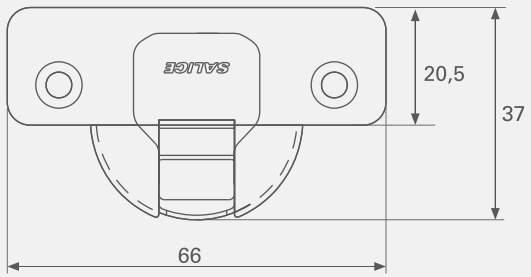
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

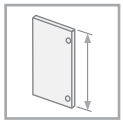
Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

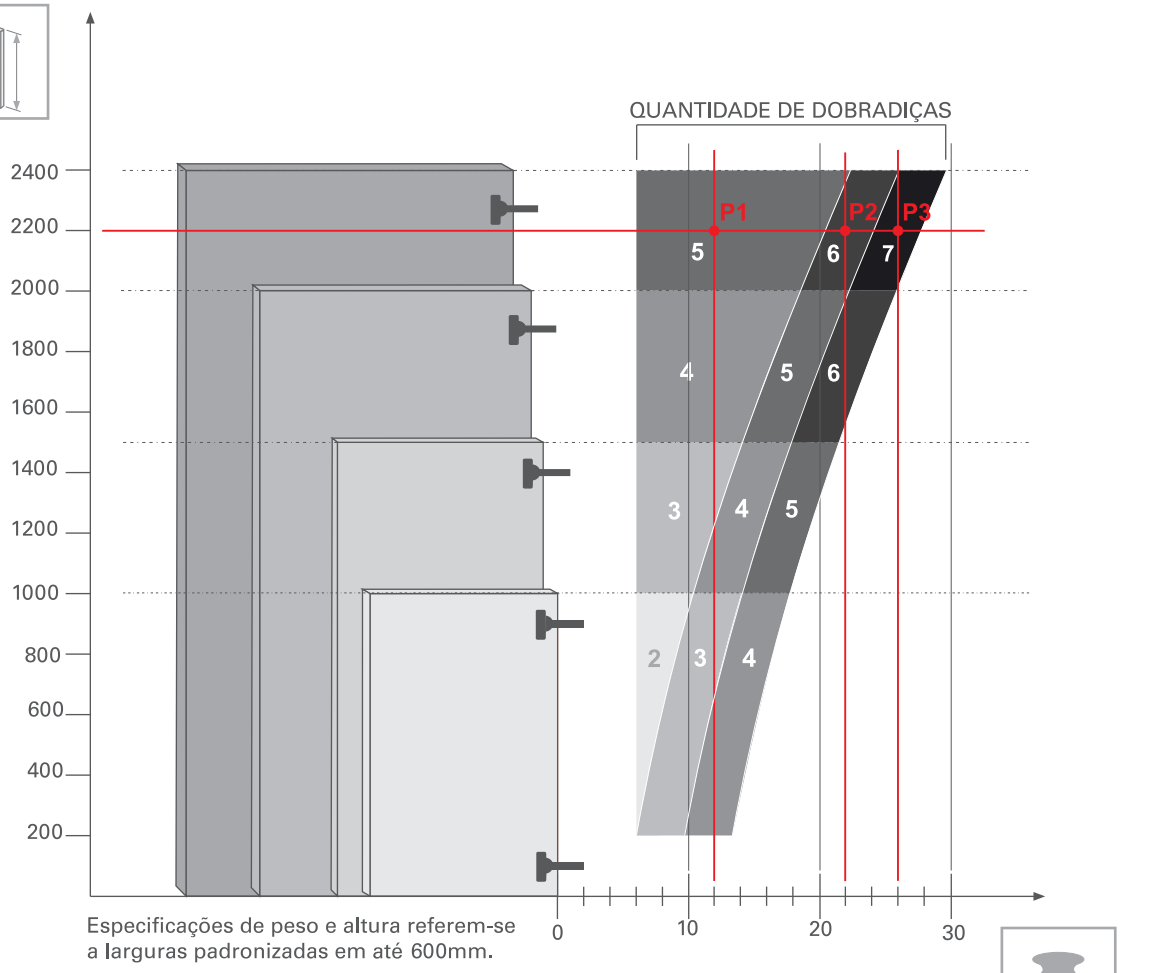
Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.

Altura da porta (mm)





Especificações de peso e altura referem-se a larguras padronizadas em até 600mm.

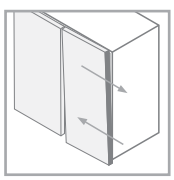
Peso da porta (kg)

Exemplo:

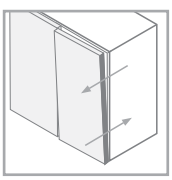
P1: altura 2200mm peso 12kg número de dobradiças = 5
P2: altura 2200mm peso 22kg número de dobradiças = 6
P3: altura 2200mm peso 26kg número de dobradiças = 7

REGULAGENS

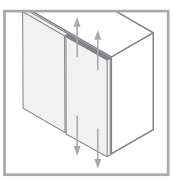
Valor constante de "L" 0,7mm não muda regulando lateralmente a dobradiça.



Regulagem lateral compensada de -1,5mm a +4,5mm



Regulagem frontal de: -0,5mm a +2,8mm para calço Clip e +2,8mm para calço Tradicional



Regulagem vertical de + - 2mm

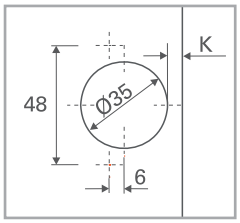
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com mola inversa dispensa puxador
- Ângulo de abertura 110°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Fixação Rápida
- Fixação Lógica
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm
- Espessura entre 16 e 26mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

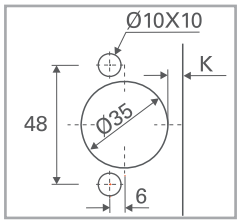
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

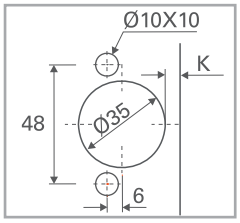
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



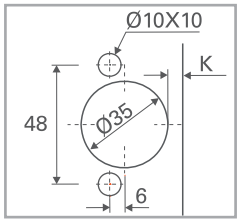
A
Fixação com parafuso
Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

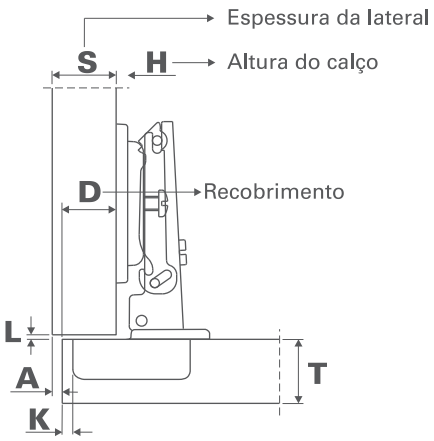


I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_PA99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



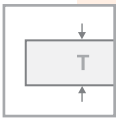
Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

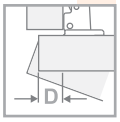
Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,7	5,1	6,5	7,8
K = 4	A =	0,6	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	4,1	5,5	6,8
K = 5	A =	0,7	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,6	3,1	4,1	5,4
K = 6	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	4,4

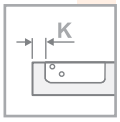
	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	L =	0	0	0	0	0,2	0,5	0,8	1,1	1,4	1,7	1,9
K = 4	L =	0	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6
K = 5	L =	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6
K = 6	L =	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6

T


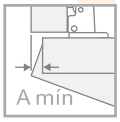
Espessura da porta

D


Recobrimento da porta sobre a lateral

K


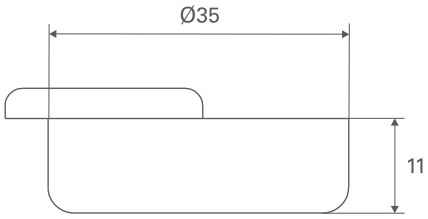
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A


Área mínima de folga na lateral

L

Distância mínima entre a porta e a lateral

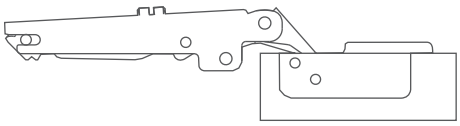


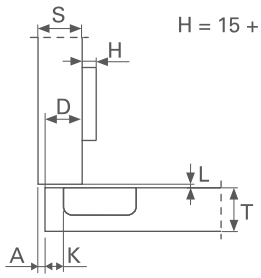
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

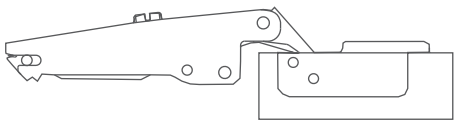


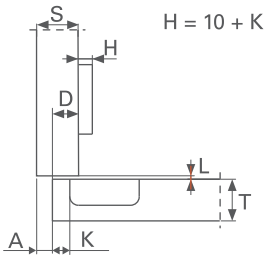


H = 15 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_PA99	Dobradiça Push clip 110° cobertura total Ø35

Semi Reta 5

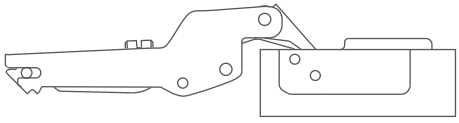


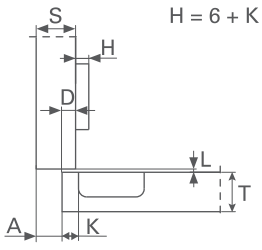


H = 10 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_PD99	Dobradiça Push clip 110° cobertura média Ø35

Curva 9

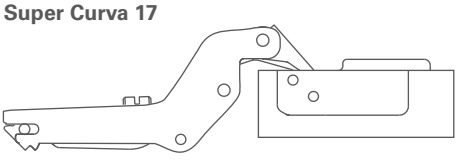


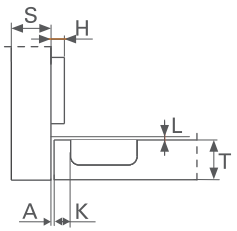


H = 6 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_PG99	Dobradiça Push clip 110° cobertura mínima Ø35

Super Curva 17





H = -2 + K + A

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_PP99	Dobradiça Push clip 110° cobertura embutida Ø 35

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

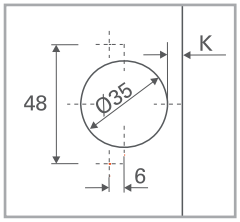
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com mola inversa dispensa puxador
- Ângulo de abertura 155°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Fixação Rápida
- Fixação Lógica
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 8mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 8mm
- Espessura da porta entre 16 e 22mm
- Mola helicoidal
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

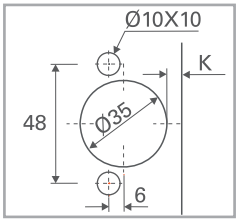
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

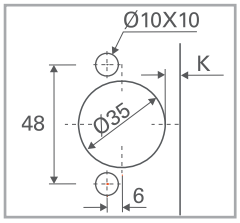
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



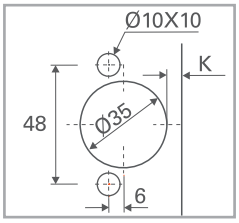
A
Fixação com parafuso
Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

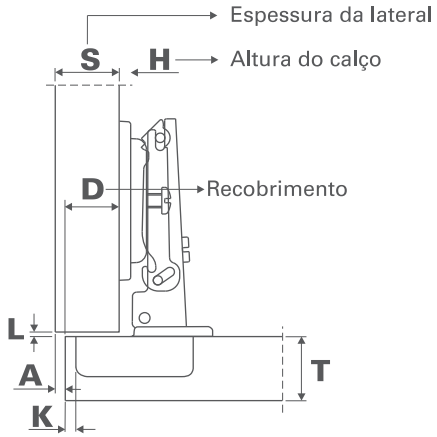


I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_UA99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

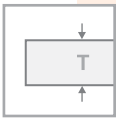
Espaço necessário para a abertura da porta



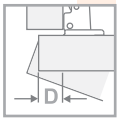
Utilize a tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

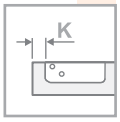
	T =	16	18	20	22
K = 3	A =	0,0	0,0	0,3	1,2
K = 4	A =	0,0	0,4	0,4	1,3
K = 5	A =	0,0	0,1	0,5	1,6
K = 6	A =	0,0	0,1	1,2	3,0
K = 7	A =	0,0	0,1	0,7	2,5
K = 8	A =	0,0	0,1	0,6	1,9

T


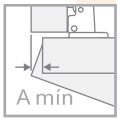
Espessura da porta

D


Recobrimento da porta sobre a lateral

K


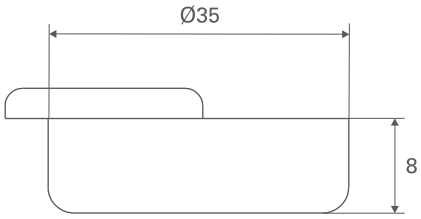
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A


Área mínima de folga na lateral

L

Distância mínima entre a porta e a lateral

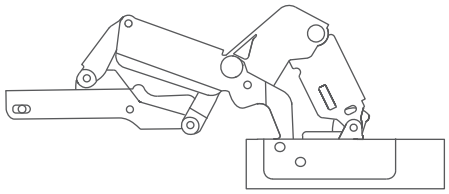


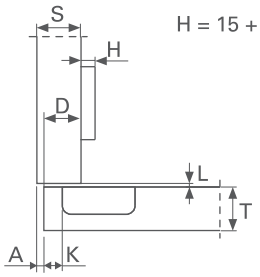
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

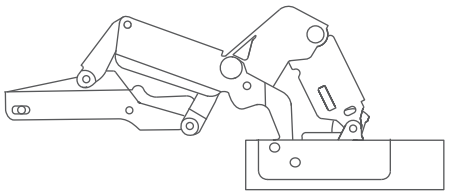


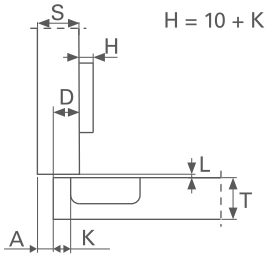


H = 15 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_UA99	Dobradiça Push clip 155° cobertura total Ø35

Semi Reta 5

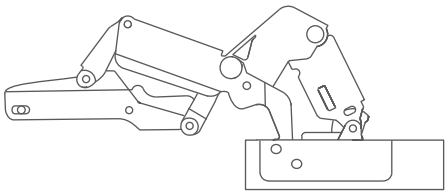


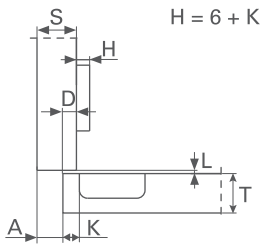


H = 10 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_UD99	Dobradiça Push clip 155° cobertura média Ø35

Curva 9





H = 6 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_UG99	Dobradiça Push clip 155° cobertura mínima Ø35

ACESSÓRIOS

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2AF37X3	Limitador de abertura preto para dobradiças de 155° para 125°
S2BF37XY	Limitador de abertura branco para dobradiças de 155° para 115°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

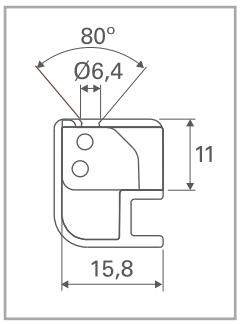
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com mola inversa dispensa puxador
- Ângulo de abertura 105°
- Fixação com parafuso
- Largura do perfil entre 17 a 24mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

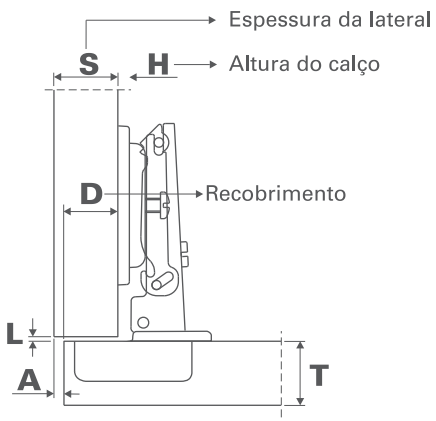
- Animação de montagem disponível no site

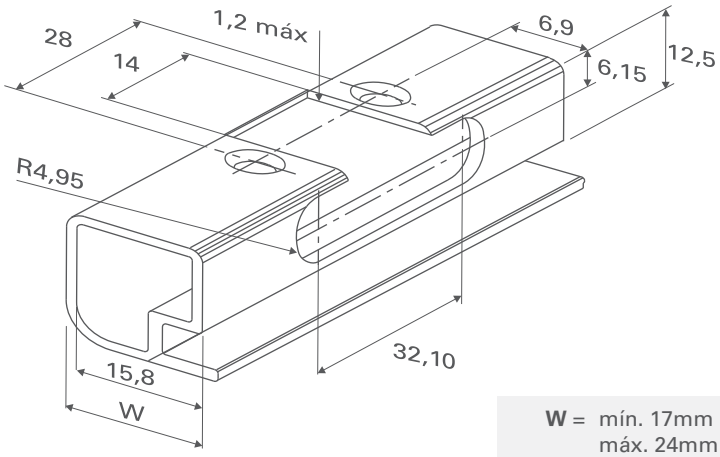
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Fixação com parafuso
(vendido separadamente)

Espaço necessário para a abertura da porta





W = mín. 17mm
máx. 24mm

T Espessura da porta

D Recobrimento da porta sobre a lateral

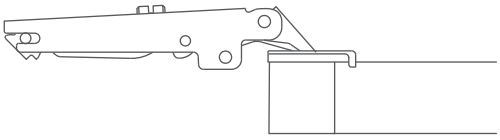
K Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

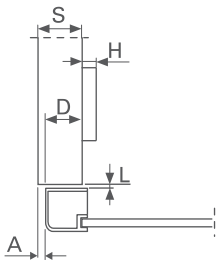
A Área mínima de folga na lateral

L Distância mínima entre a porta e a lateral

As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça conforme a largura do perfil.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0



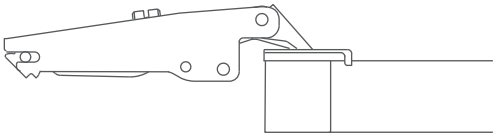


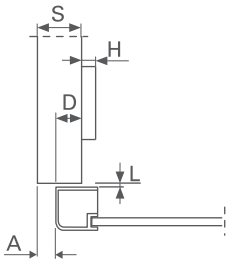
Perfil de 19mm
H = 15 + 4 - D

Perfil de 23mm
H = 15 + 6 - D

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2ZPA99	Dobradiça Push clip 105° cobertura total para perfil metálico

Semi Reta 5



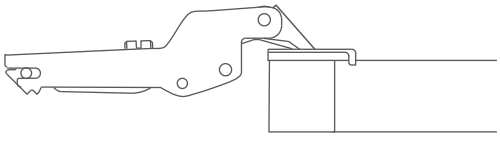


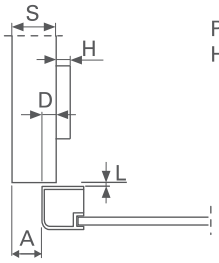
Perfil de 19mm
H = 10 + 4 - D

Perfil de 23mm
H = 10 + 6 - D

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2ZPD99	Dobradiça Push clip 105° cobertura média para perfil metálico

Curva 9



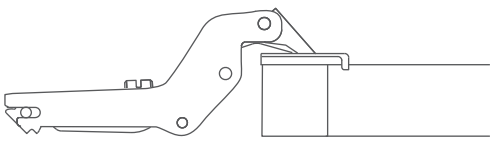


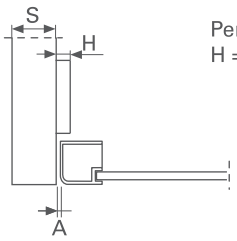
Perfil de 19mm
H = 6 + 4 - D

Perfil de 23mm
H = 6 + 6 - D

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2ZPG99	Dobradiça Push clip 105° cobertura mínima para perfil metálico

Super Curva 17





Perfil de 19mm
H = -2 + 4 - D

Perfil de 23mm
H = -2 + 6 - D

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2ZPP99	Dobradiça Push clip 105° cobertura embutida para perfil metálico

ACESSÓRIOS

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive Nº 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V283X115	Parafuso para dobradiça perfil metálico Ø3x11.5mm

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

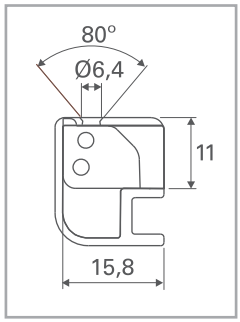
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com mola inversa dispensa puxador
- Ângulo de abertura 105°
- Fixação com parafuso
- Largura do perfil entre 17 a 24mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

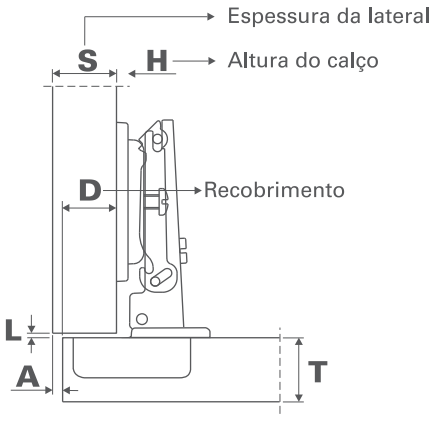
- Animação de montagem disponível no site

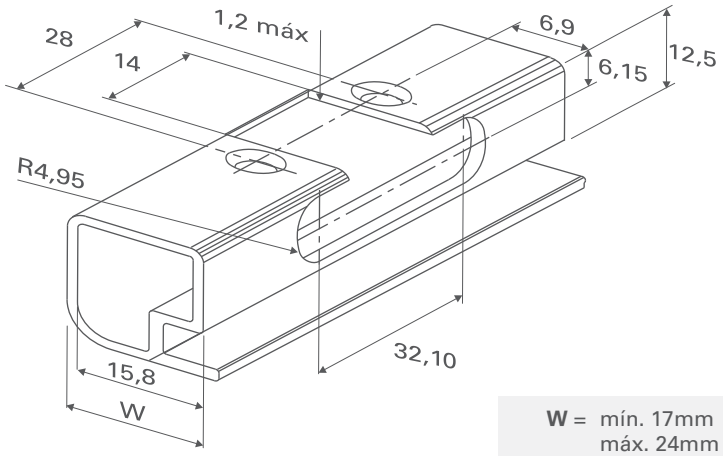
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Fixação com parafuso
(vendido separadamente)

Espaço necessário para a abertura da porta





W = mín. 17mm
máx. 24mm

T Espessura da porta

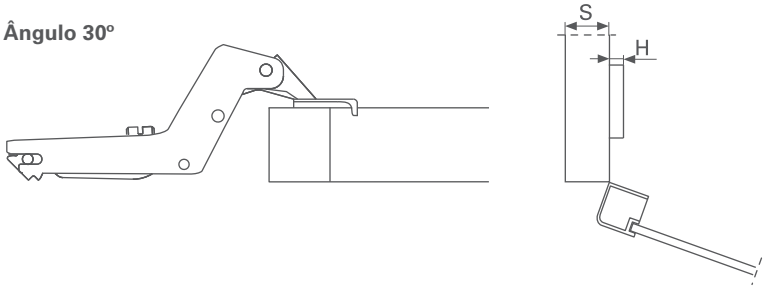
D Recobrimento da porta sobre a lateral

K Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A Área mínima de folga na lateral

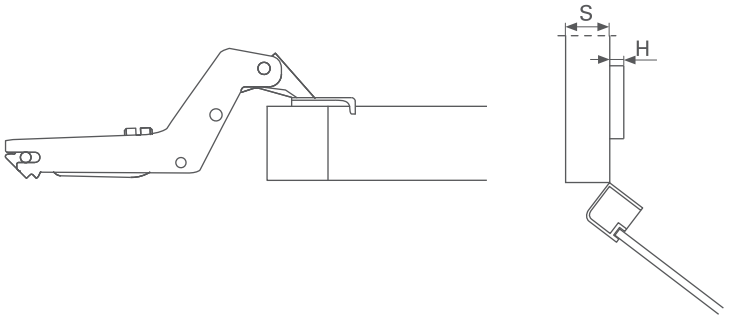
L Distância mínima entre a porta e a lateral

Ângulo 30°

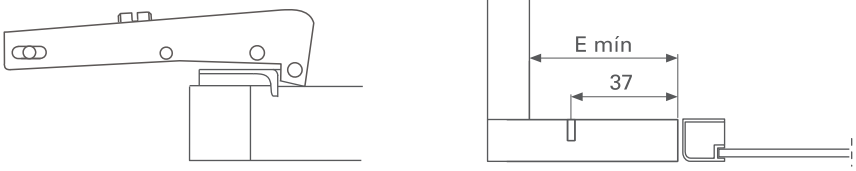


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2ZPE99	Dobradiça Push clip 105° para ângulo 30° para perfil metálico

Ângulo 45°

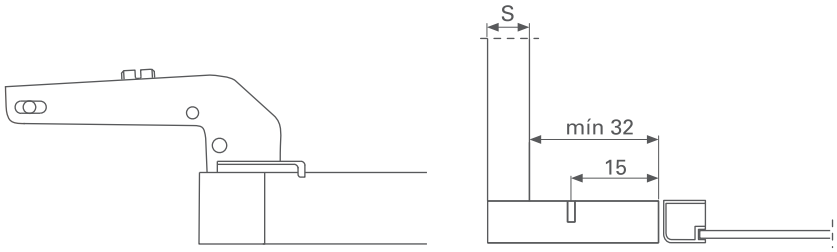


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2ZPM99	Dobradiça Push clip 105° para ângulo 45° para perfil metálico



E mínimo:
Para calços Série 200 = 61mm
Para calços Domi = 70mm
Para calços Domi com excêntrico posterior = 74mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2ZPN99AC	Dobradiça Push clip 105° em linha sem recobrimento para perfil metálico



Dobradiça em linha para pequenos espaços.
Furo na lateral 15x32mm.

Atenção: Esta dobradiça não é compatível com calço clip.

Indica-se calço B2S quando for utilizado o espaço mínimo (E mín) indicado nos desenhos.

Ver série "Calço tradicional cruz assimétrico".

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2ZPN99	Dobradiça Push clip 105° em linha curta sem recobrimento para perfil metálico

Para definir o recobrimento consulte o nosso setor técnico.

ACESSÓRIOS

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

Parafusos com cabeça vazada plana diâmetro 2,8x6,5 UNI 6955 – DIN 7982 (parafuso autofiletante V283X115).

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V283X115	Parafuso para dobradiça perfil metálico Ø3x11.5mm

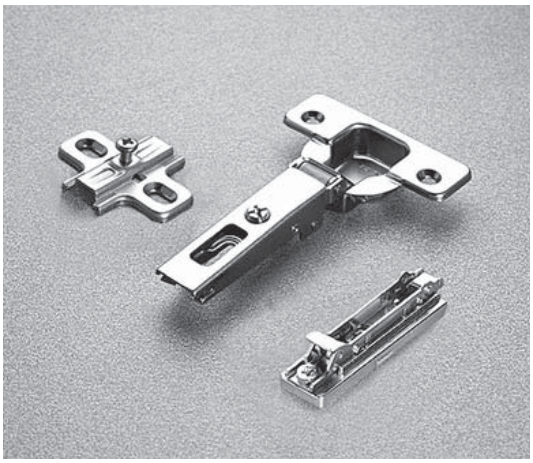
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



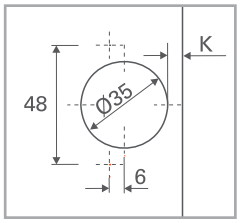
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com mola inversa dispensa puxador
- Ângulo de abertura 94°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Fixação Rápida
- Fixação Lógica
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 9mm
- Espessura entre 19 e 35mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

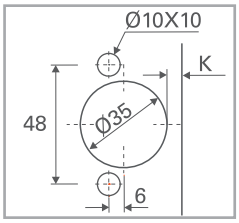
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

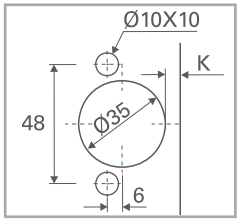
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



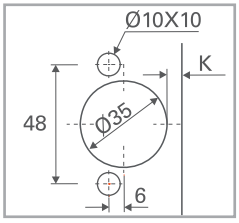
A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

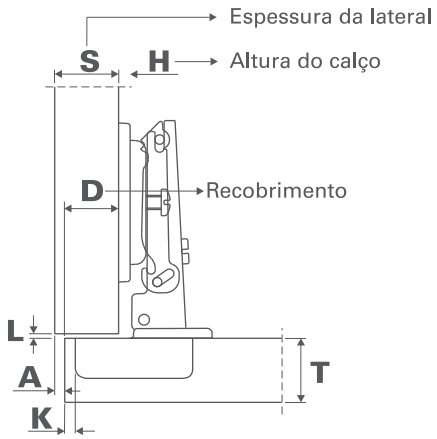


I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_VA99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

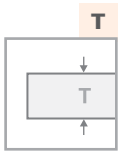
1° – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2° – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3° – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4° – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

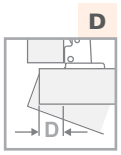
	T =	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
K = 3	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,4	7,4	8,3	9,3
K = 4	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,9	2,8	3,8	4,7	5,7	6,6	7,6	8,6
K = 5	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	2,2	3,1	4,1	5,0	5,9	6,9	7,8
K = 6	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,2
K = 7	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	2,1	3,0	3,8	4,7	5,6	6,5
K = 8	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,5	3,3	4,2	5,1	6,0
K = 9	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,9	3,7	4,6	5,4

T =	3	4	5	6	7	8	9
L =	0	0	0	0	0	0,3	1,3

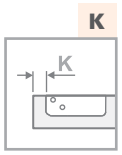
Um possível engrossamento na porta (Ex.: moldura) diminui os valores de **A** e de **L**.



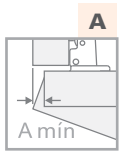
Espessura da porta



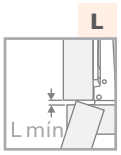
Recobrimento da porta sobre a lateral



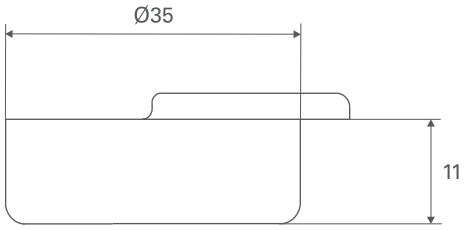
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



Área mínima de folga na lateral



Distância mínima entre a porta e a lateral

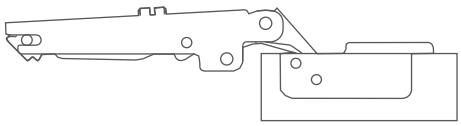


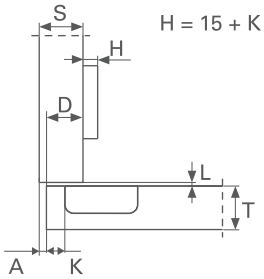
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

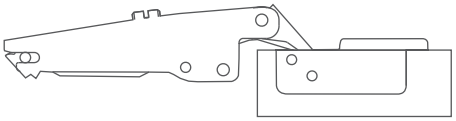


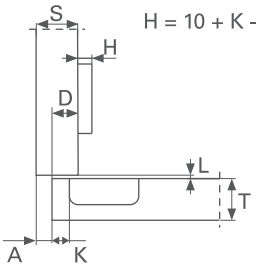


H = 15 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_VA99	Dobradiça Push clip 94° cobertura total para grandes espessuras Ø35 mola inversa

Semi Reta 5

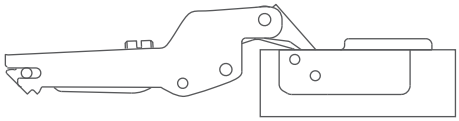


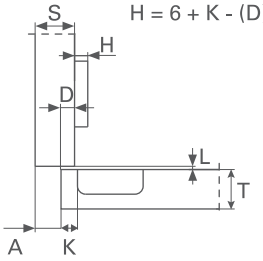


H = 10 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_VD99	Dobradiça Push clip 94° cobertura média para grandes espessuras Ø35 mola inversa

Curva 9

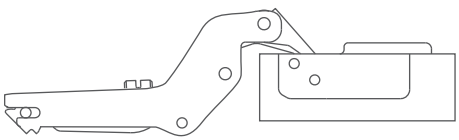


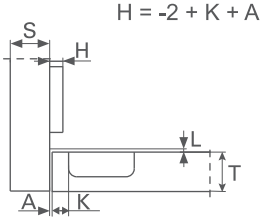


H = 6 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_VG99	Dobradiça Push clip 94° cobertura mínima para grandes espessuras Ø35 mola inversa

Super Curva 17





H = -2 + K + A

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_VP99	Dobradiça Push clip 94° embutida para grandes espessuras Ø35 mola inversa

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

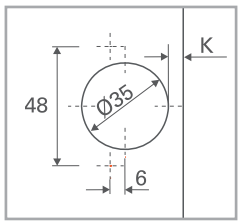
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com mola inversa dispensa puxador
- Ângulo de abertura 155°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Fixação Rápida
- Fixação Lógica
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 9mm
- Espessura entre 26 e 35mm
- Mola helicoidal
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

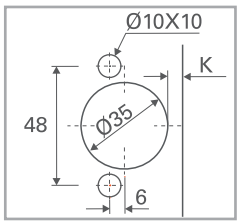
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

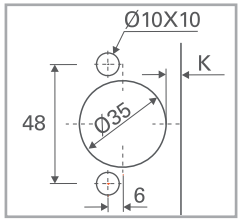
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



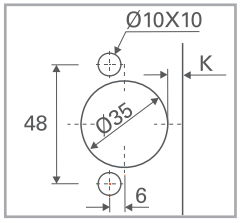
A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

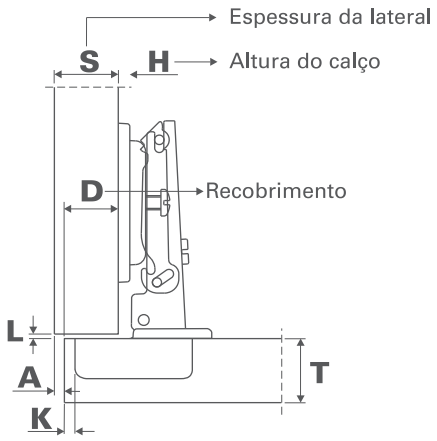


I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_TA99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



Utilize a tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1° – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;

2° – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;

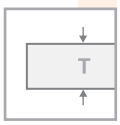
3° – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;

4° – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

	T =	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
K = 3	A =	0	0	0	0,8	3,0	4,8	7,1	11,7	16,4	20,7
K = 4	A =	0	0	0	0,8	2,5	4,0	6,2	10,6	15,0	19,7
K = 5	A =	0	0	0	0,8	2,0	3,4	4,8	9,8	14,1	18,4
K = 6	A =	0	0	0	0,8	1,5	2,8	4,2	8,7	13,2	17,8
K = 7	A =	0	0	0	0,8	1,4	2,3	3,0	7,8	12,0	16,7
K = 8	A =	0	0	0	0,2	0,9	1,9	2,7	7,0	11,2	15,7
K = 9	A =	0	0	0	0,2	0,7	1,5	2,1	5,9	10,4	15,0

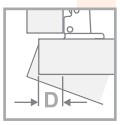
Um possível engrossamento na porta (Ex.: moldura) diminui os valores de **A**.

T



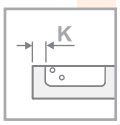
Espessura da porta

D



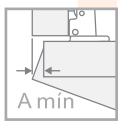
Recobrimento da porta sobre a lateral

K



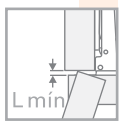
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A

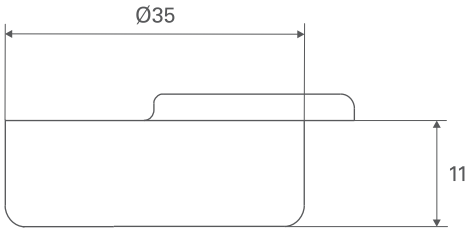


Área mínima de folga na lateral

L



Distância mínima entre a porta e a lateral

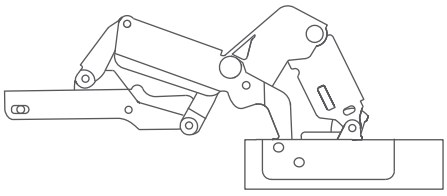


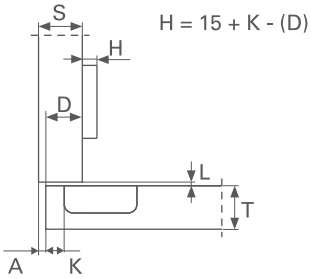
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

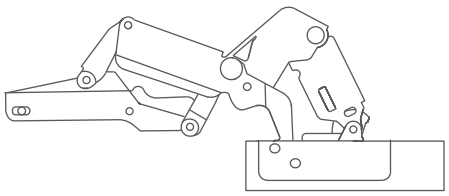


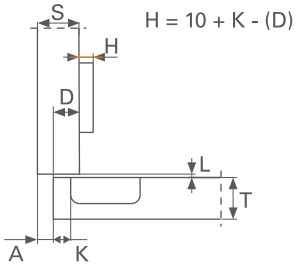


H = 15 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_TA99	Dobradiça Push clip 155° cobertura total para grandes espessuras Ø35 mola inversa

Semi Reta 5

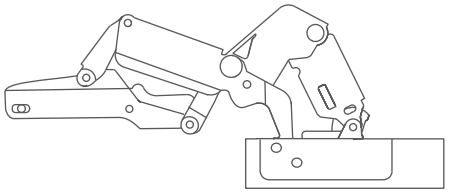


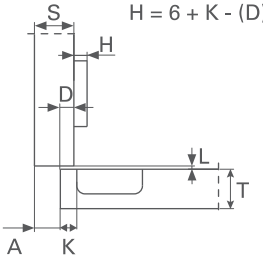


H = 10 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_TD99	Dobradiça Push clip 155° cobertura média para grandes espessuras Ø35 mola inversa

Curva 9





H = 6 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_TG99	Dobradiça Push clip 155° cobertura mínima para grandes espessuras Ø35 mola inversa

ACESSÓRIOS

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2AF37X3	Limitador de abertura preto para dobradiças de 155° para 125°
S2BF37XY	Limitador de abertura branco para dobradiças de 155° para 115°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

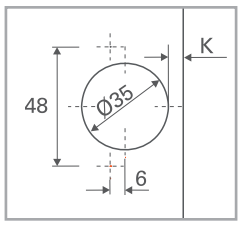
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com mola inversa dispensa puxador
- Ângulo de abertura 94°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Fixação Rápida
- Fixação Lógica
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 9mm
- Espessura entre 26 e 35mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

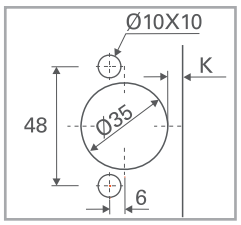
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

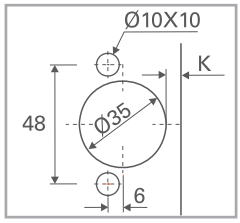
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



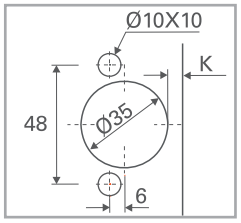
A
Fixação com parafuso
Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)



B
Fixação com bucha



6
Fixação Rápida

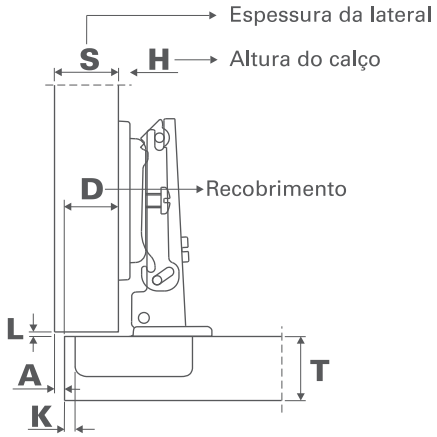


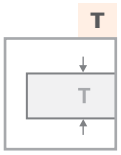
I
Fixação Lógica

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

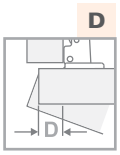
Exemplo: **C2_VZ99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta

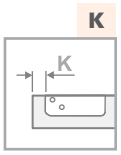




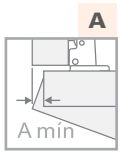
Espessura da porta



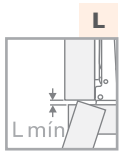
Recobrimento da porta sobre a lateral



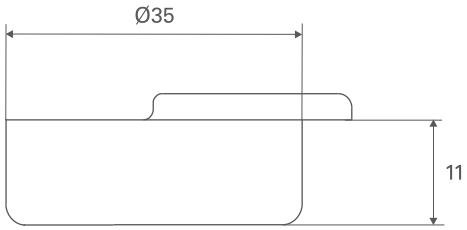
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



Área mínima de folga na lateral

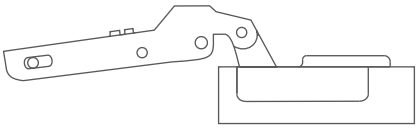


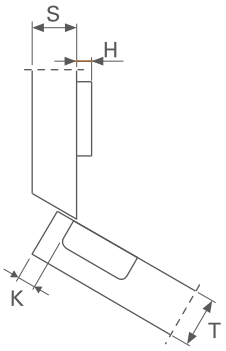
Distância mínima entre a porta e a lateral



Para definir o valor de "**K**" envie desenho com as informações de **T**, **D** e **S** para o nosso Setor Técnico.

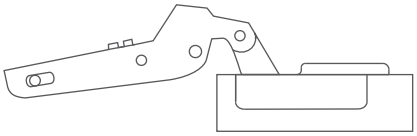
Ângulo 15°

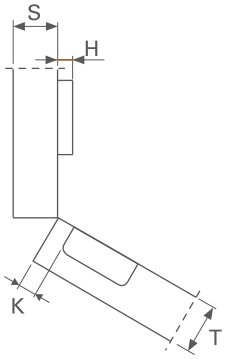




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_VZ99	Dobradiça Push clip 94° para ângulo 15° – grandes espessuras Ø35

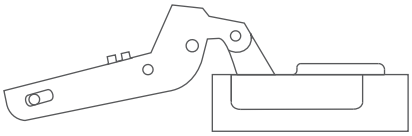
Ângulo 24°

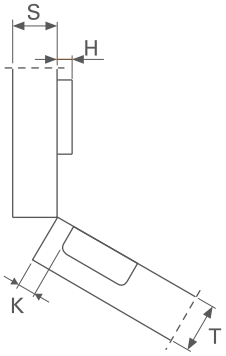




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_VU99	Dobradiça Push clip 94° para ângulo 24° – grandes espessuras Ø35

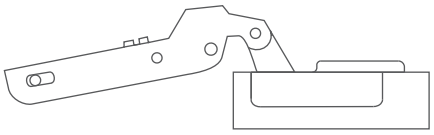
Ângulo 30°

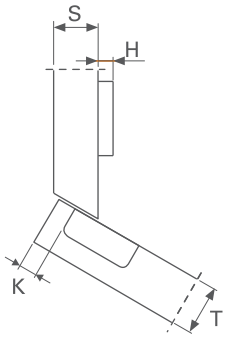




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_VE99	Dobradiça Push clip 94° para ângulo 30° – grandes espessuras Ø35

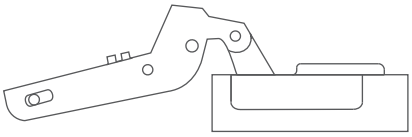
Ângulo 30°

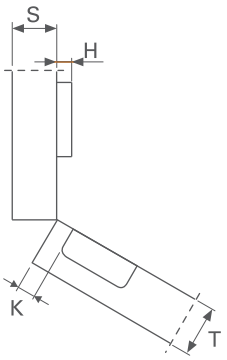




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_VT99	Dobradiça Push clip 94° para ângulo 30° com cobertura – grandes espessuras Ø35

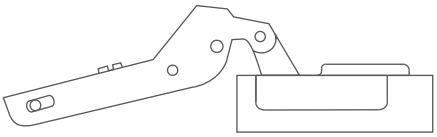
Ângulo 37°

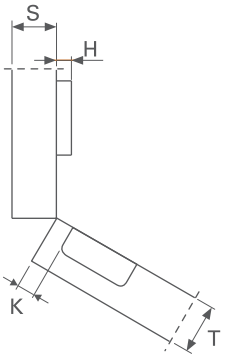




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_VK99	Dobradiça Push clip 94° para ângulo 37° – grandes espessuras Ø35

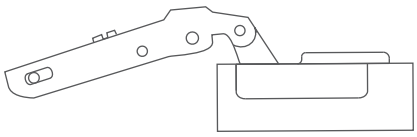
Ângulo 45°

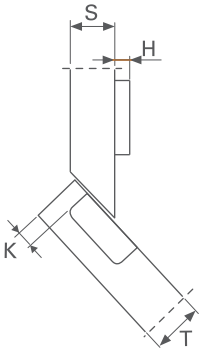




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_VM99	Dobradiça Push clip 94° para ângulo 45° – grandes espessuras Ø35

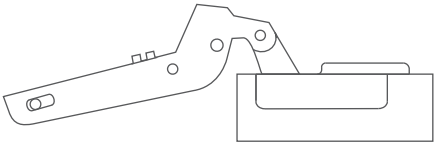
Ângulo 45°

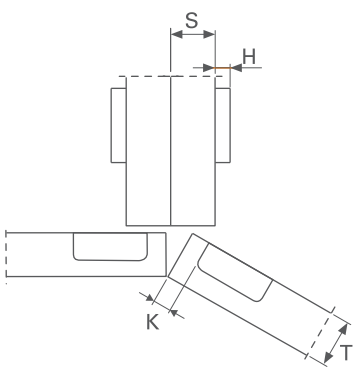




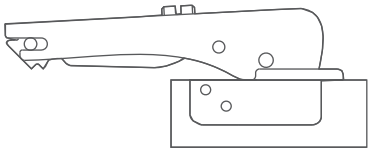
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_VV99	Dobradiça Push clip 94° para ângulo 45° com cobertura – grandes espessuras Ø35

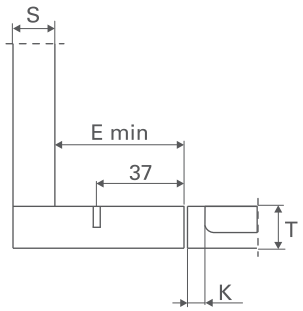
Ângulo 45°





CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_VM99AC	Dobradiça Push clip 94° para ângulo 45° – grandes espessuras Ø35

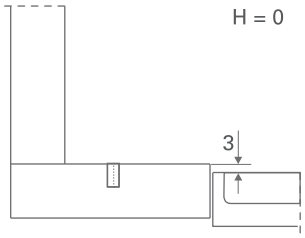


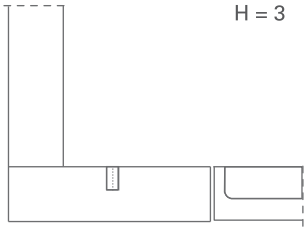


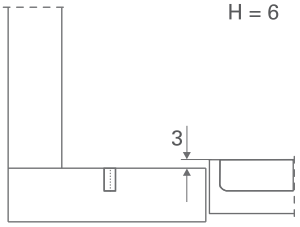
E mínimo:
Para calços Série 200 = 61mm
Para calços Domi = 70mm
Para calços Domi com excêntrico posterior = 74mm

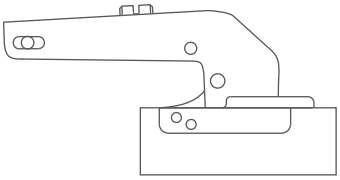
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_VN99AC	Dobradiça Push clip 94° em linha sem recobrimento para grandes espessuras Ø35

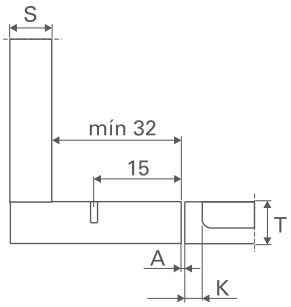
Altura dos calços para todas as possibilidades de montagens.











Dobradiça em linha para pequenos espaços.
Furo na lateral 15x32mm.

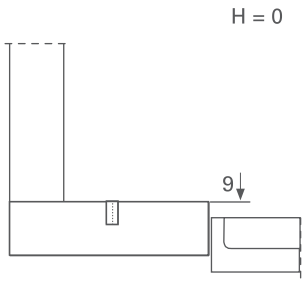
Atenção: Esta dobradiça não é compatível com calço clip.

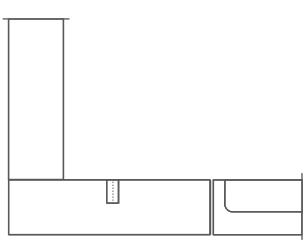
Indica-se calço B2S quando for utilizado o espaço mínimo (E mín) indicado nos desenhos.

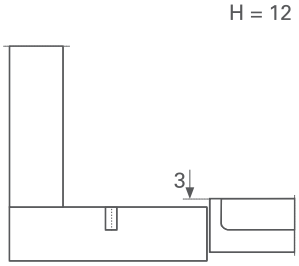
Ver série "Calço tradicional cruz assimétrico".

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_VN99	Dobradiça Push clip 94° em linha curta para grandes espessuras Ø35

Altura dos calços para todas as possibilidades de montagens.







Para definir o recobrimento consulte o nosso setor técnico.

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H9	Placa metálica cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

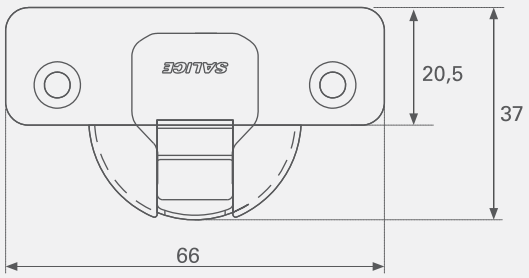
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

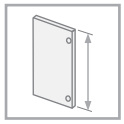
Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

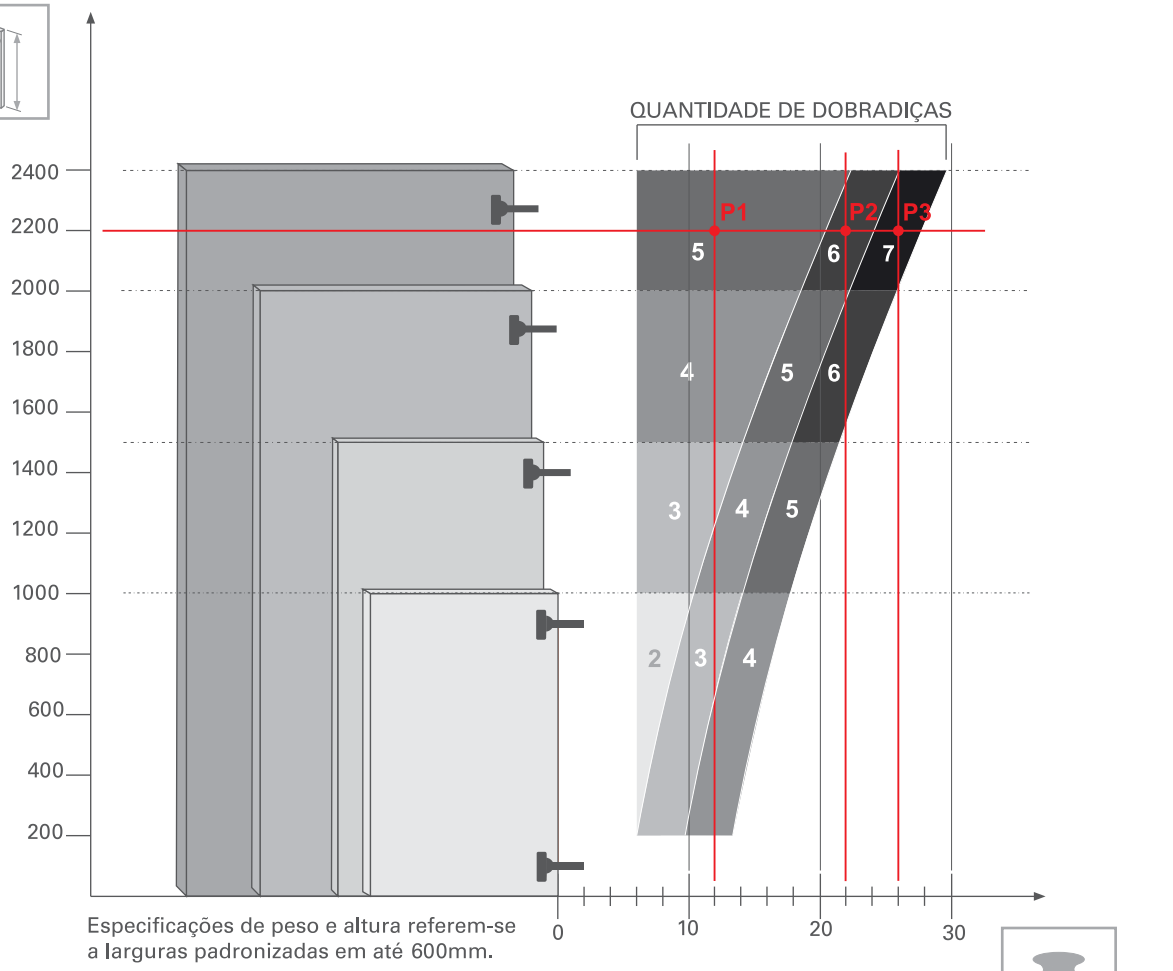
Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.

Altura da porta (mm)





Especificações de peso e altura referem-se a larguras padronizadas em até 600mm.

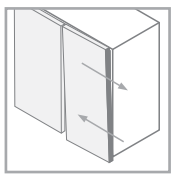
Peso da porta (kg)

Exemplo:

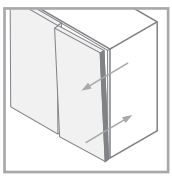
P1: altura 2200mm peso 12kg número de dobradiças = 5
P2: altura 2200mm peso 22kg número de dobradiças = 6
P3: altura 2200mm peso 26kg número de dobradiças = 7

REGULAGENS

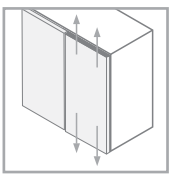
Valor constante de "L" 0,7mm não muda regulando lateralmente a dobradiça.



Regulagem lateral compensada de -1,5mm a +4,5mm



Regulagem frontal de: -0,5mm a +2,8mm para calço Clip e +2,8mm para calço Tradicional



Regulagem vertical de + - 2mm

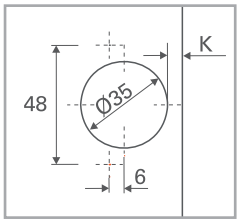
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com mola inversa dispensa puxador
- Ângulo de abertura 110°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 9mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 18mm
- Espessura entre 16 e 26mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

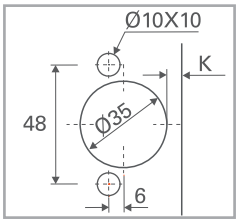
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)

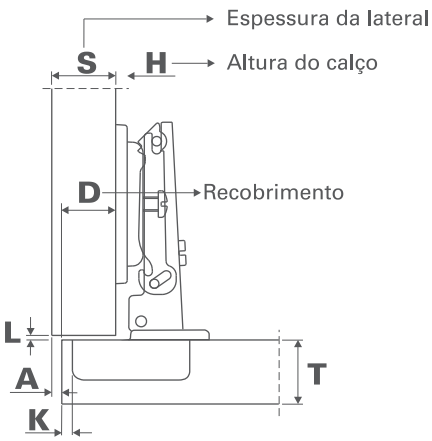


B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **CB_QA99**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

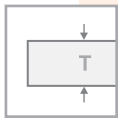
Espaço necessário para a abertura da porta



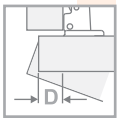
Utilize a tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

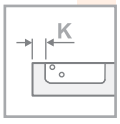
	T =	16	18	20	22	24	26
K = 3	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,4
K = 4	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,5
K = 5	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,9
K = 6	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,6
K = 7	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	12,8
K = 8	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	12,9
K = 9	A =	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	11,9
K = 10	A =	0,0	0,0	0,0	6,0	8,3	10,9
K = 11	A =	0,0	0,0	0,0	5,1	7,3	9,9
K = 12	A =	0,0	0,0	0,0	4,1	6,3	8,9
K = 13	A =	0,0	0,0	1,4	3,3	5,3	7,9
K = 14	A =	0,0	0,0	0,7	2,6	4,5	6,9
K = 15	A =	0,0	0,0	0,2	2,0	3,8	5,9
K = 16	A =	0,0	0,0	0,0	1,4	3,2	5,0
K = 17	A =	0,0	0,0	0,0	1,0	2,7	4,4
K = 18	A =	0,0	0,0	0,0	0,7	2,2	3,9

T


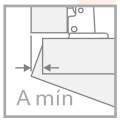
Espessura da porta

D


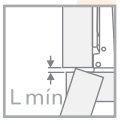
Recobrimento da porta sobre a lateral

K


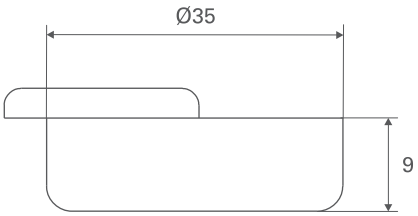
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

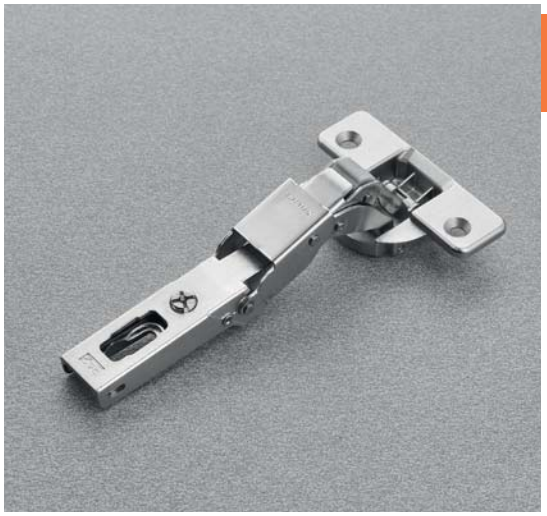
A


Área mínima de folga na lateral

L


Distância mínima entre a porta e a lateral



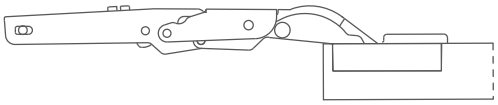


As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

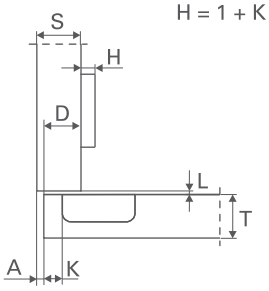
Exemplo: H = 1 + K - (D)
H = 1 + 18 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

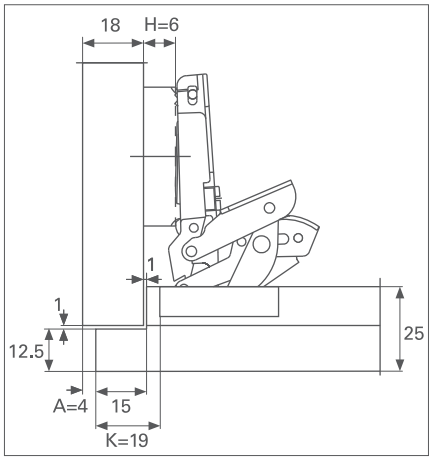


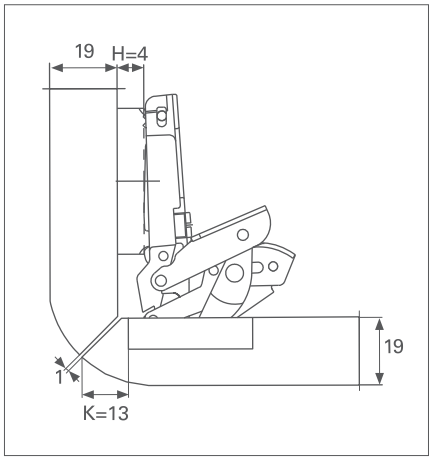
H = 1 + K - (D)

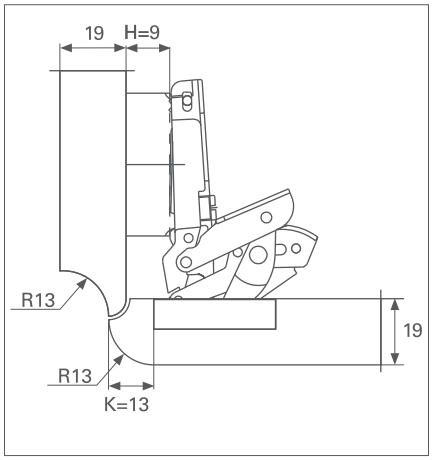


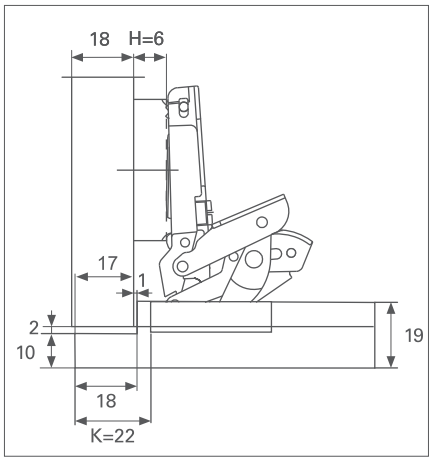
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CB_QA99	Dobradiça Push Série B clip 110° cobertura especial Ø35

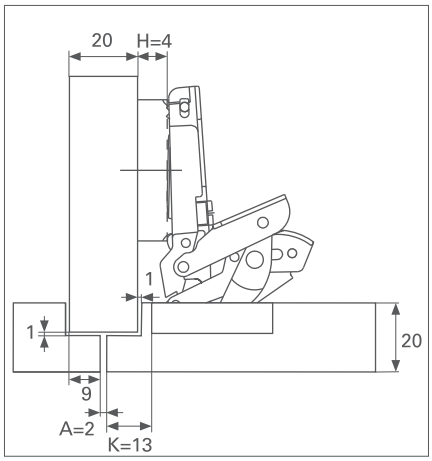
EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

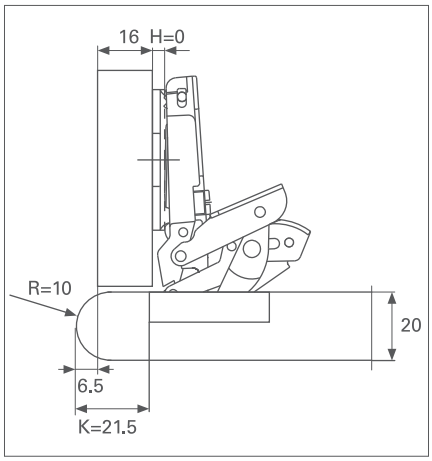


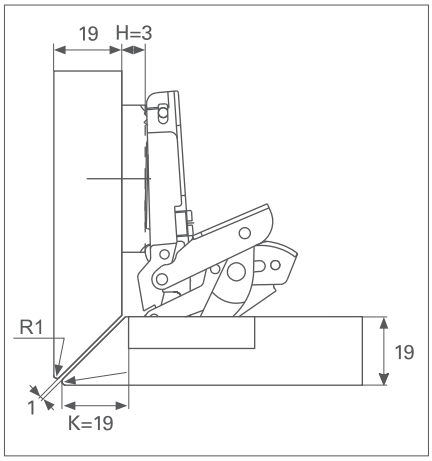


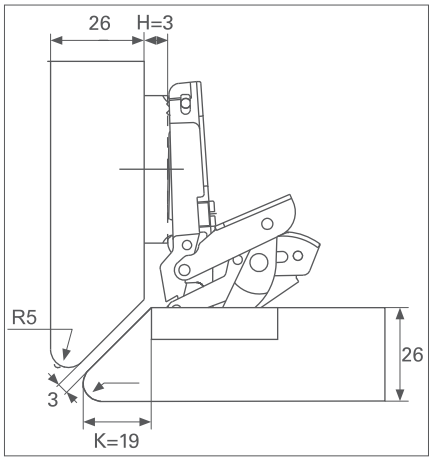


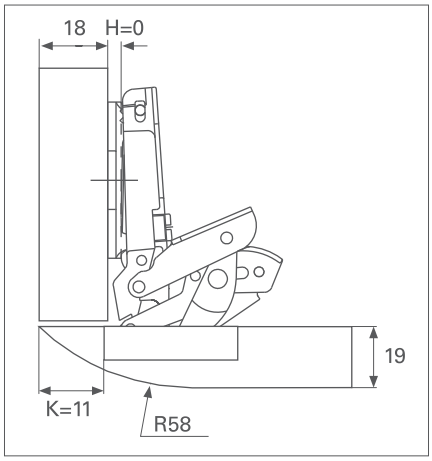


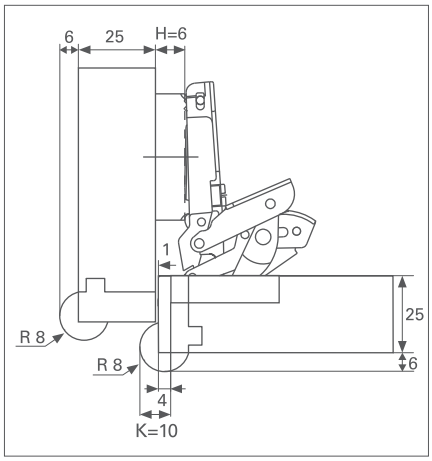


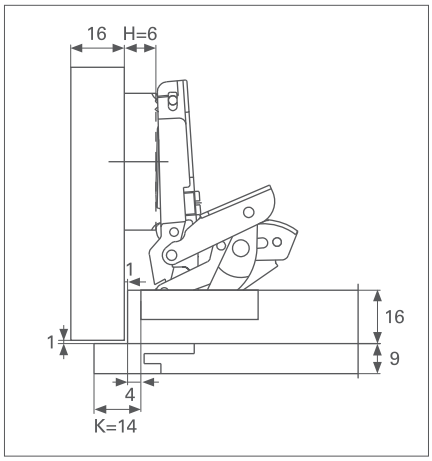


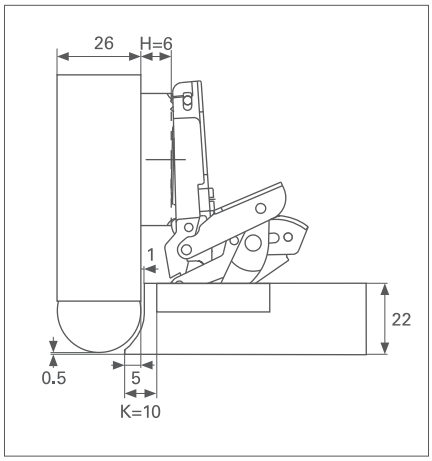












ACESSÓRIOS

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

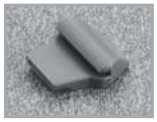
Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
SBA237XG	Limitador de abertura para dobradiças Série B de 110° para 90°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

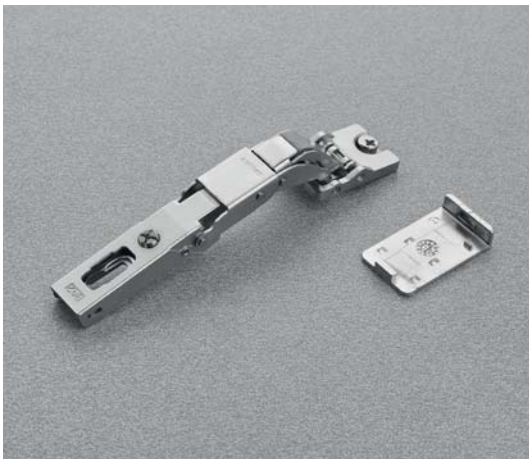
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com mola inversa dispensa puxador
- Ângulo de abertura 110°
- Fixação com cola
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 0 a 22mm
- Mola plana
- Calço clip
- Calço tradicional
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

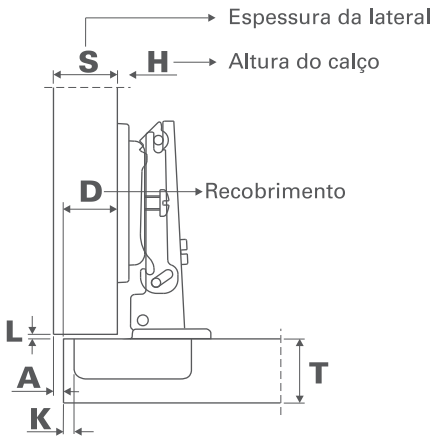
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

ATENÇÃO

As **dobradiças Salice** são desenvolvidas para aplicação em portas de vidro ou espelho, devendo ser utilizado adesivo que suporte torção de 16kg/m. Para maiores informações sobre o adesivo e sua aplicação consultar o fabricante do mesmo ou seu fornecedor da porta de vidro.

Não nos responsabilizamos por qualquer inconveniente surgido pelo uso de adesivos inadequados, procedimentos de colagem incorretos ou instalação errada.

Espaço necessário para a abertura da porta



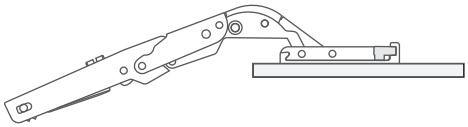
T Espessura da porta

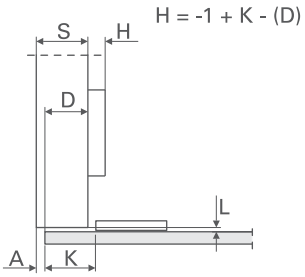
D Recobrimento da porta sobre a lateral

K Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A Área mínima de folga na lateral

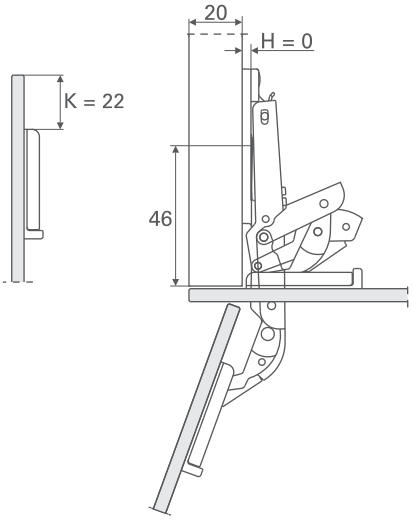
L Distância mínima entre a porta e a lateral



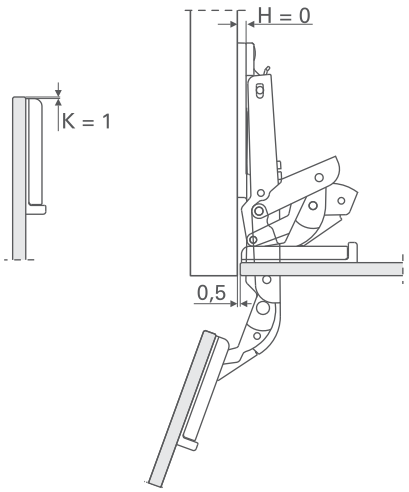


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CBGQA99	Dobradiça Push Série B clip 110° cobertura especial para vidro.

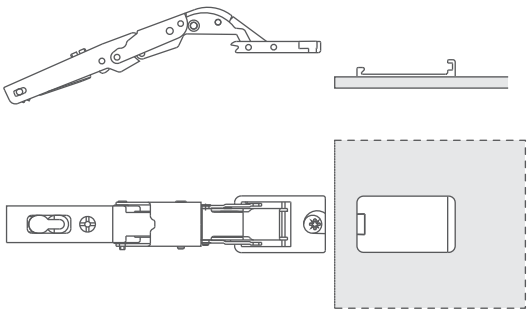
RECOBRIMENTO



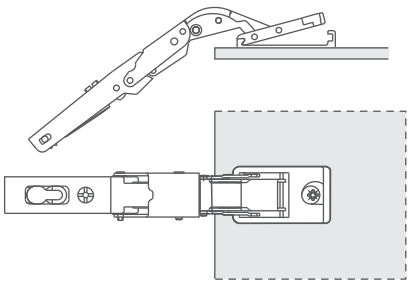
K = 0 - 22



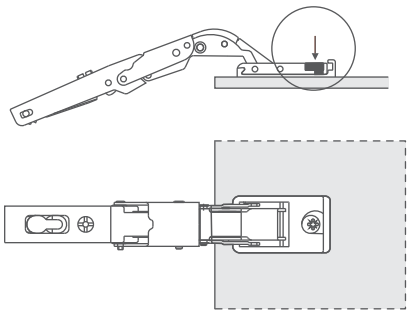
FIXAÇÃO DA DOBRADIÇA



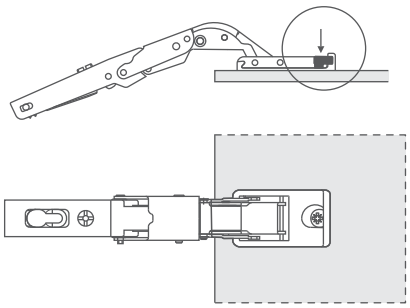
1) Fixar a plaqueta sobre a porta (vidro ou espelho) com adesivo próprio.
Aconselha-se fazer esta operação com mão de obra especializada.



2) Com a plaqueta bem colada, encaixar a dobradiça.



3) Posicionar a dobradiça sobre a plaqueta e girar o excêntrico.



4) Agora a dobradiça está bem presa à porta.

ACESSÓRIOS

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo serigrafada
S2MX83H9	Placa metálica simétrica curta cobre parafuso com logo estampada

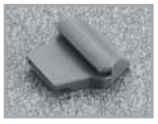
Calço Clip Longitudinal

Calço Clip Cruz

Calço Tradicional

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
SBA237XG	Limitador de abertura para dobradiças Série B de 110° para 90°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

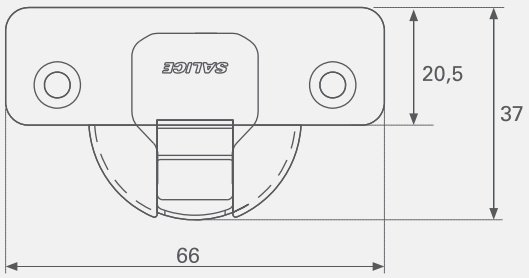
ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

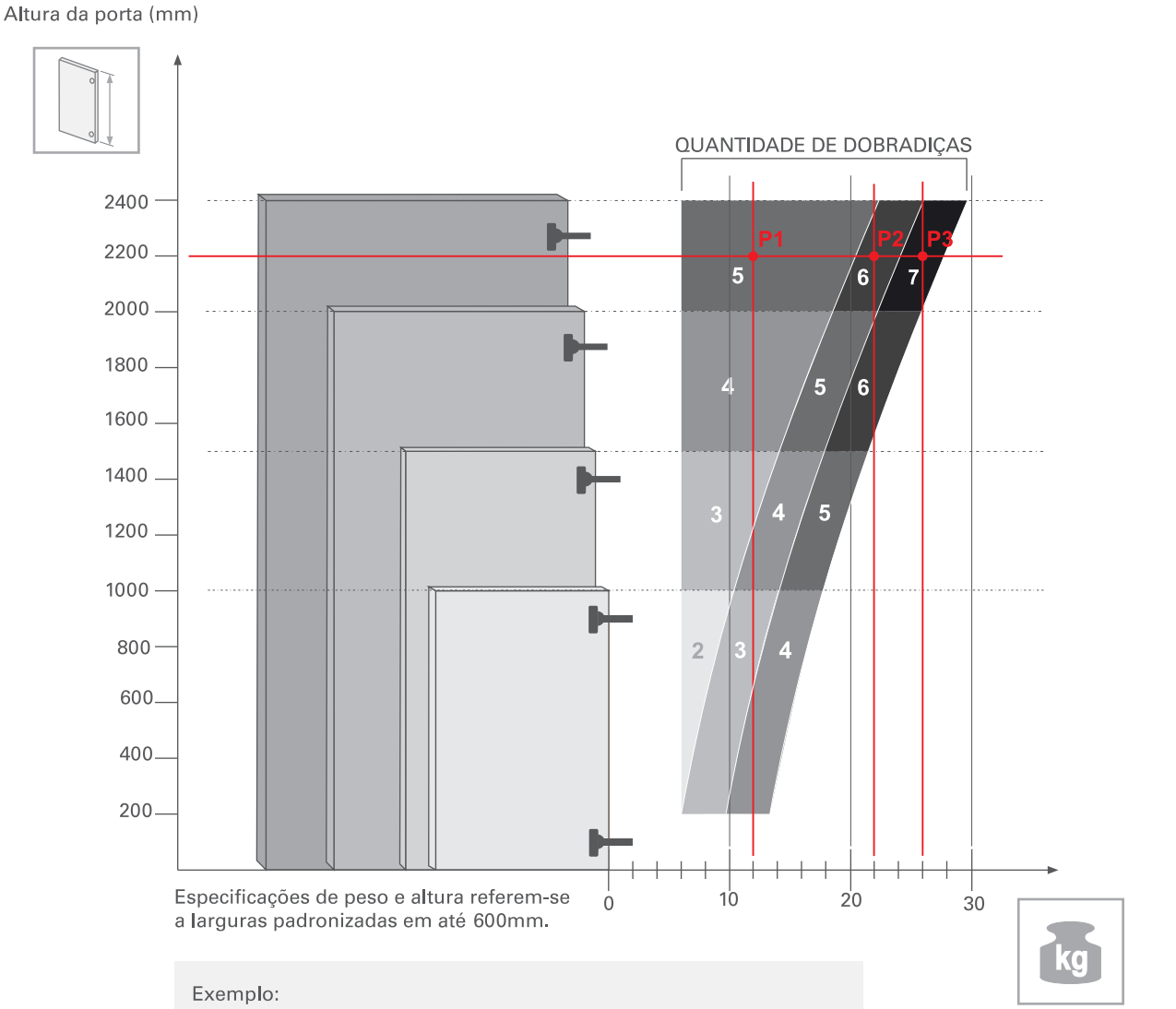
Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.



O gráfico abaixo indica o número de dobradiças necessárias em função das dimensões e do peso da porta.



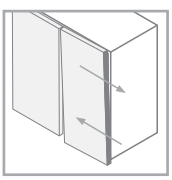
Especificações de peso e altura referem-se a larguras padronizadas em até 600mm.

Exemplo:

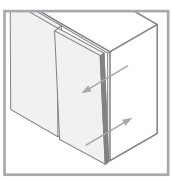
P1: altura 2200mm peso 12kg número de dobradiças = 5
P2: altura 2200mm peso 22kg número de dobradiças = 6
P3: altura 2200mm peso 26kg número de dobradiças = 7

REGULAGENS

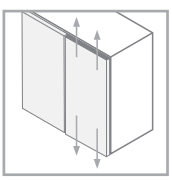
Valor constante de "L" 0,7mm não muda regulando lateralmente a dobradiça.



Regulagem lateral compensada de -1,5mm a +4,5mm



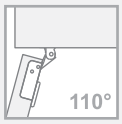
Regulagem frontal de: -0,5mm a +2,8mm para calço Clip e +2,8mm para calço Tradicional



Regulagem vertical de + - 2mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Dobradiça com mola inversa dispensa puxador



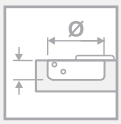
Ângulo de abertura 110°

Fixação com parafuso

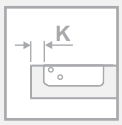
Fixação com bucha

Titanium

Fe
Componente em aço



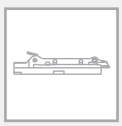
Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm



Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 6mm

Espessura entre 16 e 26mm

Mola plana

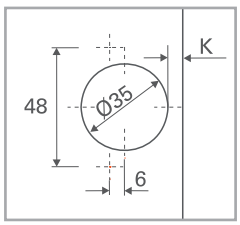

Calço clip

Chave pozidrive N° 2

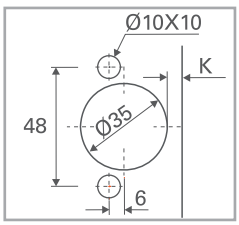
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)

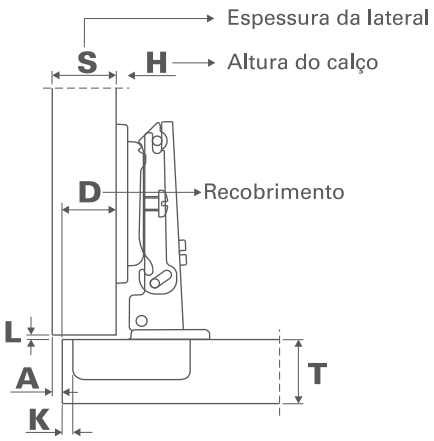


B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_PA66**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



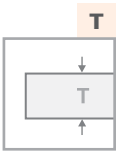
Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

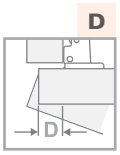
Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,7	5,1	6,5	7,8
K = 4	A =	0,6	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	4,1	5,5	6,8
K = 5	A =	0,7	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,6	3,1	4,1	5,4
K = 6	A =	0,5	0,7	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,5	3,0	3,5	4,4

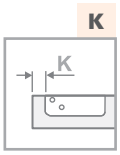
	T =	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
K = 3	L =	0	0	0	0	0,2	0,5	0,8	1,1	1,4	1,7	1,9
K = 4	L =	0	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6
K = 5	L =	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,9	3,1	3,4	3,6
K = 6	L =	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,8	4,1	4,3	4,6



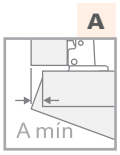
Espessura da porta



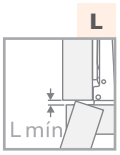
Recobrimento da porta sobre a lateral



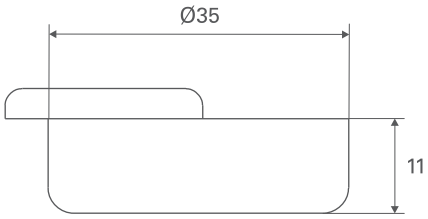
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



Área mínima de folga na lateral



Distância mínima entre a porta e a lateral

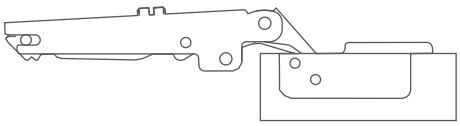


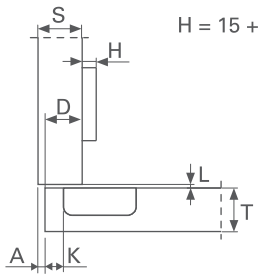
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Reta 0

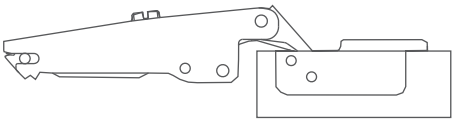


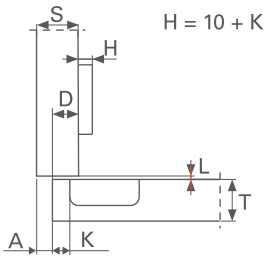


H = 15 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_PA66	Dobradiça Titanium Push clip 110° cobertura total Ø35

Semi Reta 5

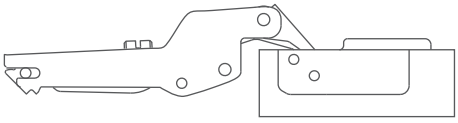


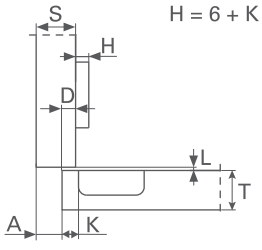


H = 10 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_PD66	Dobradiça Titanium Push clip 110° cobertura média Ø35

Curva 9





H = 6 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_PG66	Dobradiça Titanium Push clip 110° cobertura mínima Ø35

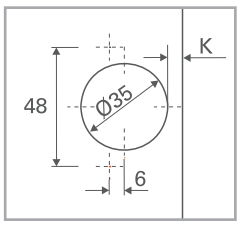
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com mola inversa dispensa puxador
- Ângulo de abertura 94°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Niquelado
- Componente em aço
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 9mm
- Espessura entre 19 e 35mm
- Mola plana
- Calço clip
- Chave pozidrive N° 2

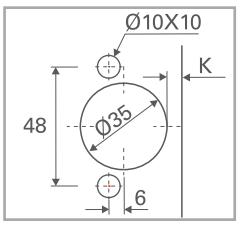
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso
Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)

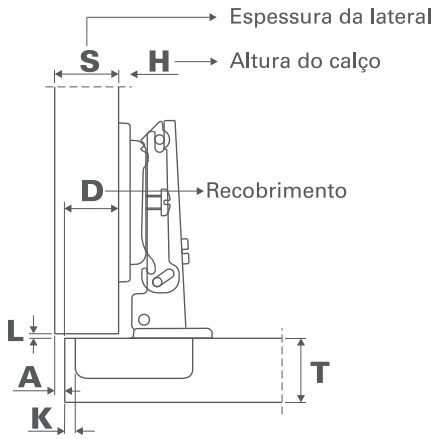


B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_VG66**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



Utilize a primeira tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

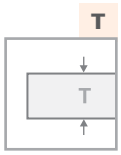
1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;
2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;
4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

Utilize a segunda tabela para verificar o valor de "**L**" seguindo os passos anteriores.

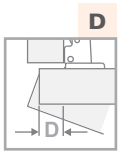
	T =	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
K = 3	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,6	2,6	3,5	4,5	5,4	6,4	7,4	8,3	9,3
K = 4	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,9	2,8	3,8	4,7	5,7	6,6	7,6	8,6
K = 5	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	2,2	3,1	4,1	5,0	5,9	6,9	7,8
K = 6	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,7	2,6	3,5	4,4	5,3	6,2	7,2
K = 7	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,0	1,1	1,3	1,6	2,1	3,0	3,8	4,7	5,6	6,5
K = 8	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,5	3,3	4,2	5,1	6,0
K = 9	A =	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,8	2,1	2,9	3,7	4,6	5,4

T =	3	4	5	6	7	8	9
L =	0	0	0	0	0	0,3	1,3

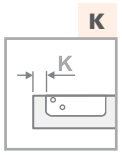
Um possível engrossamento na porta (Ex.: moldura) diminui os valores de **A** e de **L**.



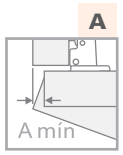
Espessura da porta



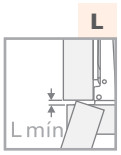
Recobrimento da porta sobre a lateral



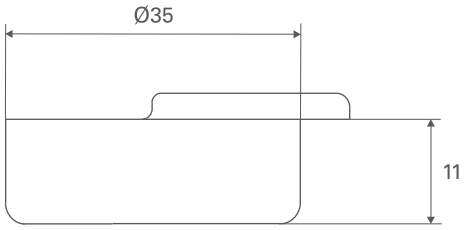
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta



Área mínima de folga na lateral



Distância mínima entre a porta e a lateral

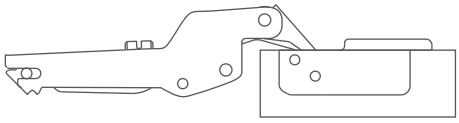


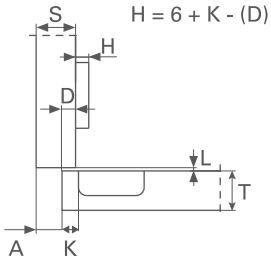
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Curva 9





H = 6 + K - (D)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_VG66	Dobradiça Titanium Push clip 94° cobertura mínima para grandes espessuras Ø35 mola inversa

ACESSÓRIOS

Cobre caneco

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2XX85H6	Placa metálica titanium cobre caneco Ø35

Cobre braço

Para serigrafar a logo de sua empresa consulte-nos.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2BX83H6	Placa metálica titanium simétrica curta cobre parafuso

Calço Clip Longitudinal

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2A637XF	Limitador de abertura para dobradiças de 94° para 86°, 110° para 90°, 120° para 105°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X166	Parafuso titanium para dobradiças Ø4 x 16,4 mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

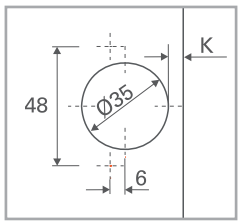
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Dobradiça com mola inversa dispensa puxador
- Ângulo de abertura 155°
- Fixação com parafuso
- Fixação com bucha
- Titanium
- Componente em aço
- Diâmetro do caneco 35mm profundidade 11mm
- Distância entre o furo do caneco e a borda da porta 3 a 9mm
- Espessura entre 26 e 35mm
- Mola helicoidal
- Calço clip
- Chave pozidrive N° 2

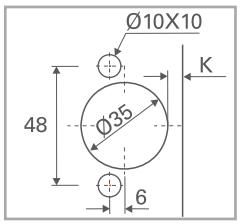
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A
Fixação com parafuso
Ø4x16,4mm
(vendido separadamente)

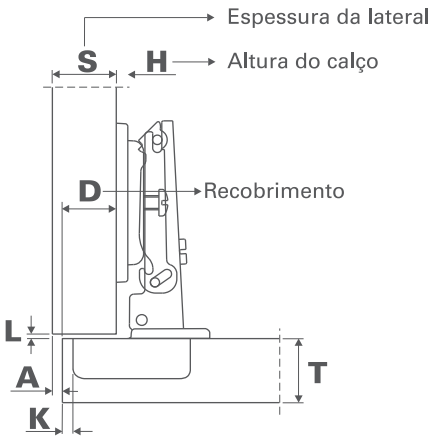


B
Fixação com bucha

Utilize os desenhos acima para identificar a fixação disponível. Insira na terceira posição do código da dobradiça a letra ou número correspondente à escolha feita.

Exemplo: **C2_TG66**
↑
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



Utilize a tabela para verificar o valor de "**A**", seguindo os seguintes passos:

1º – Localize na primeira coluna o valor de **K** a ser utilizado;

2º – Localize na primeira linha o valor de **T** a ser utilizado;

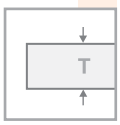
3º – Trace uma linha horizontal partindo do valor de **K** e uma linha vertical partindo do valor de **T**;

4º – O encontro das linhas determina o valor de "**A**".

	T =	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
K = 3	A =	0	0	0	0,8	3,0	4,8	7,1	11,7	16,4	20,7
K = 4	A =	0	0	0	0,8	2,5	4,0	6,2	10,6	15,0	19,7
K = 5	A =	0	0	0	0,8	2,0	3,4	4,8	9,8	14,1	18,4
K = 6	A =	0	0	0	0,8	1,5	2,8	4,2	8,7	13,2	17,8
K = 7	A =	0	0	0	0,8	1,4	2,3	3,0	7,8	12,0	16,7
K = 8	A =	0	0	0	0,2	0,9	1,9	2,7	7,0	11,2	15,7
K = 9	A =	0	0	0	0,2	0,7	1,5	2,1	5,9	10,4	15,0

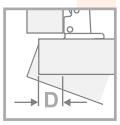
Um possível engrossamento na porta (Ex.: moldura) diminui os valores de **A**.

T



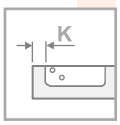
Espessura da porta

D



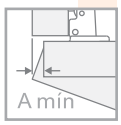
Recobrimento da porta sobre a lateral

K



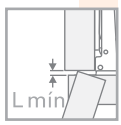
Distância entre o furo do caneco e a borda da porta

A

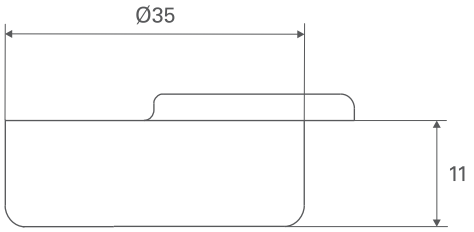


Área mínima de folga na lateral

L



Distância mínima entre a porta e a lateral

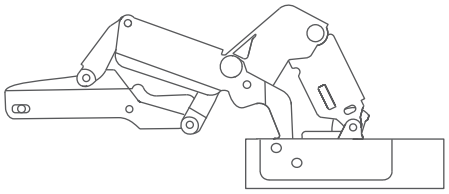


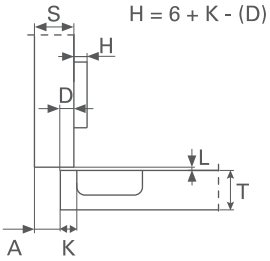
As fórmulas a seguir indicarão a altura de calço a ser utilizada em conjunto com cada tipo de dobradiça, aplicando os valores de **K** e de **D**.

Exemplo: H = 15 + K - (D)
H = 15 + 4 - (16)
H = 19 - 16
H = 3

Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.
(Modelo a ser consultado na série "Calços")

Curva 9





CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C2_TG99	Dobradiça Titanium Push clip 155° cobertura mínima para grandes espessuras Ø35 mola inversa

ACESSÓRIOS

Calço Clip Longitudinal

Para determinar o calço a ser utilizado consulte a série "Calços".

Redutor de ângulo

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S2AF37X3	Limitador de abertura preto para dobradiças de 155° para 125°
S2BF37XY	Limitador de abertura branco para dobradiças de 155° para 115°

Chave Pozidrive

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X166	Parafuso titanium para dobradiças Ø4 x 16,4 mm

Cabeçote para furadeira manual

Cabeçote para furadeira múltipla

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83010400030	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira manual
83010400031	Cabeçote para furação com adaptação em furadeira múltipla ou com 6 mandris

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Dispositivo para dobradiça Push dispensa puxador

Fixação com parafuso

Regulagem frontal e lateral

Preto
Bege ou
Cinza

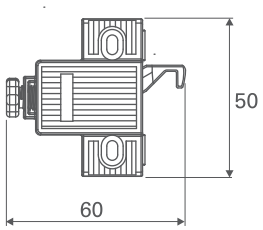
PP
Componente em polipropileno

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Dispositivo com regulagem



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
DP4SNB	Dispositivo fecho bege com regulagem frontal e lateral
DP4SNG	Dispositivo fecho cinza com regulagem frontal e lateral
DP4SN3	Dispositivo fecho preto com regulagem frontal e lateral

Contra-fecho para porta de madeira

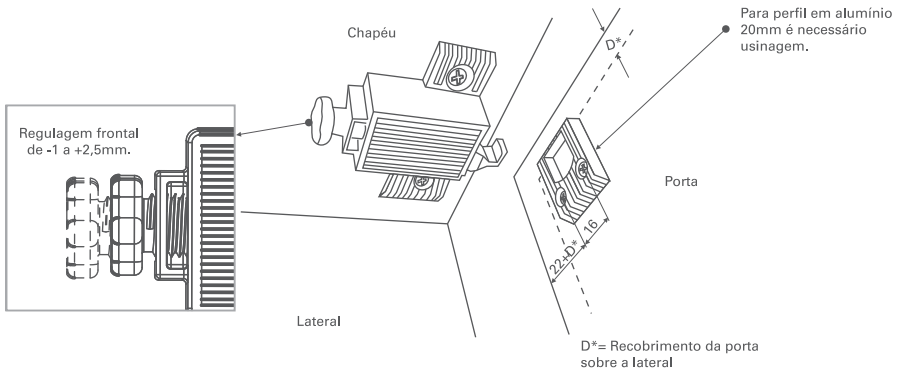
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
DP29SNBR	Contra-fecho bege para porta embutida de parafusar sem limitador
DP29SNGR	Contra-fecho cinza para porta embutida de parafusar sem limitador
DP29SN3R	Contra-fecho preto para porta embutida de parafusar sem limitador

Contra-fecho para porta de alumínio de 17 à 35mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
DP29SNBB	Contra-fecho bege para porta em perfil de alumínio com largura de 17 à 35mm
DP29SNGB	Contra-fecho cinza para porta em perfil de alumínio com largura de 17 à 35mm
DP29SN3B	Contra-fecho preto para porta em perfil de alumínio com largura de 17 à 35mm

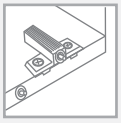
Contra-fecho para porta de alumínio de 35 à 45mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
DP29SNBA	Contra-fecho bege para porta em perfil de alumínio com largura de 35 à 45mm
DP29SNGA	Contra-fecho cinza para porta em perfil de alumínio com largura de 35 à 45mm
DP29SN3A	Contra-fecho preto para porta em perfil de alumínio com largura de 35 à 45mm

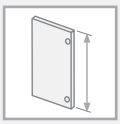


INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Dispositivo para dobradiça Push dispensa puxador


Fixação do dispositivo embutido ou com adaptador

Fixação do contra-fecho c/adesivo ou c/inserção


Altura da porta até 1000mm

Bege

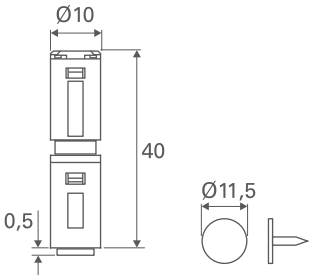
PP
Componente em polipropileno

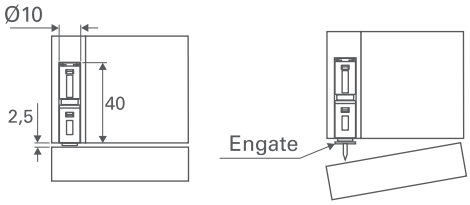
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

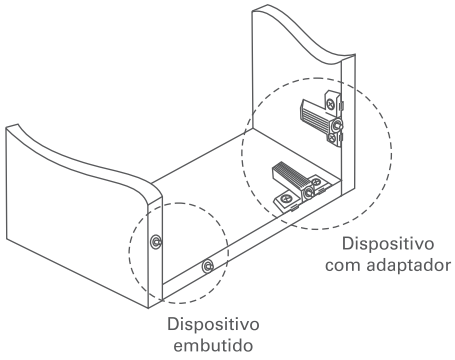
Dispositivo com inserção para portas de madeira

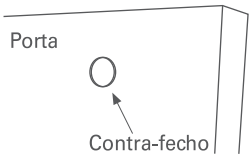




CÓDIGO	DESCRIÇÃO
DPMB289	Push magnético com engate metálico para porta de altura até 1000mm

Adaptador

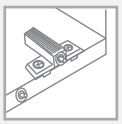




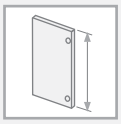
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
DP80SNB	Adaptador para dispositivo magnético push

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Dispositivo para dobradiça Push dispensa puxador


Fixação do dispositivo embutido ou com adaptador

Fixação do contra-fecho c/adesivo ou c/inserção


Altura da porta superior a 1000mm

Bege

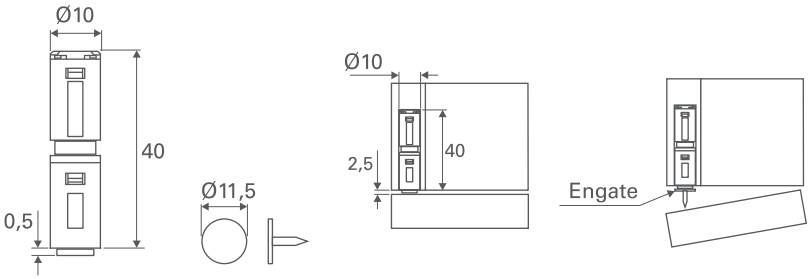
PP
Componente em polipropileno

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

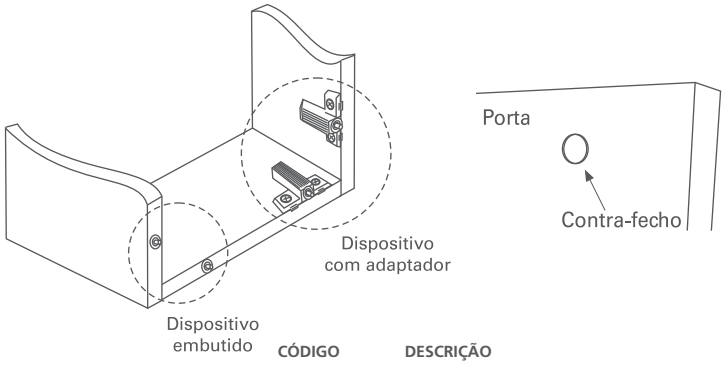
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Dispositivo com inserção para portas de madeira

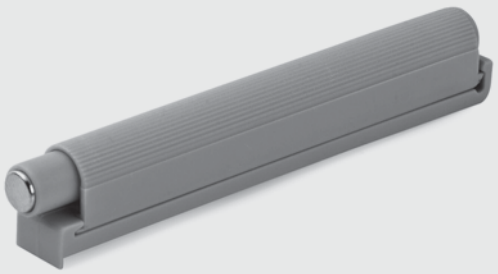


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
DPAB289	Push magnético com engate metálico para porta de altura acima de 1000mm

Adaptador



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
DP80SNB	Adaptador para dispositivo magnético push



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

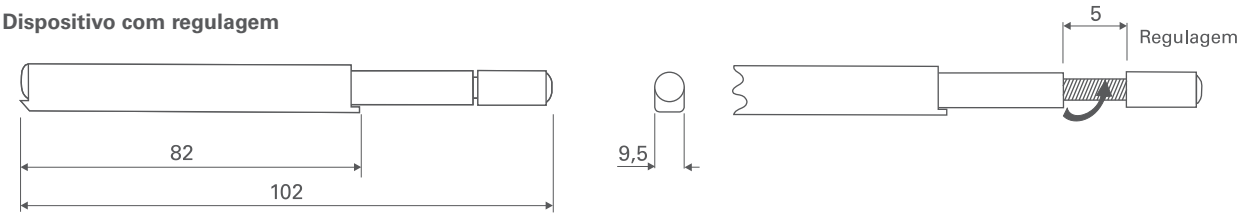
- Dispositivo para dobradiça Push dispensa puxador
- Fixação do dispositivo com suporte
- Fixação do contra-fecho c/adesivo ou c/parafuso
- Regulagem frontal
- Para painéis de madeira
- Para perfis metálicos
- Altura da porta até 1600mm
- Cinza
- PP — Componente em polipropileno

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

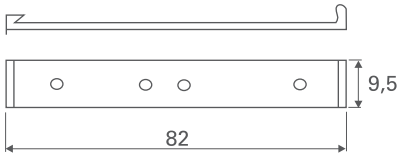
- Animação de montagem disponível no site

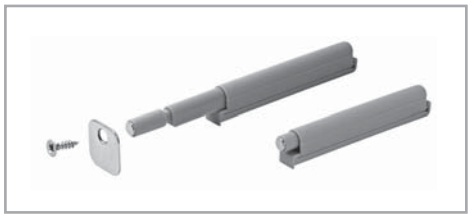
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Dispositivo com regulagem

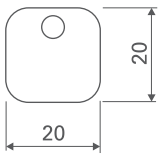


Suporte para fixação



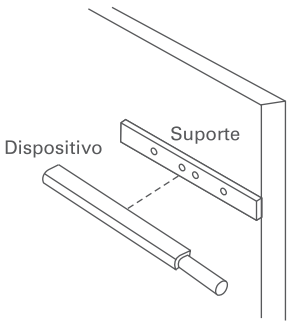


Contra-fecho

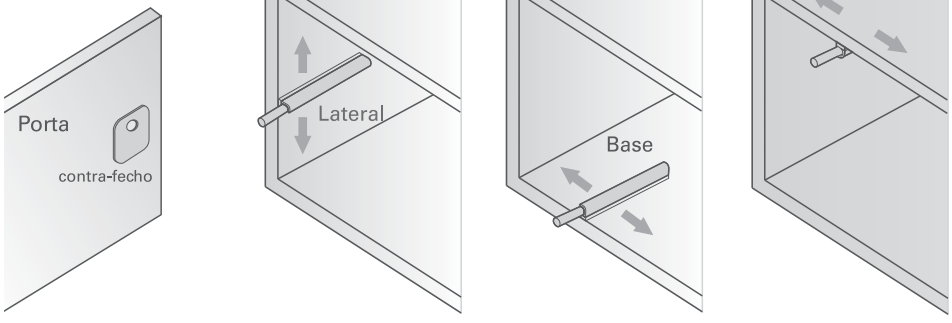


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040020001	Push magnético de parafusar

FIXAÇÃO DO DISPOSITIVO



Opções de Instalação



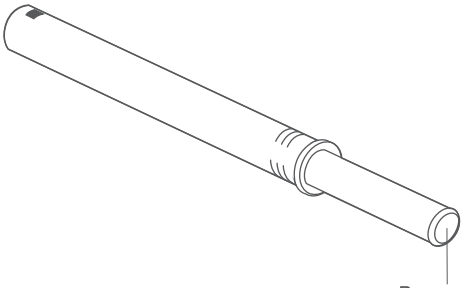
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

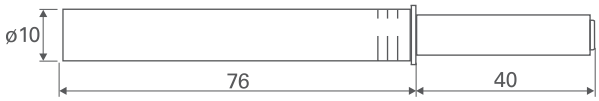
- Dispositivo para dobradiças com mola
- Fixação do dispositivo embutido
- Regulagem frontal
- Para painéis de madeira
- Para perfis metálicos
- Curso de expulsão 40mm
- Cinza
- PP — Componente em polipropileno

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



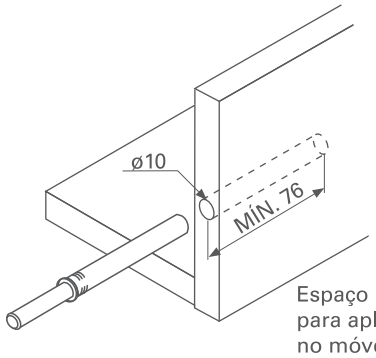


Unitário

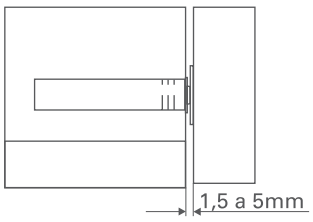
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
201350138	Dispositivo batente Ø10X76 mm com silicone com expulsão de 40mm

ATENÇÃO

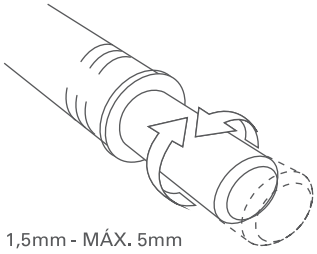
- Não retém a porta
- Não funciona com dobradiças sem mola ou com mola invertida



Espaço mínimo para aplicação no móvel 76mm



Regulagem



MÍN. 1,5mm - MÁX. 5mm

ACESSÓRIO

GABARITO PARA FURAÇÃO

Obs.: Gabarito para painel de 15 e 18mm.
Efetuar a furação com broca Ø10mm.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
GMSF15	Gabarito para furação Ø10mm painel topo 15mm
GMSF18	Gabarito para furação Ø10mm painel topo 18mm

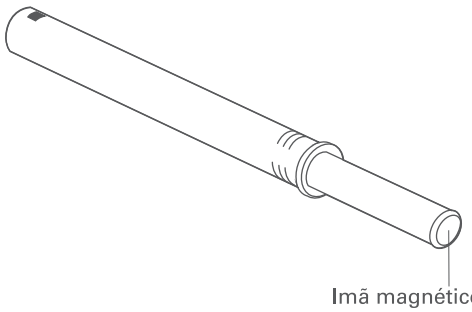
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

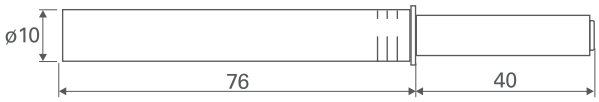
- Dispositivo para dobradiças sem mola
- Dispositivo para dobradiça Push dispensa puxador
- Fixação do dispositivo embutido
- Fixação do contra-fecho c/adesivo ou c/parafuso
- Regulagem frontal
- Para painéis de madeira
- Para perfis metálicos
- Curso de expulsão 40mm
- Cinza
- PP — Componente em polipropileno

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

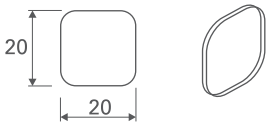
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

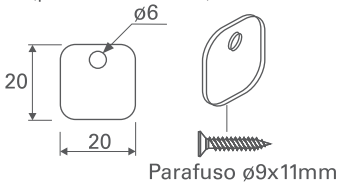




Fixação com adesivo
(perfis metálicos)

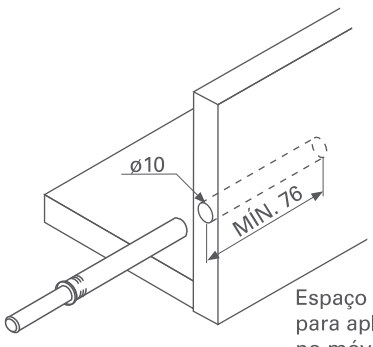


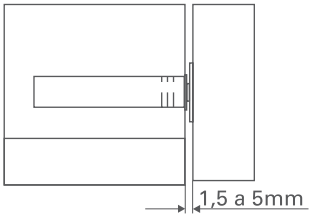
Fixação com parafuso
(painéis de madeira)



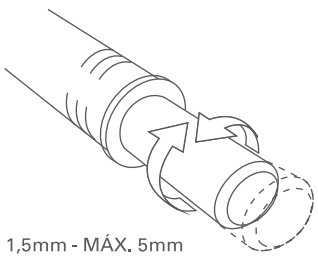
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040020010	Dispositivo magnético Ø10X76 expulsão 40mm com engate metálico adesivo
83040020011	Dispositivo magnético Ø10X76 expulsão 40mm com engate metálico de parafusar





Regulagem



AT150630

ACESSÓRIO

GABARITO PARA FURAÇÃO

Obs.: Gabarito para painel de 15 e 18mm.
Efetuar a furação com broca Ø10mm.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
GMSF15	Gabarito para furação Ø10mm painel topo 15mm
GMSF18	Gabarito para furação Ø10mm painel topo 18mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

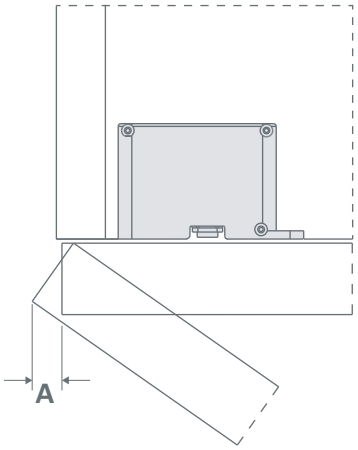
- Dobradiça com mola inversa dispensa puxador
- Ângulo de abertura 105°
- Profundidade do caneco metálico 16,5mm
- Espessura mín. da base e chapéu 18mm
- Regulagem tridimensional
- Para portas de madeira e perfil de alumínio
- Largura máx. da porta 600mm
- Altura máx. da porta 2100mm
- Capacidade de peso de 20kg
- Niquelada Titanium

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Espaço necessário para abertura da porta

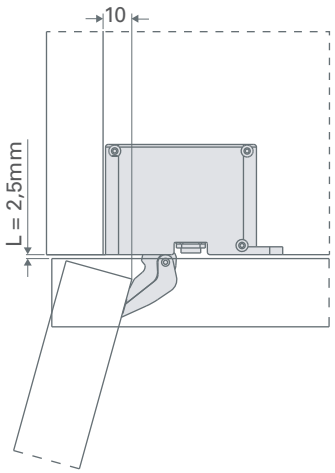


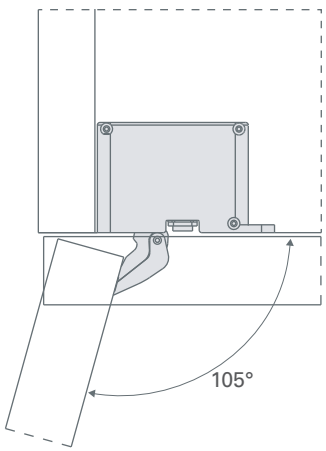
	T =	18	20	22	24	26	28	30	32
K = 3	A =	0	0,2	0,5	0,8	2,3	4,9	7,5	10,0
K = 4	A =	0	0,2	0,4	0,8	1,3	3,9	6,5	9,0
K = 5	A =	0	0,2	0,4	0,8	1,3	2,9	5,5	8,0
K = 6	A =	0	0,2	0,4	0,8	1,2	1,9	4,5	7,0

Caso seja feito alguma modelagem na porta pode haver redução no valor de "A".

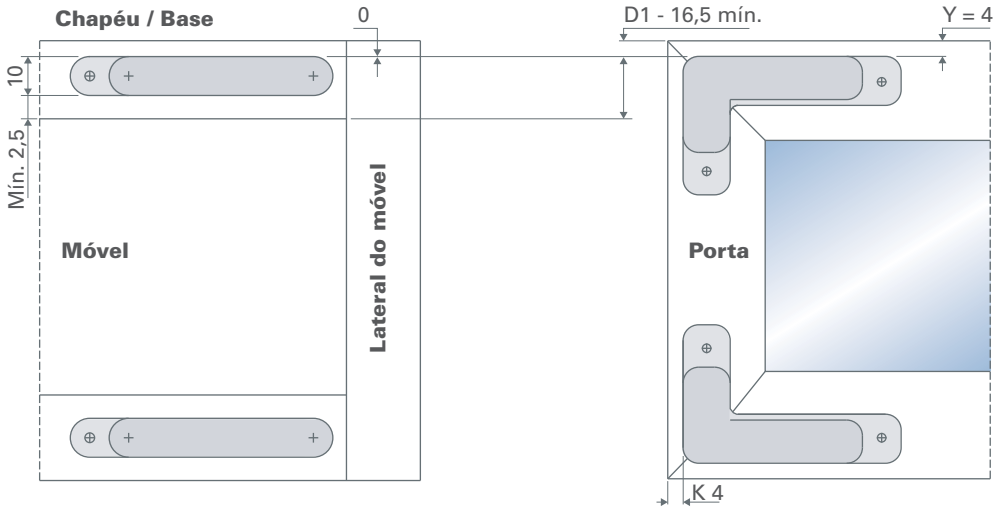
Entrada da porta

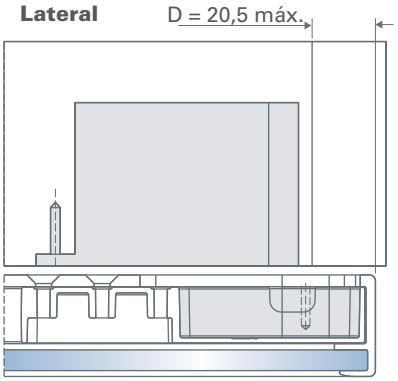
Entrada da porta em relação a lateral com sua máxima abertura.
O valor informado é com K=3 e cobertura da porta sobre a lateral de 19mm



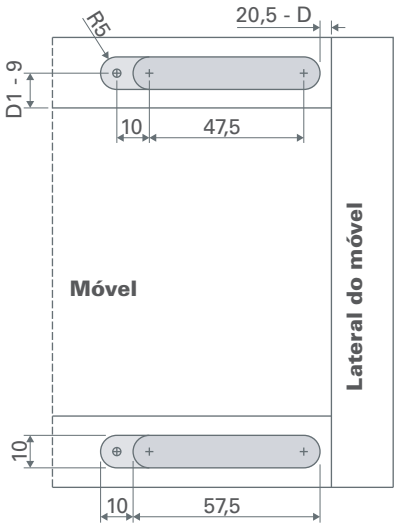


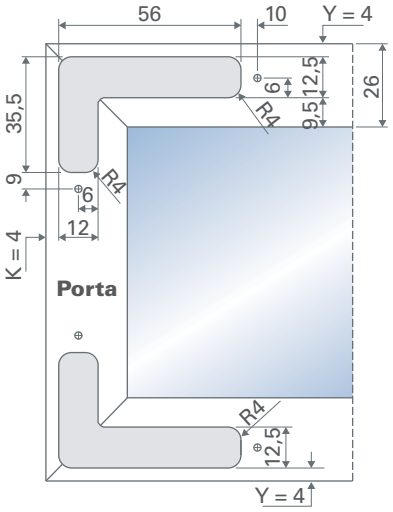
Usinagem para perfil metálico e uso de esquadro

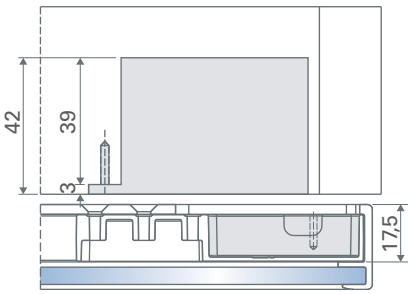


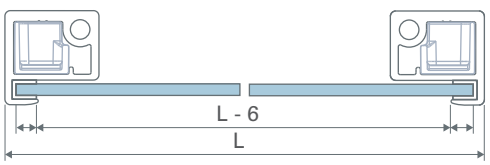


Usinagem para a instalação da dobradiça - Perfil metálico

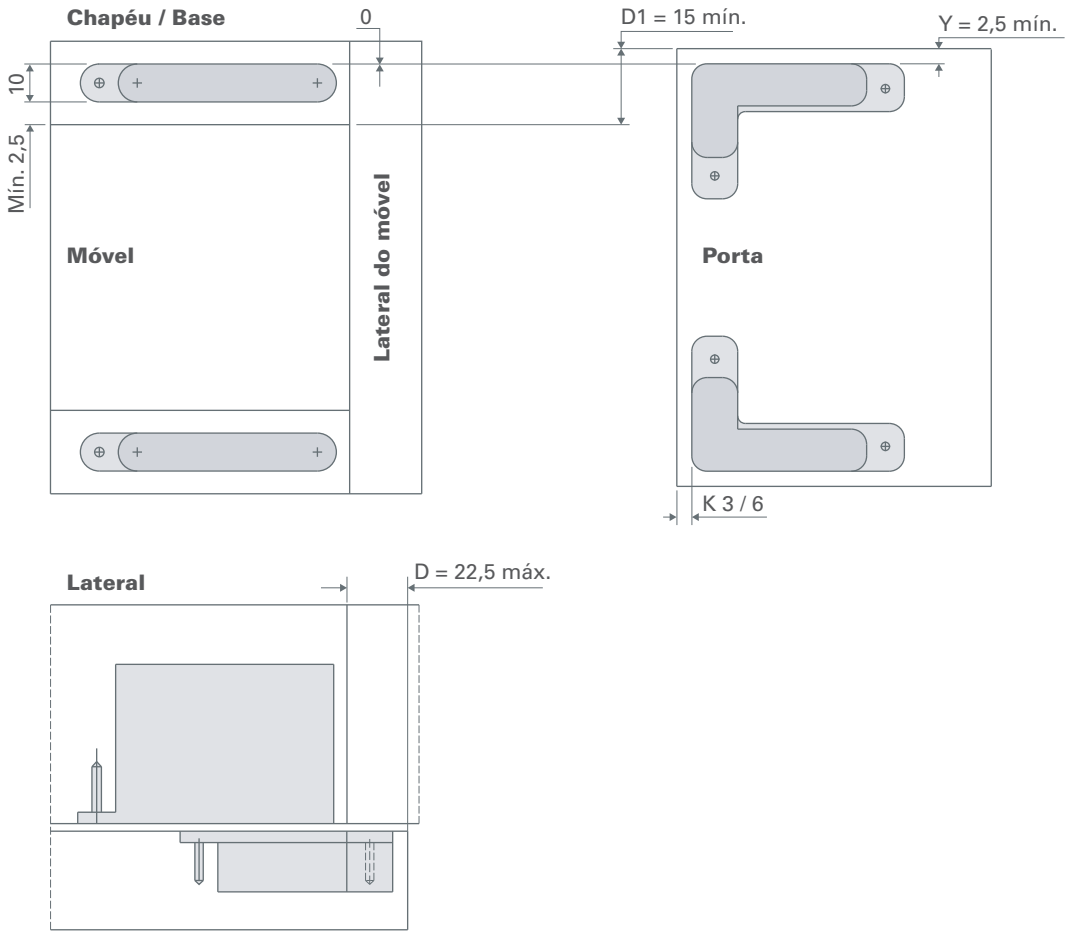




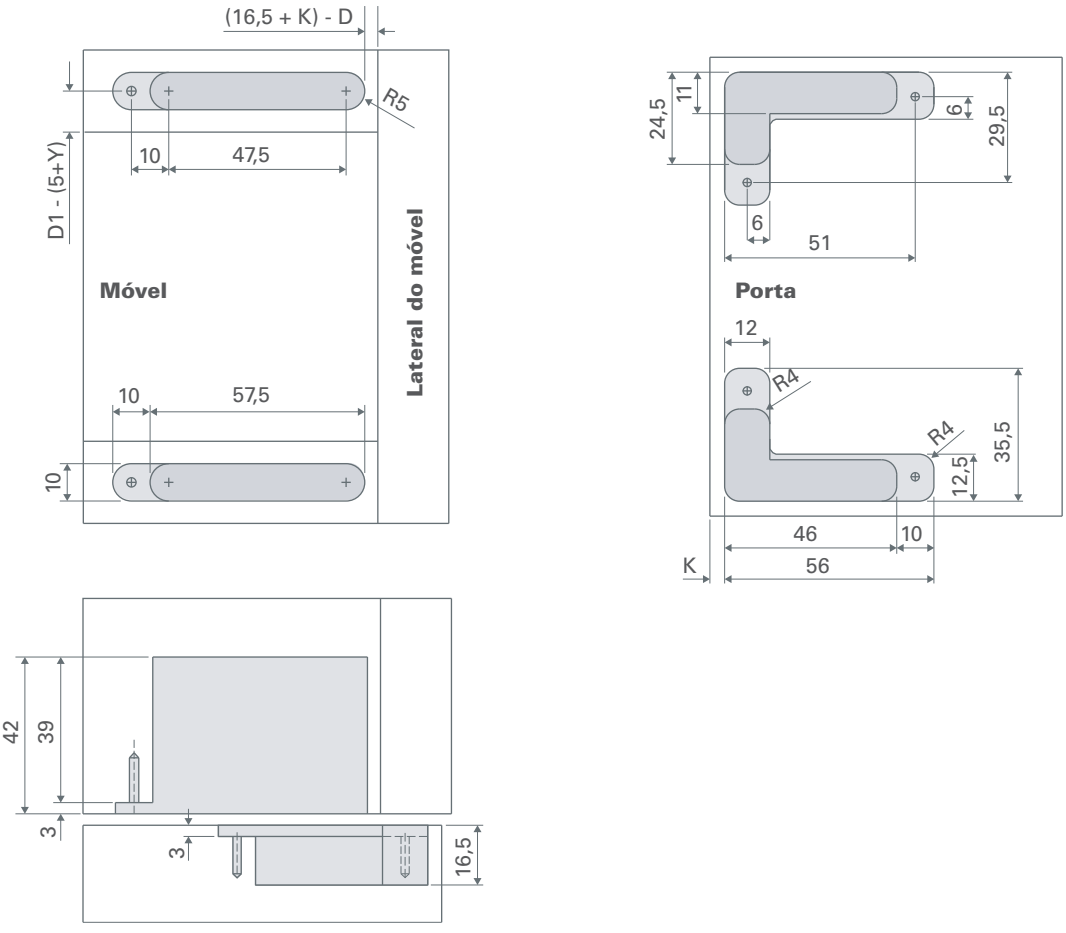




Usinagem para porta de madeira



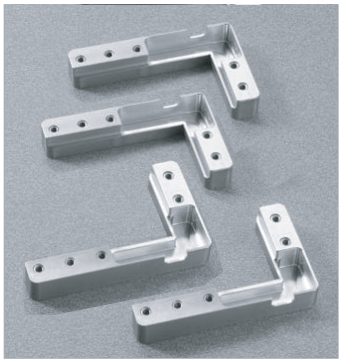
Usinagem para instalação da dobradiça - Madeira



COMPONENTES PARA PORTA DE ALUMÍNIO

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CELPX99XXV	Par de dobradiça Air 105° Push niquelada com parafusos
CELPX66XXV	Par de dobradiça Air 105° Push titanium com parafusos



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
DEL6BSFV02	Conjunto de esquadros de fixação para porta de perfil de alumínio para dobradiça Air

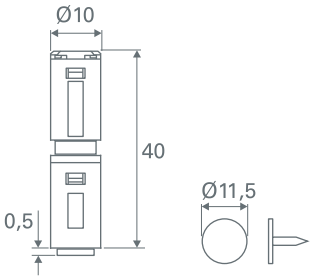
COMPONENTES PARA PORTA DE MADEIRA

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
CELPX99XXV	Par de dobradiça Air 105° Push niquelada com parafusos
CELPX66XXV	Par de dobradiça Air 105° Push titanium com parafusos

ACESSÓRIOS PUSH

Dispositivo com inserção para porta

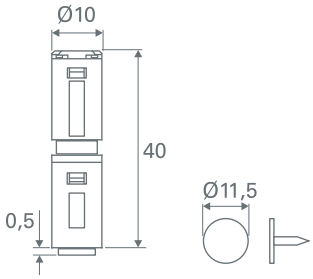


Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
DPMB289	Push magnético com engate metálico para porta de altura até 1000mm

Dispositivo auxiliar com inserção para porta

Dispositivo magnético reforçado, deve ser utilizado sempre com o artigo DPM.
A posição aconselhada do artigo DPM corresponde ao ponto de pressão que será exercida para a abertura da porta.
A posição de aplicação do artigo DPA é indierente.



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
DPAB289	Push magnético com engate metálico para porta de altura acima de 1000mm

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

02

Aliado ao uso das dobradiças, os calços são utilizados em aplicações simples ou em ângulos, com várias possibilidades de fixações. Além de oferecer vários tipos de regulagens, os calços proporcionam soluções agradáveis e compactas ao mercado quando utilizadas com a dobradiça de amortecimento combinado.

Givi

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

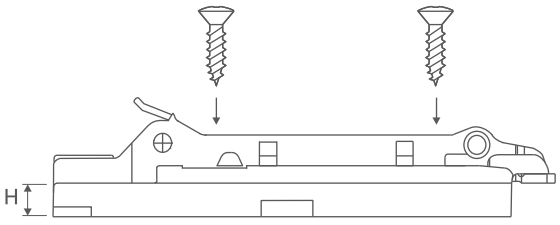
- Calço Clip
- Calço Clip Longitudinal
- Fixação com parafuso 3,5mm
- Fixação com parafuso Euro
- Fixação com bucha Ø10mm
- Regulagens semi-autom. horizontal e vertical
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço
- Componente em zamak

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

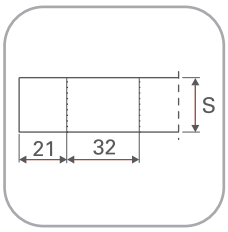
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Calço Clip Longitudinal de Parafusar



H = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9 ou 12

BAP3R
Fixação com parafuso
Ø3,5mm (vendido separadamente)

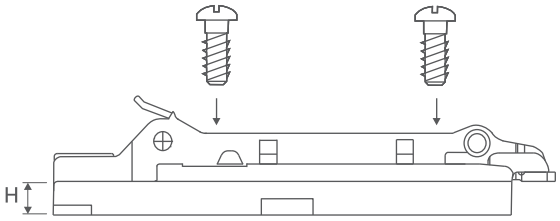


Regulagens semi-autom. horizontal e vertical

Unitário

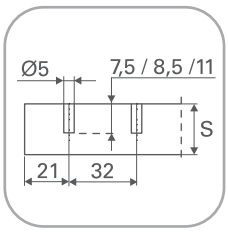
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BAP3R09	Calço 0mm clip longitudinal de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAP3R19	Calço 1mm clip longitudinal de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAP3R29	Calço 2mm clip longitudinal de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAP3R39	Calço 3mm clip longitudinal de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAP3R49	Calço 4mm clip longitudinal de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAP3R59	Calço 5mm clip longitudinal de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAP3R69	Calço 6mm clip longitudinal de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAP3R99	Calço 9mm clip longitudinal de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAP3RC9	Calço 12mm clip longitudinal de parafusar e duas regulagens semi-automáticas

Calço Clip Longitudinal com Parafuso Euro – pré montado



H = 0, 1,2, 3, 4, 5, 6, 9 ou 12

BAPGR
Fixação com parafuso Euro

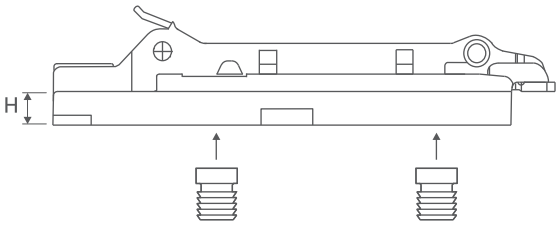


Regulagens semi-autom. horizontal e vertical

Unitário

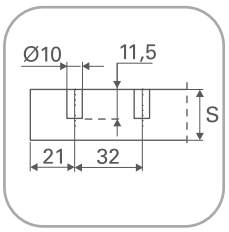
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BAPGR09/16	Calço 0mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR09/20	Calço 0mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR09/22	Calço 0mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR19/16	Calço 1mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR19/20	Calço 1mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR19/22	Calço 1mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR29/16	Calço 2mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR29/20	Calço 2mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR29/22	Calço 2mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR39/16	Calço 3mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR39/20	Calço 3mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR39/22	Calço 3mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR49/16	Calço 4mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR49/20	Calço 4mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR49/22	Calço 4mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR59/16	Calço 5mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR59/20	Calço 5mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR59/22	Calço 5mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR69/16	Calço 6mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR69/20	Calço 6mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR69/22	Calço 6mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR99/16	Calço 9mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR99/20	Calço 9mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGR99/22	Calço 9mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGRC9/16	Calço 12mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGRC9/20	Calço 12mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAPGRC9/22	Calço 12mm clip longitudinal com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas

Calço Clip Longitudinal com Bucha a pressão – pré montada



H = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9 ou 12

BAP7R
Fixação com bucha



Regulagens semi-autom. horizontal e vertical

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BAP7R09	Calço 0mm clip longitudinal com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAP7R19	Calço 1mm clip longitudinal com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAP7R29	Calço 2mm clip longitudinal com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAP7R39	Calço 3mm clip longitudinal com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAP7R49	Calço 4mm clip longitudinal com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAP7R59	Calço 5mm clip longitudinal com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAP7R69	Calço 6mm clip longitudinal com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAP7R99	Calço 9mm clip longitudinal com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAP7RC9	Calço 12mm clip longitudinal com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas

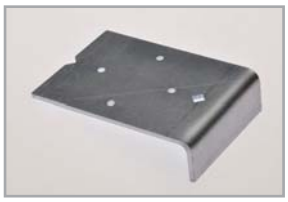
ACESSÓRIOS

Chave Pozidrive

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Gabarito para Calço Longitudinal e em Cruz



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
B099SNO	Gabarito para calço cruz e longitudinal

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

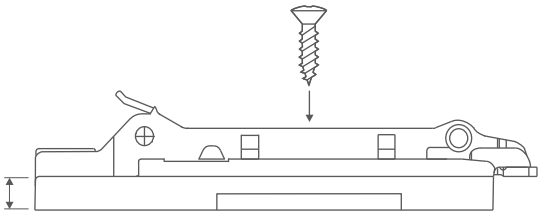
- Calço Clip
- Calço Clip Cruz
- Fixação com parafuso 3,5mm
- Fixação com parafuso Euro
- Fixação com bucha Ø10mm
- Regulagens semi-autom. horizontal e vertical
- Regulagem semi-autom. horizontal
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Fe — Componente em aço
- ZAMAK — Componente em zamak

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

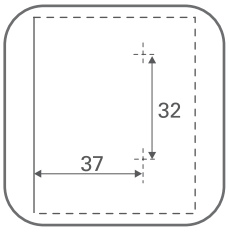
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Calço Clip Cruz de Parafusar



H = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9 ou 12 (para 2 regulagens)
H = 0, 2 ou 3 (para 1 regulagem em aço)
H = 4, 6, 9, 12 ou 18 (para 1 regulagem em Zamak)

BAR3R / BAV3M / BAV3E
Fixação com parafuso
Ø3,5mm (vendido separadamente)



Regulagens semi-autom. horizontal e vertical

Unitário

CALÇOS COM 2 REGULAGENS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BAR3R09	Calço 0mm clip cruz de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAR3R19	Calço 1mm clip cruz de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAR3R29	Calço 2mm clip cruz de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAR3R39	Calço 3mm clip cruz de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAR3R49	Calço 4mm clip cruz de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAR3R59	Calço 5mm clip cruz de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAR3R69	Calço 6mm clip cruz de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAR3R99	Calço 9mm clip cruz de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAR3RC9	Calço 12mm clip cruz de parafusar e duas regulagens semi-automáticas

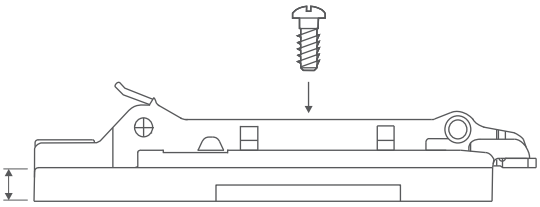
Regulagem semi-autom. horizontal

Unitário

CALÇOS COM 1 REGULAGEM

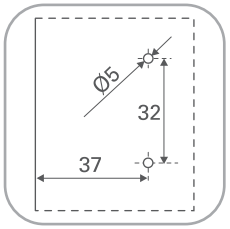
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BAV3M09F	Calço 0mm clip cruz de parafusar e regulagem frontal semi-automática
BAV3M29F	Calço 2mm clip cruz de parafusar e regulagem frontal semi-automática
BAV3M39F	Calço 3mm clip cruz de parafusar e regulagem frontal semi-automática
BAV3E49F	Calço 4mm clip cruz de parafusar e regulagem frontal semi-automática
BAV3E69F	Calço 6mm clip cruz de parafusar e regulagem frontal semi-automática
BAV3E99F	Calço 9mm clip cruz de parafusar e regulagem frontal semi-automática
BAV3E9CF	Calço 12mm clip cruz de parafusar e regulagem frontal semi-automática
BAV3E9VF	Calço 18mm clip cruz de parafusar e regulagem frontal semi-automática

Calço Clip Cruz com Parafuso Euro – pré montado



H = 0, 1, 2, 3, 4 , 5, 6, 9 ou 12 (para 2 regulagens)
H = 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27 ou 30 (para 2 regulagens)
H = 0, 2 ou 3 (para 1 regulagem em aço)
H = 4, 6, 9, 12 ou 18 (para 1 regulagem em Zamak)

BARGR / BAVGM / BAVGE
Fixação com parafuso Euro



Regulagens semi-autom. horizontal e vertical

Unitário

CALÇOS COM 2 REGULAGENS

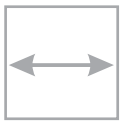
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BARGR09/16	Calço 0mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR09/20	Calço 0mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR09/22	Calço 0mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR19/16	Calço 1mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR19/20	Calço 1mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR19/22	Calço 1mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR29/16	Calço 2mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR29/20	Calço 2mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR29/22	Calço 2mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR39/16	Calço 3mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR39/20	Calço 3mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR39/22	Calço 3mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR49/16	Calço 4mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR49/20	Calço 4mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR49/22	Calço 4mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR59/16	Calço 5mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR59/20	Calço 5mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR59/22	Calço 5mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR69/16	Calço 6mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR69/20	Calço 6mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR69/22	Calço 6mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR99/16	Calço 9mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR99/20	Calço 9mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGR99/22	Calço 9mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGRC9/16	Calço 12mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGRC9/20	Calço 12mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGRC9/22	Calço 12mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas

Regulagens semi-autom. horizontal e vertical

CALÇOS COM 2 REGULAGENS

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BARGRV9/16	Calço 18mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGRV9/20	Calço 18mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGRV9/22	Calço 18mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
	Calço 19mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
	Calço 19mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
	Calço 19mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGRZ9/16	Calço 20mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGRZ9/20	Calço 20mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGRZ9/22	Calço 20mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
	Calço 21mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
	Calço 21mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
	Calço 21mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
	Calço 22mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
	Calço 22mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
	Calço 22mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
	Calço 23mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
	Calço 23mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
	Calço 23mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGRY9/16	Calço 24mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGRY9/20	Calço 24mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGRY9/22	Calço 24mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
	Calço 27mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
	Calço 27mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
	Calço 27mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGRM9/16	Calço 30mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGRM9/20	Calço 30mm clip cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BARGRM9/22	Calço 30mm clip cruz com parafuso euro Ø5x8,5mm e duas regulagens semi-automáticas



Regulagem semi-autom. horizontal

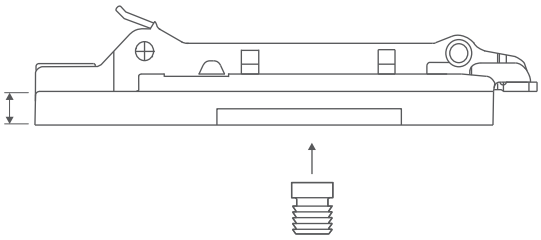
CALÇOS COM 1 REGULAGEM

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BAVGM09F	Calço 0mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e regulagem frontal semi-automática
BAVGM29F	Calço 2mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e regulagem frontal semi-automática
BAVGM39F	Calço 3mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e regulagem frontal semi-automática
BAVGE49F	Calço 4mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e regulagem frontal semi-automática
BAVGE69F	Calço 6mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e regulagem frontal semi-automática
BAVGE99F	Calço 9mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e regulagem frontal semi-automática
BAVGEC9F	Calço 12mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e regulagem frontal semi-automática
BAVGEV9F	Calço 18mm clip cruz com parafuso euro Ø5x11mm e regulagem frontal semi-automática

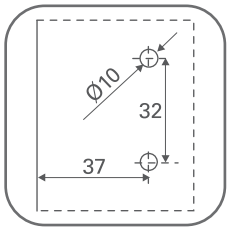
ATENÇÃO Para os calços sem código, consulte-nos.

Calço Clip Cruz com Bucha a pressão – pré montada



H = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9 ou 12 (para 2 regulagens)
H = 0, 2 ou 3 (para 1 regulagem em aço)
H = 4, 6, 9, 12 ou 18 (para 1 regulagem em Zamak)

BAR7R / BAV7M / BAV7E
Fixação com bucha

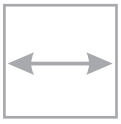


Regulagens semi-autom. horizontal e vertical

Unitário

CALÇOS COM 2 REGULAGENS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BAR7R09	Calço 0mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAR7R19	Calço 1mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAR7R29	Calço 2mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAR7R39	Calço 3mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAR7R49	Calço 4mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAR7R59	Calço 5mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAR7R69	Calço 6mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAR7R99	Calço 9mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas
BAR7RC9	Calço 12mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e duas regulagens semi-automáticas



Regulagem semi-autom. horizontal

Unitário

CALÇOS COM 1 REGULAGEM

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BAV7M09F	Calço 0mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e regulagem frontal semi-automática
BAV7M29F	Calço 2mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e regulagem frontal semi-automática
BAV7M39F	Calço 3mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e regulagem frontal semi-automática
BAV7E49F	Calço 4mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e regulagem frontal semi-automática
BAV7E69F	Calço 6mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e regulagem frontal semi-automática
BAV7E99F	Calço 9mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e regulagem frontal semi-automática
BAV7EC9F	Calço 12mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e regulagem frontal semi-automática
BAV7EV9F	Calço 18mm clip cruz com bucha Ø10x11,5mm e regulagem frontal semi-automática

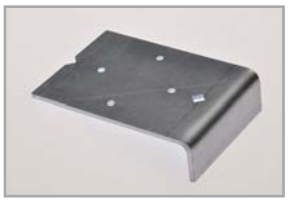
ACESSÓRIOS

Chave Pozidrive

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Gabarito para Calço Longitudinal e em Cruz



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
B099SNO	Gabarito para calço cruz e longitudinal

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

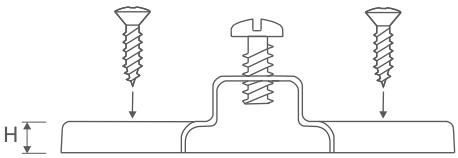
- Calço Tradicional
- Calço Tradicional Cruz
- Fixação com parafuso 3,5mm
- Fixação com parafuso Euro
- Fixação com bucha Ø10mm
- Regulagem vertical +/- 2mm
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço
- Componente em zamak

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

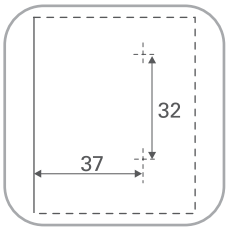
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Calço Tradicional Cruz de Parafusar



H = -2, 0, 2, 3, 4, 6 ou 9

B2V3H
Fixação com parafuso
Ø3,5mm (vendido separadamente)



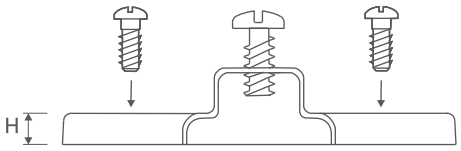
ATENÇÃO O calço com altura negativa deve ser utilizado somente com as dobradiças Semi Reta 5, Curva 9 e Super Curva 17.

Regulagem vertical +/- 2mm

Unitário

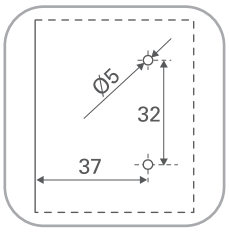
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
B2V3H09	Calço 0mm cruz de parafusar e regulagem tradicional
B2V3H29	Calço 2mm cruz de parafusar e regulagem tradicional
B2V3H39	Calço 3mm cruz de parafusar e regulagem tradicional
B2V3H49	Calço 4mm cruz de parafusar e regulagem tradicional
B2V3H69	Calço 6mm cruz de parafusar e regulagem tradicional
B2V3H99	Calço 9mm cruz de parafusar e regulagem tradicional
B2V3HS9	Calço -2mm cruz de parafusar e regulagem tradicional

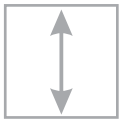
Calço Tradicional Cruz com Parafuso Euro – pré montado



H = -2, 0, 2, 3, 4, 6 ou 9

B2VGH
Fixação com parafuso Euro



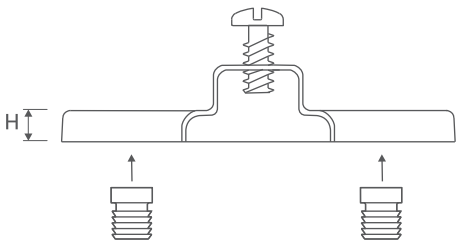


Regulagem
vertical
+/- 2mm

Unitário

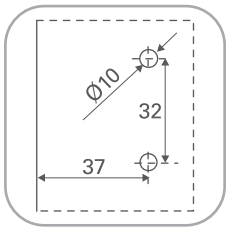
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
B2VGHS9/20	Calço -2mm cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e regulagem tradicional
B2VGH09/16	Calço 0mm cruz com parafuso euro Ø5x11mm e regulagem tradicional
B2VGH09/20	Calço 0mm cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e regulagem tradicional
B2VGH29/16	Calço 2mm cruz com parafuso euro Ø5x11mm e regulagem tradicional
B2VGH29/20	Calço 2mm cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e regulagem tradicional
B2VGH39/16	Calço 3mm cruz com parafuso euro Ø5x11mm e regulagem tradicional
B2VGH39/20	Calço 3mm cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e regulagem tradicional
B2VGH49/16	Calço 4mm cruz com parafuso euro Ø5x11mm e regulagem tradicional
B2VGH49/20	Calço 4mm cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e regulagem tradicional
B2VGH69/16	Calço 6mm cruz com parafuso euro Ø5x11mm e regulagem tradicional
B2VGH69/20	Calço 6mm cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e regulagem tradicional
B2VGH99/16	Calço 9mm cruz com parafuso euro Ø5x11mm e regulagem tradicional
B2VGH99/20	Calço 9mm cruz com parafuso euro Ø5x7,5mm e regulagem tradicional
B2VGHS9/16	Calço -2mm cruz com parafuso euro Ø5x11mm e regulagem tradicional

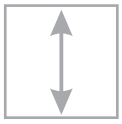
Calço Tradicional Cruz com Bucha a pressão – pré montada



H = 0, 2, 3, 4, 6 ou 9 (em aço)
H = 12 ou 18 (em Zamak)

B2V7H / B2V7B
Fixação com bucha



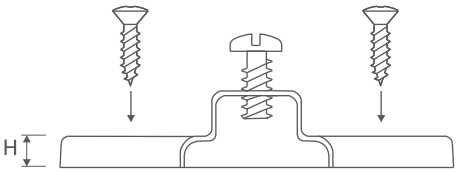


Regulagem
vertical
+/- 2mm

Unitário

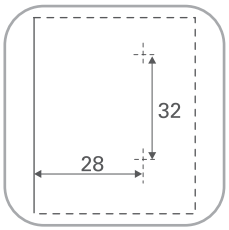
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
B2V7H09	Calço 0mm cruz com bucha Ø10x10mm e regulagem tradicional
B2V7H29	Calço 2mm cruz com bucha Ø10x10mm e regulagem tradicional
B2V7H39	Calço 3mm cruz com bucha Ø10x10mm e regulagem tradicional
B2V7H49	Calço 4mm cruz com bucha Ø10x10mm e regulagem tradicional
B2V7H69	Calço 6mm cruz com bucha Ø10x10mm e regulagem tradicional
B2V7H99	Calço 9mm cruz com bucha Ø10x10mm e regulagem tradicional
B2V7BC9	Calço 12mm cruz com bucha Ø10x10mm e regulagem tradicional
B2V7BV9	Calço 18mm cruz com bucha Ø10x10mm e regulagem tradicional
B2V7HS9	Calço -2mm cruz com bucha Ø10x10mm e regulagem tradicional

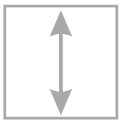
Calço Tradicional Cruz Assimétrico de Parafusar



H = 0, 1, 2 ou 3 (em aço)
H = 6, 9 ou 12 (em Zamak)

B2S3H / B2S3B
Fixação com parafuso
Ø3,5mm (vendido separadamente)



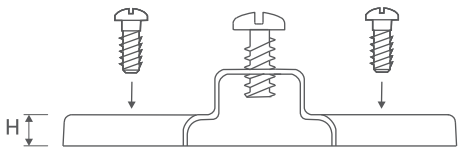


Regulagem
vertical
+/- 2mm

Unitário

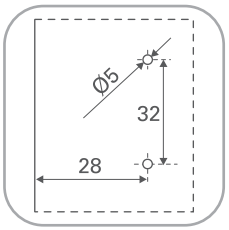
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
B2S3H09	Calço 0mm cruz de parafusar assimétrico e regulagem tradicional
B2S3H19	Calço 1mm cruz de parafusar assimétrico e regulagem tradicional
B2S3H29	Calço 2mm cruz de parafusar assimétrico e regulagem tradicional
B2S3H39	Calço 3mm cruz de parafusar assimétrico e regulagem tradicional
B2S3B69	Calço 6mm cruz de parafusar assimétrico e regulagem tradicional
B2S3B99	Calço 9mm cruz de parafusar assimétrico e regulagem tradicional
B2S3BC9	Calço 12mm cruz de parafusar assimétrico e regulagem tradicional

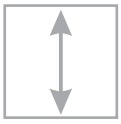
Calço Tradicional Cruz Assimétrico com Parafuso Euro – pré montado



H = 0, 1, 2, ou 3 (em aço)
H = 6, 9 ou 12 (em Zamak)

B2SGH / B2SGB
Fixação com parafuso Euro



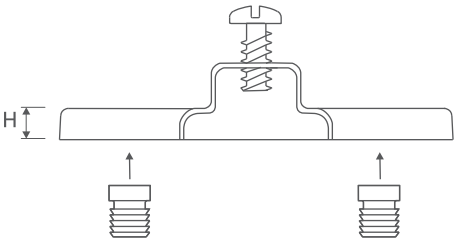


Regulagem
vertical
+/- 2mm

Unitário

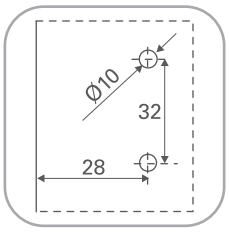
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
B2SGH09	Calço 0mm cruz com parafuso euro Ø5x11mm assimétrico e regulagem tradicional
B2SGH19	Calço 1mm cruz com parafuso euro Ø5x11mm assimétrico e regulagem tradicional
B2SGH29	Calço 2mm cruz com parafuso euro Ø5x11mm assimétrico e regulagem tradicional
B2SGH39	Calço 3mm cruz com parafuso euro Ø5x11mm assimétrico e regulagem tradicional
B2SGB69	Calço 6mm cruz com parafuso euro Ø5x11mm assimétrico e regulagem tradicional
B2SGB99	Calço 9mm cruz com parafuso euro Ø5x11mm assimétrico e regulagem tradicional
B2SGBC9	Calço 12mm cruz com parafuso euro Ø5x11mm assimétrico e regulagem tradicional

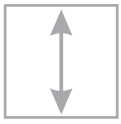
Calço Tradicional Cruz Assimétrico com Bucha a pressão – pré montada



H = 0, 1, 2 ou 3 (em aço)

B2S7H
Fixação com bucha





Regulagem
vertical
+/- 2mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
B2S7H09	Calço 0mm cruz com bucha Ø10x10mm assimétrico e regulagem tradicional
B2S7H19	Calço 1mm cruz com bucha Ø10x10mm assimétrico e regulagem tradicional
B2S7H29	Calço 2mm cruz com bucha Ø10x10mm assimétrico e regulagem tradicional
B2S7H39	Calço 3mm cruz com bucha Ø10x10mm assimétrico e regulagem tradicional

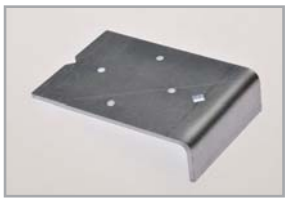
ACESSÓRIOS

Chave Pozidrive

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Gabarito para Calço Longitudinal e em Cruz



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
B099SNO	Gabarito para calço cruz e longitudinal

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

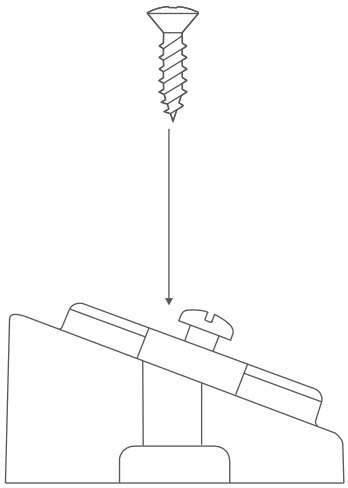
- Calço Tradicional
- Calço Tradicional Cruz
- Calço Tradicional Especial de inclinação 15°
- Calço Tradicional Especial de inclinação -7,5° a +7,5°
- Calço Tradicional Especial de inclinação +10° a +30°
- Fixação com parafuso 3,5mm
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- ZAMAK — Componente em zamak

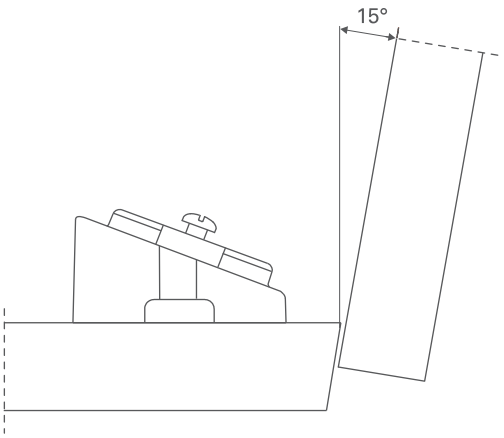
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

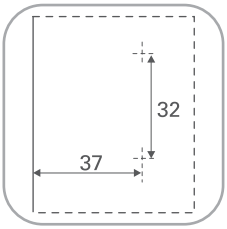
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Calço Tradicional Especial de Parafusar





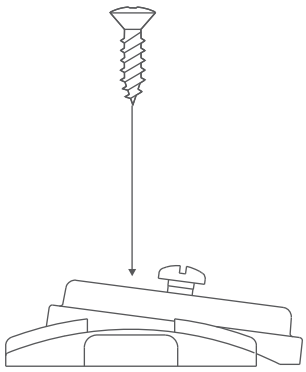
B2V3B
Fixação com parafuso
Ø3,5mm (vendido separadamente)



Unitário

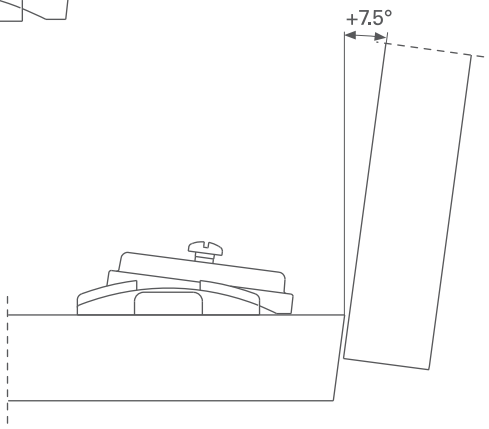
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
B2V3BW9	Calço cruz em ângulo inclinado 15° de parafusar e regulagem tradicional

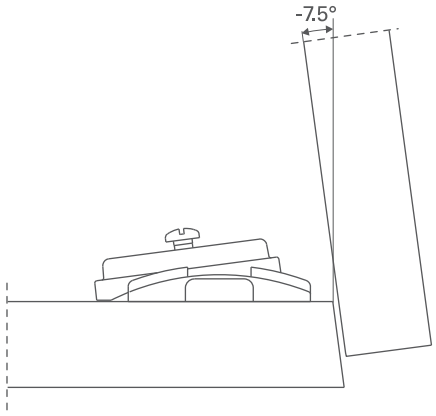
Calço Tradicional Especial de Parafusar



B2V3B
Fixação com parafuso
Ø3,5mm (vendido separadamente)

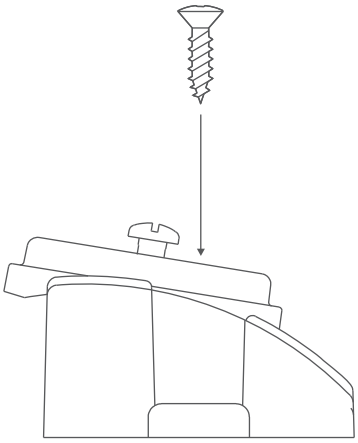
Medida de fixação é determinada conforme aplicação no móvel.





