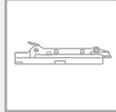
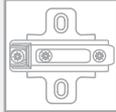
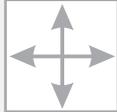
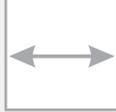


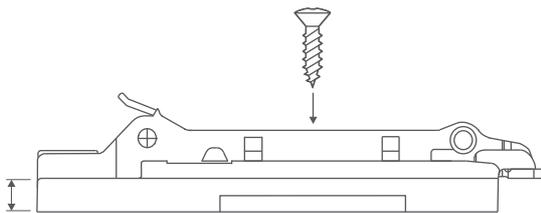


> INFORMAÇÕES TÉCNICAS

	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 Nº 2		Niquelado
	Componente em aço		Componente em zamak	> INSTRUÇÕES DE MONTAGEM	
					Animação de montagem disponível no site

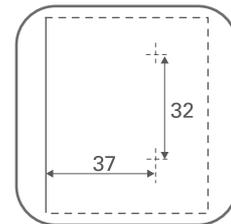
> MEDIDAS DE INSTALAÇÃO

Calço Clip Cruz de Parafusar

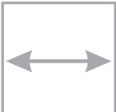


H = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9 ou 12 (para 2 regulagens)  
 H = 0, 2 ou 3 (para 1 regulagem em aço)  
 H = 4, 6, 9, 12 ou 18 (para 1 regulagem em Zamak)

BAR3R / BAV3M / BAV3E  
 Fixação com parafuso  
 Ø3,5mm (vendido separadamente)



 Regulagens semi-autom. horizontal e vertical

 Regulagem semi-autom. horizontal

CALÇOS COM 2 REGULAGENS



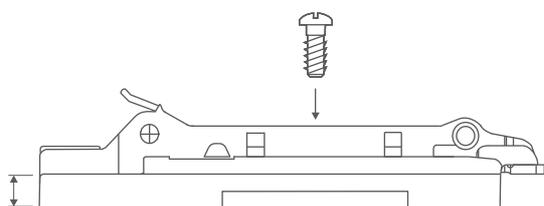
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BAR3R09	Calço 0mm clip cruz de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAR3R19	Calço 1mm clip cruz de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAR3R29	Calço 2mm clip cruz de parafusar e duas regulagens semi-automáticas
BAR3R39	Calço 3mm clip cruz de parafusar e duas regulagens 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

CALÇOS COM 1 REGULAGEM

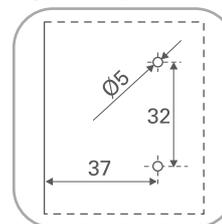


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
BAV3M09F	Calço 0mm clip cruz de parafusar e regulagem frontal semi-automática
BAV3M29F	Calço 2mm clip cruz de parafusar e regulagem frontal semi-automática
BAV3M39F	Calço 3mm clip cruz de parafusar e regulagem frontal semi-automática
BAV3E49F	Calço 4mm clip cruz de parafusar e regulagem 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

02

CALÇOS



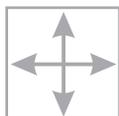
Regulagens  
semi-autom.  
horizontal e  
vertical

## 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



Unitário



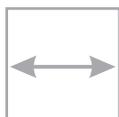
Regulagens  
semi-autom.  
horizontal e  
vertical

#### 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



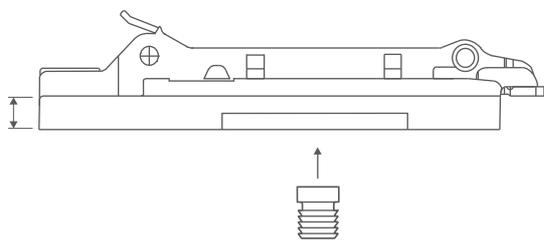
Unitário

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
BAVGE09F	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



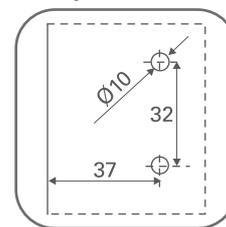
ATENÇÃO Para os calços sem código, consulte-nos.

## Calço Clip Cruz com Bucha a pressão – pré montada



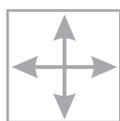
H = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9 ou 12 (para 2 regulagens)  
 H = 0, 2 ou 3 (para 1 regulagem em aço)  
 H = 4, 6, 9, 12 ou 18 (para 1 regulagem em Zamak)

BAR7R / BAV7M / BAV7E  
 Fixação com bucha



02

CALÇOS



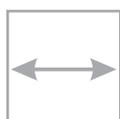
Regulagens  
 semi-autom.  
 horizontal e  
 vertical

## 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



Unitário



Regulagem  
 semi-autom.  
 horizontal

## 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



Unitário

## &gt; ACESSÓRIOS

## Chave Pozidrive



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
D2A7XCXCP	Chave Salice pozidrive N° 2



## Gabarito para Calço Longitudinal e em Cruz



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
B099SNO	Gabarito para calço cruz e longitudinal



## Parafusos



CÓDIGO	DESCRIÇÃO
V234X164	Parafuso níquelado para dobradiças Ø4x16,4mm

## 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.

