

CATÁLOGO GERAL 2026

FIXAÇÃO E ILUMINAÇÃO PARA VIDRO



AVERMATE
soluções para vidro



AVERMATE

ESPECIALISTA EM **ACESSÓRIOS E FERRAGENS** PARA VIDRO

Desde 2007, a Avermate destaca-se no mercado nacional como fornecedor especializado em acessórios e ferragens para vidro. Com sede na Póvoa de Varzim, no distrito do Porto, garantimos entregas rápidas para todo o território português.

Ao longo dos anos, conquistámos a confiança de profissionais da vidraria e arquitetura, oferecendo soluções eficazes e seguras para a fixação de vidro.

A nossa vasta experiência no setor e extensa gama de produtos, aliada a um compromisso contínuo com a qualidade e a inovação, permite-nos apresentar um portfólio diversificado, em constante atualização para responder às exigências do mercado.



VASTO STOCK DE PRODUTOS

Prontos para um resposta imediata
às suas necessidades.



PREÇOS COMPETITIVOS

Qualidade garantida com uma
excelente relação custo-benefício.



ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PERSONALIZADO

Suporte especializado, com
soluções à medida de cada projeto.



ENTREGAS EM TODO O PAÍS

Distribuição ágil e eficiente, sem
complicações.



ACABAMENTOS

LATÃO



**CROMADO MATE
(.CM)**

Acabamento fosco com resistência à oxidação.



**CROMADO BRILHO
(.CB)**

Superfície espelhada fácil de limpar e durável.



**LACADO
(.L)**

Superfície pintada com disponível em várias cores



**DOURADO
(.DO)**

Dourado fosco ou brilho com verniz eletrostático.



**OXIDADO
(.OX)**

Processo químico que cria um tom escuro envelhecido.



**D'LINE
(.DL)**

Cromado à cor do inox.

AÇO INOX 304/316



**INOX ESCOVADO
(.IE)**

Acabamento fosco com linhas finas e paralelas.



**INOX POLIDO
(.IP)**

Superfície espelhada e brilhante.



SATINADO

Equilíbrio entre fosco e brilhante levemente escovado



**ACETINADO
NATURAL**

Acabamento com brilho suave e levemente foscado

ALUMÍNIO

LACADOS



LACADO PRETO



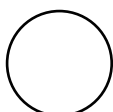
LACADO BRANCO



SABLÉ NOIR 200



RAL 7016



OUTRAS CORES

AÇO INOX

CUIDADOS COM O AÇO INOXIDÁVEL



Embora resistente, o aço inox pode apresentar manchas ou sinais de oxidação superficial quando exposto a ambientes salinos (próximos do mar), poluentes industriais, produtos químicos inadequados e falta de limpeza regular.



LIMPEZA SIMPLES

- . Usar pano macio + sabão neutro.
- . Seque sempre para evitar marcas de água.



AMBIENTES COSTEIROS

- . O sal acelera a corrosão.
- . Faça a limpeza semanalmente.



NÃO USAR

- . Palha de aço ou escovas abrasivas.
- . Lixívia ou produtos com cloro.



BRILHO EXTRA?

- . Usar produtos próprios para inox.
- . Aplicar protetor em spray para manter o acabamento impecável.

ÍNDICE

A

FERRAGENS PARA ARQUITETURA

A1 / FERRAGENS GERAIS	<u>013</u>
A2 / FERRAGENS CAPEADAS	<u>037</u>
A3 / SISTEMAS DE MANET	<u>043</u>
A4 / MOLAS DE PAVIMENTO E AÉREAS	<u>051</u>
A5 / ELETROMAGNÉTICOS	<u>061</u>
A6 / FECHADURAS PARA PORTAS INTERIORES	<u>067</u>
A7 / FECHOS PARA PORTAS	<u>095</u>
A8 / BARRAS ANTI-PÂNICO	<u>107</u>
A9 / ARANHAS PARA CONSTRUÇÃO	<u>111</u>
A10 / DOBRADIÇAS PARA PORTAS INTERIORES	<u>117</u>

B

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO

B1 / DOBRADIÇAS PARA CHUVEIRO	<u>125</u>
B2 / FIXADORES PARA CHUVEIRO	<u>139</u>
B3 / SISTEMAS DE DIVISÓRIAS PARA DUCHES OU WC	<u>145</u>
B4 / PERFIL DE RESGUARDO PARA CHUVEIRO	<u>151</u>
B5 / TIRANTES PARA DUCHES	<u>159</u>
B6 / LAVATÓRIOS EM VIDRO	<u>165</u>

C

ACESSÓRIOS PARA ESPELHO

C1 / FOCOS E LED	<u>173</u>
C2 / SUPORTES PARA ESPELHOS	<u>179</u>
C3 / DESEMBACIADORES	<u>183</u>

D ACESSÓRIOS PARA VITRINE

D1 / DOBRADIÇAS PARA VITRINE	<u>189</u>
D2 / FIXADORES PARA VITRINE	<u>205</u>
D3 / FECHADURAS PARA VITRINE	<u>209</u>
D4 / CALHAS U E ÍMANES PARA VITRINE	<u>215</u>

E PORTAS DE CORRER

E1 / PORTAS DE CORRER EM BARRA	<u>223</u>
E2 / PORTAS DE CORRER PARA VITRINES	<u>273</u>
E3 / PORTAS DE CORRER EM CALHAS	<u>281</u>
E4 / CORTINAS DE VIDRO	<u>347</u>

F PUXADORES

F1 / PUXADORES PARA PORTAS PIVOTANTES	<u>373</u>
F2 / PUXADORES PARA PORTAS DE CORRER	<u>381</u>
F3 / PUXADORES PEQUENOS	<u>385</u>
F4 / TOALHEIROS	<u>389</u>

G SUPORTES DE FIXAÇÃO

G1 / SUPORTES PARA VARANDINS	<u>395</u>
G2 / PERFIS U E PASSA-MÃOS	<u>423</u>
G3 / SUPORTES PARA PALAS	<u>429</u>
G4 / SUPORTES PARA PRATELEIRAS	<u>435</u>

H COMPLEMENTARES

H1 / DIVERSOS	<u>447</u>
H2 / PARAFUSOS E BUCHAS	<u>465</u>



**FERRAGENS PARA ARQUITETURA**

A1 / FERRAGENS GERAIS	<u>013</u>
A2 / FERRAGENS CAPEADAS	<u>037</u>
A3 / SISTEMAS DE MANET	<u>043</u>
A4 / MOLAS DE PAVIMENTO E AÉREAS	<u>051</u>
A5 / ELETROMAGNÉTICOS	<u>061</u>
A6 / FECHADURAS PARA PORTAS INTERIORES	<u>067</u>
A7 / FECHOS PARA PORTAS	<u>093</u>
A8 / BARRAS ANTI-PÂNICO	<u>107</u>
A9 / ARANHAS PARA CONSTRUÇÃO	<u>111</u>
A10 / DOBRADIÇAS PARA PORTAS INTERIORES	<u>117</u>

A1 /

FERRAGENS GERAIS

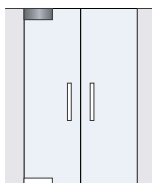
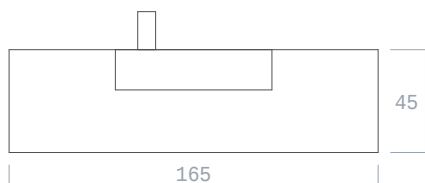


REF.101**A1.01**

Pivot de porta superior com eixo a 67 mm



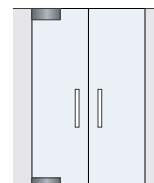
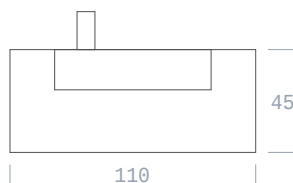
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M101
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.106****A1.02**

Pivot de porta superior ou inferior com eixo a 37 mm



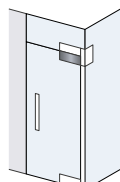
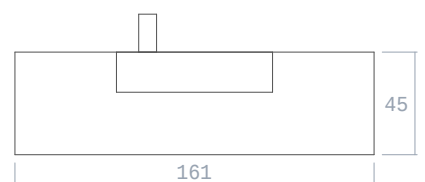
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M106
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.110****A1.03**

Pivot de porta superior com eixo a 61 mm



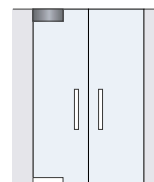
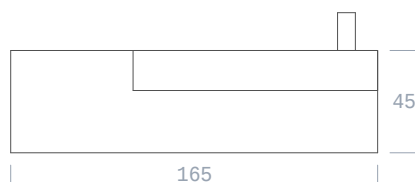
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	POSIÇÃO Esquerda / Direita	ENTALHE M110
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 414 / 415	VIDRO 10 mm

**REF.111****A1.04**

Pivot de porta superior com eixo a 0°



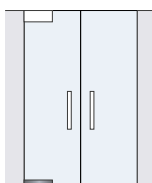
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	POSIÇÃO Esquerda / Direita	ENTALHE M110
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		VIDRO 10 mm

**REF.112****A1.05**

Pivot de porta inferior com eixo a 0°



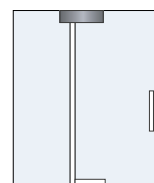
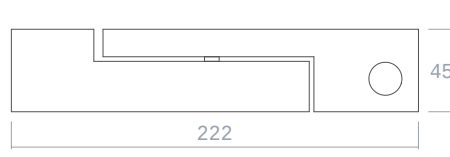
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	POSIÇÃO Esquerda / Direita	ENTALHE M112
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		VIDRO 10 mm

**REF.114****A1.06**

Pivot de porta superior com fixação no vidro fixo



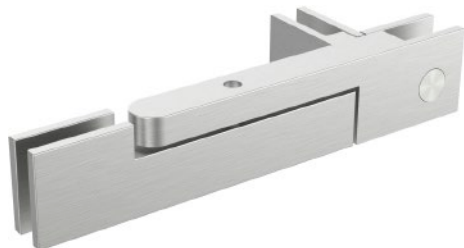
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	POSIÇÃO Esquerda / Direita	ENTALHE M112
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		VIDRO 10 mm



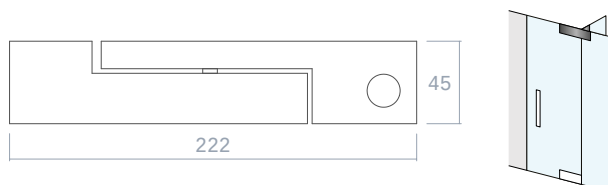
CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.116**A1.07**

Pivot de porta superior com fixação no vidro fixo - contra vento



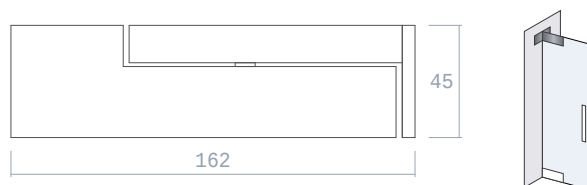
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M113 / M3X / MX
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.130****A1.08**

Pivot de porta superior com fixação na parede



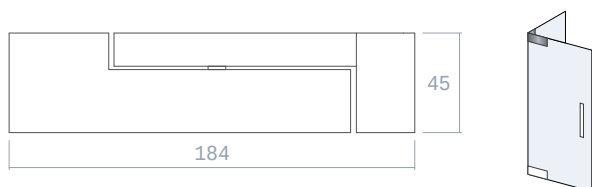
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M126
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.132****A1.09**

Pivot de porta superior com fixação no vidro fixo a 90°



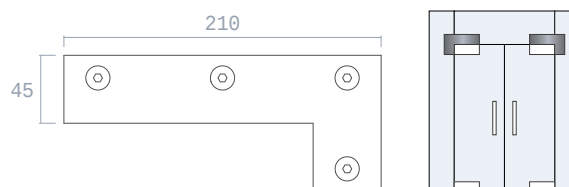
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M113 / 2x M302
ACABAMENTOS		CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP		101
		VIDRO
		10 mm

**REF.401****A1.10**

Fixador de bandeira - vidro fixo com receção de pivot a 67 mm



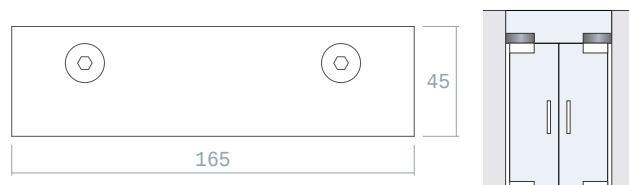
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41 / 2MX
ACABAMENTOS		CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP		101
		VIDRO
		10 mm

**REF.402****A1.11**

Fixador para bandeira com fixação na parede e com receção de pivot



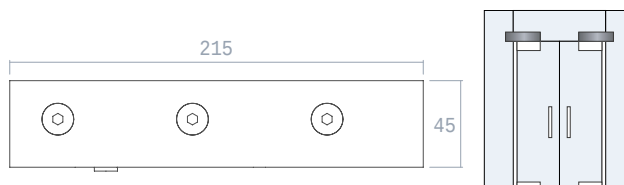
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41
ACABAMENTOS		CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP		101
		VIDRO
		10 mm

**REF.404****A1.12**

Fixador para bandeira - vidro fixo com receção de pivot



MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M40
ACABAMENTOS		CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP		101
		VIDRO
		10 mm



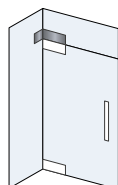
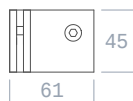
CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.412**A1.13**

Fixador para bandeira - vidro fixo a 90° com receção de pivot



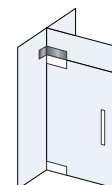
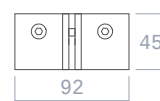
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41 / MX
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	101	10 mm

**REF.413****A1.14**

Fixador para bandeira - vidro fixo a 90° para dois lados com receção de pivot



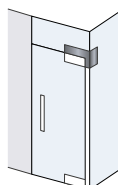
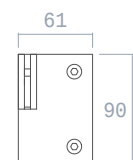
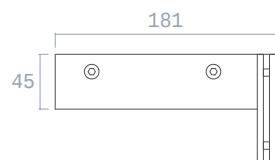
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41 / 2x M302
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	101	10 mm

**REF.414****A1.15**

Fixador para bandeira - vidro fixo a 90° com receção de pivot



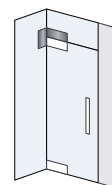
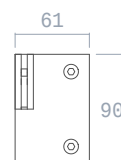
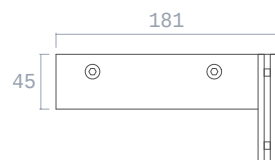
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41 / x2 M3X / M110
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	110	10 mm

**REF.415****A1.16**

Fixador para bandeira - vidro fixo a 90° com receção de pivot



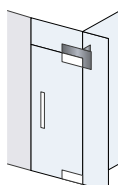
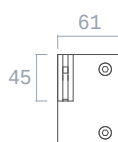
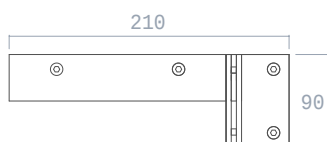
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41 / x2 M3X / M110
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	110	10 mm

**REF.416****A1.17**

Fixador para bandeira - vidro fixo a 180° - vidro fixo a 90° com receção de pivot



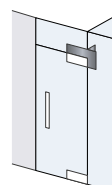
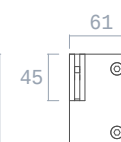
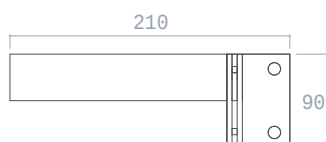
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41 / 4MX / M110
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	110	10 mm

**REF.417****A1.18**

Fixador para bandeira - vidro fixo a 180° - vidro fixo a 90° com receção de pivot



MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41 / 4MX / M110
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	110	10 mm



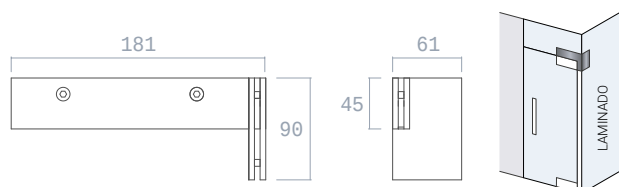
CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.418**A1.19**

Fixador para bandeira - vidro fixo a 90° sem entalhe com receção de pivot



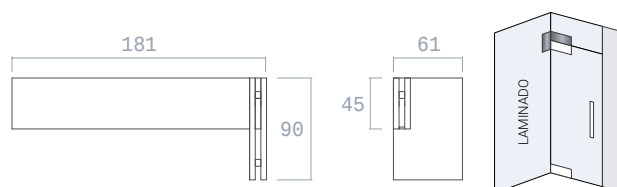
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.419****A1.20**

Fixador para bandeira - vidro fixo a 90° sem entalhe com receção de pivot



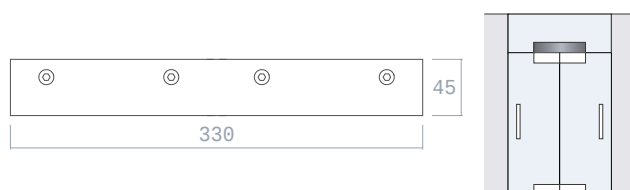
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.420****A1.21**

Fixador para bandeira com receção de dois pivots



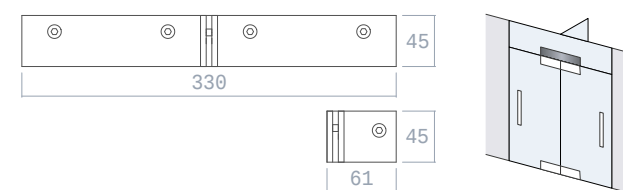
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	x2 M41
ACABAMENTOS		CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP		101
		VIDRO
		10 mm

**REF.421****A1.22**

Fixador para bandeira - vidro fixo a 90° com receção de dois pivots



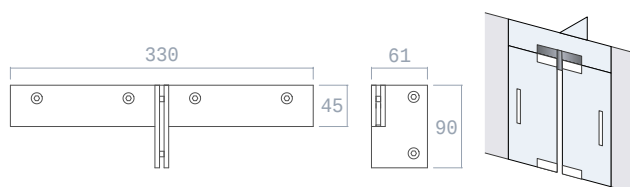
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	x2 M41 / M302
ACABAMENTOS		CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP		101
		VIDRO
		10 mm

**REF.422****A1.23**

Fixador para bandeira - vidro fixo a 90° com receção de dois pivots



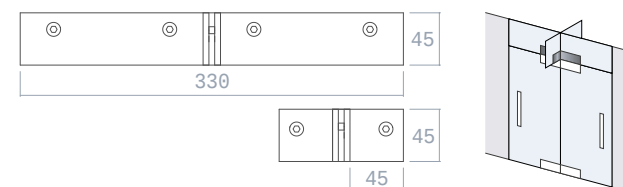
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	x2 M41 / x2 M3X
ACABAMENTOS		CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP		110
		VIDRO
		10 mm

**REF.423****A1.24**

Fixador para bandeira - dois vidros fixos a 90° com receção de dois pivots



MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	x2 M41
ACABAMENTOS		CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP		101
		VIDRO
		10 mm



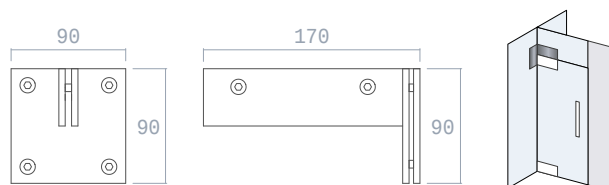
CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.425**A1.25**

Fixador para bandeira ao meio - vidro fixo a 90° com receção de pivot



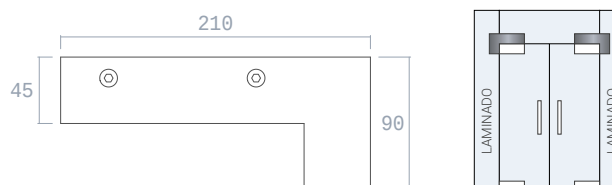
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41 / x2 M2X
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	110	10 mm

**REF.430****A1.26**

Fixador para bandeira - vidro fixo sem entalhe com receção de pivot



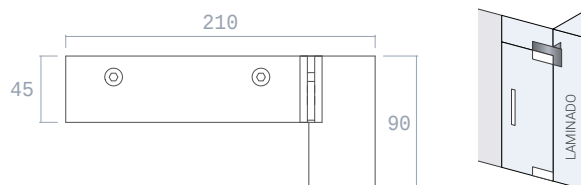
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	101 / 110	10 mm

**REF.433****A1.27**

Fixador para bandeira - vidro fixo sem entalhe - vidro fixo a 90° com receção de pivot



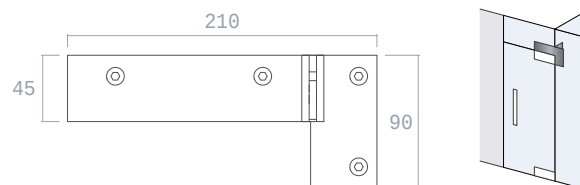
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41 / MX
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	101	10 mm

**REF.443****A1.28**

Fixador para bandeira - vidro fixo - vidro fixo a 90° com receção de pivot



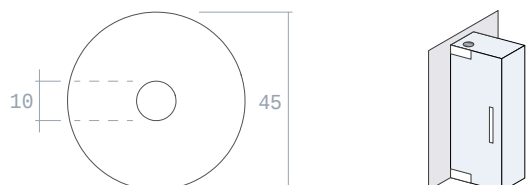
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41 / x3 MX
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	101	10 mm

**REF.451****A1.29**

Fixador redondo com receção de pivot



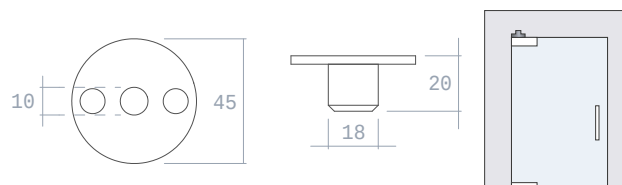
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304		ENTALHE Furo Ø25	
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		CONEXÃO 101 / 106 / 110	VIDRO 8 / 10 / 12 mm

**REF.452****A1.30**

Fixador redondo no teto com receção de pivot



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP
CONEXÃO 101 / 106 / 111 / 2101 / 2102 / 2103 / 2110 / 3101	



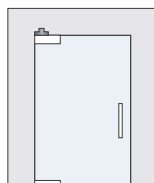
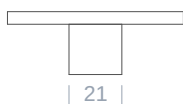
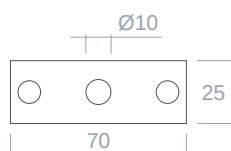
CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.452Q**A1.31**

Fixador para teto quadrado com receção de pivot



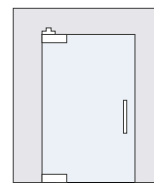
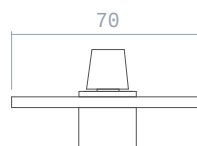
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.463Q****A1.32**

Pivot inferior de chão



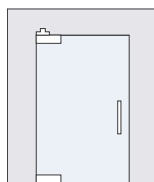
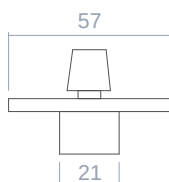
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.463****A1.33**

Pivot inferior de chão



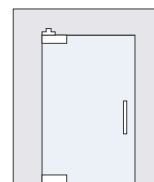
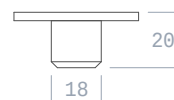
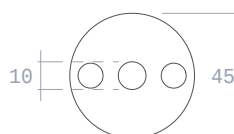
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	x2 M41
ACABAMENTOS		CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP		101
		VIDRO
		10 mm

**REF.464****A1.34**

Pivot inferior de chão redondo com esfera



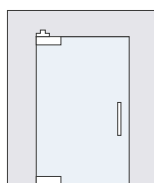
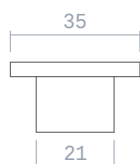
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	x2 M41 / M302
ACABAMENTOS		CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP		101
		VIDRO
		10 mm

**REF.464Q****A1.35**

Pivot inferior de chão quadrado com esfera



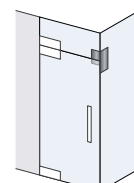
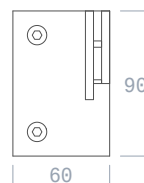
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	x2 M41 / x2 M3X
ACABAMENTOS		CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP		110
		VIDRO
		10 mm

**REF.501****A1.36**

Fixador para bandeira - vidro fixo a 90° com batente com abertura para fora



MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	x2 M41
ACABAMENTOS		CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP		101
		VIDRO
		10 mm



CM / Cromado Mate

CB / Cromado Brilho

L / Lacado

DO / Dourado (verniz eletrostático)

OX / Oxidado

DL / D' Line

IE / Inox Escovado

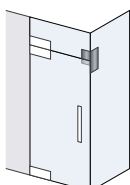
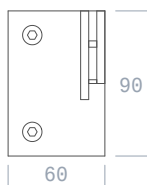
IP / Inox Polido

REF.501i**A1.37**

Fixador para bandeira - vidro fixo a 90° com batente e ímã com abertura para fora



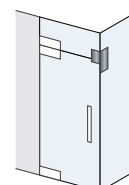
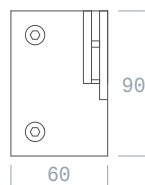
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	MX / M4X (Porta MD 464)
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.502****A1.38**

Fixador para bandeira - vidro fixo a 90° com batente e abertura para dentro



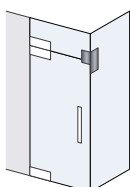
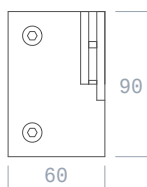
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	MX / M4X (Porta MD 464)
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.502i****A1.39**

Fixador para bandeira - vidro fixo a 90° com batente e ímã com abertura para dentro



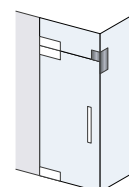
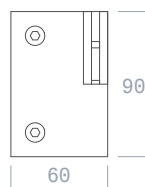
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	MX / M4X (Porta MD 464)
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.503****A1.40**

Fixador para bandeira - vidro fixo a 90°



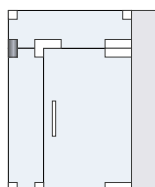
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	MX / M4X (Porta MD 464)
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.505****A1.41**

União de dois vidros



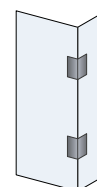
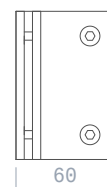
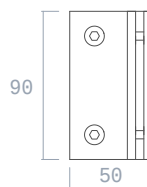
MATERIAL	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	M2X
ACABAMENTOS	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	10 mm

**REF.508****A1.42**

União de dois vidros ou quatro vidros a 90°



MATERIAL	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	x4 MX
ACABAMENTOS	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	10 mm



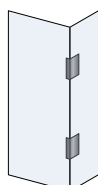
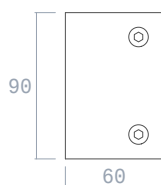
CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.509**A1.43**

União de dois vidros com topo tapado



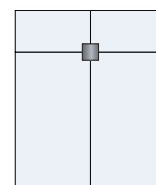
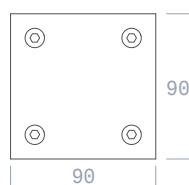
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M2X
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.514****A1.44**

União de quatro vidros



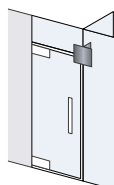
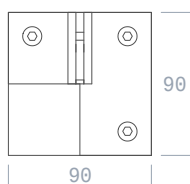
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x4 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.518****A1.45**

Fixador de bandeira - vidro fixo com batente de porta com ímã



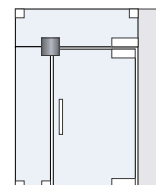
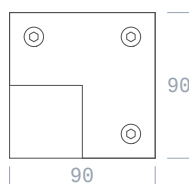
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x3 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.519****A1.46**

Fixador de bandeira - vidro fixo com batente de porta



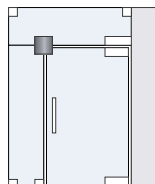
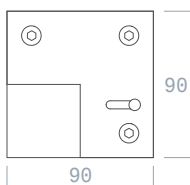
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x3 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.520****A1.47**

Fixador de bandeira - vidro fixo com batente de porta e com fecho



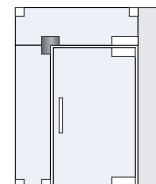
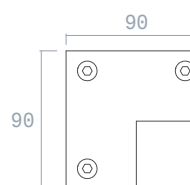
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x3 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.521****A1.48**

Fixador de bandeira - vidro fixo



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x3 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm



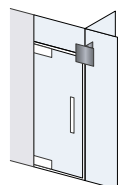
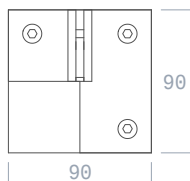
CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.522**A1.49**

Fixador de bandeira - vidro fixo - contraventamento a 90° com batente de porta



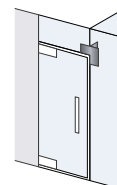
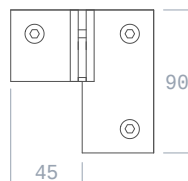
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	x4 MX
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.524****A1.50**

Fixador de bandeira - vidro fixo - contraventamento a 90°



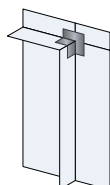
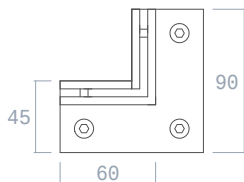
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	x4 MX
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.526****A1.51**

Fixador de bandeira - vidro fixo - dois vidros fixos a 90°



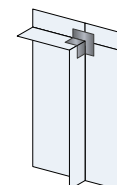
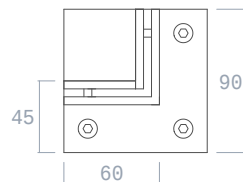
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M5Y / M6Y / 3MX
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.527****A1.52**

Fixador de bandeira - vidro fixo - dois vidros fixos a 90° com batente



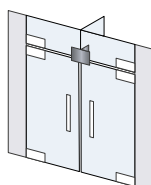
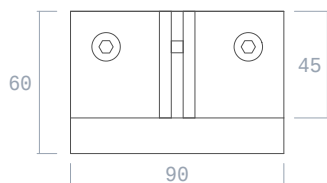
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M5Y / M6Y / 3MX
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.532****A1.53**

Fixador de bandeira - contraventamento a 90° com batente



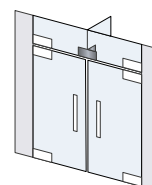
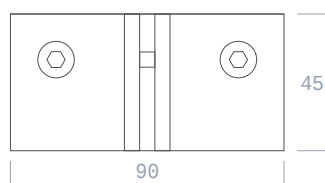
MATERIAL	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	x3 MX
ACABAMENTOS	
CM CB L DO OX DL IE IP	
VIDRO	
10 mm	

**REF.533****A1.54**

Fixador de bandeira - contraventamento a 90°



MATERIAL	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	x3 MX
ACABAMENTOS	
CM CB L DO OX DL IE IP	
VIDRO	
10 mm	



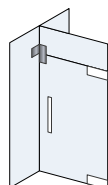
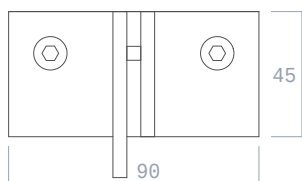
CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.535**A1.55**

Fixador de bandeira - vidro fixo a 90° com batente



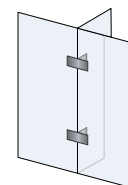
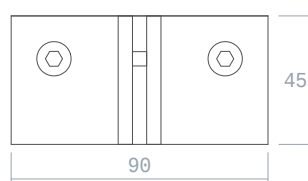
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x3 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.537****A1.56**

Fixador de bandeira - vidro fixo a 90°



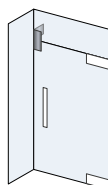
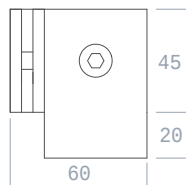
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE MX / M67
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.538****A1.57**

Fixador de bandeira - vidro fixo a 90° com batente para dentro



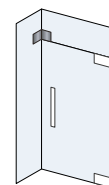
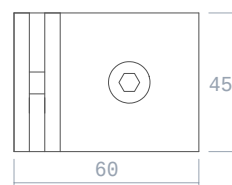
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	POSIÇÃO Esquerda / Direita	ENTALHE M538
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm	

**REF.539****A1.58**

Fixador de bandeira - vidro fixo a 90°



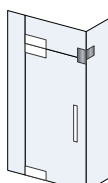
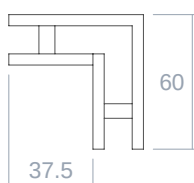
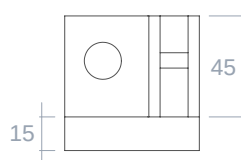
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M538
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.540****A1.59**

Fixador de bandeira - vidro fixo a 90° com batente para fora



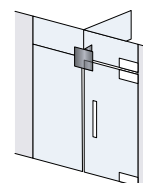
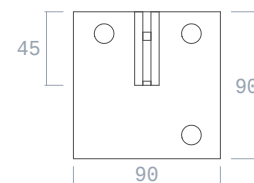
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	POSIÇÃO Esquerda / Direita	ENTALHE M538
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm	

**REF.541****A1.60**

Fixador de bandeira - vidro fixo a 270° com batente



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x4 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm



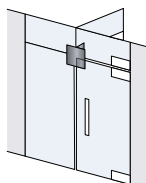
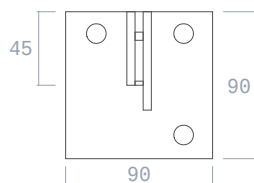
CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.542**A1.61**

Fixador de bandeira - vidro fixo a 270° com dois batentes



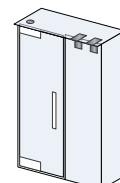
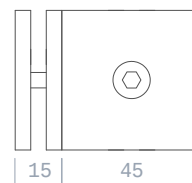
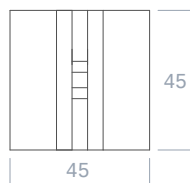
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x4 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.547****A1.62**

Fixador para vidro fixo - teto em vidro



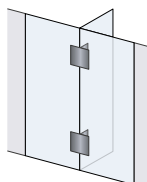
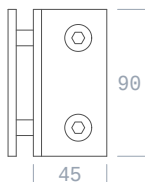
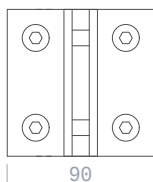
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M302 / Furo Ø22
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.552****A1.63**

Fixador central triplo



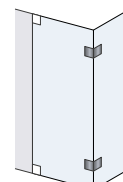
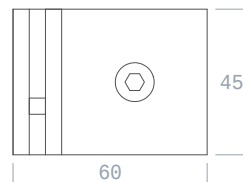
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x6 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.553****A1.64**

Fixador para dois vidros fixos a 90°



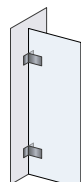
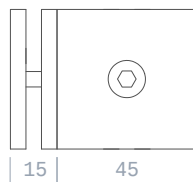
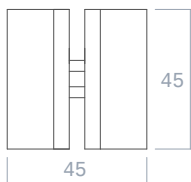
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M302 / M402
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.555****A1.65**

Fixador com duas abas para parede-vidro fixo



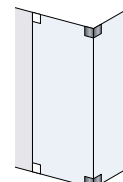
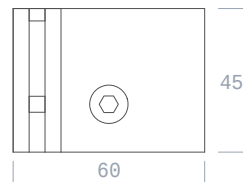
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M302
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.556****A1.66**

Fixador vidro-vidro a 90° com fixação no teto/chão



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M5Y / M6Y
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm



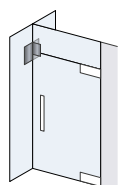
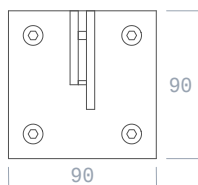
CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.565**A1.67**

Fixador de bandeira - vidro fixo a 90° com batente



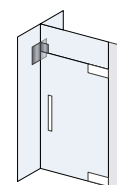
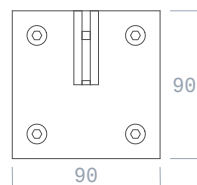
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	POSICÃO Esquerda / Direita	ENTALHE x5 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		VIDRO 10 mm

**REF.566****A1.68**

Fixador de bandeira - vidro fixo a 90° com fixação no teto/chão



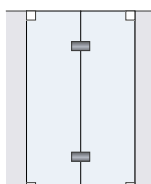
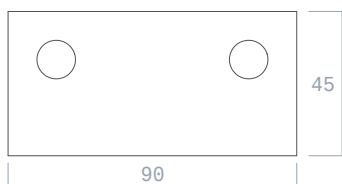
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x5 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	

**REF.571****A1.69**

Fixador para a união de dois vidros



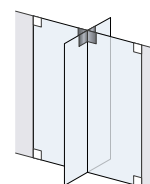
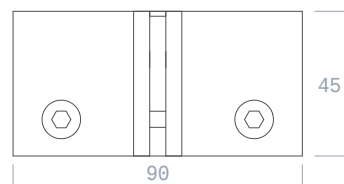
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x2 M302
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	

**REF.574****A1.70**

Fixador de quatro ilhargas com fixação no teto/chão



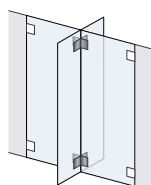
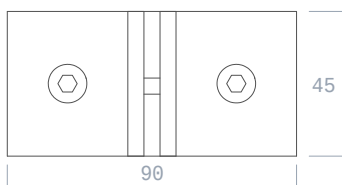
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x4 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	

**REF.575****A1.71**

Fixador de quatro ilhargas central



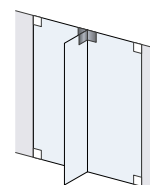
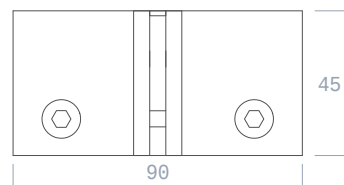
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	POSICÃO Esquerda / Direita	ENTALHE x4 M302
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		VIDRO 10 mm

**REF.580****A1.72**

Fixador de três ilhargas com fixação no teto/chão



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x3 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	



CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.586

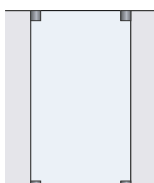
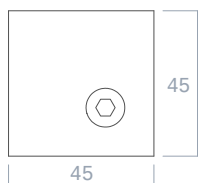
Fixador de canto com base lisa

**A1.73****REF.586C**

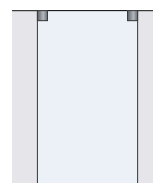
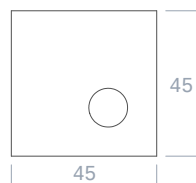
Fixador de canto com base lisa (com bainha)

**A1.74**

MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.592**

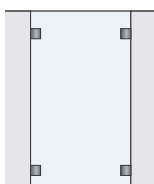
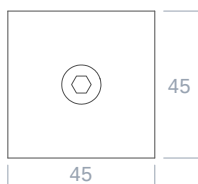
Fixador ao meio com base lisa

**A1.75****REF.592C**

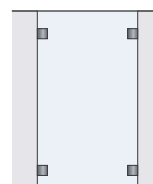
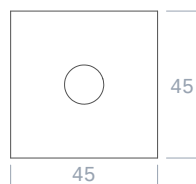
Fixador ao meio com base lisa (com bainha)

**A1.76**

MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M302
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M302
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.675**

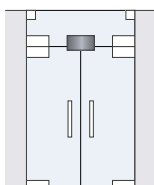
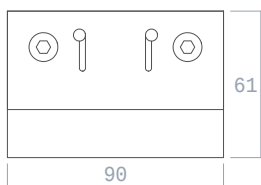
Batente com dois fechos com fixação na bandeira

**A1.77****REF.676**

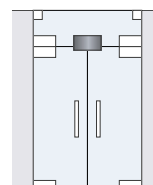
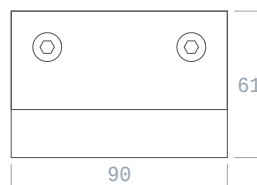
Batente com fixação na bandeira

**A1.78**

MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M2X
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M2X
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm



CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

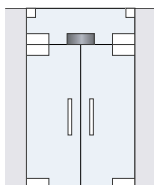
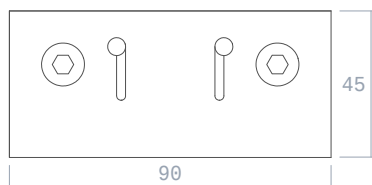
REF.677

A1.79

Fecho duplo com fixação na bandeira



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M2X
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm



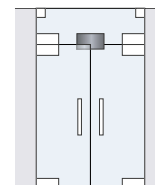
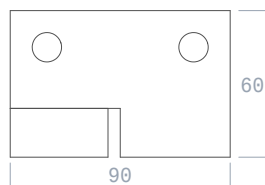
REF.685

A1.80

Batente com fixação na bandeira com abertura dentro - fora



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M2X
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm



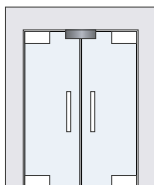
REF.687

A1.81

Batente de teto para portas duplas



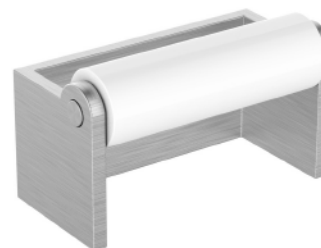
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	CONEXÃO 612
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	



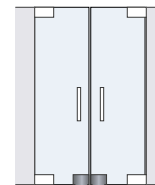
REF.710

A1.82

Adaptador para fechadura 612 com roldana



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	CONEXÃO 612
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	



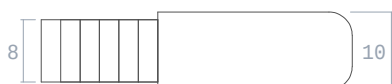
REF.780

A1.83

Pivot de substituição para as ref. 101 / 110 / 2101



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	CONEXÃO 101 / 110 / 2101
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	



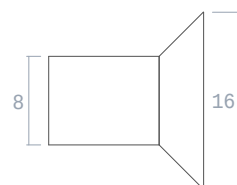
REF.784

A1.84

Bainha para parafusos

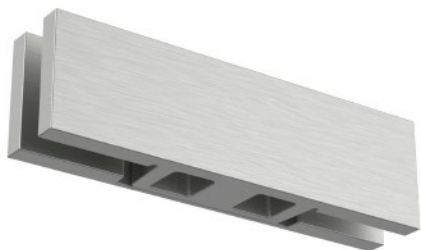


MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	PARAFUSO M6 / M8
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	



REF.1132**A1.85**

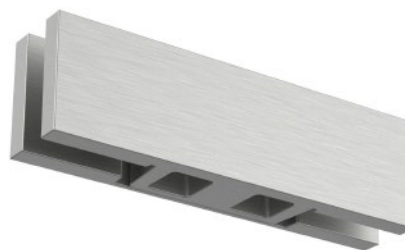
Pivot inferior de porta para usar na aplicação da 101



MATERIAL	ENTALHE	
Latão / Aço inox aisi 304	M101	
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	462Q / 463	10 mm

REF.1133**A1.86**

Pivot inferior de porta para usar na aplicação da 110



MATERIAL	ENTALHE	
Latão / Aço inox aisi 304	M101	
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	462Q / 463	10 mm

REF.1401**A1.87**

Fixador de bandeira - vidro fixo com receção de pivot a 100 mm



MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE	
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41 / 2MX	
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO	
CM CB L DO OX DL IE IP	101	10 mm	

REF.1402**A1.88**

Fixador de parede - bandeira com receção pivot a 100 mm



MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE	
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41	
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO	
CM CB L DO OX DL IE IP	101	10 mm	

REF.1404**A1.89**

Fixador de bandeira com receção de pivot a 65 mm



MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE	
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M1404	
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO	
CM CB L DO OX DL IE IP	101	10 mm	

REF.1501**A1.90**

Fixador de bandeira - vidro fixo laminado a 90° com batente para fora



MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE	
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	MX / M4X (Porta MD 464)	
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO	
CM CB L DO OX DL IE IP	101	10 mm	

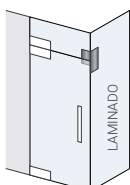
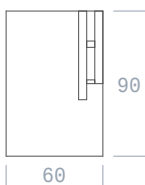
CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.1501i**A1.91**

Fixador de bandeira - vidro fixo laminado a 90° com batente para dentro e íman



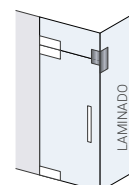
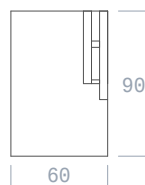
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	MX / M4X (Porta MD 464)
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.1502****A1.92**

Fixador de bandeira - vidro fixo laminado a 90° com batente para dentro



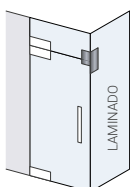
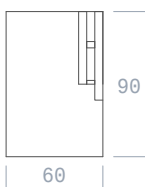
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	MX / M4X (Porta MD 464)
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.1502i****A1.93**

Fixador de bandeira - vidro fixo laminado a 90° com batente para dentro e íman



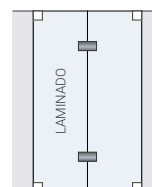
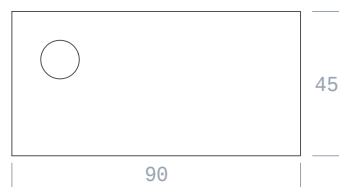
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	MX / M4X (Porta MD 464)
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.1571****A1.94**

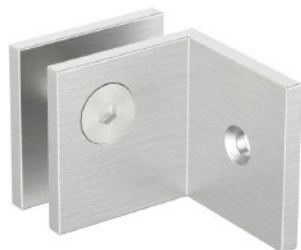
Fixador para dois vidros fixos (um destes laminado)



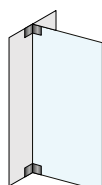
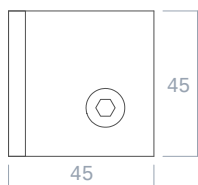
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M302
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.1586****A1.95**

Peça de canto com aba a 90°



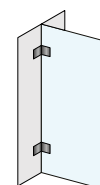
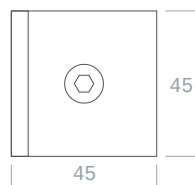
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	MX
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.1592****A1.96**

Peça de meio com aba a 90°



MATERIAL	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	M302
ACABAMENTOS	
CM CB L DO OX DL IE IP	
VIDRO	
10 mm	



CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.1676

Batente para bandeira sem entalhe



A1.97

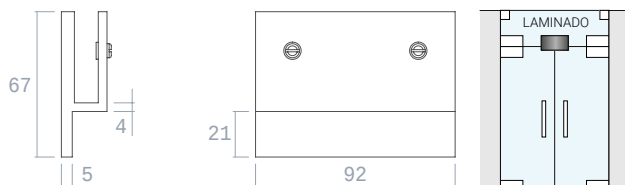
REF.1687

Batente de porta (uma ou duas portas)

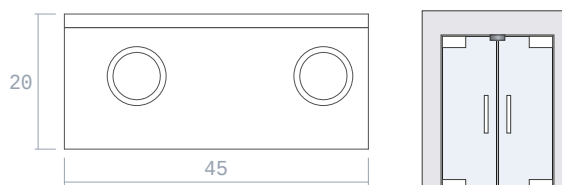


A1.98

MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8/10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8/10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	



REF.1688

Batente com fixação no teto com ímã no vidro



A1.99

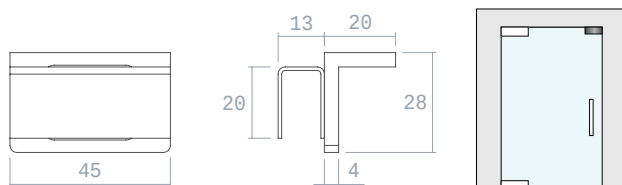
REF.2101

Pivot de porta superior com abertura a 180° com eixo a 0 mm

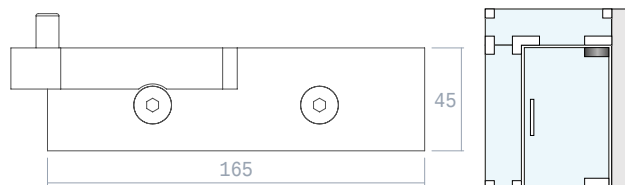


A1.100

MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8/10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 10 mm	ABERTURA DENTRO Esquerda / Direita	ABERTURA FORA Esquerda / Direita
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		CONEXÃO 2132 / 2401 / 2402 / 2430	ENTALHE M101



REF.2102

Pivot de porta superior com abertura a 180° com eixo a 20 mm



A1.101

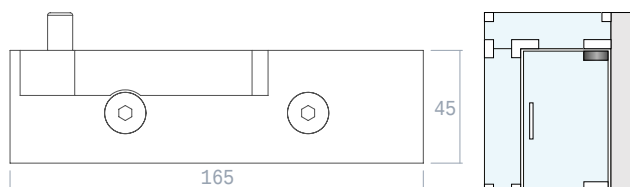
REF.2103

Pivot de porta superior com abertura a 180° com eixo a 20 mm

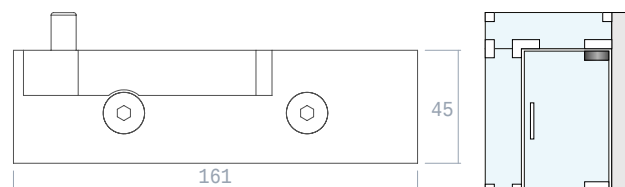


A1.102

MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 10 mm	ABERTURA DENTRO Esquerda / Direita	ABERTURA FORA Esquerda / Direita
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		CONEXÃO 2133 / 2403 / 2433 / 2443	ENTALHE M101



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 10 mm	ABERTURA DENTRO Esquerda / Direita	ABERTURA FORA Esquerda / Direita
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		CONEXÃO 2133 / 2414	ENTALHE M110



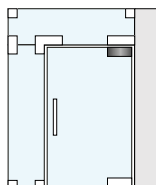
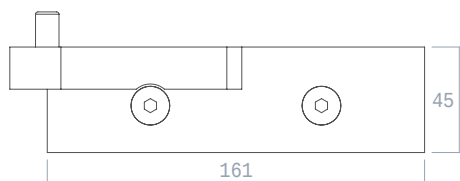
CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilhoso L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.2110

Pivot de porta superior com abertura a 180° com eixo a 0 mm



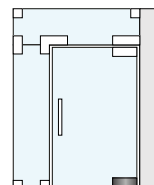
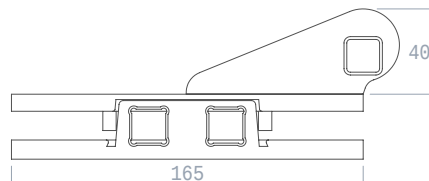
MATERIAL	VIDRO	ABERTURA DENTRO	ABERTURA FORA
Latão / Aço inox aisi 304	10 mm	Esquerda / Direita	Esquerda / Direita
ACABAMENTOS	CONEXÃO	ENTALHE	
CM CB L DO OX DL IE IP	2132/2415/2430	M110	

**A1.103****REF.2132**

Pivot de porta inferior com abertura a 180° com eixo a 0 mm



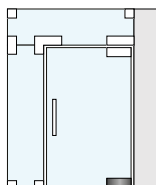
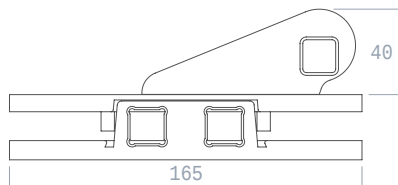
MATERIAL	VIDRO	ABERTURA DENTRO	ABERTURA FORA
Latão / Aço inox aisi 304	10 mm	Esquerda / Direita	Esquerda / Direita
ACABAMENTOS	CONEXÃO	ENTALHE	
CM CB L DO OX DL IE IP	2101	M101	

**A1.104****REF.2133**

Pivot de porta inferior com abertura a 180° com eixo a 20 mm



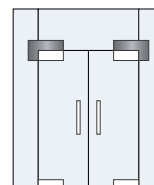
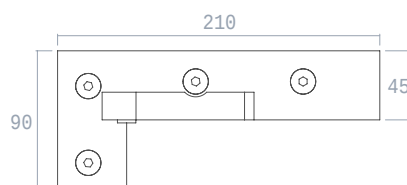
MATERIAL	VIDRO	ABERTURA DENTRO	ABERTURA FORA
Latão / Aço inox aisi 304	10 mm	Esquerda / Direita	Esquerda / Direita
ACABAMENTOS	CONEXÃO	ENTALHE	
CM CB L DO OX DL IE IP	2102 / 2103	M101	

**A1.105****REF.2401**

Fixador para bandeira - vidro fixo com receção de pivot para abertura a 180°



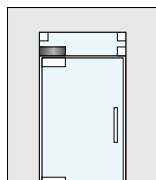
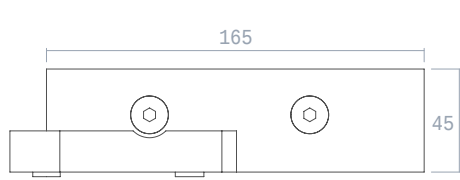
MATERIAL	VIDRO	ABERTURA DENTRO	ABERTURA FORA
Latão / Aço inox aisi 304	10 mm	Esquerda / Direita	Esquerda / Direita
ACABAMENTOS	CONEXÃO	ENTALHE	
CM CB L DO OX DL IE IP	2101	M41 / 2MX	

**A1.106****REF.2402**

Fixador de parede-vidro fixo com receção de pivot para abertura a 180°



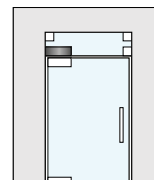
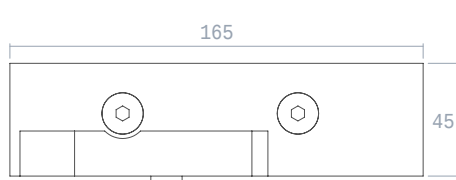
MATERIAL	VIDRO	ABERTURA DENTRO	ABERTURA FORA
Latão / Aço inox aisi 304	10 mm	Esquerda / Direita	Esquerda / Direita
ACABAMENTOS	CONEXÃO	ENTALHE	
CM CB L DO OX DL IE IP	2101	M41	

**A1.107****REF.2403**

Fixador de parede - vidro fixo com receção de pivot para abertura a 180°



MATERIAL	VIDRO	ABERTURA DENTRO	ABERTURA FORA
Latão / Aço inox aisi 304	10 mm	Esquerda / Direita	Esquerda / Direita
ACABAMENTOS	CONEXÃO	ENTALHE	
CM CB L DO OX DL IE IP	2102	M41	

**A1.108**

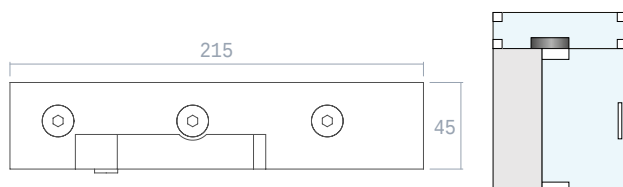
CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.2404**A1.109**

Fixador de parede - vidro fixo com receção de pivot para abertura a 180°



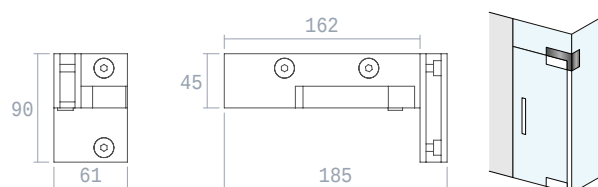
MATERIAL	VIDRO	ABERTURA DENTRO	ABERTURA FORA
Latão / Aço inox aisi 304	10 mm	Esquerda / Direita	Esquerda / Direita
ACABAMENTOS		CONEXÃO	ENTALHE
CM CB L DO OX DL IE IP		2101	M40

**REF.2414****A1.110**

Fixador de bandeira - vidro fixo a 90° com receção de pivot para abertura a 180°



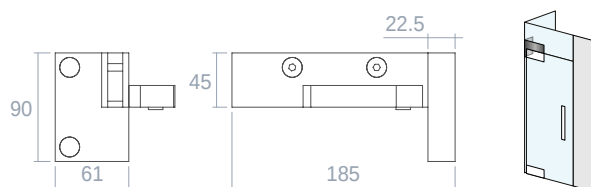
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE	
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41 / x2 M3X	
ACABAMENTOS		CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		2103	10 mm

**REF.2415****A1.111**

Fixador de bandeira - vidro fixo a 90° com receção de pivot para abertura a 180°



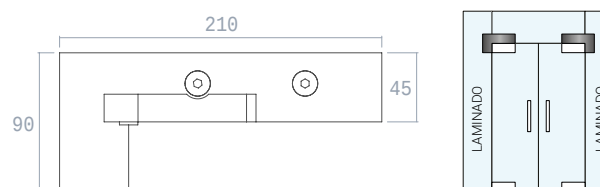
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE	
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41 / x2 M3X	
ACABAMENTOS		CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		2110	10 mm

**REF.2430****A1.112**

Fixador de bandeira - vidro fixo laminado com receção de pivot para abertura a 180°



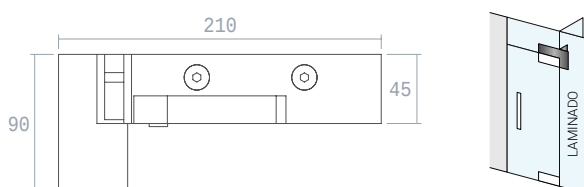
MATERIAL	VIDRO	ABERTURA DENTRO	ABERTURA FORA
Latão / Aço inox aisi 304	10 mm	Esquerda / Direita	Esquerda / Direita
ACABAMENTOS		CONEXÃO	ENTALHE
CM CB L DO OX DL IE IP		2101	M41