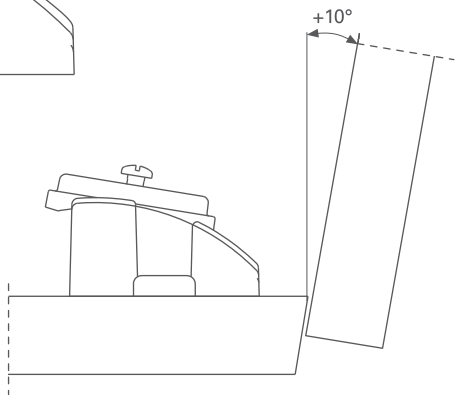
Unitário

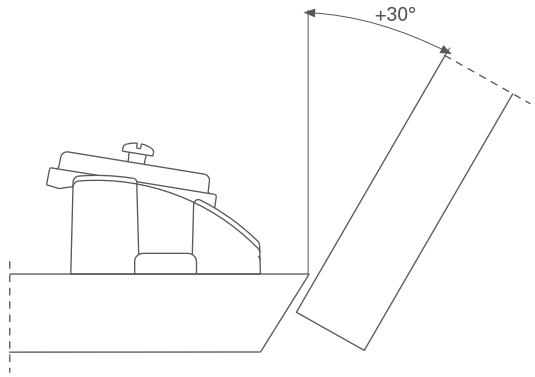
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
B2V3BW9R	Calço cruz em ângulo inclinado -7,5° a +7,5° de parafusar e regulagem tradicional



B2V3B
Fixação com parafuso
Ø3,5mm (vendido separadamente)

Medida de fixação é determinada conforme aplicação no móvel.





Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
B2V3BW9S	Calço cruz em ângulo inclinado +10° a +30° de parafusar e regulagem tradicional

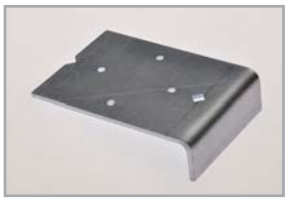
ACESSÓRIOS

Chave Pozidrive

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Gabarito para Calço Longitudinal e em Cruz



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
B099SNO	Gabarito para calço cruz e longitudinal

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

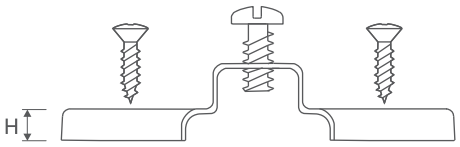
- Calço Tradicional
- Calço Tradicional Cruz Assimétrico
- Fixação com parafuso 3,5mm
- Chave pozidrive N° 2
- Niquelado
- Componente em aço
- Componente em zamak

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

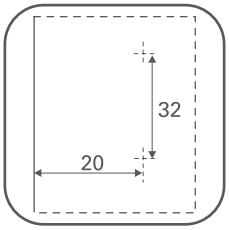
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Calço Tradicional Cruz de Parafusar Assimétrico



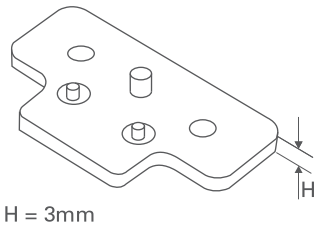
H = 0 ou 6

B383E
Fixação com parafuso
Ø3,5mm (vendido separadamente)



Unitário

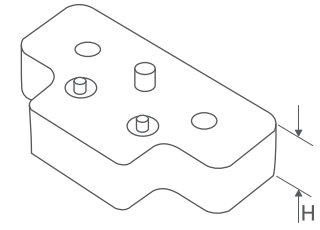
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
B383E09	Calço 0mm cruz assimétrico de parafusar e regulagem frontal
B383E69	Calço 6mm cruz assimétrico de parafusar e regulagem frontal



H = 3mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S38X8639	Espessor 3mm para calço Série 300



H = 13mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
S38X86D9	Espessor 13mm para calço Série 300

ACESSÓRIOS

Chave Pozidrive

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2

Parafusos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

ATENÇÃO

MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agridam a proteção superficial. Utilize somente detergente neutro (é importante secar perfeitamente após a aplicação). De preferência, limpe somente com um pano seco. É desaconselhável o uso de panos abrasivos, pós-abrasivos, esponjas de aço, detergentes ácidos, solventes (thinner, água raz, entre outros), água sanitária, limpadores multiusos, detergentes a base de amoníaco (altamente corrosivo) e ácido clorídrico (muriático) que desenvolve gases corrosivos. Os danos provocados pela utilização destes produtos poderão surgir em um período de 2 a 3 anos, ou até mesmo bem antes disto, dependendo da agressividade do material aplicado na limpeza.

Utilizar preferivelmente um pano exclusivo para a limpeza das dobradiças e dos calços. Podem ser utilizados todos os produtos a base de cera.

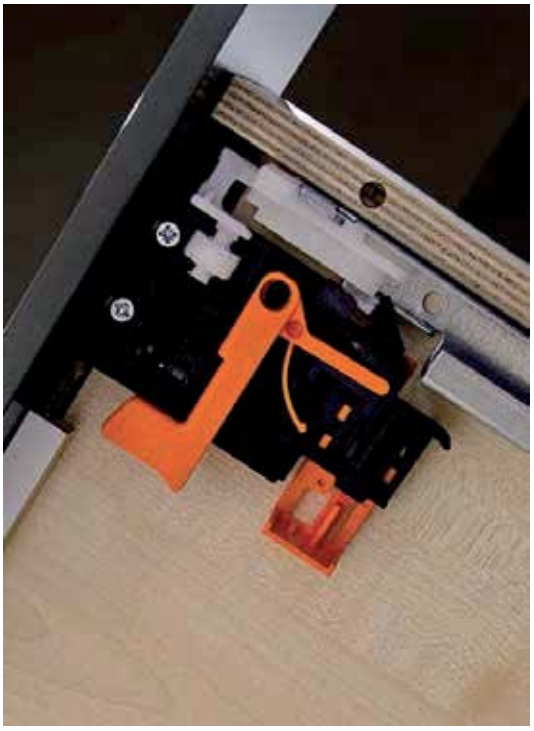
Um dos principais indícios da reação de produtos químicos na dobradiça é a perda de brilho da mesma, que faz com que ao longo do tempo apareça uma ferrugem esverdeada, identificando o uso de produtos inadequados na sua manutenção.

WINDING PATHS
PHOTOGRAPHS BY BRUCE CHATWIN
WINDING PATHS
PHOTOGRAPHS BY BRUCE CHATWIN

Gavetas com funcionamento perfeito e excelente acabamento visual. Corrediças invisíveis com extração total e parcial, para diversas opções de uso. Abertura de toque, com amortecimento ou abertura de toque e fechamento com amortecimento no mesmo produto.

Projetos personalizados com design inovador e praticidade.

Givi



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

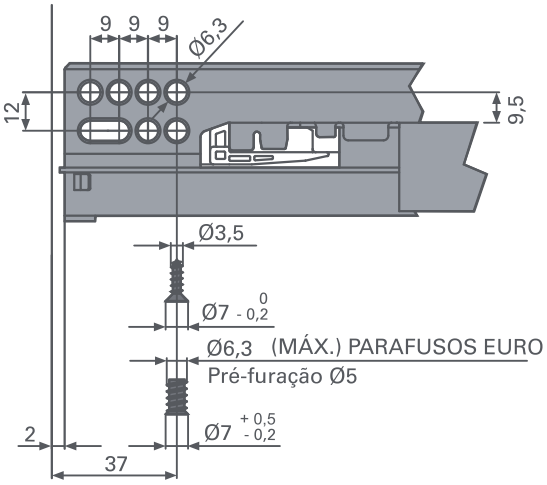
- Fechamento amortizado
- Extração total
- Fixação com clip
- Regulagem tridimensional
- Espessura máxima de 16mm
- Zincado
- Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

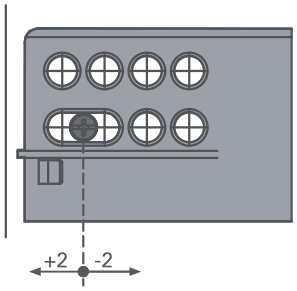
- Utilize parafusos Ø3,5mm ou parafuso euro Ø5,8mm
- Animação de montagem disponível no site

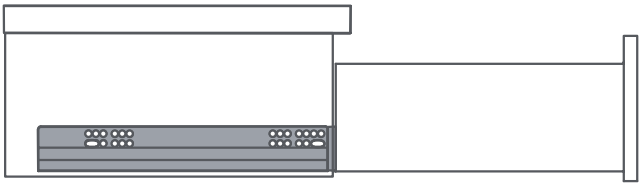
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Fixação da corrediça na lateral do móvel

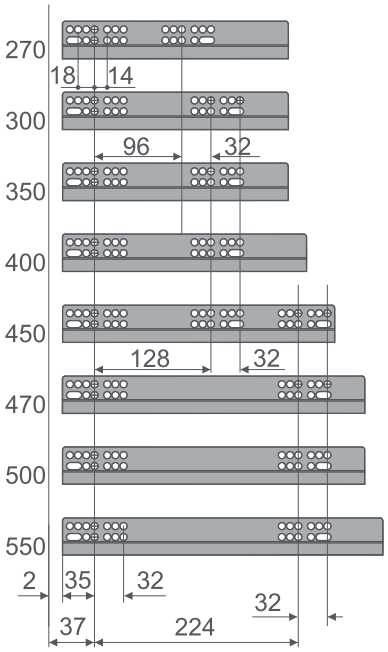


Inicie a instalação pelo furo oblongo. Este permite a regulagem frontal da gaveta.





Posicionamento dos furos da corrediça para a fixação na lateral do móvel

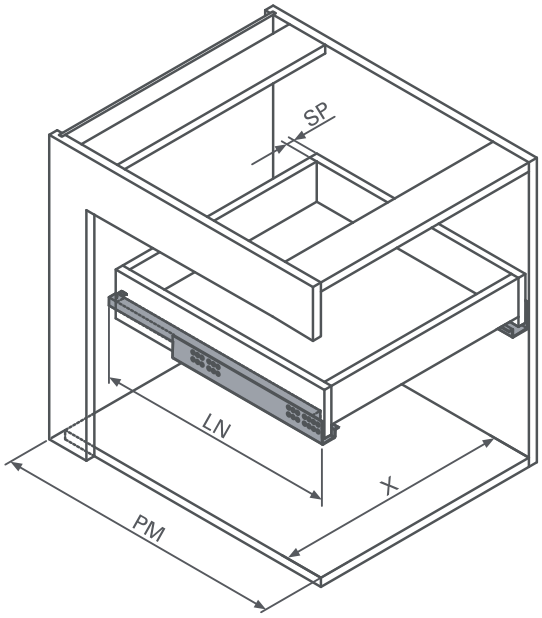


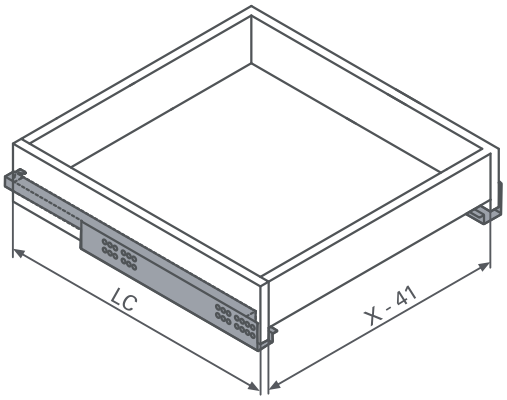
AT140916

CONSTRUÇÃO DO MÓVEL

DIMENSÕES DA GAVETA

LC	Comprimento da corrediça – 10mm
X - 41	Largura interna da gaveta



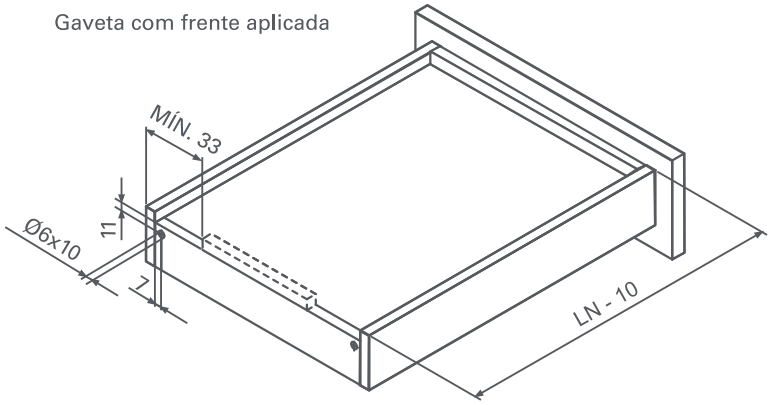


PM = LN + 15

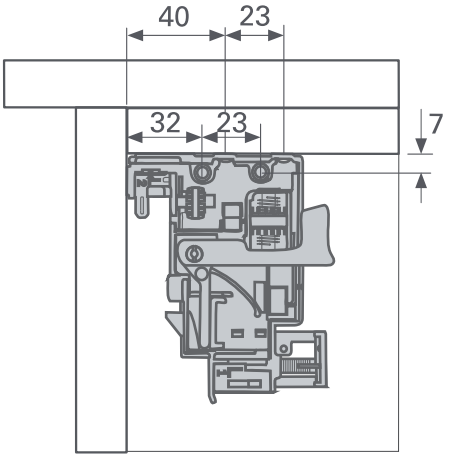
LEGENDA

SP	Espessura do painel da lateral da gaveta
LN	Comprimento da corrediça
PM	Profundidade do móvel
X	Largura interna do móvel

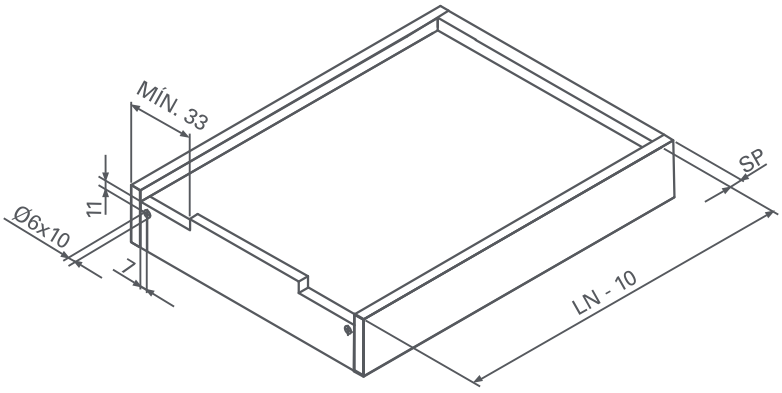
Gaveta com frente aplicada



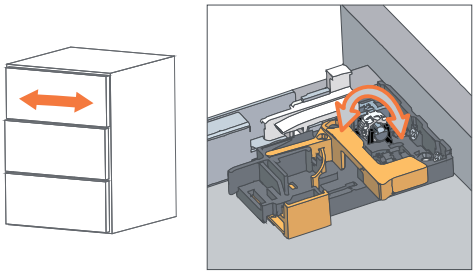
Fixação



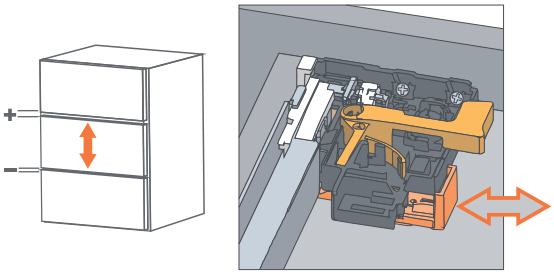
Gaveta interna (vista inferior)



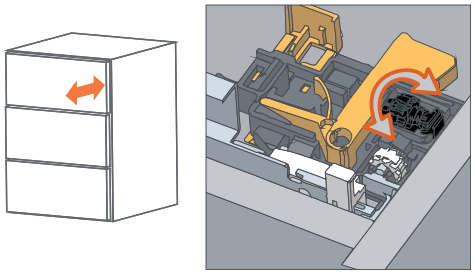
Regulagem lateral de +1,5mm -1,5mm



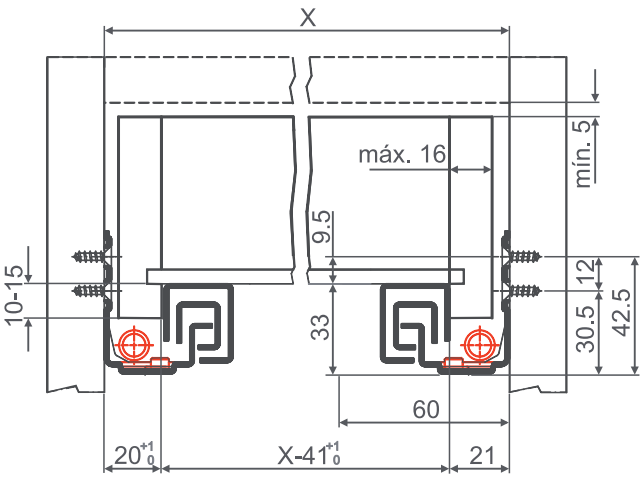
Regulagem vertical de +2,5mm



Regulagem frontal de +2mm -2mm



PRINCIPAIS MEDIDAS



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83050170002	Corrediça futura 3D smove extração total 270mm sistema clip 3D
83050170003	Corrediça futura 3D smove extração total 300mm sistema clip 3D
83050170004	Corrediça futura 3D smove extração total 350mm sistema clip 3D
83050170005	Corrediça futura 3D smove extração total 400mm sistema clip 3D
83050170006	Corrediça futura 3D smove extração total 450mm sistema clip 3D
83050170008	Corrediça futura 3D smove extração total 500mm sistema clip 3D
83050170009	Corrediça futura 3D smove extração total 550mm sistema clip 3D

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

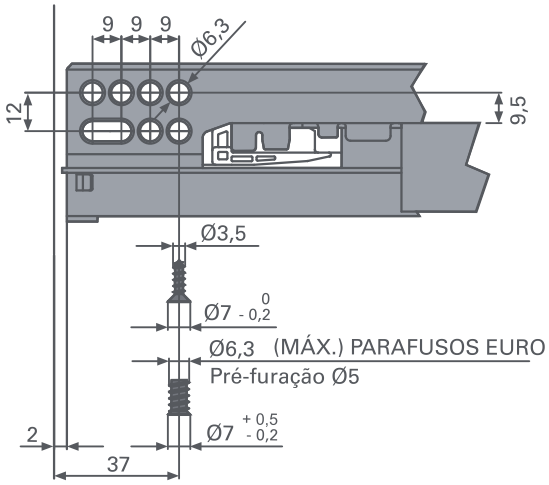
- Acionamento através de toque
- Extração total
- Fixação com clip
- Regulagem tridimensional
- Espessura máxima de 16mm
- Zincado
- Fe — Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

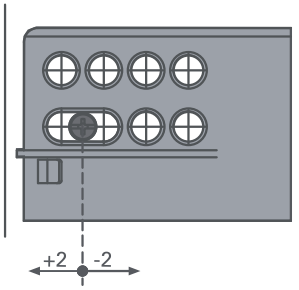
- Utilize parafusos Ø3,5mm ou parafuso euro Ø5,8mm
- Animação de montagem disponível no site

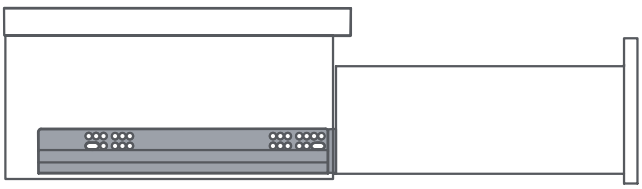
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Fixação da corrediça na lateral do móvel

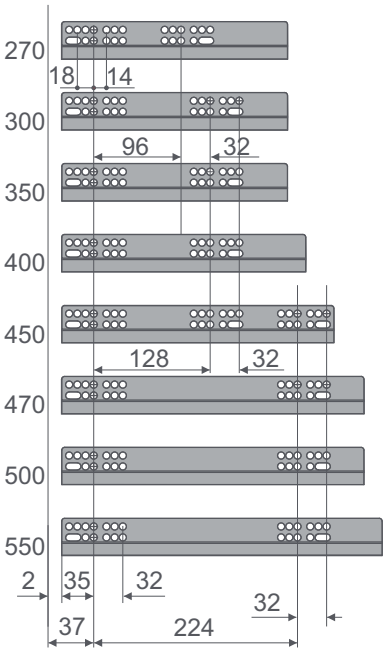


Inicie a instalação pelo furo oblongo. Este permite a regulagem frontal da gaveta.





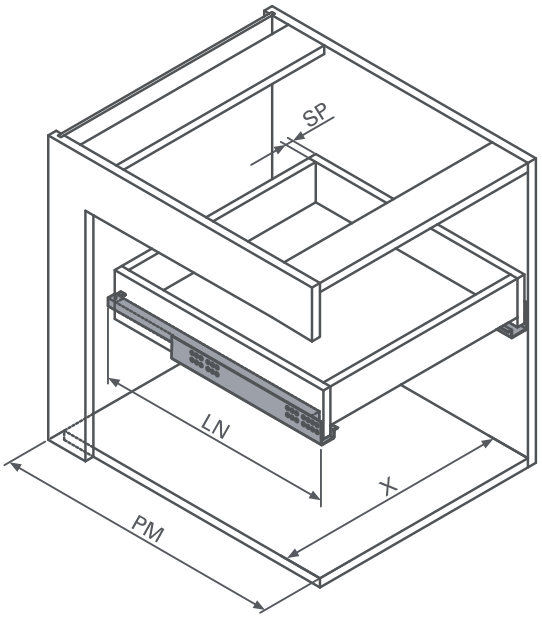
Posicionamento dos furos da corrediça par fixação na lateral do móvel

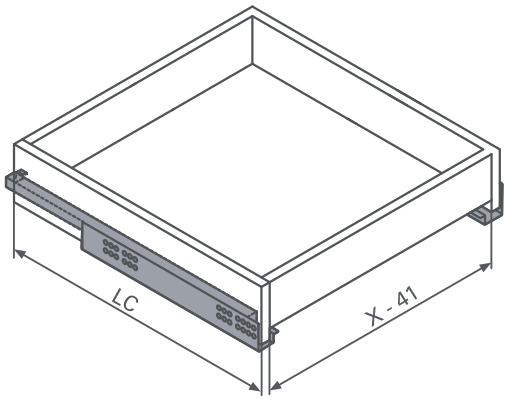


CONSTRUÇÃO DO MÓVEL

DIMENSÕES DA GAVETA

LC	Comprimento da corrediça – 10mm
X - 41	Largura interna da gaveta



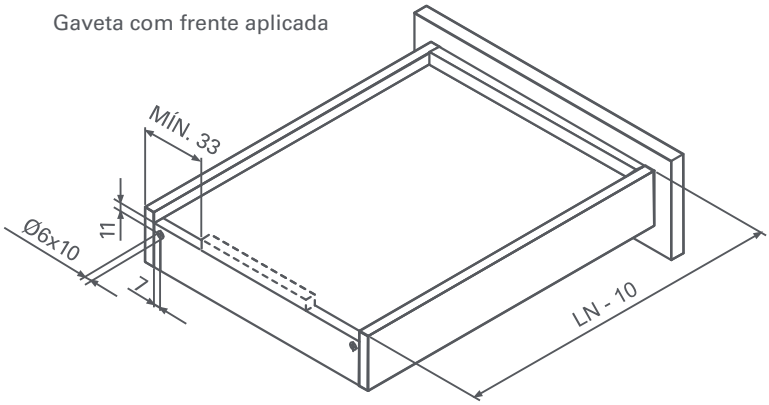


PM = LN + 15

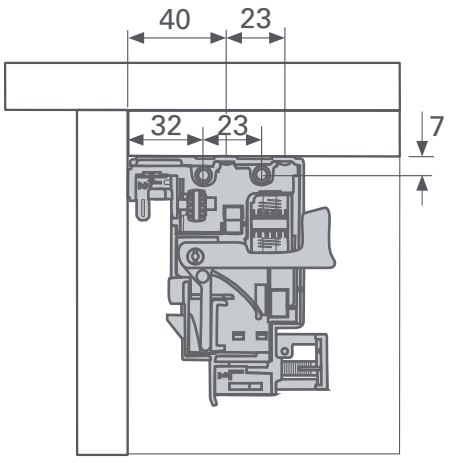
LEGENDA

SP	Espessura do painel da lateral da gaveta
LN	Comprimento da corrediça
PM	Profundidade do móvel
X	Largura interna do móvel

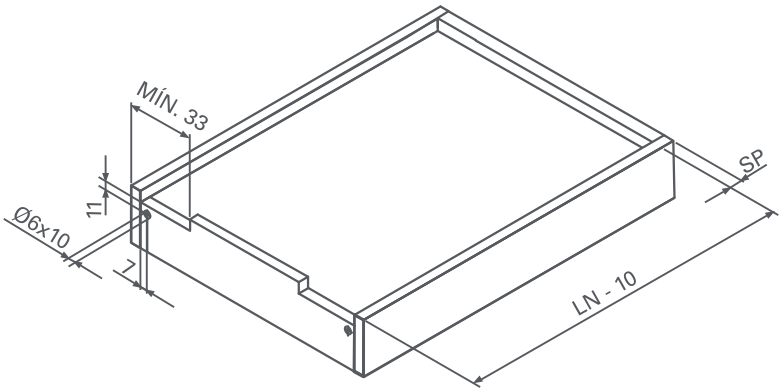
Gaveta com frente aplicada



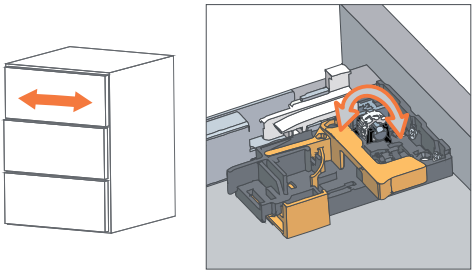
Fixação



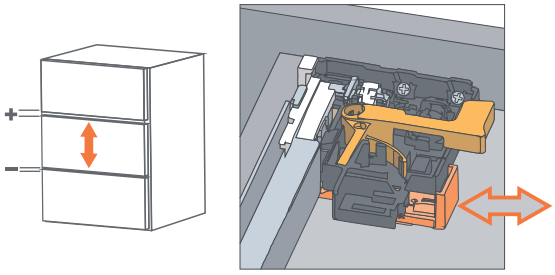
Gaveta interna (vista inferior)



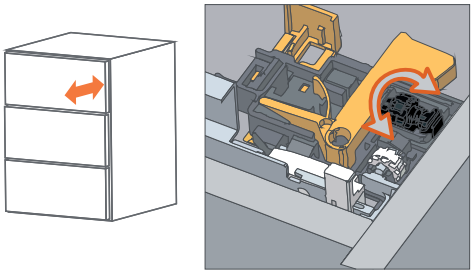
Regulagem lateral de +1,5mm -1,5mm



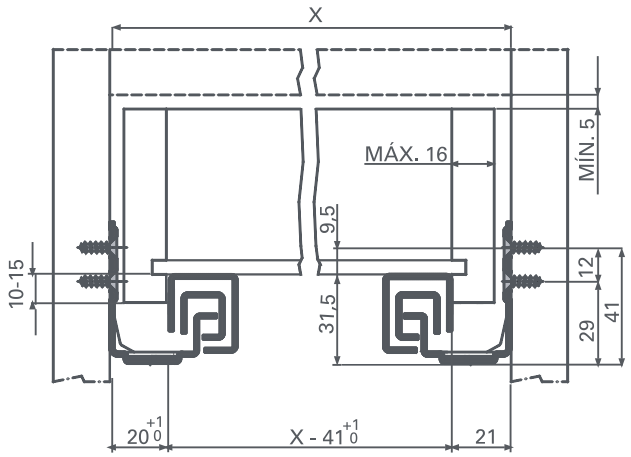
Regulagem vertical de +2,5mm



Regulagem frontal de +2mm -2mm



PRINCPAIS MEDIDAS



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83050180001	Corrediça Futura 3D Push Extração Total 250mm Sistema Clip 3D
83050180002	Corrediça futura 3D push extração total 270mm sistema clip 3D
83050180003	Corrediça futura 3D push extração total 300mm sistema clip 3D
83050180004	Corrediça futura 3D push extração total 350mm sistema clip 3D
83050180005	Corrediça futura 3D push extração total 400mm sistema clip 3D
83050180006	Corrediça futura 3D push extração total 450mm sistema clip 3D
83050180007	Corrediça futura 3D push extração total 470mm sistema clip 3D
83050180008	Corrediça futura 3D push extração total 500mm sistema clip 3D
83050180009	Corrediça futura 3D push extração total 550mm sistema clip 3D

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

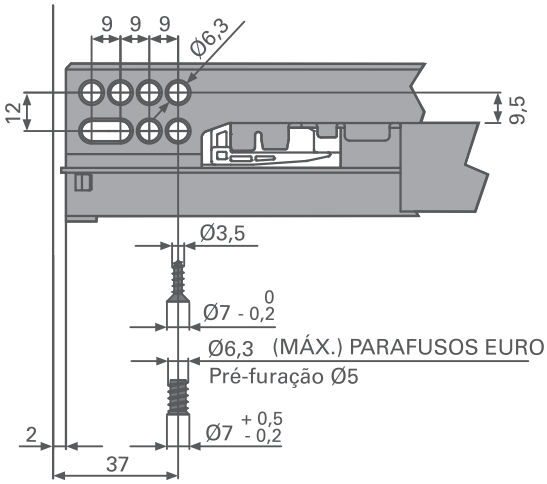
- Fechamento amortizado
- Acionamento através de toque
- Extração total
- Fixação com clip
- Regulagem na profundidade -2 a +2mm
- Regulagem na altura de +2,5mm
- Espessura máxima de 16mm
- Capacidade máxima de 20kg
- Zincado
- Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

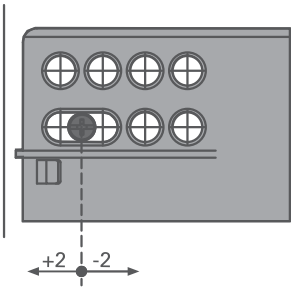
- Utilize parafusos Ø3,5mm ou parafuso euro Ø6,4mm
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

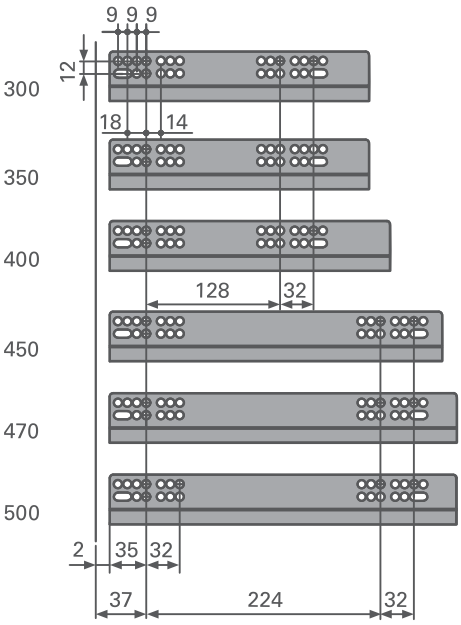
Fixação da corrediça na lateral do móvel

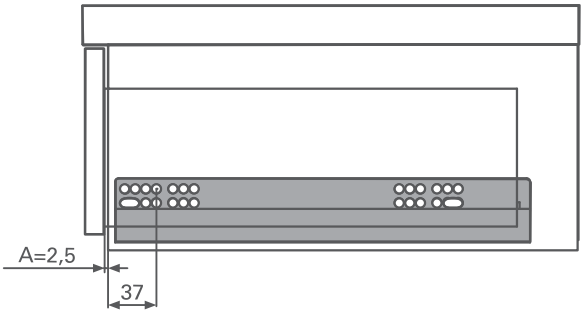


Inicie a instalação pelo furo oblongo. Este permite a regulagem frontal da gaveta.



Posicionamento dos furos da corrediça para a fixação na lateral do móvel

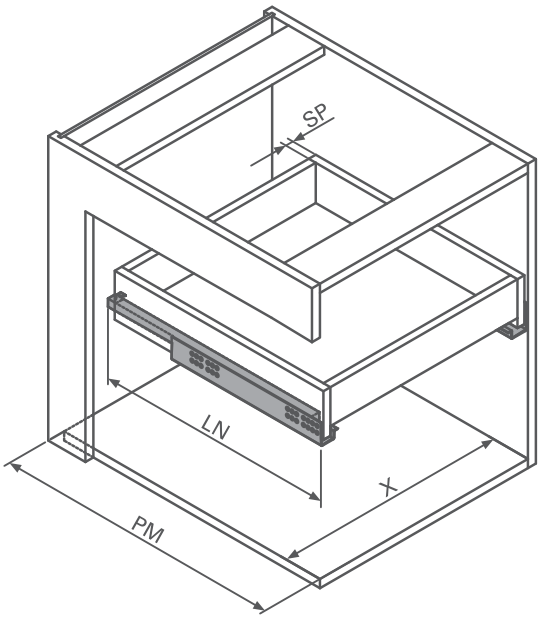


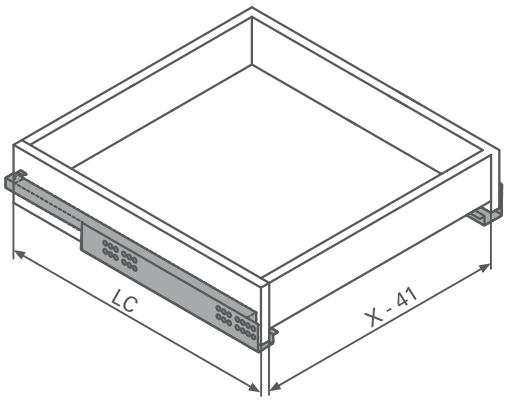


CONSTRUÇÃO DO MÓVEL

DIMENSÕES DA GAVETA

LC	Comprimento da corrediça – 10mm
X - 41	Largura interna da gaveta



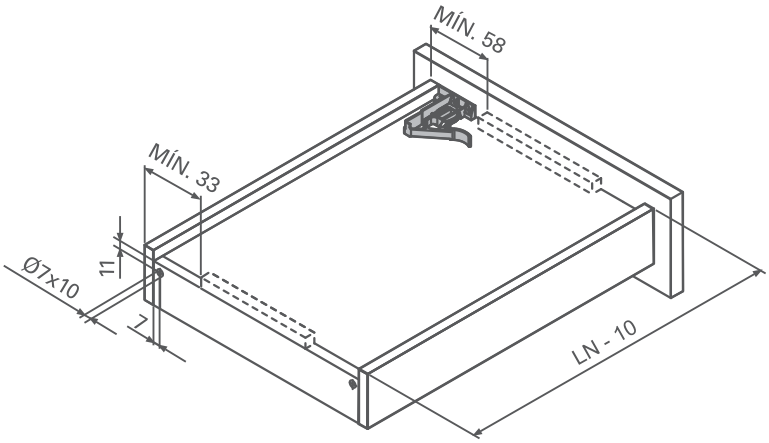


PM = LN + 15

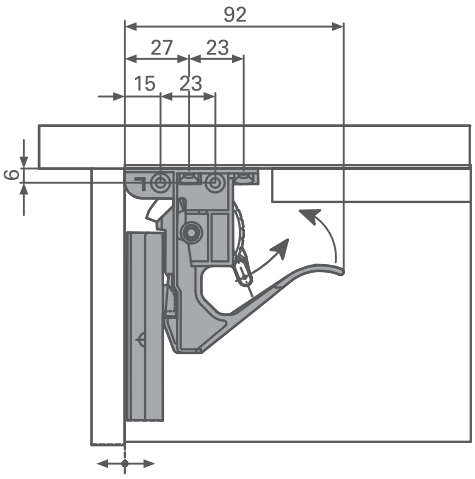
LEGENDA

SP	Espessura do painel da lateral da gaveta
LN	Comprimento da corrediça
PM	Profundidade do móvel
X	Largura interna do móvel

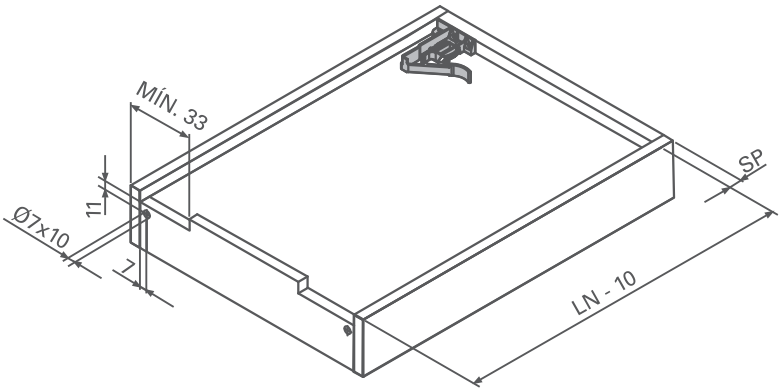
Gaveta com frente aplicada



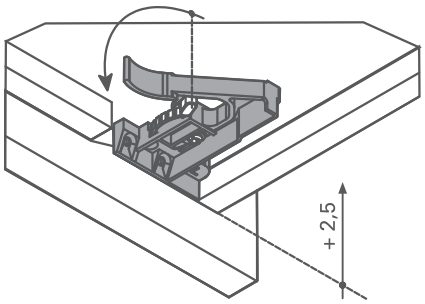
Versão **CLIP** – fixação

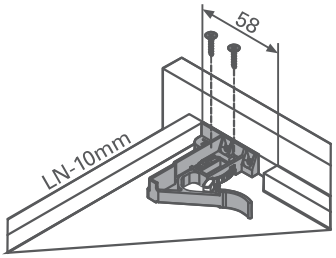


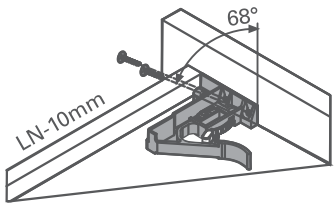
Gaveta interna (vista inferior)



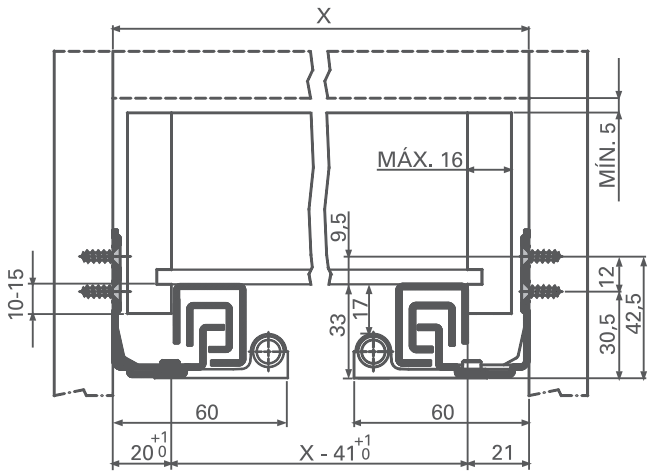
Regulagem da altura







PRINCIPAIS MEDIDAS



MONTAGEM E DESMONTAGEM DA GAVETA

Montagem da gaveta

Extrair a corrediça instalada

Apoiar a gaveta sobre a corrediça

Fechar a gaveta para acionar o sistema de expulsão

Desmontagem da gaveta

Acionar a abertura da gaveta

Abrir completamente

Soltar o clip

Remover frontalmente a gaveta

Funcionamento

SEM puxador

Acionar a abertura da gaveta

A gaveta se abre cerca de 50 a 100mm

Abrir o restante da gaveta para ter acesso ao vão

Fechamento amortizado

COM puxador

Abrir a gaveta

Gaveta aberta

Fechamento amortizado

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83050010001	Unica Extração Total Push Smove 300mm com fixação clip
83050010002	Unica Extração Total Push Smove 350mm com fixação clip
83050010003	Unica Extração Total Push Smove 400mm com fixação clip
83050010004	Unica Extração Total Push Smove 450mm com fixação clip
83050010005	Unica Extração Total Push Smove 500mm com fixação clip

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

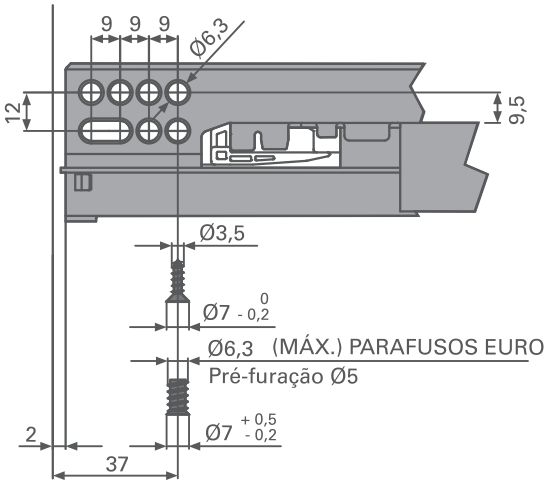
- Fechamento amortizado
- Extração total
- Fixação com clip
- Regulagem na profundidade -2 a +2mm
- Regulagem na altura de +2,5mm
- Espessura máxima de 16mm
- Capacidade máxima de 30kg
- Zincado
- Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

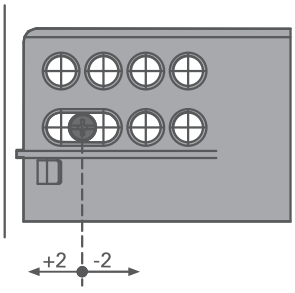
- Utilize parafusos Ø3,5mm ou parafuso euro Ø5,8mm
- Animação de montagem disponível no site

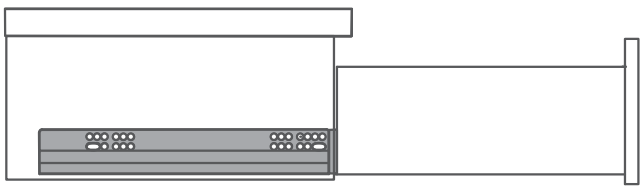
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Fixação da corrediça na lateral do móvel

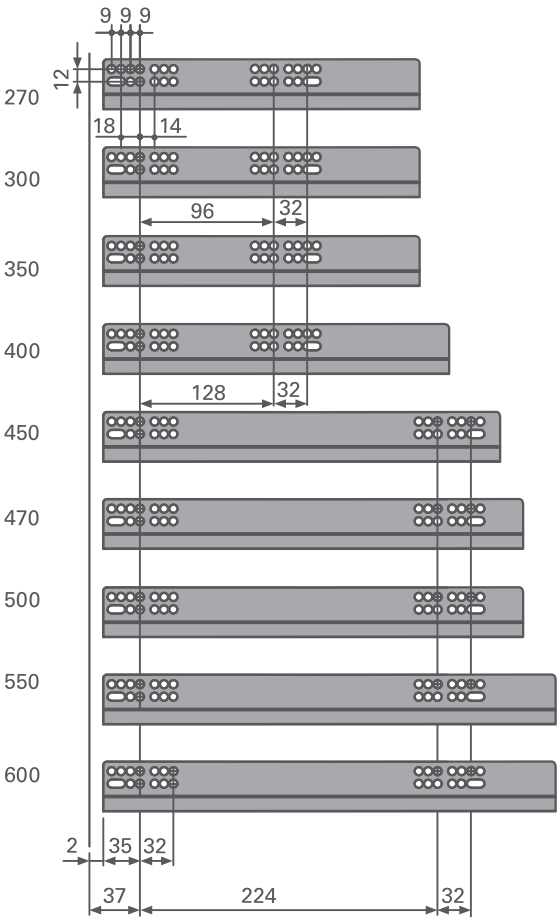


Inicie a instalação pelo furo oblongo. Este permite a regulagem frontal da gaveta.





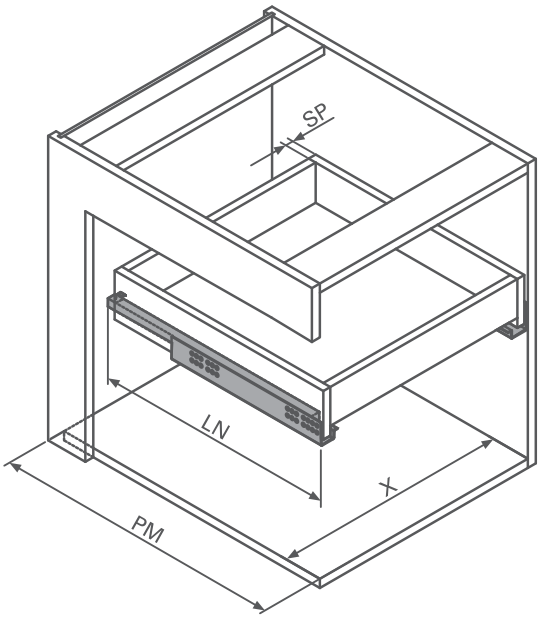
Posicionamento dos furos da corrediça para a fixação na lateral do móvel

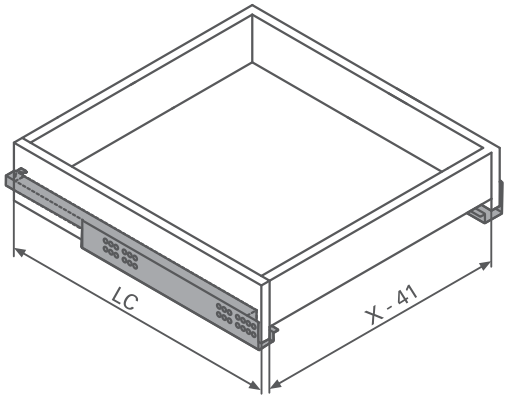


CONSTRUÇÃO DO MÓVEL

DIMENSÕES DA GAVETA

LC	Comprimento da corrediça – 10mm
X - 41	Largura interna da gaveta



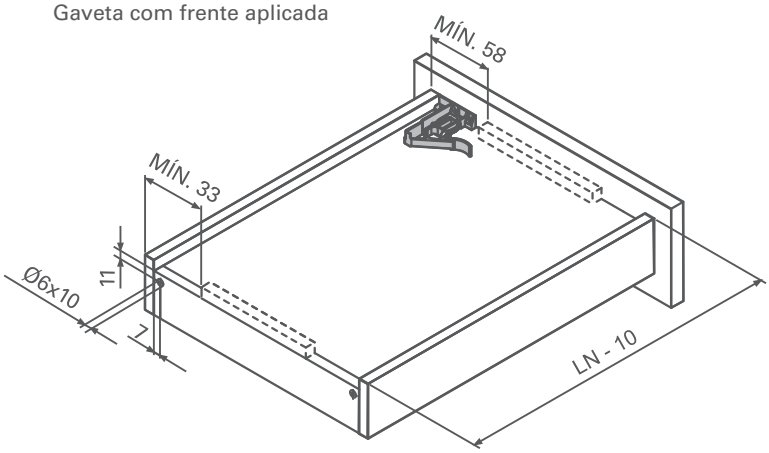


PM = LN + 15

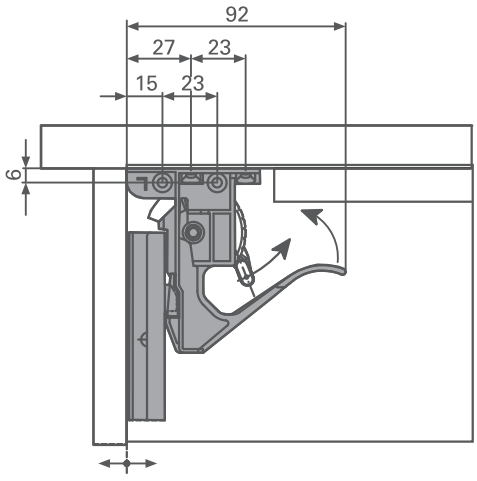
LEGENDA

SP	Espessura do painel da lateral da gaveta
LN	Comprimento da corrediça
PM	Profundidade do móvel
X	Largura interna do móvel

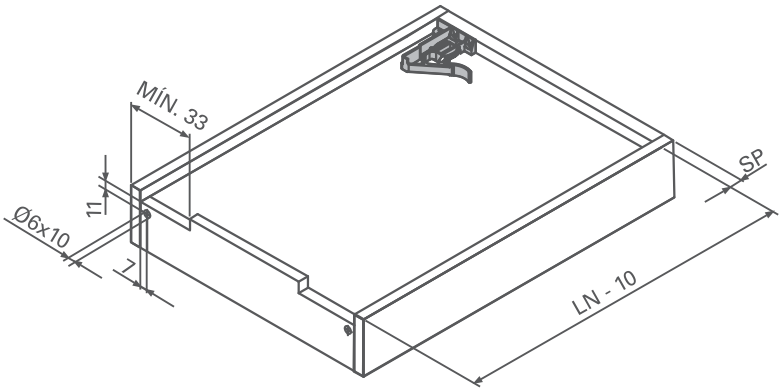
Gaveta com frente aplicada



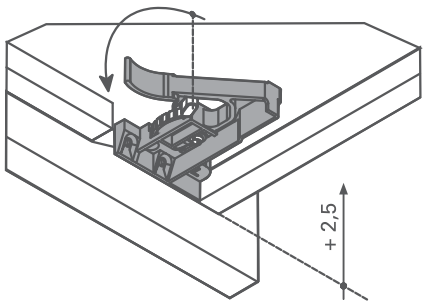
Versão **CLIP** – fixação

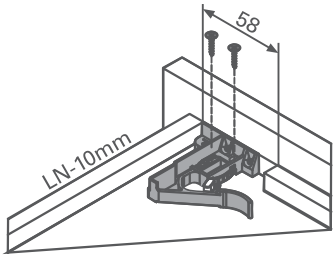


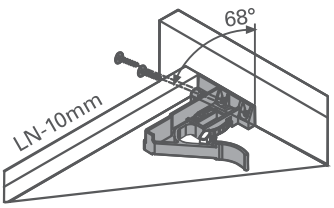
Gaveta interna (vista inferior)



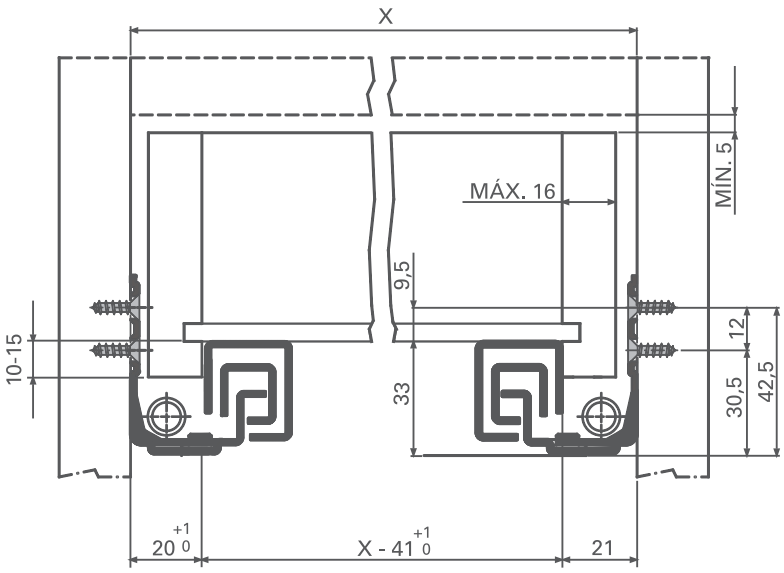
Regulagem da altura







PRINCIPAIS MEDIDAS



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83050020001	Extração Total Smove 270mm com fixação clip
83050020002	Extração Total Smove 300mm com fixação clip
83050020003	Extração Total Smove 350mm com fixação clip
83050020004	Extração Total Smove 400mm com fixação clip
83050020005	Extração Total Smove 450mm com fixação clip
83050020006	Extração Total Smove 470mm com fixação clip
83050020007	Extração Total Smove 500mm com fixação clip
83050020008	Extração Total Smove 550mm com fixação clip
83050020009	Extração Total Smove 600mm com fixação clip

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

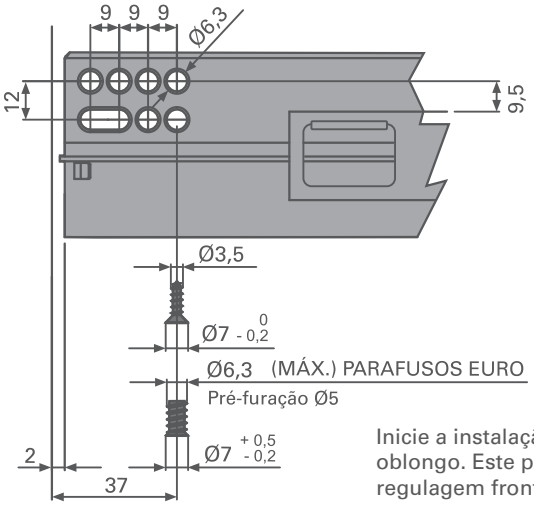
- Fechamento amortizado
- Extração parcial
- Fixação com clip
- Regulagem na profundidade -2 a +2mm
- Regulagem na altura de +2,5mm
- Espessura máxima de 16mm
- Capacidade máxima de 30kg
- Zincado
- Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

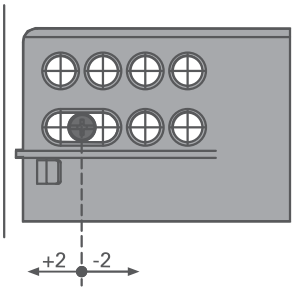
- Utilize parafusos Ø3,5mm ou parafuso euro Ø6,3mm
- Animação de montagem disponível no site

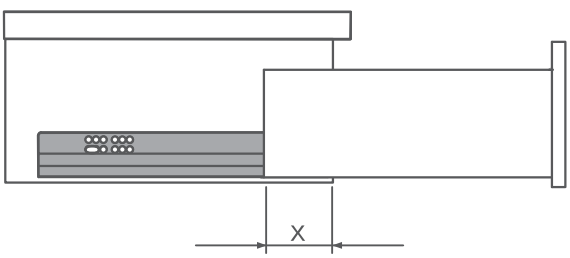
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Fixação da corrediça na lateral do móvel

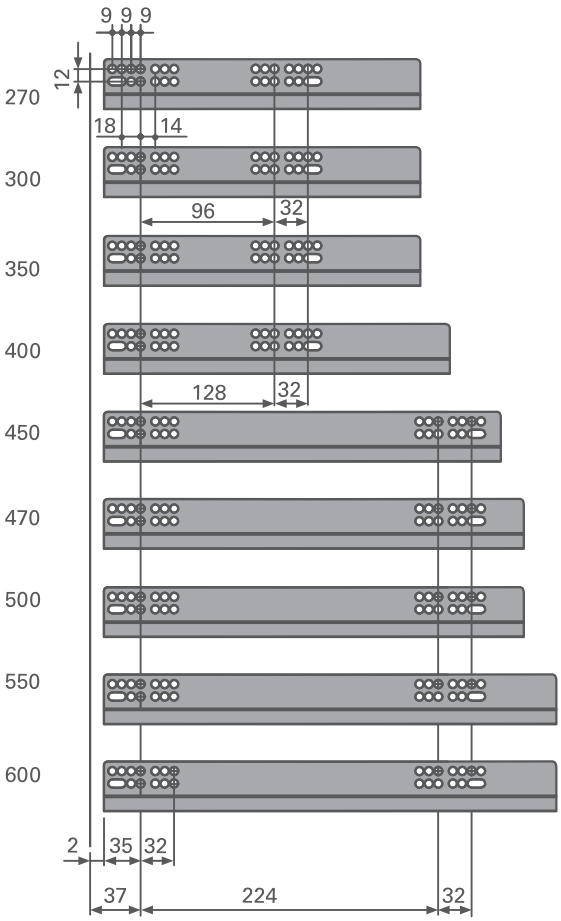


Inicie a instalação pelo furo oblongo. Este permite a regulagem frontal da gaveta.





Posicionamento dos furos da corrediça para a fixação na lateral do móvel



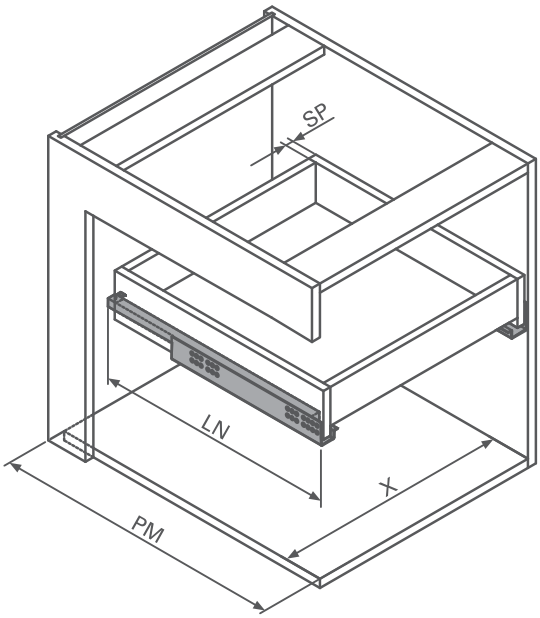
COMPRIMENTO DA CORREDIÇA

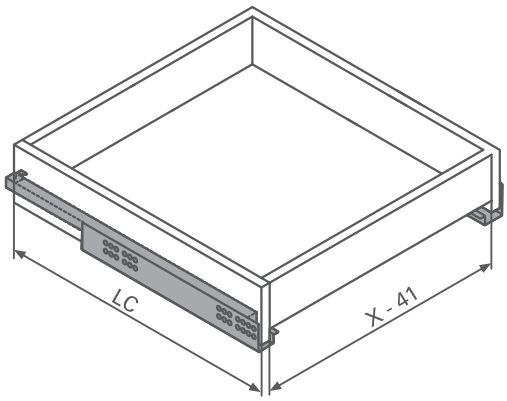
de 250 a 470mm	x = profundidade da gaveta – 89mm
de 500 a 600mm	x = profundidade da gaveta – 119mm

CONSTRUÇÃO DO MÓVEL

DIMENSÕES DA GAVETA

LC	Comprimento da corrediça – 10mm
X - 41	Largura interna da gaveta



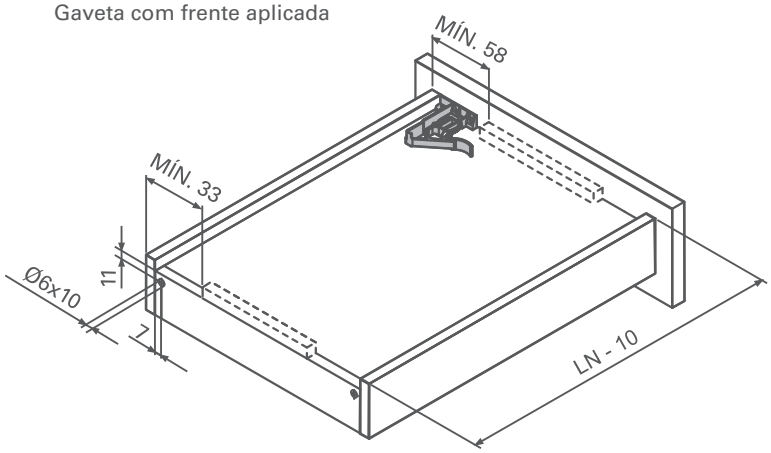


PM = LN + 15

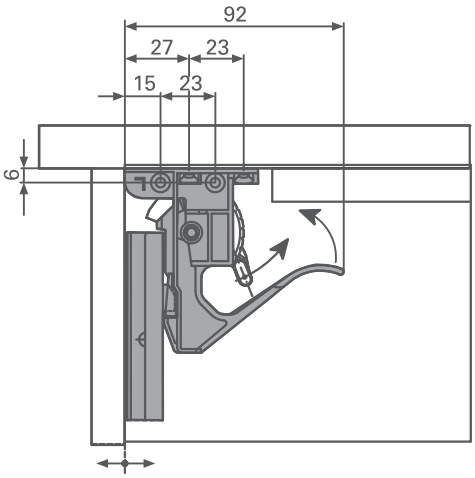
LEGENDA

SP	Espessura do painel da lateral da gaveta
LN	Comprimento da corrediça
PM	Profundidade do móvel
X	Largura interna do móvel

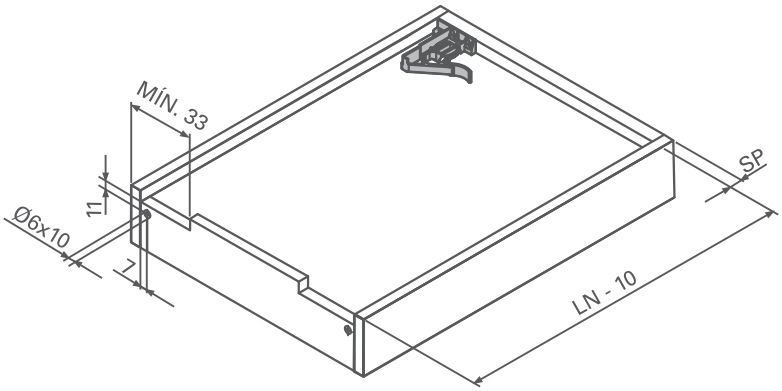
Gaveta com frente aplicada



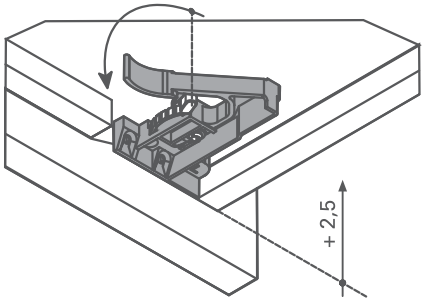
Versão **CLIP** – fixação

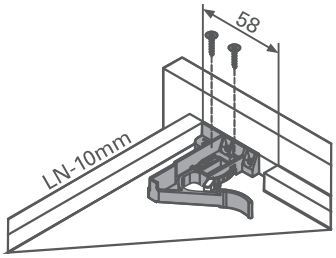


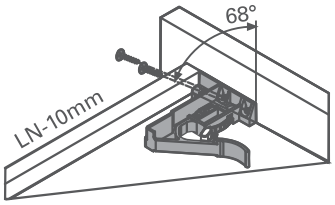
Gaveta interna (vista inferior)



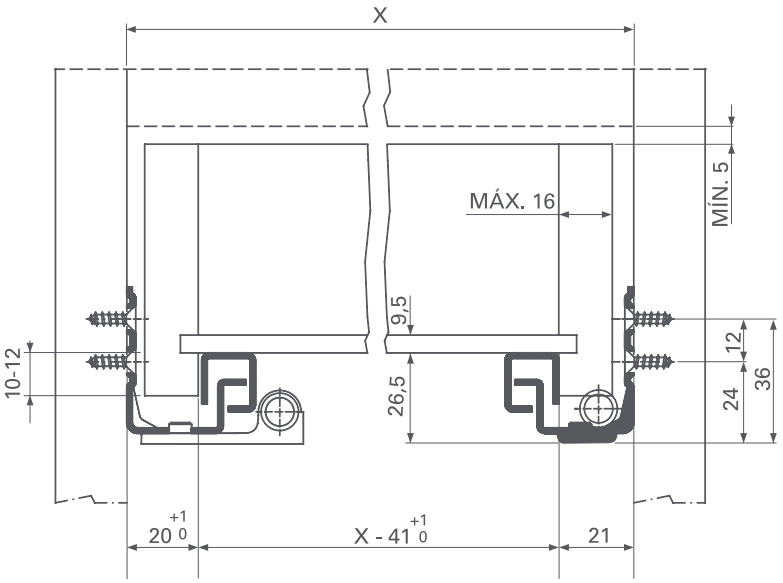
Regulagem da altura







PRINCIPAIS MEDIDAS



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83050030001	Extração Parcial Smove 270mm com fixação clip
83050030002	Extração Parcial Smove 300mm com fixação clip
83050030003	Extração Parcial Smove 350mm com fixação clip
83050030004	Extração Parcial Smove 400mm com fixação clip
83050030005	Extração Parcial Smove 450mm com fixação clip
83050030006	Extração Parcial Smove 470mm com fixação clip
83050030007	Extração Parcial Smove 500mm com fixação clip
83050030008	Extração Parcial Smove 550mm com fixação clip
83050030009	Extração Parcial Smove 600mm com fixação clip

AT150630

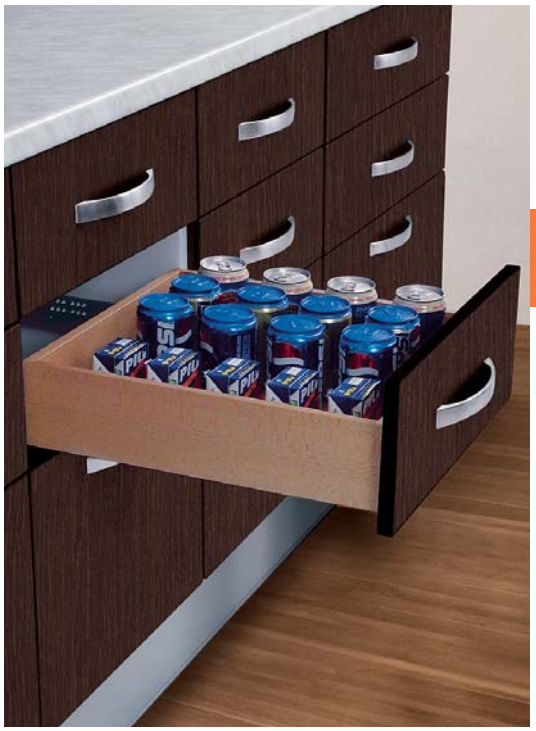
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Acionamento através de toque
- Extração total
- Fixação com clip
- Regulagem na profundidade -2 a +2mm
- Regulagem na altura de +2,5mm
- Espessura máxima de 16mm
- Capacidade máxima de 30kg
- Zincado
- Componente em aço

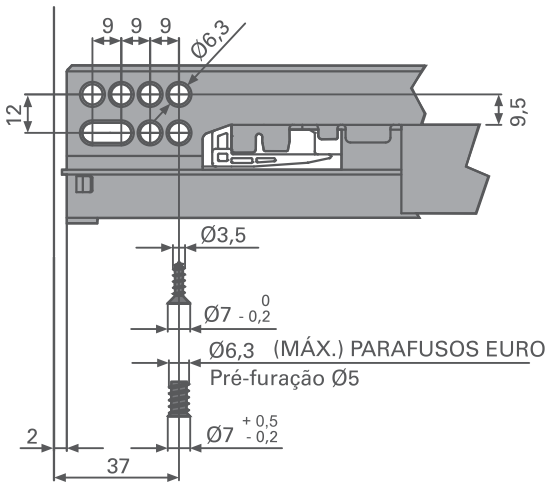
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Utilize parafusos Ø3,5mm ou parafuso euro Ø6,3mm
- Animação de montagem disponível no site

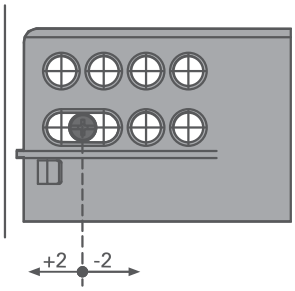
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

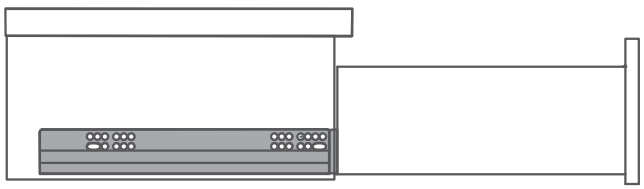


Fixação da corrediça na lateral do móvel

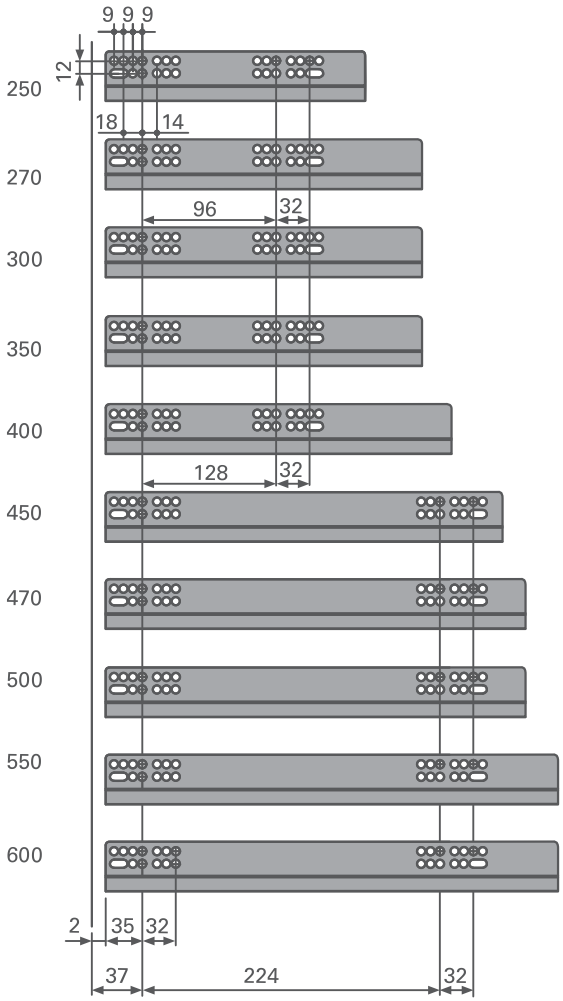


Inicie a instalação pelo furo oblongo. Este permite a regulagem frontal da gaveta.





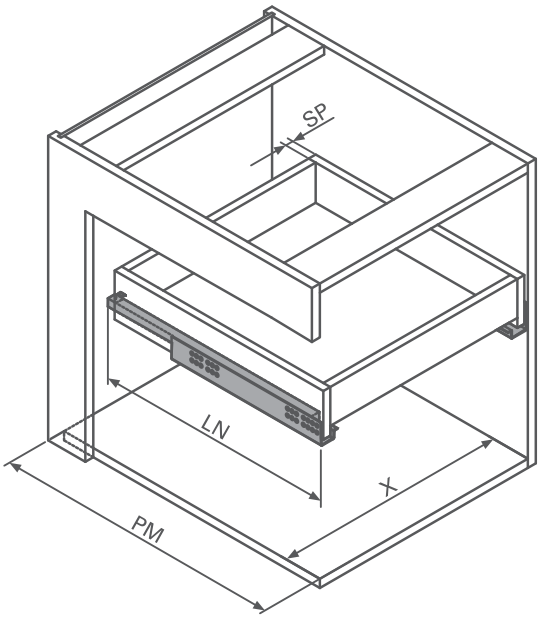
Posicionamento dos furos da corrediça para a fixação na lateral do móvel

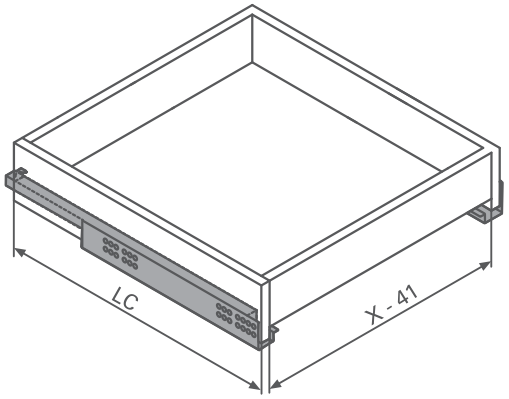


CONSTRUÇÃO DO MÓVEL

DIMENSÕES DA GAVETA

LC	Comprimento da corrediça – 10mm
X - 41	Largura interna da gaveta



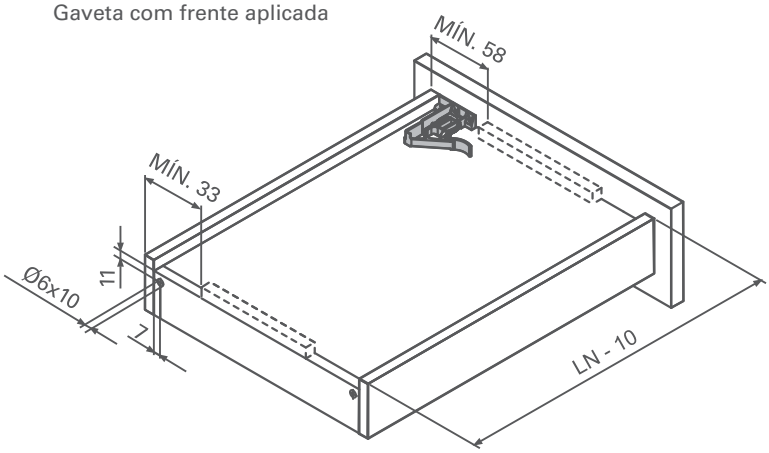


PM = LN + 15

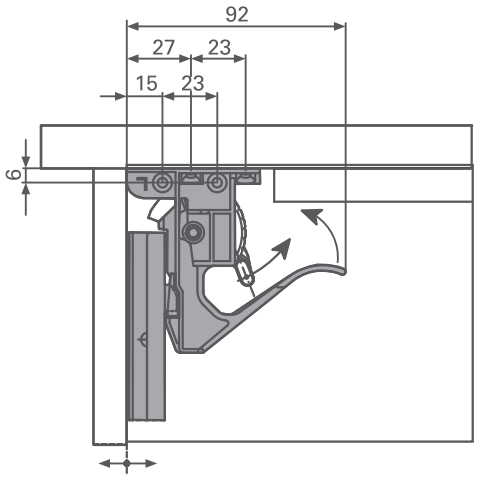
LEGENDA

SP	Espessura do painel da lateral da gaveta
LN	Comprimento da corrediça
PM	Profundidade do móvel
X	Largura interna do móvel

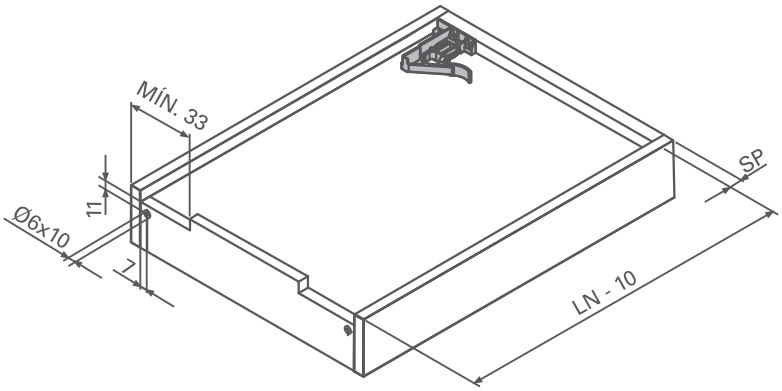
Gaveta com frente aplicada



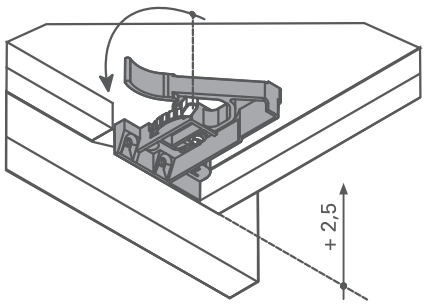
Versão **CLIP** – fixação

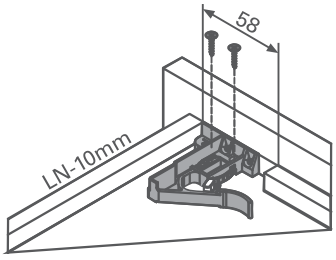


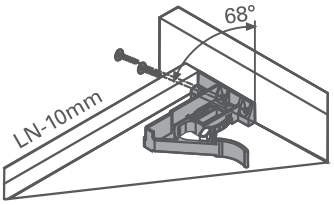
Gaveta interna (vista inferior)



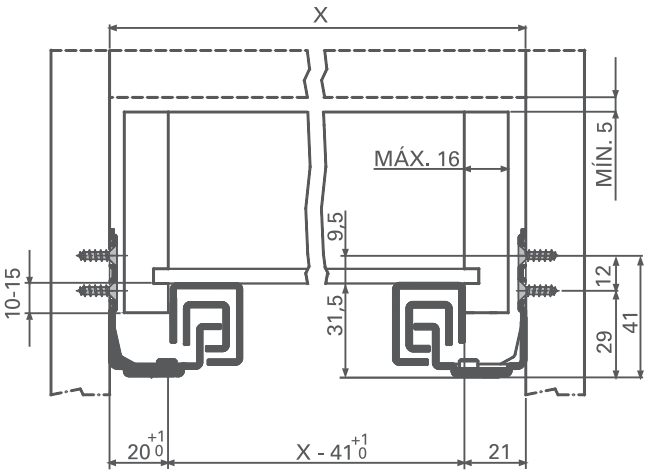
Regulagem da altura







PRINCIPAIS MEDIDAS



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83050040001	Extração Total Push 250mm com fixação clip
83050040002	Extração Total Push 270mm com fixação clip
83050040003	Extração Total Push 300mm com fixação clip
83050040004	Extração Total Push 350mm com fixação clip
83050040005	Extração Total Push 400mm com fixação clip
83050040006	Extração Total Push 450mm com fixação clip
83050040007	Extração Total Push 470mm com fixação clip
83050040008	Extração Total Push 500mm com fixação clip
83050040009	Extração Total Push 550mm com fixação clip
83050040010	Extração Total Push 600mm com fixação clip

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

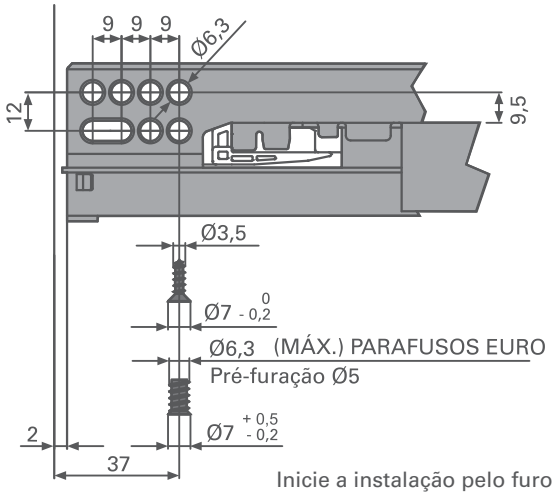
- Acionamento através de toque
- Extração parcial
- Fixação com clip
- Regulagem na profundidade -2 a +2mm
- Regulagem na altura de +2,5mm
- Espessura máxima de 16mm
- Capacidade máxima de 30kg
- Zincado
- Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

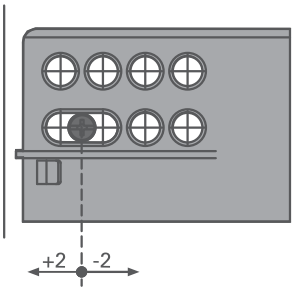
- Utilize parafusos Ø3,5mm ou parafuso euro Ø5,3mm
- Animação de montagem disponível no site

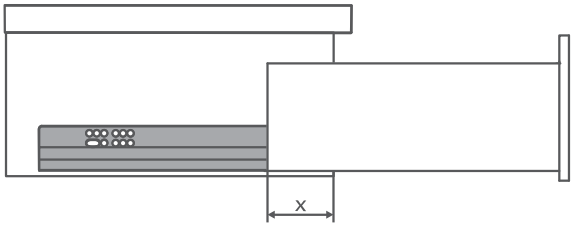
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Fixação da corrediça na lateral do móvel

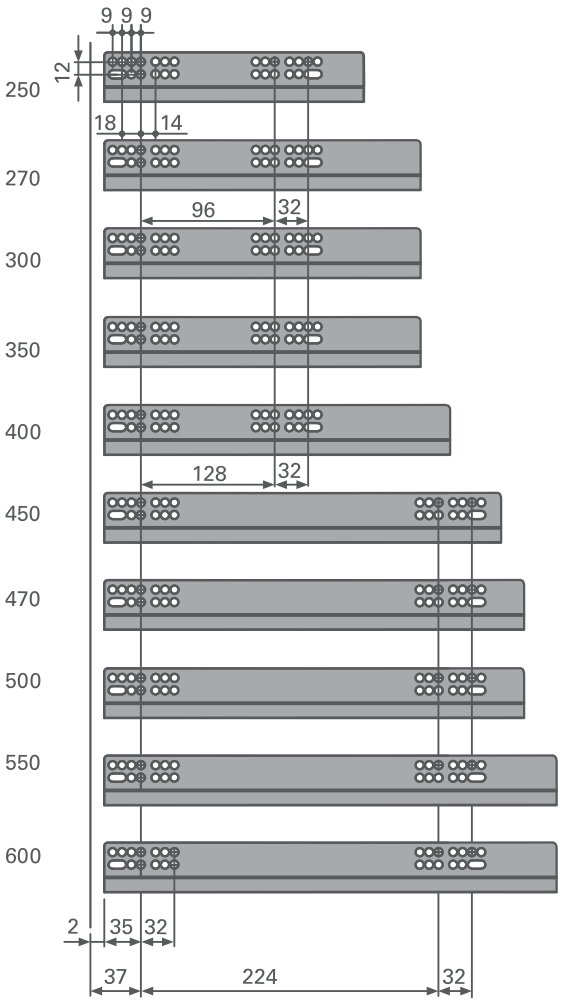


Inicie a instalação pelo furo oblongo. Este permite a regulagem frontal da gaveta.





Posicionamento dos furos da corrediça para a fixação na lateral do móvel



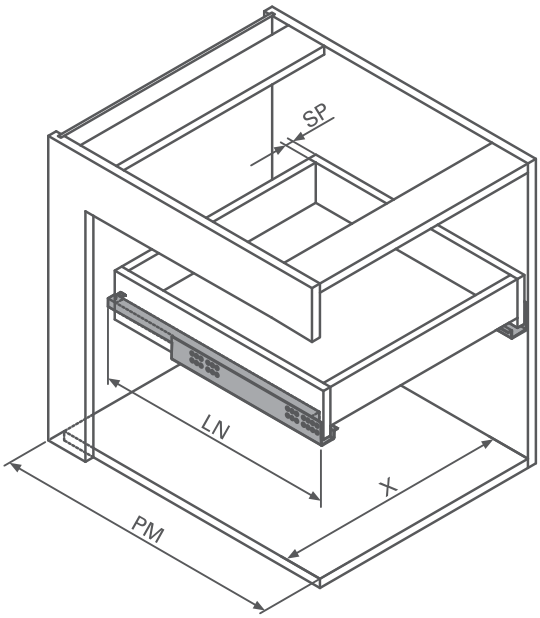
COMPRIMENTO DA CORREDIÇA

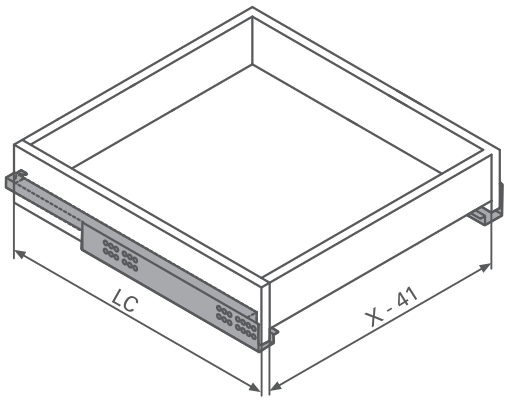
de 250 a 470mm	x = profundidade da gaveta – 89mm
de 500 a 600mm	x = profundidade da gaveta – 119mm

CONSTRUÇÃO DO MÓVEL

DIMENSÕES DA GAVETA

LC	Comprimento da corrediça – 10mm
X - 41	Largura interna da gaveta



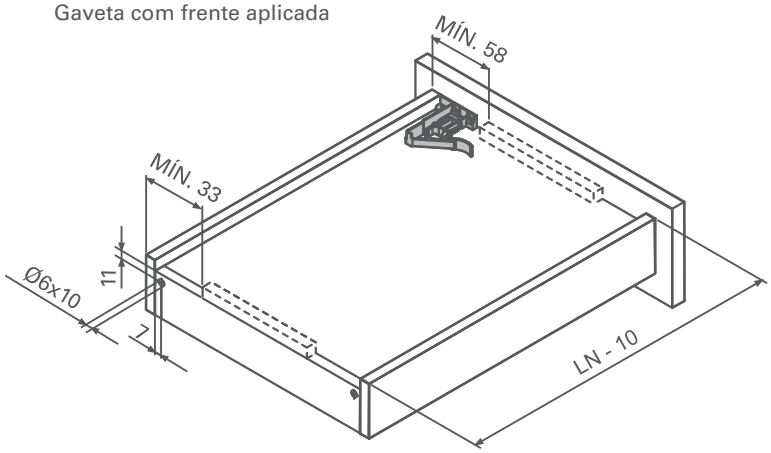


PM = LN + 15

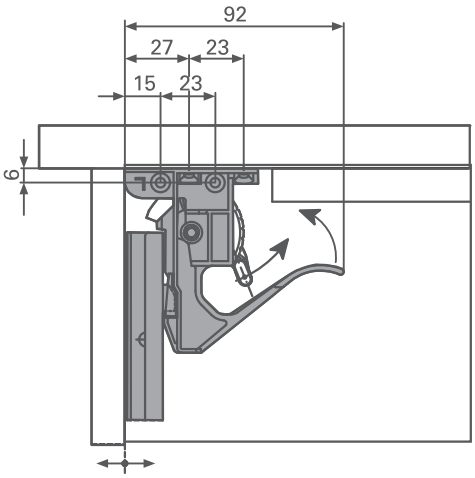
LEGENDA

SP	Espessura do painel da lateral da gaveta
LN	Comprimento da corrediça
PM	Profundidade do móvel
X	Largura interna do móvel

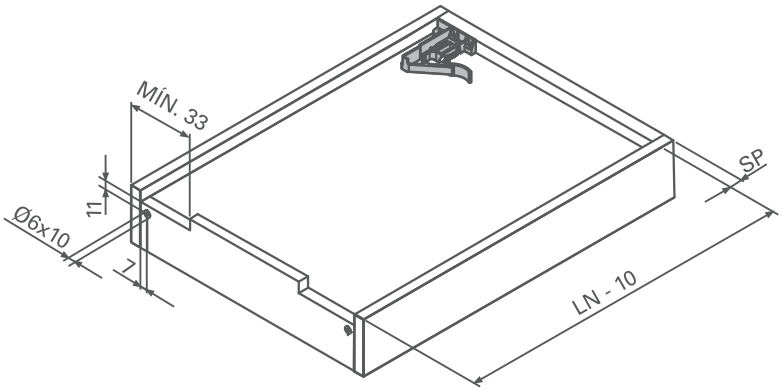
Gaveta com frente aplicada



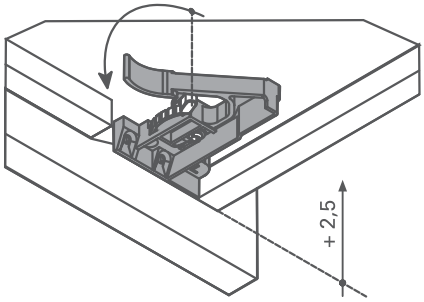
Versão **CLIP** – fixação

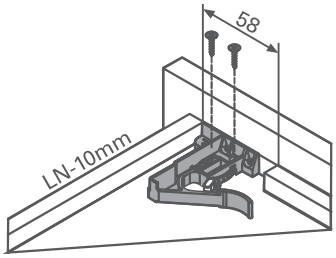


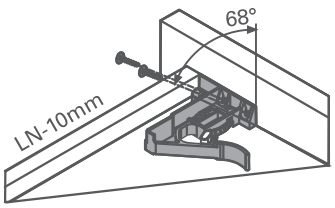
Gaveta interna (vista inferior)



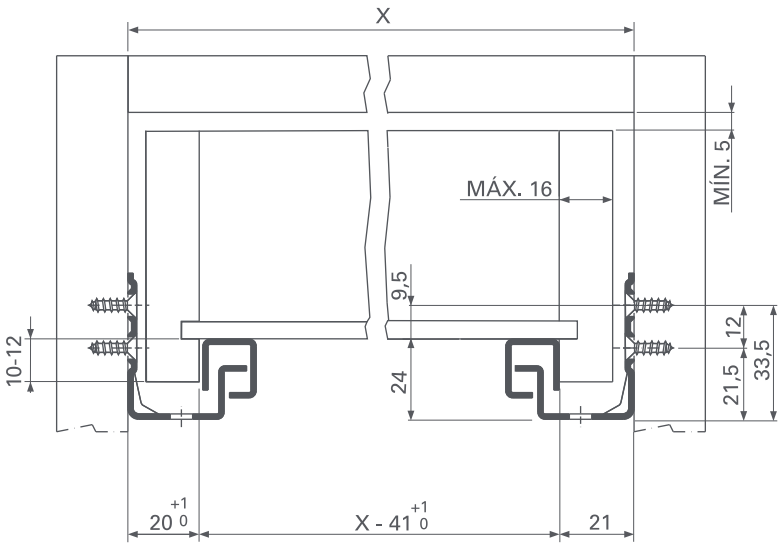
Regulagem da altura







PRINCIPAIS MEDIDAS



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83050050001	Extração Parcial Push 250mm com fixação clip
83050050002	Extração Parcial Push 270mm com fixação clip
83050050003	Extração Parcial Push 300mm com fixação clip
83050050004	Extração Parcial Push 350mm com fixação clip
83050050005	Extração Parcial Push 400mm com fixação clip
83050050006	Extração Parcial Push 450mm com fixação clip
83050050007	Extração Parcial Push 470mm com fixação clip
83050050008	Extração Parcial Push 500mm com fixação clip
83050050009	Extração Parcial Push 550mm com fixação clip
83050050010	Extração Parcial Push 600mm com fixação clip

AT150630

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

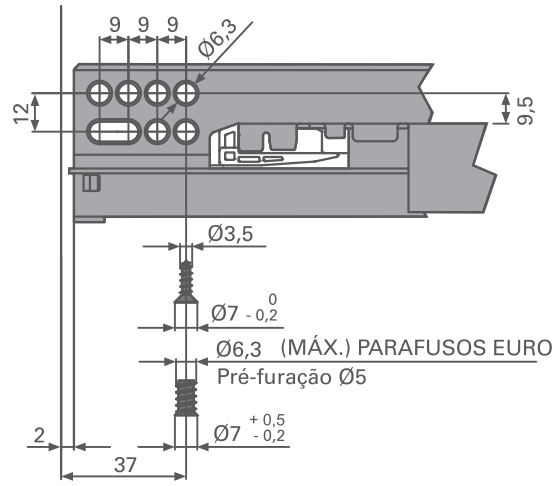
- Self Closing
- Extração total
- Fixação com clip
- -2 a +2mm — Regulagem na profundidade -2 a +2mm
- +2,5mm — Regulagem na altura de +2,5mm
- Espessura máxima de 16mm
- 30kg — Capacidade máxima de 30kg
- Zincado
- Fe — Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

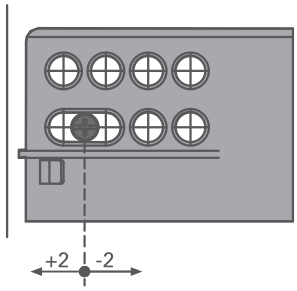
- Utilize parafusos Ø3,5mm ou parafuso euro Ø5,3mm
- Animação de montagem disponível no site

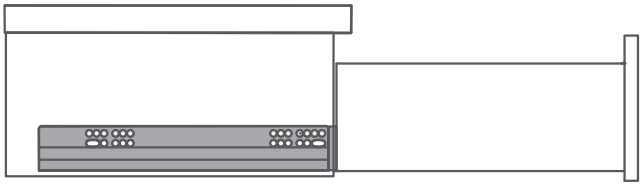
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Fixação da corrediça na lateral do móvel

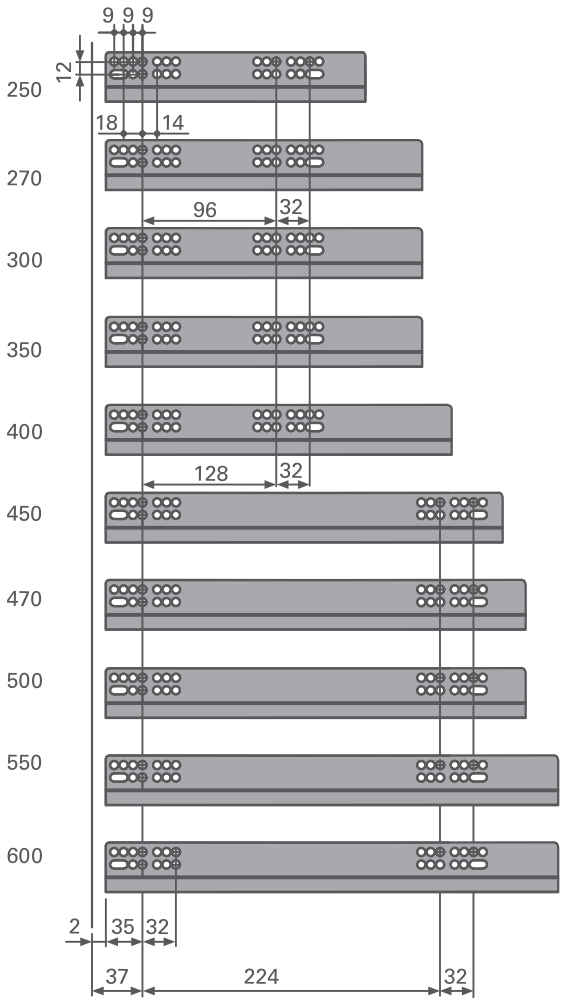


Inicie a instalação pelo furo oblongo. Este permite a regulagem frontal da gaveta.





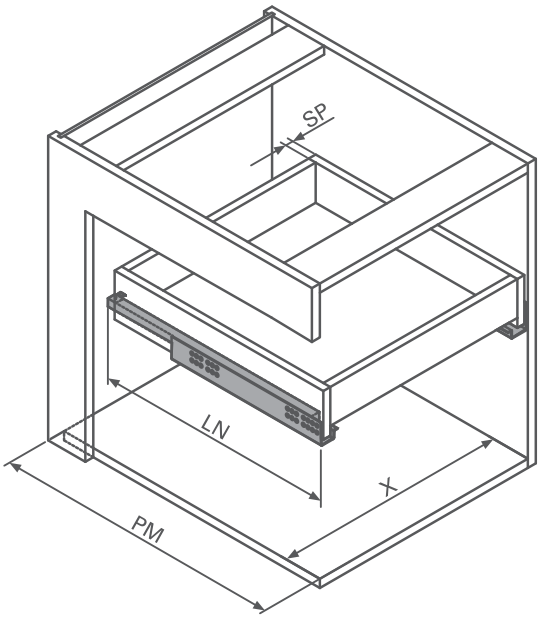
Posicionamento dos furos da corrediça para a fixação na lateral do móvel

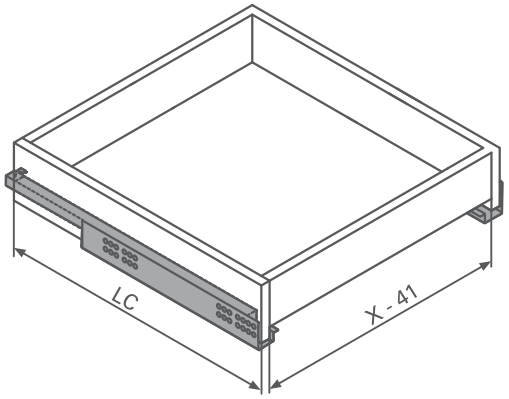


CONSTRUÇÃO DO MÓVEL

DIMENSÕES DA GAVETA

LC	Comprimento da corrediça – 10mm
X - 41	Largura interna da gaveta



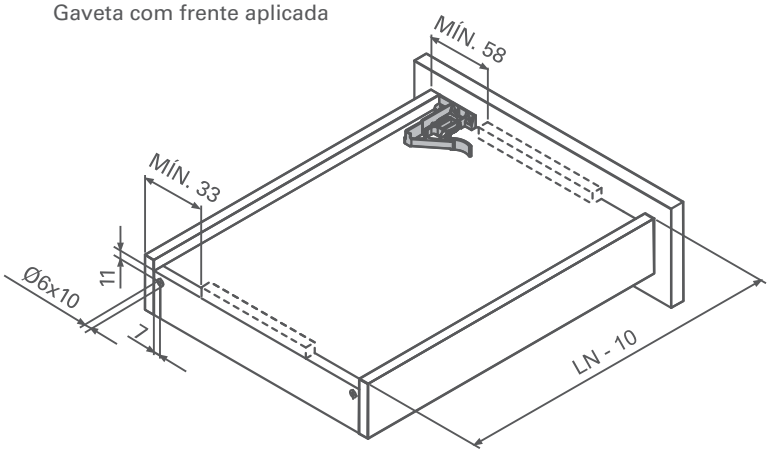


PM = LN + 15

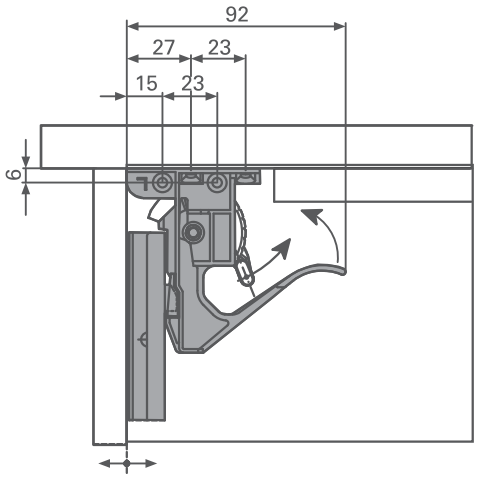
LEGENDA

SP	Espessura do painel da lateral da gaveta
LN	Comprimento da corrediça
PM	Profundidade do móvel
X	Largura interna do móvel

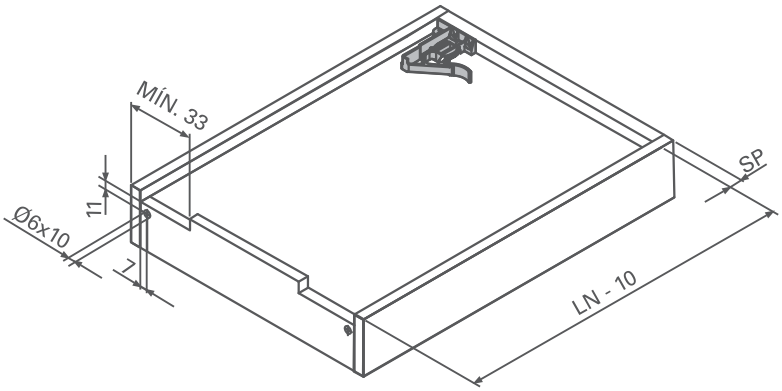
Gaveta com frente aplicada



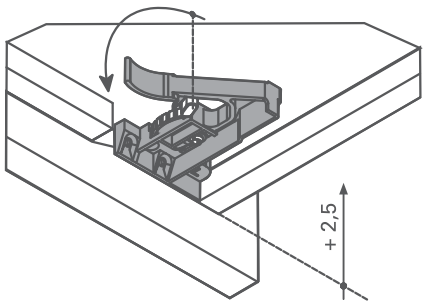
Versão **CLIP** – fixação

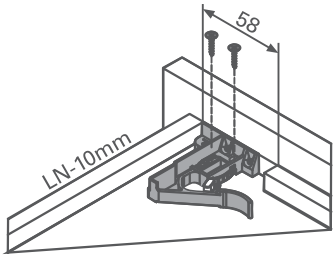


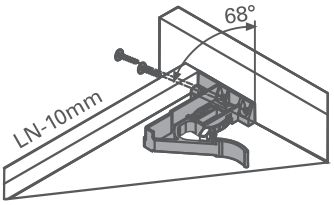
Gaveta interna (vista inferior)



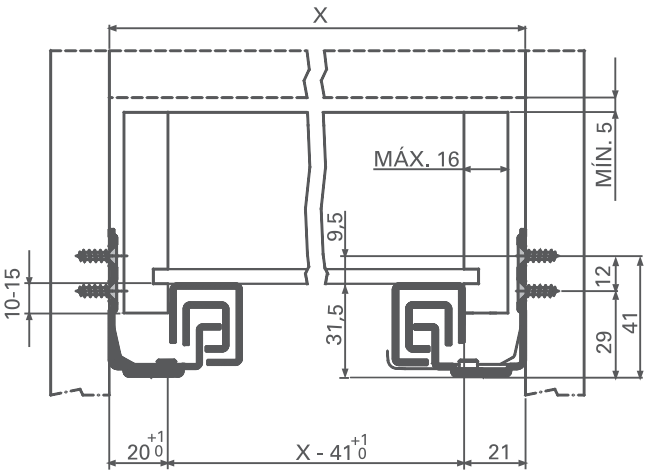
Regulagem da altura







PRINCIPAIS MEDIDAS



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83050060001	Extração Total 250mm com fixação clip
83050060002	Extração Total 270mm com fixação clip
83050060003	Extração Total 300mm com fixação clip
83050060004	Extração Total 350mm com fixação clip
83050060005	Extração Total 400mm com fixação clip
83050060006	Extração Total 450mm com fixação clip
83050060007	Extração Total 470mm com fixação clip
83050060008	Extração Total 500mm com fixação clip
83050060009	Extração Total 550mm com fixação clip
83050060010	Extração Total 600mm com fixação clip

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

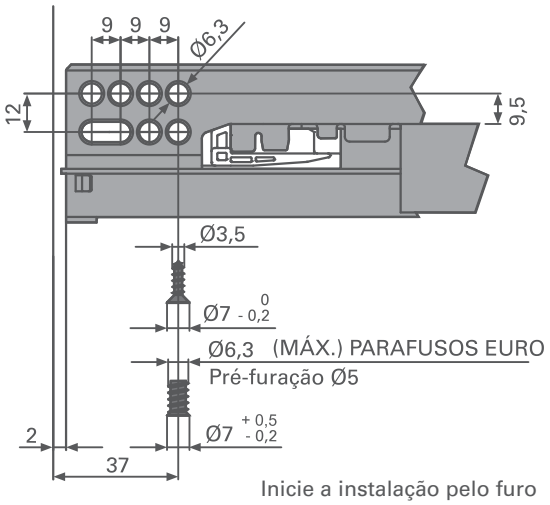
- Self Closing
- Extração parcial
- Fixação com clip
- -2 a +2mm — Regulagem na profundidade -2 a +2mm
- +2,5mm — Regulagem na altura de +2,5mm
- Espessura máxima de 16mm
- 30kg — Capacidade máxima de 30kg
- Zincado
- Fe — Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

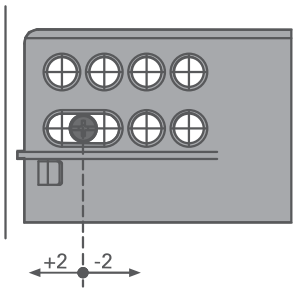
- Utilize parafusos Ø3,5mm ou parafuso euro Ø6,3mm
- Animação de montagem disponível no site

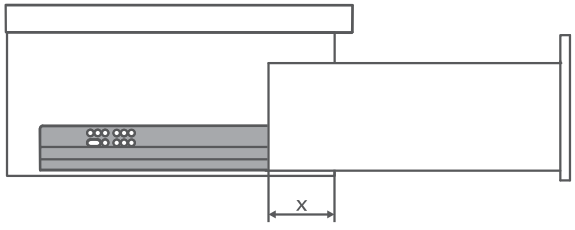
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Fixação da corrediça na lateral do móvel

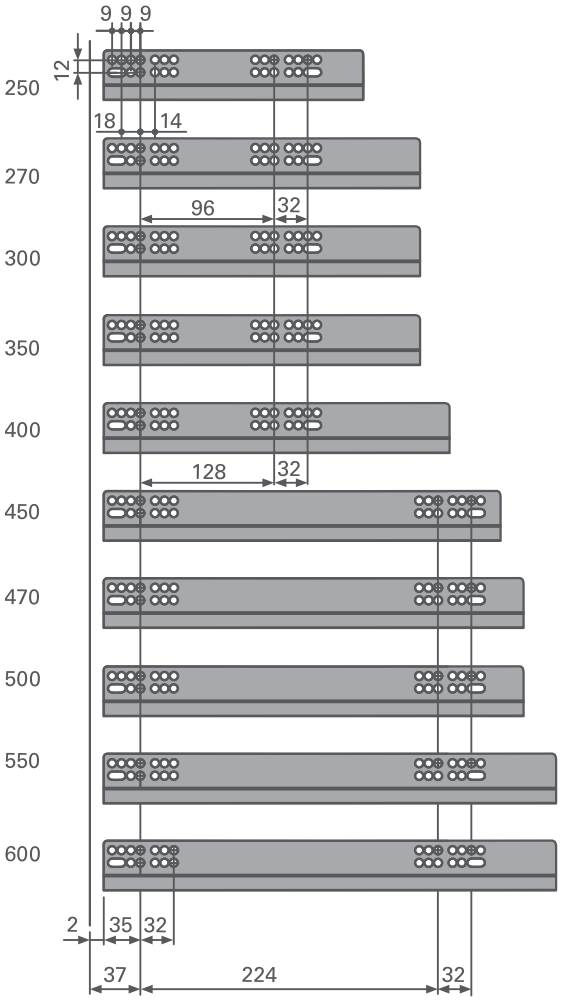


Inicie a instalação pelo furo oblongo. Este permite a regulagem frontal da gaveta.





Posicionamento dos furos da corrediça para a fixação na lateral do móvel



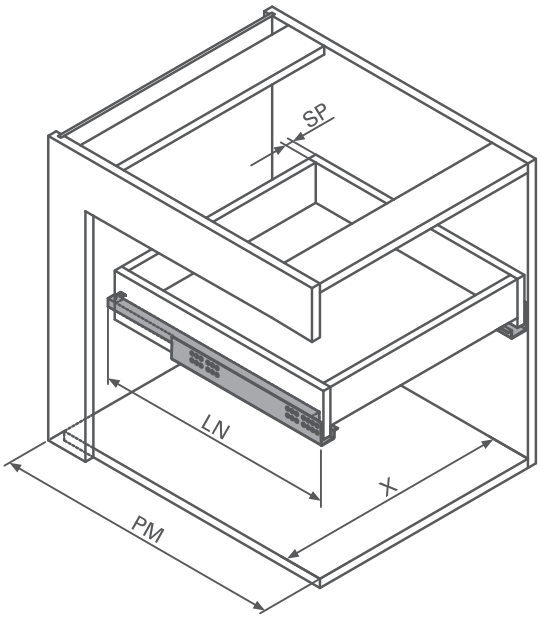
COMPRIMENTO DA CORREDIÇA

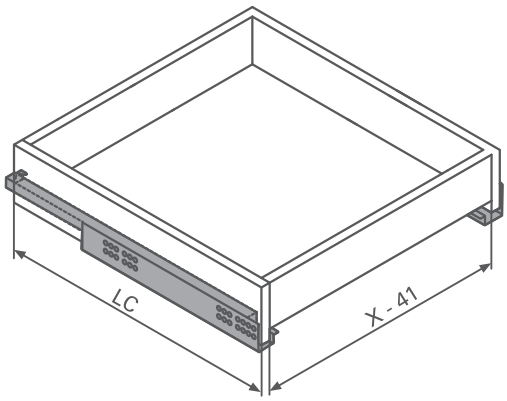
de 250 a 470mm	x = profundidade da gaveta – 89mm
de 500 a 600mm	x = profundidade da gaveta – 119mm

CONSTRUÇÃO DO MÓVEL

DIMENSÕES DA GAVETA

LC	Comprimento da corrediça – 10mm
X - 41	Largura interna da gaveta



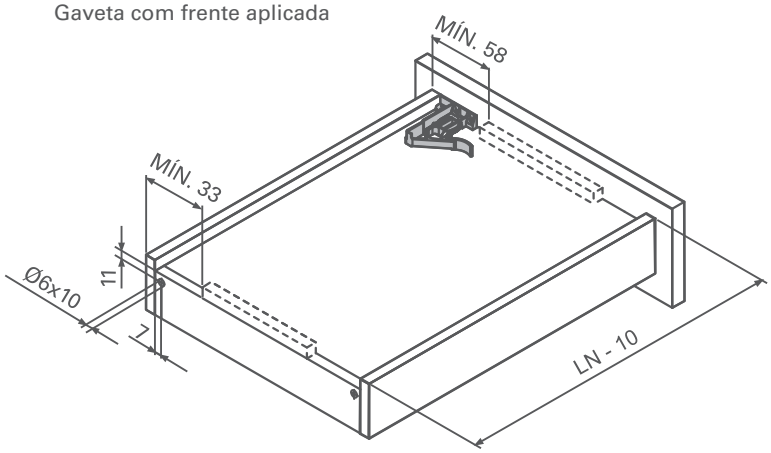


PM = LN + 15

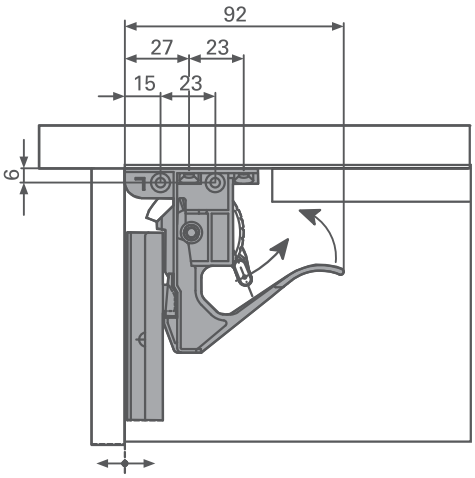
LEGENDA

SP	Espessura do painel da lateral da gaveta
LN	Comprimento da corrediça
PM	Profundidade do móvel
X	Largura interna do móvel

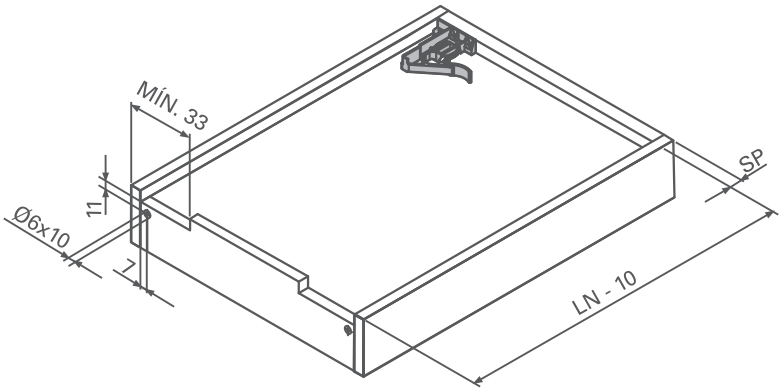
Gaveta com frente aplicada



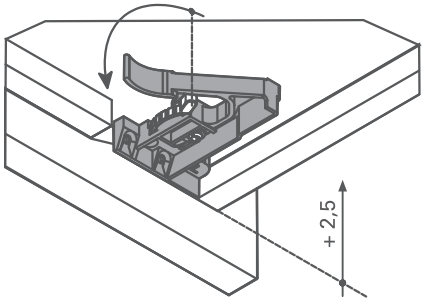
Versão **CLIP** – fixação

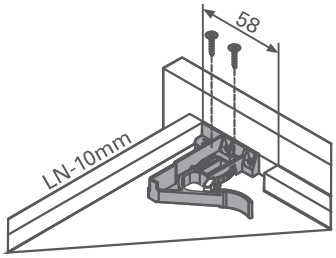


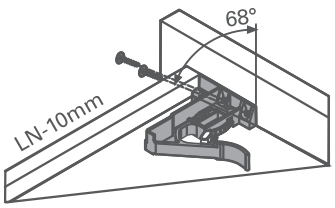
Gaveta interna (vista inferior)



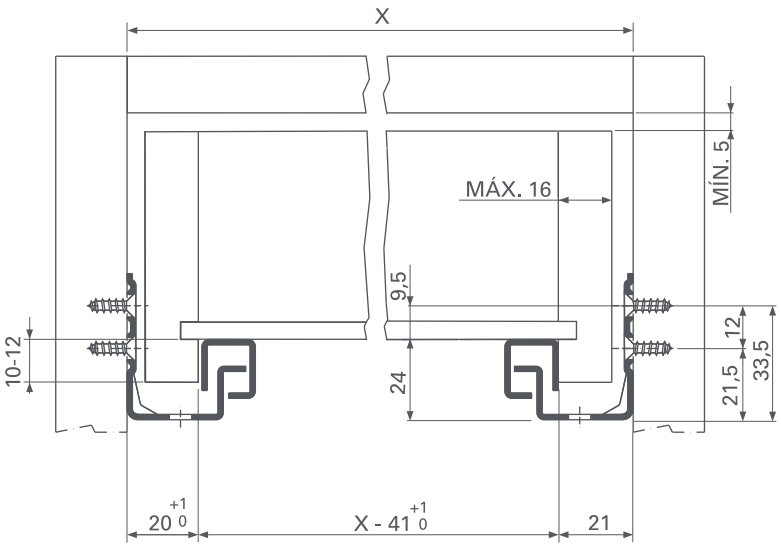
Regulagem da altura







PRINCIPAIS MEDIDAS



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83050070001	Extração Parcial 250mm com fixação clip
83050070002	Extração Parcial 270mm com fixação clip
83050070003	Extração Parcial 300mm com fixação clip
83050070004	Extração Parcial 350mm com fixação clip
83050070005	Extração Parcial 400mm com fixação clip
83050070006	Extração Parcial 450mm com fixação clip
83050070007	Extração Parcial 470mm com fixação clip
83050070008	Extração Parcial 500mm com fixação clip
83050070009	Extração Parcial 550mm com fixação clip
83050070010	Extração Parcial 600mm com fixação clip

AT150630

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

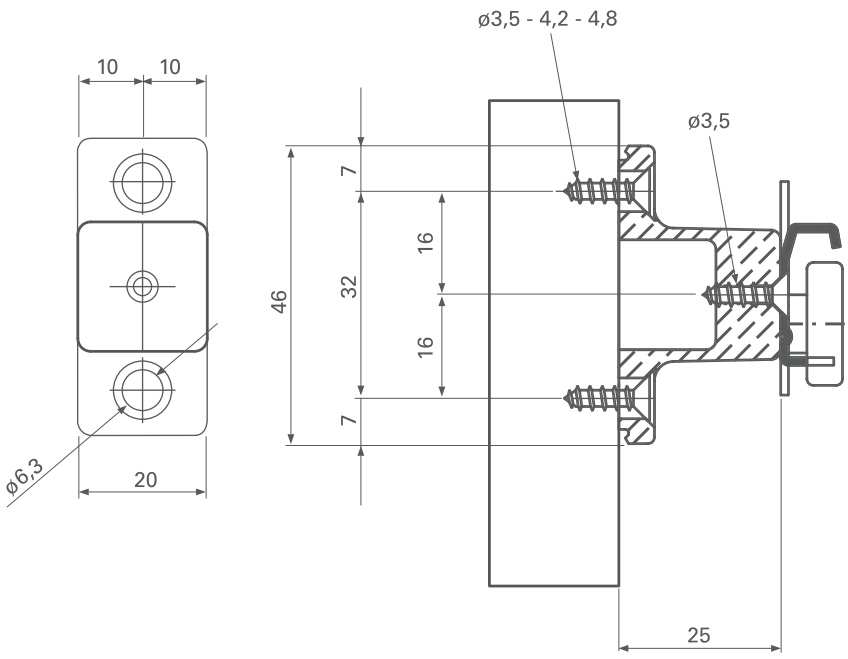
PA — Componente em Poliamida

Cinza

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Utilize parafusos
Ø3,5mm
Ø4,2mm
Ø4,8mm

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unitário
83050150001	Distanciador de 25mm para corrediça	

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

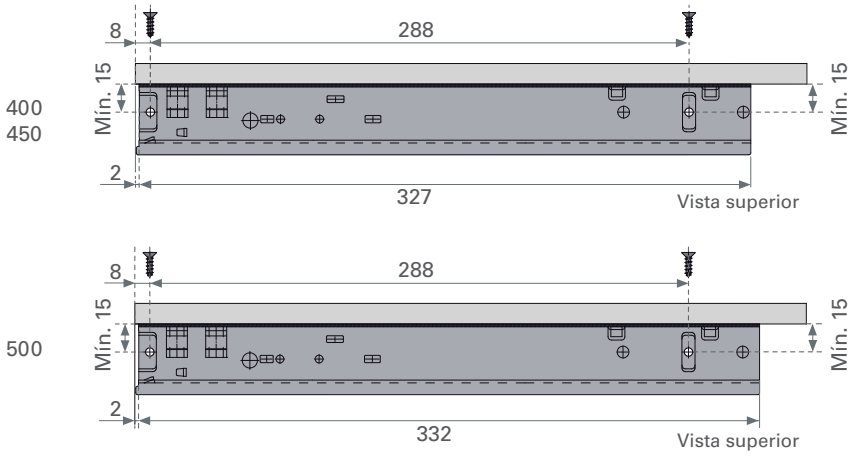
- Fechamento amortizado
- Prateleiras extraíveis
- Mínima folga entre lateral do móvel e a corrediça
- Extração total
- Opção: Fixação com clip 3D
- Opção: Fixação com clip
- Opção clip 3D: Regulagem frontal + 2mm - 2mm
- Opção clip 3D: Regulagem lateral +1,5mm -1,5mm
- Opção clip e clip 3D: Regulagem vertical +2,5mm
- Capacidade máxima de 30kg
- Zincado
- Componente em aço

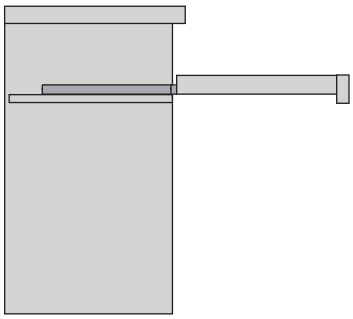
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

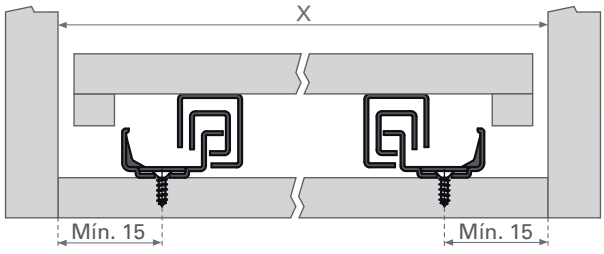
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Posicionamento dos furos da corrediça para a fixação no fundo da prateleira ou gaveta.

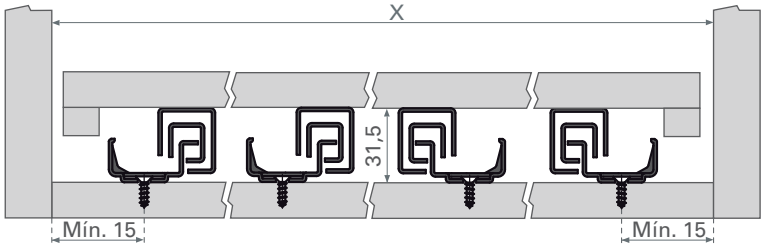




CONSTRUÇÃO DO MÓVEL

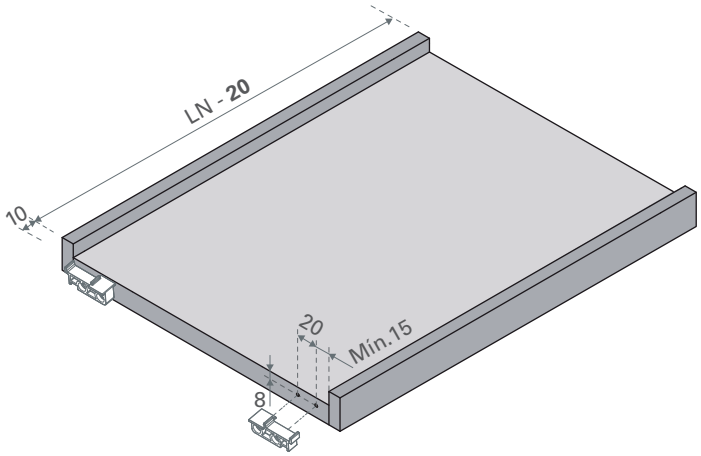


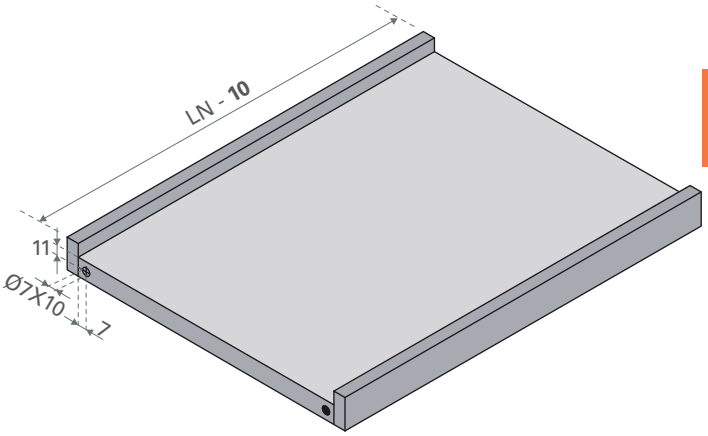
ATENÇÃO Para utilização da corrediça Shelf é necessário uma base de fixação.



ATENÇÃO Para prateleiras com grandes larguras, é possível acrescentar mais corrediças e assim aumentar a capacidade e a estabilidade da mesma.

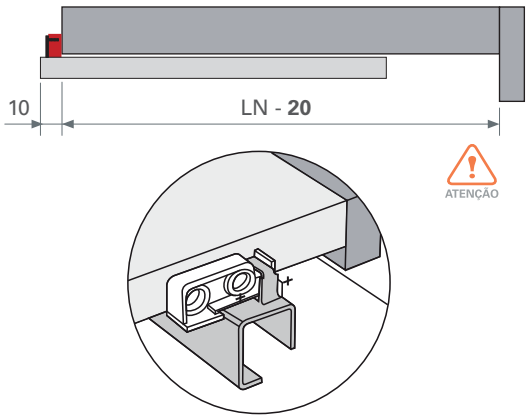
FIXAÇÃO TRASEIRA



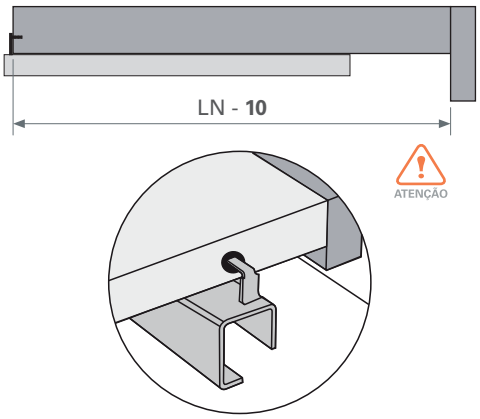


ATENÇÃO O suporte traseiro é opcional! Utilizando-o não é necessário usinar a prateleira para encaixar o gancho da corrediça, mas fique atento à medida da profundidade da gaveta.

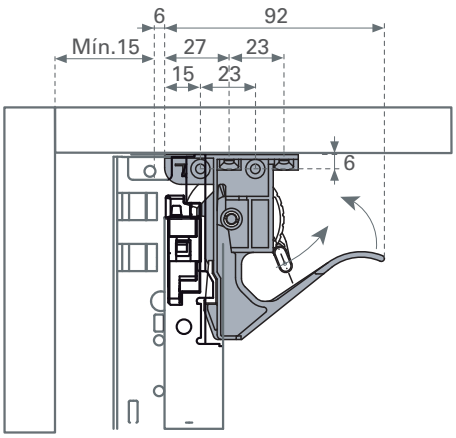
Com suporte traseiro



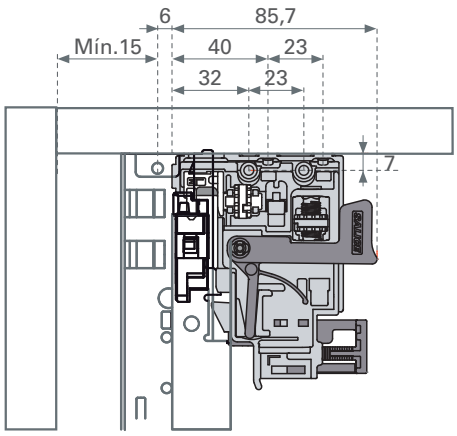
Sem suporte traseiro



Fixação com clip

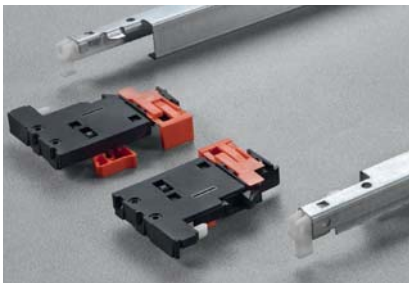


Fixação com clip 3D



APLICAÇÃO

COMPONENTES



Conjunto

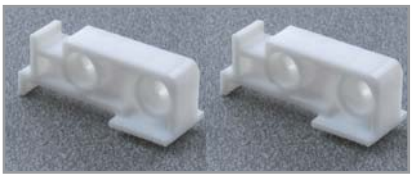
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83050005003	Corrediça Furtura Shelf Smove extração total 400mm sistema clip 3D
83050005004	Corrediça Furtura Shelf Smove extração total 450mm sistema clip 3D
83050005005	Corrediça Furtura Shelf Smove extração total 500mm sistema clip 3D

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83050005012	Corrediça Furtura Shelf Smove extração total 400mm sistema clip
83050005013	Corrediça Furtura Shelf Smove extração total 450mm sistema clip
83050005014	Corrediça Furtura Shelf Smove extração total 500mm sistema clip

ATENÇÃO Para o corret funcionamento da corrediça Shelf é necessário a utilização de 1 par de clip ou clip 3D já incluso nos kits de corrediças.

ACESSÓRIO



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83050200003	Par de suportes traseiros para gancho de corrediça fututra

ATENÇÃO O par de suportes traseiro é um acessório opcional.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

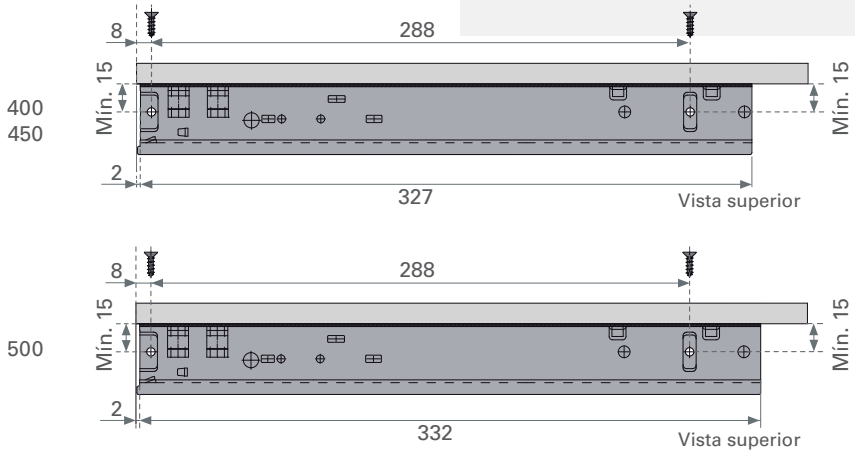
- Acionamento através de toque
- Prateleiras extraíveis
- Mínima folga entre lateral do móvel e a corrediça
- Extração total
- Opção: Fixação com clip 3D
- Opção: Fixação com clip
- Opção clip 3D: Regulagem frontal + 2mm - 2mm
- Opção clip 3D: Regulagem lateral +1,5mm -1,5mm
- Opção clip e clip 3D: Regulagem vertical +2,5mm
- Capacidade máxima de 30kg
- Zincado
- Componente em aço

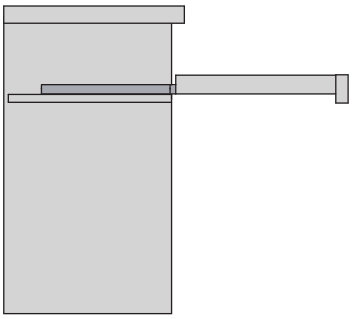
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

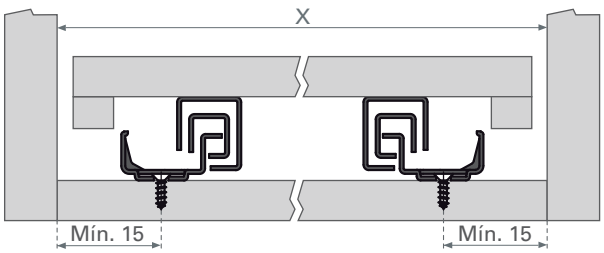
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Posicionamento dos furos da corrediça para a fixação no fundo da prateleira ou gaveta.

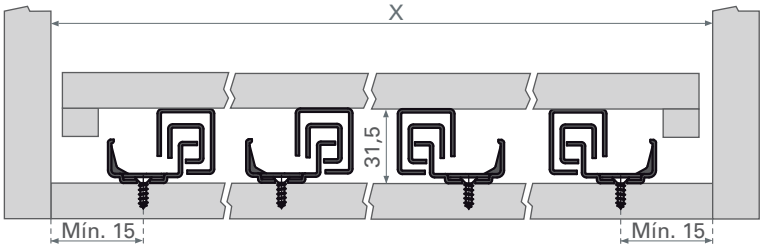




CONSTRUÇÃO DO MÓVEL

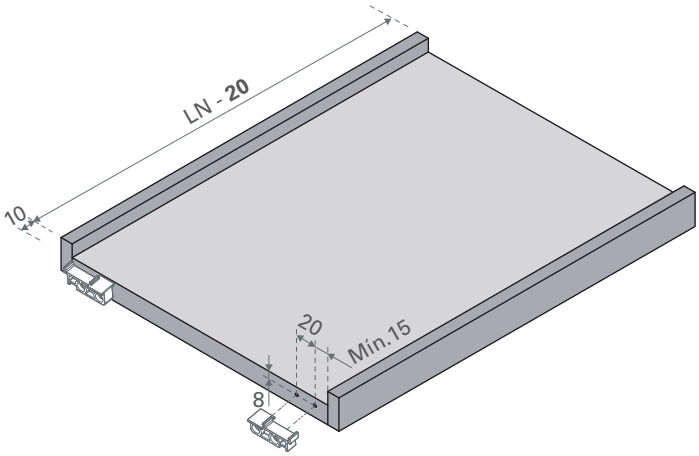


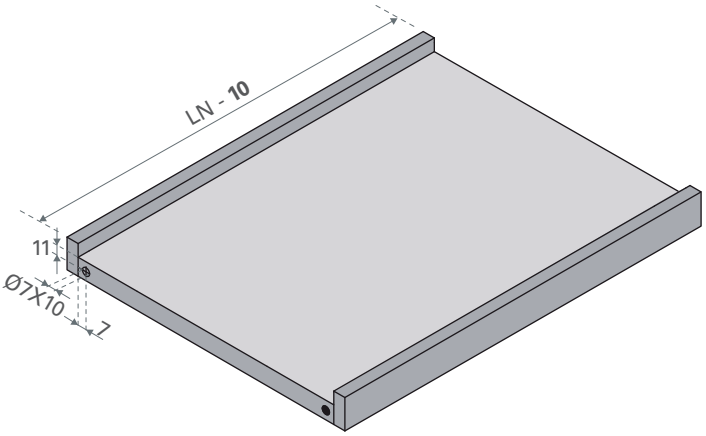
ATENÇÃO — Para utilização da corrediça Shelf é necessário uma base de fixação.



ATENÇÃO — Para prateleiras com grandes larguras, é possível acrescentar mais corrediças e assim aumentar a capacidade e a estabilidade da mesma.

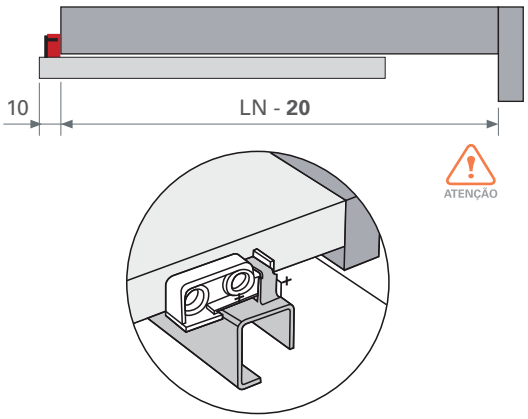
FIXAÇÃO TRASEIRA



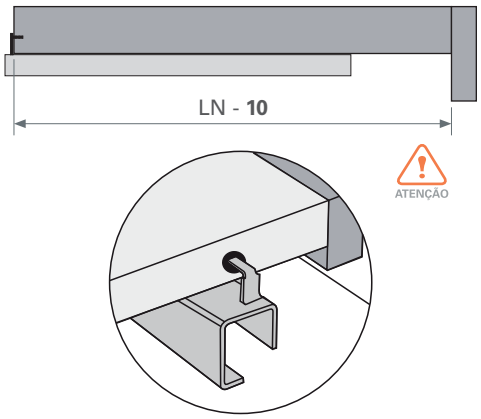


ATENÇÃO O suporte traseiro é opcional! Utilizando-o não é necessário usinar a prateleira para encaixar o gancho da corrediça, mas fique atento à medida da profundidade da gaveta.

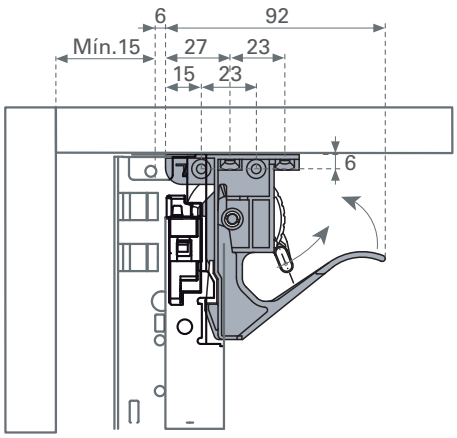
Com suporte traseiro



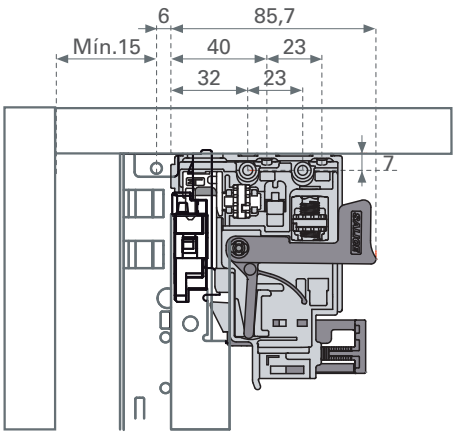
Sem suporte traseiro



Fixação com clip

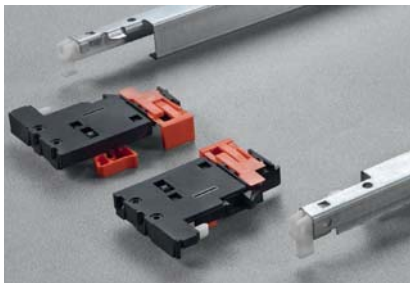


Fixação com clip 3D



APLICAÇÃO

COMPONENTES



Conjunto

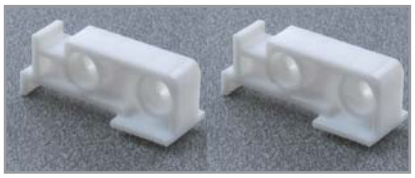
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83050006003	Corrediça Furtura Shelf Push extração total 400mm sistema clip 3D
83050006004	Corrediça Furtura Shelf Push extração total 450mm sistema clip 3D
83050006005	Corrediça Furtura Shelf Push extração total 500mm sistema clip 3D

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83050005012	Corrediça Furtura Shelf Push extração total 400mm sistema clip
83050005013	Corrediça Furtura Shelf Push extração total 450mm sistema clip
83050005014	Corrediça Furtura Shelf Push extração total 500mm sistema clip

ATENÇÃO Para o corret funcionamento da corrediça Shelf é necessário a utilização de 1 par de clip ou clip 3D já incluso nos kits de corrediças.

ACESSÓRIO



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83050200003	Par de suportes traseiros para gancho de corrediça fututra

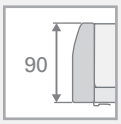
ATENÇÃO O par de suportes traseiro é um acessório opcional.

GRASS

Laterais de gavetas com excelente estabilidade, deslizamento silencioso e diversas opções de design que permitem projetos personalizados com elegância e funcionalidade, além de otimização do espaço interno de armazenamento proporcionando o máximo de conforto.

