

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
	Chave Seletora				



01

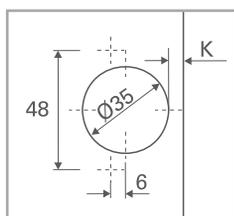
DOBRADIÇAS

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

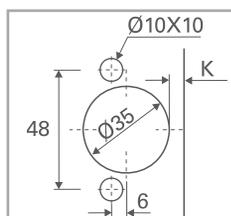


Animação de montagem disponível no site

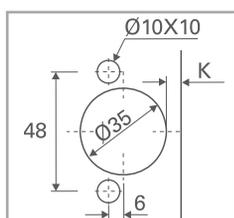
MEDIDAS DE INSTALAÇÃO



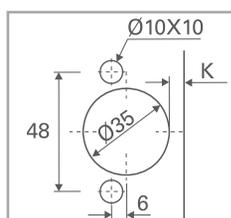
A  
Fixação com parafuso  
Ø4x16,4mm  
(vendido separadamente)



B  
Fixação com bucha



6  
Fixação Rápida



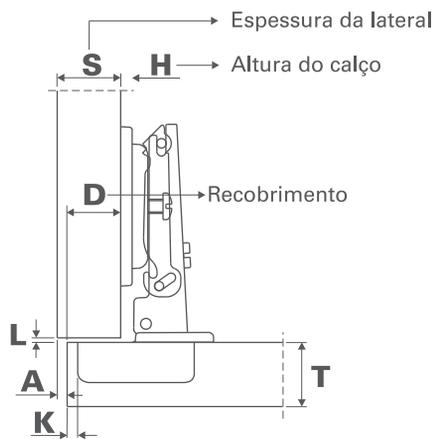
I  
Fixação Lógica

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\_6AE9

↑  
Insira nesta posição a letra ou o número selecionado

Espaço necessário para a abertura da porta



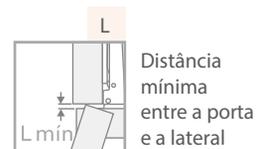
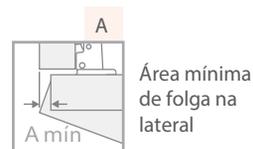
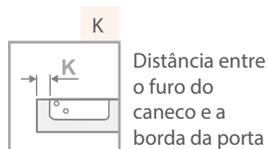
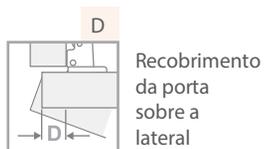
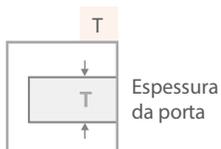
Utilize a primeira tabela para verificar o valor de " A " seguindo os seguintes passos:

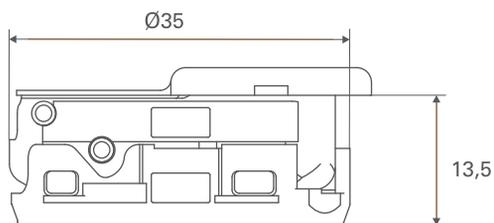
- 1° – Localize na primeira coluna o valor de K a ser utilizado;
- 2° – Localize na primeira linha o valor de T a ser utilizado;
- 3° – Trace uma linha horizontal partindo do valor de K e uma linha vertical partindo do valor de T;
- 4° – O encontro das linhas determina o valor de " A " .

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

T =	16	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





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

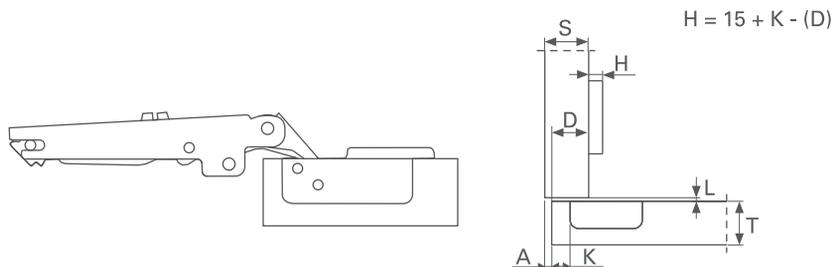
Para a dobradiça em questão a altura do calço será de 3mm.  
 (Modelo a ser consultado na série "Calços")



01

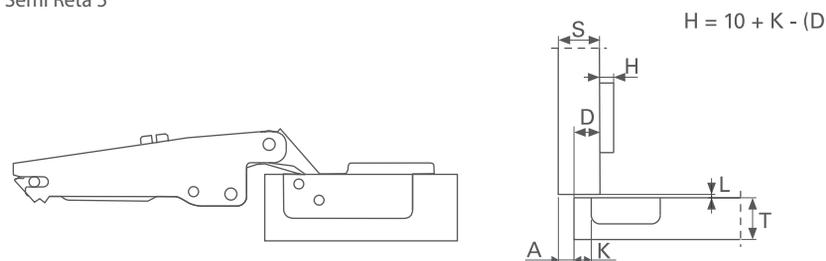
DOBRADIÇAS

Reta 0



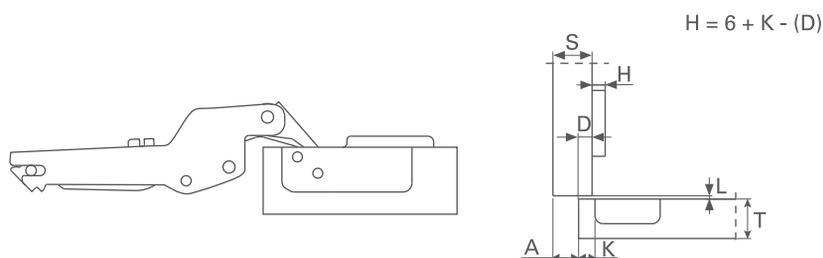
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6AE9	Dobradiça clip 110° Silentia Plus cobertura total Ø35 com desacelerada

Semi Reta 5



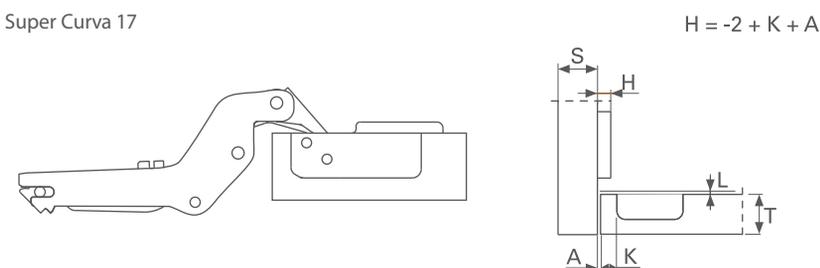
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6DE9	Dobradiça clip 110° Silentia Plus cobertura média Ø35 com mola desacelerada

Curva 9



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6GE9	Dobradiça clip 110° Silentia Plus cobertura mínima Ø35 com mola desacelerada

Super Curva 17



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
C7_6PE9	Dobradiça clip 110° Silentia Plus 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

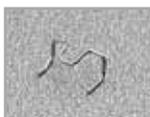


## Calço Tradicional



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°

## Chave Pozidrive



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive Nº 2

## Parafusos



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso níquelado 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

## MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

Para a limpeza das dobradiças e calços utilizar somente produtos que não agredam 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