**REF.2433****A1.113**

Fixador de bandeira - dois vidros fixos laminados com receção de pivot para abertura a 180°



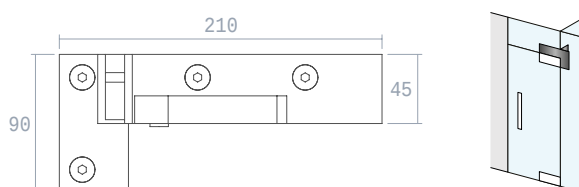
MATERIAL	VIDRO	ABERTURA DENTRO	ABERTURA FORA
Latão / Aço inox aisi 304	10 mm	Esquerda / Direita	Esquerda / Direita
ACABAMENTOS		CONEXÃO	ENTALHE
CM CB L DO OX DL IE IP		2102	M41 / MX

**REF.2443****A1.114**

Fixador de bandeira - dois vidros fixos laminados com receção de pivot para abertura a 180°



MATERIAL	VIDRO	ABERTURA DENTRO	ABERTURA FORA
Latão / Aço inox aisi 304	10 mm	Esquerda / Direita	Esquerda / Direita
ACABAMENTOS		CONEXÃO	ENTALHE
CM CB L DO OX DL IE IP		2102	M41 / x3 MX



CM / Cromado Mate

CB / Cromado Brilho

L / Lacado

DO / Dourado (verniz eletrostático)

OX / Oxidado

DL / D' Line

IE / Inox Escovado

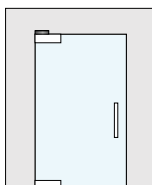
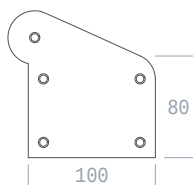
IP / Inox Polido

REF.2452**A1.115**

Pivot superior com fixação na parede



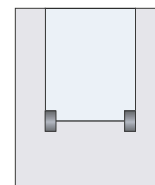
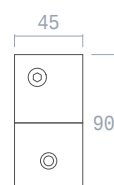
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M101	
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 462Q / 463	VIDRO 10 mm

**REF.2586****A1.116**

Fixador de canto com aba a 180°



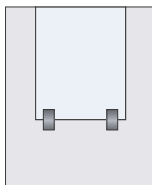
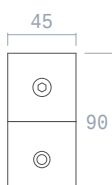
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE MX	
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm	

**REF.2592****A1.117**

Fixador ao meio com aba a 180°



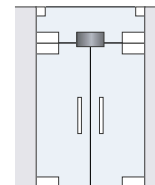
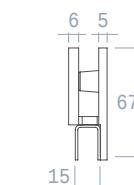
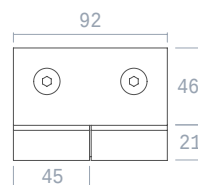
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M302	
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm	

**REF.2676****A1.118**

Batente com fixação na bandeira com ímã



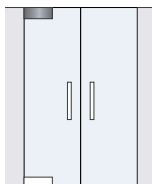
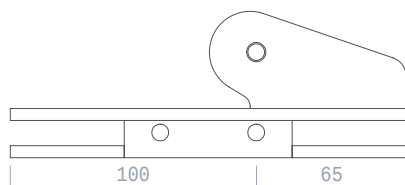
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M2X	
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm	

**REF.3101****A1.119**

Pivot de porta superior com abertura a 180°



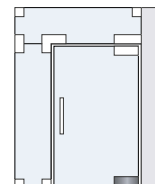
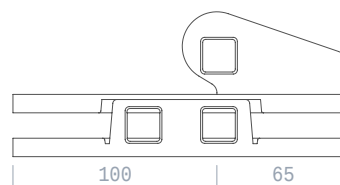
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	POSIÇÃO Esquerda / Direita	ENTALHE M101
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		VIDRO 10 mm

**REF.3132****A1.120**

Pivot de porta inferior para usar na aplicação da 3101 para abertura a 180°



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	POSIÇÃO Esquerda / Direita	ENTALHE M101
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		CONEXÃO 462Q / 463
		VIDRO 10 mm



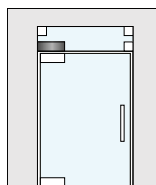
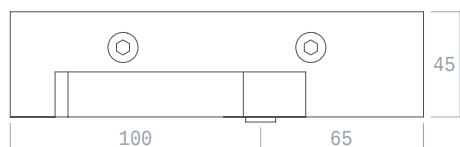
CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.3402**A1.121**

Fixador para parede - bandeira com pivot para abertura a 180°



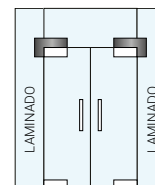
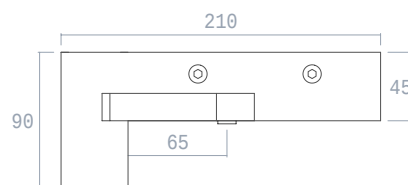
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M101
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	3101	10 mm

**REF.3430****A1.122**

Fixador de bandeira - vidro fixo laminado com receção de pivot para abertura a 180°



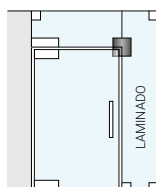
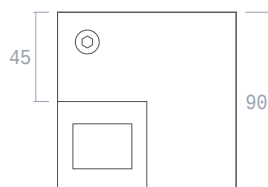
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M41
ACABAMENTOS	CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	3101	10 mm

**REF.3518****A1.123**

Fixador de bandeira - vidro fixo laminado com batente de porta e com íman



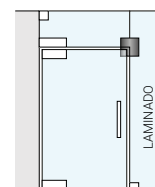
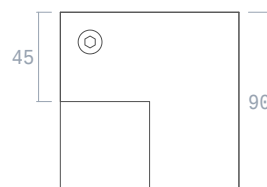
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	MX
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.3519****A1.124**

Fixador de bandeira - vidro fixo laminado com batente de porta



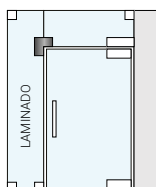
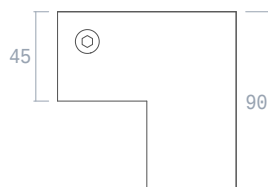
MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	MX
ACABAMENTOS		VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		10 mm

**REF.3521****A1.125**

Fixador de bandeira - vidro fixo laminado



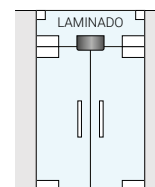
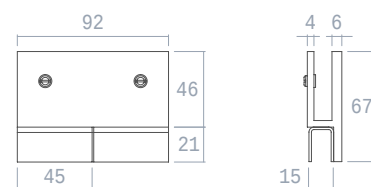
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	POSIÇÃO Esquerda / Direita	ENTALHE MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		VIDRO 10 mm

**REF.3676****A1.126**

Batente com fixação na bandeira sem entalhe com íman



MATERIAL	POSIÇÃO
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita
ACABAMENTOS	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP	10 mm



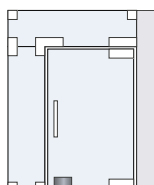
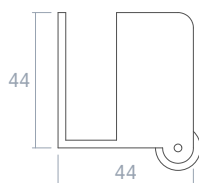
CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.3710**A1.127**

Roldana de apoio na abertura para aplicar em portas pesadas sem entalhe



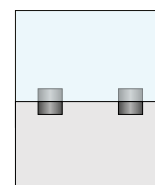
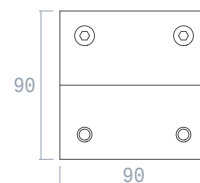
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	POSICÃO Esquerda / Direita
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.4999****A1.128**

Fixador na parede para vidro fixo com aba a 180°



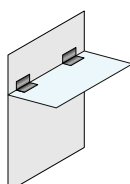
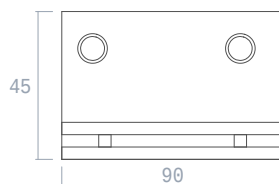
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x2 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.5000****A1.129**

Fixador na parede para vidro fixo com aba a 90°



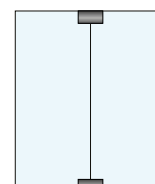
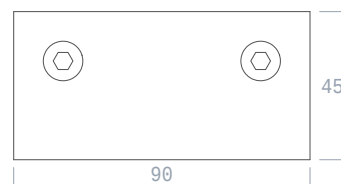
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x2 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.5001****A1.130**

Fixador de união duplo



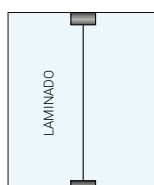
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x2 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.5003****A1.131**

Fixador de união duplo para vidro laminado de um lado



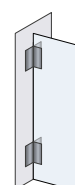
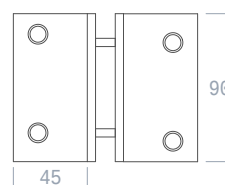
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.5004****A1.132**

Fixador na parede para vidro fixo com duas abas a 90°



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x2 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm



CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.5039

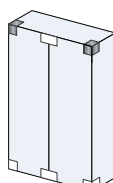
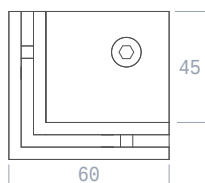
Fixador de três vidros a 90°

**A1.133****REF.5049**

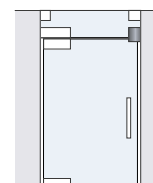
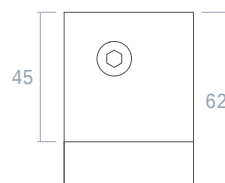
Fixador de canto para bandeira - parede com batente

**A1.134**

MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M6X / M2X / MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	POSIÇÃO Esquerda / Direita	ENTALHE MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm	

**REF.5049i**

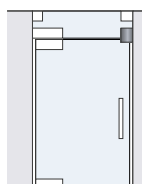
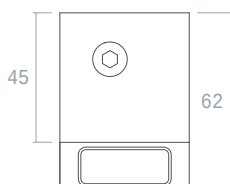
Fixador de canto para bandeira - parede com batente com ímã

**A1.135****REF.5050**

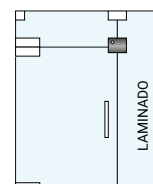
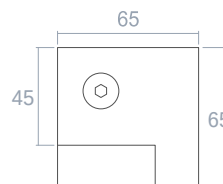
Fixador para dois vidros fixos (um destes laminado)

**A1.136**

MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	POSIÇÃO Esquerda / Direita	ENTALHE MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm	



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	POSIÇÃO Esquerda / Direita	ENTALHE MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm	

**REF.5052**

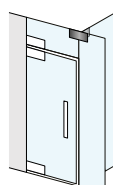
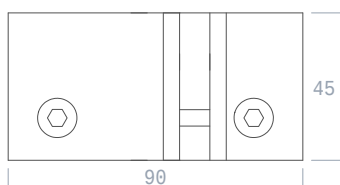
Fixador de parede superior para três vidros fixos

**A1.137****REF.5532**

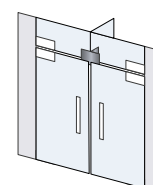
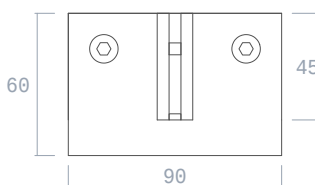
Fixador de bandeira - contraventamento a 90° com batente

**A1.138**

MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	POSIÇÃO Esquerda / Direita	ENTALHE x3 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm	



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x3 MX
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm



CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

A2 /

FERRAGENS CAPEADAS



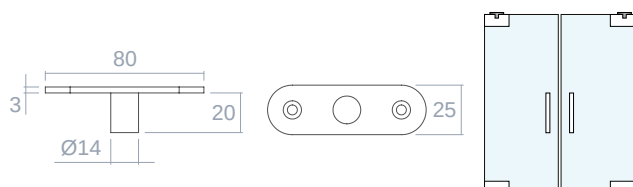
REF.81.106**A2.01**

Pivot para teto



MATERIAL
Aço inox aisi 304

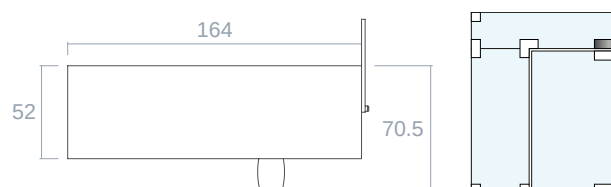
ACABAMENTO
Satinado

**REF.81.110****A2.02**

Fixador para bandeira com pivot com opção de fixação na parede



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	CONEXÃO 81.110.2	ENTALHE GC01
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		VIDRO 10-12 mm

**REF.81.110.2****A2.03**

Fixador para porta em vidro com receção de pivot superior



MATERIAL
Aço inox aisi 304

ACABAMENTO
Satinado

**REF.81.110.4****A2.04**

Fixador para porta em vidro com receção de pivot inferior



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	CONEXÃO 81.110.2	ENTALHE GC01
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		VIDRO 10-12 mm

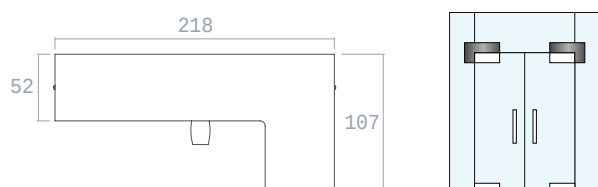
**REF.81.111.1****A2.05**

Fixador para bandeira/vidro fixo com pivot



MATERIAL
Aço inox aisi 304

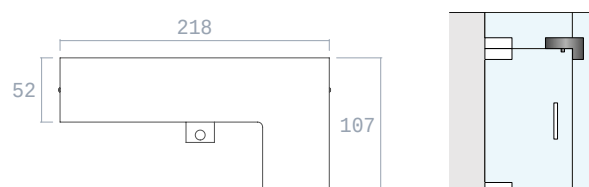
ACABAMENTO
Satinado

**REF.81.111.2****A2.06**

Fixador para bandeira/vidro fixo com batente



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	CONEXÃO 81.110.2	ENTALHE GC01
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		VIDRO 10-12 mm



REF.81.112

A2.07

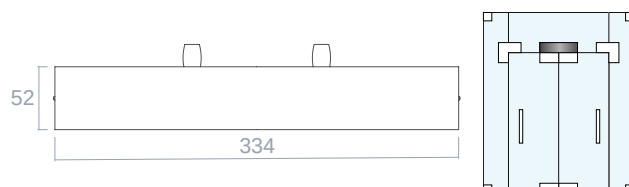
Fixador para bandeira com dois pivots

**MATERIAL**

Aço inox aisi 304

ACABAMENTO

Satinado



REF.81.113

A2.08

Fixador de canto

**MATERIAL**

Latão / Aço inox aisi 304

CONEXÃO

81.110.2

ENTALHE

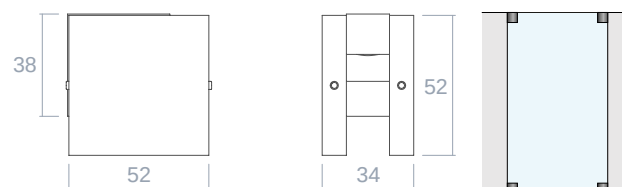
GC01

ACABAMENTOS

CM | CB | L | DO | OX | DL | IE | IP

VIDRO

10-12 mm



REF.81.114

A2.09

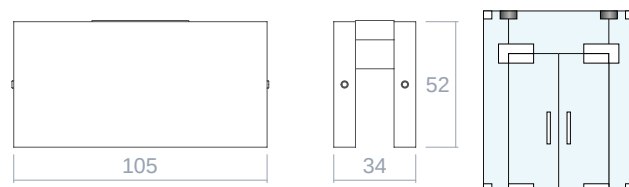
Fixador de união duplo

**MATERIAL**

Aço inox aisi 304

ACABAMENTO

Satinado



REF.81.115.1

A2.10

Fixador para bandeira/vidro fixo/contraventamento com pivot

**MATERIAL**

Latão / Aço inox aisi 304

CONEXÃO

81.110.2

ENTALHE

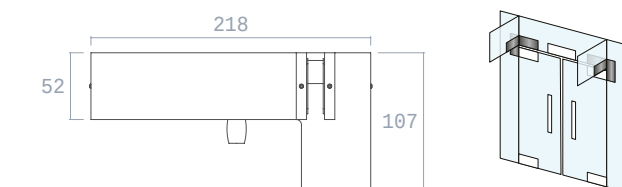
GC01

ACABAMENTOS

CM | CB | L | DO | OX | DL | IE | IP

VIDRO

10-12 mm



REF.81.115.2

A2.11

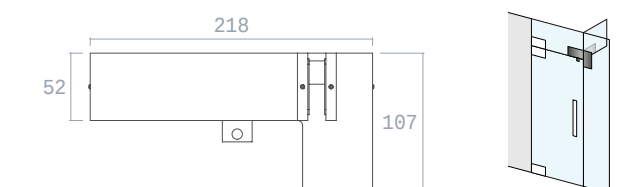
Fixador para bandeira/vidro fixo/contraventamento com batente

**MATERIAL**

Aço inox aisi 304

ACABAMENTO

Satinado



REF.81.117

A2.12

Fixador ao meio

**MATERIAL**

Latão / Aço inox aisi 304

CONEXÃO

81.110.2

ENTALHE

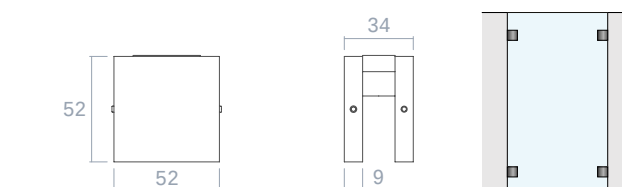
GC01

ACABAMENTOS

CM | CB | L | DO | OX | DL | IE | IP

VIDRO

10-12 mm



REF.81.123**A2.13**

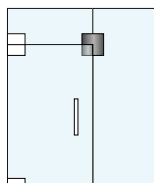
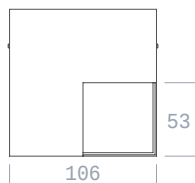
Pivot para teto

**MATERIAL**

Aço inox aisi 304

ACABAMENTO

Satinado

**REF.81.124****A2.14**

Fixador para bandeira com pivot com opção de fixação na parede

**MATERIAL**

Latão / Aço inox aisi 304

CONEXÃO

81.110.2

ENTALHE

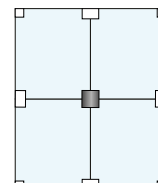
GC01

ACABAMENTOS

CM | CB | L | DO | OX | DL | IE | IP

VIDRO

10-12 mm

**REF.81.125****A2.15**

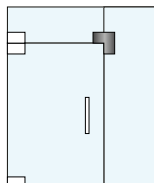
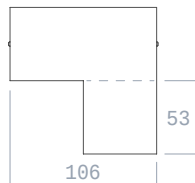
Fixador para porta em vidro com receção de pivot superior

**MATERIAL**

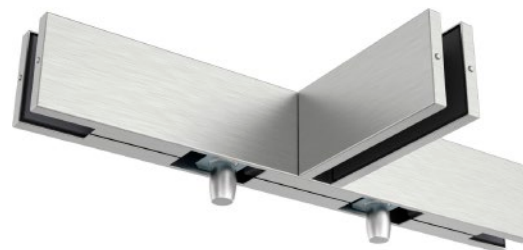
Aço inox aisi 304

ACABAMENTO

Satinado

**REF.81.126****A2.16**

Fixador para porta em vidro com receção de pivot inferior

**MATERIAL**

Latão / Aço inox aisi 304

CONEXÃO

81.110.2

ENTALHE

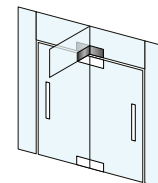
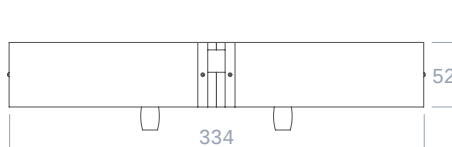
GC01

ACABAMENTOS

CM | CB | L | DO | OX | DL | IE | IP

VIDRO

10-12 mm

**REF.81.127****A2.17**

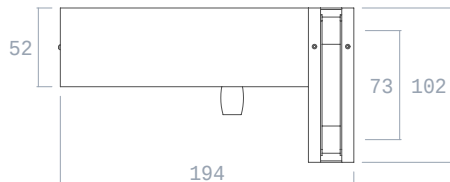
Fixador para bandeira/vidro fixo com pivot

**MATERIAL**

Aço inox aisi 304

ACABAMENTO

Satinado

**REF.81.128****A2.18**

Fixador para bandeira/vidro fixo com batente

**MATERIAL**

Latão / Aço inox aisi 304

CONEXÃO

81.110.2

ENTALHE

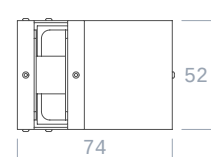
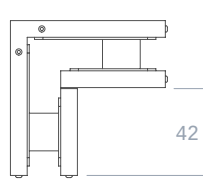
GC01

ACABAMENTOS

CM | CB | L | DO | OX | DL | IE | IP

VIDRO

10-12 mm



REF.1466**A2.19**

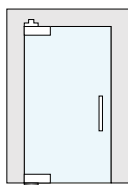
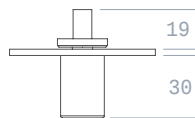
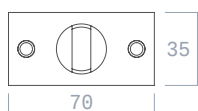
Fixador para bandeira com dois pivots

**MATERIAL**

Aço inox aisi 304

ACABAMENTO

Satinado

**REF.AM X17****A2.20**

Fixador de canto

**MATERIAL**

Latão / Aço inox aisi 304

CONEXÃO

81.110.2

ENTALHE

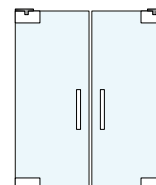
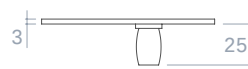
GC01

ACABAMENTOS

CM | CB | L | DO | OX | DL | IE | IP

VIDRO

10-12 mm

**REF.981 00 200****A2.21**

Perfil inferior para porta pivotante com fechadura - inclui x2 tampas de remate

**MATERIAL**

Aço inox (capas) / Alumínio (interior)

PESO MÁX. DA PORTA

≤ 80 kg

COMPRIMENTO DA PORTA

≤ 1000 mm

VIDRO

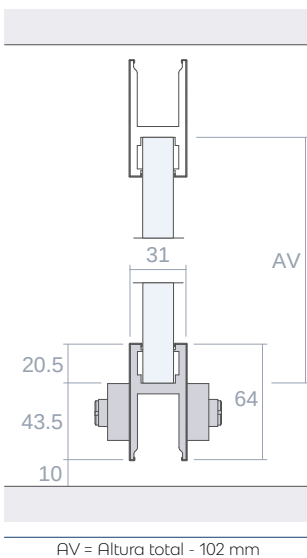
10-12 mm

INCLUI

x2 capas e x2 tampas

NÃO INCLUI

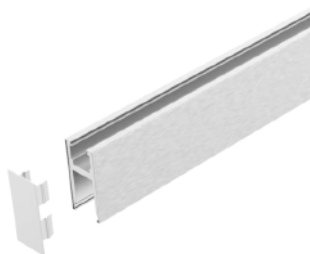
Quadra inferior



AV = Altura total - 102 mm

REF.981 00 252**A2.22**

Perfil superior para porta pivotante - inclui x2 tampas de remate

**MATERIAL**

Aço inox (capas) / Alumínio (interior)

PESO MÁX. DA PORTA

≤ 80 kg

COMPRIMENTO DA PORTA

≤ 1000 mm

VIDRO

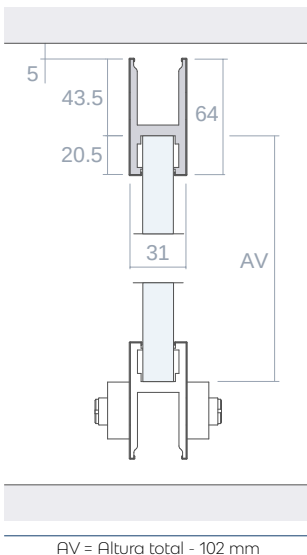
10-12 mm

INCLUI

x2 capas e x2 tampas

NÃO INCLUI

Pivot superior

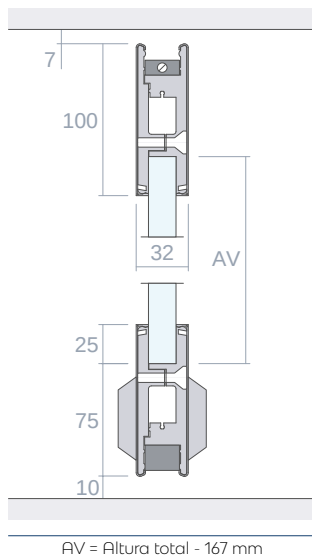


AV = Altura total - 102 mm



REF.81.400/401**A2.23**

Conjunto de perfis superior e inferior com fechadura para porta pivotante

**MATERIAL**

Aço inox (capas) / Alumínio (interior)

PESO MÁX. DA PORTA

≤ 120 kg

(REF.) 81.400

1000 mm

(REF.) 81.401

1500 mm

VIDRO

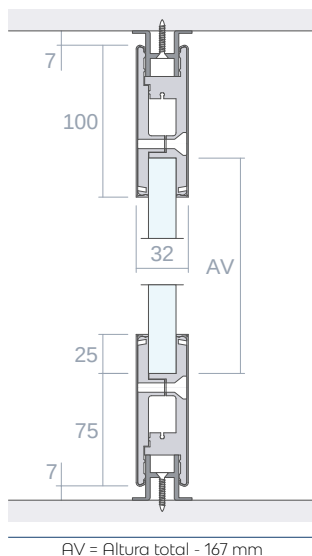
10-12 mm

INCLUI

x4 capas e x4 tampas

REF.81.402**A2.24**

Conjunto de perfis superior e inferior para vidro fixo

**MATERIAL**

Aço inox (capas) / Alumínio (interior)

PESO MÁX. DA PORTA

≤ 120 kg

COMPRIMENTO

3000 mm

VIDRO

10-12 mm

INCLUI

x4 capas e x4 tampas

REF.81.403**A2.25**

Perfil inferior com fechadura para porta pivotante inclui x2 capas e x2 tampas

**MATERIAL**

Aço inox 304

ACABAMENTO

SATINADO

PESO MÁX. DA PORTA

≤ 120kg

COMPRIMENTO DA PORTA

≤ 1000 mm

REF.81.404**A2.26**

Perfil inferior para vidro fixo inclui x2 capas e x2 tampas

**MATERIAL**

Aço inox 304

ACABAMENTO

SATINADO

PESO MÁX. DA PORTA

≤ 120kg

COMPRIMENTO DA PORTA

≤ 3000 mm

**REF.81.405****A2.27**

Conjunto de x2 tampas de remate para perfil

**MATERIAL**
Alumínio

A3 /

SISTEMAS DE MANET

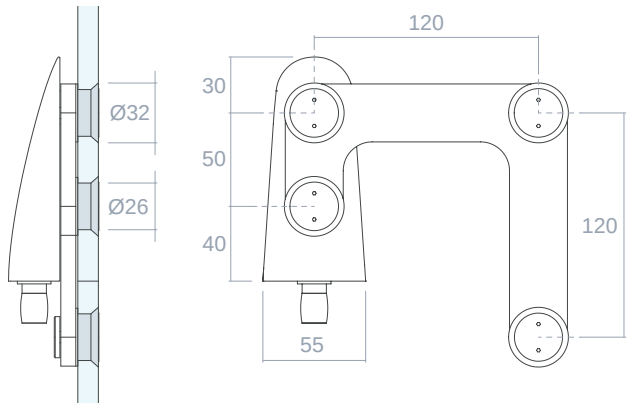


REF.AM X6

Pivot de porta superior com fixação na bandeira - vidro fixo



MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm



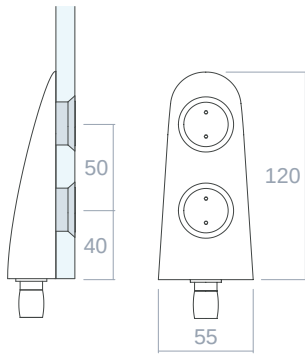
A3.01

REF.AM X7

Pivot de porta superior fixador de bandeira



MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
CONEXÃO	AM X8
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm



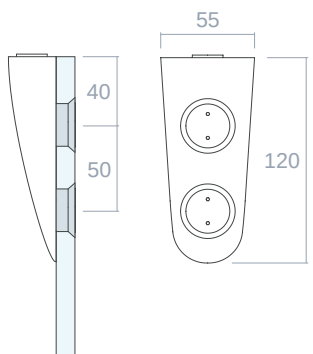
A3.02

REF.AM X8

Fixador para porta em vidro com receção de pivot



MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
CONEXÃO	AMX6 / AMX7 / AMX17
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm



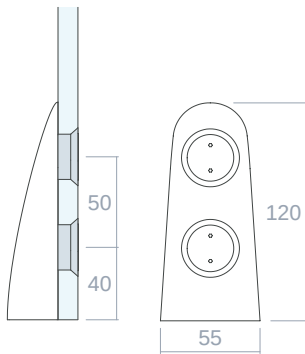
A3.03

REF.AM X9

Pivot inferior de porta para usar na aplicação da AM X6 ou AM X7



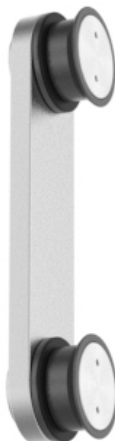
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
CONEXÃO	Molas de chão
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm



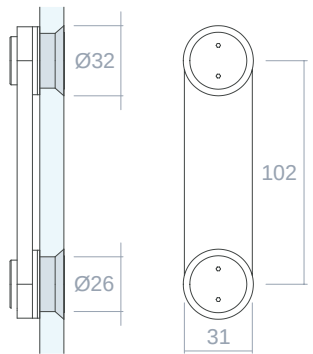
A3.04

REF.AM X12

União de dois vidros



MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm



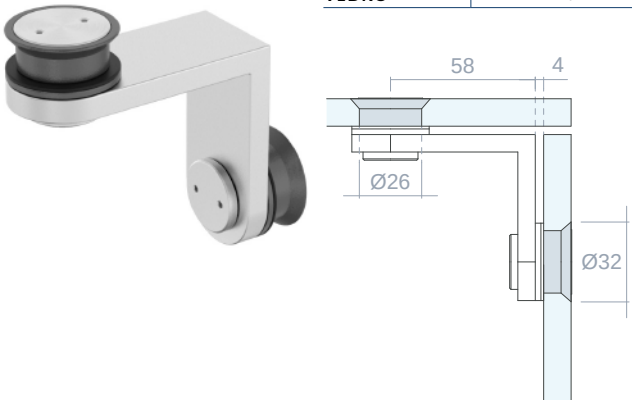
A3.05

REF.AM X12

Fixador a 90º com botão cónico

A3.06

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm



REF.AM X17

Pivot para teto

A3.07

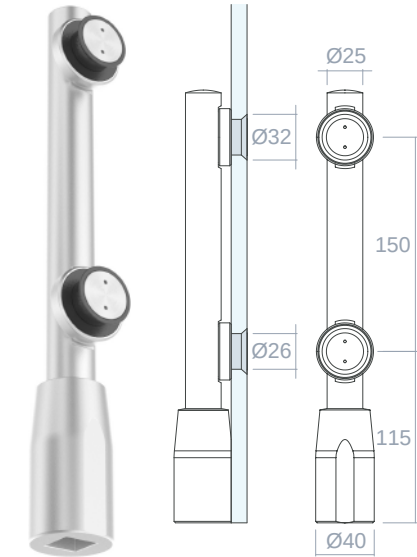


REF.AM 6001

Fixador para porta em vidro com receção de pivot

A3.08

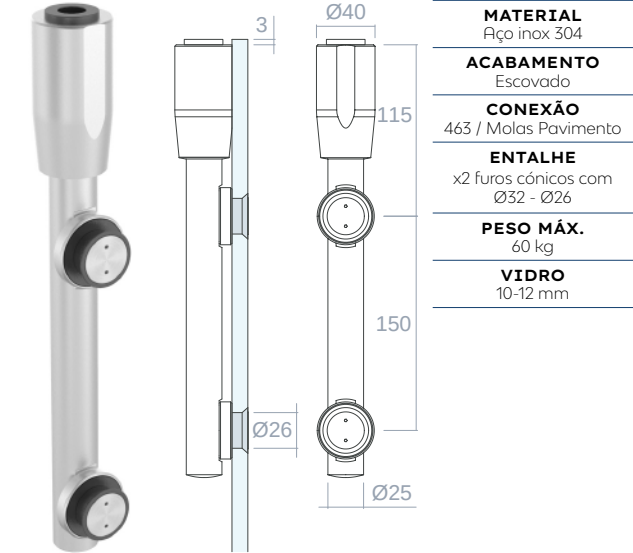
MATERIAL	Aço inox 304
ACABAMENTO	Escovado
CONEXÃO	463 / Molas Pavimento
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm



REF.AM 6002

Pivot de porta superior com recetor ou pino

A3.09

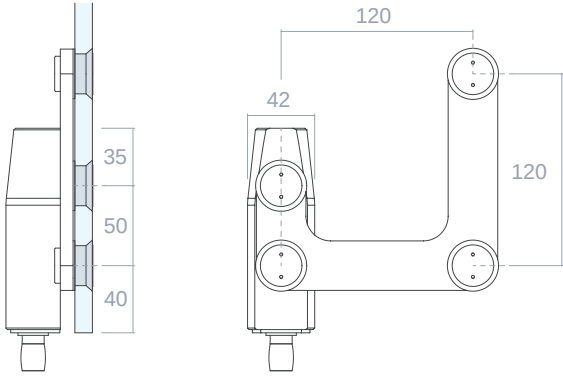


REF.AM 6003

Fixador para bandeira/fixo com pivot

A3.10

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
CONEXÃO	AM 6002
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm



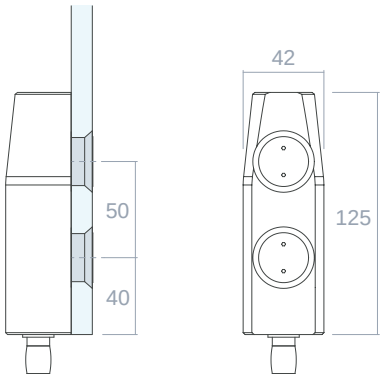
REF.AM 6004

A3.11

Pivot de porta superior fixador de bandeira para usar na aplicação AM 6002



MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
CONEXÃO	AM X6 / AM X7 / AM X17
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm



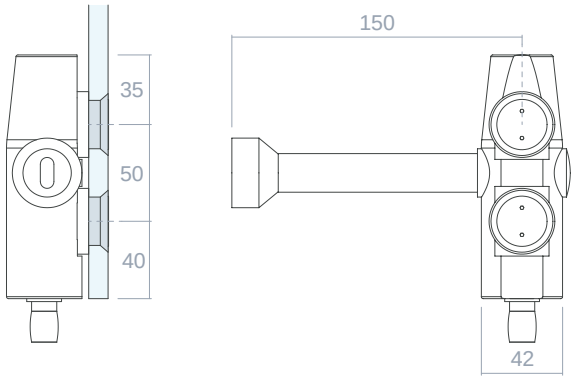
REF.AM 6004

A3.12

Pivot de porta superior fixador de bandeira/parede para usar na aplicação AM 6002



MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
CONEXÃO	AM X6 / AM X7 / AM X17
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm

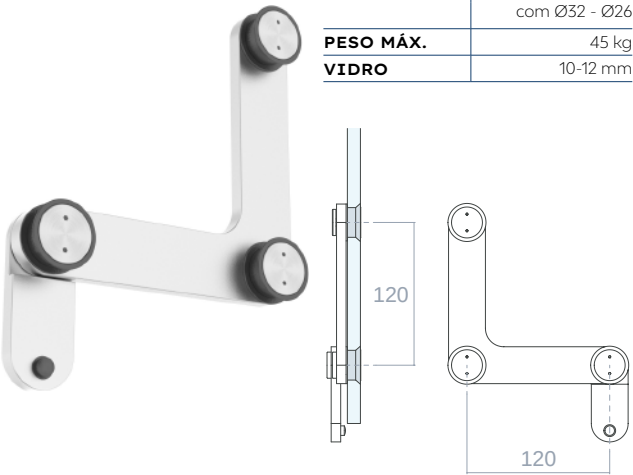


REF.AM 6010

A3.13

Fixador de bandeira/vidro fixo com batente de porta

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	45 kg
VIDRO	10-12 mm

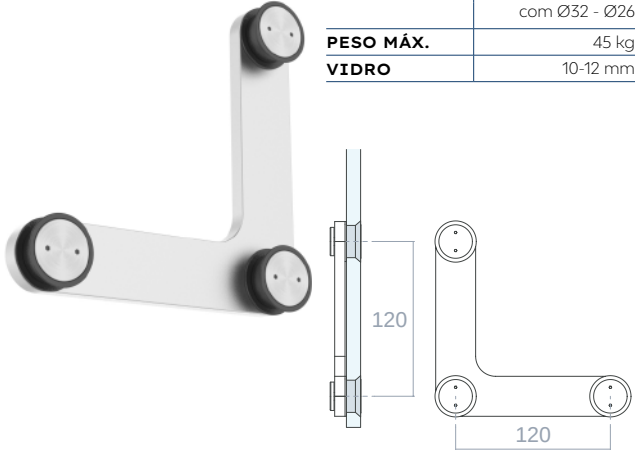


REF.AM 6015

A3.14

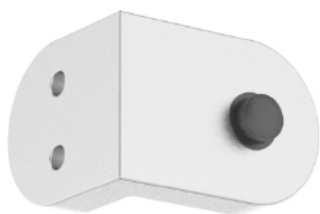
Fixador de bandeira/vidro fixo

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	45 kg
VIDRO	10-12 mm



REF.AM 6019

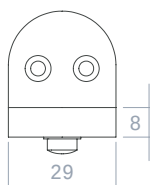
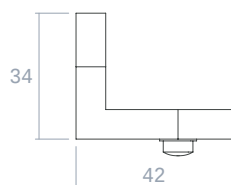
Batente para porta com fixação na parede

A3.15**MATERIAL**

Aço inox aisi 304

ACABAMENTO

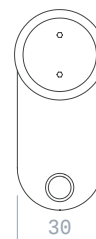
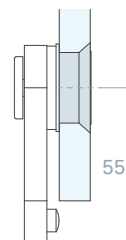
Satinado

**REF.AM 6020**

Fixador de bandeira/vidro fixo

A3.16

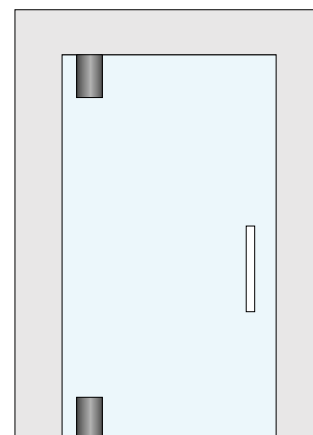
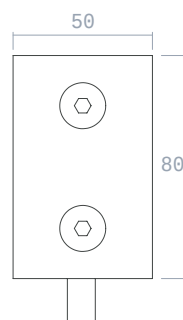
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm

**REF.S167**

Pivot superior ou inferior para porta de vidro

A3.17

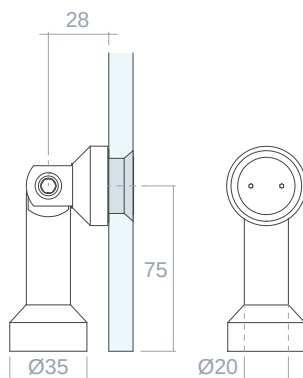
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	MS160
VIDRO	10-12 mm

**REF.AM 7430**

Joelho com fixação parede/vidro

A3.18

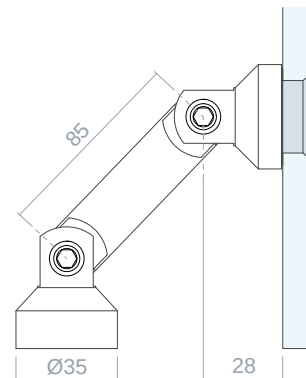
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm

**REF.AM 7435**

Joelho duplo com fixação parede/vidro

A3.19

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm

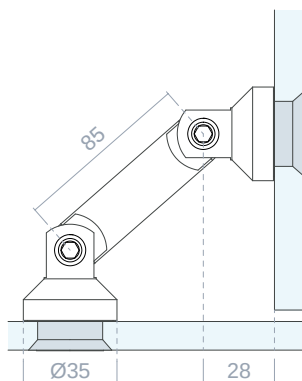


REF.AM 7440

Joelho duplo com fixação vidro/vidro



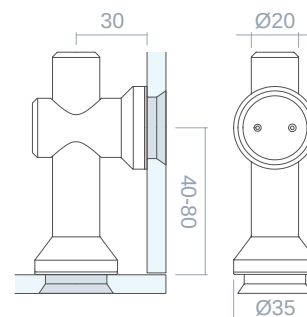
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm

**A3.20****REF.80.404**

Suporte vidro/vidro a 90° com afinação



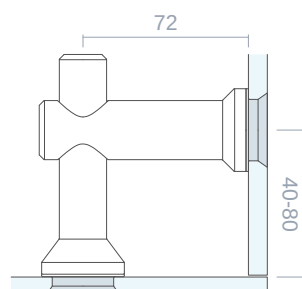
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm

**A3.21****REF.80.405**

Suporte vidro/vidro a 90° com afinação



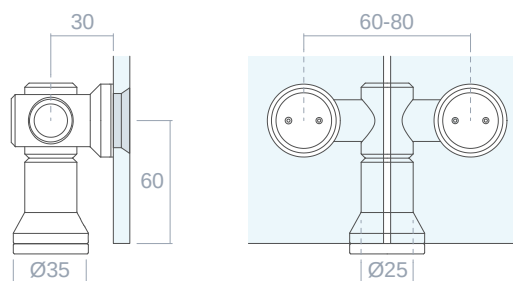
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm

**A3.22****REF.80.406**

Fixador superior ou inferior para vidro com afinação



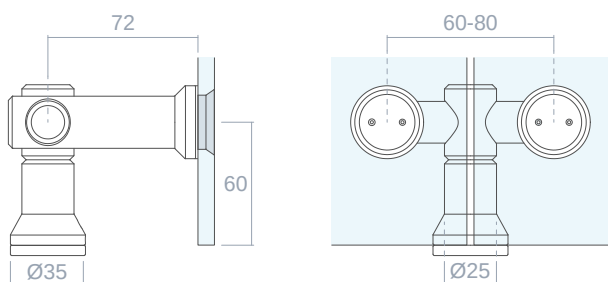
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Satinado
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm

**A3.23****REF.80.407**

Fixador superior ou inferior para vidro com afinação



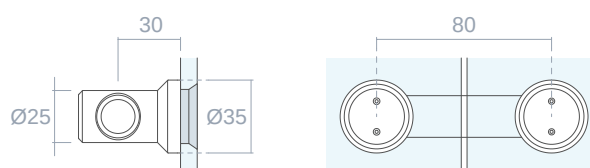
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Satinado
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm

**A3.24****REF.80.408**

Suporte vidro/vidro com afinação

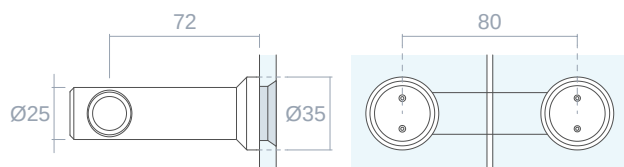


MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Satinado
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm

**A3.25**

REF.80.409

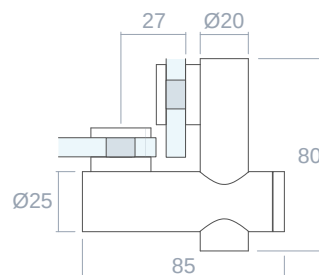
Suporte vidro/vidro com afinação

**A3.26**

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Satinado
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	60 kg
VIDRO	10-12 mm

REF.C9090

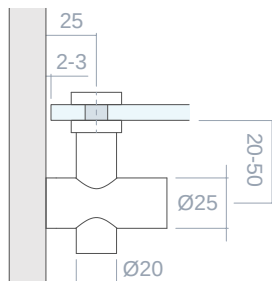
Suporte vidro-vidro com afinação

**A3.27**

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Satinado
ENTALHE	x2 furos cónicos com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	45 kg
VIDRO	10-12 mm

REF.C9180

Suporte vidro-vidro com afinação

**A3.28**

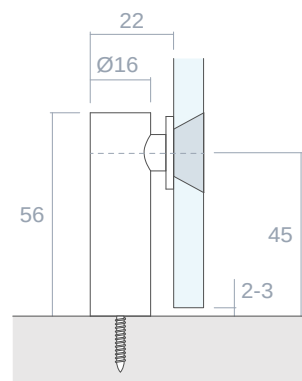
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Satinado
ENTALHE	x1 furo com Ø16
PESO MÁX.	45 kg
VIDRO	10-12 mm

REF.GX62.0

Fixador para parede-vidro



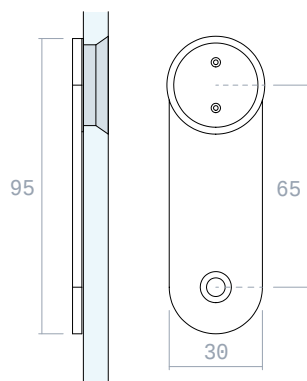
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Satinado
ENTALHE	x1 furo cónico com Ø22 - Ø13
PESO MÁX.	45 kg
VIDRO	10-12 mm

**A3.29****REF.AM2461**

Fixador para parede-vidro a 180° com botão cônico



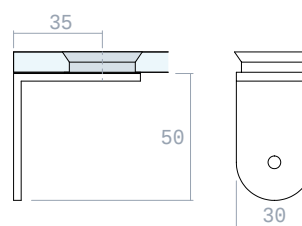
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Satinado
ENTALHE	x1 furo cónico com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	45 kg
VIDRO	10-12 mm

**A3.30****REF.AM2462**

Fixador para parede-vidro a 90° com botão cônico

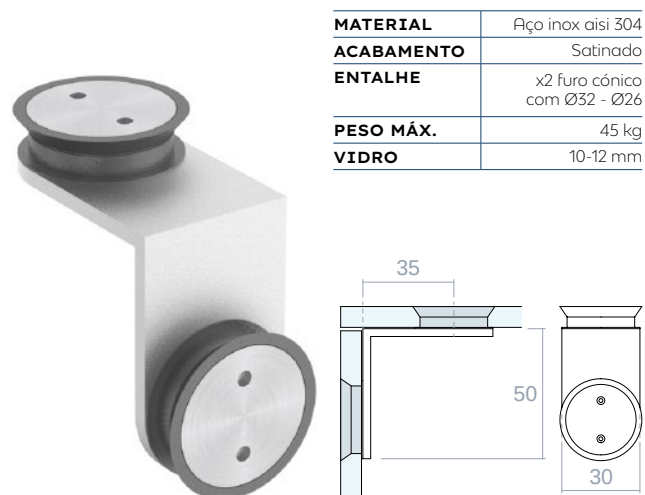


MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Satinado
ENTALHE	x1 furo cónico com Ø32 - Ø26
PESO MÁX.	45 kg
VIDRO	10-12 mm

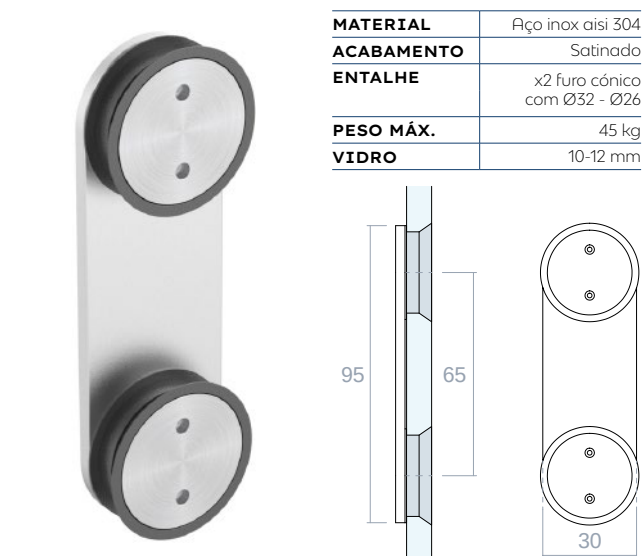
**A3.31**

REF.AM2463**A3.32**

Fixador para vidro-vidro a 90° com botão cônico

**REF.AM2463****A3.33**

Fixador para vidro-vidro a 90° com botão cônico

**REF.AM2465****A3.34**

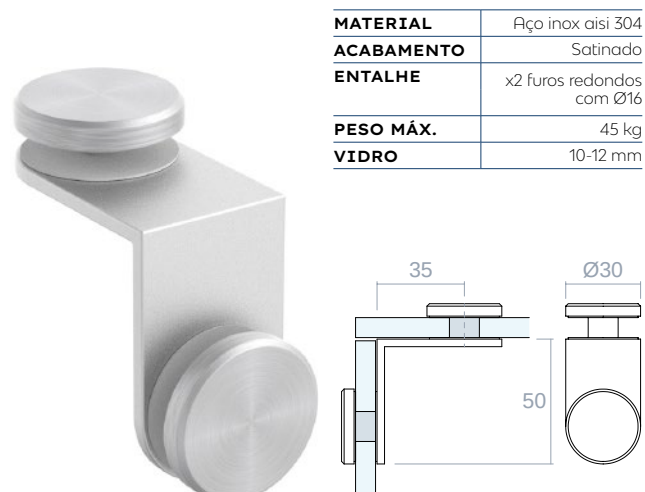
Fixador para parede-vidro a 180° com botão redondo

**REF.AM2466****A3.35**

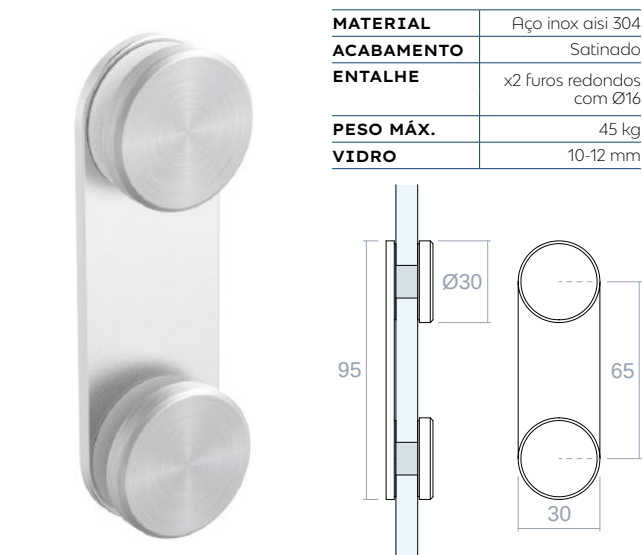
Fixador para parede-vidro a 90° com botão redondo

**REF.AM2467****A3.36**

Fixador para vidro-vidro a 90° com botão redondo

**REF.AM2468****A3.37**

Fixador para vidro-vidro com botão redondo



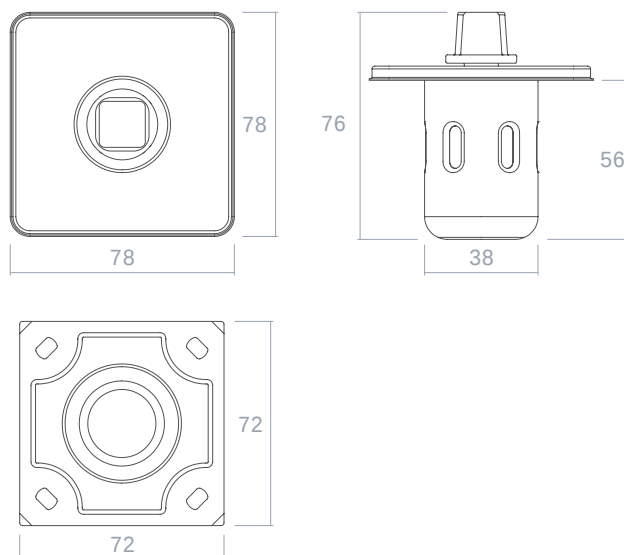
A4 /

MOLAS DE PAVIMENTO E AÉREAS



**REF. MARIX****A4.01**

Mola mecânica para pavimento



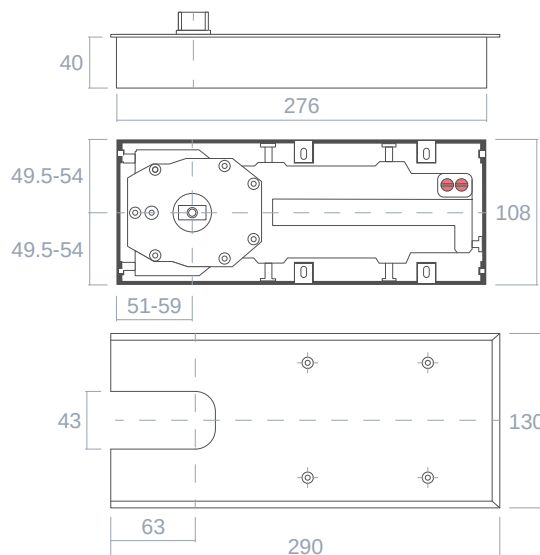
MATERIAL	Material corpo externo - Aço inox Material mecanismo interno - Aço endurecido
ACIONAMENTO	Mola helicoidal
LARGURA MÁX. DA PORTA	1200 mm
PESO MÁX. DA PORTA	120 kg

REF. BTS65**A4.02**

Mola hidráulica para pavimento



FORÇA DE FECHO	EN 3
LARGURA MÁX. DA PORTA	950 mm
PESO MÁX. DA PORTA	100 kg
PARAGEM	Integrada a 90°
VELOCIDADE DE FECHO REGULÁVEL POR VÁLVULAS	1ª válvula regula entre 130° a 0° 2ª válvula regula entre 130° a 20°

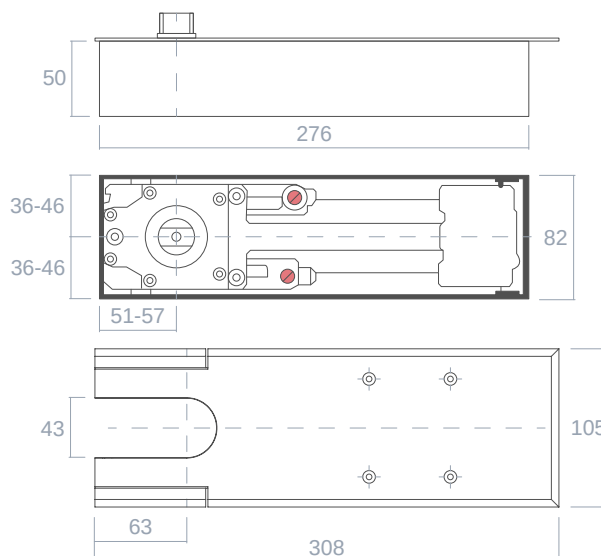


REF.BTS75**A4.03**

Mola hidráulica para pavimento



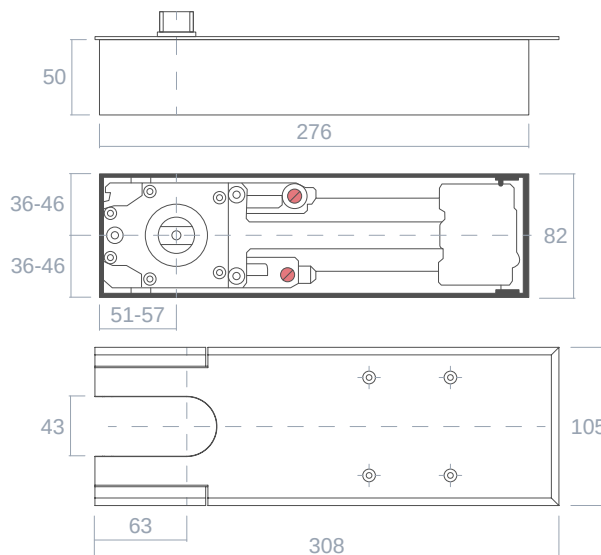
FORÇA DE FECHO	EN 1-4
LARGURA MÁX. DA PORTA	1100 mm (interior) / 900 mm (exterior)
PESO MÁX. DA PORTA	120 kg
RETENÇÃO DE ABERTURA	Constante a 90°/105°
VELOCIDADE DE FECHO REGULÁVEL POR VÁLVULAS	1ª válvula regula entre 175° a 15° 2ª válvula regula entre 15° a 0°

**REF.BTS80****A4.04**

Mola hidráulica para pavimento para portas grandes



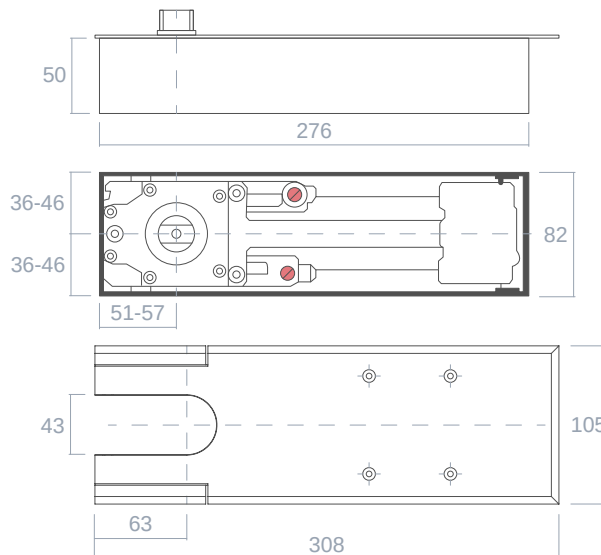
FORÇA DE FECHO	EN 6
LARGURA MÁX. DA PORTA	1400 mm
PESO MÁX. DA PORTA	300 kg
PARAGEM	Regulável mecânicamente
VELOCIDADE DE FECHO REGULÁVEL POR VÁLVULAS	1ª válvula regula entre 75° a 180° 2ª válvula regula entre 75° a 105°