Givi

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Deluxe com altura de 90mm

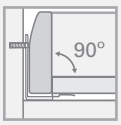
Frente da gaveta fixada por gancho

Base e painel traseiro possuem a mesma largura

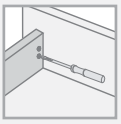
Regulagem bidimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza ou Branco



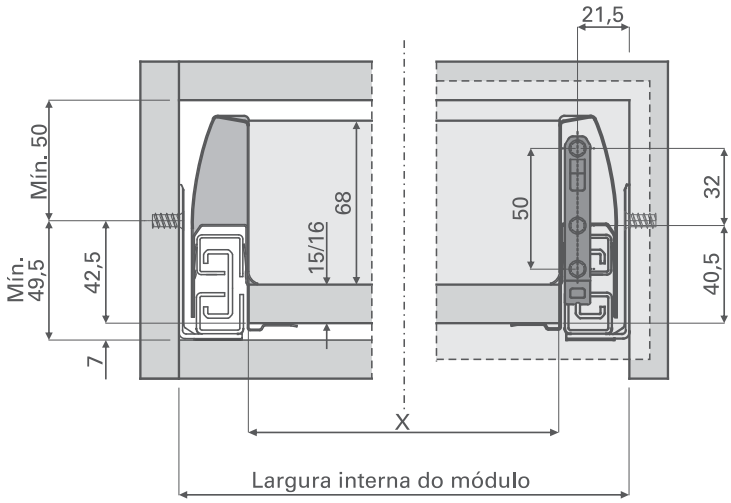
Paredes internas retas



Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

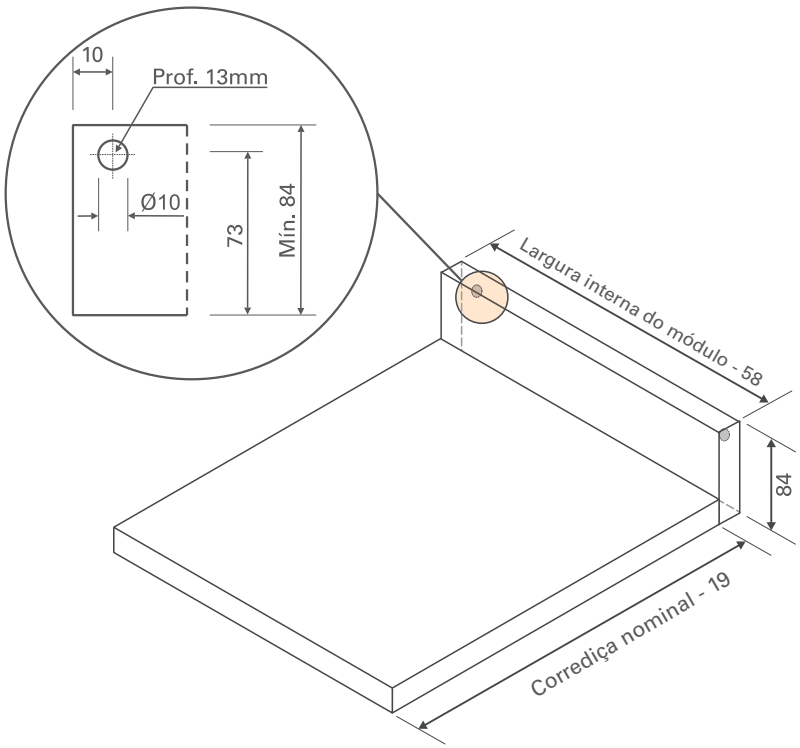
Não é necessário usinar a base

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

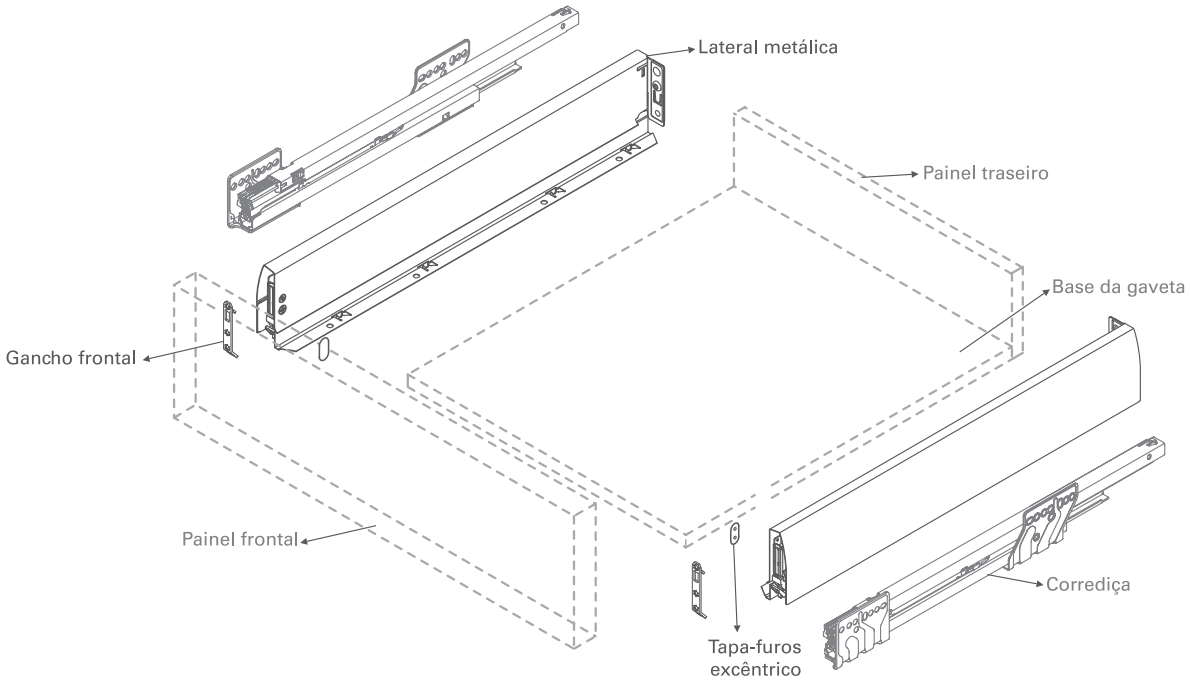


X = Largura interna do módulo - 58

Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm



AT311016

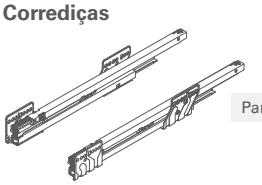


KITS

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053044020	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 270mm, cinza
83053044050	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 270mm, branca
83053044120	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 300mm, cinza
83053044150	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 300mm, branca
83053044220	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 350mm, cinza
83053044250	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 350mm, branca
83053044320	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053044350	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 400mm, branca
83053044420	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053044450	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 450mm, branca
83053044520	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053044550	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 500mm, branca
83053044620	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053044650	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 550mm, branca
83053044720	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053044750	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 600mm, branca
83053044820	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053044850	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe H90mm, comprimento 650mm, branca

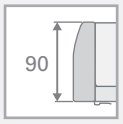
Corrediças



Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Deluxe com altura de 90mm

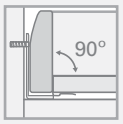
Frente da gaveta fixada por gancho

Base e painel traseiro possuem a mesma largura

Regulagem bidimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza ou Branco



Paredes internas retas

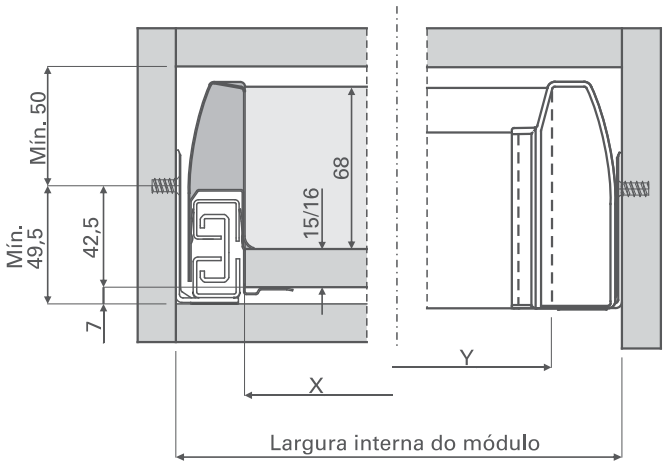
Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

Não é necessário usinar a base

AL
Componente em Alumínio

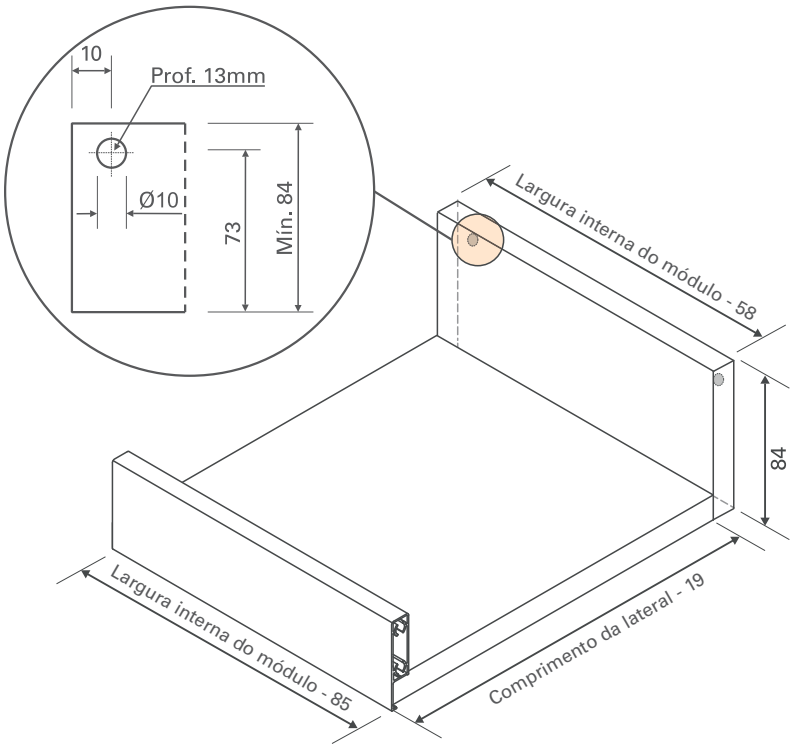
Perfis para cortar na medida desejada

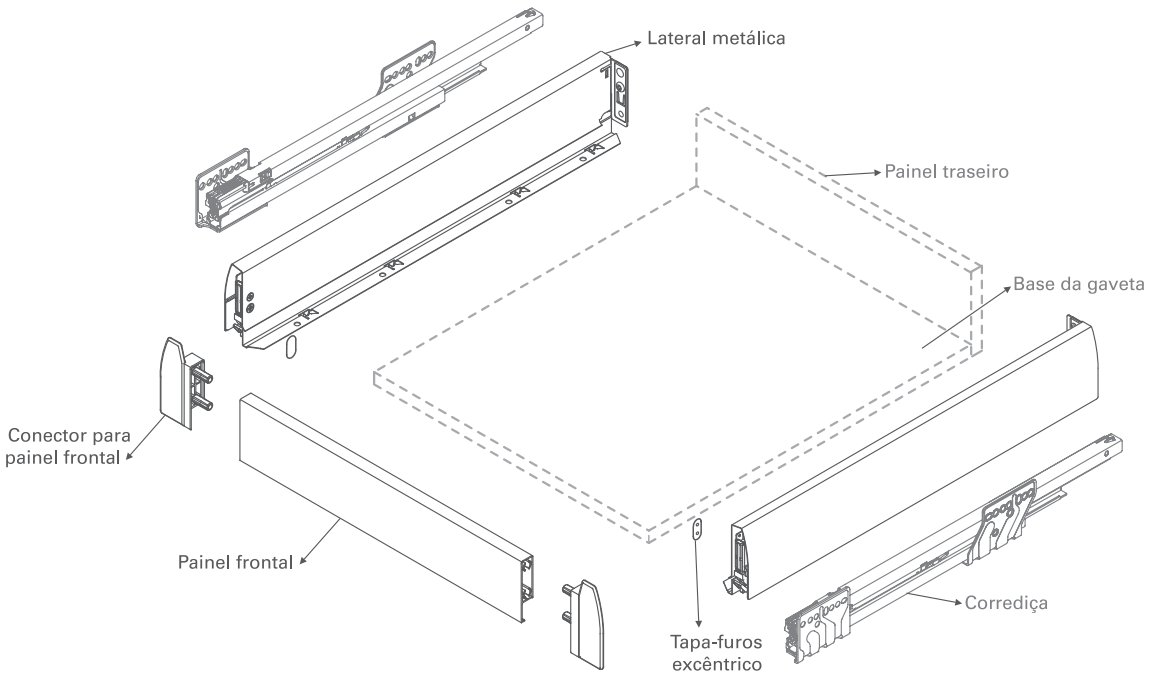
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



X =	Largura interna do módulo - 58
Y =	Largura interna do módulo - 85

Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm





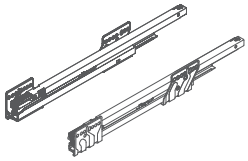
KITS

Gaveta Nova Pro Deluxe H90

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053274020	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 270mm, cinza
83053274050	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, argura até 1083mm, H90mm, comprimento 270mm, branca
83053274120	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 300mm, cinza
83053274150	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 300mm, branca
83053274220	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 350mm, cinza
83053274250	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 350mm, branca
83053274320	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053274350	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 400mm, branca
83053274420	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053274450	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 450mm, branca
83053274520	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053274550	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053274620	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053274650	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053274720	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053274750	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053274820	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053274850	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe Interna, largura até 1083mm, H90mm, comprimento 650mm, branca

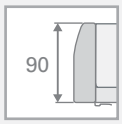
Corrediças



Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Deluxe com altura de 90mm

Frente da gaveta fixada por gancho

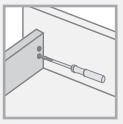
Base e painel traseiro possuem a mesma largura

Regulagem bidimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

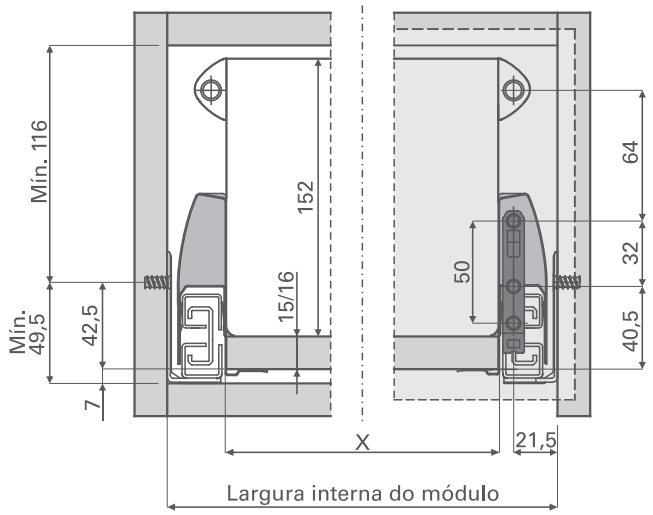
Cinza ou Branco

Paredes internas retas


Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

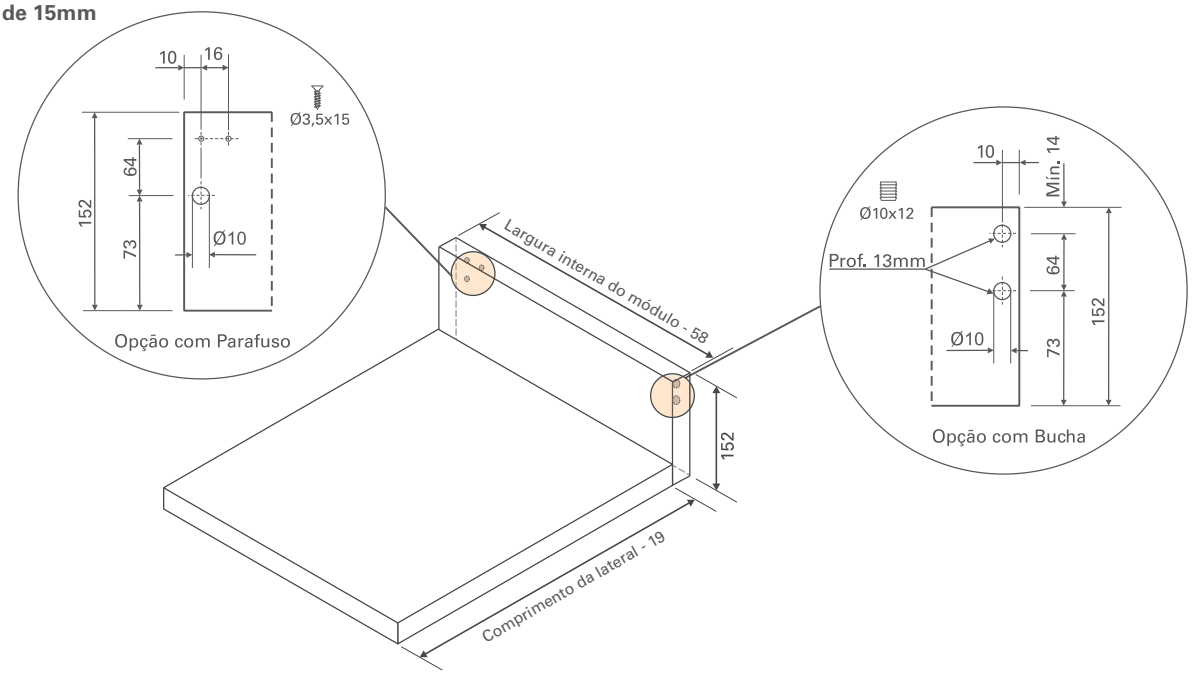
Não é necessário usinar a base

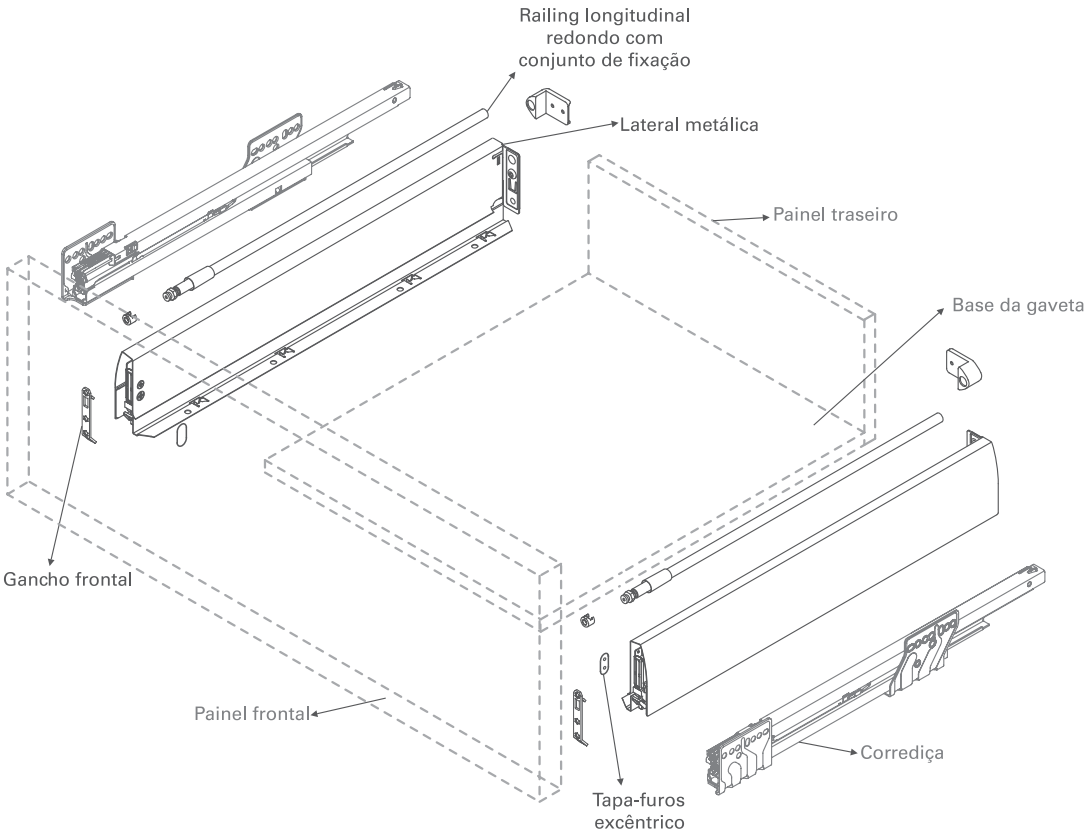
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



X = Largura interna do módulo - 58

Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm



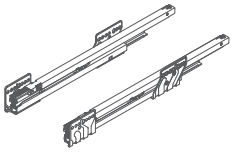


KITS

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053214120	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, com railing redondo longitudinal, H90mm, comprimento 300mm, cinza
83053214150	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, com railing redondo longitudinal, H90mm, comprimento 300mm, branca
83053214220	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, com railing redondo longitudinal, H90mm, comprimento 350mm, cinza
83053214250	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, com railing redondo longitudinal, H90mm, comprimento 350mm, branca
83053214320	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, com railing redondo longitudinal, H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053214350	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, com railing redondo longitudinal, H90mm, comprimento 400mm, branca
83053214420	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, com railing redondo longitudinal, H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053214450	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, com railing redondo longitudinal, H90mm, comprimento 450mm, branca
83053214520	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, com railing redondo longitudinal, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053214550	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, com railing redondo longitudinal, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053214620	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, com railing redondo longitudinal, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053214650	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, com railing redondo longitudinal, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053214720	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, com railing redondo longitudinal, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053214750	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, com railing redondo longitudinal, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053214820	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, com railing redondo longitudinal, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053214850	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, com railing redondo longitudinal, H90mm, comprimento 650mm, branca

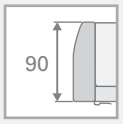
Corrediças



Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Deluxe com altura de 90mm

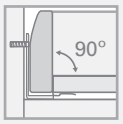
Frente da gaveta fixada por gancho

Base e painel traseiro possuem a mesma largura

Regulagem bidimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza ou Branco



Paredes internas retas

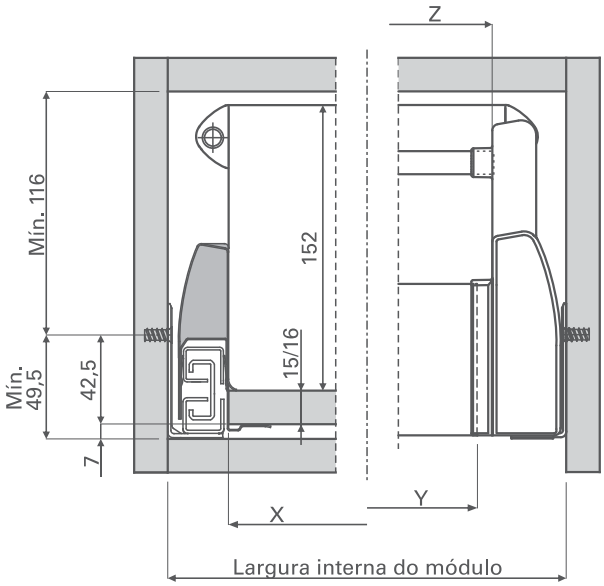
Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

Não é necessário usinar a base

AL
Componente em Alumínio

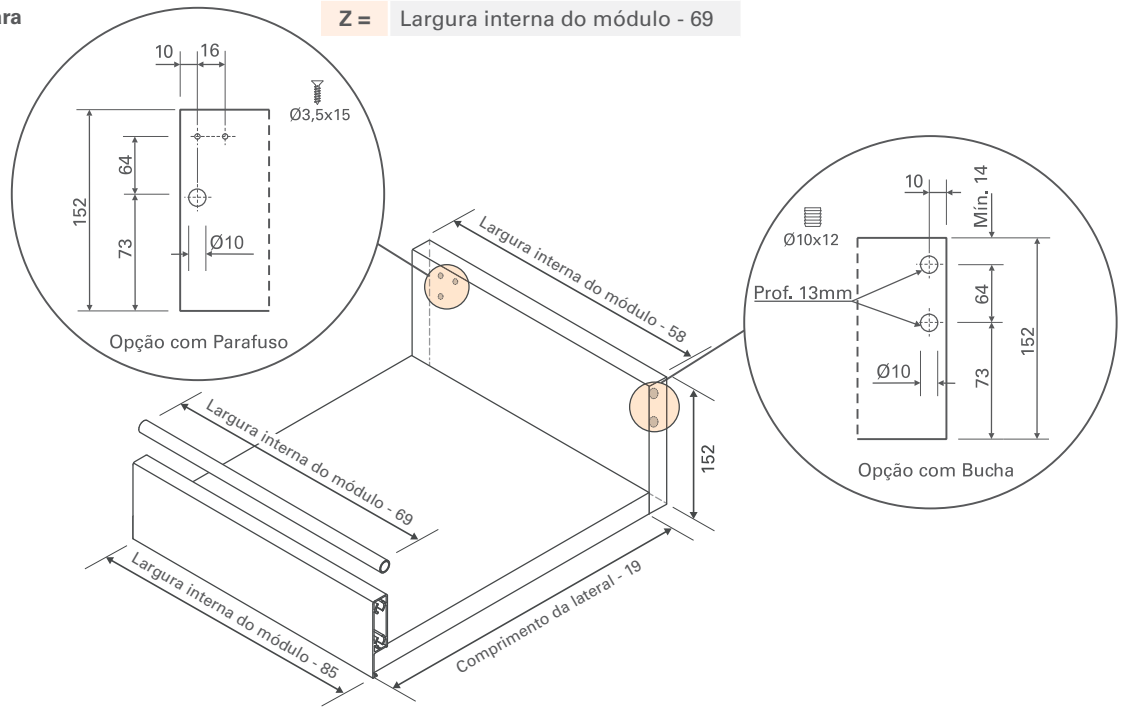
Perfis para cortar na medida desejada

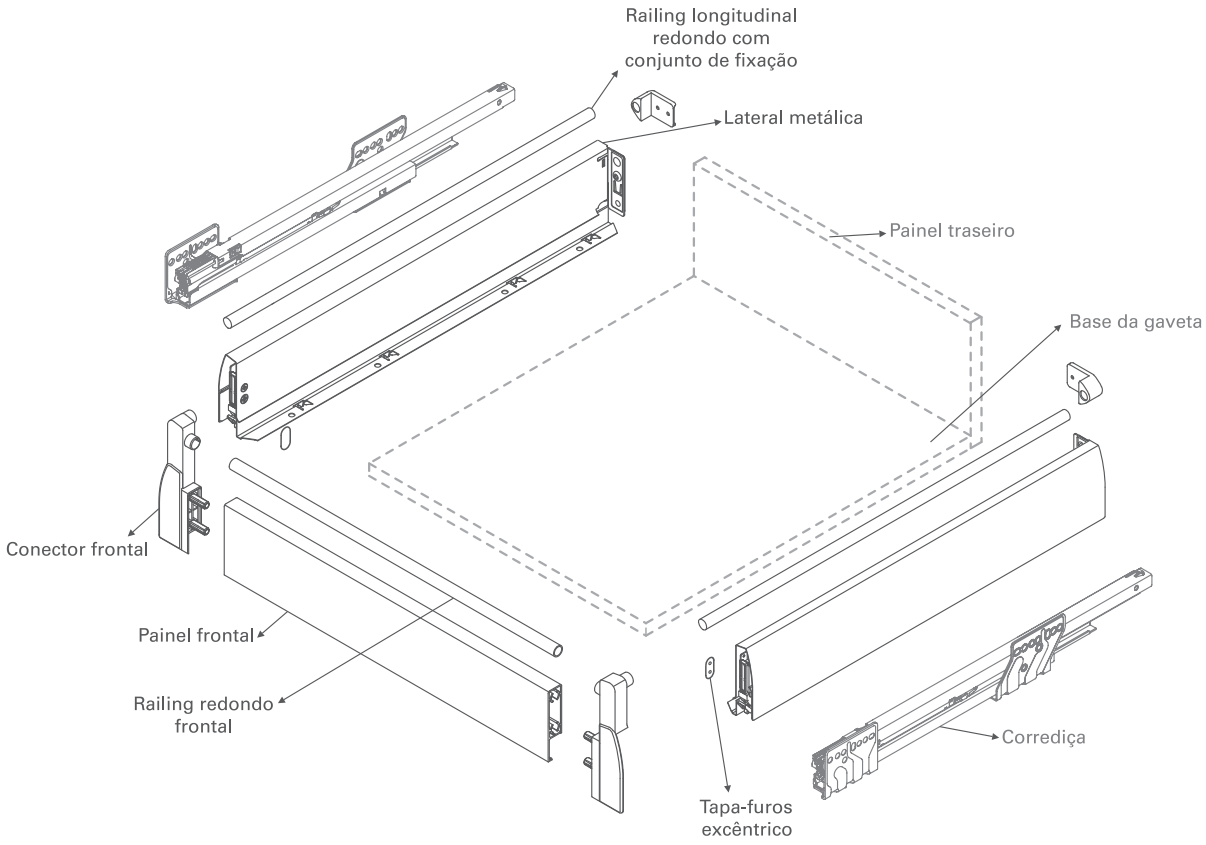
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



X =	Largura interna do módulo - 58
Y =	Largura interna do módulo - 85
Z =	Largura interna do módulo - 69

Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm



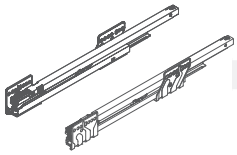

Railing longitudinal redondo com conjunto de fixação
Lateral metálica
Painel traseiro
Base da gaveta
Conector frontal
Painel frontal
Railing redondo frontal
Corrediça
Tapa-furos excêntrico

KITS

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		
83053314120	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 600mm, H90mm, comprimento 300mm, cinza	83053324520	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 900mm, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053314150	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 600mm, H90mm, comprimento 300mm, branca	83053324550	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 900mm, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053314220	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 600mm, H90mm, comprimento 350mm, cinza	83053324620	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 900mm, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053314250	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 600mm, H90mm, comprimento 350mm, branca	83053324650	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 900mm, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053314320	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 600mm, H90mm, comprimento 400mm, cinza	83053324720	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 900mm, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053314350	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 600mm, H90mm, comprimento 400mm, branca	83053324750	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 900mm, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053314420	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 600mm, H90mm, comprimento 450mm, cinza	83053324820	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 900mm, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053314450	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 600mm, H90mm, comprimento 450mm, branca	83053324850	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 900mm, H90mm, comprimento 650mm, branca
83053314520	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 600mm, H90mm, comprimento 500mm, cinza	83053334120	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 1200mm, H90mm, comprimento 300mm, cinza
83053314550	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 600mm, H90mm, comprimento 500mm, branca	83053334150	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 1200mm, H90mm, comprimento 300mm, branca
83053314620	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 600mm, H90mm, comprimento 550mm, cinza	83053334220	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 1200mm, H90mm, comprimento 350mm, cinza
83053314650	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 600mm, H90mm, comprimento 550mm, branca	83053334250	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 1200mm, H90mm, comprimento 350mm, branca
83053314720	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 600mm, H90mm, comprimento 600mm, cinza	83053334320	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 1200mm, H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053314750	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 600mm, H90mm, comprimento 600mm, branca	83053334350	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 1200mm, H90mm, comprimento 400mm, branca
83053314820	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 600mm, H90mm, comprimento 650mm, cinza	83053334420	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 1200mm, H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053314850	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 600mm, H90mm, comprimento 650mm, branca	83053334450	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 1200mm, H90mm, comprimento 450mm, branca
83053324120	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 900mm, H90mm, comprimento 300mm, cinza	83053334520	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 1200mm, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053324150	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 900mm, H90mm, comprimento 300mm, branca	83053334550	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 1200mm, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053324220	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 900mm, H90mm, comprimento 350mm, cinza	83053334620	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 1200mm, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053324250	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 900mm, H90mm, comprimento 350mm, branca	83053334650	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 1200mm, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053324320	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 900mm, H90mm, comprimento 400mm, cinza	83053334720	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 1200mm, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053324350	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 900mm, H90mm, comprimento 400mm, branca	83053334750	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 1200mm, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053324420	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 900mm, H90mm, comprimento 450mm, cinza	83053334820	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 1200mm, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053324450	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 900mm, H90mm, comprimento 450mm, branca	83053334850	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, interna com railing redondo longitudinal e frontal largura 1200mm, H90mm, comprimento 650mm, branca

Corrediças

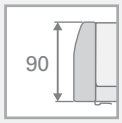


DESCRIÇÃO

Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Deluxe com altura de 90mm

Frente da gaveta fixada por gancho

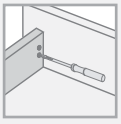
Base e painel traseiro possuem a mesma largura

Regulagem bidimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

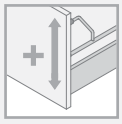
Cinza ou Branco

Paredes internas retas

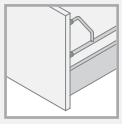


Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

Não é necessário usinar a base

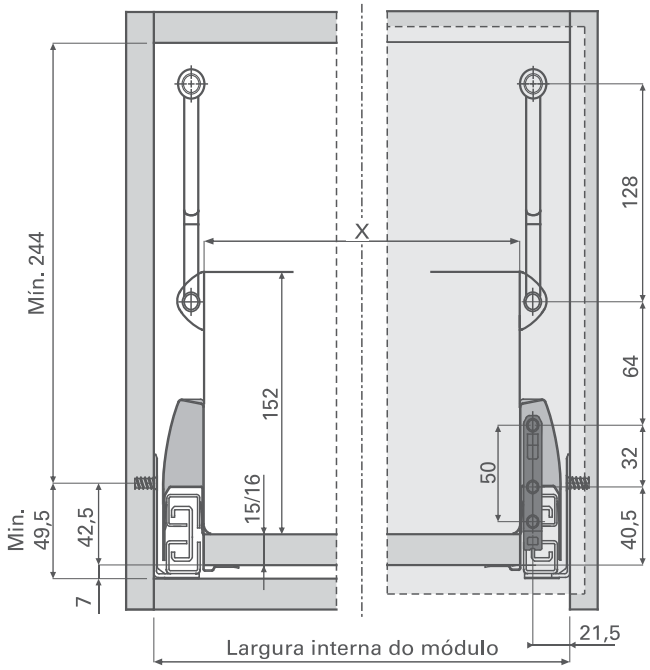


Melhor estabilidade em frentes altas



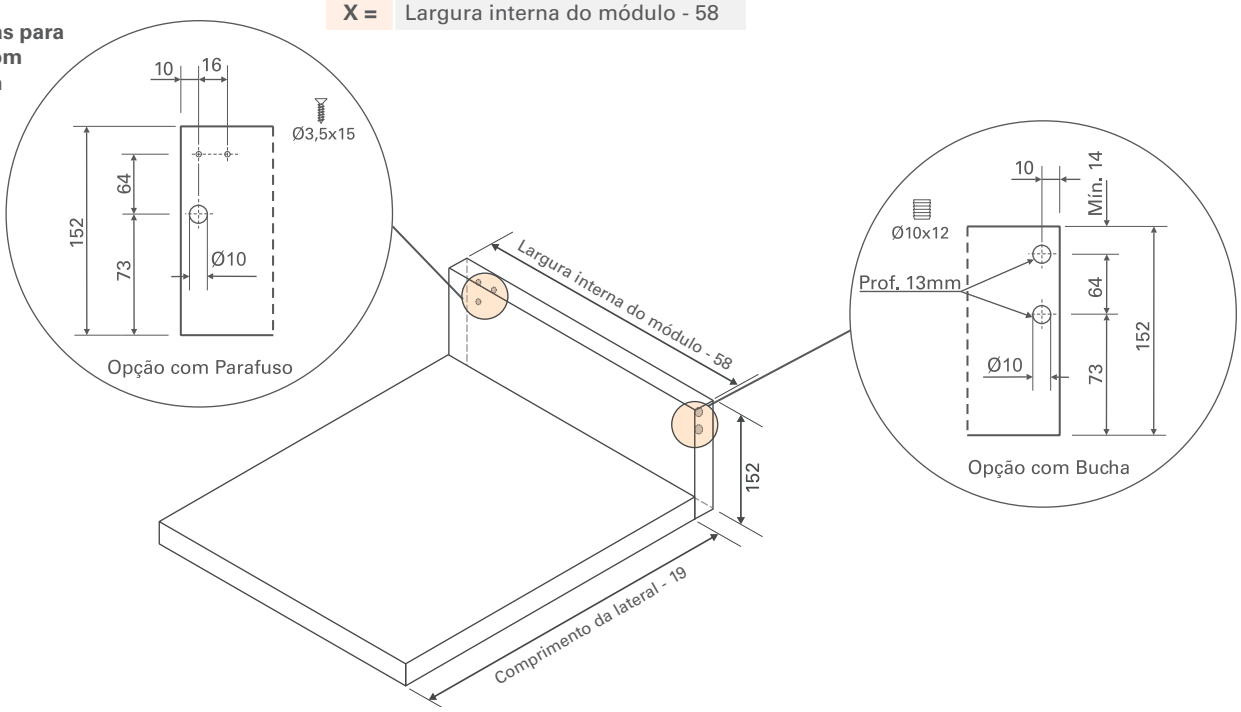
Fixação dupla
(com barra transversal e suporte frontal)

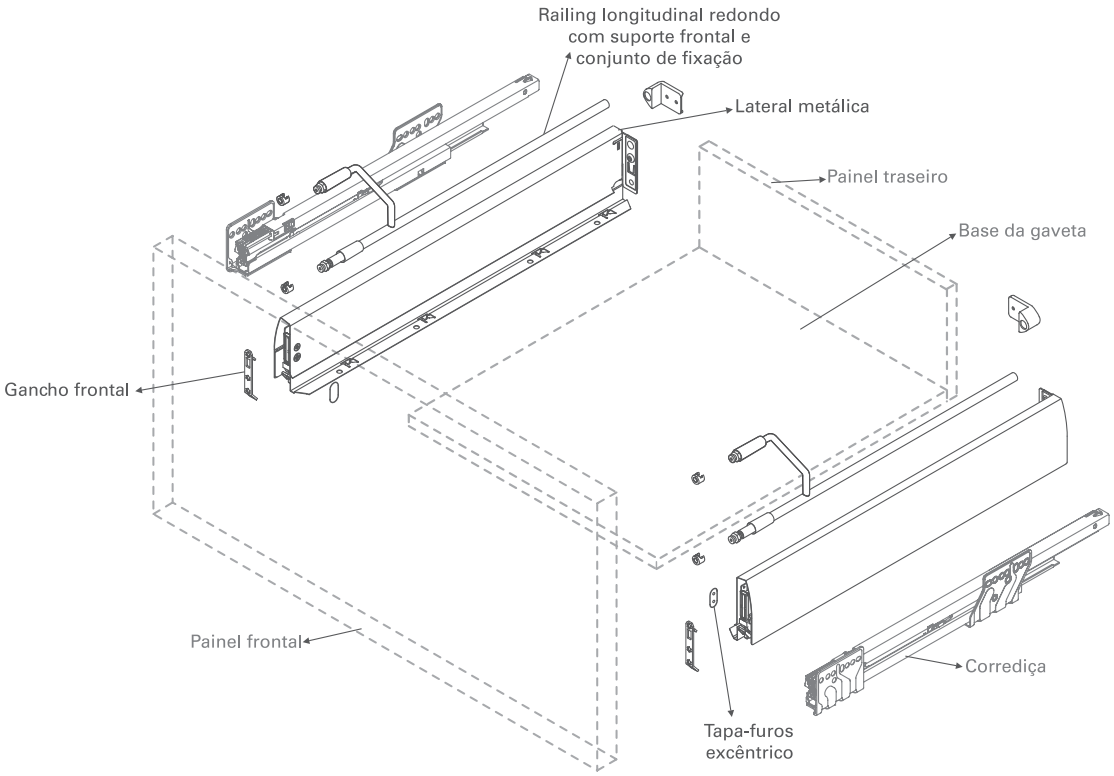
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



X = Largura interna do módulo - 58

Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm



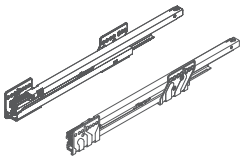


KITS

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053224220	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe com railing redondo longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 350mm, cinza
83053224250	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe com railing redondo longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 350mm, branca
83053224320	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe com railing redondo longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053224350	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe com railing redondo longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 400mm, branca
83053224420	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe com railing redondo longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053224450	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe com railing redondo longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 450mm, branca
83053224520	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe com railing redondo longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053224550	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe com railing redondo longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053224620	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe com railing redondo longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053224650	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe com railing redondo longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053224720	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe com railing redondo longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053224750	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe com railing redondo longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053224820	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe com railing redondo longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053224850	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe com railing redondo longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 650mm, branca

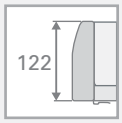
Corrediças



Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Deluxe com altura de 122mm

Frente da gaveta fixada por gancho

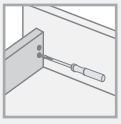
Base e painel traseiro possuem a mesma largura

Regulagem tridimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza ou Branco

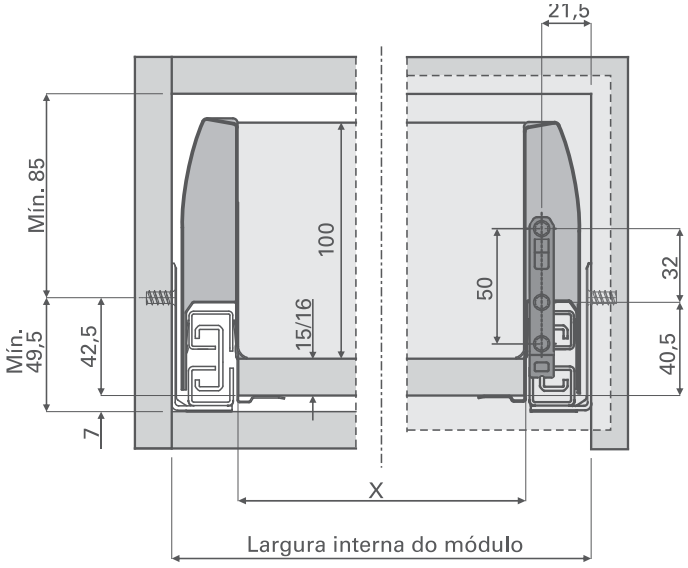
Paredes internas retas



Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

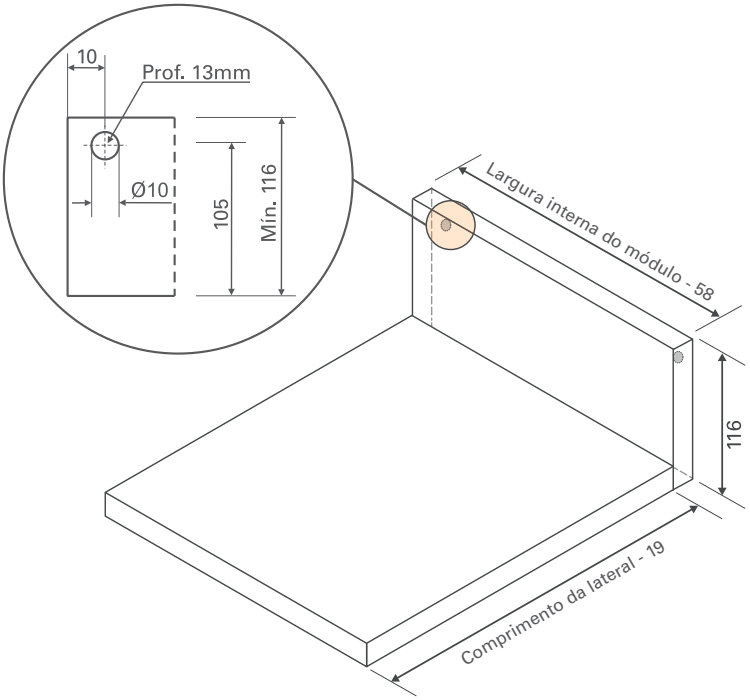
Não é necessário usinar a base

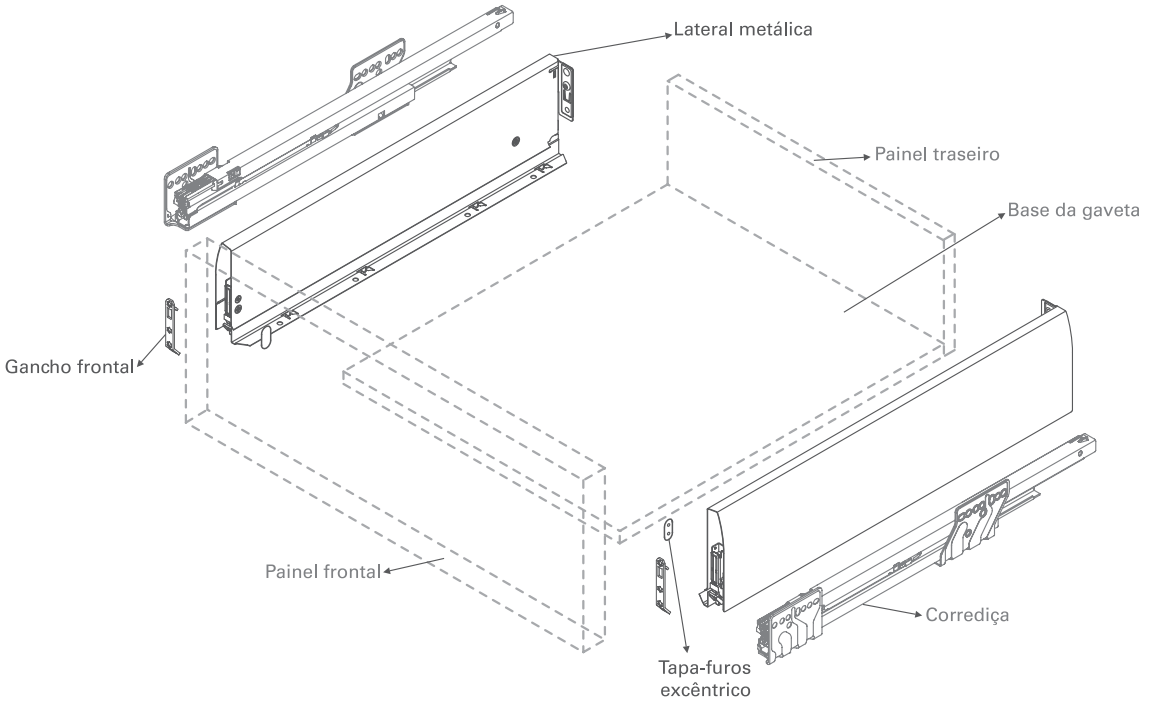
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



X = Largura interna do módulo - 58

Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm para fixar com bucha



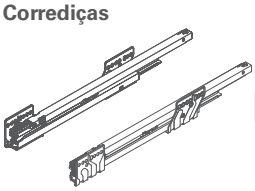


KITS

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053047220	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, H122mm, comprimento 350mm, cinza
83053047250	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, H122mm, comprimento 350mm, branca
83053047320	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, H122mm, comprimento 400mm, cinza
83053047350	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, H122mm, comprimento 400mm, branca
83053047420	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, H122mm, comprimento 450mm, cinza
83053047450	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, H122mm, comprimento 450mm, branca
83053047520	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, H122mm, comprimento 500mm, cinza
83053047550	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, H122mm, comprimento 500mm, branca
83053047620	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, H122mm, comprimento 550mm, cinza
83053047650	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, H122mm, comprimento 550mm, branca
83053047720	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, H122mm, comprimento 600mm, cinza
83053047750	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, H122mm, comprimento 600mm, branca
83053047820	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, H122mm, comprimento 650mm, cinza
83053047850	Kit de gaveta Nova Pro Deluxe, H122mm, comprimento 650mm, branca

Corrediças



Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Pode ser reposicionado sempre que desejado

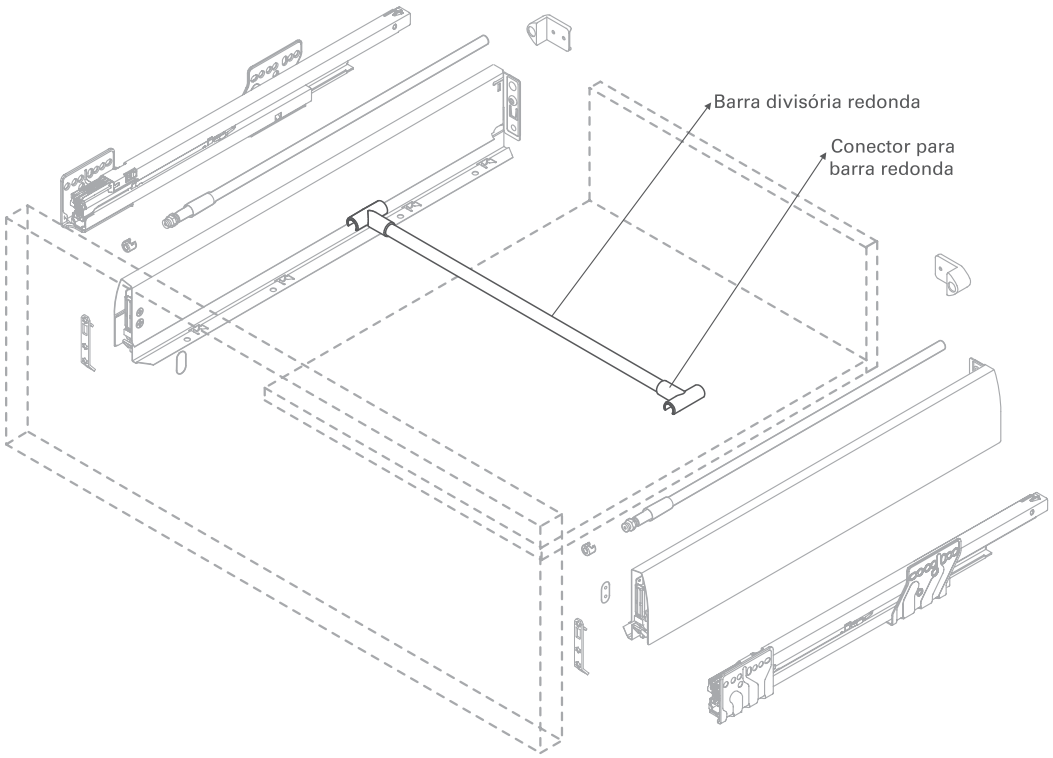
Dispensa ferramentas para instalação

Perfis para cortar na medida desejada

Fácil de montar, com elemento de conexão nas pontas

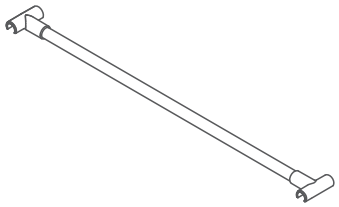
Cinza ou Branco

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



COMPONENTES

Conjunto de barra e conectores

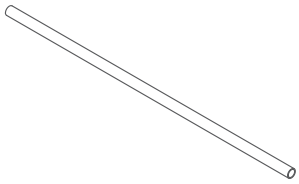


Cinza ou Branco

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053103025	Conjunto de barra transversal redonda com conectores, largura 500mm, cinza
83053103027	Conjunto de barra transversal redonda com conectores, largura 600mm, cinza
83053103028	Conjunto de barra transversal redonda com conectores, largura 1000mm, cinza
83053103055	Conjunto de barra transversal redonda com conectores, largura 500mm, branca
83053103057	Conjunto de barra transversal redonda com conectores, largura 600mm, branca
83053103058	Conjunto de barra transversal redonda com conectores, largura 1000mm, branca

Barra redonda para cortar à medida

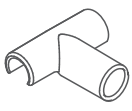


Cinza ou Branco

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053102621	Barra transversal redonda, largura 300mm, cinza
83053102622	Barra transversal redonda, largura 350mm, cinza
83053102623	Barra transversal redonda, largura 400mm, cinza
83053102624	Barra transversal redonda, largura 450mm, cinza
83053102625	Barra transversal redonda, largura 500mm, cinza
83053102626	Barra transversal redonda, largura 550mm, cinza
83053102627	Barra transversal redonda, largura 600mm, cinza
83053102628	Barra transversal redonda, largura 1000mm, cinza
83053102629	Barra transversal redonda, largura 1200mm, cinza
83053102651	Barra transversal redonda, largura 300mm, branca
83053102652	Barra transversal redonda, largura 350mm, branca
83053102653	Barra transversal redonda, largura 400mm, branca
83053102654	Barra transversal redonda, largura 450mm, branca
83053102655	Barra transversal redonda, largura 500mm, branca
83053102656	Barra transversal redonda, largura 550mm, branca
83053102657	Barra transversal redonda, largura 600mm, branca
83053102658	Barra transversal redonda, largura 1000mm, branca
83053102659	Barra transversal redonda, largura 1200mm, branca

Conector para barra redonda

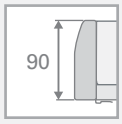


Cinza ou Branco

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053103620	Conector para barra transversal redonda cinza
83053103650	Conector para barra transversal redonda branca

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Deluxe com altura de 90mm

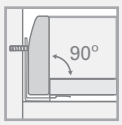
Frente da gaveta fixada por gancho

Base e painel traseiro possuem a mesma largura

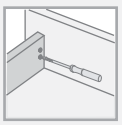
Regulagem tridimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza ou Branco



Paredes internas retas

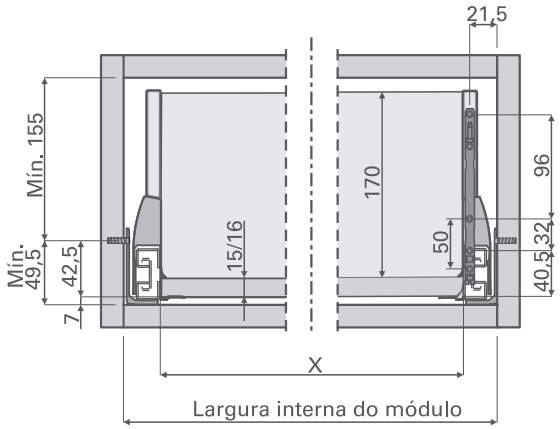


Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

Não é necessário usinar a base

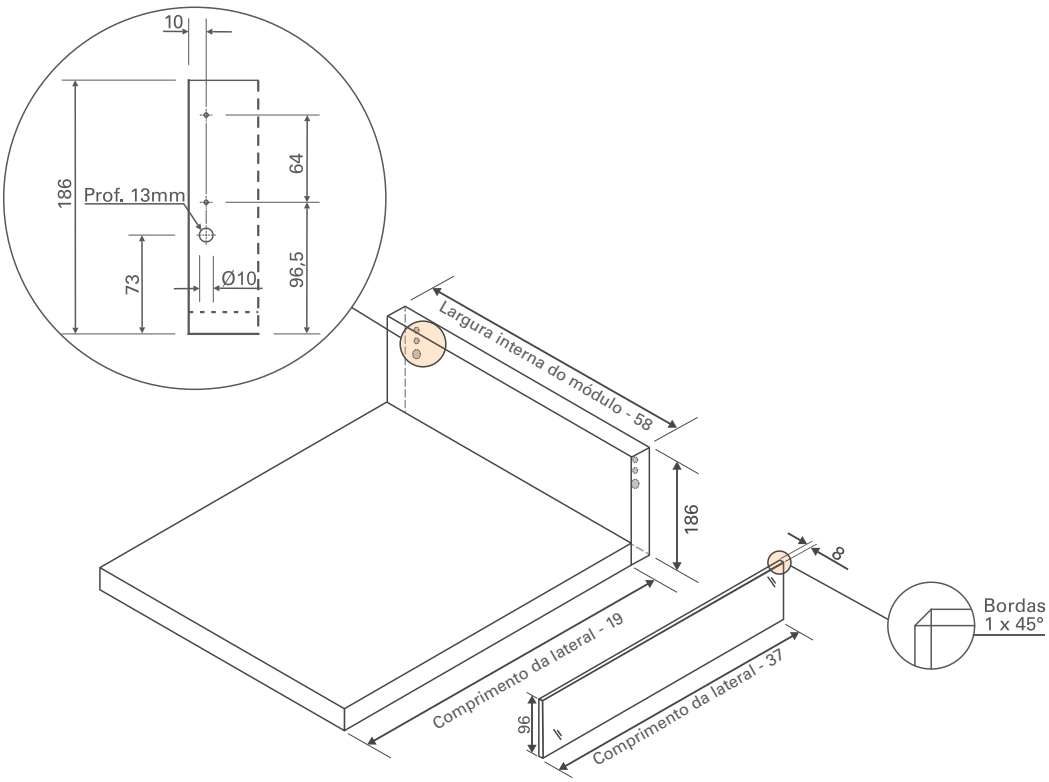
Permite o uso de painel decorativo de até 8mm (não fornecidos)

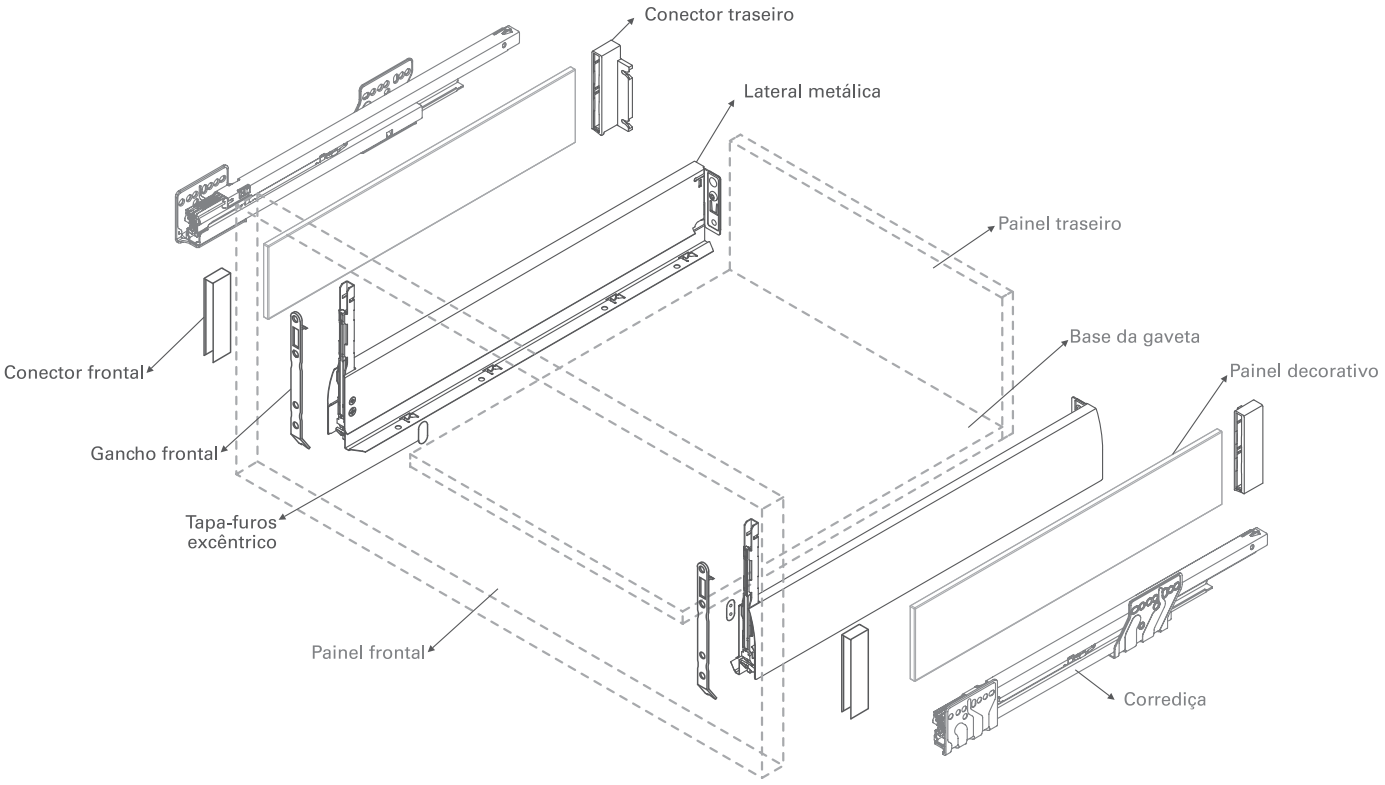
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm

X = Largura interna do módulo - 58



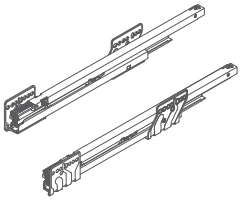


KITS

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053084120	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, H90mm, comprimento 300mm, cinza
83053084150	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, H90mm, comprimento 300mm, branca
83053084220	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, H90mm, comprimento 350mm, cinza
83053084250	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, H90mm, comprimento 350mm, branca
83053084320	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053084350	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, H90mm, comprimento 400mm, branca
83053084420	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053084450	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, H90mm, comprimento 450mm, branca
83053084520	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053084550	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053084620	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053084650	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053084720	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053084750	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053084820	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053084850	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, H90mm, comprimento 650mm, branca

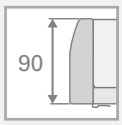
Corrediças



Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Deluxe com altura de 90mm

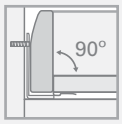
Frente da gaveta fixada por gancho

Base e painel traseiro possuem a mesma largura

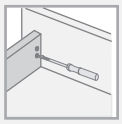
Regulagem bidimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza ou Branco



Paredes internas retas

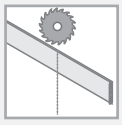


Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

Não é necessário usinar a base

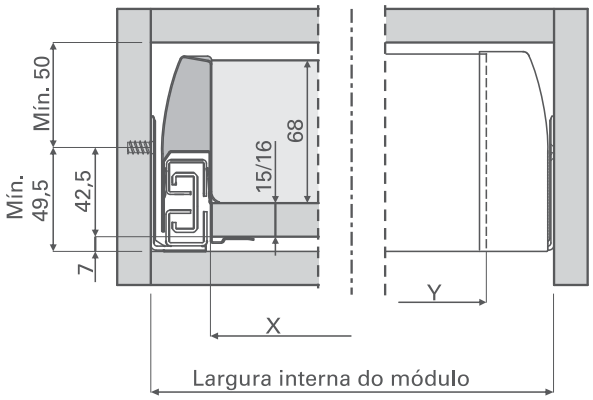
AL

Componente em Alumínio



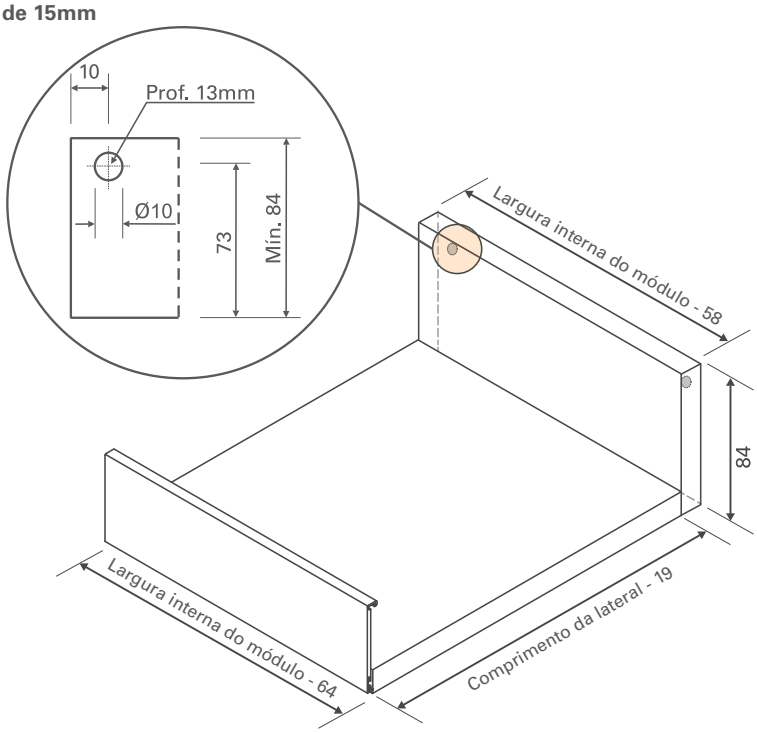
Perfis para cortar na medida desejada

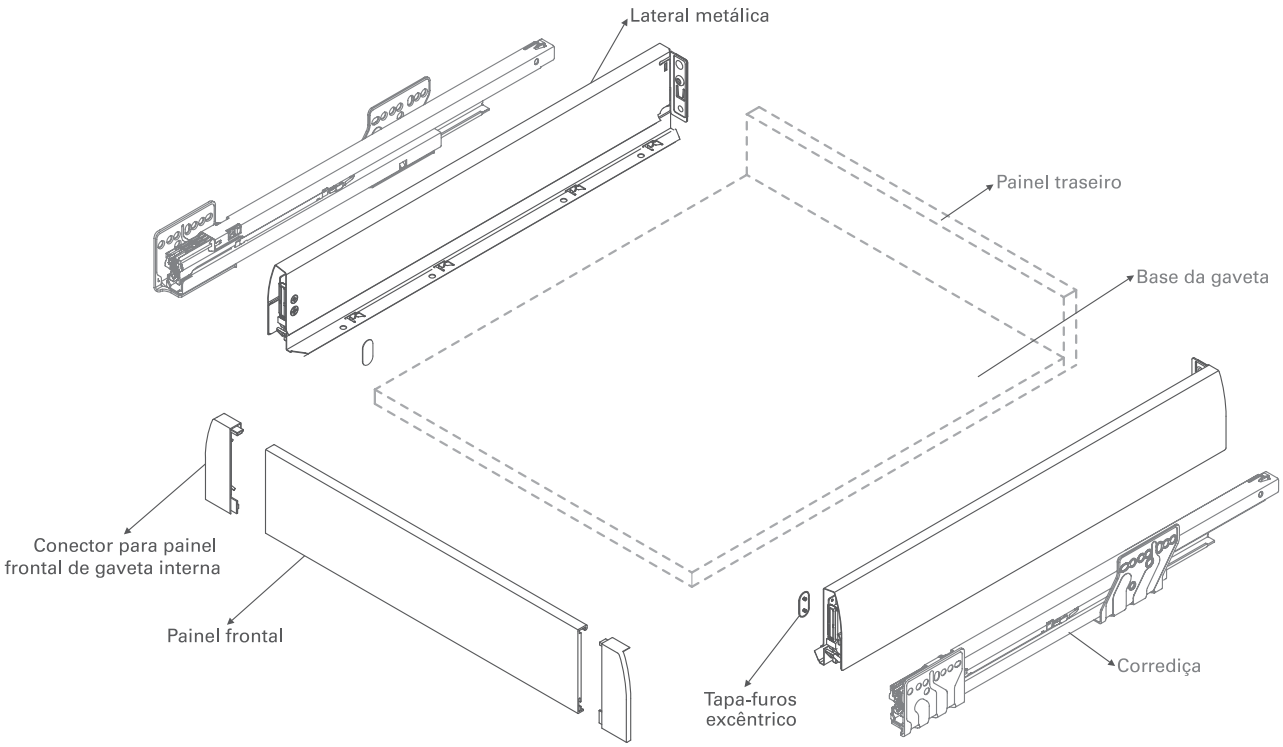
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



X =	Largura interna do módulo - 58
Y =	Largura interna do módulo - 64

Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm



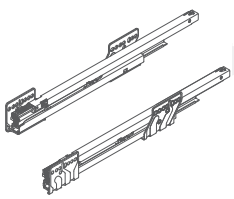


KITS

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053584120	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 300mm, cinza
83053584150	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 300mm, branca
83053584220	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 350mm, cinza
83053584250	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 350mm, branca
83053584320	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053584350	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 400mm, branca
83053584420	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053584450	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 450mm, branca
83053584520	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053584550	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053584620	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053584650	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053584720	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053584750	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053584820	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053584850	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 650mm, branca

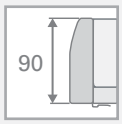
Corrediças



Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Deluxe com altura de 90mm

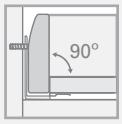
Frente da gaveta fixada por gancho

Base e painel traseiro possuem a mesma largura

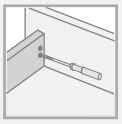
Regulagem tridimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza ou Branco



Paredes internas retas



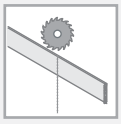
Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

Não é necessário usinar a base

Permite o uso de painel decorativo de até 8mm (não fornecidos)

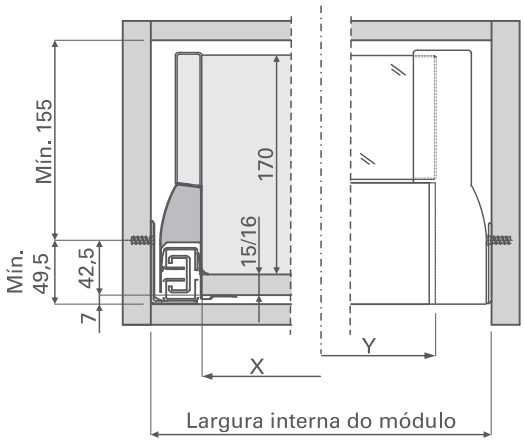
AL

Componente em Alumínio



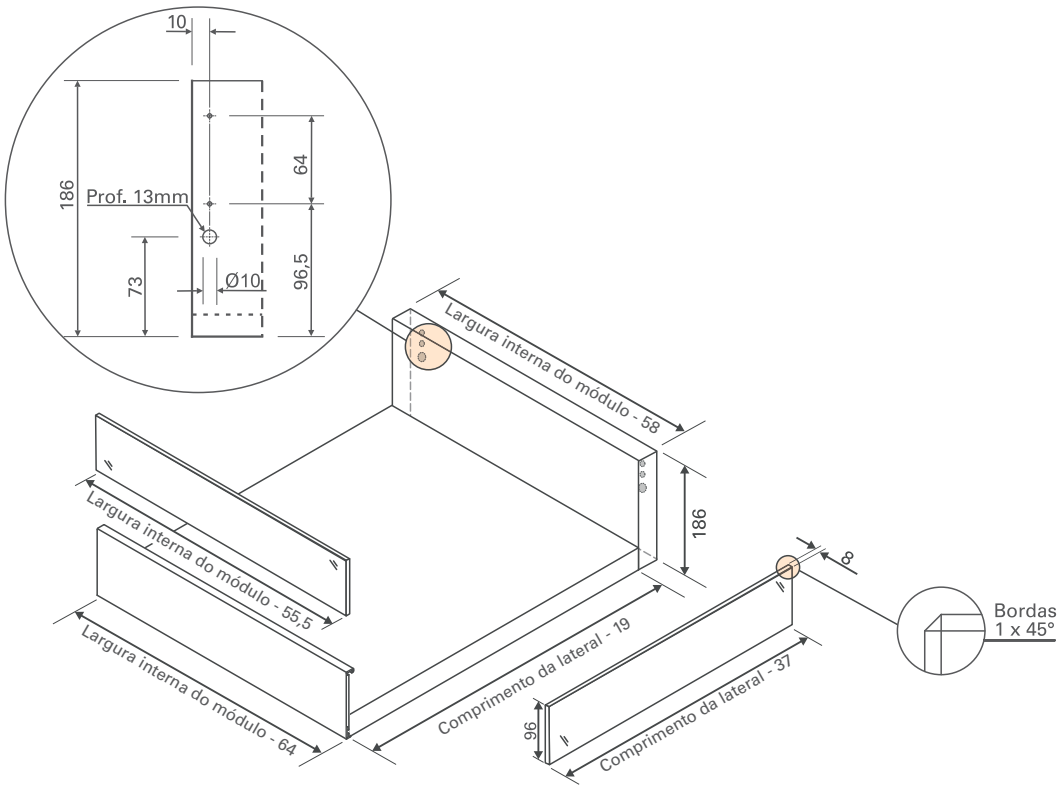
Perfis para cortar na medida desejada

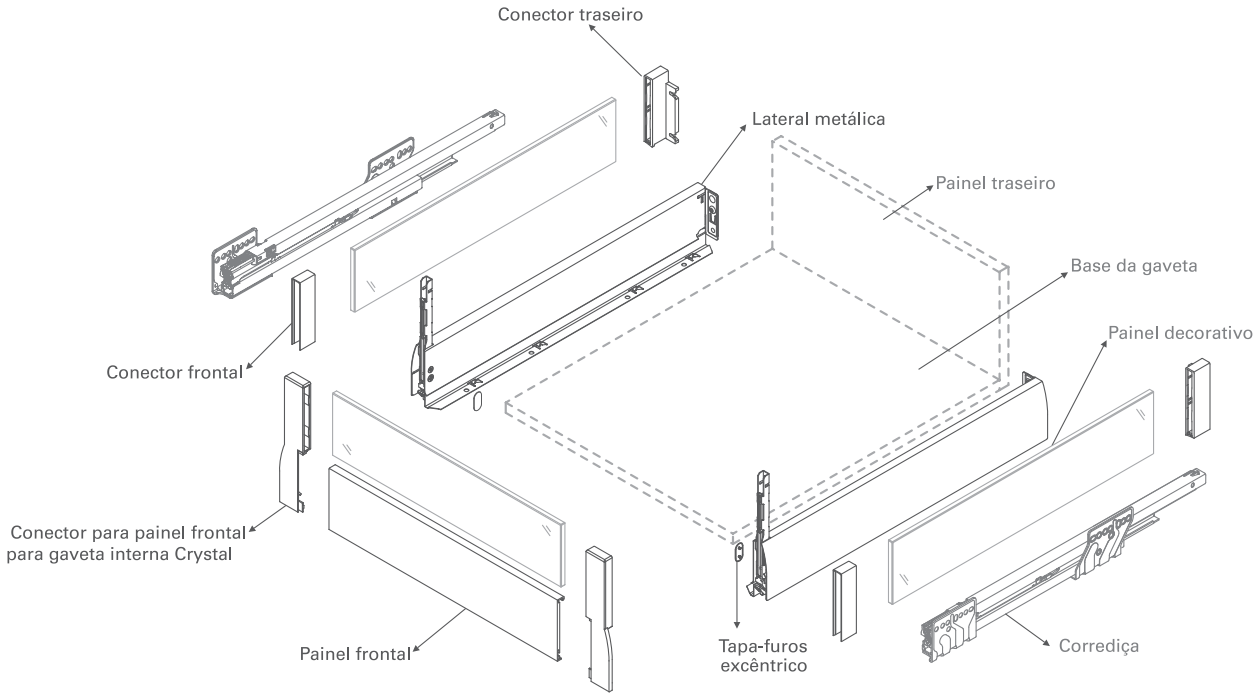
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



X =	Largura interna do módulo - 58
Y =	Largura interna do módulo - 64

Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm



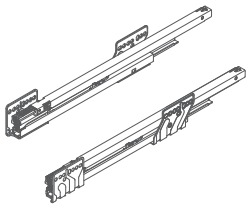


KITS

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053724120	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com 3 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 300mm, cinza
83053724150	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com 3 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 300mm, branca
83053724220	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com 3 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 350mm, cinza
83053724250	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com 3 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 350mm, branca
83053724320	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com 3 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053724350	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com 3 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 400mm, branca
83053724420	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com 3 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053724450	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com 3 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 450mm, branca
83053724520	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com 3 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053724550	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com 3 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053724620	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com 3 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053724650	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com 3 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053724720	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com 3 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053724750	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com 3 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053724820	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com 3 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053724850	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com 3 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 650mm, branca

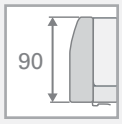
Corrediças



Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Deluxe com altura de 90mm

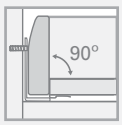
Frente da gaveta fixada por gancho

Base e painel traseiro possuem a mesma largura

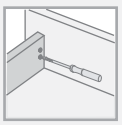
Regulagem tridimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza ou Branco



Paredes internas retas



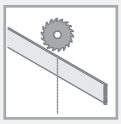
Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

Não é necessário usinar a base

Permite o uso de painel decorativo de até 8mm (não fornecidos)

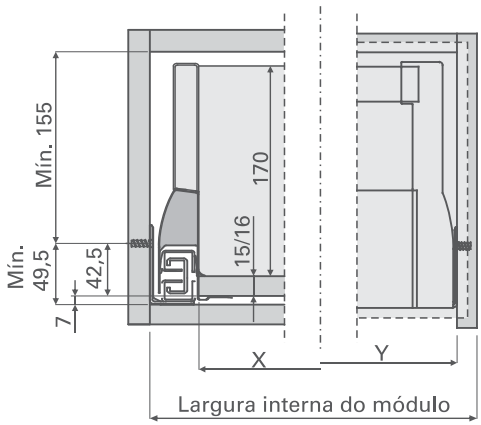
AL

Componente em Alumínio



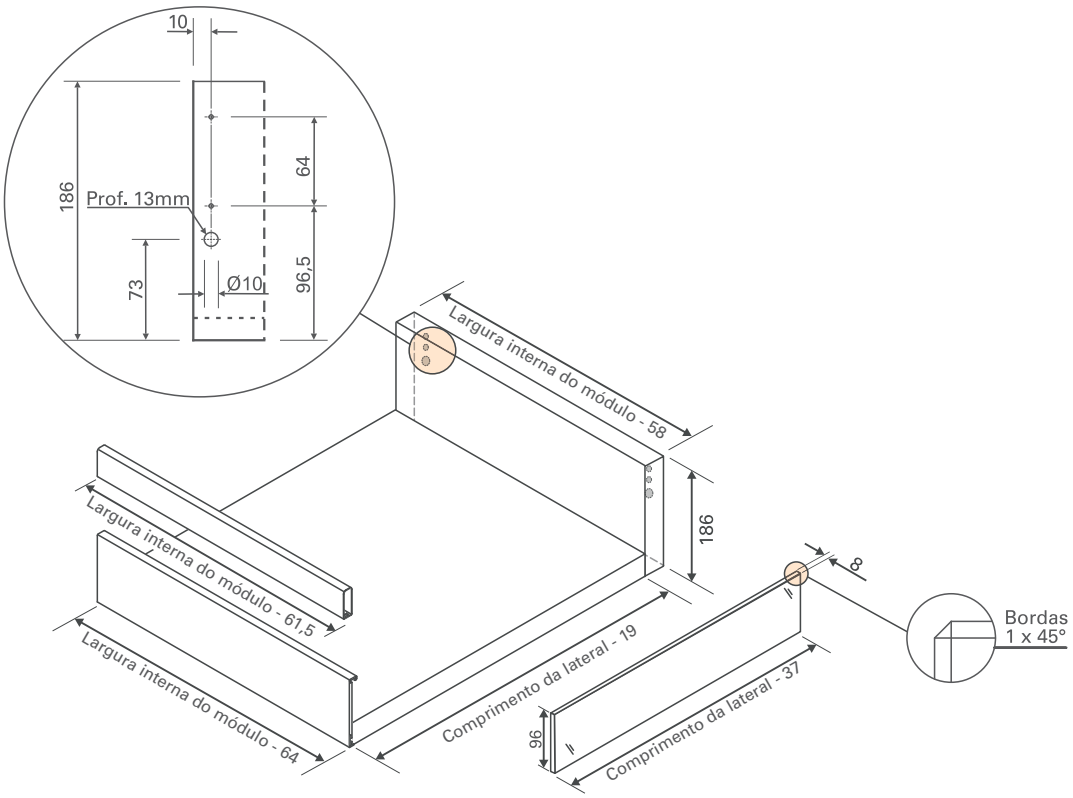
Perfis para cortar na medida desejada

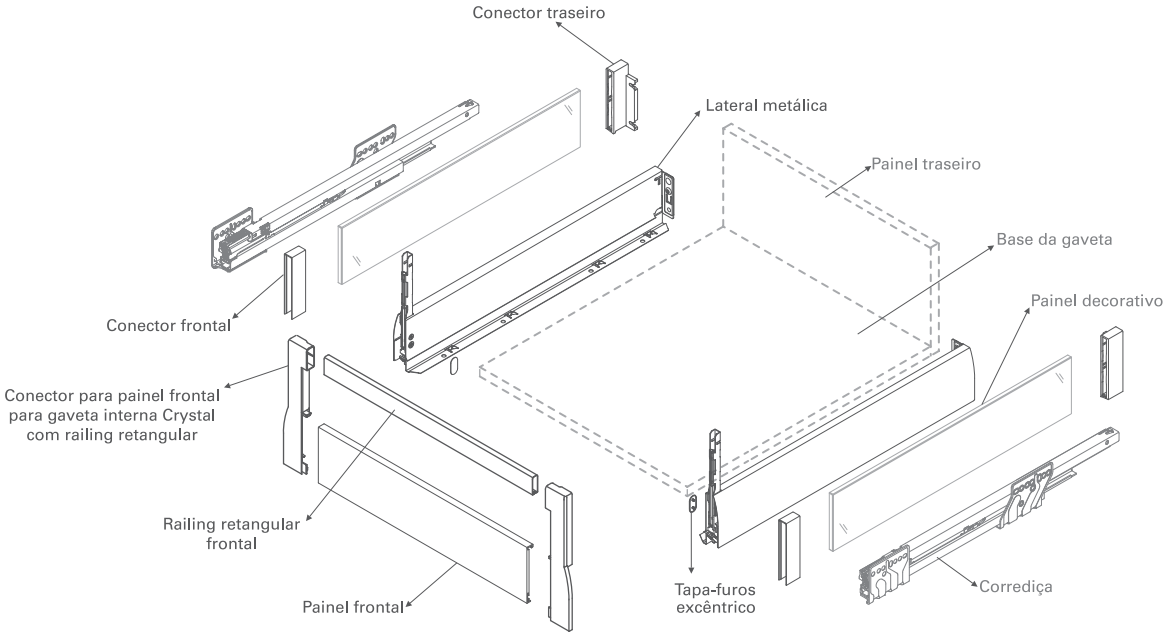
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



X =	Largura interna do módulo - 58
Y =	Largura interna do módulo - 64

Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm



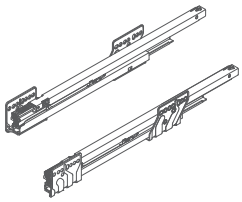


KITS

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053654120	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 300mm, cinza
83053654150	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 300mm, branca
83053654220	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 350mm, cinza
83053654250	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 350mm, branca
83053654320	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053654350	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 400mm, branca
83053654420	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053654450	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 450mm, branca
83053654520	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053654550	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053654620	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053654650	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053654720	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053654750	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053654820	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053654850	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Deluxe, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 650mm, branca

Corrediças



Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Pode ser reposicionado sempre que desejado

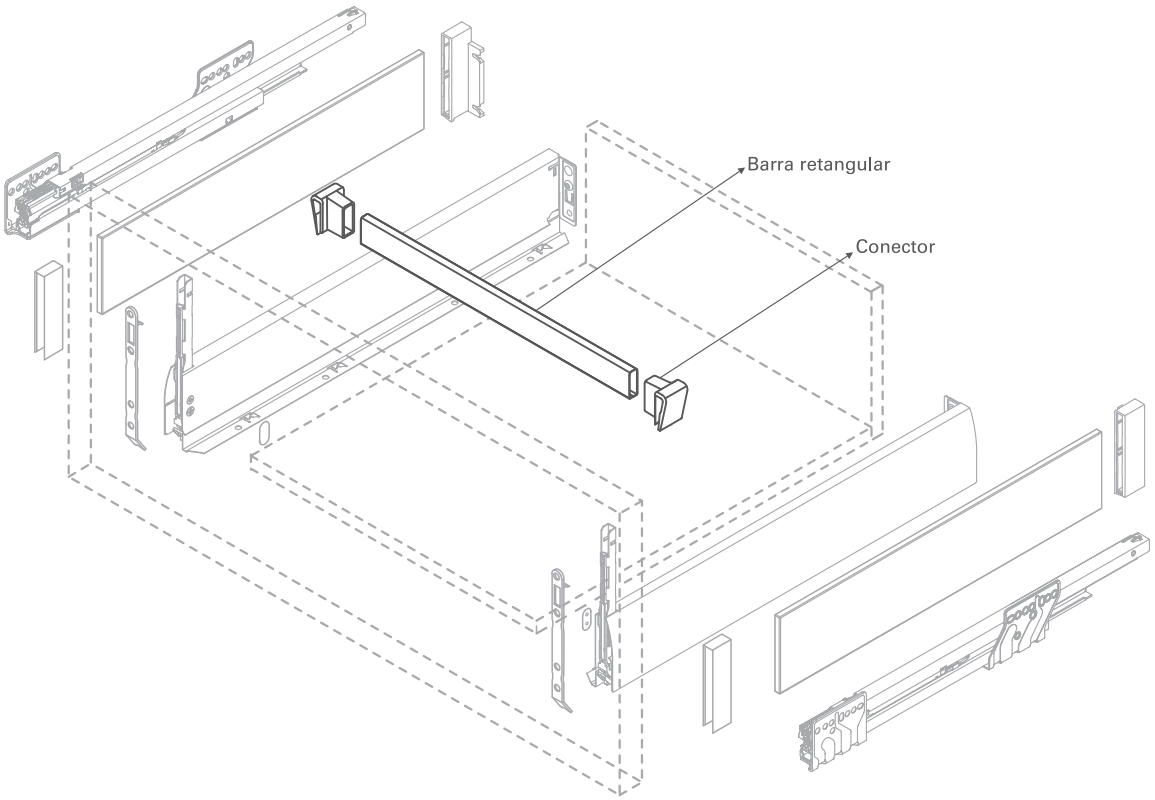
Dispensa ferramentas para instalação

Perfis para cortar na medida desejada

Fácil de montar, com elemento de conexão nas pontas

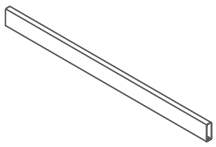
Cinza ou Branco

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



COMPONENTES

Barra retangular para cortar à medida



Unitário

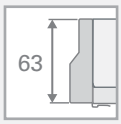
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053102720	Barra transversal retangular, largura 1150mm para cortar à medida, cinza
83053102750	Barra transversal retangular, largura 1150mm para cortar à medida, branco

Clips conectores

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053104620	Clip conector para fixação da barra retangular transversal na lateral Crystal, cinza
83053104650	Clip conector para fixação da barra retangular transversal na lateral Crystal, branco

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



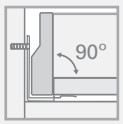
Lateral Classic com altura de 63mm

Frente da gaveta fixada por gancho

Base e painel traseiro possuem a mesma largura

Fixação com parafuso ou bucha

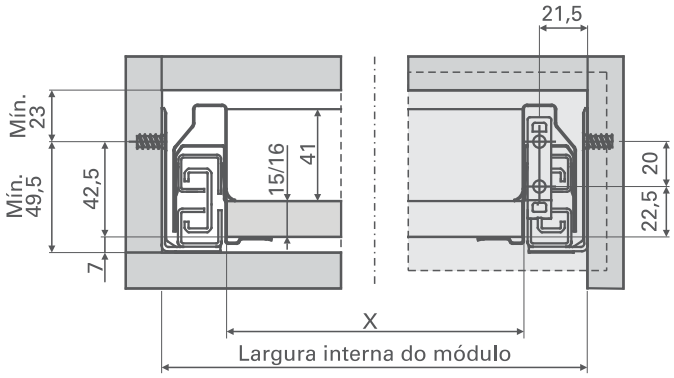
Cinza ou Branco



Melhor aproveitamento de espaço

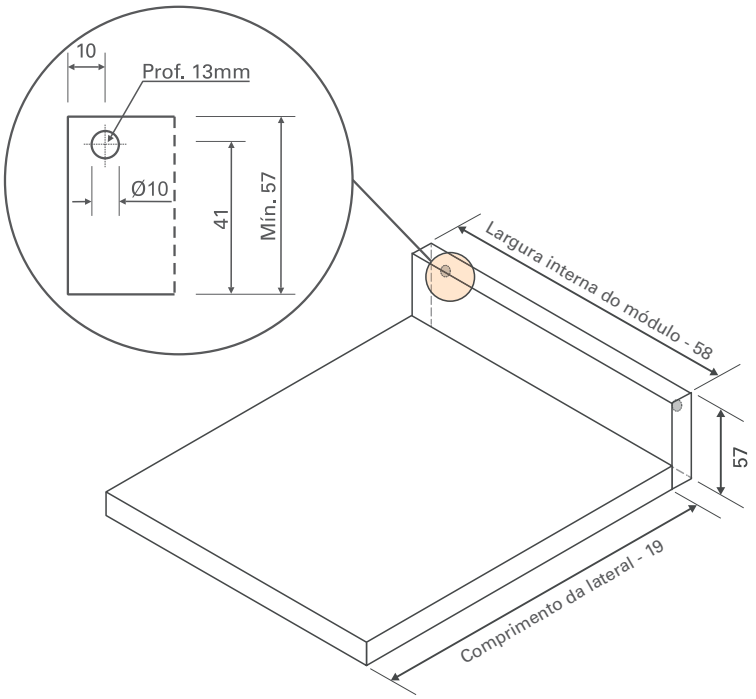
Não é necessário usinar a base

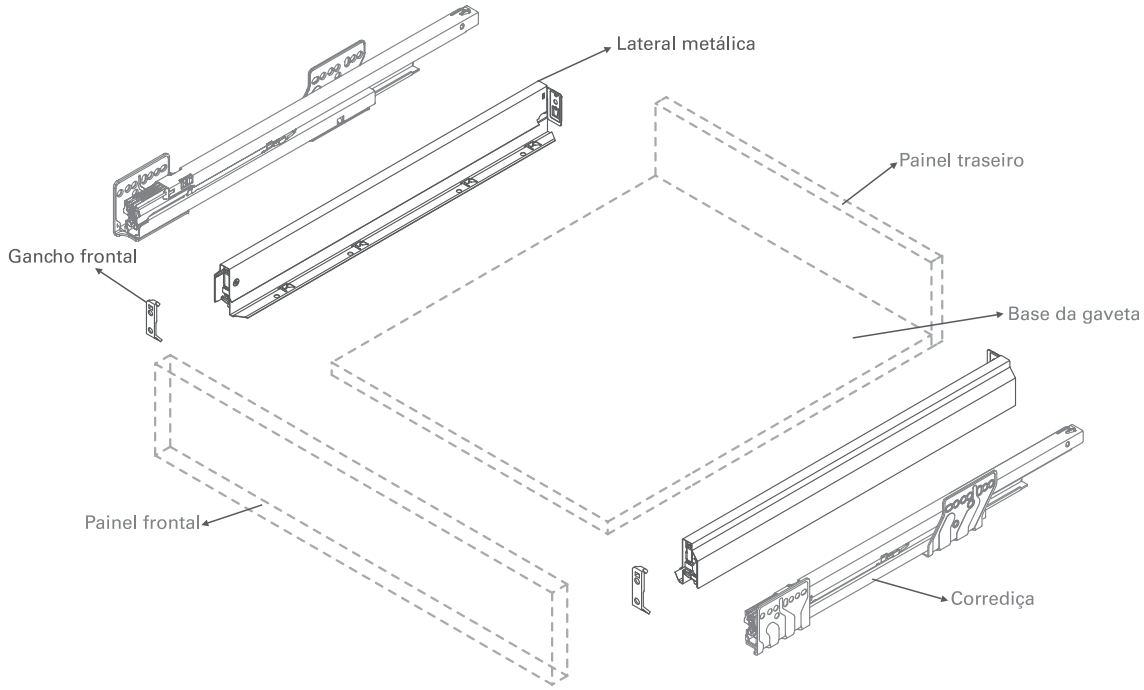
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



X = Largura interna do módulo - 58

Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm



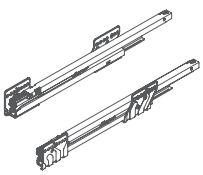


COMPONENTES

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053062320	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H63mm, comprimento 400mm, cinza
83053062350	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H63mm, comprimento 400mm, branca
83053062370	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H63mm, comprimento 400mm, inox
83053062420	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H63mm, comprimento 450mm, cinza
83053062450	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H63mm, comprimento 450mm, branca
83053062470	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H63mm, comprimento 450mm, inox
83053062520	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H63mm, comprimento 500mm, cinza
83053062550	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H63mm, comprimento 500mm, branca
83053062570	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H63mm, comprimento 500mm, inox
83053062620	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H63mm, comprimento 550mm, cinza
83053062650	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H63mm, comprimento 550mm, branca
83053062670	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H63mm, comprimento 550mm, inox

Corrediças

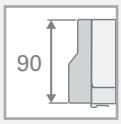


DESCRIÇÃO

Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Classic com altura de 90mm

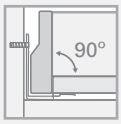
Frente da gaveta fixada por gancho

Base e painel traseiro possuem a mesma largura

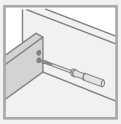
Regulagem bidimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza, Branco ou Inox



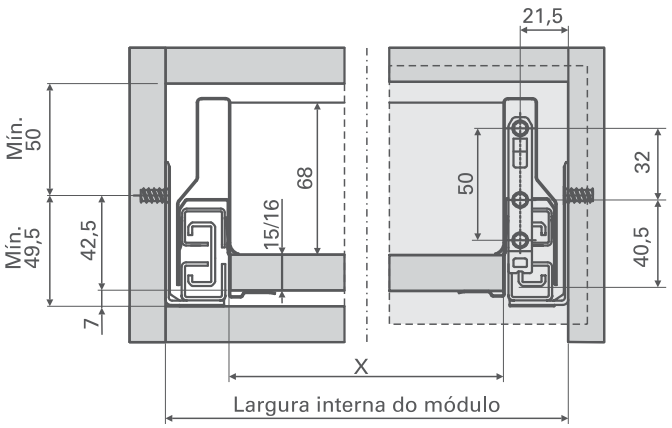
Melhor aproveitamento de espaço



Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

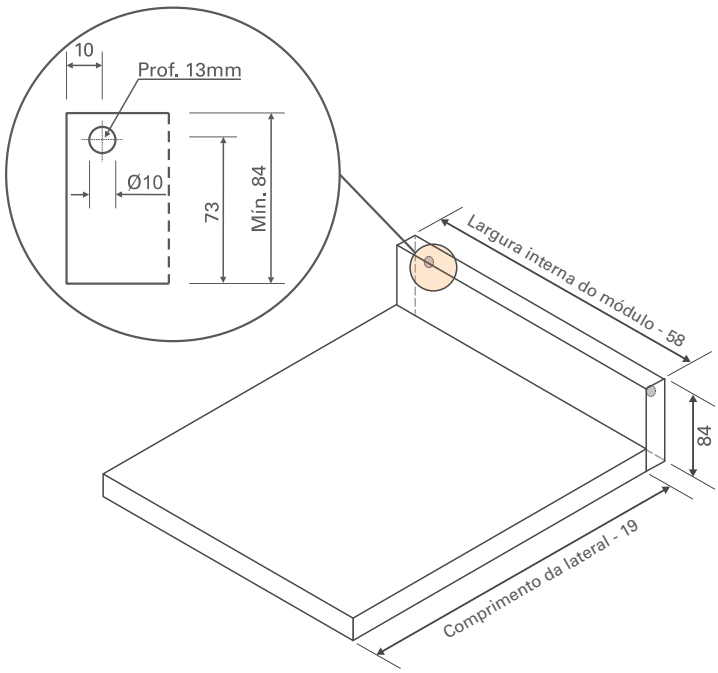
Não é necessário usinar a base

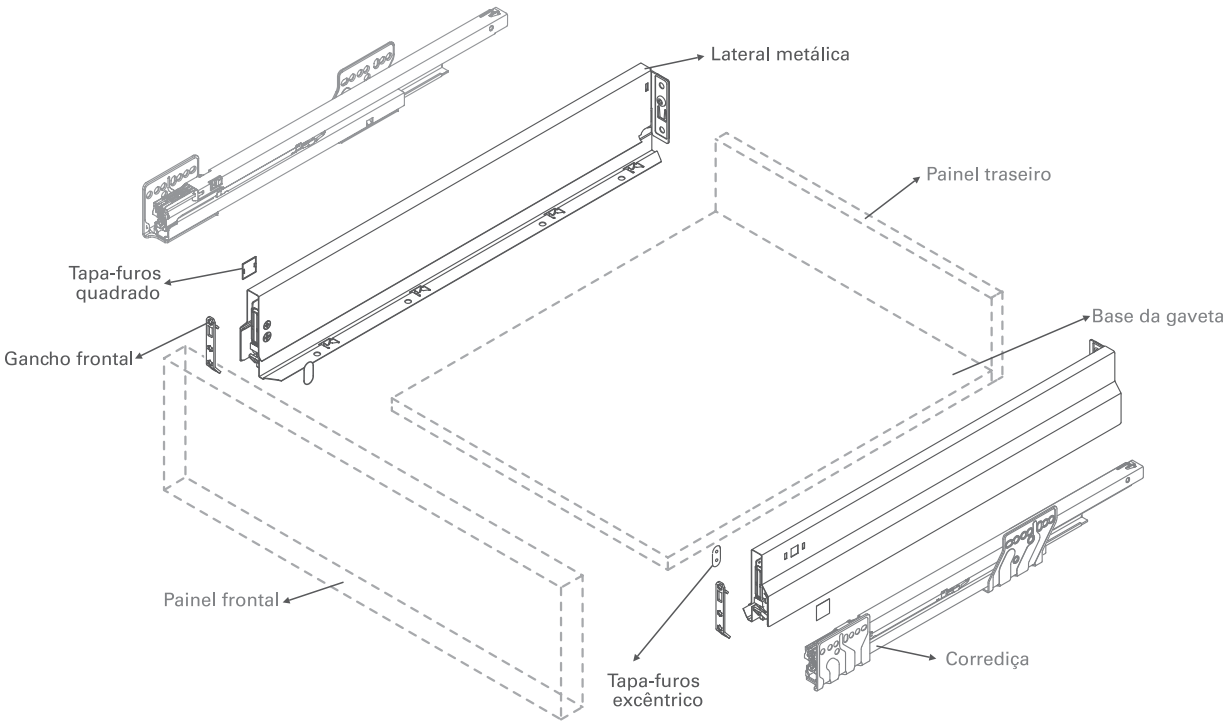
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



X = Largura interna do módulo - 58

Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm



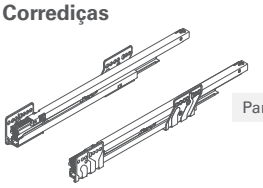


KITS

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053064020	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 270mm, cinza
83053064050	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 270mm, branca
83053064070	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 270mm, inox
83053064120	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 300mm, cinza
83053064150	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 300mm, cinza
83053064170	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 300mm, inox
83053064220	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 350mm, cinza
83053064250	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 350mm, branca
83053064270	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 350mm, inox
83053064320	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053064350	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 400mm, branca
83053064370	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 400mm, inox
83053064420	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053064450	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 450mm, branca
83053064470	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 450mm, inox
83053064520	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053064550	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053064570	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 500mm, inox
83053064620	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053064650	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053064670	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 550mm, inox
83053064720	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053064750	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053064770	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 600mm, inox
83053064820	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053064850	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 650mm, branca
83053064870	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H90mm, comprimento 650mm, inox

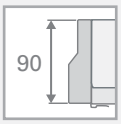
Corrediças



Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Classic com altura de 90mm

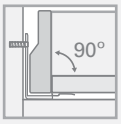
Frente da gaveta fixada por gancho

Base e painel traseiro possuem a mesma largura

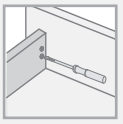
Regulagem bidimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza, Branco ou Inox

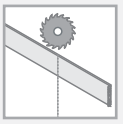


Melhor aproveitamento de espaço

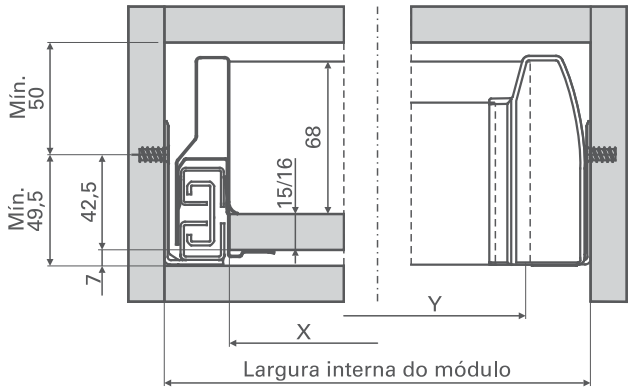

Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

Não é necessário usinar a base

AL
Componente em Alumínio

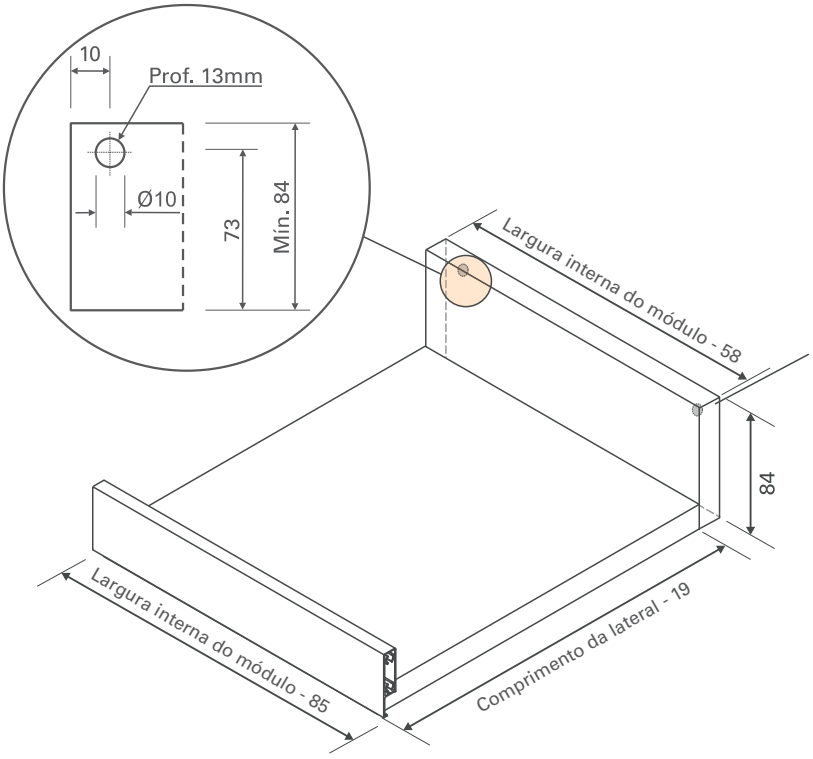

Perfis para cortar na medida desejada

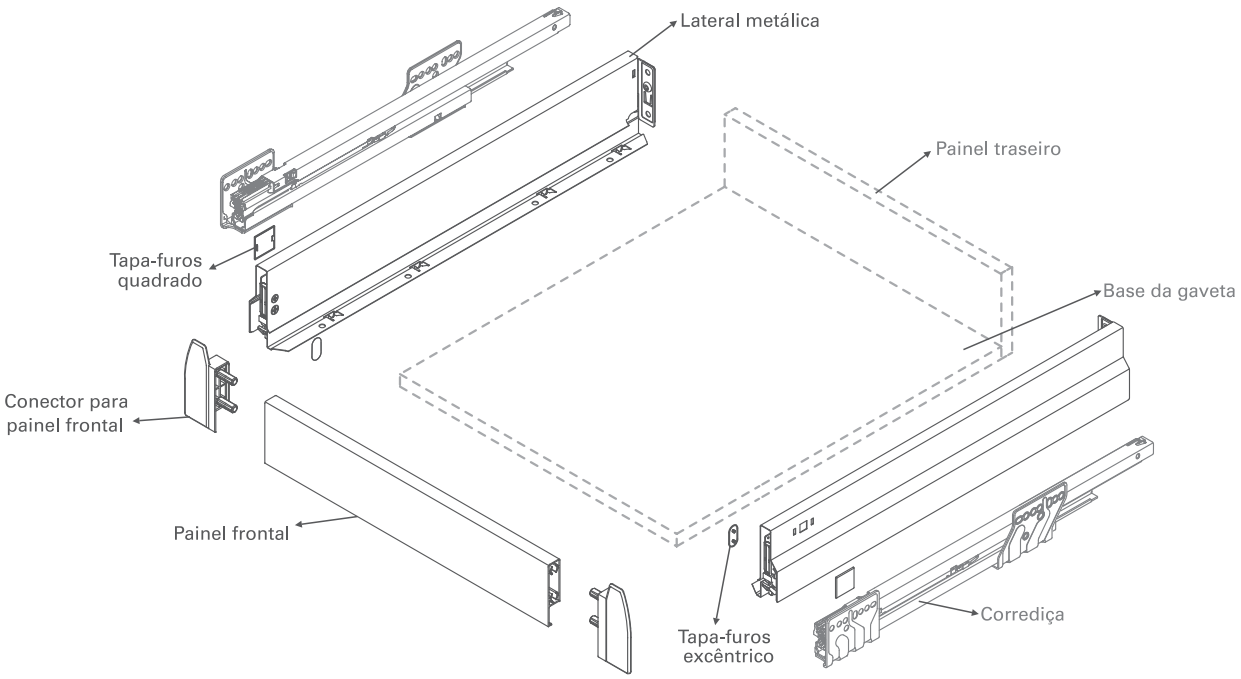
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



X =	Largura interna do módulo - 58
Y =	Largura interna do módulo - 85

Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm





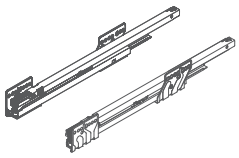
KITS

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053394070	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 450mm, H90mm, comprimento 270mm, inox
83053394170	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 450mm, H90mm, comprimento 300mm, inox
83053394270	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 450mm, H90mm, comprimento 350mm, inox
83053394370	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 450mm, H90mm, comprimento 400mm, inox
83053394470	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 450mm, H90mm, comprimento 450mm, inox
83053394570	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 450mm, H90mm, comprimento 500mm, inox
83053394670	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 450mm, H90mm, comprimento 550mm, inox
83053394770	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 450mm, H90mm, comprimento 600mm, inox
83053394870	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 450mm, H90mm, comprimento 650mm, inox
83053404070	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 600mm, H90mm, comprimento 270mm, inox
83053404170	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 600mm, H90mm, comprimento 300mm, inox
83053404270	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 600mm, H90mm, comprimento 350mm, inox
83053404370	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 600mm, H90mm, comprimento 400mm, inox
83053404470	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 600mm, H90mm, comprimento 450mm, inox
83053404570	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 600mm, H90mm, comprimento 500mm, inox
83053404670	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 600mm, H90mm, comprimento 550mm, inox
83053404770	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 600mm, H90mm, comprimento 600mm, inox
83053404870	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 600mm, H90mm, comprimento 650mm, inox
83053414070	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 900mm, H90mm, comprimento 270mm, inox
83053414170	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 900mm, H90mm, comprimento 300mm, inox
83053414270	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 900mm, H90mm, comprimento 350mm, inox
83053414370	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 900mm, H90mm, comprimento 400mm, inox
83053414470	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 900mm, H90mm, comprimento 450mm, inox
83053414570	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 900mm, H90mm, comprimento 500mm, inox
83053414670	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 900mm, H90mm, comprimento 550mm, inox
83053414770	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 900mm, H90mm, comprimento 600mm, inox
83053414870	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 900mm, H90mm, comprimento 650mm, inox
83053424070	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 1200mm, H90mm, comprimento 270mm, inox
83053424170	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 1200mm, H90mm, comprimento 300mm, inox

83053424270	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 1200mm, H90mm, comprimento 350mm, inox
83053424370	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 1200mm, H90mm, comprimento 400mm, inox
83053424470	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 1200mm, H90mm, comprimento 450mm, inox
83053424570	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 1200mm, H90mm, comprimento 500mm, inox
83053424670	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 1200mm, H90mm, comprimento 550mm, inox
83053424770	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 1200mm, H90mm, comprimento 600mm, inox
83053424870	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura 1200mm, H90mm, comprimento 650mm, inox
83053434020	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 270mm, cinza
83053434050	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 270mm, branca
83053434120	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 300mm, cinza
83053434150	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 300mm, branca
83053434220	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 350mm, cinza
83053434250	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 350mm, branca
83053434320	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053434350	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 400mm, branca
83053434420	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053434450	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 450mm, branca
83053434520	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053434550	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053434620	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053434650	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053434720	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053434750	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053434820	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053434850	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna largura até 1083mm, H90mm, comprimento 650mm, branca

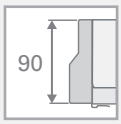
Corrediças



Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Classic com altura de 90mm

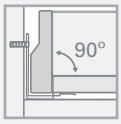
Frente da gaveta fixada por gancho

Base e painel traseiro possuem a mesma largura

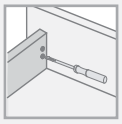
Regulagem bidimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza, Branco ou Inox



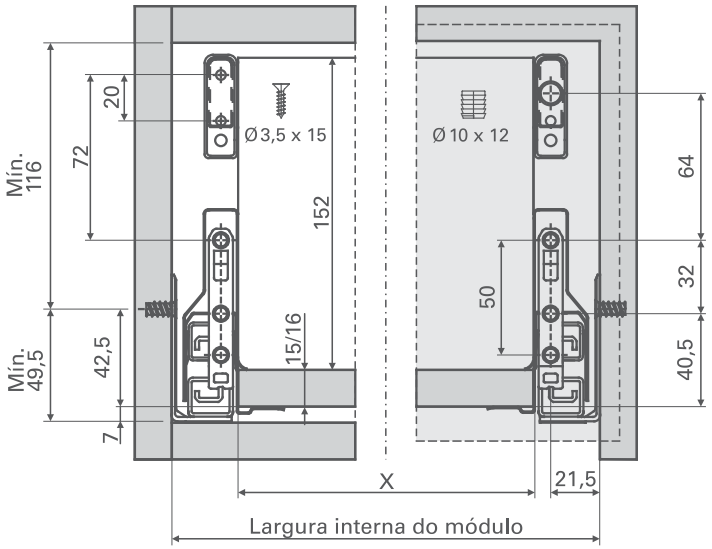
Melhor aproveitamento de espaço



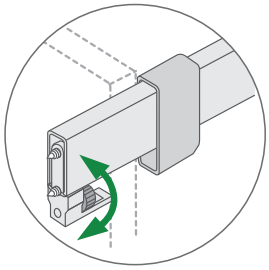
Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

Não é necessário usinar a base

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

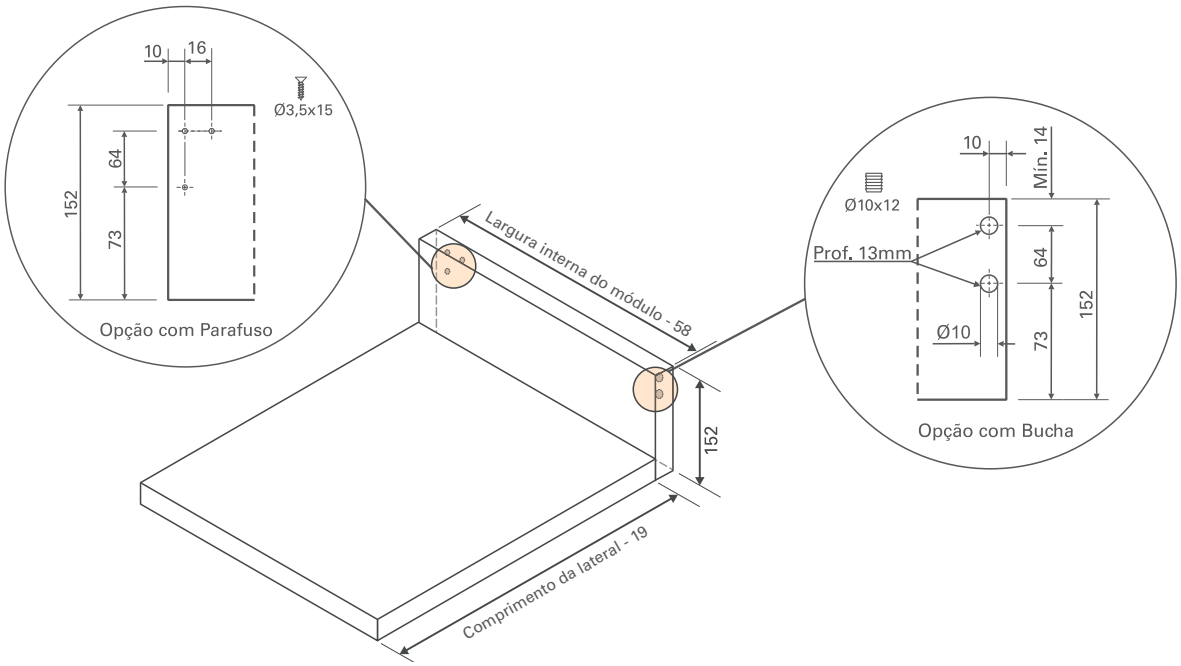


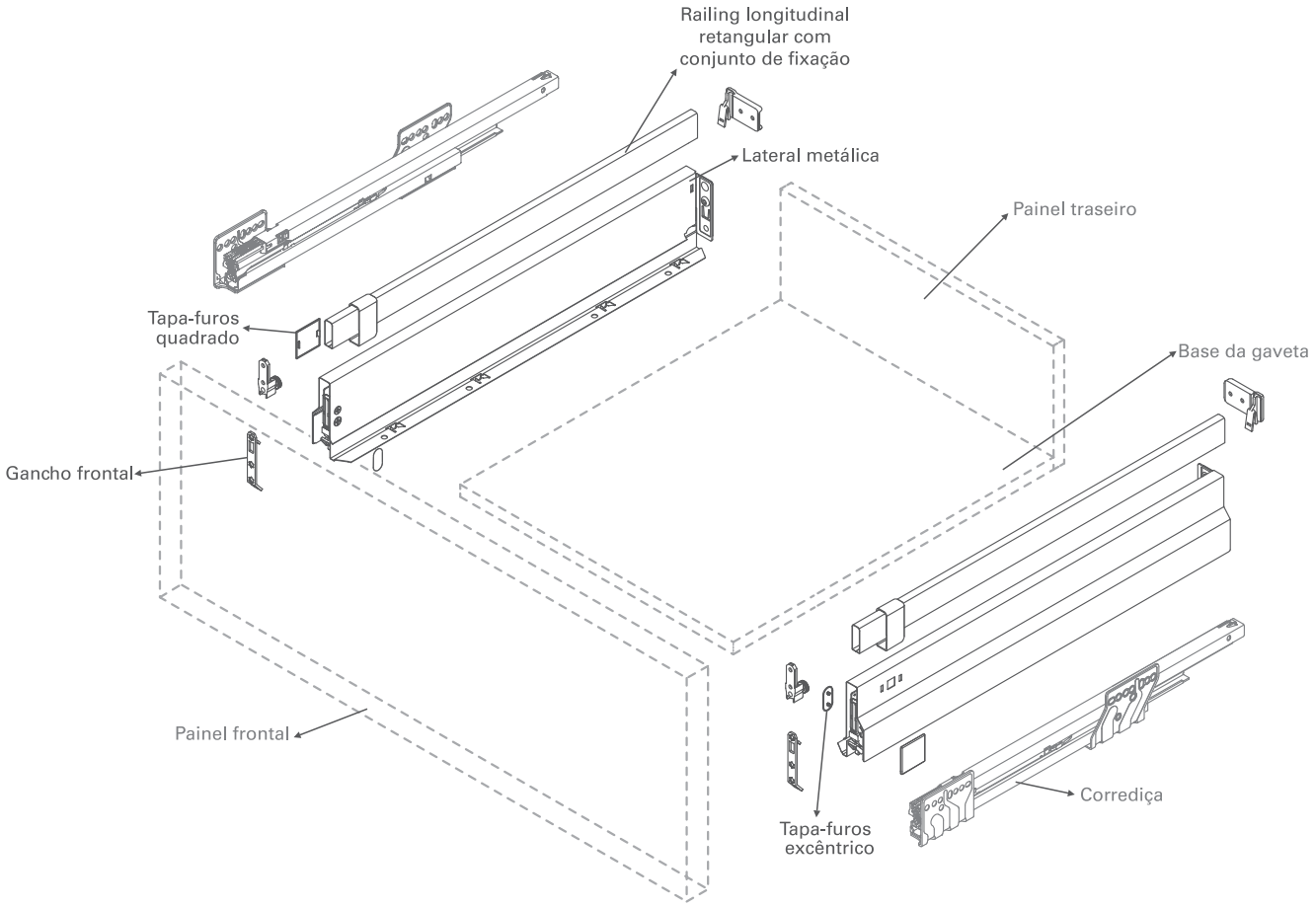
X = Largura interna do módulo - 58



Ajuste de ângulo da barra

Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm



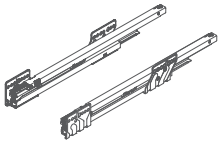


KITS

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053374120	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 300mm, cinza
83053374150	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 300mm, branca
83053374170	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 300mm, inox
83053374220	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 350mm, cinza
83053374250	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal H90mm, comprimento 350mm, branca
83053374270	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 350mm, inox
83053374320	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053374350	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 400mm, branca
83053374370	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 400mm, inox
83053374420	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053374450	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 450mm, branca
83053374470	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 450mm, inox
83053374520	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053374550	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053374570	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 500mm, inox
83053374620	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053374650	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053374670	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 550mm, inox
83053374720	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053374750	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053374770	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 600mm, inox
83053374820	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053374850	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 650mm, branca
83053374870	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal, H90mm, comprimento 650mm, inox

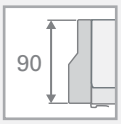
Corrediças



Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Classic com altura de 90mm

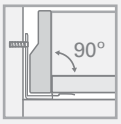
Frente da gaveta fixada por gancho

Base e painel traseiro possuem a mesma largura

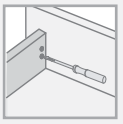
Regulagem bidimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza, Branco ou Inox

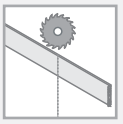


Melhor aproveitamento de espaço

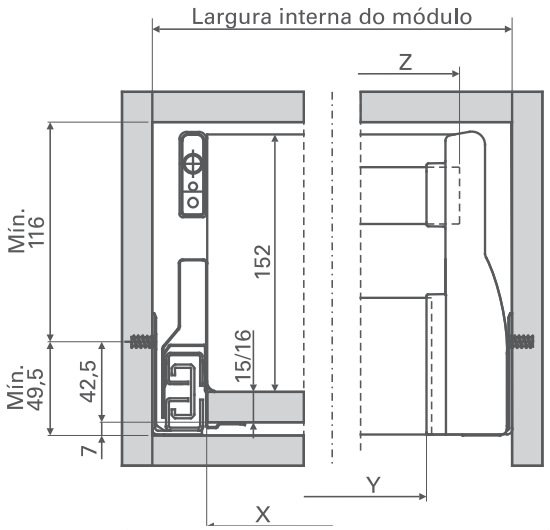

Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

Não é necessário usinar a base

AL
Componente em Alumínio

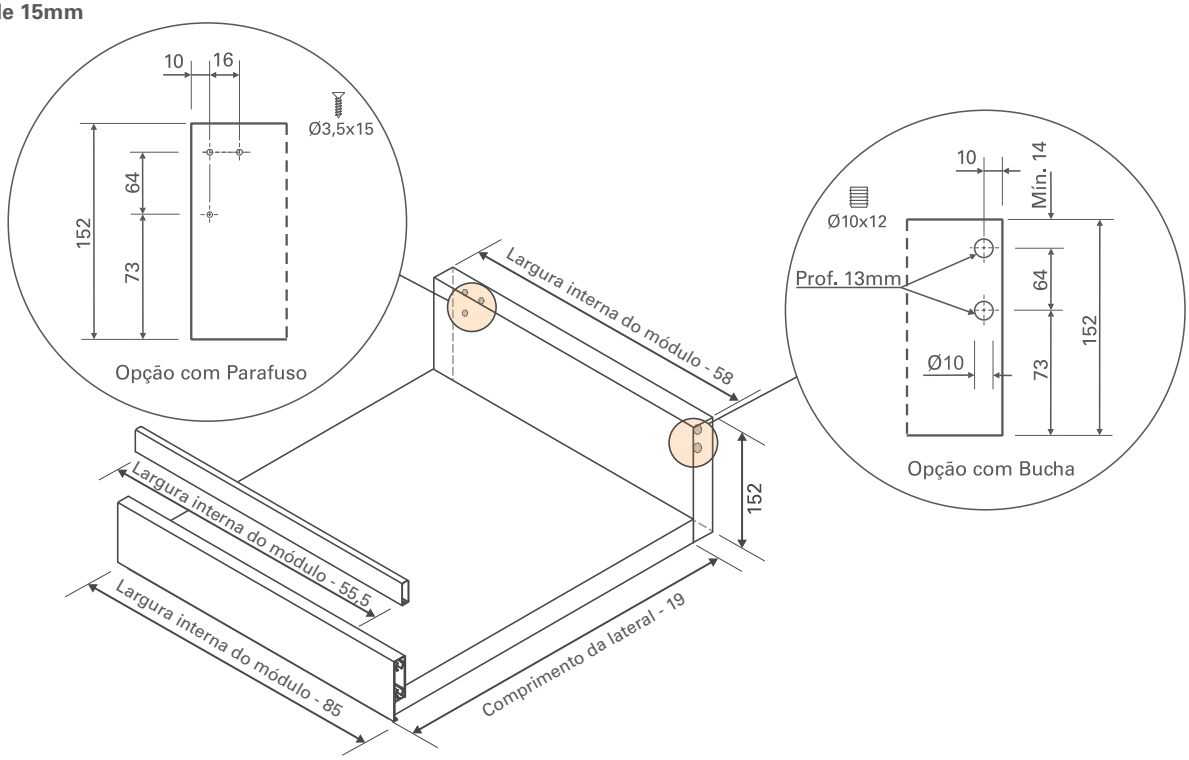

Perfis para cortar na medida desejada

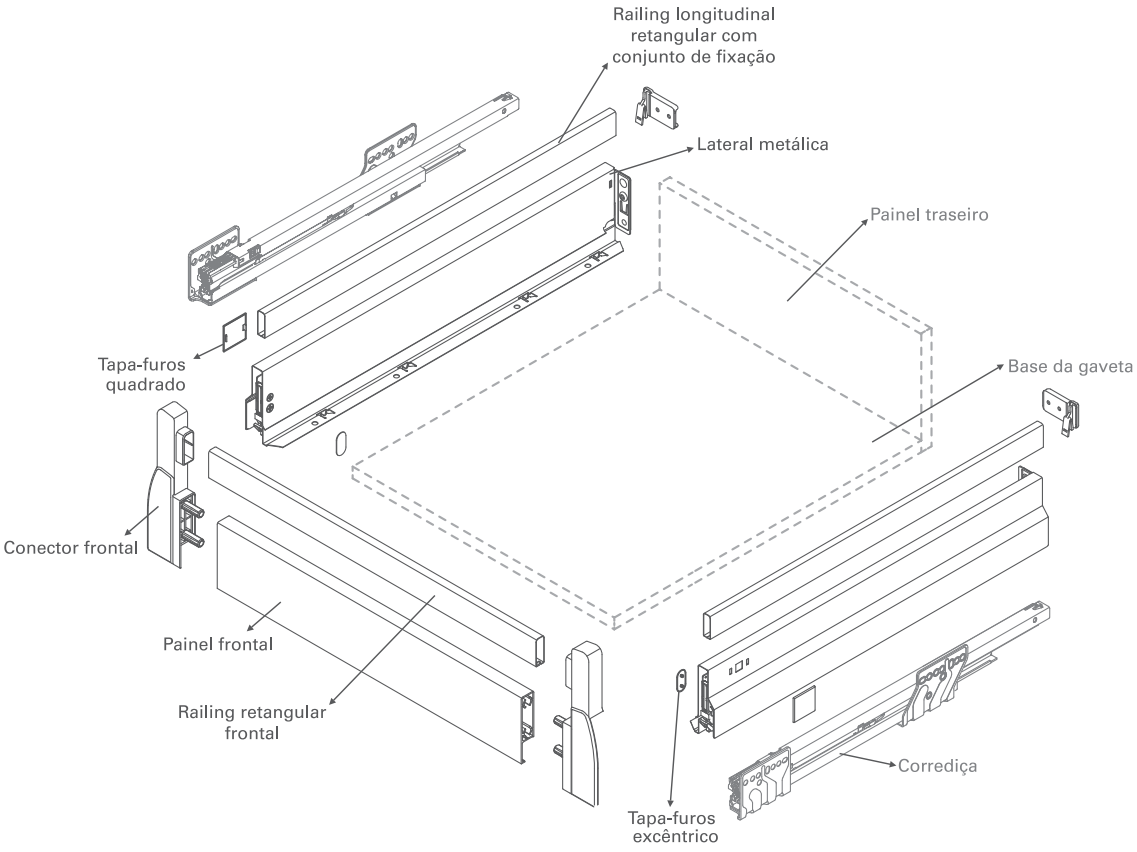
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



X =	Largura interna do módulo - 58
Y =	Largura interna do módulo - 85
Z =	Largura interna do módulo - 55,5

Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm



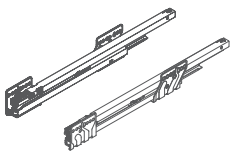


KITS

Conjunto

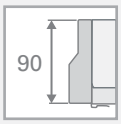
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053504120	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 300mm, cinza
83053504150	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 300mm, branca
83053504170	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 300mm, inox
83053504220	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 350mm, cinza
83053504250	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 350mm, branca
83053504270	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 350mm, inox
83053504320	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053504350	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudina e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 400mm, branca
83053504370	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 400mm, inox
83053504420	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053504450	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 450mm, branca
83053504470	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 450mm, inox
83053504520	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053504550	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053504570	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 500mm, inox
83053504620	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053504650	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053504670	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 550mm, inox
83053504720	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053504750	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053504770	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 600mm, inox
83053504820	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053504850	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 650mm, branca
83053504870	Kit de gaveta Nova Pro Classic, interna com railing retangular longitudinal e frontal largura até 1083mm, H90mm, comprimento 650mm, inox

Corrediças



Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Classic com altura de 90mm

Frente da gaveta fixada por gancho

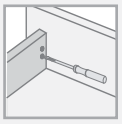
Base e painel traseiro possuem a mesma largura

Regulagem bidimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza e Branco

Melhor aproveitamento de espaço

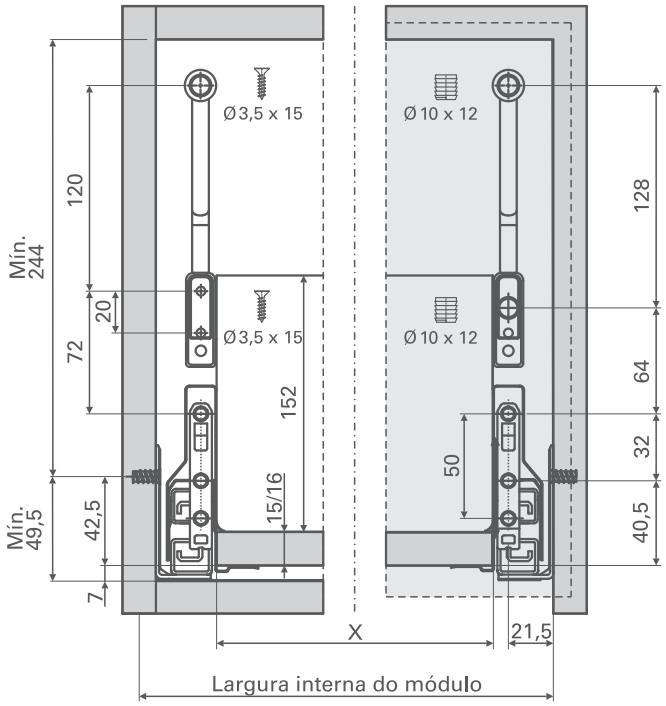

Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

Não é necessário usinar a base

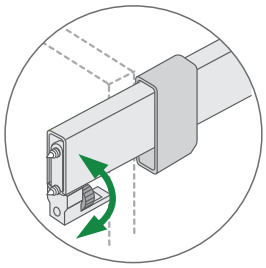
Melhor estabilidade em frentes altas

Fixação dupla
(com barra transversal e suporte frontal)

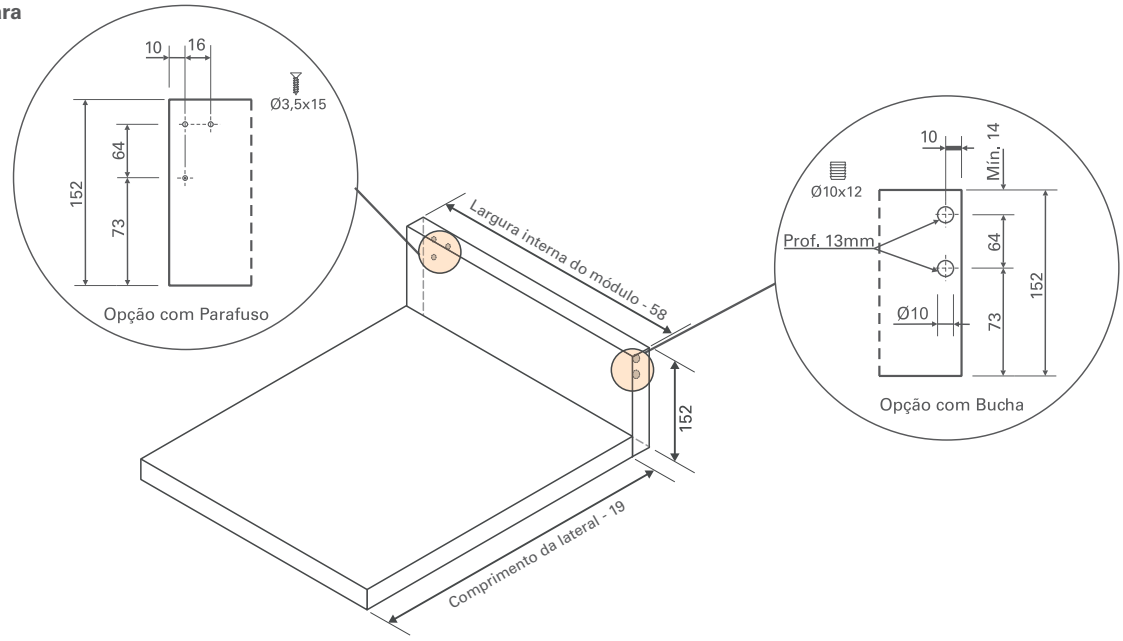
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

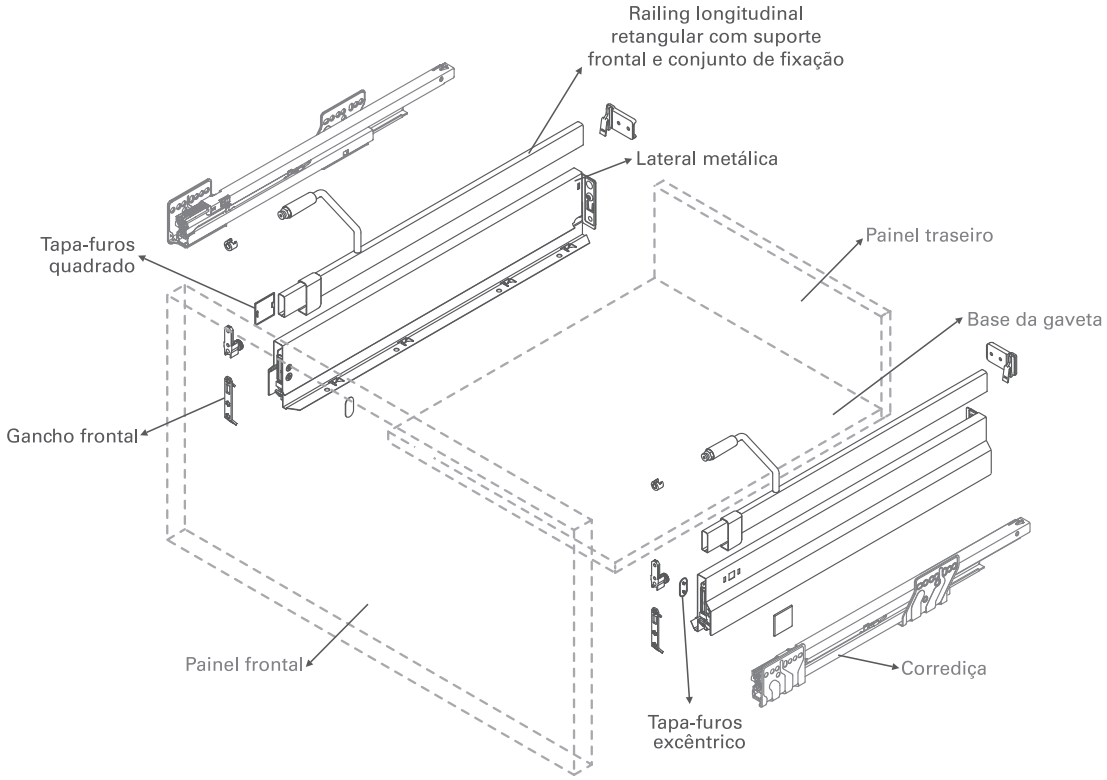


X = Largura interna do módulo - 58


Ajuste de ângulo da barra

Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm



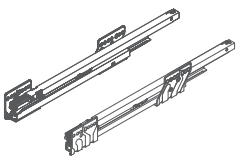


KITS

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053384320	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053384350	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 400mm, branca
83053384420	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053384450	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 450mm, branca
83053384470	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 450mm, inox
83053384520	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053384550	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053384570	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 500mm, inox
83053384620	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053384650	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053384720	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053384750	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053384770	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 600mm, inox
83053384820	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053384850	Kit de gaveta Nova Pro Classic, com railing retangular longitudinal com suporte frontal, H90mm, comprimento 650mm, branca

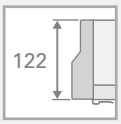
Corrediças



DESCRIÇÃO
Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Classic com altura de 122mm

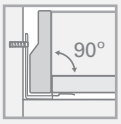
Frente da gaveta fixada por gancho

Base e painel traseiro possuem a mesma largura

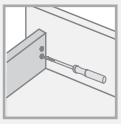
Regulagem tridimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza, Branco ou Inox

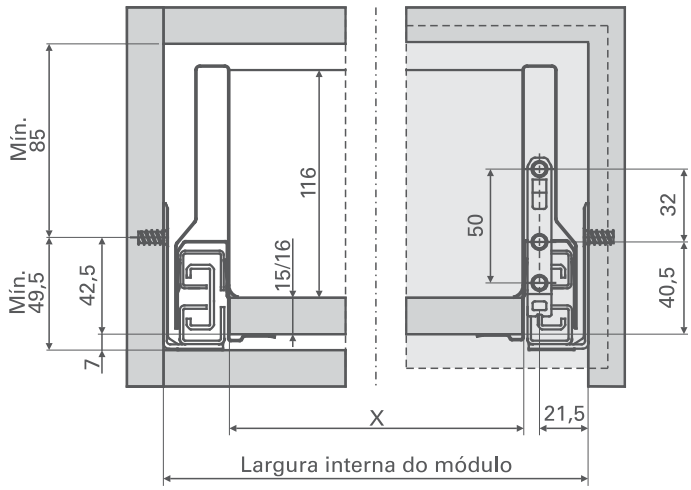


Melhor aproveitamento de espaço


Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

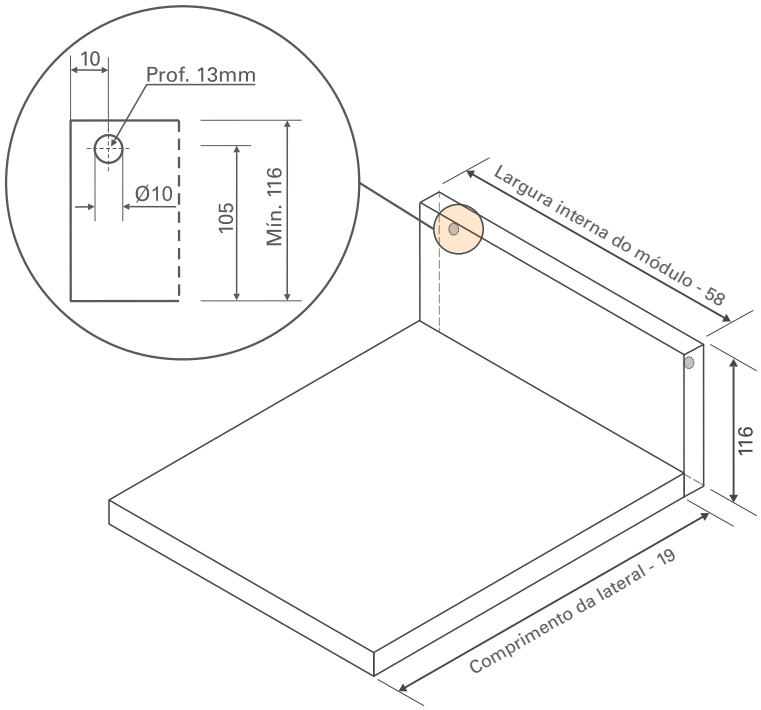
Não é necessário usinar a base

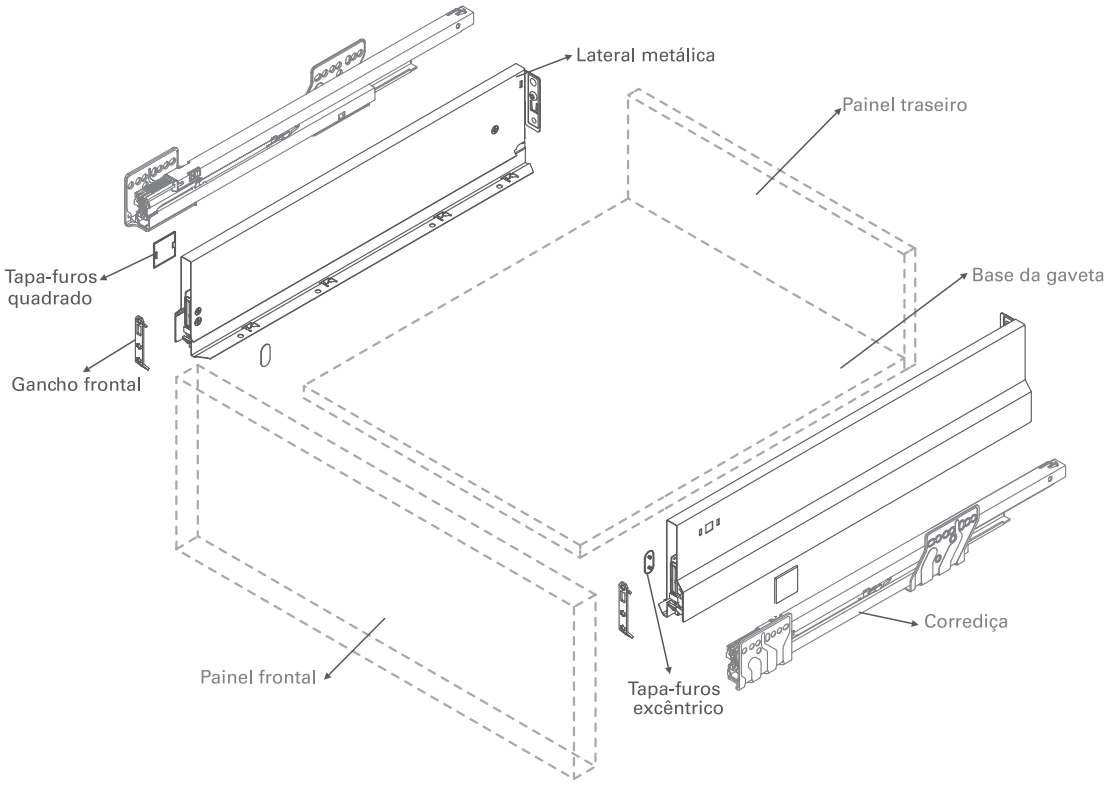
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



X = Largura interna do módulo - 58

Usinagem e medidas para corte dospainéis com espessura de 15mm



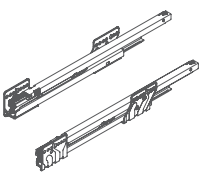


KITS

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053067320	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 400mm, cinza
83053067350	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 400mm, branca
83053067370	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 400mm, inox
83053067420	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 450mm, cinza
83053067450	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 450mm, branca
83053067470	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 450mm, inox
83053067520	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 500mm, cinza
83053067550	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 500mm, branca
83053067570	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 500mm, inox
83053067620	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 550mm, cinza
83053067650	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 550mm, branca
83053067670	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 550mm, inox
83053067720	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 600mm, cinza
83053067750	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 600mm, branca
83053067770	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 600mm, inox
83053067820	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 650mm, cinza
83053067850	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 650mm, branca
83053067870	Kit de gaveta Nova Pro Classic, H122mm, comprimento 650mm, inox

Corrediças



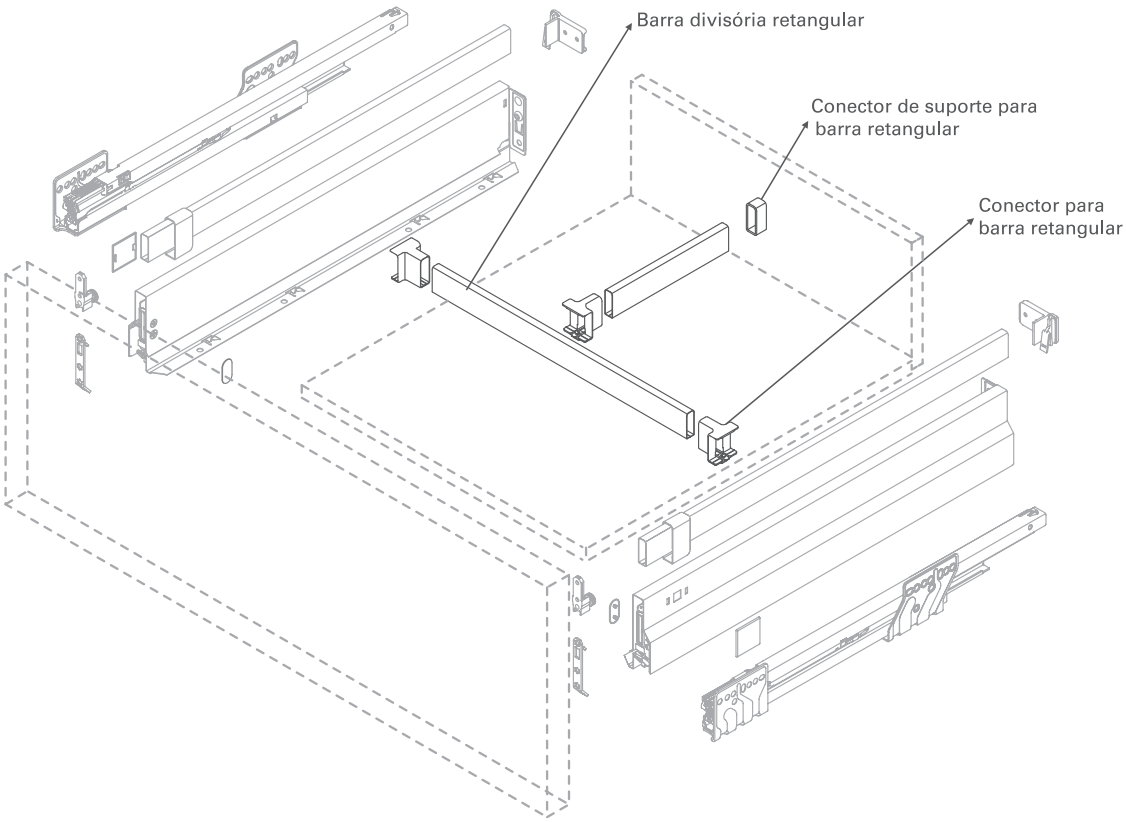
DESCRIÇÃO
Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

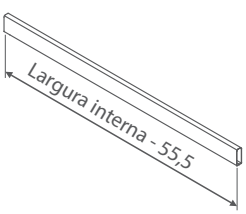
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Pode ser reposicionado sempre que desejado
- Dispensa ferramentas para instalação
- Perfis para cortar na medida desejada
- Fácil de montar, com elemento de conexão nas pontas
- Cinza, Branco ou Inox

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

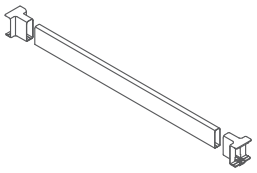


Medidas para corte da barra



COMPONENTES

Conjunto de barra e conectores

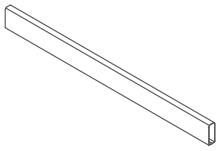


Cinza ou Branco

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053103020	Conjunto de barra transversal retangular com conectores, comprimento 1055mm para cortar à medida, cinza
83053103050	Conjunto de barra transversal retangular com conectores, comprimento 1055mm para cortar à medida, branco

Perfil barra retangular

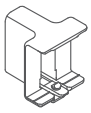


Inox

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053102771	Barra transversal retangular, comprimento 300mm, inox
83053102774	Barra transversal retangular, comprimento 450mm, inox
83053102776	Barra transversal retangular, comprimento 600mm, inox
83053102778	Barra transversal retangular, comprimento 900mm, inox
83053102779	Barra transversal retangular, comprimento 1200mm, inox

Conector para barra retangular

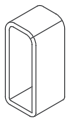


Cinza ou Branco

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053103720	Conector para barra transversal retangular, cinza
83053103750	Conector para barra transversal retangular, branco

Conector de suporte para barra retangular



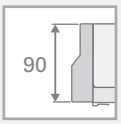
Fixação com parafuso ou bucha

Cinza ou Branco

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053104712	Conector traseiro de suporte para barra retangular, de parafusar, cinza
83053104715	Conector traseiro de suporte para barra retangular, de parafusar, branco
83053104735	Conector traseiro de suporte para barra retangular, com bucha, branco

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Classic com altura de 90mm

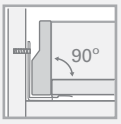
Frente da gaveta fixada por gancho

Base e painel traseiro possuem a mesma largura

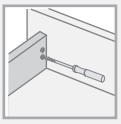
Regulagem tridimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza ou Branco



Melhor aproveitamento de espaço

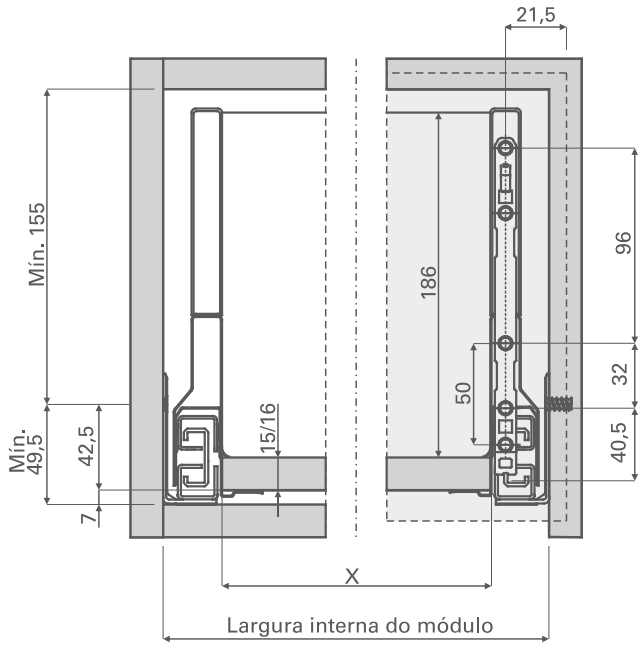


Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

Não é necessário usinar a base

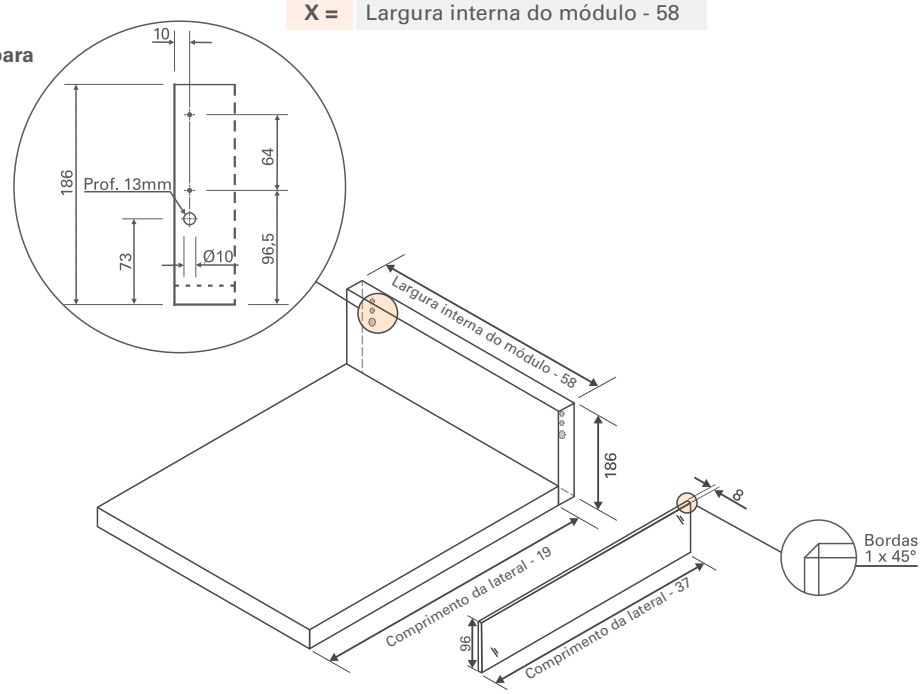
Permite o uso de painel decorativo de até 8mm
(não fornecidos)

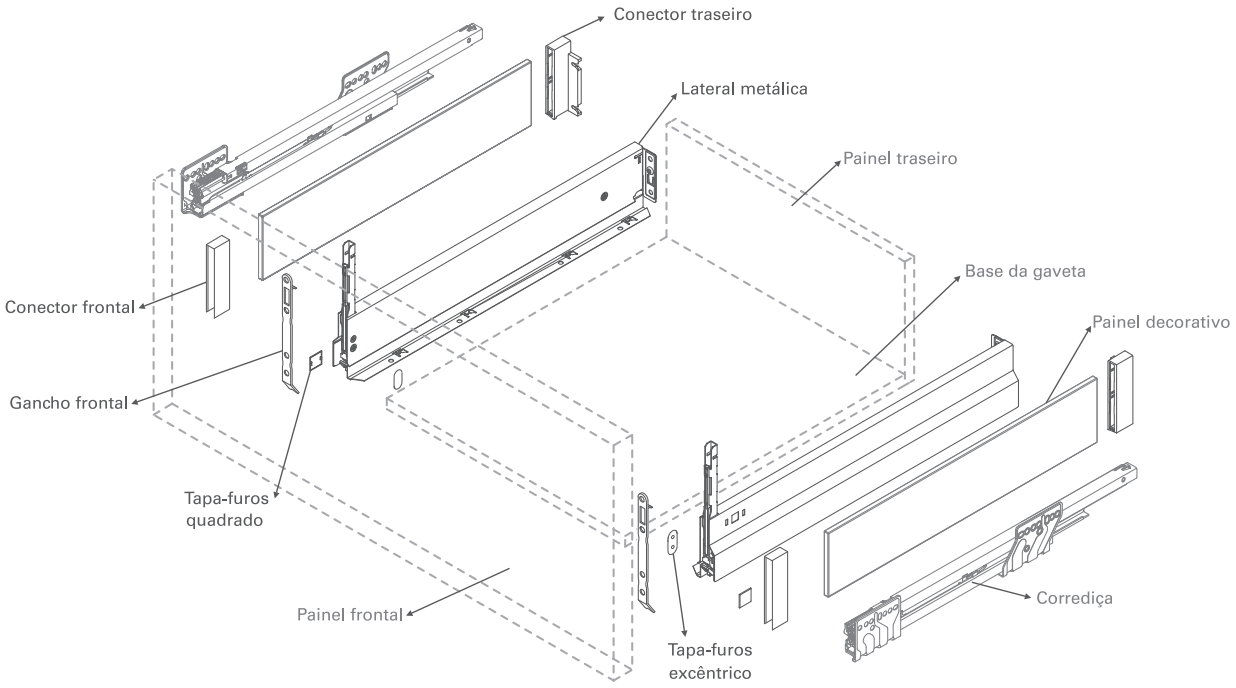
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



X = Largura interna do módulo - 58

Usinagem e medidas para corte dospainéis com espessura de 15mm



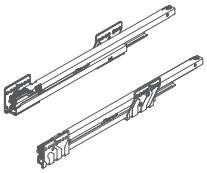


COMPONENTES

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053124120	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, H90mm, comprimento 300mm, cinza
83053124150	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, H90mm, comprimento 300mm, branca
83053124220	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, H90mm, comprimento 350mm, cinza
83053124250	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, H90mm, comprimento 350mm, branca
83053124320	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053124350	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, H90mm, comprimento 400mm, branca
83053124420	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053124450	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, H90mm, comprimento 450mm, branca
83053124520	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053124550	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053124620	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053124650	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053124720	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053124750	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053124820	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053124850	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, H90mm, comprimento 650mm, branca

Corrediças

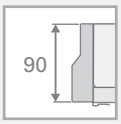


DESCRIÇÃO

Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Classic com altura de 90mm

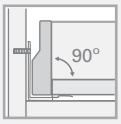
Frente da gaveta fixada por gancho

Base e painel traseiro possuem a mesma largura

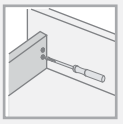
Regulagem bidimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza, Branco ou Inox

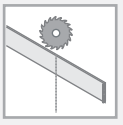


Melhor aproveitamento de espaço

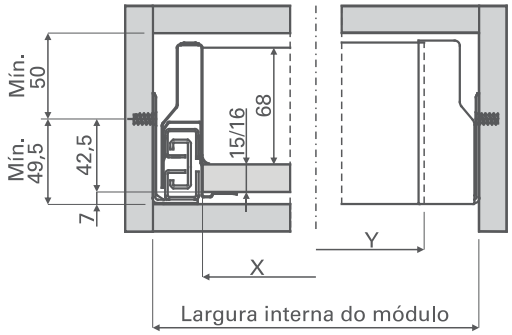

Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

Não é necessário usinar a base

AL
Componente em Alumínio

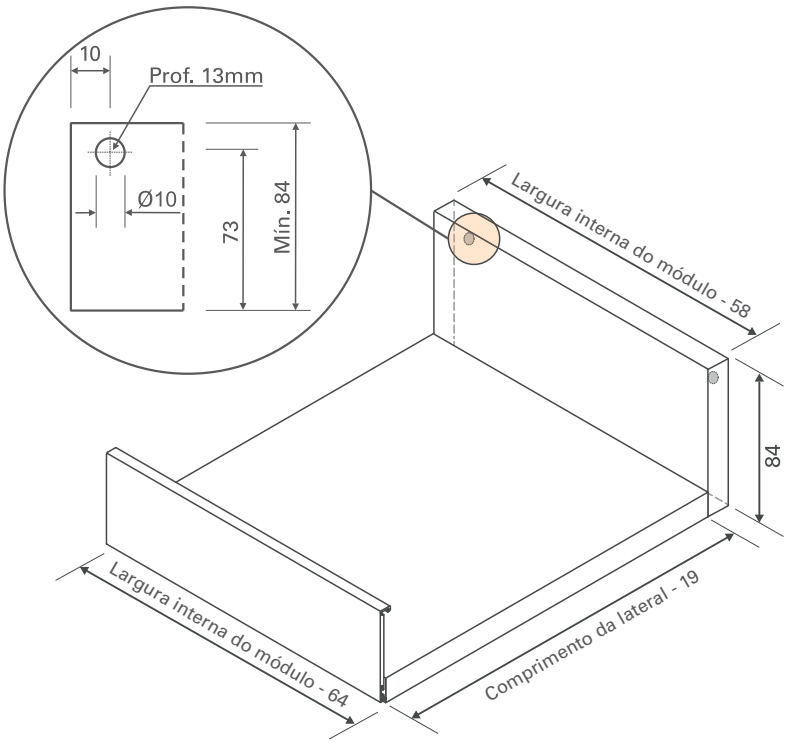

Perfis para cortar na medida desejada

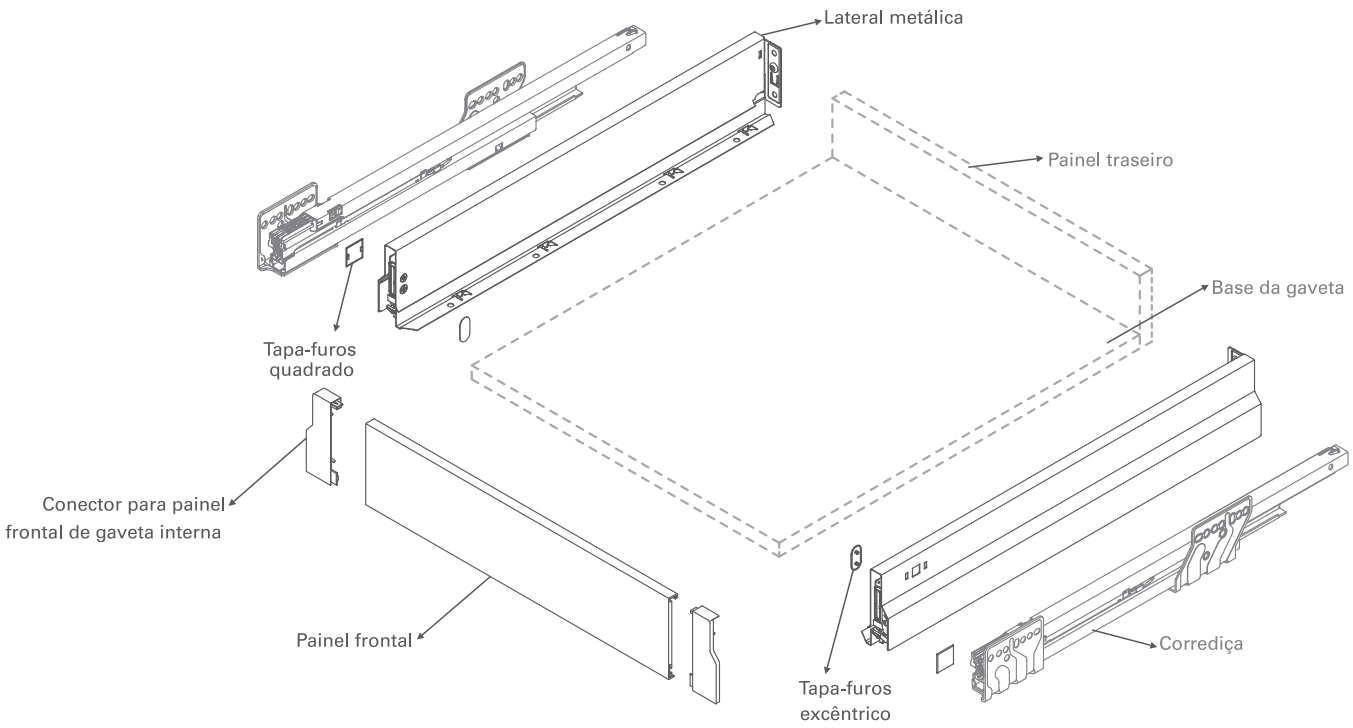
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



X =	Largura interna do módulo - 58
Y =	Largura interna do módulo - 64

Usinagem e medidas para corte dos painéis com espessura de 15mm



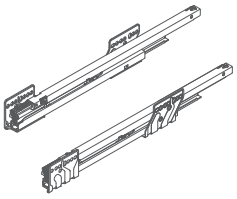


KITS

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053794020	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 270mm, cinza
83053794050	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 270mm, branca
83053794070	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 270mm, inox
83053794120	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 300mm, cinza
83053794150	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 300mm, branca
83053794170	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 300mm, inox
83053794220	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 350mm, cinza
83053794250	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 350mm, branca
83053794270	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 350mm, inox
83053794320	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053794350	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 400mm, branca
83053794370	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 400mm, inox
83053794420	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053794450	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 450mm, branca
83053794470	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 450mm, inox
83053794520	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053794550	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053794570	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 500mm, inox
83053794620	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053794650	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053794670	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 550mm, inox
83053794720	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053794750	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053794770	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 600mm, inox
83053794820	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053794850	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 650mm, branca
83053794870	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna largura 1150mm, H90mm, comprimento 650mm, inox

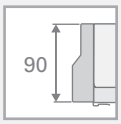
Corrediças



Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

INFORMAÇÕES TÉCNICAS



Lateral Classic com altura de 90mm

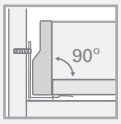
Frente da gaveta fixada por gancho

Base e painel traseiro possuem a mesma largura

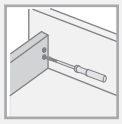
Regulagem tridimensional da frente da gaveta

Fixação com parafuso ou bucha

Cinza ou Branco



Melhor aproveitamento de espaço



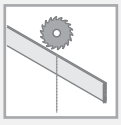
Acesso à regulagem pelo lado interno da lateral

Não é necessário usinar a base

Permite o uso de painel decorativo de até 8mm (não fornecidos)

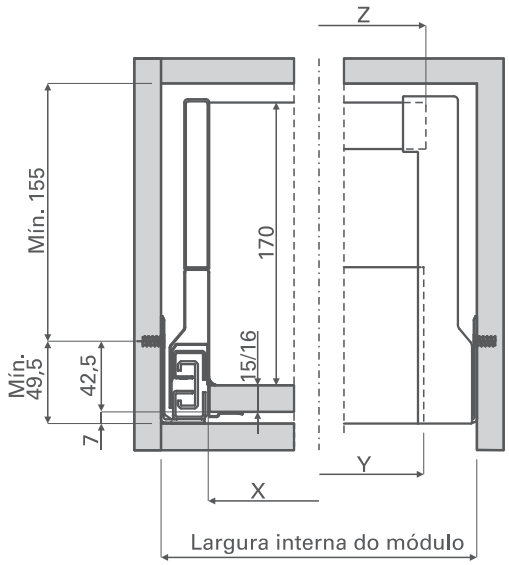
AL

Componente em Alumínio



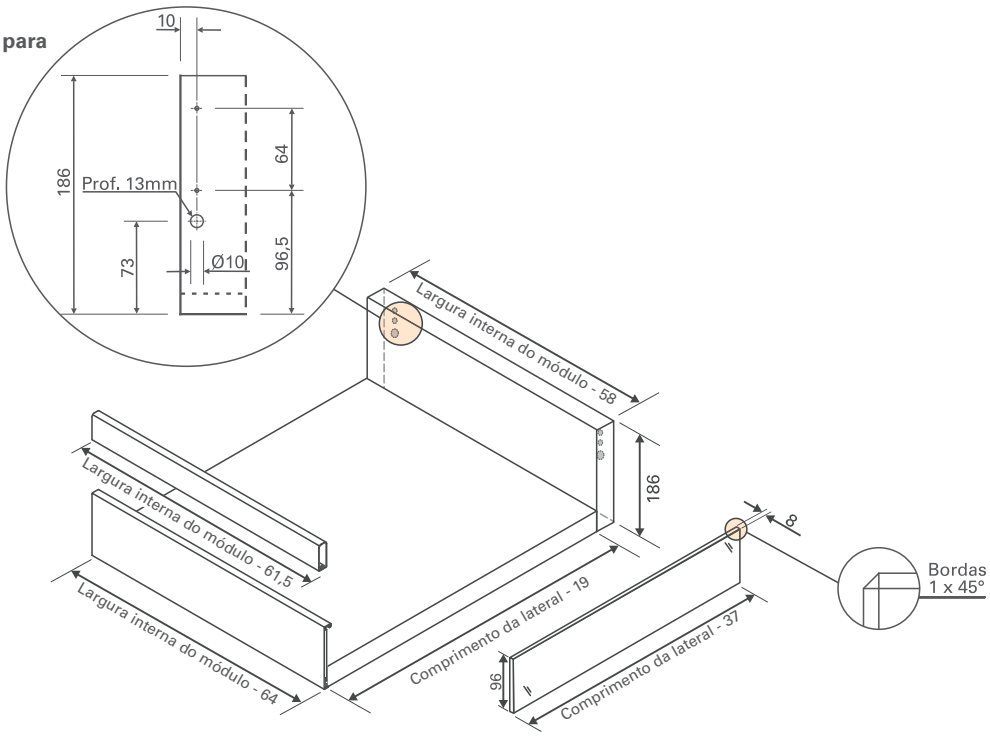
Perfis para cortar na medida desejada

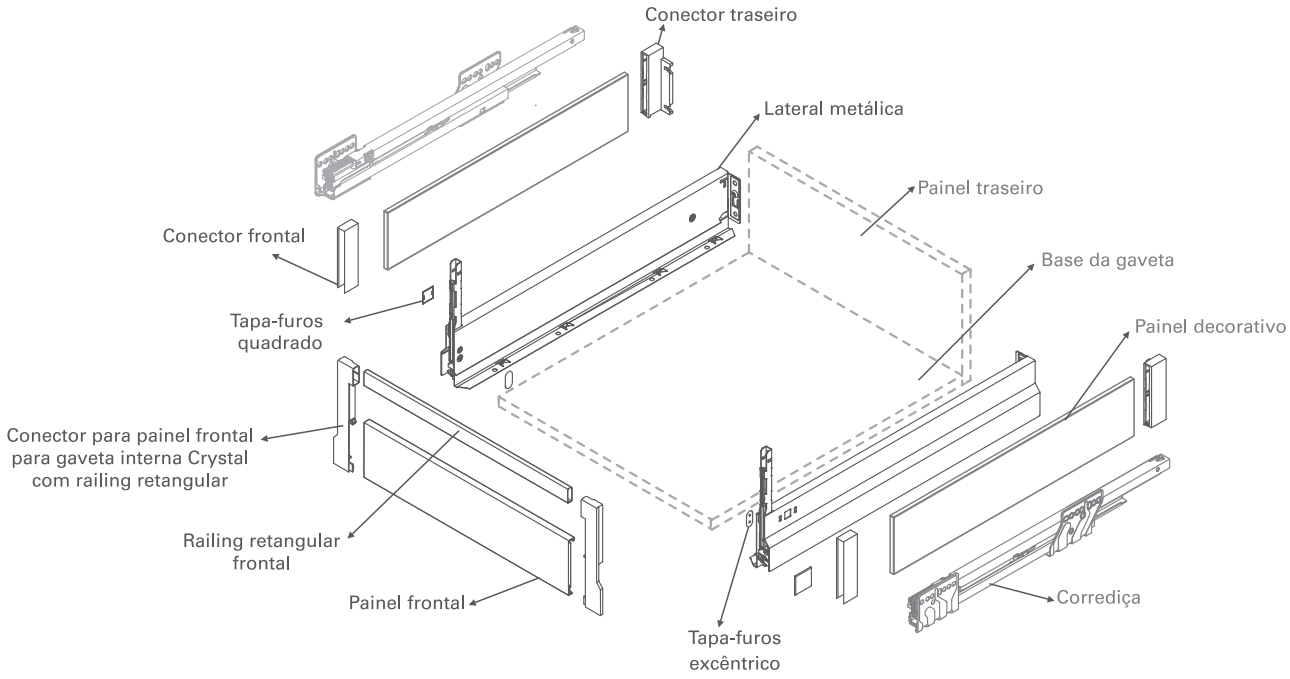
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



X =	Largura interna do módulo - 58
Y =	Largura interna do módulo - 64
Z =	Largura interna do módulo - 61,5

Usinagem e medidas para corte dospainéis com espessura de 15mm



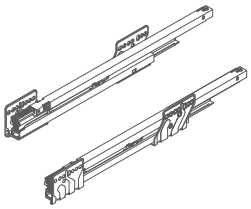


KITS

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053864120	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 300mm, cinza
83053864150	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 300mm, branca
83053864220	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 350mm, cinza
83053864250	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 350mm, branca
83053864320	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 400mm, cinza
83053864350	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 400mm, branca
83053864420	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 450mm, cinza
83053864450	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 450mm, branca
83053864520	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 500mm, cinza
83053864550	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 500mm, branca
83053864620	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 550mm, cinza
83053864650	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 550mm, branca
83053864720	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 600mm, cinza
83053864750	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 600mm, branca
83053864820	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 650mm, cinza
83053864850	Kit de gaveta Nova Pro Crystal Classic, interna com railing retangular frontal e 2 lados para vidro largura 1150mm, H90mm, comprimento 650mm, branca

Corrediças



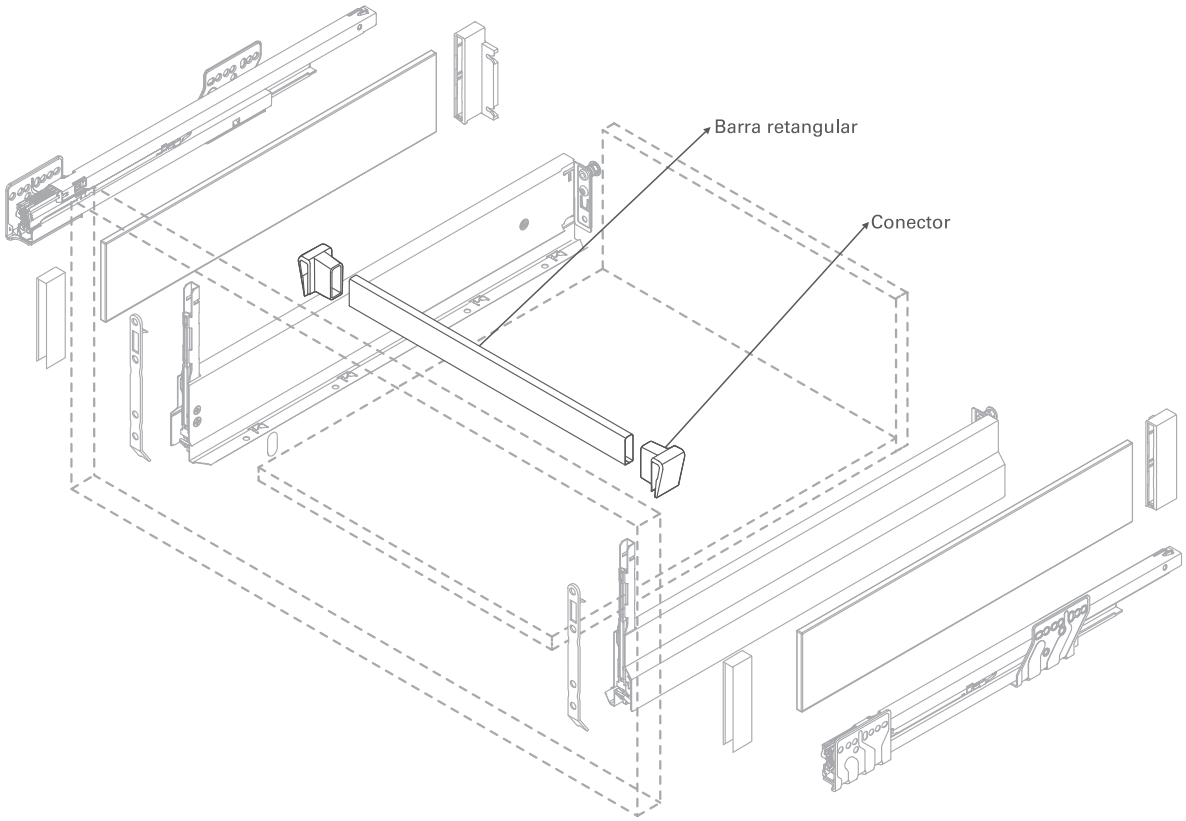
DESCRIÇÃO
Para determinar a corrediça a ser utilizada consulte a seção “Corrediças”

356

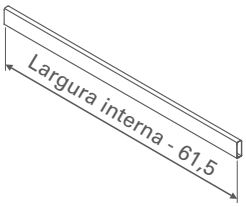
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Pode ser reposicionado sempre que desejado
- Dispensa ferramentas para instalação
- Perfis para cortar na medida desejada
- Fácil de montar, com elemento de conexão nas pontas
- Cinza ou Branco

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

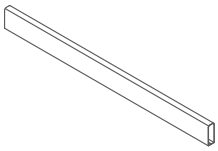


Medidas para corte da barra



COMPONENTES

Barra retangular para cortar à medida



Unitário

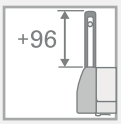
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053102720	Barra transversal retangular, largura 1150mm para cortar à medida, cinza
83053102750	Barra transversal retangular, largura 1150mm para cortar à medida, branco

Conector para barra retangular

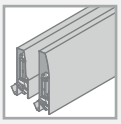
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053104620	Clip para fixação da barra transversal retangular, cinza
83053104650	Clip para fixação da barra transversal retangular, branco

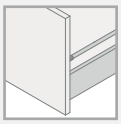
INFORMAÇÕES TÉCNICAS



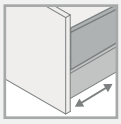
Extensor de laterais com 96mm



Compatível com laterais Nova Pro H90



Utilizado em conjunto com railing longitudinal

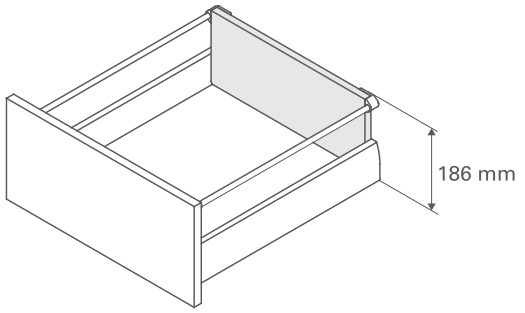


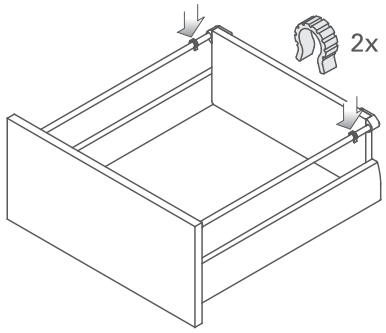
Para laterais com profundidade de 450 e 500mm

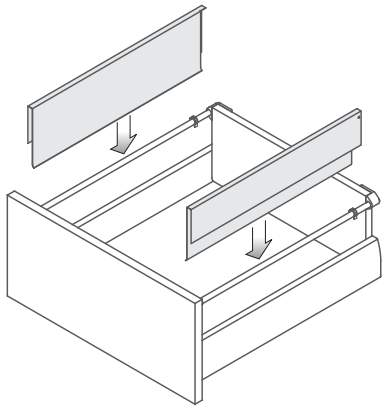
Dispensa ferramentas para instalação

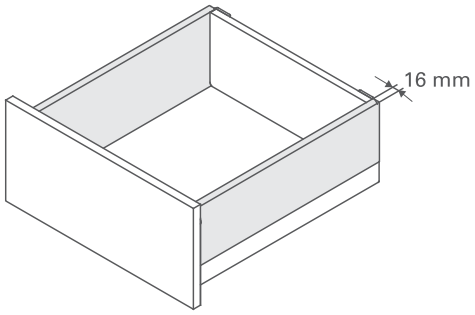
Cinza ou Branco

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO









COMPONENTES

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053154421	Lateral Duowing, cinza 450mm, esquerda
83053154422	Lateral Duowing, cinza 450mm, direita
83053154451	Lateral Duowing, branca 450mm, esquerda
83053154452	Lateral Duowing, branca 450mm, direita
83053154521	Lateral Duowing, cinza 500mm, esquerda
83053154522	Lateral Duowing, cinza 500mm, direita
83053154551	Lateral Duowing, branca 500mm, esquerda
83053154552	Lateral Duowing, branca 500mm, direita
83053104671	Clip plástico para Duowing para barra longitudinal redonda
83053104771	Clip plástico para Duowing para barra longitudinal retangular

05

Utilizadas em conjunto

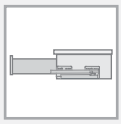
com as laterais metálicas ou com os sistemas eletromecânicos, as corrediças Nova Pro unem movimento sincronizado, deslizamento silencioso e estabilidade que possibilitam diferenciação e conforto na construção de móveis.

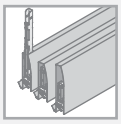
Givi

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Deslizamento totalmente sincronizado

Fechamento amortizado

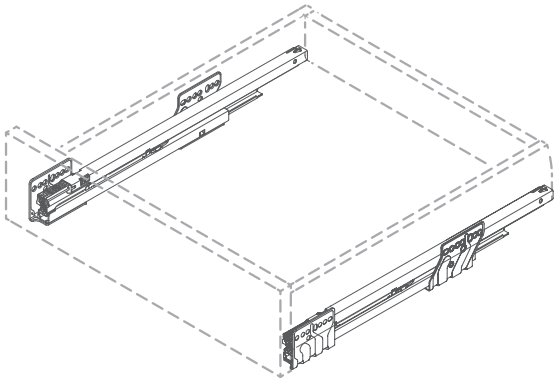

Extração total


Uso exclusivo em laterais Nova Pro

Componente em aço

Capacidade de peso conforme comprimento

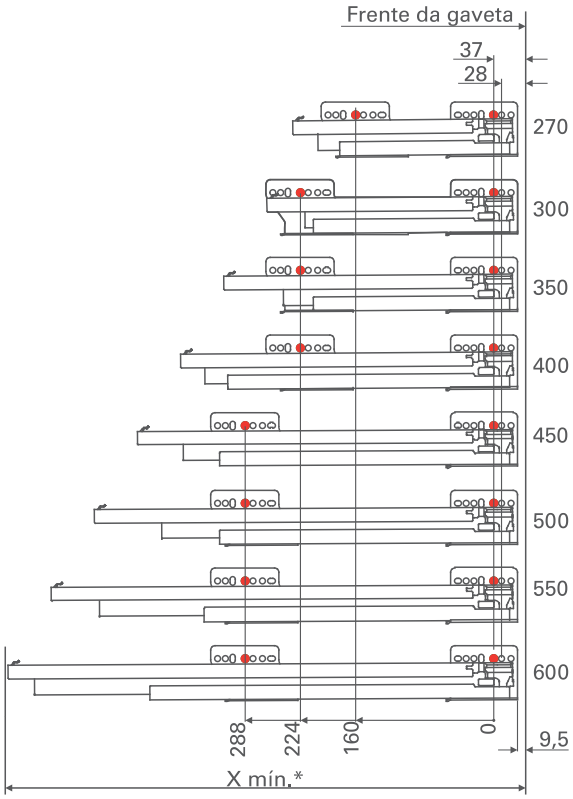
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



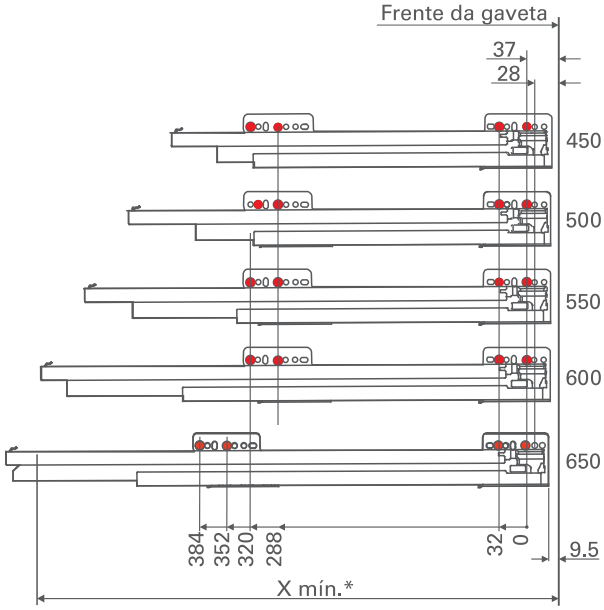
Medidas para fixação das corrediças

● Recomendado o uso de parafuso Euro Ø 6,3 x 14mm (não fornecido)

40 kg



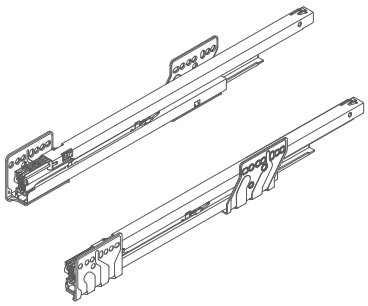
70 kg



*X mín = Comprimento da corrediça + 3

COMPONENTES

Corrediças



Recomendado o uso de parafuso Euro Ø 6,3 x 14mm (não fornecido)

Capacidade de carga 40kg

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053232700	Par de corrediças Nova Pro Soft-Close, capacidade 40kg, comprimento 270mm
83053233000	Par de corrediças Nova Pro Soft-Close, capacidade 40kg, comprimento 300mm
83053233500	Par de corrediças Nova Pro Soft-Close, capacidade 40kg, comprimento 350mm
83053234000	Par de corrediças Nova Pro Soft-Close, capacidade 40kg, comprimento 400mm
83053234500	Par de corrediças Nova Pro Soft-Close, capacidade 40kg, comprimento 450mm
83053235000	Par de corrediças Nova Pro Soft-Close, capacidade 40kg, comprimento 500mm
83053235500	Par de corrediças Nova Pro Soft-Close, capacidade 40kg, comprimento 550mm
83053236000	Par de corrediças Nova Pro Soft-Close, capacidade 40kg, comprimento 600mm

Recomendado o uso de parafuso Euro Ø 6,3 x 14mm (não fornecido)

Capacidade de carga 70kg

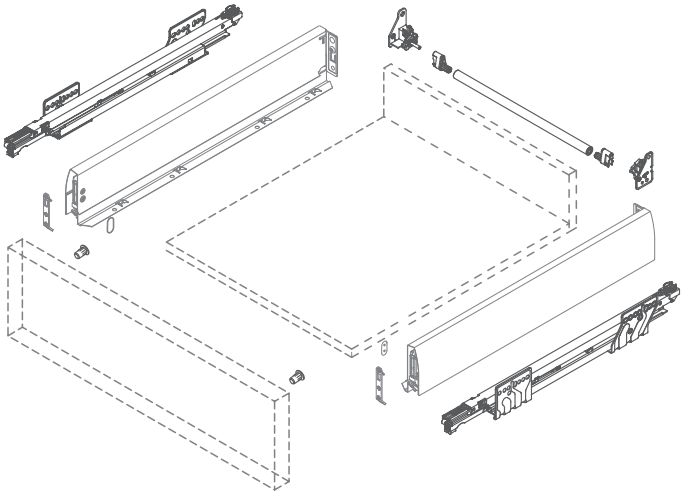
Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053264500	Par de corrediças Nova Pro Soft-Close, capacidade 70kg, comprimento 450mm
83053265000	Par de corrediças Nova Pro Soft-Close, capacidade 70kg, comprimento 500mm
83053265500	Par de corrediças Nova Pro Soft-Close, capacidade 70kg, comprimento 550mm
83053266000	Par de corrediças Nova Pro Soft-Close, capacidade 70kg, comprimento 600mm
83053266500	Par de corrediças Nova Pro Soft-Close, capacidade 70kg, comprimento 650mm

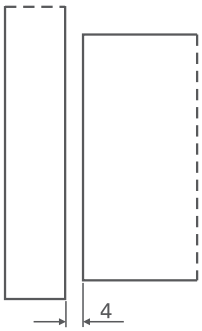
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Deslizamento totalmente sincronizado
- Acionamento através de toque
- Extração total
- Uso exclusivo em laterais Nova Pro
- Componente em aço
- Barra de sincronização
- Capacidade de peso conforme comprimento: 40kg (270 a 350mm); 70kg (400 a 650mm)

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

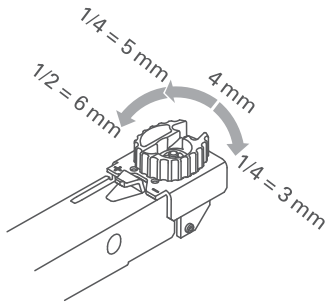


Regulagem da frente da gaveta

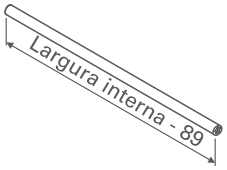


ATENÇÃO

Após instalado, o batente frontal aumenta a distância entre a frente da gaveta e o móvel.



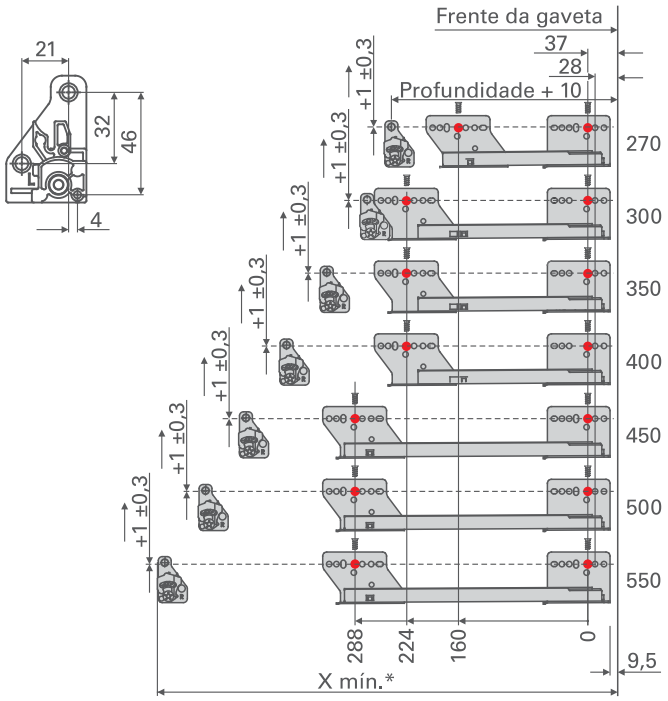
Medida para corte da barra de sincronização



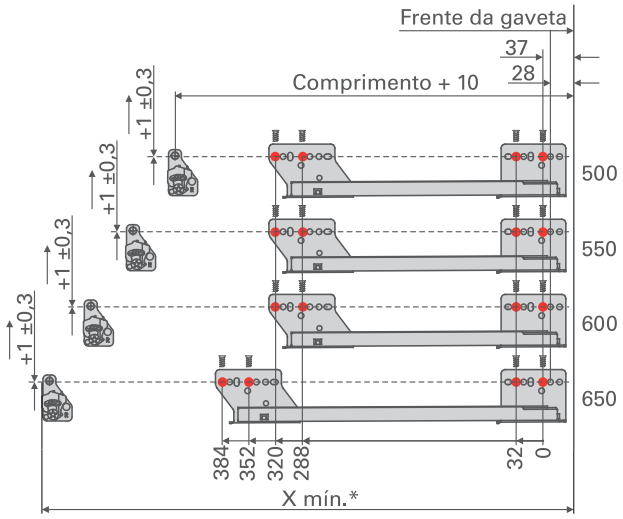
● Recomendado o uso de parafuso Euro Ø 6,3 x 14mm (não fornecido)

Medidas para fixação das corrediças

40 kg



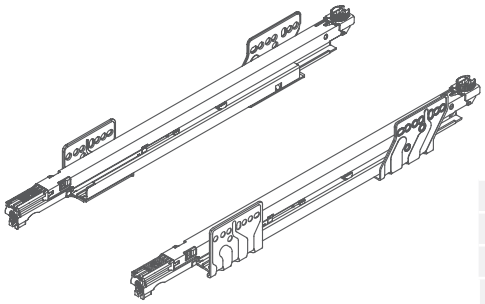
70 kg



*X mín = Comprimento da corrediça + 19

COMPONENTES

Corrediças



Recomendado o uso de parafuso Euro Ø 6,3 x 14mm (não fornecido)

70kg Capacidade de carga 70kg

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053342700	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 270mm, largura de 450mm
83053343000	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 300mm, largura de 450mm
83053343500	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 350mm, largura de 450mm
83053344000	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 400mm, largura de 450mm
83053344500	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 450mm, largura de 450mm
83053345000	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 500mm, largura de 450mm
83053345500	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 550mm, largura de 450mm
83053375000	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 70kg, comprimento 500mm, largura de 450mm
83053375500	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 70kg, comprimento 550mm, largura de 450mm
83053376000	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 70kg, comprimento 600mm, largura de 450mm
83053376500	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 70kg, comprimento 650mm, largura de 450mm
83053342710	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 270mm, largura de 600mm
83053343010	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 350mm, largura de 600mm
83053343510	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 350mm, largura de 600mm
83053344010	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 400mm, largura de 600mm
83053344510	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 450mm, largura de 600mm
83053345010	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 500mm, largura de 600mm
83053345510	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 550mm, largura de 600mm
83053375010	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 70kg, comprimento 500mm, largura de 600mm
83053375510	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 350mm, largura de 600mm
83053376010	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 70kg, comprimento 600mm, largura de 600mm
83053376510	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 70kg, comprimento 650mm, largura de 600mm
83053342720	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 270mm, largura de 900mm
83053343020	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 300mm, largura de 900mm
83053343520	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 350mm, largura de 900mm
83053344020	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 400mm, largura de 900mm
83053344520	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 450mm, largura de 900mm
83053345020	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 500mm, largura de 900mm
83053345520	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 550mm, largura de 900mm
83053375020	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 70kg, comprimento 500mm, largura de 900mm
83053375520	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 70kg, comprimento 550mm, largura de 900mm
83053376020	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 70kg, comprimento 600mm, largura de 900mm
83053376520	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 70kg, comprimento 650mm, largura de 900mm
83053342730	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 270mm, largura de 1200mm
83053343030	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 300mm, largura de 1200mm
83053343530	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 350mm, largura de 1200mm
83053344030	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 400mm, largura de 1200mm
83053344530	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 450mm, largura de 1200mm
83053345030	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 500mm, largura de 1200mm
83053345530	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 40kg, comprimento 550mm, largura de 1200mm
83053375030	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 70kg, comprimento 500mm, largura de 1200mm
83053375530	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 70kg, comprimento 550mm, largura de 1200mm
83053376030	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 70kg, comprimento 600mm, largura de 1200mm
83053376530	Kit de corrediças Nova Pro Tipmatic Plus, capacidade 70kg, comprimento 650mm, largura de 1200mm

06

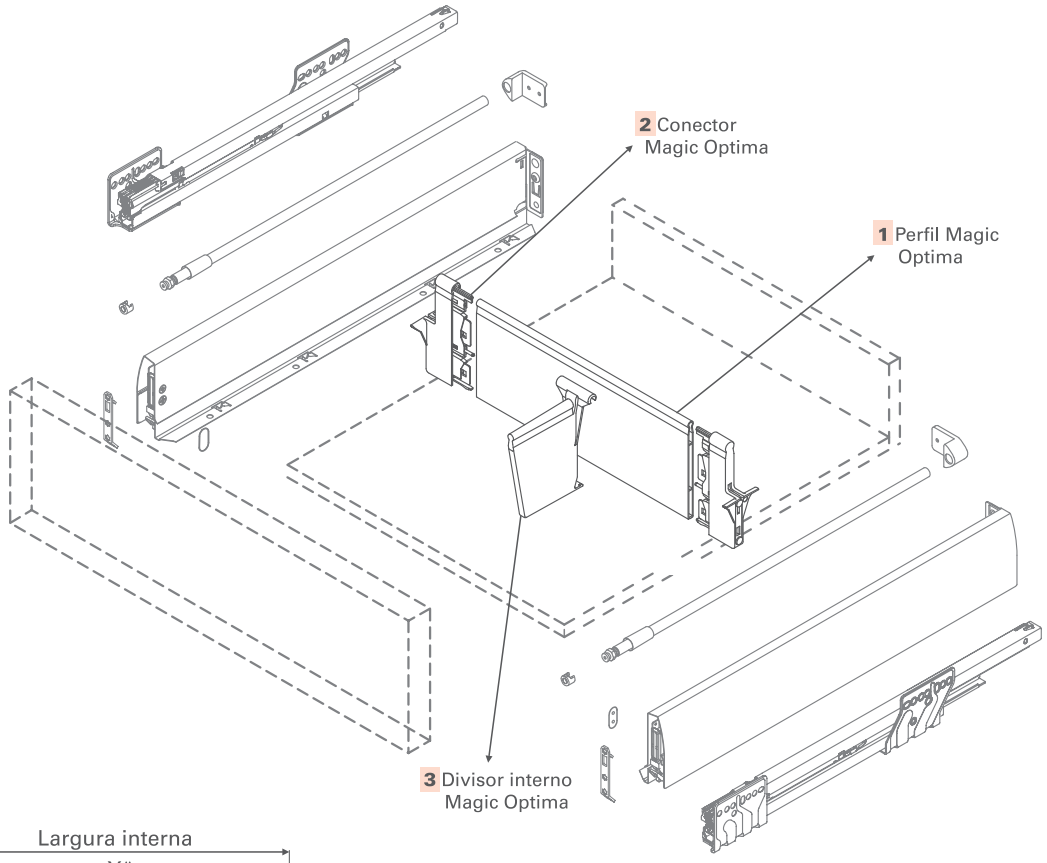
Em uma cozinha perfeitamente organizada, tudo tem seu lugar. Para isso, os Sistemas de Organização são desenhados para subdividir e organizar os utensílios através de módulos e divisores flexíveis que tornam as gavetas ainda mais eficientes e confortáveis.

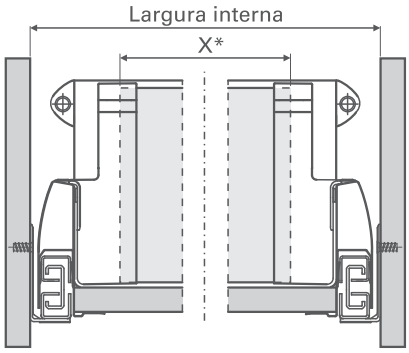
Givi

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Pode ser reposicionado sempre que desejado
- Dispensa ferramentas para a instalação
- Perfis para cortar na medida desejada
- Para gavetas H90
- Cinza ou Branco
- AL — Componente em Alumínio
- PA — Componente em Poliamida

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO





*X = Largura interna - 118

ATENÇÃO

As barras redondas indicadas no desenho não acompanham este acessório.
Para mais informações sobre estas barras, consulte a seção Nova Pro Deluxe.

Unitário

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	83053106002	Perfil do sistema de organização interno Magic Optima largura 1050mm cinza
1	83053106005	Perfil do sistema de organização interno Magic Optima largura 1050mm branco
2	83053106042	Par de conectores de perfil do sistema de organização interno Magic Optima cinza
2	83053106045	Par de conectores de perfil do sistema de organização interno Magic Optima branco
3	83053106072	Divisor do sistema de organização interno Magic Optima cinza
3	83053106075	Divisor do sistema de organização interno Magic Optima branco

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Pode ser reposicionado sempre que desejado

Dispensa ferramentas para a instalação

Perfis para cortar na medida desejada

Cinza ou Branco

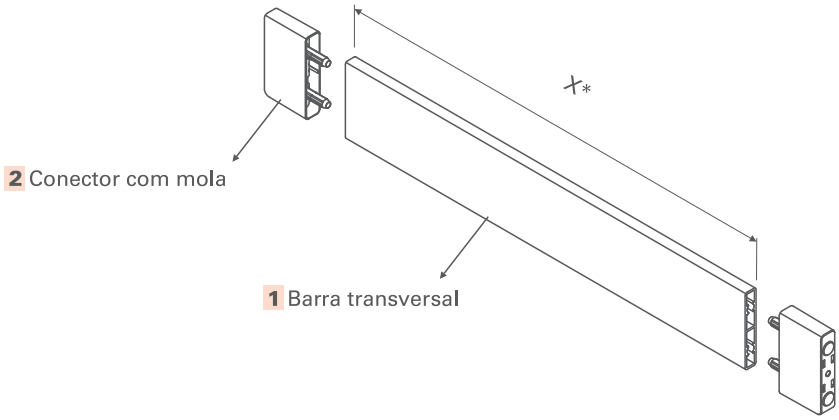
AL — Componente em Alumínio

PA — Componente em Poliamida

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

ATENÇÃO

Compensação da lateral da gaveta entre 15 e 20mm devido ao clip lateral.



*X = Largura interna da gaveta - 110

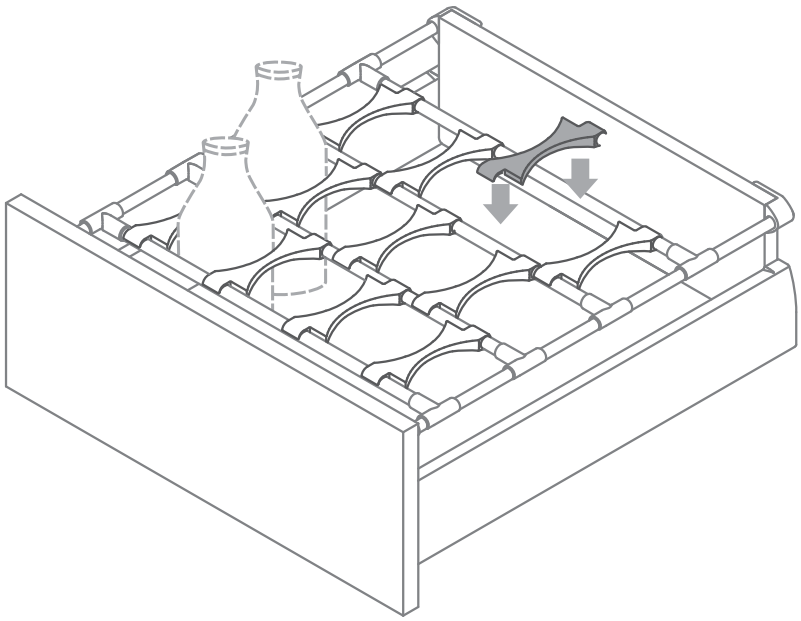
Unitário

	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	83053105232	Barra transversal de organização interna de gavetas largura 1150mm cinza
1	83053105235	Barra transversal de organização interna de gavetas largura 1150mm branca
2	83053105262	Par de conectores com mola para barra transversal de organização interna de gavetas cinza
2	83053105265	Par de conectores com mola para barra transversal de organização interna de gavetas branco

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

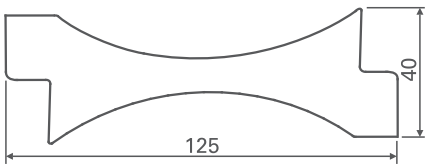
- Pode ser reposicionado sempre que desejado
- Dispensa ferramentas para a instalação
- Para gavetas com barras redondas
- Cinza
- PA — Componente em Poliamida

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



ATENÇÃO

- As barras redondas indicadas no desenho não acompanham este acessório.
- Para mais informações sobre estas barras, consulte a seção Nova Pro Deluxe.
- Produto vendido individualmente.



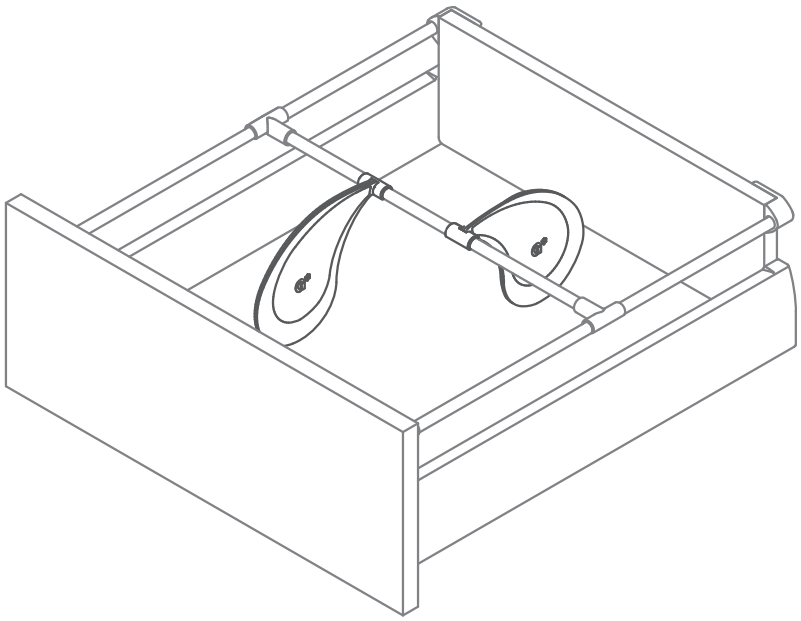
Unitário

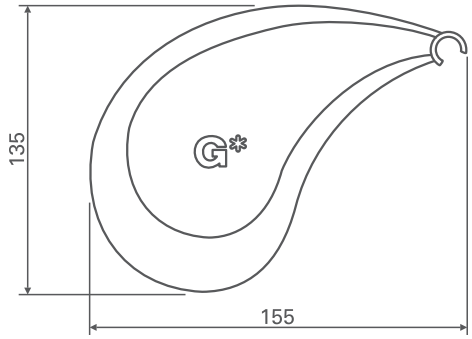
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053105450	Divisor de garrafas para organização interna de gavetas cinza

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Pode ser reposicionado sempre que desejado
- Dispensa ferramentas para a instalação
- Para gavetas com barras redondas
- Cinza
- PA — Componente em Poliamida

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO





ATENÇÃO

- As barras redondas indicadas no desenho não acompanham este acessório.
- Para mais informações sobre estas barras, consulte a seção Nova Pro Deluxe.
- Produto vendido individualmente.

Unitário

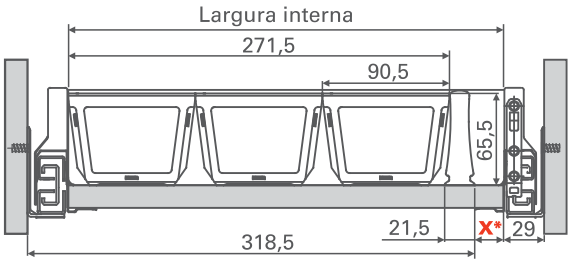
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053105650	Divisor para barras longitudinais redondas para organização interna de gavetas cinza

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Pode ser reposicionado sempre que desejado
- Dispensa ferramentas para a instalação
- Para gavetas com profundidade entre 400 e 550mm
- Pode ser lavado em lava-louças
- Inox
- Fe — Componente em Aço Inoxidável
- LGA — Testado na LGA Alemanha

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

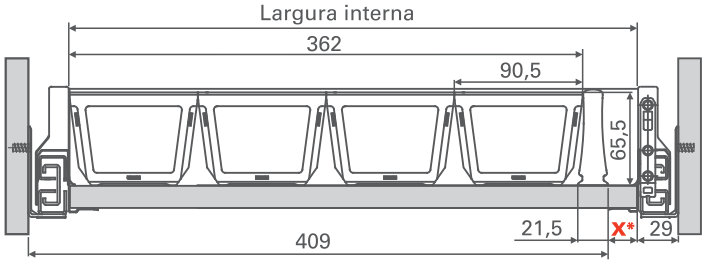
Ino(x)sys com 3 linhas de bandeja



Medidas do vão livre "x"

Largura interna da gaveta	Largura total da gaveta 400	450	900	1000
304	X = 15	-	-	-
354	-	X =65	-	-
804	-	-	X = 135	-
904	-	-	-	X = 235

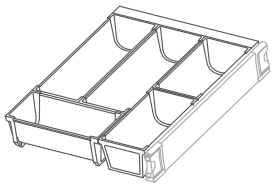
Ino(x)sys com 4 linhas de bandeja



Medidas do vão livre "x"

Largura interna da gaveta	Largura total da gaveta 500	600	900	1000	1200
404	X = 24	-	-	-	-
504	-	X = 124	-	-	-
804	-	-	X = 135	-	-
904	-	-	-	X = 235	-
1104	-	-	-	-	X = 344

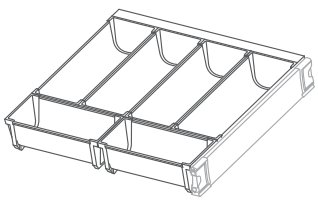
Ino(x)sys 400mm com 3 linhas de bandeja



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053105833	Conjunto do sistema Ino(x)sys com 3 linhas de bandeja largura de 290mm comprimento de 381 mm para gavetas de 400mm

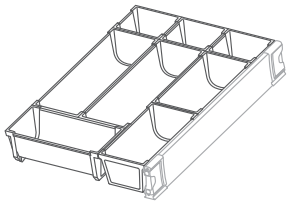
Ino(x)sys 400mm com 4 linhas de bandeja



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053105843	Conjunto do sistema Ino(x)sys com 4 linhas de bandeja largura de 379mm comprimento de 381mm para gavetas de 400mm

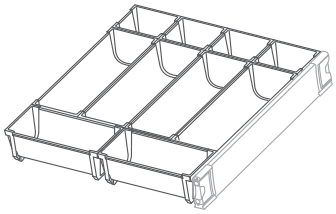
Ino(x)sys 450mm com 3 linhas de bandeja



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053105834	Conjunto do sistema Ino(x)sys com 3 linhas de bandeja largura de 290mm comprimento de 431mm para gavetas de 450mm

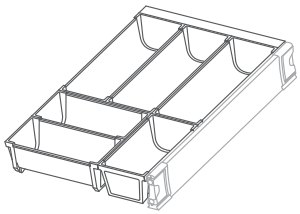
Ino(x)sys 450mm com 4 linhas de bandeja



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053105844	Conjunto do sistema Ino(x)sys com 4 linhas de bandeja largura de 379mm comprimento de 431mm para gavetas de 450mm

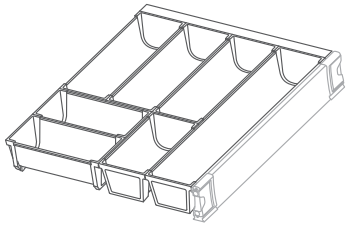
Ino(x)sys 500mm com 3 linhas de bandeja



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053105835	Conjunto do sistema Ino(x)sys com 3 linhas de bandeja largura de 290mm comprimento de 481mm para gavetas de 500mm

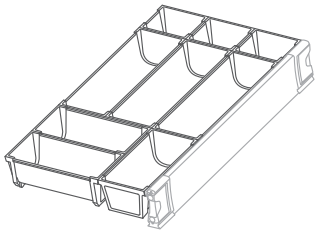
Ino(x)sys 500mm com 4 linhas de bandeja



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053105845	Conjunto do sistema Ino(x)sys com 4 linhas de bandeja largura de 379mm comprimento de 481mm para gavetas de 500mm

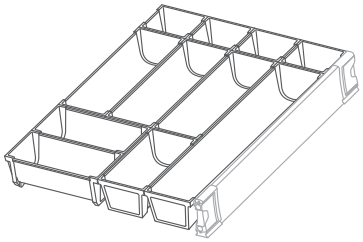
Ino(x)sys 550mm com 3 linhas de bandeja



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053105836	Conjunto do sistema Ino(x)sys com 3 linhas de bandeja largura de 290mm comprimento de 531mm para gavetas de 550mm

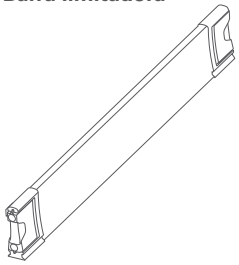
Ino(x)sys 550mm com 4 linhas de bandeja



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053105846	Conjunto do sistema Ino(x)sys com 4 linhas de bandeja largura de 379mm comprimento de 531mm para gavetas de 550mm

Barra limitadora



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053105820	Barra limitadora do sistema Ino(x)sys comprimento de 434mm para gavetas de 450mm
83053105830	Barra limitadora do sistema Ino(x)sys comprimento de 484mm para gavetas de 500mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Pode ser reposicionado sempre que desejado

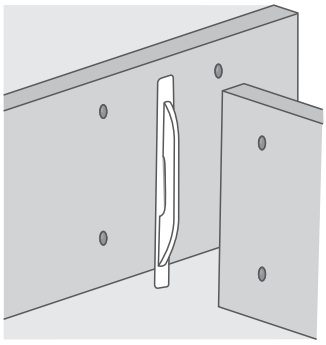
Dispensa ferramentas para a instalação

Para gavetas com profundidade de 450 e 550mm

Alumínio

AL Componente em Alumínio

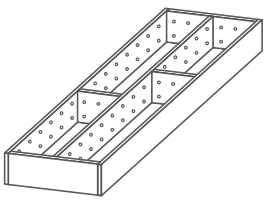
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



O sistema de encaixe do sistema possibilita diversas composições.

PARA GAVETAS H90

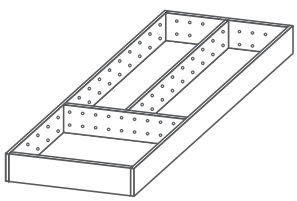
Vario Multi L300mm para H90



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053106414	Sistema Vario Multi alumínio H65 largura 202mm comprimento de 429mm, para gavetas de H90 lagura 300mm e comprimento de 450mm
83053106415	Sistema Vario Multi alumínio H65 largura 202mm comprimento de 479mm, para gavetas de H90 lagura 300mm e comprimento de 500mm

Vario Multi L400mm para H90

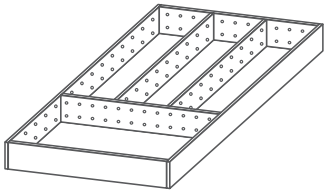


Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053106434	Sistema Vario Multi alumínio H65 largura 302mm comprimento de 429mm, para gavetas H90 largura de 400mm comprimento de 450mm
83053106435	Sistema Vario Multi alumínio H65 largura 302mm comprimento de 479mm, para gavetas H90 largura de 400mm comprimento de 500mm

AT151015

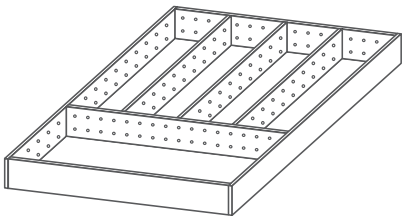
Vario Multi L500mm para H90



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053106454	Sistema Vario Multi alumínio H65 largura 402mm comprimento de 429mm, para gavetas H90 largura de 500mm comprimento de 450mm
83053106455	Sistema Vario Multi alumínio H65 largura 402mm comprimento de 479mm, para gavetas H90 largura de 500mm comprimento de 500mm

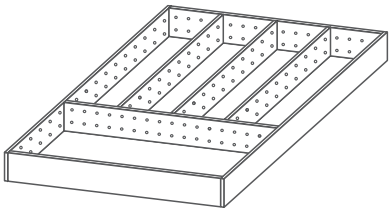
Vario Multi L600mm para H90



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053106474	Sistema Vario Multi alumínio H65 largura 502mm comprimento de 429mm, para gavetas H90 largura de 600mm comprimento de 450mm
83053106475	Sistema Vario Multi alumínio H65 largura 502mm comprimento de 479mm, para gavetas H90 largura de 600mm comprimento de 500mm

Extensão Vario Multi L600mm para H90



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053106474	Sistema Vario Multi alumínio H65 largura 502mm comprimento de 429mm, para gavetas H90 largura de 600mm comprimento de 450mm
83053106475	Sistema Vario Multi alumínio H65 largura 502mm comprimento de 479mm, para gavetas H90 largura de 600mm comprimento de 500mm

Unitário

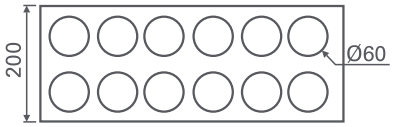
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053108254	Divisor Vario Multi madeira para facas H65 largura 200mm comprimento de 429mm, para gavetas H90 comprimento de 450mm
83053108256	Divisor Vario Multi madeira para facas H65 largura 200mm comprimento de 479mm, para gavetas H90 comprimento de 500mm

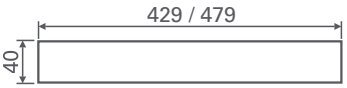
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Pode ser reposicionado sempre que desejado
- Dispensa ferramentas para a instalação
- Para gavetas com profundidade de 450 e 500mm
- Inox
- Componente em Aço Inoxidável
- Componente em Alumínio
- Componente em vidro

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Bandeja porta-temperos Ø60





ATENÇÃO

Os potes são vendidos separadamente da bandeja. Bandeja com 2 fileiras somente na opção com largura de 200mm.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053107414	Bandeja porta-temperos Cucina H40 largura 100mm comprimento de 429mm para 6 potes com Ø60mm, para gavetas de comprimento de 450mm
83053107455	Bandeja porta-temperos Cucina H40 largura 100mm comprimento de 479mm para 6 potes com Ø60mm, para gavetas de comprimento de 500mm
83053107485	Bandeja porta-temperos Cucina H40 largura 200mm comprimento de 479mm para 12 potes com Ø60mm, para gavetas de comprimento de 500mm

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053107401	Conjunto de 6 potes de Ø60MM H80mm para bandeja porta-temperos Cucina

Porta-rolos

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053107404	Porta-rolos Cucina lagura 208mm comprimento 421, para gavetas de comprimento de 450mm
83053107405	Porta-rolos Cucina lagura 208mm comprimento 479, para gavetas de comprimento de 500mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Pode ser reposicionado sempre que desejado

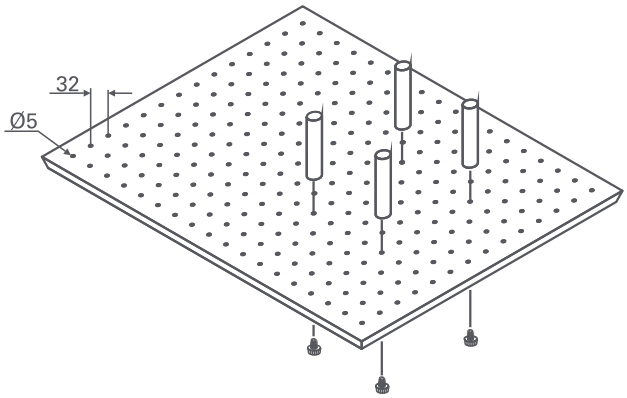
Dispensa ferramentas para a instalação

Para gavetas com profundidade de 450 e 500mm

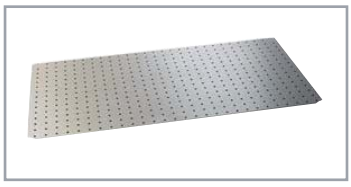
Inox

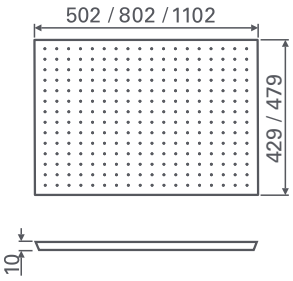
Fe — Componente em Aço Inoxidável

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Base em aço inox perfurada



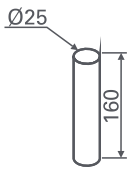


ATENÇÃO Os pinos não acompanham a base perfurada.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053106242	Base perfurada para pratos H10, largura de 502mm e comprimento de 429mm para gaveta largura 600mm e comprimento 450mm
83053106245	Base perfurada para pratos H10, largura de 802mm e comprimento de 429mm para gaveta largura 900mm e comprimento 450mm
83053106247	Base perfurada para pratos H10, largura de 1102mm e comprimento de 429mm para gaveta largura 1200mm e comprimento 450mm
83053106252	Base perfurada para pratos H10, largura de 502mm e comprimento de 479mm para gaveta largura 600mm e comprimento 500mm
83053106255	Base perfurada para pratos H10, largura de 802mm e comprimento de 479mm para gaveta largura 900mm e comprimento 500mm
83053106257	Base perfurada para pratos H10, largura de 1102mm e comprimento de 479mm para gaveta largura 1200mm e comprimento 500mm

Pinos em aço inox para base perfurada



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053106201	Pino em aço inox Ø25mm H160 para base perfurada para pratos

Sistema eletrônico que permite a formação de uma unidade funcional perfeitamente sincronizada, possibilitando abrir e fechar gavetas com um simples toque, proporcionando assim um novo padrão em conveniência e funcionalidade.

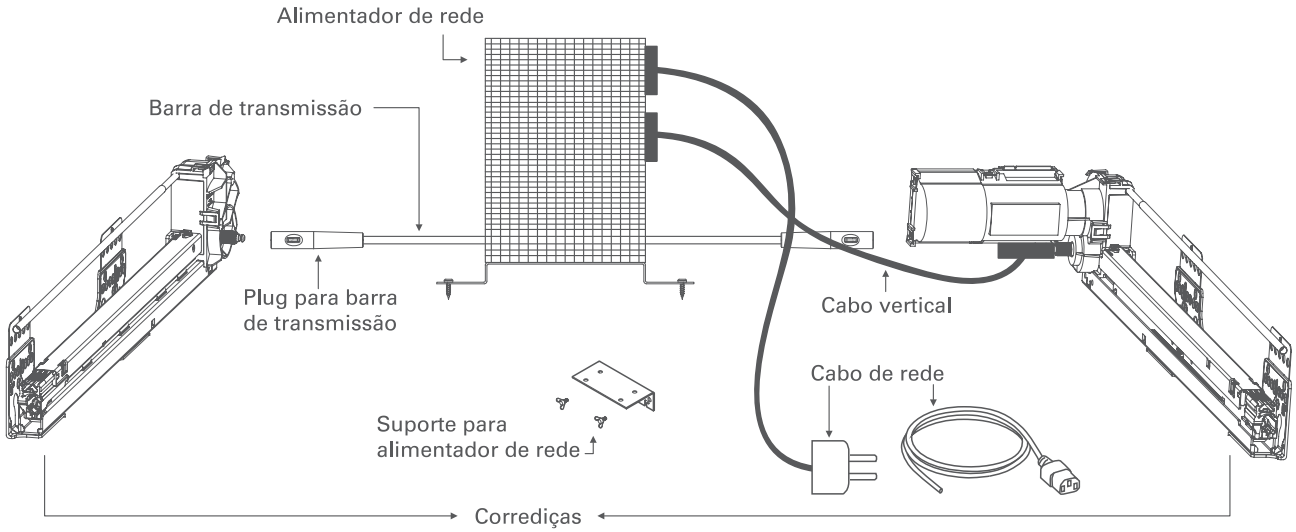
Givi

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Sistema totalmente eletrônico
- Fácil instalação, basta conectar os cabos
- Abertura e fechamento através de toque
- Extração total
- Sistema para uso exclusivo em laterais Nova Pro
- Para móveis com largura entre 600 e 1200mm
- Ideal para gavetas pesadas e sistemas de descarte seletivo
- Fixação com parafuso Euro
- 40kg (270 a 350mm) / 70kg (400 a 650mm) — Capacidade de peso conforme comprimento
- BIVOLT — Tensão Bivolt

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Configuração para uma gaveta (Single-set)



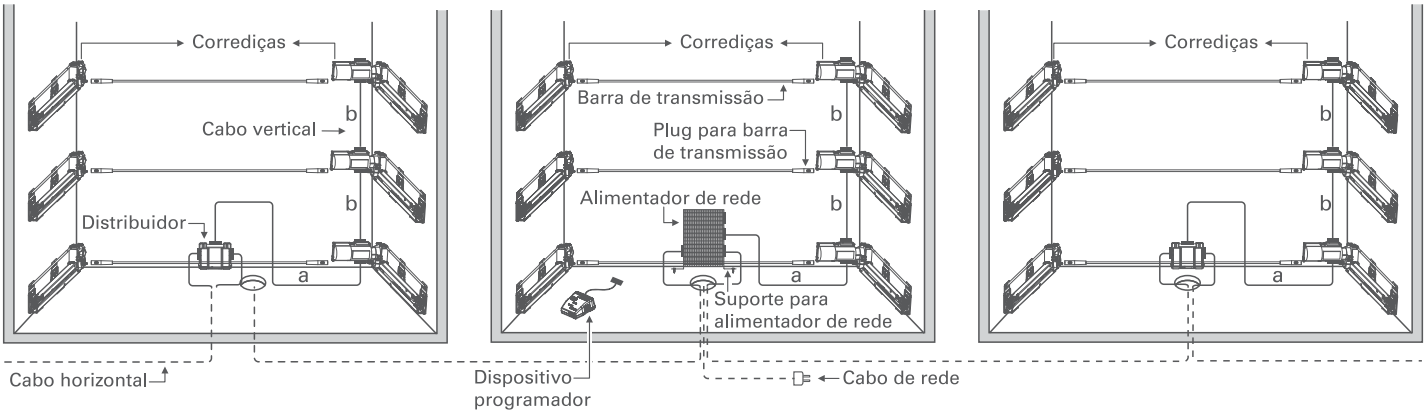
ATENÇÃO

- O kit Single-set não requer configuração.
- Não compatível com laterais H122.
- Quantidade máxima de gavetas por alimentador: 22.
- As corrediças devem estar a uma distância máxima de 5m do alimentador.
- Espaçamento frontal: 3mm.
- O sistema **não** poderá estar ligado à corrente elétrica durante a montagem ou desmontagem.
- Instalar em ambientes secos.

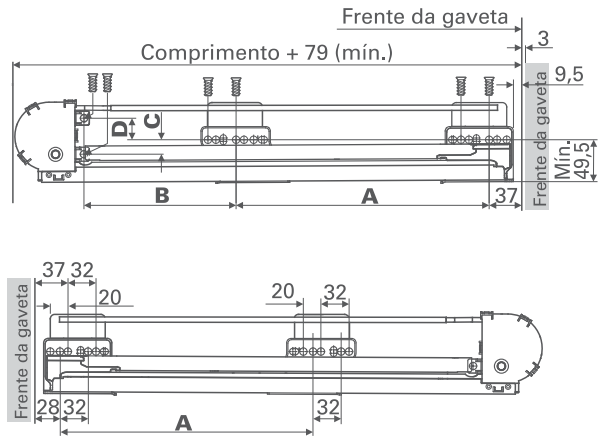
Opção de configuração de conjunto

ATENÇÃO

(a) Comprimento mínimo dos cabos verticais: 350mm
(b) Comprimento mínimo dos cabos verticais: Altura – 40mm

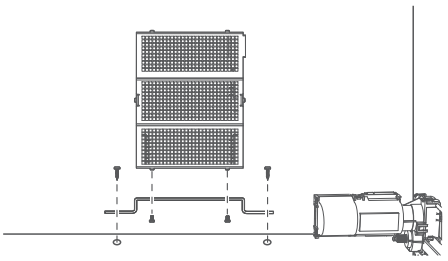


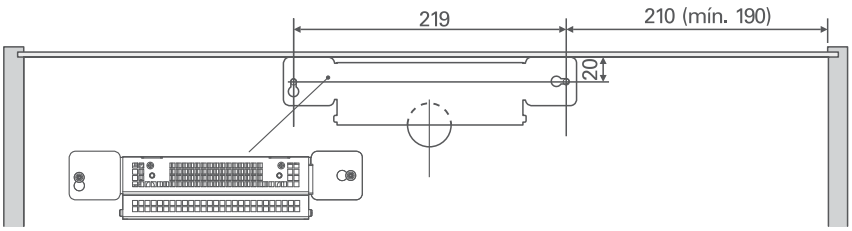
Medidas para instalação das corrediças



Comprimento	270	300	350	400	450	500	550	600	650
A	160	224	224	224	288	288	288	288	352
B	71	37	87	137	123	173	223	273	259
C	16,5	-	16,5	16,5	16,5	16,5	17	17	16,5
D	26,5	27	26,5	26,5	26,5	26,5	26	26	26,5

Medidas para instalação do alimentador

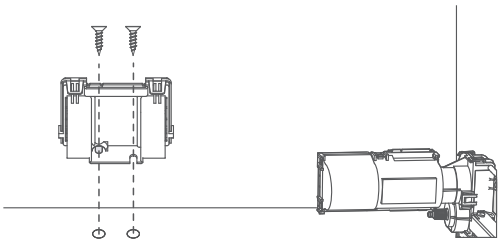


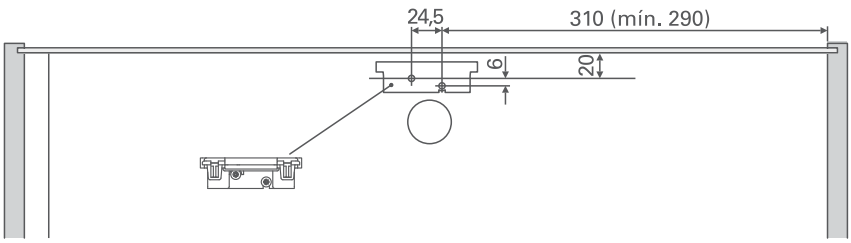


Medidas para instalação do distribuidor

ATENÇÃO

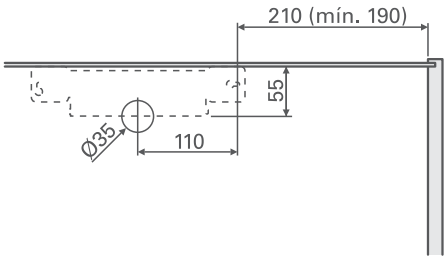
Utilizado para composições com mais de uma gaveta.



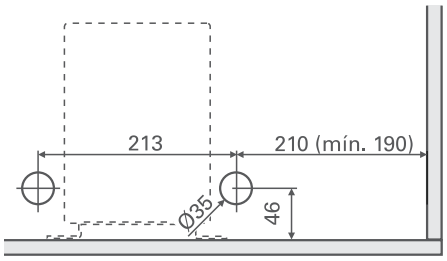


Medidas para a instalação do cabo

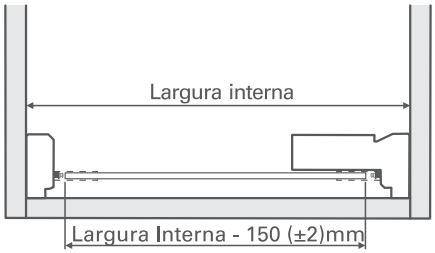
Opção 1: Base do módulo



Opção 2: Fundo do módulo



Barra de transmissão para corte sob medida



Kit Single-set

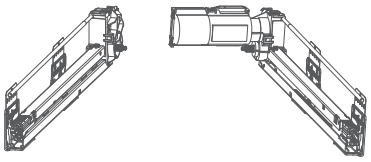
Um kit contém todos os componentes necessários para a montagem de 1 gaveta:

- 1 par de corrediças;
- 1 barra de transmissão para gavetas com largura de 900mm;
- 2 plugs para acionamento da barra de transmissão;
- 1 alimentador de rede;
- 1 cabo de rede (Europa);
- 1 cabo de rede sem plug;
- 1 cabo vertical de 650mm;
- 1 suporte para alimentador de rede para fixação sob a base do módulo.

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053448400	Kit Sensotronic Single-set, capacidade 70kg, corrediças com comprimento de 400mm
83053448450	Kit Sensotronic Single-set, capacidade 70kg, corrediças com comprimento de 450mm
83053448500	Kit Sensotronic Single-set, capacidade 70kg, corrediças com comprimento de 500mm

Corrediças Sensotronic



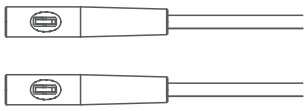
ATENÇÃO

Capacidade de 40kg:
gavetas com profundidade de 270 a 350mm
Capacidade de 70kg:
gavetas com profundidade de 400 a 650mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053441270	Par de corrediças Sensotronic, capacidade 40kg, com comprimento de 270mm
83053441300	Par de corrediças Sensotronic, capacidade 40kg, com comprimento de 300mm
83053441350	Par de corrediças Sensotronic, capacidade 40kg, com comprimento de 350mm
83053441400	Par de corrediças Sensotronic, capacidade 70kg, com comprimento de 400mm
83053441450	Par de corrediças Sensotronic, capacidade 70kg, com comprimento de 450mm
83053441500	Par de corrediças Sensotronic, capacidade 70kg, com comprimento de 500mm
83053441550	Par de corrediças Sensotronic, capacidade 70kg, com comprimento de 550mm
83053441600	Par de corrediças Sensotronic, capacidade 70kg, com comprimento de 600mm
83053441650	Par de corrediças Sensotronic, capacidade 70kg, com comprimento de 650mm

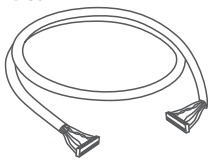
Barras de transmissão



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053442006	Barra de transmissão com 600mm para Sensotronic
83053442009	Barra de transmissão com 900mm para Sensotronic
83053442012	Barra de transmissão com 1200mm para Sensotronic

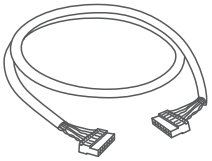
Cabo vertical



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053443200	Cabo de transmissão vertical com 200mm para Sensotronic
83053443250	Cabo de transmissão vertical com 250mm para Sensotronic
83053443350	Cabo de transmissão vertical com 350mm para Sensotronic
83053443450	Cabo de transmissão vertical com 450mm para Sensotronic
83053443650	Cabo de transmissão vertical com 650mm para Sensotronic

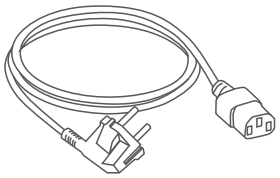
Cabo horizontal



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053444009	Cabo de transmissão horizontal com 900mm, para largura de 600mm, para Sensotronic
83053444012	Cabo de transmissão horizontal com 1200mm, para largura de 900mm, para Sensotronic
83053444015	Cabo de transmissão horizontal com 1500mm, para largura de 1200mm, para Sensotronic
83053444030	Cabo de transmissão horizontal com 3000mm para Sensotronic

Cabo de rede

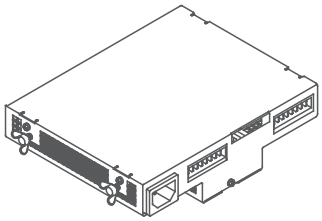


Cabo modelo L

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474485	Cabo de energia para Sensotronic e Sensomatic, com plug modelo "L"

Alimentador

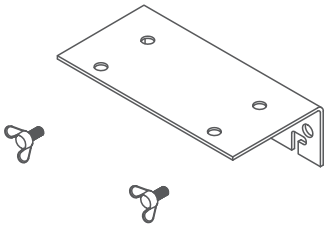


ATENÇÃO Podem ser instaladas até 22 corrediças em 1 alimentador.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053445001	Alimentador para Sensotronic

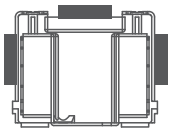
Suporte para alimentador



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053445002	Suporte para alimentador para Sensotronic

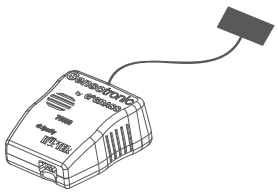
Distribuidor



Unitário

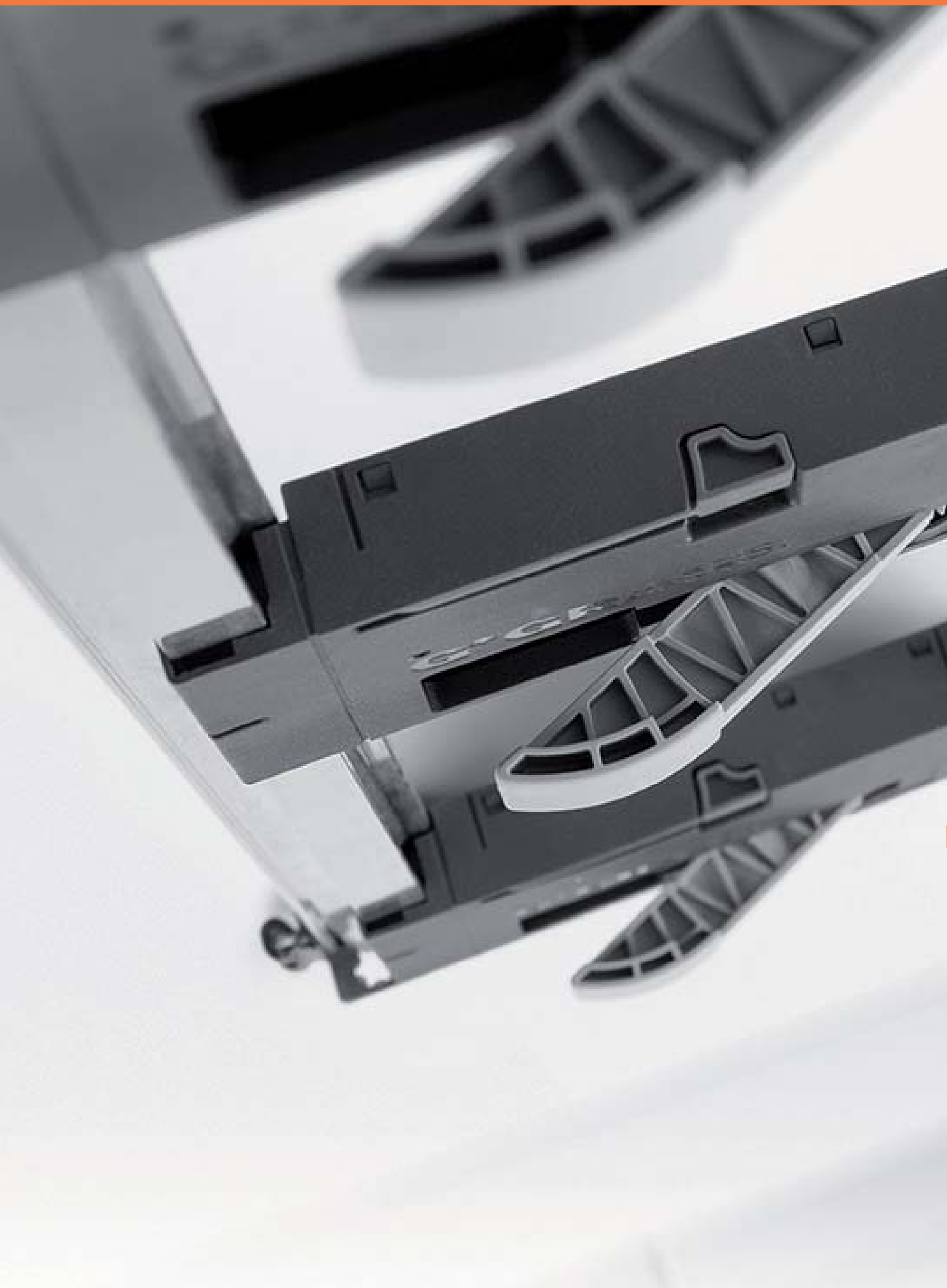
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053446000	Unidade de distribuição elétrica para Sensotronic

Dispositivo programador



Unitário

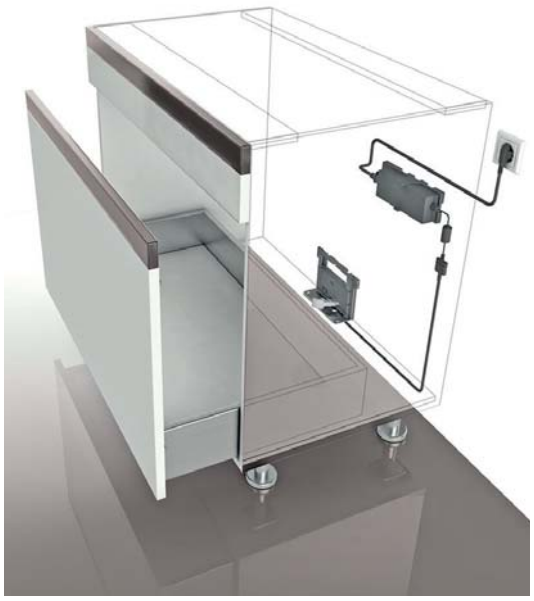
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053447000	Dispositivo programador para Sensotronic



Sistema eletromecânico

utilizado em conjunto com as corrediças Nova Pro. Basta um leve toque para obter um movimento uniforme e preciso das gavetas. O sistema Sensomatic combina as vantagens da abertura sem puxador com a leveza do fechamento amortizado.

Givi

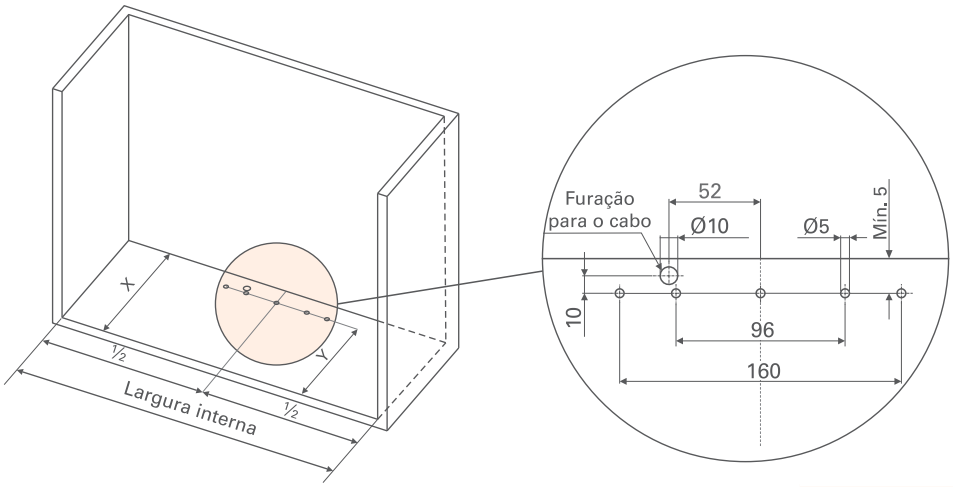


INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Sistema de abertura eletro-mecânica
- Acionamento através de sistema toque eletrônico
- Sistema para uso exclusivo em laterais Nova Pro
- Fechamento amortizado
- Ideal para gavetas pesadas e sistemas de descarte seletivo
- Tensão Bivolt

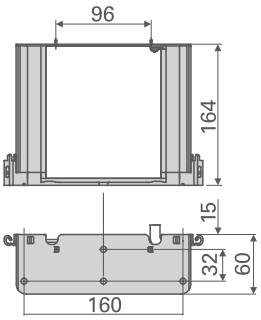
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Medidas para usinagem do móvel

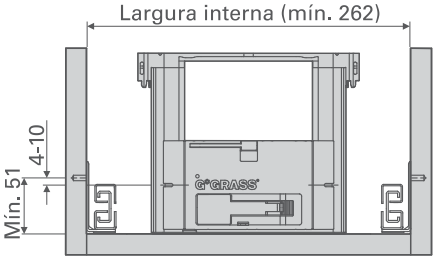


Material do painel traseiro	Tamanho do batente	X	Y
Madeira	2,2mm	Comprimento + 21	Comprimento + 6
Madeira	3mm	Comprimento + 20	Comprimento + 5

Medidas do suporte da unidade de expulsão

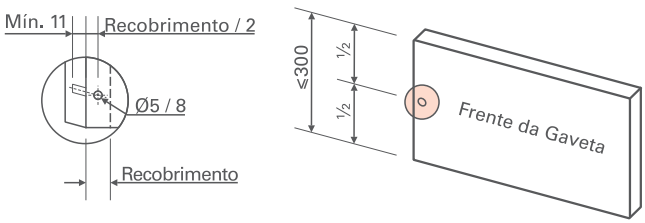


Posicionamento da unidade de expulsão

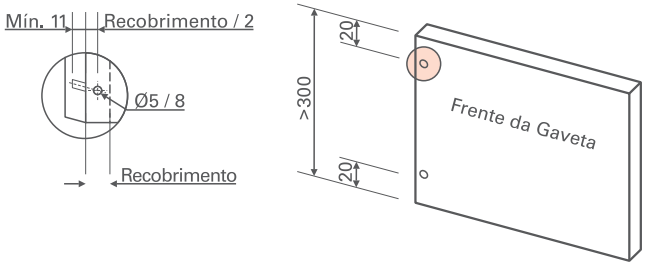


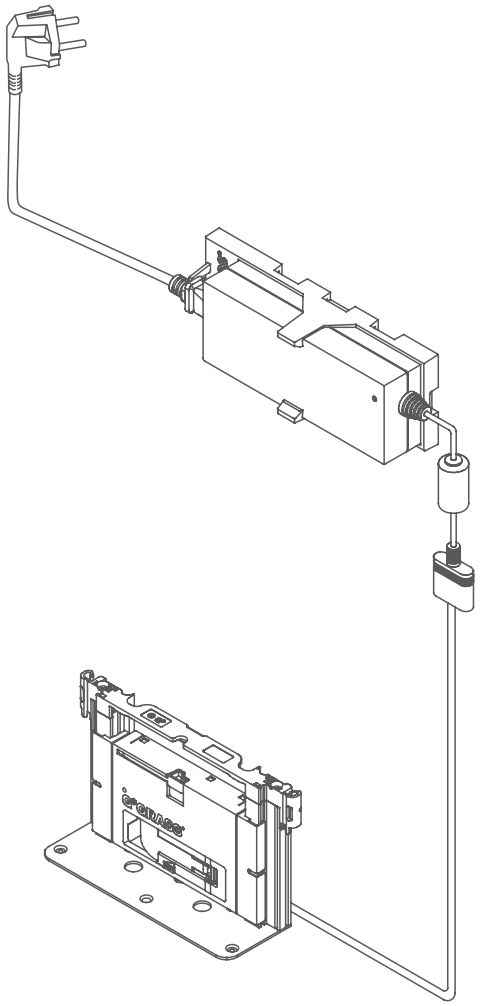
Medidas para instalar o batente frontal

Para painel frontal com H≤300mm
(Utilizar 1 batente)



Para painel frontal com H>300mm
(Utilizar 2 batentes)





Kit Single-set

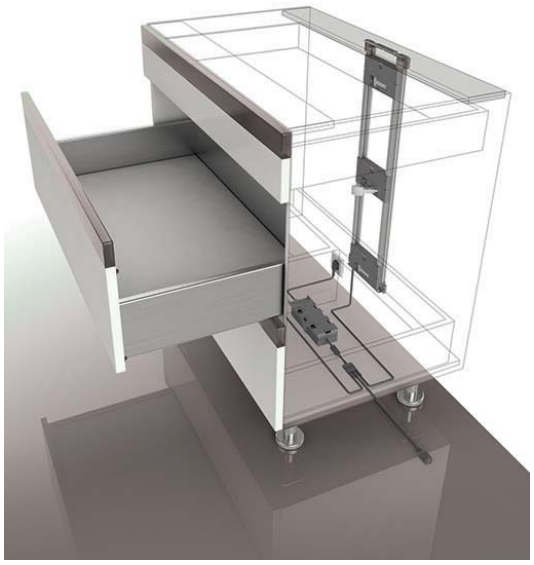
Um kit contém todos os componentes necessários para a montagem de 1 gaveta:

- 1 unidade de expulsão;
- 1 conjunto para instalação;
- 1 alimentador com suporte;
- 1 cabo de rede (Europa);
- 5 batentes frontais;
- 1 manual de usinagem e montagem.

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474405	Kit Sensomatic Single-set

SENSOMATIC
Instalação com Travessa Horizontal



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

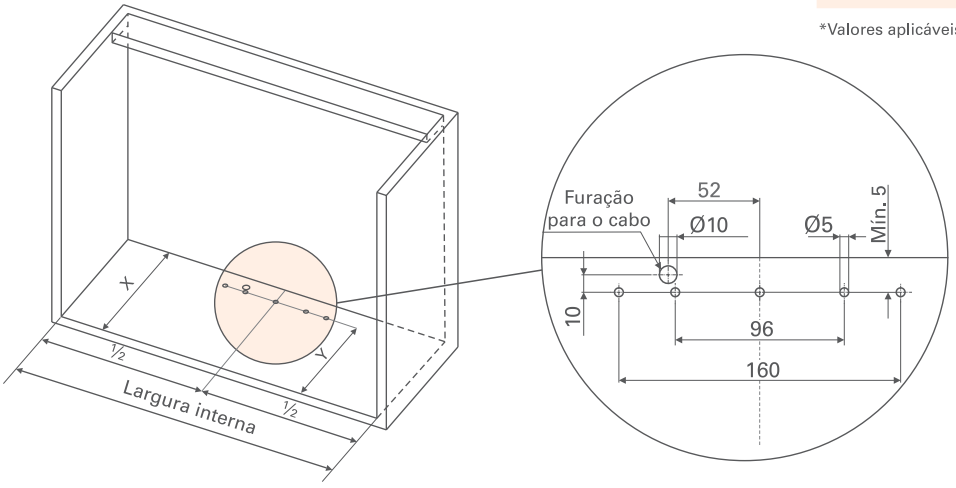
- Sistema de abertura eletro-mecânica
- Acionamento através de sistema toque eletrônico
- Sistema para uso exclusivo em laterais Nova Pro
- Fechamento amortizado
- Ideal para gavetas pesadas e sistemas de descarte seletivo
- Tensão Bivolt

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

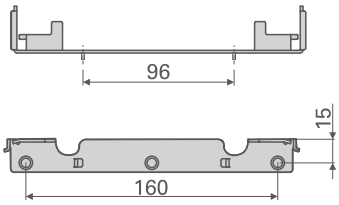
Medidas para usinagem do móvel

Material do painel traseiro	X	Y
Madeira	Profundidade + 21*	Profundidade + 6*

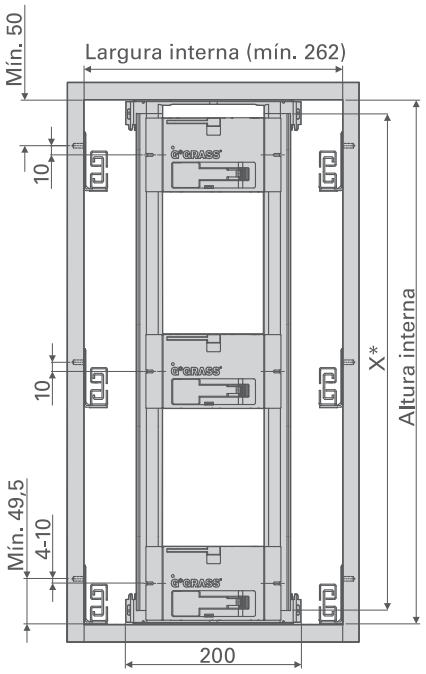
*Valores aplicáveis quando utilizado o batente frontal de 3mm.



Medidas do fixador para barra Sensomatic



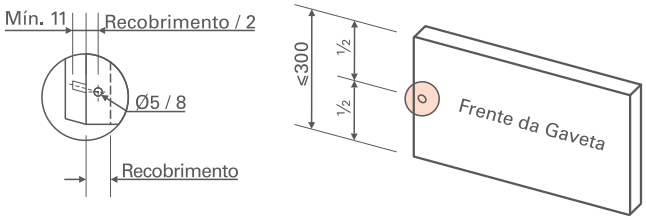
Posicionamento da unidade de expulsão



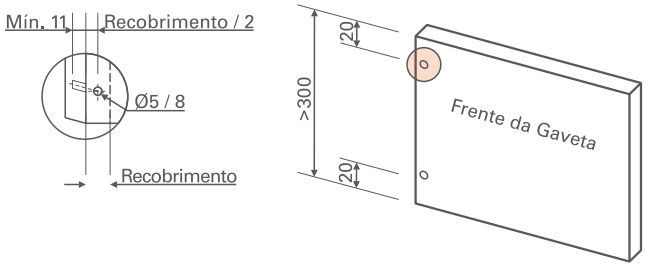
*X = Comprimento da barra = Altura interna - 31

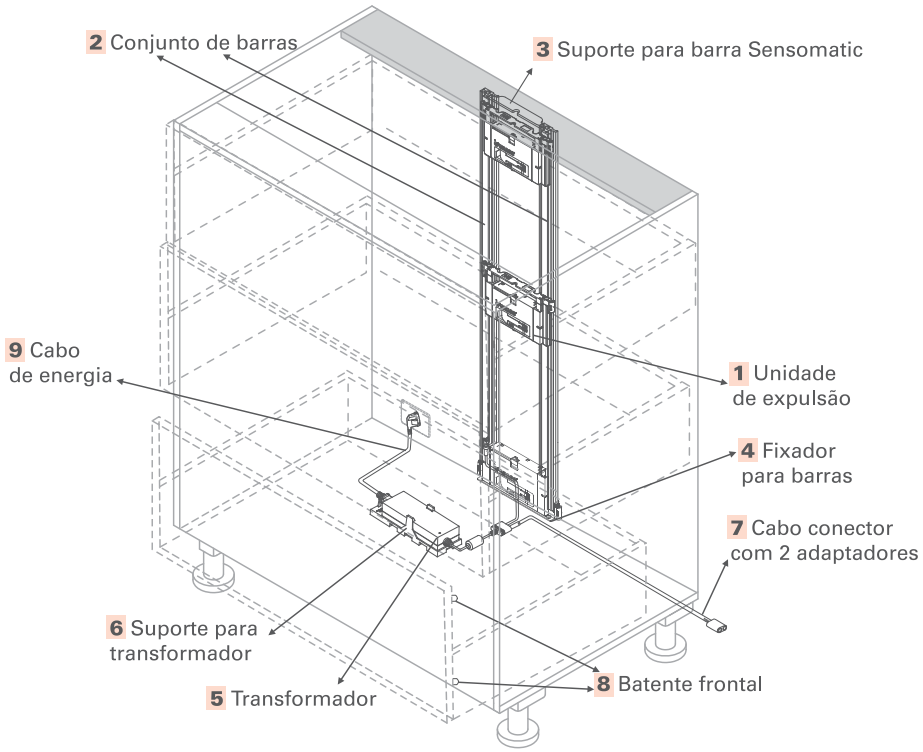
Medidas para instalar o batente frontal

Para painel frontal com H≤300mm
(Utilizar 1 batente)



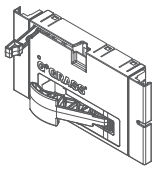
Para painel frontal com H>300mm
(Utilizar 2 batentes)





COMPONENTES

Unidade de expulsão

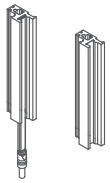


1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474410	Unidade de expulsão para Sensomatic

Unitário

Conjunto de barras com cabo

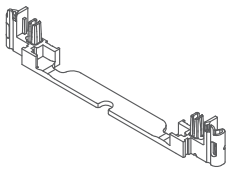


2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474420	Conjunto de barras com cabo, comprimento 653mm, para Sensomatic
83053474424	Conjunto de barras com cabo, comprimento 750mm, para Sensomatic
83053474428	Conjunto de barras com cabo, comprimento 1170mm, para Sensomatic

Conjunto

Suporte para unidade de expulsão

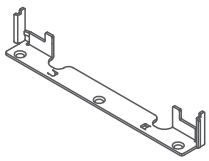


3

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474435	Suporte para barras com cabo Sensomatic

Unitário

Fixador para barra Sensomatic



4

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474437	Fixador para barra Sensomatic

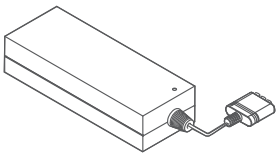
Unitário

3 **4**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474433	Kit de suporte Fixador para barra Sensomatic

Conjunto

Transformador



ATENÇÃO

Podem ser instaladas até 30 unidades de expulsão em 1 transformador.

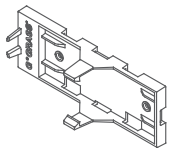
BIVOLT Tensão Bivolt

5

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474445	Transformador para Sensomatic

Suporte para transformador

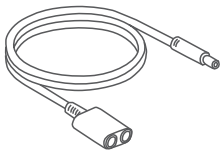


6

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474446	Suporte para transformador para Sensomatic

Cabo conector com 2 adaptadores



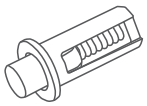
L Cabo modelo L

7

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474472	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 600mm, para Sensomatic
83053474474	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 1000mm, para Sensomatic
83053474478	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 2000mm, para Sensomatic

Batente frontal



ATENÇÃO

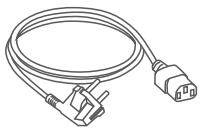
Para corrediças Nova Pro de capacidade 70kg, é necessário utilizar 4 batentes frontais.

8

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474462	Batente frontal ø5x2,2mm para Sensomatic
83053474464	Batente frontal ø5x3mm para Sensomatic
83053474466	Batente frontal ø8x2,2mm para Sensomatic
83053474468	Batente frontal ø8x3mm para Sensomatic

Cabo de energia



9

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474485	Cabo de energia para Sensotronic e Sensomatic, com plug modelo "L"

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Sistema de abertura eletro-mecânica

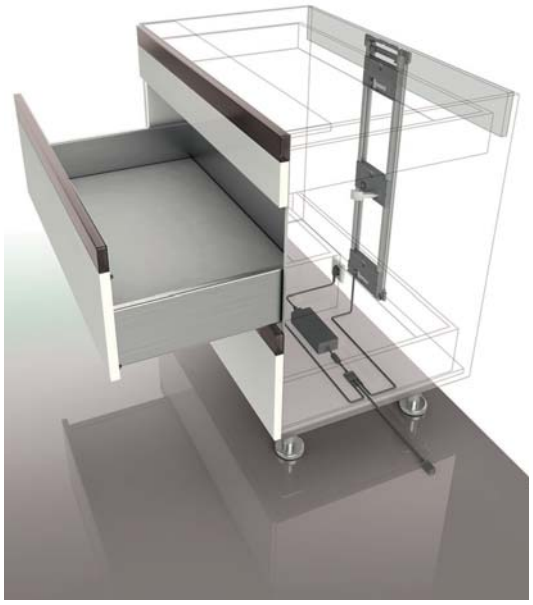
Acionamento através de sistema toque eletrônico

Sistema para uso exclusivo em laterais Nova Pro

AMORTIZADO
Fechamento amortizado

kg
Ideal para gavetas pesadas e sistemas de descarte seletivo

BIVOLT
Tensão Bivolt

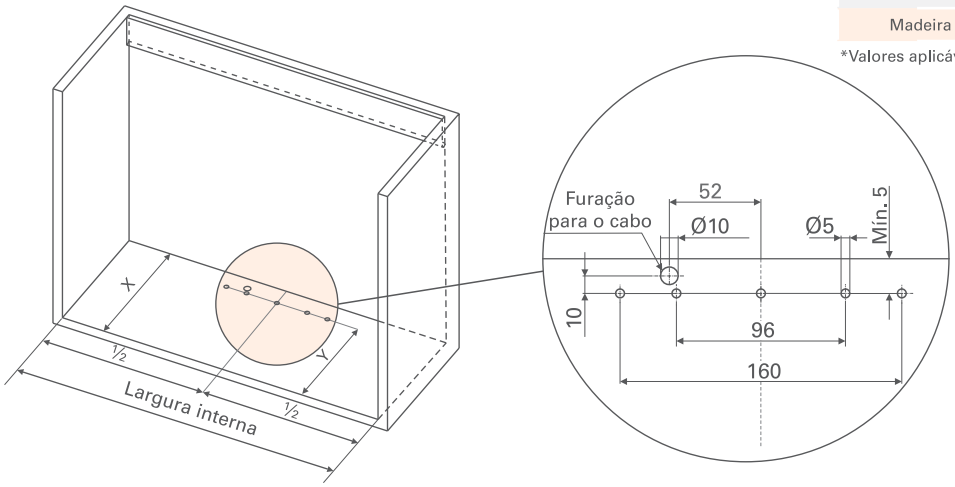


MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Medidas para usinagem do móvel

Material do painel traseiro	X	Y
Madeira	Profundidade + 20*	Profundidade + 5*

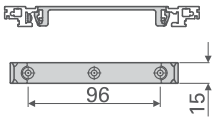
*Valores aplicáveis quando utilizado o batente frontal de 3mm.



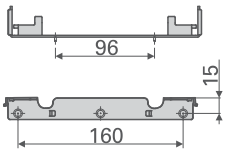
ATENÇÃO
É necessário a aplicação de uma régua de reforço para maior estabilidade do fundo do móvel.

ATENÇÃO
Para gavetas com largura superior a 1200mm, utilizar 2 unidades de expulsão, uma de cada lado.
Certifique-se de que o sistema não está ligado na corrente elétrica durante a instalação.

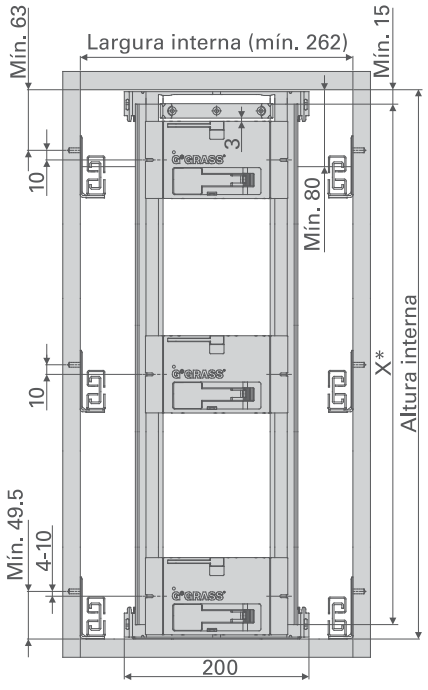
Fixação do braço para montante traseiro



Medidas do fixador para barra Sensomatic



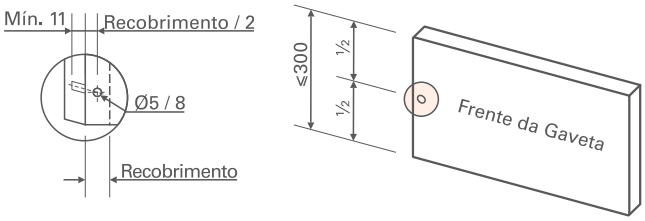
Posicionamento da unidade de expulsão



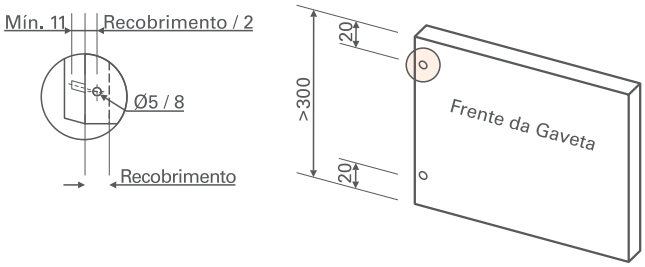
*X = Comprimento da barra = Altura interna - 31

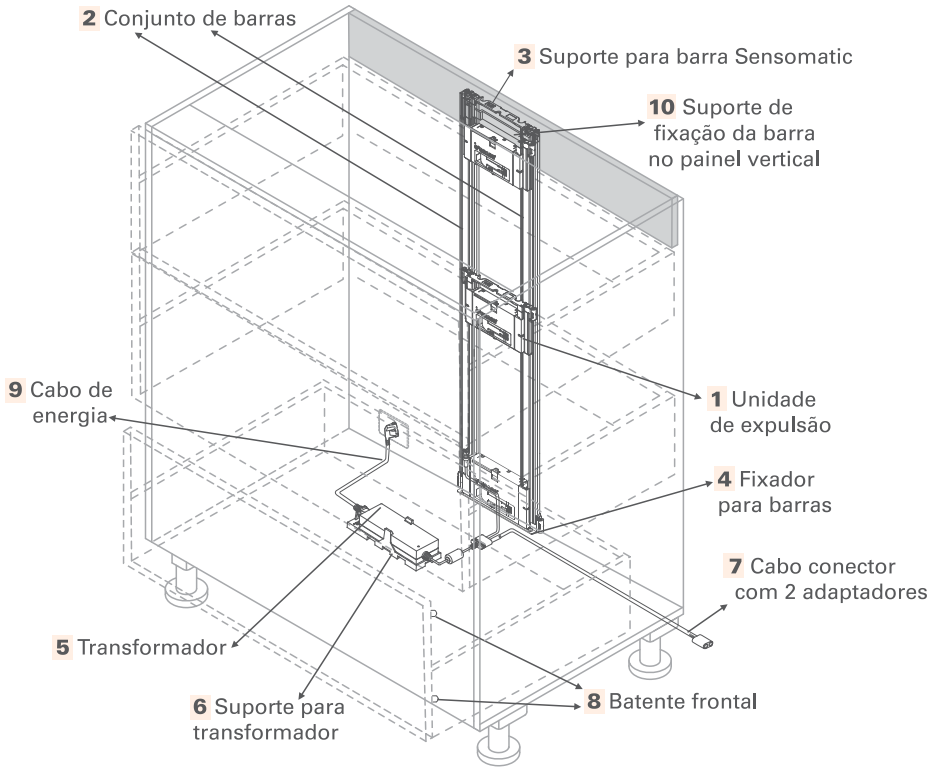
Medidas para instalar o batente frontal

Para painel frontal com H≤300mm
(Utilizar 1 batente)



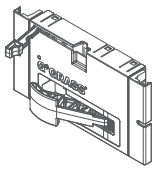
Para painel frontal com H>300mm
(Utilizar 2 batentes)





COMPONENTES

Unidade de expulsão

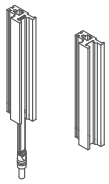


1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474410	Unidade de expulsão para Sensomatic

Unitário

Conjunto de barras com cabo

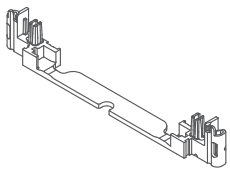


2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474420	Conjunto de barras com cabo, comprimento 653mm, para Sensomatic
83053474424	Conjunto de barras com cabo, comprimento 750mm, para Sensomatic
83053474428	Conjunto de barras com cabo, comprimento 1170mm, para Sensomatic

Unitário

Suporte para unidade de expulsão

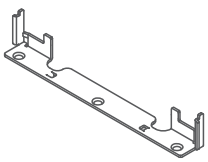


3

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474435	Suporte para barras com cabo Sensomatic

Unitário

Fixador para barra Sensomatic



4

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474437	Fixador para barra Sensomatic

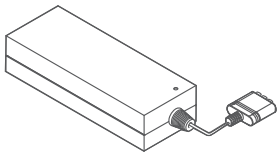
Unitário

3 **4**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474433	Kit de suporte Fixador para barra Sensomatic

Conjunto

Transformador



ATENÇÃO

Podem ser instaladas até 30 unidades de expulsão em 1 transformador.

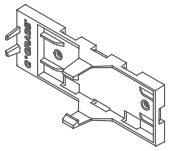
BIVOLT Tensão Bivolt

5

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474445	Transformador para Sensomatic

Suporte para transformador

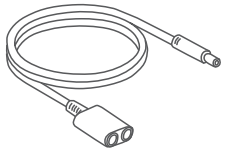


6

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474446	Suporte para transformador para Sensomatic

Cabo conector com 2 adaptadores

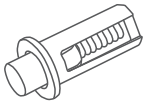


7

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474472	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 600mm, para Sensomatic
83053474474	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 1000mm, para Sensomatic
83053474478	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 2000mm, para Sensomatic

Batente frontal



ATENÇÃO

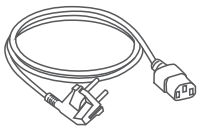
Para corrediças Nova Pro de capacidade 70kg, é necessário utilizar 4 batentes frontais.

8

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474462	Batente frontal ø5x2,2mm para Sensomatic
83053474464	Batente frontal ø5x3mm para Sensomatic
83053474466	Batente frontal ø8x2,2mm para Sensomatic
83053474468	Batente frontal ø8x3mm para Sensomatic

Cabo de energia



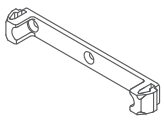
L Cabo modelo L

9

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474485	Cabo de energia para Sensotronic e Sensomatic, com plug modelo "L"

Suporte de fixação da barra no painel vertical

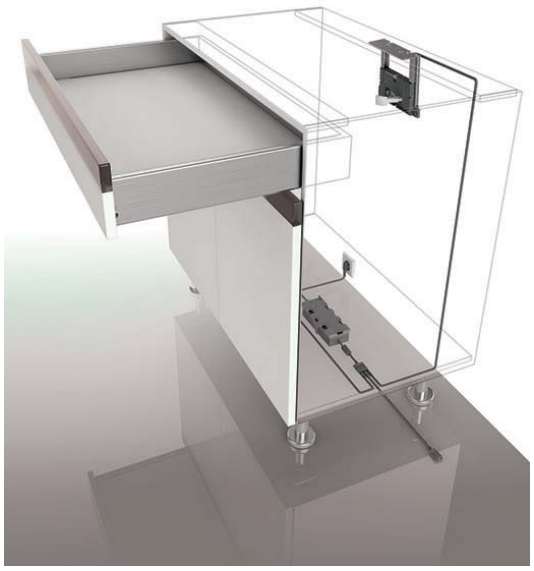


10

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474455	Fixador para montante traseiro Sensomatic

SENSOMATIC
Montagem no Chapéu do Móvel para uma Única Gaveta

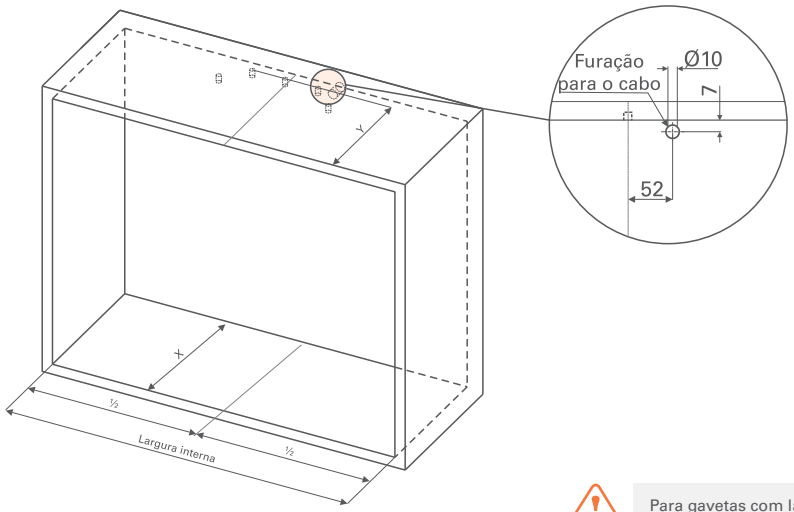


INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Sistema de abertura eletro-mecânica
- Acionamento através de sistema toque eletrônico
- Sistema para uso exclusivo em laterais Nova Pro
- Fechamento amortizado (AMORTIZADO)
- Ideal para gavetas pesadas e sistemas de descarte seletivo (kg)
- Tensão Bivolt (BIVOLT)

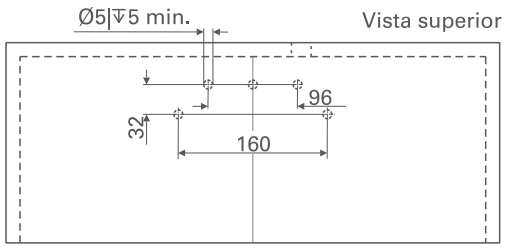
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Medidas para usinagem do móvel



Material do painel traseiro	X	Y
Madeira	Profundidade + 20*	Profundidade + 5*

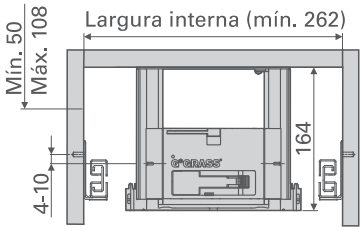
*Valores aplicáveis quando utilizado o batente frontal de 3mm.



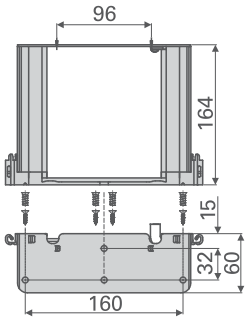
ATENÇÃO

Para gavetas com largura superior a 1200mm, utilizar 2 unidades de expulsão, uma de cada lado. Certifique-se de que o sistema não está ligado na corrente elétrica durante a instalação.

Posicionamento da unidade de expulsão

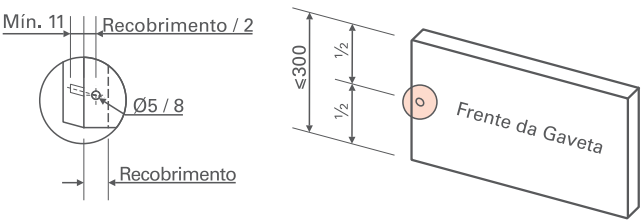


Medidas do suporte da unidade de expulsão

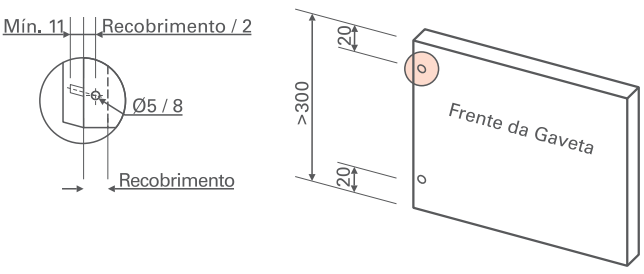


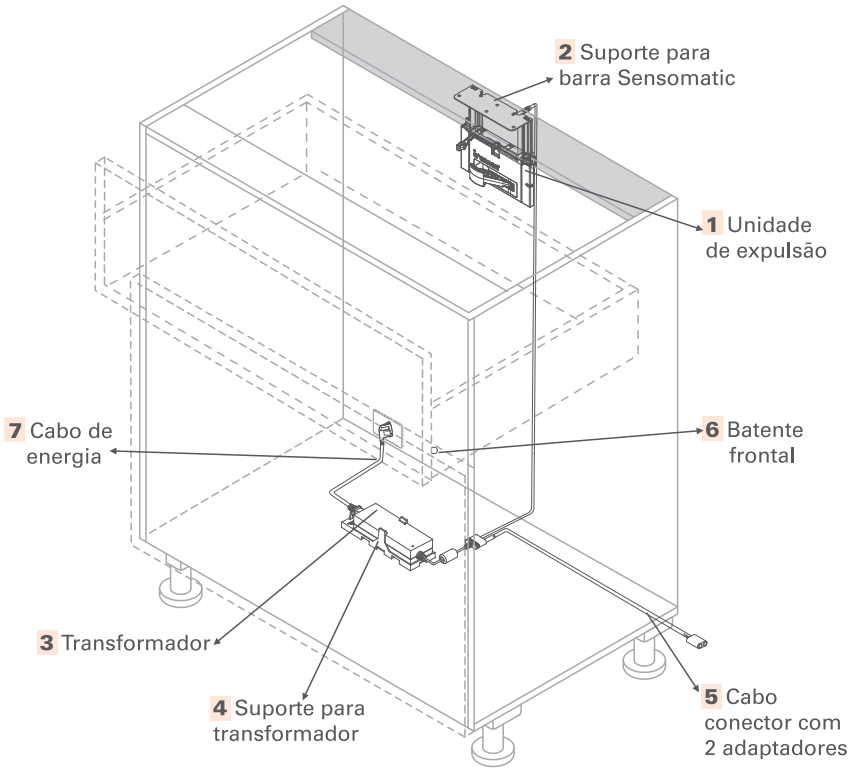
Medidas para instalar o batente frontal

Para painel frontal com H≤300mm
(Utilizar 1 batente)



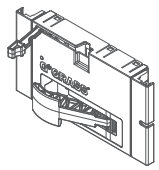
Para painel frontal com H>300mm
(Utilizar 2 batentes)





COMPONENTES

Unidade de expulsão

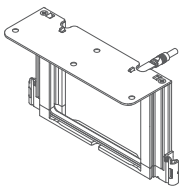


1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474410	Unidade de expulsão para Sensomatic

Unitário

Suporte para unidade de expulsão



2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474447	Suporte de fixação no chapéu do móvel para unidade de expulsão Sensomatic

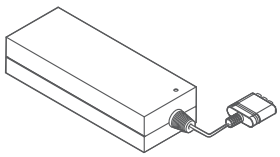
Unitário

Transformador

ATENÇÃO

Podem ser instaladas até 30 unidades de expulsão em 1 transformador.

BIVOLT Tensão Bivolt

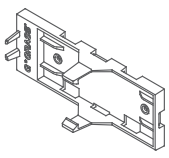


3

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474445	Transformador para Sensomatic

Unitário

Suporte para transformador

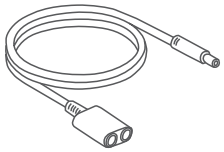


4

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474446	Suporte para transformador para Sensomatic

Unitário

Cabo conector com 2 adaptadores

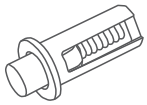


5

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474472	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 600mm, para Sensomatic
83053474474	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 1000mm, para Sensomatic
83053474478	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 2000mm, para Sensomatic

Batente frontal



ATENÇÃO

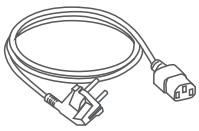
Para corrediças Nova Pro de capacidade 70kg, é necessário utilizar 4 batentes frontais.

6

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474462	Batente frontal ø5x2,2mm para Sensomatic
83053474464	Batente frontal ø5x3mm para Sensomatic
83053474466	Batente frontal ø8x2,2mm para Sensomatic
83053474468	Batente frontal ø8x3mm para Sensomatic

Cabo de energia



L

Cabo modelo L

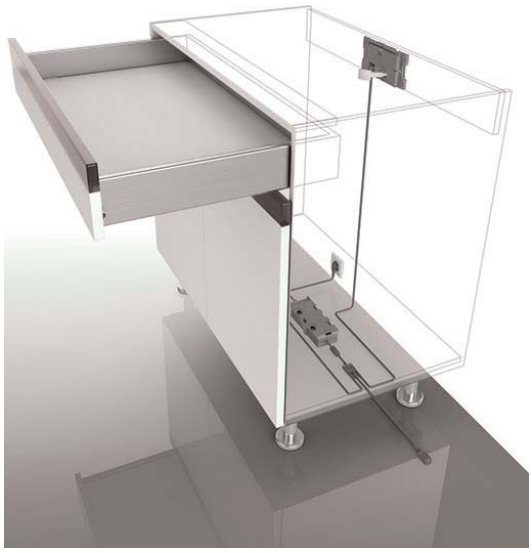
7

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474485	Cabo de energia para Sensotronic e Sensomatic, com plug modelo "L"

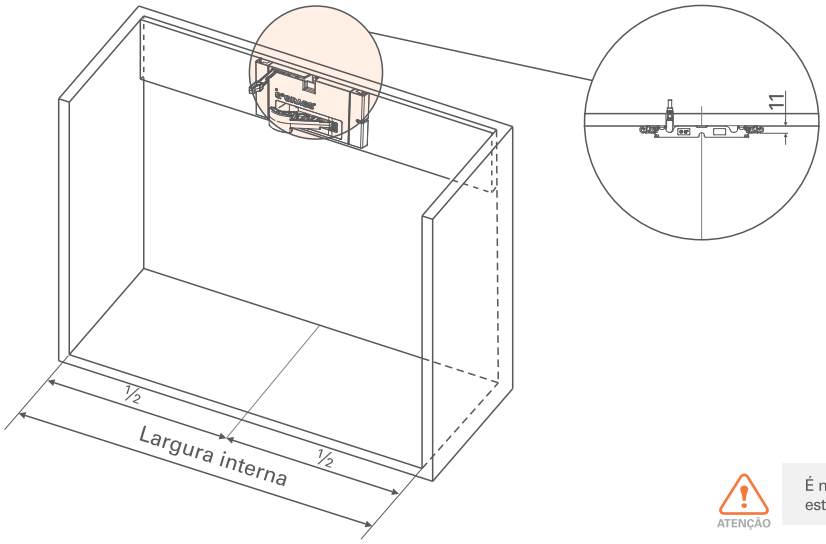
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Sistema de abertura eletro-mecânica
- Acionamento através de sistema toque eletrônico
- Sistema para uso exclusivo em laterais Nova Pro
- Fechamento amortizado
- Ideal para gavetas pesadas e sistemas de descarte seletivo
- Tensão Bivolt



MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Medidas para usinagem do móvel



Material do painel traseiro	X
Madeira	Profundidade + 20*

*Valores aplicáveis quando utilizado o batente frontal de 3mm.

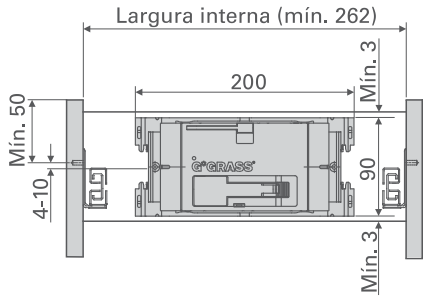
ATENÇÃO

Para gavetas com largura superior a 1200mm, utilizar 2 unidades de expulsão, uma de cada lado.
Certifique-se de que o sistema não está ligado na corrente elétrica durante a instalação.

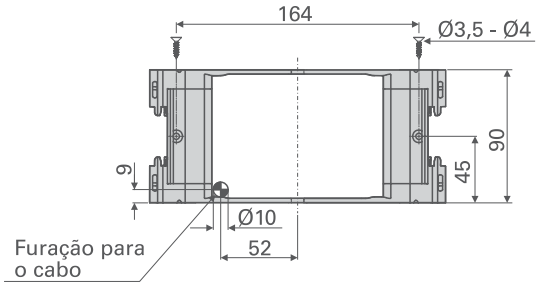
ATENÇÃO

É necessário a aplicação de uma régua de reforço para maior estabilidade do fundo do móvel.

Posicionamento da unidade de expulsão



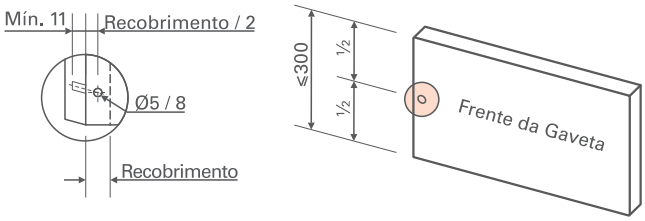
Medidas do suporte da unidade de expulsão



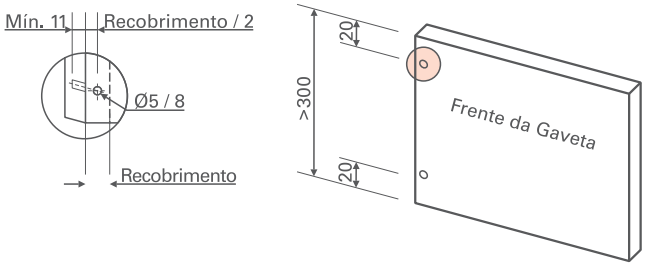
*Utilizar parafuso chipboard (não fornecido)

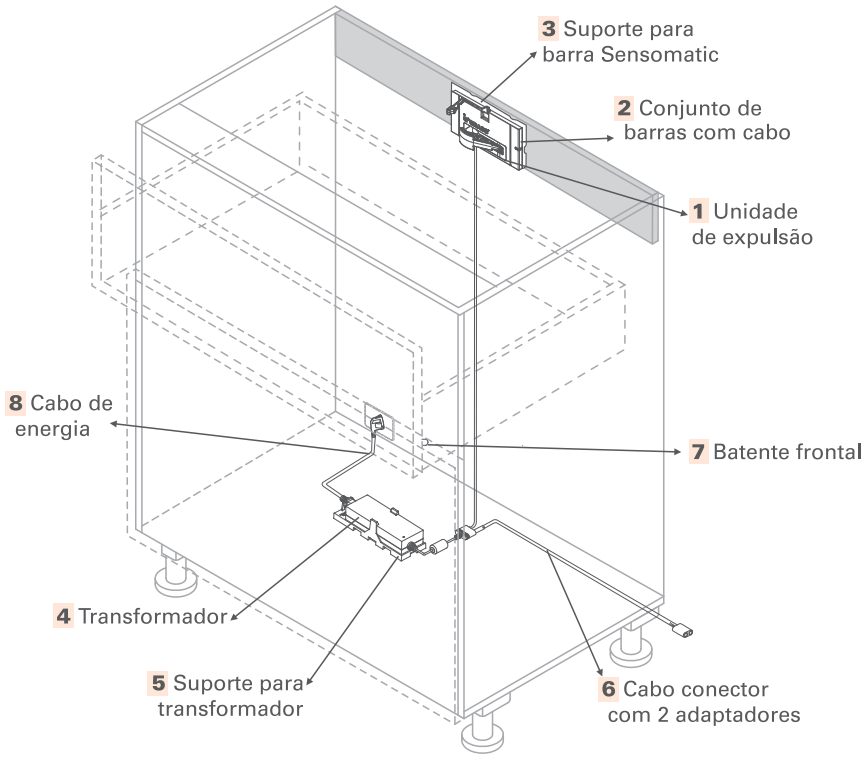
Medidas para instalar o batente frontal

Para painel frontal com H≤300mm
(Utilizar 1 batente)



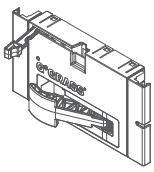
Para painel frontal com H>300mm
(Utilizar 2 batentes)





COMPONENTES

Unidade de expulsão

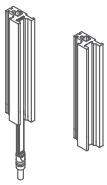


1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474410	Unidade de expulsão para Sensomatic

Unitário

Conjunto de barras com cabo

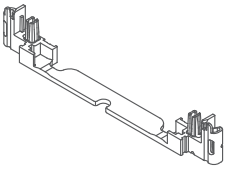


2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474420	Conjunto de barras com cabo, comprimento 653mm, para Sensomatic
83053474424	Conjunto de barras com cabo, comprimento 750mm, para Sensomatic
83053474428	Conjunto de barras com cabo, comprimento 1170mm, para Sensomatic

Unitário

Suporte para unidade de expulsão

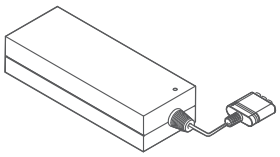


3

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474435	Suporte para barras com cabo Sensomatic

Unitário

Transformador



Tensão Bivolt

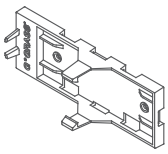
ATENÇÃO Podem ser instaladas até 30 unidades de expulsão em 1 transformador.

Unitário

4

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474445	Transformador para Sensomatic

Suporte para transformador

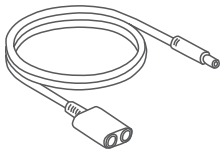


Unitário

5

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474446	Suporte para transformador para Sensomatic

Cabo conector com 2 adaptadores

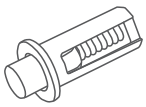


Unitário

6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474472	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 600mm, para Sensomatic
83053474474	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 1000mm, para Sensomatic
83053474478	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 2000mm, para Sensomatic

Batente frontal



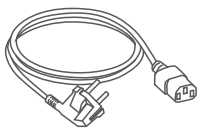
ATENÇÃO Para corrediças Nova Pro de capacidade 70kg, é necessário utilizar 4 batentes frontais.

Unitário

7

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474462	Batente frontal ø5x2,2mm para Sensomatic
83053474464	Batente frontal ø5x3mm para Sensomatic
83053474466	Batente frontal ø8x2,2mm para Sensomatic
83053474468	Batente frontal ø8x3mm para Sensomatic

Cabo de energia

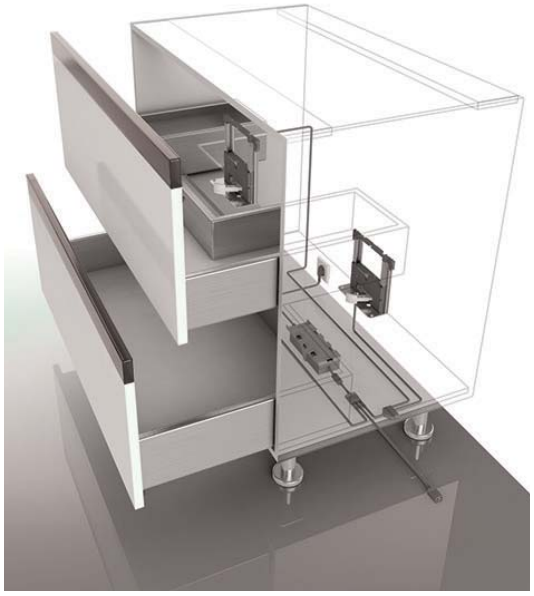


Cabo modelo L

Unitário

8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474485	Cabo de energia para Sensotronic e Sensomatic, com plug modelo "L"

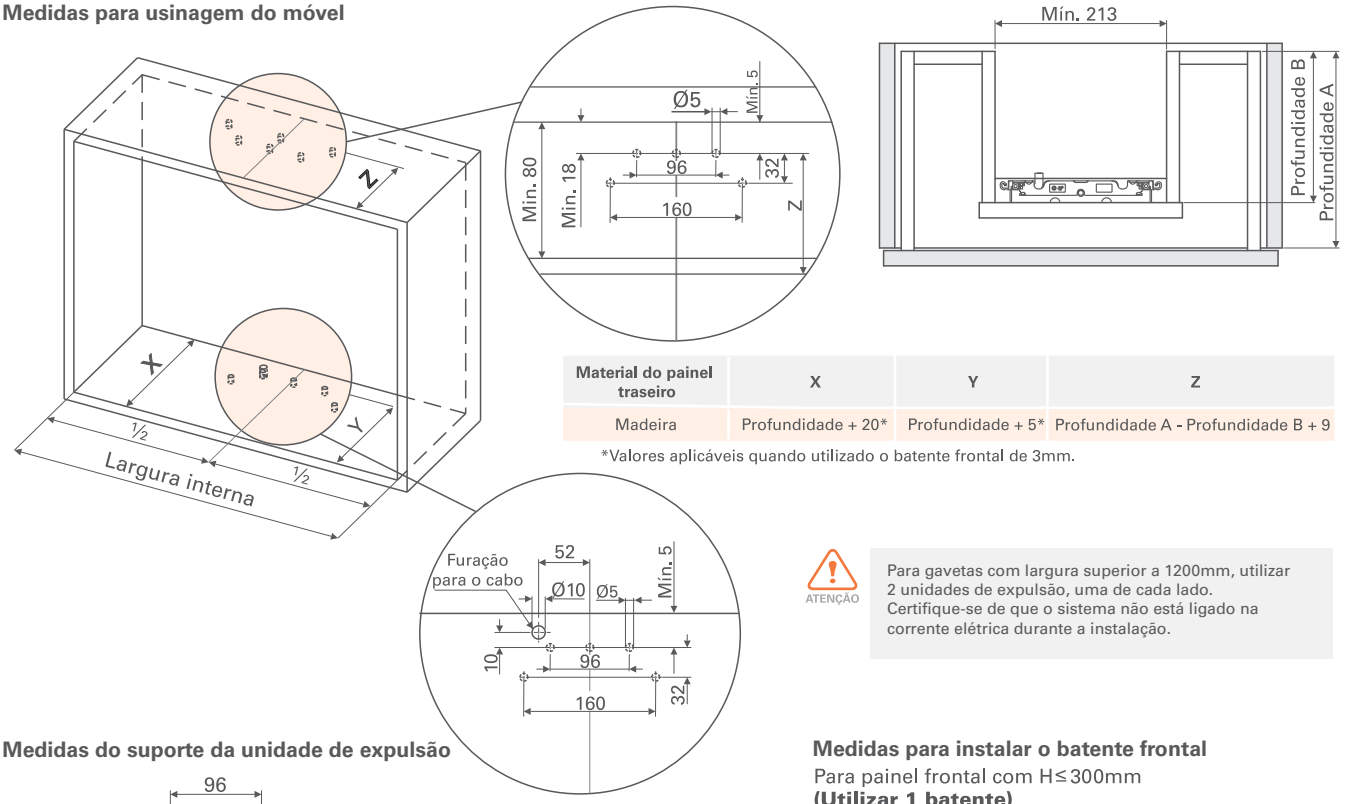


INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Sistema de abertura eletro-mecânica
- Acionamento através de sistema toque eletrônico
- Sistema para uso exclusivo em laterais Nova Pro
- Fechamento amortizado
- Ideal para gavetas pesadas e sistemas de descarte seletivo
- Tensão Bivolt

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Medidas para usinagem do móvel



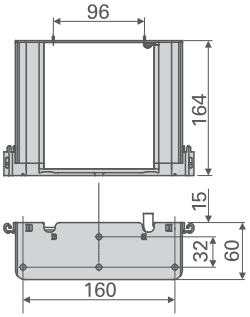
Material do painel traseiro	X	Y	Z
Madeira	Profundidade + 20*	Profundidade + 5*	Profundidade A - Profundidade B + 9

*Valores aplicáveis quando utilizado o batente frontal de 3mm.

ATENÇÃO

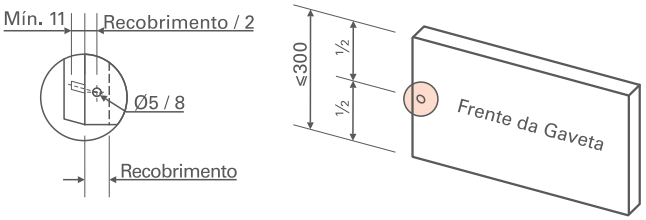
Para gavetas com largura superior a 1200mm, utilizar 2 unidades de expulsão, uma de cada lado.
Certifique-se de que o sistema não está ligado na corrente elétrica durante a instalação.

Medidas do suporte da unidade de expulsão

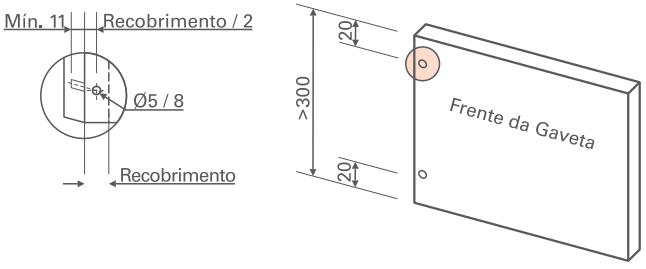


Medidas para instalar o batente frontal

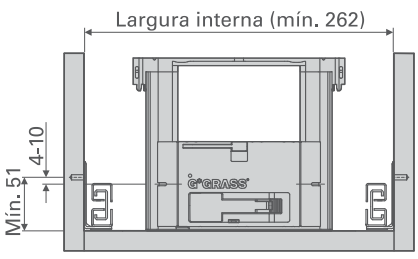
Para painel frontal com H≤300mm
(Utilizar 1 batente)

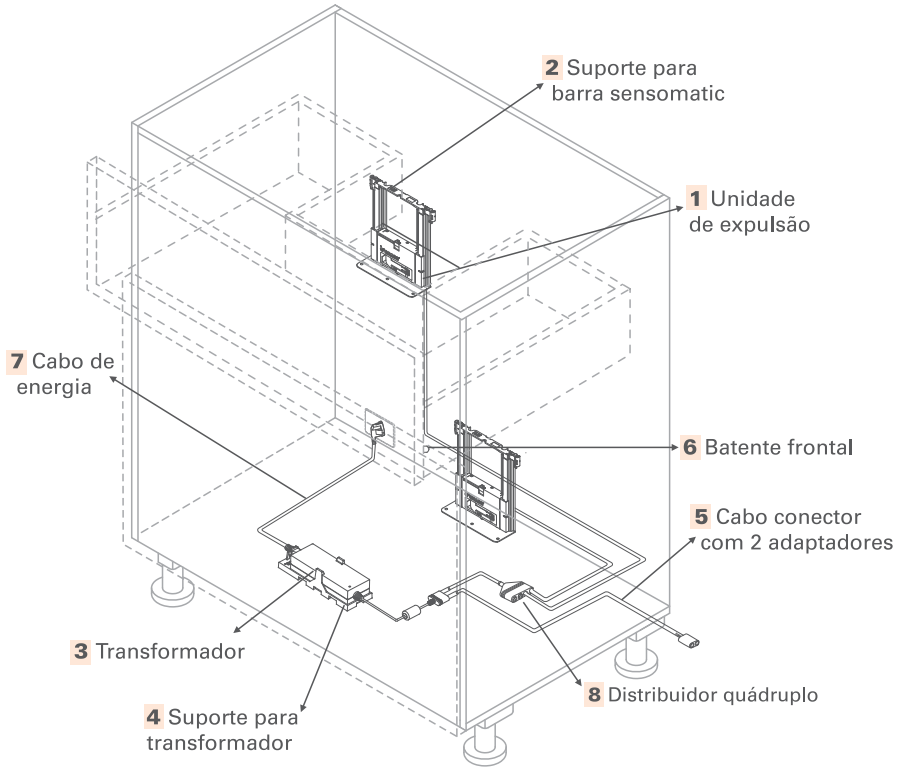


Para painel frontal com H>300mm
(Utilizar 2 batentes)



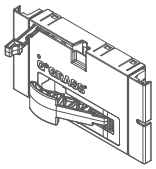
Posicionamento da unidade de expulsão





COMPONENTES

Unidade de expulsão

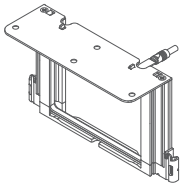


1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474410	Unidade de expulsão para Sensomatic

Unitário

Suporte para unidade de expulsão

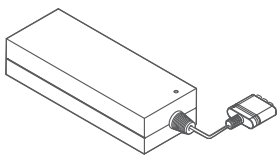


2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474447	Suporte de fixação no chapéu do móvel para unidade de expulsão Sensomatic

Unitário

Transformador



BIVOLT Tensão Bivolt

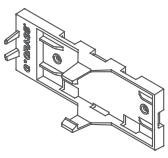
ATENÇÃO Podem ser instaladas até 30 unidades de expulsão em 1 transformador.

3

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474445	Transformador para Sensomatic

Unitário

Suporte para transformador

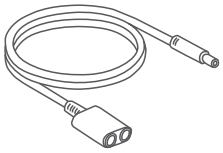


4

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474446	Suporte para transformador para Sensomatic

Unitário

Cabo conector com 2 adaptadores

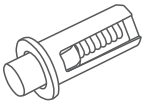


5

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474472	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 600mm, para Sensomatic
83053474474	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 1000mm, para Sensomatic
83053474478	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 2000mm, para Sensomatic

Batente frontal



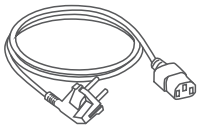
ATENÇÃO Para corrediças Nova Pro de capacidade 70kg, é necessário utilizar 4 batentes frontais.

6

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474462	Batente frontal ø5x2,2mm para Sensomatic
83053474464	Batente frontal ø5x3mm para Sensomatic
83053474466	Batente frontal ø8x2,2mm para Sensomatic
83053474468	Batente frontal ø8x3mm para Sensomatic

Cabo de energia



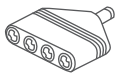
L Cabo modelo L

7

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474485	Cabo de energia para Sensotronic e Sensomatic, com plug modelo "L"

Distribuidor quádruplo



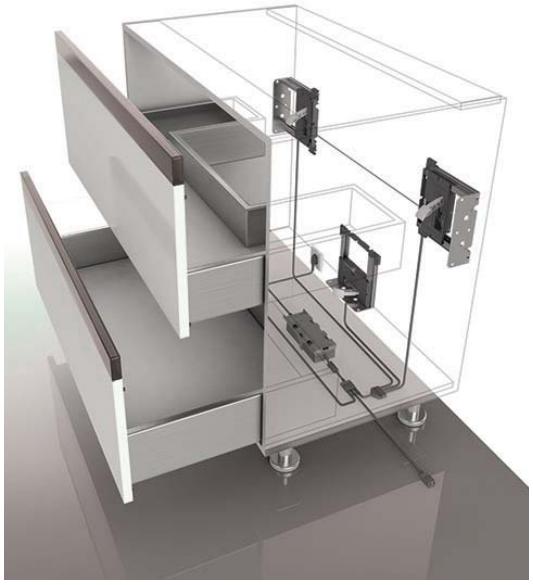
8

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474479	Distribuidor quádruplo para Sensomatic

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

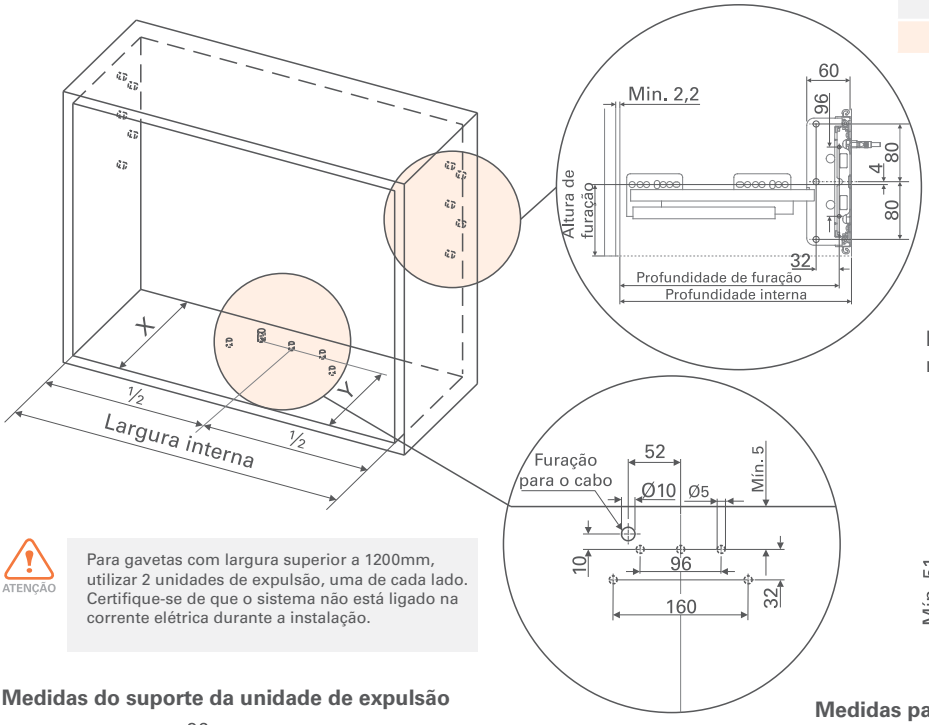
- Sistema de abertura eletro-mecânica
- Acionamento através de sistema toque eletrônico
- Sistema para uso exclusivo em laterais Nova Pro
- Fechamento amortizado
- Ideal para gavetas pesadas e sistemas de descarte seletivo
- Tensão Bivolt



MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Medidas para usinagem do móvel

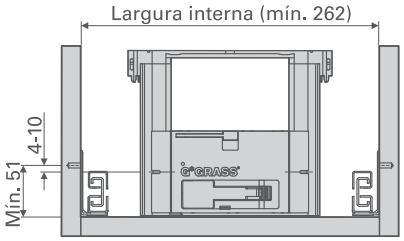
Material do painel traseiro	X	Y
Madeira	Profundidade + 21	Profundidade + 6



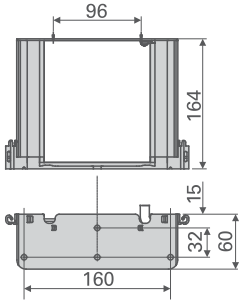
ATENÇÃO

Para gavetas com largura superior a 1200mm, utilizar 2 unidades de expulsão, uma de cada lado. Certifique-se de que o sistema não está ligado na corrente elétrica durante a instalação.

Posicionamento da unidade de expulsão na base do móvel

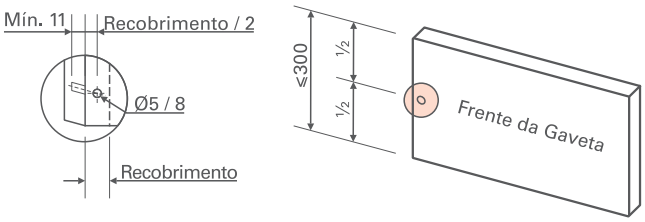


Medidas do suporte da unidade de expulsão

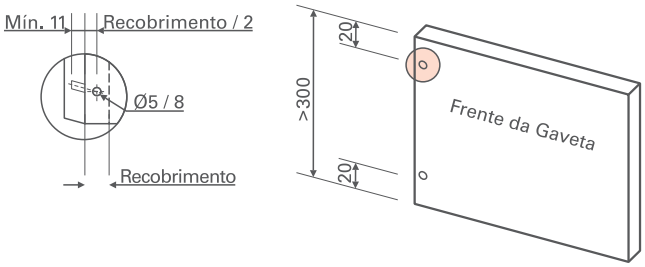


Medidas para instalar o batente frontal

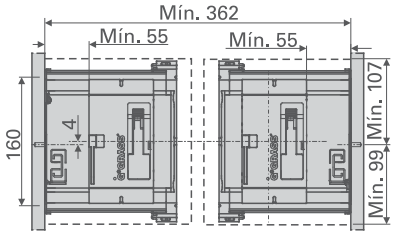
Para painel frontal com H≤300mm
(Utilizar 1 batente)

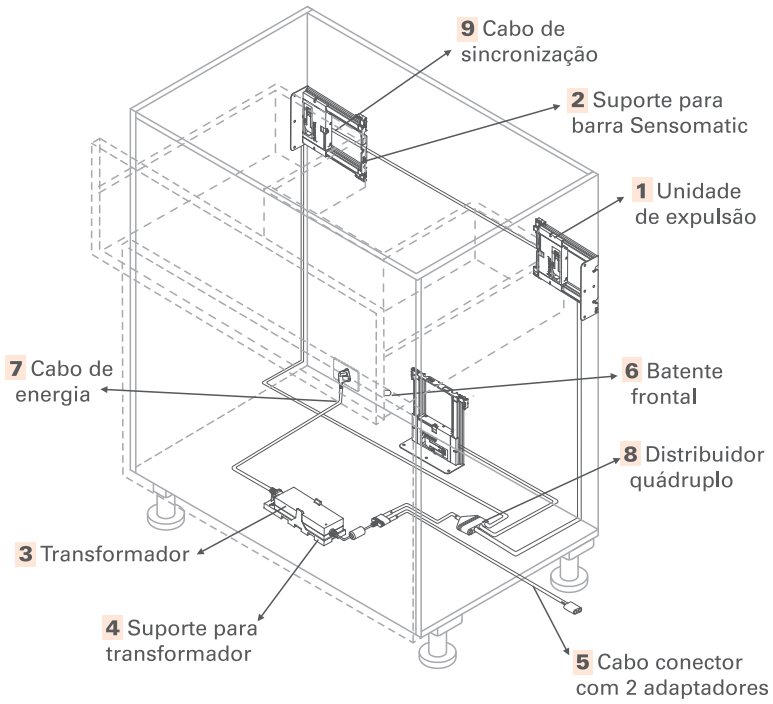


Para painel frontal com H>300mm
(Utilizar 2 batentes)



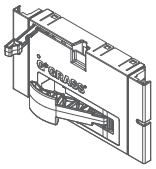
Posicionamento da unidade de expulsão na lateral do móvel





COMPONENTES

Unidade de expulsão

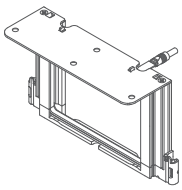


1

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474410	Unidade de expulsão para Sensomatic

Unitário

Suporte para unidade de expulsão

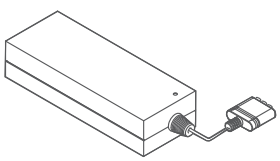


2

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474447	Suporte de fixação no chapéu do móvel para unidade de expulsão Sensomatic

Unitário

Transformador



ATENÇÃO Podem ser instaladas até 30 unidades de expulsão em 1 transformador.

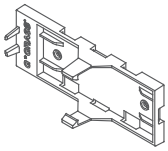
BIVOLT Tensão Bivolt

3

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474445	Transformador para Sensomatic

Unitário

Suporte para transformador

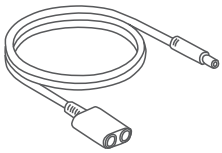


4

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474446	Suporte para transformador para Sensomatic

Unitário

Cabo conector com 2 adaptadores

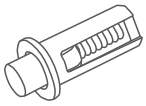


5

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474472	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 600mm, para Sensomatic
83053474474	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 1000mm, para Sensomatic
83053474478	Cabo conector com 2 adaptadores, comprimento 2000mm, para Sensomatic

Batente frontal



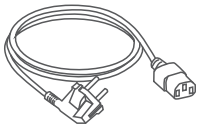
ATENÇÃO Para corrediças Nova Pro de capacidade 70kg, é necessário utilizar 4 batentes frontais.

6

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474462	Batente frontal ø5x2,2mm para Sensomatic
83053474464	Batente frontal ø5x3mm para Sensomatic
83053474466	Batente frontal ø8x2,2mm para Sensomatic
83053474468	Batente frontal ø8x3mm para Sensomatic

Cabo de energia



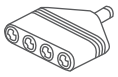
L Cabo modelo L

7

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474485	Cabo de energia para Sensotronic e Sensomatic, com plug modelo "L"

Distribuidor quádruplo

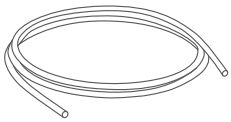


8

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474479	Distribuidor quádruplo para Sensomatic

Cabo de sincronização



9

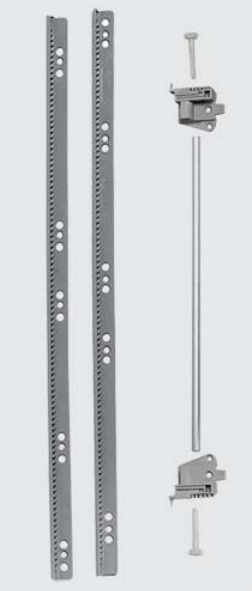
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053474487	Cabo de sincronização com 10m para Sensomatic

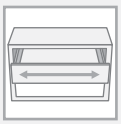
09

Para garantir o máximo desempenho e funcionalidade da linha Nova Pro, os acessórios para montagem das gavetas são essenciais para auxiliar na confecção e instalação precisa das gavetas.

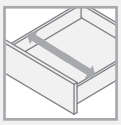
Givi



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

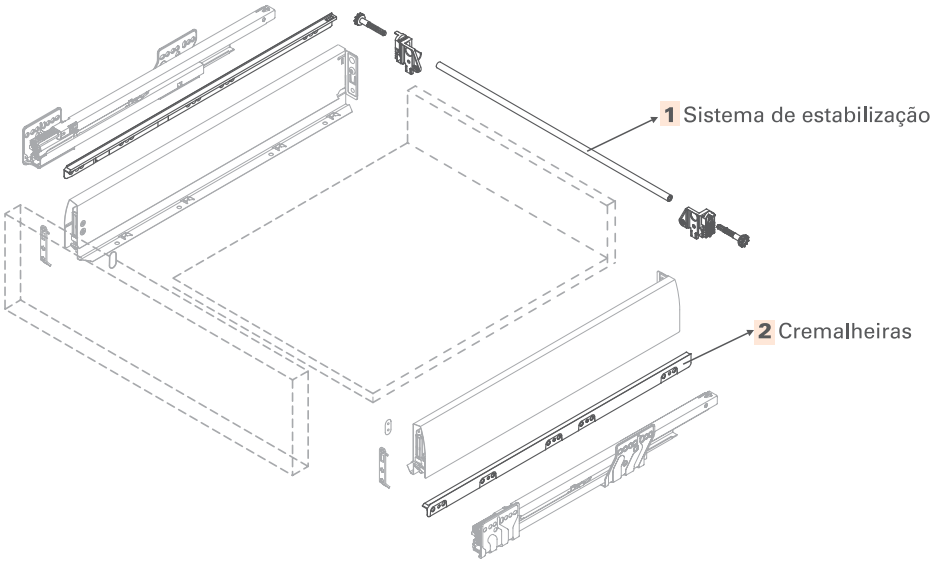


Deslizamento estável para gavetas de grandes larguras



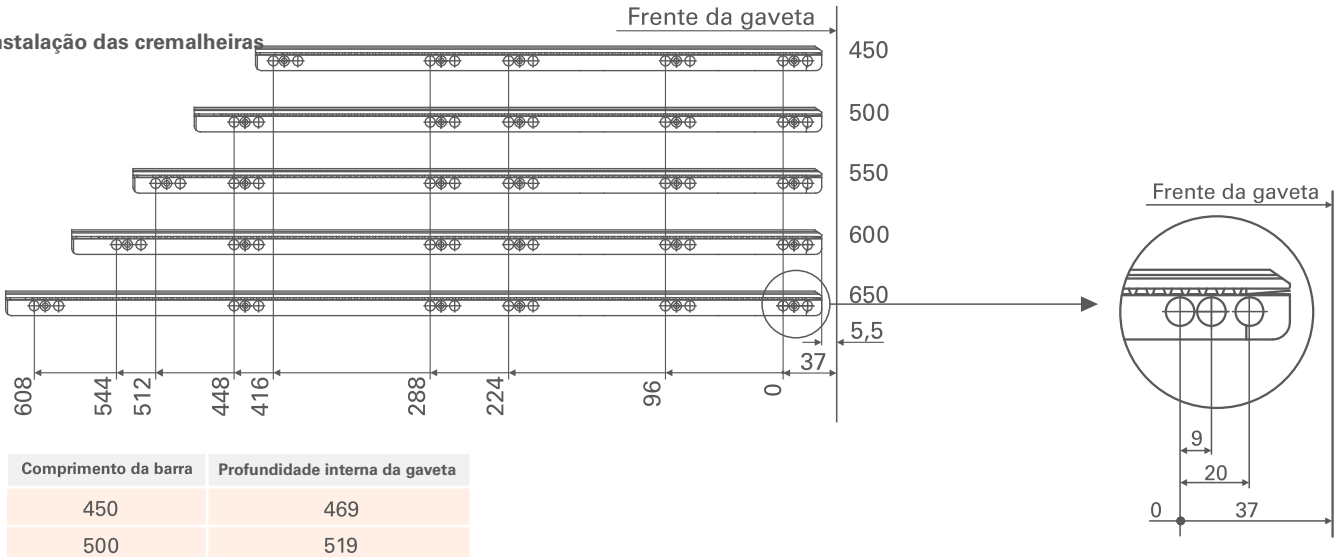
Para gavetas com largura entre 900 e 1500mm

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



SUGESTÃO: utilizar em gavetas com largura acima de 1200mm

Instalação das cremalheiras

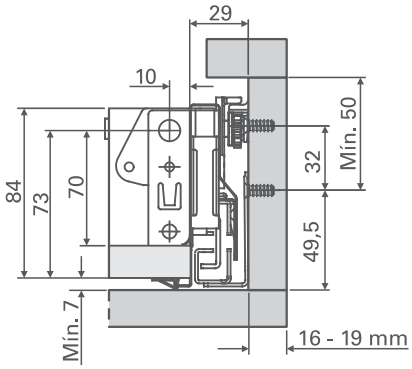


Comprimento da barra	Profundidade interna da gaveta
450	469
500	519
550	569
600	619
650	669

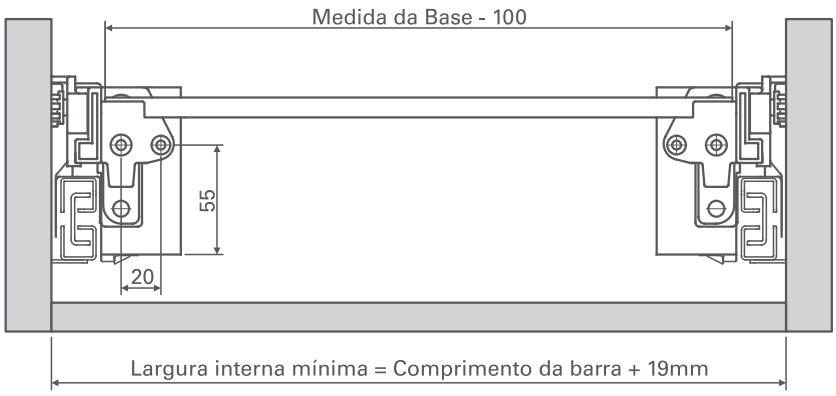
ATENÇÃO

Recomendado o uso de parafusos Ø4,8x13mm (não fornecidos).

Vista frontal



Vista traseira

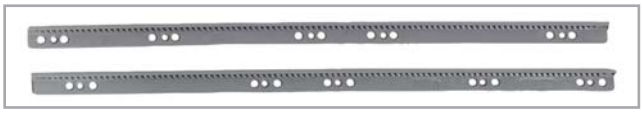


Kit de barras para sistema de estabilização

1 Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053106561	Kit de barras para sistema de estabilização de gavetas com 900mm
83053106562	Kit de barras para sistema de estabilização de gavetas com 1000mm
83053106563	Kit de barras para sistema de estabilização de gavetas com 1100mm
83053106564	Kit de barras para sistema de estabilização de gavetas com 1200mm
83053106567	Kit de barras para sistema de estabilização de gavetas com 1500mm

Par de cremalheiras para sistema de estabilização



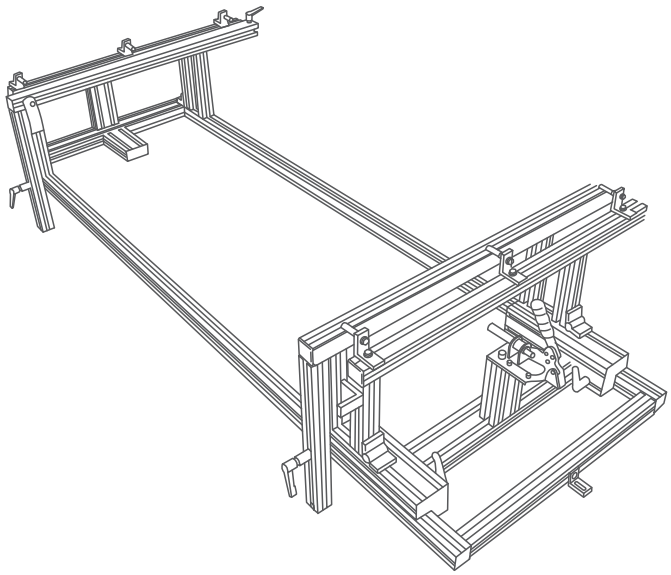
2 Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053106535	Par de cremalheiras para sistema de estabilização de gavetas com 450mm
83053106536	Par de cremalheiras para sistema de estabilização de gavetas com 500mm
83053106537	Par de cremalheiras para sistema de estabilização de gavetas com 550mm
83053106538	Par de cremalheiras para sistema de estabilização de gavetas com 600mm
83053106539	Par de cremalheiras para sistema de estabilização de gavetas com 650mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Para gavetas de módulos com largura externa de 1200mm
- Para produção de pequenas séries
- Maior agilidade na montagem de gavetas

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Unitário

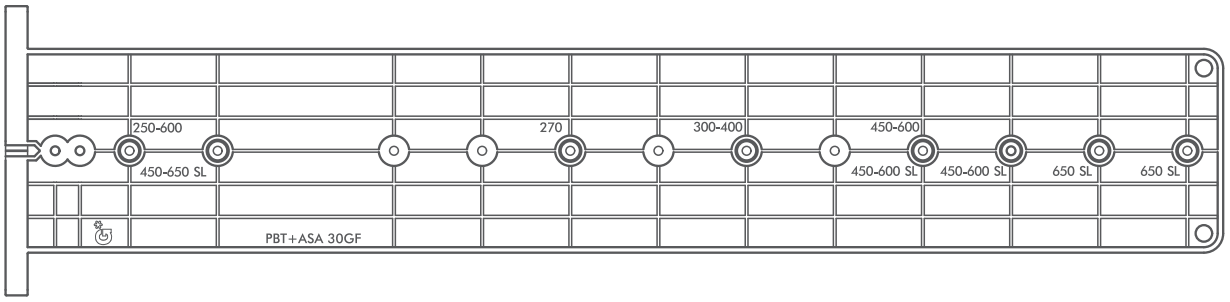
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053109006	Máquina ZMV-Fix para montagem em série de gavetas para módulos até 1200mm

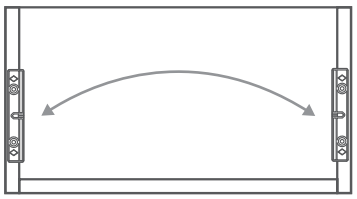
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Ambidestro

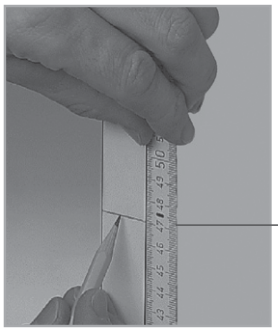
Compatível com toda a linha Nova Pro

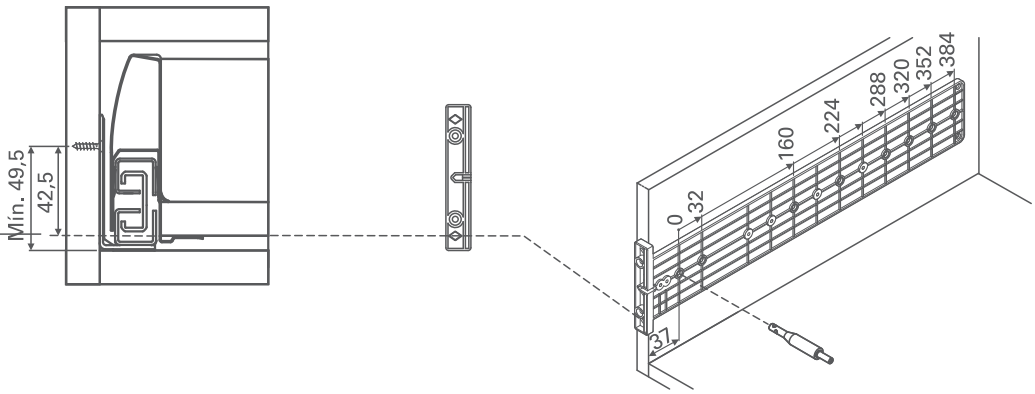
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO





O gabarito pode ser usado nas duas laterais.