**REF.BTS84****A4.05**

Mola hidráulica para pavimento de dupla ação



FORÇA DE FECHO	EN 2 EN 3
LARGURA MÁX. DA PORTA	950mm
PESO MÁX. DA PORTA	100 kg
PARAGEM	Integrada a 90° (standard) ou 105° (opcional)
VELOCIDADE DE FECHO REGULÁVEL POR VÁLVULAS	1ª válvula regula entre 130° a 0° 2ª válvula regula entre 130° a 20°



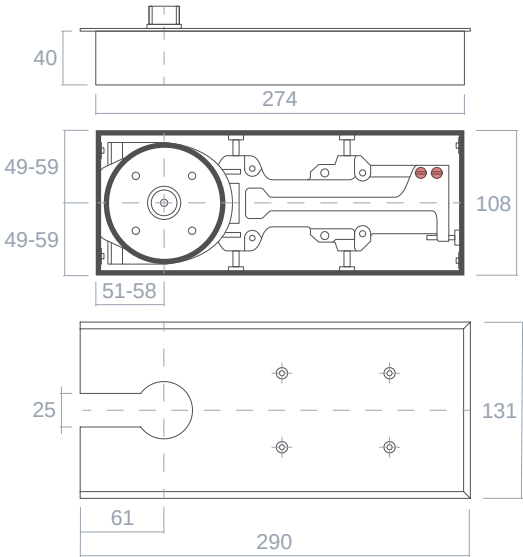
REF.DORINT 650

A4.06

Mola hidráulica para pavimento



FORÇA DE FECHO	EN 3
LARGURA MÁX. DA PORTA	950 mm
PESO MÁX. DA PORTA	100 kg
PARAGEM	Integrada a 90°
VELOCIDADE DE FECHO REGULÁVEL POR VÁLVULAS	1ª válvula regula entre 130° a 0° 2ª válvula regula entre 130° a 20°



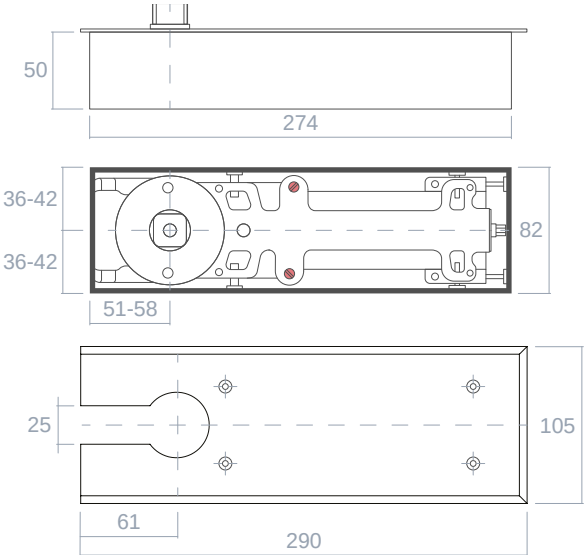
REF.DORINT 750

A4.07

Mola hidráulica para pavimento



FORÇA DE FECHO	EN 1-4
LARGURA MÁX. DA PORTA	1100 mm
PESO MÁX. DA PORTA	120 kg
PARAGEM	Integrada a 90°
VELOCIDADE DE FECHO REGULÁVEL POR VÁLVULAS	1ª válvula regula entre 180° a 15° 2ª válvula regula entre 15° a 0°



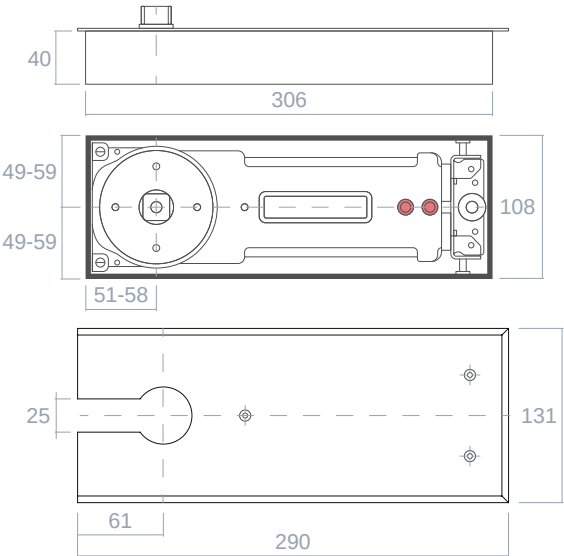
REF.DORINT 840

A4.08

Mola hidráulica para pavimento de dupla ação com profundidade reduzida ideal para embutir



FORÇA DE FECHO	EN 2 EN 3
LARGURA MÁX. DA PORTA	950 mm
PESO MÁX. DA PORTA	100 kg
PARAGEM	Integrada a 90°
VELOCIDADE DE FECHO REGULÁVEL POR VÁLVULAS	1ª válvula regula entre 130° a 0° 2ª válvula regula entre 130° a 20°

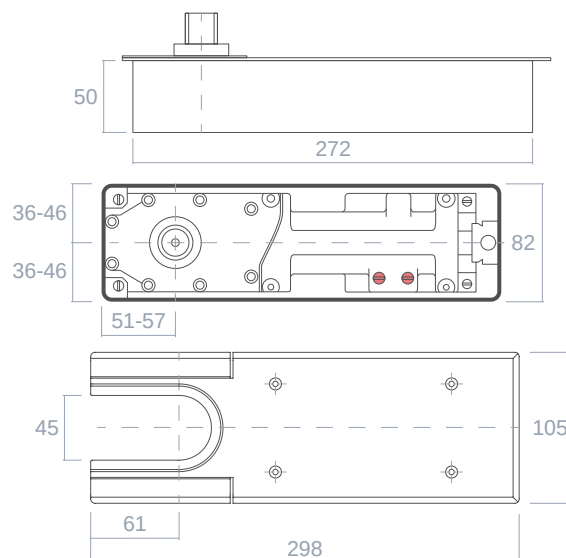


REF.TS500N EN3**A4.09**

Mola hidráulica para pavimento

**GEZE**

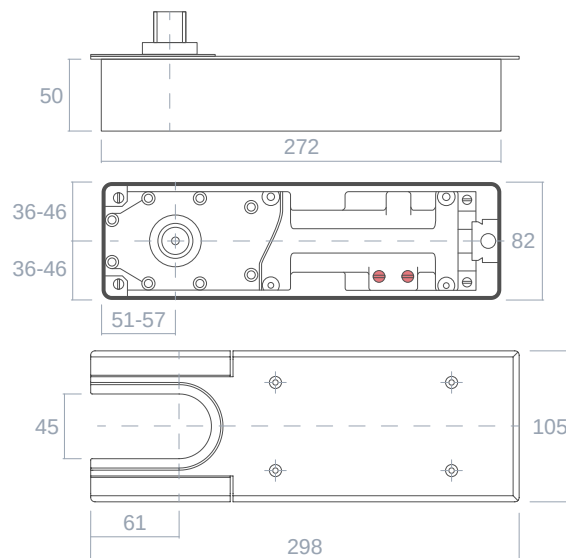
FORÇA DE FECHO	EN 3
LARGURA MÁX. DA PORTA	950 mm
PESO MÁX. DA PORTA	100 kg
ÂNGULO DE ABERTURA MÁX.	120°
VELOCIDADE DE FECHO	Não regulável

**REF.TS500NV****A4.10**

Mola hidráulica para pavimento

**GEZE**

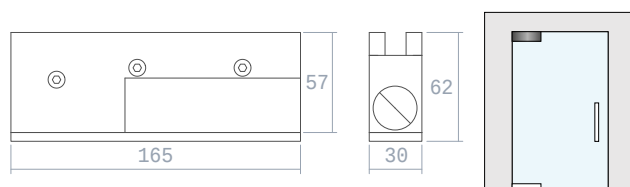
FORÇA DE FECHO	EN 1-4
LARGURA MÁX. DA PORTA	1100 mm
PESO MÁX. DA PORTA	150 kg
ÂNGULO DE ABERTURA MÁX.	120°
VELOCIDADE DE FECHO	Regulável por válvulas

**REF.1130****A4.11**

Pivot de porta superior sem mola



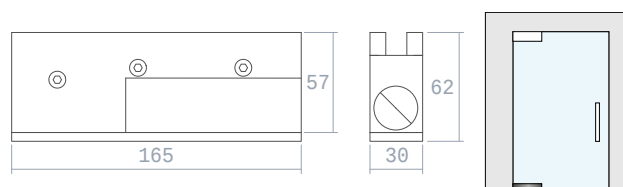
MATERIAL Latão	ENTALHE M1130
ACABAMENTOS CM CB DO OX DL	VIDRO 10 mm

**REF.1131****A4.12**

Pivot de porta superior com mola



MATERIAL Latão	ENTALHE M1130
ACABAMENTOS CM CB DO OX DL	VIDRO 10 mm



CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line

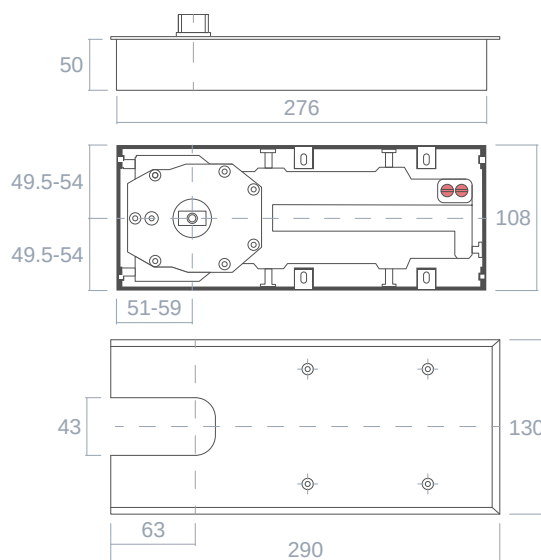
REF.21.2265

A4.13

Mola hidráulica para pavimento



FORÇA DE FECHO	EN 3
LARGURA MÁX. DA PORTA	950 mm
PESO MÁX. DA PORTA	100 kg
PARAGEM	Integrada a 90°
VELOCIDADE DE FECHO REGULÁVEL POR VÁLVULAS	Regulável por válvulas Variável entre 130° a 20° e 20° a 0°



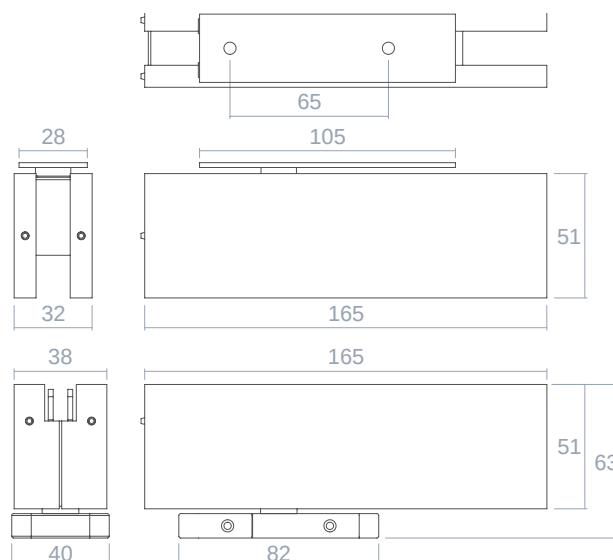
REF.81.201

A4.14

Conjunto de pivot hidráulico para porta de vidro com paragem a 90°



MATERIAL Aço inox	ENTALHE GC131
ACABAMENTOS Satinado / Inox Polido / Titanium Black / Titanium Gold	
LARGURA MÁX. DA PORTA 850 mm	VIDRO 10-12 mm
PESO MÁX. DA PORTA 60 kg	DUAS VELOCIDADES DE FECHO Regulável por válvulas



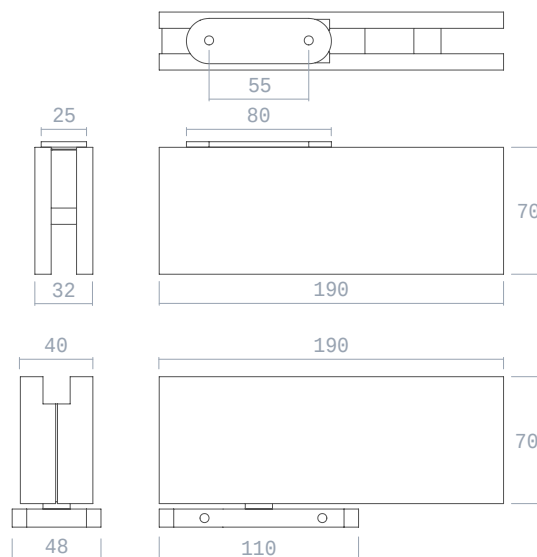
REF.81.203

A4.15

Conjunto de pivot hidráulico para porta de vidro com paragem a 90°



MATERIAL Aço inox	ENTALHE GC40
ACABAMENTOS Satinado / Inox Polido / Titanium Black / Titanium Gold	
LARGURA MÁX. DA PORTA 1000 mm	VIDRO 10-12 mm
PESO MÁX. DA PORTA 100 kg	DUAS VELOCIDADES DE FECHO Regulável por válvulas





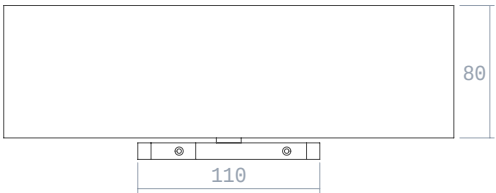
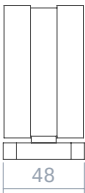
REF.81.206

A4.16

Conjunto de pivot hidráulico central para porta de vidro com abertura a 360°



MATERIAL Aço inox	ENTALHE GC128
ACABAMENTOS Satinado / Inox Polido / Titanium Black / Titanium Gold	
LARGURA MÁX. DA PORTA 2000 mm	VIDRO 10-12 mm
PESO MÁX. DA PORTA 200 kg	DUAS VELOCIDADES DE FECHO Regulável por válvulas

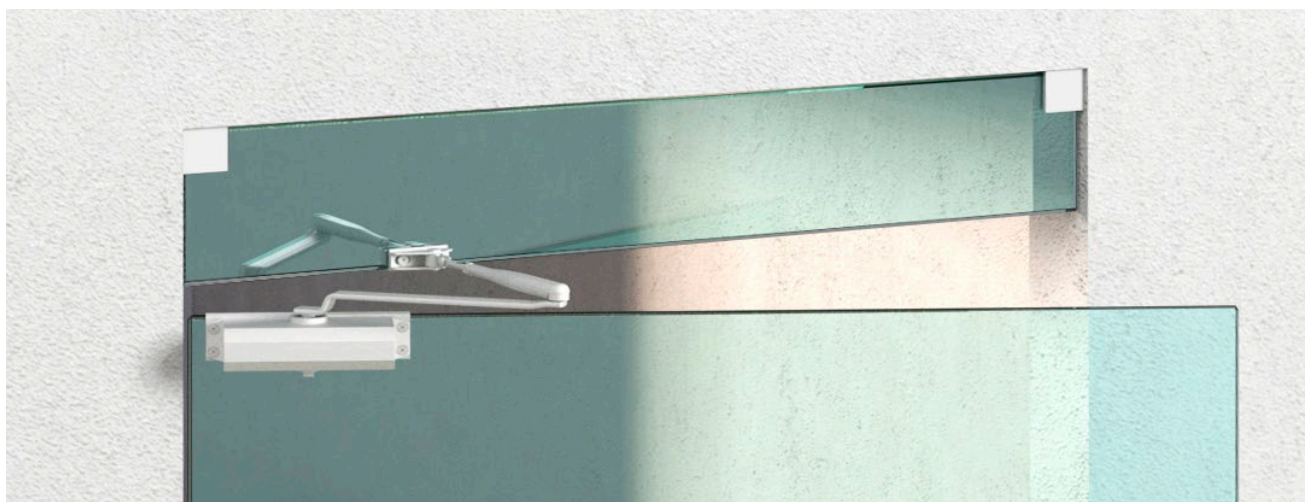


REF.DORINT 770**A4.17**

Mola aérea com braço articulado para porta de vidro/bandeira



FORÇA DE FECHO	EN 3-4
LARGURA MÁX. DA PORTA	950 mm
PESO MÁX. DA PORTA	80 kg
ÂNGULO DE ABERTURA MÁX.	180°
APLICAÇÃO	Fixa a um vidro fixo e a uma porta de vidro

**REF.DORINT 780****A4.18**

Mola aérea económica com braço articulado para porta de vidro



FORÇA DE FECHO	EN 3-4
LARGURA MÁX. DA PORTA	950 mm
PESO MÁX. DA PORTA	80 kg
ÂNGULO DE ABERTURA MÁX.	180°
APLICAÇÃO	Fixa á parede/madeira e a uma porta de vidro



REF.21.900

Mola de porta aérea automática

A4.19

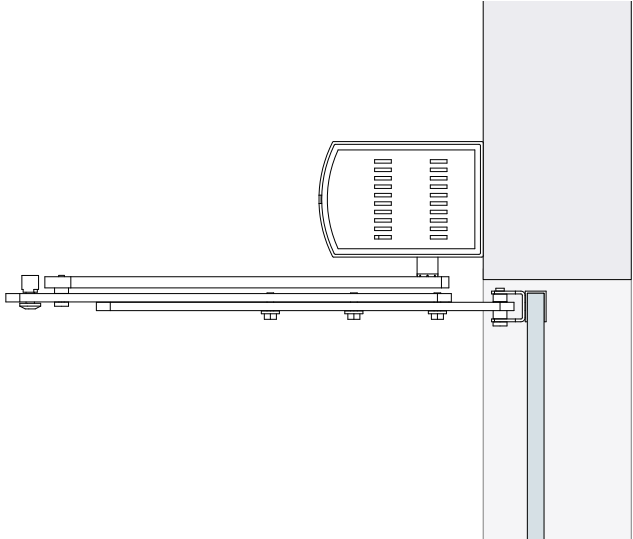
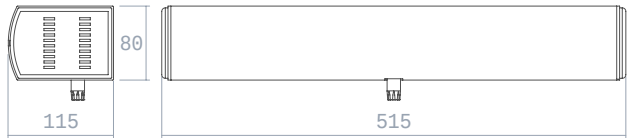
REF.21.902

A4.20

Braço sem entalhe para mola aérea automática com fixação na porta de vidro



LARGURA MÁX. DA PORTA	1600 mm
PESO MÁX. DA PORTA	140 kg
ÂNGULO DE ABERTURA MÁX.	115°
PARAGEM	Integrada a 90°
TEMPO DE ABERTURA	0-60 segundos (ajustável)
TENSÃO DE ENTRADA	AC 90-250V
VOLTAGEM DE SAÍDA	24V DC (±10%) - 3A
VELOCIDADE DE FECHO	Velocidade de fecho ajustável entre 115° a 0° Velocidade de fecho final ajustável entre 15° a 0°



A5 /

ELETROMAGNÉTICOS



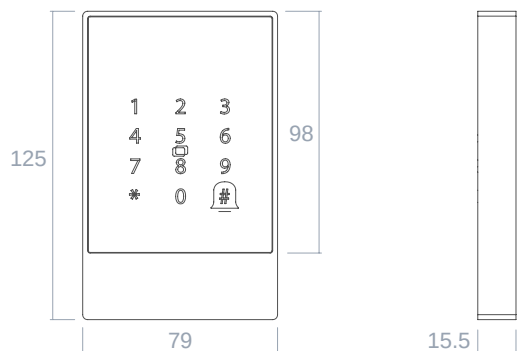
REF.iKEYPAD-01

A5.01

Leitor para parede com código digital e outras opções de abertura



MATERIAL	Plástico ABS
GRAU DE PROTEÇÃO	IP65
ACESSO	Bluetooth RFID Código
VOLTAGEM	12V
ITEC ACESS	Através desta aplicação para telemóvel é possível gerir remotamente a concessão e o bloqueio



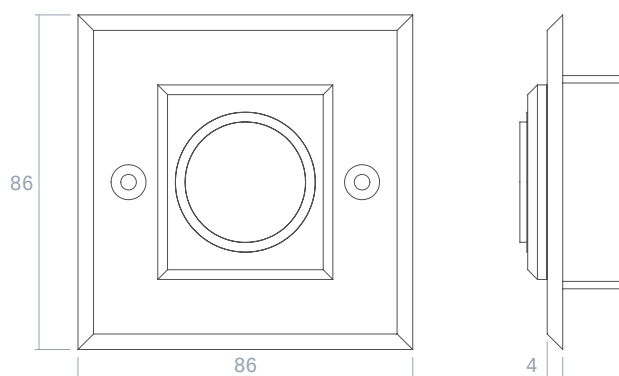
REF.iBP-01R

A5.02

Botão de saída sem contacto



MATERIAL	Plástico ABS
GRAU DE PROTEÇÃO	IP54
ABERTURA	Abertura por proximidade ou comando
NORMAS	Conformidade Europeia



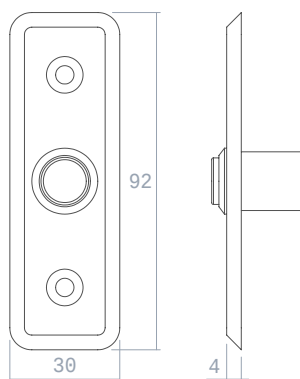
REF.iBT01

A5.03

Botão de desbloqueio de porta para controlo de acesso



MATERIAL	Liga de zinco
GRAU DE PROTEÇÃO	IP54
NORMAS	Conformidade Europeia
TENSÃO DE ENTRADA	DC12V (24V opcional)



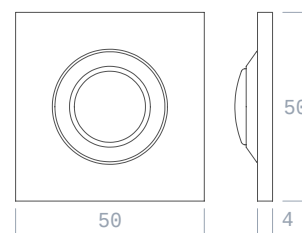
REF.24.201

A5.04

Interruptor



MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Satinado
APLICAÇÃO	Interior
VOLTAGEM	12V



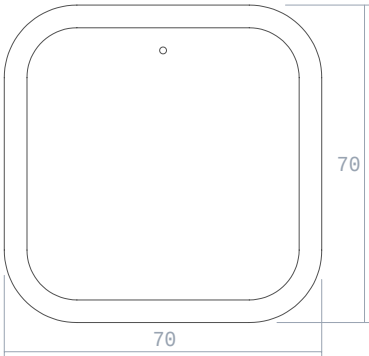
REF.GATEWAY iOA

A5.05

Gateway - Permite controlar as funcionalidades dos dispositivos remotamente



MATERIAL	Plástico ABS
GRAU DE PROTEÇÃO	IP44
ACESSO	Bluetooth WIFI
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	Por cabo USB
ITEC ACESS	Através desta aplicação para telemóvel é possível gerir remotamente a concessão e o bloqueio



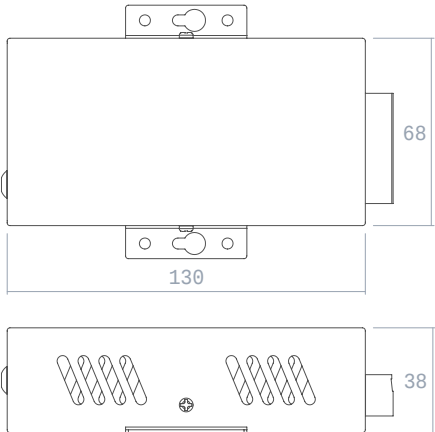
REF.iPW05-5A

A5.06

Gateway - Permite controlar as funcionalidades dos dispositivos remotamente



CORRENTE DE ENTRADA	AC90V-260V 50-60Hz
CORRENTE DE SAÍDA	DC12V 5A



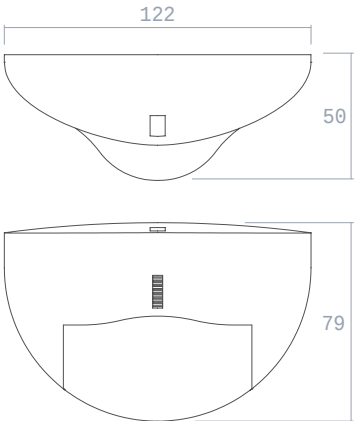
REF.15.731

A5.07

Sensor de proximidade (radar microondas)



MATERIAL	Plástico ABS
GRAU DE PROTEÇÃO	IP52
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	AC/DC 12-24V
ALTURA DE MONTAGEM	3 mt (máx)

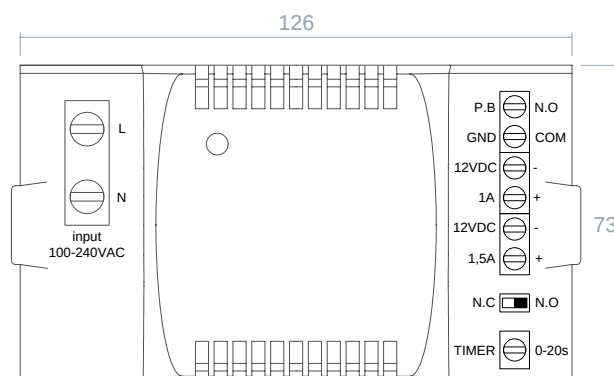


REF.28.110**A5.08**

Fonte de alimentação com temporizador de abertura



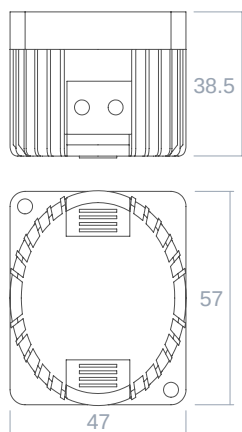
CORRENTE DE ENTRADA	110/230 V
CORRENTE DE SAÍDA	12 VDC
2 SAÍDAS DE CORRENTE	1ª saída: 1A - constante 2ª saída: 1.5A - controlada por ativação e temporizada

**REF.28.112****A5.09**

Fonte de alimentação



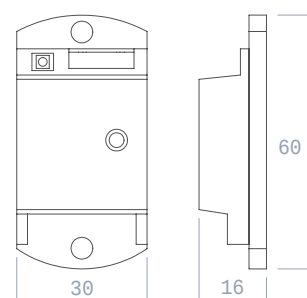
CORRENTE DE ENTRADA	110/230 VAC
TENSÃO DE ENTRADA	12 VDC - 1A

**REF.21.910.RC****A5.10**

Receptor para a ref. 21.910.WL

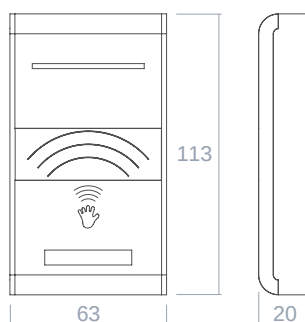


MATERIAL	Plástico
CORRENTE	80 mA (DC 12V)
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	AC/DC 12-36V
CONEXÃO	21.910.WL

**REF.21.910****A5.11**

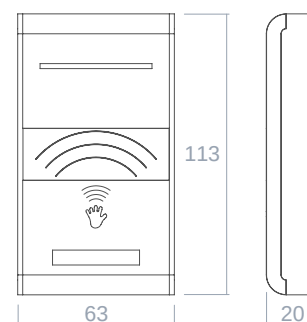
Interrupor de proximidade touchless com cabo

MATERIAL	Plástico
DISTÂNCIA DE DETEÇÃO	0-12 cm

**REF.21.910.WL****A5.12**

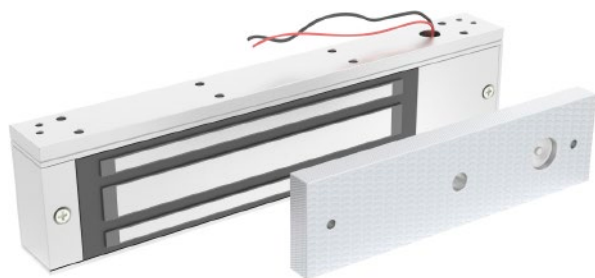
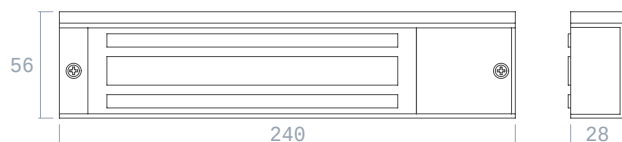
Interrupor de proximidade touchless sem fios

MATERIAL	Plástico
PILHAS	x3 AAA (1.5V)
DISTÂNCIA DE DETEÇÃO	0-12 cm
CONEXÃO	21.910.RC

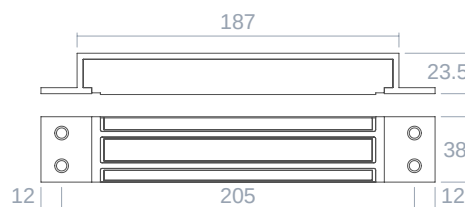


REF.IEM-04-280**A5.13**

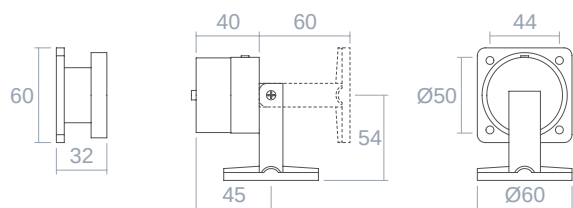
Fechadura eletromagnética

**FORÇA DE RETENÇÃO**
280 kg**FONTE DE ALIMENTAÇÃO**
AC/DC 12V**REF.28.685****A5.14**

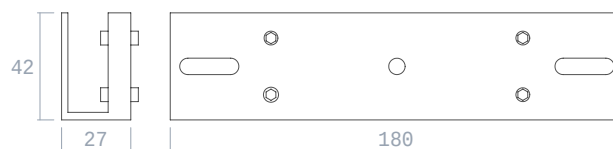
Fechadura eletromagnética de embutir

**FORÇA DE RETENÇÃO**
280 kg**FONTE DE ALIMENTAÇÃO**
AC/DC 12V**REF.28.701****A5.15**

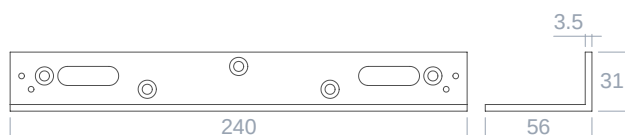
Retentor eletromagnético

**FORÇA DE RETENÇÃO**
65 kg**FONTE DE ALIMENTAÇÃO**
AC/DC 12V**REF.ISPT-G01-280****A5.16**

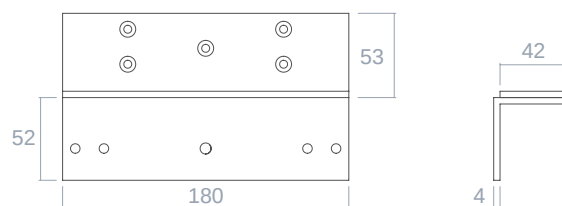
Suporte de fechadura eletromagnética para porta de vidro sem entalhe

**CONEXÃO**
IEM-04-280**REF.ISPT-L01-280****A5.17**

Suporte de fechadura eletromagnética em L com fixação no teto

**CONEXÃO**
IEM-04-280**REF.ISPT-Z01-280****A5.18**

Suporte de fechadura eletromagnética em Z com fixação na parede

**CONEXÃO**
IEM-04-280

A6 /

FECHADURAS PARA PORTAS INTERIORES



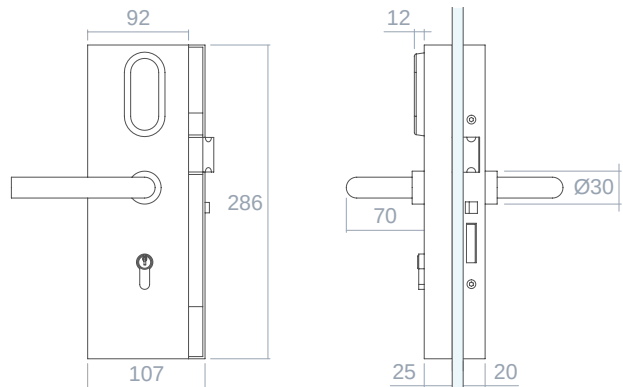
REF.27.200.k

A6.01

Fechadura eletrônica com leitor de cartões e com fecho automático



MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Satinado
ENTALHE	GC46
VIDRO	10-12 mm
CONEXÃO	27.202
POSIÇÃO	Esquerda / Direita



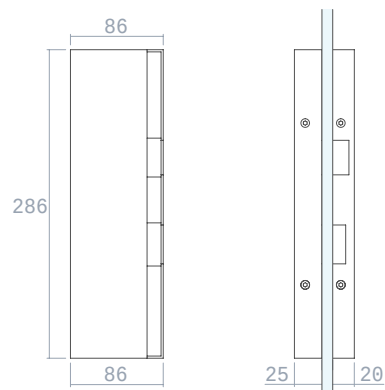
REF.27.201

A6.02

Contra-fechadura para fechadura eletrônica



MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Satinado
ENTALHE	GC46
VIDRO	10-12 mm
CONEXÃO	27.200.K 27.202.K
POSIÇÃO	Esquerda / Direita



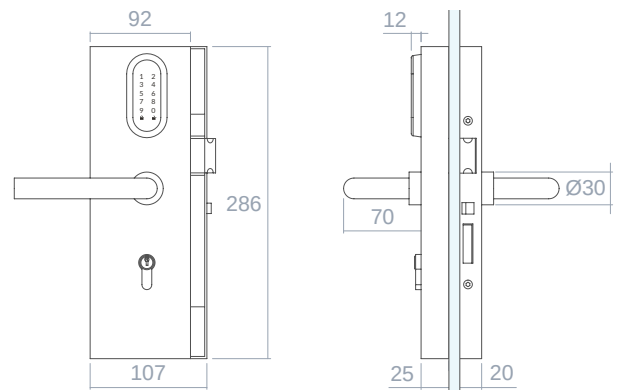
REF.27.202.k

A6.03

Fechadura eletrônica com teclado e com fecho automático



MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Satinado
ENTALHE	GC46
VIDRO	10-12 mm
CONEXÃO	27.202
POSIÇÃO	Esquerda / Direita



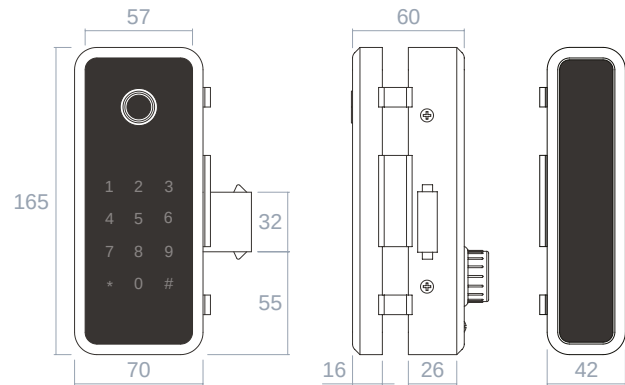
REF.iMGLASS

A6.04

Fechadura eletrônica para portas de vidro sem entalhe



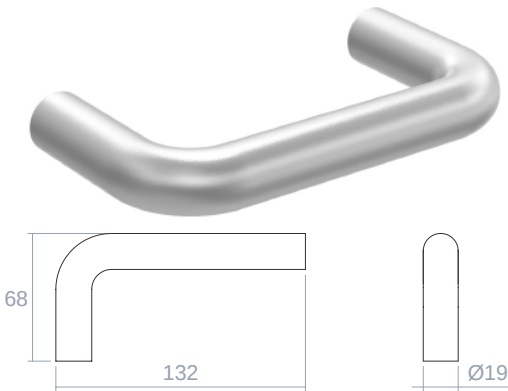
MATERIAL	Liga de zinco
GRAU DE PROTEÇÃO	IP54
ABERTURA	RFID (cartão) Código Impressão digital Bluetooth
VIDRO	10-12 mm
REF. iMGLASS	Aplicação vidro-vidro
REF. iMGLASS-P	Aplicação parede-vidro



REF.902 22 760

A6.05

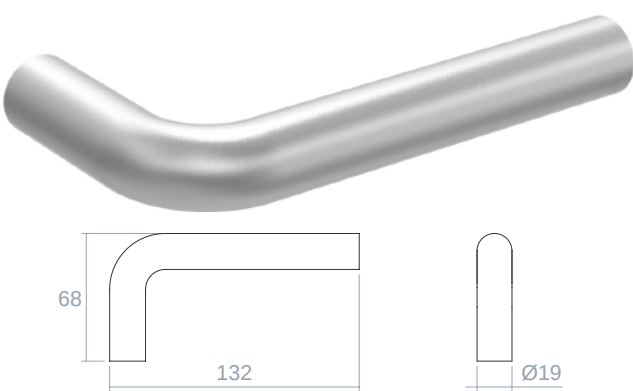
Puxador universal



REF.902 22 770

A6.06

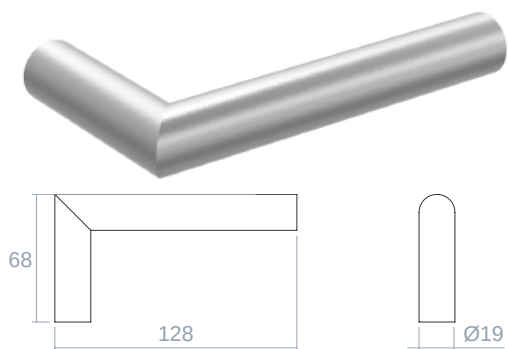
Puxador universal



REF.902 22 930

A6.07

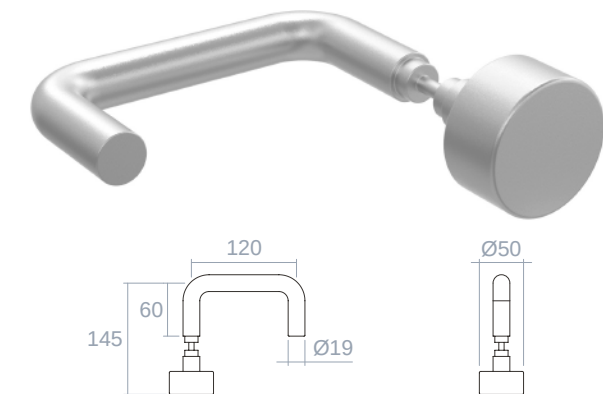
Puxador universal



REF.902 27 633

A6.08

Puxador universal sem trancamento



CR.MATE	902 22 930	PRETO	904 21 483
---------	------------	-------	------------

REF.LK101

A6.09

Núcleo com trinco e muleta

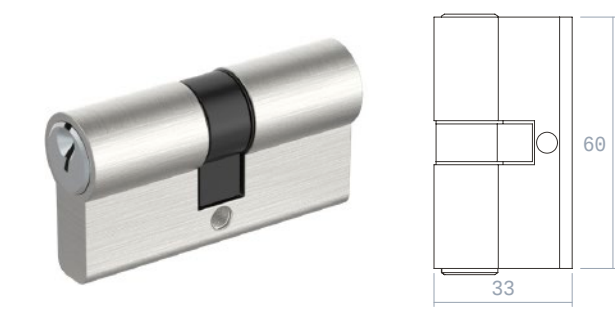


CHAVES DIFERENTES	LK101
-------------------	-------

REF.LK106

A6.10

Núcleo com Chaves dos dois lados

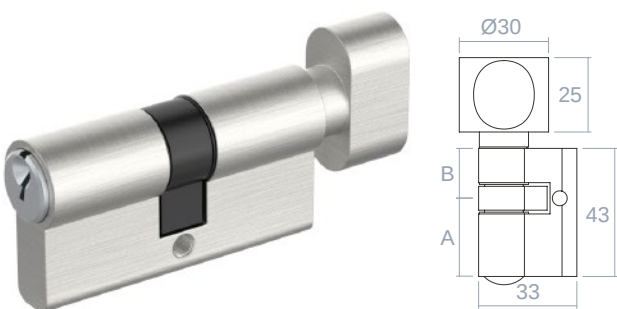


CHAVES DIFERENTES	LK106
CHAVES IGUAIS	LK106X

REF.981 49 300

A6.11

Trinco universal com muleta e ranhura de emergência

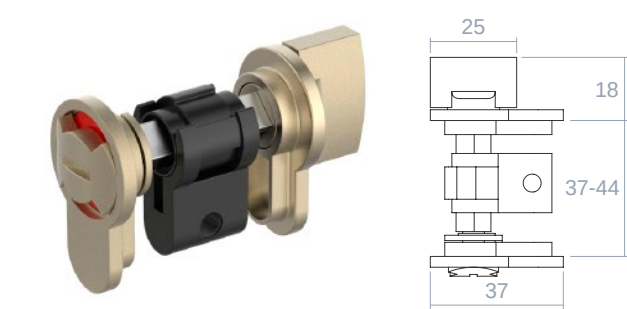


ABERTURA FORA	A	B	ABERTURA DENTRO	A	B
981 49 300	26 mm	17 mm	981 49 301	17 mm	26 mm

REF.981 65 000

A6.12

Trinco universal com punho e com indicador livre-ocupado



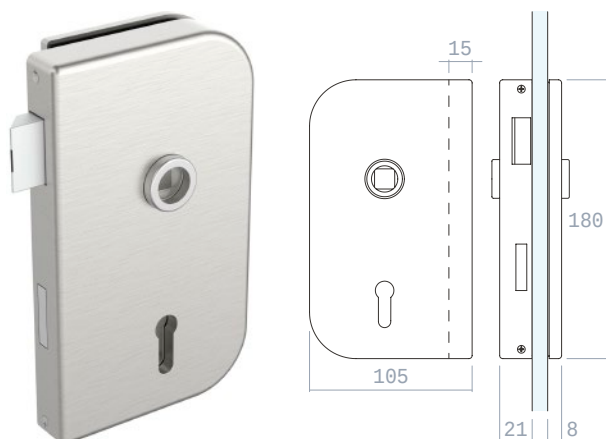
MATERIAL	Liga de zinco
VIDRO	8 mm

**REF.981 49 140**

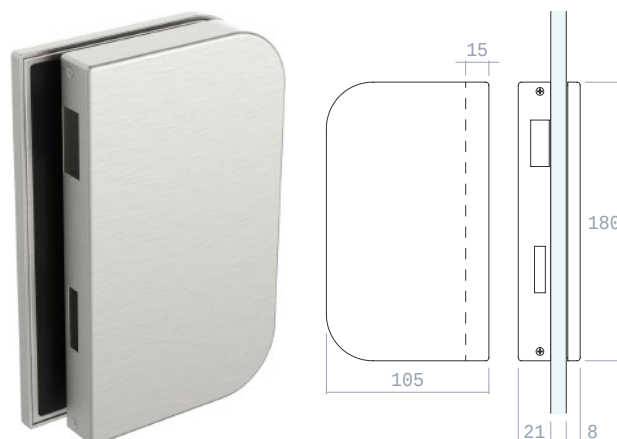
Fechadura para vidro: Modelo GHP-103

A6.13**REF.981 49 460**

Contra fechadura para vidro: Modelo GHP-103

A6.14

MATERIAL	ACABAMENTO	ENTALHE	VIDRO
Aço Inox	Escovado	GHP-103	8-10 mm
ESQUERDA	981 49 140	DIREITA	981 49 150



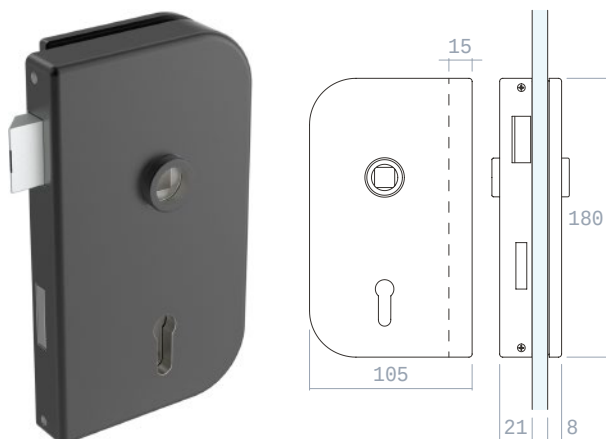
MATERIAL	ACABAMENTO	ENTALHE	VIDRO
Aço Inox	Escovado	GHP-103	8-10 mm
ESQUERDA	981 49 460	DIREITA	981 49 470

REF.981 49 582

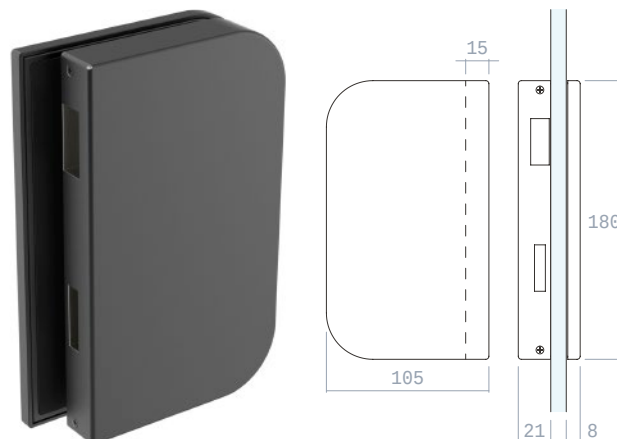
Fechadura para vidro: Modelo GHP-103

A6.15**REF.981 49 424**

Contra fechadura para vidro: Modelo GHP-103

A6.16

MATERIAL	ACABAMENTO	ENTALHE	VIDRO
Aço Inox	Preto	GHP-103	8-10 mm
ESQUERDA	981 49 582	DIREITA	981 49 583



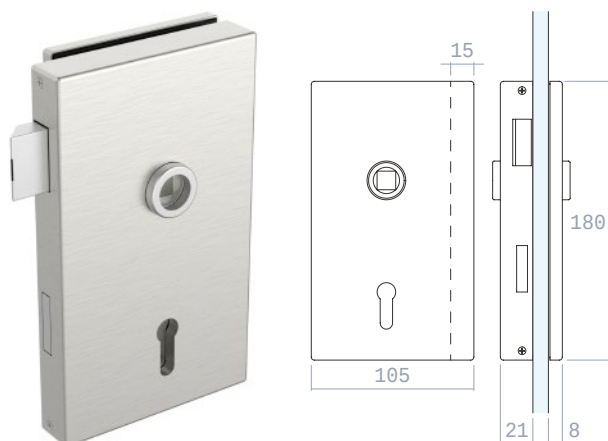
MATERIAL	ACABAMENTO	ENTALHE	VIDRO
Aço Inox	Escovado	GHP-103	8-10 mm
ESQUERDA	981 49 424	DIREITA	981 49 425

**REF.981 49 100**

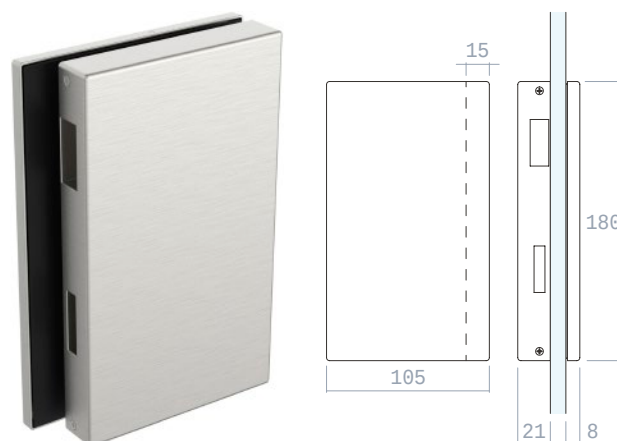
Fechadura para vidro: Modelo GHP-203

A6.17**REF.981 49 480**

Contra fechadura para vidro: Modelo GHP-203

A6.19

MATERIAL	ACABAMENTO	ENTALHE	VIDRO
Aço Inox	Escovado	GHP-103	8-10 mm
ESQUERDA	981 49 100	DIREITA	981 49 110



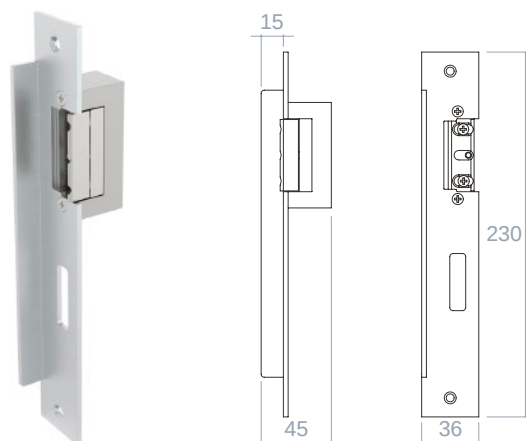
MATERIAL	ACABAMENTO	ENTALHE	VIDRO
Aço Inox	Escovado	GHP-103	8-10 mm
ESQUERDA	981 49 480	DIREITA	981 49 490

REF.981 49 111

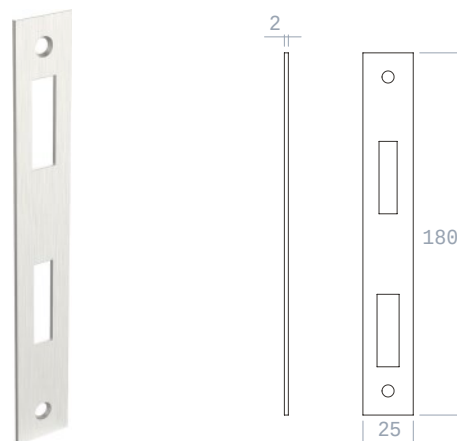
Contra fechadura para trinco elétrico para parede-vidro

A6.18**REF.981 49 112**

Contra fechadura para parede

A6.20

MATERIAL	POSICÃO
Aço Inox	Esquerda / Direita
ACABAMENTO	CONEXÃO
Escovado	Modelos: GHP-103 / GHP203



MATERIAL	CONEXÃO
Aço Inox	Modelos: GHP-103 / GHP203
ACABAMENTO	CONEXÃO
Escovado	Modelos: GHP-103 / GHP203

**REF.981 49 500**

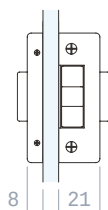
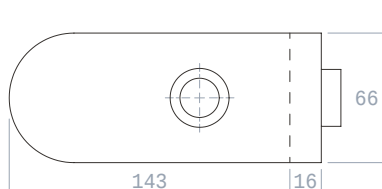
Fechadura para vidro: Modelo GHR-103

A6.21**REF.981 49 504**

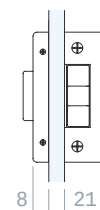
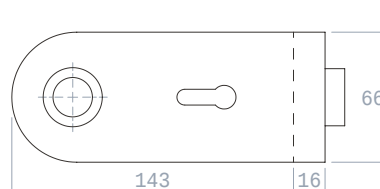
Fechadura para vidro: Modelo GHR-103

A6.22

MATERIAL Aço Inox	ENTALHE GHR-103	VIDRO 8 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO 981 49 420 / 981 27 982 / 981 49 114	



MATERIAL Aço Inox	ENTALHE GHR-103	VIDRO 8 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO 981 49 420 / 981 27 982 / 981 49 114	

**REF.981 49 506**

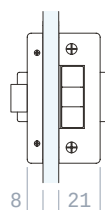
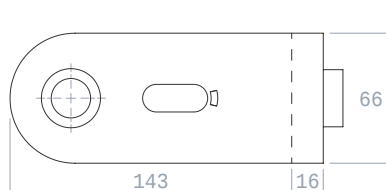
Fechadura para vidro com livre-ocupado: Modelo GHR-103

A6.23**REF.981 49 420**

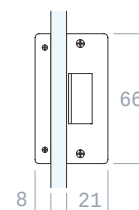
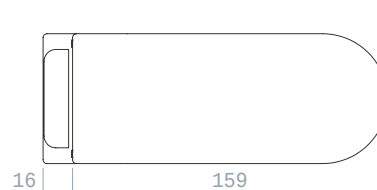
Contra fechadura para vidro: Modelo GHR-103

A6.24

MATERIAL Aço Inox	ENTALHE GHR-103	VIDRO 8 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO 981 49 420 / 981 27 982 / 981 49 114	



MATERIAL Aço Inox	ENTALHE GHR-103	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO 981 49 500 / 981 49 504	



**REF.981 49 530**

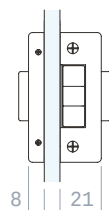
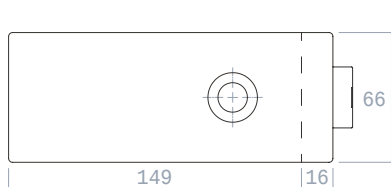
Fechadura para vidro: Modelo GHR-403

A6.25**REF.981 49 534**

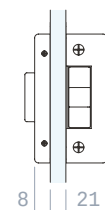
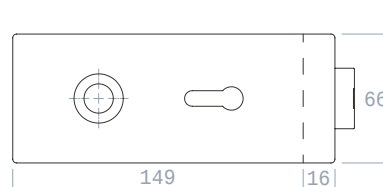
Fechadura para vidro com núcleo: Modelo GHR-403

A6.27

MATERIAL Aço Inox	ENTALHE GHR-403	VIDRO 8 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO 981 49 450 / 981 27 982	



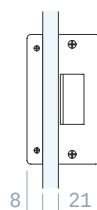
MATERIAL Aço Inox	ENTALHE GHR-403	VIDRO 8 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO 981 49 450 / 981 27 982	

**REF.981 49 450**

Contra fechadura para vidro: Modelo GHR-403

A6.26

MATERIAL Aço Inox	ENTALHE GHR-403	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO 981 49 530 / 981 49 534	



**REF.981 49 550**

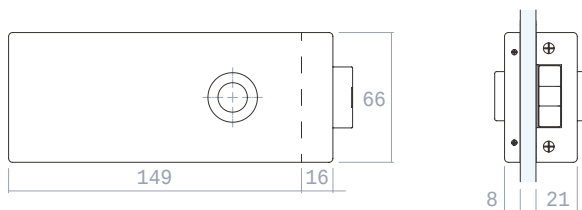
Fechadura magnética para vidro: Modelo GHR-413

A6.28**REF.981 49 554**

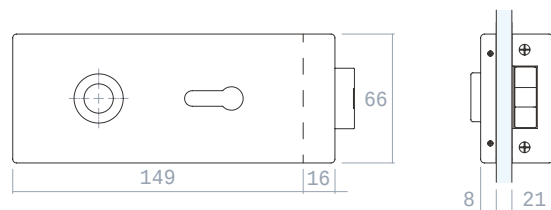
Fechadura magnética para vidro com núcleo: Modelo GHR-413

A6.30

MATERIAL Aço Inox	ENTALHE GHR-413	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO 981 49 452 / 20.339.B	



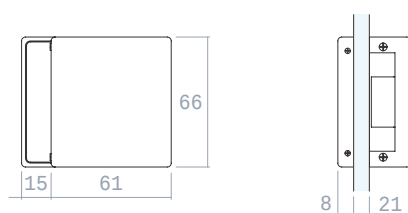
MATERIAL Aço Inox	ENTALHE GHR-413	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO 981 49 452 / 20.339.B	

**REF.981 49 452**

Contra fechadura magnética para vidro: Modelos GHR-302 e GHR-413

A6.29

MATERIAL Aço Inox	ENTALHE GHR-452	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO 981 49 550 / 981 49 554	



**REF.981 49 440**

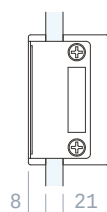
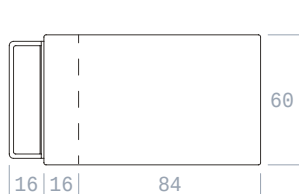
Contra fechadura para vidro: Modelo GHR-302

A6.31**REF.981 49 520**

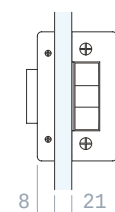
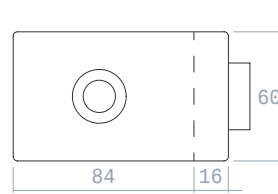
Fechadura para vidro: Modelo GHR-302

A6.33

MATERIAL Aço Inox	ENTALHE GHR-403	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO 981 49 520	



MATERIAL Aço Inox	ENTALHE GHR-403	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO 981 49 440 / 981 27 982	

**REF.20.341.QP.12**

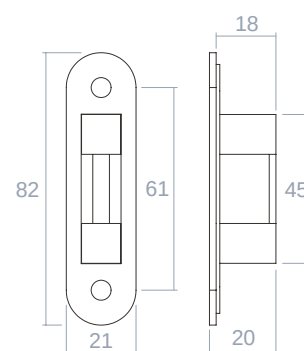
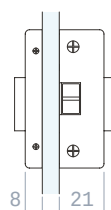
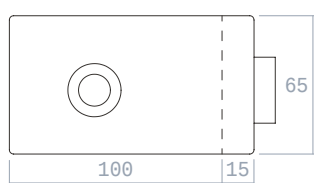
Fechadura magnética para vidro: Modelo GHR-403