ATENÇÃO

Para não danificar o gabarito é obrigatório o uso da broca Ø3,5mm (consulte o fim desta seção).

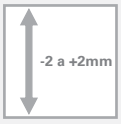
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053109000	Gabarito para corrediças Nova Pro

DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE FRENTES FALSAS

Aplicação e remoção da frente dispensa ferramentas

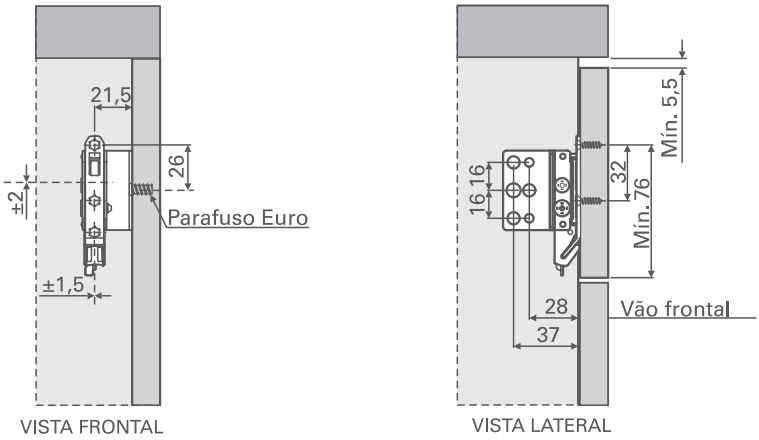
Regulagem lateral de -1,5 a +1,5mm



Regulagem na altura de -2 a +2mm

ATENÇÃO

O gancho frontal é vendido separadamente.



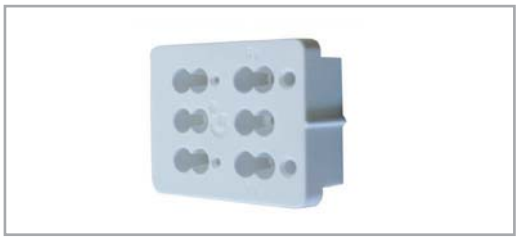
Conjunto

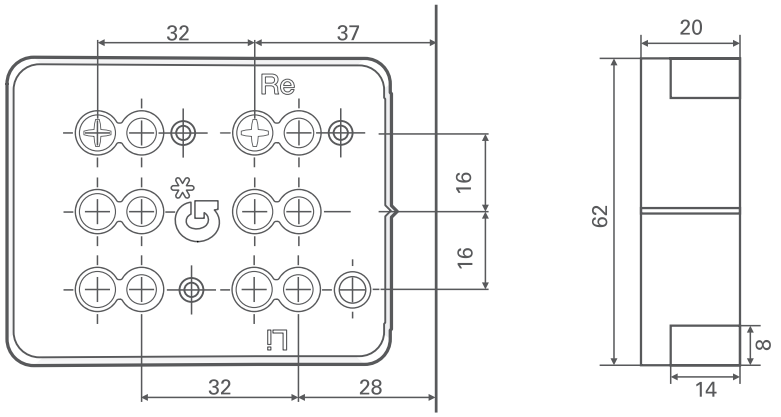
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053109031	Dispositivo para fixação de frentes falsas de gavetas

DISTANCIADOR PLÁSTICO

Ambidestro

Branco

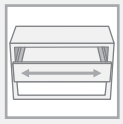




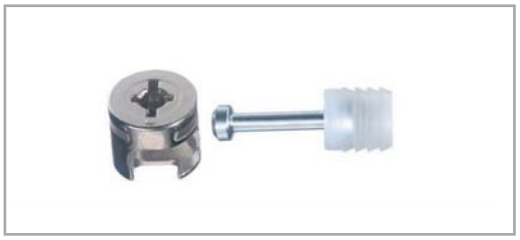
Unitário

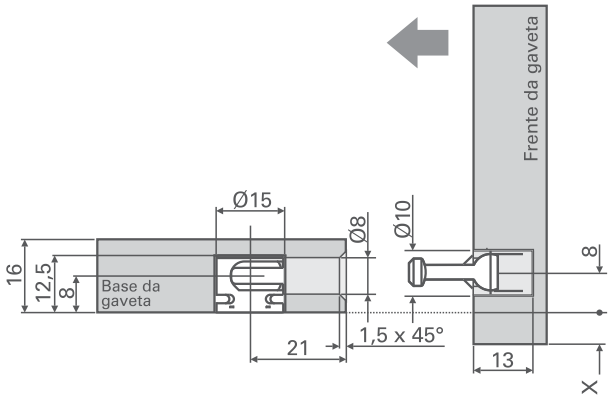
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053109030	Distanciador plástico para corrediças Nova Pro

CONECTOR PARA FRENTE E BASE DE GAVETA



Para gavetas de grandes larguras



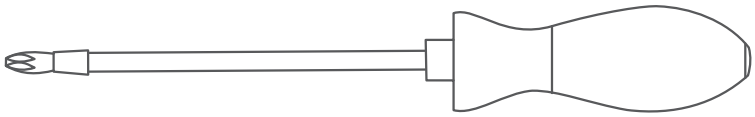


Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053109032	Conector para frente e base de gaveta

CHAVE GRASS POZIDRIVE N°2

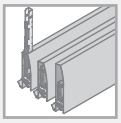
Chave
pozidrive
N° 2



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053109007	Chave Grass Pozidrive N°2

GABARITOS PARA GANCHOS FRONTAIS

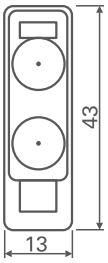


Compatível
com todas
as laterais
Nova Pro

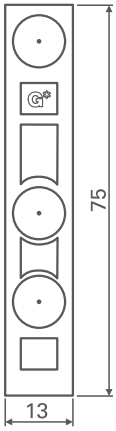
ATENÇÃO

O gabarito para Gavetas Crystal é o próprio gancho.

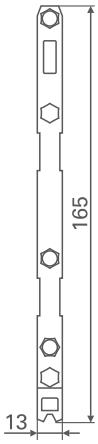
Gavetas H63



Gavetas H90 e H122



Gavetas Crystal



Unitário

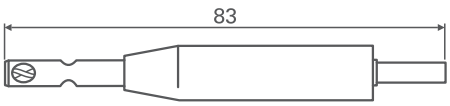
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053109003	Gabarito para furação de frente de gaveta para Nova Pro H63
83053109004	Gabarito para furação de frente de gaveta para Nova Pro H90 e H122
83053109005	Gabarito para furação de frente de gaveta para Nova Pro Crystal

GUIA DA BROCA PARA GABARITO

Diâmetro
3,5mm

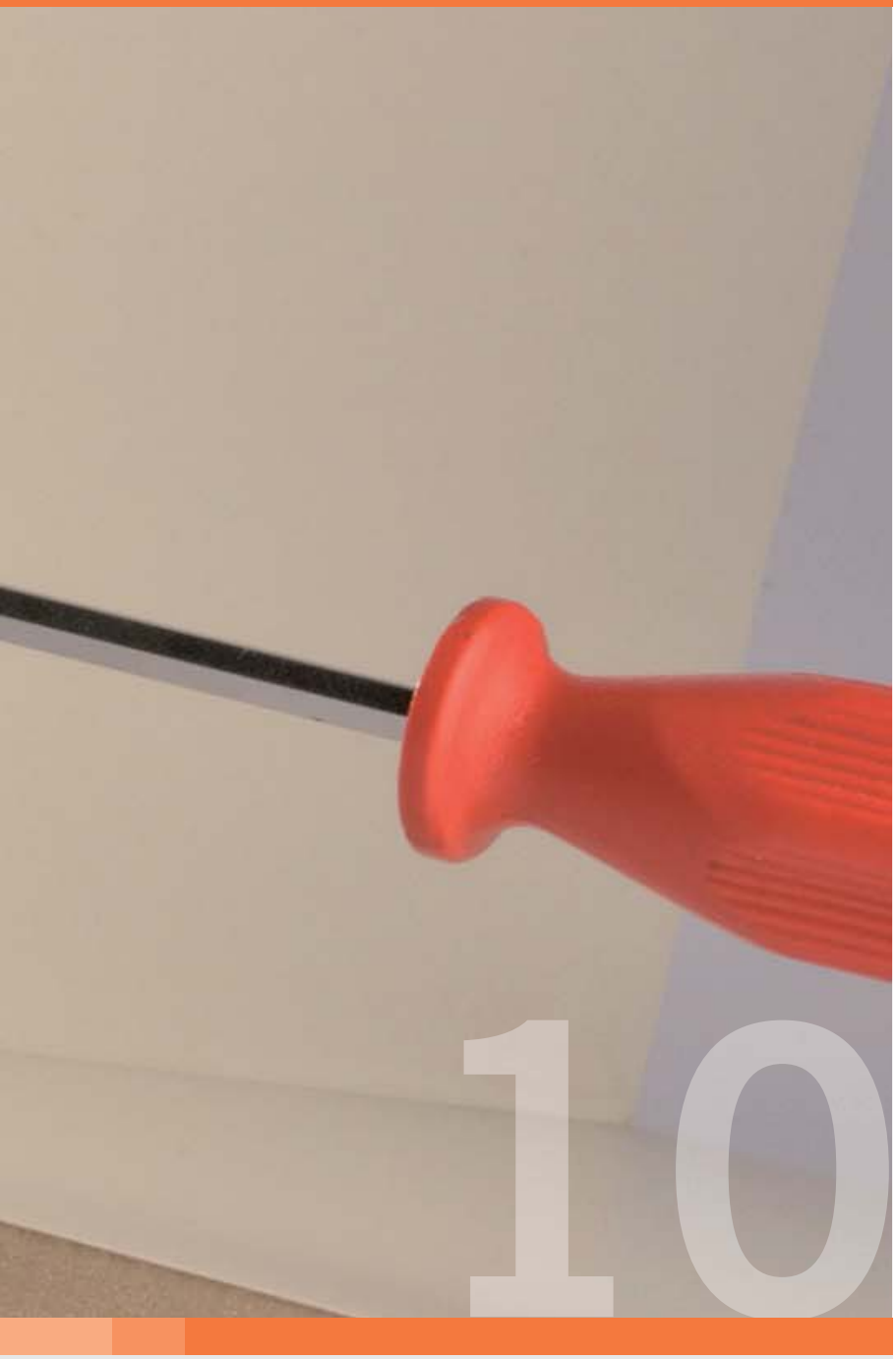
ATENÇÃO

É indispensável utilizar esta broca com o gabarito para instalação das corrediças.



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83053109001	Guia da broca para gabarito Nova Pro



10

Niveladores reconhecidos

mundialmente por suas vantagens técnicas e com diversas opções de aplicação de acordo com o modelo de construção do móvel. Home Office, armários de quarto, cozinhas ou home, são diversas as formas de utilização dos niveladores: apoiados sob a base e a lateral do móvel, fixação direta ou oculta. Estes produtos proporcionam agilidade na montagem do móvel através do ajuste de nivelamento, além da segurança e estabilidade ao móvel principalmente no uso de portas com sistemas de correr ou dobradiças.

Givi

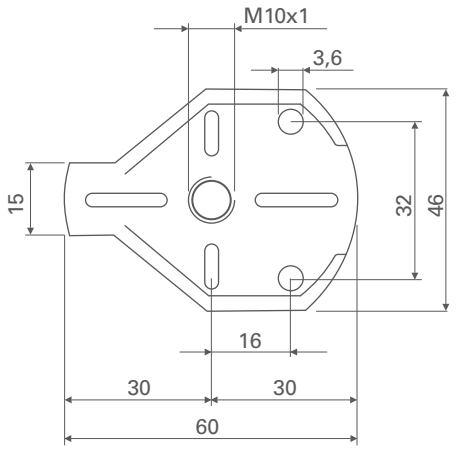
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

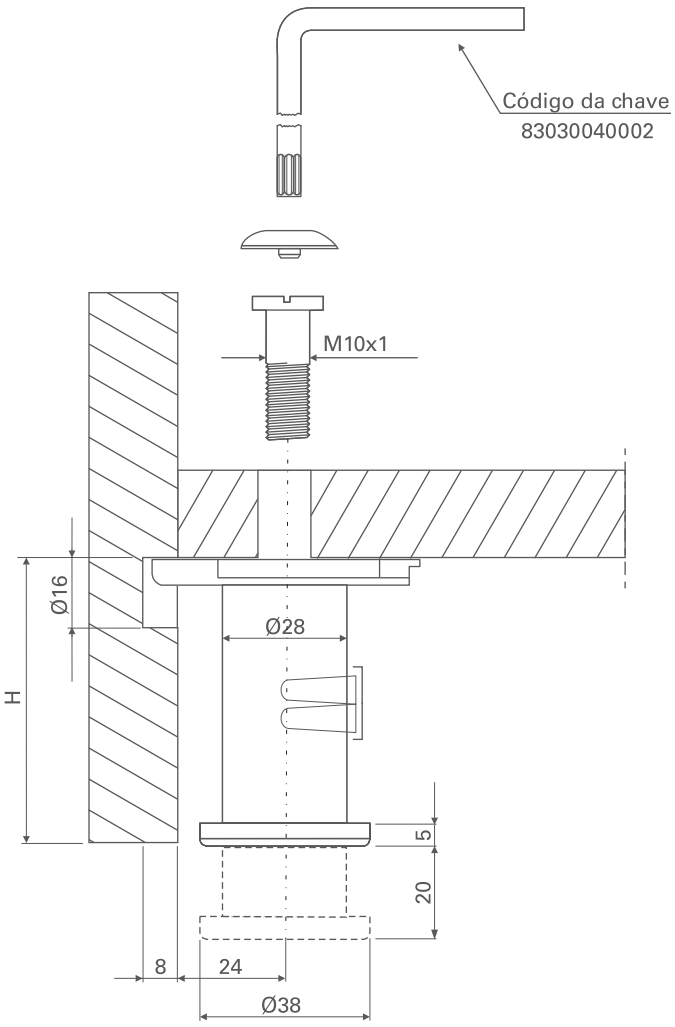
- Alturas 40 / 60 80 / 100mm
- Regulagem de 0 a + 20mm
- Capacidade máxima de 400kg
- Chave de regulagem especial
- Zincado
- Componente em aço
- Componente em zamak
- Componente em ABS
- Testado na CTBA França

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

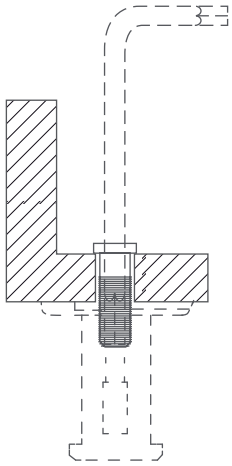
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO





AT180410

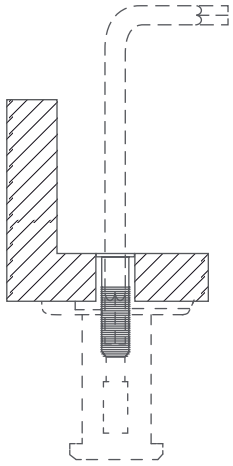
ACESSÓRIOS



Chave de regulagem especial

Fe
Componente em aço

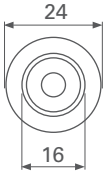
Zincado

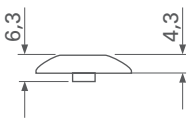


Chave de regulagem especial

Fe
Componente em aço

Zincado





Preto
Branco ou
Marrom

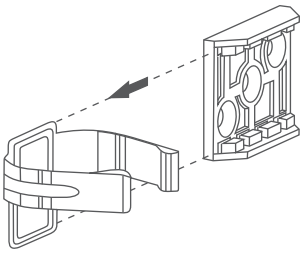
PE
Componente em polietileno

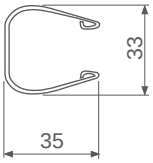
ACESSÓRIOS

Para Ø 28mm

Zincado

Fe
Componente em aço

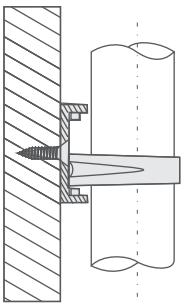


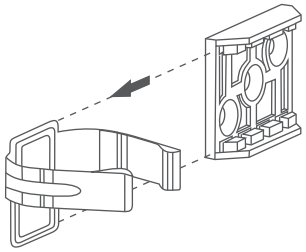


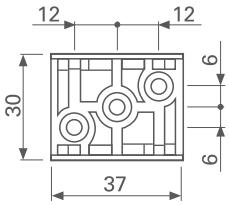
Utilize parafuso Ø 4mm

Preto

PA6
Componente em poliamida 6







Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83030010001	Nivelador 308 metálico com capacidade de peso 400kg, regulagem 20mm e altura 40mm
83030010002	Nivelador 308 metálico com capacidade de peso 400kg, regulagem 20mm e altura 60mm
83030010003	Nivelador 308 metálico com capacidade de peso 400kg, regulagem 20mm e altura 80mm
83030010004	Nivelador 308 metálico com capacidade de peso 400kg, regulagem 20mm e altura 100mm
83030010005	Parafuso metálico passante Ø16mm altura 30mm para nivelador 308 lateral/base
83030010006	Parafuso metálico passante Ø16mm altura 40mm para nivelador 308 lateral/base
83030010012	Parafuso metálico passante Ø12mm altura 35mm para nivelador 308 lateral/base
83030010007	Tapa furo plástico branco para nivelador 308
83030010008	Tapa furo plástico preto para nivelador 308
83030010009	Tapa furo plástico marrom para nivelador 308
83030010010	Engate metálico para base plástica para nivelador 308
83030010011	Base plástica de 30mm para engate metálico para nivelador 308

AT150617

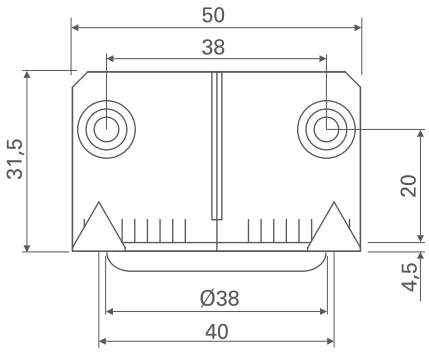
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

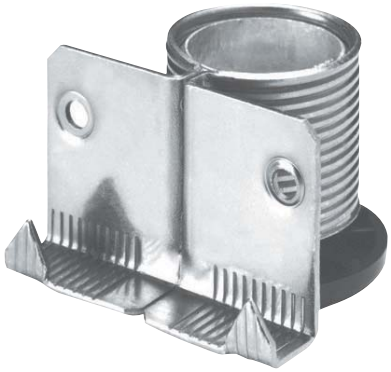
- Altura 30mm
- Regulagem de 0 a + 20mm
- Capacidade máxima de 150kg
- Painel com espessura mínima de 18mm
- Chave allen 6
- Zincado
- Componente em aço
- Componente em zamak
- Componente em ABS
- Testado na CTBA França

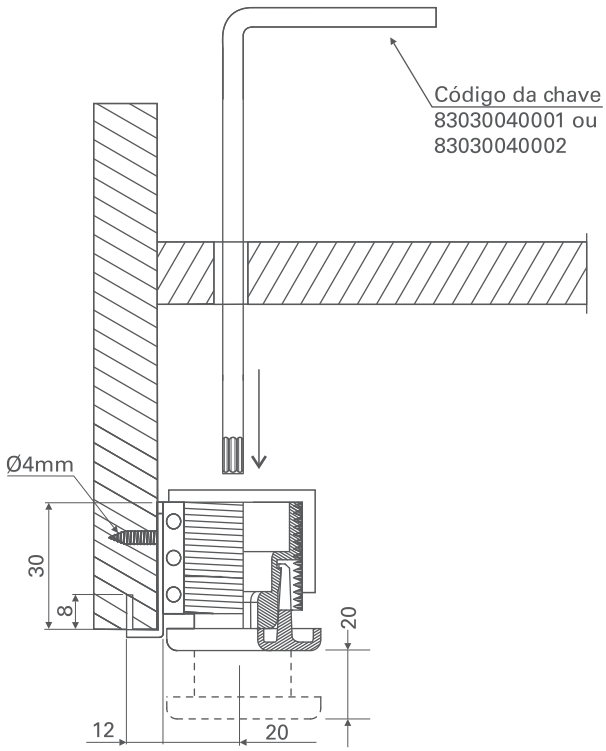
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO







ATENÇÃO

Utilizar martelo para aplicação do nivelador somente em painéis de MDP; para painéis de MDF, fazer pré-furo.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83030020001	Nivelador em zamak com capacidade de peso 150kg, regulagem 20mm e altura 30mm

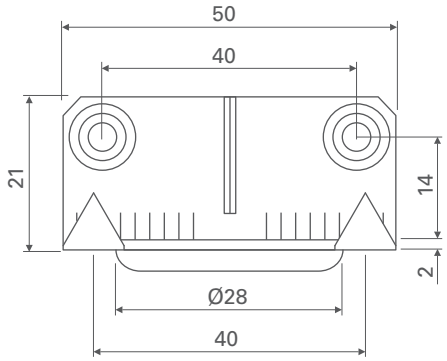
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

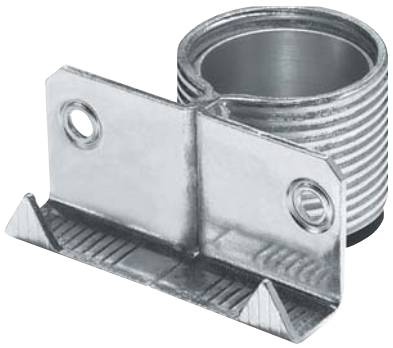
- Altura 20mm
- Regulagem de 0 a + 10mm
- Capacidade máxima de 150kg
- Painel com espessura mínima de 18mm
- Chave allen 6
- Chave de regulagem especial
- Zincado
- Componente em aço
- Componente em zamak
- Componente em ABS

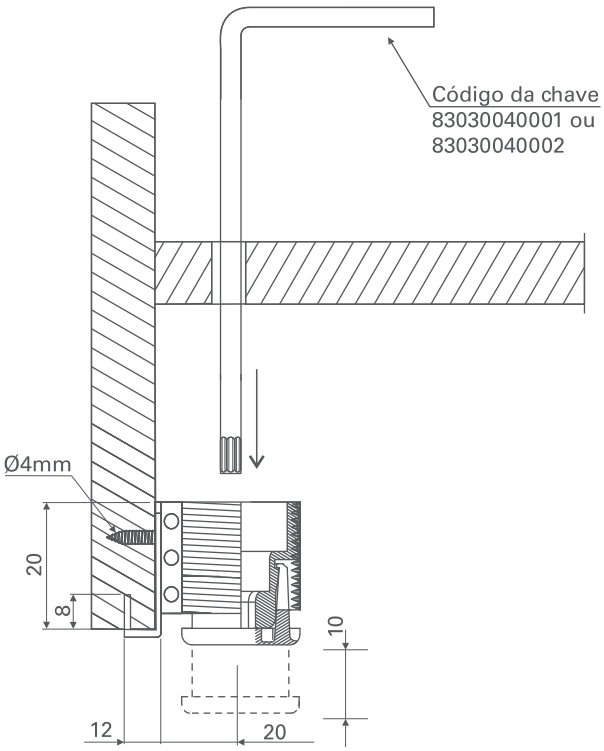
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO







ATENÇÃO

Utilizar martelo para aplicação do nivelador somente em painéis de MDP; para painéis de MDF, fazer pré-furo.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83030020002	Nivelador em zamak com capacidade de peso 150kg, regulagem 10mm e altura 20mm

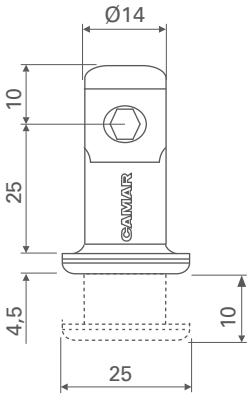
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

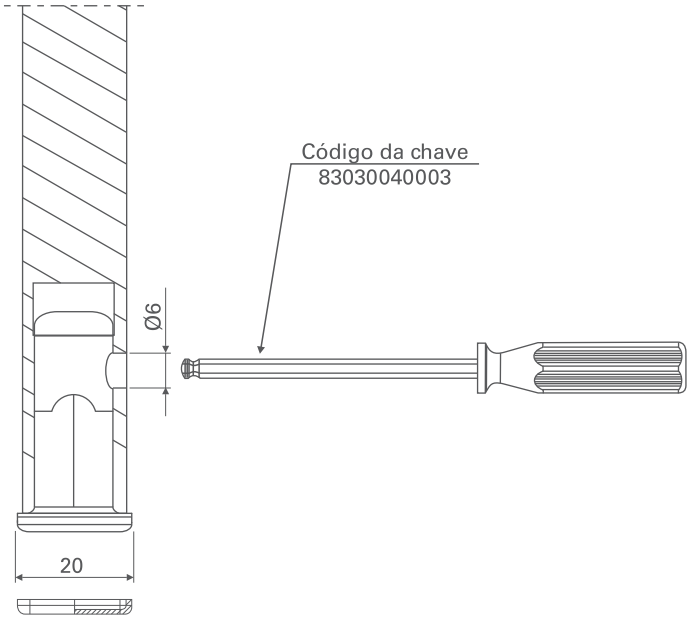
- Altura 25mm
- Regulagem 0 a + 10mm
- Furação Ø 14mm
- Capacidade máxima de 300kg
- Painel com espessura mínima de 18mm
- Chave allen 4
- Zincado
- Componente em aço
- Componente em zamak
- Componente em ABS

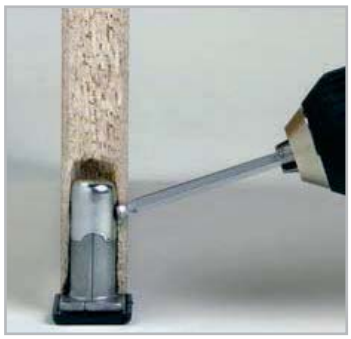
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO







Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83030020003	Nivelador oculto em zamak com capacidade de 300kg, regulagem 10mm e altura 25mm
83030020004	Kit nivelador oculto 300kg, altura 25mm e sapata plástica preta retangular

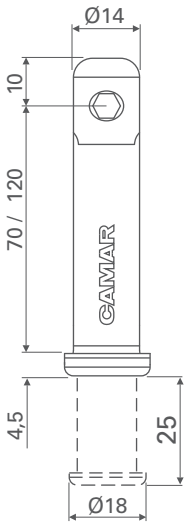
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

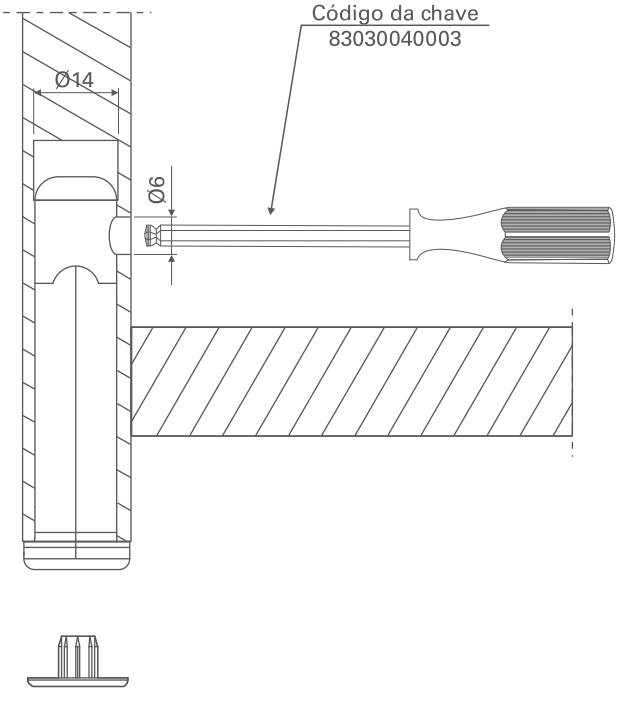
- Altura 70 / 120mm
- Regulagem de 0 a + 25mm
- Furação Ø 14mm
- Capacidade máxima de 300kg
- Painel com espessura mínima de 18mm
- Chave allen 4
- Zincado
- Componente em aço
- Componente em zamak
- Componente em ABS
- Testado na LGA Alemanha

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

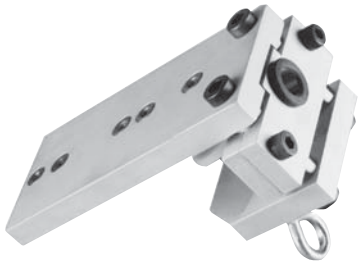




Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83030020005	Nivelador oculto em zamak com capacidade de peso 300kg, regulagem 25mm e altura 70mm
83030020006	Kit nivelador oculto 300kg, altura 70mm e sapata plástica preta redonda
83030020007	Nivelador oculto em zamak com capacidade de peso 300kg, regulagem 25mm e altura 120mm
83030020008	Kit nivelador oculto 300kg, altura 120mm e sapata plástica preta redonda

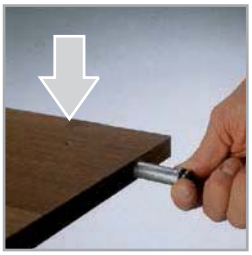
ACESSÓRIOS



Alumínio

Componente em aço

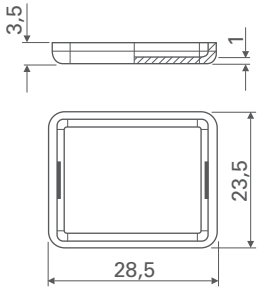
Componente em alumínio



Componente em polipropileno

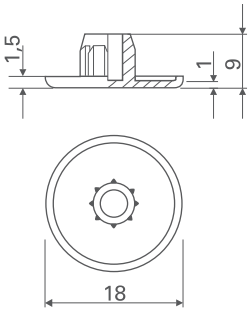
Preto

***Compatível somente com o artigo 83030020003.**



Componente em polipropileno

Preto



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83030020009	Gabarito para nivelador oculto
83030020010	Sapata plástica preta retangular de 24x29mm para nivelador oculto altura 25mm
83030020011	Sapata plástica preta redonda para nivelador oculto altura 70 e 120mm

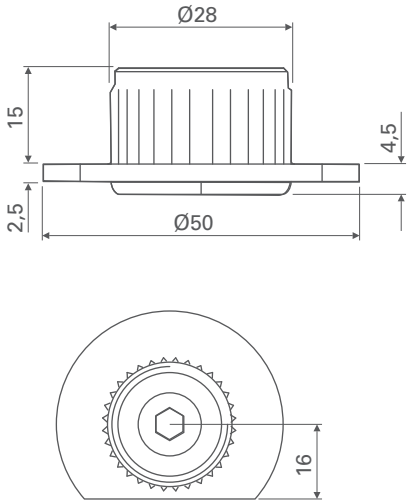
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

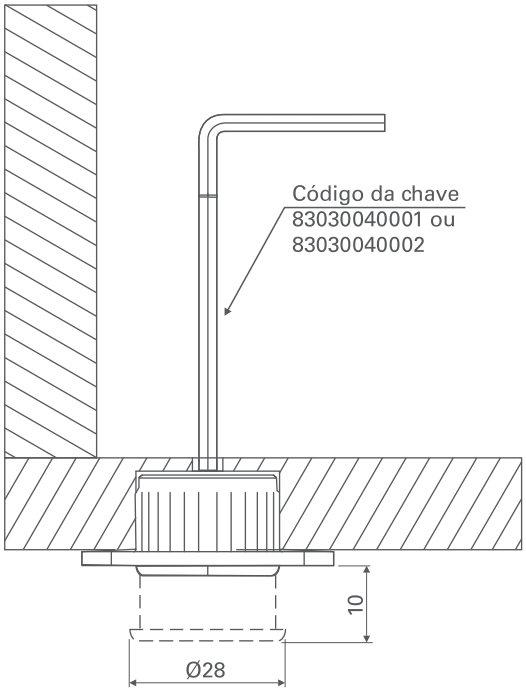
- Altura de 15mm
- Regulagem de 0 a + 10mm
- Capacidade máxima de 400kg
- Painel com espessura mínima de 18mm
- Chave allen 6
- Chave de regulagem especial
- Zincado
- Componente em zamak
- Componente em ABS

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO





Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83030030001	Nivelador em zamak com capacidade de peso 400kg, regulagem 10mm e altura 15mm

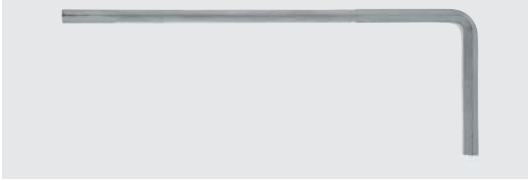
AT150617

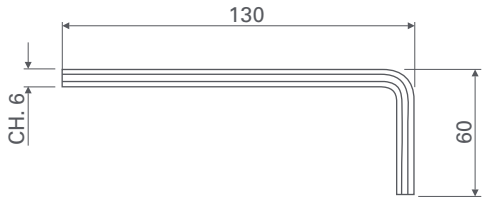
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Chave de regulagem especial

Zincado

Componente em aço





Unitário

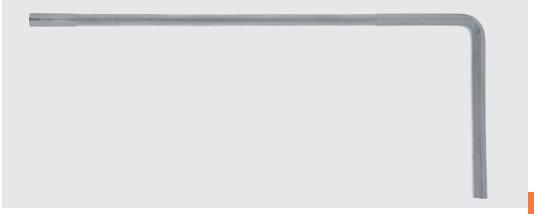
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83030040001	Chave metálica de 60 x 30mm para niveladores 300/301/304 allen 6mm

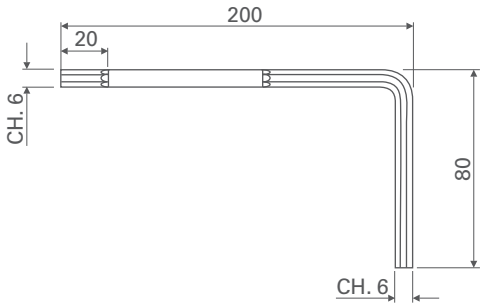
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Chave de regulagem especial

Zincado

Componente em aço





Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83030040002	Chave metálica de 80 x 20mm para niveladores 300/301/304/308 allen 6mm

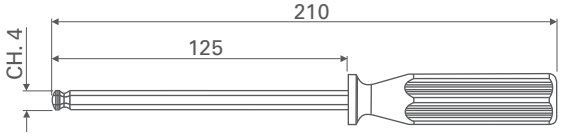
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Chave allen 4

Zincado

Componente em aço

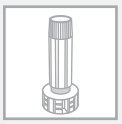
Componente em polietileno

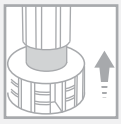


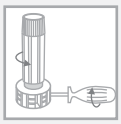
Unitário

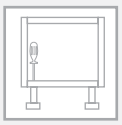
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83030040003	Chave metálica para nivelador oculto 306 allen 4mm

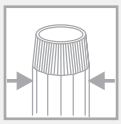
INFORMAÇÕES TÉCNICAS


Altura de 110mm


Regulagem - 5 a +20mm


Permite regulagem externa


Permite regulagem interna


Ø 28mm

Preto

ABS
Componente em ABS

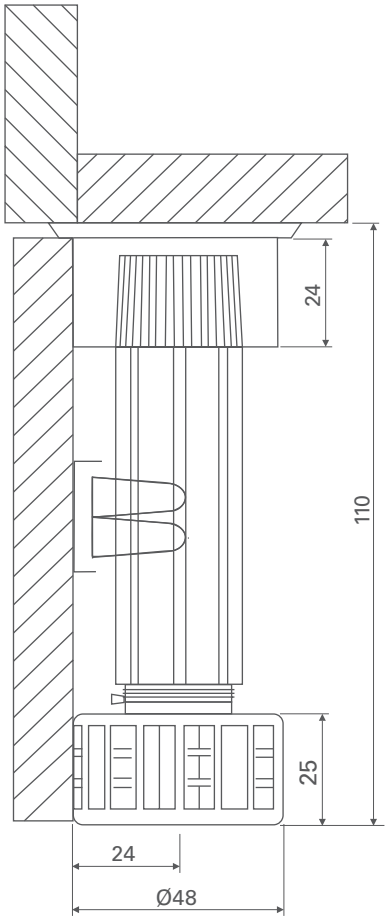
CTBA
Testado na CTBA França

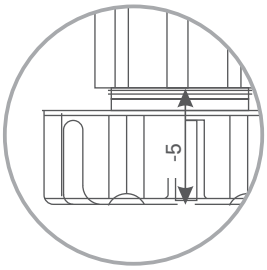
FIRA
Testado na FIRA Reino Unido

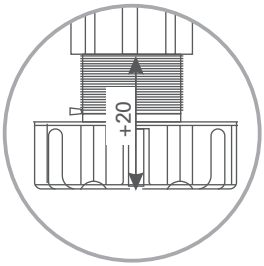
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

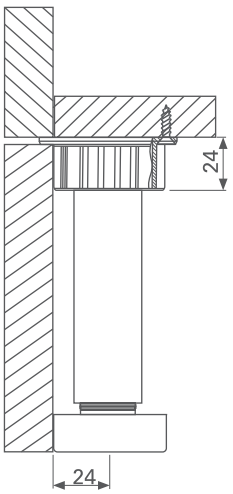
Animação de montagem disponível no site

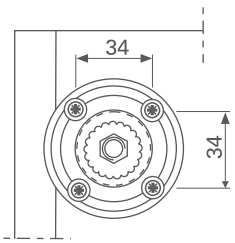
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO











Base:

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83030050001	Pé plástico ø28 com regulagem +20 a -5mm e altura 110mm
83030050002	Kit pé plástico ø28 com regulagem +20 a -5mm e altura 110mm e base circular
83030050003	Base circular para pé plástico ø28mm e altura 24mm

AT150630

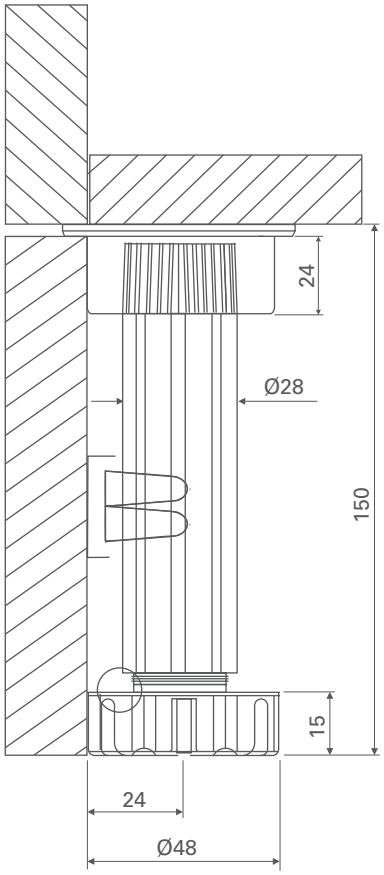
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

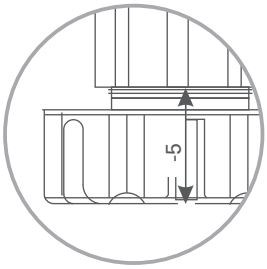
- Altura de 150mm
- Regulagem - 5 a + 50mm
- Permite regulagem externa
- Permite regulagem interna
- Ø 28mm
- Preto
- ABS — Componente em ABS

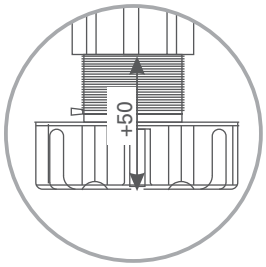
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

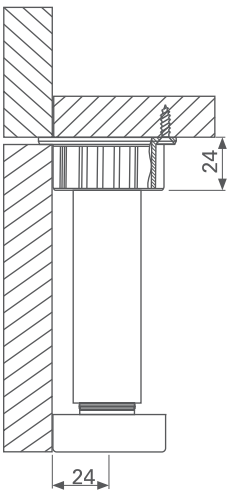
- Animação de montagem disponível no site

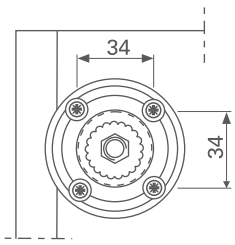
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO









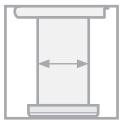


Base:

Unitário

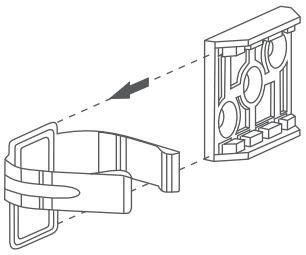
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83030050004	Pé plástico ø28mm com regulagem +50 a -5mm e altura 150mm
83030050005	Kit pé plástico ø28mm com regulagem +50 a -5mm e altura 150mm e base circular
83030050003	Base circular para pé plástico ø28mm e altura 24mm

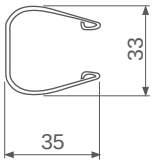
ACESSÓRIOS


Para
Ø 28mm

Zincado

Fe
Componente
em aço

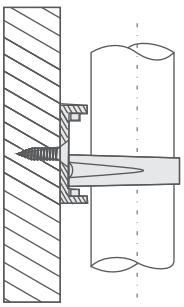


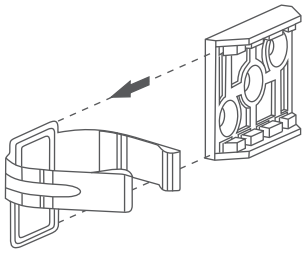


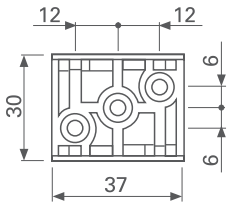
Utilize
parafuso
Ø 4mm

Preto

PA6
Componente
em
poliamida 6







Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83030010010	Engate metálico para base plástica para nivelador 308
83030010011	Base plástica de 30mm para engate metálico para nivelador 308

AT150617

11

Projetados a partir de uma extensa pesquisa tecnológica no setor moveleiro, os suportes de suspensão possibilitam a utilização em móveis com cargas elevadas. São inúmeras as formas de utilização, podendo ser aplicados conforme a necessidade de uso.

Givi

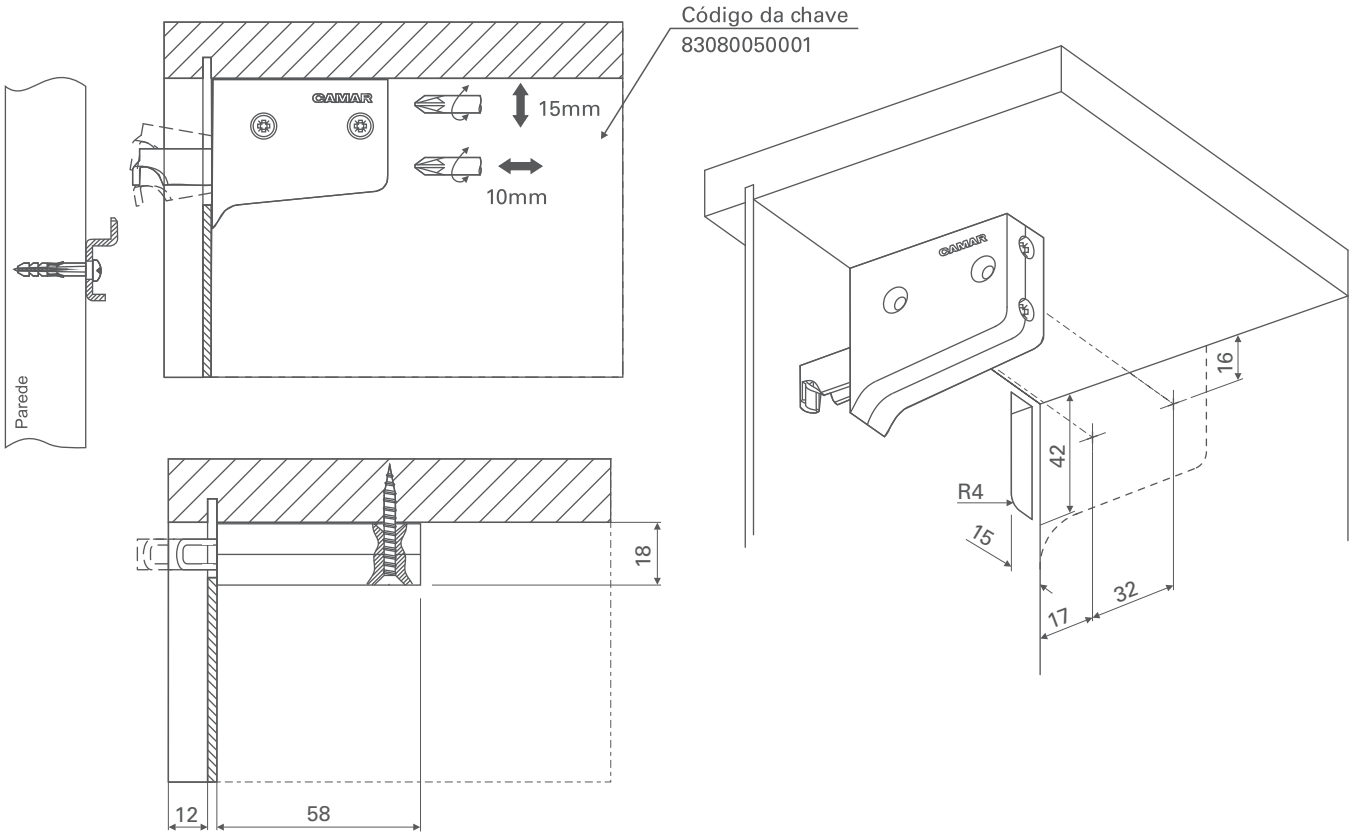
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Regulagem horizontal 10mm
- Regulagem vertical 15mm
- Capacidade máxima de 65kg
- Utilize parafuso Ø 4mm
- Branco
- Componente em aço
- Produto testado em CTBA França
- Componente em ABS
- Ambidestro
- Produto testado em LGA Alemanha

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

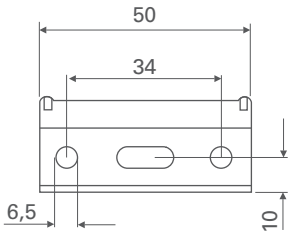
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Observação: não utilizar parafusadeira para efetuar regulagens

COMPONENTE



Zincado

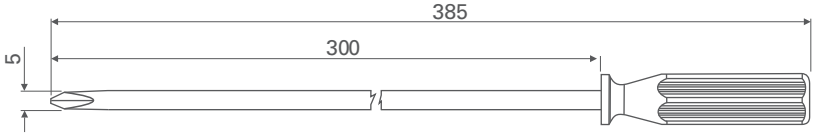
Componente em aço

ACESSÓRIO

Zincado

Componente em aço

Componente em polietileno



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83080010001	Pênsil ambidestro com capacidade de peso 65kg cada
83080010012	Barra metálica para pênsil com largura 50mm e altura 26mm
83080050001	Chave pozidrive longa para pênsil

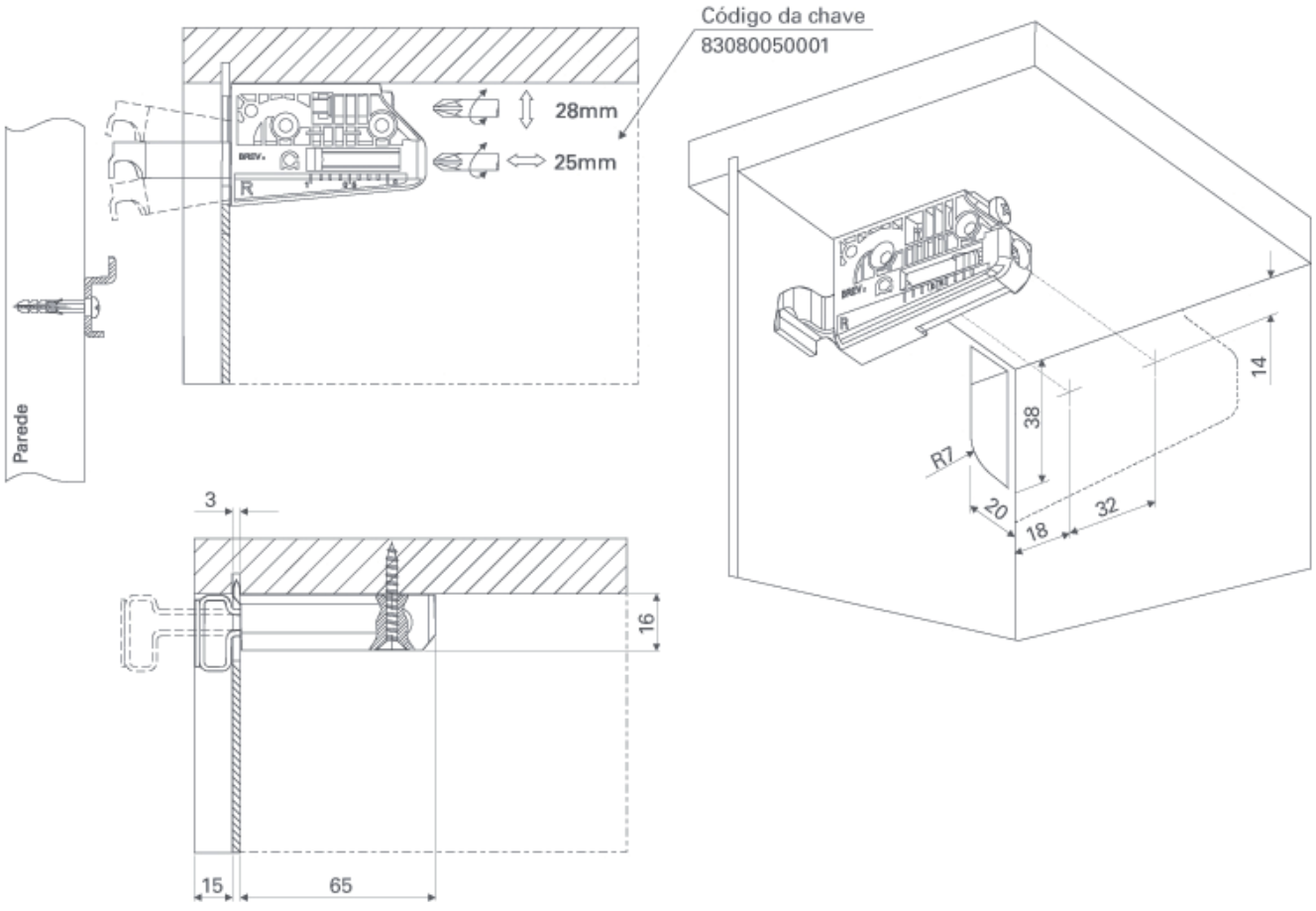
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Regulagem horizontal 25mm
- Regulagem vertical 28mm
- Capacidade máxima de 50kg cada pênsil
- Utilize parafuso Ø 4mm
- Branco
- Componente em aço
- ABS — Componente em ABS
- CTBA EN 1153 — Produto testado em CTBA França
- LGA EN 1153 — Produto testado em LGA Alemanha
- LGA DIN 68840 — Produto testado em LGA Alemanha

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

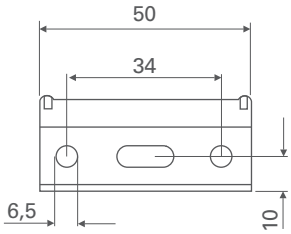
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Observação: não utilizar parafusadeira para efetuar regulagens

COMPONENTE



Zincado

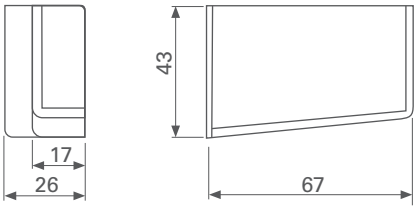
Componente em aço

ACESSÓRIO

Componente em poliestireno

Componente em aço

Branco - plástico
Bege - plástico
ou Aço escovado - ferro



ACESSÓRIO

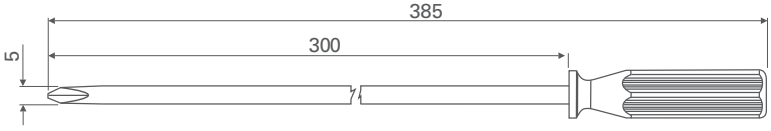
Zincado

Componente em aço

Componente em polietileno

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83080010002	Pênsil direito com capacidade de peso 50kg cada
83080010003	Pênsil esquerdo com capacidade de peso 50kg cada
83080010012	Barra metálica para pênsil com largura 50mm e altura 26mm
83080010006	Capa direita branca para pênsil
83080010007	Capa esquerda branca para pênsil
83080010008	Capa direita bege para pênsil
83080010009	Capa esquerda bege para pênsil
83080010010	Capa direita aço escovado para pênsil
83080010011	Capa esquerda aço escovado para pênsil
83080050001	Chave pozidrive longa para pênsil



AT171110

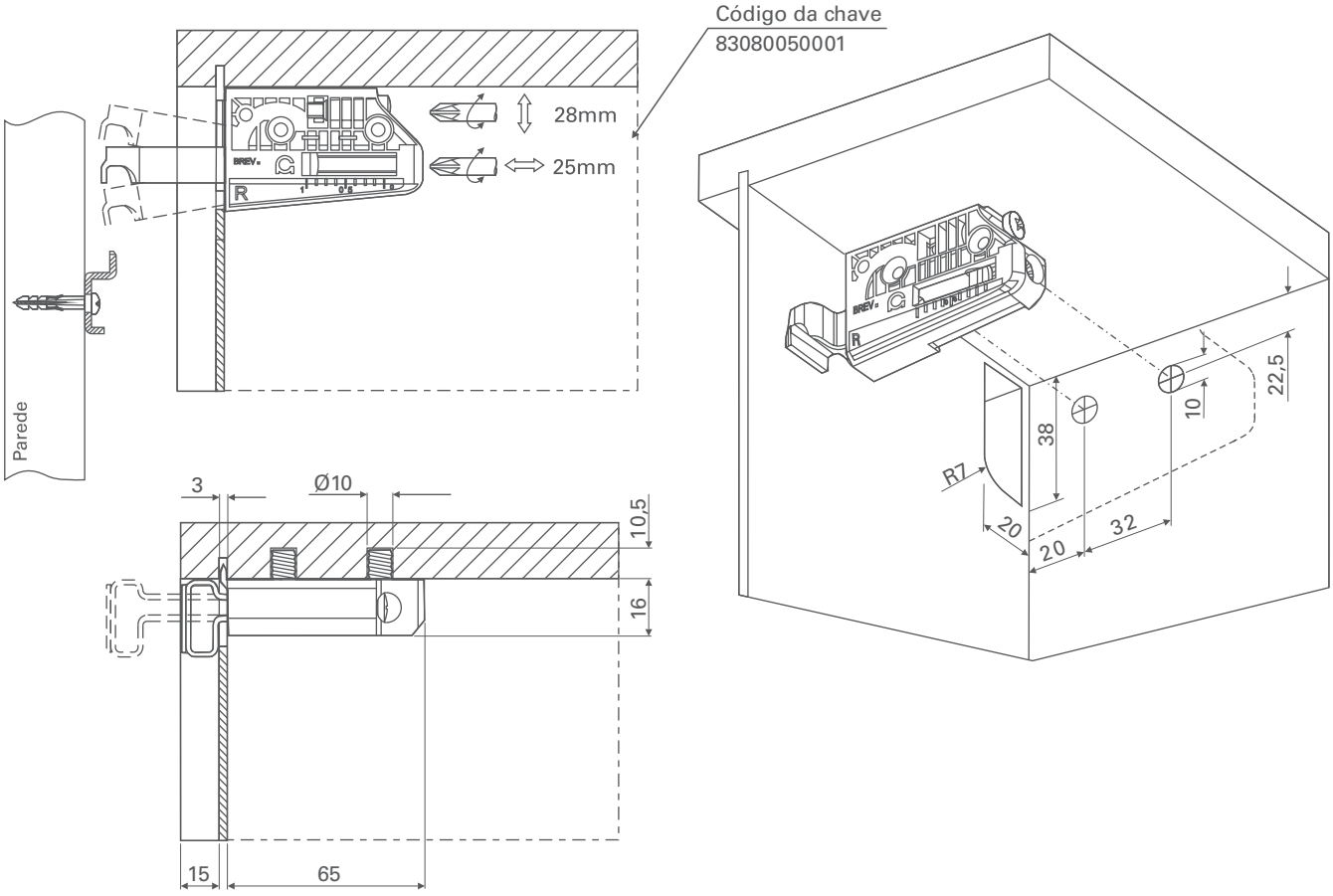
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Regulagem horizontal 25mm
- Regulagem vertical 28mm
- Capacidade máxima de 65kg cada pênsil
- Utilize parafuso Ø 4mm
- Branco
- Componente em aço
- Componente em ABS
- Produto testado em CTBA França
- Produto testado em LGA Alemanha
- Produto testado em LGA Alemanha

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

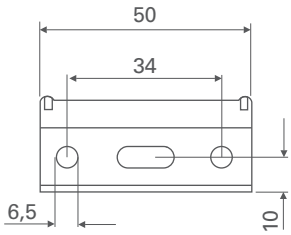
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Observação: não utilizar parafusadeira para efetuar regulagens

COMPONENTE



Zincado

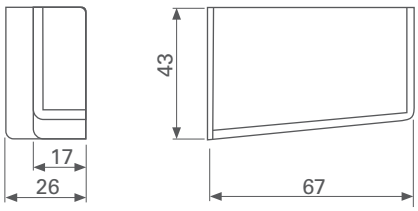
Componente em aço

ACESSÓRIO

Componente em poliestireno

Componente em aço

Branco - plástico
Bege - plástico
ou Aço escovado - ferro



ACESSÓRIO

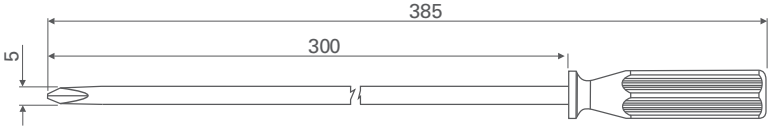
Zincado

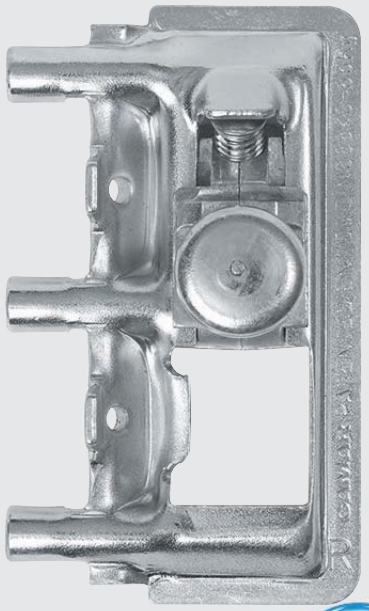
Componente em aço

Componente em polietileno

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83080010004	Pênsil direito com bucha e capacidade de peso 65kg cada
83080010005	Pênsil esquerdo com bucha e capacidade de peso 65kg cada
83080010012	Barra metálica para pênsil com largura 50mm e altura 26mm
83080010006	Capa direita branca para pênsil
83080010007	Capa esquerda branca para pênsil
83080010008	Capa direita bege para pênsil
83080010009	Capa esquerda bege para pênsil
83080010010	Capa direita aço escovado para pênsil
83080010011	Capa esquerda aço escovado para pênsil
83080050001	Chave pozidrive longa para pênsil





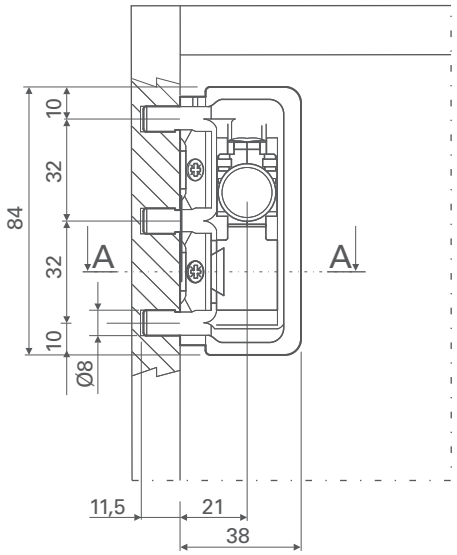
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Regulagem horizontal 10mm
- Regulagem vertical 12mm
- Capacidade máxima de 40kg cada
- Utilize parafuso Ø 3,5mm
- Zincado
- Componente em aço
- Componente em zamak
- Produto testado em LGA Alemanha
- Produto testado em CTBA França

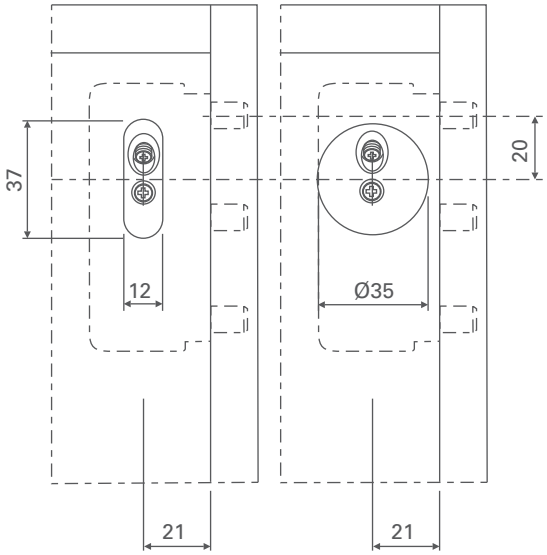
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

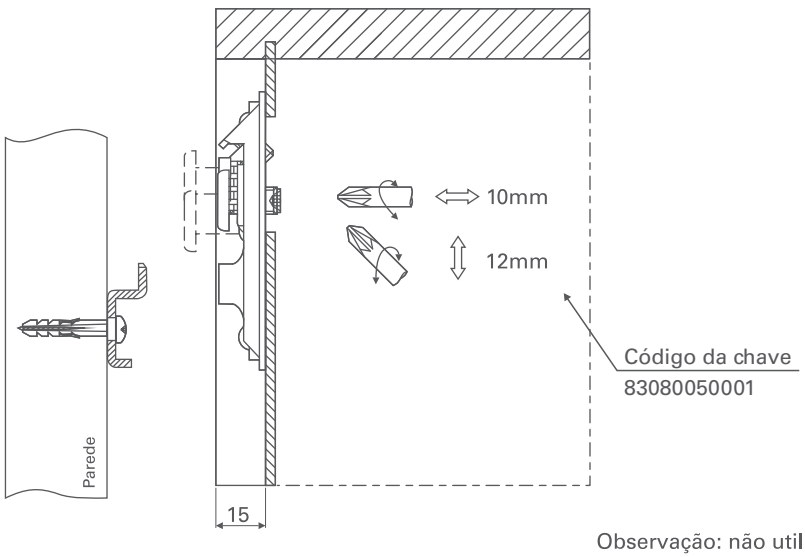
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



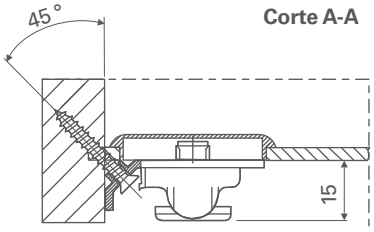
Opções de furação



Regulagem

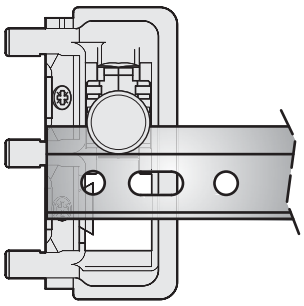


Corte A-A

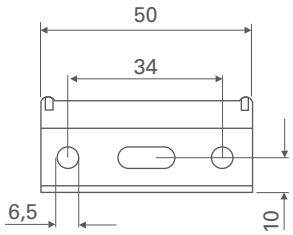


Observação: não utilizar parafusadeira para efetuar regulagens

AT171213



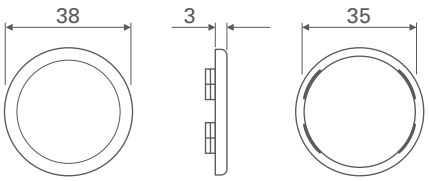
COMPONENTE



Zincado

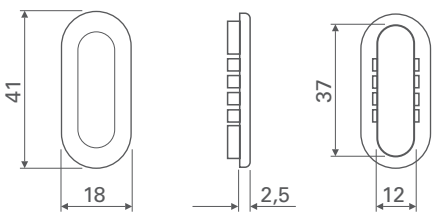
Componente em aço

ACESSÓRIO



Branco, Marrom ou Cinza

Componente em polietileno



Branco

Componente em polietileno

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83080020001	Pênsil oculto direito com regulagem horizontal 10mm e vertical 12mm
83080020002	Pênsil oculto esquerdo com regulagem horizontal 10mm e vertical 12mm\z
83080020003	Tapa furo redondo branco para pênsil oculto
83080020004	Tapa furo redondo marrom para pênsil oculto
83080020005	Tapa furo redondo cinza para pênsil oculto
83080020006	Tapa furo oval branco para pênsil oculto

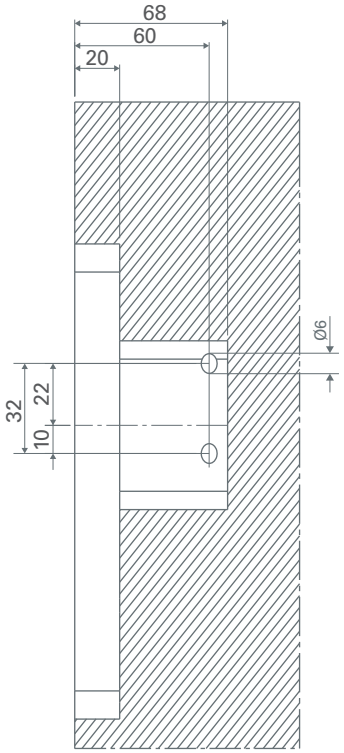
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

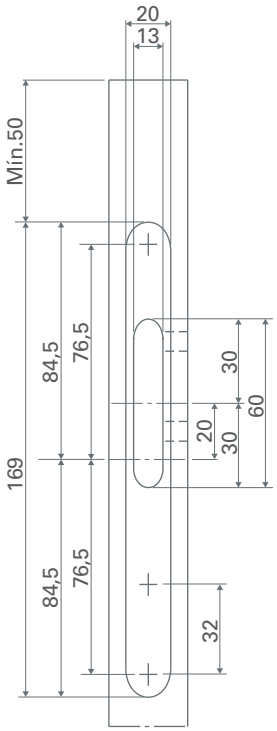
- Regulagem horizontal 12mm
- Regulagem vertical 18mm
- Capacidade de carga máxima de 120kg
- Chave allen 4
- Zincado
- Componente em aço
- Espessura mínima de 25mm
- Com dispositivo de trava
- Componente em zamak
- Testado no instituto de normas de referência para utilização

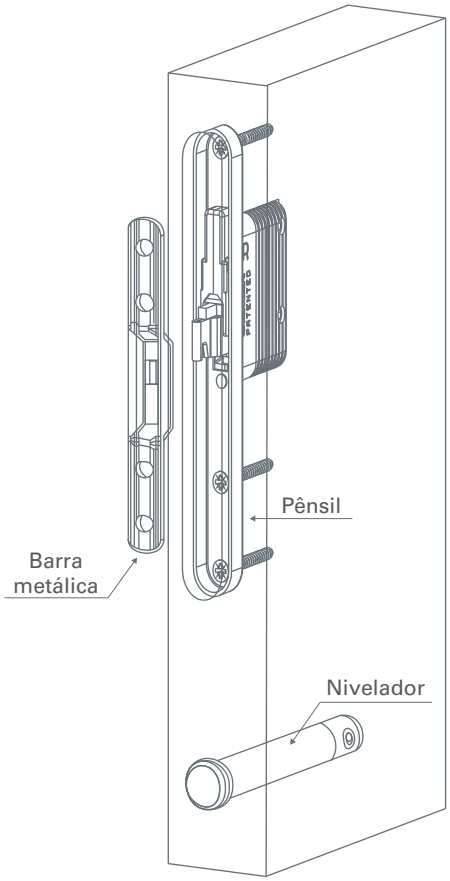
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

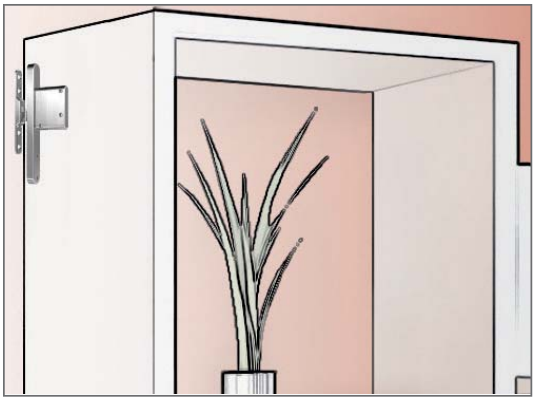
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



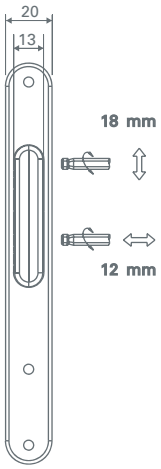


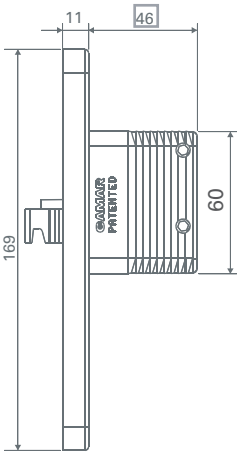


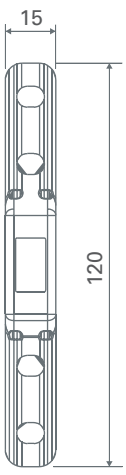
APLICAÇÃO

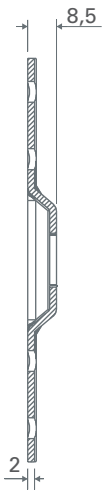


COMPONENTES





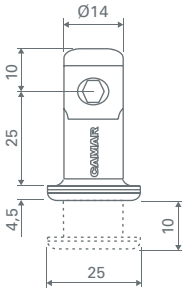


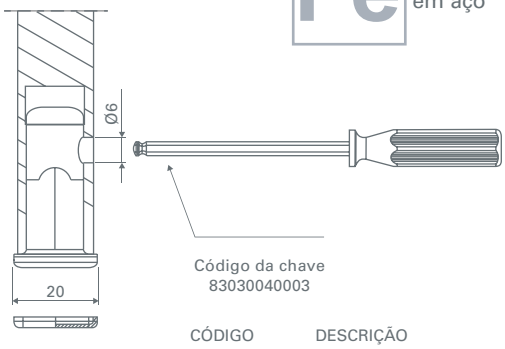


Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83080040001	Pênsil sem mola com capacidade de peso 25kg cada para painel
83080040002	Pênsil com mola com capacidade de peso 25kg cada para painel
83080040003	Barra metálica com largura 103mm e altura 27mm de pênsil para painel

ACESSÓRIOS





Fe Componente em aço

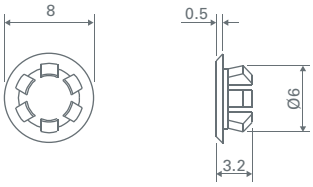
ZAMAK Componente em zamak

Zincado

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83030020003	Nivelador oculto em zamak com capacidade de 300kg, regulagem 10mm e altura 25mm

---



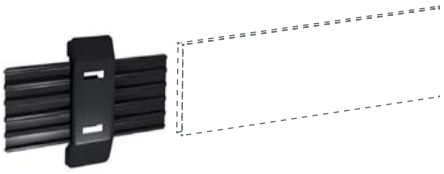
PE Componente em polietileno

Branco Niquelado

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83080060004	Tapa furo Ø6mm plástico branco para pênsil oculto embutido
83080060005	Tapa furo Ø6mm plástico niquelado para pênsil oculto embutido

---

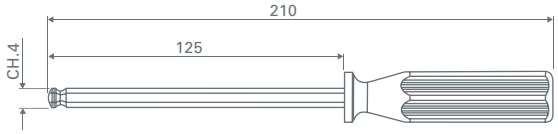


ABS Componente em ABS

Preto

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83080060006	Conector para gabarito nivelador e posicionador para pênsil 821
83080060007	Perfil para gabarito nivelador e posicionador L2000mm para pênsil 821
83080060008	Perfil para gabarito nivelador e posicionador L3000mm para pênsil 821



Fe Componente em aço

Zincado

PE Componente em polietileno

4 Chave allen 4

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83030040003	Chave metálica para nivelador oculto 306 allen 4mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

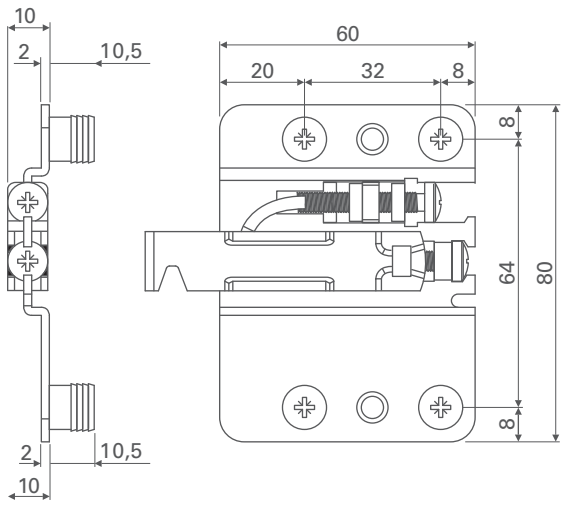
- Regulagem horizontal 19mm
- Regulagem vertical 22mm
- Capacidade de carga 120kg
- Sistema com travamento seguro
- Zincado
- Componente em aço
- Testado de acordo com as normas européias: CAMAR TEST; TÜV LGA; EN 14749; EN 14688; ISO 7170

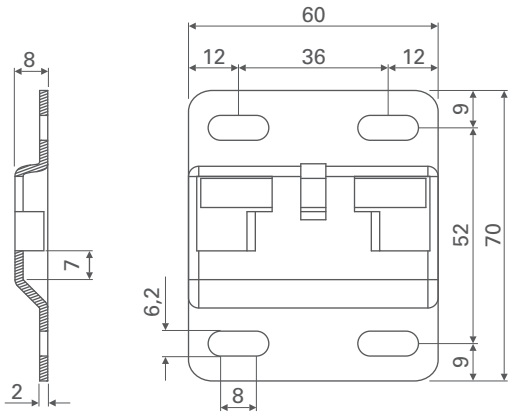
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

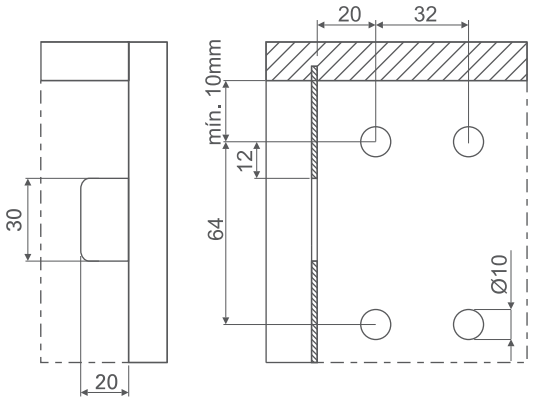
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Placa dupla com blocagem fixada à parede

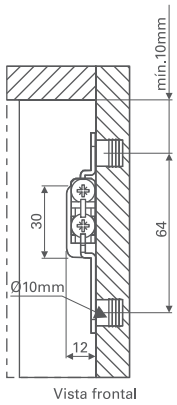




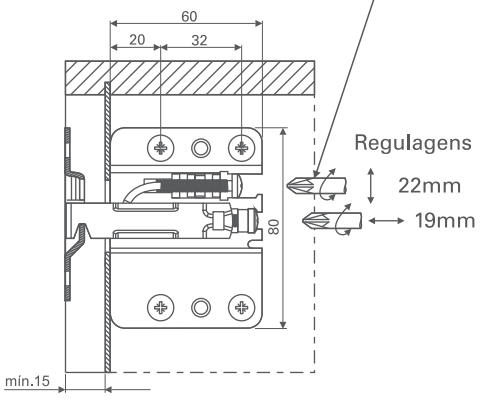
Furação



Aplicação



Código da chave
83080050001



Observação: não utilizar parafusadeira para efetuar regulagens

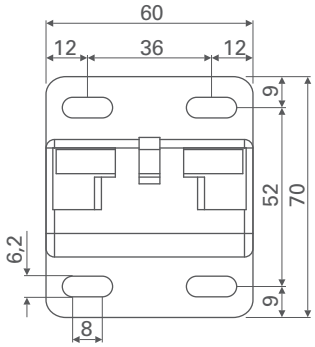
APLICAÇÃO

Para desencaixar, basta empurrar a lingueta para liberar o Pênsil.

COMPONENTES

Zincado

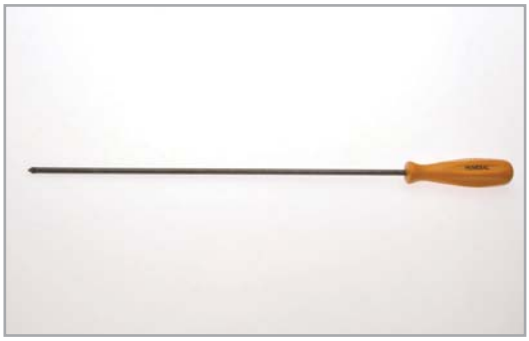
Componente em aço



Branco

Componente em polietileno

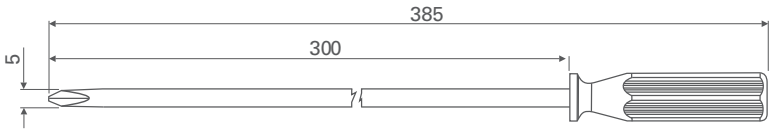
ACESSÓRIO



Zincado

Componente em aço

Componente em polietileno



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83080030001	Pênsil 807 para balcão direito
83080030002	Pênsil 807 para balcão esquerdo
83080030003	Capa plástica direita branca para pênsil 807
83080030004	Capa plástica esquerda branca para pênsil 807
83080030005	Barra metálica para pênsil 807
83080050001	Chave pozidrive longa para pênsil

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

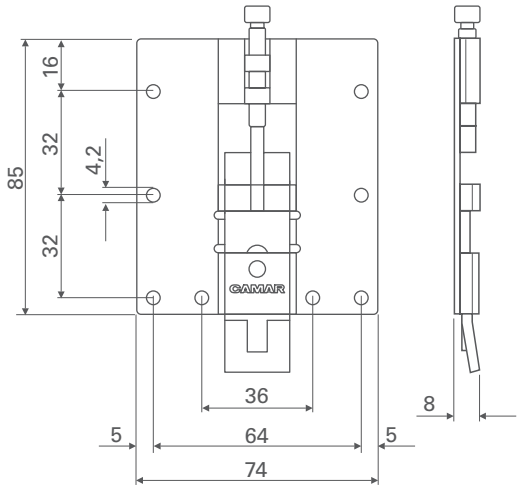
- Regulagem vertical -5 a +5mm
- Capacidade de carga 50kg cada par superior
- Utilize parafuso Ø 4mm
- Chave allen 4
- Zincado
- Componente em aço
- Testado no instituto de normas de referência para utilização

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

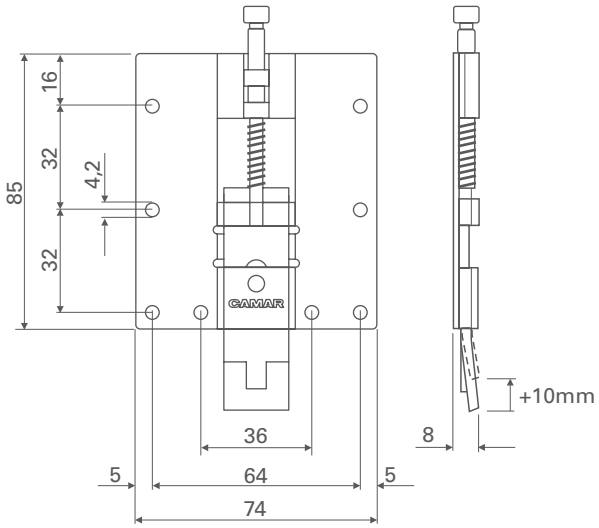
- Animação de montagem disponível no site

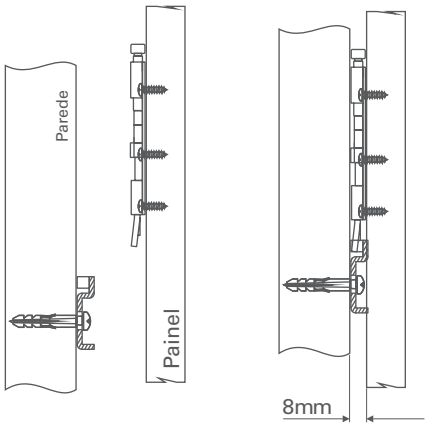
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Suporte superior sem mola

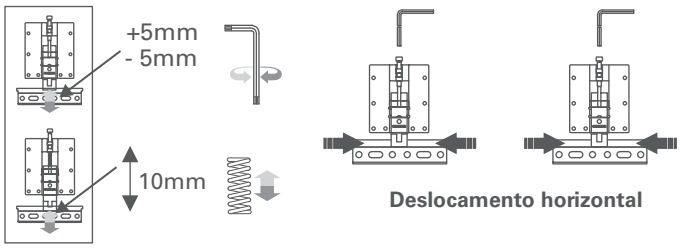


Suporte inferior com mola

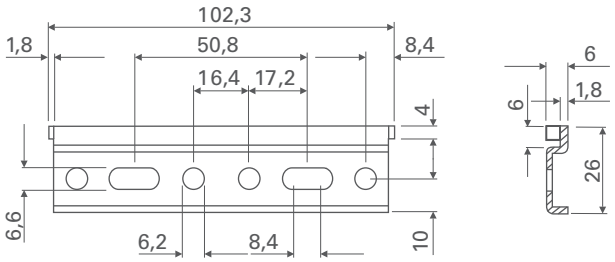




Regulagem



ACESSÓRIO

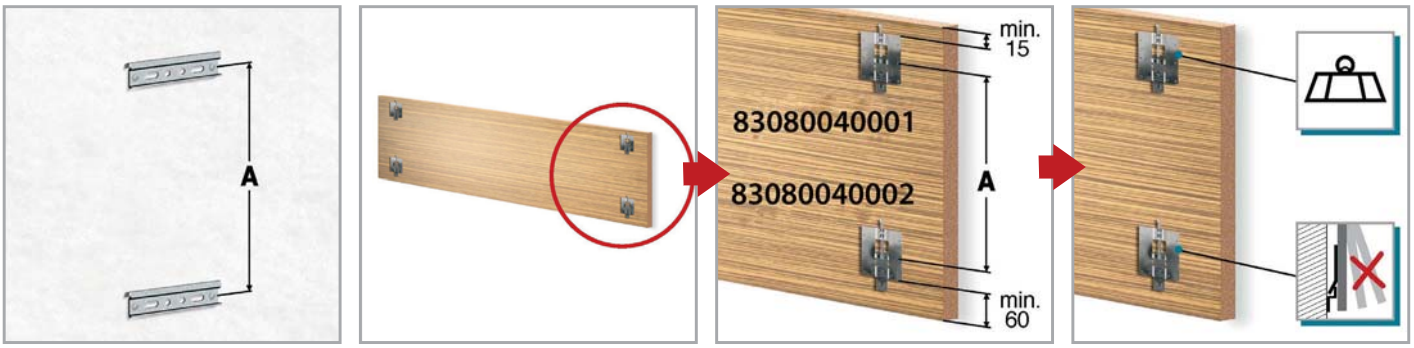


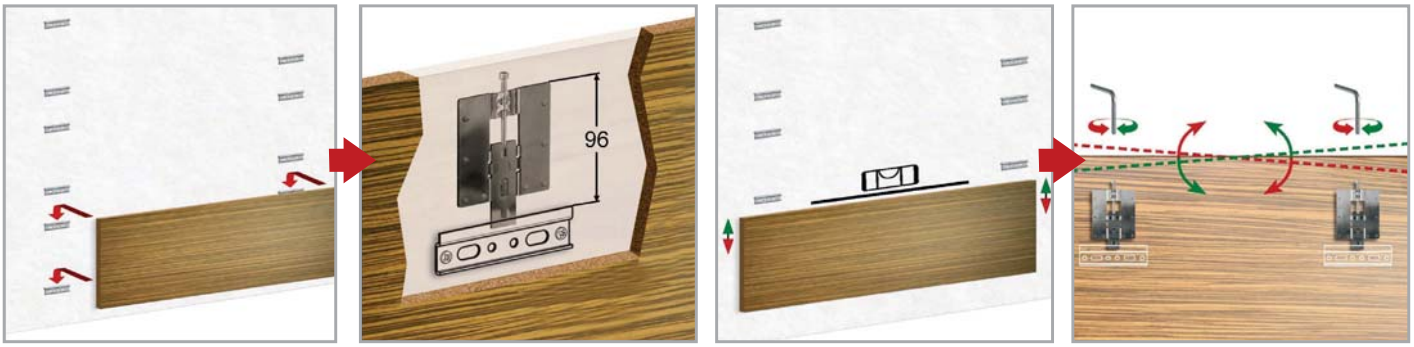
Componente em aço

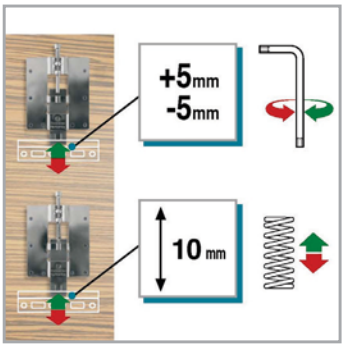
Zincado

Produto testado em CATAS França

APLICAÇÃO



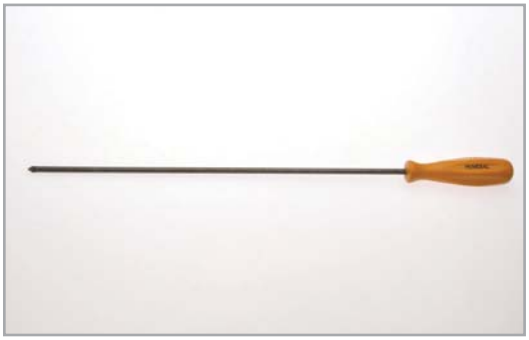




Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83080040001	Pênsil sem mola com capacidade de peso 25kg cada para painel
83080040002	Pênsil com mola com capacidade de peso 25kg cada para painel
83080040003	Barra metálica com largura 103mm e altura 27mm de pênsil para painel

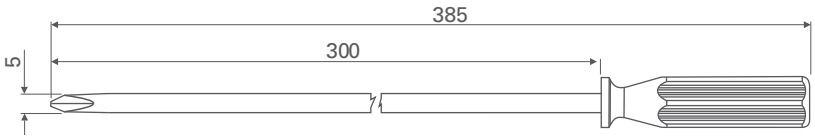
ACESSÓRIO



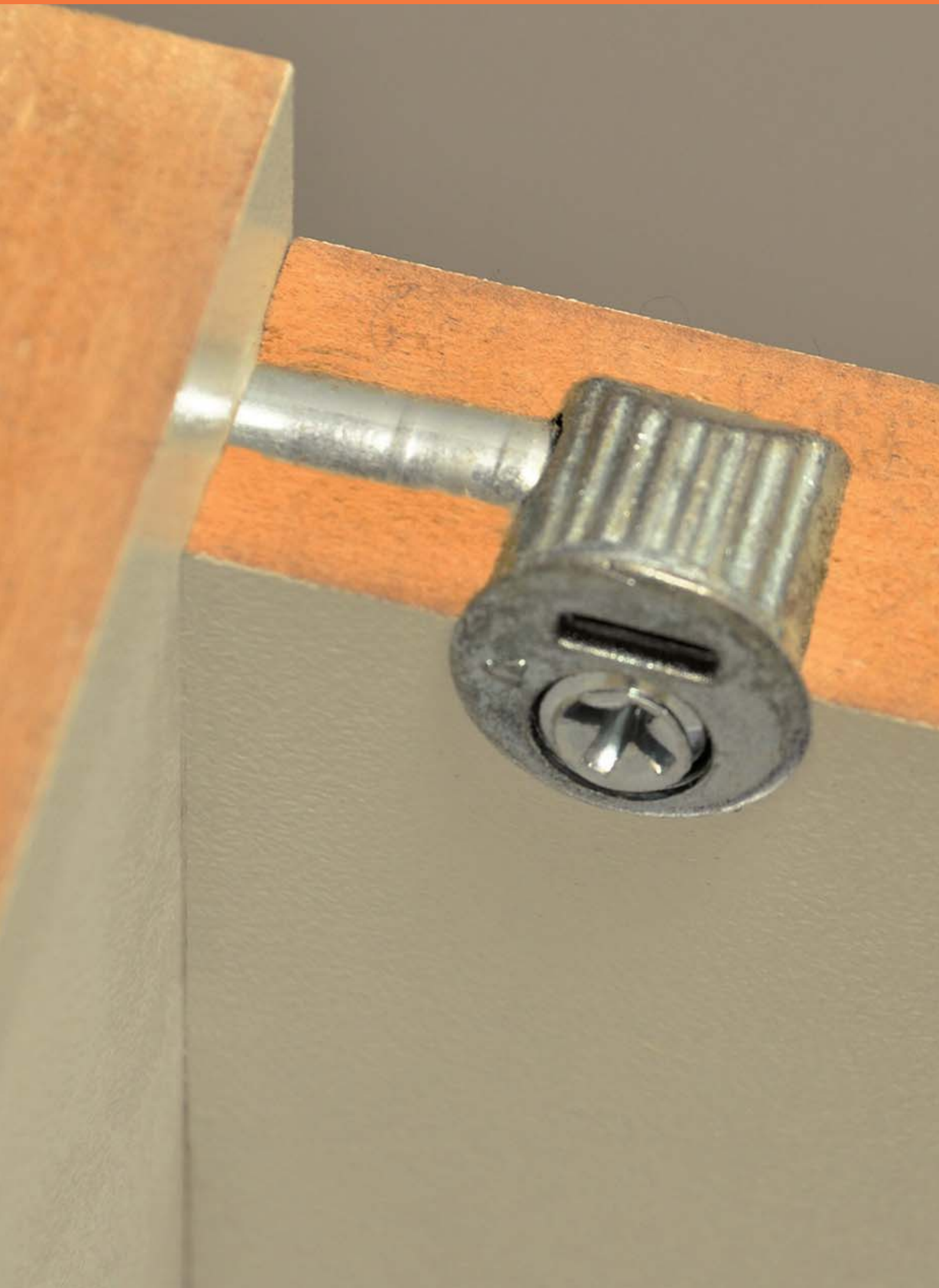
Zincado

Componente em aço

Componente em polietileno



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unitário
83080050001	Chave pozidrive longa para pênsil	



Com alta precisão,

os dispositivos proporcionam diversas opções para montagem de móveis. São vários modelos de suporte para prateleiras que são utilizados conforme a necessidade de uso. Soluções com design, através de aplicações práticas e funcionais em qualquer tipo de móvel.

Givi

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

16mm — Para painéis de 16mm

18mm — Para painéis de 18mm

23mm — Para painéis de 23mm

PH 2 — Chave Phillips 2

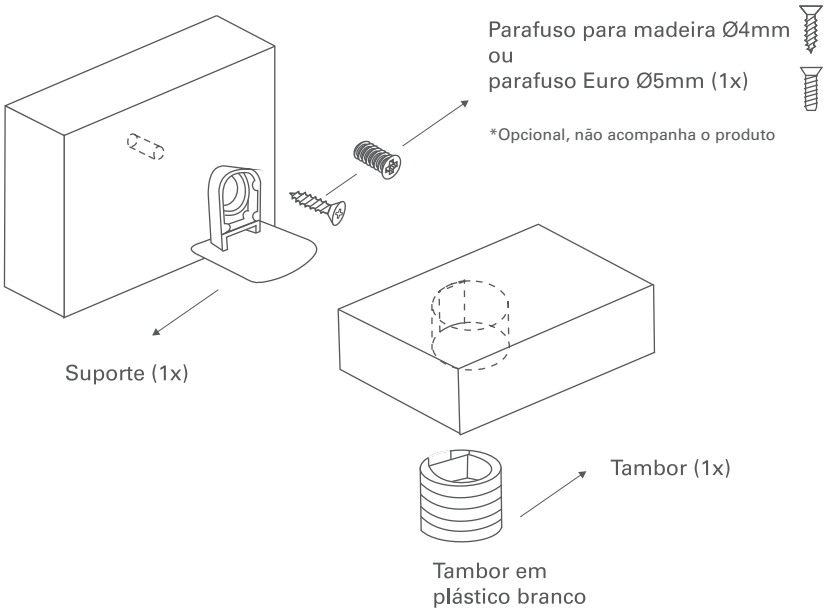
Branco

ZAMAK — Componente em Zamak

ABS — Componente em ABS

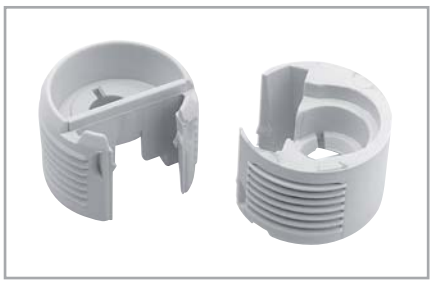
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

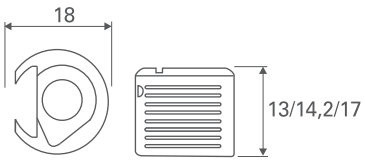
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



COMPONENTES

Tambor





16mm Para painéis de 16mm

18mm Para painéis de 18mm

23mm Para painéis de 23mm

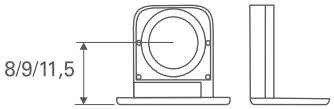
ABS Componente em ABS

Branco

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83060010020	Tambor branco shelf fix Ø18X13mm para 16mm
83060010021	Tambor branco shelf fix Ø18X14,2mm para 18/19mm
83060010019	Tambor branco shelf fix Ø18X17mm para 23mm

Suporte



16mm Para painéis de 16mm

18mm Para painéis de 18mm

23mm Para painéis de 23mm

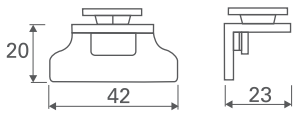
Niquelado

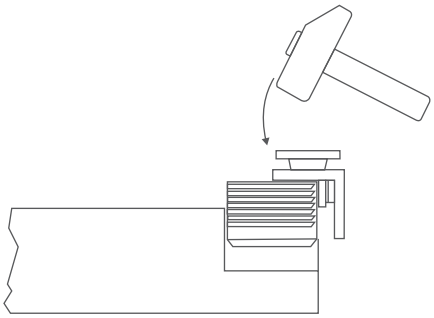
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83060010002	Suporte shelf fix em zamak niquelado para 16mm
83060010004	Suporte shelf fix em zamak niquelado para 18/19mm
83060010007	Suporte shelf fix em zamak niquelado para 23mm

ACESSÓRIOS

Gabarito de inserção





Utilização do gabarito

Preto

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83060010022	Gabarito para tambor plástico shelf fix e shelf block

Parafuso para fixação

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

16mm — Para painéis de 16mm

18mm — Para painéis de 18mm

23mm — Para painéis de 23mm

PH 2 — Chave Phillips 2

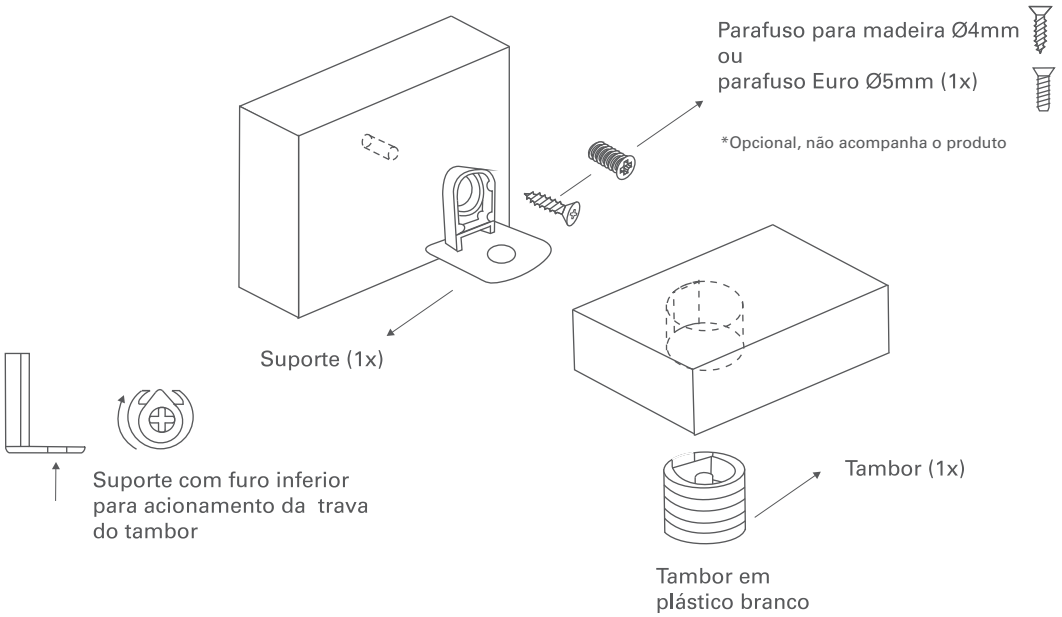
Branco

ZAMAK — Componente em Zamak

ABS — Componente em ABS

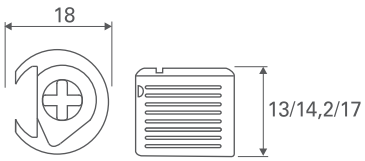
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



COMPONENTES

Tambor



16mm Para painéis de 16mm

18mm Para painéis de 18mm

23mm Para painéis de 23mm

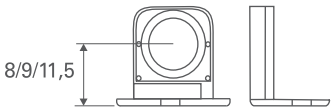
ABS Componente em ABS

Branco

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83060010015	Tambor branco shelf block Ø18X13mm para 16mm
83060010016	Tambor branco shelf block Ø18X14,2mm para 18/19mm
83060010017	Tambor branco shelf block Ø18X17mm para 23mm

Suporte



16mm Para painéis de 16mm

18mm Para painéis de 18mm

23mm Para painéis de 23mm

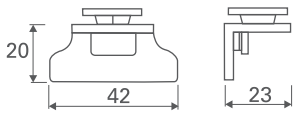
Niquelado

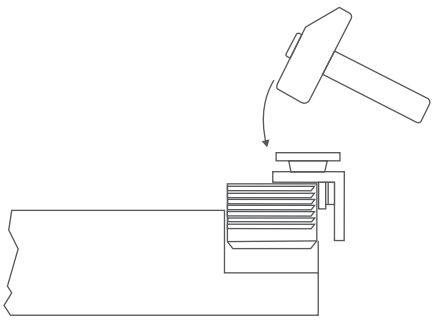
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83060010001	Suporte shelf block com trava em zamak niquelado para 16mm
83060010003	Suporte shelf block com trava em zamak niquelado para 18/19mm
83060010005	Suporte shelf block com trava em zamak niquelado para 23mm

ACESSÓRIO

Gabarito de inserção





Utilização do gabarito

Preto

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83060010022	Gabarito para tambor plástico shelf fix e shelf block

Parafuso para fixação

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso niquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

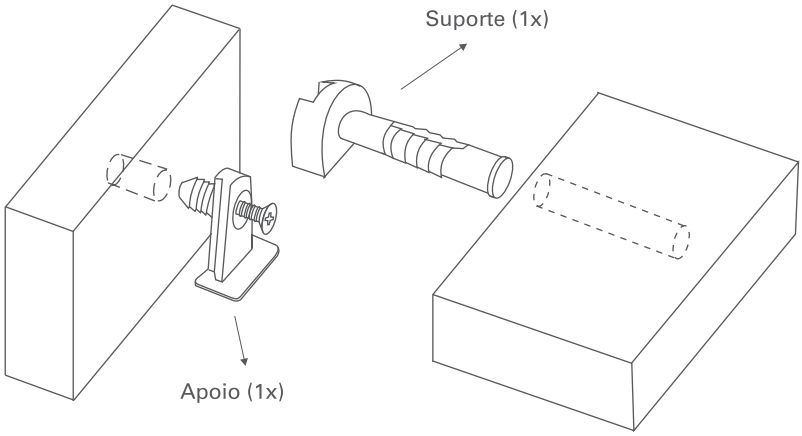
18mm — Para painéis de 18mm

Chave pozidrive N° 2

ZAMAK — Componente em Zamak

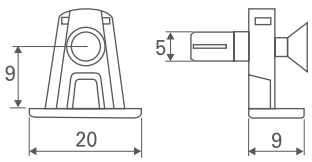
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



COMPONENTES

Apoio



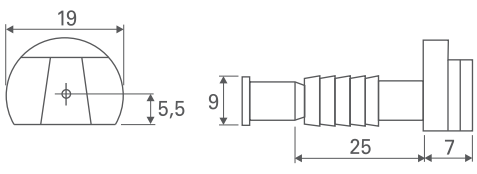
18mm — Para painéis de 18mm

Niquelado

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83060010025	Apoio autobloqueador em metal com bucha para 18mm
83060010028	Apoio autobloqueador em metal com bucha e parafuso especial 7,3mm

Suporte



18mm — Para painéis de 18mm

Preto

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83060010023	Suporte para prateleira expansivo em plástico preto para 18mm
83060010024	Kit de apoio com bucha e parafuso e suporte expansivo
83060010029	Kit de apoio com bucha e parafuso especial 7,3mm e suporte expansivo

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

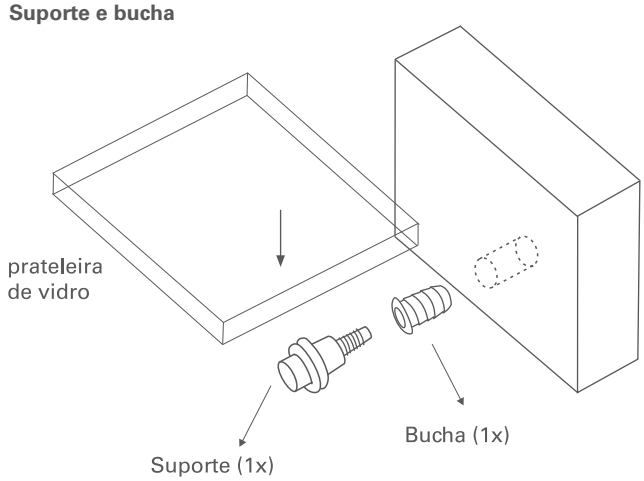
Niquelado e transparente

Componente em ferro

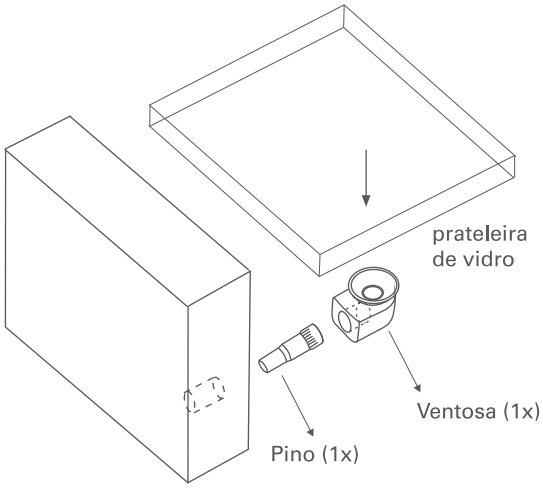
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Suporte e bucha

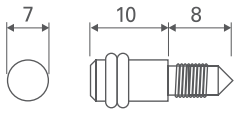


Pino e ventosa



COMPONENTES

Suporte

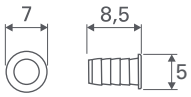


Niquelado e transparente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83060020004	Suporte com anel oring Ø7mm para prateleira de vidro

Bucha

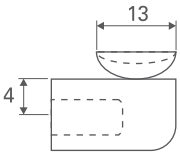


Niquelado

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010034	Bucha em latão niquelado Ø5XM4X8mm
83060020007	Kit Suporte com anel oring Ø7mm e bucha em latão niquelado Ø5XM4X8mm

Ventosa

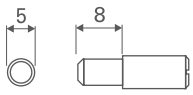


Transparente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83060020001	Ventosa incolor para prateleira de vidro

Pino



Zincado

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83060020005	Pino de Ø5X8mm para ventosa
83060020006	Kit Ventosa incolor para prateleira de vidro e pino de Ø5X8mm para ventosa

AT150617

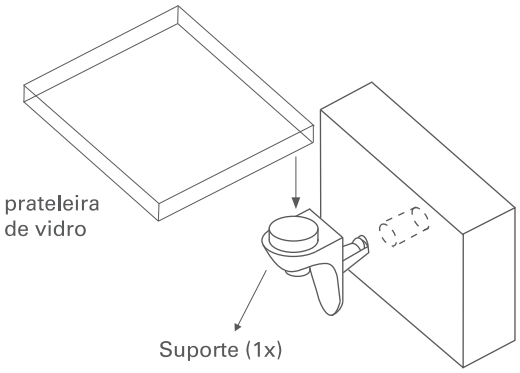
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Niquelado

ZAMAK Componente em Zamak

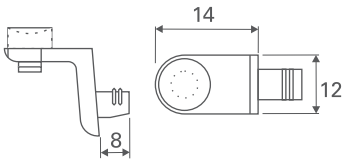
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



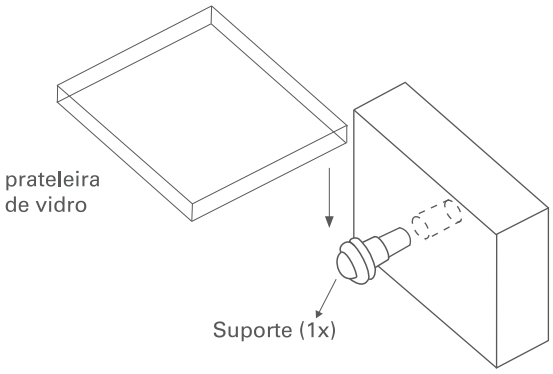
Suporte

Niquelado e transparente



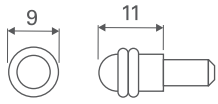
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83060020002	Suporte com ventosa para prateleira de vidro



Pino

Niquelado e Preto



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83060020003	Suporte com anel oring Ø5mm para prateleira de vidro

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Para prateleira em vidro / acrílico

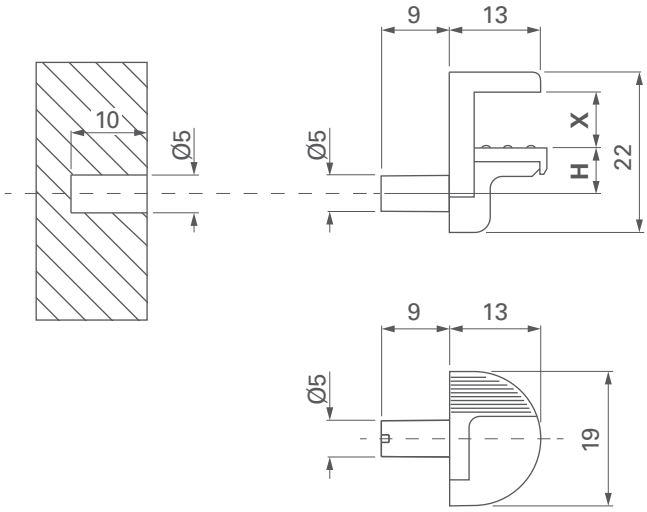
Espessura do painel de 5 a 12mm

ZAMAK — Componente em zamak

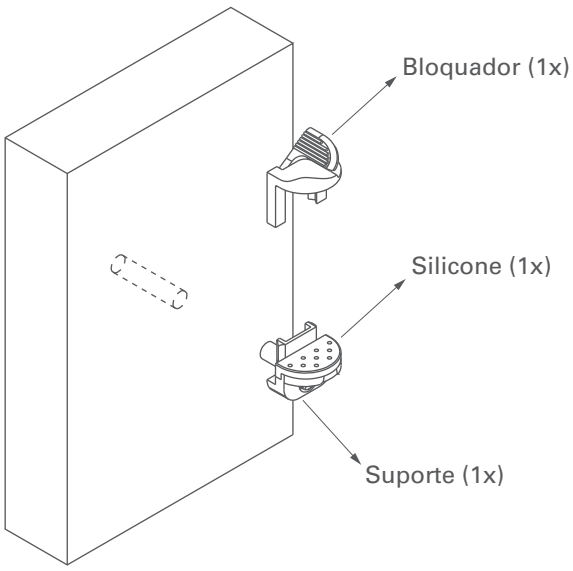
Niquelado

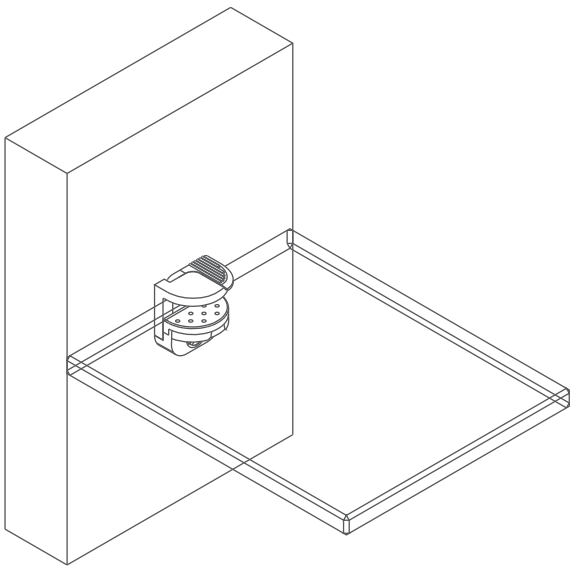
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



CÓDIGO	H	X
ALCRTS509	7	8/10/12
ALC6TS509	9	6/8/10





COMPONENTES

Niquelado

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
ALC6TS50936	Suporte autobloqueador em metal para praleleira de vidro 6/8/10mm
ALCRTS50936	Suporte autobloqueador em metal para praleleira de vidro 8/10/12mm

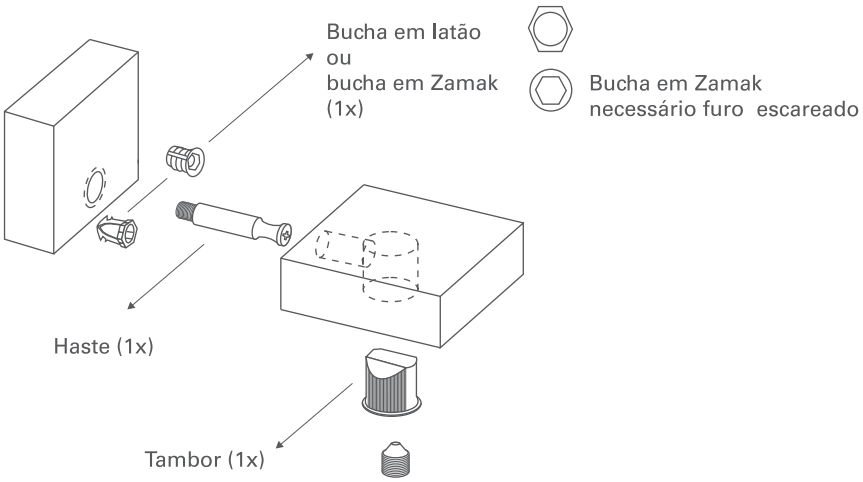
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- 16mm — Para painéis de 16mm
- 18mm — Para painéis de 18mm
- 25mm — Para painéis de 25mm
- Tambor com borda
- PH 2 — Chave Phillips 2
- Niquelado
- ZAMAK — Componente em Zamak

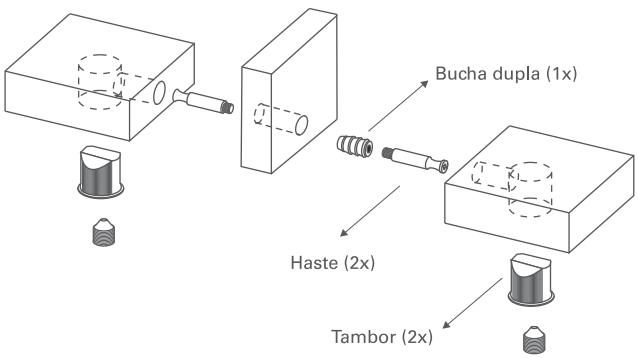
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

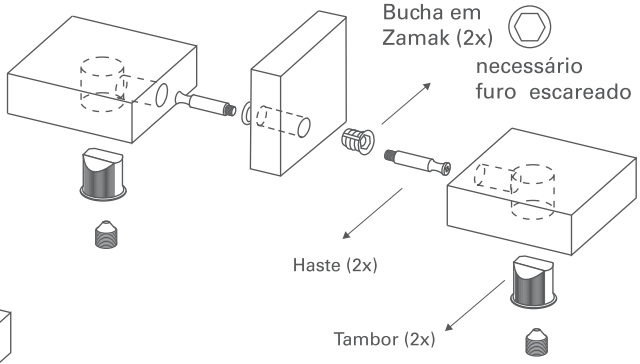
União em L



União em T
para painel de 16 e 18mm

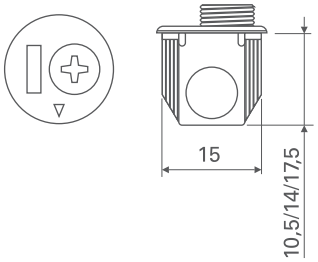


União em T
para painel de 25mm



COMPONENTES

Tambor



16mm Para painéis de 16mm

18mm Para painéis de 18mm

25mm Para painéis de 25mm

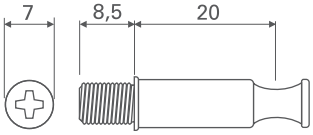
PH 2 Chave Phillips 2

Niquelado

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010065	Tambor com borda niquelado ø15X10,5mm para painel 16mm
83070010076	Tambor com borda niquelado ø15X14mm para painel 18mm
83060010026	Tambor com borda niquelado ø15X17,5mm para painel 25mm

Haste

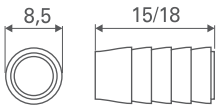


Zincado

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010022	Haste zincada ø7XM6X20mm

Bucha dupla



16mm Para painéis de 16mm

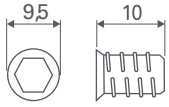
18mm Para painéis de 18mm

Zincado

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010062	Bucha ferro M6X15X8,5mm para furo 8,5mm
83070010030	Bucha ferro M6X18X8,5mm para furo 8,5mm

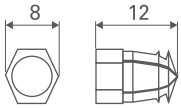
Bucha em Zamak



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010032	Bucha allen em zamak ø8XM6X10mm

Bucha em latão



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010033	Bucha hexagonal em latão M6X12X8mm
83070010027	Bucha em latão com pastilha M6X12X8mm para furo 12mm

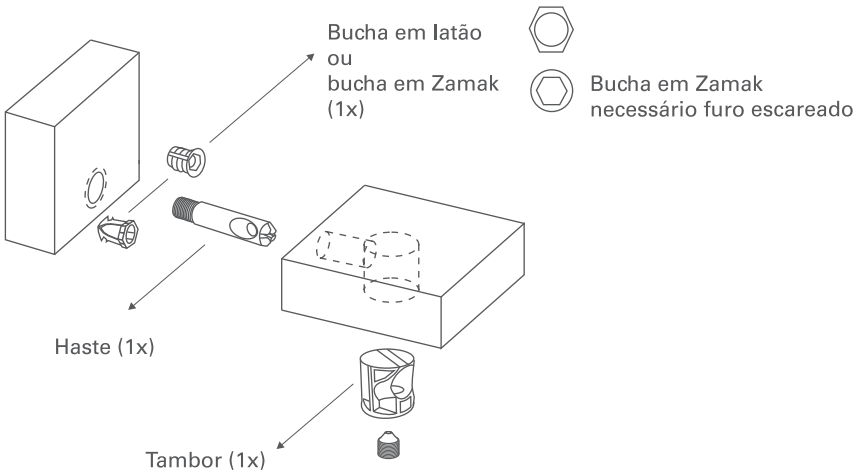
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

16mm Para painéis de 16mm	18mm Para painéis de 18mm	25mm Para painéis de 25mm
Tambor com borda	PH 2 Chave Phillips 2	3 Chave allen 3
Chave fenda	Niquelado	ZAMAK Componente em Zamak

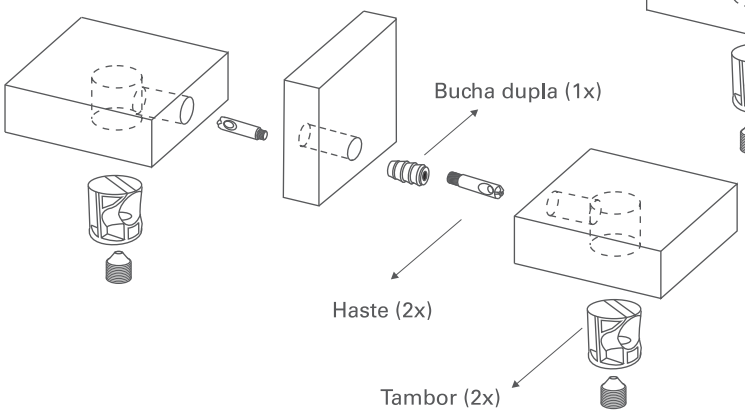
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

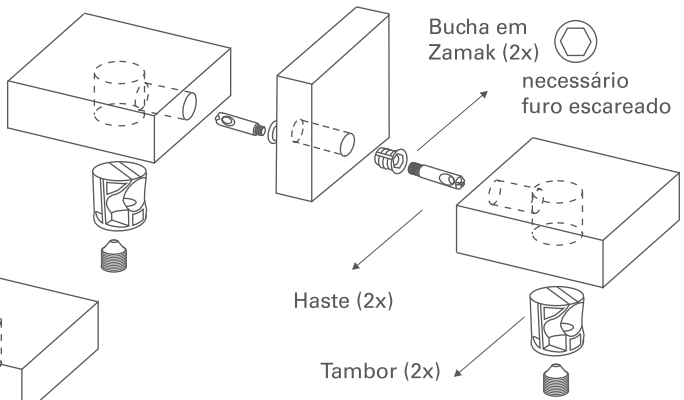
União em L



União em T
para painel de 16 e 18mm

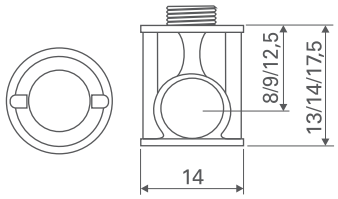


União em T
para painel de 25mm



COMPONENTES

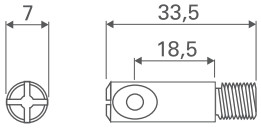
Tambor



16mm Para painéis de 16mm
18mm Para painéis de 18mm
25mm Para painéis de 25mm
Tambor com borda
PH 2 Chave Phillips 2
3 Chave allen 3
Chave fenda
Niquelado
ZAMAK Componente em Zamak
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83060010031	Tambor com borda ø14X13mm e parafuso sem cabeça ponta cônica zincado M8X8mm para painel 16mm
83060010032	Tambor com borda ø14X14mm e parafuso sem cabeça ponta cônica zincado M8X10mm para painel 18mm
83060010033	Tambor com borda ø14X17,5mm e parafuso sem cabeça ponta cônica zincado M8X12mm para painel 25mm

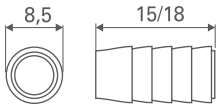
Haste



Zincado
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010019	Haste zincada ø7XM6X33,5mm

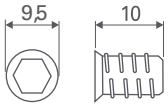
Bucha dupla



16mm Para painéis de 16mm
18mm Para painéis de 18mm
Zincado
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010062	Bucha ferro M6X15X8,5mm para furo 8,5mm
83070010030	Bucha ferro M6X18X8,5mm para furo 8,5mm

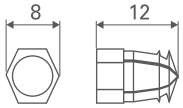
Bucha em Zamak



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010032	Bucha allen em zamak ø8XM6X10mm

Bucha em latão



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010033	Bucha hexagonal em latão M6X12X8mm

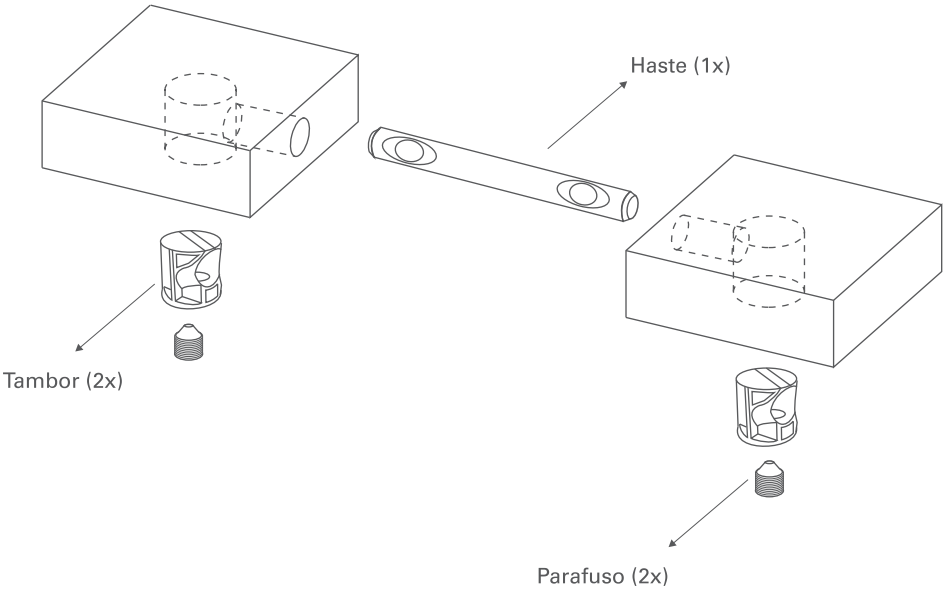
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

16mm	Para painéis de 16mm	18mm	Para painéis de 18mm	25mm	Para painéis de 25mm
	Tambor com borda	PH 2	Chave Phillips 2	3	Chave allen 3
	Chave fenda		Niquelado	ZAMAK	Componente em Zamak

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

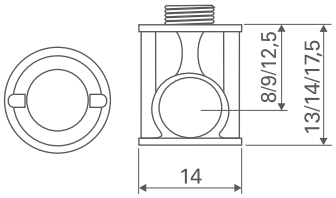
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

União de painéis



COMPONENTES

Tambor



Para painéis de 16mm

Para painéis de 18mm

Para painéis de 25mm

Tambor com borda

Chave Phillips 2

Chave allen 3

Chave fenda

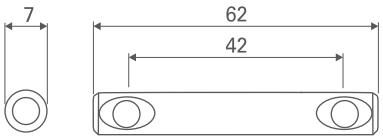
Niquelado

Componente em Zamak

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83060010031	Tambor com borda ø14X13mm e parafuso sem cabeça ponta cônica zincado M8X8mm para painel 16mm
83060010032	Tambor com borda ø14X14mm e parafuso sem cabeça ponta cônica zincado M8X10mm para painel 18mm
83060010033	Tambor com borda ø14X17,5mm e parafuso sem cabeça ponta cônica zincado M8X12mm para painel 25mm

Haste



Zincado

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010023	Haste dupla zincada ø7X62X42mm

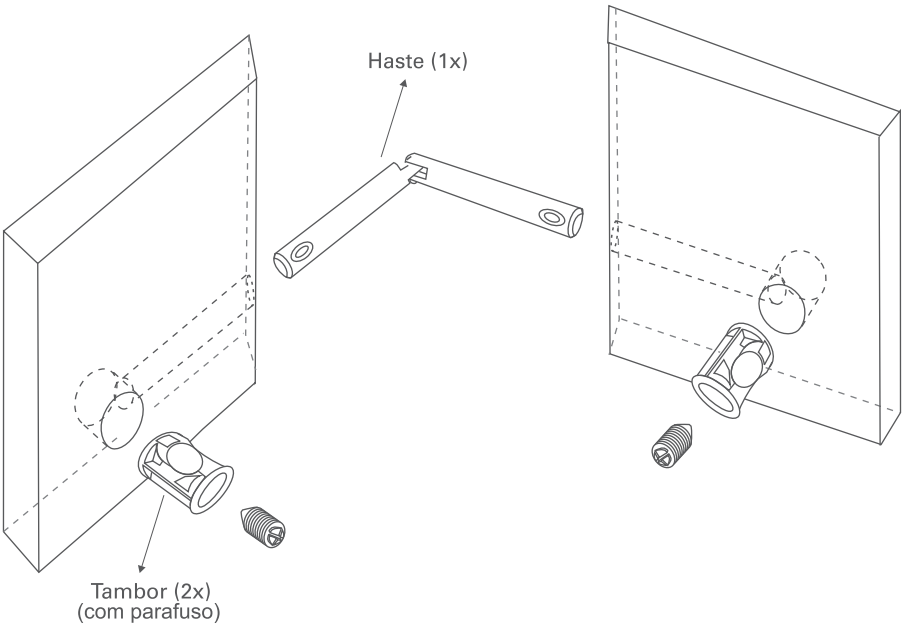
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- 20mm — Para painéis de 20mm
- 25mm — Para painéis de 25mm
- Tambor sem borda
- PH 2 — Chave Phillips 2
- 3 — Chave allen 3
- Chave fenda
- Niquelado
- ZAMAK — Componente em Zamak

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

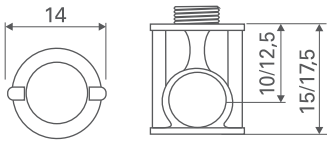
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

União de painéis em ângulo



COMPONENTES

Tambor



20mm — Para painéis de 20mm

25mm — Para painéis de 25mm

Tambor sem borda

PH 2 — Chave Phillips 2

3 — Chave allen 3

Chave fenda

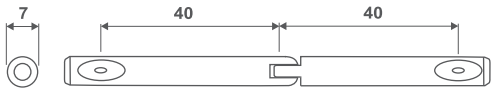
Niquelado

ZAMAK — Componente em Zamak

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83060010034	Tambor sem borda ø14X15mm e parafuso sem cabeça ponta cônica zincado M8X10mm para painel 20mm
83060010035	Tambor sem borda ø14X17,5mm e parafuso sem cabeça ponta cônica zincado M8X12mmpara painel 25mm

Haste



Zincado

ATENÇÃO Haste compatível com Housing 1 e 2

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010024	Haste dupla TFD71 em ângulo ø7X40mm zincado para housing

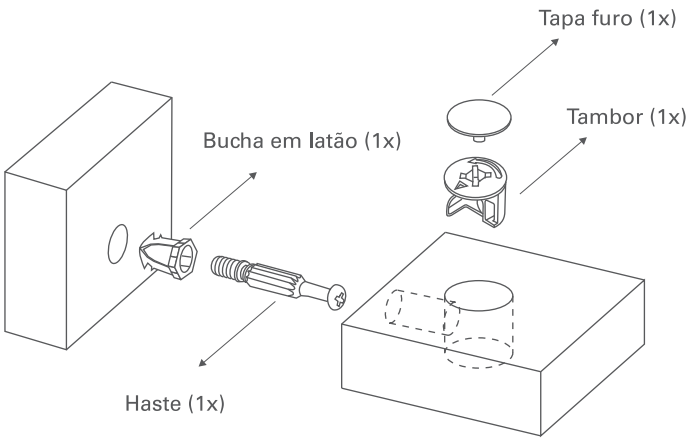
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- 15mm — Para painéis de 15mm
- Tambor sem borda
- Acabamento com tapa furo
- PH 2 — Chave Phillips 2
- Chave fenda
- Niquelado
- ZAMAK — Componente em Zamak

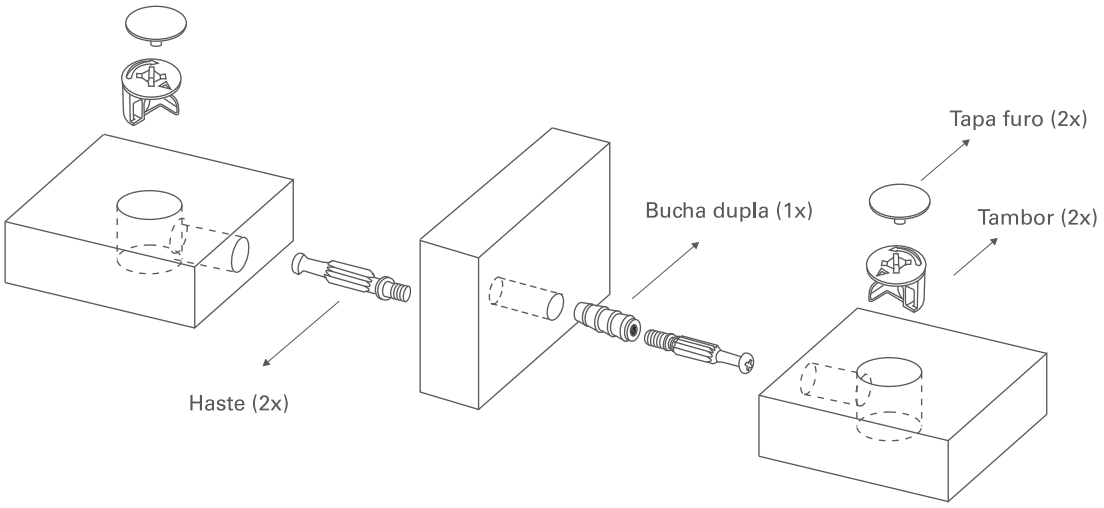
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

União em L

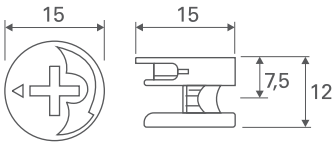


União em T



COMPONENTES

Tambor



15mm — Para painéis de 15mm

Tambor sem borda

Acabamento com tapa furo

PH 2 — Chave Phillips 2

Chave fenda

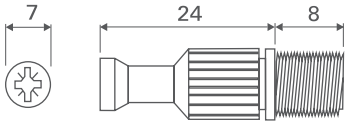
Niquelado

ZAMAK — Componente em Zamak

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010013	Tambor sem borda em zamak ø15X12mm para painel 15mm

Haste

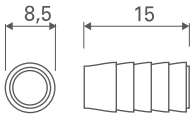


Zincado

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010059	Haste zincada ø7X24XM6mm

Bucha dupla

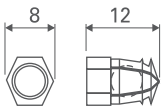


Zincado

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010062	Bucha ferro M6X15X8,5mm para furo 8,5mm

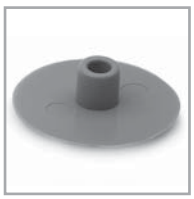
Bucha em latão

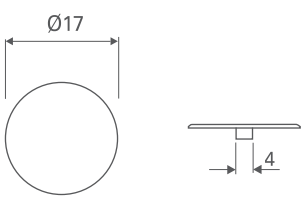


Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010027	Bucha em latão com pastilha M6X12X8mm para furo 12mm

Tapa furo





Branco, Preto ou Marrom

Unitário

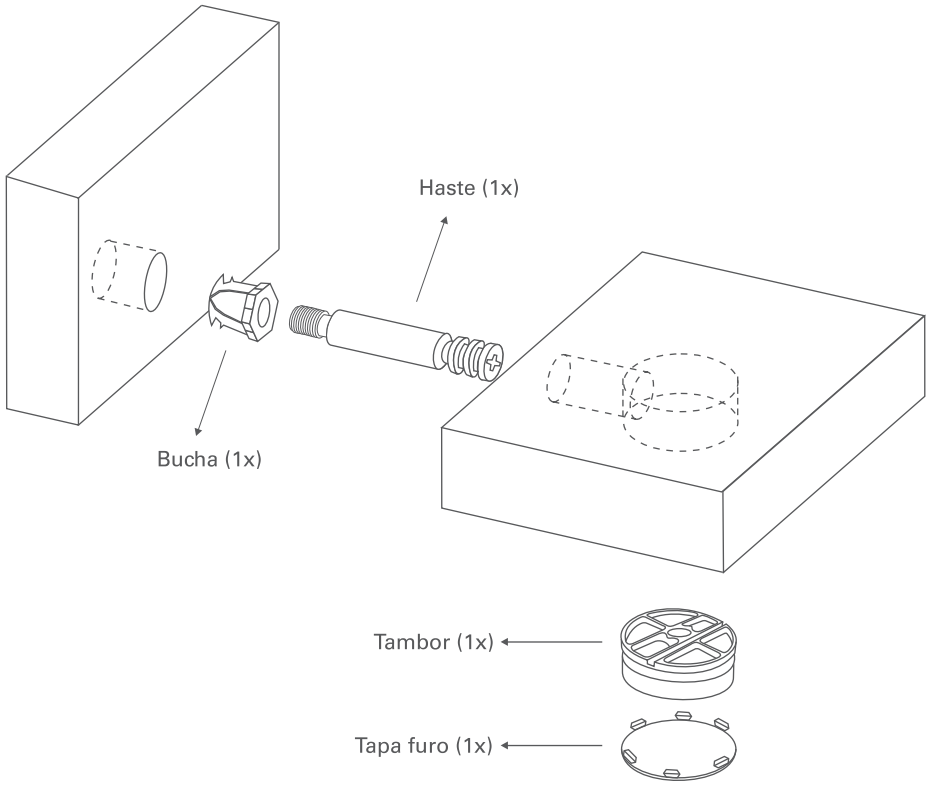
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010072	Tapa furo plástico ø17mm branco para tambor
83070010073	Tapa furo plástico ø17mm preto para tambor
83070010074	Tapa furo plástico ø17mm marrom para tambor

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- 25mm — Para painéis de 25mm
- Tambor sem borda
- Acabamento com tapa furo
- 6 — Chave allen 6
- Niquelado
- ZAMAK — Componente em Zamak

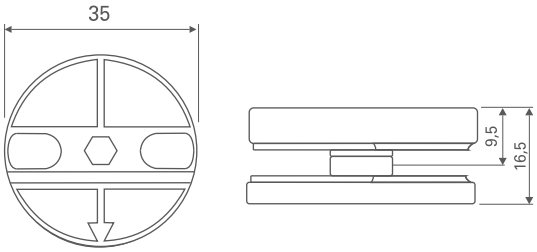
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



COMPONENTES

Tambor



Para painéis de 25mm

Tambor sem borda

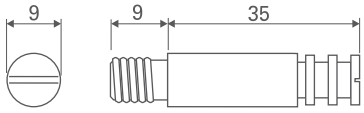
Chave allen 6

Niquelado

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010014	Tambor sem borda em zamak ø35X16,5mm

Haste

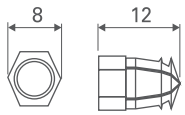


Zincado

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010018	Haste zincada ø9X35X9XM6mm

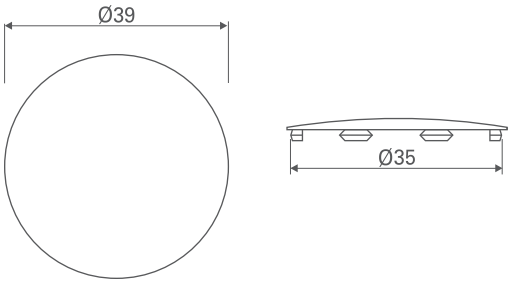
Bucha em latão



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010033	Bucha hexagonal em latão M6X12X8mm

Tapa furo



Branco

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83070010041	Tapa furo plástico ø35mm branco para tambor

Os recursos tecnológicos

dos sistemas deslizantes agregam alternativas para suprir as necessidades de cada projeto, além da praticidade e otimização de espaços, deixando os móveis inovadores e sofisticados.

Givi

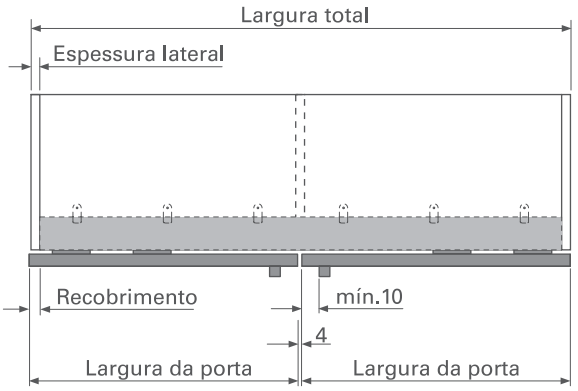
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

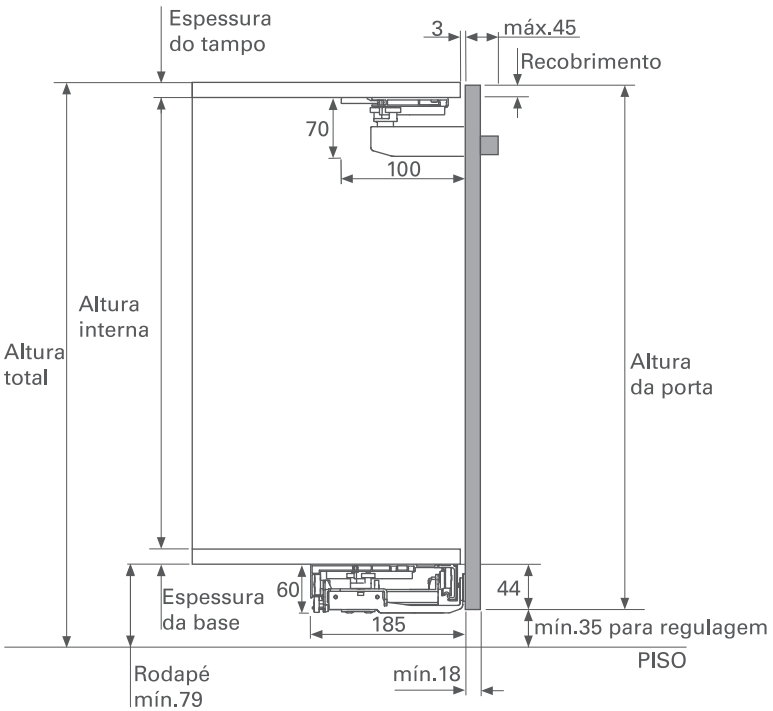
- Sistema para 2 portas
- Abertura manual
- Abertura com controle
- Abertura por toque
- Fechamento e abertura amortizados (AMORTIZADO)
- Regulagem tridimensional
- Espessura mínima de 18mm
- Espessura mínima de 20mm para abertura por toque
- Largura das portas mínima 600mm máxima 1500mm
- Altura máxima das portas 1200mm
- Capacidade de carga por porta 20kg (20kg)
- Tensão 220V ou 110V com transformador
- Chave allen 3 (3)

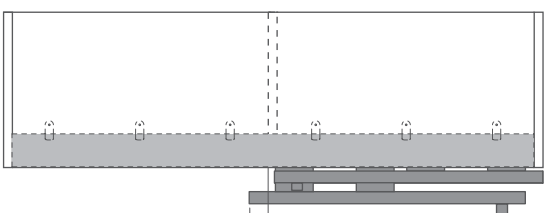
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO







17 + recobrimento - espessura do painel central /2

ATENÇÃO

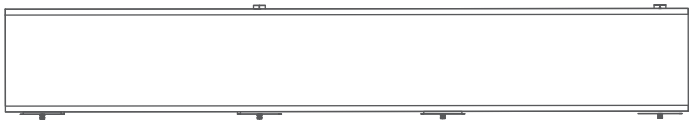
Profundidade mínima para o sistema manual: 185mm
Profundidade mínima para o sistema motorizado: 340mm

Altura da porta = Altura total - Espessura do tampo - Recobrimento - mín. 35 para regulagem

AT171110

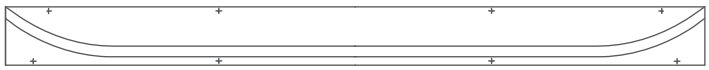
COMPONENTES DO SISTEMA

Componentes do sistema manual

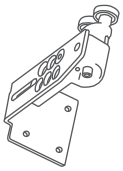


ATENÇÃO Não cortar/alterar os trilhos

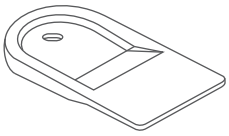
Trilho inferior com carrinhos montados



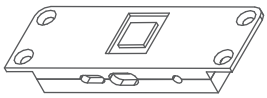
Trilho superior



Suportes e pinos superiores

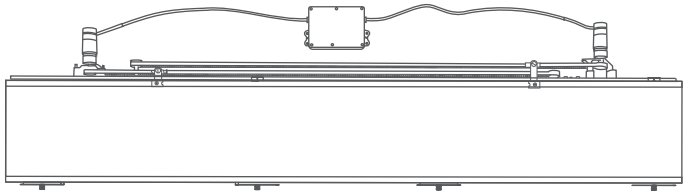


Clips de fixação

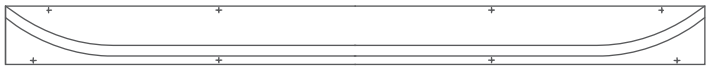


Reguladores

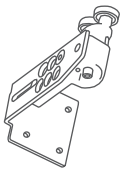
Componentes do sistema motorizado



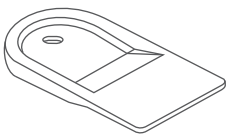
Trilho inferior com carrinhos montados e motor



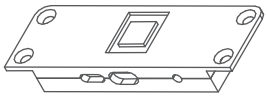
Trilho superior



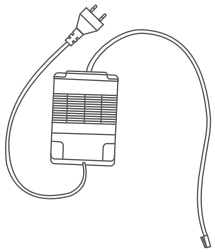
Suportes e pinos superiores



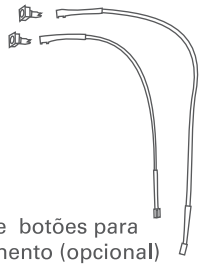
Clips de fixação



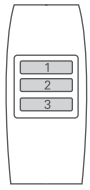
Reguladores



Alimentador

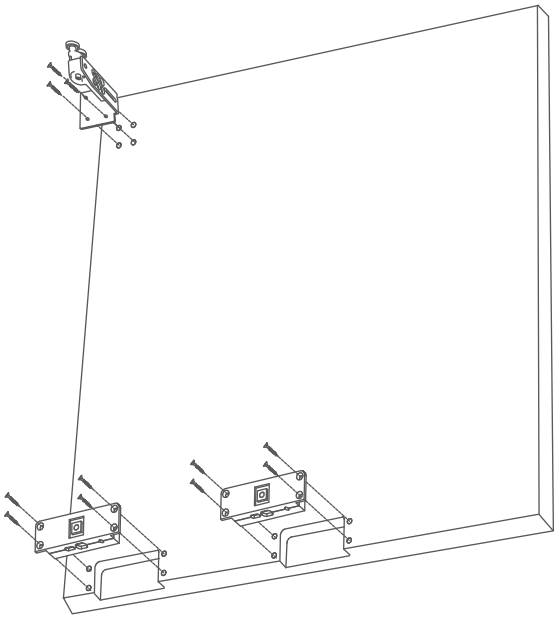


Par de botões para acionamento (opcional)

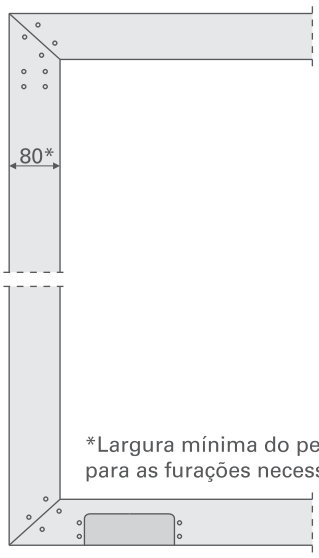


Controle remoto (opcional)

APLICAÇÃO DOS REGULADORES



Vista interna
da porta direita



*Largura mínima do perfil
para as furações necessárias.

Consulte o fabricante do quadro de alumínio para informações sobre possibilidade de executar as usinagens no perfil.

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83020110021	Kit Coplanar Slider S20 Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1200mm com trilho de 1162mm
83020110022	Kit Coplanar Slider S20 Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1400mm com trilho de 1362mm
83020110023	Kit Coplanar Slider S20 Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1600mm com trilho de 1562mm
83020110024	Kit Coplanar Slider S20 Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1800mm com trilho de 1762mm
83020110025	Kit Coplanar Slider S20 Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2000mm com trilho de 1962mm
83020110026	Kit Coplanar Slider S20 Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2200mm com trilho de 2162mm
83020110027	Kit Coplanar Slider S20 Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2400mm com trilho de 2362mm
83020110028	Kit Coplanar Slider S20 Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2600mm com trilho de 2562mm
83020110029	Kit Coplanar Slider S20 Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2800mm com trilho de 2762mm
83020110030	Kit Coplanar Slider S20 Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 3000mm com trilho de 2962mm
83020110051	Kit Coplanar Slider S20 Push Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1200mm com trilho de 1162mm
83020110052	Kit Coplanar Slider S20 Push Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1400mm com trilho de 1362mm
83020110053	Kit Coplanar Slider S20 Push Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1600mm com trilho de 1562mm
83020110054	Kit Coplanar Slider S20 Push Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1800mm com trilho de 1762mm
83020110055	Kit Coplanar Slider S20 Push Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2000mm com trilho de 1962mm
83020110056	Kit Coplanar Slider S20 Push Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2200mm com trilho de 2162mm
83020110057	Kit Coplanar Slider S20 Push Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2400mm com trilho de 2362mm
83020110058	Kit Coplanar Slider S20 Push Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2600mm com trilho de 2562mm
83020110059	Kit Coplanar Slider S20 Push Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2800mm com trilho de 2762mm
83020110060	Kit Coplanar Slider S20 Push Inferior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 3000mm com trilho de 2962mm
83020400001	Kit Coplanar Slider S20 Inferior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1200mm com trilho de 1162mm
83020400002	Kit Coplanar Slider S20 Inferior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1400mm com trilho de 1362mm
83020400003	Kit Coplanar Slider S20 Inferior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1600mm com trilho de 1562mm
83020400004	Kit Coplanar Slider S20 Inferior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1800mm com trilho de 1762mm
83020400005	Kit Coplanar Slider S20 Inferior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2000mm com trilho de 1962mm
83020400006	Kit Coplanar Slider S20 Inferior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2200mm com trilho de 2162mm
83020400007	Kit Coplanar Slider S20 Inferior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2400mm com trilho de 2362mm
83020400008	Kit Coplanar Slider S20 Inferior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2600mm com trilho de 2562mm
83020400009	Kit Coplanar Slider S20 Inferior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2800mm com trilho de 2762mm
83020400010	Kit Coplanar Slider S20 Inferior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 3000mm com trilho de 2962mm
83020400021	Par de botões para acionamento por toque de coplanar motorizado
83020400022	Controle remoto para acionamento de coplanar motorizado

AT180525

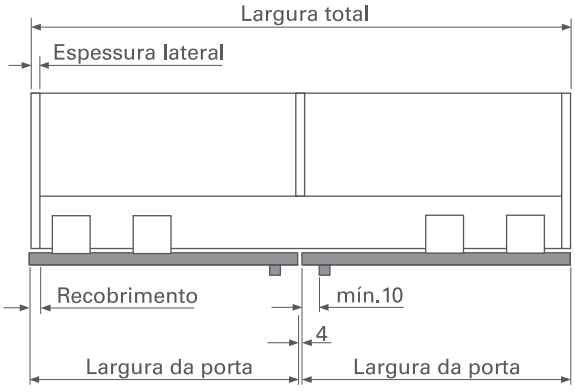
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

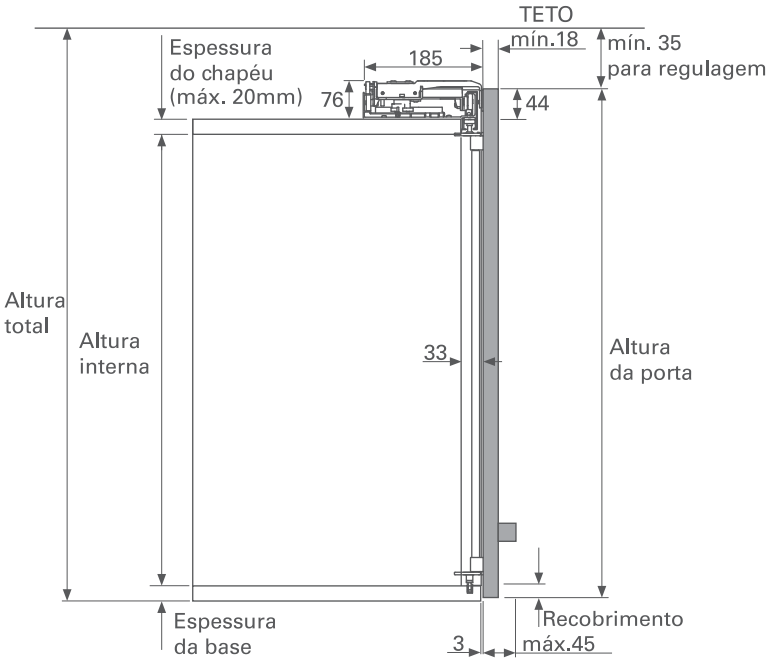
- Sistema para 2 portas
- Abertura manual
- Abertura com controle
- Abertura por toque
- Fechamento e abertura amortizados (AMORTIZADO)
- Regulagem tridimensional
- Espessura mínima de 18mm
- Espessura mínima de 20mm para abertura por toque
- Largura das portas mínima 600mm máxima 1500mm
- Altura máxima das portas 1200mm
- Capacidade de carga por porta 20kg (20kg)
- Tensão 220V ou 110V com transformador
- Chave allen 3 (3)

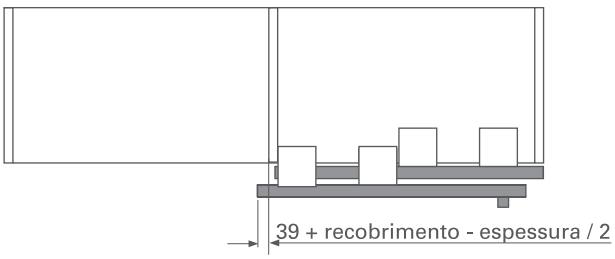
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO







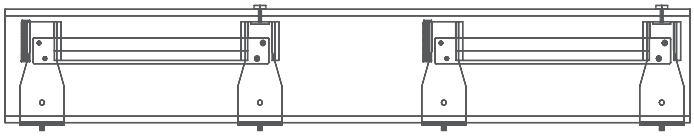
ATENÇÃO

Profundidade mínima para o sistema manual: 185mm
Profundidade mínima para o sistema motorizado: 340mm

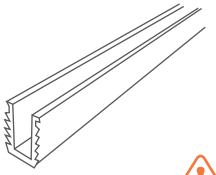
Altura da porta = Altura total - Espessura da base - Recobrimento - mín. 35 para regulagem

COMPONENTES DO SISTEMA

Componentes do sistema manual

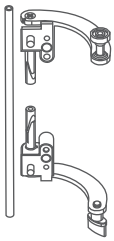


Trilho superior

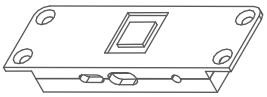


Trilho inferior

ATENÇÃO Não cortar/alterar os trilhos

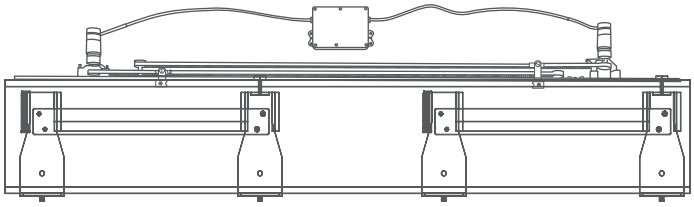


Braços de fixação e guias de transmissão

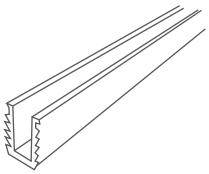


Reguladores

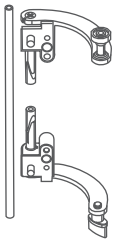
Componentes do sistema motorizado



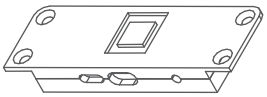
Trilho superior com motor



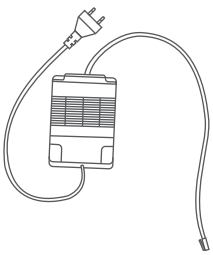
Trilho inferior



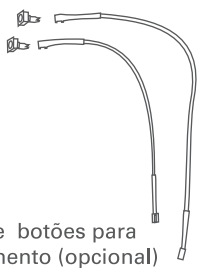
Braços de fixação e guias de transmissão



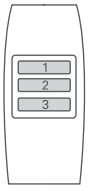
Reguladores



Alimentador

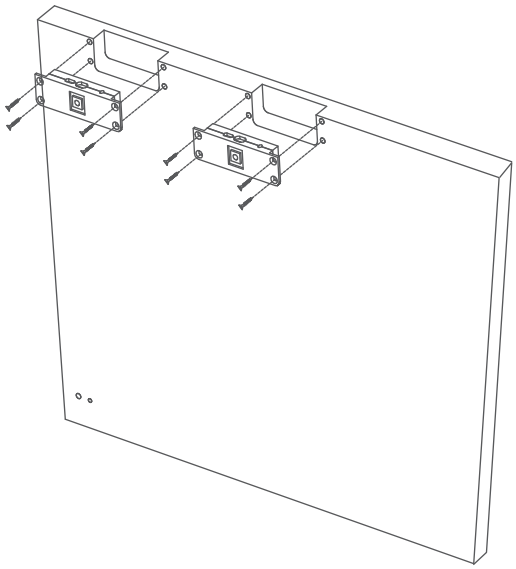


Par de botões para acionamento (opcional)

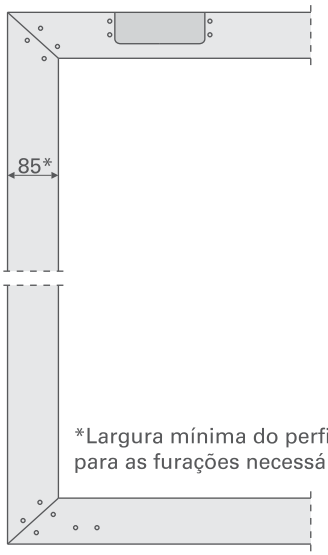


Controle remoto (opcional)

APLICAÇÃO DOS REGULADORES



Vista interna
da porta direita

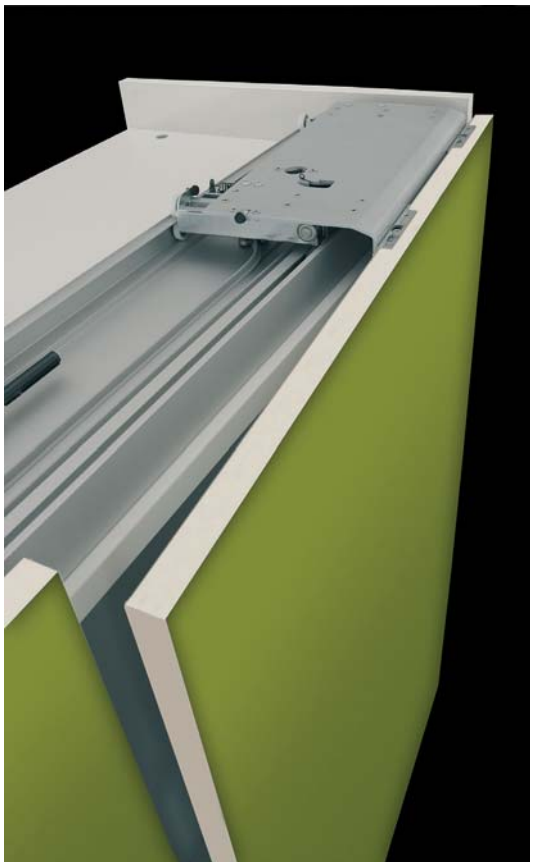


*Largura mínima do perfil
para as furações necessárias.

Consulte o fabricante do quadro de alumínio para informações sobre possibilidade de executar as usinagens no perfil.

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83020110031	Kit Coplanar Slider S20 Superior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1200mm com trilho de 1162mm
83020110032	Kit Coplanar Slider S20 Superior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1400mm com trilho de 1362mm
83020110033	Kit Coplanar Slider S20 Superior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1600mm com trilho de 1562mm
83020110034	Kit Coplanar Slider S20 Superior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1800mm com trilho de 1762mm
83020110035	Kit Coplanar Slider S20 Superior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2000mm com trilho de 1962mm
83020110036	Kit Coplanar Slider S20 Superior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2200mm com trilho de 2162mm
83020110037	Kit Coplanar Slider S20 Superior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2400mm com trilho de 2362mm
83020110038	Kit Coplanar Slider S20 Superior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2600mm com trilho de 2562mm
83020110039	Kit Coplanar Slider S20 Superior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2800mm com trilho de 2762mm
83020110040	Kit Coplanar Slider S20 Superior para 2 portas com 20kg cada para módulo de 3000mm com trilho de 2962mm
83020400011	Kit Coplanar Slider S20 Superior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1200mm com trilho de 1162mm
83020400012	Kit Coplanar Slider S20 Superior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1400mm com trilho de 1362mm
83020400013	Kit Coplanar Slider S20 Superior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1600mm com trilho de 1562mm
83020400014	Kit Coplanar Slider S20 Superior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 1800mm com trilho de 1762mm
83020400015	Kit Coplanar Slider S20 Superior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2000mm com trilho de 1962mm
83020400016	Kit Coplanar Slider S20 Superior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2200mm com trilho de 2162mm
83020400017	Kit Coplanar Slider S20 Superior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2400mm com trilho de 2362mm
83020400018	Kit Coplanar Slider S20 Superior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2600mm com trilho de 2562mm
83020400019	Kit Coplanar Slider S20 Superior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 2800mm com trilho de 2762mm
83020400020	Kit Coplanar Slider S20 Superior motorizado para 2 portas com 20kg cada para módulo de 3000mm com trilho de 2962mm
83020400021	Par de botões para acionamento por toque de coplanar motorizado
83020400022	Controle remoto para acionamento de coplanar motorizado



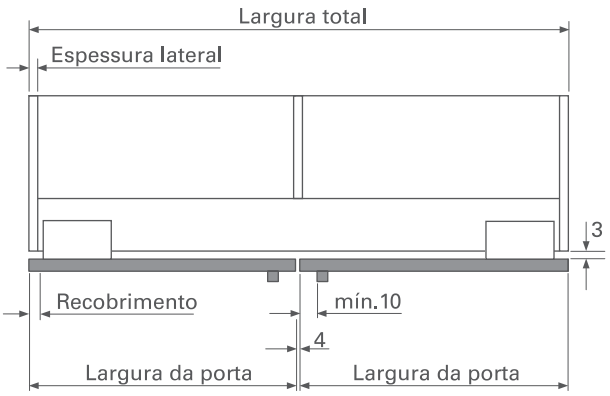
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

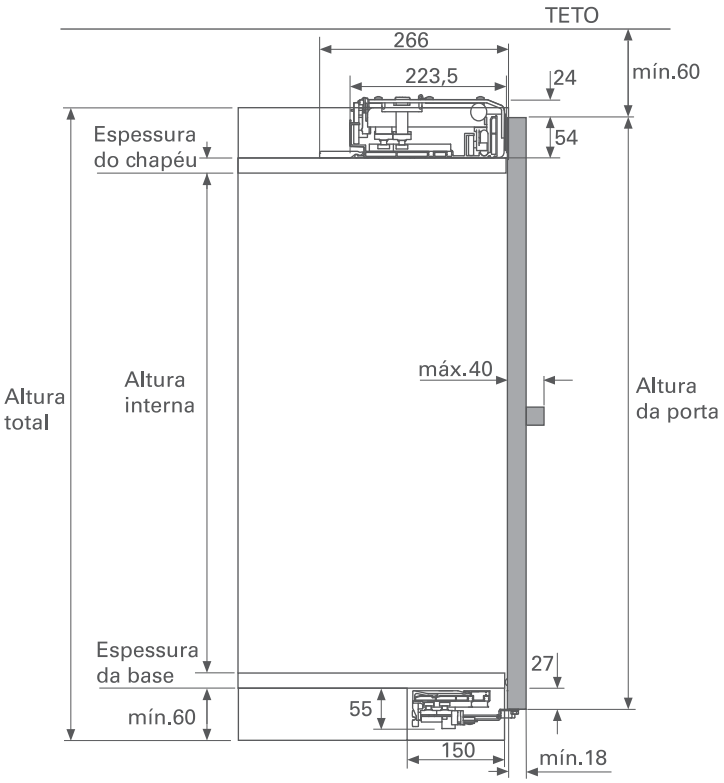
- Sistema para 2 portas
- Abertura manual
- Abertura com controle
- Abertura por toque
- Fechamento e abertura amortizados (AMORTIZADO)
- Regulagem tridimensional
- Espessura mínima de 18mm
- Espessura mínima de 20mm para abertura por toque
- Largura das portas mínima 600mm máxima 2000mm
- Altura máxima das portas 2200mm
- Capacidade de carga por porta 35kg (35kg)
- Compatível com porta de alumínio clipper (CLIPPER)
- Tensão 220V ou 110V com transformador
- Chave allen 4 (4)
- Chave de boca 10 (10)

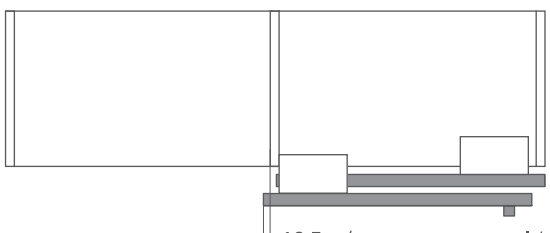
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO







ATENÇÃO

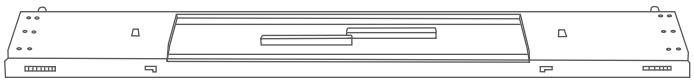
Profundidade mínima para o sistema manual: 266mm
Profundidade mínima para o sistema motorizado: 395mm

Altura da porta = Altura interna + Espessura do chapéu + Espessura da base + 81

AT1130731

COMPONENTES DO SISTEMA

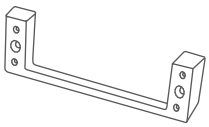
Componentes do sistema manual



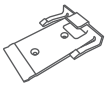
Trilho superior

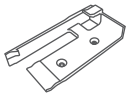
Trilho inferior

ATENÇÃO Não cortar/alterar os trilhos

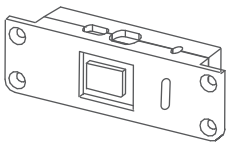


Distanciador plástico



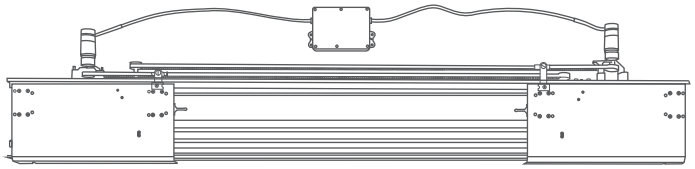


Clips de fixação



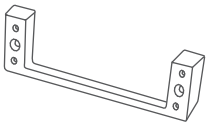
Reguladores

Componentes do sistema motorizado

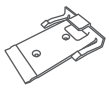


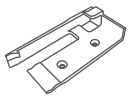
Trilho superior com motor

Trilho inferior

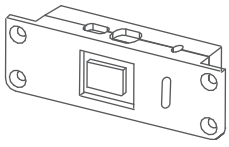


Distanciador plástico

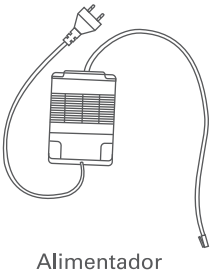




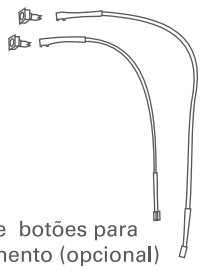
Clips de fixação



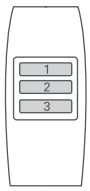
Reguladores



Alimentador

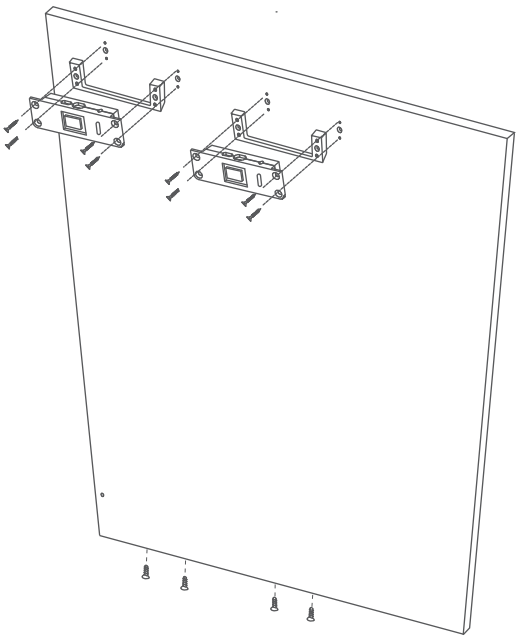


Par de botões para acionamento (opcional)

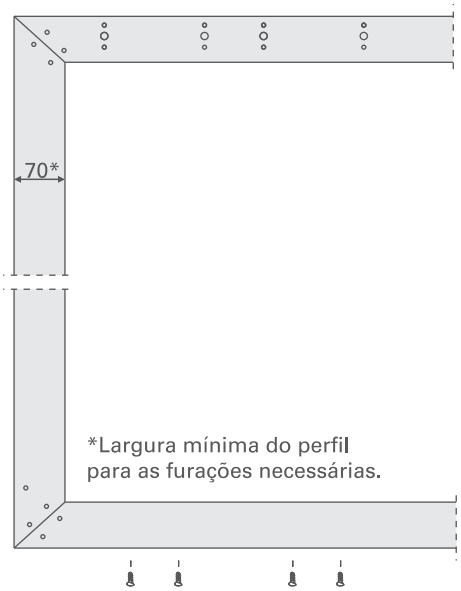


Controle remoto (opcional)

APLICAÇÃO DOS REGULADORES



Vista interna
da porta direita



Consulte o fabricante do quadro de alumínio para informações sobre possibilidade de executar as usinagens no perfil.

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83020150016	Kit Coplanar Slider M35 para 2 portas com 35kg cada para módulo de 1200mm com trilho de 1162mm
83020150017	Kit Coplanar Slider M35 para 2 portas com 35kg cada para módulo de 1400mm com trilho de 1362mm
83020150018	Kit Coplanar Slider M35 para 2 portas com 35kg cada para módulo de 1600mm com trilho de 1562mm
83020150019	Kit Coplanar Slider M35 para 2 portas com 35kg cada para módulo de 1800mm com trilho de 1762mm
83020150020	Kit Coplanar Slider M35 para 2 portas com 35kg cada para módulo de 2000mm com trilho de 1962mm
83020150021	Kit Coplanar Slider M35 para 2 portas com 35kg cada para módulo de 2200mm com trilho de 2162mm
83020150022	Kit Coplanar Slider M35 para 2 portas com 35kg cada para módulo de 2400mm com trilho de 2362mm
83020150023	Kit Coplanar Slider M35 para 2 portas com 35kg cada para módulo de 2600mm com trilho de 2562mm
83020150024	Kit Coplanar Slider M35 para 2 portas com 35kg cada para módulo de 2800mm com trilho de 2762mm
83020150025	Kit Coplanar Slider M35 para 2 portas com 35kg cada para módulo de 3000mm com trilho de 2962mm
83020150026	Kit Coplanar Slider M35 para 2 portas com 35kg cada para módulo de 3200mm com trilho de 3162mm
83020150027	Kit Coplanar Slider M35 para 2 portas com 35kg cada para módulo de 3400mm com trilho de 3362mm
83020150028	Kit Coplanar Slider M35 para 2 portas com 35kg cada para módulo de 3600mm com trilho de 3562mm
83020150029	Kit Coplanar Slider M35 para 2 portas com 35kg cada para módulo de 3800mm com trilho de 3762mm
83020150030	Kit Coplanar Slider M35 para 2 portas com 35kg cada para módulo de 4000mm com trilho de 3962mm
83020450001	Kit Coplanar Slider M35 motorizado para 2 portas com 35kg cada para módulo de 1200mm com trilho de 1162mm
83020450002	Kit Coplanar Slider M35 motorizado para 2 portas com 35kg cada para módulo de 1400mm com trilho de 1362mm
83020450003	Kit Coplanar Slider M35 motorizado para 2 portas com 35kg cada para módulo de 1600mm com trilho de 1562mm
83020450004	Kit Coplanar Slider M35 motorizado para 2 portas com 35kg cada para módulo de 1800mm com trilho de 1762mm
83020450005	Kit Coplanar Slider M35 motorizado para 2 portas com 35kg cada para módulo de 2000mm com trilho de 1962mm
83020450006	Kit Coplanar Slider M35 motorizado para 2 portas com 35kg cada para módulo de 2200mm com trilho de 2162mm
83020450007	Kit Coplanar Slider M35 motorizado para 2 portas com 35kg cada para módulo de 2400mm com trilho de 2362mm
83020450008	Kit Coplanar Slider M35 motorizado para 2 portas com 35kg cada para módulo de 2600mm com trilho de 2562mm
83020450009	Kit Coplanar Slider M35 motorizado para 2 portas com 35kg cada para módulo de 2800mm com trilho de 2762mm
83020450010	Kit Coplanar Slider M35 motorizado para 2 portas com 35kg cada para módulo de 3000mm com trilho de 2962mm
83020450011	Kit Coplanar Slider M35 motorizado para 2 portas com 35kg cada para módulo de 3200mm com trilho de 3162mm
83020450012	Kit Coplanar Slider M35 motorizado para 2 portas com 35kg cada para módulo de 3400mm com trilho de 3362mm
83020450013	Kit Coplanar Slider M35 motorizado para 2 portas com 35kg cada para módulo de 3600mm com trilho de 3562mm
83020450014	Kit Coplanar Slider M35 motorizado para 2 portas com 35kg cada para módulo de 3800mm com trilho de 3762mm
83020450015	Kit Coplanar Slider M35 motorizado para 2 portas com 35kg cada para módulo de 4000mm com trilho de 3962mm
83020400021	Par de botões para acionamento por toque de coplanar motorizado
83020400022	Controle remoto para acionamento de coplanar motorizado

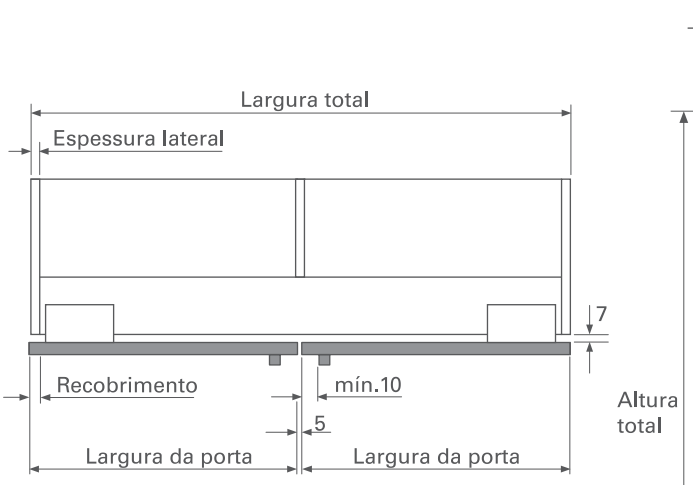
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

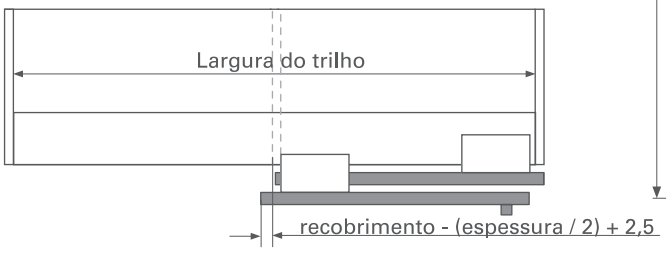
- Sistema para 2 portas
- Fechamento e abertura amortizados (AMORTIZADO)
- Regulagem tridimensional
- Espessura mínima de 18mm
- Largura das portas mínima 800mm máxima 2000mm
- Altura máxima das portas 3000mm
- Capacidade de carga por porta 50kg (50kg)
- Chave allen 4 (4)
- Chave de boca 10 (10)
- Compatível com porta de alumínio clipper (CLIPPER)

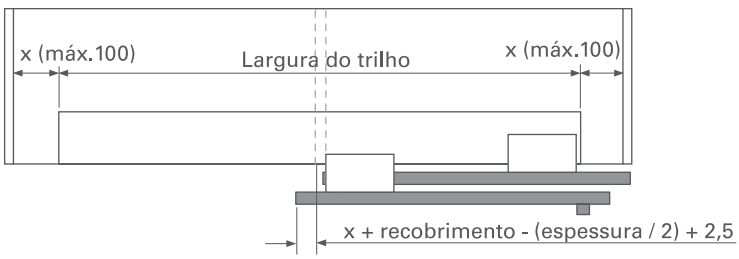
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

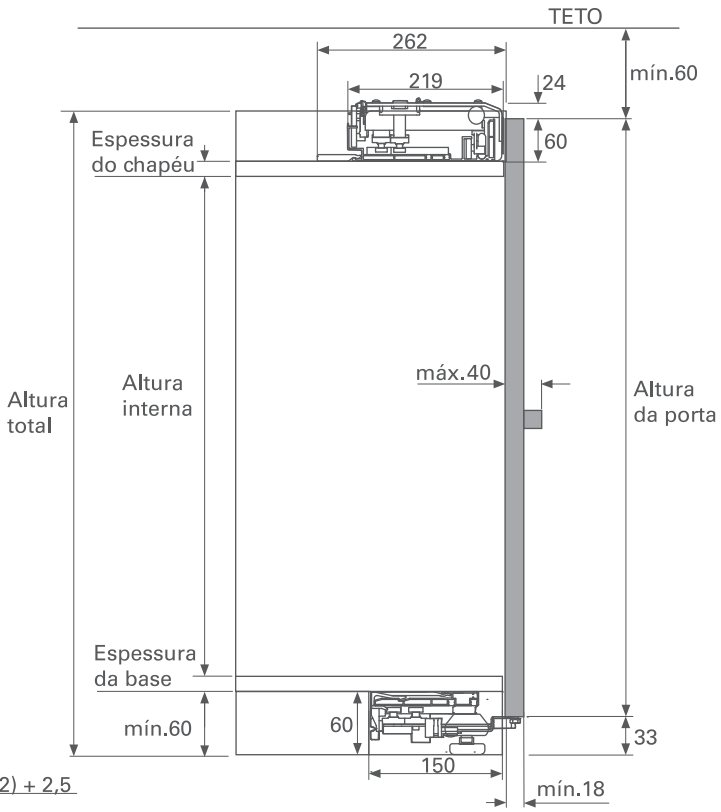
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO









A largura interna do móvel pode ser até 200mm maior que o tamanho do trilho, que neste caso deve estar centralizado.

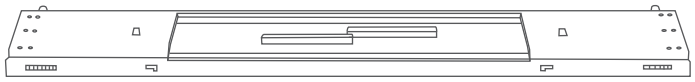
O acesso ao vão interno diminui de acordo com a distância entre o trilho e a lateral externa do móvel.
Ex.: Se utilizados 50mm de cada lado, esta será a medida do recobrimento.

x = Distância entre o fim do trilho e a lateral externa do móvel

Altura da porta = Altura interna + Espessura do chapéu + Espessura da base + 87

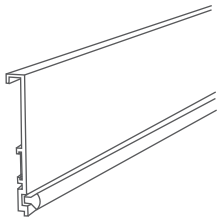
COMPONENTES DO SISTEMA

ATENÇÃO Não cortar/alterar os trilhos

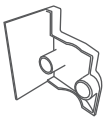


Trilho superior

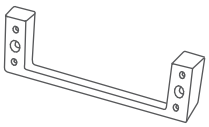
Trilho inferior



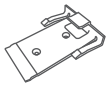
Acabamento para trilho

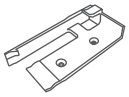


Capa para nivelador

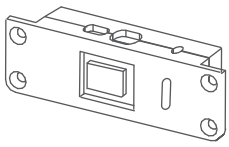


Distanciador plástico



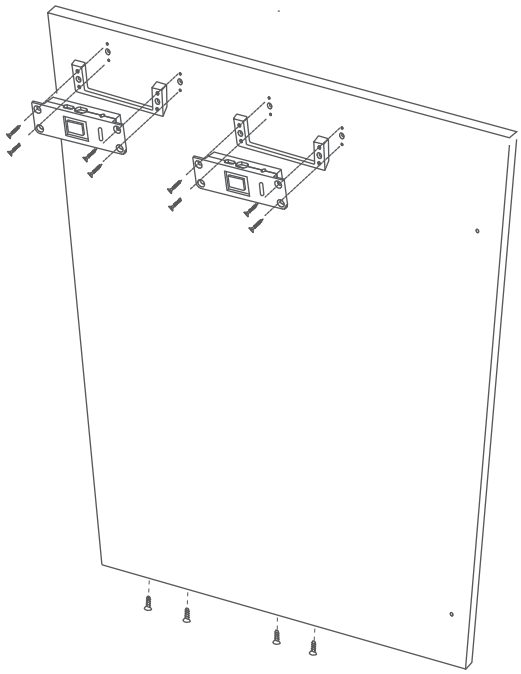


Clips de fixação

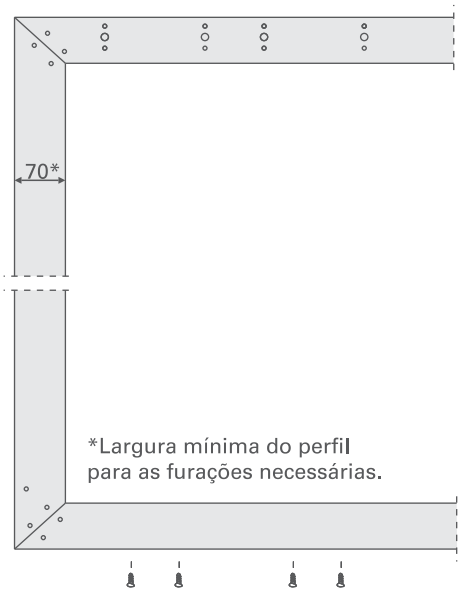


Reguladores

APLICAÇÃO DOS REGULADORES



Vista interna
da porta direita



Consulte o fabricante do quadro de alumínio para informações sobre possibilidade de executar as usinagens no perfil.

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83020200019	Kit Coplanar Slider M50 para 2 portas com 50kg cada para largura interna do móvel de 1600mm até 1799mm com trilho de 1600mm
83020200024	Kit Coplanar Slider M50 para 2 portas com 50kg cada para largura interna do móvel de 2600mm até 2799mm com trilho de 2600mm
83020200025	Kit Coplanar Slider M50 para 2 portas com 50kg cada para largura interna do móvel de 2800mm até 2999mm com trilho de 2800mm
83020200026	Kit Coplanar Slider M50 para 2 portas com 50kg cada para largura interna do móvel de 3000mm até 3199mm com trilho de 3000mm
83020200027	Kit Coplanar Slider M50 para 2 portas com 50kg cada para largura interna do móvel de 3200mm até 3399mm com trilho de 3200mm
83020200028	Kit Coplanar Slider M50 para 2 portas com 50kg cada para largura interna do móvel de 3400mm até 3599mm com trilho de 3400mm
83020200029	Kit Coplanar Slider M50 para 2 portas com 50kg cada para largura interna do móvel de 3600mm até 3799mm com trilho de 3600mm
83020200030	Kit Coplanar Slider M50 para 2 portas com 50kg cada para largura interna do móvel de 3800mm até 3999mm com trilho de 3800mm

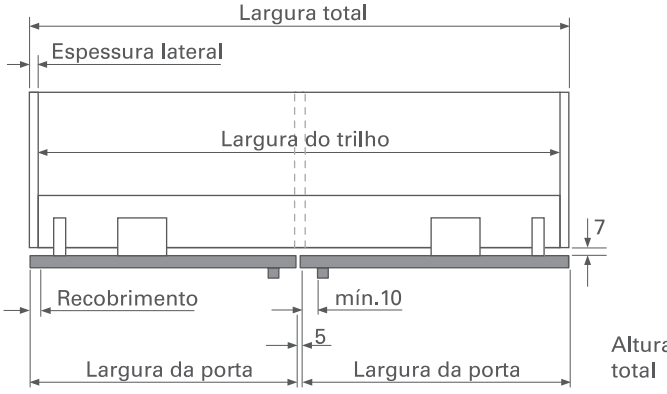
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

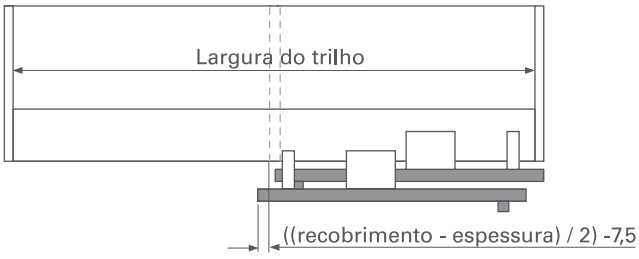
- Sistema para 2 portas
- Fechamento e abertura amortizados (AMORTIZADO)
- Regulagem tridimensional
- Espessura mínima de 18mm
- Largura das portas mínima 800mm máxima 2000mm
- Capacidade de carga por porta 70kg (70kg)
- Chave allen 2,5 (2,5)
- Chave allen 4 (4)
- Chave de boca 10 (10)
- Compatível com porta de alumínio clipper (CLIPPER)

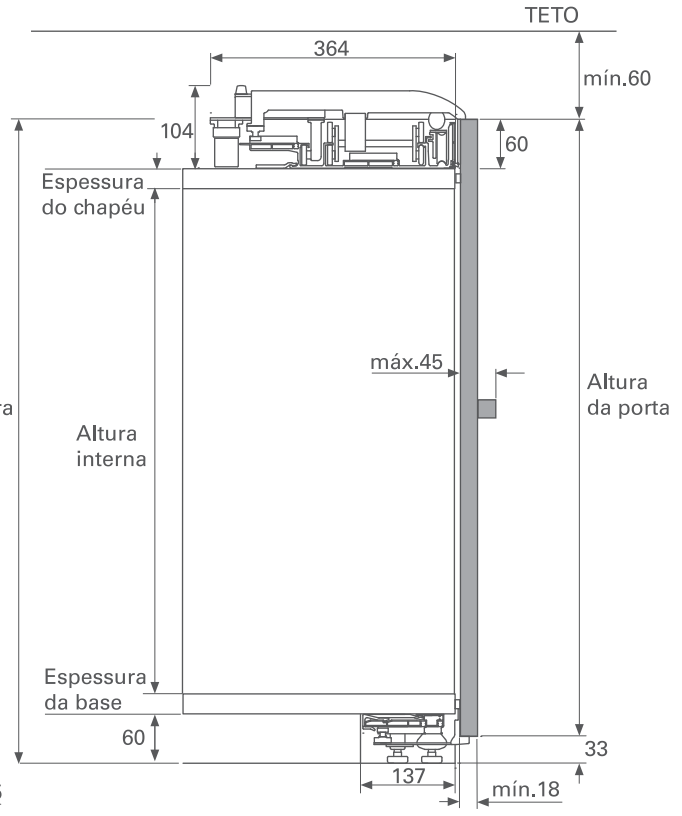
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

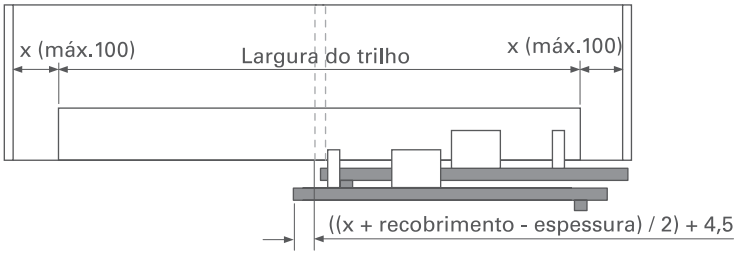
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO









x = Distância entre o fim do trilho e a lateral externa do móvel

A largura interna do móvel pode ser até 200mm maior que o tamanho do trilho, que neste caso deve estar centralizado.

O acesso ao vão interno diminui de acordo com a distância entre o trilho e a lateral externa do móvel.
Ex.: Se utilizados 50mm de cada lado, esta será a medida do recobrimento.

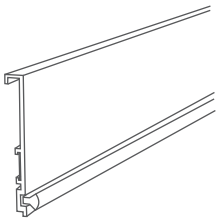
Altura da porta = Altura total - 33

COMPONENTES DO SISTEMA

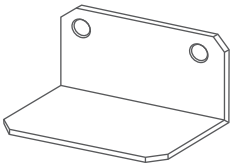
ATENÇÃO Não cortar/alterar os trilhos

Trilho superior

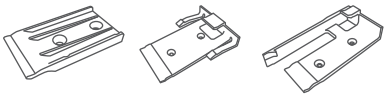
Trilho inferior



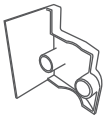
Acabamento para trilho



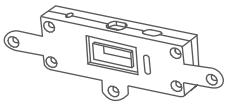
Angulador superior



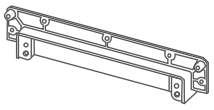
Clips de fixação



Capa para nivelador

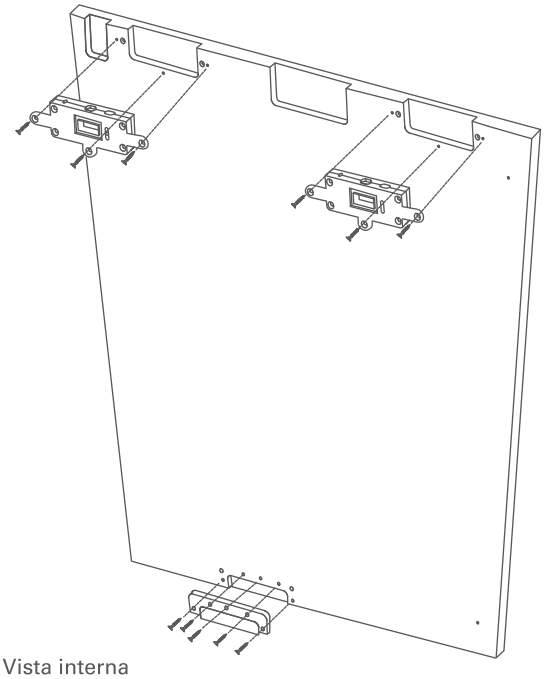


Reguladores superiores



Reguladores inferiores

APLICAÇÃO DOS REGULADORES



Vista interna
da porta direita

Consulte o fabricante do quadro de alumínio para informações sobre possibilidade de executar as usinagens no perfil.

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83020250016	Kit Coplanar Slider L70 para 2 portas com 70kg cada para largura interna do móvel de 1600mm até 1799mm com trilho de 1600mm
83020250017	Kit Coplanar Slider L70 para 2 portas com 70kg cada para largura interna do móvel de 1800mm até 1999mm com trilho de 1800mm
83020250018	Kit Coplanar Slider L70 para 2 portas com 70kg cada para largura interna do móvel de 2000mm até 2199mm com trilho de 2000mm
83020250019	Kit Coplanar Slider L70 para 2 portas com 70kg cada para largura interna do móvel de 2200mm até 2399mm com trilho de 2200mm
83020250020	Kit Coplanar Slider L70 para 2 portas com 70kg cada para largura interna do móvel de 2400mm até 2599mm com trilho de 2400mm
83020250021	Kit Coplanar Slider L70 para 2 portas com 70kg cada para largura interna do móvel de 2600mm até 2799mm com trilho de 2600mm
83020250022	Kit Coplanar Slider L70 para 2 portas com 70kg cada para largura interna do móvel de 2800mm até 2999mm com trilho de 2800mm
83020250023	Kit Coplanar Slider L70 para 2 portas com 70kg cada para largura interna do móvel de 3000mm até 3199mm com trilho de 3000mm
83020250024	Kit Coplanar Slider L70 para 2 portas com 70kg cada para largura interna do móvel de 3200mm até 3399mm com trilho de 3200mm
83020250025	Kit Coplanar Slider L70 para 2 portas com 70kg cada para largura interna do móvel de 3400mm até 3599mm com trilho de 3400mm
83020250026	Kit Coplanar Slider L70 para 2 portas com 70kg cada para largura interna do móvel de 3600mm até 3799mm com trilho de 3600mm
83020250027	Kit Coplanar Slider L70 para 2 portas com 70kg cada para largura interna do móvel de 3800mm até 3999mm com trilho de 3800mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Sistema de portas retráteis

Porta com entrada amortizada

Regulagem tridimensional

Espessura da porta
mín. 18mm
máx. 30mm

Largura da porta
mín. 400mm
máx. 900mm

Altura da porta
mín. 1500mm
máx. 2500mm

Capacidade de carga por porta 30kg

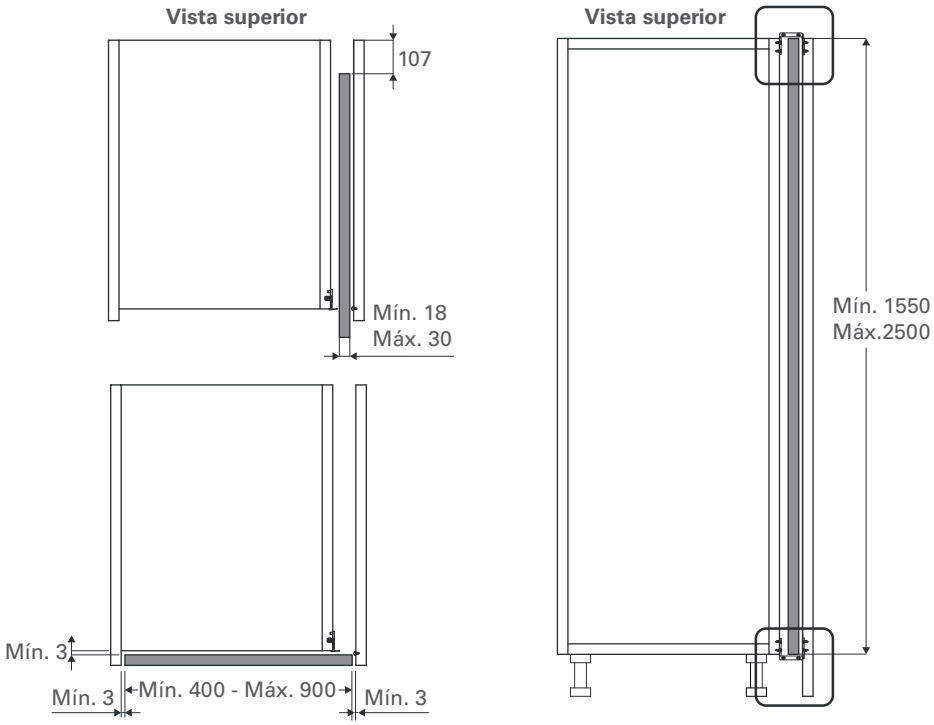
Abertura p/ direita e esquerda

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

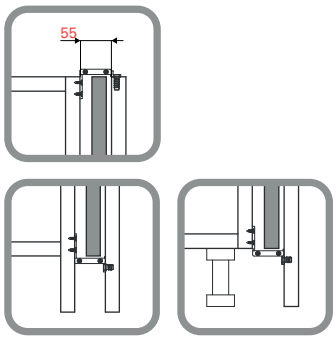
Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

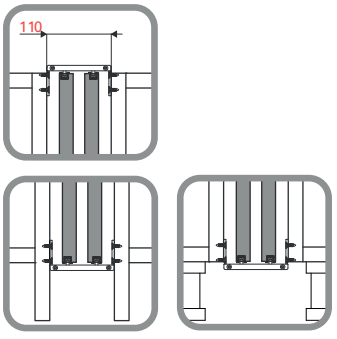
Dimensões do sistema

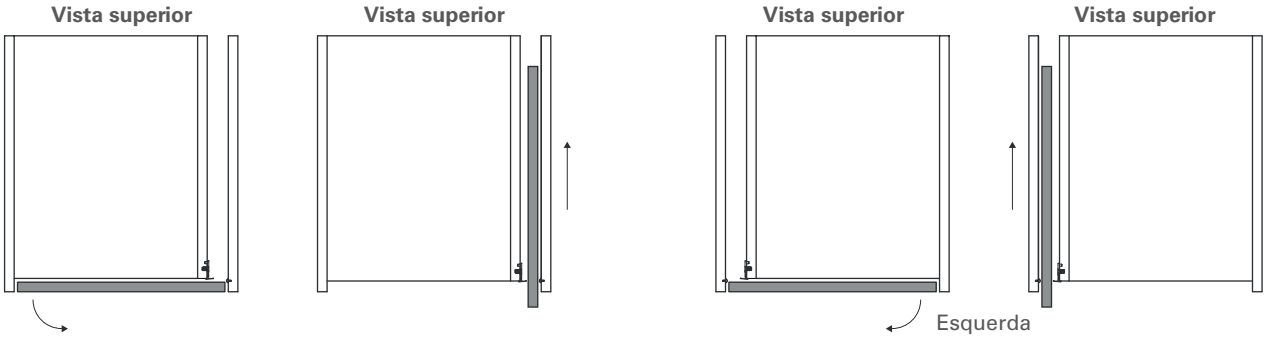


Para 1 mecanismo:



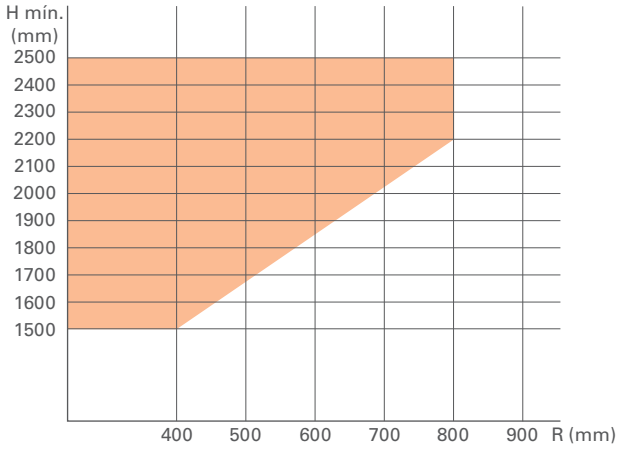
Para 2 mecanismos:

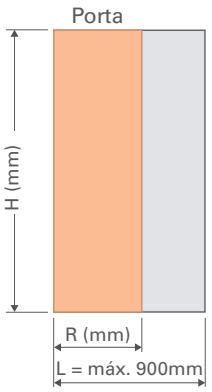


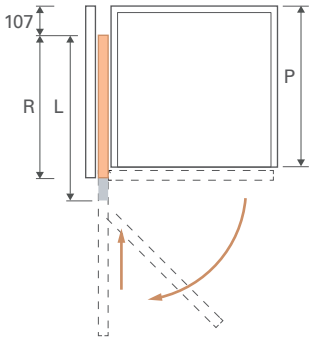


CÁLCULOS

Profundidade do módulo x Largura da porta

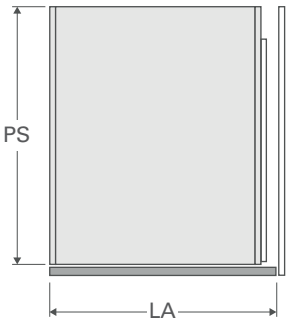


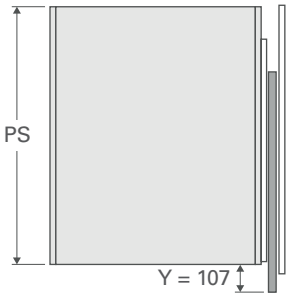




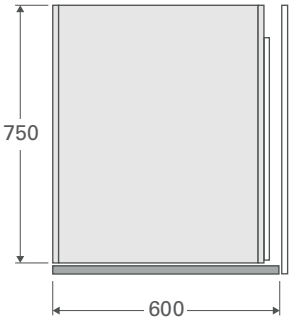
H = Altura da porta
L = Largura da porta
R = Profundidade de inserção da porta

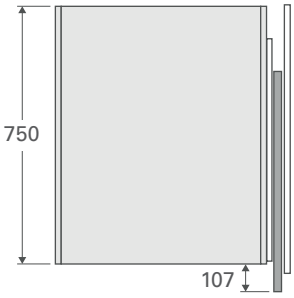
1) Quando PS≥LA
A porta ficará saliente 107mm.



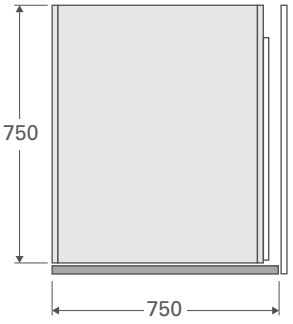


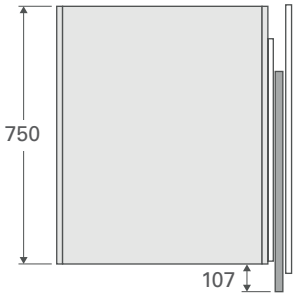
Exemplo: PS=750mm LA=600mm



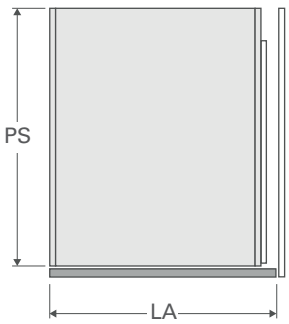


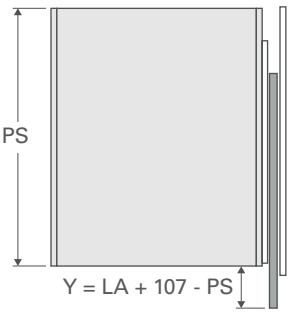
Exemplo: PS=750mm LA=750mm



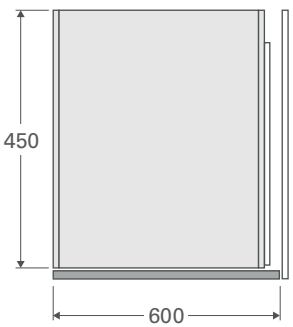


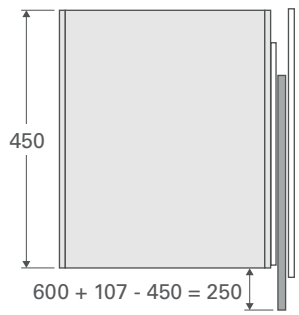
2) Quando PS<LA
Y= LA+107-PS





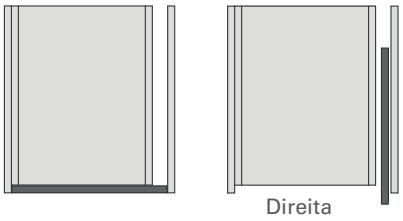
Exemplo: PS=450mm LA=600mm

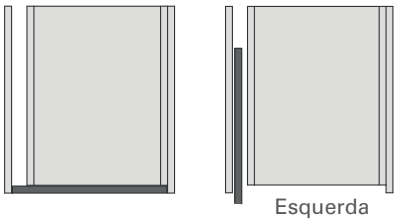




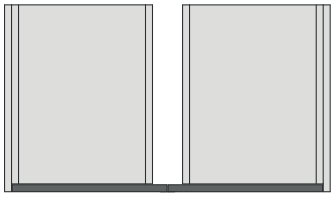
OPÇÕES DE APLICAÇÃO DO SISTEMA

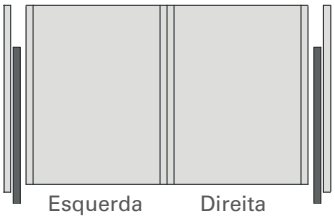
Com 01 porta

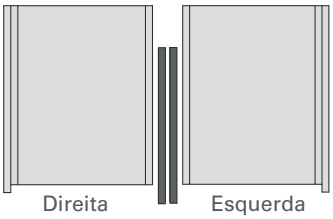




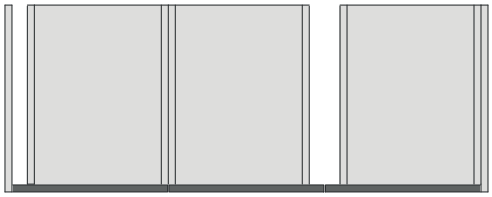
Com 02 portas

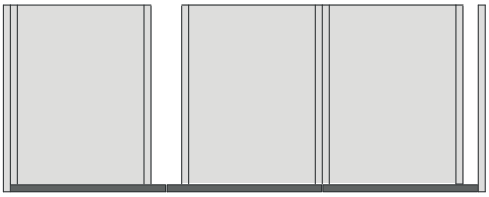


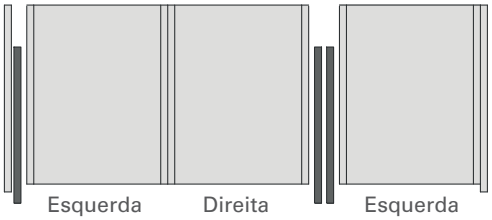


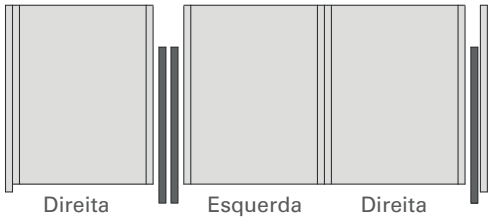


Com 03 portas

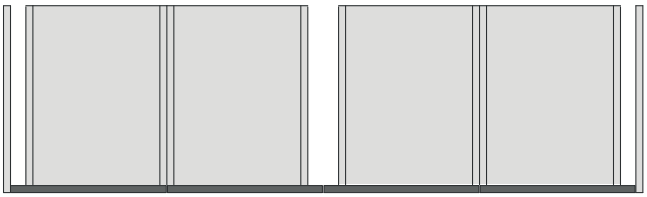


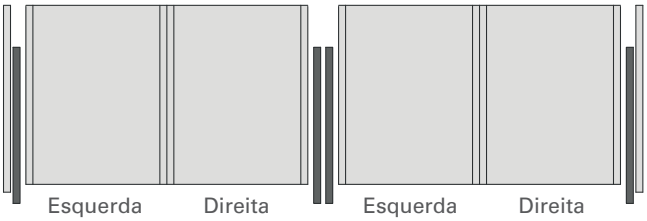






Com 04 portas





COMPONENTES

ATENÇÃO

O Sistema não é ambidestro.
Alguns componentes do sisema são cortados sob medida conforme projeto do móvel onde será instalado.
Entre em contato para saber quais outras informações são necessárias para a correta indicação do produto.

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83020450093	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 400 a 500mm altura de 1500 a 1900mm
83020450094	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 400 a 500mm altura de 1500 a 1900mm
83020450095	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 400 a 500mm altura de 1901 a 2500mm
83020450096	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 400 a 500mm altura de 1901 a 2500mm
83020450097	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 501 a 600mm altura de 1500 a 1900mm
83020450098	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 501 a 600mm altura de 1500 a 1900mm
83020450099	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 501 a 600mm altura de 1901 a 2500mm
83020500000	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 501 a 600mm altura de 1901 a 2500mm
83020500001	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 601 a 700mm altura de 1500 a 1900mm
83020500002	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 601 a 700mm altura de 1500 a 1900mm
83020500003	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 601 a 700mm altura de 1901 a 2500mm
83020500004	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 601 a 700mm altura de 1901 a 2500mm
83020500005	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 701 a 800mm altura de 1500 a 1900mm
83020500006	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 701 a 800mm altura de 1500 a 1900mm
83020500007	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 701 a 800mm altura de 1901 a 2500mm
83020500008	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 701 a 800mm altura de 1901 a 2500mm
83020500009	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 801 a 900mm altura de 1500 a 1900mm
83020500010	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 801 a 900mm altura de 1500 a 1900mm
83020500011	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 801 a 900mm altura de 1901 a 2500mm
83020500012	Kit Eclipse para 01 porta com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 801 a 900mm altura de 1901 a 2500mm

COMPONENTES

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83020510001	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 400 a 500mm altura de 1500 a 1900mm
83020510002	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 400 a 500mm altura de 1500 a 1900mm
83020510003	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 400 a 500mm altura de 1901 a 2500mm
83020510004	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 400 a 500mm altura de 1901 a 2500mm
83020510005	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 501 a 600mm altura de 1500 a 1900mm
83020510006	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 501 a 600mm altura de 1500 a 1900mm
83020510007	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 501 a 600mm altura de 1901 a 2500mm
83020510008	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 501 a 600mm altura de 1901 a 2500mm
83020510009	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 601 a 700mm altura de 1500 a 1900mm
83020510010	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 601 a 700mm altura de 1500 a 1900mm
83020510011	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 601 a 700mm altura de 1901 a 2500mm
83020510012	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 601 a 700mm altura de 1901 a 2500mm
83020510013	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 701 a 800mm altura de 1500 a 1900mm
83020510014	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 701 a 800mm altura de 1500 a 1900mm
83020510015	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 701 a 800mm altura de 1901 a 2500mm
83020510016	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 701 a 800mm altura de 1901 a 2500mm
83020510017	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 801 a 900mm altura de 1500 a 1900mm
83020510018	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 801 a 900mm altura de 1500 a 1900mm .
83020510019	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado direito - módulo com profundidade de 801 a 900mm altura de 1901 a 2500mm
83020510020	Kit Eclipse para 01 porta de alumínio com abertura para o lado esquerdo - módulo com profundidade de 801 a 900mm altura de 1901 a 2500mm

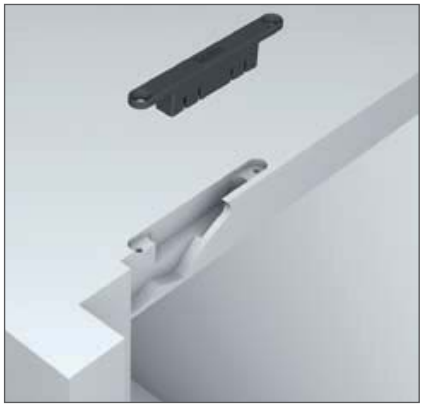
ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Estrutura de junção lateral

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83020450093	Estrutura de junção módulo/lateral de 55mm para Eclipse simples para módulo com profundidade de 400 a 650mm
83020500014	Estrutura de junção módulo/lateral de 55mm para Eclipse simples para módulo com profundidade de 650 a 900mm
83020500015	Estrutura de junção módulo/módulo de 110mm para Eclipse duplo para módulo com profundidade de 400 a 650mm
83020500016	Estrutura de junção módulo/módulo de 110mm para Eclipse duplo para módulo com profundidade de 650 a 900mm

Kit magnético



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83020500017	Kit magnético Eclipse com 4 ímãs para 01 porta para fechamento módulo com porta

ATENÇÃO

O uso desse ou outro modelo de fecho magnético é aconselhável para que não haja frestas entre a porta e o módulo.

Soluções mundiais neste segmento, os aramados otimizam o espaço interno do móvel e proporcionam melhor utilização do ambiente. Funcionalidade aliada à organização e satisfação do cliente.

Givi

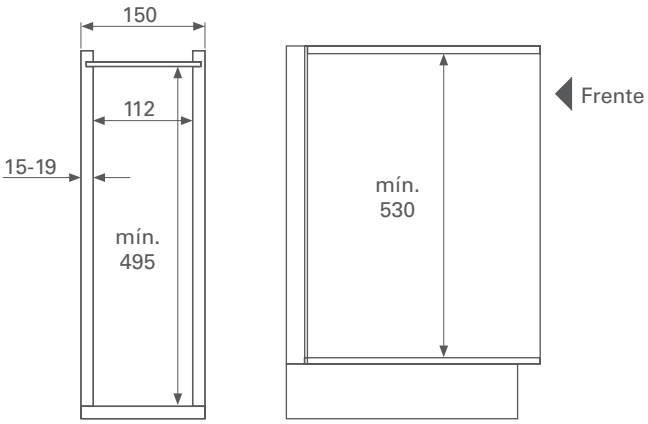
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

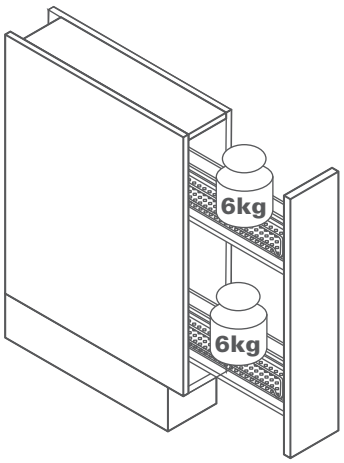
- Fechamento amortizado
- Regulagem tridimensional
- Para móveis com 150mm
- Largura interna mínima 112mm
- Altura interna mínima 530mm
- Capacidade total de carga 12kg
- Cinza e verniz poliéster com espessura de 250µ (mícrons)
- Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

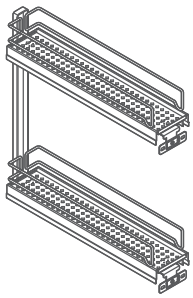
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

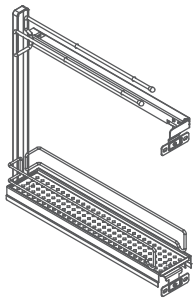




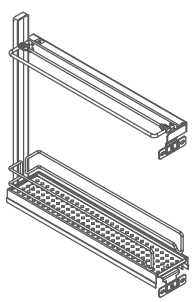
Porta-tempero



Porta-pano

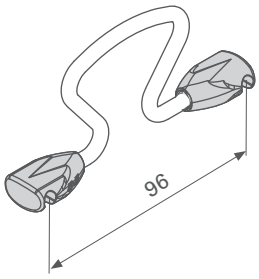


Porta-bandeja



ACESSÓRIO

Divisor



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83250010001	Porta-tempero com 02 cestos cinzas para largura 150mm
83250010002	Porta-pano com cesto cinza para largura 150mm
83250010003	Porta-bandeja com cesto cinza para largura 150mm
83250010004	Divisor de garrafas cinza

Unitário

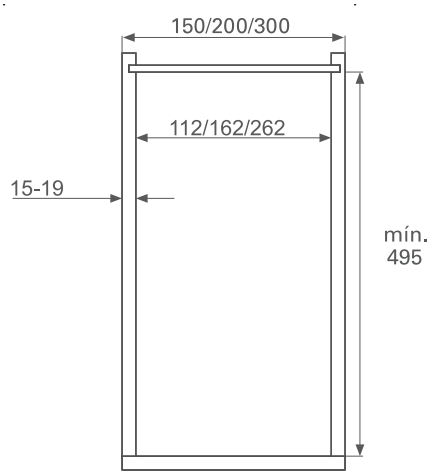
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

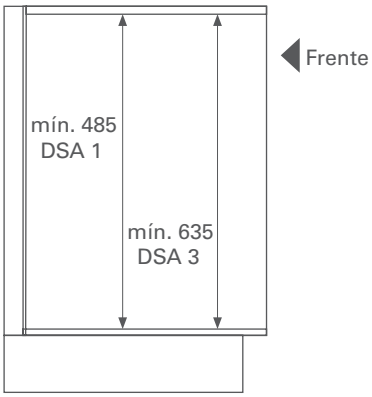
- Fechamento amortizado
- Regulagem tridimensional
- Para móveis com 150mm 200mm 300mm
- Largura interna mínima 112mm 162mm 262mm
- Altura interna mínima 485mm 635mm
- Profundidade mínima 495 mm
- Capacidade total de carga 20kg
- Cinza ou Cromado
- Componente em aço

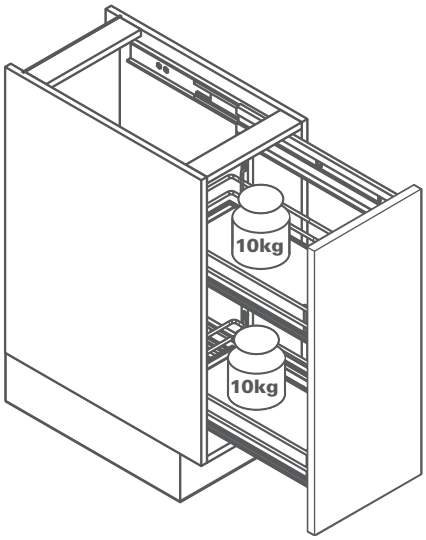
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

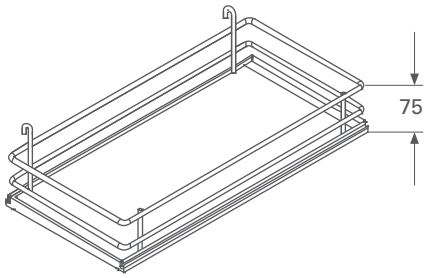
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO





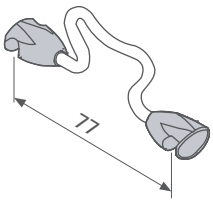




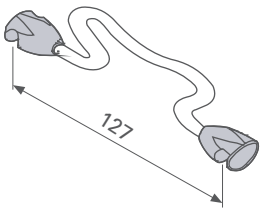
ACESSÓRIOS

Divisores

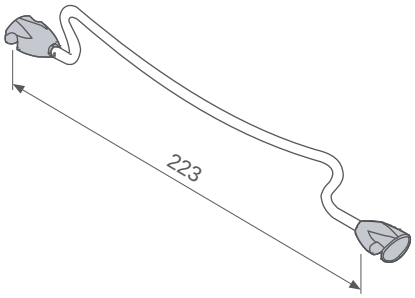
DSA 150

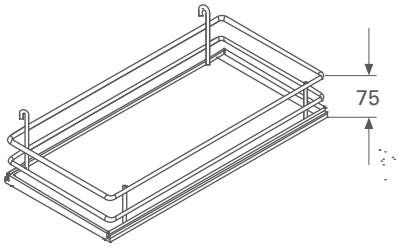


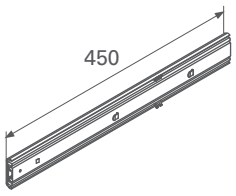
DSA 200

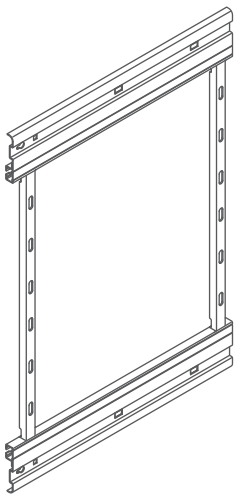


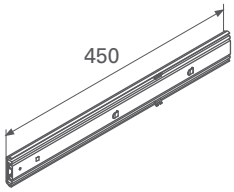
DSA 300











Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83250020001	Porta-tempero altura 485mm, largura 150mm e 02 cestos cinzas reguláveis
83250020003	Porta-tempero altura 485mm, largura 200mm e 02 cestos cinzas reguláveis
83250020005	Porta-tempero altura 485mm, largura 300mm e 02 cestos cinzas reguláveis
83250020007	Porta-tempero altura 635mm, largura 150mm e 02 cestos cinzas reguláveis
83250020008	Porta-tempero altura 635mm, largura 200mm e 02 cestos cinzas reguláveis
83250020009	Porta-tempero altura 635mm, largura 300mm e 02 cestos cinzas reguláveis
83250020010	Porta-tempero altura 485mm, largura 150mm e 02 cestos cromados reguláveis
83250020011	Porta-tempero altura 485mm, largura 200mm e 02 cestos cromados reguláveis
83250020012	Porta-tempero altura 485mm, largura 300mm e 02 cestos cromados reguláveis
83250020013	Porta-tempero altura 635mm, largura 150mm e 02 cestos cromados reguláveis
83250020014	Porta-tempero altura 635mm, largura 200mm e 02 cestos cromados reguláveis
83250020015	Porta-tempero altura 635mm, largura 300mm e 02 cestos cromados reguláveis
83250020016	Cesto branco/cinza para largura 150mm
83250020017	Cesto branco/cinza para largura 200mm
83250020018	Cesto branco/cinza para largura 300mm
83250020019	Cesto branco/cromado para largura 150mm
83250020020	Cesto branco/cromado para largura 200mm
83250020021	Cesto branco/cromado para largura 300mm
83250020022	Estrutura cinza com amortecimento altura 485mm
83250020023	Estrutura cinza com amortecimento altura 635mm
83250020024	Divisor de garrafas cinza para largura 150mm
83250020025	Divisor de garrafas cinza para largura 200mm
83250020026	Divisor de garrafas cinza para largura 300mm
83250020027	Divisor de garrafas cromado para largura 150mm
83250020028	Divisor de garrafas cromado para largura 200mm
83250020029	Divisor de garrafas cromado para largura 300mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Para móveis com 900mm 1000mm 1200mm

Largura interna mínima 862mm 962mm 1162mm

Altura interna mínima 500mm

Profundidade mínima 490mm

Capacidade total de carga 40kg

Cinza ou Cromado

Componente em aço

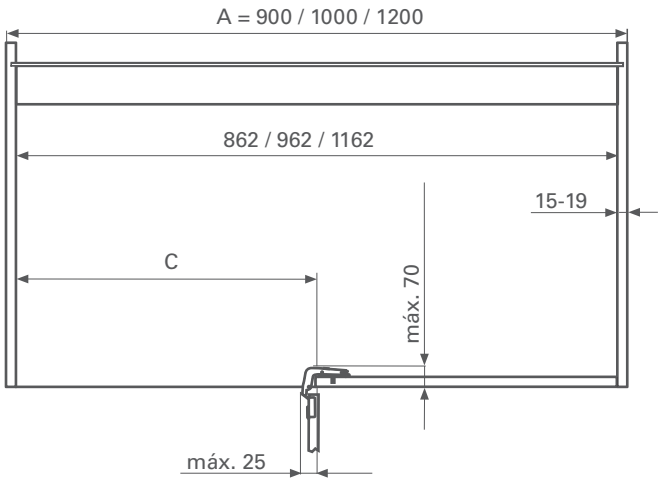
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

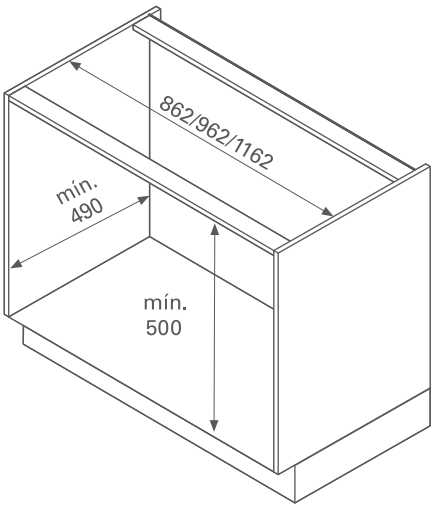
Animação de montagem disponível no site

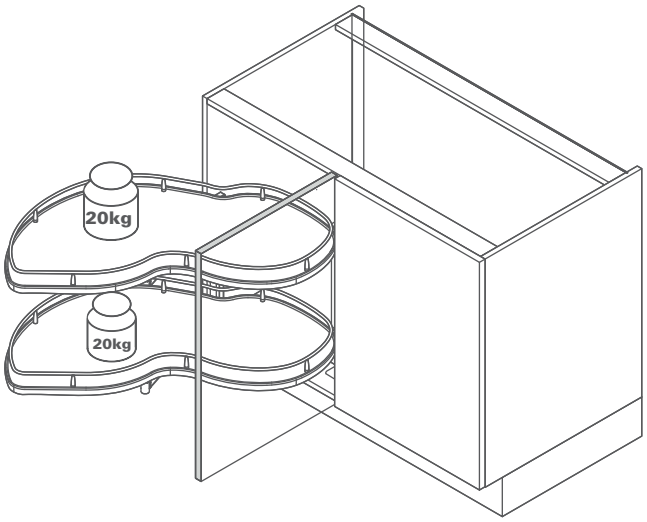
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

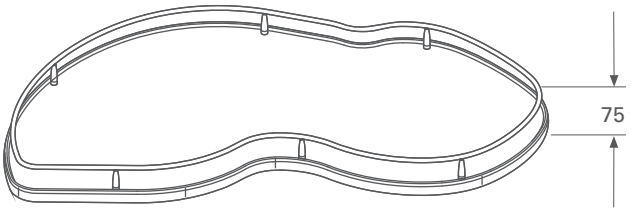
DIMENSÕES DO ARMÁRIO

A (mín.)	C
900	mín. 411
1000	mín. 461
1200	mín. 561

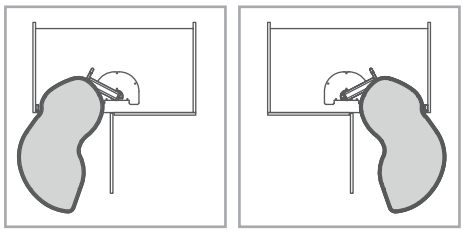






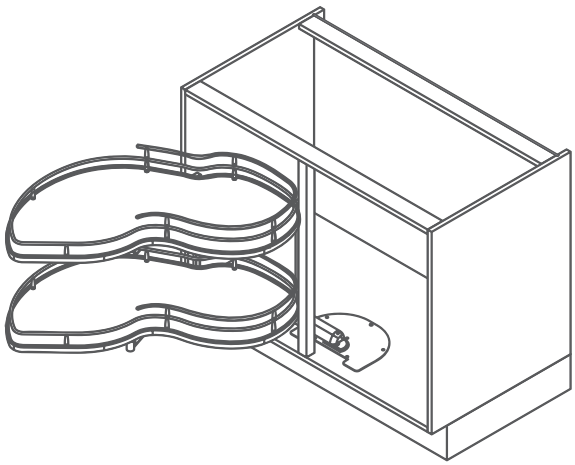


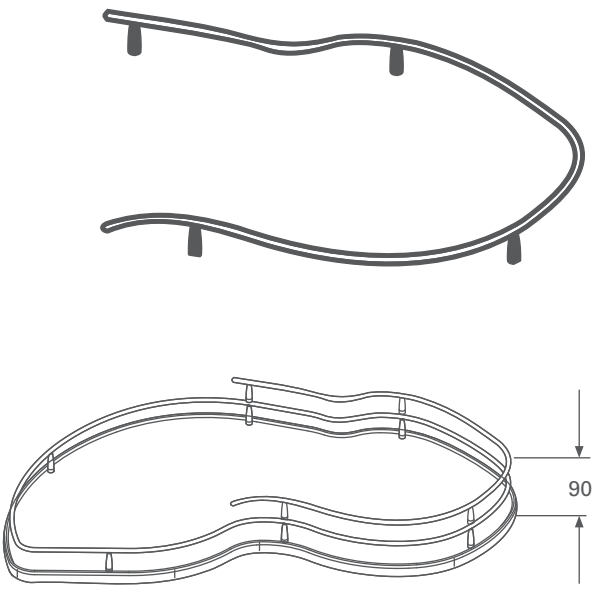
Aberturas



Esquerda Direita

ACESSÓRIO – RAILING





Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83250110001	Twin Corner 900mm com 2 cestos branco/cinza e saída sistema para esquerda
83250110002	Twin Corner 900mm com 2 cestos branco/cinza e saída sistema para direita
83250110003	Twin Corner 1000mm com 2 cestos branco/cinza e saída sistema para esquerda
83250110004	Twin Corner 1000mm com 2 cestos branco/cinza e saída sistema para direita
83250110005	Twin Corner 1200mm com 2 cestos branco/cinza e saída para esquerda
83250110006	Twin Corner 1200mm com 2 cestos branco/cinza e saída para direita
83250110007	Railing cinza para Twin Corner 900mm saída para direita
83250110008	Railing cinza para Twin Corner 900mm saída para esquerda
83250110009	Railing cinza para Twin Corner 1000mm saída para direita
83250110010	Railing cinza para Twin Corner 1000mm saída para esquerda
83250110011	Railing cinza para Twin Corner 1200mm saída para direita
83250110012	Railing cinza para Twin Corner 1200mm saída para esquerda
83250120001	Twin Corner 900mm com 2 cestos branco/cromado e saída sistema para esquerda
83250120002	Twin Corner 900mm com 2 cestos branco/cromado e saída sistema para direita
83250120003	Twin Corner 1000mm com 2 cestos branco/cromado e saída sistema para esquerda
83250120004	Twin Corner 1000mm com 2 cestos branco/cromado e saída sistema para direita
83250120005	Twin Corner 1200mm com 2 cestos branco/cromado e saída sistema para esquerda
83250120006	Twin Corner 1200mm com 2 cestos branco/cromado e saída sistema para direita
83250120007	Railing cromado para Twin Corner 900mm saída para direita
83250120008	Railing cromado para Twin Corner 900mm saída para esquerda
83250120009	Railing cromado para Twin Corner 1000mm saída para direita
83250120010	Railing cromado para Twin Corner 1000mm saída para esquerda
83250120011	Railing cromado para Twin Corner 1200mm saída para direita
83250120012	Railing cromado para Twin Corner 1200mm saída para esquerda

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

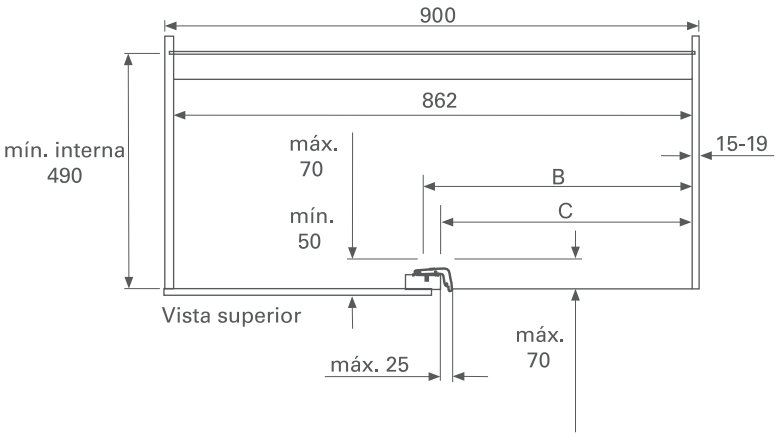
- Para móveis com 900mm
- Largura interna mínima 862mm
- Profundidade mínima 490mm
- Capacidade de cada cesto 15kg
- Cinza ou Cromado
- Componente em aço

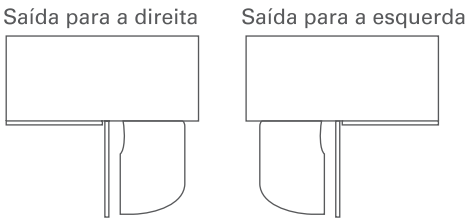
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

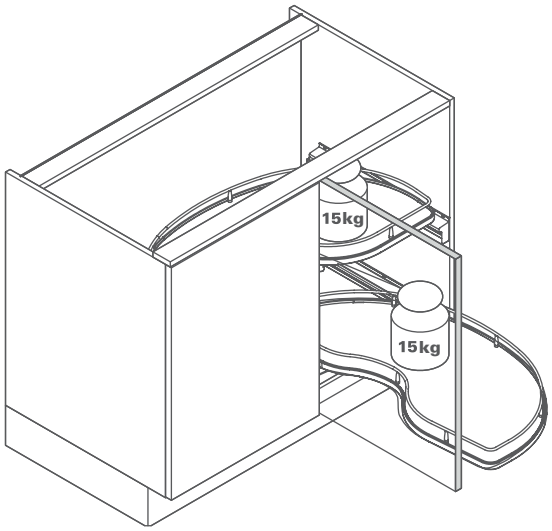
- Animação de montagem disponível no site

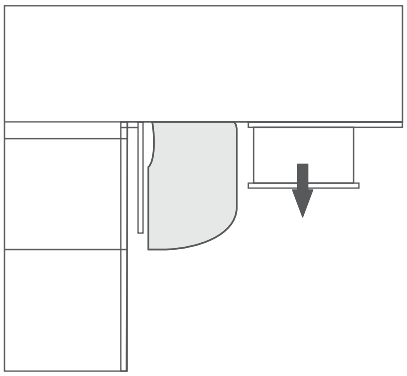
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Largura porta	Largura mínima do móvel	B	C
450	900	450	mín. 411



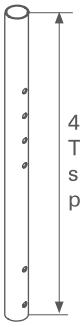






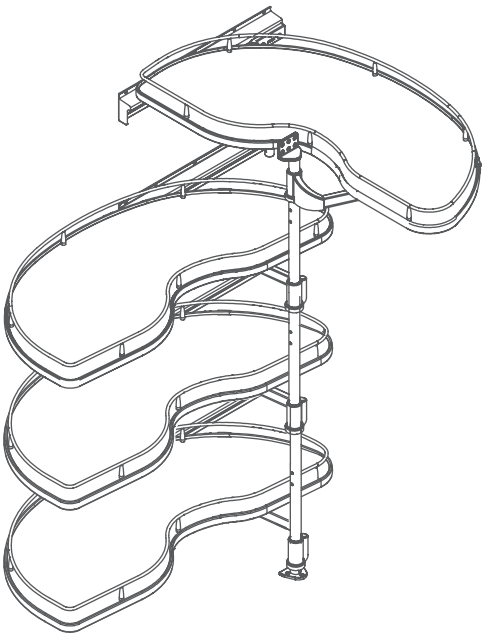
Utilizando o Slide Corner, o acesso do móvel lateral à ele fica livre.

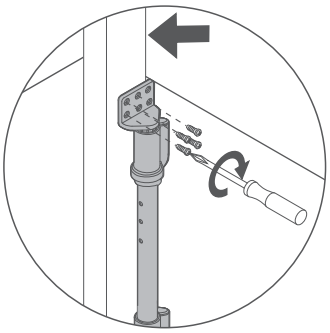
ACESSÓRIOS



440mm
Tubo incluso no sistema para 2 prateleiras.

1209mm
Tubo para 4 prateleiras.





Montante necessário para a instalação.

Unitário

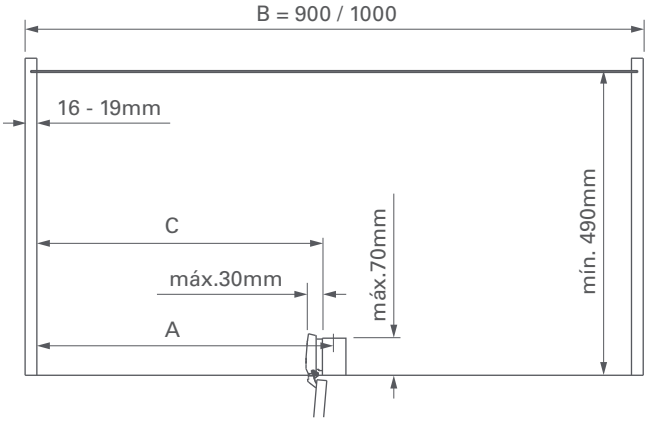
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83250130001	Slide Corner 900mm com 2 prateleiras branco/cinza e saída sistema para direita
83250130002	Slide Corner 900mm com 2 prateleiras branco/cinza e saída sistema para esquerda
83250140001	Slide Corner 900mm com 2 prateleiras branco/cromado e saída sistema para direita
83250140002	Slide Corner 900mm com 2 prateleiras branco/cromado e saída sistema para esquerda
83250140003	Tubo cromado com 1209mm para Slide Corner com 4 prateleiras

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Largura do móvel mín. 800mm máx. 1000mm
- Largura da porta mín. 450mm máx. 600mm
- Profundidade do móvel mín. 490mm
- Altura do móvel mín. 650mm mín. 1350mm
- Capacidade de carga por cesto 25kg
- Cromado
- Componente em aço

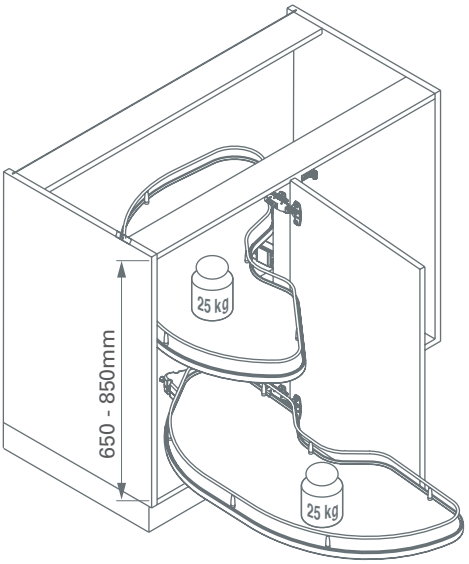
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

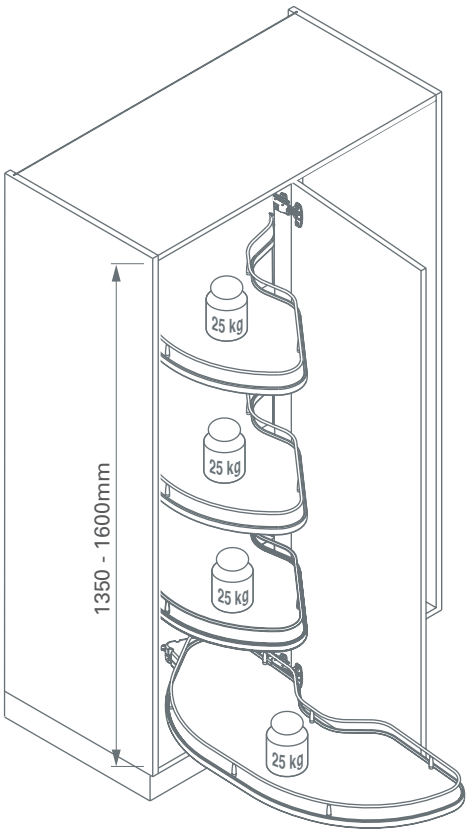
- Animação de montagem disponível no site



DIMENSÕES DO ARMÁRIO

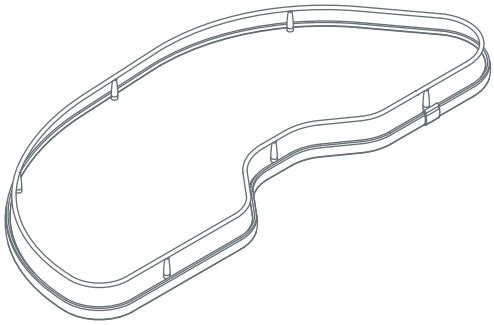
A	B (mín.)	C
900	900	mín. 411
1000	1000	mín. 461
1000	1000	mín. 561



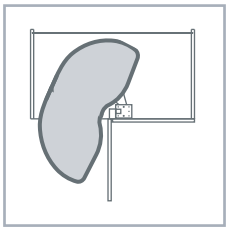


ACESSÓRIOS

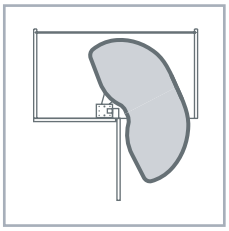
CESTO



ABERTURA

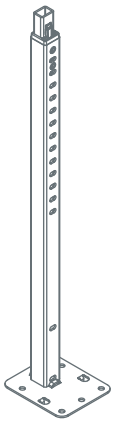


Saída para a esquerda



Saída para a direita

ESTRUTURA



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83250410004	Cornerstone Maxx direito com 2 cestos cromado com railing para módulo de 900mm com porta de 450mm
83250410005	Cornerstone Maxx esquerdo com 2 cestos cromado com railing para módulo de 900mm com porta de 450mm
83250410006	Cornerstone Maxx direito com 2 cestos cromado com railing para módulo de 1000mm com porta de 500mm
83250410007	Cornerstone Maxx esquerdo com 2 cestos cromado com railing para módulo de 1000mm com porta de 500mm
83250410008	Cornerstone Maxx direito com 2 cestos cromado com railing para módulo de 1000mm com porta de 600mm
83250410009	Cornerstone Maxx esquerdo com 2 cestos cromado com railing para módulo de 1000mm com porta de 600mm

*Cornerstone Maxx com4 cestos sob consulta.

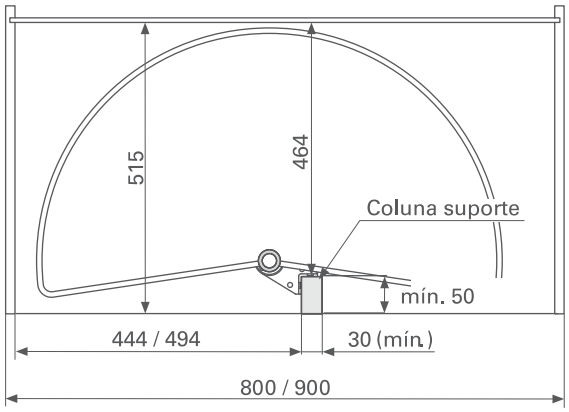
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

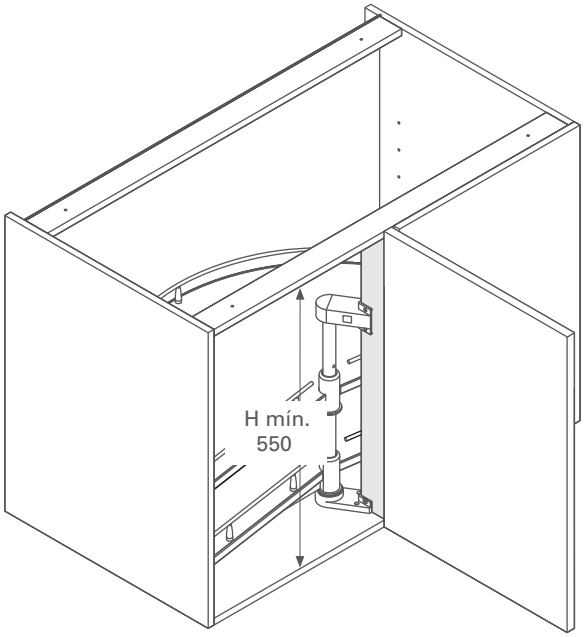
- Para móveis com 900mm / 800mm
- Largura interna mínima 862mm / 762mm
- Altura interna mínima 550mm
- Capacidade de cada cesto 20kg
- Cinza ou Cromado
- Componente em aço
- Sistema ambidestro

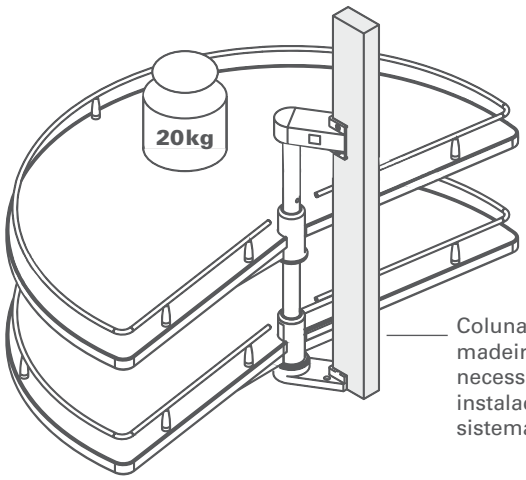
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO







Coluna suporte em madeira 50x30 necessária para a instalação do sistema

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83250150001	Sistema 2/4 900mm com 2 cestos branco/cinza
83250150002	Sistema 2/4 800mm com 2 cestos branco/cinza
83250160001	Sistema 2/4 900mm com 2 cestos branco/cromado
83250160002	Sistema 2/4 800mm com 2 cestos branco/cromado

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Para móveis com 900mm

Altura interna mínima 680mm

Capacidade de cada cesto 20kg

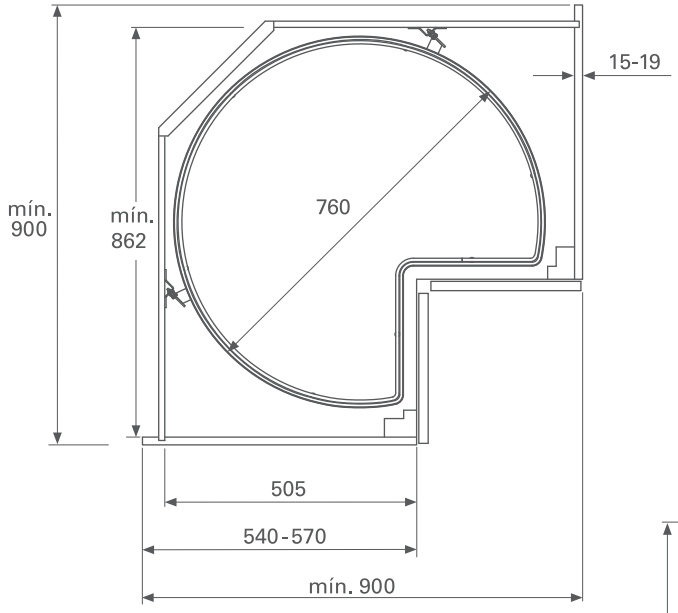
Cinza ou Cromado

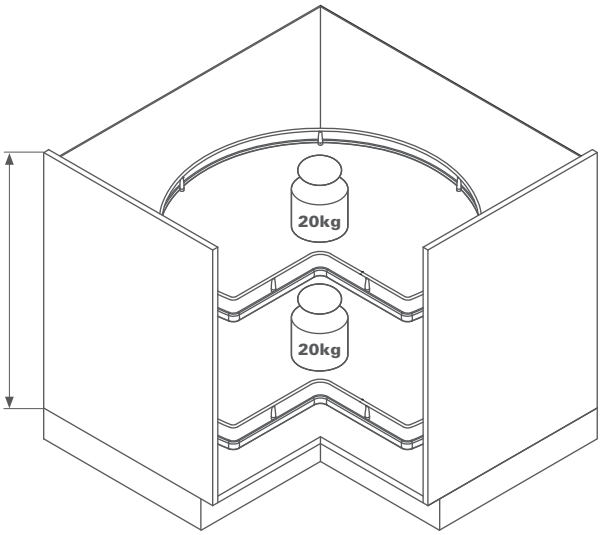
Componente em aço

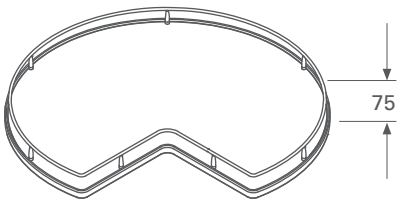
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO







Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83250190001	Recorner Maxx 900mm com 2 cestos branco/cinza
83250200001	Recorner Maxx 900mm com 2 cestos branco/cromado

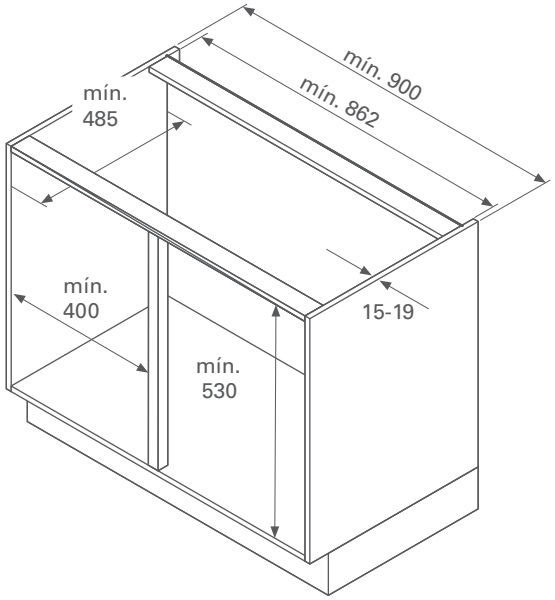
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

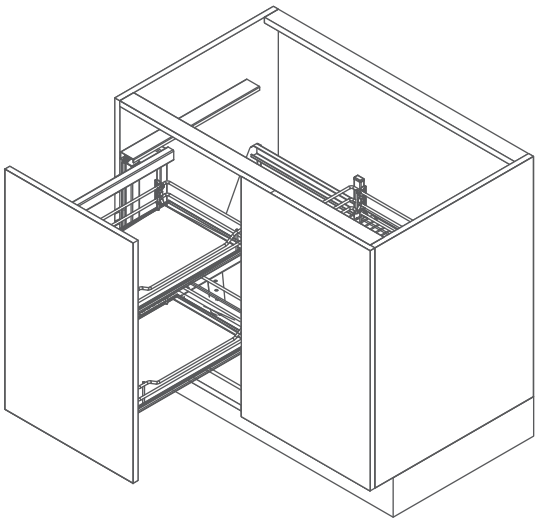
- Fechamento amortizado
- Regulagem tridimensional
- Para móveis com 900mm
- Largura interna mínima 862mm
- Altura interna mínima 530mm
- Profundidade interna mínima 485mm
- Largura mínima da porta 430mm
- Capacidade de cada cesto traseiro 12,5kg
- Capacidade de cada cesto frontal 5kg
- Cinza ou Cromado
- Componente em aço

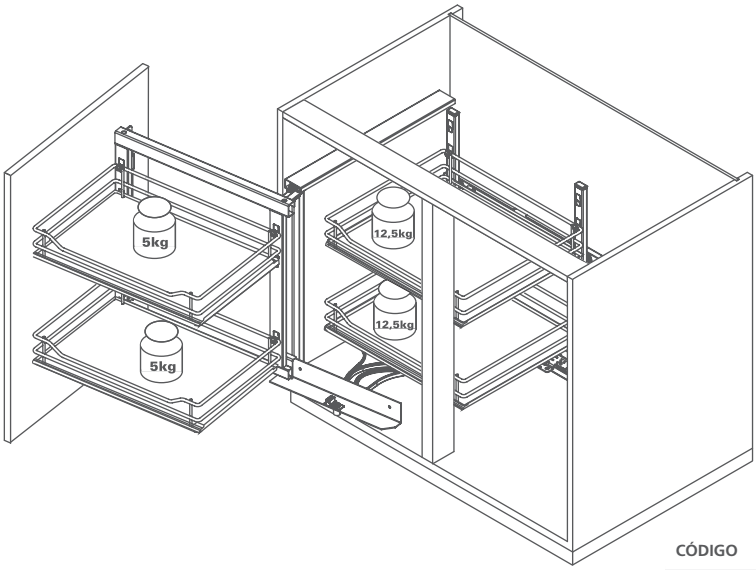
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

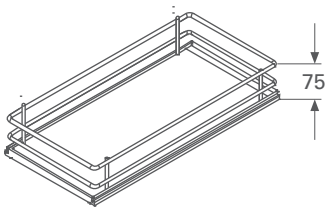
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

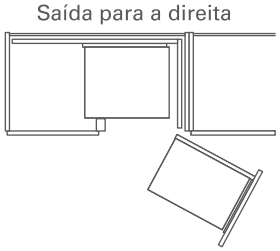








Saída para a direita



Saída para a esquerda

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83250170001	Wari Corner 900mm com 2 cestos branco/cinza e saída sistema para esquerda
83250170002	Wari Corner 900mm com 2 cestos branco/cinza e saída sistema para direita
83250180001	Wari Corner 900mm com 2 cestos branco/cromado e saída sistema para esquerda
83250180002	Wari Corner 900mm com 2 cestos branco/cromado e saída sistema para direita

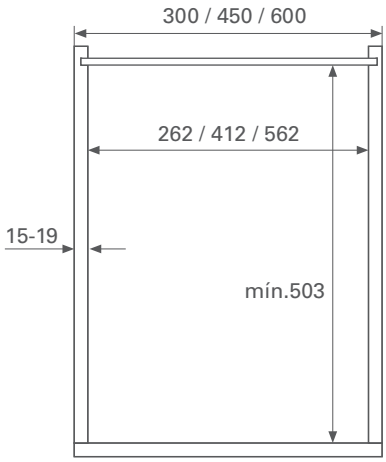
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

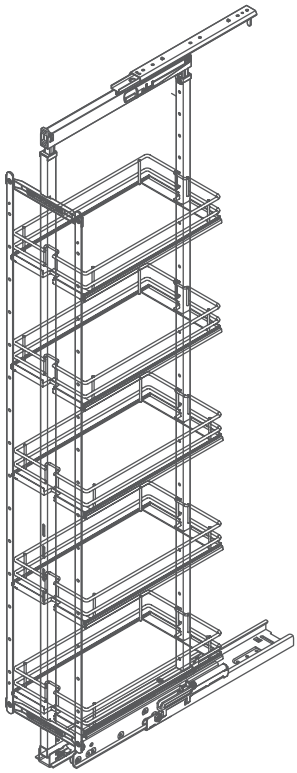
- Fechamento amortizado
- Regulagem tridimensional
- Para móveis com 300mm 450mm 600mm
- Largura interna mínima 262mm 412mm 562mm
- Altura variável entre 1200 a 2350mm
- Profundidade interna mínima 503mm
- Capacidade de cada cesto 16kg
- Cinza ou Cromado
- Componente em aço

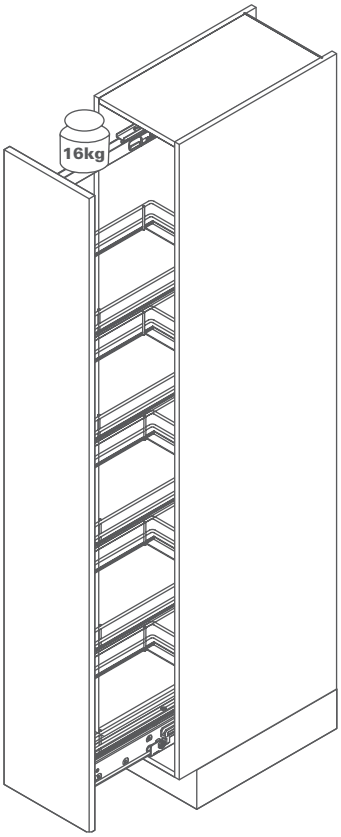
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

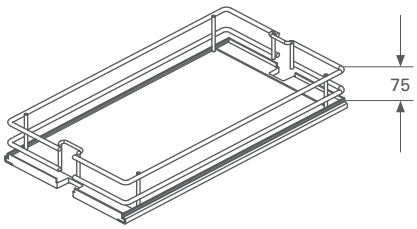
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

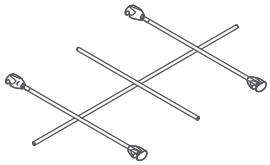




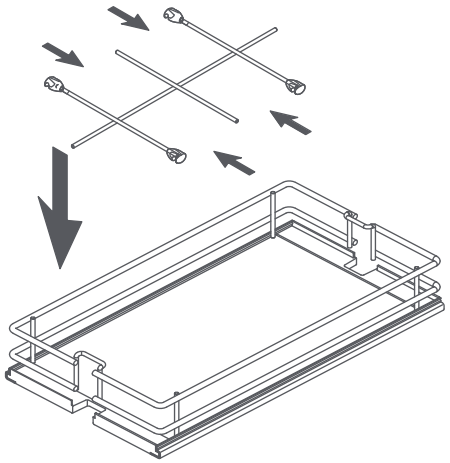




ACESSÓRIO – DIVISOR DE GARRAFA



Divisor 8 garrafas



ATENÇÃO Disponível somente para coluna de largura 300mm.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83250040001	Coluna extraível com 4 cestos branco/cinza, largura 300mm para altura de 1200 a 1450mm
83250040002	Coluna extraível com 4 cestos branco/cinza, largura 450mm para altura de 1200 a 1450mm
83250040003	Coluna extraível com 4 cestos branco/cinza, largura 600mm para altura de 1200 a 1450mm
83250040004	Coluna extraível com 4 cestos branco/cinza, largura 600mm para altura de 1450 a 1700mm
83250040005	Coluna extraível com 5 cestos branco/cinza, largura 300mm para altura de 1700 a 1950mm
83250040006	Coluna extraível com 5 cestos branco/cinza, largura 450mm para altura de 1700 a 1950mm
83250040007	Coluna extraível com 5 cestos branco/cinza, largura 600mm para altura de 1700 a 1950mm
83250040008	Coluna extraível com 5 cestos branco/cinza, largura 300mm para altura de 1900 a 2140mm
83250040009	Coluna extraível com 5 cestos branco/cinza, largura 450mm para altura de 1900 a 2140mm
83250040010	Coluna extraível com 5 cestos branco/cinza, largura 600mm para altura de 1900 a 2140mm
83250040011	Coluna extraível com 7 cestos branco/cinza, largura 300mm para altura de 2150 a 2350mm
83250040012	Divisor cinza para 8 garrafas em coluna de largura 300mm
83250220001	Coluna extraível com 4 cestos branco/cromado, largura 300mm para altura de 1200 a 1450mm
83250220002	Coluna extraível com 4 cestos branco/cromado, largura 450mm para altura de 1200 a 1450mm
83250220003	Coluna extraível com 4 cestos branco/cromado, largura 600mm para altura de 1200 a 1450mm
83250220004	Coluna extraível com 4 cestos branco/cromado, largura 600mm para altura de 1450 a 1700mm
83250220005	Coluna extraível com 5 cestos branco/cromado, largura 300mm para altura de 1700 a 1950mm
83250220006	Coluna extraível com 5 cestos branco/cromado, largura 450mm para altura de 1700 a 1950mm
83250220007	Coluna extraível com 5 cestos branco/cromado, largura 600mm para altura de 1700 a 1950mm
83250220008	Coluna extraível com 5 cestos branco/cromado, largura 300mm para altura de 1900 a 2140mm
83250220009	Coluna extraível com 5 cestos branco/cromado, largura 450mm para altura de 1900 a 2140mm
83250220010	Coluna extraível com 5 cestos branco/cromado, largura 600mm para altura de 1900 a 2140mm
83250220011	Coluna extraível com 7 cestos branco/cromado, largura 300mm para altura de 2150 a 2350mm
83250220012	Divisor cromado para 8 garrafas para coluna de largura 300mm

AT150630

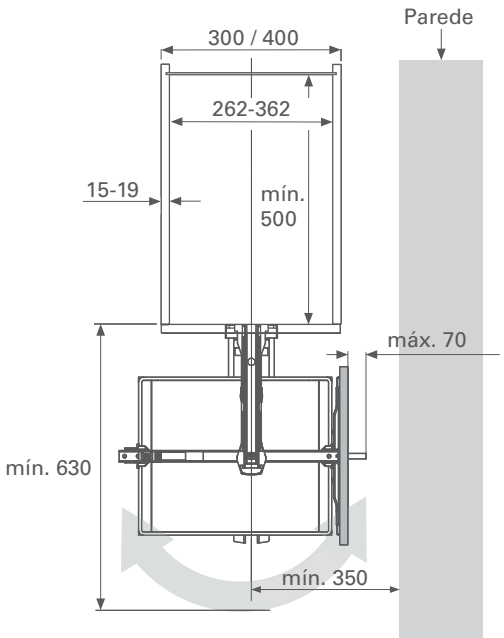
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

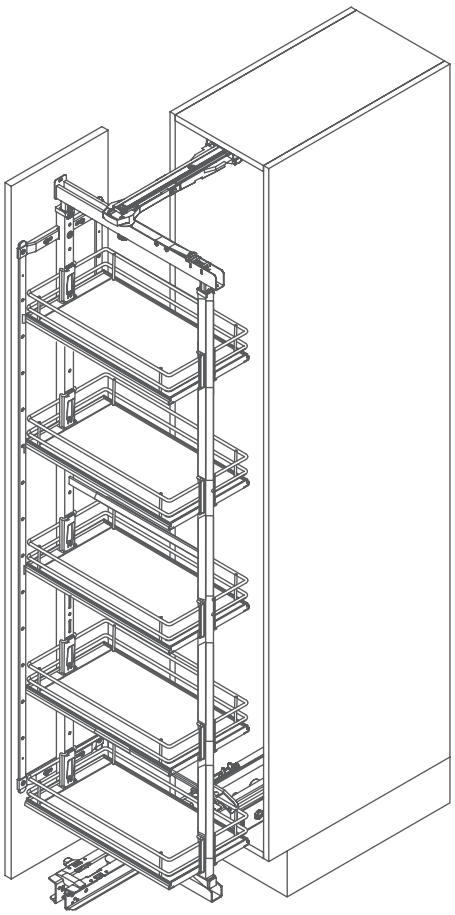
- Fechamento amortizado
- Regulagem tridimensional
- Para móveis com 300mm 400mm
- Largura interna mínima 262mm 362mm
- Altura interna mínima entre 1540 a 2230mm
- Profundidade interna mínima 500mm
- Capacidade de cada cesto 16kg
- Cinza ou Cromado
- Componente em aço

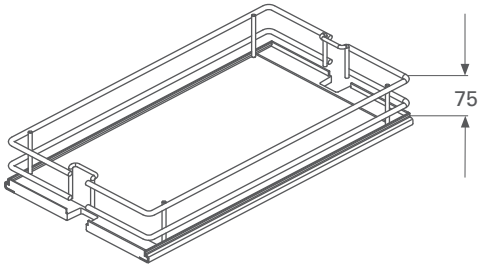
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

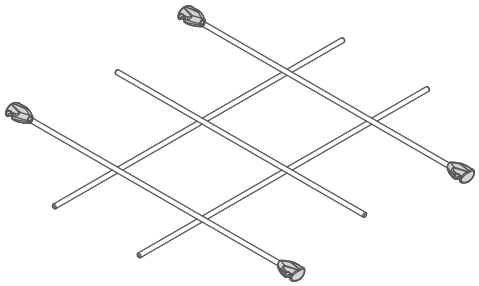
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

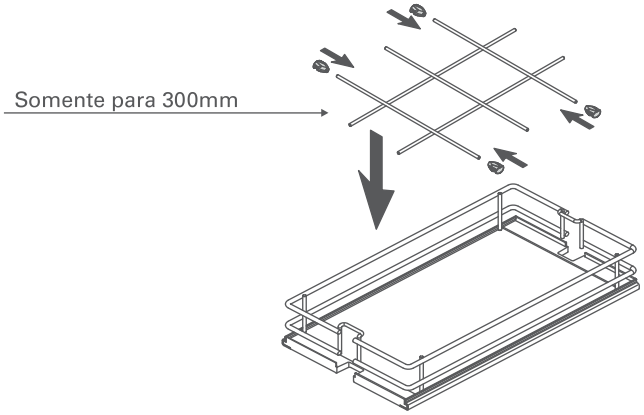






ACESSÓRIO – DIVISOR DE GARRAFA





ATENÇÃO Disponível somente para coluna de largura 300mm.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83250240001	Coluna extraível giratória com 4 cestos branco/cinza, largura 300mm para altura de 1540 a 1790mm
83250240002	Coluna extraível giratória com 5 cestos branco/cinza, largura 300mm para altura de 1990 a 2230mm
83250240003	Coluna extraível giratória com 4 cestos branco/cinza, largura 400mm para altura de 1540 a 1790mm
83250240004	Coluna extraível giratória com 5 cestos branco/cinza, largura 400mm para altura de 1790 a 2040mm
83250240005	Coluna extraível giratória com 5 cestos branco/cinza, largura 400mm para altura de 1990 a 2230mm
83250040012	Divisor cinza para 8 garrafas em coluna de largura 300mm
83250060001	Coluna extraível giratória com 4 cestos branco/cromado, largura 300mm para altura de 1540 a 1790mm
83250060002	Coluna extraível giratória com 5 cestos branco/cromado, largura 300mm para altura de 1990 a 2230mm
83250060003	Coluna extraível giratória com 4 cestos branco/cromado, largura 400mm para altura de 1540 a 1790mm
83250060004	Coluna extraível giratória com 5 cestos branco/cromado, largura 400mm para altura de 1790 a 2040mm
83250060005	Coluna extraível giratória com 5 cestos branco/cromado, largura 400mm para altura de 1990 a 2230mm
83250220012	Divisor cromado para 8 garrafas em coluna de largura 300mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Motor elétrico para coluna HSA

Motor elétrico para coluna HSA Rotary

Fechamento amortizado

Acionamento através de toque

Cinza

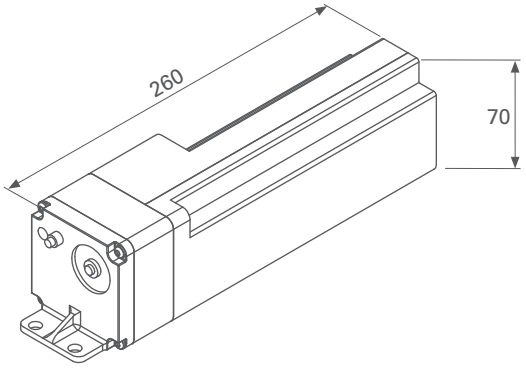
Mecanismo bivolt

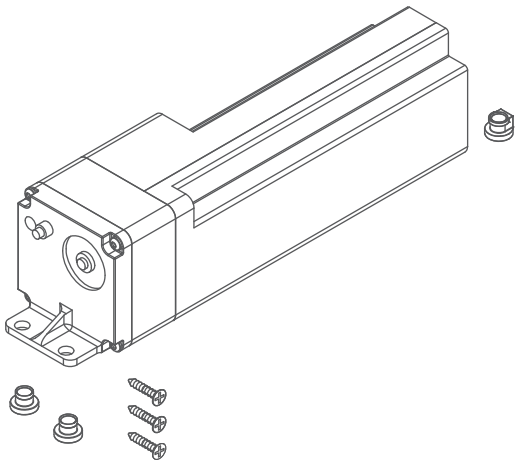
Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

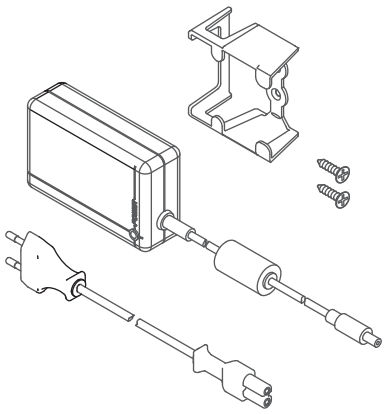
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

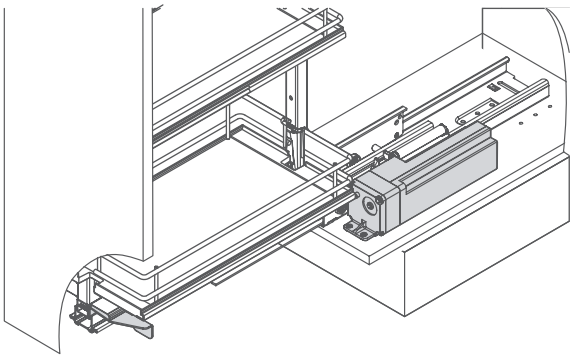




Somente HSA

Somente HSA Rotary





CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unitário
83250230001	Power move bivolt para coluna HSA	
83250250001	Power move bivolt para coluna HSA Rotary	

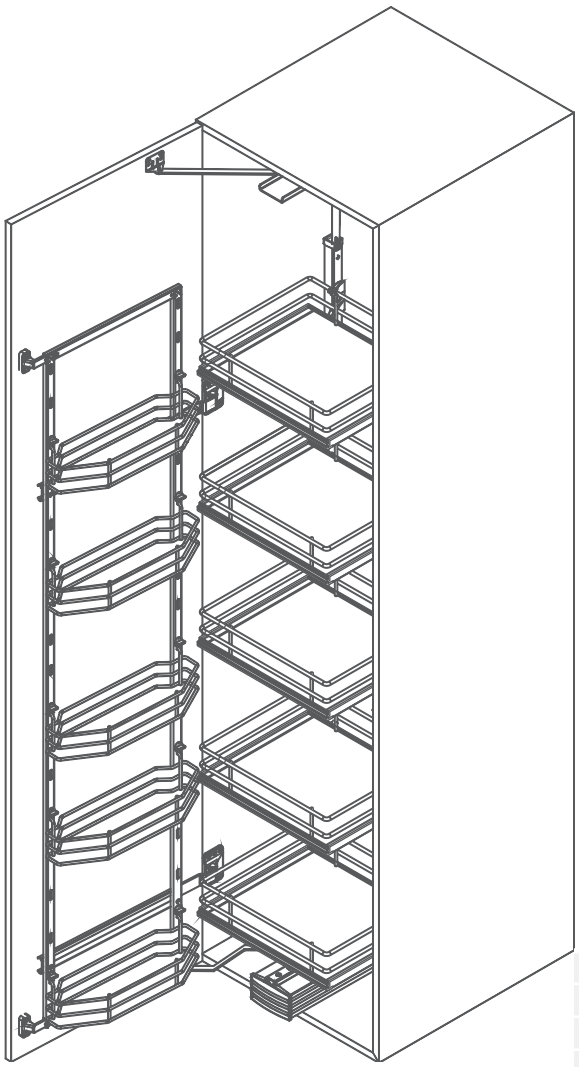
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

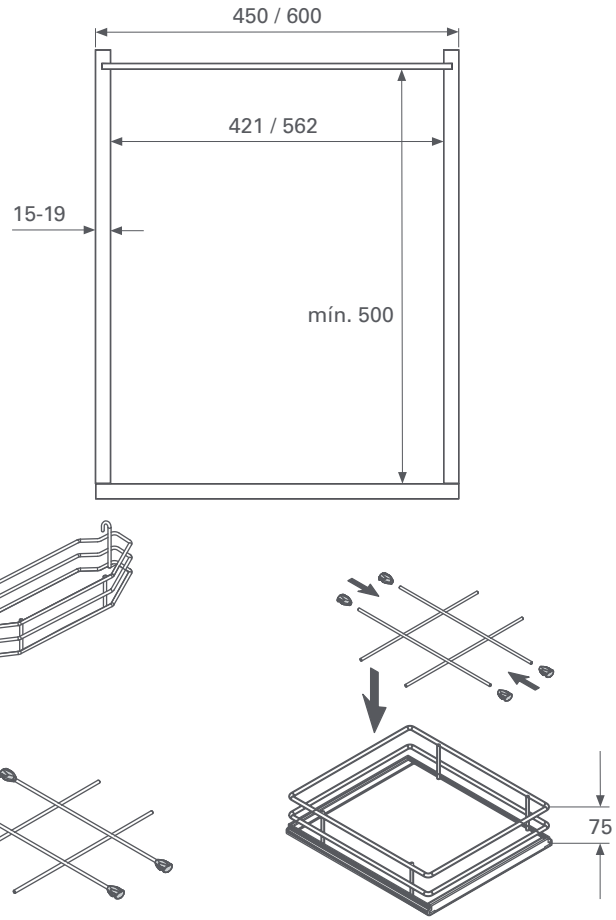
- Fechamento amortizado
- Regulagem tridimensional
- Para móveis com 450mm 600mm
- Largura interna mínima 412mm 562mm
- Altura variável entre 1450 a 2150mm
- Profundidade interna mínima 500mm
- Capacidade de cada cesto da porta 5kg
- Capacidade de cada cesto do módulo 20kg
- Cinza ou Cromado
- Componente em aço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO





Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83250260001	Coluna extraível com 5 cestos branco/cinza, largura 450mm para altura de 1900 a 2150mm
83250260002	Coluna extraível com 5 cestos branco/cinza, largura 600mm para altura de 1900 a 2150mm
83250260003	Divisor cinza para 9 garrafas em coluna extraível
83250270001	Coluna extraível com 5 cestos branco/cromado, largura 450mm para altura de 1900 a 2150mm
83250270002	Coluna extraível com 5 cestos branco/cromado, largura 600mm para altura de 1900 a 2150mm
83250270004	Coluna extraível com 5 cestos branco/cromado, largura 600mm para altura de 1700 a 1950mm
83250270005	Coluna extraível com 4 cestos branco/cromado, largura 450mm para altura de 1450 a 1700mm
83250270003	Divisor cromado para 9 garrafas em coluna extraível

AT150630

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Para móveis com 150mm 190mm

Largura interna mínima 112mm 152mm

Profundidade interna mínima 480mm

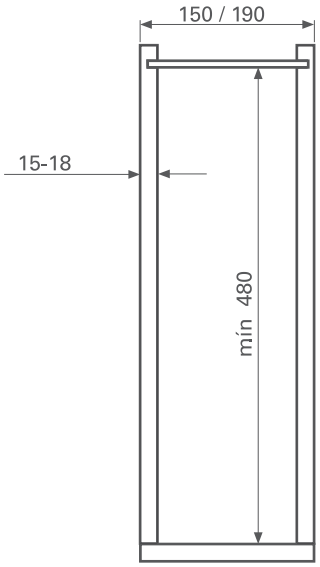
Alumínio

Componente em aço

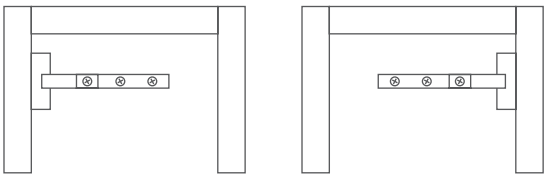
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

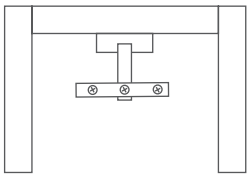
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Fixação na lateral do móvel (ambidestro)



Fixação no tampo do móvel



ATENÇÃO Produto permite alterar a posição de fixação.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83250030001	Porta-pano de prato com 3 braços

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Para móveis com 400mm

Altura interna mínima 480mm

Alumínio

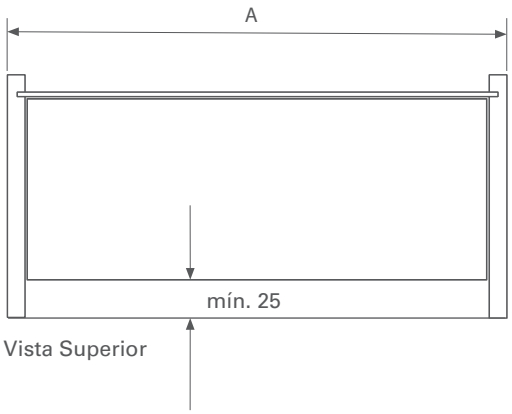
AI — Componente em alumínio

PC — Componente em policarbonato

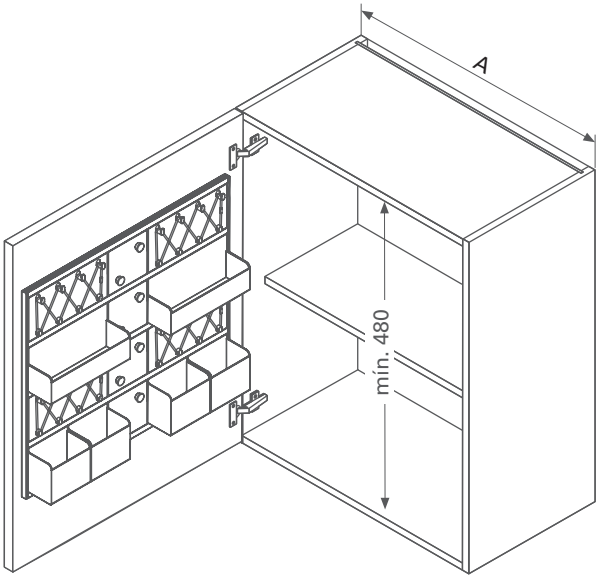
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

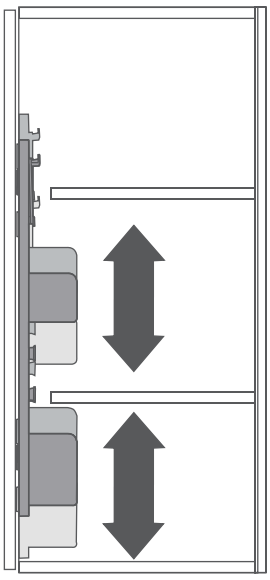
Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

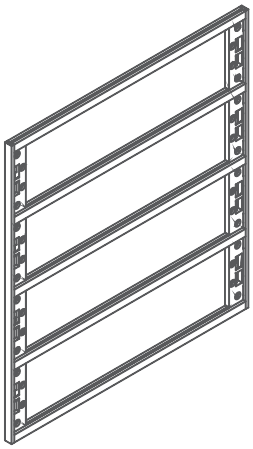


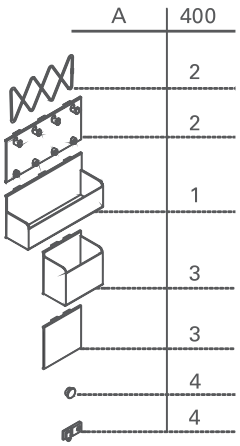
Vista Superior





Vista Lateral





Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83250280001	Porta-objetos para portas com largura 400mm

Modernidade e organização

na separação do lixo para manter as atitudes sustentáveis.

As lixeiras oferecem soluções criativas para os projetos, por meio da versatilidade e fácil manuseio.

Givi

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Para móveis com 400mm 500mm

Largura interna mínima 364mm 464mm

Altura interna mínima 525mm

Cinza

PP Componente em polipropileno

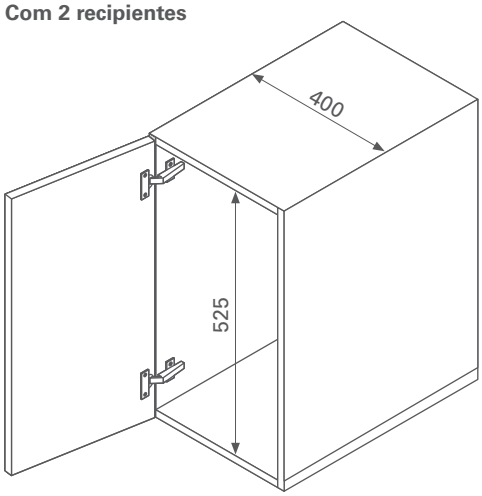
Sistema ambidestro

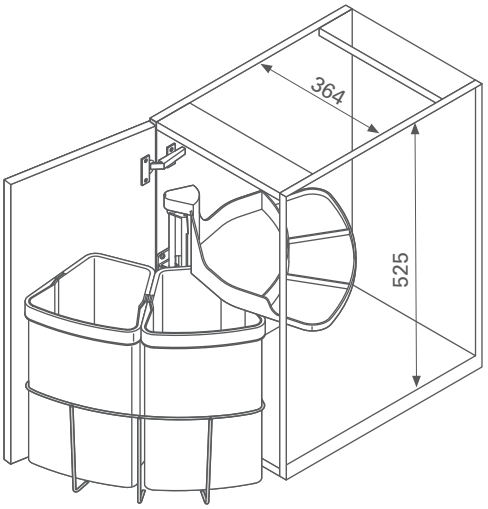
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

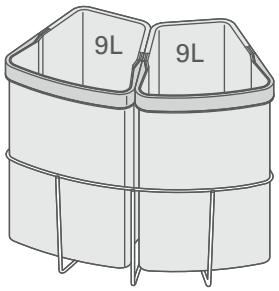
Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Com 2 recipientes

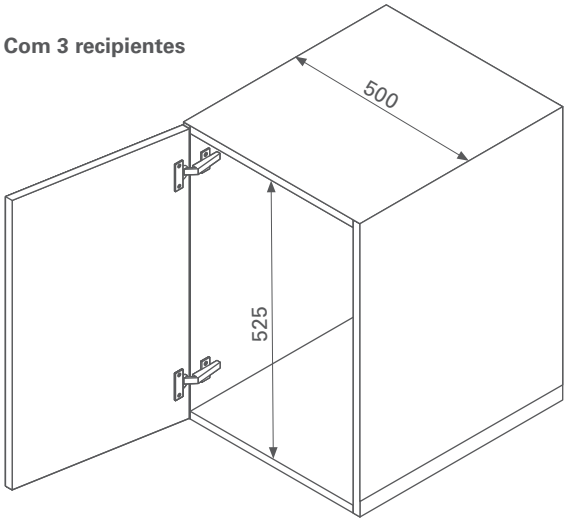


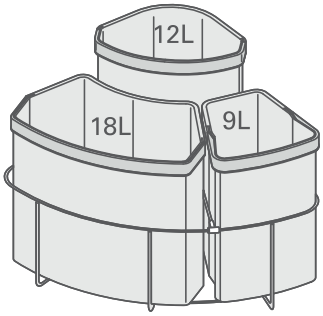


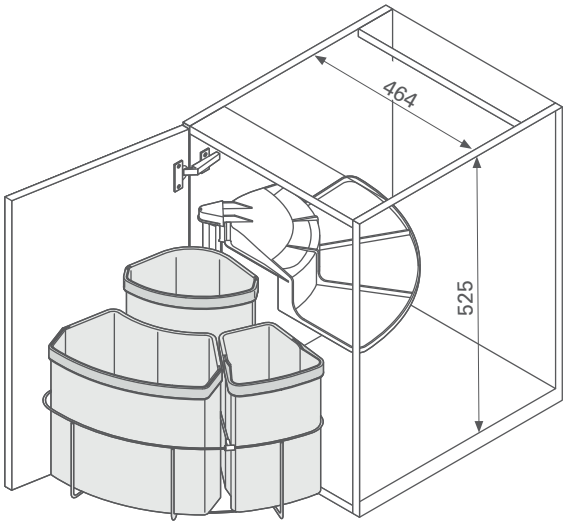


MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

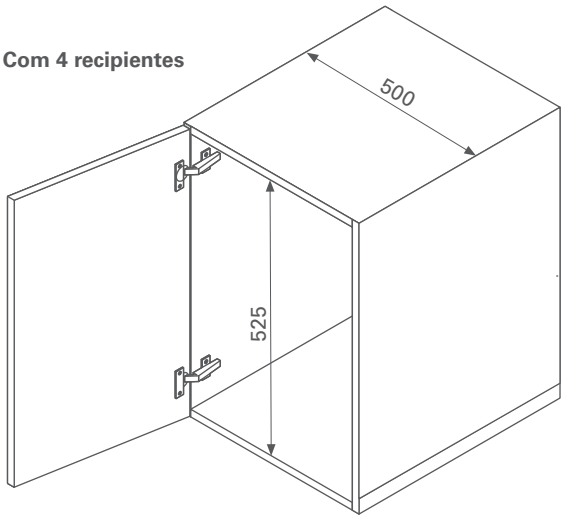
Com 3 recipientes

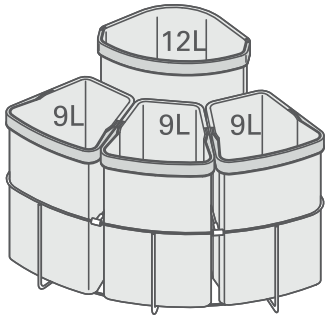


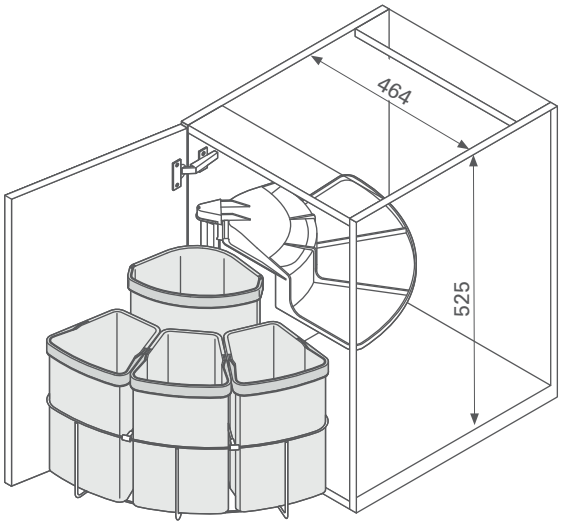




Com 4 recipientes







Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83250070001	Lixeira Eco Center com 1 recipiente de 18 litros
83250070002	Lixeira Eco Center com 2 recipientes de 9 litros
83250070003	Lixeira Eco Center com 3 recipientes de 1x9, 1x12 e 1x18 litros
83250070004	Lixeira Eco Center com 4 recipientes de 3x9 e 1x12 litros

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

AMORTIZADO
Fechamento amortizado

Regulagem tridimensional

Para móveis com 400mm 450mm 500mm 600mm

Largura interna mínima 362mm 412mm 462mm 562mm

Altura interna livre mínima 370mm

Capacidade de 20 a 56 litros

Cinza

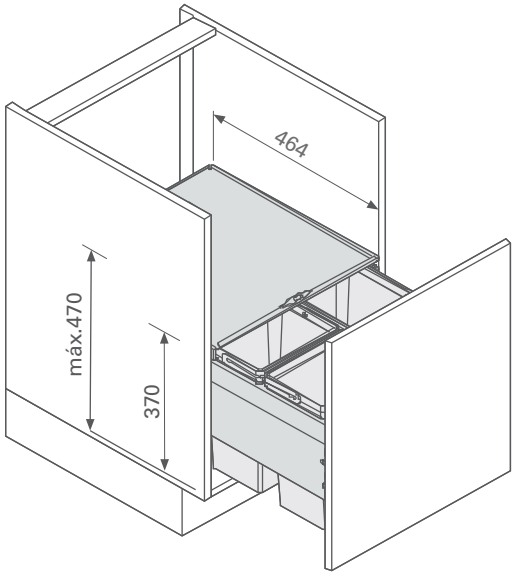
Fe
Componente em aço

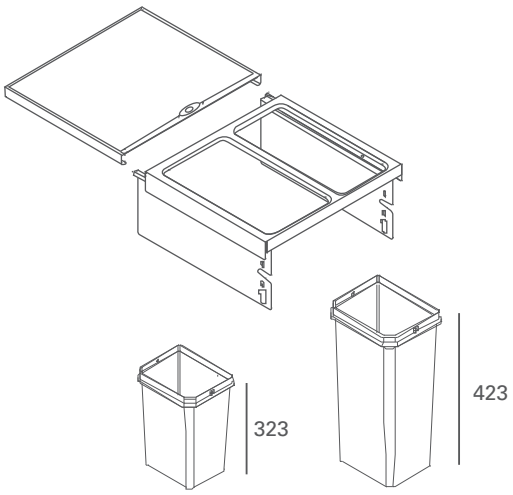
PP
Componente em polipropileno

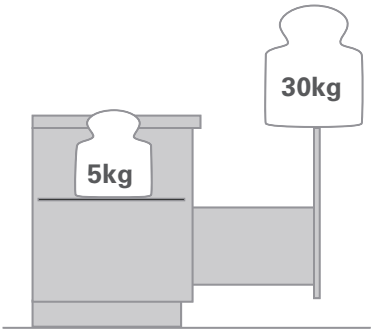
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

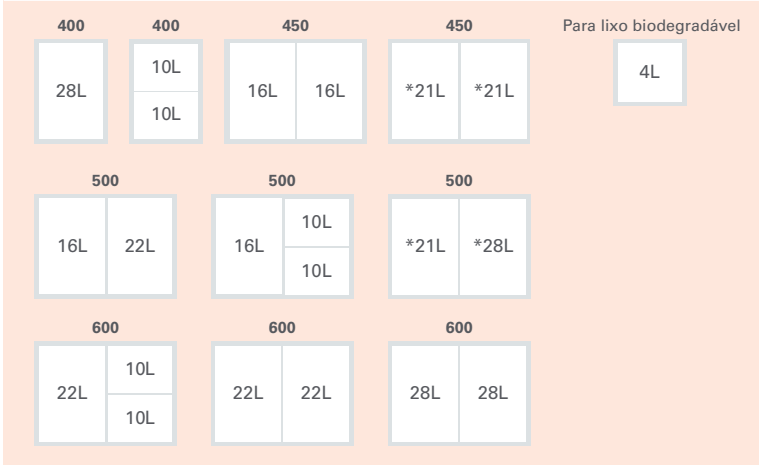
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO







COMPOSIÇÕES POSSÍVEIS



* OKO LINER MAXI recipiente de 423mm – altura mínima 470mm
O KO LINER recipiente de 323mm – altura mínima 370mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83250080001	Lixeira Oko Liner com 1 recipiente de 28 litros para módulo 400mm
83250080002	Lixeira Oko Liner com 2 recipientes de 10 litros para módulo 400mm
83250080003	Lixeira Oko Liner com 2 recipientes de 16 litros para módulo 450mm
83250080004	Lixeira Oko Liner Maxi com 2 recipientes de 21 litros para módulo 450mm
83250080005	Lixeira Oko Liner com 1 recipiente de 16 litros e 1 recipiente de 22 litros para módulo 500mm
83250080006	Lixeira Oko Liner com 2 recipientes de 10 litros e 1 recipiente de 16 litros para módulo 500mm
83250080007	Lixeira Oko Liner Maxi com 1 recipiente de 21 litros e 1 recipiente de 28 litros para módulo 500mm
83250080008	Lixeira Oko Liner com 1 recipiente de 22 litros e 2 recipientes 10 litros para módulo 600mm
83250080009	Lixeira Oko Liner com 2 recipientes de 22 litros para módulo 600mm
83250080010	Lixeira Oko Liner Maxi com 2 recipientes de 28 litros para módulo 600mm

ACESSÓRIO

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83250080011	Recipiente plástico de 4 litros com tampa depuradora para Oko Liner
83250080012	Filtro reposição para lixeira Oko Liner

Utilizando menos energia,

materiais e recursos do que as demais soluções, as luminárias com LED são indiscutivelmente a maior evolução da iluminação desde a invenção da luz elétrica.

Fabricadas respeitando as normas internacionais, as luminárias LED são inovadoras além do design elegante e acabamento diferenciado proporcionam fácil utilização, podendo ser aplicadas em qualquer móvel ou ambiente.