A6.32**REF.20.339.B**

Contra fechadura magnética para aplicar no aro da porta

A6.34

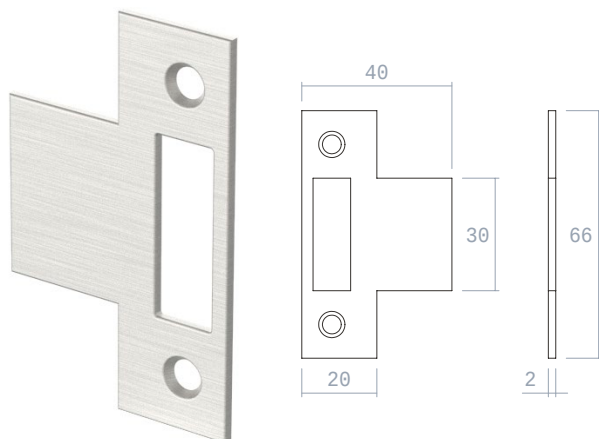
MATERIAL Aço Inox	ENTALHE GC58	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Satinado	CONEXÃO 981 49 452 / 20.339.B	



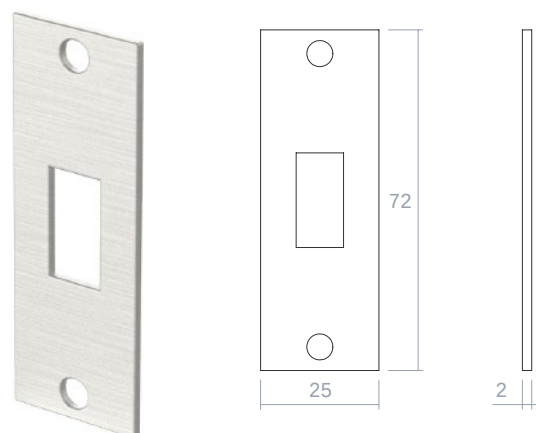
MATERIAL Aço Inox		
ACABAMENTO Satinado	CONEXÃO Modelo: GHR-302 / GHR-413	

REF.981 27 982**A6.35**

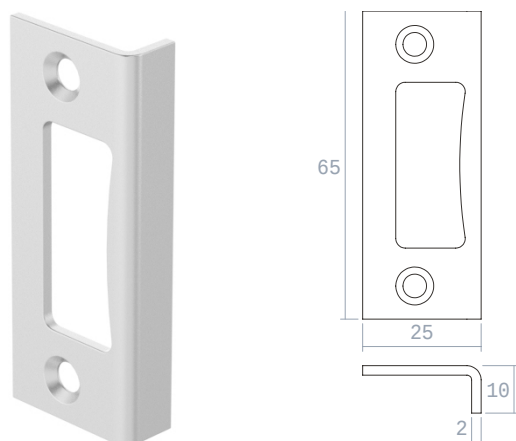
Contra fechadura para parede

**MATERIAL**
Aço Inox**ACABAMENTO**
Escovado**CONEXÃO**
Modelo: GHR-103 / GHR-403 / GHR-302**REF.981 49 114****A6.36**

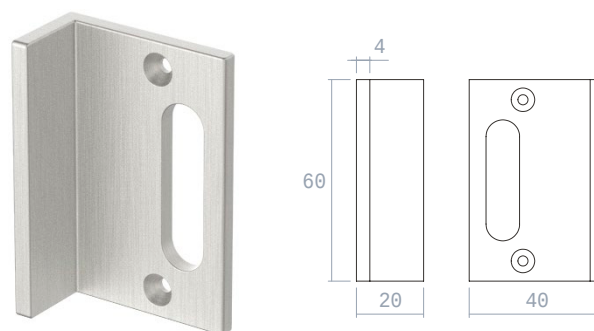
Contra fechadura para parede

**MATERIAL**
Aço Inox**ACABAMENTO**
Escovado**CONEXÃO**
Modelo: GHR-103 / GHR-403 / GHR-302**REF.981 27 636****A6.37**

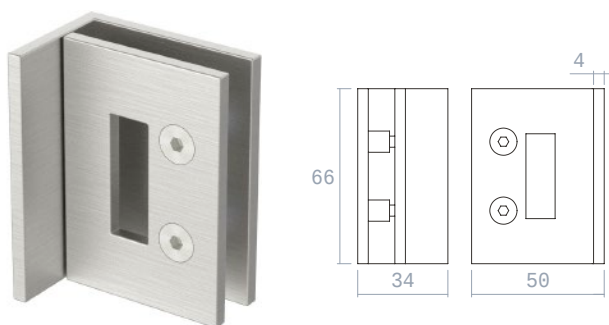
Contra fechadura para parede com canto

**MATERIAL**
Aço Inox**ACABAMENTO**
Escovado**CONEXÃO**
Modelo: GHR-103 / GHR-403 / GHR-302**REF.981 27 980****A6.38**

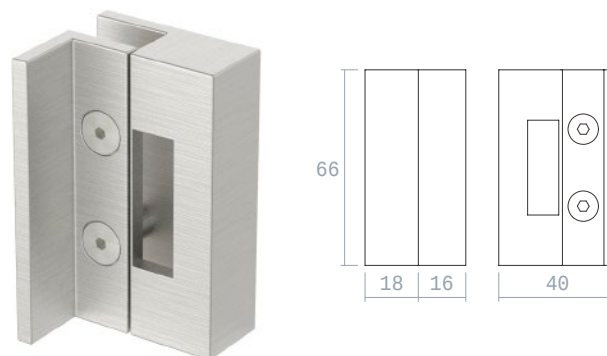
Contra fechadura para parede

**MATERIAL**
Aço Inox**ACABAMENTO**
Escovado**CONEXÃO**
Modelo: GHR-103 / GHR-403 / GHR-302**REF.981 49 116****A6.39**

Contra fechadura com abertura para dentro

**MATERIAL**
Aço Inox**ACABAMENTO**
Escovado**CONEXÃO**
Modelo: GHR-103 / GHR-403 / GHR-302**REF.981 49 118****A6.40**

Contra fechadura com abertura para fora

**MATERIAL**
Aço Inox**ACABAMENTO**
Escovado**CONEXÃO**
Modelo: GHR-103 / GHR-403 / GHR-302

**REF.20.360**

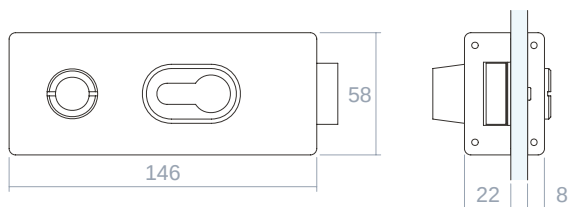
Fechadura para vidro e para cilindro europeu: Modelo GHR-360

A6.41**REF.20.363**

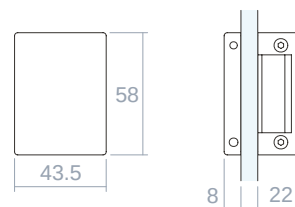
Contra fechadura para vidro-vidro: Modelo GHR-360

A6.42

MATERIAL Aço Inox	ENTALHE GC31	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Satinado	CONEXÃO 20.363 / 00.030.SR / 19.523.0	



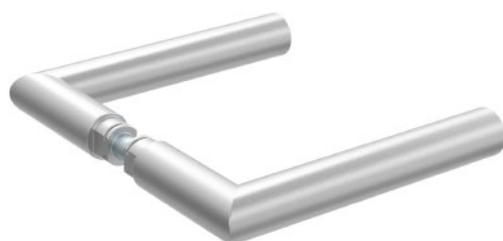
MATERIAL Aço Inox	ENTALHE GC150	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Satinado	CONEXÃO 20.360	

**REF.00.030.SR**

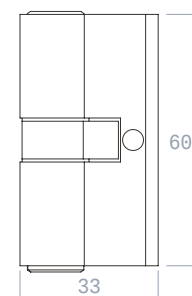
Puxador: Modelo GHR-360

A6.43**REF.19.523.0**

Cilindro standard: Modelo GHR-360

A6.44

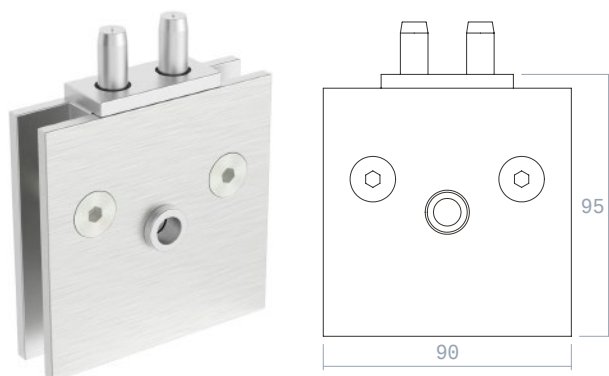
MATERIAL Aço Inox	
ACABAMENTO Satinado	CONEXÃO 20.360



N°CHAVES	3 chaves
-----------------	----------

**REF.612****A6.45**

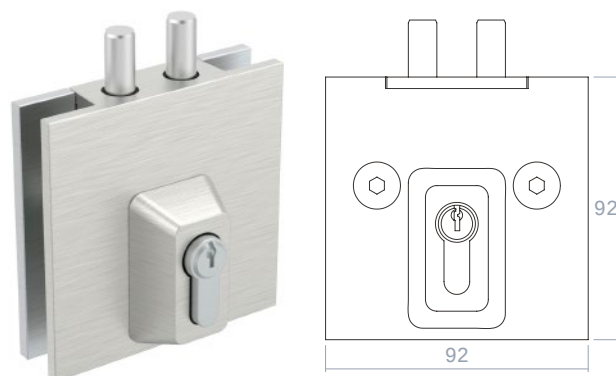
Fechadura com 3 chaves mestres



REF.	612	712	812	912
NÚM. FECHADURAS	x1	x2	x3	x4
MATERIAL	Latão			
ENTALHE	M612			
VIDRO	10 mm			
ACABAMENTOS	CM CB L DO OX DL IE IP			
CONEXÃO	605 / 1505 / 1611 / 1612 / 2612			

REF.613**A6.46**

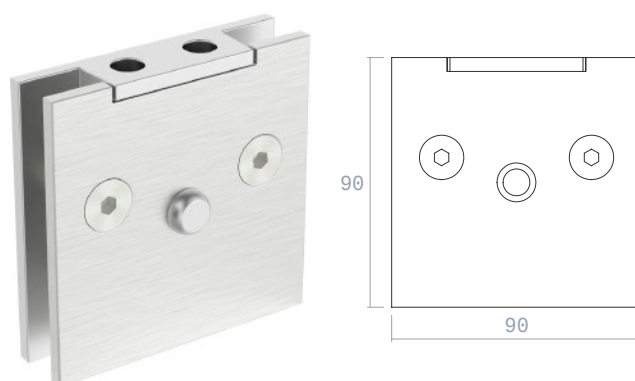
Fechadura com 3 chaves mestres



REF.	613	713	813	913
NÚM. FECHADURAS	x1	x2	x3	x4
MATERIAL	Latão			
ENTALHE	M612			
VIDRO	10 mm			
ACABAMENTOS	CM CB L DO OX DL			
CONEXÃO	605 / 1505 / 1611 / 1612 / 2612			

REF.2612**A6.47**

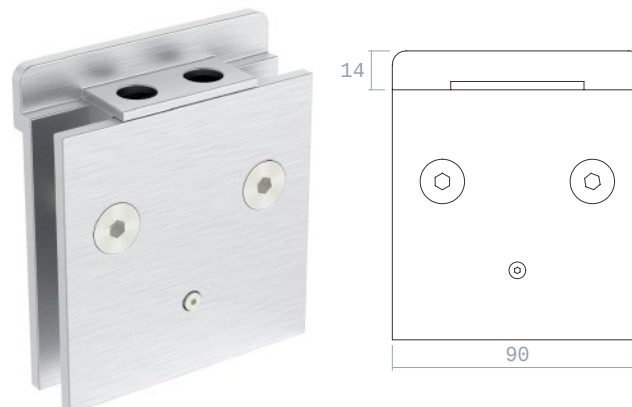
Contra fechadura para vidro/vidro



MATERIAL	Latão		ENTALHE	M612	VIDRO	10 mm
ACABAMENTOS	CM CB L DO OX DL IE IP		CONEXÃO	605 / 1505 / 1611 / 1612 / 2612		

REF.2613**A6.48**

Contra fechadura com batente para vidro/vidro

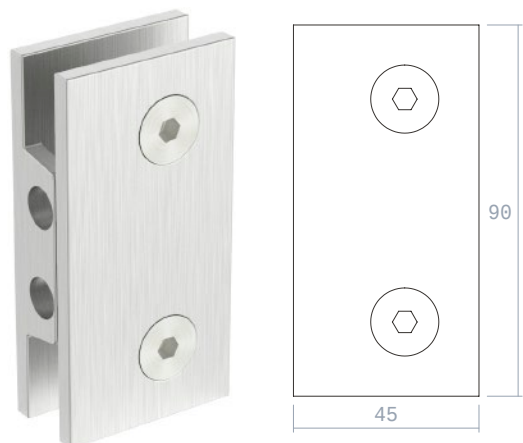


MATERIAL	Latão		ENTALHE	M612	VIDRO	10 mm
ACABAMENTOS	CM CB L DO OX DL		CONEXÃO	605 / 1505 / 1611 / 1612 / 2612		

CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.605**A6.49**

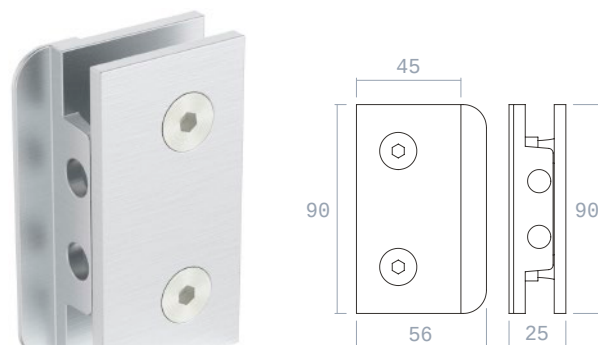
Contra fechadura para porta pivotante



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M 2X	VIDRO 10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 612 / 613	

REF.1505**A6.50**

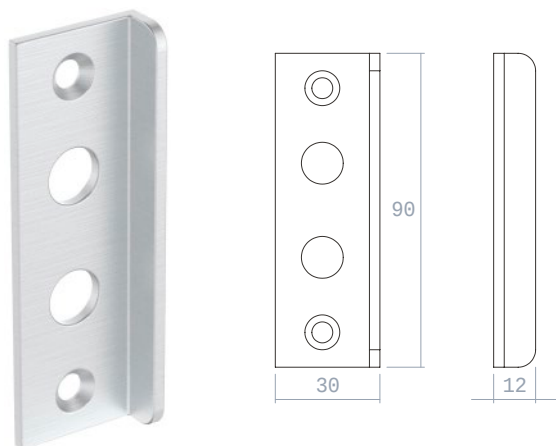
Contra fechadura com batente para vidro/vidro



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x2 MX	VIDRO 10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 612 / 613	

REF.1611**A6.51**

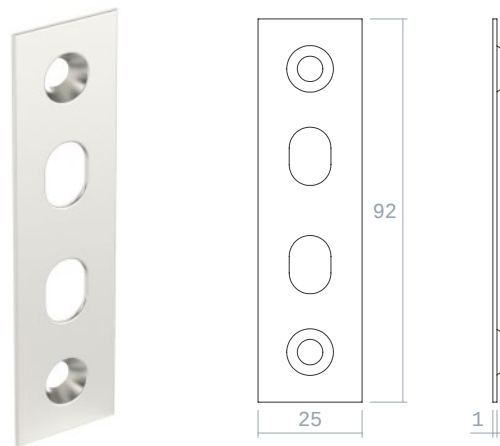
Contra fechadura com batente para parede/vidro



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	CONEXÃO 612 / 613	
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		

REF.1612**A6.52**

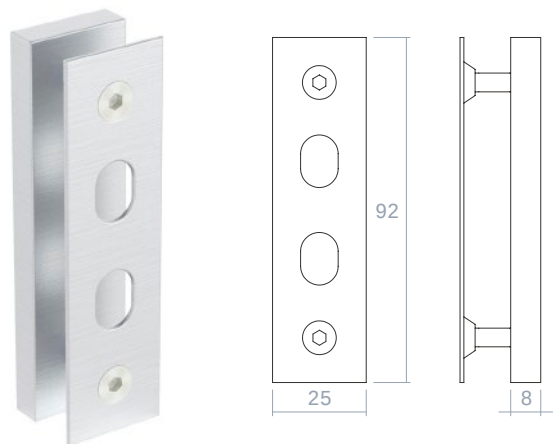
Contra fechadura para parede/vidro



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	CONEXÃO 612 / 613	
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		

REF.1613**A6.53**

Contra fechadura sem batente



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M1008	VIDRO 10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 612 / 613	

REF.5612**A6.54**

Núcleo para fechadura com conjuntos até 100 chaves iguais



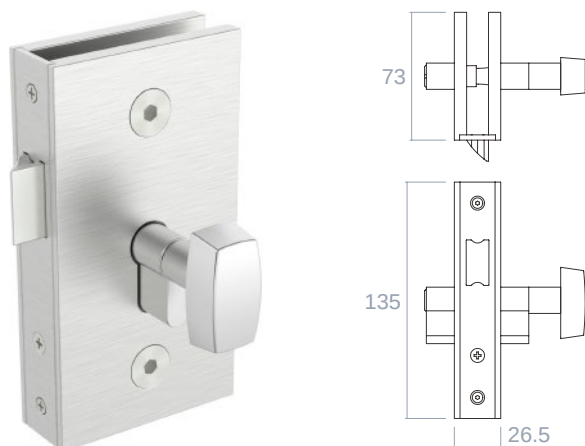
REF.	5612	5712	5812	5912
NÚM. DE NÚCLEOS	x1	x2	x3	x4
MATERIAL Aço				

CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.625

A6.55

Fechadura com Chaves e muleta para trinco elétrico

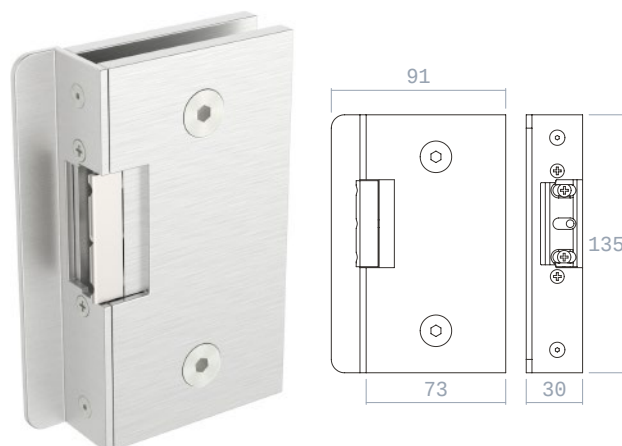


MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE	
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M625	
ACABAMENTOS		CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		626 / 630	10 mm

REF.626

A6.56

Contra fechadura com trinco elétrico para vidro/vidro

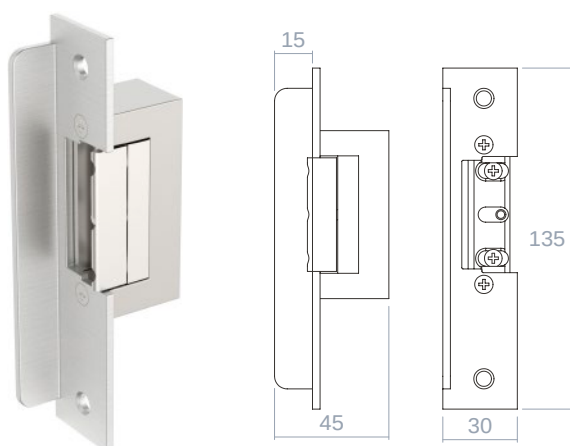


MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE	
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M625	
ACABAMENTOS		CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		625	10 mm

REF.630

A6.57

Contra fechadura com trinco elétrico para parede/vidro

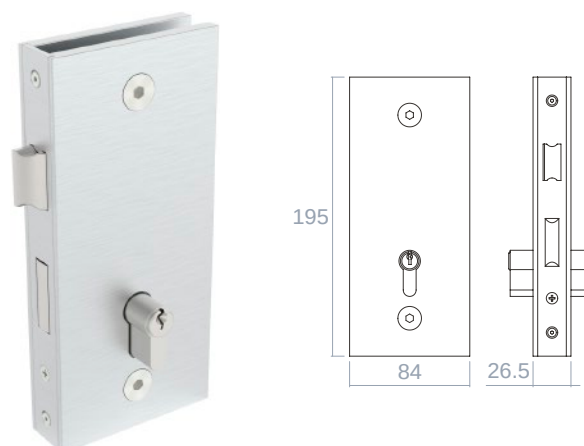


MATERIAL	POSIÇÃO
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita
ACABAMENTO	CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP	625

REF.725

A6.58

Fechadura com trinco elétrico

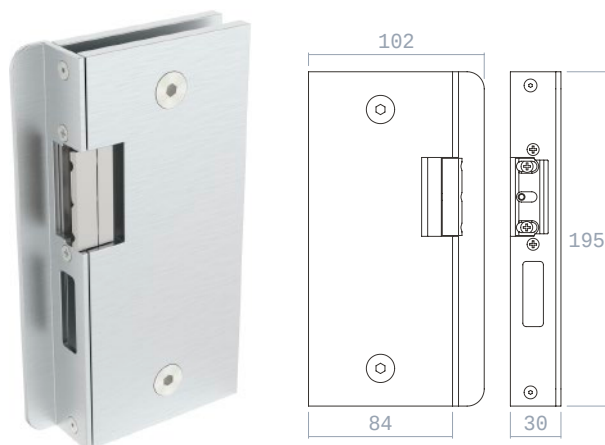


MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	M725	10 mm
ACABAMENTOS	CONEXÃO	
CM CB L DO OX DL IE IP	726 / 730 / 732 / 733	

REF.726

A6.59

Contra fechadura para porta pivotante com trinco elétrico para vidro/vidro

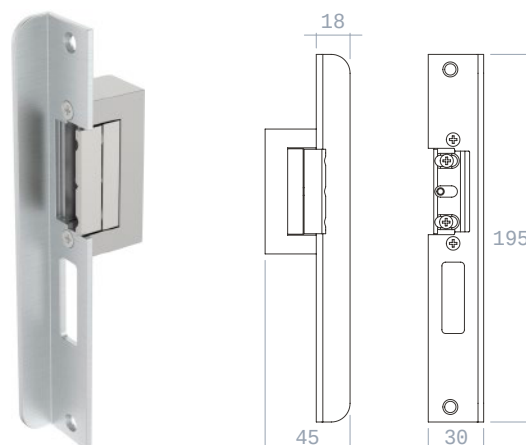


MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE	
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M725	
ACABAMENTOS		CONEXÃO	VIDRO
CM CB L DO OX DL IE IP		724 / 725 / 731	10 mm

REF.730

A6.60

Contra fechadura para porta pivotante com trinco elétrico para parede/vidro

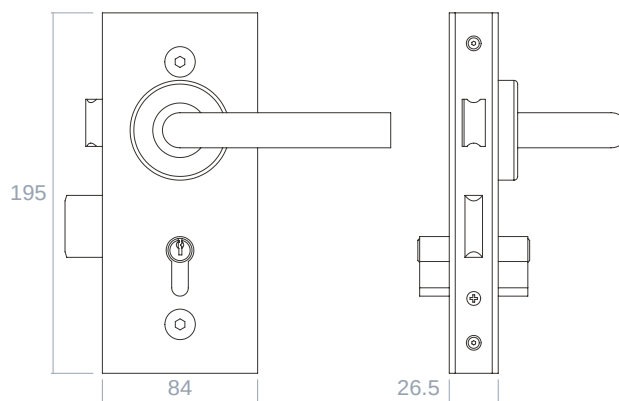


MATERIAL	POSIÇÃO
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita
ACABAMENTO	CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP	724 / 725 / 731

CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.724**A6.61**

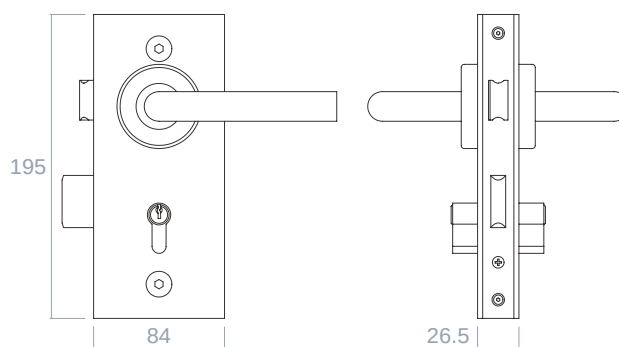
Fechadura com puxador para porta pivotante para trinco elétrico



MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M725	10 mm
ACABAMENTOS		CONEXÃO	
CM CB L DO OX DL IE IP		726 / 730 / 732 / 733	

REF.731**A6.62**

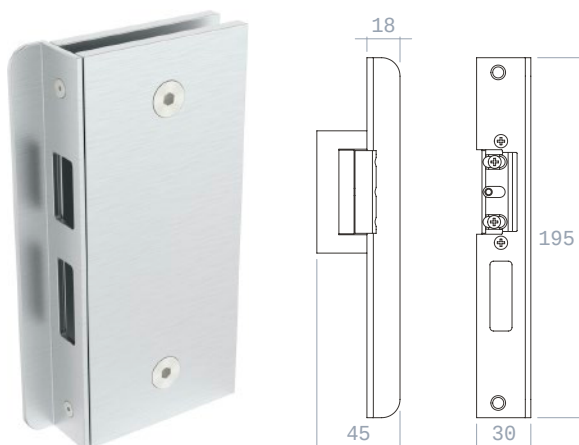
Fechadura com dois puxadores para porta pivotante



MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	M725	10 mm
ACABAMENTOS		CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP		726 / 730 / 732 / 733

REF.732**A6.63**

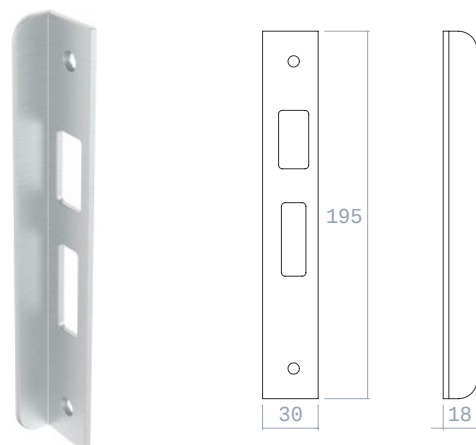
Contra fechadura para porta pivotante



MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M725	10 mm
ACABAMENTOS		CONEXÃO	
CM CB L DO OX DL IE IP		724 / 725 / 731	

REF.733**A6.64**

Contra fechadura para porta pivotante para parede/vidro

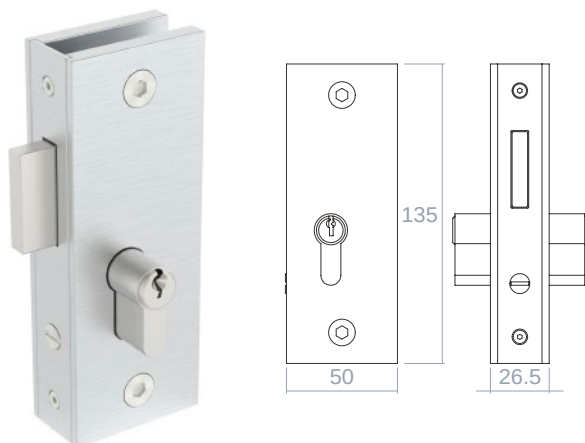


MATERIAL	POSIÇÃO
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita
ACABAMENTO	CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP	724 / 725 / 731

CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.925

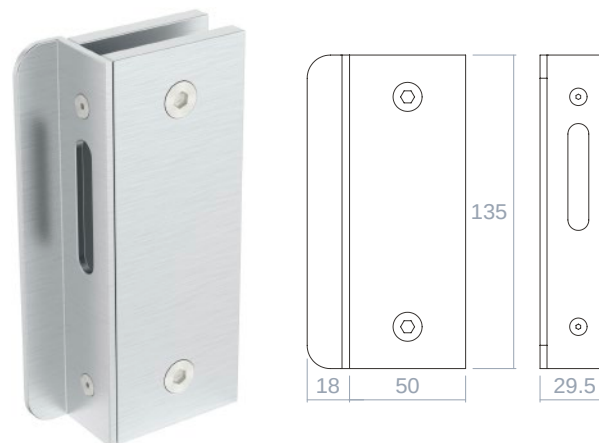
Fechadura para porta pivotante



MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M925	10 mm
ACABAMENTOS		CONEXÃO	
CM CB L DO OX DL IE IP		926 / 930	

A6.65**REF.926**

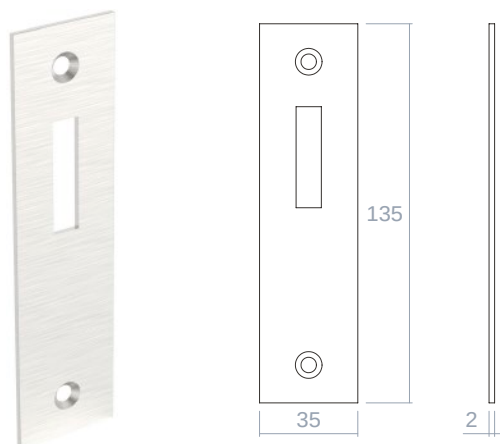
Contra fechadura para porta pivotante para vidro/vidro



MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M925	10 mm
ACABAMENTOS		CONEXÃO	
CM CB L DO OX DL IE IP		925	

A6.66**REF.930**

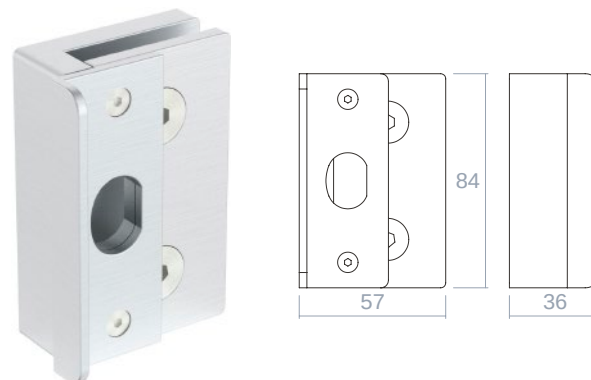
Contra fechadura para porta pivotante para parede/vidro



MATERIAL		ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304		M2600	10 mm
ACABAMENTO	CONEXÃO		
CM CB L DO OX DL IE IP	925		

A6.67**REF.1003**

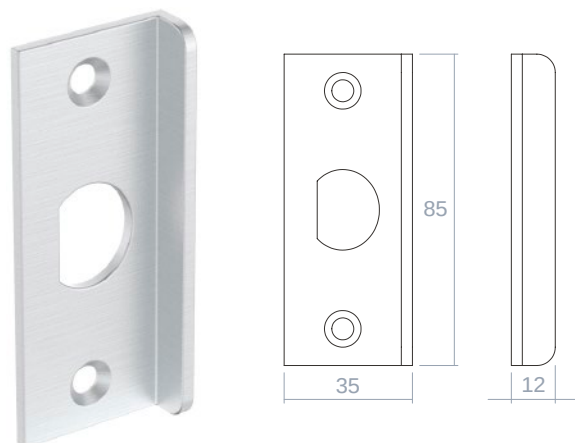
Contra fechadura com batente a 90°



MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	M2600	10 mm
ACABAMENTOS	CONEXÃO	
CM CB L DO OX DL IE IP	2601 / 2602 / 2603	

A6.68**REF.1600**

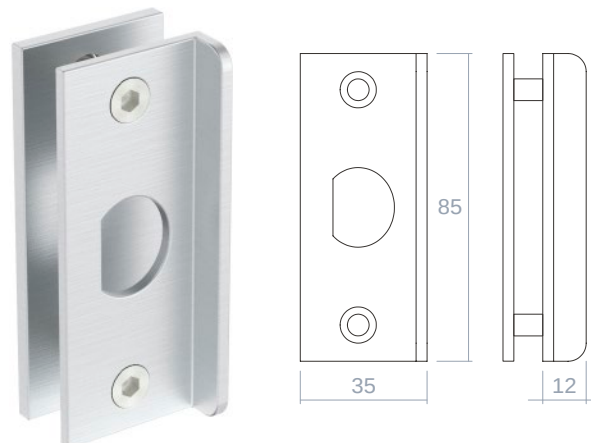
Contra fechadura com batente para parede/vidro



MATERIAL		ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304		M2600	10 mm
ACABAMENTO	CONEXÃO		
CM CB L DO OX DL IE IP	2601 / 2602 / 2603		

A6.69**REF.1601**

Contra fechadura com batente para vidro a 90°



MATERIAL		ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304		M2600	10 mm
ACABAMENTO	CONEXÃO		
CM CB L DO OX DL IE IP	2601 / 2602 / 2603		

A6.70

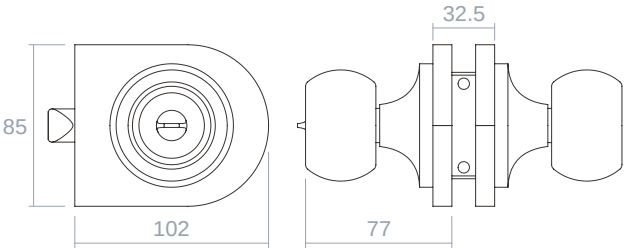
CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido



REF.2601

A6.71

Fechadura de punho com Chaves por fora e trinco por dentro

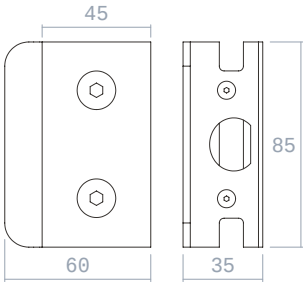
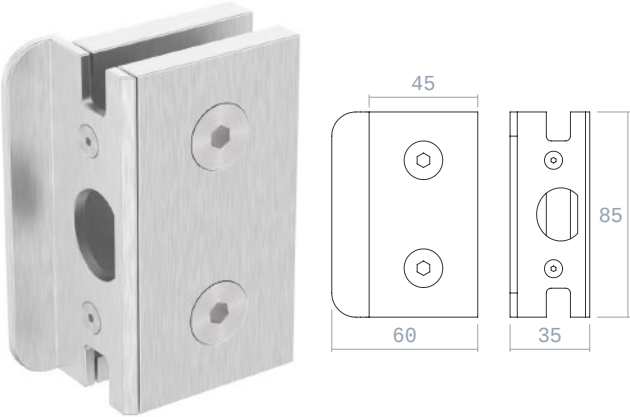


MATERIAL Latão	ENTALHE M2601	VIDRO 10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL	CONEXÃO 1600 / 1601 / 2600 / 2607	

REF.2600

A6.72

Contra fechadura com batente para vidro/vidro

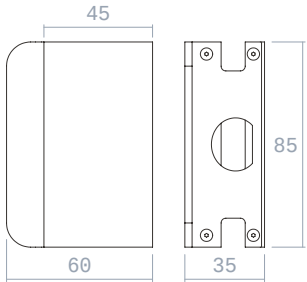
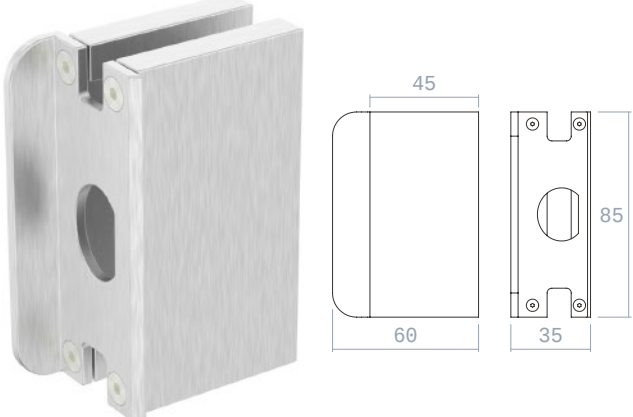


MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M2600	VIDRO 10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 2601 / 2602 / 2603	

REF.2606

A6.73

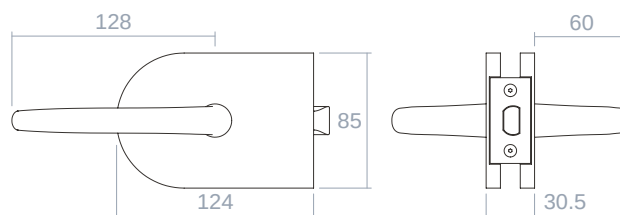
Contra fechadura com batente para vidro/vidro sem entalhe



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M2600	VIDRO 10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 2601 / 2602 / 2603	

REF.2602**A6.74**

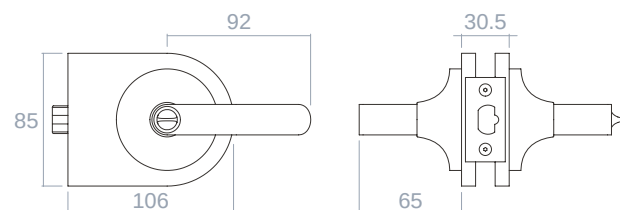
Fechadura com puxador sem Chaves



MATERIAL Latão	ENTALHE M2601	VIDRO 10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL	CONEXÃO 1600 / 1601 / 2600 / 2607	

REF.2603**A6.75**

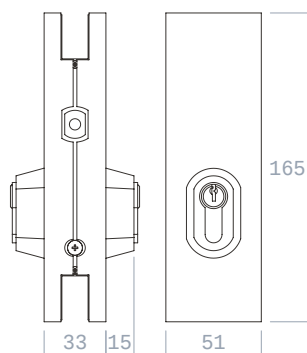
Fechadura com puxador e com Chaves por fora e trinco por dentro



MATERIAL Latão	ENTALHE M2601	VIDRO 10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL	CONEXÃO 1600 / 1601 / 2600 / 2607	

REF.81.121**A6.76**

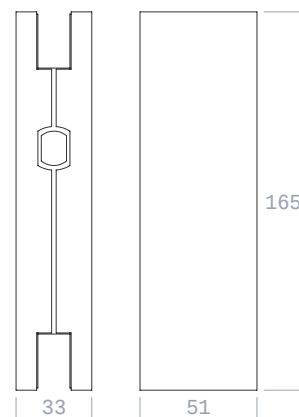
Fechadura para vidro com cilindro europeu



MATERIAL Aço inox aisi 304	ENTALHE GC11	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Satinado	CONEXÃO 81.121.T / 81.122	

REF.81.122**A6.77**

Fechadura para vidro com cilindro europeu

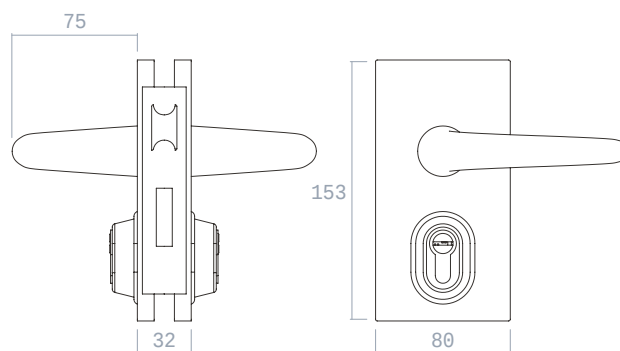


MATERIAL Aço inox aisi 304	ENTALHE GC11	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Satinado	CONEXÃO 81.121	

CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.981 26 191**A6.78**

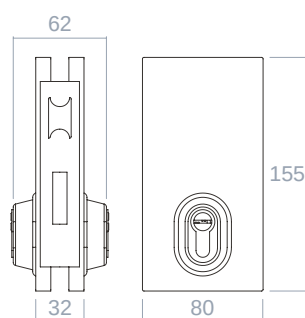
Fechadura com trinco de abertura nos dois lados com puxador: Modelo GA500



MATERIAL Aço inox	ENTALHE GA500
ACABAMENTO Escovado	VIDRO 10 mm

REF.981 26 190**A6.79**

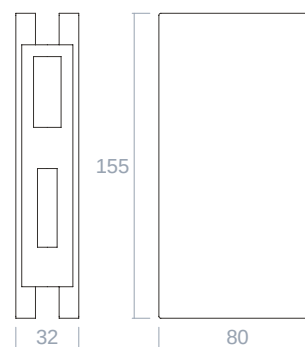
Fechadura com trinco de abertura nos dois lados sem puxador: Modelo GA500



MATERIAL Aço inox	ENTALHE GA500
ACABAMENTO Escovado	VIDRO 10 mm

REF.981 26 194**A6.80**

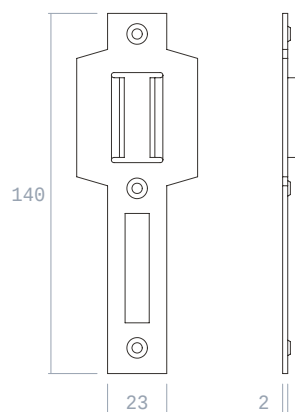
Contra fechadura para vidro-vidro: Modelo GA500



MATERIAL Aço inox	ENTALHE GA500
ACABAMENTO Escovado	VIDRO 10 mm

REF.981 26 195**A6.81**

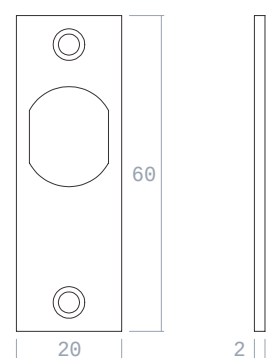
Contra fechadura para parede: Modelo GA500



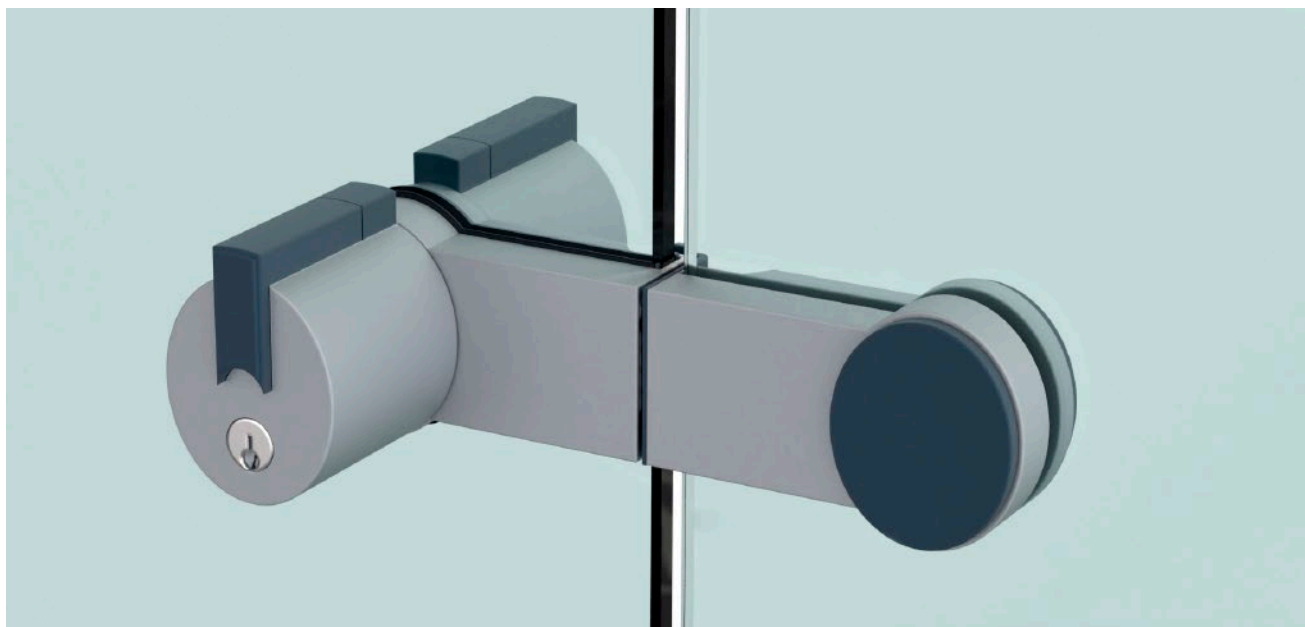
MATERIAL Aço inox	ENTALHE GA500
ACABAMENTO Escovado	VIDRO 10 mm

REF.81.121.T**A6.82**

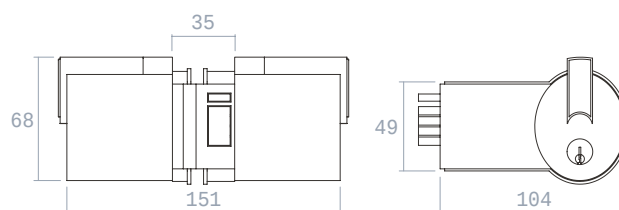
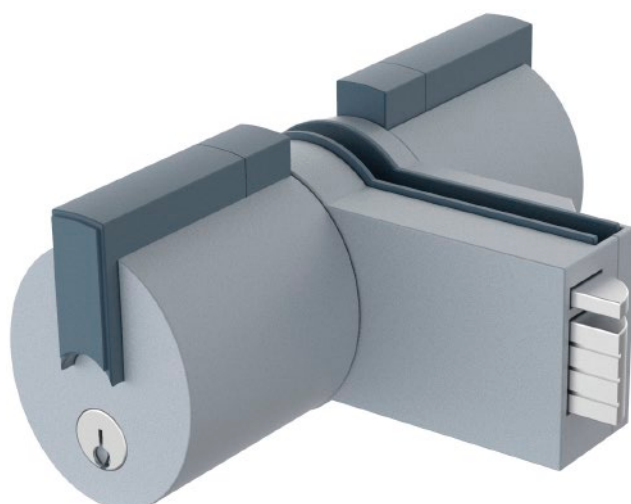
Contra fechadura para parede: 81.121



MATERIAL Aço inox	CONEXÃO 81.121
ACABAMENTO Satinado	

**REF. MERONI-F****A6.83**

Fechadura de aperto no punho para vidro: Modelo meroni



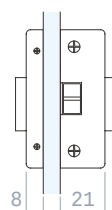
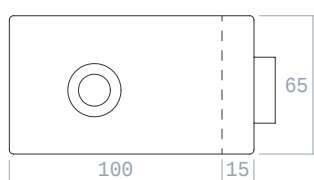
MATERIAL Alumínio	ENTALHE MER-1	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTOS Anodizado / Preto	CONEXÃO Meroni C / Meroni PC	

REF. MERONI CV**A6.84**

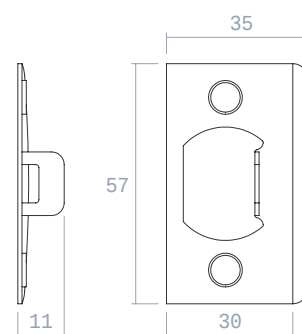
Contra fechadura para vidro: Modelo meroni



MATERIAL Alumínio	ENTALHE MER-1	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTOS Anodizado / Preto	CONEXÃO Meroni F	

**REF. MERONI CP****A6.85**

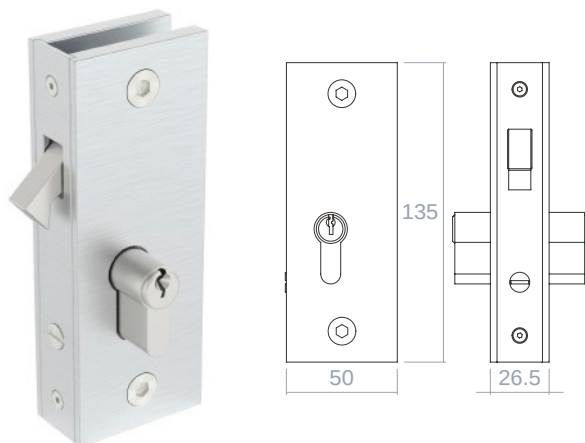
Contra fechadura para parede



MATERIAL Alumínio	
ACABAMENTO Anodizado / Preto	CONEXÃO Meroni F

REF.927**A6.86**

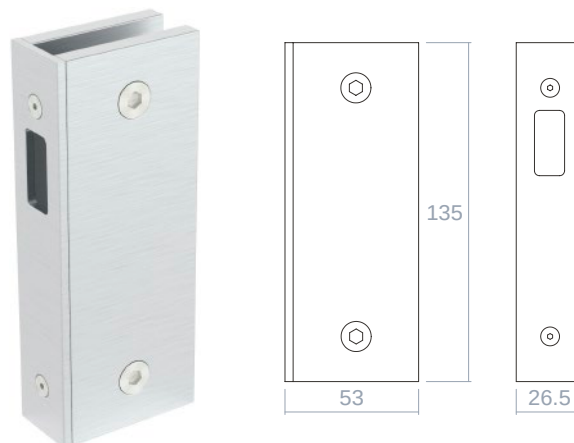
Fechadura para porta de correr



MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M925	10 mm
ACABAMENTOS		CONEXÃO	
CM CB L DO OX DL IE IP		927 / 931	

REF.928**A6.87**

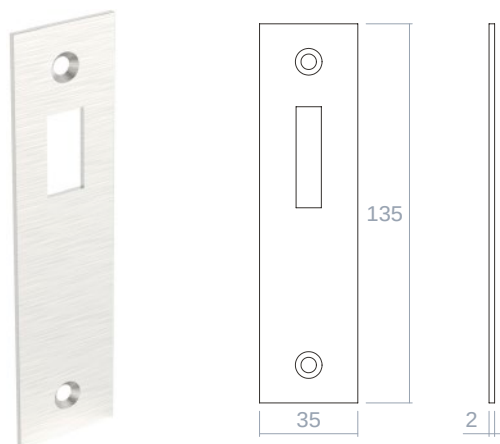
Contra fechadura para porta de correr para vidro/vidro



MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M925	10 mm
ACABAMENTOS		CONEXÃO	
CM CB L DO OX DL IE IP		924	

REF.931**A6.88**

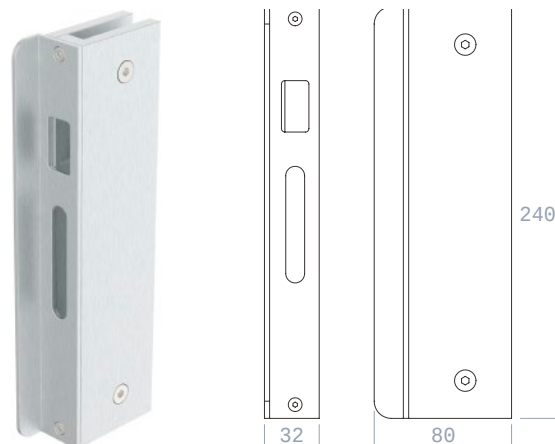
Contra fechadura para porta de correr para parede/vidro



MATERIAL			
Latão / Aço inox aisi 304			
ACABAMENTOS		CONEXÃO	
CM CB L DO OX DL IE IP		924	

REF.1105**A6.89**

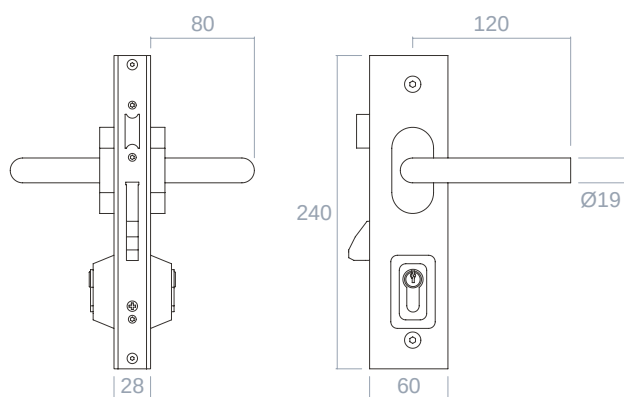
Contra fechadura com batente a 90° para vidro/vidro



MATERIAL	POSIÇÃO	ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	Esquerda / Direita	M1105	10 mm
ACABAMENTOS		CONEXÃO	
CM CB L DO OX DL IE IP		1104	

REF.1104**A6.90**

Fechadura para porta de correr / pivot

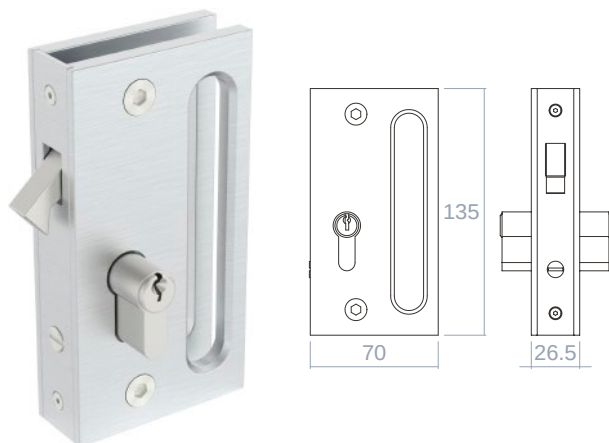


MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	M1105	10 mm
ACABAMENTOS		CONEXÃO
CM CB L DO OX DL IE IP		1104

CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

REF.1925

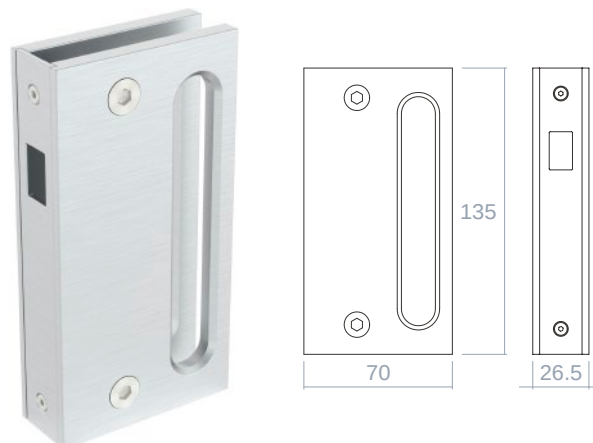
Fechadura com puxador para porta de correr



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M925	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		
CONEXÃO 927 / 931 / 1925		

A6.91**REF.1926**

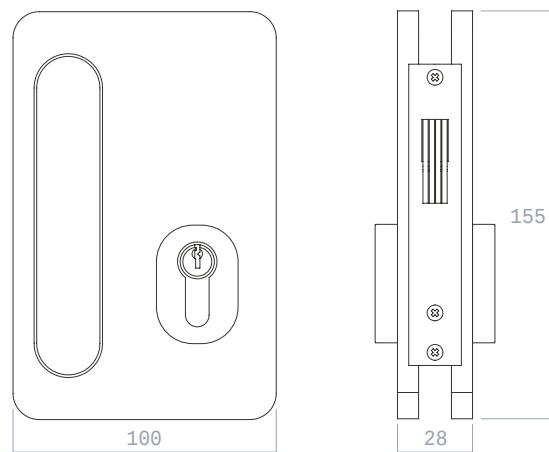
Contra fechadura com puxador para porta de correr



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M925	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		
CONEXÃO 1925		

A6.92**REF.C1085 / 98177 100**

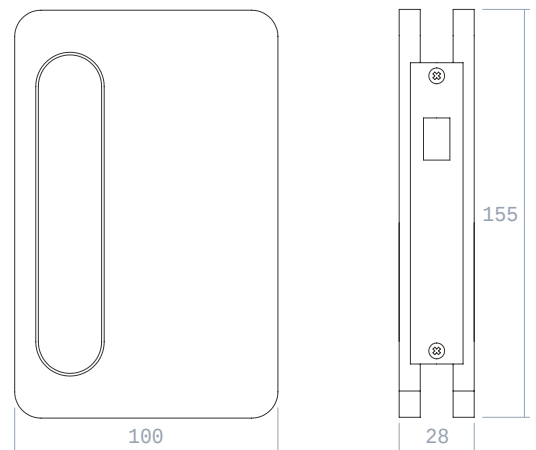
Fechadura com puxador para porta de correr para parede-vidro



(REF.) C1085 Aço inox	(REF.) 981 77 100 Alumínio
ACABAMENTO Escovado	VIDRO 10 mm

A6.93**REF.C1090 / 98177 101**

Fechadura com puxador para porta de correr para vidro-vidro



(REF.) C1090 Aço inox	(REF.) 981 77 101 Alumínio
ACABAMENTO Escovado	VIDRO 10 mm

A6.94

REF. BO5214286**A6.95**

Fechadura para porta de correr sem entalhe



MATERIAL Aço inox	APLICAÇÃO Parede-vidro
ACABAMENTO Escovado	VIDRO 8-12 mm

REF. BO5214285**A6.96**

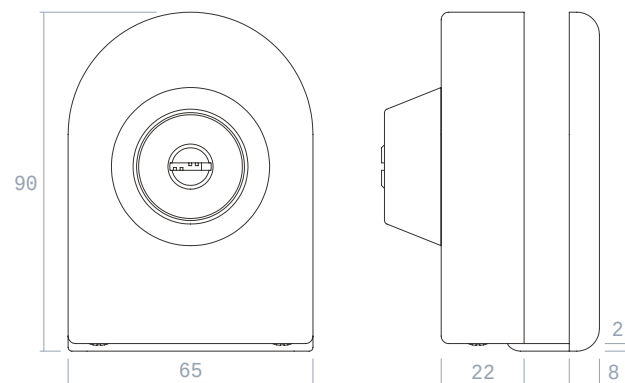
Fechadura para porta de correr sem entalhe



MATERIAL Aço inox	APLICAÇÃO Vidro-vidro
ACABAMENTO Escovado	VIDRO 8-12 mm

REF. HSD 580**A6.97**

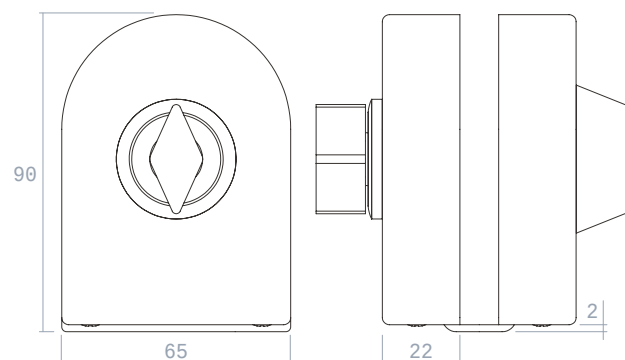
Fechadura sem entalhe com Chaves



MATERIAL Aço inox	APLICAÇÃO Parede-vidro
ACABAMENTO Escovado / Polido	VIDRO 8-12 mm