Givi

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Luminária LED 3W / 5W / 7W de potência
- Corrente 350mA
- Temperatura da cor 4200K luz natural
- Acionamento sem interruptor
- Instalação embutida
- Luminária orientável
- Alumínio
- Consulte o alimentador indicado

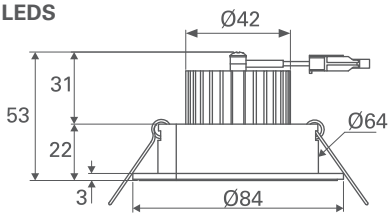
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

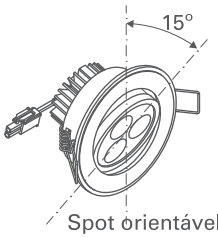
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

CE M M F III IP20

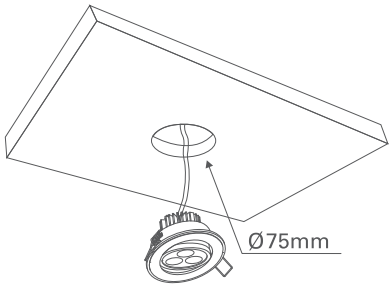
BAT 3 LEDS



Vista lateral



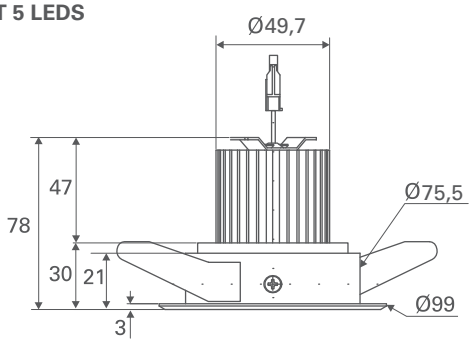
Spot orientável para direcionar a luz

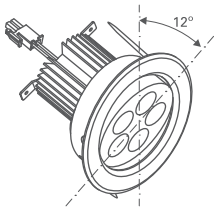


Unitário

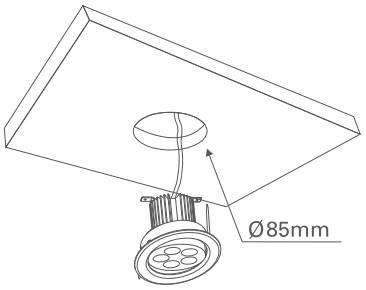
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110010001	Bat alumínio fosco com 3 LEDs de 1W e ø84X53mm

BAT 5 LEDS





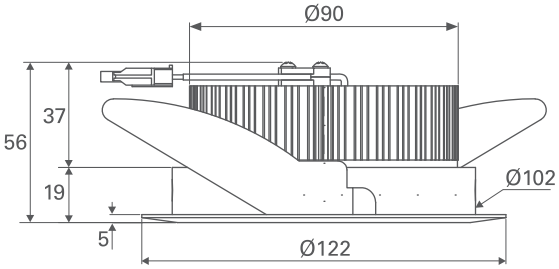
Spot orientável para direcionar a luz

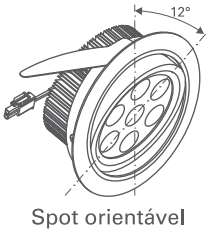


Unitário

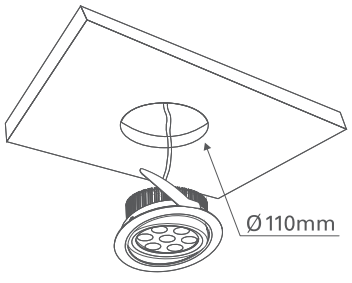
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110010002	Bat alumínio fosco com 5 LEDs de 1W e ø99X78mm

BAT 7 LEDS





Spot orientável para direcionar a luz



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110010003	Bat alumínio fosco com 7 LEDs de 1W e ø122X56mm

ACESSÓRIOS

SISTEMAS DE ACENDIMENTO

Kit sensor pequeno Ø16

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140001	Kit sensor pequeno com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor grande Ø25

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140002	Kit sensor grande com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor de aproximação

Corrente 350mA | Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140003	Kit sensor de aproximação com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST
83110140004	Kit sensor de aproximação 350mA com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor a toque

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140005	Interruptor a toque com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140007	Interruptor preto para porta batente 34X39mm
83110140008	Interruptor branco para porta batente 34X39mm

Interruptor com cabo para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140009	Interruptor preto com cabo para porta batente 34X39mm
83110140010	Interruptor branco com cabo para porta batente 34X39mm

Interruptor embutido

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140011	Interruptor branco redondo de embutir Ø25mm
83110140012	Interruptor preto redondo de embutir Ø25mm

ACESSÓRIOS

ALIMENTADORES

Alimentador 350mA

ATENÇÃO 110V – (1~10W)
220V – (1~12W)

350mA Corrente 350mA
BIVOLT Tensão Bivolt
Plug para tomada
2000 Cabo com 2000mm
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140047	Alimentador 350mA bivolt com cabo de 2000mm e plug para tomada

Alimentador 350mA

350mA Corrente 350mA
BIVOLT Tensão Bivolt
JST Plug JST
2000 Cabo com 2000mm
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140048	Alimentador 350mA bivolt com cabo de 2000mm e plug JST

Alimentador 350mA com controle da intensidade da luz

ATENÇÃO 110V – (1~10W)
220V – (1~12W)

Plug para tomada
2000 Cabo com 2000mm
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140051	Alimentador 350mA bivolt com controle da intensidade da luz com cabo de 2000mm e plug para tomada

PROLONGADORES

Prolongador simples

1000 Cabo com 1000mm
LED Luminária LED
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140057	Prolongador simples com 1000mm para luminárias LED

Conector para ligação em série

LED Luminária LED
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140056	Conector para ligação em série para luminária LED

ACESSÓRIOS

CAIXA DE CONEXÃO

Caixa de conexão para uma luminária

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140065	Caixa de conexão JST para uma luminária e um interruptor

Caixa de conexão para duas luminárias

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140066	Caixa de conexão JST para duas luminárias

CABOS

Cabo

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 2000mm | Cabo com 5000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140070	Cabo com 2000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST
83110140071	Cabo com 5000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST

Cabo

Plug JST | Cabo com 1150mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140072	Cabo conector com 1150mm e plug JST femea

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Luminária LED 3.5W de potência
- Corrente 350mA
- Consulte o alimentador indicado
- Temperatura da cor 4100K luz natural
- Acionamento sem interruptor
- Instalação embutida
- Alumínio, Branco ou Preto

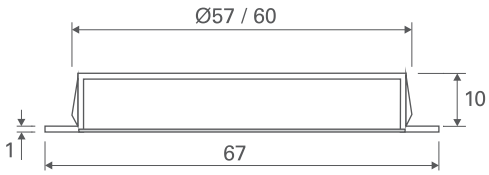
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

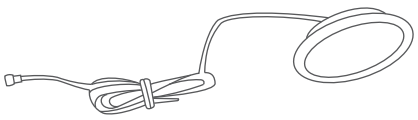
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

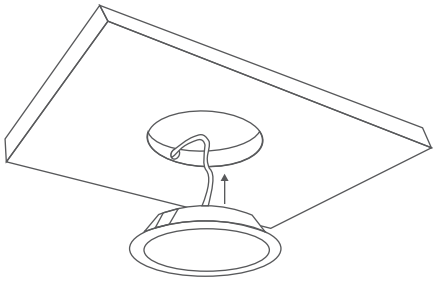
IP20 **Cl. 0** PATENTEADO

Sun redonda



Vista lateral



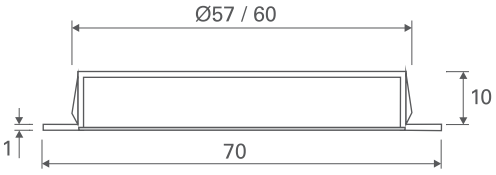


Unitário

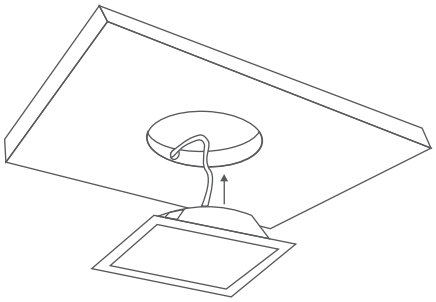
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110020001	Sun alumínio fosco com LED de 3.5W e ø67X10mm
83110020002	Sun branca com LED de 3.5W e ø67X10mm
83110020003	Sun preta com LED de 3.5W e ø67X10mm

Luz amarela (quente) sob consulta

Sun quadro



Vista lateral



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110030001	Sun quadro alumínio fosco com LED de 3.5W e ø67X10mm
83110030002	Sun quadro branca com LED de 3.5W e ø67X10mm
83110030003	Sun quadro preta com LED de 3.5W e ø67X10mm

Luz amarela (quente) sob consulta

ACESSÓRIOS

SISTEMAS DE ACENDIMENTO

Kit sensor pequeno Ø16

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140001	Kit sensor pequeno com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor grande Ø25

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140002	Kit sensor grande com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor de aproximação

Corrente 350mA | Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140003	Kit sensor de aproximação com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST
83110140004	Kit sensor de aproximação 350mA com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor a toque

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140005	Interruptor a toque com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST
83110140006	Interruptor a toque com alimentador, cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140007	Interruptor preto para porta batente 34X39mm
83110140008	Interruptor branco para porta batente 34X39mm

Interruptor com cabo para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140009	Interruptor preto com cabo para porta batente 34X39mm
83110140010	Interruptor branco com cabo para porta batente 34X39mm

Interruptor embutido

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140011	Interruptor branco redondo de embutir Ø25mm
83110140012	Interruptor preto redondo de embutir Ø25mm

ACESSÓRIOS

ALIMENTADORES

Alimentador 350mA

ATENÇÃO 110V – (1~10W) 220V – (1~12W)

350mA Corrente 350mA | BIVOLT Tensão Bivolt | Plug para tomada | 2000 Cabo com 2000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140047	Alimentador 350mA bivolt com cabo de 2000mm e plug para tomada

Alimentador 350mA

350mA Corrente 350mA | BIVOLT Tensão Bivolt | JST Plug JST | 2000 Cabo com 2000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140048	Alimentador 350mA bivolt com cabo de 2000mm e plug JST

Alimentador 350mA com controle da intensidade da luz

ATENÇÃO 110V – (1~10W) 220V – (1~12W)

Plug para tomada | 2000 Cabo com 2000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140051	Alimentador 350mA bivolt com controle da intensidade da luz com cabo de 2000mm e plug para tomada

PROLONGADORES

Conector para ligação em série

LED Luminária LED | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140056	Conector para ligação em série para luminária LED

Prolongador simples

1000 Cabo com 1000mm | LED Luminária LED | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140057	Prolongador simples com 1000mm para luminárias LED

Prolongador com conector macho-femea

LED Luminária LED | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140058	Prolongador conector macho/femea com 35mm para luminária LED

ACESSÓRIOS

Cabo conector

LED Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140059	Cabo conector com 100mm para alimentador e luminária LED
83110140060	Cabo conector com 1000mm para alimentador e luminária LED

CAIXA DE CONEXÃO

Caixa de conexão para uma luminária

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140065	Caixa de conexão JST para uma luminária e um interruptor

Caixa de conexão para duas luminárias

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140066	Caixa de conexão JST para duas luminárias

CABOS

Cabo

Plug para tomada

JST Plug JST

2000 Cabo com 2000mm

5000 Cabo com 5000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140070	Cabo com 2000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST
83110140071	Cabo com 5000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST

Cabo

JST Plug JST

1150 Cabo com 1150mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140072	Cabo conector com 1150mm e plug JST femea

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Luminária LED 14.4W/metro de potência
- Alimentação 24V
- Consulte o alimentador indicado
- Temperatura da cor 4200K luz natural
- Acionamento por sensor
- Acionamento sem interruptor
- Instalação embutida
- Alumínio

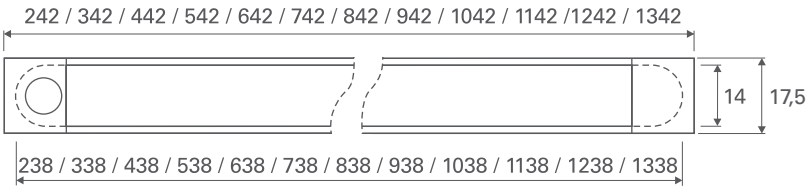
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

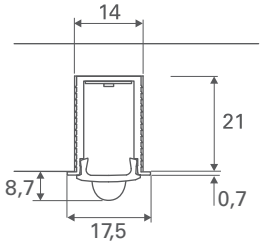
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

CE PG M M F III IP40 Cl. 0

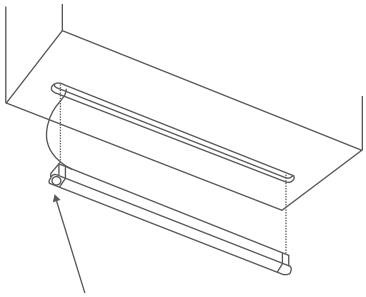
Micronet com sensor



Vista frontal



Vista lateral



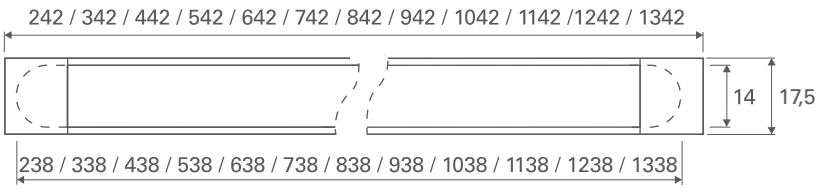
Sensor de movimento incorporado na luminária

Unitário

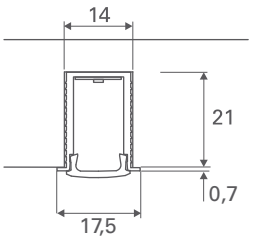
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110040001	Micronet com sensor, LED de 2.88W e comprimento 242mm
83110040002	Micronet com sensor, LED de 4.32W e comprimento 342mm
83110040003	Micronet com sensor, LED de 5.76W e comprimento 442mm
83110040004	Micronet com sensor, LED de 7.20W e comprimento 542mm
83110040005	Micronet com sensor, LED de 8.64W e comprimento 642mm
83110040006	Micronet com sensor, LED de 10.08W e comprimento 742mm
83110040007	Micronet com sensor, LED de 11.52W e comprimento 842mm
83110040008	Micronet com sensor, LED de 12.96W e comprimento 942mm
83110040009	Micronet com sensor, LED de 14.40W e comprimento 1042mm
83110040010	Micronet com sensor, LED de 15.84W e comprimento 1142mm
83110040011	Micronet com sensor, LED de 17.28W e comprimento 1242mm
83110040012	Micronet com sensor, LED de 18.72W e comprimento 1342mm

Luz amarela (quente) sob consulta

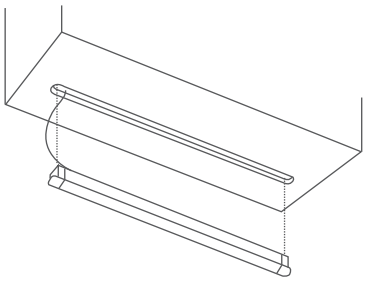
Micronet sem interruptor



Vista frontal



Vista lateral



Unitário

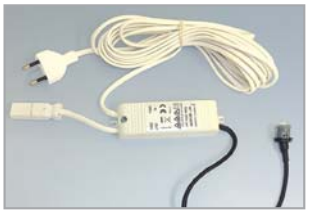
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110050001	Micronet sem interruptor, LED de 2.88W e comprimento 242mm
83110050002	Micronet sem interruptor, LED de 4.32W e comprimento 342mm
83110050003	Micronet sem interruptor, LED de 5.76W e comprimento 442mm
83110050004	Micronet sem interruptor, LED de 7.20W e comprimento 542mm
83110050005	Micronet sem interruptor, LED de 8.64W e comprimento 642mm
83110050006	Micronet sem interruptor, LED de 10.08W e comprimento 742mm
83110050007	Micronet sem interruptor, LED de 11.52W e comprimento 842mm
83110050008	Micronet sem interruptor, LED de 12.96W e comprimento 942mm
83110050009	Micronet sem interruptor, LED de 14.40W e comprimento 1042mm
83110050010	Micronet sem interruptor, LED de 15.84W e comprimento 1142mm
83110050011	Micronet sem interruptor, LED de 17.28W e comprimento 1242mm
83110050012	Micronet sem interruptor, LED de 18.72W e comprimento 1342mm

Luz amarela (quente) sob consulta

ACESSÓRIOS

SISTEMAS DE ACENDIMENTO

Kit sensor pequeno Ø16



Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140001	Kit sensor pequeno com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor grande Ø25

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140002	Kit sensor grande com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor de aproximação

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140003	Kit sensor de aproximação com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor a toque

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140005	Interruptor a toque com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140007	Interruptor preto para porta batente 34X39mm
83110140008	Interruptor branco para porta batente 34X39mm

Interruptor com cabo para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140009	Interruptor preto com cabo para porta batente 34X39mm
83110140010	Interruptor branco com cabo para porta batente 34X39mm

Interruptor embutido

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140011	Interruptor branco redondo de embutir Ø25mm
83110140012	Interruptor preto redondo de embutir Ø25mm

ACESSÓRIOS

ALIMENTADORES

Alimentador 24V – 14W

Plug JST | Plug para tomada | Alimentação 24V | Cabo com 2000mm | Luminária LED

Tensão Bivolt

ATENÇÃO 220V – 14W
110V – perda de 20%

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140030	Alimentador para LED 24V, 14W com cabo de 2000mm e plug para tomada
83110140031	Alimentador para LED 24V, 14W com cabo de 2000mm e plug JST

Alimentador 24V – 24W

Plug JST | Plug para tomada | Alimentação 24V | Cabo com 2000mm | Luminária LED

Tensão Bivolt

ATENÇÃO 220V – 24W
110V – perda de 20%

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140032	Alimentador para LED 24V, 24W com cabo de 2000mm e plug para tomada
83110140033	Alimentador para LED 24V, 24W com cabo de 2000mm e plug JST

Alimentador 24V – 30W

Plug JST | Plug para tomada | Alimentação 24V | Cabo com 2000mm | Luminária LED

Tensão Bivolt

ATENÇÃO 220V – 30W
110V – perda de 20%

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140034	Alimentador para LED 24V, 30W com cabo de 2000mm e plug para tomada
83110140035	Alimentador para LED 24V, 30W com cabo de 2000mm e plug JST

Alimentador 24V – 50W

Plug JST | Plug para tomada | Alimentação 24V | Cabo com 2000mm | Luminária LED

Tensão Bivolt

ATENÇÃO 220V – 50W
110V – perda de 20%

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140036	Alimentador para LED 24V, 50W com cabo de 2000mm e plug para tomada
83110140037	Alimentador para LED 24V, 50W com cabo de 2000mm e plug JST

Alimentador 24V – 70W

Plug JST | Plug para tomada | Alimentação 24V | Cabo com 2000mm | Luminária LED

Tensão Bivolt

ATENÇÃO 220V – 70W
110V – perda de 20%

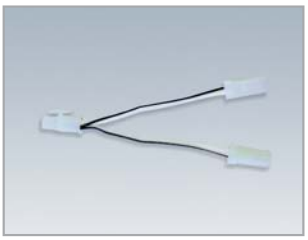
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140038	Alimentador para LED 24V, 70W com cabo de 2000mm e plug para tomada
83110140039	Alimentador para LED 24V, 70W com cabo de 2000mm e plug JST

ACESSÓRIOS

PROLONGADORES

Cabo de ligação paralela



LED Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140055	Conector para ligação paralela para luminária LED

Prolongador simples

1000 Cabo com 1000mm

LED Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140057	Prolongador simples com 1000mm para luminárias LED

Prolongador com conector macho-femea

LED Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140058	Prolongador conector macho/femea com 35mm para luminária LED

Cabo conector

LED Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140059	Cabo conector com 100mm para alimentador e luminária LED
83110140060	Cabo conector com 1000mm para alimentador e luminária LED

CAIXA DE CONEXÃO

Caixa de conexão para uma luminária

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140065	Caixa de conexão JST para uma luminária e um interruptor

Caixa de conexão para duas luminárias

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140066	Caixa de conexão JST para duas luminárias

ACESSÓRIOS

CABOS

Cabo

Plug para tomada

Plug JST

Cabo com 2000mm

Cabo com 5000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140070	Cabo com 2000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST
83110140071	Cabo com 5000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST

Cabo

Plug JST

Cabo com 1150mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140072	Cabo conector com 1150mm e plug JST femea

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Luminária LED 14.4W/metro de potência
- Alimentação 24V
- Consulte o alimentador indicado
- Temperatura da cor 4200K luz natural
- Acionamento por sensor
- Acionamento com interruptor
- Acionamento sem interruptor
- Instalação embutida
- Alumínio

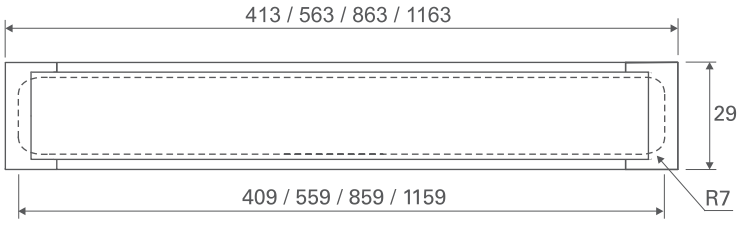
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

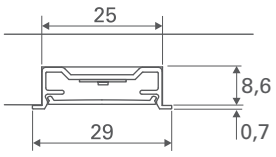
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

IP40 **Cl. 0**

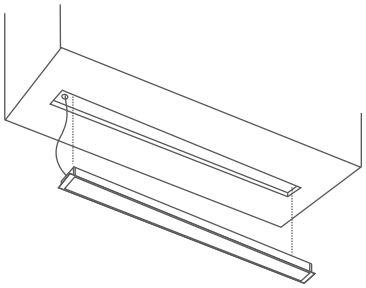
Net sem interruptor



Vista frontal



Vista lateral

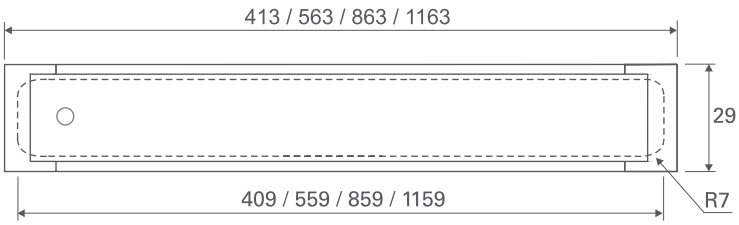


Unitário

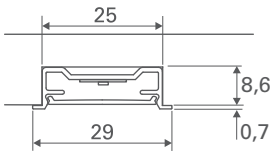
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110060001	Net sem interruptor, LED de 4.32W e comprimento 413mm
83110060002	Net sem interruptor, LED de 7.20W e comprimento 563mm
83110060003	Net sem interruptor, LED de 11.52W e comprimento 863mm
83110060004	Net sem interruptor, LED de 15.84W e comprimento 1163mm

Luz amarela (quente) sob consulta

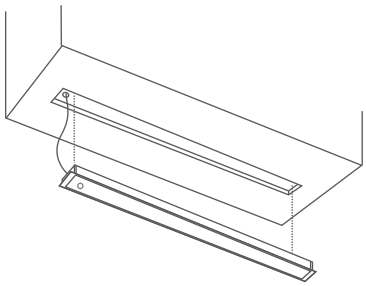
Net com interruptor



Vista frontal



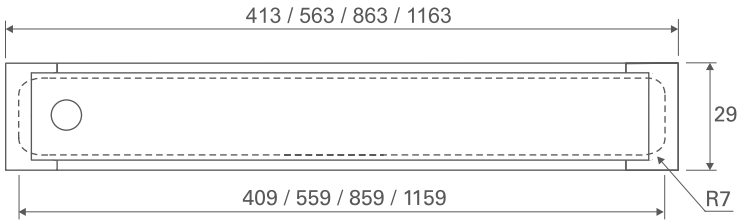
Vista lateral



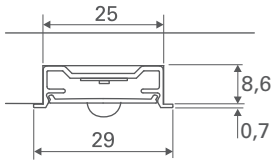
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110060005	Net com interruptor eletrônico, LED de 4.32W e comprimento 413mm
83110060006	Net com interruptor eletrônico, LED de 5.76W e comprimento 563mm
83110060007	Net com interruptor eletrônico, LED de 10.08W e comprimento 863mm
83110060008	Net com interruptor eletrônico, LED de 14.40W e comprimento 1163mm

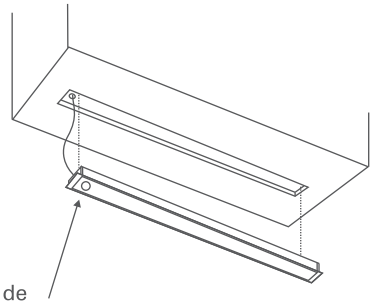
Net com sensor



Vista frontal



Vista lateral

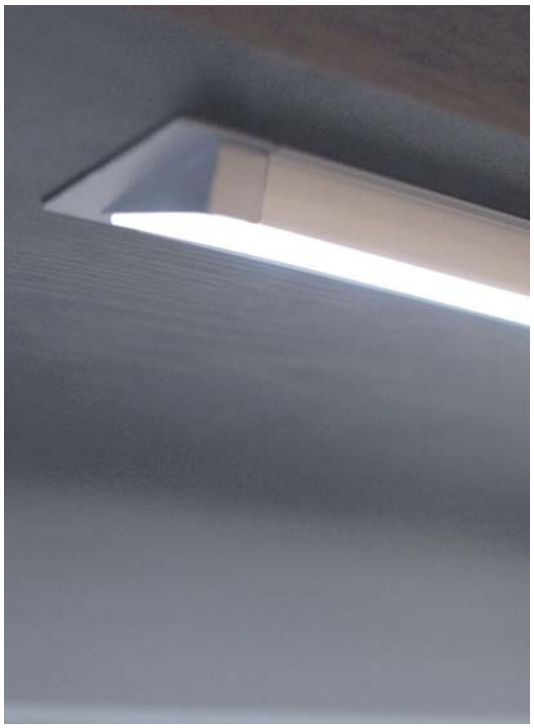


Sensor de leitura de movimento incorporado na luminária

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110060009	Net com sensor, LED de 4.32W e comprimento 413mm
83110060010	Net com sensor, LED de 5.76W e comprimento 563mm
83110060011	Net com sensor, LED de 10.08W e comprimento 863mm
83110060012	Net com sensor, LED de 14.40W e comprimento 1163mm

Luz amarela (quente) sob consulta



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

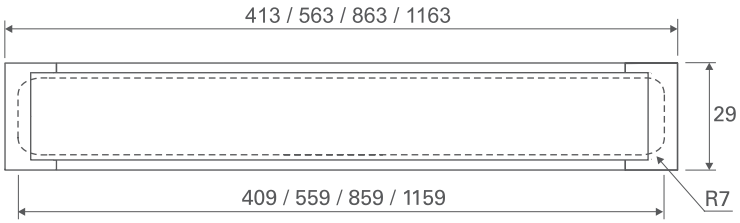
- Luminária LED 14.4W/metro de potência
- Alimentação 24V
- Consulte o alimentador indicado
- Temperatura da cor 4200K luz natural
- Acionamento sem interruptor
- Instalação semi embutida
- Alumínio

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

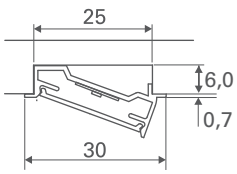
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

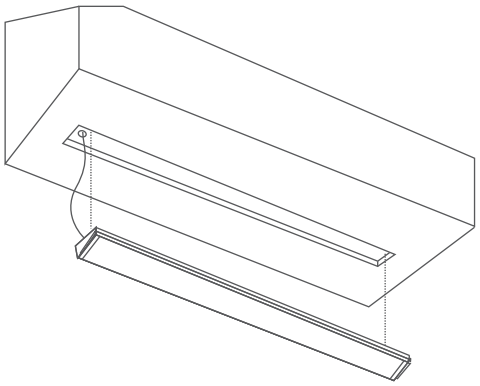
IP40 Cl. 0



Vista frontal



Vista lateral



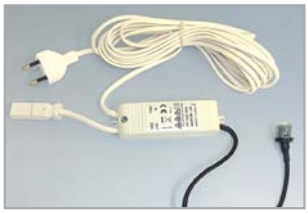
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110080001	Net semi encaixe, sem interruptor, LED de 4.32W e comprimento 413mm
83110080002	Net semi encaixe, sem interruptor, LED de 7.20W e comprimento 563mm
83110080003	Net semi encaixe, sem interruptor, LED de 11.52W e comprimento 863mm
83110080004	Net semi encaixe, sem interruptor, LED de 15.84W e comprimento 1163mm

ACESSÓRIOS

SISTEMAS DE ACENDIMENTO

Kit sensor pequeno Ø16



Plug para tomada · Plug JST · Cabo com 5000mm · Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140001	Kit sensor pequeno com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor grande Ø25

Plug para tomada · Plug JST · Cabo com 5000mm · Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140002	Kit sensor grande com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor de aproximação

Corrente 350mA · Plug para tomada · Plug JST · Cabo com 5000mm · Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140003	Kit sensor de aproximação com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST
83110140004	Kit sensor de aproximação 350mA com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor a toque

Plug para tomada · Plug JST · Cabo com 5000mm · Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140005	Interruptor a toque com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140007	Interruptor preto para porta batente 34X39mm
83110140008	Interruptor branco para porta batente 34X39mm

Interruptor com cabo para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140009	Interruptor preto com cabo para porta batente 34X39mm
83110140010	Interruptor branco com cabo para porta batente 34X39mm

Interruptor embutido

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140011	Interruptor branco redondo de embutir Ø25mm
83110140012	Interruptor preto redondo de embutir Ø25mm

ACESSÓRIOS

ALIMENTADORES

Alimentador 24V – 14W

Plug JST | Plug para tomada | Alimentação 24V | Cabo com 2000mm | Luminária LED

Tensão Bivolt

ATENÇÃO 220V – 14W
110V – perda de 20%

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140030	Alimentador para LED 24V, 14W com cabo de 2000mm e plug para tomada
83110140031	Alimentador para LED 24V, 14W com cabo de 2000mm e plug JST

Alimentador 24V – 24W

Plug JST | Plug para tomada | Alimentação 24V | Cabo com 2000mm | Luminária LED

Tensão Bivolt

ATENÇÃO 220V – 24W
110V – perda de 20%

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140032	Alimentador para LED 24V, 24W com cabo de 2000mm e plug para tomada
83110140033	Alimentador para LED 24V, 24W com cabo de 2000mm e plug JST

Alimentador 24V – 30W

Plug JST | Plug para tomada | Alimentação 24V | Cabo com 2000mm | Luminária LED

Tensão Bivolt

ATENÇÃO 220V – 30W
110V – perda de 20%

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140034	Alimentador para LED 24V, 30W com cabo de 2000mm e plug para tomada
83110140035	Alimentador para LED 24V, 30W com cabo de 2000mm e plug JST

Alimentador 24V – 50W

Plug JST | Plug para tomada | Alimentação 24V | Cabo com 2000mm | Luminária LED

Tensão Bivolt

ATENÇÃO 220V – 50W
110V – perda de 20%

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140036	Alimentador para LED 24V, 50W com cabo de 2000mm e plug para tomada
83110140037	Alimentador para LED 24V, 50W com cabo de 2000mm e plug JST

Alimentador 24V – 70W

Plug JST | Plug para tomada | Alimentação 24V | Cabo com 2000mm | Luminária LED

Tensão Bivolt

ATENÇÃO 220V – 70W
110V – perda de 20%

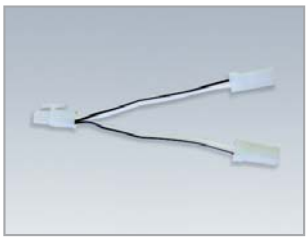
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140038	Alimentador para LED 24V, 70W com cabo de 2000mm e plug para tomada
83110140039	Alimentador para LED 24V, 70W com cabo de 2000mm e plug JST

ACESSÓRIOS

PROLONGADORES

Cabo de ligação paralela



LED Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140055	Conector para ligação paralela para luminária LED

Prolongador simples

1000 Cabo com 1000mm

LED Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140057	Prolongador simples com 1000mm para luminárias LED

Prolongador com conector macho-femea

LED Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140058	Prolongador conector macho/femea com 35mm para luminária LED

Cabo conector

LED Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140059	Cabo conector com 100mm para alimentador e luminária LED
83110140060	Cabo conector com 1000mm para alimentador e luminária LED

CAIXA DE CONEXÃO

Caixa de conexão para uma luminária

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140065	Caixa de conexão JST para uma luminária e um interruptor

Caixa de conexão para duas luminárias

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140066	Caixa de conexão JST para duas luminárias

ACESSÓRIOS

CABOS

Cabo

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 2000mm | Cabo com 5000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140070	Cabo com 2000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST
83110140071	Cabo com 5000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST

Cabo

Plug JST | Cabo com 1150mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140072	Cabo conector com 1150mm e plug JST femea

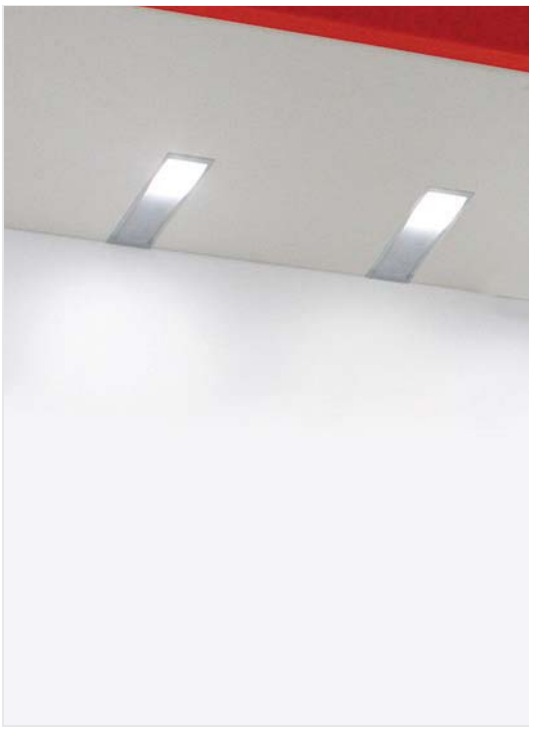
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Luminária LED 2W de potência
- Corrente 350mA
- Consulte o alimentador indicado
- Temperatura da cor 3500K luz amarela
- Temperatura da cor 4100K luz natural
- Acionamento com interruptor
- Acionamento sem interruptor
- Instalação embutida
- Alumínio

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

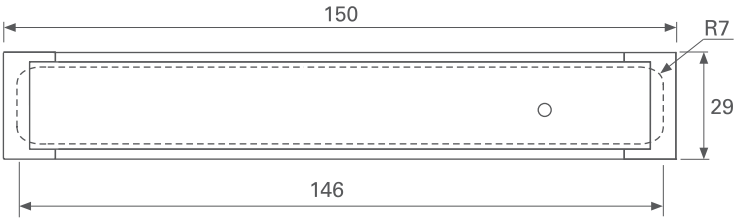
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

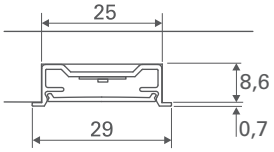


IP40 Cl. 0

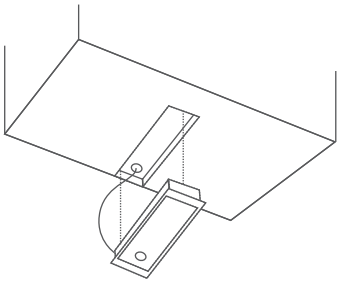
Leaf Net com interruptor



Vista frontal



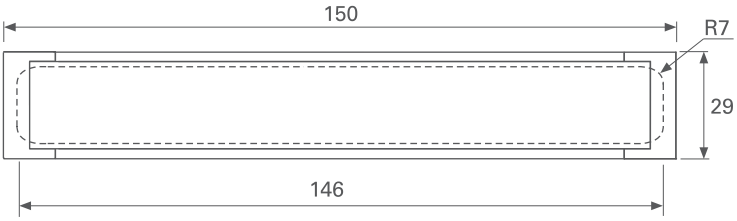
Vista lateral



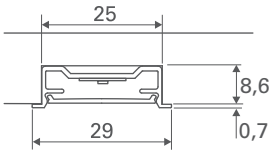
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110070001	Leaf Net com 2 LEDs, interruptor, 4100K e comprimento 150mm
83110070002	Leaf Net com 2 LEDs, interruptor, 3500K e comprimento 150mm

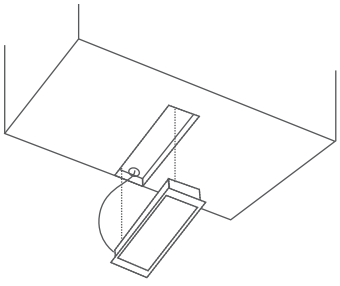
Leaf Net sem interruptor



Vista frontal



Vista lateral



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110070003	Leaf Net com 2 LEDs, sem interruptor, 4100K e comprimento 150mm
83110070004	Leaf Net com 2 LEDs, sem interruptor, 3500K e comprimento 150mm

ACESSÓRIOS

SISTEMAS DE ACENDIMENTO

Kit sensor pequeno Ø16

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140001	Kit sensor pequeno com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor grande Ø25

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140002	Kit sensor grande com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor de aproximação

Corrente 350mA | Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140003	Kit sensor de aproximação com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST
83110140004	Kit sensor de aproximação 350mA com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor a toque

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140005	Interruptor a toque com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST
83110140006	Interruptor a toque com alimentador, cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140007	Interruptor preto para porta batente 34X39mm
83110140008	Interruptor branco para porta batente 34X39mm

Interruptor com cabo para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140009	Interruptor preto com cabo para porta batente 34X39mm
83110140010	Interruptor branco com cabo para porta batente 34X39mm

Interruptor embutido

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140011	Interruptor branco redondo de embutir Ø25mm
83110140012	Interruptor preto redondo de embutir Ø25mm

ACESSÓRIOS

ALIMENTADORES

Alimentador 350mA

ATENÇÃO
110V – (1~10W)
220V – (1~12W)

350mA Corrente 350mA
BIVOLT Tensão Bivolt
Plug para tomada
2000 Cabo com 2000mm
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140047	Alimentador 350mA bivolt com cabo de 2000mm e plug para tomada

Alimentador 350mA

350mA Corrente 350mA
BIVOLT Tensão Bivolt
JST Plug JST
2000 Cabo com 2000mm
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140048	Alimentador 350mA bivolt com cabo de 2000mm e plug JST

Alimentador 350mA com controle da intensidade da luz

ATENÇÃO
110V – (1~10W)
220V – (1~12W)

BIVOLT Tensão Bivolt
Plug para tomada
2000 Cabo com 2000mm
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140051	Alimentador 350mA bivolt com controle da intensidade da luz com cabo de 2000mm e plug para tomada

PROLONGADORES

Prolongador simples

1000 Cabo com 1000mm
LED Luminária LED
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140057	Prolongador simples com 1000mm para luminárias LED

Prolongador com conector macho-femea

LED Luminária LED
Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140058	Prolongador conector macho/femea com 35mm para luminária LED

ACESSÓRIOS

Cabo conector

LED Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140059	Cabo conector com 100mm para alimentador e luminária LED
83110140060	Cabo conector com 1000mm para alimentador e luminária LED

Conector para ligação em série

LED Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140056	Conector para ligação em série para luminária LED

CAIXA DE CONEXÃO

Caixa de conexão para uma luminária

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140065	Caixa de conexão JST para uma luminária e um interruptor

Caixa de conexão para duas luminárias

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140066	Caixa de conexão JST para duas luminárias

CABOS

Cabo

Plug para tomada

JST Plug JST

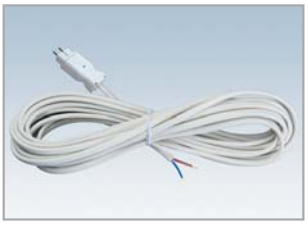
2000 Cabo com 2000mm

5000 Cabo com 5000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140070	Cabo com 2000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST
83110140071	Cabo com 5000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST

Cabo



JST Plug JST

1150 Cabo com 1150mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140072	Cabo conector com 1150mm e plug JST femea

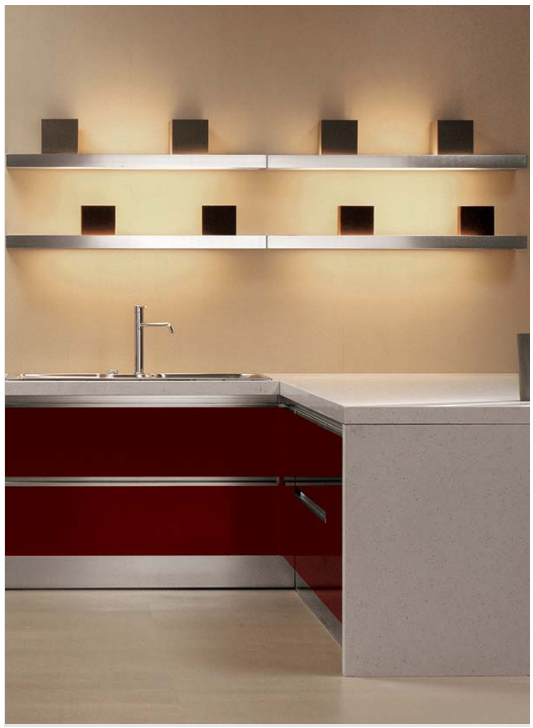
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Luminária LED 14.4W/metro de potência
- Alimentação 24V
- Tensão Bivolt
- Temperatura da cor 4000K luz natural
- Capacidade de carga 10kg
- Acionamento com interruptor
- Instalação externa
- Fosco, Inox, Marrom, Preto ou Branco
- Alimentador integrado

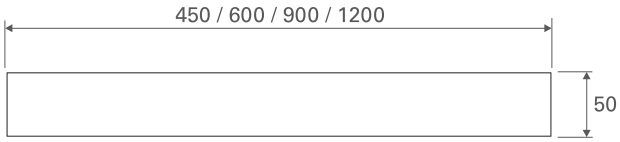
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

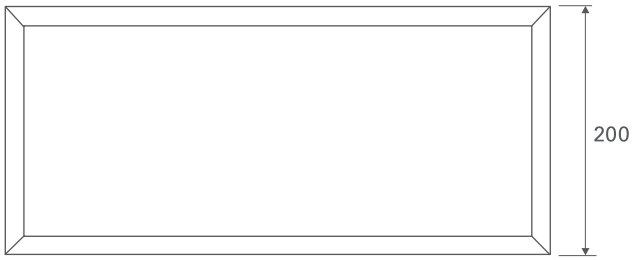
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



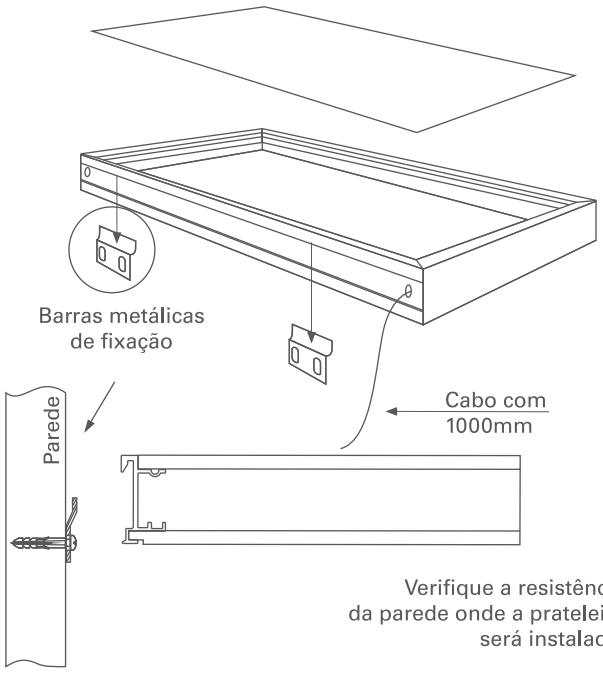
IP20 CI. 0



Vista Frontal



Vista posterior



Verifique a resistência da parede onde a prateleira será instalada.

ATENÇÃO Luminária completa, não é necessário acessórios

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110090001	Teo LED fosca, bivolt, comprimento 450mm e largura 200mm
83110090002	Teo LED fosca, bivolt, comprimento 600mm e largura 200mm
83110090003	Teo LED fosca, bivolt, comprimento 900mm e largura 200mm
83110090004	Teo LED fosca, bivolt, comprimento 1200mm e largura 200mm
83110090005	Teo LED inox, bivolt, comprimento 450mm e largura 200mm
83110090006	Teo LED inox, bivolt, comprimento 600mm e largura 200mm
83110090007	Teo LED inox, bivolt, comprimento 900mm e largura 200mm
83110090008	Teo LED inox, bivolt comprimento 1200mm e largura 200mm
83110090009	Teo LED marrom, bivolt, comprimento 450mm e largura 200mm
83110090010	Teo LED marrom, bivolt, comprimento 600mm e largura 200mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110090011	Teo LED marrom, bivolt, comprimento 900mm e largura 200mm
83110090012	Teo LED marrom, bivolt, comprimento 1200mm e largura 200mm
83110090013	Teo LED preta, bivolt, comprimento 450mm e largura 200mm
83110090014	Teo LED preta, bivolt, comprimento 600mm e largura 200mm
83110090015	Teo LED preta, bivolt, comprimento 900mm e largura 200mm
83110090016	Teo LED preta, bivolt, comprimento 1200mm e largura 200mm
83110090017	Teo LED branca, bivolt,comprimento 450mm e largura 200mm
83110090018	Teo LED branca, bivolt, comprimento 600mm e largura 200mm
83110090019	Teo LED branca, bivolt,comprimento 900mm e largura 200mm
83110090020	Teo LED branca, bivolt,comprimento 1200mm e largura 200mm

Luz amarela (quente) sob consulta

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Luminária LED 3.8W de potência
- Corrente 350mA
- Consulte o alimentador indicado
- Temperatura da cor 4100K luz natural
- Acionamento por sensor
- Acionamento com interruptor
- Acionamento sem interruptor
- Instalação embutida
- Luminária orientável
- Cinza metalizado

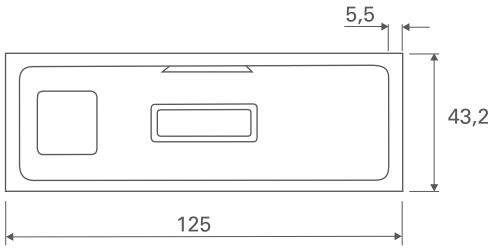
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

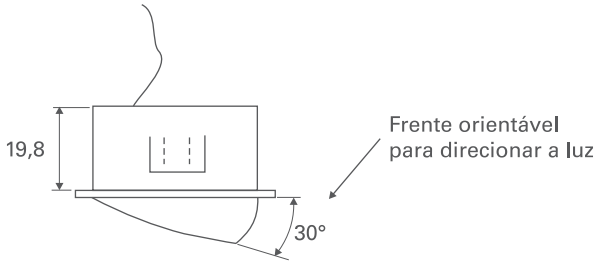
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

IP20 Cl. 0

Twist sem interruptor

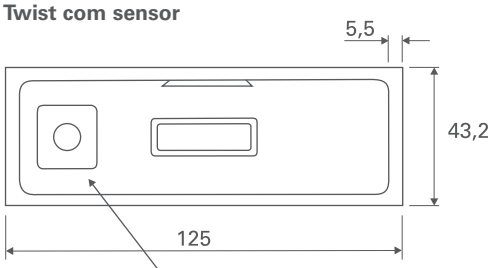


Vista frontal



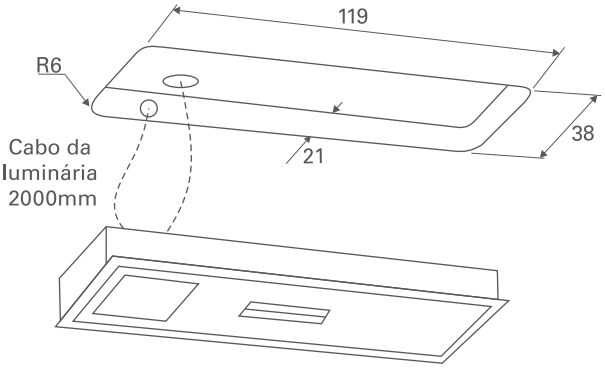
Vista lateral

Twist com sensor

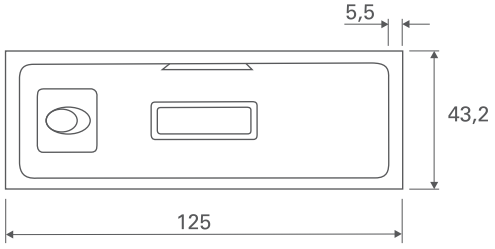


Vista frontal

Sensor de movimento incorporado na luminária



Twist com interruptor



Vista frontal

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110100001	Twist cinza metalizado com LED 3W e sem interruptor
83110100002	Twist cinza metalizado com LED 3W e sensor
83110100003	Twist cinza metalizado com LED 3W e com interruptor
83110101003	Twist 24V cinza metalizado bivolt com sensor, cabos e alimentador

AT171110

ACESSÓRIOS

SISTEMAS DE ACENDIMENTO

Kit sensor pequeno Ø16

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140001	Kit sensor pequeno com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor grande Ø25

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140002	Kit sensor grande com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor de aproximação

Corrente 350mA | Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140003	Kit sensor de aproximação com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST
83110140004	Kit sensor de aproximação 350mA com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor a toque

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140005	Interruptor a toque com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST
83110140006	Interruptor a toque com alimentador, cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140007	Interruptor preto para porta batente 34X39mm
83110140008	Interruptor branco para porta batente 34X39mm

Interruptor com cabo para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140009	Interruptor preto com cabo para porta batente 34X39mm
83110140010	Interruptor branco com cabo para porta batente 34X39mm

Interruptor embutido

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140011	Interruptor branco redondo de embutir Ø25mm
83110140012	Interruptor preto redondo de embutir Ø25mm

ACESSÓRIOS

ALIMENTADORES

Alimentador 350mA

ATENÇÃO 110V – (1~10W) 220V – (1~12W)

Corrente 350mA | Tensão Bivolt | Plug para tomada | Cabo com 2000mm

ATENÇÃO 110V - possível ligar somente 2 luminárias Twist 220V - possível ligar até 3 luminárias Twist

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140047	Alimentador 350mA bivolt com cabo de 2000mm e plug para tomada

Alimentador 350mA

Corrente 350mA | Tensão Bivolt | Plug JST | Cabo com 2000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140048	Alimentador 350mA bivolt com cabo de 2000mm e plug JST

Alimentador 350mA com controle da intensidade da luz

ATENÇÃO 110V – (1~10W) 220V – (1~12W)

Tensão Bivolt | Plug para tomada | Cabo com 2000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140051	Alimentador 350mA bivolt com controle da intensidade da luz com cabo de 2000mm e plug para tomada

Alimentador 350mA

Tensão 110V

Tensão 220V

Com sensor | Corrente 350mA | Plug JST | Cabo com 2600mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140049	Alimentador 350mA 220V para máx 10W para Twist com sensor, com cabo de 2600mm e plug JST
83110140050	Alimentador 350mA 110V para máx 10W para Twist com sensor, com cabo de 2600mm e plug JST

PROLONGADORES

Conector para ligação em série

Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140056	Conector para ligação em série para luminária LED

Prolongador simples

Cabo com 1000mm | Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140057	Prolongador simples com 1000mm para luminárias LED

AT150630

ACESSÓRIOS

Prolongador com conector macho-femea

LED Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140058	Prolongador conector macho/femea com 35mm para luminária LED

Cabo conector

LED Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140059	Cabo conector com 100mm para alimentador e luminária LED
83110140060	Cabo conector com 1000mm para alimentador e luminária LED

CAIXA DE CONEXÃO

Caixa de conexão para uma luminária

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140065	Caixa de conexão JST para uma luminária e um interruptor

Caixa de conexão para duas luminárias

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140066	Caixa de conexão JST para duas luminárias

CABOS

Cabo

Plug para tomada

JST Plug JST

2000 Cabo com 2000mm

5000 Cabo com 5000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140070	Cabo com 2000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST
83110140071	Cabo com 5000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST

Cabo

JST Plug JST

1150 Cabo com 1150mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140072	Cabo conector com 1150mm e plug JST femea

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Luminária LED 1W de potência
- Corrente 350mA
- Consulte o alimentador indicado
- Temperatura da cor 6400K luz fria
- Instalação embutida
- Instalação semi embutida
- Luminária orientável
- Cinza metalizado ou Preto

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

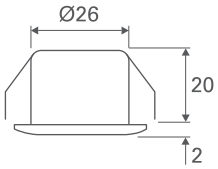
Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

IP20 Cl. 0

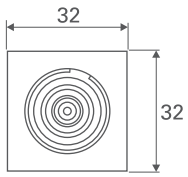
Zik Led embutida

Vista frontal

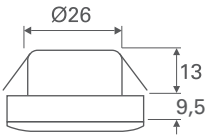


Vista lateral

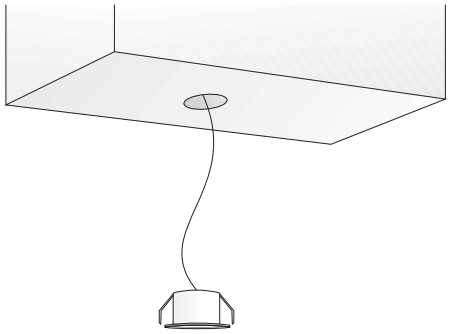
Zik Led semi embutida



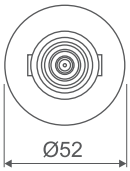
Vista frontal

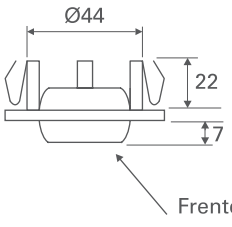


Vista lateral



Zik Led orientável





Frente orientável para direcionar a luz

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110110001	Zik LED orientável cinza metalizado com LED 1W
83110110002	Zik LED embutida cinza metalizado com LED 1W
83110110003	Zik LED semi embutida cinza metalizado com LED 1W
83110110004	Zik LED semi embutida preta com LED 1W
83110110005	Zik LED quadro embutida preta com LED 1W
83110110006	Zik LED quadro semi embutida cinza metalizado com LED 1W

ACESSÓRIOS

SISTEMAS DE ACENDIMENTO

Kit sensor pequeno Ø16

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140001	Kit sensor pequeno com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor grande Ø25

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140002	Kit sensor grande com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor de aproximação

Corrente 350mA | Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140003	Kit sensor de aproximação com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST
83110140004	Kit sensor de aproximação 350mA com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor a toque

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140005	Interruptor a toque com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST
83110140006	Interruptor a toque com alimentador, cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140007	Interruptor preto para porta batente 34X39mm
83110140008	Interruptor branco para porta batente 34X39mm

Interruptor com cabo para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140009	Interruptor preto com cabo para porta batente 34X39mm
83110140010	Interruptor branco com cabo para porta batente 34X39mm

Interruptor embutido

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140011	Interruptor branco redondo de embutir Ø25mm
83110140012	Interruptor preto redondo de embutir Ø25mm

ACESSÓRIOS

ALIMENTADORES

Alimentador 350mA

ATENÇÃO 110V – (1~10W)
220V – (1~12W)

Corrente 350mA | Tensão Bivolt | Plug para tomada | Cabo com 2000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140047	Alimentador 350mA bivolt com cabo de 2000mm e plug para tomada

Alimentador 350mA

Corrente 350mA | Tensão Bivolt | Plug JST | Cabo com 2000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140048	Alimentador 350mA bivolt com cabo de 2000mm e plug JST

Alimentador 350mA com controle da intensidade da luz

ATENÇÃO 110V – (1~10W)
220V – (1~12W)

Tensão Bivolt | Plug para tomada | Cabo com 2000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140051	Alimentador 350mA bivolt com controle da intensidade da luz com cabo de 2000mm e plug para tomada

PROLONGADORES

Conector para ligação em série

Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140056	Conector para ligação em série para luminária LED

Prolongador simples

Cabo com 1000mm | Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140057	Prolongador simples com 1000mm para luminárias LED

Prolongador com conector macho-femea

Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140058	Prolongador conector macho/femea com 35mm para luminária LED

ACESSÓRIOS

Cabo conector

LED Luminária LED

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140059	Cabo conector com 100mm para alimentador e luminária LED
83110140060	Cabo conector com 1000mm para alimentador e luminária LED

CAIXA DE CONEXÃO

Caixa de conexão para uma luminária

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140065	Caixa de conexão JST para uma luminária e um interruptor

Caixa de conexão para duas luminárias

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140066	Caixa de conexão JST para duas luminárias

CABOS

Cabo

Plug para tomada

JST Plug JST

2000 Cabo com 2000mm

5000 Cabo com 5000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140070	Cabo com 2000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST
83110140071	Cabo com 5000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST

Cabo

JST Plug JST

1150 Cabo com 1150mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140072	Cabo conector com 1150mm e plug JST femea

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

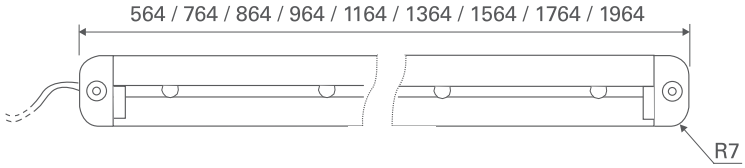
- Luminária LED 1W de potência
- Corrente 350mA
- Consulte o alimentador indicado
- Temperatura da cor 6400K luz fria
- Acionamento sem interruptor
- Instalação externa
- Alumínio

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

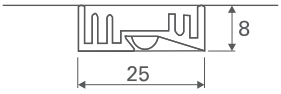
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

IP20 CI. 0

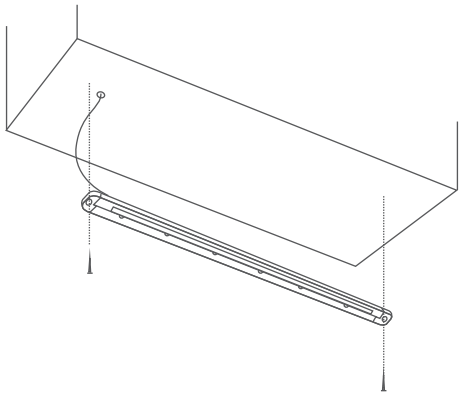


Vista frontal



Vista lateral

Largura da luminária	Quantidade de LED
564	2
764	3
864	4
964	4
1164	5
1364	6
1564	7
1764	8
1964	9



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110120001	Odo com 2 LEDs de 1W, comprimento 564mm, altura 8mm e largura 25mm
83110120002	Odo com 3 LEDs de 1W, comprimento 764mm, altura 8mm e largura 25mm
83110120003	Odo com 4 LEDs de 1W, comprimento 864mm, altura 8mm e largura 25mm
83110120004	Odo com 4 LEDs de 1W, comprimento 964mm, altura 8mm e largura 25mm
83110120005	Odo com 5 LEDs de 1W, comprimento 1164mm, altura 8mm e largura 25mm
83110120006	Odo com 6 LEDs de 1W, comprimento 1364mm, altura 8mm e largura 25mm
83110120007	Odo com 7 LEDs de 1W, comprimento 1564mm, altura 8mm e largura 25mm
83110120008	Odo com 8 LEDs de 1W, comprimento 1764mm, altura 8mm e largura 25mm
83110120009	Odo com 9 LEDs de 1W, comprimento 1964mm, altura 8mm e largura 25mm

ACESSÓRIOS

SISTEMAS DE ACENDIMENTO

Kit sensor pequeno Ø16

Plug para tomada · Plug JST · Cabo com 5000mm · Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140001	Kit sensor pequeno com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor grande Ø25

Plug para tomada · Plug JST · Cabo com 5000mm · Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140002	Kit sensor grande com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor de aproximação

Corrente 350mA · Plug para tomada · Plug JST · Cabo com 5000mm · Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140003	Kit sensor de aproximação com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST
83110140004	Kit sensor de aproximação 350mA com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor a toque

Plug para tomada · Plug JST · Cabo com 5000mm · Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140005	Interruptor a toque com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST
83110140006	Interruptor a toque com alimentador, cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

ALIMENTADORES

Alimentador 350mA

ATENÇÃO 110V – (1~10W) 220V – (1~12W)

Corrente 350mA · Tensão Bivolt · Plug para tomada · Cabo com 2000mm · Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140047	Alimentador 350mA bivolt com cabo de 2000mm e plug para tomada

Alimentador 350mA

Corrente 350mA · Tensão Bivolt · Plug JST · Cabo com 2000mm · Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140048	Alimentador 350mA bivolt com cabo de 2000mm e plug JST

ACESSÓRIOS

ALIMENTADORES

Alimentador 350mA com controle da intensidade da luz

ATENÇÃO
110V – (1~10W)
220V – (1~12W)

Tensão Bivolt | Plug para tomada | Cabo com 2000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140051	Alimentador 350mA bivolt com controle da intensidade da luz com cabo de 2000mm e plug para tomada

PROLONGADORES

Conector para ligação em série

Luminária LED | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140056	Conector para ligação em série para luminária LED

Prolongador simples

Cabo com 1000mm | Luminária LED | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140057	Prolongador simples com 1000mm para luminárias LED

Prolongador com conector macho-femea

Luminária LED | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140058	Prolongador conector macho/femea com 35mm para luminária LED

Cabo conector

Luminária LED | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140059	Cabo conector com 100mm para alimentador e luminária LED
83110140060	Cabo conector com 1000mm para alimentador e luminária LED

ACESSÓRIOS

CAIXA DE CONEXÃO

Caixa de conexão para uma luminária

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140065	Caixa de conexão JST para uma luminária e um interruptor

Caixa de conexão para duas luminárias

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140066	Caixa de conexão JST para duas luminárias

CABOS

Cabo

Plug para tomada · Plug JST · Cabo com 2000mm · Cabo com 5000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140070	Cabo com 2000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST
83110140071	Cabo com 5000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST

Cabo

Plug JST · Cabo com 1150mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140072	Cabo conector com 1150mm e plug JST femea

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

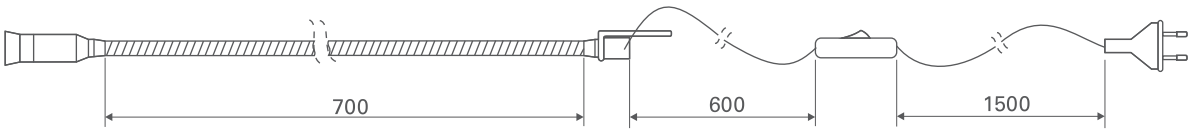
- Luminária LED 1W de potência
- Tensão 110V
- Tensão 220V
- Temperatura da cor 6400K luz fria
- Acionamento com interruptor
- Instalação externa
- Cinza metalizado
- Alimentador integrado

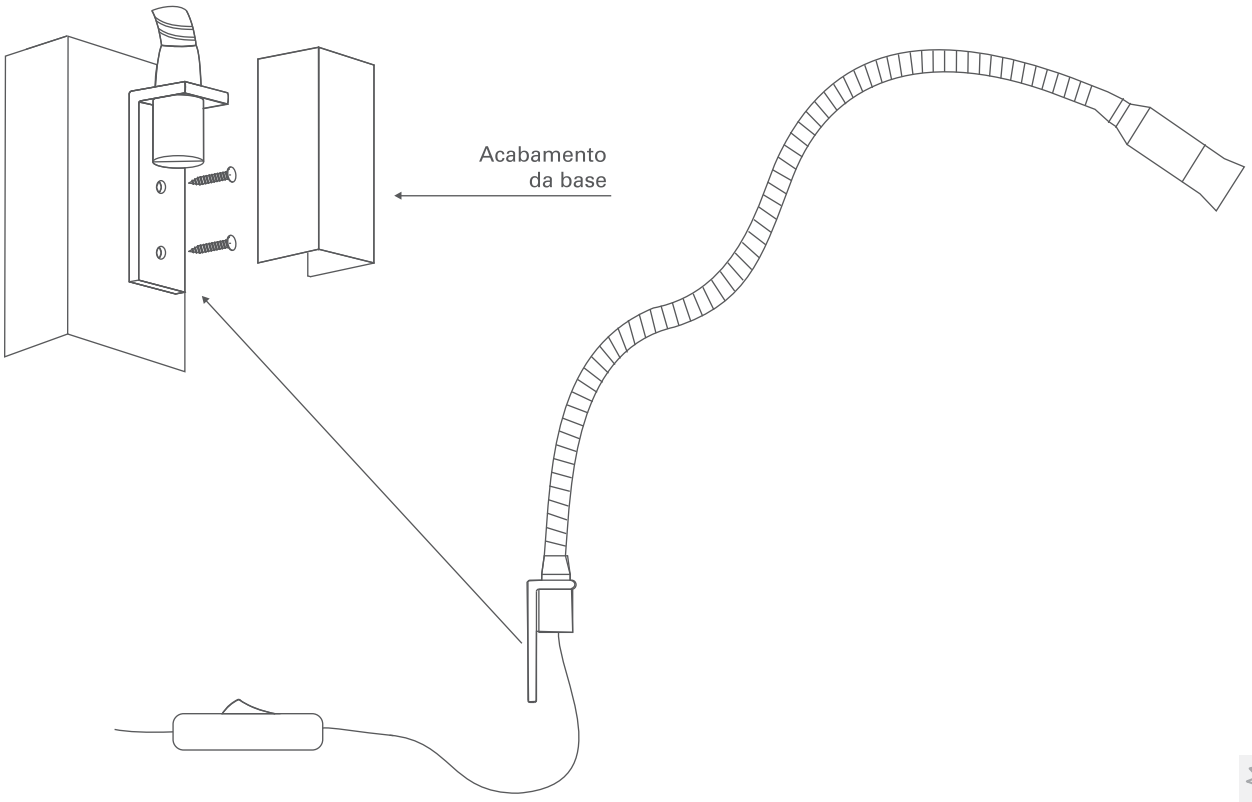
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

IP40





Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110130001	Stellina 110V cinza metalizado com LED 1W e interruptor
83110130002	Stellina 220V cinza metalizado com LED 1W e interruptor

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

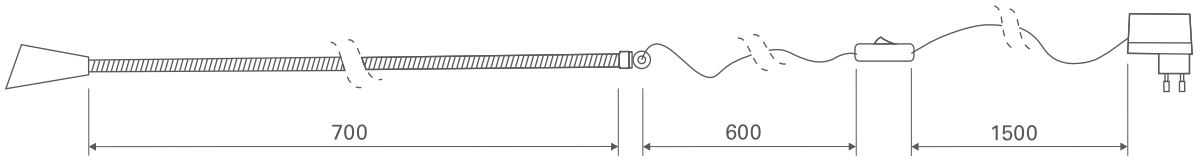
- Luminária LED 1W de potência
- Tensão 110V
- Tensão 220V
- Temperatura da cor 6400K luz fria
- Acionamento com interruptor
- Instalação externa
- Cinza metalizado ou Preto
- Alimentador integrado

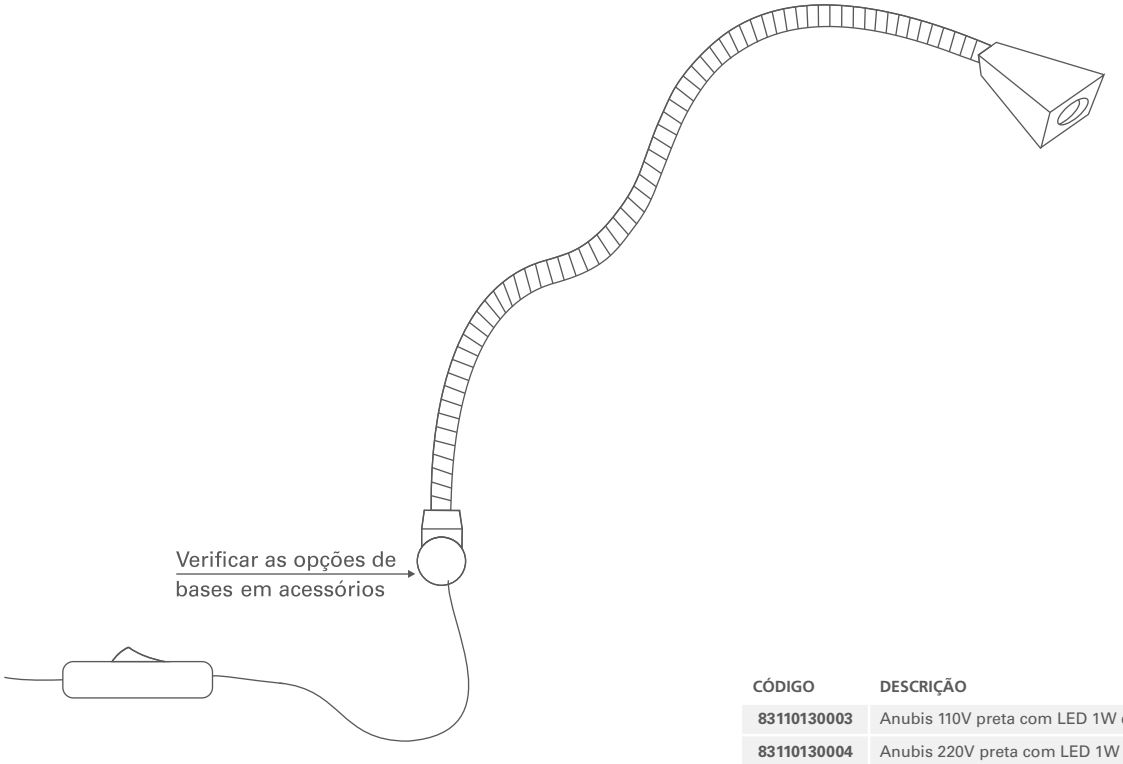
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

IP40





Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110130003	Anubis 110V preta com LED 1W e interruptor
83110130004	Anubis 220V preta com LED 1W e interruptor
83110130005	Anubis 110V cinza metalizado com LED 1W e interruptor
83110130006	Anubis 220V cinza metalizado com LED 1W e interruptor

IP40

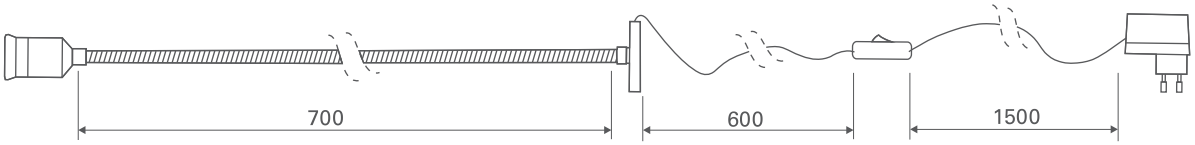
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

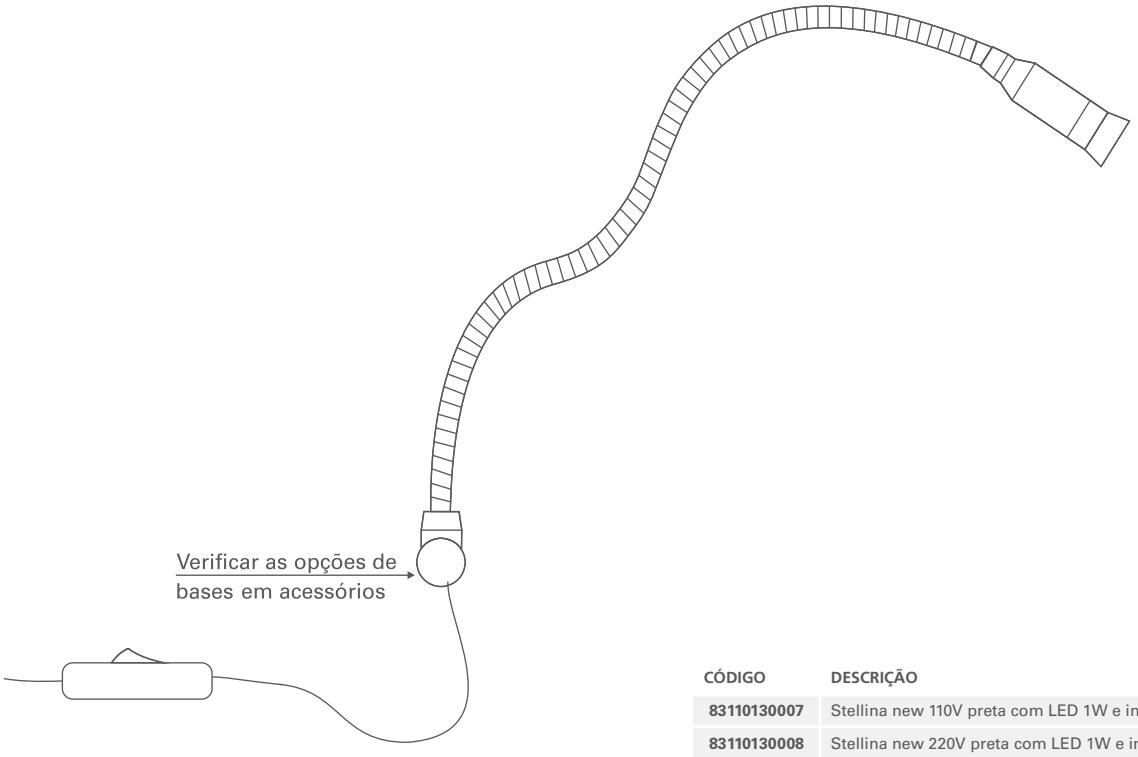
- Luminária LED 1W de potência
- Tensão 110V
- Tensão 220V
- Temperatura da cor 6400K luz fria
- Acionamento com interruptor
- Instalação externa
- Cinza metalizado ou Preto
- Alimentador integrado

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO





Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110130007	Stellina new 110V preta com LED 1W e interruptor
83110130008	Stellina new 220V preta com LED 1W e interruptor
83110130009	Stellina new 110V cinza metalizado com LED 1W e interruptor
83110130010	Stellina new 220V cinza metalizado com LED 1W e interruptor

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

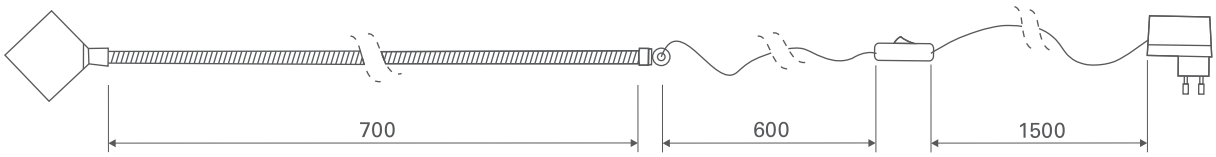
- Luminária LED 1W de potência
- Tensão 110V
- Tensão 220V
- Temperatura da cor 6400K luz fria
- Acionamento com interruptor
- Instalação externa
- Cinza metalizado ou Preto
- Alimentador integrado

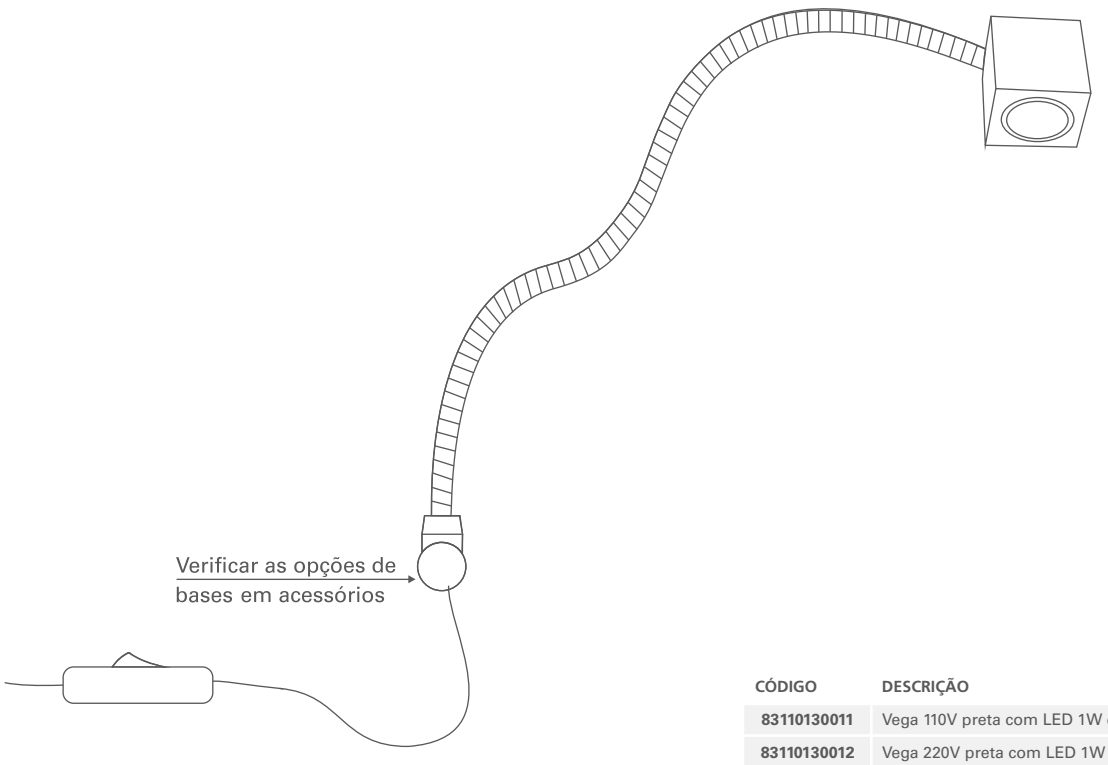
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

IP40

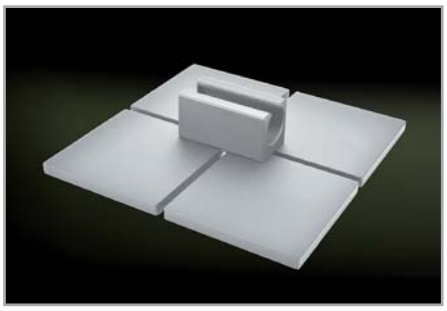




Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110130011	Vega 110V preta com LED 1W e interruptor
83110130012	Vega 220V preta com LED 1W e interruptor
83110130013	Vega 110V cinza metalizado com LED 1W e interruptor
83110130014	Vega 220V cinza metalizado com LED 1W e interruptor

Base para Anubis, Stellina New e Vega

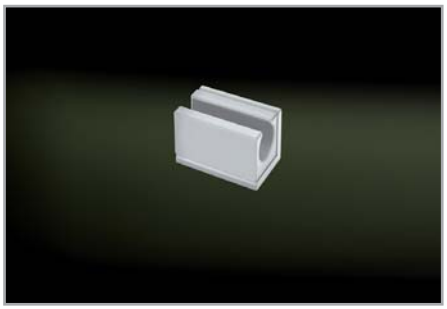


Cinza metalizado ou Preto

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110130015	Base cinza metalizado para anubis, stellina new e vega
83110130016	Base preta para anubis, stellina new e vega

Base parede para Anubis, Stellina New e Vega



Cinza metalizado ou Preto

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110130017	Base parede cinza metalizado para anubis, stellina new e vega
83110130018	Base parede preta para anubis, stellina new e vega

Base morsa para Anubis, Stellina New e Vega

Cinza metalizado ou Preto

Unitário

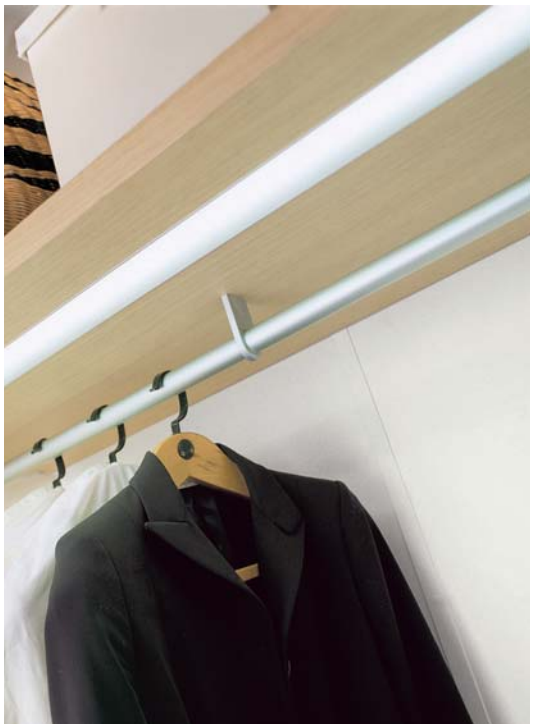
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110130019	Base morsa cinza metalizado para anubis, stellina new e vega
83110130020	Base morsa preta para anubis, stellina new e vega

17

Associar qualidade na

iluminação e economia de energia é uma das características das luminárias fluorescentes. Além do amplo rendimento e excelente adaptação, as luminárias possuem design moderno, adequando-se aos mais diversos ambientes e móveis.

Givi



IP40 G 5

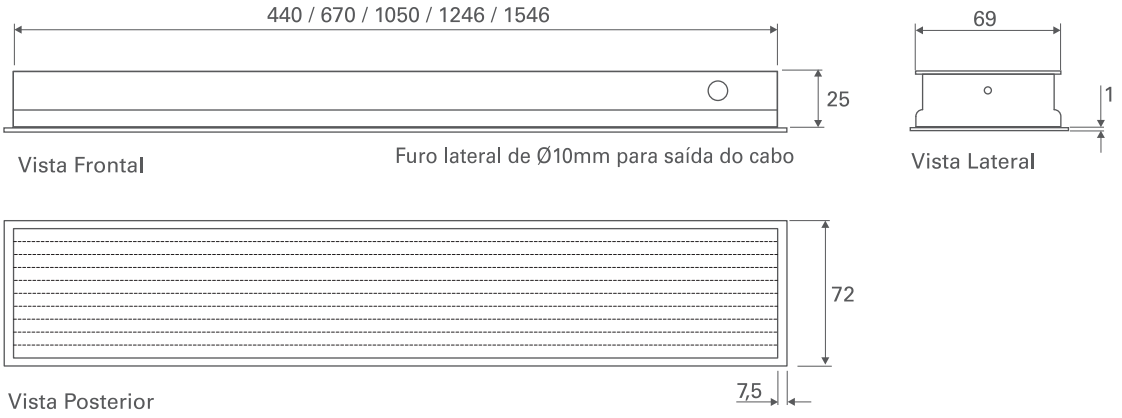
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

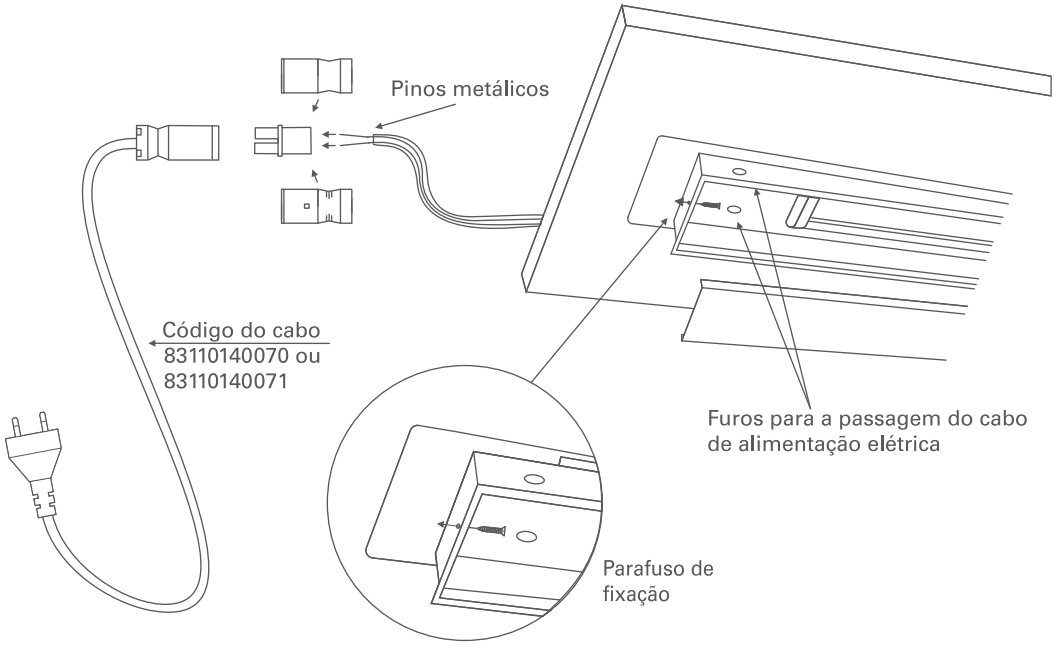
- Luminária fluorescente T5
- Tensão 110V
- Tensão 220V
- Plug JST
- Acionamento com sensor
- Acionamento com corda
- Acionamento sem interruptor
- Instalação embutida
- Espessura mínima 25mm
- Alumínio
- Componente em alumínio
- Componente em policarbonato

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO





Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110200001	Isa 220V com sensor, 8W, comprimento 440mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200002	Isa 220V com corda, 8W, comprimento 440mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200003	Isa 220V sem interruptor, 8W, comprimento 440mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200004	Isa 110V com sensor, 13W, comprimento 670mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200005	Isa 220V com sensor, 13W, comprimento 670mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200006	Isa 110V com corda, 13W, comprimento 670mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200007	Isa 220V com corda, 13W, comprimento 670mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200008	Isa 110V sem interruptor, 13W, comprimento 670mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200009	Isa 220V com sensor, 21W, comprimento 1050mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200010	Isa 110V com corda, 21W, comprimento 1050mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200011	Isa 220V com corda, 21W, comprimento 1050mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200012	Isa 110V sem interruptor, 21W, comprimento 1050mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200013	Isa 220V sem interruptor, 21W, comprimento 1050mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200014	Isa 220V com sensor, 28W, comprimento 1246mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200015	Isa 110V com corda, 28W, comprimento 1246mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200016	Isa 220V com corda, 28W, comprimento 1246mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200017	Isa 220V sem interruptor, 28W, comprimento 1246mm, altura 25mm e largura 72mm
83110200018	Isa 220V com sensor, 28W, comprimento 1546mm, altura 25mm e largura 72mm

ACESSÓRIOS

SISTEMAS DE ACENDIMENTO

Kit sensor pequeno Ø16

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140001	Kit sensor pequeno com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor grande Ø25

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140002	Kit sensor grande com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor de aproximação

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140003	Kit sensor de aproximação com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor a toque

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140005	Interruptor a toque com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140007	Interruptor preto para porta batente 34X39mm
83110140008	Interruptor branco para porta batente 34X39mm

Interruptor com cabo para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140009	Interruptor preto com cabo para porta batente 34X39mm
83110140010	Interruptor branco com cabo para porta batente 34X39mm

Interruptor embutido

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140011	Interruptor branco redondo de embutir Ø25mm
83110140012	Interruptor preto redondo de embutir Ø25mm

ACESSÓRIOS

CAIXA DE CONEXÃO

Caixa de conexão para uma luminária

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140065	Caixa de conexão JST para uma luminária e um interruptor

Caixa de conexão para duas luminárias

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140066	Caixa de conexão JST para duas luminárias

CABOS

Cabo

Plug para tomada · Plug JST · Cabo com 2000mm · Cabo com 5000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140070	Cabo com 2000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST
83110140071	Cabo com 5000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST

Cabo

Plug JST · Cabo com 1150mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140072	Cabo conector com 1150mm e plug JST femea

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

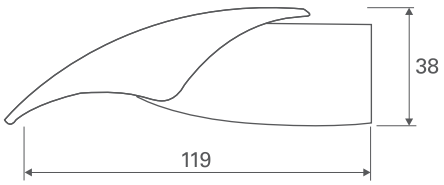
- Luminária fluorescente T5
- Tensão 110V
- Tensão 220V
- Acionamento com interruptor
- Instalação externa
- Luminária orientável
- Alumínio
- Componente em alumínio
- Componente em policarbonato

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

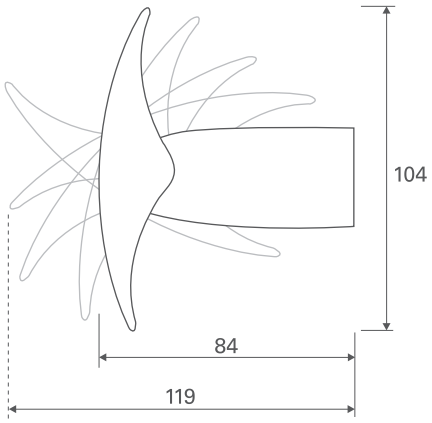
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

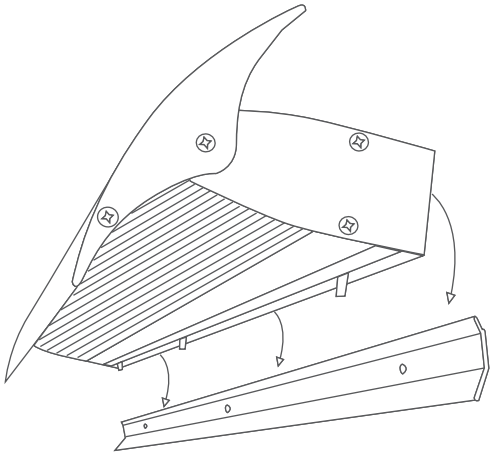
IP20 G 5

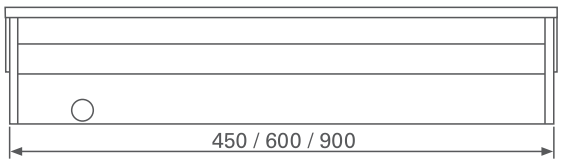


Vista Lateral



Capa orientável
para direcionar a luz





Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110210001	Airline 110V, 8W e comprimento 450mm
83110210002	Airline 220V, 8W e comprimento 450mm
83110210003	Airline 110V, 13W e comprimento 600mm
83110210004	Airline 220V, 13W e comprimento 600mm
83110210005	Airline 110V, 21W e comprimento 900mm
83110210006	Airline 220V, 21W e comprimento 900mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

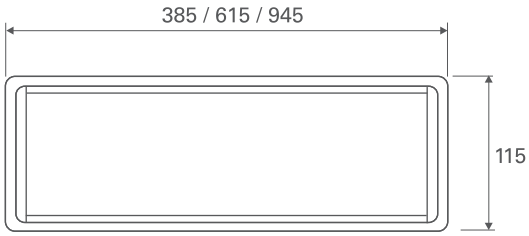
- Luminária fluorescente T5
- Tensão 110V
- Tensão 220V
- Plug JST
- Acionamento sem interruptor
- Instalação embutida
- Espessura mín. 25mm máx. 50mm
- Branco opalino

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

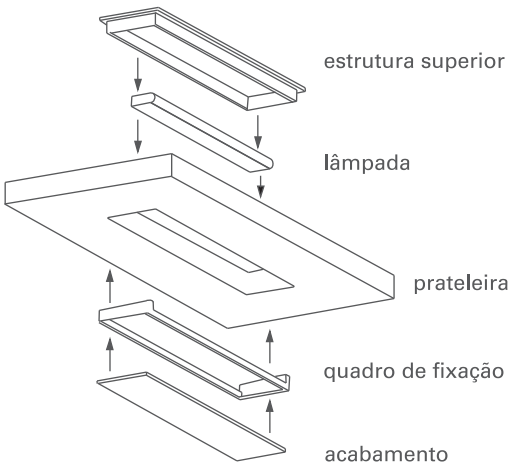
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

IP20 G 5



Vista Superior



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110220001	Two faces 110V sem interruptor, 8W, comprimento 385mm e largura 115mm
83110220002	Two faces 110V sem interruptor, 13W, comprimento 615mm e largura 115mm
83110220003	Two faces 220V sem interruptor, 13W, comprimento 615mm e largura 115mm
83110220004	Two faces 110V sem interruptor, 21W, comprimento 945mm e largura 115mm

ACESSÓRIOS

SISTEMAS DE ACENDIMENTO

Kit sensor pequeno Ø16

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140001	Kit sensor pequeno com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor grande Ø25

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140002	Kit sensor grande com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor de aproximação

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140003	Kit sensor de aproximação com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor a toque

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140005	Interruptor a toque com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140007	Interruptor preto para porta batente 34X39mm
83110140008	Interruptor branco para porta batente 34X39mm

Interruptor com cabo para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140009	Interruptor preto com cabo para porta batente 34X39mm
83110140010	Interruptor branco com cabo para porta batente 34X39mm

Interruptor embutido

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140011	Interruptor branco redondo de embutir Ø25mm
83110140012	Interruptor preto redondo de embutir Ø25mm

ACESSÓRIOS

CAIXA DE CONEXÃO

Caixa de conexão para uma luminária

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140065	Caixa de conexão JST para uma luminária e um interruptor

Caixa de conexão para duas luminárias

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140066	Caixa de conexão JST para duas luminárias

CABOS

Cabo

Plug para tomada · Plug JST · Cabo com 2000mm · Cabo com 5000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140070	Cabo com 2000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST
83110140071	Cabo com 5000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST

Cabo

Plug JST · Cabo com 1150mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140072	Cabo conector com 1150mm e plug JST femea

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

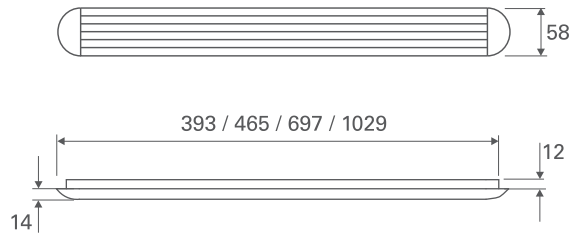
- Luminária fluorescente T5
- Tensão 110V
- Tensão 220V
- Acionamento com interruptor
- Instalação semi embutida
- Branco opalino
- Componente em alumínio
- Componente em policarbonato

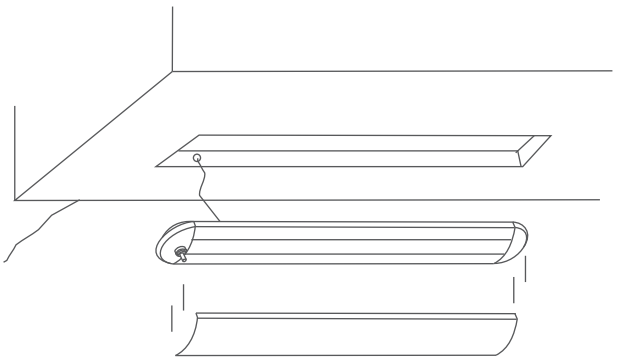
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

CE M M F IP40 G 5





Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110230001	Domina 220V sem interruptor, 6W, comprimento 393mm e largura 58mm
83110230002	Domina 220V com interruptor, 6W, comprimento 393mm e largura 58mm
83110230003	Domina 220V sem interruptor, 8W, comprimento 465mm e largura 58mm
83110230004	Domina 110V com interruptor, 8W, comprimento 465mm e largura 58mm
83110230005	Domina 220V com interruptor, 8W, comprimento 465mm e largura 58mm
83110230006	Domina 220V sem interruptor, 13W, comprimento 697mm e largura 58mm
83110230007	Domina 110V com interruptor, 13W, comprimento 697mm e largura 58mm
83110230008	Domina 220V com interruptor, 13W, comprimento 697mm e largura 58mm
83110230009	Domina 220V sem interruptor, 21W, comprimento 1029mm e largura 58mm
83110230010	Domina 110V com interruptor, 21W, comprimento 1029mm e largura 58mm
83110230011	Domina 220V com interruptor, 21W, comprimento 1029mm e largura 58mm

ACESSÓRIOS

CAIXA DE CONEXÃO

Caixa de conexão para uma luminária

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140065	Caixa de conexão JST para uma luminária e um interruptor

CABOS

Cabo

JST Plug JST

1150 Cabo com 1150mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140072	Cabo conector com 1150mm e plug JST femea

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

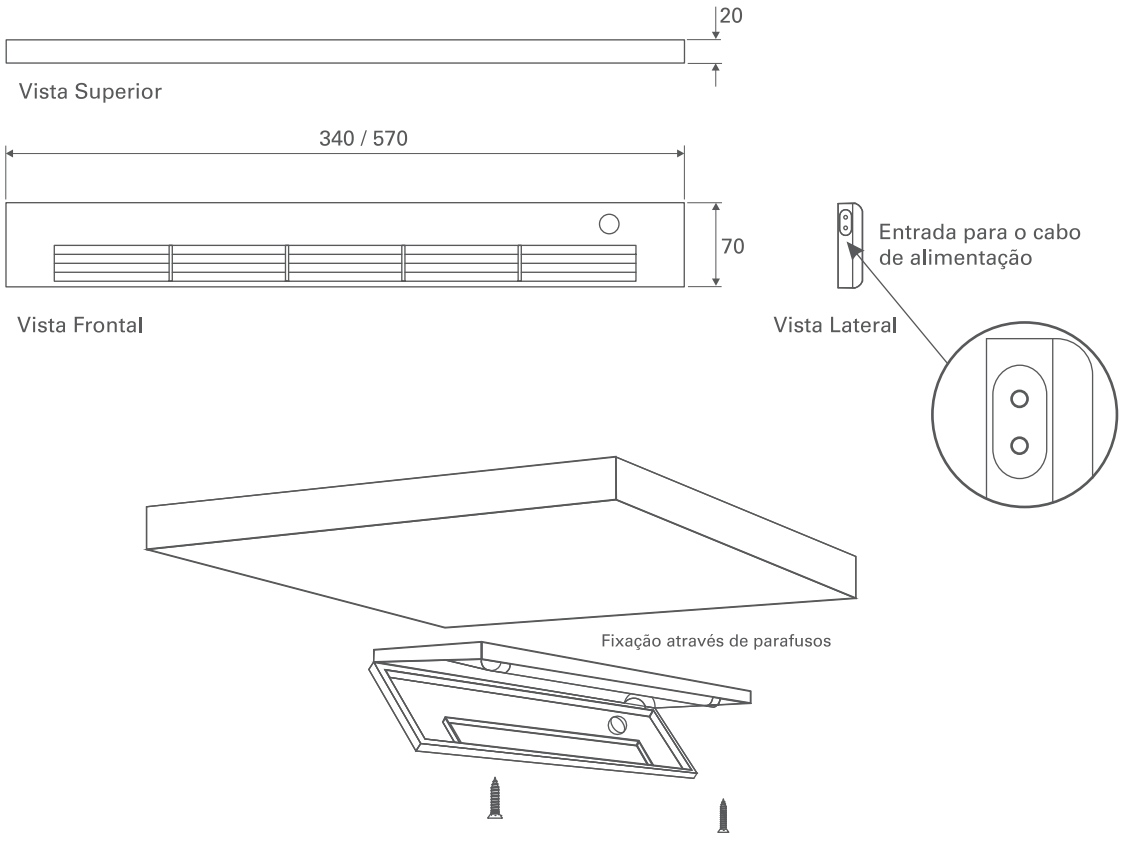
- Luminária fluorescente T5
- Tensão 110V
- Tensão 220V
- Plug JST
- Acionamento com interruptor
- Instalação externa
- Branco
- Componente em policarbonato

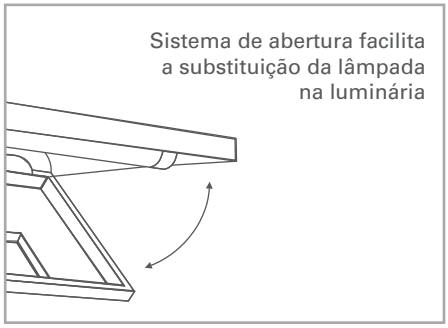
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

IP20 G 5





Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110240001	Intesa 110V com interruptor, 8W, comprimento 340mm e largura 70mm
83110240002	Intesa 220V com interruptor, 8W, comprimento 340mm e largura 70mm
83110240003	Intesa 110V com interruptor, 13W, comprimento 570mm e largura 70mm
83110240004	Intesa 220V com interruptor, 13W, comprimento 570mm e largura 70mm

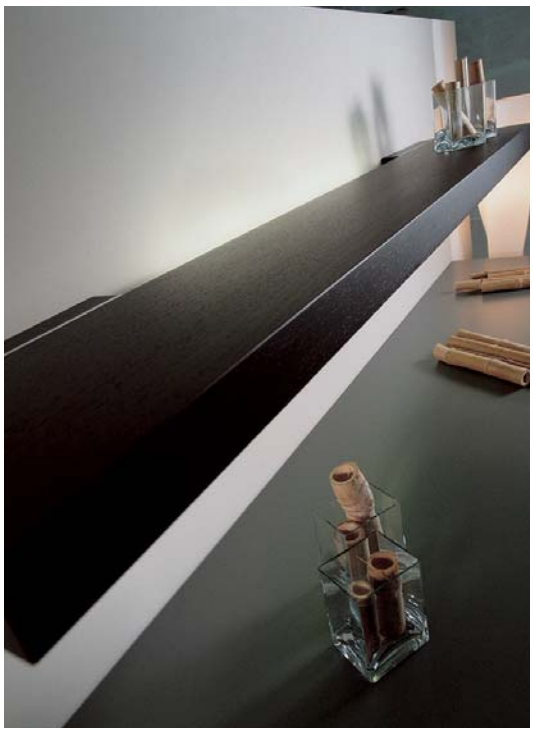
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Luminária fluorescente T5
- Tensão 110V
- Tensão 220V
- Plug JST
- Acionamento com interruptor
- Instalação externa
- Branco
- Componente em policarbonato

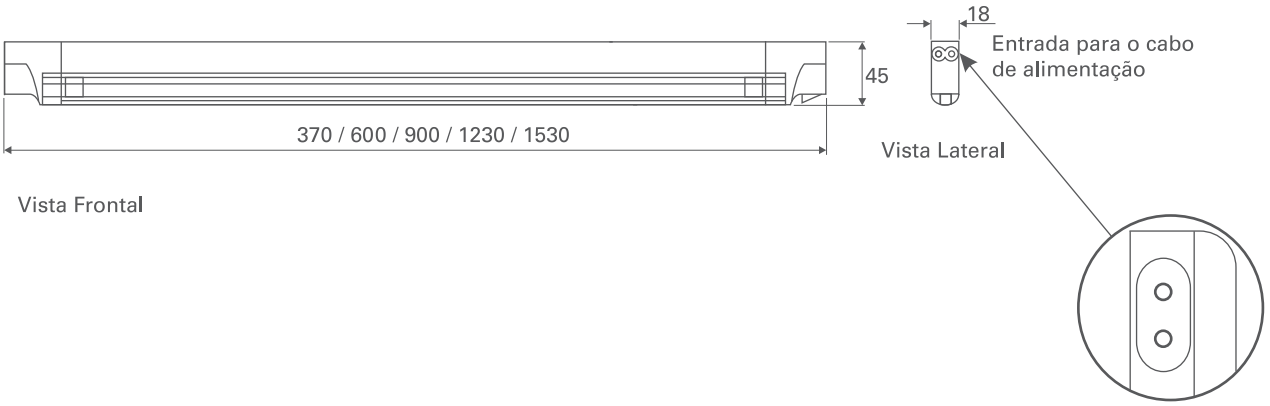
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

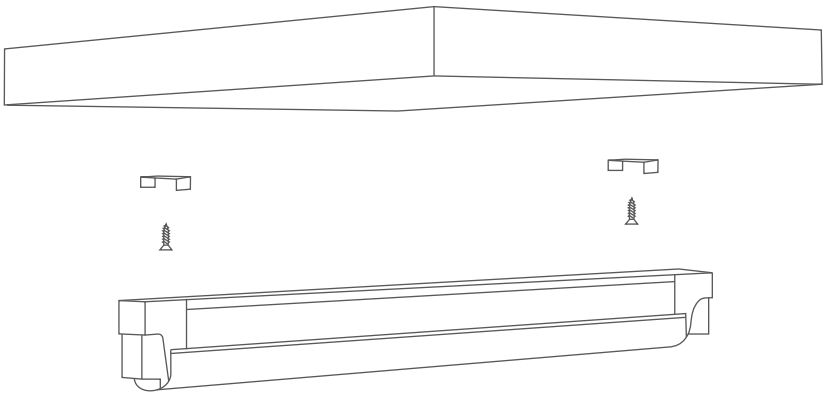
Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



IP40 G 5





Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110250001	Mini Intesa 110V, com interruptor, 8W e comprimento 370mm
83110250002	Mini Intesa 220V, com interruptor, 8W e comprimento 370mm
83110250003	Mini Intesa 110V, com interruptor, 13W e comprimento 600mm
83110250004	Mini Intesa 220V, com interruptor, 13W e comprimento 600mm
83110250005	Mini Intesa 110V, com interruptor, 21W e comprimento 900mm
83110250006	Mini Intesa 220V, com interruptor, 21W e comprimento 900mm
83110250007	Mini Intesa 110V, com interruptor, 28W e comprimento 1230mm
83110250008	Mini Intesa 110V, com interruptor, 28W e comprimento 1530mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

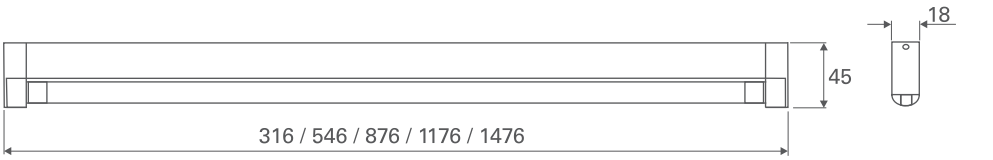
- Luminária fluorescente T5
- Tensão 110V
- Tensão 220V
- Plug JST
- Acionamento sem interruptor
- Instalação externa
- Branco
- Componente em policarbonato

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

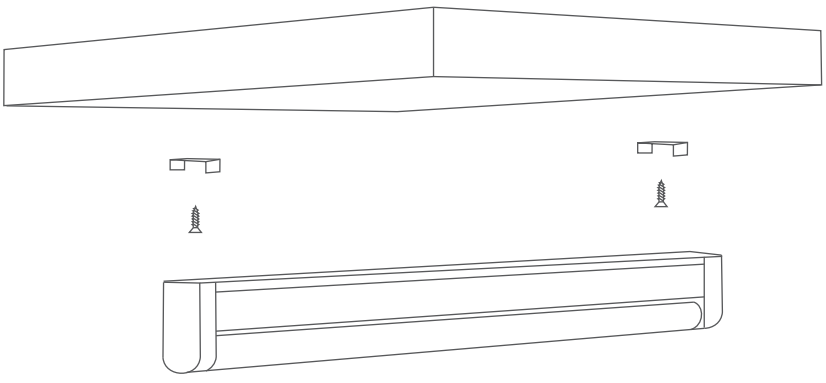
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

IP20 G 5



Vista Frontal

Vista Lateral



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110260001	Mini Intesa SI 110V, 8W e comprimento 316mm
83110260002	Mini Intesa SI 220V, 8W e comprimento 316mm
83110260003	Mini Intesa SI 110V, 13W e comprimento 546mm
83110260004	Mini Intesa SI 220V, 13W e comprimento 546mm
83110260005	Mini Intesa SI 110V, 21W e comprimento 876mm
83110260006	Mini Intesa SI 220V, 21W e comprimento 876mm
83110260007	Mini Intesa SI 110V, 28W e comprimento 1176mm
83110260008	Mini Intesa SI 110V, 35W e comprimento 1476mm

ACESSÓRIOS

SISTEMAS DE ACENDIMENTO

Kit sensor pequeno Ø16

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140001	Kit sensor pequeno com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor grande Ø25

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140002	Kit sensor grande com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor de aproximação

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140003	Kit sensor de aproximação com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor a toque

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140005	Interruptor a toque com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140007	Interruptor preto para porta batente 34X39mm
83110140008	Interruptor branco para porta batente 34X39mm

Interruptor com cabo para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140009	Interruptor preto com cabo para porta batente 34X39mm
83110140010	Interruptor branco com cabo para porta batente 34X39mm

Interruptor embutido

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140011	Interruptor branco redondo de embutir Ø25mm
83110140012	Interruptor preto redondo de embutir Ø25mm

ACESSÓRIOS

CAIXA DE CONEXÃO

Caixa de conexão para uma luminária

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140065	Caixa de conexão JST para uma luminária e um interruptor

Caixa de conexão para duas luminárias

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140066	Caixa de conexão JST para duas luminárias

CABOS

Cabo

Plug para tomada · Plug JST · Cabo com 2000mm · Cabo com 5000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140070	Cabo com 2000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST
83110140071	Cabo com 5000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST

Cabo

Plug JST · Cabo com 1150mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140072	Cabo conector com 1150mm e plug JST femea

Prolongador para Intesa e Mini-intesa

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110350001	Prolongador com 300mm para Intesa e Mini-intesa
83110350002	Prolongador com 600mm para Intesa e Mini-intesa
83110350003	Prolongador com 1000mm para Intesa e Mini-intesa

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

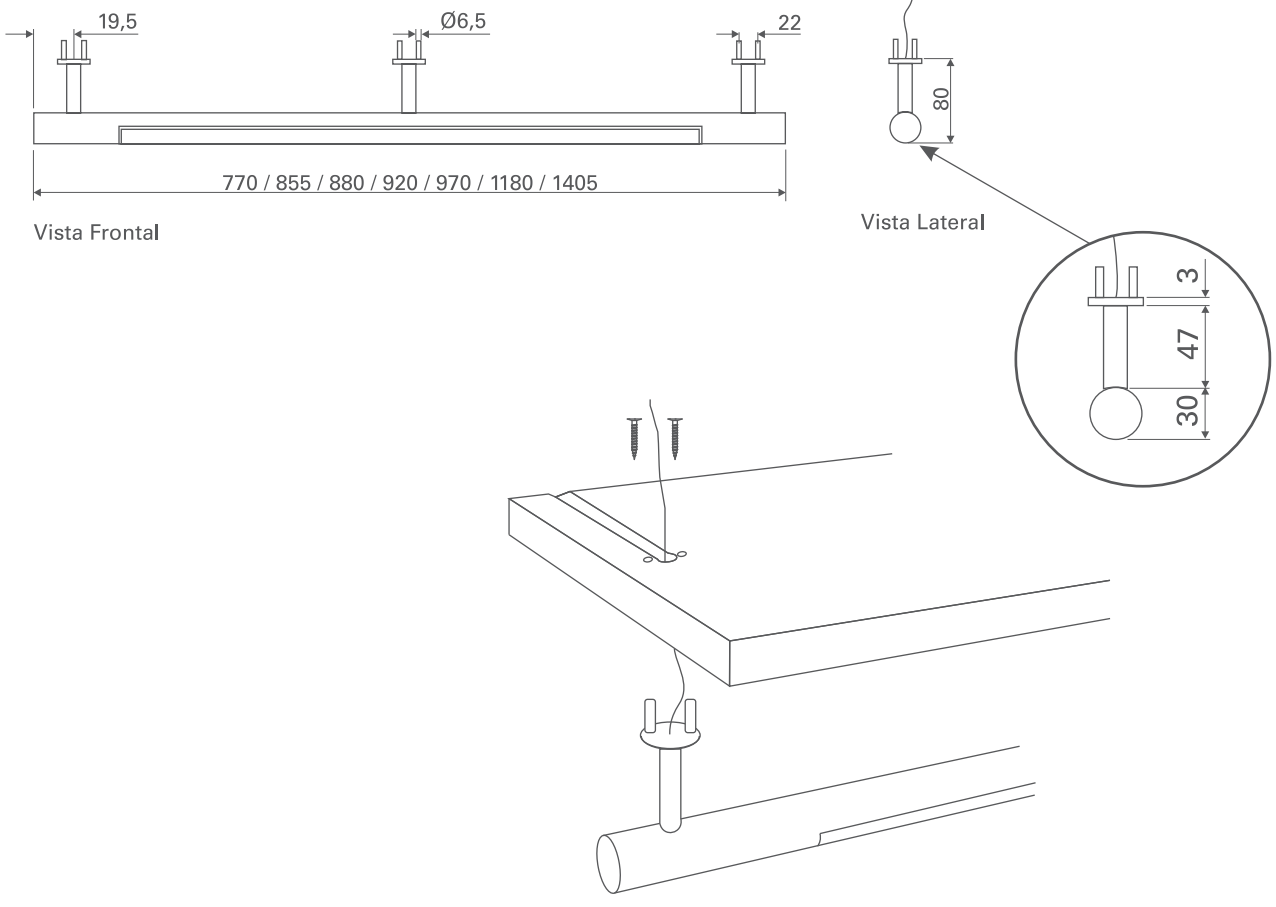
- Luminária fluorescente T5
- Tensão 110V
- Tensão 220V
- Acionamento com sensor
- Acionamento com corda
- Acionamento sem interruptor
- Espessura mín. 25mm
- Instalação externa
- Alumínio
- Componente em alumínio
- Componente em policarbonato

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

IP40 G 5



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110270001	Cabideiro Orizzonte PO 110V, com sensor, 13W e comprimento 920mm
83110270002	Cabideiro Orizzonte PO 220V, com sensor, 13W e comprimento 920mm
83110270003	Cabideiro Orizzonte PO 110V, sem interruptor, 13W e comprimento 920mm
83110270004	Cabideiro Orizzonte PO 110V, com corda, 8W e comprimento 880mm
83110270005	Cabideiro Orizzonte PO 220V, com corda, 8W e comprimento 880mm
83110270006	Cabideiro Orizzonte PO 110V, com corda, 8W e comprimento 855mm
83110270007	Cabideiro Orizzonte PO 110V, com corda, 13W e comprimento 970mm
83110270008	Cabideiro Orizzonte PO 220V, com corda, 13W e comprimento 970mm
83110270009	Cabideiro Orizzonte PO 110V, com corda, 8W e comprimento 770mm
83110270010	Cabideiro Orizzonte PO 110V, com sensor, 8W e comprimento 770mm
83110270011	Cabideiro Orizzonte PO 220V, com sensor, 8W e comprimento 770mm
83110270012	Cabideiro Orizzonte PO 220V, com interruptor, 8W e comprimento 770mm
83110270013	Cabideiro Orizzonte PO 220V, com corda, 8W e comprimento 770mm
83110270014	Cabideiro Orizzonte PO 110V, com corda, 13W e comprimento 1180mm
83110270015	Cabideiro Orizzonte PO 110V, com sensor, 13W e comprimento 1180mm
83110270016	Cabideiro Orizzonte PO 220V, com sensor, 13W e comprimento 1180mm
83110270017	Cabideiro Orizzonte PO 110V, com sensor, 21W e comprimento 1405mm
83110270018	Cabideiro Orizzonte PO 220V, com sensor, 21W e comprimento 1405mm

ACESSÓRIOS

SISTEMAS DE ACENDIMENTO

Kit sensor pequeno Ø16

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140001	Kit sensor pequeno com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor grande Ø25

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140002	Kit sensor grande com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Kit sensor de aproximação

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140003	Kit sensor de aproximação com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor a toque

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 5000mm | Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140005	Interruptor a toque com cabo de 5000mm e com plugs para tomada e JST

Interruptor para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140007	Interruptor preto para porta batente 34X39mm
83110140008	Interruptor branco para porta batente 34X39mm

Interruptor com cabo para porta batente

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140009	Interruptor preto com cabo para porta batente 34X39mm
83110140010	Interruptor branco com cabo para porta batente 34X39mm

Interruptor embutido

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140011	Interruptor branco redondo de embutir Ø25mm
83110140012	Interruptor preto redondo de embutir Ø25mm

ACESSÓRIOS

CAIXA DE CONEXÃO

Caixa de conexão para uma luminária

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140065	Caixa de conexão JST para uma luminária e um interruptor

Caixa de conexão para duas luminárias

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140066	Caixa de conexão JST para duas luminárias

CABOS

Cabo

Plug para tomada | Plug JST | Cabo com 2000mm | Cabo com 5000mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140070	Cabo com 2000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST
83110140071	Cabo com 5000mm para caixa de conexão com plugs para tomada e JST

Cabo

Plug JST | Cabo com 1150mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110140072	Cabo conector com 1150mm e plug JST femea

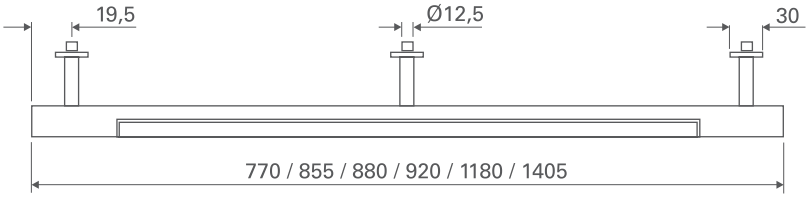
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Luminária fluorescente T5
- Tensão 110V
- Tensão 220V
- Acionamento com sensor
- Acionamento com corda
- Acionamento com interruptor
- Espessura mín. 25mm
- Instalação externa
- Alumínio
- Componente em alumínio
- Componente em policarbonato

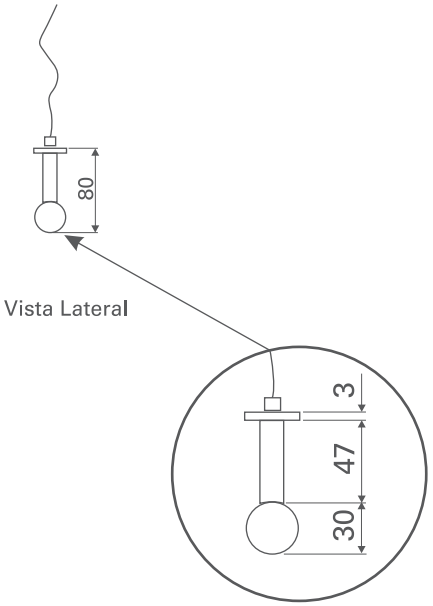
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

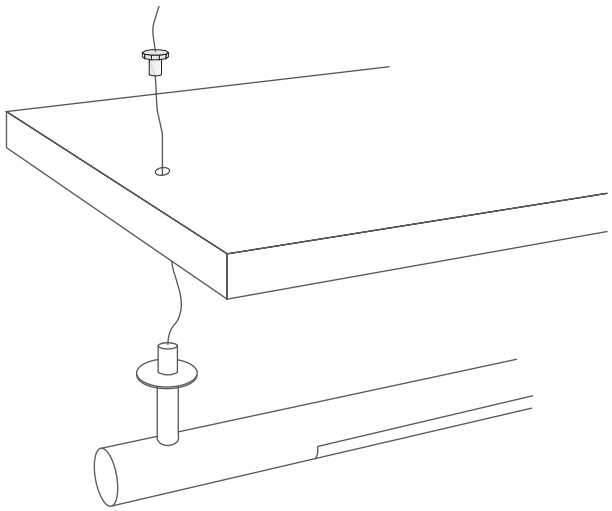
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Vista Frontal



Vista Lateral



IP40 G 5

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110280001	Cabideiro Orizzonte PO / TOP 110V, com corda, 13W e comprimento 920mm
83110280002	Cabideiro Orizzonte PO / TOP 220V, com sensor, 13W e comprimento 880mm
83110280003	Cabideiro Orizzonte PO / TOP 110V, com corda, 13W e comprimento 855mm
83110280004	Cabideiro Orizzonte PO / TOP 110V, com sensor, 13W e comprimento 855mm
83110280005	Cabideiro Orizzonte PO / TOP 110V, com interruptor, 13W e comprimento 770mm
83110280006	Cabideiro Orizzonte PO / TOP 110V, com sensor, 13W e comprimento 1180mm
83110280007	Cabideiro Orizzonte PO / TOP 110V, com sensor, 21W e comprimento 1405mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

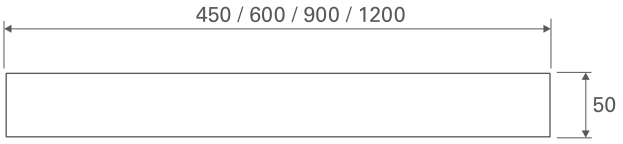
- Luminária fluorescente T5
- Tensão 110V
- Tensão 220V
- Capacidade de carga 10kg
- Acionamento com interruptor
- Instalação externa
- Fosco, Inox, Marrom, Preto ou Branco
- Componente em alumínio
- Componente em vidro

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

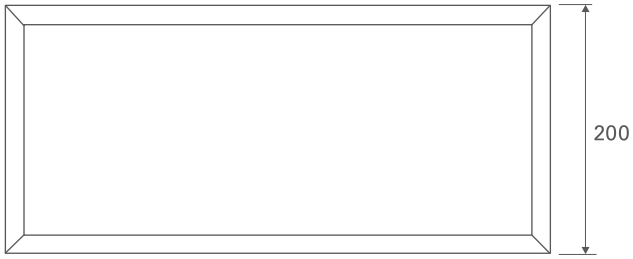
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

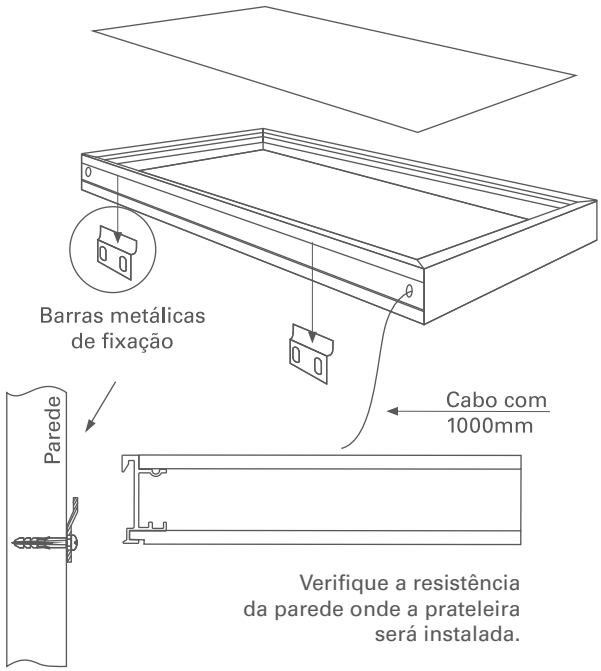
IP40



Vista Frontal



Vista posterior



Verifique a resistência da parede onde a prateleira será instalada.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110290001	Teo fosca, 110V, comprimento 450mm e largura 200mm
83110290002	Teo fosca, 220V, comprimento 450mm e largura 200mm
83110290003	Teo fosca, 110V, comprimento 600mm e largura 200mm
83110290004	Teo fosca, 220V, comprimento 600mm e largura 200mm
83110290005	Teo fosca, 110V, comprimento 900mm e largura 200mm
83110290006	Teo fosca, 220V, comprimento 900mm e largura 200mm
83110290007	Teo fosca, 110V, comprimento 1200mm e largura 200mm
83110290008	Teo fosca, 220V, comprimento 1200mm e largura 200mm
83110290009	Teo inox, 110V, comprimento 450mm e largura 200mm
83110290010	Teo inox, 220V, comprimento 450mm e largura 200mm
83110290011	Teo inox, 110V, comprimento 600mm e largura 200mm
83110290012	Teo inox, 220V, comprimento 600mm e largura 200mm
83110290013	Teo inox, 110V, comprimento 900mm e largura 200mm
83110290014	Teo inox, 220V, comprimento 900mm e largura 200mm
83110290015	Teo inox, 110V, comprimento 1200mm e largura 200mm
83110290016	Teo inox, 220V, comprimento 1200mm e largura 200mm
83110290017	Teo marrom, 110V, comprimento 450mm e largura 200mm
83110290018	Teo marrom, 220V, comprimento 450mm e largura 200mm
83110290019	Teo marrom, 110V, comprimento 600mm e largura 200mm
83110290020	Teo marrom, 220V, comprimento 600mm e largura 200mm
83110290021	Teo marrom, 110V, comprimento 900mm e largura 200mm
83110290022	Teo marrom, 220V, comprimento 900mm e largura 200mm
83110290023	Teo marrom, 110V, comprimento 1200mm e largura 200mm
83110290024	Teo marrom, 220V, comprimento 1200mm e largura 200mm

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110290025	Teo preta, 110V, comprimento 450mm e largura 200mm
83110290026	Teo preta, 220V, comprimento 450mm e largura 200mm
83110290027	Teo preta, 110V, comprimento 600mm e largura 200mm
83110290028	Teo preta, 220V, comprimento 600mm e largura 200mm
83110290029	Teo preta, 110V, comprimento 900mm e largura 200mm
83110290030	Teo preta, 220V, comprimento 900mm e largura 200mm
83110290031	Teo preta, 110V, comprimento 1200mm e largura 200mm
83110290032	Teo preta, 220V, comprimento 1200mm e largura 200mm
83110290033	Teo branca, 110V, comprimento 450mm e largura 200mm
83110290034	Teo branca, 220V, comprimento 450mm e largura 200mm
83110290035	Teo branca, 110V, comprimento 600mm e largura 200mm
83110290036	Teo branca, 220V, comprimento 600mm e largura 200mm
83110290037	Teo branca, 110V, comprimento 900mm e largura 200mm
83110290038	Teo branca, 220V, comprimento 900mm e largura 200mm
83110290039	Teo branca, 110V, comprimento 1200mm e largura 200mm
83110290040	Teo branca, 220V, comprimento 1200mm e largura 200mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

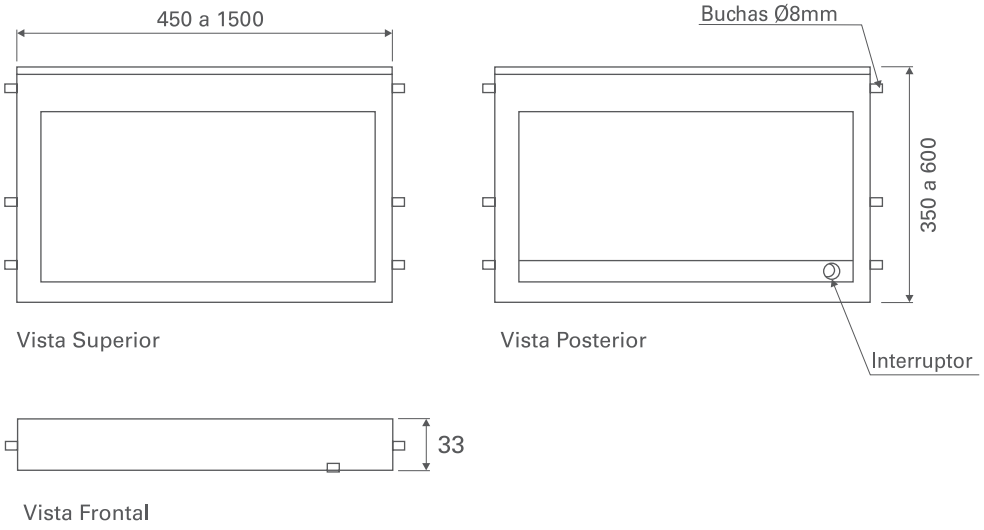
- Luminária fluorescente T5
- Tensão 110V
- Tensão 220V
- Capacidade de carga 10kg
- Acionamento com interruptor
- Instalação externa
- Fosco, Inox, Marrom, Preto ou Branco
- Componente em alumínio
- Componente em vidro

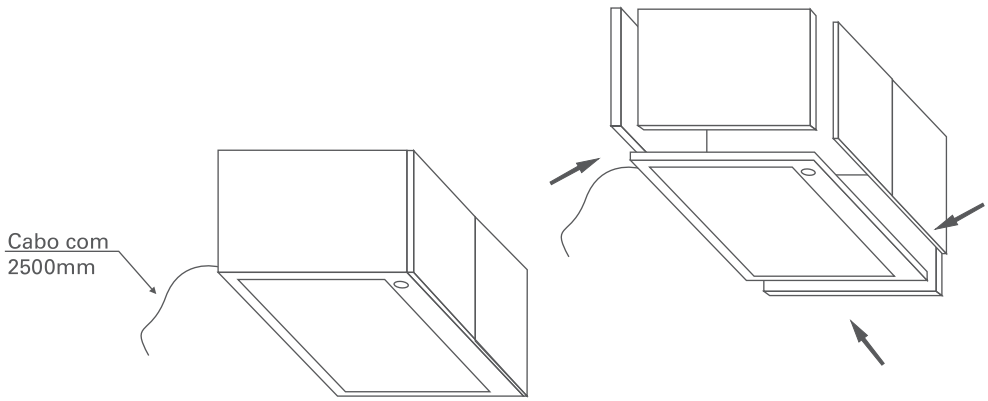
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

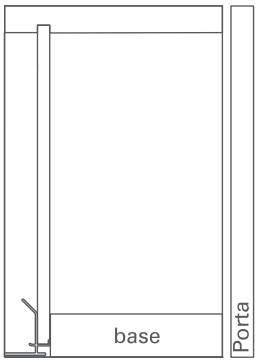
IP20 G 5





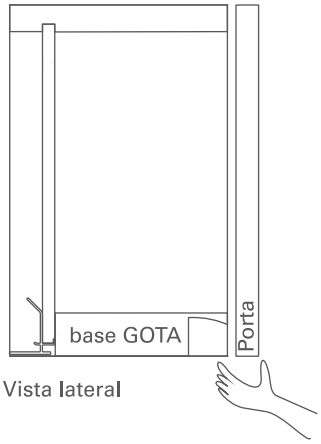
OPÇÕES DE INSTALAÇÃO

ADA base



Vista lateral

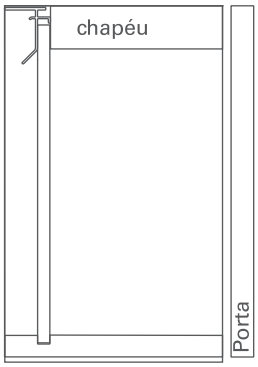
ADA base GOTA



Vista lateral

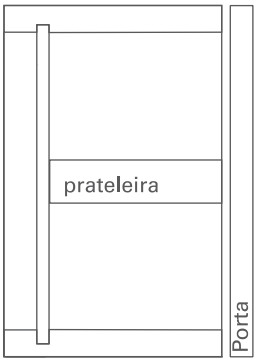
Base GOTA dispensa a utilização de puxador

ADA chapéu



Vista lateral

ADA prateleira



Vista lateral

Unitário

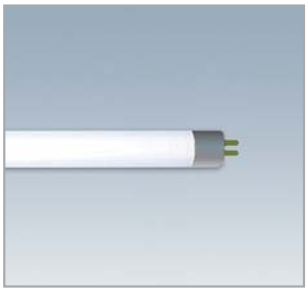
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110300001	Ada modelo base, fosca, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110300002	Ada modelo base, fosca, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110300003	Ada modelo base, fosca, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110300004	Ada modelo base, fosca, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110300005	Ada modelo base, fosca, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110300006	Ada modelo base, fosca, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110300007	Ada modelo base, inox, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110300008	Ada modelo base, inox, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110300009	Ada modelo base, inox, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110300010	Ada modelo base, inox, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110300011	Ada modelo base, inox, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110300012	Ada modelo base, inox, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110300013	Ada modelo base, marrom, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110300014	Ada modelo base, marrom, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110300015	Ada modelo base, marrom, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110300016	Ada modelo base, marrom, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110300017	Ada modelo base, marrom, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110300018	Ada modelo base, marrom, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110300019	Ada modelo base, preta, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110300020	Ada modelo base, preta, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110300021	Ada modelo base, preta, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110300022	Ada modelo base, preta, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110300023	Ada modelo base, preta, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110300024	Ada modelo base, preta, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110300025	Ada modelo base, branca, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110300026	Ada modelo base, branca, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110300027	Ada modelo base, branca, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110300028	Ada modelo base, branca, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110300029	Ada modelo base, branca, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110300030	Ada modelo base, branca, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110310001	Ada modelo base gota, fosca, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110310002	Ada modelo base gota, fosca, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110310003	Ada modelo base gota, fosca, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110310004	Ada modelo base gota, fosca, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110310005	Ada modelo base gota, fosca, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110310006	Ada modelo base gota, fosca, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110310007	Ada modelo base gota, inox, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110310008	Ada modelo base gota, inox, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110310009	Ada modelo base gota, inox, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110310010	Ada modelo base gota, inox, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110310011	Ada modelo base gota, inox, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110310012	Ada modelo base gota, inox, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110310013	Ada modelo base gota, marrom, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110310014	Ada modelo base gota, marrom, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110310015	Ada modelo base gota, marrom, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110310016	Ada modelo base gota, marrom, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110310017	Ada modelo base gota, marrom, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110310018	Ada modelo base gota, marrom, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110310019	Ada modelo base gota, preta, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110310020	Ada modelo base gota, preta, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110310021	Ada modelo base gota, preta, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110310022	Ada modelo base gota, preta, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110310023	Ada modelo base gota, preta, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110310024	Ada modelo base gota, preta, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110310025	Ada modelo base gota, branca, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110310026	Ada modelo base gota, branca, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110310027	Ada modelo base gota, branca, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110310028	Ada modelo base gota, branca, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110310029	Ada modelo base gota, branca, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110310030	Ada modelo base gota, branca, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110320001	Ada modelo chapéu, fosca, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110320002	Ada modelo chapéu, fosca, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110320003	Ada modelo chapéu, fosca, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110320004	Ada modelo chapéu, fosca, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110320005	Ada modelo chapéu, fosca, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110320006	Ada modelo chapéu, fosca, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110320007	Ada modelo chapéu, inox, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110320008	Ada modelo chapéu, inox, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110320009	Ada modelo chapéu, inox, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110320010	Ada modelo chapéu, inox, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110320011	Ada modelo chapéu, inox, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110320012	Ada modelo chapéu, inox, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110320013	Ada modelo chapéu, marrom, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110320014	Ada modelo chapéu, marrom, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110320015	Ada modelo chapéu, marrom, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110320016	Ada modelo chapéu, marrom, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110320017	Ada modelo chapéu, marrom, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110320018	Ada modelo chapéu, marrom, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110320019	Ada modelo chapéu, preta, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110320020	Ada modelo chapéu, preta, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110320021	Ada modelo chapéu, preta, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110320022	Ada modelo chapéu, preta, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110320023	Ada modelo chapéu, preta, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110320024	Ada modelo chapéu, preta, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110320025	Ada modelo chapéu, branca, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110320026	Ada modelo chapéu, branca, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110320027	Ada modelo chapéu, branca, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110320028	Ada modelo chapéu, branca, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110320029	Ada modelo chapéu, branca, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110320030	Ada modelo chapéu, branca, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110330001	Ada modelo prateleira, fosca, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110330002	Ada modelo prateleira, fosca, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110330003	Ada modelo prateleira, fosca, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110330004	Ada modelo prateleira, fosca, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110330005	Ada modelo prateleira, fosca, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110330006	Ada modelo prateleira, fosca, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110330007	Ada modelo prateleira, inox, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110330008	Ada modelo prateleira, inox, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110330009	Ada modelo prateleira, inox, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110330010	Ada modelo prateleira, inox, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110330011	Ada modelo prateleira, inox, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110330012	Ada modelo prateleira, inox, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110330013	Ada modelo prateleira, marrom, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110330014	Ada modelo prateleira, marrom, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110330015	Ada modelo prateleira, marrom, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110330016	Ada modelo prateleira, marrom, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110330017	Ada modelo prateleira, marrom, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110330018	Ada modelo prateleira, marrom, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110330019	Ada modelo prateleira, preta, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110330020	Ada modelo prateleira, preta, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110330021	Ada modelo prateleira, preta, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110330022	Ada modelo prateleira, preta, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110330023	Ada modelo prateleira, preta, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110330024	Ada modelo prateleira, preta, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110330025	Ada modelo prateleira, branca, 110V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110330026	Ada modelo prateleira, branca, 220V, comprimento 450mm e largura 350mm
83110330027	Ada modelo prateleira, branca, 110V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110330028	Ada modelo prateleira, branca, 220V, comprimento 900mm e largura 350mm
83110330029	Ada modelo prateleira, branca, 110V, comprimento 1200mm e largura 350mm
83110330030	Ada modelo prateleira, branca, 220V, comprimento 1200mm e largura 350mm

ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO

Lâmpada fluorescente



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110350004	Lâmpada fluorescente 8WT5
83110350005	Lâmpada fluorescente 13WT5
83110350006	Lâmpada fluorescente 21WT5
83110350007	Lâmpada fluorescente 6WT5
83110350008	Lâmpada fluorescente 28WT5
83110350009	Lâmpada fluorescente 35WT5

18

Iluminação aliada à preocupação com o meio ambiente. Esta é a proposta das luminárias halógenas, além de realçar móveis e a decoração de ambientes internos, as luminárias são perfeitas para uso em locais com espaço limitado.

Givi

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

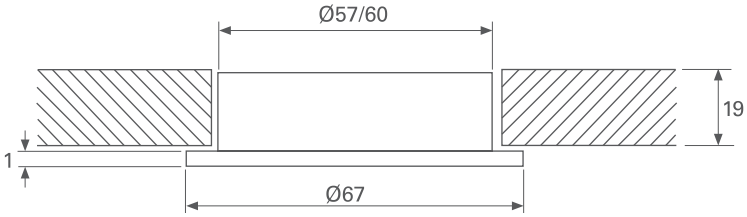
- Luminária halógena 20W de potência
- Reator não fornecido
- Tensão 12V
- Instalação embutida
- Branco, Cromado, Preto ou Aço escovado
- Componente em aço

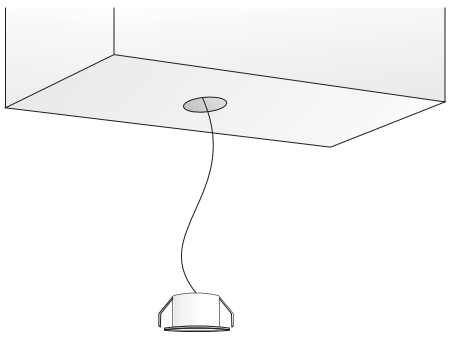
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

CE M M F III G 4 IP20





Necessário o uso de transformador com saída 12V e potência conforme o número de luminárias.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unitário
83110360001	Zik 5 branca, 20W e ø67X19mm	
83110360002	Zik 5 cromada, 20W e ø67X19mm	
83110360003	Zik 5 preta, 20W e ø67X19mm	
83110360004	Zik 5 aço escovado, 20W e ø67X19mm	

AT130705

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Luminária halógena 10W de potência

Reator não fornecido

Tensão 12V

Instalação embutida

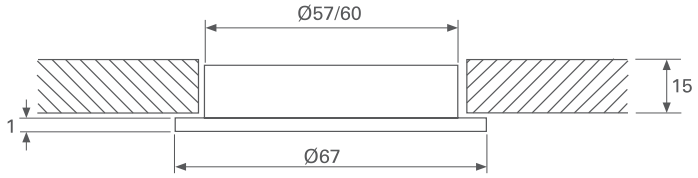
Branco, Cromado, Preto ou Aço escovado

Componente em aço

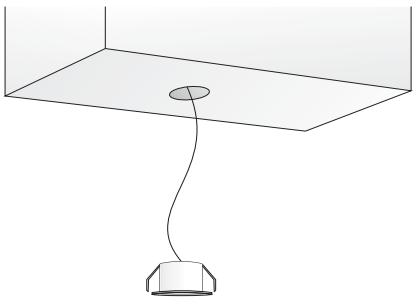
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



G 4 IP20



Necessário o uso de transformador com saída 12V e potência conforme o número de luminárias.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110340001	Zik 6 branca, 10W e ø67X15mm
83110340002	Zik 6 cromada, 10W e ø67X15mm
83110340003	Zik 6 preta, 10W e ø67X15mm
83110340004	Zik 6 aço escovado, 10W e ø67X15mm

ACESSÓRIO DE REPOSIÇÃO

Lâmpada halógena

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83110350010	Lâmpada halogena 10W

SEGURANÇA DE MONTAGEM

Aparelho idôneo para montagem em superfícies normalmente inflamáveis (móveis).

Aparelho padrão VDE 0710, parte 14. Próprio para instalação em móveis.

CLASSES DE ISOLAMENTO

Cl. I

Aparelho classe I

A proteção contra choque elétrico baseia-se não somente no isolamento principal, mas também sobre medidas de segurança adicionais, consistentes na conexão de partes condutoras a uma proteção (fio terra), que é parte do aparelho elétrico, assim evitando que as partes condutoras possam oferecer perigo em caso de falha do isolamento principal.

Aparelho classe II

A proteção contra choque elétrico baseia-se não somente em isolamento fundamental, mas também em medidas suplementares de segurança, consistindo em duplo isolamento ou isolamento reforçado. Estas medidas não comportam fio terra e não dependem das condições de instalação.

Aparelho classe III

A proteção contra choque elétrico baseia-se unicamente na alimentação em baixa voltagem de segurança, e não produz voltagens superiores. O aterramento é desnecessário.

GRAUS DE PROTEÇÃO

O primeiro numeral indica o grau de proteção contra a penetração de poeira e sólidos:

IP 0x – Não protegido
IP 1x – Proteção contra objetos sólidos maiores que 50 mm
IP 2x – Proteção contra objetos sólidos maiores que 12 mm
IP 3x – Proteção contra objetos sólidos maiores que ø2.5mm
IP 4x – Proteção contra objetos sólidos maiores que 1 mm
IP 5x – Proteção contra poeira
IP 6x – Proteção forte contra poeira

O segundo numeral indica o grau de proteção contra a penetração de líquidos:

IPx0 – Não protegido
IPx1 – Protegido contra gotejamento de água
IPx2 – Protegido contra gotejamento de água com inclinação até 15°.
IPx3 – Proteção contra vapor de água
IPx4 – Proteção contra espirros de água
IPx5 – Proteção contra jatos de água
IPx6 – Proteção contra jatos de água ou água do mar
IPx7 – Protegido em caso de imersão ocasional
IPx8 – Suporta imersão contínua

SOQUETE DA LÂMPADA

G 4	G 5	GU 5.3
G 6.35	GU 10	GZ 10

Se não for especificado diversamente, todas as medidas são expressas em milímetros (mm).

Todos os aparelhos são fornecidos completos, incluindo lâmpada.

Forma e Funzione declara que todos os produtos acabados que se incluem na categoria "5 – Aparelhos Elétricos" do Anexo 1 – A das Diretrizes 2002/96/CE obedecem às provisões da Diretriz RoHs sobre as restrições ao uso de certas substâncias perigosas. Todos os produtos acabados da Forma e Funzione obedecem às normas RoHs.

MARCAS DE CERTIFICAÇÃO

Obedece às diretrizes européias.

Marca européia de certificação, equivalente a certificação por organizações independentes.

Marca européia de certificação, equivalente a certificação por organizações independentes.

Instituto Italiano de Marcas de Qualidade.

Marca de Qualidade Alemã.

Marca de Qualidade Norueguesa.

Marca de Qualidade Dinamarquesa.

Marca de Qualidade Finlandesa.

Marca de Qualidade Sueca.

Marca de Qualidade Americana.

Marca de Qualidade Americana.

Marca de Qualidade Russa.

Marca de Qualidade Holandesa.

TESTE FOTOBIOLÓGICO

Há algum tempo a tecnologia LED vem influenciando nossas vidas, de forma pública ou privada. As indústrias de móveis e de iluminação estão aumentando cada vez mais a utilização dos produtos com LEDs. O mercado oferece uma grande seleção, que nem sempre faz com que a escolha seja fácil.

Com a maior difusão, surge a necessidade de dispor de informação mais acurada e detalhada, não apenas no que diz respeito aos benefícios, mas também sobre os riscos potenciais relacionados à utilização dos LEDs, que a partir de elementos decorativos tornaram-se funcionais.

É correto portanto considerar o chamado Risco Fotobiológico (riscos à pele e aos olhos advindos da exposição da luz emitida por aparelhos), que não podem ser ignorados ou subestimados, particularmente quando aparelhos com LEDs começam a ser parte do nosso dia a dia.

Já existe uma regulamentação específica a respeito (EN62471 [IEC52471]) que o mercado desconhece. Sem informação correta, o consumidor final fica mais ou menos exposto ao risco de comprar produtos com baixa performance ou produtos que podem causar danos fotobiológicos.

No que diz respeito à regulamentação:

a) Produtos serão classificados de acordo com "grupos de risco"; se não houver tal classificação, a certificação CE não será concedida, impedindo a venda dos produtos e invalidando o elemento onde for aplicado;

   Classe sem risco:
   As lâmpadas não apresentam risco fotobiológico.

   Classe risco 1:
   As lâmpadas não apresentam risco em caso de exposição normal pelo sujeito a uma fonte luminosa.

   Classe risco 2:
   As lâmpadas não apresentam risco em caso de retirada instintiva pela exposição a uma luz muito brilhante.

   Classe risco 3:
   As lâmpadas são perigosas, incluindo casos de curta exposição; fica proibido o uso para iluminação pública.

b) Parâmetros fotobiológicos são definidos (ou seja, riscos fotoquímicos para a retina) para cada Classe de risco, fixando limites de emissão determinados, baseados nos cumprimentos de onda.

Os produtos LED da Forma e Funzione foram certificados de acordo com as regras EM 62471:2008 na "CLASSE SEM RISCO", que garante sua segurança para qualquer condição.

O compromisso com a pesquisa, inovação contínua e uso de componentes de qualidade fazem com que a Forma e Funzione produza produtos eficientes, avançados em qualidade e seguros.

Com o modelo e design

apropriado para cada tipo de mesa em seu ambiente, as pernas de mesa proporcionam inúmeras aplicações, diversas formas, alturas e regulagens.

Givi

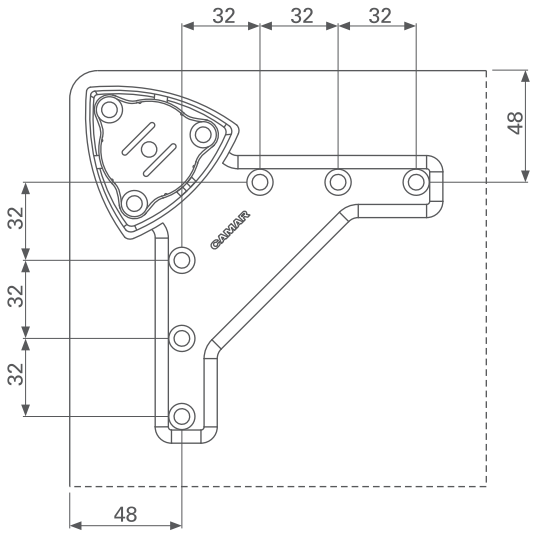
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

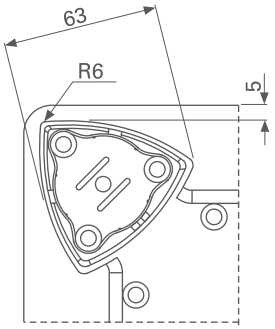
- Triangular lado 63mm
- Regulagem vertical + 10mm
- Base Preta
- Utilize parafuso Ø4mm
- Alumínio canelado
- Acabamento da flange cromado
- Componente em alumínio
- Componente em ABS
- Componente em Zamak

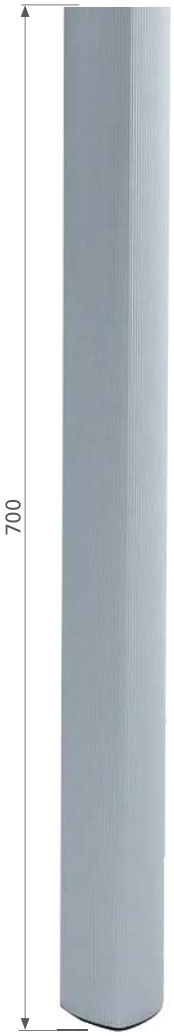
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

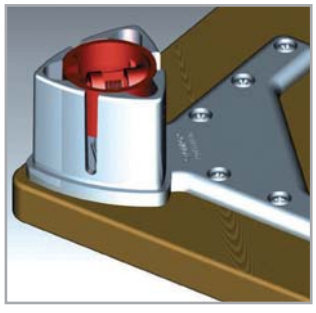
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO







A flange é fixada diretamente no tampo, utilizando parafusos.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83090010001	Perna Tris em alumínio canelado com lado 63mm, altura 700mm e regulagem 10mm

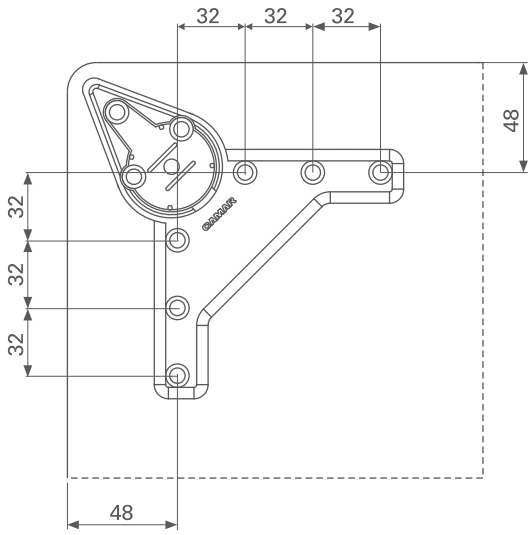
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

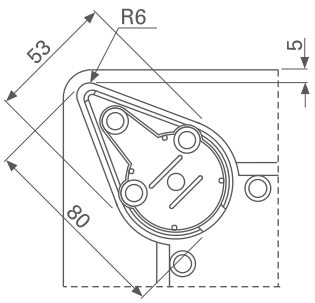
- Lado 80x53mm
- Regulagem vertical + 10mm
- Base Preta
- Utilize parafuso Ø4mm
- Alumínio canelado
- Acabamento da flange cromado
- Al — Componente em alumínio
- ABS — Componente em ABS
- ZAMAK — Componente em Zamak

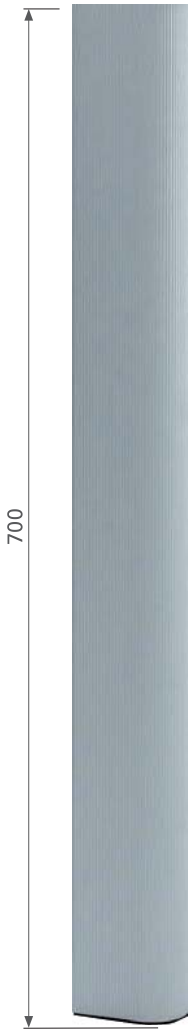
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

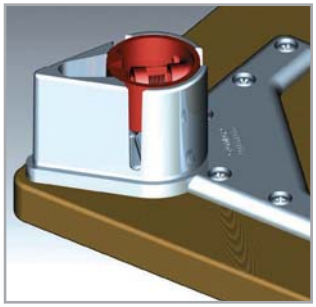
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO







A flange é fixada diretamente no tampo, utilizando parafusos.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83090010002	Perna Goccia em alumínio canelado com lado 80x53mm, altura 700mm e regulagem 10mm

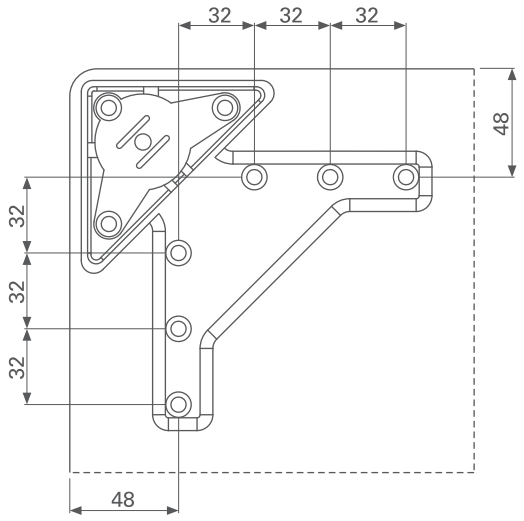
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

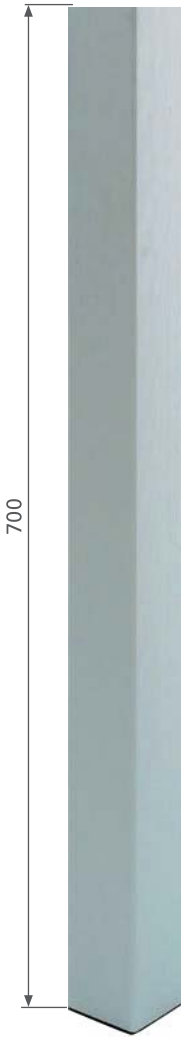
- Lado 82mm
- Regulagem vertical + 10mm
- Base Preta
- Utilize parafuso Ø4mm
- Alumínio canelado
- Acabamento da flange cromado
- Al — Componente em alumínio
- ABS — Componente em ABS
- ZAMAK — Componente em Zamak

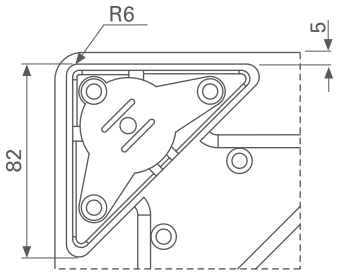
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

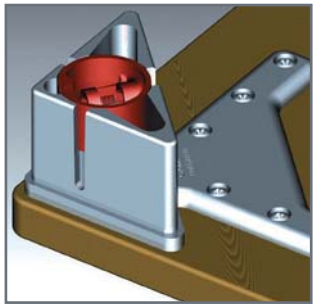
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO







A flange é fixada diretamente no tampo, utilizando parafusos.



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83090010003	Perna Triangolo em alumínio canelado com lado 82mm, altura 700mm e regulagem 10mm

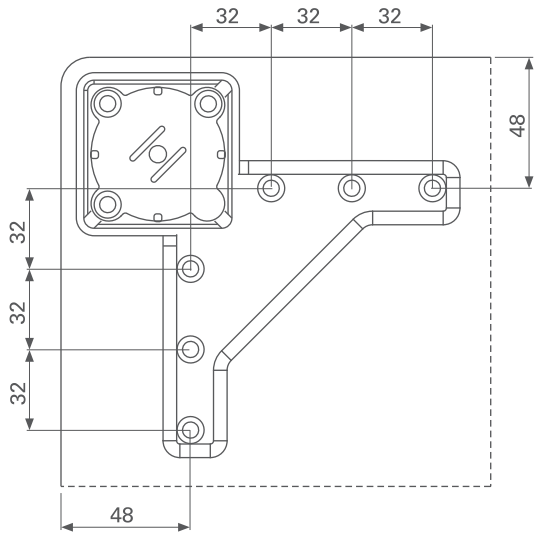
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

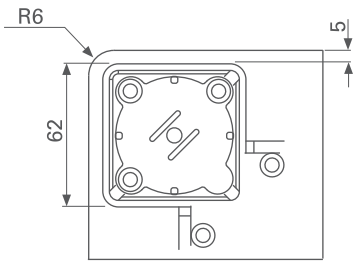
- Lado 62mm
- Regulagem vertical + 10mm
- Base Preta
- Utilize parafuso Ø4mm
- Alumínio canelado
- Acabamento da flange cromado
- AI — Componente em alumínio
- ABS — Componente em ABS
- ZAMAK — Componente em Zamak

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

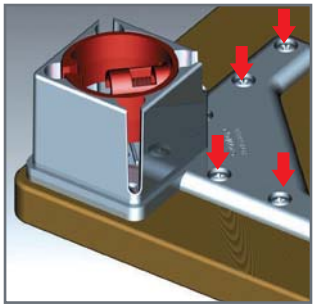
- Animação de montagem disponível no site

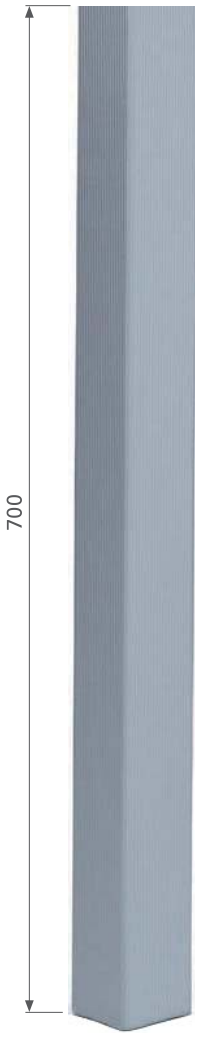
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO





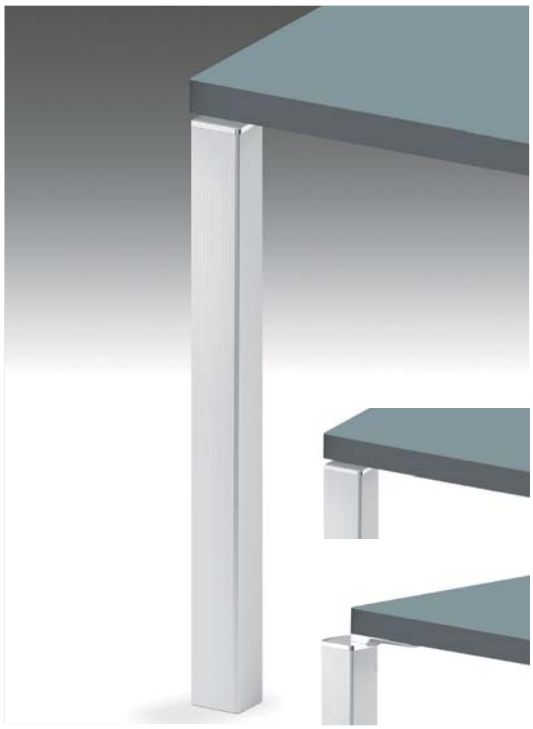
A flange é fixada diretamente no tampo, utilizando parafusos.





CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83090010004	Perna Quadrata em alumínio canelado com lado 62mm, altura 700mm e regulagem 10mm

Unitário



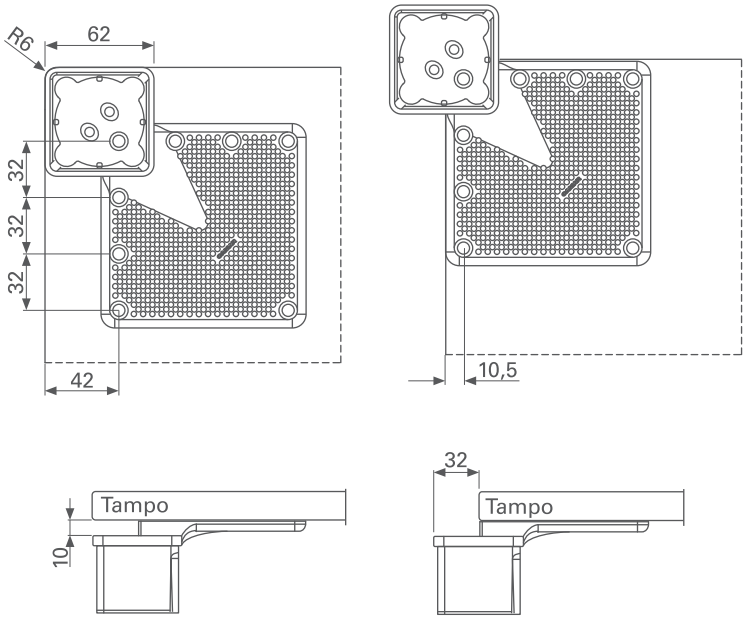
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Lado 60mm
- Regulagem vertical + 10mm
- Base Preta
- Utilize parafuso Ø4mm
- Alumínio canelado ou Inox
- Acabamento da flange cromado
- Componente em alumínio
- Componente em ABS
- Componente em Zamak

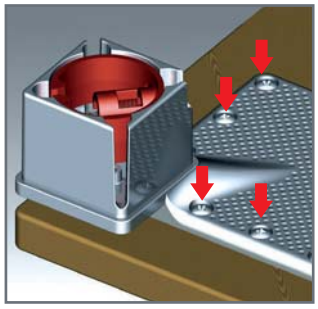
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A flange é fixada diretamente no tampo, utilizando parafusos.



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83090010005	Perna Step em alumínio canelado com lado 60mm, altura 700mm e regulagem 10mm
83090010006	Perna Step em aço inox com lado 60mm, altura 700mm e regulagem 10mm

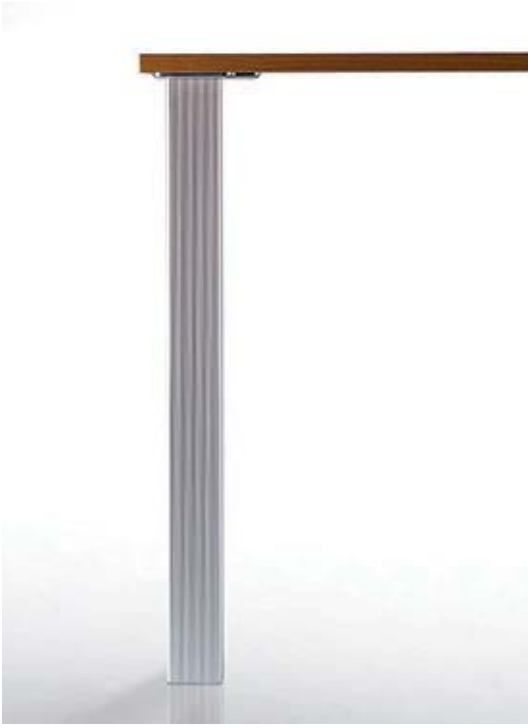
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

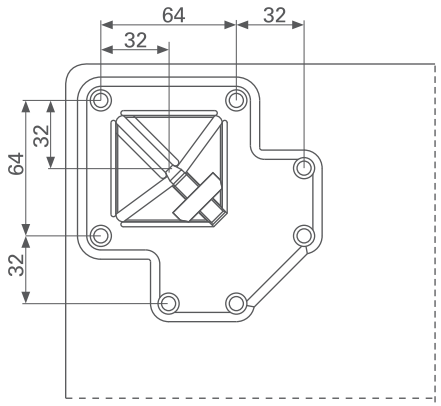
- Lado 60mm
- Regulagem vertical + 10mm
- Base Preta
- Utilize parafuso Ø4mm
- Alumínio canelado, Alumínio polido ou Inox
- Acabamento da flange cromado
- Al — Componente em alumínio
- ABS — Componente em ABS
- ZAMAK — Componente em Zamak

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

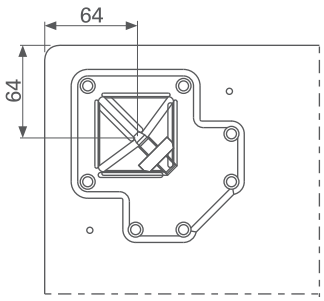
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

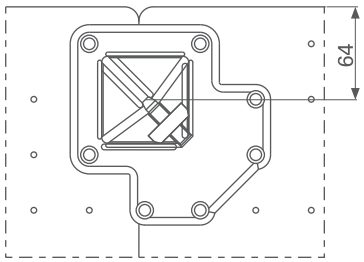


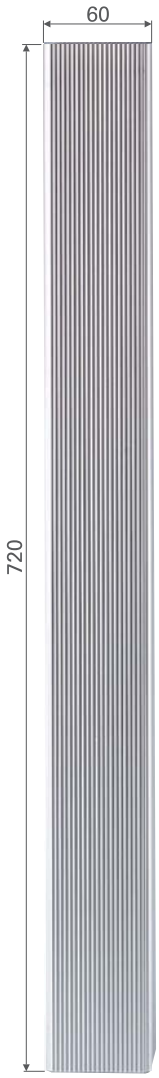


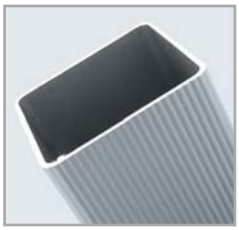
Opções de fixação no tampo



Fixação em 2 tampos







A flange é fixada diretamente no tampo, utilizando parafusos.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83090020001	Perna Quadra em alumínio canelado com lado 60mm, altura 720mm e regulagem 10mm
83090020002	Perna Quadra em alumínio polido com lado 60mm, altura 720mm e regulagem 10mm
83090020003	Perna Quadra em aço inox com lado 60mm, altura 720mm e regulagem 10mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

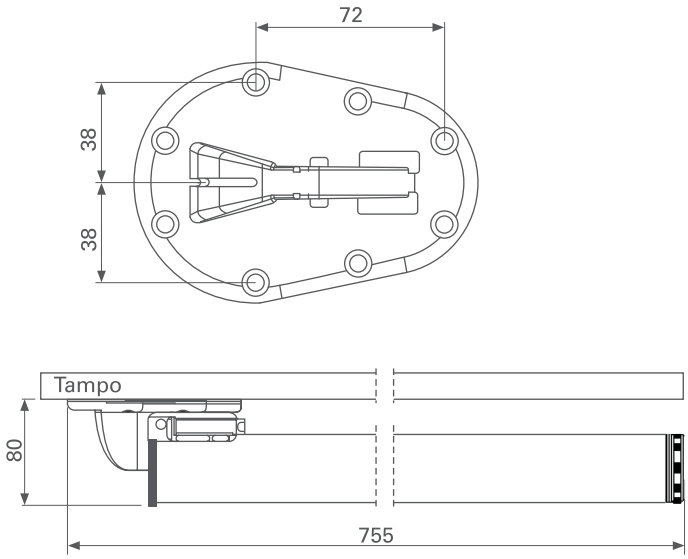
- Ø 50mm
- Regulagem vertical + 30mm
- Base Preta
- Utilize parafuso Ø4mm
- Alumínio canelado
- Acabamento da flange cromado
- Componente em alumínio
- Componente em ABS
- Componente em Zamak

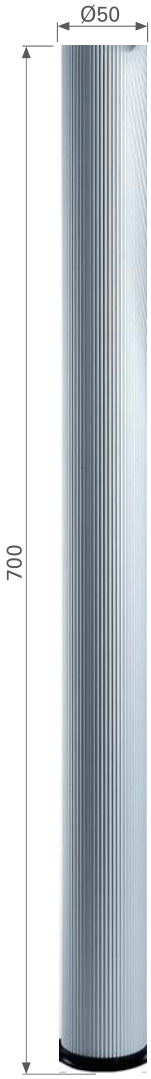
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

A flange é fixada diretamente no tampo, utilizando parafusos.