REF. HSD 582**A6.98**

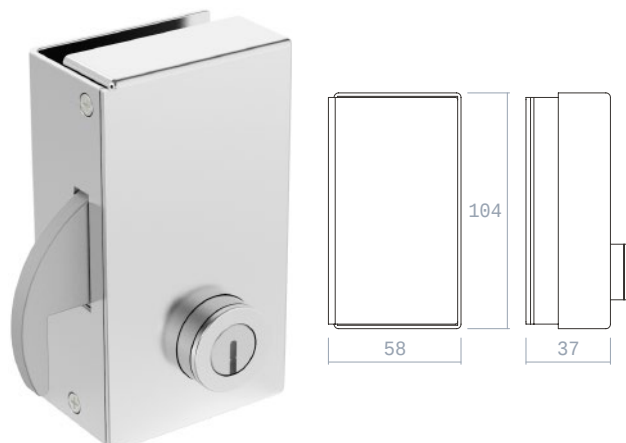
Fechadura sem entalhe com Chaves



MATERIAL Aço inox	APLICAÇÃO Vidro-vidro
ACABAMENTO Escovado / Polido	VIDRO 8-12 mm

REF.126 554**A6.99**

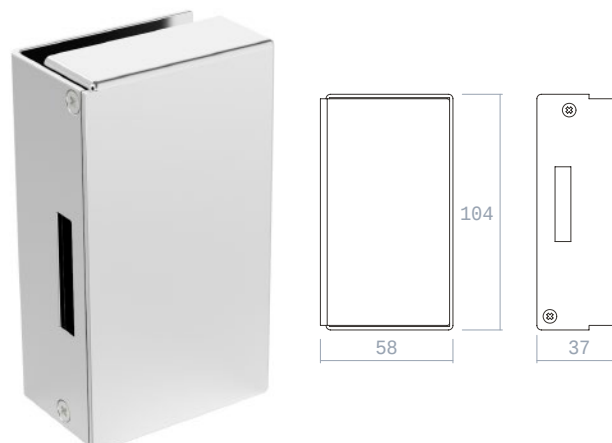
Fechadura para porta de correr sem entalhe: Modelo G554



MATERIAL Aço inox	POSIÇÃO Esquerda / Direita
ACABAMENTO Escovado / Polido	VIDRO 10 mm

REF.126 555**A6.100**

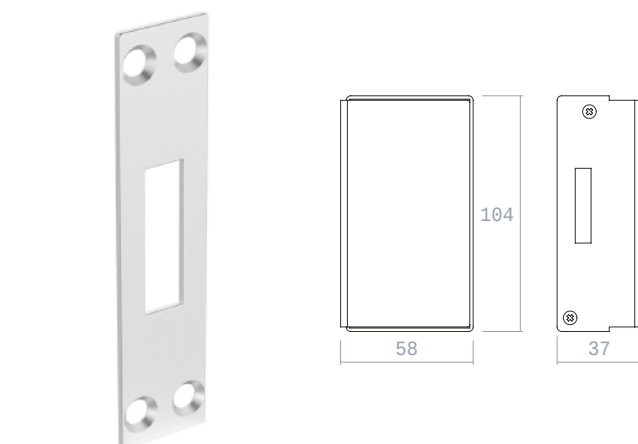
Contra fechadura para porta de correr sem entalhe: Modelo G554



MATERIAL Aço inox	POSIÇÃO Esquerda / Direita
ACABAMENTO Escovado / Polido	VIDRO 10 mm

REF.126 555-B**A6.101**

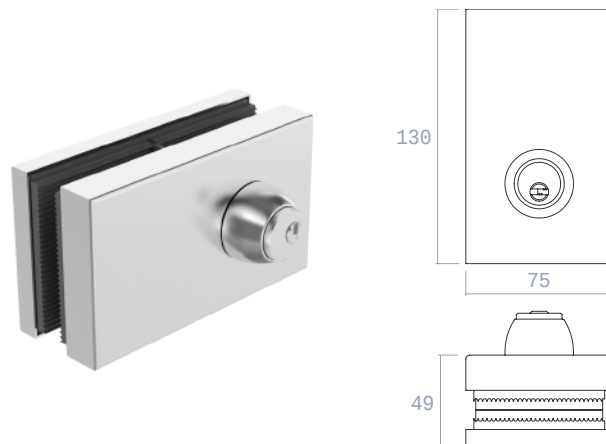
Contra fechadura para parede/vidro: Modelo G554



MATERIAL Aço inox	CONEXÃO 126 554
ACABAMENTO Escovado / Polido	

REF.126 409**A6.102**

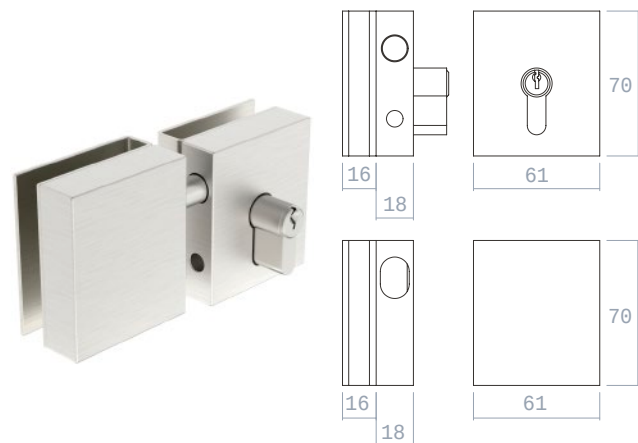
Fechadura amovível sem entalhe para vidro/vidro



MATERIAL Aço inox	CONEXÃO 126 554
ACABAMENTO Escovado / Polido	

REF.C1141**A6.103**

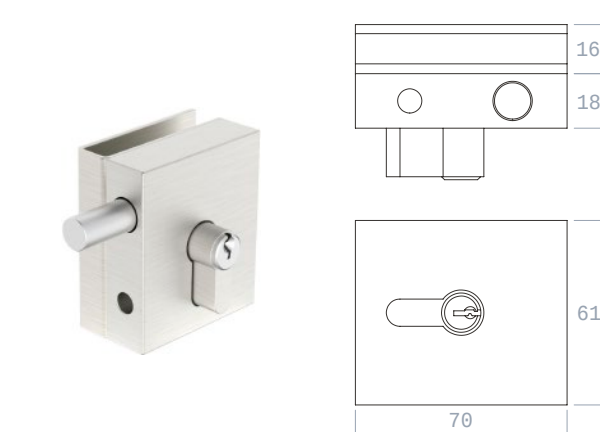
Fechadura com contra fechadura para vidro/vidro sem entalhe



MATERIAL Aço inox	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Escovado / Polido	

REF.C1142**A6.104**

Fechadura com contra fechadura para vidro/vidro sem entalhe



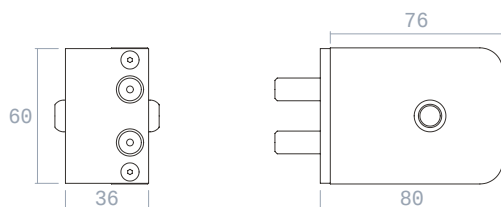
MATERIAL Aço inox	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Escovado / Polido	

REF.3612**A6.105**

Fechadura para vidro sem entalhe com 3 chaves mestres (com opção até 150)



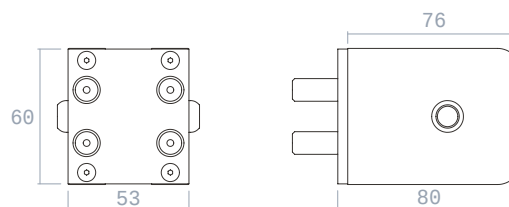
MATERIAL Latão	VIDRO 10 mm
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 1612 / 4612

**REF.3613****A6.106**

Fechadura dupla para vidro sem entalhe com 3 chaves mestres (com opção até 150)



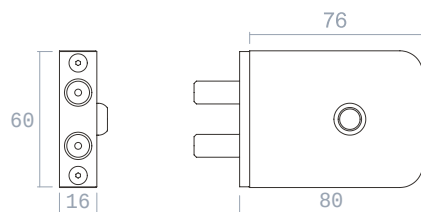
MATERIAL Latão	VIDRO 10 mm
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 4511 / 4513

**REF.4600****A6.107**

Fechadura para vidro para colar a UV com 3 chaves mestres (com opção até 150)



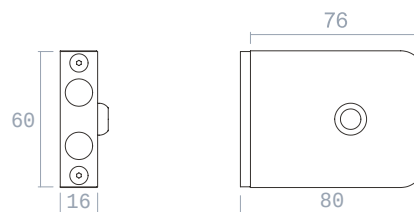
MATERIAL Latão	CONEXÃO 1612 / 4601
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL IE IP	

**REF.4601****A6.108**

Contra fechadura para colar a UV



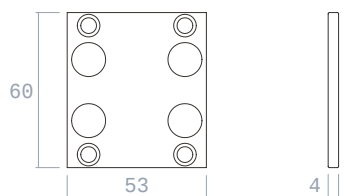
MATERIAL Latão	CONEXÃO 4600
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL IE IP	

**REF.4611****A6.109**

Contra fechadura dupla para parede/vidro



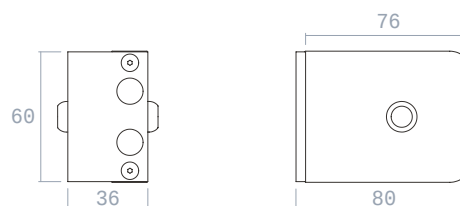
MATERIAL Latão	CONEXÃO 3613
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL IE IP	

**REF.4612****A6.110**

Contra fechadura sem entalhe



MATERIAL Latão	CONEXÃO 3612
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL IE IP	

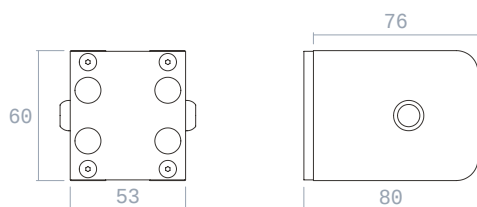


REF.4613

Contra fechadura sem entalhe

A6.111

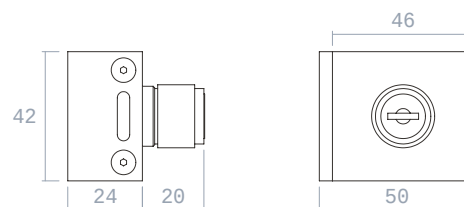
MATERIAL Latão	CONEXÃO 3613
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL IE IP	

**REF.4614**

Fechadura sem entalhe

A6.112

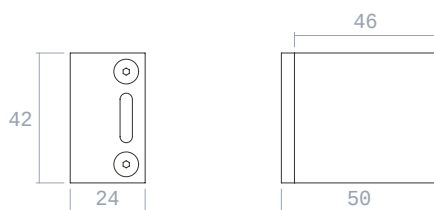
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 10 mm
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 4515

**REF.4615**

Contra fechadura sem entalhe para vidro/vidro

A6.113

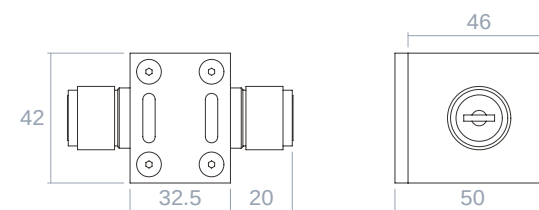
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 10 mm
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 4514

**REF.4616**

Fechadura dupla sem entalhe

A6.114

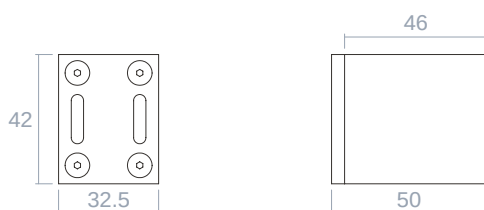
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 10 mm
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 4517

**REF.4617**

Contra fechadura dupla sem entalhe para vidro/vidro

A6.115

MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 10 mm
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 4516



A7 /

FECHOS PARA PORTAS INTERIORES

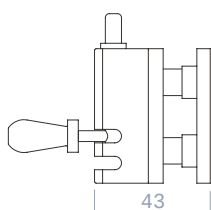
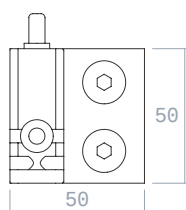


REF.678

Fecho pequeno com mola



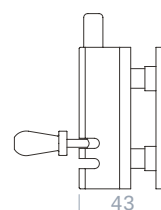
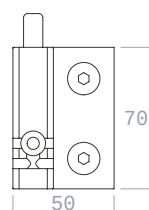
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	M678	10 mm
ACABAMENTOS		
CM CB L DO OX DL IE IP		
CONEXÃO		
1680 / 2678		

**REF.679**

Fecho grande com mola



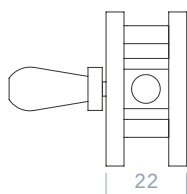
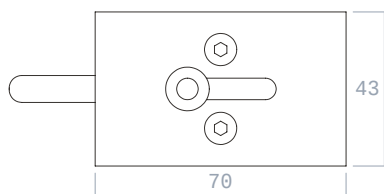
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	M925	10 mm
ACABAMENTOS		
CM CB L DO OX DL IE IP		
CONEXÃO		
927 / 931 / 1925		

**REF.680**

Fecho sem mola



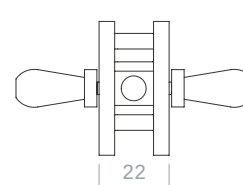
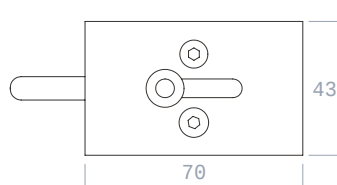
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	M680	10 mm
ACABAMENTOS		
CM CB L DO OX DL IE IP		
CONEXÃO		
681 / 1680		

**REF.680D**

Fecho sem mola duplo



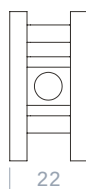
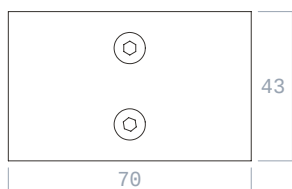
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	M680	10 mm
ACABAMENTOS		
CM CB L DO OX DL IE IP		
CONEXÃO		
681 / 1680		

**REF.681**

Contra fecho



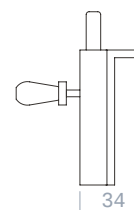
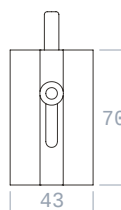
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	M680	10 mm
ACABAMENTOS		
CM CB L DO OX DL IE IP		
CONEXÃO		
680 / 680D		

**REF.682**

Fecho sem mola e sem entalhe

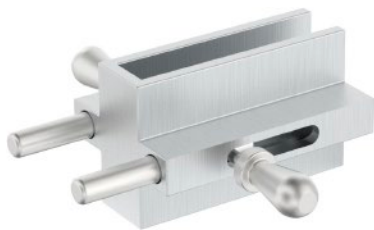


MATERIAL	VIDRO
Latão / Aço inox aisi 304	10 mm
ACABAMENTOS	
CM CB L DO OX DL IE IP	
CONEXÃO	
683 / 1680	

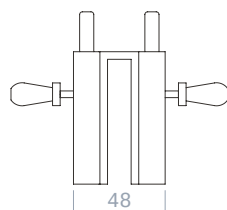
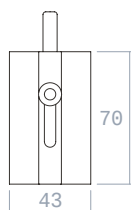


REF.682D**A7.07**

Fecho sem mola duplo e sem entalhe



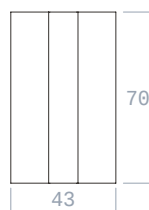
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 683 / 1680

**REF.683****A7.08**

Contra fecho simples sem entalhe



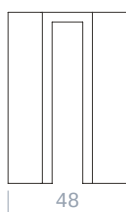
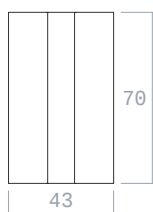
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 682

**REF.683D****A7.09**

Contra fecho duplo sem entalhe



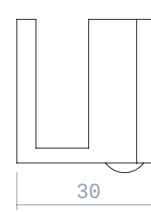
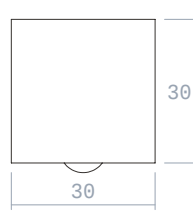
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 682D

**REF.690****A7.10**

Fecho com mola e esfera



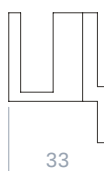
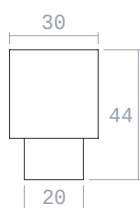
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 691 / 691P

**REF.691****A7.11**

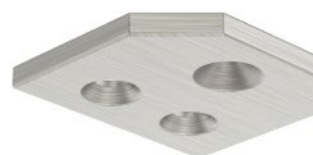
Fecho com batente para vidro fixo



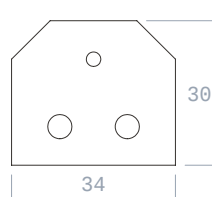
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 690

**REF.692****A7.12**

Chapa para esfera-parede



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	CONEXÃO 690
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	

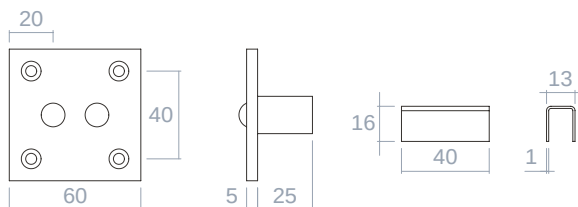


REF.693**A7.13**

Fecho de teto com esferas e com molas e abertura nos dois sentidos



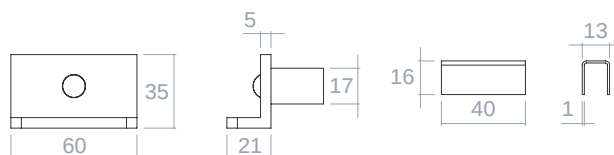
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	

**REF.694****A7.14**

Fecho de teto com esfera e com mola e abertura num sentido com batente



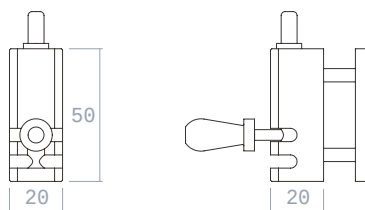
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	

**REF.1678****A7.15**

Fecho pequeno com mola para vidro



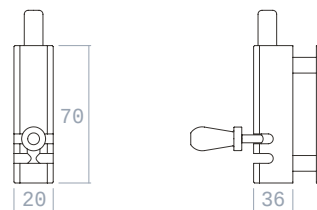
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M1678	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		CONEXÃO 1680 / 6678

**REF.1679****A7.16**

Fecho grande com mola para vidro



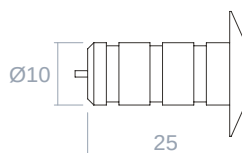
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M1679	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP		CONEXÃO 1681 / 6679

**REF.1680****A7.17**

Casquilho para fechos



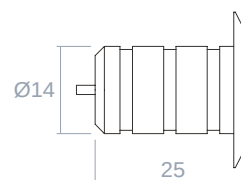
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	CONEXÃO 678 / 680 / 682 / 682D
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	

**REF.1681****A7.18**

Casquilho para fechos



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	CONEXÃO 312 / 314 / 679
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	

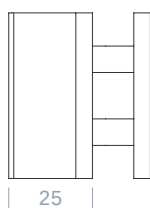
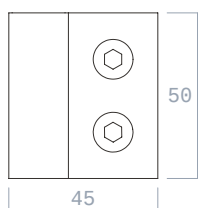


REF.2678**A7.19**

Contra fecho pequeno para vidro



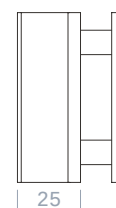
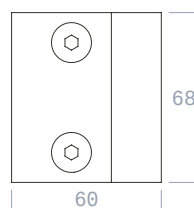
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M678	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 678	

**REF.2679****A7.20**

Contra fecho grande para vidro



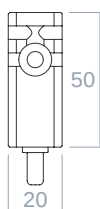
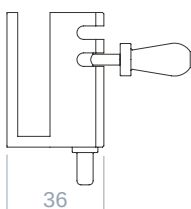
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE MPA30	VIDRO 10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 679	

**REF.3678****A7.21**

Fecho pequeno com mola para vidro sem entalhe



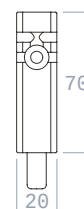
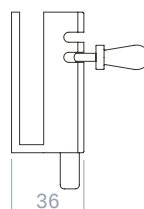
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 1680 / 4678

**REF.3679****A7.22**

Fecho grande com mola para vidro sem entalhe



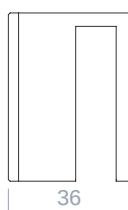
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 1681 / 4679

**REF.4678****A7.23**

Contra fecho pequeno sem entalhe para vidro



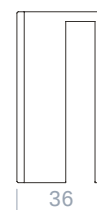
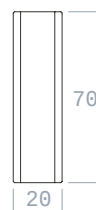
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 3678

**REF.4679****A7.24**

Contra fecho grande sem entalhe para vidro



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 3679

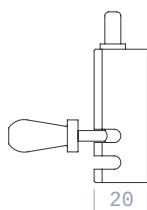
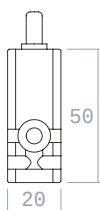


REF.5678**A7.25**

Fecho pequeno com mola para vidro para colar



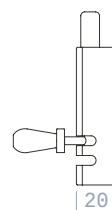
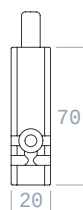
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 1680 / 9678

**REF.5679****A7.26**

Fecho grande com mola para vidro para colar



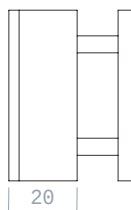
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 1681 / 9679

**REF.6678****A7.27**

Contra fecho pequeno



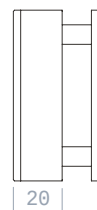
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 1678

**REF.6679****A7.28**

Contra fecho grande



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 1679

**REF.9678****A7.29**

Contra fecho pequeno para colar



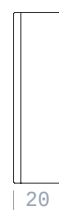
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 5678

**REF.9679****A7.30**

Contra fecho grande para colar



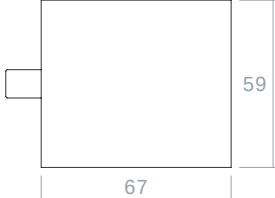
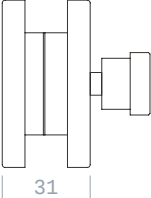
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	CONEXÃO 5679



REF.C1138**A7.31**

Fecho rotativo com abertura de um só lado para vidro-vidro

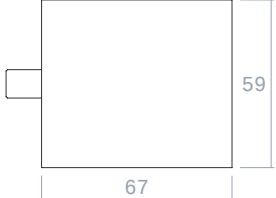
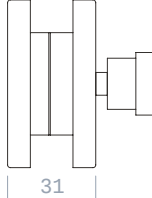


MATERIAL Aço inox aisi 304	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Escovado	APLICAÇÃO Vidro-vidro
	

REF.C1139**A7.32**

Fecho rotativo com abertura de só um lado para parede-vidro

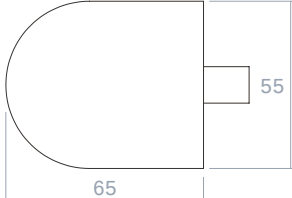
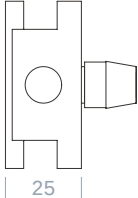


MATERIAL Aço inox aisi 304	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO Parede-vidro
	

REF.C1140**A7.33**

Fecho rotativo simples para parede-vidro com abertura de um só lado

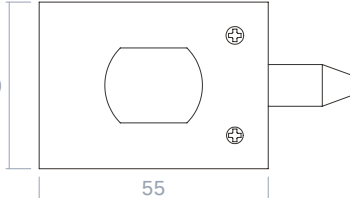
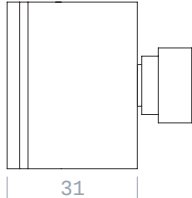


MATERIAL Liga de zinco	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Cromado mate	APLICAÇÃO Parede-vidro
	

REF.C1143**A7.34**

Fecho rotativo para vidro sem entalhe para parede-vidro com abertura de um só lado

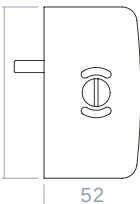
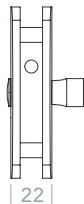


MATERIAL Liga de zinco	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Cromado mate	APLICAÇÃO Parede-vidro
	

REF.C1071**A7.35**

Fecho com indicador livre ocupado para parede-vidro

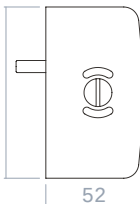
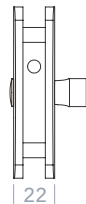


MATERIAL Latão	VIDRO 10 mm
ACABAMENTO Cromado mate / Cromado brilho	
	

REF.C1072**A7.36**

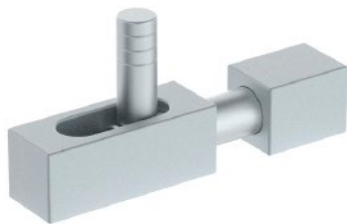
Fecho com indicador livre ocupado para vidro-vidro



MATERIAL Latão	VIDRO 10 mm
ACABAMENTO Cromado mate / Cromado brilho	
	

REF.C1073**A7.37**

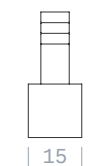
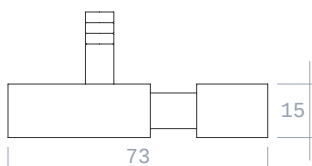
Fecho para colar a UV sem mola

**MATERIAL**

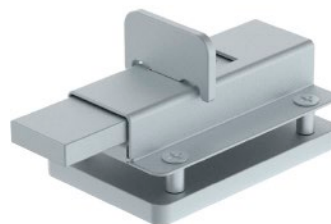
Aço inox

VIDRO

4-20 mm

**REF.C1075****A7.38**

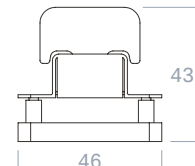
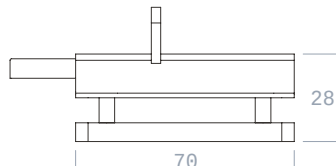
Fecho simples para parede-vidro

**MATERIAL**

Aço inox

VIDRO

8-10 mm

**REF.126549****A7.39**

Fecho rotativo para vidro sem entalhe para porta de correr para parede-vidro

**MATERIAL**

Aço inox

(REF.) 126549-8

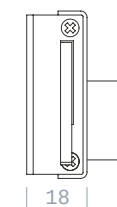
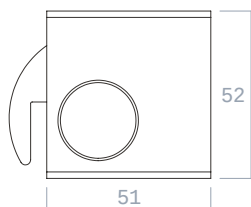
Vidro 8 mm

ACABAMENTOS

Escovado / Polido

(REF.) 126549-10

Vidro 10 mm

**REF.2681****A7.40**

Fecho com indicador livre ocupado para porta pivotante

**MATERIAL**

Aço inox

VIDRO

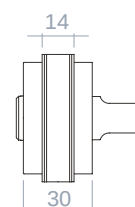
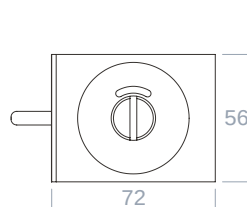
10 mm

ACABAMENTO

Escovado

CONEXÃO

2682 / 2683

**REF.2682****A7.41**

Contra fecho para vidro-vidro para porta pivotante com batente

**MATERIAL**

Aço inox

VIDRO

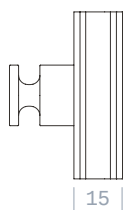
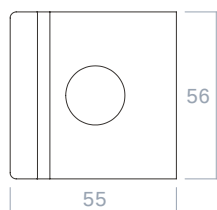
10 mm

ACABAMENTO

Escovado

CONEXÃO

2681

**REF.2683****A7.42**

Contra fecho para parede-vidro para porta pivotante/porta de correr

**MATERIAL**

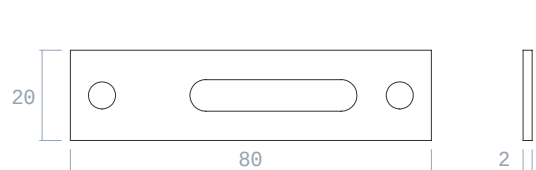
Aço inox

ACABAMENTO

Escovado

CONEXÃO

101-005 / 101-006 / 101-007 / 2681 / FH53 / FH55

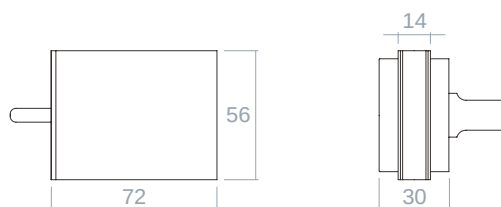


REF.2684**A7.43**

Fecho sem indicador livre ocupado para porta pivotante



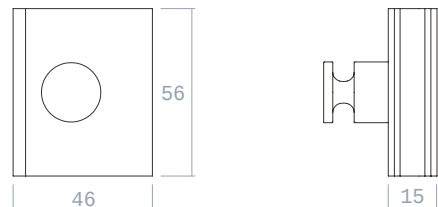
MATERIAL Aço inox	VIDRO 10 mm
ACABAMENTO Escovado	

**REF.2685****A7.44**

Contra fecho sem batente para porta pivotante



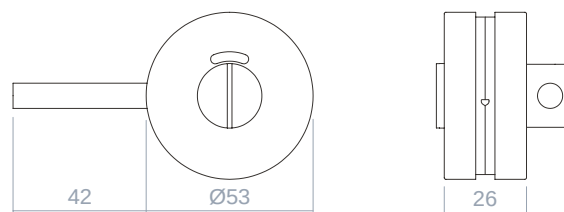
MATERIAL Aço inox	VIDRO 10 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO 2681

**REF.101-003****A7.45**

Fecho com indicador livre ocupado para porta pivotante



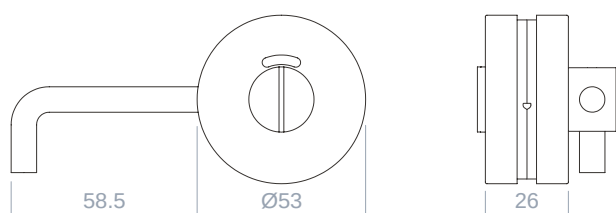
MATERIAL Aço inox	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Escovado	

**REF.101-004****A7.46**

Fecho com indicador livre ocupado para porta de correr



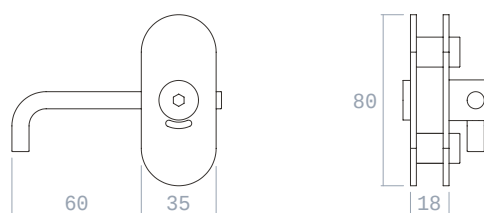
MATERIAL Aço inox	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Escovado	

**REF.101-005****A7.47**

Fecho com indicador livre ocupado para porta de correr



MATERIAL Aço inox	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Escovado	

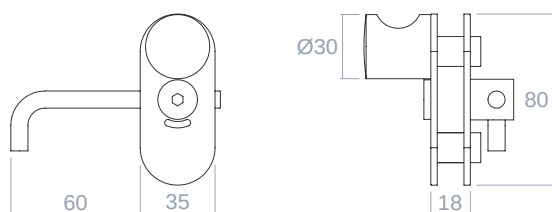


REF.101-006**A7.52**

Fecho com indicador livre ocupado para porta de correr com puxador por fora



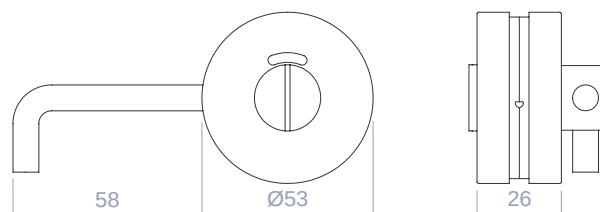
MATERIAL Aço inox	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Escovado	

**REF.101-007****A7.53**

Fecho com indicador livre ocupado para porta de correr



MATERIAL Aço inox	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Escovado	

**REF.FH53****A7.48**

Fecho rotativo com puxador de um lado com fecho em barra



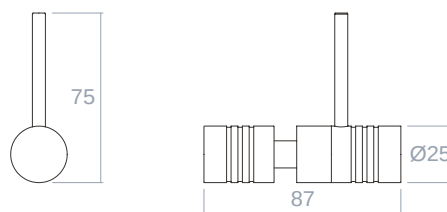
MATERIAL Aço inox	FURO Ø12 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO 2683

**REF.FH55****A7.49**

Fecho rotativo com puxador dos dois lados para porta pivotante



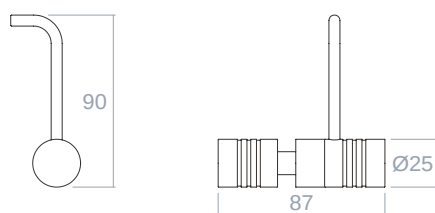
MATERIAL Aço inox	FURO Ø12 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO 2683

**REF.FH56****A7.50**

Fecho rotativo com puxador dos dois lados para porta de correr



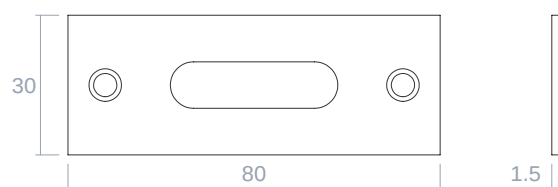
MATERIAL Aço inox	FURO Ø12 mm
ACABAMENTO Escovado	CONEXÃO FH57

**REF.FH57****A7.51**

Contra fecho para porta de correr



MATERIAL Aço inox	CONEXÃO FH56
ACABAMENTO Escovado	

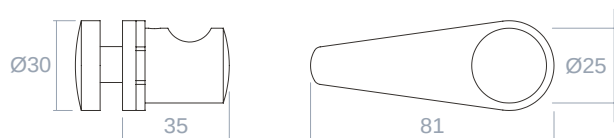


REF.801 13 908**A7.54**

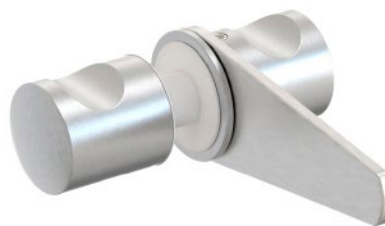
Puxador de um só lado com fecho (fecho com mola)



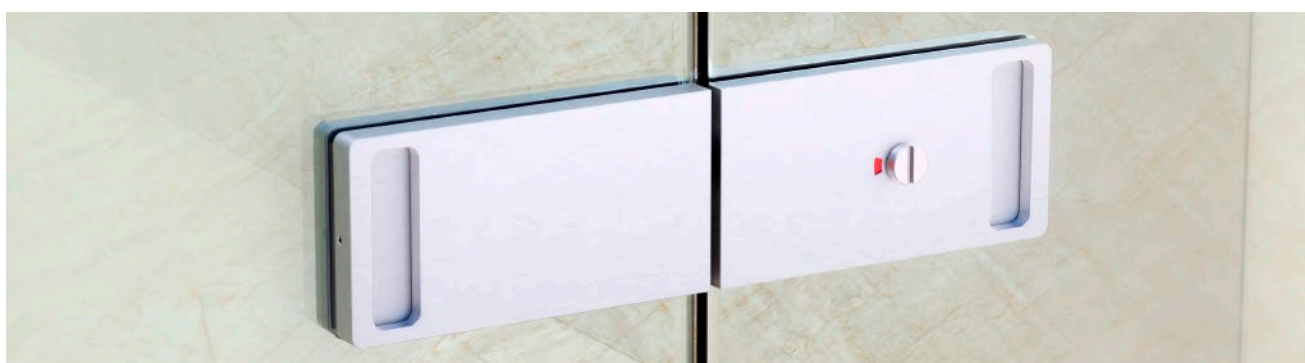
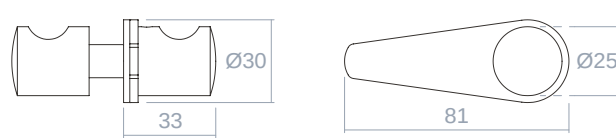
MATERIAL Latão	FURO Ø16 mm
ACABAMENTO Cromado brilho	

**REF.801 13 909****A7.55**

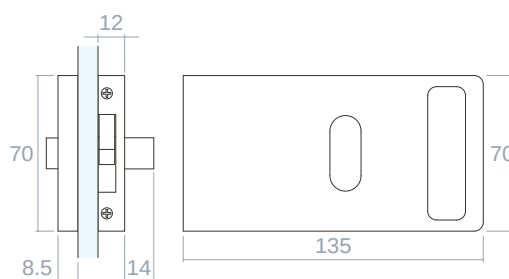
Puxador dos dois lados com fecho (fecho com mola)



MATERIAL Latão	FURO Ø16 mm
ACABAMENTO Cromado brilho	

**REF.981 22 112****A7.56**

Fecho com indicador livre ocupado para vidro-vidro



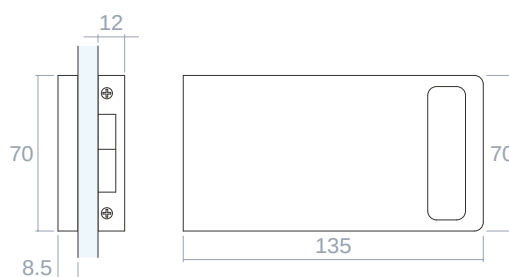
MATERIAL Liga de zinco	ESCOVADO 981 22 112
VIDRO 8-12 mm	PRETO 981 22 113

OPÇÃO: PUXADOR

ESCOVADO 981 22 118
PRETO 981 22 119

REF.981 22 116**A7.57**

Contra fecho



MATERIAL Liga de zinco	ESCOVADO 981 22 116
VIDRO 8-12 mm	PRETO 981 22 117



REF.17.501

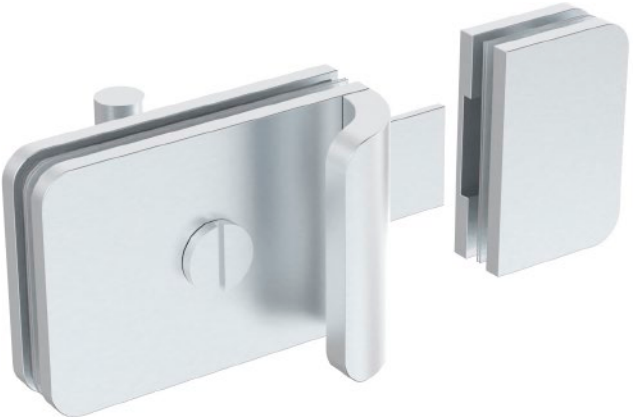
A7.58

Fecho com indicador livre ocupado para vidro-vidro

REF.17.502

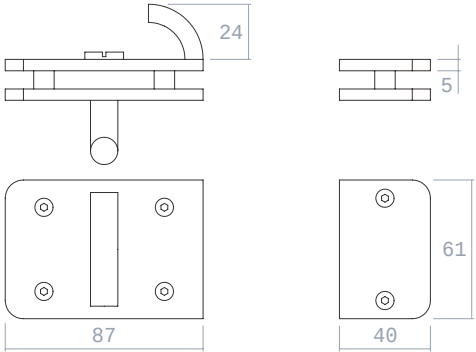
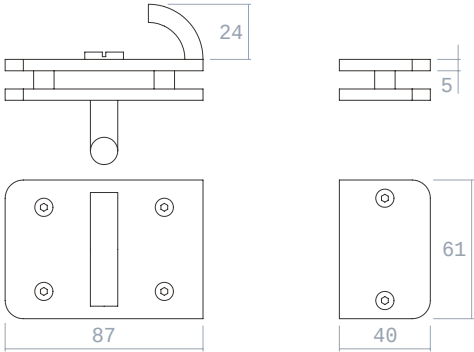
A7.59

Fecho sem indicador livre ocupado para vidro-vidro



MATERIAL Aço inox aisi 304	ENTALHE GC28
ACABAMENTO Satinado	VIDRO 8-10 mm

MATERIAL Aço inox aisi 304	ENTALHE GC28
ACABAMENTO Satinado	VIDRO 8-10 mm



A8 /

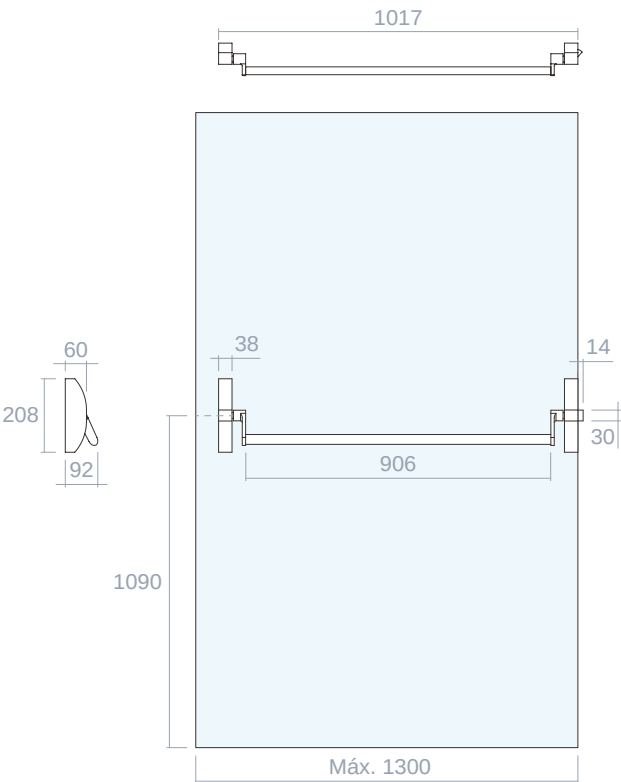
BARRAS ANTI-PÂNICO



REF.20.951.K1

A8.01

Barra anti-pânico reversível para porta de uma folha. Fecho através de trinco lateral sem funcionamento através do exterior

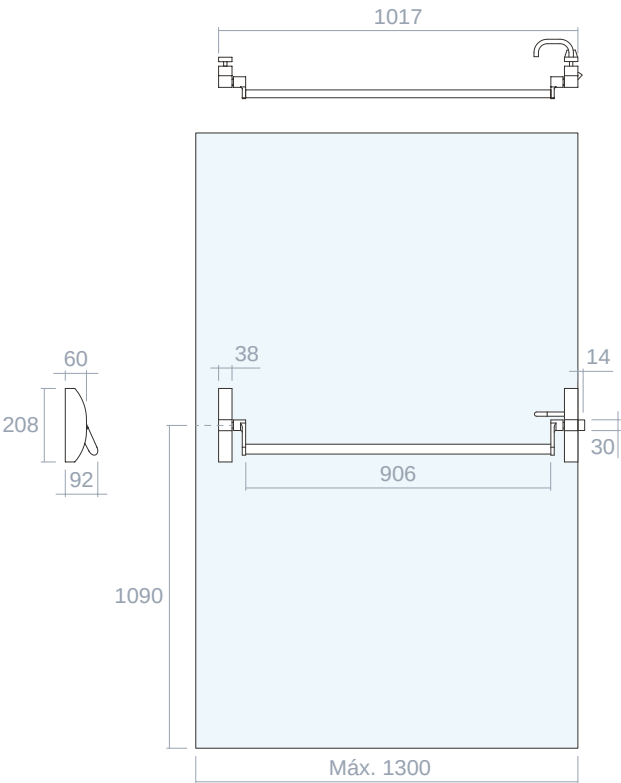


MATERIAL Aço inox aisi 304	ENTALHE GC951	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Satinado	PESO MÁX. 200 kg	LARGURA MÁX. 1300 mm

REF.20.952.K2

A8.02

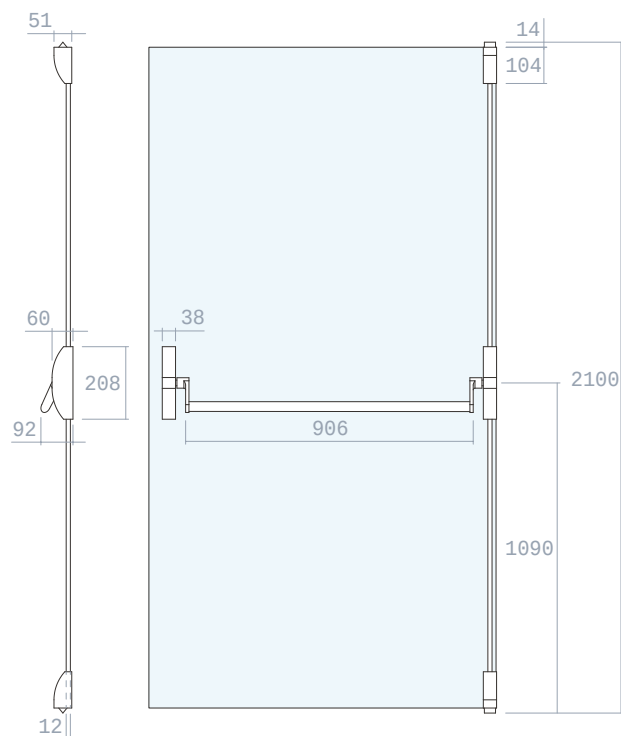
Barra anti-pânico reversível para porta de uma folha. Fecho através de trinco lateral com abertura por Chaves através do exterior (puxador e cilindro incluídos)



MATERIAL Aço inox aisi 304	ENTALHE GC951	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Satinado	PESO MÁX. 200 kg	LARGURA MÁX. 1300 mm

REF.20.953.K3**A8.03**

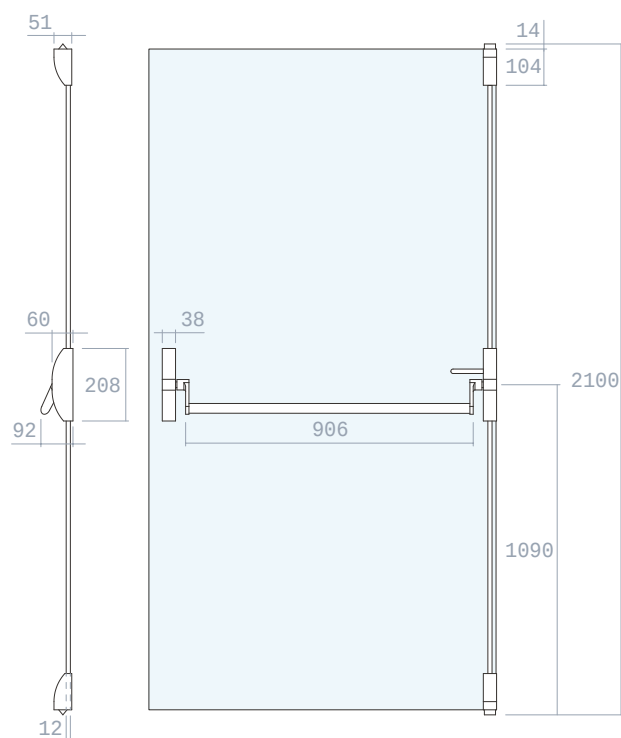
Barra anti-pânico reversível para porta de uma folha. Fecho através de trinco lateral sem funcionamento através do exterior



MATERIAL Aço inox aisi 304	ENTALHE GC951	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Satinado	PESO MÁX. 200 kg	LARGURA MÁX. 1300 mm

REF.20.954.K4**A8.04**

Barra anti-pânico reversível para porta de uma folha. Fecho através de trinco lateral sem funcionamento através do exterior



MATERIAL Aço inox aisi 304	ENTALHE GC951	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Satinado	PESO MÁX. 200 kg	LARGURA MÁX. 1300 mm

A9 /

ARANHAS CONSTRUÇÃO



REF.75.014

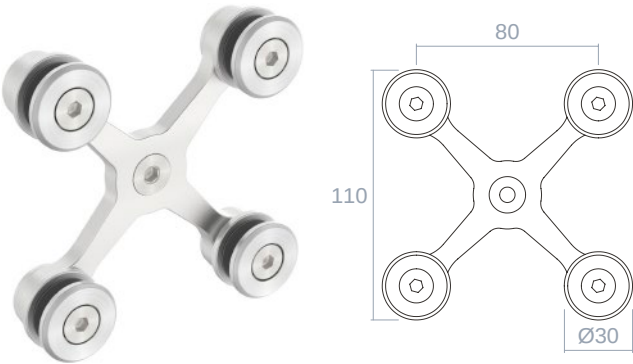
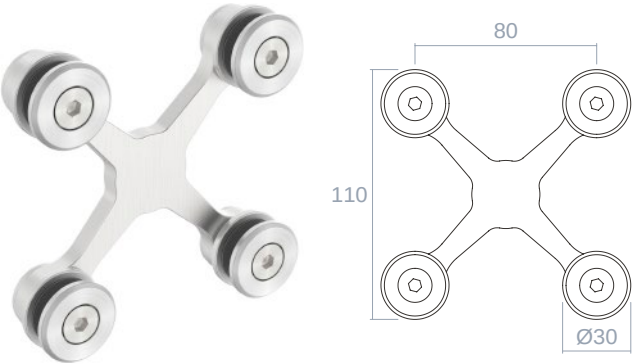
Aranha para união de 4 vidros sem furo central

A9.01

REF.75.015

Aranha para união de 4 vidros

A9.02



MATERIAL Aço inox aisi 304
FURO NO VIDRO Ø14 mm

ACABAMENTO Aço inox aisi 304	FURO NO VIDRO Ø14 mm
(REF.) 75.015 Fixa a tubo com base plana	(REF.) 75.020 Fixa a tubo com base redonda

REF.75.016/021

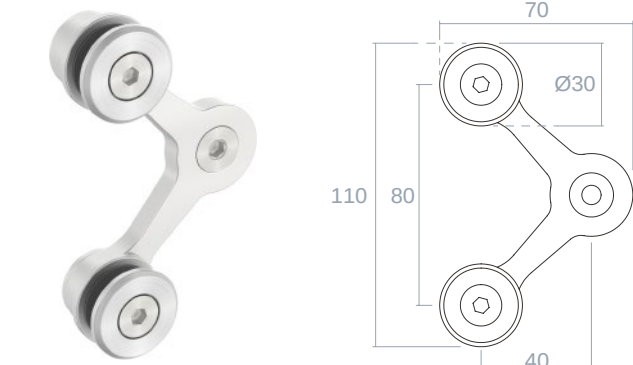
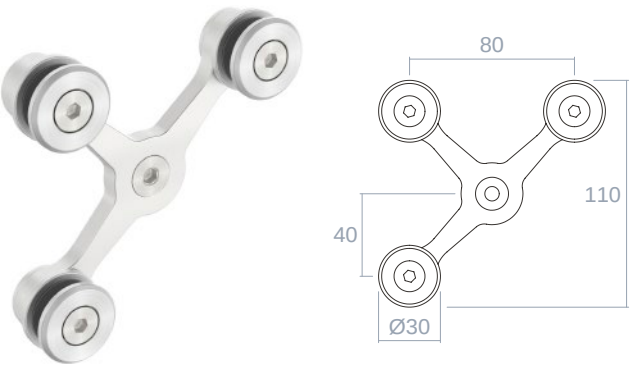
Aranha para união de 3 vidros

A9.03

REF.75.017/022

Aranha para união de 2 vidros

A9.04



ACABAMENTO Aço inox aisi 304	FURO NO VIDRO Ø14 mm
(REF.) 75.016 Fixa a tubo com base plana	(REF.) 75.021 Fixa a tubo com base redonda

ACABAMENTO Aço inox aisi 304	FURO NO VIDRO Ø14 mm
(REF.) 75.017 Fixa a tubo com base plana	(REF.) 75.022 Fixa a tubo com base redonda

REF.75.018/023

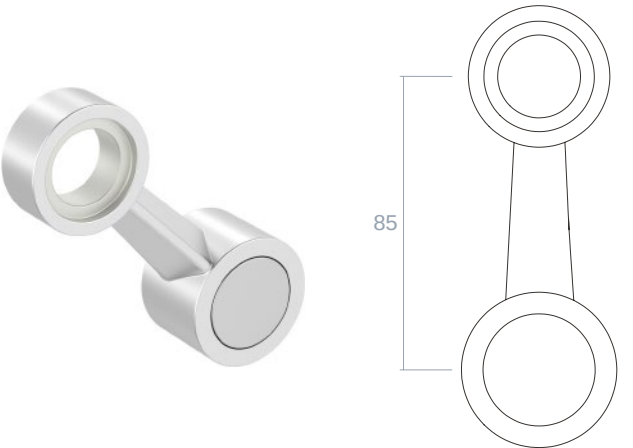
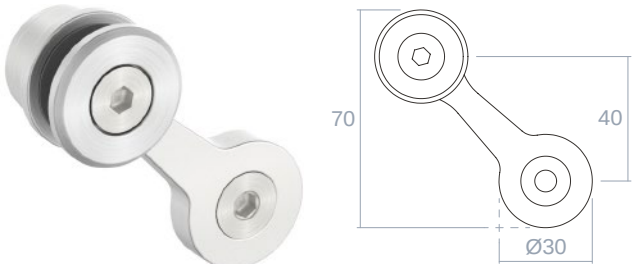
Aranha para união final de 1 vidro

A9.05

REF.A1200

Aranha de 1H braço

A9.06

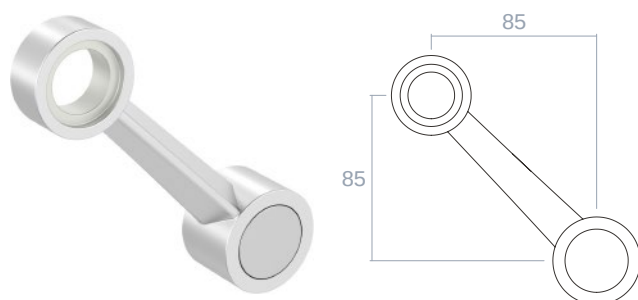


ACABAMENTO Aço inox aisi 304	FURO NO VIDRO Ø14 mm
(REF.) 75.018 Fixa a tubo com base plana	(REF.) 75.023 Fixa a tubo com base redonda

MATERIAL Aço inox aisi 316

REF.A1201**A9.07**

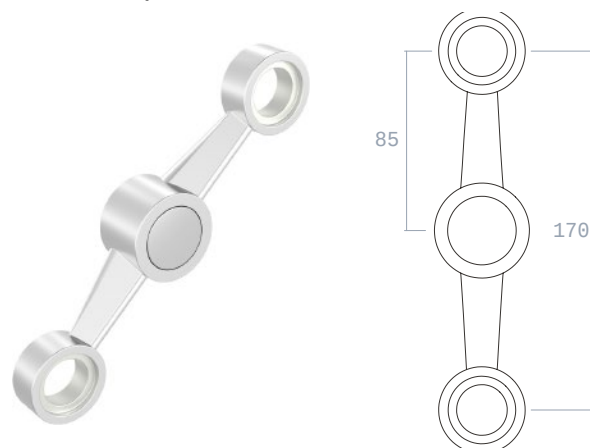
Aranha de 1V braço



MATERIAL
Aço inox aisi 316

REF.A1202**A9.08**

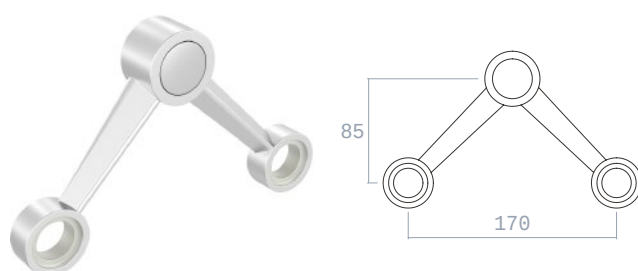
Aranha de 2H braço



MATERIAL
Aço inox aisi 316

REF.A1202-V**A9.09**

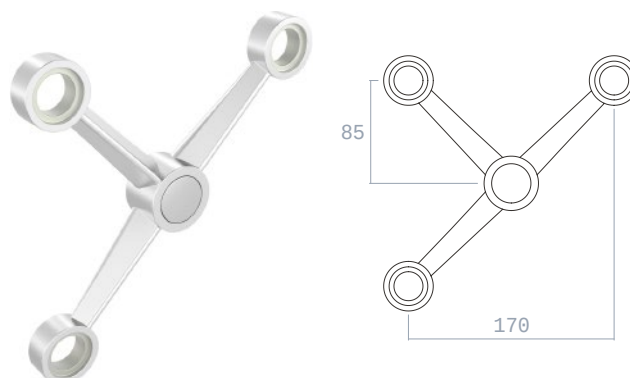
Aranha de 2V braço



MATERIAL
Aço inox aisi 316

REF.A1203**A9.10**

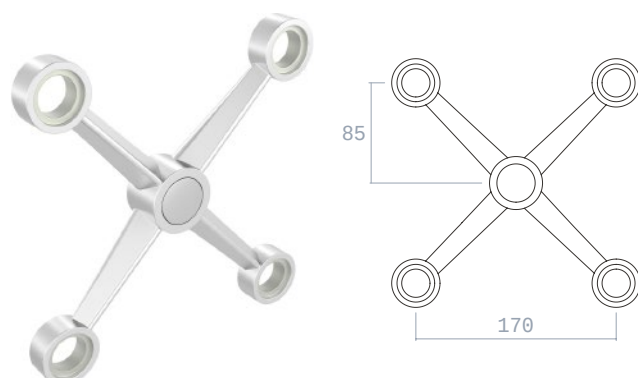
Aranha de 3V braço



MATERIAL
Aço inox aisi 316

REF.A1204**A9.11**

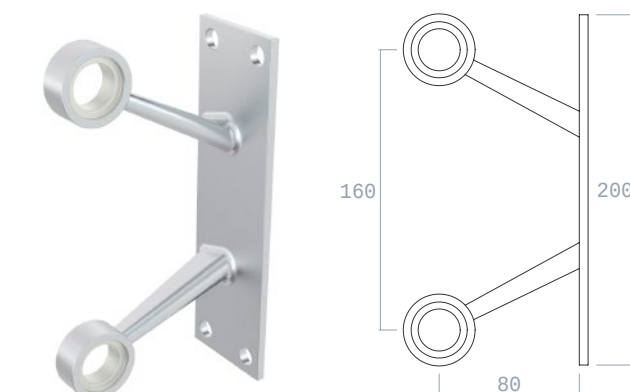
Aranha de 4V braço



MATERIAL
Aço inox aisi 316

REF.A1205**A9.12**

Aranha para fixação lateral a parede ou viga ao vidro



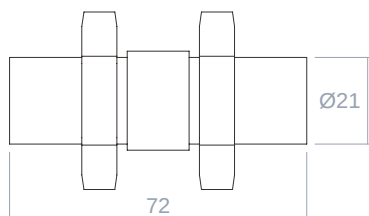
MATERIAL
Aço inox aisi 316

REF.A1206

Conetor para ligação a estrutura montante



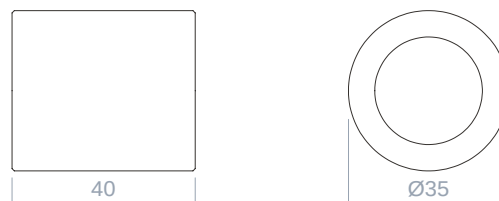
MATERIAL Aço inox aisi 316	FURO M24
--------------------------------------	--------------------

**A9.13****REF.A1207**

Teton para ligação a estrutura montante



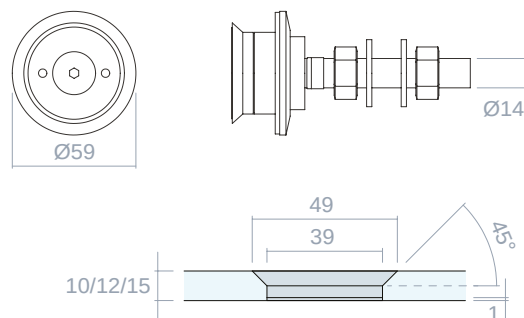
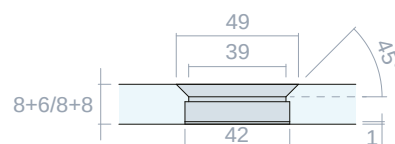
MATERIAL Aço inox aisi 316	FURO M24
--------------------------------------	--------------------

**REF.A1208**

Rótula para fachada de vidro temperado ou laminado



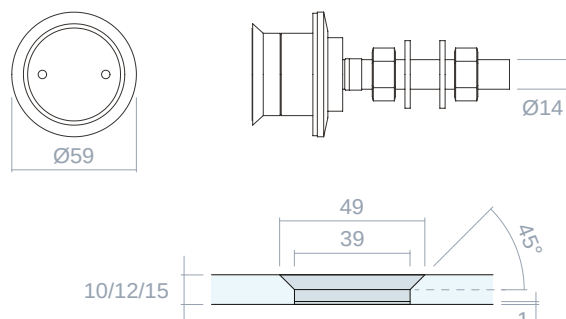
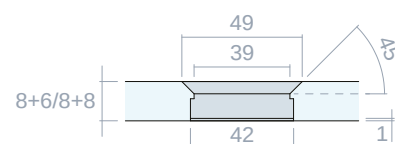
MATERIAL Aço inox aisi 316	VIDRO 10-16 mm	FURO M14 (Tronco cónico)
--------------------------------------	--------------------------	------------------------------------

A9.15**DETALHE PARA FURO PARA VIDRO TEMPERADO M14****DETALHE PARA FURO PARA VIDRO LAMINADO M14****REF.A1209**

Rótula para fachada de vidro temperado ou laminado

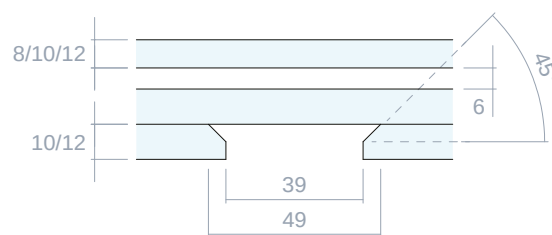
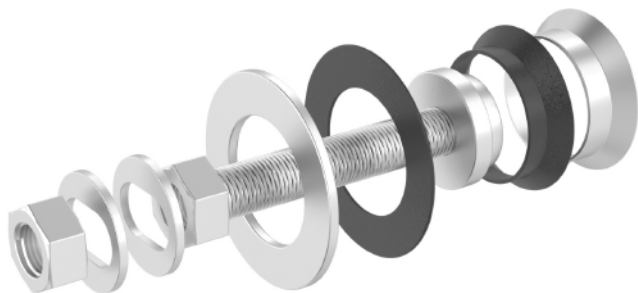
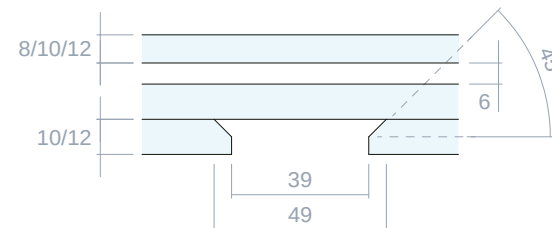


MATERIAL Aço inox aisi 316	VIDRO 12-21 mm	FURO M14 (Tronco cónico)
--------------------------------------	--------------------------	------------------------------------

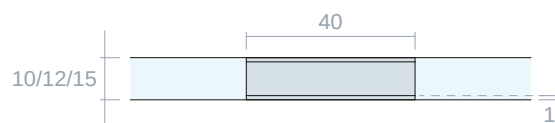
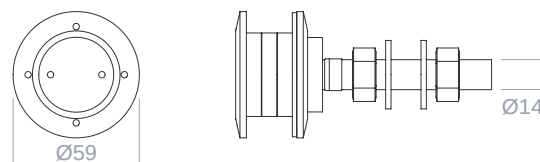
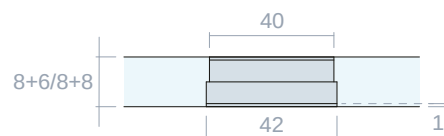
A9.16**DETALHE PARA FURO PARA VIDRO TEMPERADO M14****DETALHE PARA FURO PARA VIDRO LAMINADO M14**

REF.A1210**A9.17**

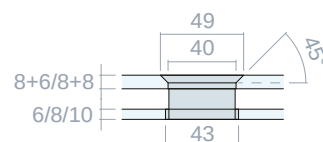
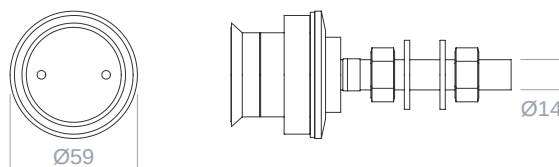
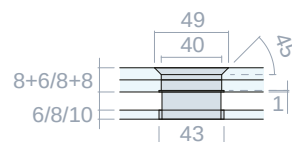
Rótula de tampa cônica para embutir em vidro laminado ou em vidro temperado duplo

**DETALHE PARA FURO PARA VIDRO DUPLO M14****DETALHE PARA FURO PARA VIDRO LAMINADO M14****MATERIAL**
Aço inox aisi 316**FURO**
M14 (Tronco cônico no vidro interior)**REF.A1211****A9.18**

Rótula de tampa aperto exterior para vidro laminado ou temperado

**DETALHE PARA FURO PARA VIDRO TEMPERADO COM CAMARA M14****DETALHE PARA FURO PARA VIDRO LAMINADO COM CAMARA M14****MATERIAL**
Aço inox aisi 316**VIDRO**
12-16 mm**FURO**
M14 (Furo cilíndrico)**REF.A1212****A9.19**

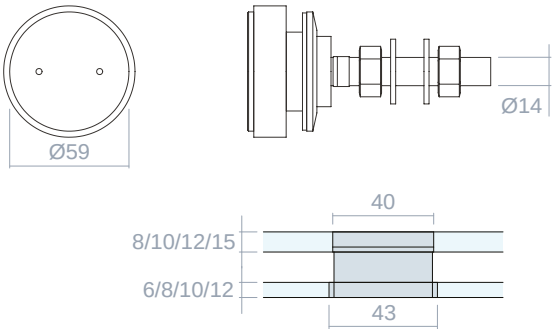
Rótula para fachada de vidro duplo temperado ou laminado

**DETALHE PARA FURO PARA VIDRO TEMPERADO COM CAMARA M14****DETALHE PARA FURO PARA VIDRO LAMINADO COM CAMARA M14****MATERIAL**
Aço inox aisi 316**VIDRO**
28-36 mm**FURO**
M14 (Tronco cônico)

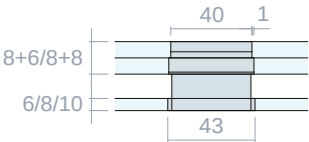
REF.A1213

A9.20

Rótula para fachadas/coberturas de vidro duplo temperado ou laminado



DETALHE PARA FURO PARA VIDRO TEMPERADO COM CAMARA M14



DETALHE PARA FURO PARA VIDRO LAMINADO COM CAMARA M14

MATERIAL Aço inox aisi 316	VIDRO 28-36 mm	FURO M14 (Furo cilíndrico)
--------------------------------------	--------------------------	--------------------------------------

A10 /

DOBRADIÇAS PARA PORTAS INTERIORES

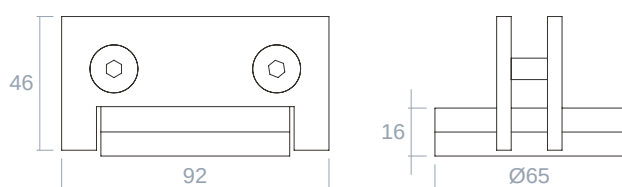


REF.180

Dobradiça vertical



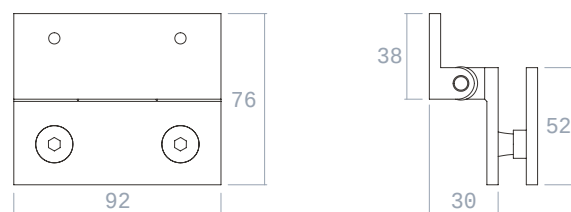
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M180
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.207**

Dobradiça com abertura a 90°



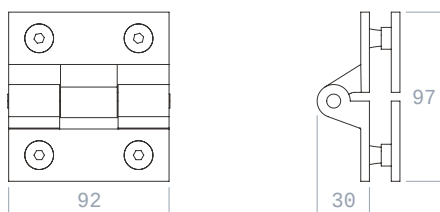
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M207 / 207A
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.1134**

Dobradiça com ângulo aberto 180°



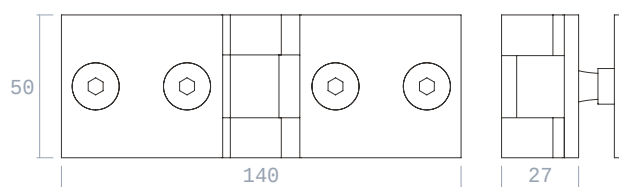
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M1134
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.1204**

Dobradiça com ângulo aberto 180°



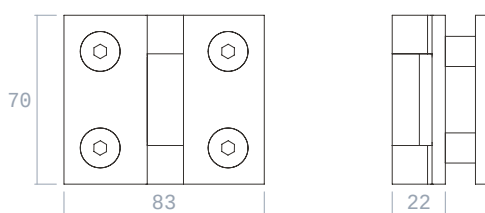
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M1204
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.1624**

Dobradiça com ângulo de abertura 180°



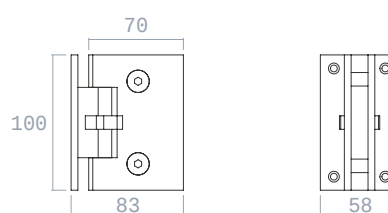
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M1624
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 10 mm

**REF.6252**

Dobradiça com recuperação 90°/0° com abertura nos dois sentidos



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M6252	VIDRO 10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	PESO MÁX. POR PAR 50 kg	

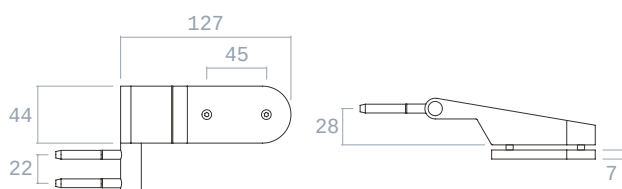


REF.DV01**A10.07**

Dobradiça para molduras de madeira ou de aço: Modelo GHR 102



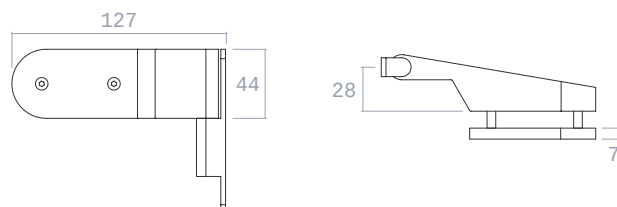
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTO Escovado	PESO MÁX. POR PAR 50 kg

**REF.DV03****A10.08**

Dobradiça para molduras de madeira ou de aço: Modelo GHR 102



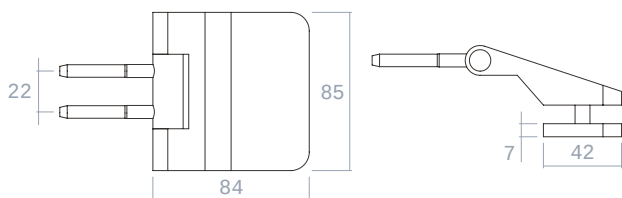
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTO Escovado	PESO MÁX. POR PAR 40 kg

**REF.DV05****A10.09**

Dobradiça para molduras de madeira ou de aço: Modelo GHP 203



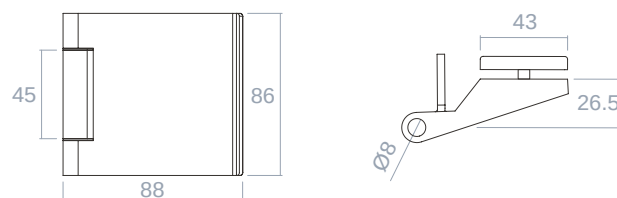
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTO Escovado	PESO MÁX. POR PAR 50 kg

**REF.DV05300****A10.10**

Dobradiça para porta de vidro-parede



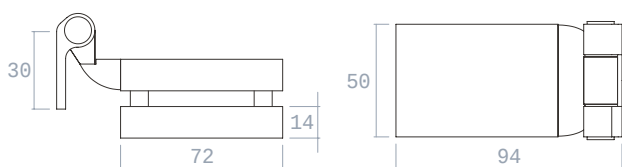
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTO Satinado	PESO MÁX. POR PAR 55 kg

**REF.MERONI D****A10.11**

Dobradiça para parede-vidro



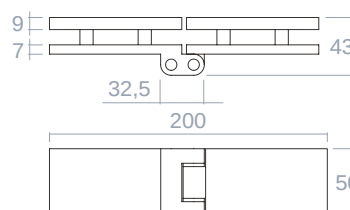
MATERIAL Alumínio	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Anodizado cinza / Preto	PESO MÁX. POR PAR 55 kg

**REF.DV27001****A10.12**

Dobradiça para vidro-vidro

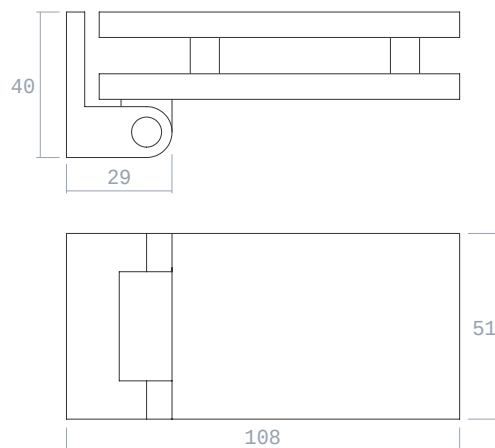


MATERIAL Alumínio	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Satinado	PESO MÁX. POR PAR 40 kg



REF.DV27009**A10.13**

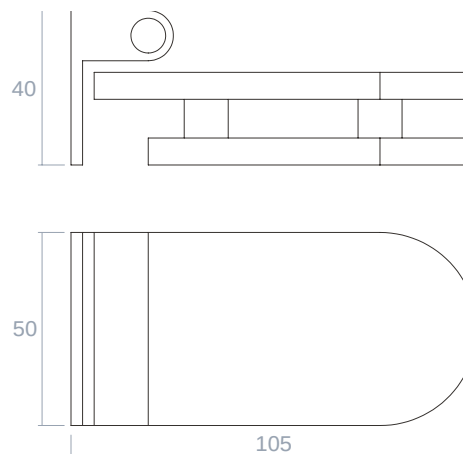
Dobradiça para parede-vidro



MATERIAL Alumínio	VIDRO 10-12 mm
ACABAMENTO Satinado	PESO MÁX. POR PAR 40 kg

REF.DV113630**A10.14**

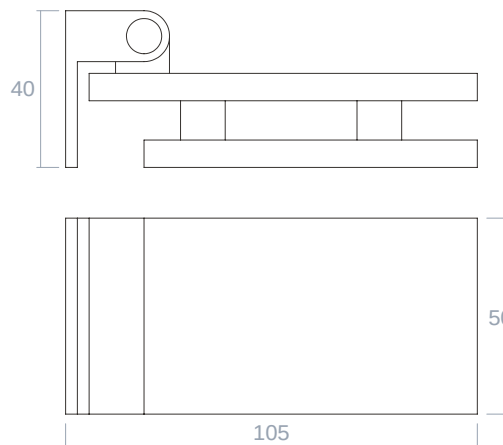
Dobradiça para parede-vidro



MATERIAL Aço inox	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTO Cromado mate / Cromado brilho	PESO MÁX. POR PAR 50 kg

REF.DV113640**A10.15**

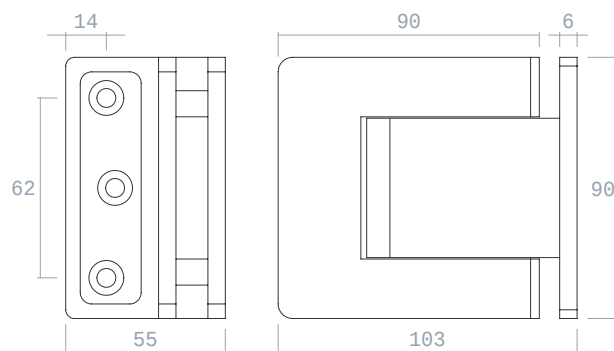
Dobradiça para parede-vidro



MATERIAL Alumínio	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTO Cromado mate / Cromado brilho	PESO MÁX. POR PAR 50 kg

REF.DV05315**A10.16**

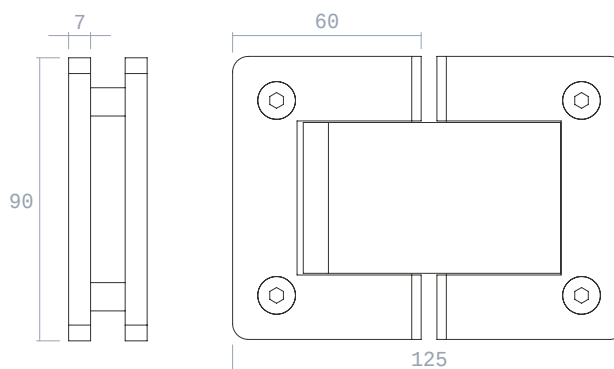
Dobradiça com mola para parede-vidro



MATERIAL Aço inox aisi 304	ENTALHE GC119	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTO Satinado	PESO MÁX. POR PAR 45 kg	

REF.DV05316**A10.17**

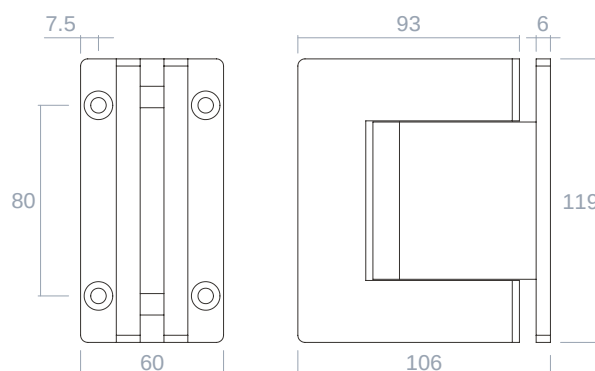
Dobradiça com mola e abertura para os dois lados para vidro-vidro



MATERIAL Aço inox aisi 304	ENTALHE GC120	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTO Satinado	PESO MÁX. POR PAR 45 kg	

REF.DV05322**A10.18**

Dobradiça com mola e abertura para os dois lados para parede-vidro



MATERIAL Aço inox aisi 304	ENTALHE GC127	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Satinado	PESO MÁX. POR PAR 100 kg	



B /

ACESSÓRIOS PARA CASA DE BANHO

B1 / DOBRADIÇAS PARA CHUVEIRO	<u>125</u>
B2 / FIXADORES PARA CHUVEIRO	<u>139</u>
B3 / SISTEMAS DE DIVISÓRIAS PARA DUCHES OU WC	<u>145</u>
B4 / PERFIL DE RESGUARDO CHUVEIRO	<u>151</u>
B5 / TIRANTES PARA DUCHES	<u>159</u>
B6 / LAVATÓRIOS EM VIDRO	<u>165</u>

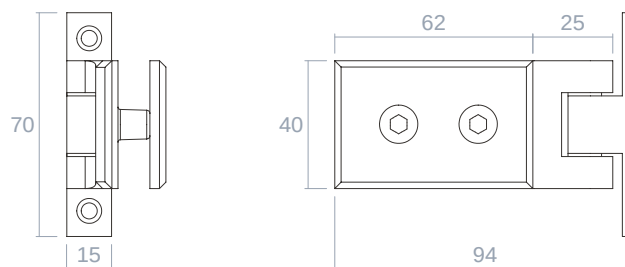
B1 /

DOBRADIÇAS PARA CHUVEIRO



REF.3031**B1.01**

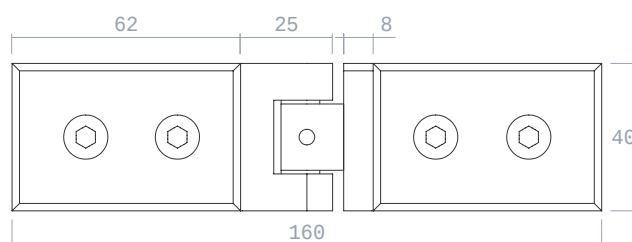
Dobradiça com abertura para fora para parede-vidro com abertura a 90°



MATERIAL Latão	ENTALHE M3031	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO	PESO MÁX. POR PAR 40 kg	

REF.3032**B1.02**

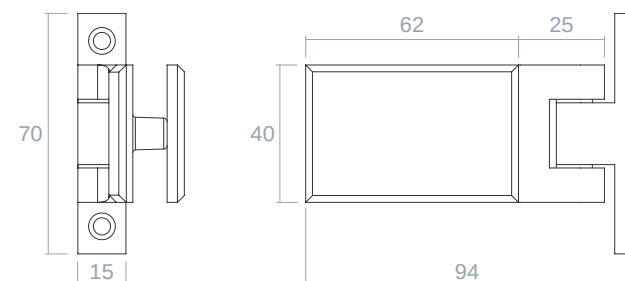
Dobradiça com abertura para fora para vidro-vidro com abertura a 180°



MATERIAL Latão	ENTALHE M3032	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO	PESO MÁX. POR PAR 40 kg	

REF.3036**B1.03**

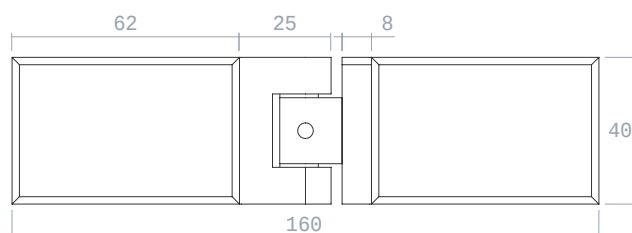
Dobradiça com abertura para dentro para parede-vidro com abertura a 90°



MATERIAL Latão	ENTALHE M3031	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO	PESO MÁX. POR PAR 40 kg	

REF.3038**B1.04**

Dobradiça com abertura para dentro para vidro-vidro com abertura a 180°



MATERIAL Latão	ENTALHE M3032	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO	PESO MÁX. POR PAR 40 kg	

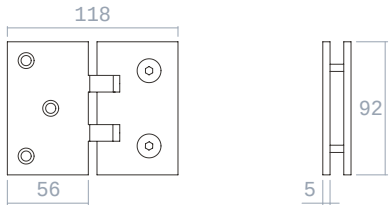
REF.249

B1.05

Dobradiça com fixação na parede com abertura a 90° nos dois sentidos



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M252
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 8-10 mm



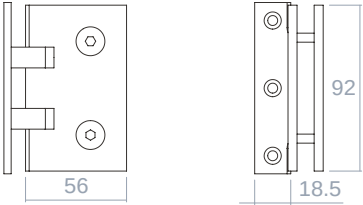
REF.251

B1.06

Dobradiça com fixação na parede de meia aba com abertura a 90° nos dois sentidos



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M252
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 8-10 mm



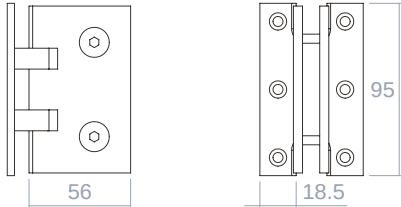
REF.252

B1.07

Dobradiça com fixação na parede com abertura a 90° nos dois sentidos



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M252
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 8-10 mm



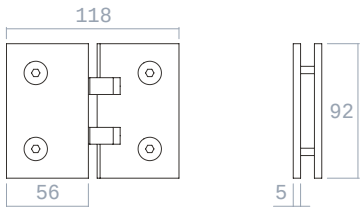
REF.253

B1.08

Dobradiça para vidro-vidro a 180° com abertura a 90° nos dois sentidos



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M252A / M253B
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO (Ilharga) 10 mm / (porta) 8-10 mm



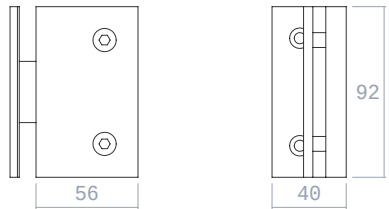
REF.254

B1.09

Dobradiça com fixação na parede com abertura a 90° num sentido com mola



MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M252
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 8-10 mm



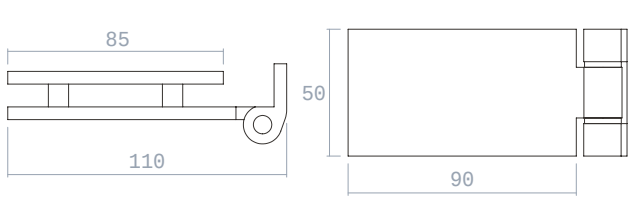
REF.255

B1.10

Dobradiça com fixação na parede com abertura a 180° num sentido



MATERIAL Latão	ENTALHE M255 / M255A
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL	VIDRO 8-10 mm

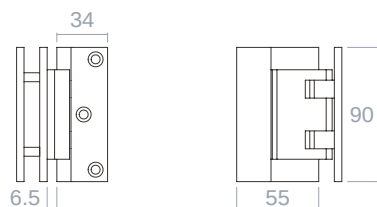


REF.257**B1.11**

Dobradiça com mola e fixação na parede com abertura a 90° num sentido



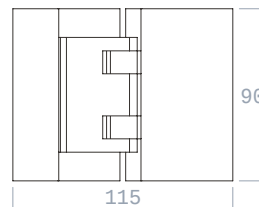
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M257
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 8-10 mm

**REF.258****B1.12**

Dobradiça com mola para vidro-vidro a 180° com abertura a 90° num sentido



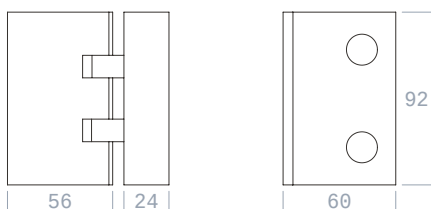
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M258
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 8-10 mm

**REF.259****B1.13**

Dobradiça com mola para vidro-vidro a 90° com abertura a 90° nos dois sentidos



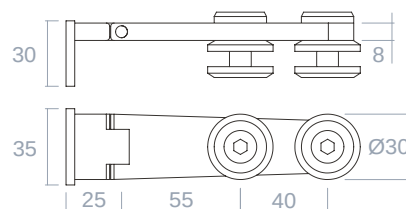
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE M259
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL IE IP	VIDRO 8-10 mm

**REF.AM 1004****B1.14**

Dobradiça para vidro-vidro com abertura a 90°



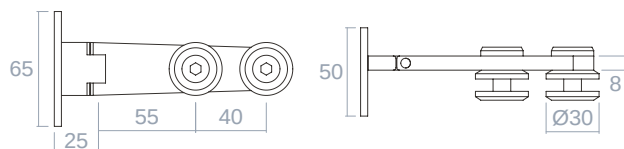
MATERIAL Aço inox	ENTALHE x2 Ø14 mm	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado	PESO MÁX. POR PAR 40 kg	

**REF.AM 1101****B1.15**

Dobradiça para parede-vidro com abertura a 90°



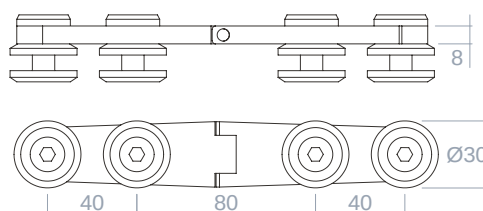
MATERIAL Aço inox	ENTALHE x2 Ø14 mm	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado	PESO MÁX. POR PAR 50 kg	

**REF.AM 1102****B1.16**

Dobradiça para parede-vidro com abertura a 90°



MATERIAL Aço inox	ENTALHE x4 Ø14 mm	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado	PESO MÁX. POR PAR 40 kg	

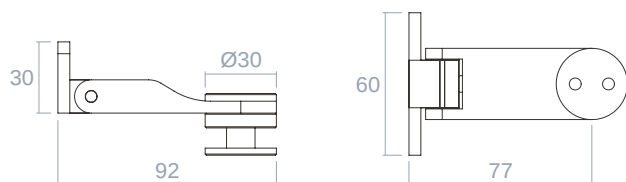


REF.75.101**B1.17**

Dobradiça com paragem para parede-vidro com abertura de 90° a 180°



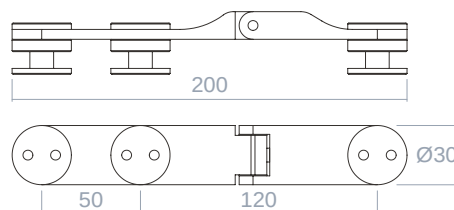
MATERIAL Aço inox	LARGURA MÁX. PORTA 750 mm	ENTALHE GC47
ACABAMENTO Satinado	PESO MÁX. POR 3 UNI. 30 kg	VIDRO 8-10 mm

**REF.75.103****B1.18**

Dobradiça com paragem para vidro-vidro com abertura de 90° a 180°



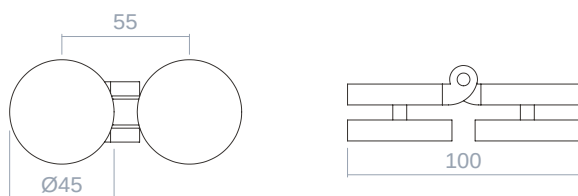
MATERIAL Aço inox	LARGURA MÁX. PORTA 750 mm	ENTALHE GC33
ACABAMENTO Satinado	PESO MÁX. POR 3 UNI. 30 kg	VIDRO 8-10 mm

**REF.SHP1****B1.19**

Dobradiça com abertura de dentro e fora para vidro-vidro a 180°



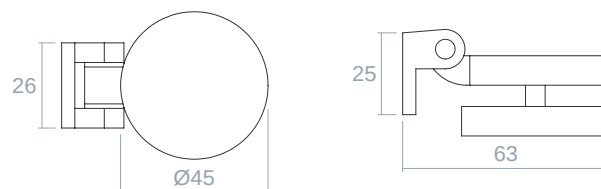
MATERIAL Latão	ENTALHE x4 Ø12 mm
ACABAMENTOS Satinado / Cromado brilho	PESO MÁX. PAR 30 kg

**REF.SHP2****B1.20**

Dobradiça com abertura de dentro e fora para parede-vidro



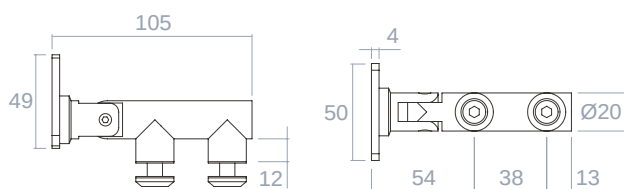
MATERIAL Latão / Aço inox aisi 304	ENTALHE x2 Ø12 mm
ACABAMENTOS Satinado / Cromado brilho	PESO MÁX. PAR 30 kg

**REF.AM GX612.1****B1.21**

Dobradiça para parede-vidro com abertura a 90°



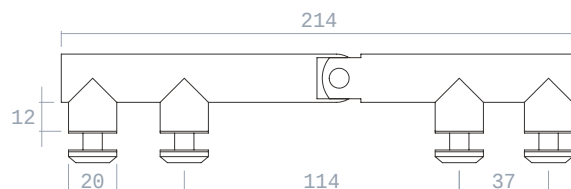
MATERIAL Aço inox	ENTALHE x2 Ø10 mm	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado	PESO MÁX. POR PAR 50 kg	

**REF.AM GX612.2****B1.22**

Dobradiça para vidro-vidro com abertura a 90° - 135° - 180°



MATERIAL Aço inox	ENTALHE x4 Ø10 mm	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado	PESO MÁX. POR PAR 50 kg	

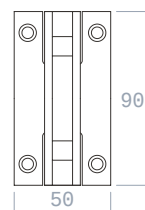
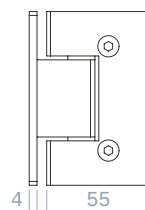


**REF.C2201****B1.23**

Dobradiça para parede-vidro



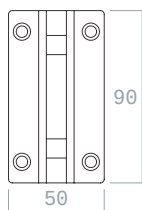
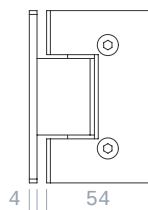
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Aço inox	M2201	8-12 mm
ACABAMENTO		PESO MÁX. POR PAR
Escovado / Polido / Dourado / Preto		40 kg

**REF.AM SH01****B1.24**

Dobradiça com mola 25°/0° para parede-vidro com abertura a 90° com aba centrada



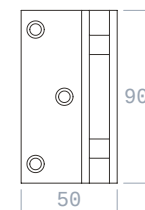
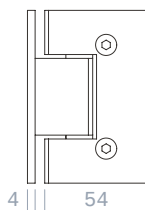
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Aço inox	M264	8-12 mm
ACABAMENTO		PESO MÁX. POR PAR
Escovado / Polido / Dourado / Preto		40 kg

**REF.AM SH02****B1.25**

Dobradiça com mola 25°/0° para parede-vidro com abertura a 90° com aba de um lado



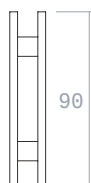
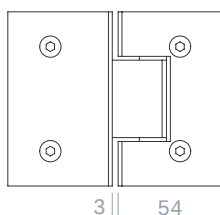
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Aço inox	M264	8-12 mm
ACABAMENTO		PESO MÁX. POR PAR
Escovado / Polido / Dourado / Preto		40 kg

**REF.AMSH03****B1.26**

Dobradiça a 180° com mola 25°/0° para vidro-vidro com abertura a 90°



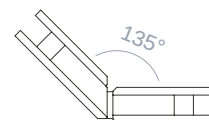
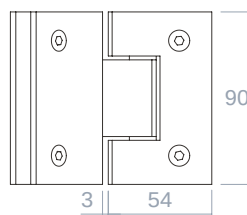
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Aço inox	x2 M264	8-12 mm
ACABAMENTO		PESO MÁX. POR PAR
Escovado / Polido / Dourado / Preto		50 kg

**REF.AMSH04****B1.27**

Dobradiça a 135° com mola 25°/0° para vidro-vidro com abertura a 90°



MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Aço inox	x2 MSH04	8-12 mm
ACABAMENTO		PESO MÁX. POR PAR
Escovado / Polido		50 kg

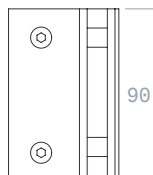
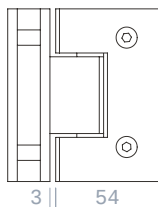


REF.AMSH05**B1.28**

Dobradiça a 90° com mola 25°/0° para vidro-vidro com abertura a 90°



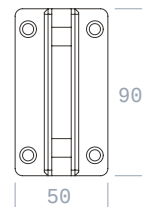
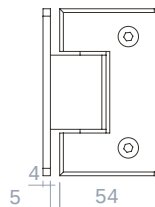
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Aço inox	x2 M264	8-12 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Escovado / Polido / Dourado / Preto	50 kg	

**REF.AMSH17****B1.29**

Dobradiça a 90° com mola 25°/0° para parede-vidro com abertura a 90°



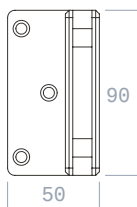
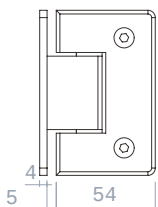
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão	M264	8-12 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Satinado / Cromado brilho	50 kg	

**REF.AMSH18****B1.30**

Dobradiça com mola 25°/0° para parede-vidro com abertura a 90° com aba de um lado



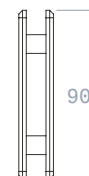
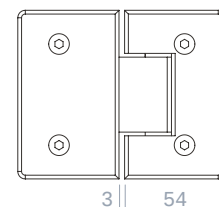
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão	M264	8-12 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Satinado / Cromado brilho	50 kg	

**REF.AMSH20****B1.31**

Dobradiça a 180° com mola 25°/0° para vidro-vidro com abertura a 90°



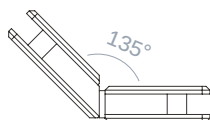
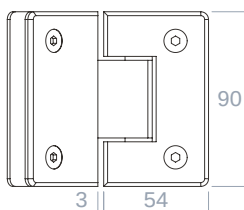
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão	x2 M264	8-12 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Satinado / Cromado brilho	50 kg	

**REF.AMSH23****B1.32**

Dobradiça a 135° com mola 25°/0° para vidro-vidro com abertura a 90°



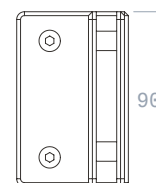
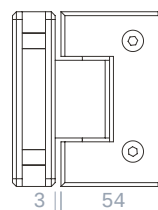
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão	x2 MSH04	8-12 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Satinado / Cromado brilho	50 kg	

**REF.AMSH24****B1.33**

Dobradiça a 90° com mola 25°/0° para vidro-vidro com abertura a 90°



MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão	x2 MSH04	8-12 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Satinado / Cromado brilho	50 kg	

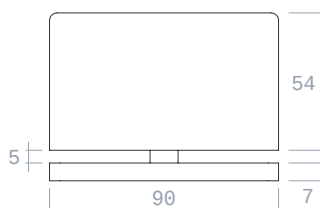


REF.AMSH35**B1.34**

Dobradiça pivot com mola 25°/0° com abertura a 360°



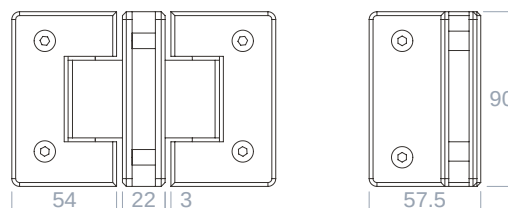
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Aço inox	M264	8-12 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Escovado / Polido / Dourado / Preto	50 kg	

**REF.AMSH37****B1.35**

Dobradiça com mola 25°/0° para vidro-vidro e para fixo com abertura a 90°



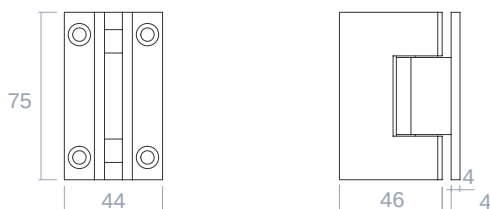
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Aço inox	x3 M264	8-12 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Escovado / Polido / Dourado / Preto	50 kg	

**REF.AM2101****B1.36**

Dobradiça com mola 25°/0° para parede-vidro com abertura a 90° com aba centrada



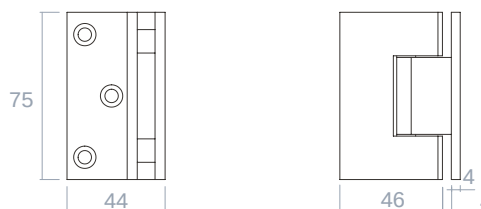
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão	M2101	6-8 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Satinado / Cromado brilho / Preto	35 kg	

**REF.AM2101L****B1.37**

Dobradiça com mola 25°/0° para parede-vidro com abertura a 90° com aba de um lado



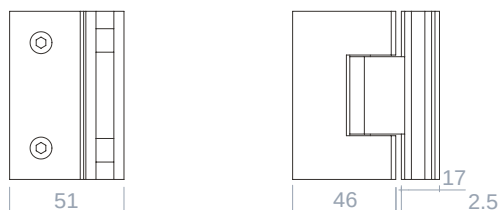
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão	M2101	6-8 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Satinado / Cromado brilho / Preto	35 kg	

**REF.AM 2102-90°****B1.38**

Dobradiça a 90° com mola 25°/0° para vidro-vidro com abertura a 90°



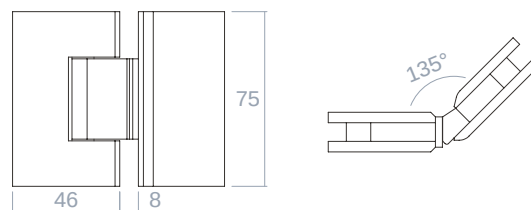
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão	x2 M2101	6-8 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Satinado / Cromado brilho / Preto	35 kg	

**REF.AM 2102-135°****B1.39**

Dobradiça a 135° com mola 25°/0° para vidro-vidro com abertura a 90°



MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão	M2102-135°	6-8 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Satinado / Cromado brilho / Preto	35 kg	

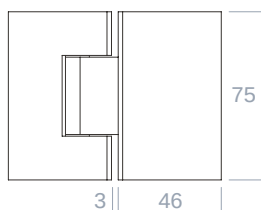


REF.AM 2102-180°**B1.40**

Dobradiça a 180° com mola 25°/0° para vidro-vidro com abertura a 90°



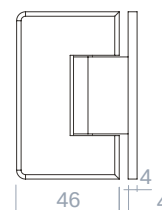
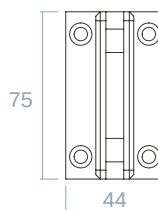
MATERIAL Latão	ENTALHE x2 M2101	VIDRO 6-8 mm
ACABAMENTO Satinado / Cromado brilho / Preto	PESO MÁX. POR PAR 35 kg	

**REF.AM2301****B1.41**

Dobradiça a 90° com mola 25°/0° para parede-vidro com abertura a 90°



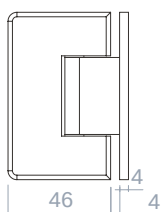
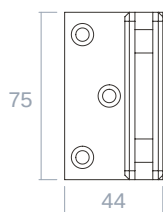
MATERIAL Latão	ENTALHE M2101	VIDRO 6-8 mm
ACABAMENTO Satinado / Cromado brilho	PESO MÁX. POR PAR 35 kg	

**REF.AM 2301L****B1.42**

Dobradiça a 90° com mola 25°/0° para parede-vidro com abertura a 90°



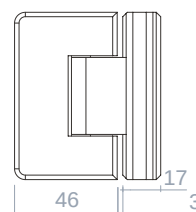
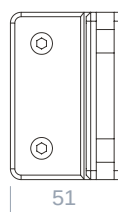
MATERIAL Latão	ENTALHE M2101	VIDRO 6-8 mm
ACABAMENTO Satinado / Cromado brilho	PESO MÁX. POR PAR 35 kg	

**REF.AM 2302-90°****B1.43**

Dobradiça a 90° com mola 25°/0° para vidro-vidro com abertura a 90°



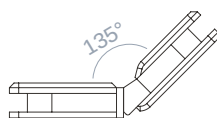
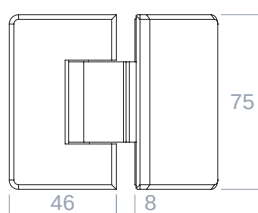
MATERIAL Latão	ENTALHE x2 M2101	VIDRO 6-8 mm
ACABAMENTO Satinado / Cromado brilho	PESO MÁX. POR PAR 35 kg	

**REF.AM 2302-135°****B1.44**

Dobradiça a 135° com mola 25°/0° para vidro-vidro com abertura a 90°



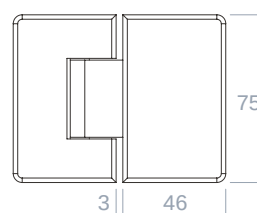
MATERIAL Latão	ENTALHE M2102-135°	VIDRO 6-8 mm
ACABAMENTO Satinado / Cromado brilho	PESO MÁX. POR PAR 35 kg	

**REF.AM 2302-180°****B1.45**

Dobradiça a 180° com mola 25°/0° para vidro-vidro com abertura a 90°



MATERIAL Latão	ENTALHE x2 M2101	VIDRO 6-8 mm
ACABAMENTO Satinado / Cromado brilho	PESO MÁX. POR PAR 35 kg	

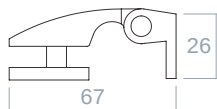
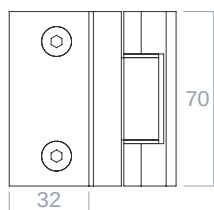


REF.AM2701**B1.46**

Dobradiça para parede-vidro com abertura a 90°



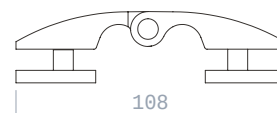
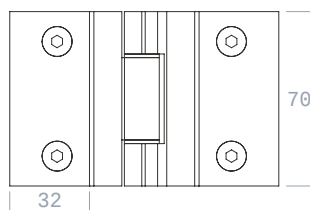
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão	M2701	8-10 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Satinado / Cromado brilho / Preto	45 kg	

**REF.AM2702****B1.47**

Dobradiça 90°/135°/180° para vidro-vidro com abertura a 90°



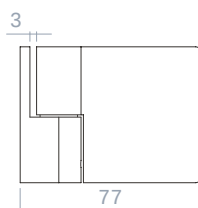
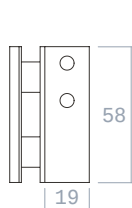
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão	M2702	8-10 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Satinado / Cromado brilho / Preto	45 kg	

**REF.AM2801****B1.48**

Dobradiça com elevação e com abertura a 90° para parede-vidro



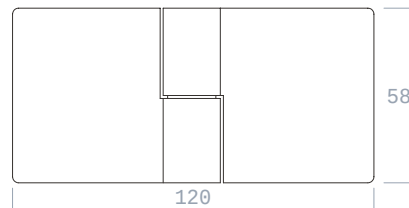
MATERIAL	VIDRO
Latão	8-10 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. PAR
Satinado / Cromado brilho / Preto	40 kg

**REF.AM2802****B1.49**

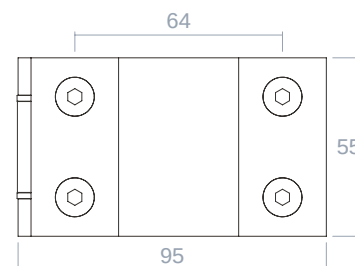
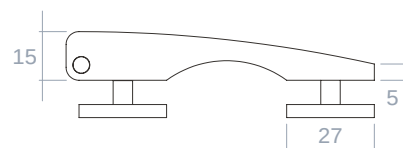
Dobradiça com elevação e com abertura a 90° para vidro-vidro



MATERIAL	VIDRO
Latão	8-10 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. PAR
Satinado / Cromado brilho / Preto	40 kg

**REF.AM2902****B1.50**

Dobradiça para parede-vidro



MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Aço inox	M2902	8-12 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Escovado	35 kg	

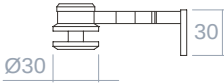
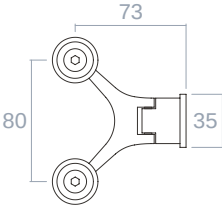


REF.AM1001MA

Dobradiça para parede-vidro com abertura a 90°



MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Aço inox	x2 Ø14 mm	8-12 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Escovado / Polido	40 kg	



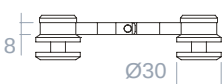
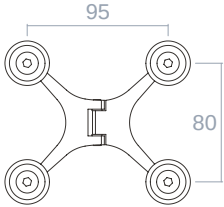
B1.51

REF.AM1002MA

Dobradiça para vidro-vidro com abertura a 90°



MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Aço inox	x4 Ø14 mm	8-12 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Escovado / Polido	40 kg	



B1.52

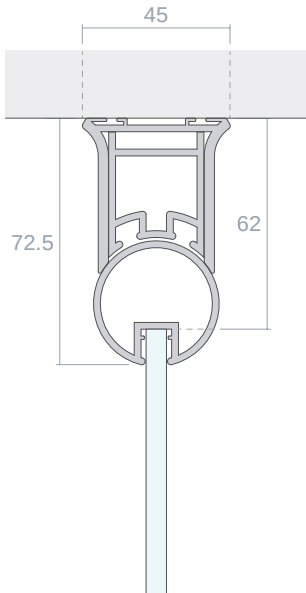
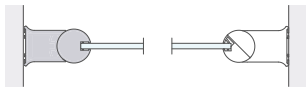
REF.113 810/113 820

B1.53

Dobradiça em perfil para parede-vidro



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Prata brilho Lacado branco
(REF.) 113 810	Comprimento:1500mm
(REF.) 113 820	Comprimento:1850mm
VIDRO	6 mm



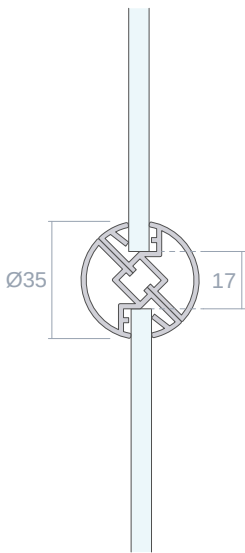
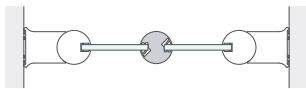
REF.113 814/113 822

B1.54

Perfil a 90° ou a 180° com íman para vidro-vidro



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Prata brilho Lacado branco
(REF.) 113 814	Comprimento:1500mm
(REF.) 113 822	Comprimento:1850mm
VIDRO	6 mm



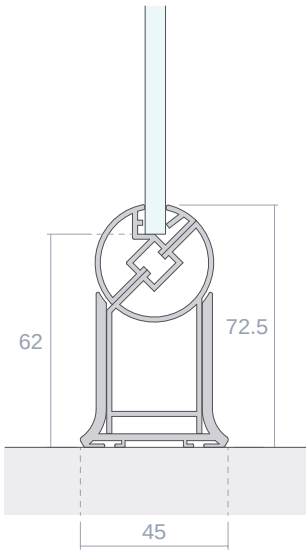
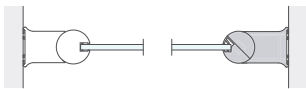
REF.113 816/826

B1.55

Perfil a 180° com íman para parede-vidro



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Prata brilho Lacado branco
(REF.) 113 816	Comprimento:1500mm
(REF.) 113 826	Comprimento:1850mm
VIDRO	6 mm



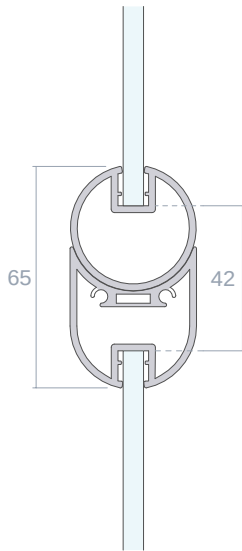
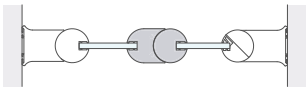
REF.113 817/824

B1.56

Dobradiça em perfil para vidro-vidro



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Prata brilho Lacado branco
(REF.) 113 817	Comprimento:1500mm
(REF.) 113 824	Comprimento:1850mm
VIDRO	6 mm



PORTA SIMPLES - ABERTURA LATERAL



ALTURA DOS PERFIS 150 CM:

(REF.) 113 810	Kit de dobradiça parede-vidro
(REF.) 113 816	Perfil a 180° com íman

ALTURA DOS PERFIS 185 CM:

(REF.) 113 820	Kit de dobradiça parede-vidro
(REF.) 113 826	Perfil a 180° com íman

PORTA DUPLA - ABERTURA LATERAL



ALTURA DOS PERFIS 150 CM:

(REF.) 113 810	Kit de dobradiça parede-vidro
(REF.) 113 817	kit de dobradiça para vidro-vidro
(REF.) 113 816	Perfil a 180° com íman

ALTURA DOS PERFIS 185 CM:

(REF.) 113 810	Kit de dobradiça parede-vidro
(REF.) 113 824	kit de dobradiça para vidro-vidro
(REF.) 113 826	Perfil a 180° com íman

PORTA DUPLA - ABERTURA CENTRAL A 180°



ALTURA DOS PERFIS 150 CM:

x2 (REF.) 113 810	Kit de dobradiça para parede-vidro
x1 (REF.) 113 814	Perfil a 180° com íman

ALTURA DOS PERFIS 185 CM:

x2 (REF.) 113 820	Kit de dobradiça parede-vidro
x1 (REF.) 113 822	Perfil a 180° com íman

PORTA DUPLA - ABERTURA CENTRAL A 90°



ALTURA DOS PERFIS 150 CM:

x2 (REF.) 113 810	Kit de dobradiça para parede-vidro
x1 (REF.) 113 814	Perfil a 90° com íman

ALTURA DOS PERFIS 185 CM:

x2 (REF.) 113 810	Kit de dobradiça para parede-vidro
x1 (REF.) 113 810	Perfil a 90° com íman

B2 /

FIXADORES PARA CHUVEIRO

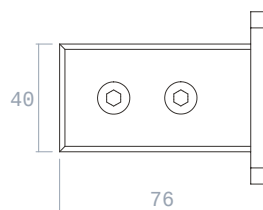
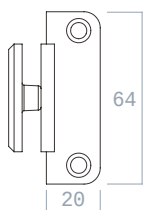


REF.3035**B2.01**

Fixador para parede-vidro



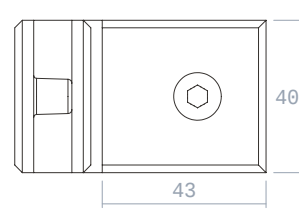
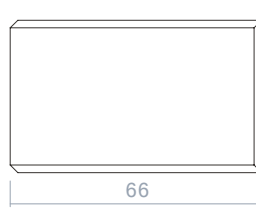
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão	M3035	8-10 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
D' Line/Cromado brilho/Dourado/Lacado	40 kg	

**REF.3040****B2.02**

Fixador a 90° para vidro-vidro



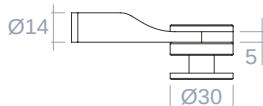
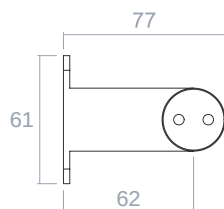
MATERIAL	ENTALHE	VIDRO
Latão	M3040	8-10 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
D' Line/Cromado brilho/Dourado/Lacado	40 kg	

**REF.75.105****B2.03**

Fixador para parede-vidro



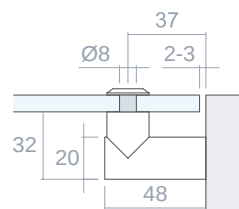
MATERIAL	ENTALHE
Aço inox	GC48
ACABAMENTO	VIDRO
Satinado	8-10 mm

**REF.AM GX62.1****B2.04**

Fixador para parede-vidro



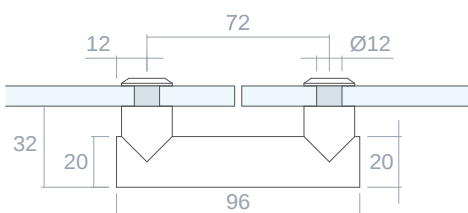
MATERIAL	FURO	VIDRO
Aço inox	Ø14 mm	8-12 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Escovado	50 kg	