O sistema possui um clip na sua parte inferior para retrair a perna em 90°

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83090030001	Perna Click em alumínio canelado com ø50mm, altura 700mm e regulagem 30mm

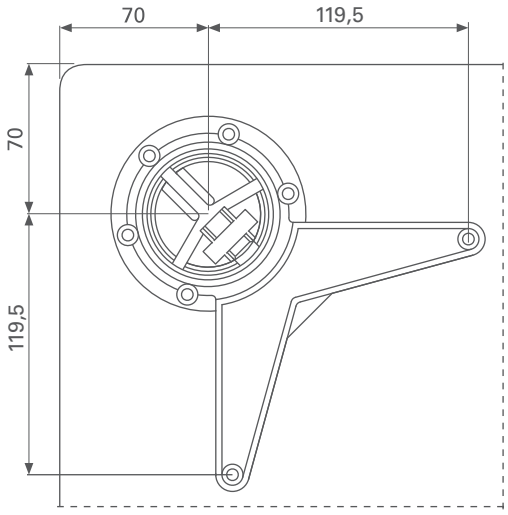
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

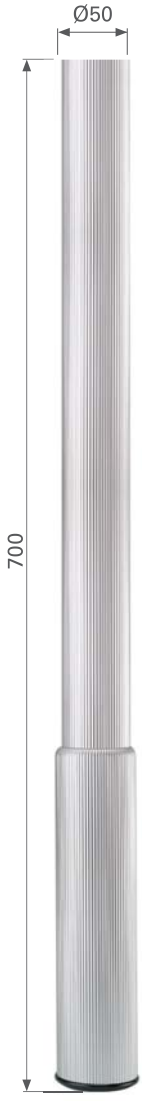
- Ø50mm
- Regulagem vertical + 95 /- 85mm
- Base Preta
- Utilize parafuso Ø4mm
- Alumínio canelado
- Acabamento da flange cromado
- Al — Componente em alumínio
- ABS — Componente em ABS
- ZAMAK — Componente em Zamak

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO





A flange é fixada diretamente no tampo, utilizando parafusos.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83090070001	Perna alumínio canelado, ø50mm, altura 700mm e regulagem - 85 a + 95mm

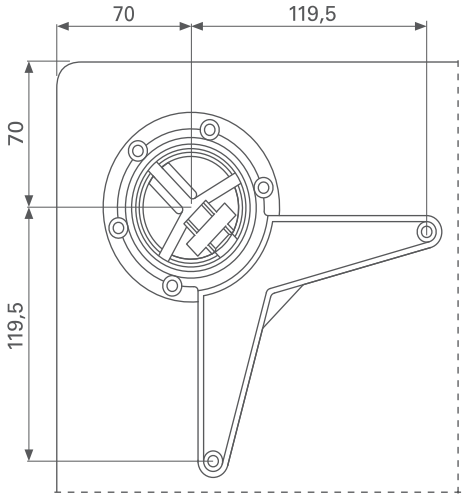
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

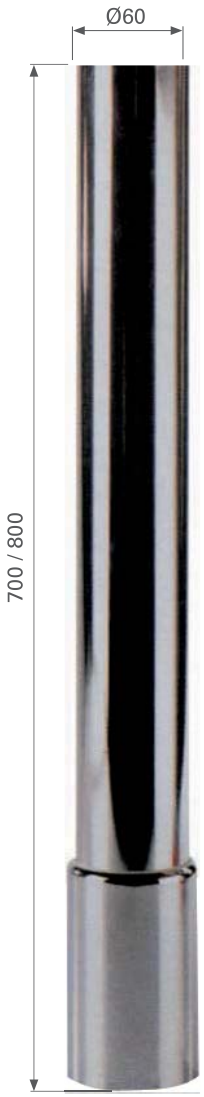
- Ø 60mm
- Regulagem vertical + 100mm
- Base Preta
- Prolongador com rodízio
- Utilize parafuso Ø4mm
- Alumínio canelado, Branco, Cromado ou Aço escovado
- Acabamento da flange cromado
- Al — Componente em alumínio
- ABS — Componente em ABS
- ZAMAK — Componente em Zamak
- Fe — Componente em aço

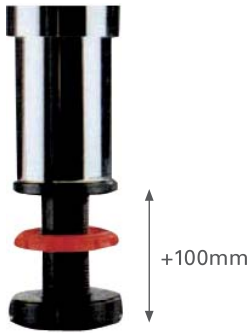
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO







Item opcional – Rodízio

A flange é fixada diretamente no tampo, utilizando parafusos.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83090040001	Perna branca com saia, ø60mm, altura 700mm e regulagem 100mm
83090040002	Perna alumínio canelado com saia, ø60mm, altura 700mm e regulagem 100mm
83090040003	Perna cromada com saia, ø60mm, altura 700mm e regulagem 100mm
83090040004	Perna aço escovado com saia, ø60mm, altura 700mm e regulagem 100mm
83090040005	Perna cromada com saia, ø60mm, altura 800mm e regulagem 100mm

ACESSÓRIO

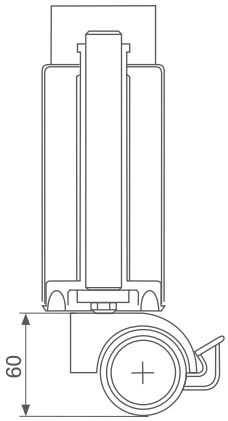
Prolongador com rodízio

Zincado e Preto

Al Componente em alumínio

Fe Componente em aço

PA6 Componente em poliamida 6



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unitário
83090040006	Rodízio altura 63mm para perna de mesa com saia	

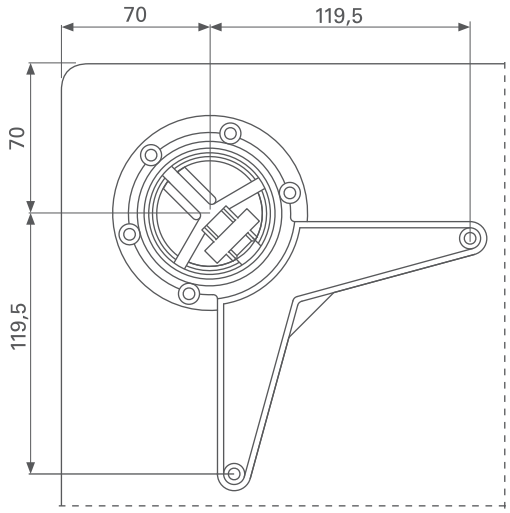
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Ø60mm
- Regulagem vertical + 30mm
- Base Preta
- Utilize parafuso Ø4mm
- Branco, Cinza ou Preto fosco
- Acabamento da flange cromado
- Componente em aço
- Componente em ABS
- Componente em Zamak

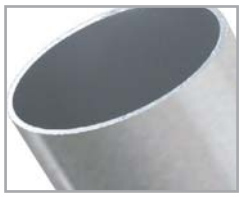
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



A flange é fixada diretamente no tampo, utilizando parafusos.



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83090050001	Perna branca, ø60mm, altura 700mm e regulagem 30mm
83090050002	Perna cinza, ø60mm, altura 700mm e regulagem 30mm
83090050003	Perna preto fosco, ø60mm, altura 720mm e regulagem 30mm
83090050008	Perna branca, ø60mm, altura 870mm e regulagem 30mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Ø60mm

Regulagem vertical + 30mm

Base Preta ou Cinza

Utilize parafuso Ø4mm

Alumínio canelado, Alumínio frisado, Cromado ou Aço escovado

Acabamento da flange cromado

Al — Componente em alumínio

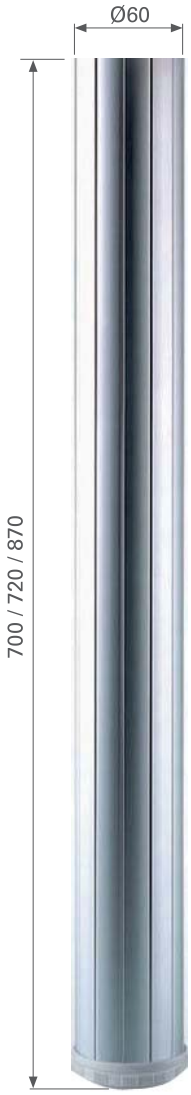
ABS — Componente em ABS

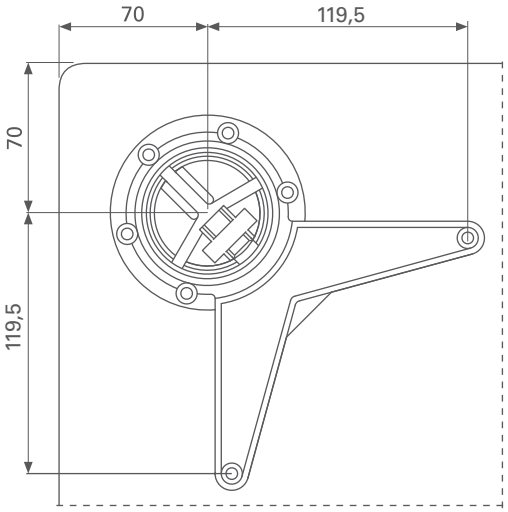
ZAMAK — Componente em Zamak

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO





A flange é fixada diretamente no tampo, utilizando parafusos.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83090050004	Perna alumínio frisado, ø60mm, altura 720mm e regulagem 30mm
83090050005	Perna alumínio canelado, ø60mm, altura 720mm e regulagem 30mm
83090050006	Perna cromada, ø60 mm, altura 720mm e regulagem 30mm
83090050007	Perna aço escovado, ø60mm, altura 720mm e regulagem 30mm

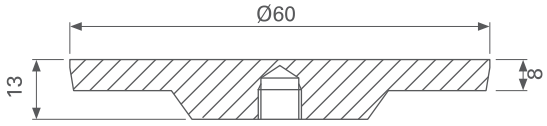
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Ø60mm
- Regulagem vertical + 30mm
- Base Preta ou Cinza
- Alumínio canelado ou Alumínio frisado
- Acabamento da flange cromado
- AI — Componente em alumínio
- ABS — Componente em ABS
- ZAMAK — Componente em Zamak

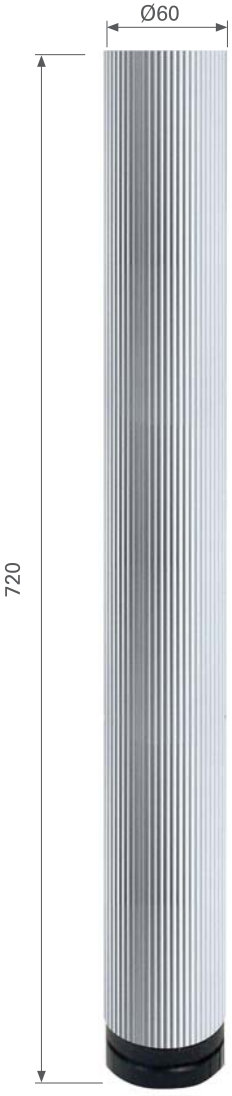
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

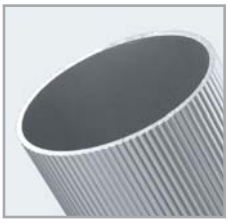
Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Flange em aço inox





A flange é fixada diretamente no tampo.
É aconselhado o uso de cola UV.
A fixação do sistema ocorre rosqueando a perna na flange.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83090080001	Perna alumínio frisado para vidro, ø60mm, altura 720mm e regulagem 30mm
83090080002	Perna alumínio canelado para vidro, ø60mm, altura 720mm e regulagem 30mm

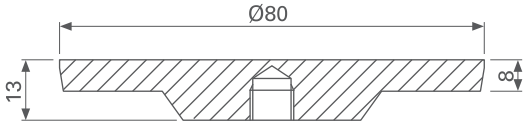
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Ø80mm
- Regulagem vertical + 30mm
- Base Preta ou Cinza
- Alumínio canelado, Cromado ou Aço escovado
- Acabamento da flange cromado
- AL — Componente em alumínio
- ABS — Componente em ABS
- Fe — Componente em aço
- ZAMAK — Componente em Zamak

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

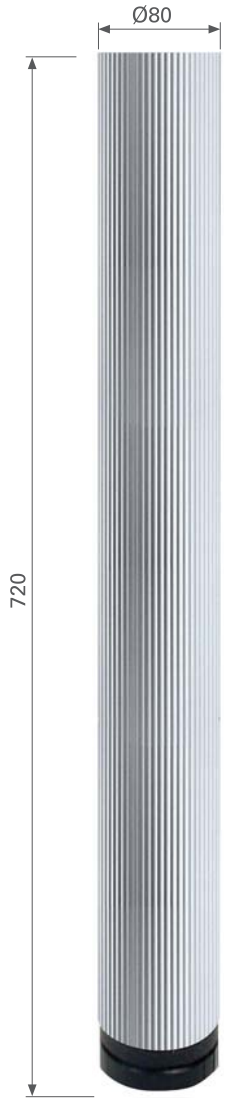
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Flange em aço inox

A flange é fixada diretamente no tampo.
É aconselhado o uso de cola UV.
A fixação do sistema ocorre rosqueando a perna na flange.



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83090060001	Perna alumínio canelado, ø80mm, altura 720mm e regulagem 30mm
83090060002	Perna cromada, ø80mm, altura 720mm e regulagem 30mm
83090060003	Perna aço escovado, ø80mm, altura 720mm e regulagem 30mm

Funcionalidade é a palavra chave da vida moderna. Os ambientes integrados fazem parte deste contexto proporcionando organização e praticidade, além das soluções criativas adequadas a cada projeto.

Givi

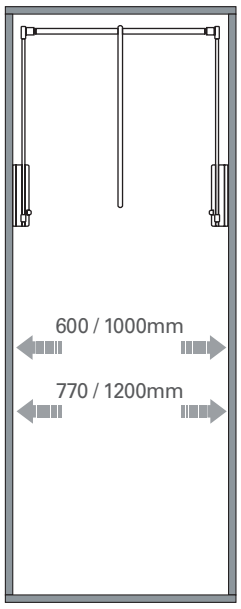
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Cabideiro articulado
- Opcional: abertura amortizada
- Capacidade de carga 9kg e 10kg
- Profundidade mínima 570mm
- Largura interna do vão: mín. 600/770mm máx. 1000/1200mm
- Altura do vão mín. 880mm
- Branco Marrom
- Fixação central
- Fixação deslocada

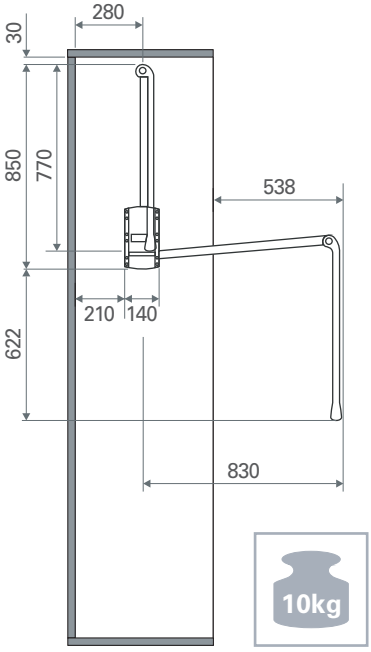
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível
- Desenho 3D disponível

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

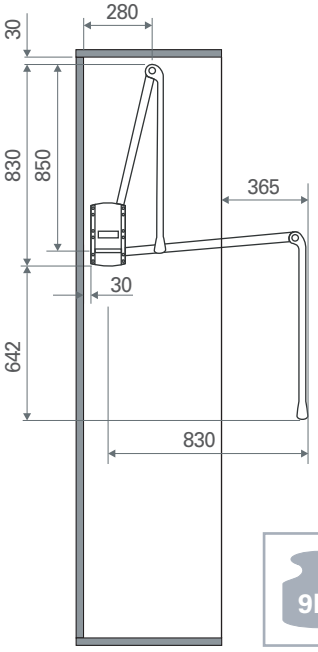


Vista frontal



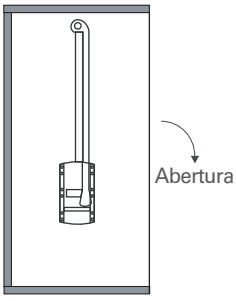
Fixação central
Vista lateral

Capacidade de carga 10kg

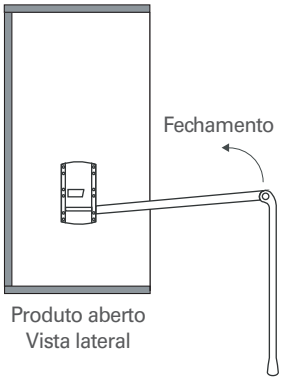


Fixação deslocada
Vista lateral

Capacidade de carga 9kg



Produto fechado
Vista lateral



Produto aberto
Vista lateral

ATENÇÃO

Para o correto funcionamento é necessário o auxilio do usuário para conduzir o cabideiro na abertura e fechamento.

COMPONENTES

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040141112	Cabideiro Servetto 2004 extensível marrom com largura ajustável de 770 a 1200mm
83040141115	Cabideiro Servetto 2004 extensível branco com largura ajustável de 770 a 1200mm
83040141122	Cabideiro Servetto 2004 extensível marrom com largura ajustável de 600 a 1000mm
83040141125	Cabideiro Servetto 2004 extensível marrom com largura ajustável de 600 a 1000mm

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Amortecedor

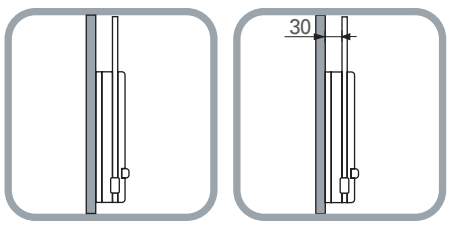
Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040141102	Conjunto com 2 amortecedores para braços Cabideiro Servetto 2004 marrom
83040141105	Conjunto com 2 amortecedores para braços Cabideiro Servetto 2004 branco

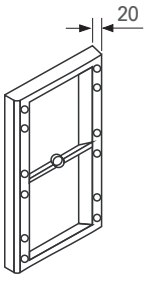
Distanciador

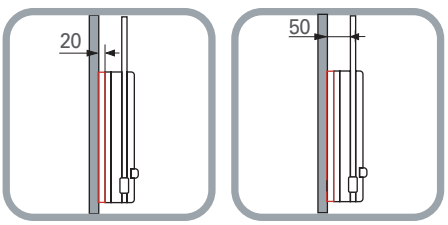
Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040152102	Kit parafusos e 1 distanciador para cabideiro Servetto 2004 marrom
83040152105	Kit parafusos e 1 distanciador para cabideiro Servetto 2004 branco

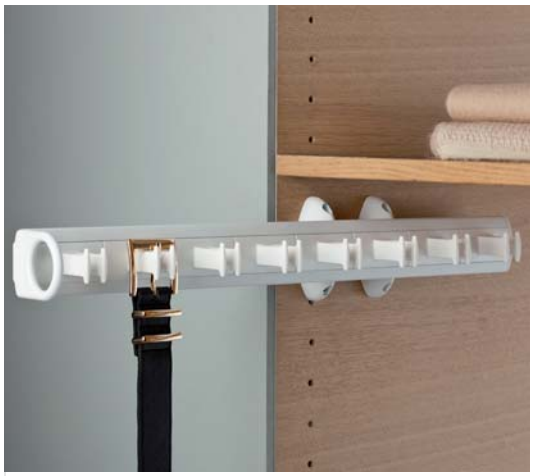


Sem distanciador
Vista frontal





Com 01 distanciador
Vista frontal



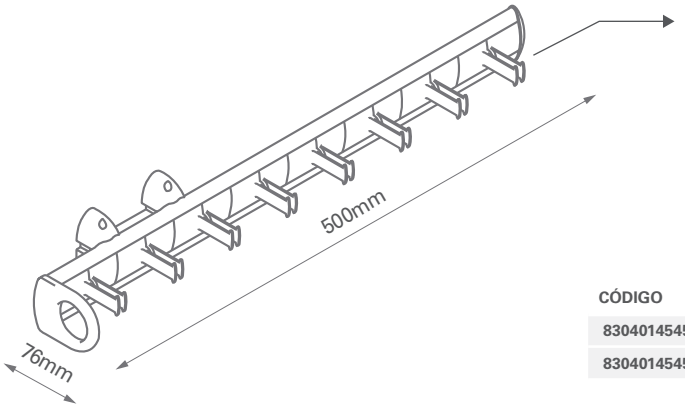
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Porta cintos
- Extraível
- Ambidestro
- Branco
  Marrom
- Profundidade interna mínima de 510mm

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível
- Desenho 3D disponível

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

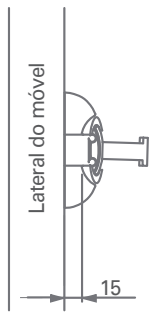


Conjunto

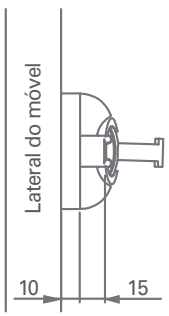
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040145455	Porta cintos extraível 500mm branco ambidestro com 8 ganchos para até 16 lenços
83040145452	Porta cintos extraível 500mm marrom ambidestro com 8 ganchos para até 16 lenços

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Distanciador



Sem distanciador
Vista frontal



Com distanciador
Vista frontal

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040152405	Kit parafusos e distanciador lateral para porta gravatas, lenços e cintos extraível marrom
83040152402	Kit parafusos e distanciador lateral para porta gravatas, lenços e cintos extraível branco

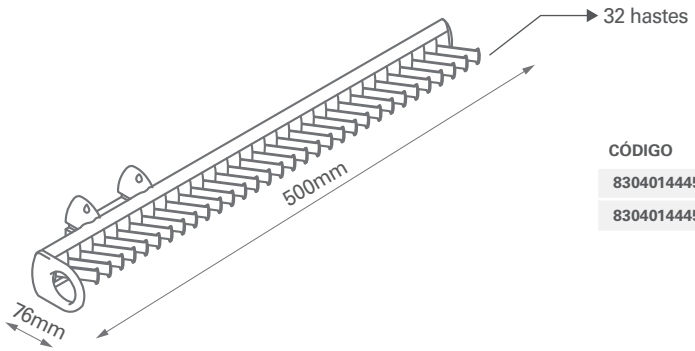
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Porta gravatas
- Extraível
- Ambidestro
- Opção com badeja porta objetos
- Branco Marrom
- Profundidade interna mínima de 510mm

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

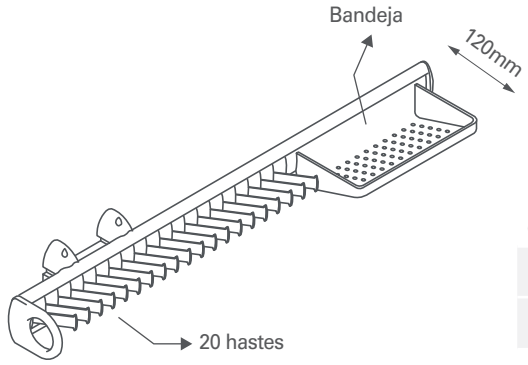
- Animação de montagem disponível
- Desenho 3D disponível

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040144455	Porta gravatas extraível 500mm branco ambidestro com 8 ganchos para 32 gravatas
83040144452	Porta lenço extraível 500mm marrom ambidestro com 8 ganchos para 32 gravatas

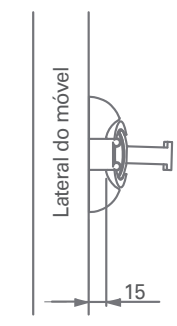


Conjunto

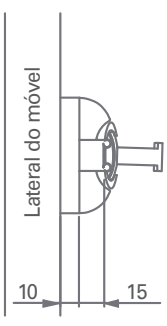
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040144755	Porta gravatas extraível com bandeja 500mm branco ambidestro com 8 ganchos para 32 gravatas
83040144752	Porta lenço extraível com bandeja 500mm marrom ambidestro com 8 ganchos para 32 gravatas

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Distanciador



Sem distanciador
Vista frontal



Com distanciador
Vista frontal

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040152405	Kit parafusos e distanciador lateral para porta gravatas, lenços e cintos extraível marrom
83040152402	Kit parafusos e distanciador lateral para porta gravatas, lenços e cintos extraível branco

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Porta lenços

Extraível

Ambidestro

Branco
Marrom

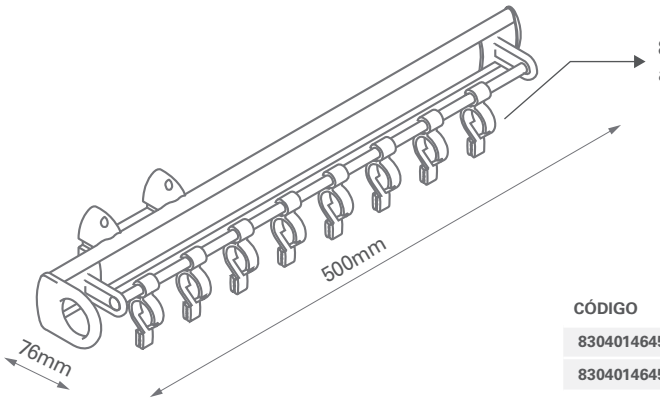
Profundidade interna mínima de 510mm

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível

Desenho 3D disponível

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

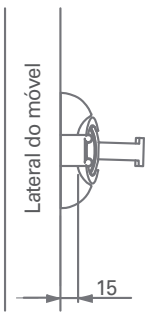


Conjunto

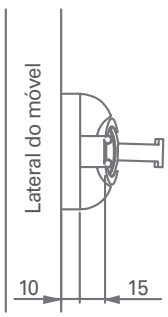
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040146455	Porta lenços extraível 500mm branco ambidestro com 8 ganchos para até 16 lenços
83040146452	Porta lenços extraível 500mm marrom ambidestro com 8 ganchos para até 16 lenços

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Distanciador



Sem distanciador
Vista frontal



Com distanciador
Vista frontal

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040152405	Kit parafusos e distanciador lateral para porta gravatas, lenços e cintos extraível marrom
83040152402	Kit parafusos e distanciador lateral para porta gravatas, lenços e cintos extraível branco

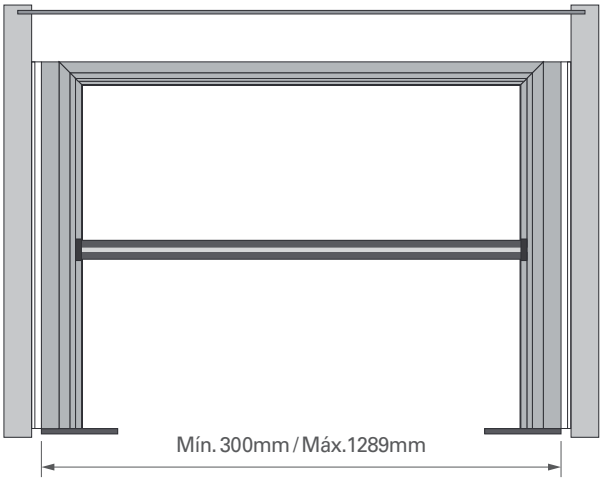
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Fechamento amortizado
- Extração total
- Capacidade máxima de 30kg
- Para módulos com largura de 300 á 1289mm
- Tubo com guarnição plástica
- Produto Sob medida
- Branco, Inox, Fosco,Preto, Marrom
- Componente em alumínio

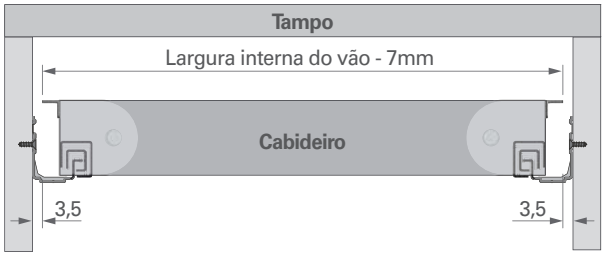
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

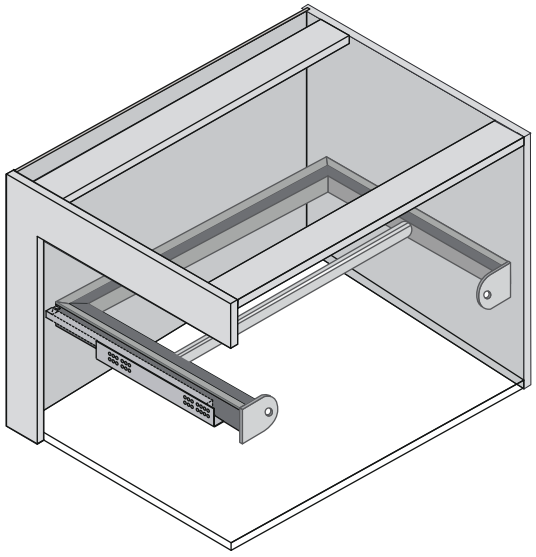


Vista superior



Vista frontal

Vista lateral



ATENÇÃO

O tubo possui uma guarnição plástica que impede que os cabides risquem o tubo e façam ruído. Essa guarnição não deverá ser removida.

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
VBP0600X0457AC	Cabideiro Versatile preto de 0600X0457mm
VBP0600X0507AC	Cabideiro Versatile preto de 0600X0507mm
VBP0800X0457AC	Cabideiro Versatile preto de 0800X0457mm
VBP0800X0507AC	Cabideiro Versatile preto de 0800X0507mm
VBP1000X0457AC	Cabideiro Versatile preto de 1000X0457mm
VBP1000X0507AC	Cabideiro Versatile preto de 1000X0507mm
VBP1200X0457AC	Cabideiro Versatile preto de 1200X0457mm
VBP1200X0507AC	Cabideiro Versatile preto de 1200X0507mm
VBI0600X0457AC	Cabideiro Versatile inox de 0600X0457mm
VBI0600X0507AC	Cabideiro Versatile inox de 0600X0507mm
VBI0800X0457AC	Cabideiro Versatile inox de 0800X0457mm
VBI0800X0507AC	Cabideiro Versatile inox de 0800X0507mm
VBI1000X0457AC	Cabideiro Versatile inox de 1000X0457mm
VBI1000X0507AC	Cabideiro Versatile inox de 1000X0507mm
VBI1200X0457AC	Cabideiro Versatile inox de 1200X0457mm
VBI1200X0507AC	Cabideiro Versatile inox de 1200X0507mm

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
VBF0600X0457AC	Cabideiro Versatile fosco de 0600X0457mm
VBF0600X0507AC	Cabideiro Versatile fosco de 0600X0507mm
VBF0800X0457AC	Cabideiro Versatile fosco de 0800X0457mm
VBF0800X0507AC	Cabideiro Versatile fosco de 0800X0507mm
VBF1000X0457AC	Cabideiro Versatile fosco de 1000X0457mm
VBF1000X0507AC	Cabideiro Versatile fosco de 1000X0507mm
VBF1200X0457AC	Cabideiro Versatile fosco de 1200X0457mm
VBF1200X0507AC	Cabideiro Versatile fosco de 1200X0507mm
VBB0600X0457AC	Cabideiro Versatile branco de 0600X0457mm
VBB0600X0507AC	Cabideiro Versatile branco de 0600X0507mm
VBB0800X0457AC	Cabideiro Versatile branco de 0800X0457mm
VBB0800X0507AC	Cabideiro Versatile branco de 0800X0507mm
VBB1000X0457AC	Cabideiro Versatile branco de 1000X0457mm
VBB1000X0507AC	Cabideiro Versatile branco de 1000X0507mm
VBB1200X0457AC	Cabideiro Versatile branco de 1200X0457mm
VBB1200X0507AC	Cabideiro Versatile branco de 1200X0507mm
VBM0600X0457AC	Cabideiro Versatile marrom de 0600X0457mm
VBM0600X0507AC	Cabideiro Versatile marrom de 0600X0507mm
VBM0800X0457AC	Cabideiro Versatile marrom de 0800X0457mm
VBM0800X0507AC	Cabideiro Versatile marrom de 0800X0507mm
VBM1000X0457AC	Cabideiro Versatile marrom de 1000X0457mm
VBM1000X0507AC	Cabideiro Versatile marrom de 1000X0507mm
VBM1200X0457AC	Cabideiro Versatile marrom de 1200X0457mm
VBM1200X0507AC	Cabideiro Versatile marrom de 1200X0507mm

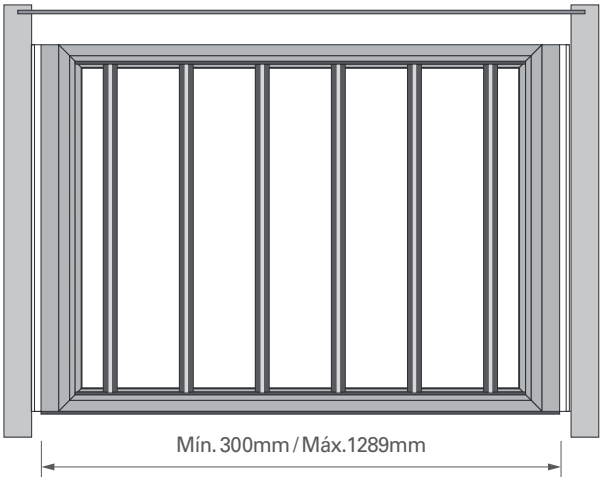
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Fechamento amortizado
- Extração total
- Capacidade máxima de 30kg
- Para módulos com largura de 300 á 1289mm
- Tubo com guarnição plástica
- Produto Sob medida
- Branco, Inox, Fosco,Preto, Marrom
- Componente em alumínio

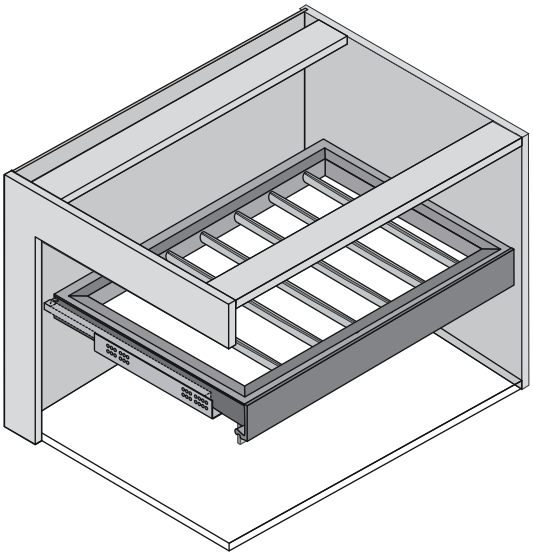
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

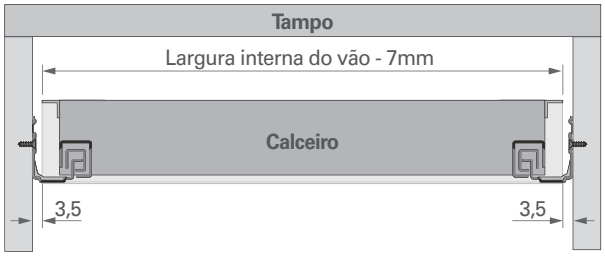
Animação de montagem disponível

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Vista superior





Vista frontal

Largura do calceiro	Quant. tubos
400 a 500mm	05
501 A 600MM	06
601 a 700mm	07
701 a 800mm	08
801 a 900mm	09
901 a 1000mm	10
1001 a 1100mm	11
1101 a 1200mm	12

Vista lateral

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
VCP0600X0457AC	Calceiro Versatile preto de 0600X0457mm
VCP0600X0507AC	Calceiro Versatile preto de 0600X0507mm
VCP0800X0457AC	Calceiro Versatile preto de 0800X0457mm
VCP0800X0507AC	Calceiro Versatile preto de 0800X0507mm
VCP1000X0457AC	Calceiro Versatile preto de 1000X0457mm
VCP1000X0507AC	Calceiro Versatile preto de 1000X0507mm
VCP1200X0457AC	Calceiro Versatile preto de 1200X0457mm
VCP1200X0507AC	Calceiro Versatile preto de 1200X0507mm
VCI0600X0457AC	Calceiro Versatile inox de 0600X0457mm
VCI0600X0507AC	Calceiro Versatile inox de 0600X0507mm
VCI0800X0457AC	Calceiro Versatile inox de 0800X0457mm
VCI0800X0507AC	Calceiro Versatile inox de 0800X0507mm
VCI1000X0457AC	Calceiro Versatile inox de 1000X0457mm
VCI1000X0507AC	Calceiro Versatile inox de 1000X0507mm
VCI1200X0457AC	Calceiro Versatile inox de 1200X0457mm
VCI1200X0507AC	Calceiro Versatile inox de 1200X0507mm

Conjunto

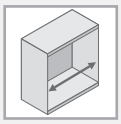
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
VCF0600X0457AC	Calceiro Versatile fosco de 0600X0457mm
CF0600X0507AC	Calceiro Versatile fosco de 0600X0507mm
VCF0800X0457AC	Calceiro Versatile fosco de 0800X0457mm
VCF0800X0507AC	Calceiro Versatile fosco de 0800X0507mm
VCF1000X0457AC	Calceiro Versatile fosco de 1000X0457mm
VCF1000X0507AC	Calceiro Versatile fosco de 1000X0507mm
VCF1200X0457AC	Calceiro Versatile fosco de 1200X0457mm
VCF1200X0507AC	Calceiro Versatile fosco de 1200X0507mm
VCB0600X0457AC	Calceiro Versatile branco de 0600X0457mm
VCB0600X0507AC	Calceiro Versatile branco de 0600X0507mm
VCB0800X0457AC	Calceiro Versatile branco de 0800X0457mm
VCB0800X0507AC	Calceiro Versatile branco de 0800X0507mm
VCB1000X0457AC	Calceiro Versatile branco de 1000X0457mm
VCB1000X0507AC	Calceiro Versatile branco de 1000X0507mm
VCB1200X0457AC	Calceiro Versatile branco de 1200X0457mm
VCB1200X0507AC	Calceiro Versatile branco de 1200X0507mm
VCM0600X0457AC	Calceiro Versatile marrom de 0600X0457mm
VCM0600X0507AC	Calceiro Versatile marrom de 0600X0507mm
VCM0800X0457AC	Calceiro Versatile marrom de 0800X0457mm
VCM0800X0507AC	Calceiro Versatile marrom de 0800X0507mm
VCM1000X0457AC	Calceiro Versatile marrom de 1000X0457mm
VCM1000X0507AC	Calceiro Versatile marrom de 1000X0507mm
VCM1200X0457AC	Calceiro Versatile marrom de 1200X0457mm
VCM1200X0507AC	Calceiro Versatile marrom de 1200X0507mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Fechamento amortizado

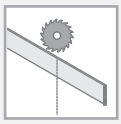
Extração total

Capacidade máxima de 30kg



Para módulos com largura de 300 á 1289mm

Fundo de vidro acidato 4mm



Produto Sob medida

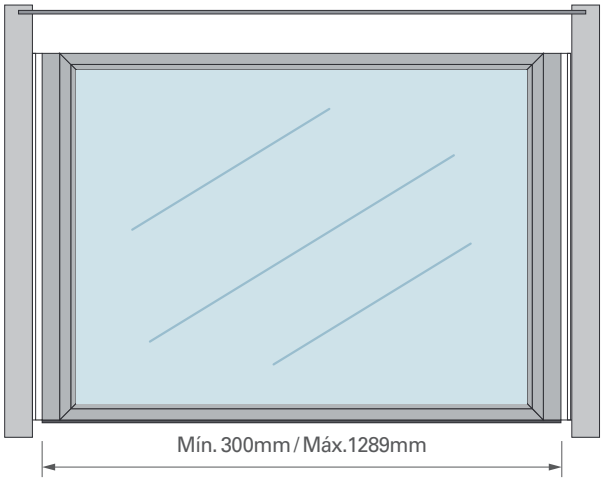
Branco, Inox, Fosco,Preto, Marrom

Componente em alumínio

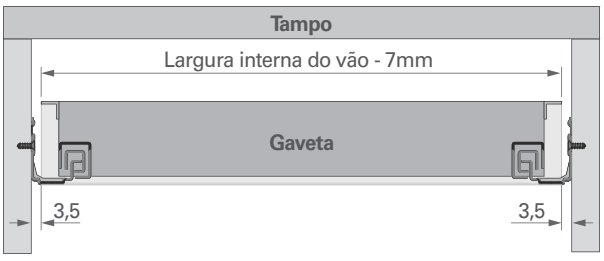
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível

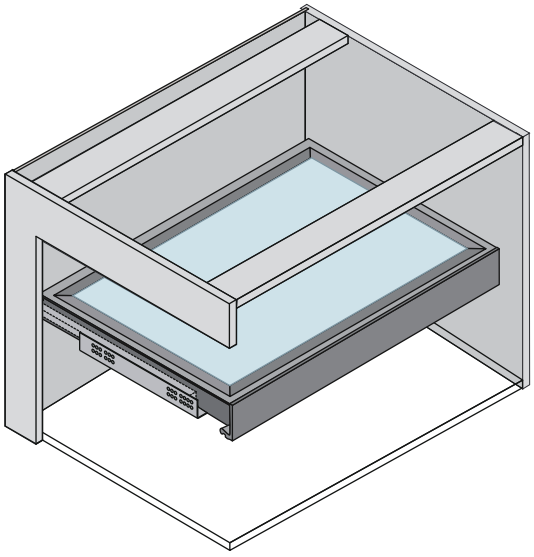
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Vista superior



Vista frontal



Vista lateral

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
VGP0600X0457AC	Gaveta Versatile preto de 0600X0457mm
VGP0600X0507AC	Gaveta Versatile preto de 0600X0507mm
VGP0800X0457AC	Gaveta Versatile preto de 0800X0457mm
VGP0800X0507AC	Gaveta Versatile preto de 0800X0507mm
VGP1000X0457AC	Gaveta Versatile preto de 1000X0457mm
VGP1000X0507AC	Gaveta Versatile preto de 1000X0507mm
VGP1200X0457AC	Gaveta Versatile preto de 1200X0457mm
VGP1200X0507AC	Gaveta Versatile preto de 1200X0507mm
VGI0600X0457AC	Gaveta Versatile inox de 0600X0457mm
VGI0600X0507AC	Gaveta Versatile inox de 0600X0507mm
VGI0800X0457AC	Gaveta Versatile inox de 0800X0457mm
VGI0800X0507AC	Gaveta Versatile inox de 0800X0507mm
VGI1000X0457AC	Gaveta Versatile inox de 1000X0457mm
VGI1000X0507AC	Gaveta Versatile inox de 1000X0507mm
VGI1200X0457AC	Gaveta Versatile inox de 1200X0457mm
VGI1200X0507AC	Gaveta Versatile inox de 1200X0507mm

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
VGF0600X0457AC	Gaveta Versatile fosco de 0600X0457mm
VGF0600X0507AC	Gaveta Versatile fosco de 0600X0507mm
VGF0800X0457AC	Gaveta Versatile fosco de 0800X0457mm
VGF0800X0507AC	Gaveta Versatile fosco de 0800X0507mm
VGF1000X0457AC	Gaveta Versatile fosco de 1000X0457mm
VGF1000X0507AC	Gaveta Versatile fosco de 1000X0507mm
VGF1200X0457AC	Gaveta Versatile fosco de 1200X0457mm
VGF1200X0507AC	Gaveta Versatile fosco de 1200X0507mm
VGB0600X0457AC	Gaveta Versatile branco de 0600X0457mm
VGB0600X0507AC	Gaveta Versatile branco de 0600X0507mm
VGB0800X0457AC	Gaveta Versatile branco de 0800X0457mm
VGB0800X0507AC	Gaveta Versatile branco de 0800X0507mm
VGB1000X0457AC	Gaveta Versatile branco de 1000X0457mm
VGB1000X0507AC	Gaveta Versatile branco de 1000X0507mm
VGB1200X0457AC	Gaveta Versatile branco de 1200X0457mm
VGB1200X0507AC	Gaveta Versatile branco de 1200X0507mm
VGM0600X0457AC	Gaveta Versatile marrom de 0600X0457mm
VGM0600X0507AC	Gaveta Versatile marrom de 0600X0507mm
VGM0800X0457AC	Gaveta Versatile marrom de 0800X0457mm
VGM0800X0507AC	Gaveta Versatile marrom de 0800X0507mm
VGM1000X0457AC	Gaveta Versatile marrom de 1000X0457mm
VGM1000X0507AC	Gaveta Versatile marrom de 1000X0507mm
VGM1200X0457AC	Gaveta Versatile marrom de 1200X0457mm
VGM1200X0507AC	Gaveta Versatile marrom de 1200X0507mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Fechamento amortizado

Extração total

Capacidade máxima de 30kg

Para módulos com largura de 300 á 1289mm

Vidro acidato 4mm

Produto Sob medida

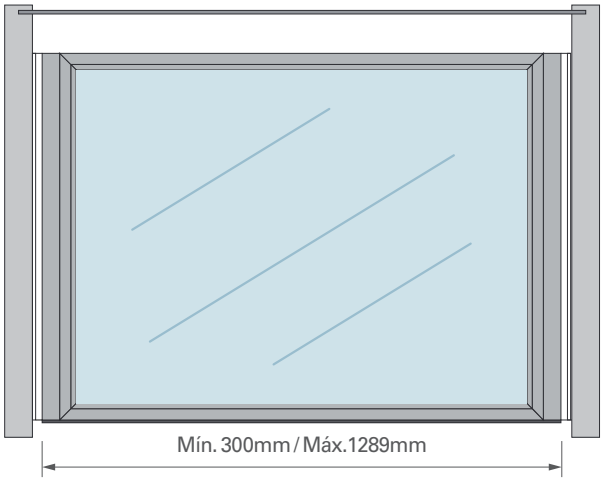
Branco, Inox, Fosco,Preto, Marrom

Componente em alumínio

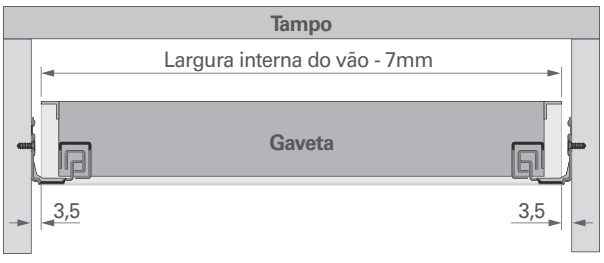
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

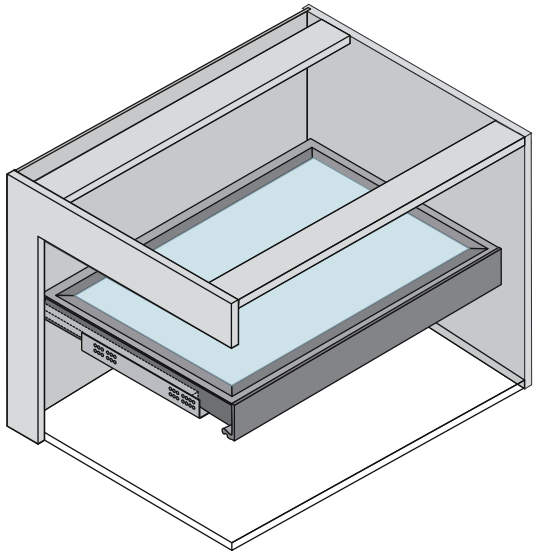


Vista superior



Vista frontal

Vista lateral



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Conjunto
VPP0600X0457AC	Prateleira Versatile preto de 0600X0457mm	
VPP0600X0507AC	Prateleira Versatile preto de 0600X0507mm	
VPP0800X0457AC	Prateleira Versatile preto de 0800X0457mm	
VPP0800X0507AC	Prateleira Versatile preto de 0800X0507mm	
VPP1000X0457AC	Prateleira Versatile preto de 1000X0457mm	
VPP1000X0507AC	Prateleira Versatile preto de 1000X0507mm	
VPP1200X0457AC	Prateleira Versatile preto de 1200X0457mm	
VPP1200X0507AC	Prateleira Versatile preto de 1200X0507mm	
VPI0600X0457AC	Prateleira Versatile inox de 0600X0457mm	
VPI0600X0507AC	Prateleira Versatile inox de 0600X0507mm	
VPI0800X0457AC	Prateleira Versatile inox de 0800X0457mm	
VPI0800X0507AC	Prateleira Versatile inox de 0800X0507mm	
VPI1000X0457AC	Prateleira Versatile inox de 1000X0457mm	
VPI1000X0507AC	Prateleira Versatile inox de 1000X0507mm	
VPI1200X0457AC	Prateleira Versatile inox de 1200X0457mm	
VPI1200X0507AC	Prateleira Versatile inox de 1200X0507mm	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Conjunto
VPF0600X0457AC	Prateleira Versatile fosco de 0600X0457mm	
VPF0600X0507AC	Prateleira Versatile fosco de 0600X0507mm	
VPF0800X0457AC	Prateleira Versatile fosco de 0800X0457mm	
VPF0800X0507AC	Prateleira Versatile fosco de 0800X0507mm	
VPF1000X0457AC	Prateleira Versatile fosco de 1000X0457mm	
VPF1000X0507AC	Prateleira Versatile fosco de 1000X0507mm	
VPF1200X0457AC	Prateleira Versatile fosco de 1200X0457mm	
VPF1200X0507AC	Prateleira Versatile fosco de 1200X0507mm	
VPB0600X0457AC	Prateleira Versatile branco de 0600X0457mm	
VPB0600X0507AC	Prateleira Versatile branco de 0600X0507mm	
VPB0800X0457AC	Prateleira Versatile branco de 0800X0457mm	
VPB0800X0507AC	Prateleira Versatile branco de 0800X0507mm	
VPB1000X0457AC	Prateleira Versatile branco de 1000X0457mm	
VPB1000X0507AC	Prateleira Versatile branco de 1000X0507mm	
VPB1200X0457AC	Prateleira Versatile branco de 1200X0457mm	
VPB1200X0507AC	Prateleira Versatile branco de 1200X0507mm	
VPM0600X0457AC	Prateleira Versatile marrom de 0600X0457mm	
VPM0600X0507AC	Prateleira Versatile marrom de 0600X0507mm	
VPM0800X0457AC	Prateleira Versatile marrom de 0800X0457mm	
VPM0800X0507AC	Prateleira Versatile marrom de 0800X0507mm	
VPM1000X0457AC	Prateleira Versatile marrom de 1000X0457mm	
VPM1000X0507AC	Prateleira Versatile marrom de 1000X0507mm	
VPM1200X0457AC	Prateleira Versatile marrom de 1200X0457mm	
VPM1200X0507AC	Prateleira Versatile marrom de 1200X0507mm	

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Espessura mín. 20mm

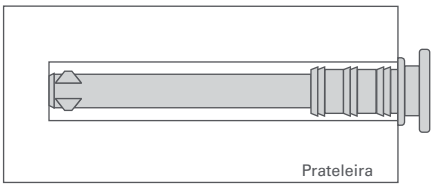
Alumínio

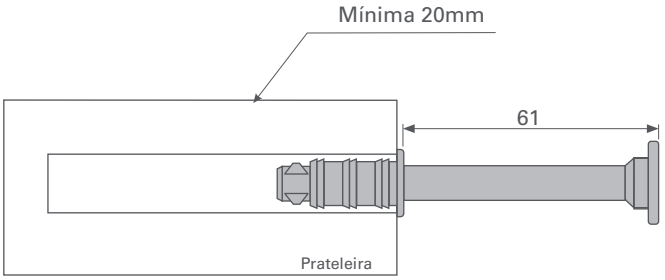
Componente em alumínio

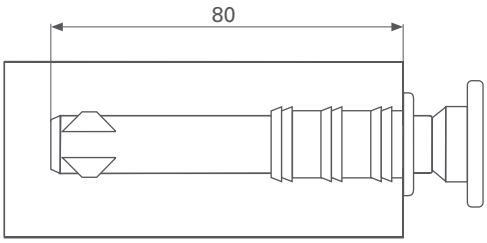
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

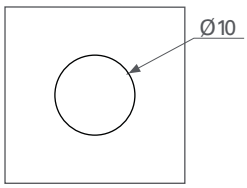
Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO









Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040120002	Pino cabideiro fosco para painéis acima de 20mm

Abertura direta ou com

intervalo em qualquer posição, além de abertura para cima ou para baixo. Estas são algumas das opções que os sistemas de elevação proporcionam para os mais variados tipos e dimensões de portas. Reconhecidos mundialmente, os sistemas de elevação agregam funcionalidade ao móvel ou projeto.

Givi

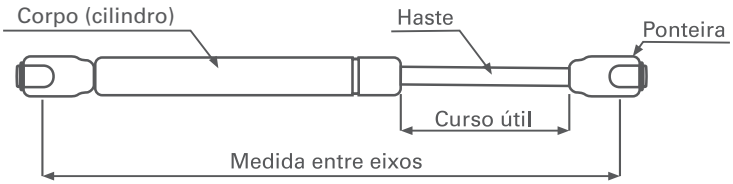
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Pistão para abertura de porta basculante (MAD)
- Pistão para abertura de porta basculante (ALU)
- Cinza metálico
- Engate da porta de madeira ou alumínio 45mm (MAD ALU 45)
- Engate da porta de alumínio 20mm (ALU 20)
- Diferentes tamanhos de braço
- Engate da lateral do móvel
- Força do pistão 3/5/8/10/12/15/20kg (kg)

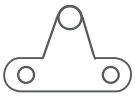
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Utilize parafusos ø3,5mm
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

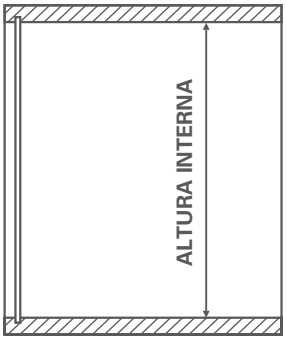


Engate / Porta de madeira e alumínio 45mm


Engate / Porta de alumínio 20mm

Engate / Lateral

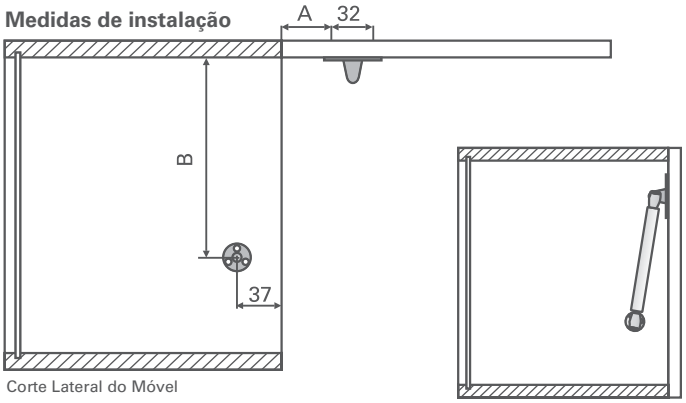
Altura Interna – Mínimo / Máximo do móvel



Corte Lateral do Móvel

Tam. do Braço	Altura interna Mínimo	Altura interna Máximo
153	158	204
185	205	259
247	260	319
310	320	420
370	380	600

Medidas de instalação

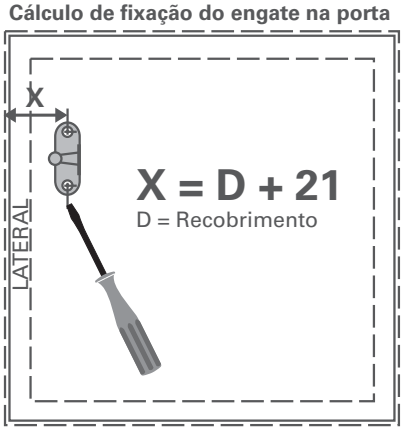


Corte Lateral do Móvel

Tam. do Braço	A	B
153	29	146
185	44	175
247	74	229
310	94	291
370	124	343

As medidas de A e B variam conforme o comprimento do pistão.

Cálculo de fixação do engate na porta

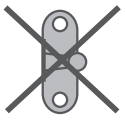


Vista da Parte Interna da Porta

Para engate instalado do lado esquerdo

Posicionamento CORRETO

Posicionamento INCORRETO



ATENÇÃO

Para cada tamanho e peso de porta é indicado um pistão de tamanho e força específica para que a porta abra adequadamente.

É normal que durante o funcionamento do pistão, ocorra um som contínuo, resultante do deslocamento do óleo ou gás no seu interior.

Um desalinhamento dos pontos de fixação gera atrito entre as partes ocasionando um som diferente ao do deslocamento do óleo ou gás.

CÁLCULOS – PORTA DE MADEIRA

MDF/ AGLOMERADO
PE – Peso Específico (m³) = 750m³

1. Cálculo Peso Porta

Largura (m) x Altura (m) x Espessura (m) x PE =

Peso da Porta (kg)

2. Cálculo Baricentro
(centro da altura da porta)

Altura (mm) / 2 = Baricentro (mm)

3. Cálculo Força do Pistão

Peso da Porta (kg) x Baricentro (mm) / Curso Útil x 1,25 =

Força do Pistão

Tam. do Braço	Curso útil
153	40
185	50
247	85
310	110
370	140

O valor do curso útil varia de acordo com o tamanho do pistão.

Porta com largura maior que 800mm, usar 02 pistões

Força do Pistão/2

Exemplo: Utilizando pistão 310 – curso útil 110

Uma porta em MDF com 900mm de largura, 400mm de altura e 18mm de espessura.

peso da porta: 0,9 x 0,4 x 0,018 x 750 = 4,86kg

baricentro: 400 / 2 = 200 (CONSTANTE)

força aproximada do pistão: 4,86 x (200 / 110) x 1,25 = 11,04kg

força dividida em 2 pistões: 11,04 / 2 = **5,5kg**

2 pistões com comprimento de braço 310mm com força 5

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83020010001	Pistão Givi 153mm 3kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010002	Pistão Givi 153mm 5kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010003	Pistão Givi 153mm 8kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010004	Pistão Givi 185mm 3kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010005	Pistão Givi 185mm 5kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010006	Pistão Givi 185mm 8kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010007	Pistão Givi 247mm 3kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010008	Pistão Givi 247mm 5kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010009	Pistão Givi 247mm 8kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010010	Pistão Givi 247mm 10kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010011	Pistão Givi 247mm 12kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010012	Pistão Givi 247mm 15kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010013	Pistão Givi 310mm 5kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010014	Pistão Givi 310mm 8kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010015	Pistão Givi 310mm 10kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010016	Pistão Givi 310mm 12kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010017	Pistão Givi 310mm 15kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010018	Pistão Givi 370mm 5kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010019	Pistão Givi 370mm 8kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010020	Pistão Givi 370mm 10kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010021	Pistão Givi 370mm 12kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010022	Pistão Givi 370mm 15kg para madeira ou alumínio 45mm
83020010023	Pistão Givi 370mm 20kg para madeira ou alumínio 45mm

CÁLCULOS – PORTA DE ALUMÍNIO

Alumínio | Vidro 4mm = 10kg/m²

1. Cálculo Peso Porta

Largura (m) x Altura (m) x Espessura (m) x 10 =

Peso da Porta (kg)

2. Cálculo Baricentro
(centro da altura da porta)

Altura (mm) / 2 = Baricentro (mm)

3. Cálculo Força do Pistão

Peso da Porta (kg) x Baricentro (mm) / Curso Útil x 1,25 =

Força do Pistão

Tam. do Braço	Curso útil
153	40
185	50
247	85
310	110
370	140

O valor do curso útil varia de acordo com o tamanho do pistão.

Porta com largura maior que 800mm, usar 02 pistões

Força do Pistão/2

Exemplo: Utilizando pistão 310 – curso útil 110

Uma porta em MDF com 900mm de largura, 400mm de altura e 18mm de espessura.

peso da porta: 0,9 x 0,4 x 0,018 x 750 = 4,86kg

baricentro: 400 / 2 = 200 (CONSTANTE)

força aproximada do pistão: 4,86 x (200 / 110) x 1,25 = 11,04kg

força dividida em 2 pistões: 11,04 / 2 = **5,5kg**

2 pistões com comprimento de braço 310mm com força 5

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83020020001	Pistão Givi 153mm 3kg para alumínio 20mm
83020020002	Pistão Givi 153mm 5kg para alumínio 20mm
83020020003	Pistão Givi 153mm 8kg para alumínio 20mm
83020020004	Pistão Givi 185mm 3kg para alumínio 20mm
83020020005	Pistão Givi 185mm 5kg para alumínio 20mm
83020020006	Pistão Givi 185mm 8kg para alumínio 20mm
83020020007	Pistão Givi 247mm 3kg para alumínio 20mm
83020020008	Pistão Givi 247mm 5kg para alumínio 20mm
83020020009	Pistão Givi 247mm 8kg para alumínio 20mm
83020020010	Pistão Givi 247mm 10kg para alumínio 20mm
83020020011	Pistão Givi 247mm 12kg para alumínio 20mm
83020020012	Pistão Givi 247mm 15kg para alumínio 20mm
83020020013	Pistão Givi 310mm 5kg para alumínio 20mm
83020020014	Pistão Givi 310mm 8kg para alumínio 20mm
83020020015	Pistão Givi 310mm 10kg para alumínio 20mm
83020020016	Pistão Givi 310mm 12kg para alumínio 20mm
83020020017	Pistão Givi 310mm 15kg para alumínio 20mm
83020020018	Pistão Givi 370mm 5kg para alumínio 20mm
83020020019	Pistão Givi 370mm 8kg para alumínio 20mm
83020020020	Pistão Givi 370mm 10kg para alumínio 20mm
83020020021	Pistão Givi 370mm 12kg para alumínio 20mm
83020020022	Pistão Givi 370mm 15kg para alumínio 20mm
83020020023	Pistão Givi 370mm 20kg para alumínio 20mm

PLANILHA DE INDICAÇÕES

LARGURAS

ALTURAS	300MM			301 À 350MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	1 X 83020010001	1 X 83020010001	1 X 83020020001	1 X 83020010001	1 X 83020010001	1 X 83020020001
250	1 X 83020010004	1 X 83020010004	1 X 83020020004	1 X 83020010004	1 x 83020010005	1 X 83020020004
300	1 X 83020010007	1 X 83020010007	1 X 83020020007	1 X 83020010007	1 X 83020010007	1 X 83020020007
350	1 X 83020010007	1 X 83020010007	1 X 83020020007	1 X 83020010008	1 X 83020010008	1 X 83020020008
400	1 X 83020010007	1 X 83020010013	1 X 83020020007	1 X 83020010013	1 X 83020010013	1 X 83020020013
450	1 X 83020010013	1 X 83020010013	1 X 83020020013	1 X 83020010013	1 X 83020010013	1 X 83020020013
500	1 X 83020010018	1 X 83020010018	1 X 83020020018	1 X 83020010018	1 X 83020010018	1 X 83020020018
550	1 X 83020010018	1 X 83020010018	1 X 83020020018	1 X 83020010018	1 X 83020010019	1 X 83020020018
600	1 X 83020010019	1 X 83020010019	1 X 83020020018	1 X 83020010019	1 X 83020010019	1 X 83020020019

ALTURAS	351 À 400MM			401 À 450MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	1 X 83020010001	1 X 83020010001	1 X 83020020001	1 X 83020010001	1 X 83020010002	1 X 83020020002
250	1 X 83020010005	1 X 83020010005	1 X 83020020005	1 X 83020010005	1 X 83020010005	1 X 83020020005
300	1 X 83020010007	1 X 83020010008	1 X 83020020007	1 X 83020010008	1 X 83020010008	1 X 83020020008
350	1 X 83020010008	1 X 83020010008	1 X 83020020008	1 X 83020010008	1 X 83020010008	1 X 83020020008
400	1 X 83020010013	1 X 83020010013	1 X 83020020013	1 X 83020010013	1 X 83020010013	1 X 83020020013
450	1 X 83020010013	1 X 83020010014	1 X 83020020013	1 X 83020010014	1 X 83020010014	1 X 83020020014
500	1 X 83020010018	1 X 83020010018	1 X 83020020018	1 X 83020010019	1 X 83020010019	1 X 83020020018
550	1 X 83020010019	1 X 83020010019	1 X 83020020019	1 X 83020010019	1 X 83020010019	1 X 83020020019
600	1 X 83020010019	1 x 156370.MAD	1 X 83020020019	1 X 83020010020	1 X 83020010020	1 X 83020020019

ALTURAS	451 À 500MM			501 À 550MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	1 X 83020010002	1 X 83020010002	1 X 83020020002	1 X 83020010002	1 X 83020010002	1 X 83020020002
250	1 X 83020010005	1 X 83020010005	1 X 83020020005	1 X 83020010005	1 X 83020010006	1 X 83020020005
300	1 X 83020010008	1 X 83020010008	1 X 83020020008	1 X 83020010008	1 X 83020010008	1 X 83020020008
350	1 X 83020010008	1 X 83020010009	1 X 83020020008	1 X 83020010009	1 X 83020010009	1 X 83020020008
400	1 X 83020010013	1 X 83020010014	1 X 83020020013	1 X 83020010014	1 X 83020010014	1 X 83020020013
450	1 X 83020010014	1 X 83020010014	1 X 83020020014	1 X 83020010014	1 X 83020010014	1 X 83020020014
500	1 X 83020010019	1 X 83020010019	1 X 83020020019	1 X 83020010019	1 X 83020010019	1 X 83020020019
550	1 X 83020010020	1 X 83020010020	1 X 83020020019	1 X 83020010020	1 X 83020010020	1 X 83020020020
600	1 X 83020010020	1 X 83020010020	1 X 83020020020	1 X 83020010021	1 X 83020010021	1 X 83020020020

ALTURAS	551 À 600MM			601 À 650MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	1 X 83020010002	1 X 83020010002	1 X 83020020002	1 X 83020010002	1 X 83020010003	1 X 83020020002
250	1 X 83020010005	1 X 83020010006	1 X 83020020005	1 X 83020010006	1 X 83020010006	1 X 83020020006
300	1 X 83020010008	1 X 83020010008	1 X 83020020008	1 X 83020010008	1 X 83020010008	1 X 83020020008
350	1 X 83020010009	1 X 83020010009	1 X 83020020009	1 X 83020010009	1 X 83020010009	1 X 83020020009
400	1 X 83020010014	1 X 83020010014	1 X 83020020014	1 X 83020010014	1 X 83020010014	1 X 83020020014
450	1 X 83020010015	1 X 83020010015	1 X 83020020014	1 X 83020010015	1 X 83020010015	1 X 83020020014
500	1 X 83020010020	1 X 83020010020	1 X 83020020019	1 X 83020010020	1 X 83020010020	1 X 83020020019
550	1 X 83020010020	1 X 83020010020	1 X 83020020020	1 X 83020010021	1 X 83020010021	1 X 83020020020
600	1 X 83020010021	1 X 83020010021	1 X 83020020021	1 X 83020010022	1 X 83020010022	1 X 83020020021

ALTURAS	651 À 700MM			701 À 750MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	1 X 83020010002	1 X 83020010003	1 X 83020020002	1 X 83020010002	1 X 83020010003	1 X 83020020003
250	1 X 83020010006	1 X 83020010006	1 X 83020020006	1 X 83020010006	1 X 83020010006	1 X 83020020006
300	1 X 83020010008	1 X 83020010009	1 X 83020020008	1 X 83020010009	1 X 83020010009	1 X 83020020009
350	1 X 83020010009	1 X 83020010009	1 X 83020020009	1 X 83020010010	1 X 83020010010	1 X 83020020009
400	1 X 83020010014	1 X 83020010014	1 X 83020020014	1 X 83020010015	1 X 83020010015	1 X 83020020014
450	1 X 83020010015	1 X 83020010015	1 X 83020020015	1 X 83020010016	1 X 83020010016	1 X 83020020015
500	1 X 83020010020	1 X 83020010020	1 X 83020020020	1 X 83020010021	1 X 83020010021	1 X 83020020020
550	1 X 83020010021	1 X 83020010021	1 X 83020020021	1 X 83020010022	1 X 83020010021	1 X 83020020021
600	1 X 83020010022	1 X 83020010022	1 X 83020020022	1 X 83020010022	1 X 83020010022	1 X 83020020022

PLANILHA DE INDICAÇÕES

LARGURAS

ALTURAS

	751 À 800MM			801 À 850MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	1 X 83020010003	1 X 83020010003	1 X 83020020003	2 X 83020010001	2 X 83020010002	2 X 83020020001
250	1 X 83020010006	1 X 83020010006	1 X 83020020006	2 X 83020010005	2 X 83020010005	2 X 83020020005
300	1 X 83020010009	1 X 83020010009	1 X 83020020009	2 X 83020010007	2 X 83020010008	2 X 83020020007
350	1 X 83020010010	1 X 83020010010	1 X 83020020010	2 X 83020010008	2 X 83020010008	2 X 83020020008
400	1 X 83020010015	1 X 83020010015	1 X 83020020015	2 X 83020010013	2 X 83020010013	2 X 83020020013
450	1 X 83020010016	1 X 83020010016	1 X 83020020021	2 X 83020010014	2 X 83020010014	2 X 83020020013
500	1 X 83020010021	1 X 83020010016	1 X 83020020020	2 X 83020010018	2 X 83020010018	2 X 83020020018
550	1 X 83020010022	1 X 83020010022	1 X 83020020021	2 X 83020010019	2 X 83020010019	2 X 83020020019
600	1 X 83020010022	1 X 83020010022	1 X 83020020022	2 X 83020010020	2 X 83020010019	2 X 83020020019

ALTURAS

	851 À 900MM			901 À 950MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010001	2 X 83020010002	2 X 83020020001	2 X 83020010002	2 X 83020010002	2 X 83020020002
250	2 X 83020010005	2 X 83020010005	2 X 83020020005	2 X 83020010005	2 X 83020010005	2 X 83020020005
300	2 X 83020010008	2 X 83020010008	2 X 83020020007	2 X 83020010008	2 X 83020010008	2 X 83020020008
350	2 X 83020010008	2 X 83020010008	2 X 83020020008	2 X 83020010008	2 X 83020010008	2 X 83020020008
400	2 X 83020010013	2 X 83020010013	2 X 83020020013	2 X 83020010013	2 X 83020010013	2 X 83020020013
450	2 X 83020010014	2 X 83020010014	2 X 83020020013	2 X 83020010014	2 X 83020010014	2 X 83020020014
500	2 X 83020010019	2 X 83020010019	2 X 83020020018	2 X 83020010019	2 X 83020010019	2 X 83020020018
550	2 X 83020010019	2 X 83020010019	2 X 83020020019	2 X 83020010019	2 X 83020010019	2 X 83020020019
600	2 X 83020010020	2 X 83020010020	2 X 83020020019	2 X 83020010020	2 X 83020010020	2 X 83020020019

ALTURAS

	951 À 1000MM			1001 À 1050MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010002	2 X 83020010002	2 X 83020020002	2 X 83020010002	2 X 83020010002	2 X 83020020002
250	2 X 83020010005	2 X 83020010005	2 X 83020020005	2 X 83020010005	2 X 83020010005	2 X 83020020005
300	2 X 83020010008	2 X 83020010008	2 X 83020020008	2 X 83020010008	2 X 83020010008	2 X 83020020008
350	2 X 83020010008	2 X 83020010008	2 X 83020020008	2 X 83020010008	2 X 83020010009	2 X 83020020008
400	2 X 83020010013	2 X 83020010013	2 X 83020020013	2 X 83020010013	2 X 83020010013	2 X 83020020013
450	2 X 83020010014	2 X 83020010014	2 X 83020020014	2 X 83020010014	2 X 83020010014	2 X 83020020014
500	2 X 83020010019	2 X 83020010019	2 X 83020020019	2 X 83020010019	2 X 83020010019	2 X 83020020019
550	2 X 83020010020	2 X 83020010019	2 X 83020020019	2 X 83020010020	2 X 83020010019	2 X 83020020019
600	2 X 83020010020	2 X 83020010020	2 X 83020020020	2 X 83020010021	2 X 83020010020	2 X 83020020020

ALTURAS

	1051 À 1100MM			1101 À 1150MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010002	2 X 83020010002	2 X 83020020002	2 X 83020010002	2 X 83020010002	2 X 83020020002
250	2 X 83020010005	2 X 83020010005	2 X 83020020005	2 X 83020010005	2 X 83020010006	2 X 83020020005
300	2 X 83020010008	2 X 83020010008	2 X 83020020008	2 X 83020010008	2 X 83020010008	2 X 83020020008
350	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020008	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020008
400	2 X 83020010014	2 X 83020010014	2 X 83020020013	2 X 83020010014	2 X 83020010014	2 X 83020020013
450	2 X 83020010014	2 X 83020010014	2 X 83020020014	2 X 83020010014	2 X 83020010014	2 X 83020020014
500	2 X 83020010019	2 X 83020010019	2 X 83020020019	2 X 83020010019	2 X 83020010019	2 X 83020020019
550	2 X 83020010020	2 X 83020010020	2 X 83020020019	2 X 83020010020	2 X 83020010020	2 X 83020020019
600	2 X 83020010021	2 X 83020010021	2 X 83020020020	2 X 83020010021	2 X 83020010021	2 X 83020020020

ALTURAS

	1151 À 1200MM			1201 À 1250MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010002	2 X 83020010002	2 X 83020020002	2 X 83020010002	2 X 83020010002	2 X 83020020002
250	2 X 83020010005	2 X 83020010006	2 X 83020020005	2 X 83020010006	2 X 83020010006	2 X 83020020005
300	2 X 83020010008	2 X 83020010008	2 X 83020020008	2 X 83020010008	2 X 83020010008	2 X 83020020008
350	2 X 83020010009	2 X 83020010008	2 X 83020020009	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020009
400	2 X 83020010014	2 X 83020010014	2 X 83020020014	2 X 83020010014	2 X 83020010014	2 X 83020020014
450	2 X 83020010015	2 X 83020010014	2 X 83020020014	2 X 83020010015	2 X 83020010015	2 X 83020020014
500	2 X 83020010020	2 X 83020010019	2 X 83020020019	2 X 83020010020	2 X 83020010019	2 X 83020020019
550	2 X 83020010020	2 X 83020010020	2 X 83020020020	2 X 83020010021	2 X 83020010020	2 X 83020020020
600	2 X 83020010021	2 X 83020010021	2 X 83020020021	2 X 83020010022	2 X 83020010021	2 X 83020020021

LARGURAS

ALTURAS	1251 À 1300MM			1301 À 1350MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010002	2 X 83020010002	2 X 83020020002	2 X 83020010002	2 X 83020010003	2 X 83020020002
250	2 X 83020010006	2 X 83020010006	2 X 83020020006	2 X 83020010006	2 X 83020010006	2 X 83020020006
300	2 X 83020010008	2 X 83020010008	2 X 83020020008	2 X 83020010008	2 X 83020010008	2 X 83020020008
350	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020009	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020009
400	2 X 83020010014	2 X 83020010014	2 X 83020020014	2 X 83020010014	2 X 83020010014	2 X 83020020014
450	2 X 83020010015	2 X 83020010015	2 X 83020020015	2 X 83020010015	2 X 83020010015	2 X 83020020015
500	2 X 83020010020	2 X 83020010020	2 X 83020020019	2 X 83020010020	2 X 83020010020	2 X 83020020020
550	2 X 83020010021	2 X 83020010020	2 X 83020020020	2 X 83020010021	2 X 83020010021	2 X 83020020020
600	2 X 83020010022	2 X 83020010021	2 X 83020020021	2 X 83020010022	2 X 83020010021	2 X 83020020021

ALTURAS	1351 À 1400MM			1401 À 1450MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010002	2 X 83020010003	2 X 83020020002	2 X 83020010002	2 X 83020010003	2 X 83020020002
250	2 X 83020010006	2 X 83020010006	2 X 83020020006	2 X 83020010006	2 X 83020010006	2 X 83020020006
300	2 X 83020010008	2 X 83020010008	2 X 83020020008	2 X 83020010008	2 X 83020010009	2 X 83020020008
350	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020009	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020009
400	2 X 83020010014	2 X 83020010014	2 X 83020020014	2 X 83020010014	2 X 83020010014	2 X 83020020014
450	2 X 83020010015	2 X 83020010015	2 X 83020020015	2 X 83020010016	2 X 83020010015	2 X 83020020015
500	2 X 83020010020	2 X 83020010020	2 X 83020020020	2 X 83020010020	2 X 83020010020	2 X 83020020020
550	2 X 83020010021	2 X 83020010021	2 X 83020020020	2 X 83020010021	2 X 83020010021	2 X 83020020021
600	2 X 83020010022	2 X 83020010021	2 X 83020020021	2 X 83020010022	2 X 83020010022	2 X 83020020021

ALTURAS	1451À 1500MM			1501 À 1550MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010002	2 X 83020010003	2 X 83020020002	2 X 83020010003	2 X 83020010003	2 X 83020020003
250	2 X 83020010006	2 X 83020010006	2 X 83020020006	2 X 83020010006	2 X 83020010006	2 X 83020020006
300	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020008	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020008
350	2 X 83020010010	2 X 83020010010	2 X 83020020009	2 X 83020010010	2 X 83020010010	2 X 83020020009
400	2 X 83020010015	2 X 83020010014	2 X 83020020014	2 X 83020010015	2 X 83020010015	2 X 83020020014
450	2 X 83020010016	2 X 83020010016	2 X 83020020015	2 X 83020010016	2 X 83020010016	2 X 83020020015
500	2 X 83020010021	2 X 83020010020	2 X 83020020020	2 X 83020010021	2 X 83020010020	2 X 83020020020
550	2 X 83020010022	2 X 83020010021	2 X 83020020021	2 X 83020010022	2 X 83020010021	2 X 83020020021
600	2 X 83020010022	2 X 83020010022	2 X 83020020022	2 X 83020010022	2 X 83020010022	2 X 83020020022

ALTURAS	1551 À 1600MM			1601 À 1650MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010003	2 X 83020010003	2 X 83020020003	2 X 83020010003	2 X 83020010003	2 X 83020020003
250	2 X 83020010006	2 X 83020010006	2 X 83020020006	2 X 83020010006	2 X 83020010006	2 X 83020020006
300	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020009	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020009
350	2 X 83020010010	2 X 83020010010	2 X 83020020009	2 X 83020010010	2 X 83020010010	2 X 83020020010
400	2 X 83020010015	2 X 83020010015	2 X 83020020014	2 X 83020010015	2 X 83020010015	2 X 83020020014
450	2 X 83020010016	2 X 83020010016	2 X 83020020015	2 X 83020010016	2 X 83020010016	2 X 83020020016
500	2 X 83020010021	2 X 83020010021	2 X 83020020020	2 X 83020010021	2 X 83020010021	2 X 83020020020
550	2 X 83020010022	2 X 83020010021	2 X 83020020021	2 X 83020010022	2 X 83020010022	2 X 83020020021
600	2 X 83020010022	2 X 83020010022	2 X 83020020022	2 X 83020010022	2 X 83020010022	2 X 83020020022

ALTURAS	1651 À 1700MM			1701 À 1750MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010003	2 X 83020010003	2 X 83020020003	2 X 83020010003	2 X 83020010003	2 X 83020020003
250	2 X 83020010006	2 X 83020010006	2 X 83020020006	2 X 83020010006	2 X 83020010006	2 X 83020020006
300	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020010	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020009
350	2 X 83020010010	2 X 83020010010	2 X 83020020010	2 X 83020010010	2 X 83020010010	2 X 83020020010
400	2 X 83020010015	2 X 83020010015	2 X 83020020015	2 X 83020010015	2 X 83020010015	2 X 83020020015
450	2 X 83020010016	2 X 83020010016	2 X 83020020016	2 X 83020010016	2 X 83020010016	2 X 83020020016
500	2 X 83020010021	2 X 83020010021	2 X 83020020020	2 X 83020010021	2 X 83020010021	2 X 83020020021
550	2 X 83020010022	2 X 83020010022	2 X 83020020021	2 X 83020010022	2 X 83020010022	2 X 83020020021
600	2 X 83020010023	2 X 83020010021	2 X 83020020022	2 X 83020010023	2 X 83020010022	2 X 83020020022

PLANILHA DE INDICAÇÕES

LARGURAS

ALTURAS	1751 À 1800MM			1801 À 1850MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010003	2 X 83020010003	2 X 83020020003	2 X 83020010003	2 X 83020010003	2 X 83020020003
250	2 X 83020010006	2 X 83020010006	2 X 83020020006	2 X 83020010006	2 X 83020010006	2 X 83020020006
300	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020010	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020009
350	2 X 83020010010	2 X 83020010010	2 X 83020020010	2 X 83020010011	2 X 83020010011	2 X 83020020010
400	2 X 83020010016	2 X 83020010015	2 X 83020020015	2 X 83020010016	2 X 83020010015	2 X 83020020015
450	2 X 83020010016	2 X 83020010016	2 X 83020020016	2 X 83020010017	2 X 83020010016	2 X 83020020016
500	2 X 83020010022	2 X 83020010021	2 X 83020020021	2 X 83020010022	2 X 83020010021	2 X 83020020021
550	2 X 83020010022	2 X 83020010022	2 X 83020020022	2 X 83020010022	2 X 83020010022	2 X 83020020022
600	2 X 83020010023	2 X 83020010022	2 X 83020020022	2 X 83020010023	2 X 83020010023	2 X 83020020022

ALTURAS	1851 À 1900MM			1901 À 1950MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010003	2 X 83020010003	2 X 83020020003	2 X 83020010003	2 X 83020010003	2 X 83020020003
250	2 X 83020010006	2 X 83020010006	2 X 83020020006	2 X 83020010006	2 X 83020010006	2 X 83020020006
300	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020009	2 X 83020010009	2 X 83020010009	2 X 83020020009
350	2 X 83020010011	2 X 83020010011	2 X 83020020010	2 X 83020010011	2 X 83020010011	2 X 83020020010
400	2 X 83020010016	2 X 83020010016	2 X 83020020015	2 X 83020010016	2 X 83020010016	2 X 83020020015
450	2 X 83020010017	2 X 83020010017	2 X 83020020016	2 X 83020010017	2 X 83020010017	2 X 83020020016
500	2 X 83020010022	2 X 83020010022	2 X 83020020021	2 X 83020010022	2 X 83020010021	2 X 83020020021
550	2 X 83020010022	2 X 83020010022	2 X 83020020022	2 X 83020010023	2 X 83020010022	2 X 83020020022
600	2 X 83020010023	2 X 83020010023	2 X 83020020022	2 X 83020010023	2 X 83020010023	2 X 83020020023

ALTURAS	1951 À 2000MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010003	2 X 83020010003	2 X 83020020003
250	2 X 83020010006	2 X 83020010006	2 X 83020020006
300	2 X 83020010009	2 X 83020010010	2 X 83020020009
350	2 X 83020010011	2 X 83020010011	2 X 83020020010
400	2 X 83020010016	2 X 83020010016	2 X 83020020016
450	2 X 83020010017	2 X 83020010017	2 X 83020020016
500	2 X 83020010022	2 X 83020010022	2 X 83020020021
550	2 X 83020010023	2 X 83020010022	2 X 83020020022
600	2 X 83020010023	2 X 83020010023	2 X 83020020023

*Estas informações são indicativas e podem variar conforme o peso da porta.

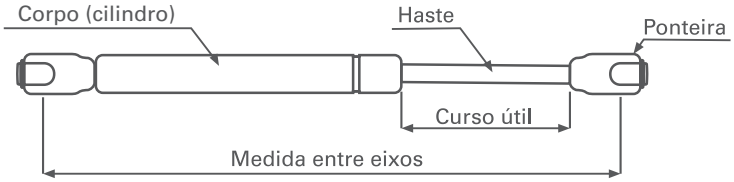
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

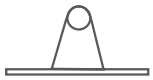
- Pistão para abertura de porta basculante
- Pistão para abertura de porta basculante
- Cinza metálico
- Engate da porta de madeira ou alumínio 45mm
- Engate da porta de alumínio 20mm
- Diferentes tamanhos de braço
- Engate da lateral do móvel
- Força do pistão 5kg

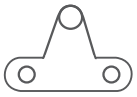
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Utilize parafusos ø3,5mm
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

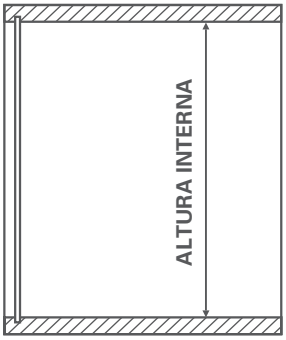



Engate / Porta de madeira e alumínio 45mm


Engate / Porta de alumínio 20mm

Engate / Lateral

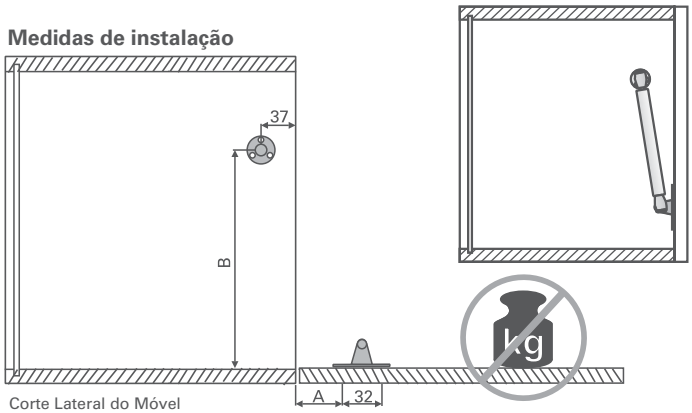
Altura Interna – Mínimo / Máximo do móvel



Corte Lateral do Móvel

Tam. do Braço	Altura interna Mínimo	Altura interna Máximo
153	158	204
185	205	259
247	260	319
310	320	420
370	380	600

Medidas de instalação

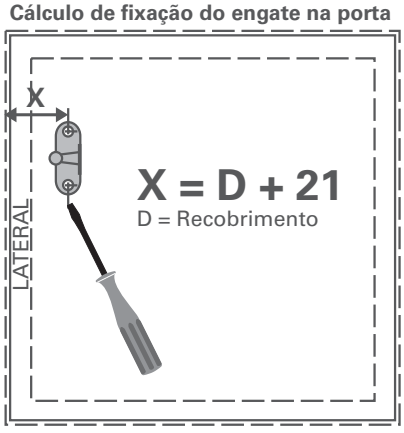


Corte Lateral do Móvel

Tam. do Braço	A	B
153	29	146
185	44	175
247	74	229
310	94	291
370	124	343

As medidas de A e B variam conforme o comprimento do pistão.

Cálculo de fixação do engate na porta

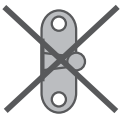


Vista da Parte Interna da Porta

Para engate instalado do lado esquerdo

Posicionamento CORRETO

Posicionamento INCORRETO



ATENÇÃO

Para cada tamanho e peso de porta é indicado um pistão de tamanho e força específica para que a porta abra adequadamente.

É normal que durante o funcionamento do pistão, ocorra um som contínuo, resultante do deslocamento do óleo ou gás no seu interior.

Um desalinhamento dos pontos de fixação gera atrito entre as partes ocasionando um som diferente ao do deslocamento do óleo ou gás.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unitário
83020010024	Pistão Givi 153mm força inversa F5 para madeira ou alumínio 45mm	
83020010025	Pistão Givi 185mm força inversa F5 para madeira ou alumínio 45mm	
83020010026	Pistão Givi 247mm força inversa F5 para madeira ou alumínio 45mm	
83020010027	Pistão Givi 310mm força inversa F5 para madeira ou alumínio 45mm	
83020010028	Pistão Givi 370mm força inversa F5 para madeira ou alumínio 45mm	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unitário
83020020024	Pistão Givi 153mm força inversa F5 para alumínio 20mm	
83020020025	Pistão Givi 185mm força inversa F5 para alumínio 20mm	
83020020026	Pistão Givi 247mm força inversa F5 para alumínio 20mm	
83020020027	Pistão Givi 310mm força inversa F5 para alumínio 20mm	
83020020028	Pistão Givi 370mm força inversa F5 para alumínio 20mm	

AT160215

PLANILHA DE INDICAÇÕES

LARGURAS

ALTURAS	300MM			301 À 350MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	1 X 83020010024	1 X 83020010024	1 X 83020020024	1 X 83020010024	1 X 83020010024	1 X 83020020024
250	1 X 83020010025	1 X 83020010025	1 X 83020020025	1 X 83020010025	1 X 83020010025	1 X 83020020025
300	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026
350	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026
400	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027
450	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027
500	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028
550	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028
600	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028

ALTURAS	351 À 400MM			401 À 450MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	1 X 83020010024	1 X 83020010024	1 X 83020020024	1 X 83020010024	1 X 83020010024	1 X 83020020024
250	1 X 83020010025	1 X 83020010025	1 X 83020020025	1 X 83020010025	1 X 83020010025	1 X 83020020025
300	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026
350	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026
400	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027
450	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027
500	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028
550	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028
600	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028

ALTURAS	451 À 500MM			501 À 550MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	1 X 83020010024	1 X 83020010024	1 X 83020020024	1 X 83020010024	1 X 83020010024	1 X 83020020024
250	1 X 83020010025	1 X 83020010025	1 X 83020020025	1 X 83020010025	1 X 83020010025	1 X 83020020025
300	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026
350	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026
400	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027
450	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027
500	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028
550	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028
600	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028

ALTURAS	551 À 600MM			601 À 650MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	1 X 83020010024	1 X 83020010024	1 X 83020020024	1 X 83020010024	1 X 83020010024	1 X 83020020024
250	1 X 83020010025	1 X 83020010025	1 X 83020020025	1 X 83020010025	1 X 83020010025	1 X 83020020025
300	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026
350	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026
400	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027
450	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027
500	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028
550	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028
600	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028

ALTURAS	651 À 700MM			701 À 750MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	1 X 83020010024	1 X 83020010024	1 X 83020020024	1 X 83020010024	1 X 83020010024	1 X 83020020024
250	1 X 83020010025	1 X 83020010025	1 X 83020020025	1 X 83020010025	1 X 83020010025	1 X 83020020025
300	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026
350	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026
400	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027
450	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027
500	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028
550	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028
600	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028

PLANILHA DE INDICAÇÕES

LARGURAS

ALTURAS	751 À 800MM			801 À 850MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	1 X 83020010024	1 X 83020010024	1 X 83020020024	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024
250	1 X 83020010025	1 X 83020010025	1 X 83020020025	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025
300	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
350	1 X 83020010026	1 X 83020010026	1 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
400	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
450	1 X 83020010027	1 X 83020010027	1 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
500	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
550	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
600	1 X 83020010028	1 X 83020010028	1 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028

ALTURAS	851 À 900MM			901 À 950MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024
250	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025
300	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
350	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
400	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
450	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
500	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
550	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
600	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028

ALTURAS	951 À 1000MM			1001 À 1050MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024
250	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025
300	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
350	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
400	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
450	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
500	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
550	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
600	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028

ALTURAS	1051 À 1100MM			1101 À 1150MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024
250	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025
300	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
350	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
400	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
450	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
500	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
550	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
600	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028

ALTURAS	1151 À 1200MM			1201 À 1250MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024
250	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025
300	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
350	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
400	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
450	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
500	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
550	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
600	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028

LARGURAS

ALTURAS	1251 À 1300MM			1301 À 1350MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024
250	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025
300	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
350	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
400	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
450	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
500	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
550	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
600	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028

ALTURAS	1351 À 1400MM			1401 À 1450MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024
250	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025
300	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
350	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
400	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
450	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
500	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
550	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
600	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028

ALTURAS	1451À 1500MM			1501 À 1550MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024
250	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025
300	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
350	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
400	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
450	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
500	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
550	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
600	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028

ALTURAS	1551 À 1600MM			1601 À 1650MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024
250	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025
300	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
350	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
400	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
450	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
500	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
550	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
600	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028

ALTURAS	1651 À 1700MM			1701 À 1750MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024
250	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025
300	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
350	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
400	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
450	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
500	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
550	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
600	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028

PLANILHA DE INDICAÇÕES

LARGURAS

ALTURAS	1751 À 1800MM			1801 À 1850MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024
250	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025
300	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
350	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
400	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
450	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
500	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
550	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
600	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028

ALTURAS	1851 À 1900MM			1901 À 1950MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024
250	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025
300	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
350	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
400	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
450	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
500	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
550	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
600	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028

ALTURAS	1951 À 2000MM		
	MDF 18MM	ALU 45MM	ALU 20MM
200	2 X 83020010024	2 X 83020010024	2 X 83020020024
250	2 X 83020010025	2 X 83020010025	2 X 83020020025
300	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
350	2 X 83020010026	2 X 83020010026	2 X 83020020026
400	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
450	2 X 83020010027	2 X 83020010027	2 X 83020020027
500	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
550	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028
600	2 X 83020010028	2 X 83020010028	2 X 83020020028

*Estas informações são indicativas e podem variar conforme o peso da porta.

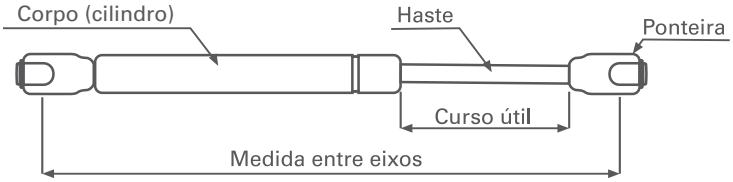
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Pistão para abertura de porta basculante (MAD)
- Pistão para abertura de porta basculante (ALU)
- Cinza metálico
- Engate da porta de madeira ou alumínio 45mm (MAD ALU 45)
- Engate da porta de alumínio 20mm (ALU 20)
- Diferentes tamanhos de braço
- Engate da lateral do móvel
- Força do pistão 3/5/8/10/12/15/20kg (kg)

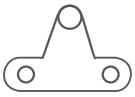
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Utilize parafusos ø3,5mm
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

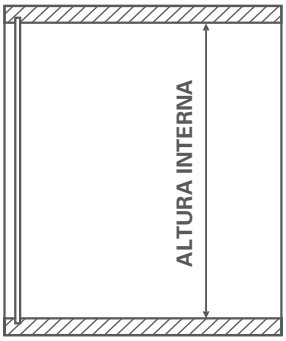


Engate / Porta de madeira e alumínio 45mm


Engate / Porta de alumínio 20mm

Engate / Lateral

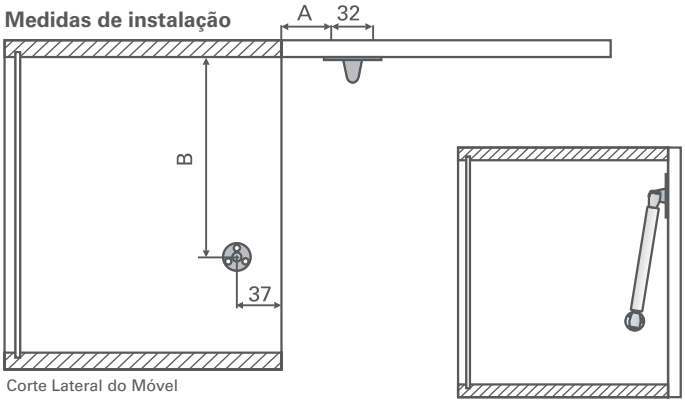
Altura Interna – Mínimo / Máximo do móvel



Corte Lateral do Móvel

Tam. do Braço	Altura interna Mínimo	Altura interna Máximo
153	158	204
185	205	259
247	260	319
310	320	420
370	380	600

Medidas de instalação

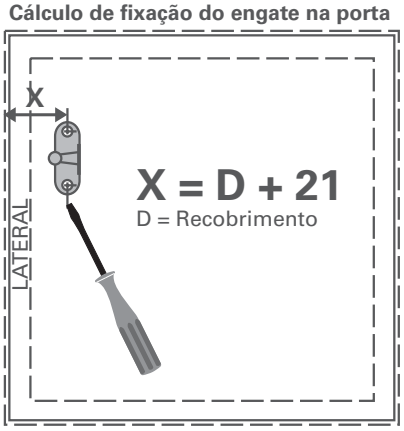


Corte Lateral do Móvel

Tam. do Braço	A	B
153	29	146
185	44	175
247	74	229
310	94	291
370	124	343

As medidas de A e B variam conforme o comprimento do pistão.

Cálculo de fixação do engate na porta

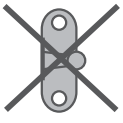


Vista da Parte Interna da Porta

Para engate instalado do lado esquerdo

Posicionamento CORRETO

Posicionamento INCORRETO



ATENÇÃO

Para cada tamanho e peso de porta é indicado um pistão de tamanho e força específica para que a porta abra adequadamente.

É normal que durante o funcionamento do pistão, ocorra um som contínuo, resultante do deslocamento do óleo ou gás no seu interior.

Um desalinhamento dos pontos de fixação gera atrito entre as partes ocasionando um som diferente ao do deslocamento do óleo ou gás.

CÁLCULOS – PORTA DE MADEIRA / ALUMÍNIO

MDF/ AGLOMERADO
PE – Peso Específico (m³) = 750m³

1. Cálculo Peso Porta

Largura (m) x Altura (m) x Espessura (m) x PE =

Peso da Porta (kg)

Alumínio | Vidro 4 mm = 10kg/m²

Largura (m) x Altura (m) x Espessura (m) x 10 =

Peso da Porta (kg)

2. Cálculo Baricentro
(centro da altura da porta)

Altura (mm) / 2 = Baricentro (mm)

3. Cálculo Força do Pistão

Peso da Porta (kg) x Baricentro (mm) / Curso Útil

Força do Pistão

Tam. do Braço	Curso útil
153	40
185	50
247	85
310	110
370	140

O valor do curso útil varia de acordo com o tamanho do pistão.

Porta com largura maior que 800mm, usar 02 pistões

Força do Pistão/2

Exemplo: Utilizando pistão 310 – curso útil 110

Uma porta em MDF com 900mm de largura, 400mm de altura e 18mm de espessura.

peso da porta: 0,9 x 0,4 x 0,018 x 750 = 4,86kg

baricentro: 400 / 2 = 200

força aproximada do pistão: 4,86 x (200 / 110) = 8,8kg

força dividida em 2 pistões: 8,8 / 2 = 4,4kg

2 pistões com comprimento de braço 310mm com força 5

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83020030001	Pistão Givi friccionado 153mm 5kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030002	Pistão Givi friccionado 153mm 8kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030003	Pistão Givi friccionado 185mm 5kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030004	Pistão Givi friccionado 185mm 8kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030005	Pistão Givi friccionado 247mm 5kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030006	Pistão Givi friccionado 247mm 8kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030007	Pistão Givi friccionado 247mm 10kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030008	Pistão Givi friccionado 247mm 12kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030009	Pistão Givi friccionado 247mm 15kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030010	Pistão Givi friccionado 310mm 5kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030011	Pistão Givi friccionado 310mm 8kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030012	Pistão Givi friccionado 310mm 10kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030013	Pistão Givi friccionado 310mm 12kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030014	Pistão Givi friccionado 310mm 15kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030015	Pistão Givi friccionado 370mm 5kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030016	Pistão Givi friccionado 370mm 8kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030017	Pistão Givi friccionado 370mm 10kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030018	Pistão Givi friccionado 370mm 12kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030019	Pistão Givi friccionado 370mm 15kg para madeira ou alumínio 45mm
83020030020	Pistão Givi friccionado 370mm 20kg para madeira

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83020040001	Pistão Givi friccionado 153mm 5kg para alumínio 20mm
83020040002	Pistão Givi friccionado 153mm 8kg para alumínio 20mm
83020040003	Pistão Givi friccionado 185mm 5kg para alumínio 20mm
83020040004	Pistão Givi friccionado 185mm 8kg para alumínio 20mm
83020040005	Pistão Givi friccionado 247mm 5kg para alumínio 20mm
83020040006	Pistão Givi friccionado 247mm 8kg para alumínio 20mm
83020040007	Pistão Givi friccionado 247mm 10kg para alumínio 20mm
83020040008	Pistão Givi friccionado 247mm 12kg para alumínio 20mm
83020040009	Pistão Givi friccionado 247mm 15kg para alumínio 20mm
83020040010	Pistão Givi friccionado 310mm 5kg para alumínio 20mm
83020040011	Pistão Givi friccionado 310mm 8kg para alumínio 20mm
83020040012	Pistão Givi friccionado 310mm 10kg para alumínio 20mm
83020040013	Pistão Givi friccionado 310mm 12kg para alumínio 20mm
83020040014	Pistão Givi friccionado 310mm 15kg para alumínio 20mm
83020040015	Pistão Givi friccionado 370mm 5kg para alumínio 20mm
83020040016	Pistão Givi friccionado 370mm 8kg para alumínio 20mm
83020040017	Pistão Givi friccionado 370mm 10kg para alumínio 20mm
83020040018	Pistão Givi friccionado 370mm 12kg para alumínio 20mm
83020040019	Pistão Givi friccionado 370mm 15kg para alumínio 20mm
83020040020	Pistão Givi friccionado 370mm 20kg para alumínio 20mm

PLANILHA DE INDICAÇÕES

PORTAS DE MDF 18mm

LARGURAS

ALTURAS	401 A 500MM	501 A 600MM	601 A 700MM	701 A 800MM
	MDF 18MM	MDF 18MM	MDF 18MM	MDF 18MM
300	01 X 83020030003	01 X 83020030003	01 X 83020030003	01 X 83020030003
350	01 X 83020030005	01 X 83020030005	01 X 83020030005	01 X 83020030006
400	01 X 83020030005	01 X 83020030006	01 X 83020030006	01 X 83020030006
450	01 X 83020030010	01 X 83020030011	01 X 83020030011	01 X 83020030012
500	01 X 83020030016	01 X 83020030017	01 X 83020030017	01 X 83020030019
550	01 X 83020030017	01 X 83020030017	01 X 83020030019	01 X 83020030019

LARGURAS

ALTURAS	801 A 900MM	901 A 1000MM	1001 A 1100MM	1101 A 1200MM
H	MDF 18MM	MDF 18MM	MDF 18MM	MDF 18MM
300	02 X 83020030003	02 X 83020030003	02 X 83020030003	02 X 83020030003
350	02 X 83020030005	02 X 83020030005	02 X 83020030005	02 X 83020030006
400	02 X 83020030005	02 X 83020030006	02 X 83020030006	02 X 83020030006
450	02 X 83020030010	02 X 83020030011	02 X 83020030011	02 X 83020030011
500	02 X 83020030015	02 X 83020030015	02 X 83020030015	02 X 83020030015
550	02 X 83020030015	02 X 83020030015	02 X 83020030016	02 X 83020030016

LARGURAS

ALTURAS	1201 A 1300MM	1301 A 1400MM	1401 A 1500MM	1501 A 1600MM
	MDF 18MM	MDF 18MM	MDF 18MM	MDF 18MM
300	02 X 83020030003	02 X 83020030003	02 X 83020030004	02 X 83020030004
350	02 X 83020030006	02 X 83020030006	02 X 83020030006	02 X 83020030006
400	02 X 83020030006	02 X 83020030006	02 X 83020030006	02 X 83020030006
450	02 X 83020030011	02 X 83020030011	02 X 83020030012	02 X 83020030012
500	02 X 83020030016	02 X 83020030016	02 X 83020030017	02 X 83020030017
550	02 X 83020030016	02 X 83020030016	02 X 83020030017	02 X 83020030018

LARGURAS

ALTURAS	1601 A 1700MM	1701 A 1800MM
	MDF 18MM	MDF 18MM
300	02 X 83020030004	02 X 83020030004
350	02 X 83020030006	02 X 83020030006
400	02 X 83020030006	02 X 83020030006
450	02 X 83020030012	02 X 83020030012
500	02 X 83020030017	02 X 83020030017
550	02 X 83020030018	02 X 83020030018

*Estas informações são indicativas e podem variar conforme o peso da porta.

PLANILHA DE INDICAÇÕES

PORTAS DE ALUMÍNIO

LARGURAS

ALTURAS H	401 A 500MM ALU 20MM	501 A 600MM ALU 20MM	601 A 700MM ALU 20MM	701 A 800MM ALU 20MM
300	01 X 83020040003	01 X 83020040003	01 X 83020040003	01 X 83020040003
350	01 X 83020040005	01 X 83020040005	01 X 83020040005	01 X 83020040006
400	01 X 83020040005	01 X 83020040006	01 X 83020040006	01 X 83020040006
450	01 X 83020040010	01 X 83020040011	01 X 83020040011	01 X 83020040012
500	01 X 83020040016	01 X 83020040017	01 X 83020040017	01 X 83020040019
550	01 X 83020040017	01 X 83020040017	01 X 83020040019	01 X 83020040019

LARGURAS

ALTURAS H	801 A 900MM ALU 20MM	901 A 1000MM ALU 20MM	1001 A 1100MM ALU 20MM	1101 A 1200MM ALU 20MM
300	02 X 83020040003	02 X 83020040003	02 X 83020040003	02 X 83020040003
350	02 X 83020040005	02 X 83020040005	02 X 83020040005	02 X 83020040006
400	02 X 83020040005	02 X 83020040006	02 X 83020040006	02 X 83020040006
450	02 X 83020040010	02 X 83020040011	02 X 83020040011	02 X 83020040011
500	02 X 83020040015	02 X 83020040015	02 X 83020040015	02 X 83020040015
550	02 X 83020040015	02 X 83020040015	02 X 83020040016	02 X 83020040016

LARGURAS

ALTURAS	1201 A 1300MM ALU 20MM	1301 A 1400MM ALU 20MM	1401 A 1500MM ALU 20MM	1501 A 1600MM ALU 20MM
300	02 X 83020040003	02 X 83020040003	02 X 83020040004	02 X 83020040004
350	02 X 83020040006	02 X 83020040006	02 X 83020040006	02 X 83020040006
400	02 X 83020040006	02 X 83020040006	02 X 83020040006	02 X 83020040006
450	02 X 83020040011	02 X 83020040011	02 X 83020040012	02 X 83020040012
500	02 X 83020040016	02 X 83020040016	02 X 83020040017	02 X 83020040017
550	02 X 83020040016	02 X 83020040016	02 X 83020040017	02 X 83020040018

LARGURAS

ALTURAS	1601 A 1700MM ALU 20MM	1701 A 1800MM ALU 20MM
300	02 X 83020040004	02 X 83020040004
350	02 X 83020040006	02 X 83020040006
400	02 X 83020040006	02 X 83020040006
450	02 X 83020040012	02 X 83020040012
500	02 X 83020040017	02 X 83020040017
550	02 X 83020040018	02 X 83020040018

*Estas informações são indicativas e podem variar conforme o peso da porta.

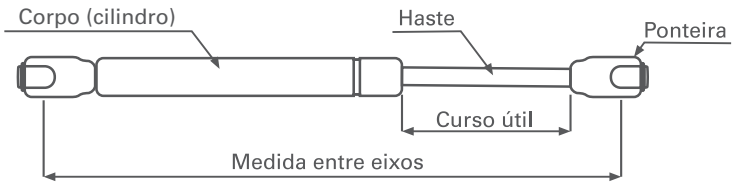
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Pistão para abertura de porta basculante
- Engate da porta de madeira
- Engate da lateral do móvel
- Força do pistão 3/5/8/10/12/15/20kg
- Cinza metálico
- Diferentes tamanhos de braço

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Utilize parafusos ø3,5mm
- Animação de montagem disponível no site

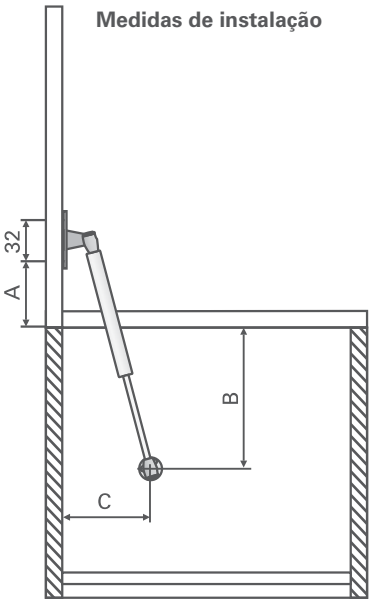
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



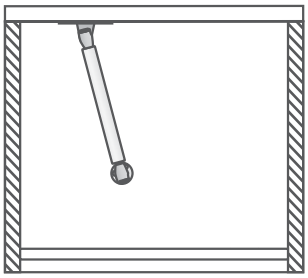
Engate / Porta de madeira

Engate / Lateral

Medidas de instalação

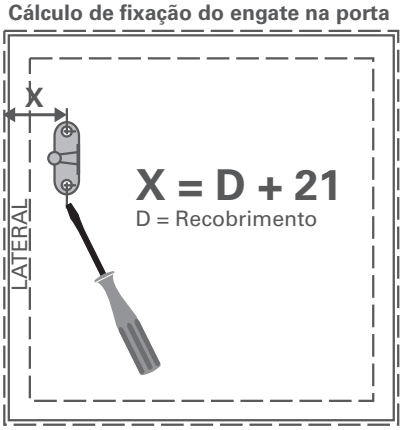


Corte Lateral do Móvel



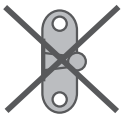
Para a aplicação de pistão em módulos tipo BAÚ, consulte o nosso Setor Técnico para que possa obter a indicação de força e tamanho.

Cálculo de fixação do engate na porta



Vista da Parte Interna da Porta

Para engate instalado do lado esquerdo

Posicionamento CORRETO	Posicionamento INCORRETO
	

ATENÇÃO

Para cada tamanho e peso de porta é indicado um pistão de tamanho e força específica para que a porta abra adequadamente.

É normal que durante o funcionamento do pistão, ocorra um som contínuo, resultante do deslocamento do óleo ou gás no seu interior.

Um desalinhamento dos pontos de fixação gera atrito entre as partes ocasionando um som diferente ao do deslocamento do óleo ou gás.

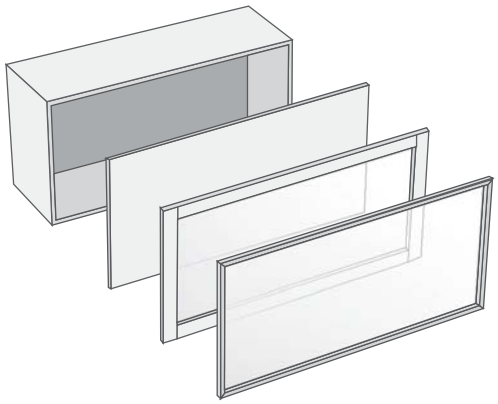
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

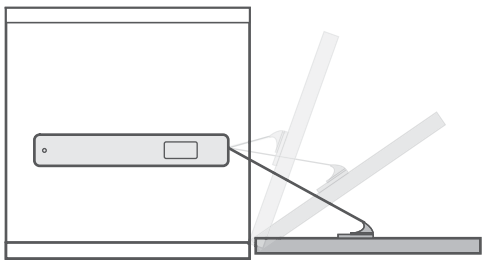
- Abertura amortizada
- Sistema de abertura de porta por rebaixamento
- Regulagem de força na abertura e fechamento
- Profundidade mínima de 290mm
- Altura da porta mín.200mm máx.480mm
- Peso da porta 6/10/ 14/16/20kg
- Engate saliente para porta de madeira ou alumínio
- Engate embutido para porta de madeira
- Cromado Cinza Branco Preto

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- Animação de montagem disponível no site

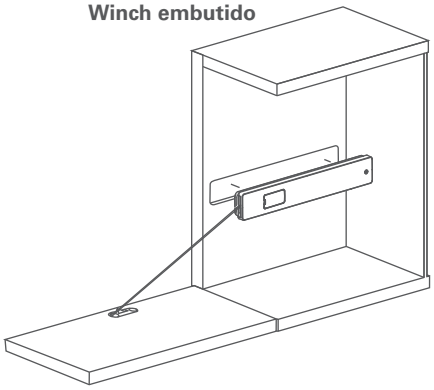
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

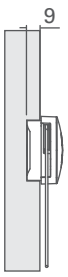




Vista lateral

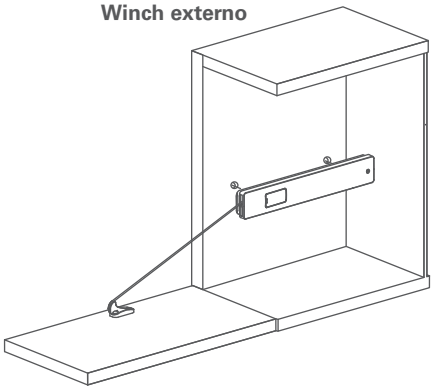
Winch embutido

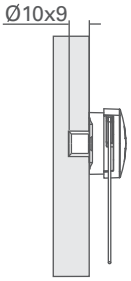




Vista frontal

Winch externo

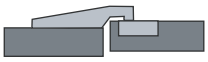




Vista frontal

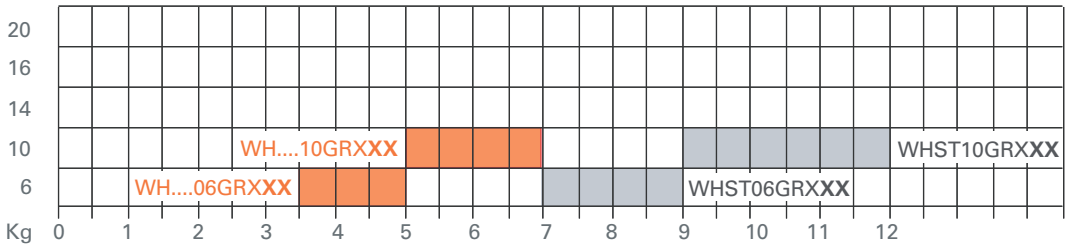
O peso e a posição do puxador pode influenciar no funcinamento do mecanismo. ATENÇÃO

TABELA DE INDICAÇÃO

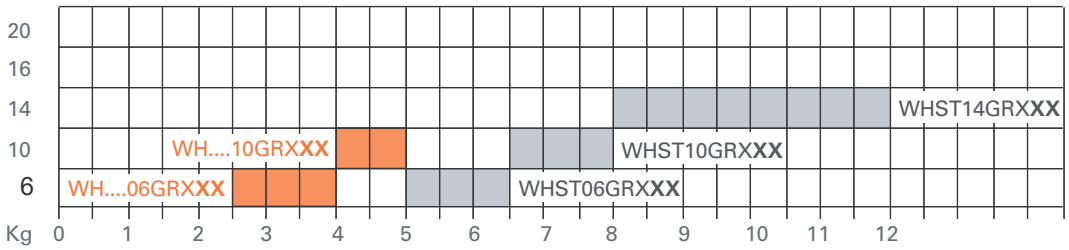


WINCH SIMPLES DX/SX WINCH DUPLO

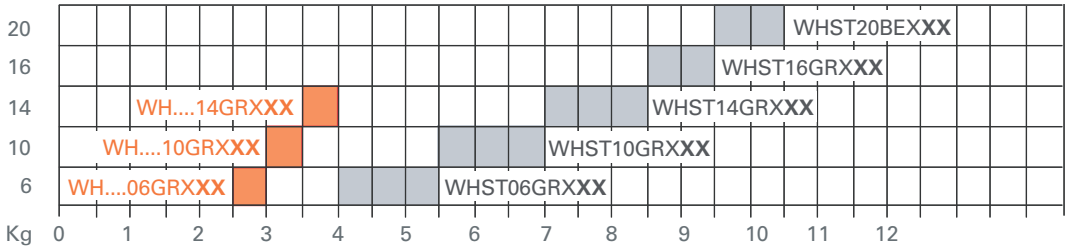
200-230



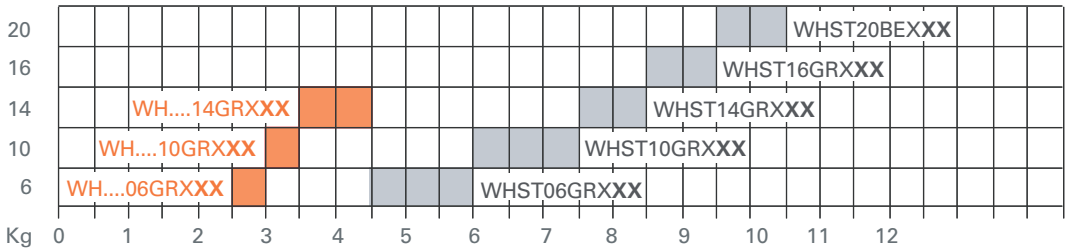
230-270



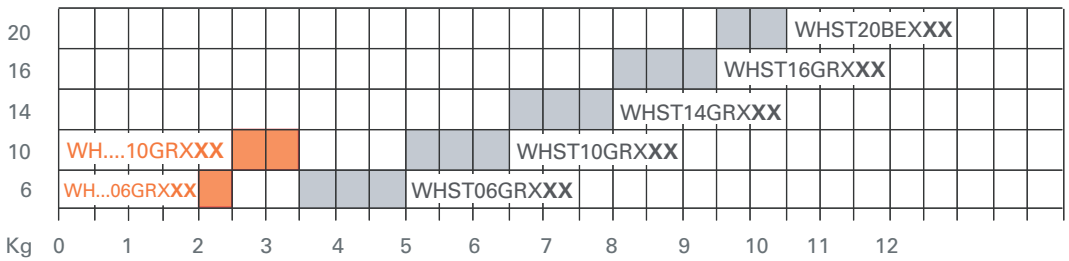
270-330



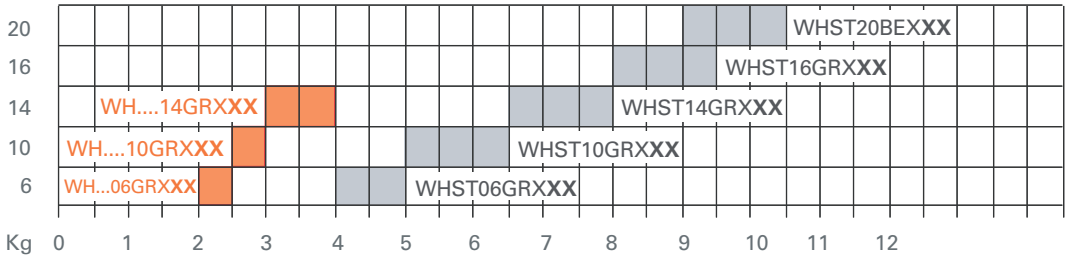
330-380



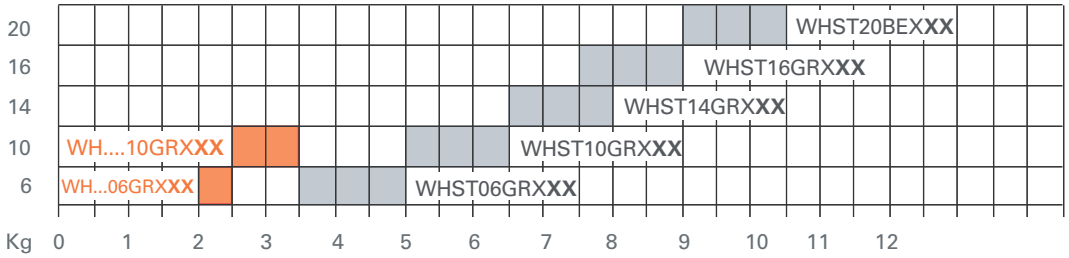
380-430



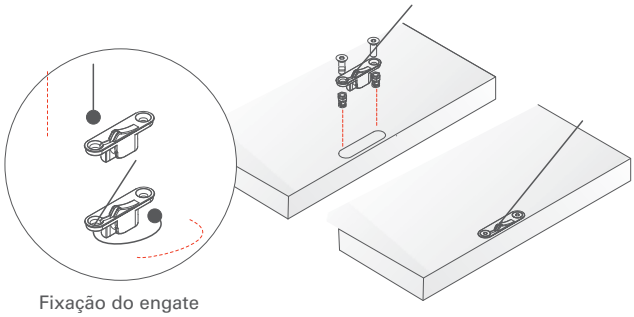
430-460



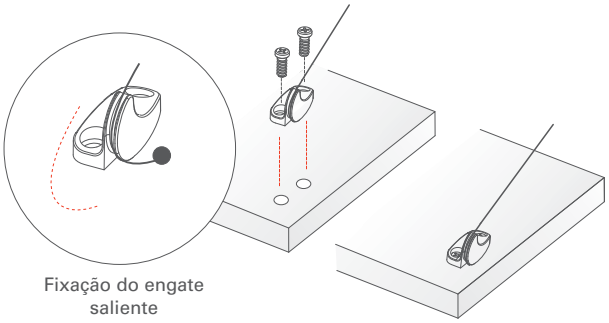
460-480



COMPONENTES



Fixação do engate embutido



Fixação do engate saliente

Conjunto

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
WHST06GRX91	Winch duplo força 06kg acabamento plástico cromado
WHST10GRX91	Winch duplo força 10kg acabamento plástico cromado
WHST14GRX91	Winch duplo força 14kg acabamento plástico cromado
WHST16GRX91	Winch duplo força 16kg acabamento plástico cromado
WHST20BEX91	Winch duplo força 20kg acabamento plástico cromado
WHST06GRX04	Winch duplo força 06kg acabamento plástico cinza
WHST10GRX04	Winch duplo força 10kg acabamento plástico cinza
WHST14GRX04	Winch duplo força 14kg acabamento plástico cinza
WHST16GRX04	Winch duplo força 16kg acabamento plástico cinza
WHST20BEX04	Winch duplo força 20kg acabamento plástico cinza
WHST06GRX01	Winch duplo força 06kg acabamento plástico branco
WHST10GRX01	Winch duplo força 10kg acabamento plástico branco
WHST14GRX01	Winch duplo força 14kg acabamento plástico branco
WHST16GRX01	Winch duplo força 16kg acabamento plástico branco
WHST20BEX01	Winch duplo força 20kg acabamento plástico branco
WHST06GRX02	Winch duplo força 06kg acabamento plástico preto
WHST10GRX02	Winch duplo força 10kg acabamento plástico preto
WHST14GRX02	Winch duplo força 14kg acabamento plástico preto
WHST16GRX02	Winch duplo força 16kg acabamento plástico preto
WHST20BEX02	Winch duplo força 20kg acabamento plástico preto

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
WHDX06GRX91	Winch direito força 06kg acabamento plástico cromado
WHDX10GRX91	Winch direito força 10kg acabamento plástico cromado
WHDX14GRX91	Winch direito força 14kg acabamento plástico cromado
WHDX06GRX04	Winch direito força 06kg acabamento plástico cinza
WHDX10GRX04	Winch direito força 10kg acabamento plástico cinza
WHDX14GRX04	Winch direito força 14kg acabamento plástico cinza
WHDX06GRX01	Winch direito força 06kg acabamento plástico branco
WHDX10GRX01	Winch direito força 10kg acabamento plástico branco
WHDX14GRX01	Winch direito força 14kg acabamento plástico branco
WHDX06GRX02	Winch direito força 06kg acabamento plástico preto
WHDX10GRX02	Winch direito força 10kg acabamento plástico preto
WHDX14GRX02	Winch direito força 14kg acabamento plástico preto

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
WHSX06GRX91	Winch esquerdo força 06kg acabamento plástico cromado
WHSX10GRX91	Winch esquerdo força 10kg acabamento plástico cromado
WHSX14GRX91	Winch esquerdo força 14kg acabamento plástico cromado
WHSX06GRX04	Winch esquerdo força 06kg acabamento plástico cinza
WHSX10GRX04	Winch esquerdo força 10kg acabamento plástico cinza
WHSX14GRX04	Winch esquerdo força 14kg acabamento plástico cinza
WHSX06GRX01	Winch esquerdo força 06kg acabamento plástico branco
WHSX10GRX01	Winch esquerdo força 10kg acabamento plástico branco
WHSX14GRX01	Winch esquerdo força 14kg acabamento plástico branco
WHSX06GRX02	Winch direito força 06kg acabamento plástico preto
WHSX10GRX02	Winch direito força 10kg acabamento plástico preto
WHSX14GRX02	Winch esquerdo força 14kg acabamento plástico preto

22

Diversos acessórios que proporcionam versatilidade e organização funcional para favorecer cada projeto. Soluções apropriadas, com tecnologia, design e sofisticação atendendo, as mais variadas necessidades do mercado moveleiro.

Givi

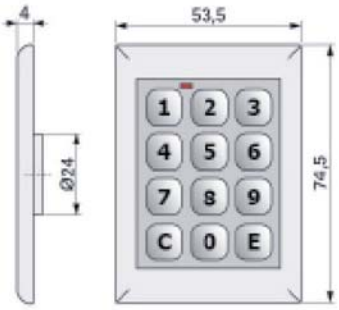
FECHADURA ELETRÔNICA POR TECLADO M400

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

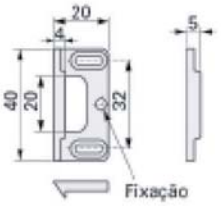
- Prata
  Preto
- Teclado inteligente
- Para painéis de madeira
- Espessura mínima de 15mm
- Indicado para gavetas
- Indicado para portas batentes
- Dispositivo de trava
- Alimentação pilhas alcalina AA 1,5V
- É possível substituir as pilhas
- Ambidestro
- Não é indicado para portas de correr

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

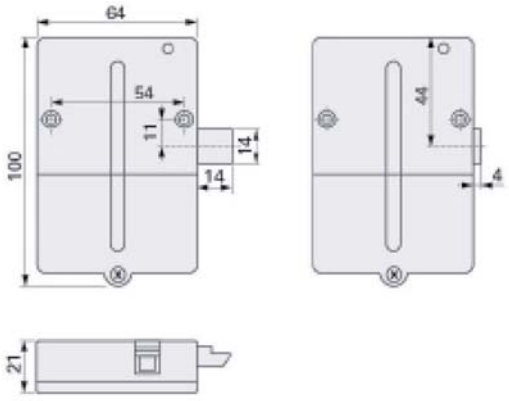
TECLADO



CONTRA-FECHO



FECHADURA



Para instalação em gavetas é indicado que a fechadura seja colocada no centro do móvel. Quando não for possível o teclado pode ser deslocado para o lado, porém será necessário o uso de cabo prolongador.

ATENÇÃO

COMPONENTES

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040130101	Conjunto de fechadura eletrônica Lehmann M400TA composto por teclado cor preta, pilhas AA, cabo conector, contra fecho e parafusos de fixação.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040130102	Conjunto de fechadura eletrônica Lehmann M400TA composto por teclado cor prata, pilhas AA, cabo conector, contra fecho e parafusos de fixação.

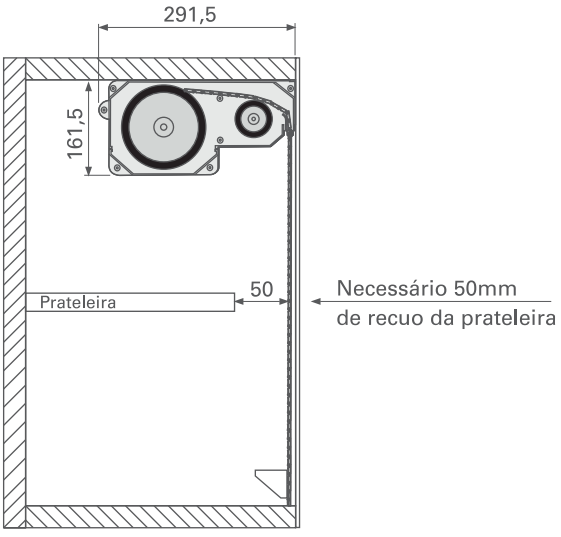
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Altura entre 500 e 1500mm
- Largura da porta entre 350 e 1200mm
- Para painel de espessura 15 ou 18mm
- Utilize parafuso 3,5mm
- Componente em alumínio
- Alumínio e Branco
- Não é necessário usinar painéis

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

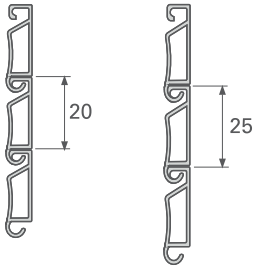
- Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

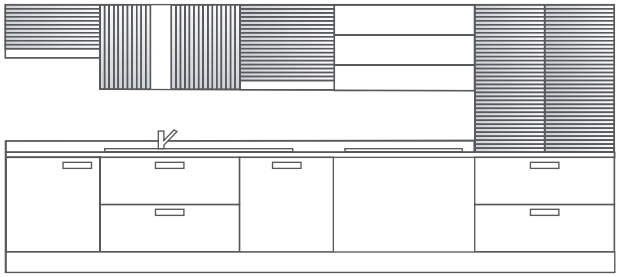


Corte Lateral do Móvel

Opções de largura dos perfis



Opções de uso



Opções de fechamento

Perfil puxador embutido

Perfil puxador largo

Perfil com chave aplicada

As medidas abaixo são apenas referenciais; esse produto é produzido sob medida dentro dos limites informados

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040030001	Porta persiana alumínio natural com puxador para móvel espessura de 15mm e H0900 X L0600mm
83040030002	Porta persiana alumínio natural com puxador para móvel espessura de 15mm e H1200 X L0600mm
83040030003	Porta persiana alumínio natural com puxador para móvel espessura de 15mm e H1450 X L0600mm
83040040001	Porta persiana alumínio branco com puxador para móvel espessura de 15mm e H0900 X L0600mm
83040040002	Porta persiana alumínio branco com puxador para móvel espessura de 15mm e H1200 X L0600mm
83040040003	Porta persiana alumínio branco com puxador para móvel espessura de 15mm e H1450 X L0600mm
83040050001	Porta persiana alumínio natural sem puxador para móvel espessura de 15mm e H0900 X L0600mm
83040050002	Porta persiana alumínio natural sem puxador para móvel espessura de 15mm e H1200 X L0600mm
83040050003	Porta persiana alumínio natural sem puxador para móvel espessura de 15mm e H1450 X L0600mm
83040060001	Porta persiana alumínio branco sem puxador para móvel espessura de 15mm e H0900 X L0600mm
83040060002	Porta persiana alumínio branco sem puxador para móvel espessura de 15mm e H1200 X L0600mm
83040060003	Porta persiana alumínio branco sem puxador para móvel espessura de 15mm e H1450 X L0600mm
83040070001	Porta persiana alumínio natural com puxador para móvel espessura de 18mm e H0900 X L0600mm
83040070002	Porta persiana alumínio natural com puxador para móvel espessura de 18mm e H1200 X L0600mm
83040070003	Porta persiana alumínio natural com puxador para móvel espessura de 18mm e H1450 X L0600mm
83040080001	Porta persiana alumínio branco com puxador para móvel espessura de 18mm e H0900 X L0600mm
83040080002	Porta persiana alumínio branco com puxador para móvel espessura de 18mm e H1200 X L0600mm
83040080003	Porta persiana alumínio branco com puxador para móvel espessura de 18mm e H1450 X L0600mm
83040090001	Porta persiana alumínio natural sem puxador para móvel espessura de 18mm e H0900 X L0600mm
83040090002	Porta persiana alumínio natural sem puxador para móvel espessura de 18mm e H1200 X L0600mm
83040090003	Porta persiana alumínio natural sem puxador para móvel espessura de 18mm e H1450 X L0600mm
83040100001	Porta persiana alumínio branco sem puxador para móvel espessura de 18mm e H0900 X L0600mm
83040100002	Porta persiana alumínio branco sem puxador para móvel espessura de 18mm e H1200 X L0600mm
83040100003	Porta persiana alumínio branco sem puxador para móvel espessura de 18mm e H1450 X L0600mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Prateleira em vidro ou madeira

Espessura mín. 5mm máx. 25mm

Capacidade máxima de 18kg

Branco Cromado ou Aço escovado

Com ajuste de nível

Componente em aço

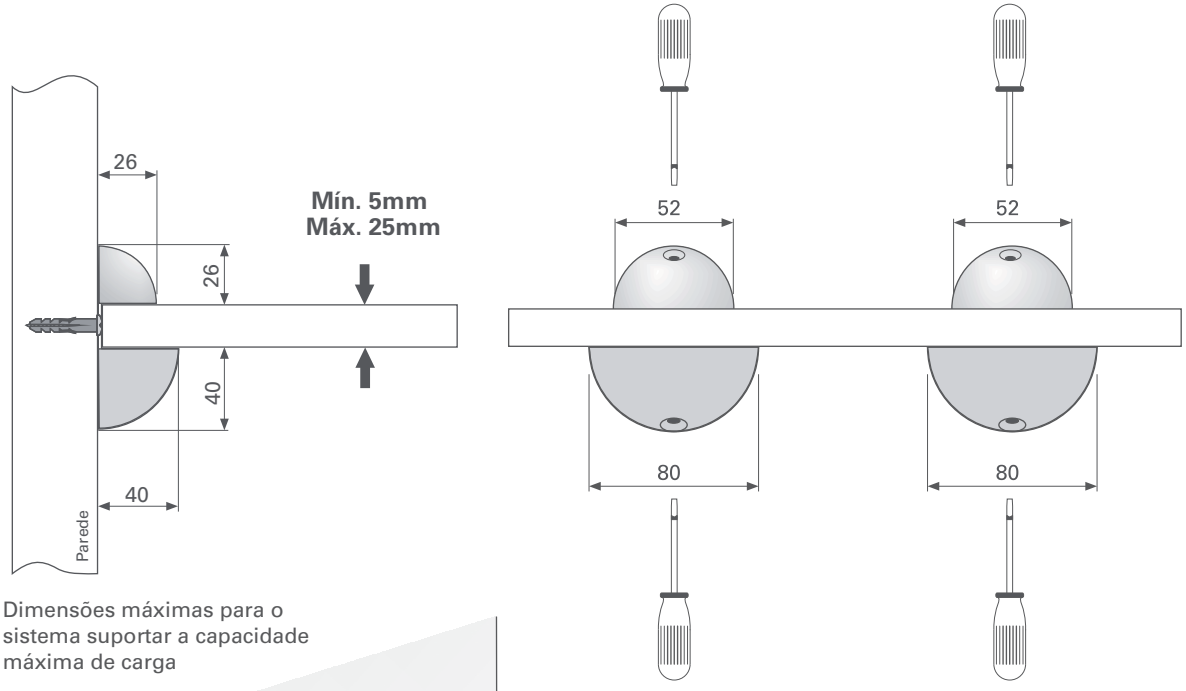
Componente em zamak

Componente polipropileno

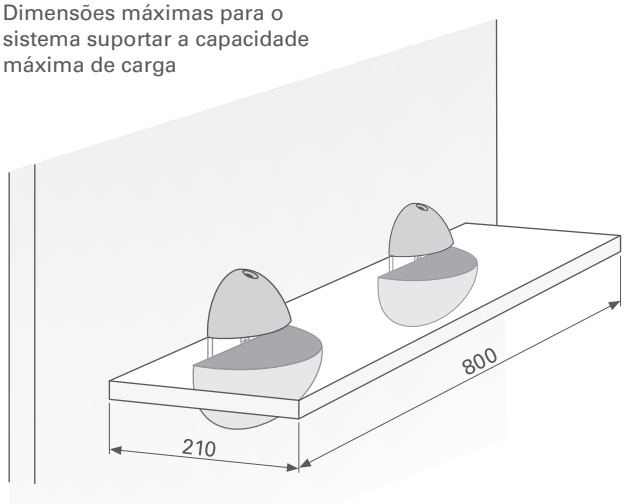
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Dimensões máximas para o sistema suportar a capacidade máxima de carga



A prateleira não acompanha o sistema.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040110001	Giotto grande branco com 02 unidades
83040110002	Giotto grande cromado com 02 unidades
83040110003	Giotto grande aço escovado com 02 unidades

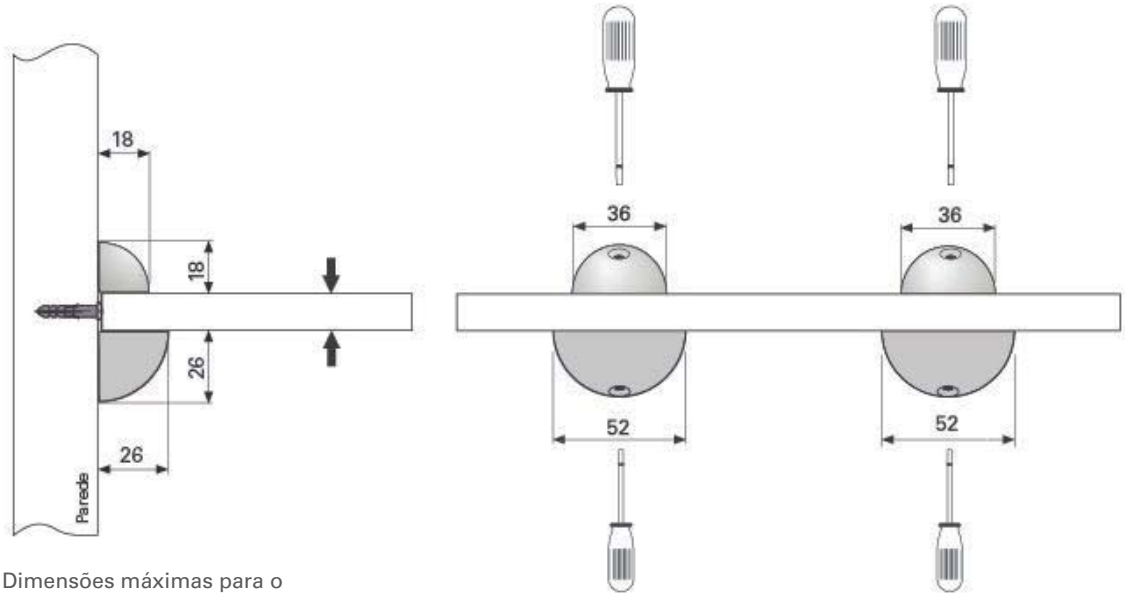
INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- Prateleira em vidro ou madeira
- Espessura mín. 4mm máx.10mm
- Capacidade máxima de 10kg
- Branco Cromado ou Aço escovado
- Com ajuste de nível
- Componente em aço
- Componente em zamak
- Componente polipropileno

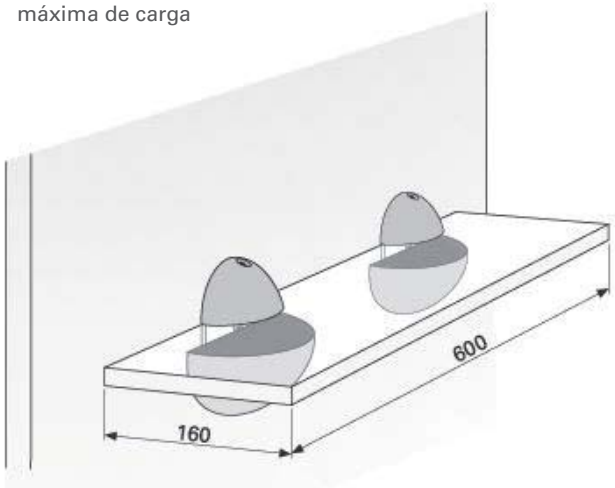
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



Dimensões máximas para o sistema suportar a capacidade máxima de carga



A prateleira não acompanha o sistema.

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040110004	Giotto pequeno branco com 02 unidades
83040110005	Giotto pequeno cromado com 02 unidades
83040110006	Giotto pequeno aço escovado com 02 unidades

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Espessura mín. 20mm

Utilize parafuso 3,5mm

Alumínio

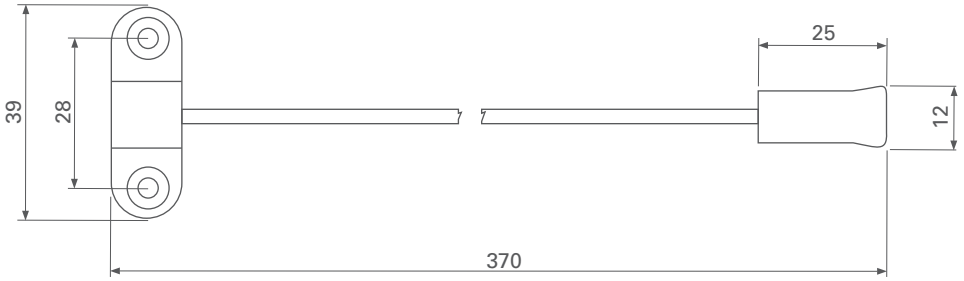
PP

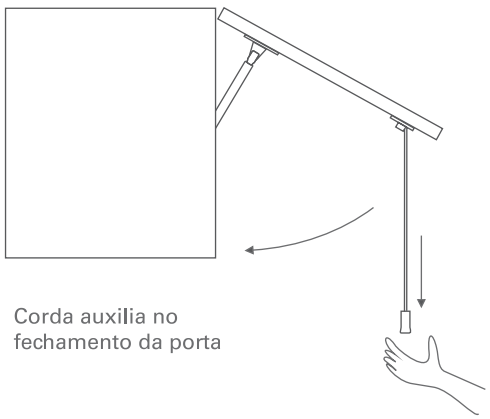
Componente polipropileno

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO





Corda auxilia no fechamento da porta

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040120001	Corda para fechamento de porta

Espessura mín. 25mm

Pofundidade máx. 300mm

15kg

Capacidade máxima de 15kg a cada 2 suportes

Zincado

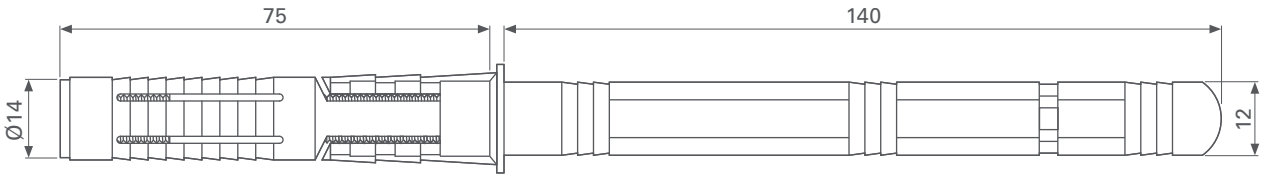
Fe

Componente em aço

PP

Componente polipropileno

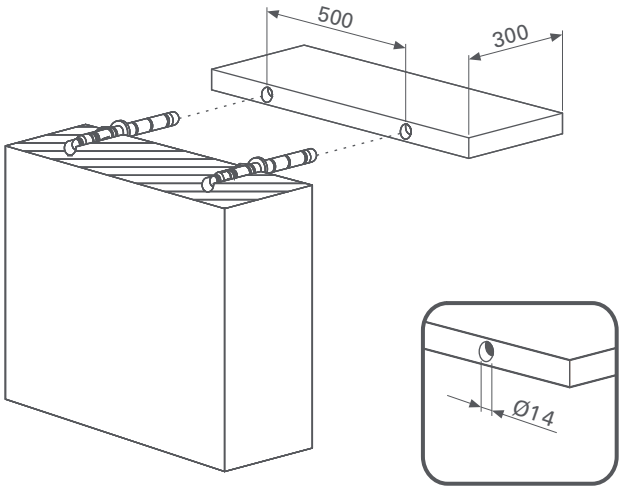
Animação de montagem disponível no site



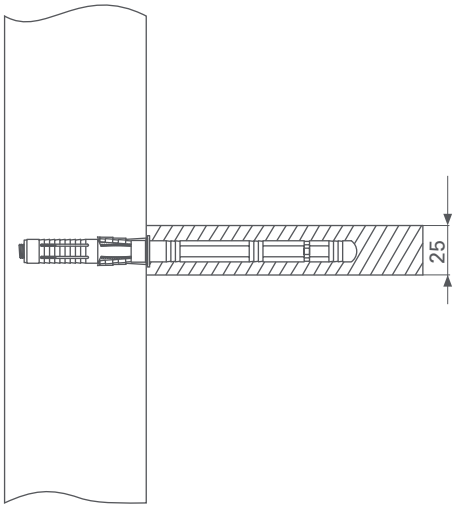
Embutido na parede

Embutido na prateleira

Aplicação do sistema



Sistema instalado



Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83040010001	Suporte oculto de ø14x140mm para prateleira suspensa

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Preto ou Cinza

ABS Componente em ABS

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

ACESSÓRIOS

Trilho plástico

Preto

Utilize parafuso 3,5mm

ABS
Componente em ABS

Suporte para cabo

Preto

ABS
Componente em ABS

Soquete plástico

Preto

Utilize parafuso 3,5mm

ABS
Componente em ABS

Soquete plástico

Preto

ABS
Componente em ABS

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83100010001	Gerenciador de cabo em plástico preto
83100010002	Gerenciador de cabo em plástico cinza
83100010003	Trilho plástico
83100010005	Suporte plástico para cabo
83100010004	Soquete plástico
83100010006	Soquete plástico para gerenciador

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Ø70mm

Espessura mín.18mm

Alumínio

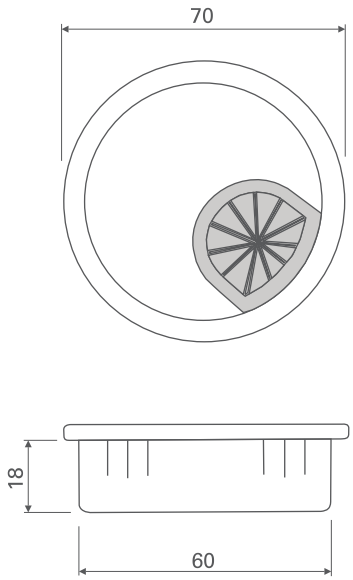
ABS

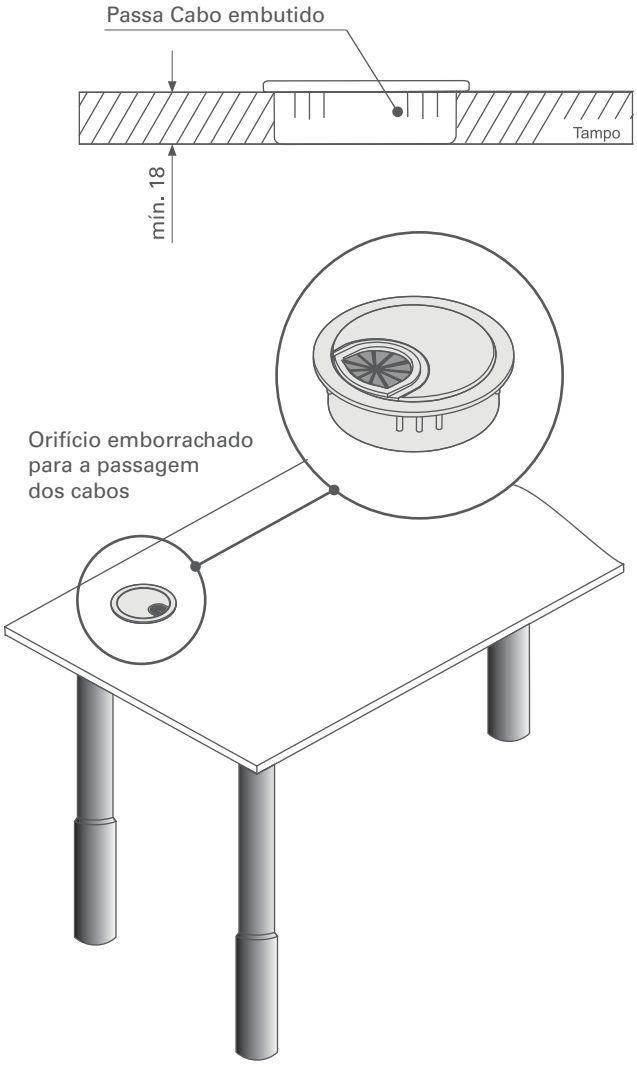
Componente em ABS

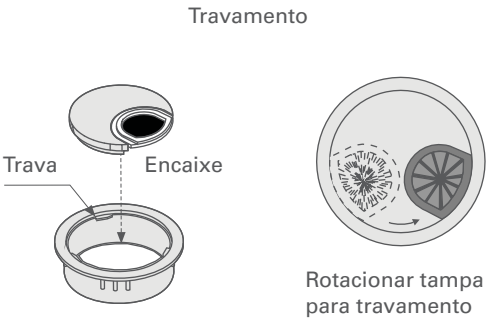
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO







Necessário furação Ø60mm no tampo onde será aplicado o sistema

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83100020001	Passa cabo plástico cinza, ø60mm e altura 18mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Ø70mm

Espessura mín. 13mm

Cromado ou Aço escovado

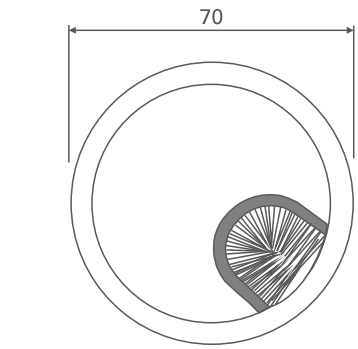
ZAMAK

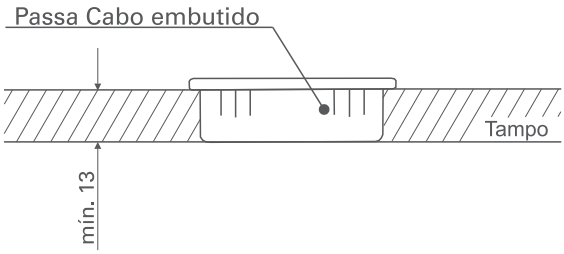
Componente em zamak

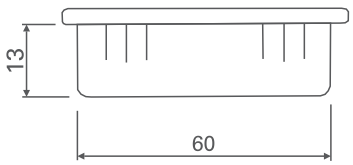
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

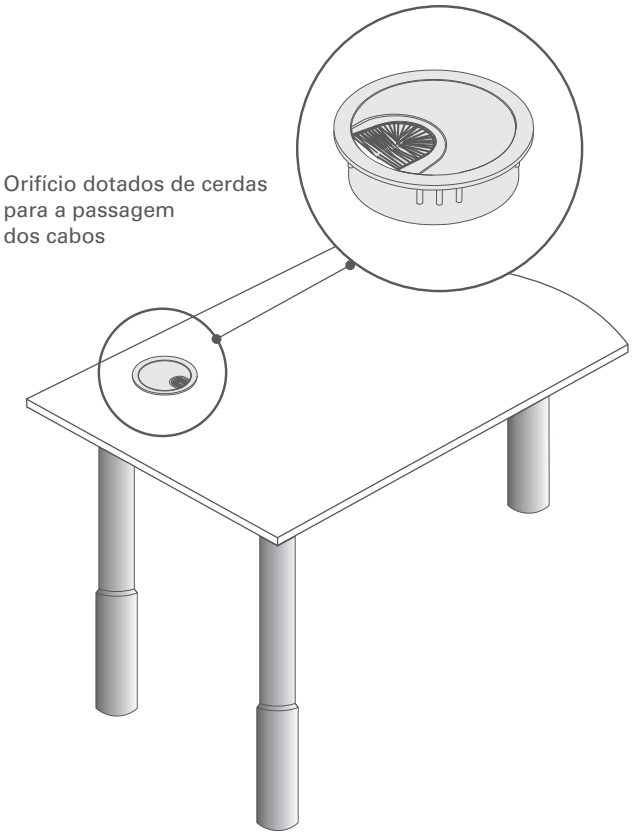
Animação de montagem disponível no site

MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

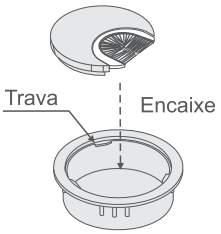








Travamento



Rotacionar tampa para travamento

Unitário

Necessário furação Ø60mm no tampo onde será aplicado o sistema

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83100020002	Passa cabo metálico cromado, ø60mm e altura 13mm
83100020003	Passa cabo metálico escovado, ø60mm e altura 13mm

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Ø90mm

Espessura mín. 13mm

Cromado ou Aço escovado

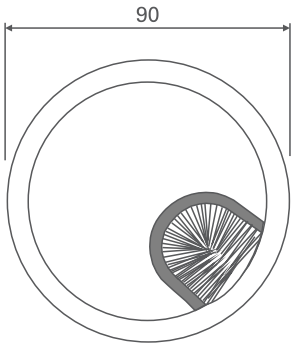
ZAMAK

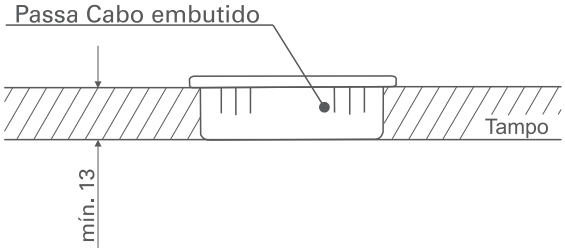
Componente em zamak

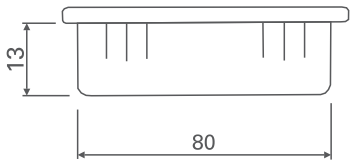
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Animação de montagem disponível no site

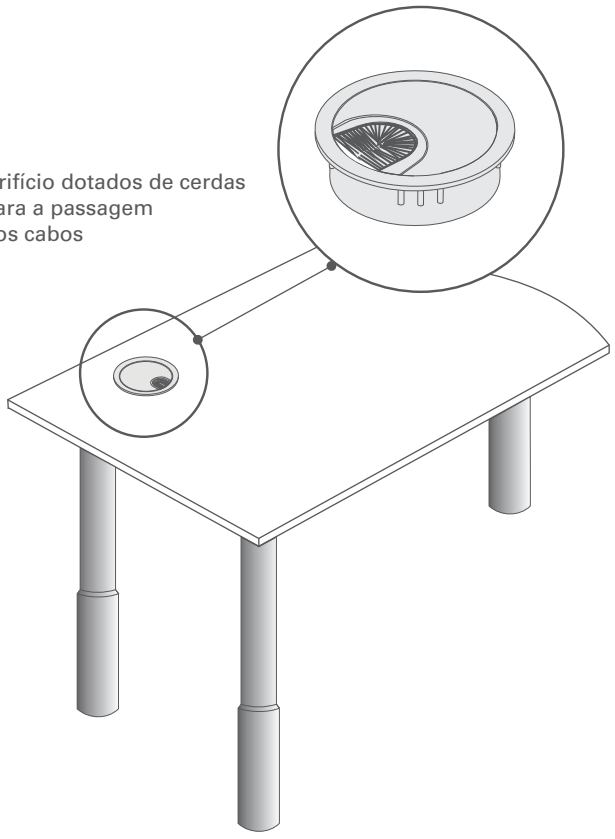
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



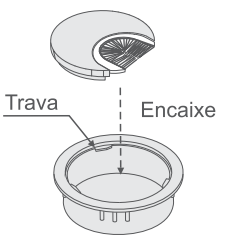




Orifício dotados de cerdas para a passagem dos cabos



Travamento



Rotacionar tampa para travamento

Necessário furação Ø80mm no tampo onde será aplicado o sistema

Unitário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
83100020004	Passa cabo metálico cromado, ø80mm e altura 13mm
83100020005	Passa cabo metálico escovado, ø80mm e altura 13mm

AT1130705

Givi

Reservamos o direito de alterar estas informações quando se fizer necessário.

ED.08/2018