**REF.AM GX62.3****B2.05**

Fixador para dois vidros



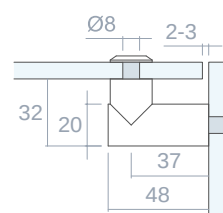
MATERIAL	FURO	VIDRO
Aço inox	Ø14 mm	8-12 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Escovado	50 kg	

**REF.AM GX62.4****B2.06**

Fixador para vidro-vidro a 90°



MATERIAL	FURO	VIDRO
Aço inox	x2 Ø14 mm	8-12 mm
ACABAMENTO	PESO MÁX. POR PAR	
Escovado	50 kg	

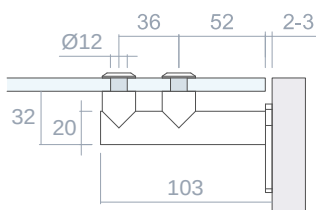


REF.AM GX62.5**B2.07**

Fixador para parede-vidro



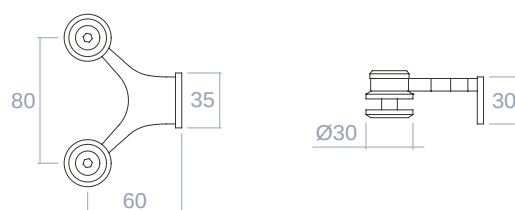
MATERIAL Aço inox	FURO x2 Ø14 mm	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado	PESO MÁX. POR PAR 50 kg	

**REF.AM 1011****B2.08**

Fixador para parede-vidro



MATERIAL Aço inox	FURO x2 Ø14 mm	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado	PESO MÁX. POR PAR 50 kg	

**REF.AM 1211****B2.09**

Fixador para parede-vidro



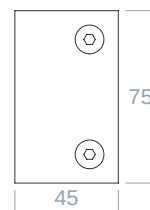
MATERIAL Aço inox	FURO Ø14 mm	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado	PESO MÁX. POR PAR 50 kg	

**REF.AM2103****B2.12**

Fixador para parede-vidro



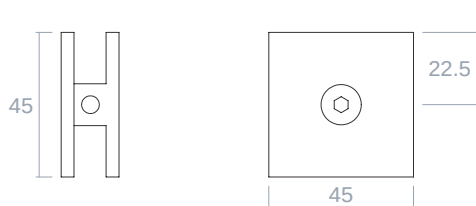
MATERIAL Aço inox aisi 304	ENTALHE M2101
ACABAMENTO Escovado / Polido / Preto	VIDRO 6-8 mm

**REF.AM 2300F****B2.10**

Fixador para parede-vidro



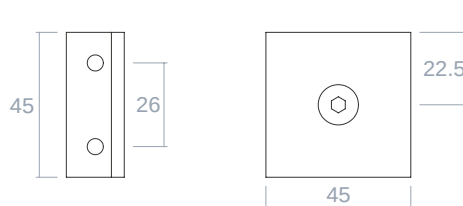
MATERIAL Aço inox aisi 304	ENTALHE M302
ACABAMENTO Escovado / Polido / Preto / Dourado	VIDRO 6-8 mm

**REF.AM 2301F****B2.11**

Fixador para parede-vidro

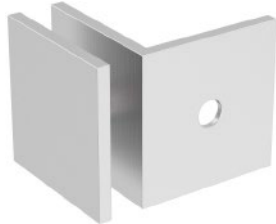


MATERIAL Aço inox aisi 304	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTO Escovado / Polido	

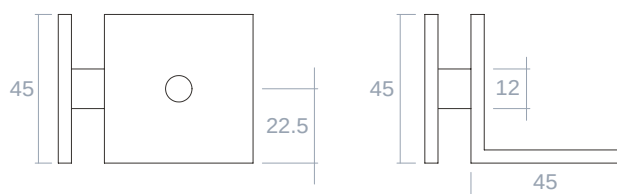


REF.AM 2302F

Fixador a 90° para parede-vidro



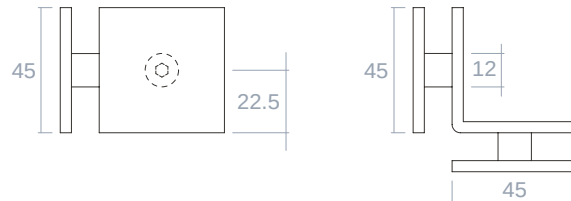
MATERIAL Aço inox aisi 304	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado / Polido / Preto / Dourado	

**B2.13****REF.AM 2304F**

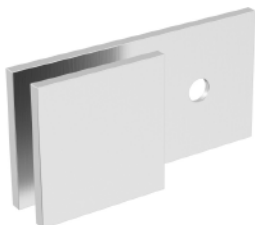
Fixador a 90° para vidro-vidro



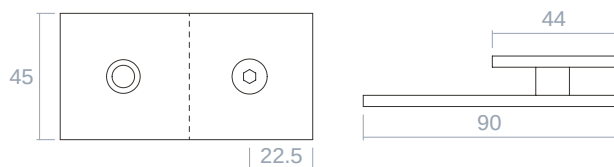
MATERIAL Aço inox aisi 304	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado / Polido / Preto / Dourado	

**B2.14****REF.AM2305F**

Fixador parede-vidro com aba a 180°



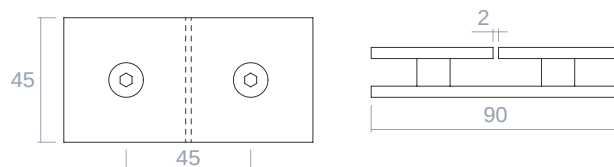
MATERIAL Aço inox aisi 304	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado / Polido / Preto / Dourado	

**B2.15****REF.AM2306F**

Fixador a 180° para vidro-vidro



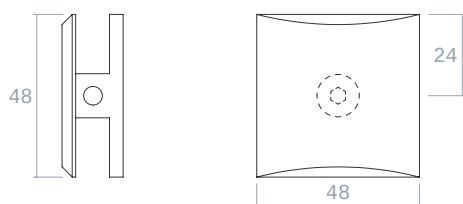
MATERIAL Aço inox aisi 304	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Escovado / Polido / Preto / Dourado	

**B2.18****REF.AM2307F**

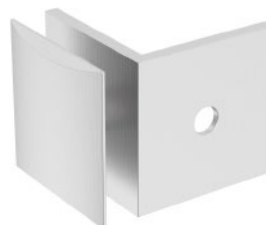
Fixador para parede-vidro



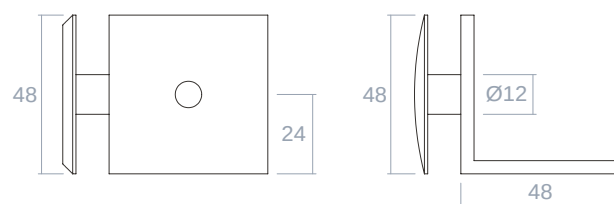
MATERIAL Latão	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Satinado / Cromado brilho	

**B2.16****REF.AM2308F**

Fixador a 90° para parede-vidro



MATERIAL Latão	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Satinado / Cromado brilho	

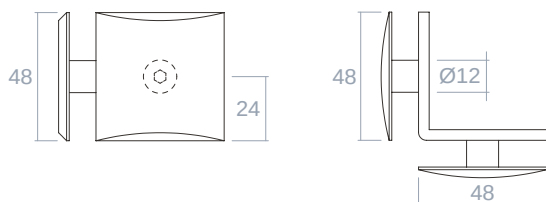
**B2.17**

REF.AM 2309F**B2.19**

Fixador a 90° para vidro-vidro



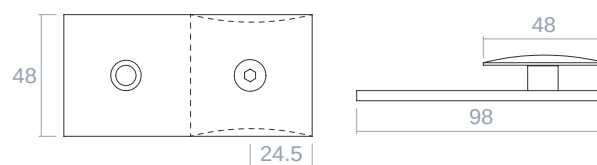
MATERIAL Latão	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Satinado / Cromado brilho	

**REF.AM 2310F****B2.20**

Fixador a 180° para parede-vidro



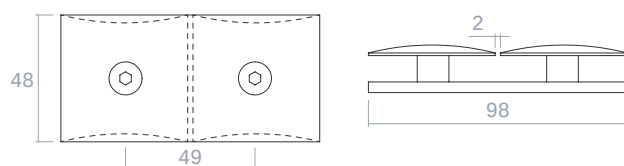
MATERIAL Latão	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Satinado / Cromado brilho	

**REF.AM 2311F****B2.21**

Fixador a 180° para vidro-vidro



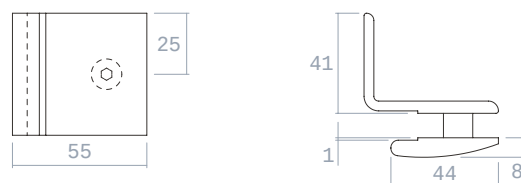
MATERIAL Latão	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Satinado / Cromado brilho	

**REF.AM 2702F****B2.24**

Fixador a 180° para parede-vidro



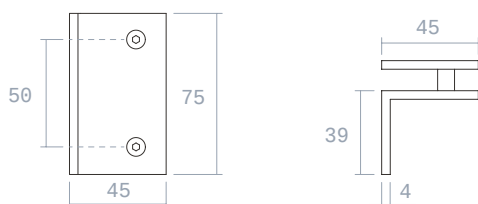
MATERIAL Latão	VIDRO 8-12 mm
ACABAMENTO Satinado / Cromado brilho	

**REF.2114****B2.22**

Fixador pequeno com aba para parede-vidro



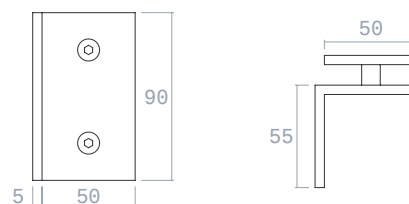
MATERIAL Aço inox aisi 304	ENTALHE M2114
ACABAMENTO Escovado / Polido / Preto / Dourado	VIDRO 6-8 mm

**REF.2214****B2.23**

Fixador com aba para parede-vidro



MATERIAL Aço inox aisi 304	ENTALHE M2214
ACABAMENTO Escovado / Polido / Preto / Dourado	VIDRO 8-12 mm

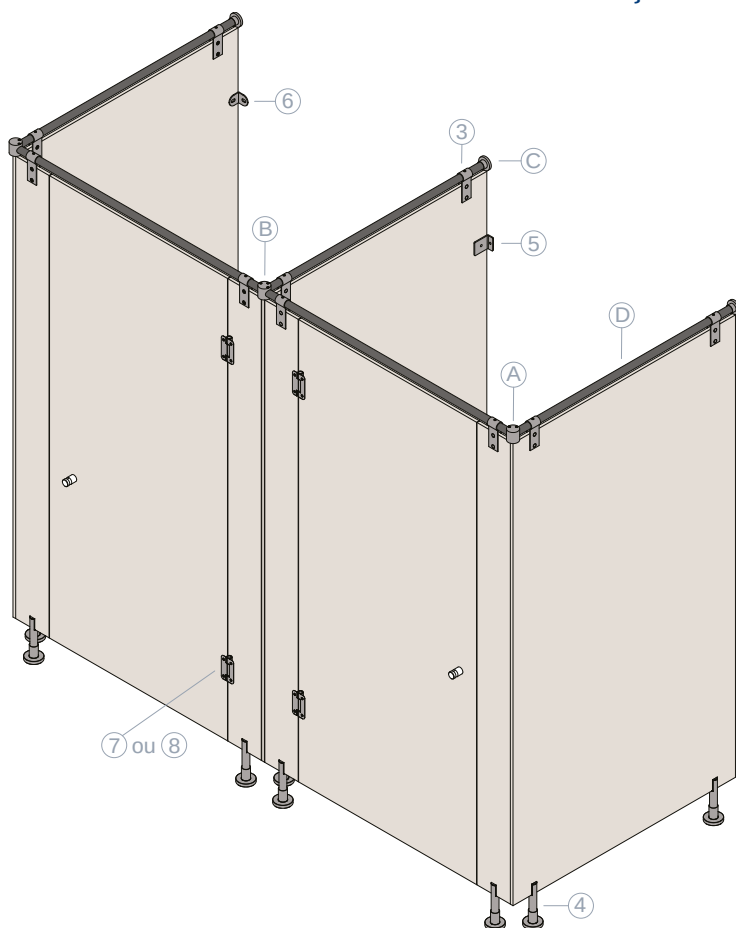


B3 /

SISTEMA DE DIVISÓRIAS PARA DUCHES OU WC



/ SISTEMA DE DIVISÓRIAS - APLICAÇÃO EM MADEIRA



CONTÉM

- ③ - Fixador de tubo para madeira (ref.) **S001**
- ④ - Suporte de chão para madeira com pinça (ref.) **S009**
- ⑤ - Fixador de meio para parede-madeira (ref.) **SCQ001**
- ⑥ - Fixador a 90° para parede-madeira (ref.) **S004**
- ⑦/⑧ - Dobradiça sem ou com mola (ref.) **S011SM** ou (ref.) **S011CM**

Ⓐ - Conector para tubo a 90° (ref.) **S002-L**

Ⓑ - Conector para tubo em T (ref.) **S002-T**

Ⓒ - Fixador para topo (ref.) **S003**

Ⓓ - Tubo Ø25 mm (ref.) **Tubo-25**

ACESSÓRIOS

Fecho para porta (**A7-Fechos para portas interiores**)

Puxador (**F1-Puxadores**)

REF.S001

Fixador de tubo para madeira

B3.01

REF.PF-01

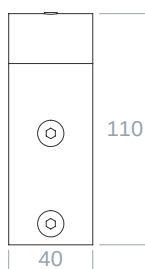
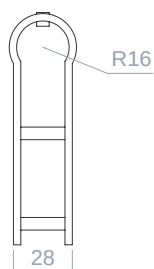
Suporte de chão para madeira

B3.02



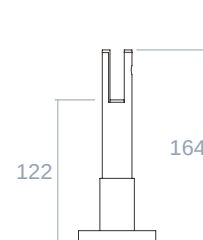
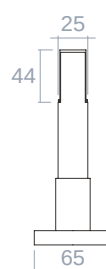
③

MATERIAL Aço inox	PESO MÁX. PAR 40 kg
ACABAMENTO Escovado	ESPESSURA 12 mm

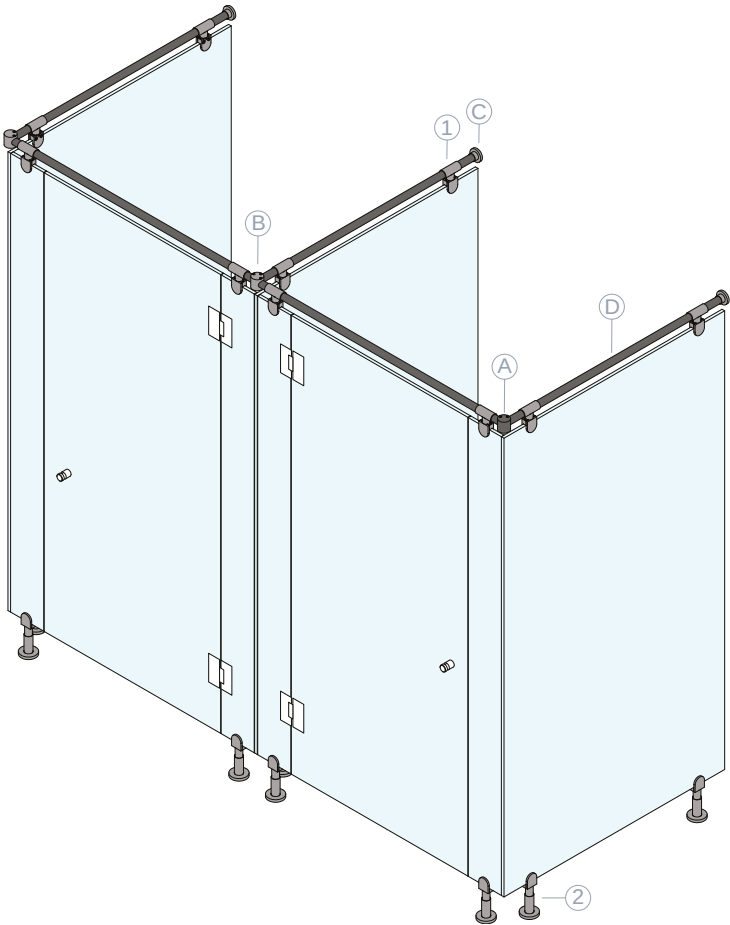


④

MATERIAL Aço inox	PESO MÁX. PAR 40 kg
ACABAMENTO Escovado	ESPESSURA 12 mm



/ SISTEMA DE DIVISÓRIAS - APLICAÇÃO EM MADEIRA



CONTÉM

- ① - Fixador de tubo para vidro com pinça (ref.) **S003**
- ② - Suporte de chão para vidro com pinça (ref.) **PFV-02**
- (A) - Conector para tubo a 90° (ref.) **S002-L**
- (B) - Conector para tubo em T (ref.) **S002-T**
- (C) - Fixador para topo (ref.) **S003**
- (D) - Tubo Ø25 mm (ref.) **Tubo-25**

ACESSÓRIOS

- Fecho para porta (**A7-Fechos para portas interiores**)
- Dobradiças (**B1-Dobradiças para chuveiro**)
- Puxador (**F1-Puxadores**)

REF.SV02

Fixador de tubo para vidro com pinça

B3.03

REF.PFV-02

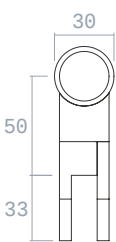
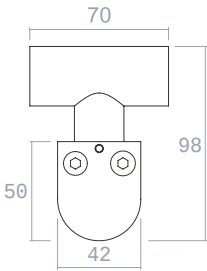
Suporte de chão para vidro com pinça

B3.04



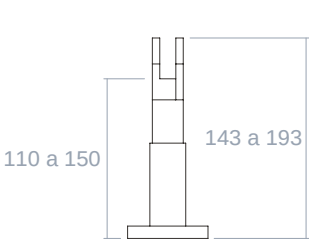
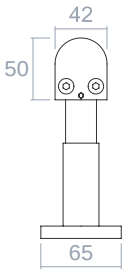
①

MATERIAL Aço inox	PESO MÁX. PAR 40 kg
ACABAMENTO Escovado	VIDRO 8-10 mm



②

MATERIAL Aço inox	PESO MÁX. PAR 40 kg
ACABAMENTO Escovado	VIDRO 8-10 mm



REF.SCQ001

Fixador de meio para parede-fenólico

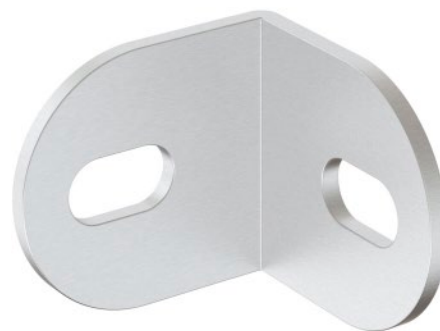
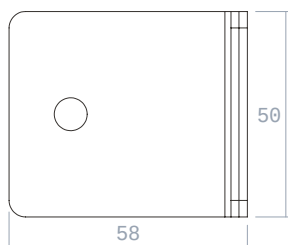
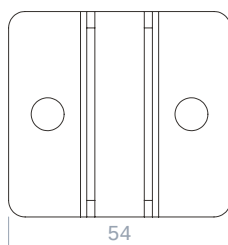
B3.05**REF.S004**

Fixador a 90° para parede-fenólico

B3.06

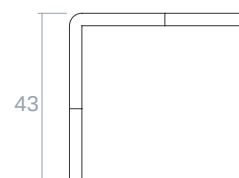
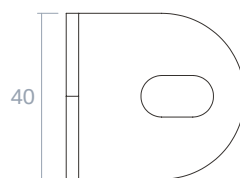
5

MATERIAL Aço inox	PESO MÁX. PAR 40 kg
ACABAMENTO Escovado	ESPESSURA 12 mm



6

MATERIAL Aço inox	PESO MÁX. PAR 40 kg
ACABAMENTO Escovado	

**REF.S011SM**

Dobradiça sem mola para fenólico

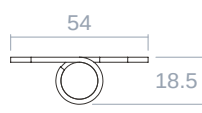
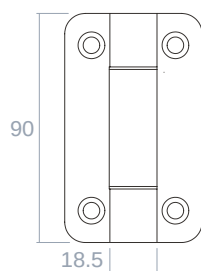
B3.07**REF.S011CM**

Dobradiça com mola para fenólico

B3.08

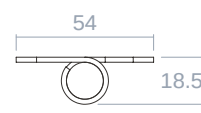
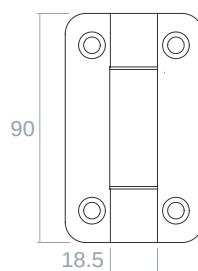
7

MATERIAL Aço inox	PESO MÁX. PAR 40 kg
ACABAMENTO Escovado	



8

MATERIAL Aço inox	PESO MÁX. PAR 40 kg
ACABAMENTO Escovado	



REF.S002-L

Conector para tubo Ø25 a 90°

B3.09

REF.S002-T

Conector para tubo Ø25 em T

B3.11



(A)

MATERIAL

Aço inox

ACABAMENTO

Escovado



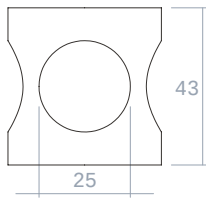
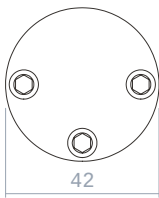
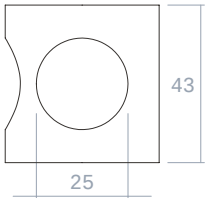
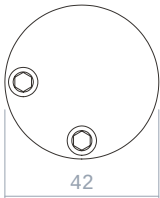
(B)

MATERIAL

Aço inox

ACABAMENTO

Escovado



REF.S003

Fixador tubo Ø25 para topo

B3.10

REF.TUBO-25

Tubo Ø25 mm

B3.12



(C)

MATERIAL

Aço inox

ACABAMENTO

Escovado



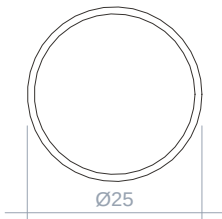
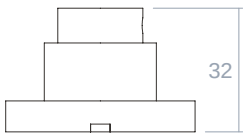
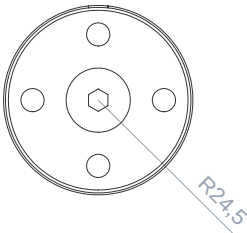
(D)

MATERIAL

Aço inox

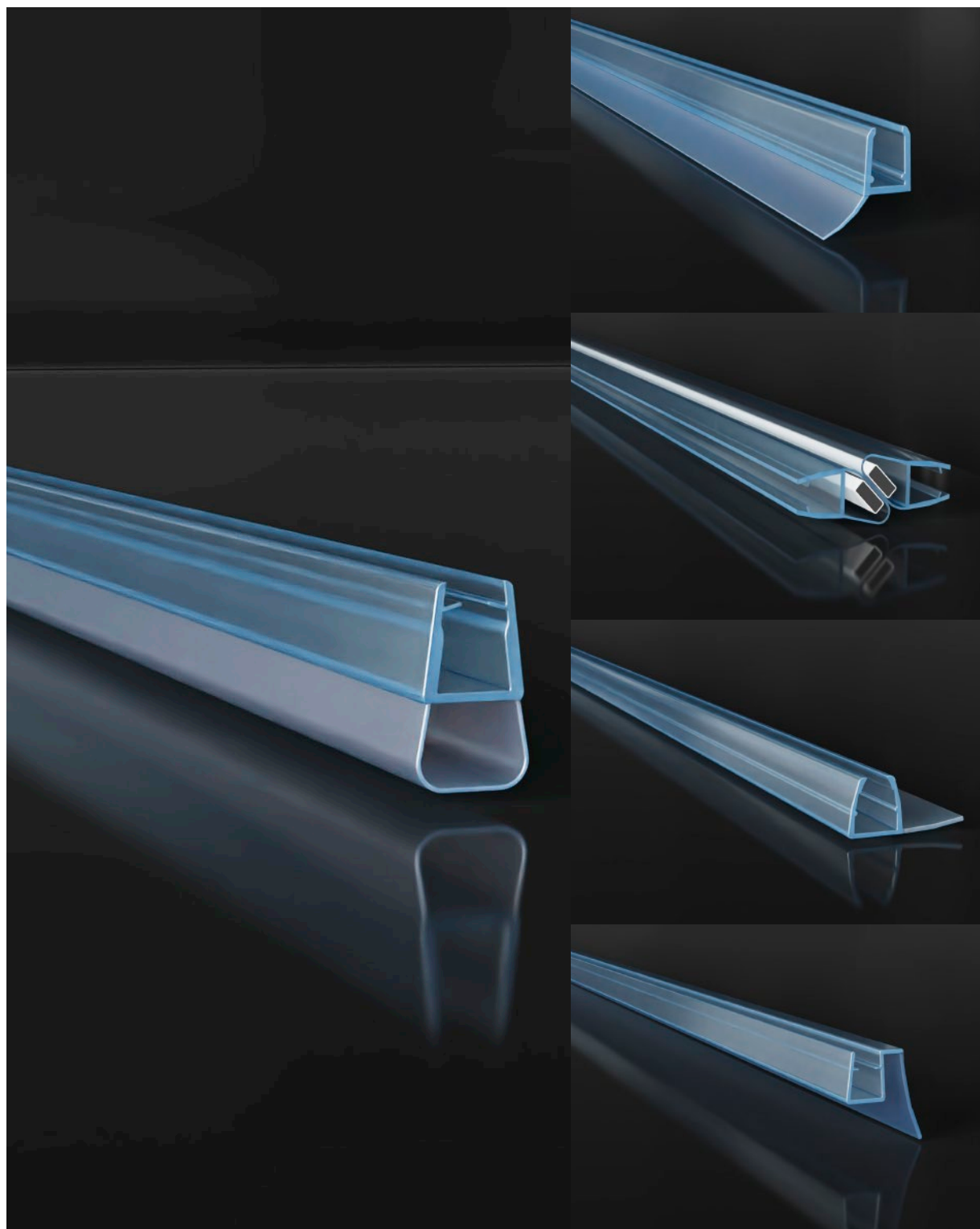
ACABAMENTO

Escovado



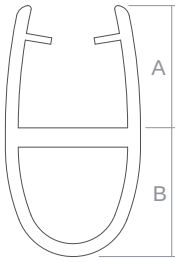
B4 /

PERFIL DE RESGUARDO CHUVEIRO



REF.PR1-PTO

Perfil de bola - preto



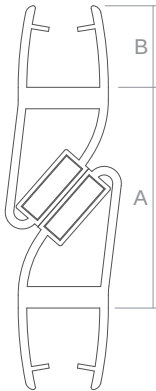
		VIDRO mm	COMPRIMENTO mt
REF.	PR1-PTO	8	2.5
REF.	PR1-PTO	10	2.5

A mm	B mm
11	8
11	8

B4.01

REF.PR5-PTO

Perfil de íman - preto



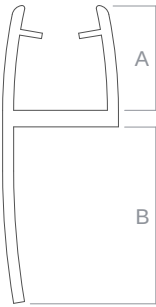
		VIDRO mm	COMPRIMENTO mt
REF.	PR5-PTO	8	2.5
REF.	PR5-PTO	10	2.5

A mm	B mm
21	11
19	11

B4.02

REF.PR8-PTO

Perfil com aba mole a 180° - preto



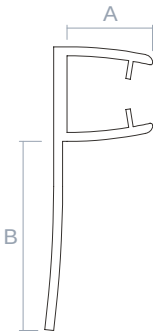
		VIDRO mm	COMPRIMENTO mt
REF.	PR8-PTO	8	2.5

A mm	B mm
11	15

B4.03

REF.PR9-PTO

Perfil com aba mole a 90° - preto



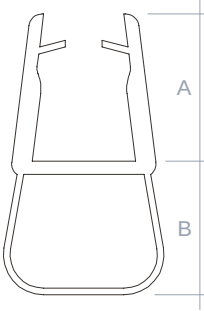
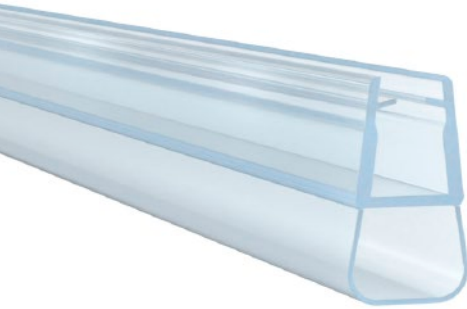
		VIDRO mm	COMPRIMENTO mt
REF.	PR9-PTO	8	2.5
REF.	PR9-PTO	10	2.5

A mm	B mm
11	21
11	15

B4.04

REF.PR1

Perfil de bola



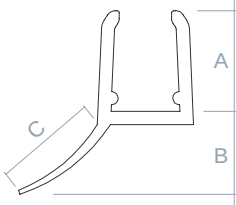
		VIDRO mm	COMPRIMENTO mt
REF.	PR1	6	2.2
REF.	PR1	8	2
REF.	PR1	8	2.2
REF.	PR1	8	2.5
REF.	PR1	8	3
REF.	PR1	10	2.2
REF.	PR1	10	2.5
REF.	PR1	10	3
REF.	PR1	12	3

A mm	B mm
11	10
11	10
11	10
11	10
11	10
11	11
11	11
11	11
11	8

B4.05

REF.PR2

Perfil com aba lateral a 45° - translúcido



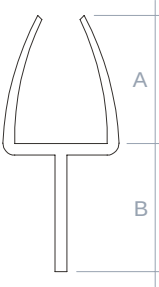
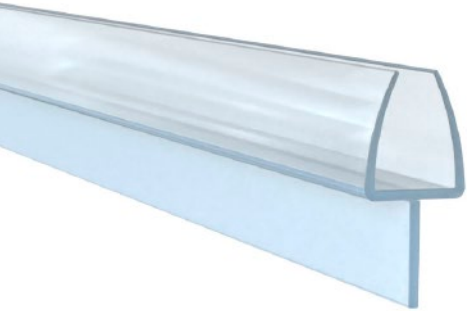
		VIDRO mm	COMPRIMENTO mt
REF.	PR2	6	2.5
REF.	PR2	8	2.2
REF.	PR2	8	2.5
REF.	PR2	8	3
REF.	PR2	10	2.2
REF.	PR2	10	3
REF.	PR2	12	3

A mm	B mm	C mm
11	10	6
11	8	15
11	8	15
11	8	15
11	8	15
11	8	15
11	8	15

B4.06

REF.PR3

Perfil com aba central - translúcido



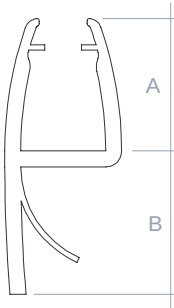
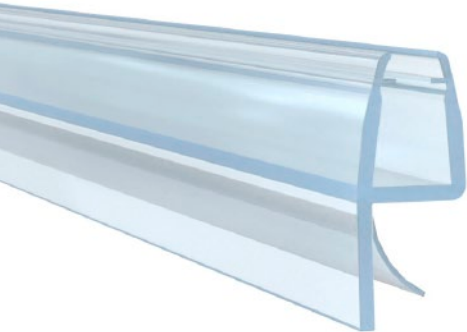
		VIDRO mm	COMPRIMENTO mt
REF.	PR3	8	2.2
REF.	PR3	8	2.5
REF.	PR3	10	2.2
REF.	PR3	10	3

A mm	B mm
11	14
11	12
11	12
11	12

B4.07

REF.PR4

Perfil de batente com aba dura por fora e aba mole por dentro - translúcido



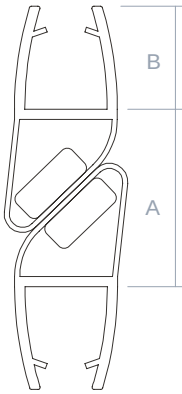
		VIDRO mm	COMPRIMENTO mt
REF.	PR4	8	2.2
REF.	PR4	8	3
REF.	PR4	10	2.2
REF.	PR4	10	3
REF.	PR4	12	3

A mm	B mm
12	10
12	10
12	10
12	10
12	10

B4.08

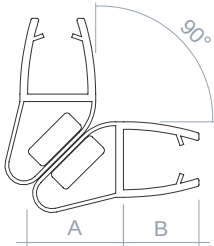
REF.PR5

Perfil de iman a 180° ou 90° - translúcido



		VIDRO mm	COMPRIMENTO m†
REF.	PR5	6	2.2
REF.	PR5	8	2
REF.	PR5	8	2.2
REF.	PR5	8	2.5
REF.	PR5	8	3
REF.	PR5	10	2.2
REF.	PR5	10	2.5
REF.	PR5	10	3
REF.	PR5	12	2.5

A mm	B mm
21	11
21	11
21	11
21	11
21	11
24	11
24	11
24	11
20	11

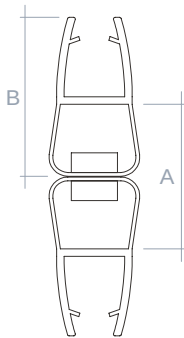
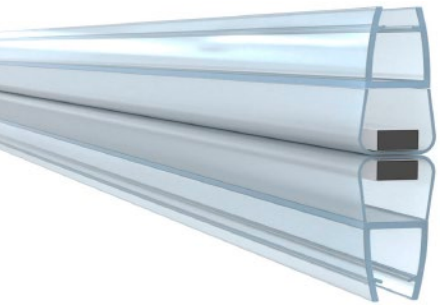


		VIDRO mm	COMPRIMENTO m†
REF.	PR5	6	2.2
REF.	PR5	8	2
REF.	PR5	8	2.2
REF.	PR5	8	2.5
REF.	PR5	8	3
REF.	PR5	10	2.2
REF.	PR5	10	2.5
REF.	PR5	10	3
REF.	PR5	12	2.5

A mm	B mm
14	11
14	11
14	11
14	11
14	11
16	11
16	11
16	11
15	11

REF.PR5-F

Perfil de iman frontal - translúcido

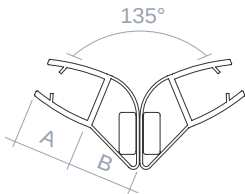


		VIDRO mm	COMPRIMENTO m†
REF.	PR5-F	8	2.2
REF.	PR5-F	8	3
REF.	PR5-F	10	3

A mm	B mm
21	20
21	20
20	20

REF.PR5-135

Perfil de iman a 135° - translúcido

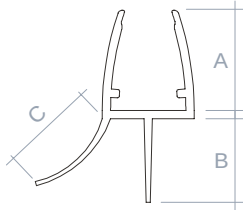
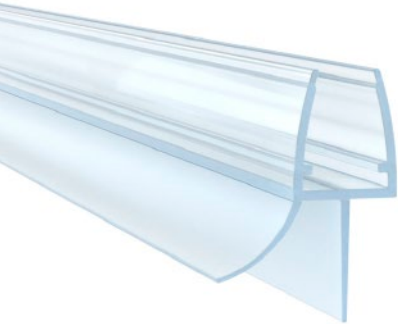


		VIDRO mm	COMPRIMENTO m†
REF.	PR5-135	8	2.2

A mm	B mm
11	20

REF.PR6

Perfil com duas abas moles - translúcido



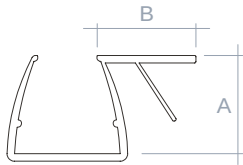
		VIDRO mm	COMPRIMENTO mt
REF.	PRB6	6	2.2
REF.	PRB6	8-10	2.2
REF.	PRB6 AC	8-10	2.2

A mm	B mm	C mm
11	12	13
12	12	15
12	21	21

B4.12

REF.PR7

Perfil com batente a 90°. Porta com abertura para dentro - translúcido



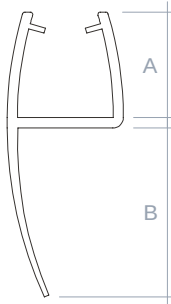
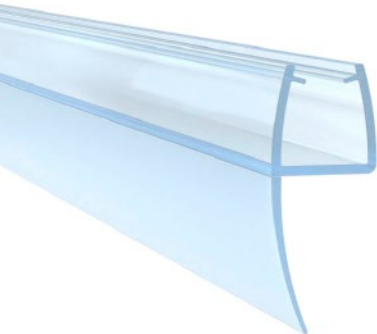
		VIDRO mm	COMPRIMENTO mt
REF.	PRB7	8	2.2
REF.	PRB7	10	2.2

A mm	B mm
11	9
11	9

B4.13

REF.PR8

Perfil com aba mole a 180° - translúcido



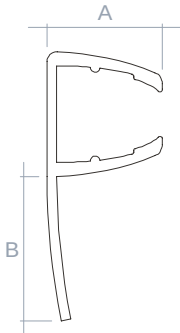
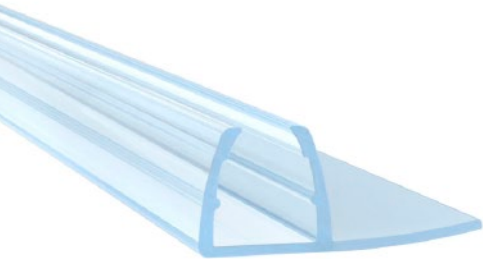
		VIDRO (mm)	COMPRIMENTO (mt)
REF.	PRB8	8	2.2
REF.	PRB8	8	2.5
REF.	PRB8	8	3
REF.	PRB8	10	2.2
REF.	PRB8	10	3
REF.	PRB8	8-10	2.2
REF.	PRB8	8-10	3

A (mm)	B (mm)
11	15
11	15
11	15
11	15
11	15
11	26
11	26

B4.14

REF.PR9

Perfil com aba mole a 90° - translúcido



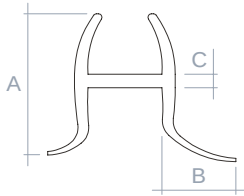
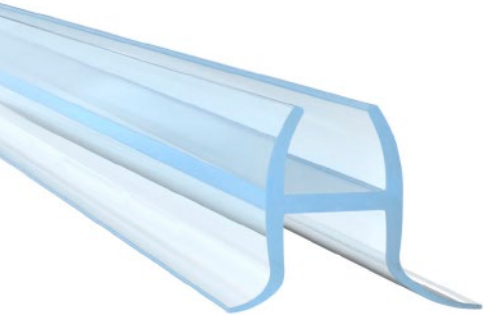
		VIDRO (mm)	COMPRIMENTO (mt)
REF.	PRB9	6	2.2
REF.	PRB9	8-10	2.2
REF.	PRB9	8-10	2.5
REF.	PRB9	8-10	3
REF.	PRB9	8-10	2.2
REF.	PRB9	8-10	2.5
REF.	PRB9	8-10	2.2
REF.	PRB9	8-10	2.5
REF.	PRB9	8-10	3
REF.	PRB9	12	3

A (mm)	B (mm)
11	15
11	15
11	15
11	15
11	21
11	21
11	26
11	26
11	26
11	12

B4.15

REF.PR10

Perfil em forma de H com asa para puxar a porta - translúcido



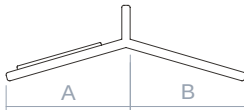
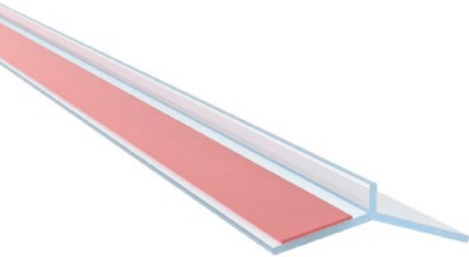
REF.		VIDRO	COMPRIMENTO
		mm	m†
REF.	PR10	10	3

A	B	C
mm	mm	mm
21	11	2

B4.16

REF.PR11

Perfil com aba macia e aba com fita auto adesivo



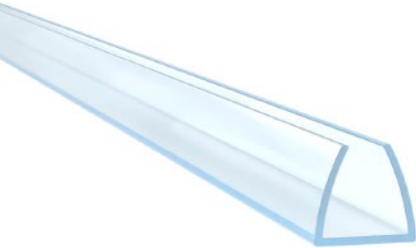
REF.		VIDRO	COMPRIMENTO
		mm	m†
REF.	PR11	5-20	2
REF.	PR11	5-20	2.5

A	B
mm	mm
15	14
15	14

B4.17

REF.PR12

Perfil em U - translúcido



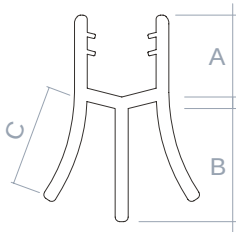
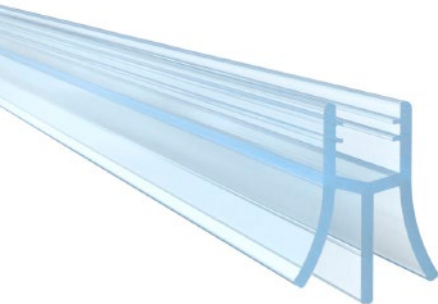
REF.		VIDRO	COMPRIMENTO
		mm	m†
REF.	PR12	8	3
REF.	PR12	10	3

A
mm
11
11

B4.18

REF.PR13

Perfil com duas abas laterais rígidas e a do meio mole - translúcido



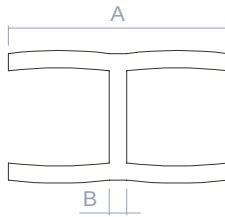
REF.		VIDRO	COMPRIMENTO
		mm	m†
REF.	PR13	6	3

A	B	C
mm	mm	mm
11	16	14

B4.19

REF.PR14

Perfil em H para fixação a 180° - translúcido



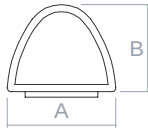
		VIDRO mm	COMPRIMENTO mt
REF.	PRB14	8	3
REF.	PRB14	10	3

A mm	B mm
20	2
20	2

B4.20

REF.PR15

Perfil aba redonda com fita de dupla face



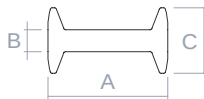
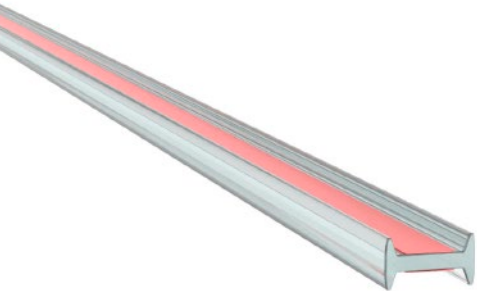
		VIDRO mm	COMPRIMENTO mt
REF.	PRB15	8-10	3

A mm	B mm
5	4

B4.21

REF.PR16

Perfil em H em acrílico para união de dois vidros a 180°



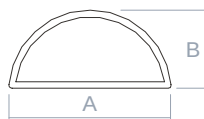
		VIDRO mm	COMPRIMENTO mt
REF.	PRB16	10	3

A mm	B mm	C mm
10	2	4

B4.22

REF.PR17

Perfil PVC com acabamento brilhante com auto-adesivo para colar nas bases do banheiro



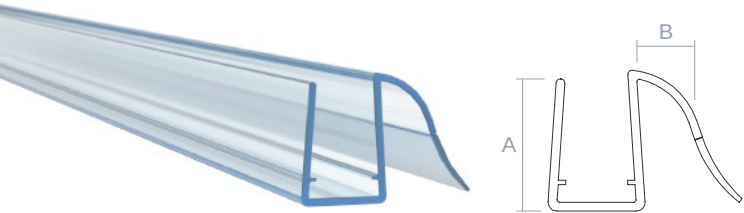
		COMPRIMENTO mt
REF.	PRB15	1-25

A mm	B mm
11	7

B4.23

REF.PR18

Perfil inferior com aba para porta de correr



		VIDRO mm	COMPRIMENTO mt	A mm	B mm
REF.	PR18	6	2.5	15	6

B4.24

REF.BO5207952

Fita adesiva para vedar juntas do vidro onde a transparência é importante para vidro 8 mm

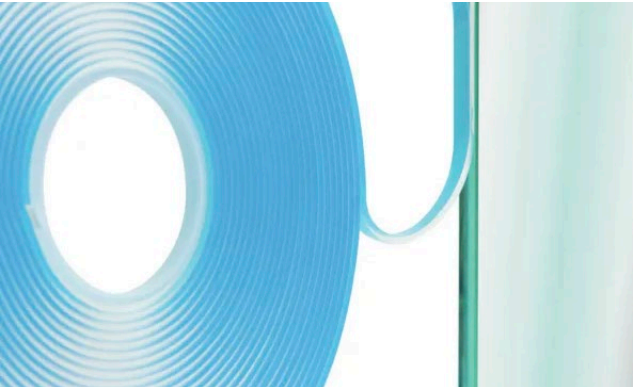


ADESIVO	Acrílico
APLICAÇÃO	Interior ou exterior
COMPRIMENTO	12 mt
LARGURA	5 mm
VIDRO	8 mm

B4.25

REF.BO5207953

Fita adesiva para vedar juntas do vidro onde a transparência é importante para vidro 10 mm



ADESIVO	Acrílico
APLICAÇÃO	Interior ou exterior
COMPRIMENTO	12 mt
LARGURA	7 mm
VIDRO	10 mm

B4.26

REF.BO5207939N / BO5207946N

Aplicação fácil e precisa de fitas adesivas de dupla face 8-10 e 10-12 mm

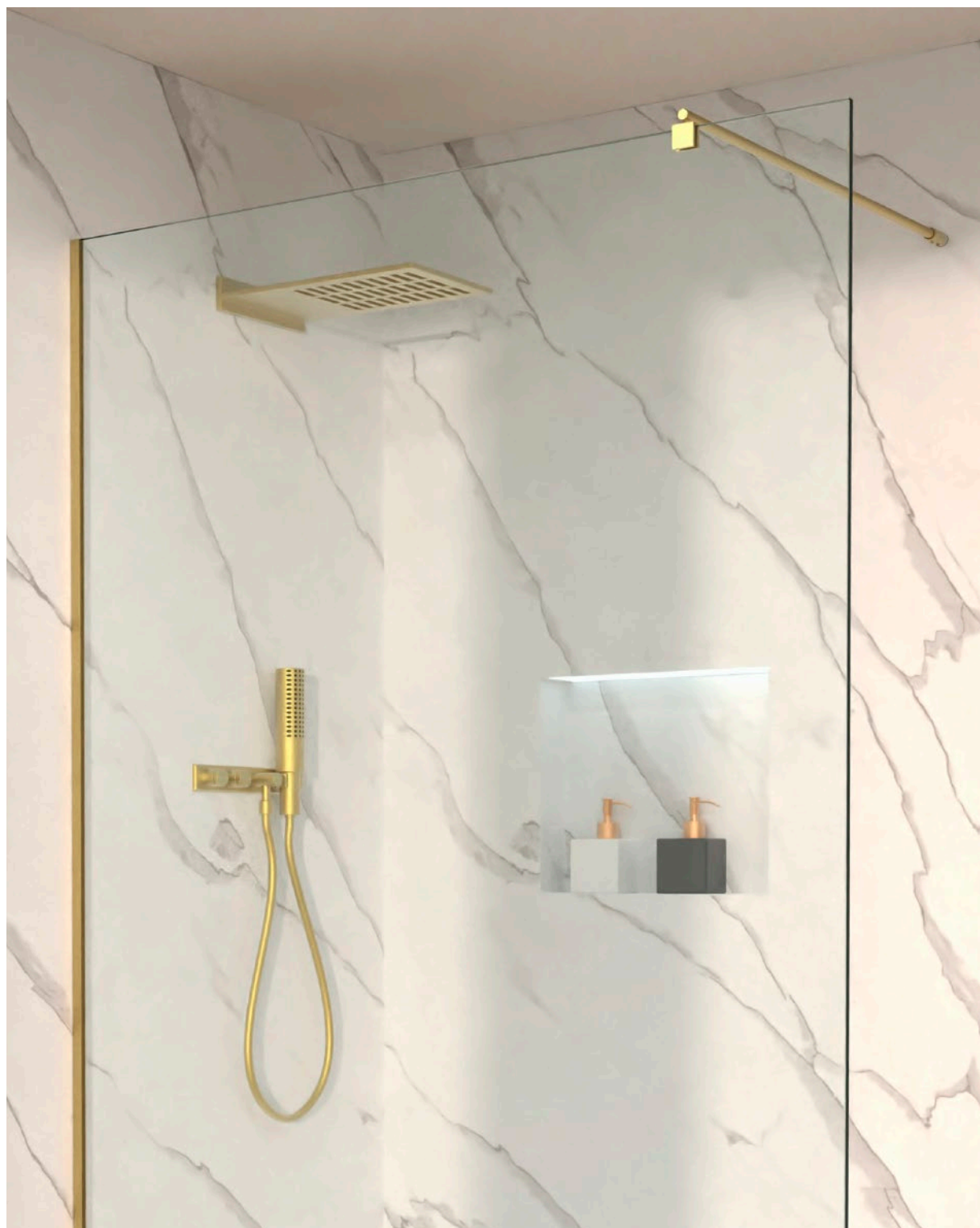


BO5207939N	Vidro: 8-10 mm
BO5207946N	Vidro: 10-12 mm

B4.27

B5 /

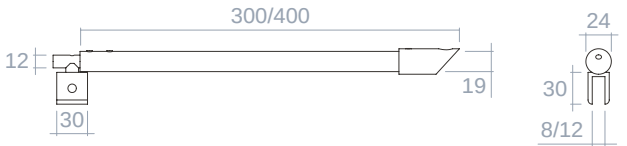
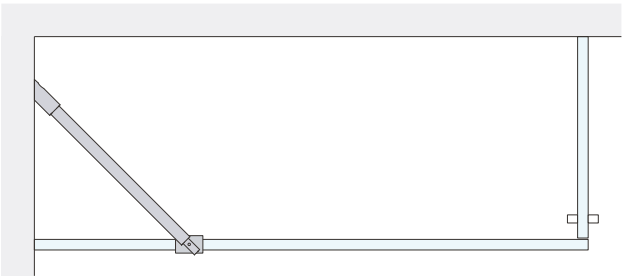
TIRANTES PARA DUCHES



REF.AM 7001

B5.01

Travessão extensível a 45°

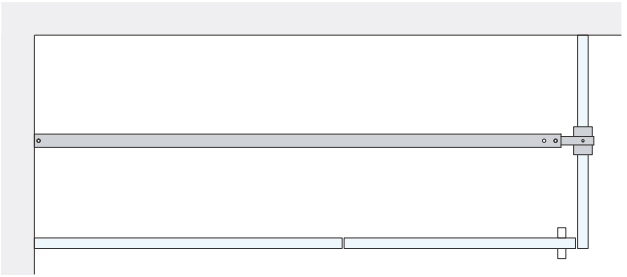


MATERIAL Aço inox	COMPRIMENTO 300 / 400 mm
ACABAMENTOS Escovado / Polido / Preto / Dourado	VIDRO 8-12 mm

REF.AM 7002

B5.02

Travessão extensível a 90°

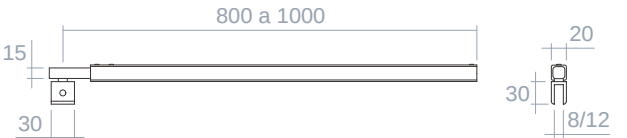
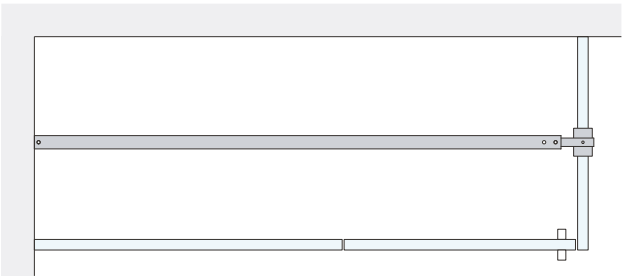


MATERIAL Aço inox	COMPRIMENTO 700 / 1000 mm
ACABAMENTOS Escovado / Polido / Preto	VIDRO 8-12 mm

REF.AM 7002Q

B5.03

Travessão extensível quadrado a 90°

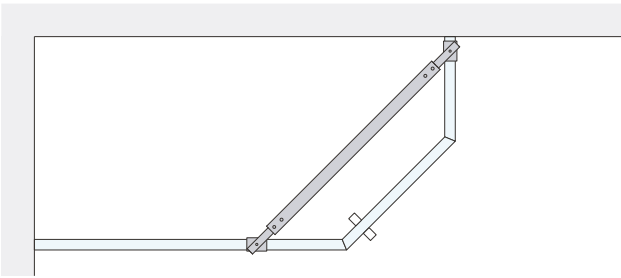


MATERIAL Aço inox	COMPRIMENTO 700 / 1000 mm
ACABAMENTOS Escovado / Polido / Preto	VIDRO 8-12 mm

REF.AM 7003

B5.04

Travessão extensível

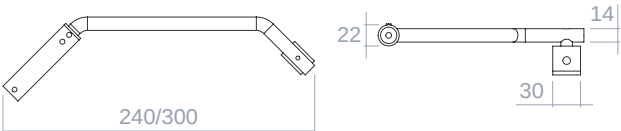
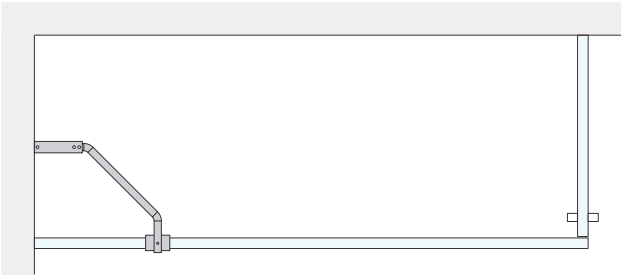


MATERIAL Aço inox	COMPRIMENTO 780 / 1200 mm
ACABAMENTOS Escovado / polido	VIDRO 8-12 mm

REF.AM 7004

B5.05

Travessão extensível com desvio

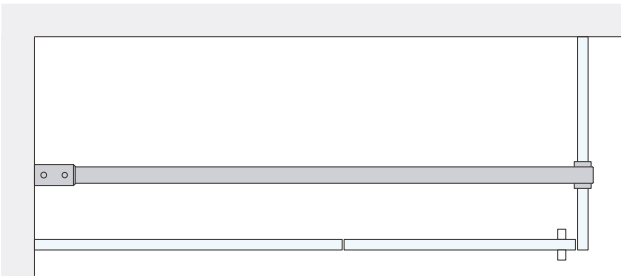


MATERIAL Aço inox	COMPRIMENTO 240 / 300 mm
ACABAMENTOS Escovado / polido	VIDRO 8-12 mm

REF.AM 7005

B5.06

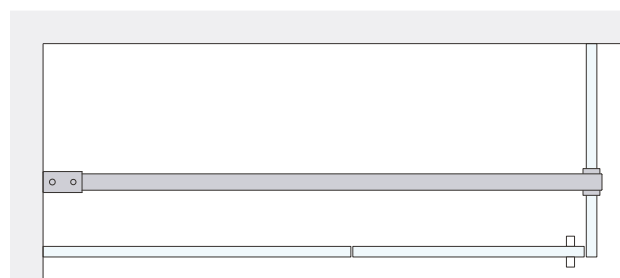
Travessão redondo para cortar á medida necessária



MATERIAL Aço inox	COMPRIMENTO 1000 / 1200 mm
ACABAMENTOS Escovado / Polido / Preto / Dourado	VIDRO 8-10 mm

REF.AM 7006.10/15**B5.07**

Travessão quadrado de 10 ou 15 mm para cortar á medida necessária

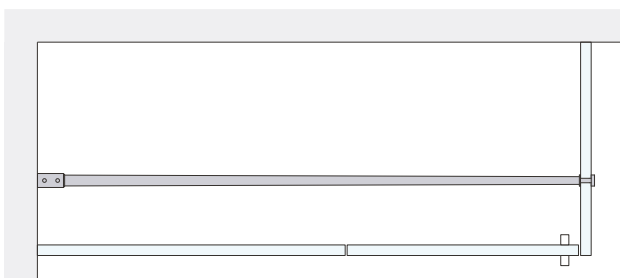


MATERIAL Aço inox	COMPRIMENTO 1000 / 1200 mm
ACABAMENTOS Escovado / Polido / Preto / Dourado	VIDRO 8-10 mm

REF.	7006	7006.10
TAMANHO DO TUBO	□ 15 mm	□ 10 mm

REF.AM 7007**B5.08**

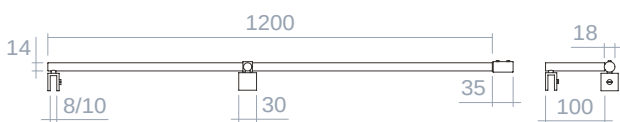
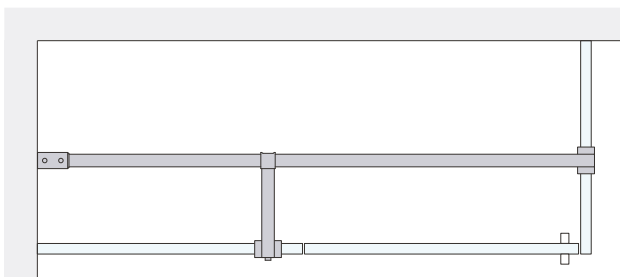
Travessão redondo para cortar á medida necessária com furo no vidro



MATERIAL Aço inox	FURO Ø10 mm	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTO Escovado / Polido / Preto / Dourado	COMPRIMENTO 1000 / 1200 mm	

REF.AM 7008**B5.09**

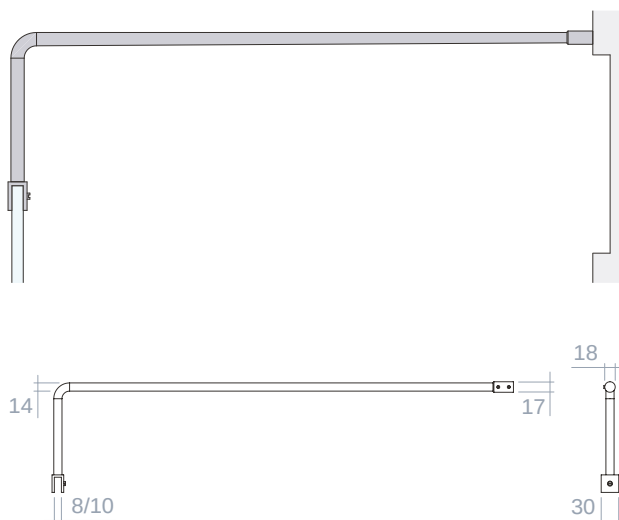
Travessão redondo para cortar á medida necessária com lateral ajustável



MATERIAL Aço inox	COMPRIMENTO 1200 x 100 mm
ACABAMENTOS Escovado / Polido / Preto / Dourado	VIDRO 8-10 mm

REF.AM 7009**B5.10**

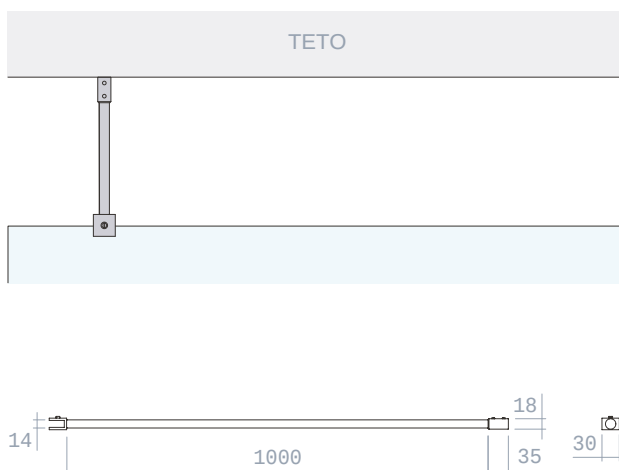
Travessão redondo para cortar á medida necessária com curva a 90°



MATERIAL Aço inox	COMPRIMENTO 1000 / 1200 mm
ACABAMENTOS Escovado / Polido / Preto / Dourado	VIDRO 8-10 mm

REF.AM 7010**B5.11**

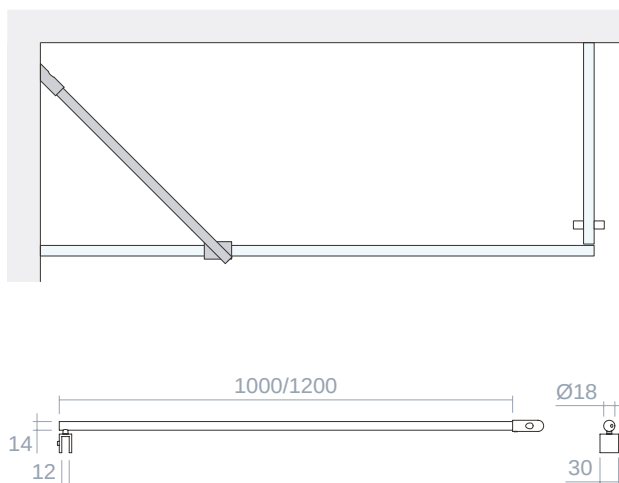
Travessão redondo para cortar á medida necessária com fixação no teto



MATERIAL Aço inox	COMPRIMENTO 1000 / 1200 mm
ACABAMENTOS Escovado / Polido / Preto / Dourado	VIDRO 8-10 mm

REF.AM 7011**B5.12**

Travessão a 45° para cortar á medida necessária

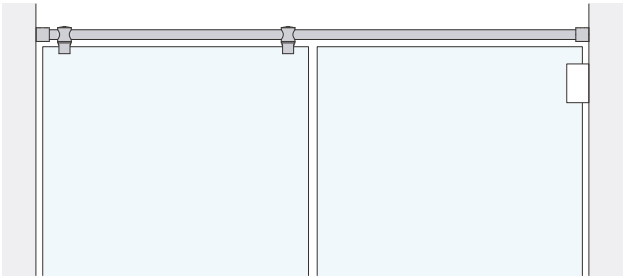


MATERIAL Aço inox	COMPRIMENTO 500 / 1000 / 1200 mm
ACABAMENTOS Escovado / Polido / Preto / Dourado	VIDRO 8-10 mm

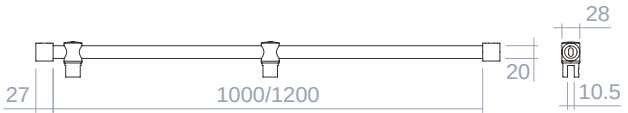
REF.AM 7012

B5.13

Tirante redondo para cortar á medida com fixação no fixo



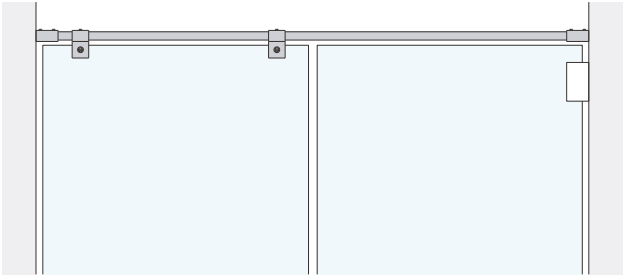
MATERIAL Aço inox	COMPRIMENTO (Medidas por encomenda)
ACABAMENTOS Escovado / Polido / Preto / Dourado	VIDRO 8-10 mm



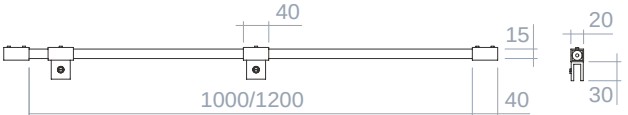
REF.AM 7013

B5.14

Tirante quadrado para cortar á medida com fixação no fixo



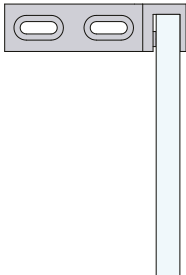
MATERIAL Aço inox	COMPRIMENTO (Medidas por encomenda)
ACABAMENTOS Escovado / Polido / Preto / Dourado	VIDRO 8-10 mm



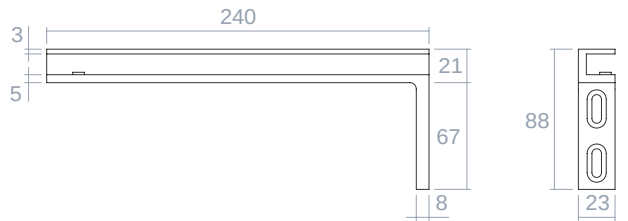
REF.AM 7014

B5.15

Tirante com aba sem entalhe para fixar á parede



MATERIAL Aço inox	COMPRIMENTO 240 mm
ACABAMENTOS Escovado / Polido / Preto	VIDRO 8-10 mm



B6 /

LAVATÓRIOS EM VIDRO

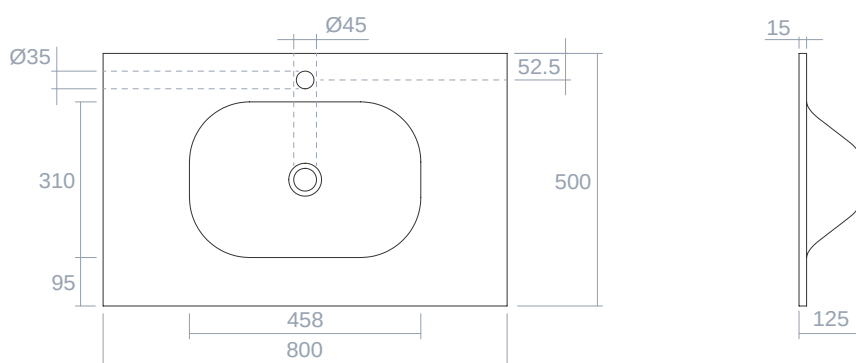


REF.DOURO VITRA-C**B6.01**

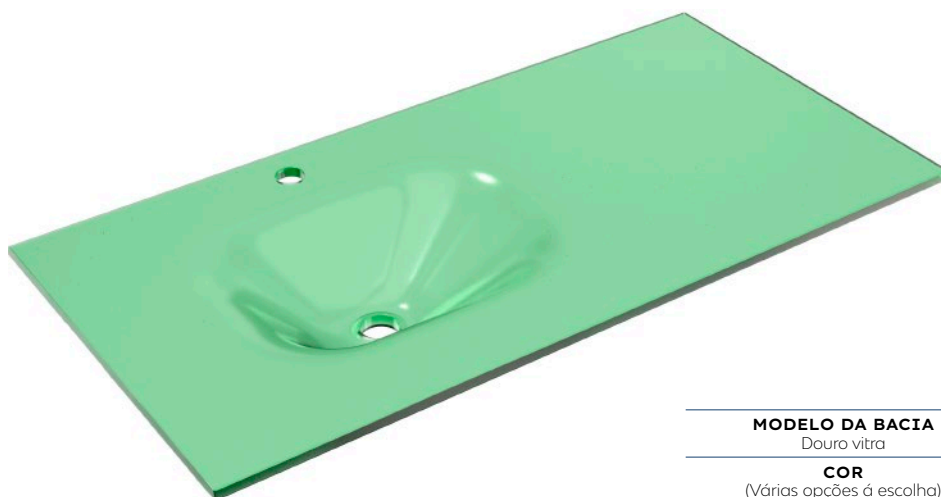
Lavatório centrado em vidro simples



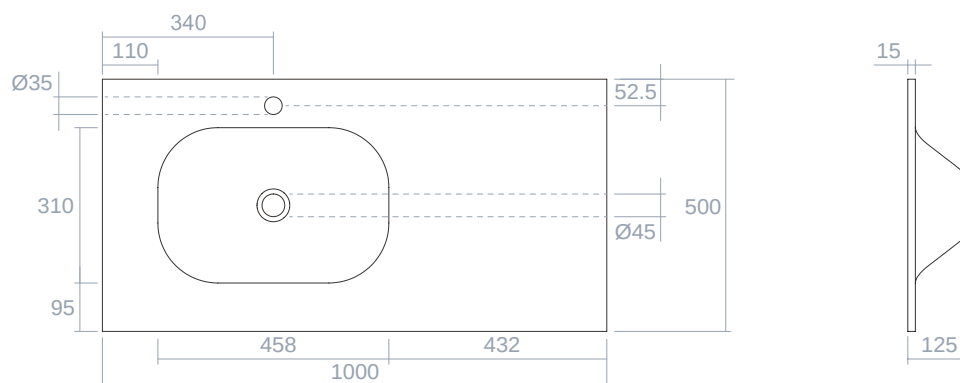
MODELO DA BACIA Douro vitra	TAMANHO 800 x 500 mm
COR (Várias opções á escolha)	ESPESSURA 15 mm

**REF.DOURO VITRA-DC****B6.02**

Lavatório descentrado em vidro simples



MODELO DA BACIA Douro vitra	TAMANHO 1000 x 1200 mm
COR (Várias opções á escolha)	ESPESSURA 15 mm



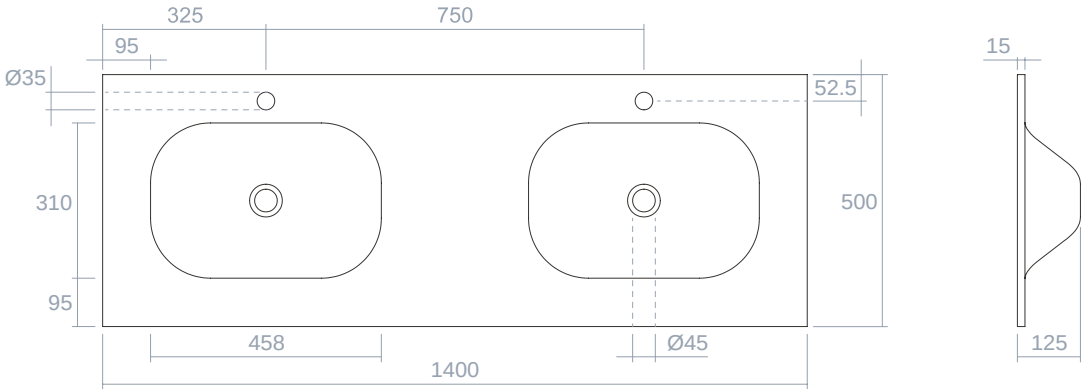
REF.DOURO VITRA-D

B6.03

Lavatório descentrado em vidro simples



MODELO DA BACIA Douro vitra	TAMANHO 1000 x 1200 mm
COR (Várias opções á escolha)	ESPESSURA 15 mm



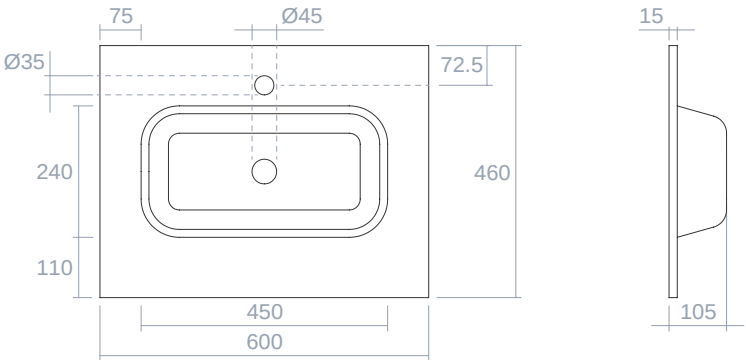
REF.NIZA OREGON-C

B6.04

Lavatório centrado em vidro simples



MODELO DA BACIA Niza Oregon	TAMANHO 1200 / 1000 / 800 / 600 x 460 mm
COR (Várias opções á escolha)	ESPESSURA 15 mm



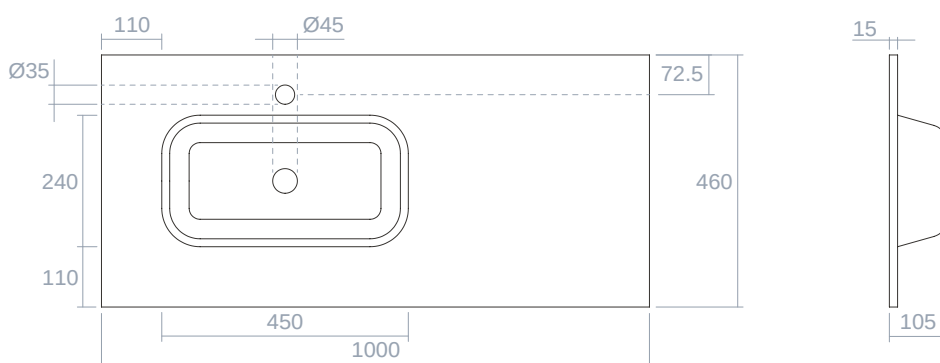
REF.NIZA OREGON-DC

Lavatório centrado em vidro simples

B6.05



MODELO DA BACIA Niza Oregon	TAMANHO 1000 x 1200 mm
COR (Várias opções á escolha)	ESPESSURA 15 mm



REF.AM 3001

Suporte para lavatório em vidro

B6.06



MATERIAL Aço inox	MEDIDAS Por encomenda
ACABAMENTO Polido	

REF.AM 3002

B6.07

Suporte com barra para lavatório em vidro

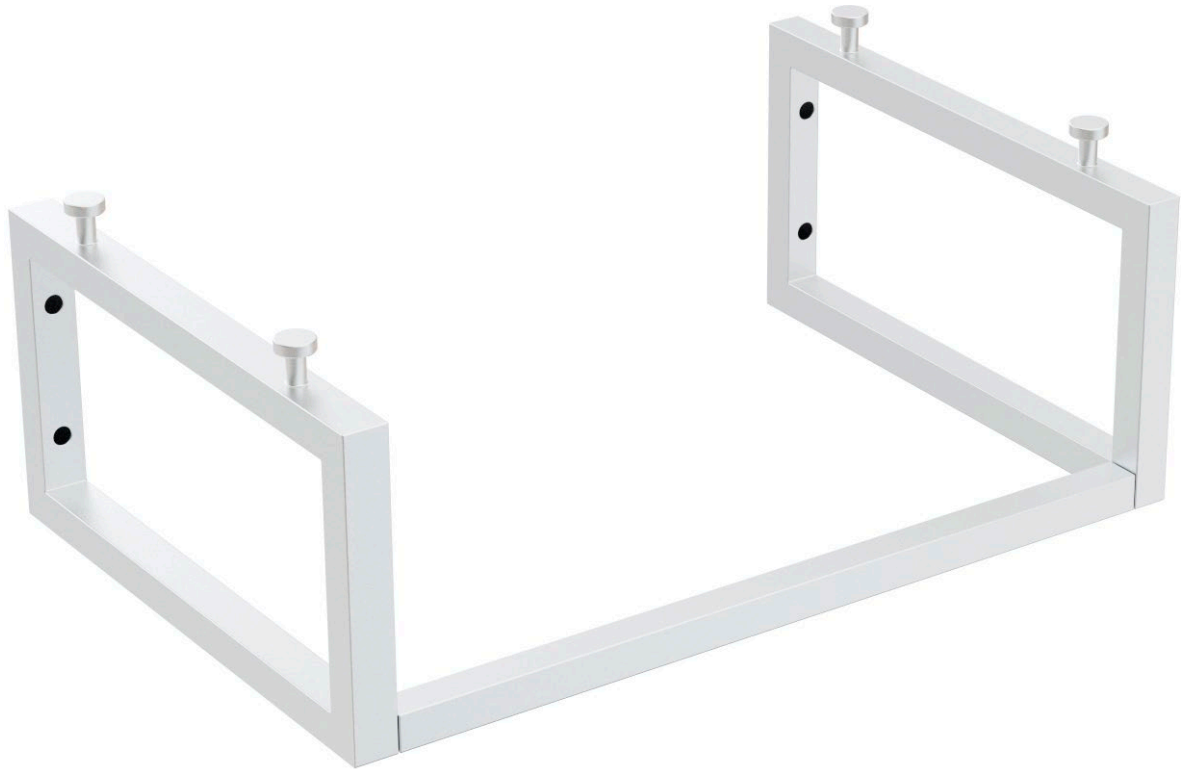


MATERIAL Niza Oregon	MEDIDAS Por encomenda
ACABAMENTO Polido	

REF.AM 3003

B6.08

Suporte quadrado com barra para lavatório em vidro



MATERIAL Niza Oregon	MEDIDAS Por encomenda
ACABAMENTO Polido	



**ACESSÓRIOS PARA ESPELHO**

C1 / FOCOS E LED	<u>173</u>
C2 / SUPORTES PARA ESPELHO	<u>179</u>
C3 / DESEMBACIADORES	<u>183</u>

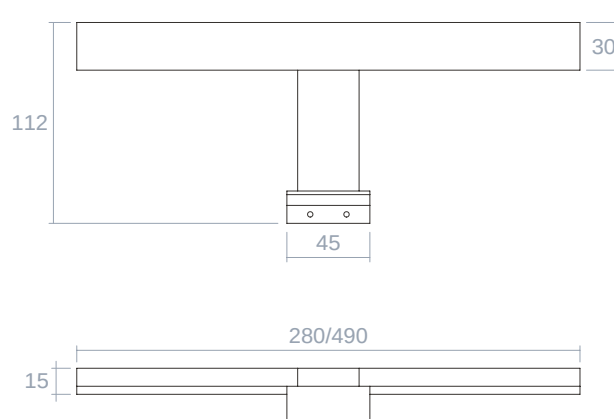
C1 /

FOCOS E LED



REF.E25855CI / E25856CI**C1.01**

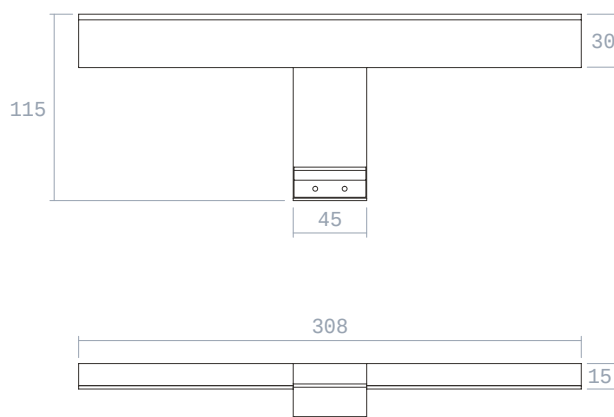
Aplicado para topo do espelho: Modelo Esther



MODELO Esther	(REF.) E25855CI 30 x 15 x 280 mm	CORRENTE ENTRADA 230V
ACABAMENTO Cromado brilho	(REF.) E25856CI 30 x 10 x 490 mm	LÂMPADA LED CII IP44 1x6W

REF.E26484CI**C1.02**

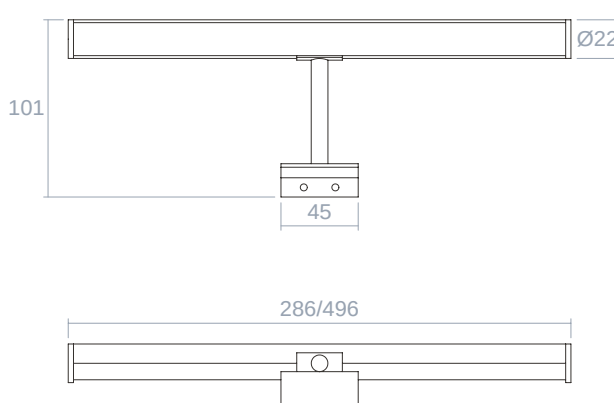
Aplicado para topo do espelho: Modelo Pandora



MODELO Pandora	TAMANHO 30 x 15 x 308 mm	CORRENTE ENTRADA 230V
ACABAMENTO Cromado brilho	LÂMPADA LED CII IP44 1x6W	

REF.E25861CI / E25862CI**C1.03**

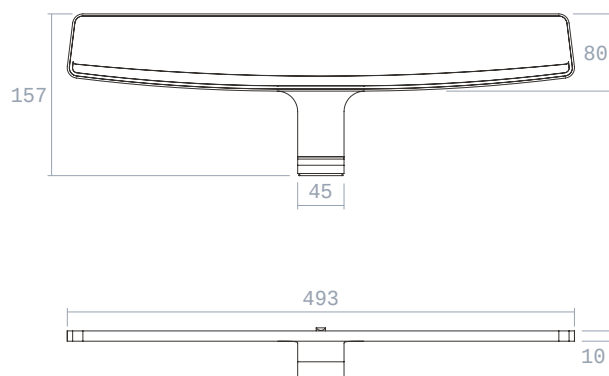
Aplicado para topo do espelho: Modelo Irene



MODELO Irene	REF.) E25861CI Ø20 x 286 mm	CORRENTE ENTRADA 230V
ACABAMENTO Cromado brilho	((REF.) E25862CI Ø20 x 486 mm	LÂMPADA LED CII IP44 1x6W

REF.E26504CI**C1.04**

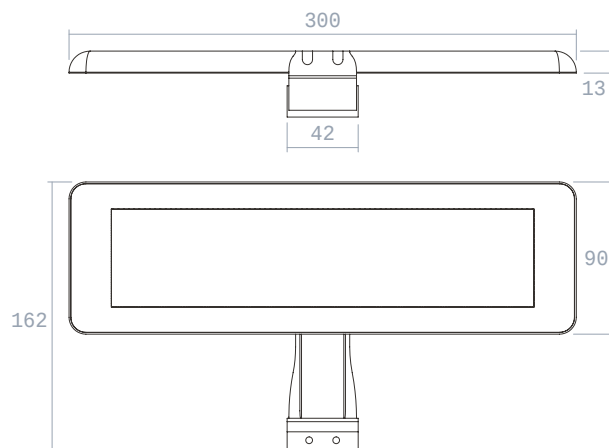
Aplique para topo do espelho: Modelo Nayra



MODELO Nayra	TAMANHO 80 x 493 mm	CORRENTE ENTRADA 230V
ACABAMENTO Cromado brilho	LÂMPADA LED CII IP44 1x6W	

REF.E26378CI**C1.05**

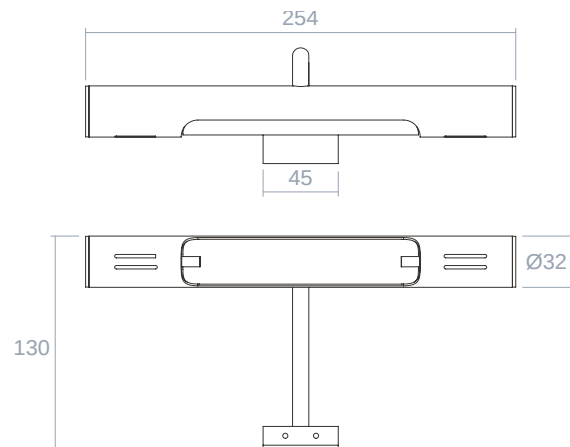
Aplique para topo do espelho: Modelo Nikita



MODELO Nikita	TAMANHO 90 x 300 mm	CORRENTE ENTRADA 230V
ACABAMENTO Branco	LÂMPADA LED CII IP44 1x10W	

REF.E22018CI**C1.06**

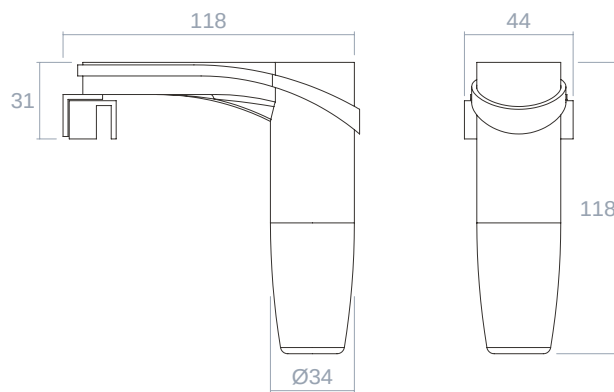
Aplique para topo do espelho: Modelo Andrea



MODELO Andrea	TAMANHO Ø32 x 254 mm	CORRENTE ENTRADA 230V
ACABAMENTO Branco	LÂMPADA G9 CII IP44 - MX. 2 x 40W	

REF.E26899CI**C1.07**

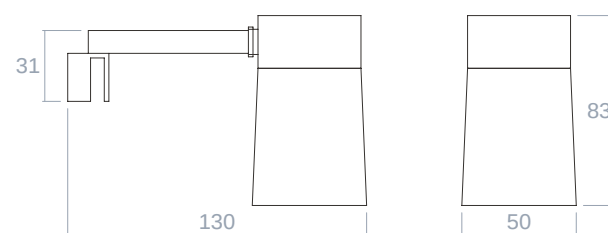
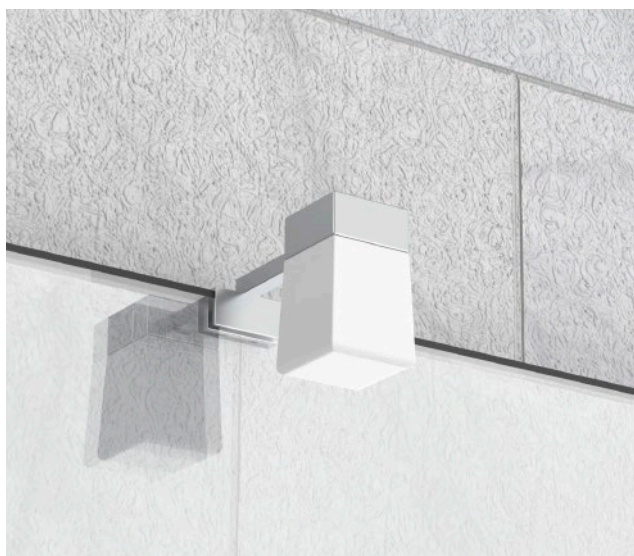
Aplique para topo do espelho: Modelo Sabrina



MODELO Sabrina	TAMANHO 34 x 118 mm	CORRENTE ENTRADA 230V
ACABAMENTO Cromado brilho	LÂMPADA LED CII IP44 1x3W	

REF.E25583CI**C1.08**

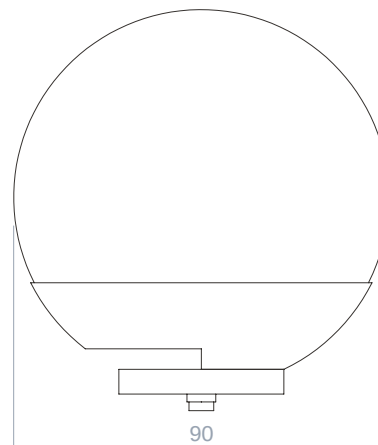
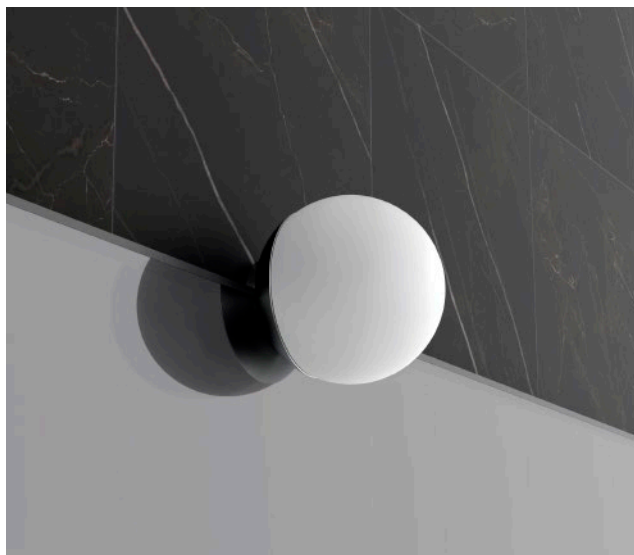
Aplique para topo do espelho: Modelo Virgínia



MODELO Virgínia	TAMANHO 31 x 130 mm	CORRENTE ENTRADA 230V
ACABAMENTO Cromado brilho	LÂMPADA G9 CII IP44 - MX. 1 x 40W	

REF.E30677CI**C1.09**

Aplique para topo do espelho: Modelo Scarlett

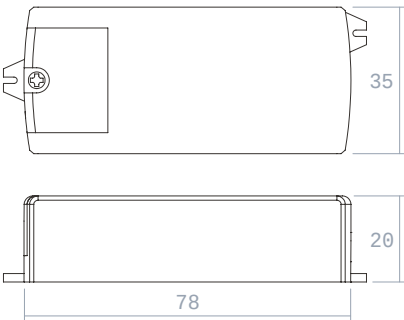
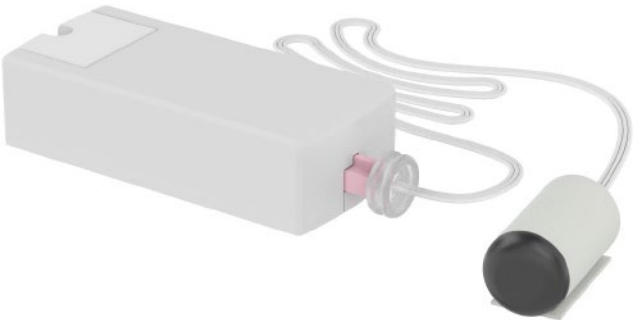


MODELO Scarlett	TAMANHO Ø90 mm	CORRENTE ENTRADA 220 - 240V
ACABAMENTO Cromado brilho	LÂMPADA LED CII IP44 5W	

REF.E28541

C1.10

Sensor de infra-vermelho (passa-mãos) ON/OFF para aplicar nas costas do espelho

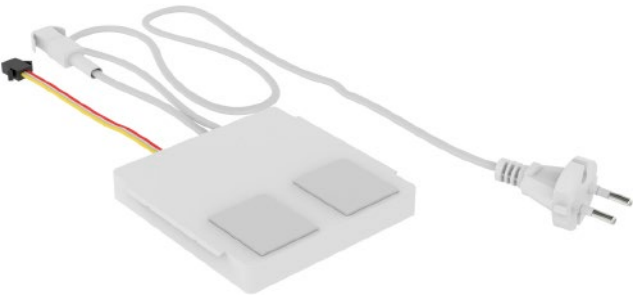


ENTRADA 100-240 V 50/60 Hz	MÁX. DISTÂNCIA DO SENSOR 5-10 CM
POTÊNCIA MÁXIMA DE CARGA 250 VA	

REF.E28543

C1.11

Botão touch switch duplo - controlo de luz led e para desembaciador

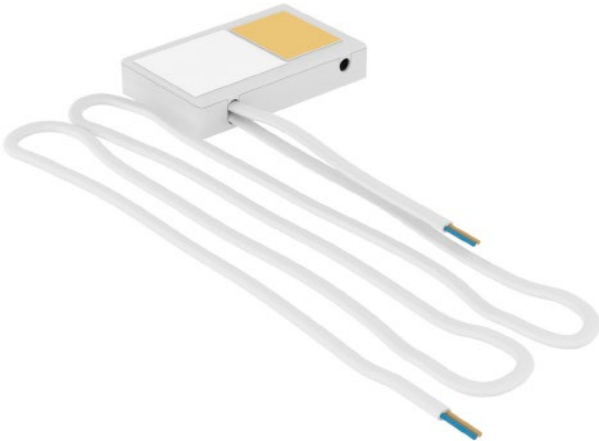


CORRENTE DESEMBACIADOR 220V	CONTROLO DESEMBACIADOR 1:AC240V-1A
CORRENTE DO LED 3A 36W	DIMENSÕES 85 x 85 x 13 mm

REF.E28544

C1.12

Botão touch switch simples para desembaciador



POTÊNCIA MÁX. 200W	MEDIDAS 73x46x13 mm
CORRENTE DE ENTRADA E SAÍDA 180/240V - 220V	



REF.55-5050 3000K / 55-5050 6000K**C1.13**

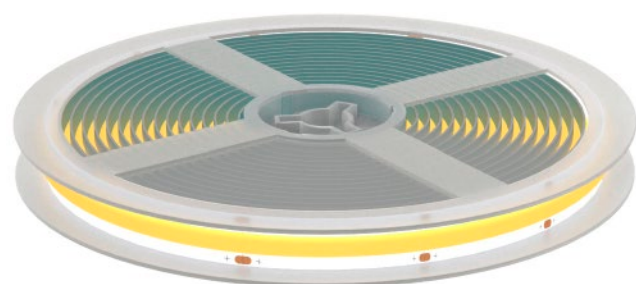
Fita LED em rolo de 5 mt



COMPRIMENTO	Rolo de 5 metros
POTÊNCIA	12W
PROTEÇÃO	IP65
COR DA LUZ	(ref.) 55-5050 3000k (ref.) 55-5050 6000k

REF.55-3014-120**C1.14**

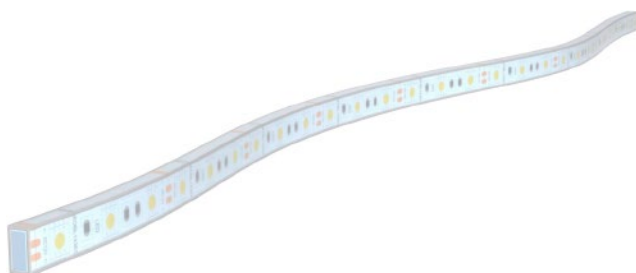
Fita LED com luz contínua em rolo de 5 mt



COMPRIMENTO	Rolo de 5 m
POTÊNCIA	14W
PROTEÇÃO	IP20
COR DA LUZ	2700k

REF.55-230V-4000**C1.15**

Fita LED com comprimento até 50 mt (comprimento mínimo 1 mt)



COMPRIMENTO	(ref.) 55-230V-4000: Rolo de 50 metros (ref.) 55-230V-2835-4000: Rolo de 50 metros
PROTEÇÃO	IP44
CORRENTE DE ENTRADA	220/240V
CONEXÃO	55/304
COR DA LUZ	4000k

REF.55-60657**C1.16**

Transformador de estanque para fitas LED



POTÊNCIA 12V-60W	MEDIDA 290 x 18 x 18 mm
----------------------------	-----------------------------------

REF.55-3014**C1.17**

Cabo de ligação a fita LED



POTÊNCIA 55-230v-4000	CORRENTE DE ENTRADA 220V / 240V
---------------------------------	---

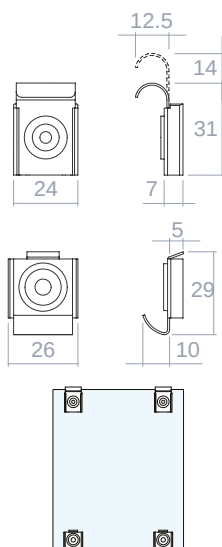
C2 /

SUPORTES PARA ESPELHOS

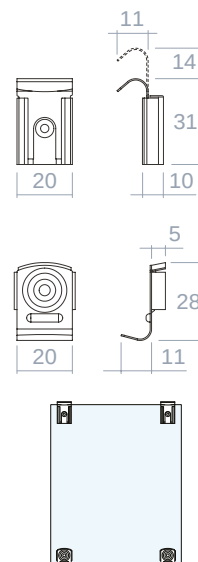


REF.293 50 025

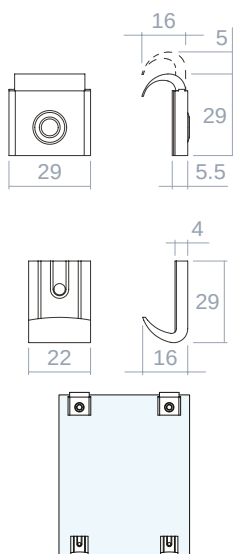
Garras para espelhos com mola

**MATERIAL**
Latão**ACABAMENTO**
Cromado brilho**C2.01****REF.AM G104**

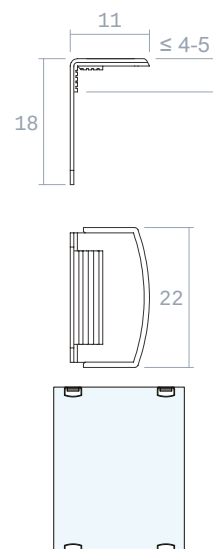
Garras para espelhos com mola

**MATERIAL**
Aço inox**ACABAMENTO**
Escovado**C2.02****REF.AM G215**

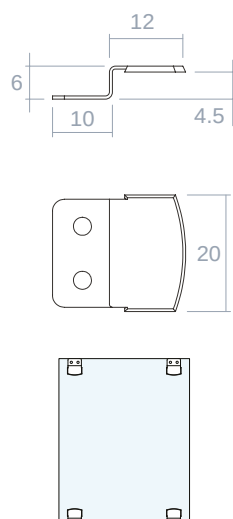
Garras para espelhos com mola

**MATERIAL**
Chapa e acrílico**ACABAMENTO**
Escovado e incolor**C2.03****REF.291 01 013**

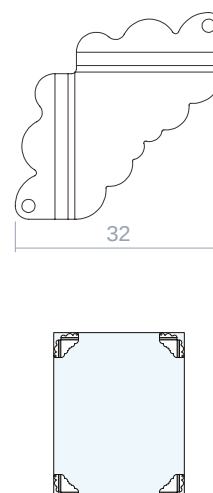
Garras para espelhos de topo

**MATERIAL**
Latão**ACABAMENTO**
Cromado brilho**C2.04****REF.291 21 015**

Garras para espelhos de frente

**MATERIAL**
Aço**ACABAMENTO**
Cromado niquelado**C2.05****REF.AM 0064**

Garras para espelhos com mola

**MATERIAL**
Aço inox**ACABAMENTO**
Cromado niquelado**C2.06**

REF.AM 0064B

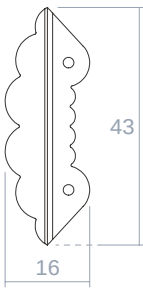
Conetor para meio do espelho

C2.07

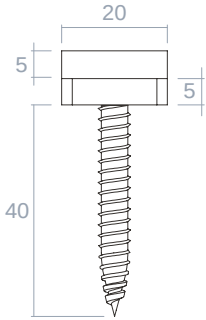
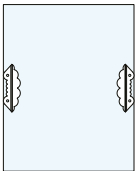
REF.AM 0065

Botão com parafuso cravado

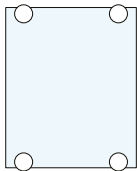
C2.08



MATERIAL
Aço
ACABAMENTO
Escovado



MATERIAL Latão	
ACABAMENTO Cromado brilho	
AM0065 Com anilha cortada	AM0065-SA Sem anilha



REF.100611

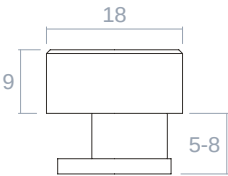
Botão com rebaixo

C2.09

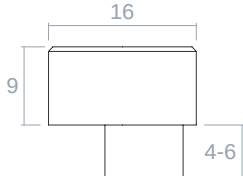
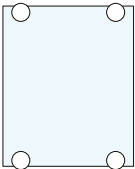
REF.100612

Botão com rebaixo

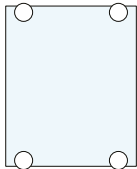
C2.10



MATERIAL
Latão
ACABAMENTO
Cromado brilho
DIÂMETRO
Ø18



MATERIAL
Latão
ACABAMENTO
Cromado brilho
DIÂMETRO
Ø16



REF.100400

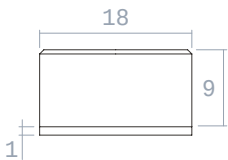
Botão duplo direito

C2.11

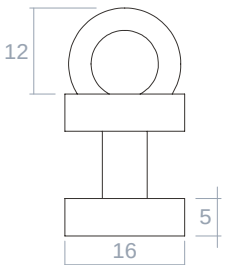
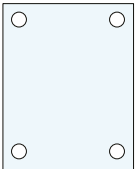
REF.100404

Botão para espelho/corrente

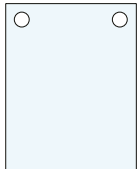
C2.12



MATERIAL		
Latão		
ACABAMENTO		
Cromado brilho		
100400	0401	100402
Ø18	Ø20	Ø25

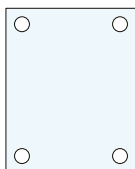
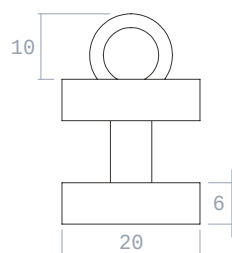


MATERIAL
Latão
ACABAMENTO
Cromado brilho
DIÂMETRO
Ø16



REF.100405

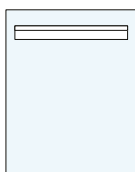
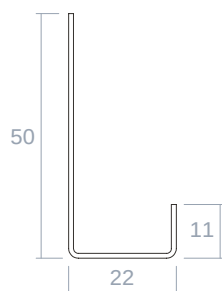
Botão para pendurar vidro-parede

**MATERIAL**
Latão**ACABAMENTO**
Cromado brilho**100405**
Com argola**100406**
Sem argola**C2.13****REF.2001063**

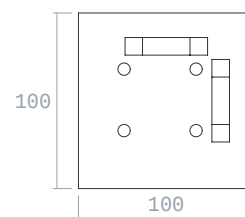
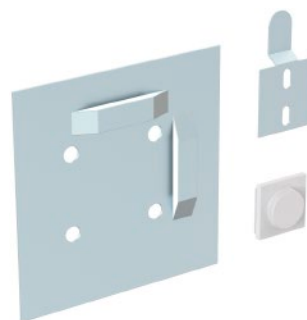
Perfil moldável auto-adesivo separador para colocar LED. Medidas: 20x15x1000 mm

**C2.14****REF.2001064**

Calha para colar espelhos

**MATERIAL**
Liga de zinco**COMPRIMENTO**
800 / 600 / 400 / 20 mm**ESPESSURA**
1,8 mm**C2.15****REF.2001065**

Kit para colar espelhos

**2001065/10**

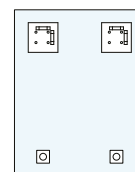
Chapa para colar ao espelho

2001065-P

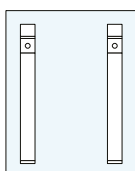
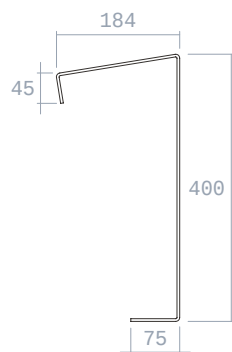
Patilha para apertar à parede

2001065-B

Botante de compensação em PVC com cola

**C2.16****REF.2001066**

Calha para colar espelhos para WC adaptada a pessoas com mobilidade reduzida

**MATERIAL**
Aço inox**COMPRIMENTO**
400 mm**INCLINAÇÃO**
10°**C2.17****REF.2001067**

Moldura para espelhos para WC adaptada a pessoas com mobilidade reduzida



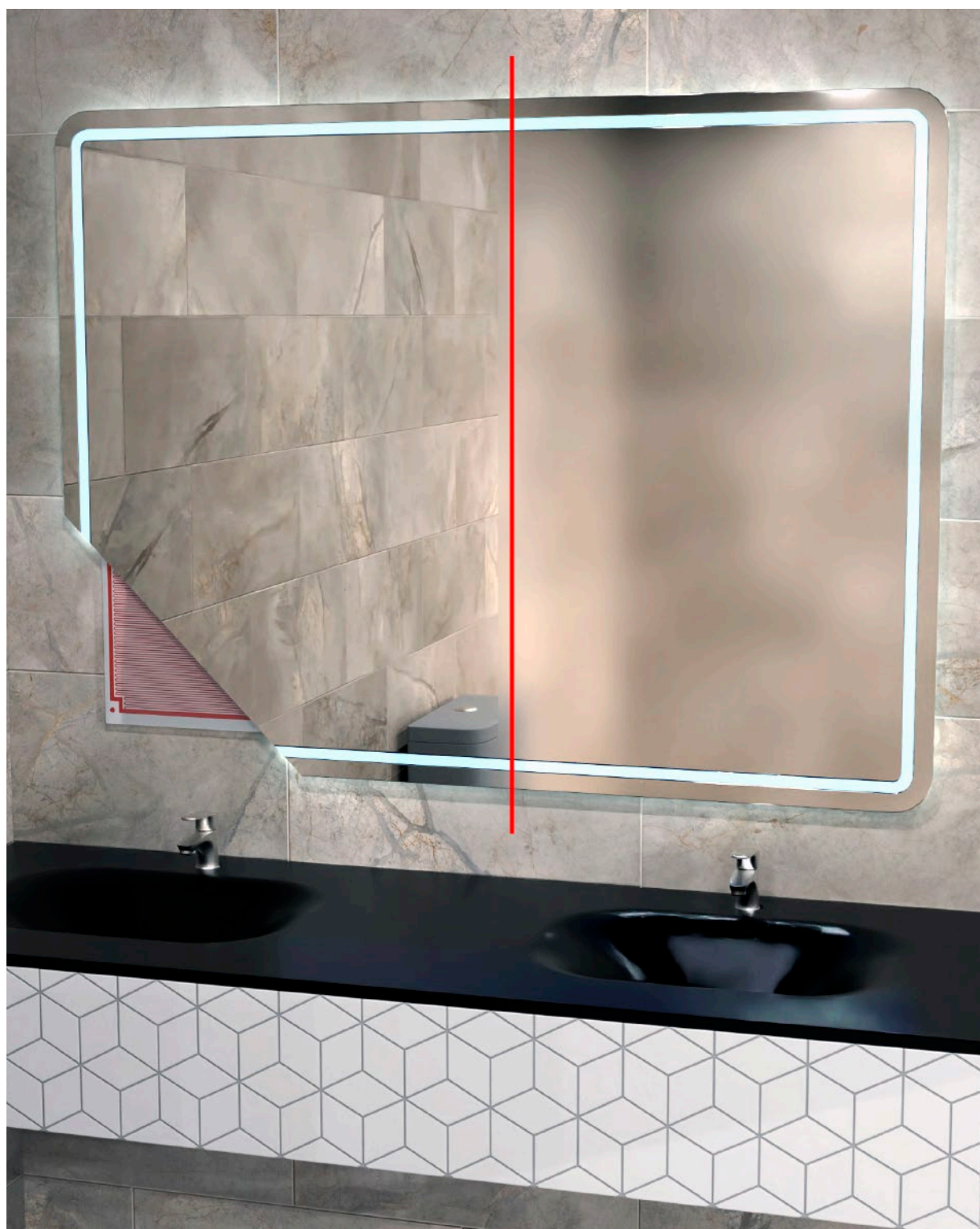
MATERIAL	Aço inox
MEDIDAS	500 x 900 mm
INCLINAÇÃO	Ajustável

Outras medidas por encomenda
Não inclui espelho

C2.18

C3 /

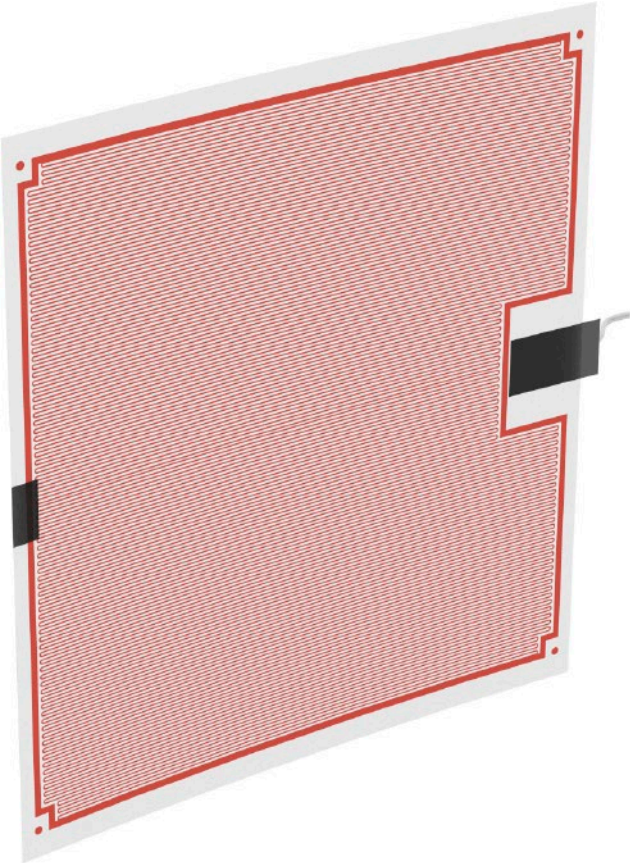
DESEMBACIADORES



REF.DES 001/010

C3.01

Desembaciador retangular



REF.	MEDIDA (MM)	POTÊNCIA (W)
DES 001	550 x 600	66
DES 002	550 x 1200	132
DES 003	550 x 1800	198
DES 004	550 x 2400	264
DES 005	300 x 500	32
DES 009	340 x 585	40
DES 010	340 x 1170	80

VOLTAGEM	230V
COMPRIMENTO DO CABO	1 mt
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP44
FIXAÇÃO	Película adesiva
NORMA	CE-60335-1
TEMPERATURA	Auto ref. +/- 38°C
GARANTIA	2 anos

REF.DES 006

C3.02

Desembaciador redondo



REF.	MEDIDA (MM)	POTÊNCIA (W)
DES 006	Ø400	200W (mt ²)
DES 011	Ø600	200W (mt ²)
DES 012	Ø800	200W (mt ²)

VOLTAGEM	230V
COMPRIMENTO DO CABO	1 mt
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP54
FIXAÇÃO	Película adesiva
NORMA	CE-60335-1
TEMPERATURA	10-20°C
GARANTIA	2 anos

REF.DES 007

C3.03

Desembaciador small smart



REF.	MEDIDA (MM)	POTÊNCIA (W)
DES 007	274 x 252	13

VOLTAGEM	230V
COMPRIMENTO DO CABO	1 mt
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP44
FIXAÇÃO	Película adesiva
NORMA	CE-60335-1
TEMPERATURA	Auto ref. +/- 38°C
GARANTIA	2 anos

REF.DES 008

C3.04

Desembaciador quadrado



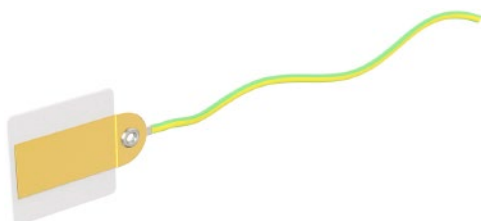
REF.	MEDIDA (MM)	POTÊNCIA (W)
DES 008	800 x 800	1.5-2.5 (m²)

VOLTAGEM	220V-240V
COMPRIMENTO DO CABO	1 mt
CLASSE DE PROTEÇÃO	IP54
FIXAÇÃO	Película adesiva
NORMA	CE-60335-1
TEMPERATURA	10-20°C
GARANTIA	2 anos

REF.DES T

C3.05

Pastilha terra equipotencial



DESCRIÇÃO

A almofada equipotencial conecta todos os equipamentos de metal que possam conduzir eletricidade à terra. Destina-se a proteger as pessoas contra choques elétricos.





ACESSÓRIOS PARA VITRINE

D1 / DOBRADIÇAS PARA VITRINE	<u>189</u>
D2 / FIXADORES PARA VITRINE	<u>205</u>
D3 / FECHADURAS PARA VITRINE	<u>209</u>
D4 / CALHAS U E ÍMANS PARA VITRINE	<u>215</u>

D1 /

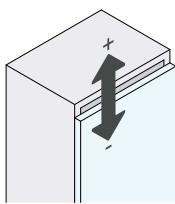
DOBRADIÇAS PARA VITRINE



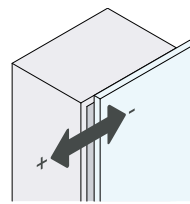
/ MODELO CRISTALLO APLICAÇÃO EM VIDRO (COLAGEM A UV)



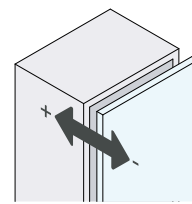
REGULAGEM



MÁX. +/- 2 MM

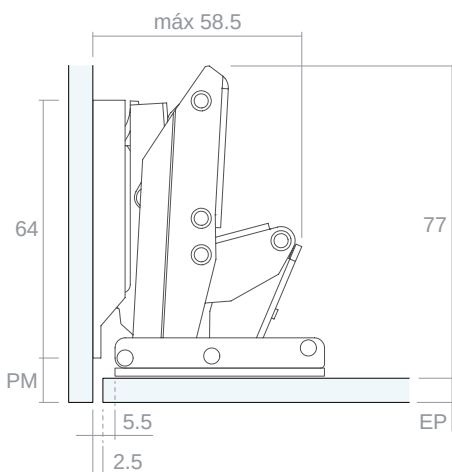


+/- 2 MM



+ 2 MM / - 3 MM

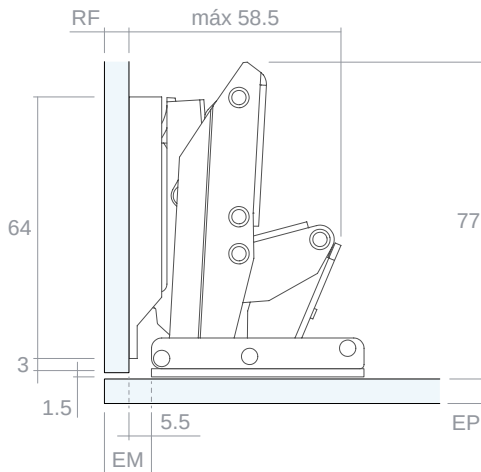
PORTA EMBUTIDA



PM (Placa de montagem) = 3 + 1,5 + EP

EP (Espessura da porta) = 4 - 8 mm

PORTA COM RECOBRIMENTO



RF (Recobrimento frontal) = (min.) - 5,5 mm ou (máx.) 17 mm

EM (Espelho de montagem) = RF + 5,5 mm

CONTÉM

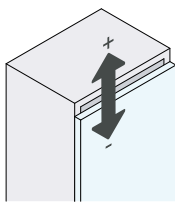
- Dobradiça: (ref.) 71B4500C
- Espelho: (ref.) 70T4568C
- Placa: (ref.) 175M420

RF	EM
-5.5	0
-3	1.5
-1.5	3
1	6.5
3.5	9
7	12.5
9.5	15
13	18.5
15.5	21
17	22.5

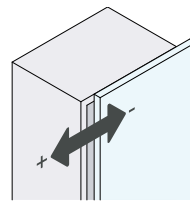
/ MODELO CRISTALLO APLICAÇÃO EM MADEIRA (COLAGEM A UV NA PORTA)



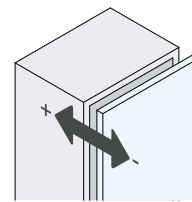
REGULAGEM



MÁX. +/- 3 MM

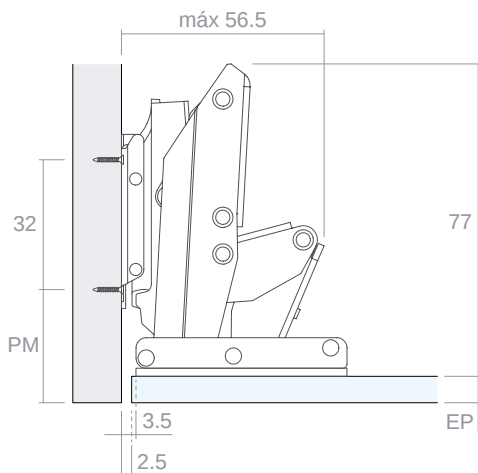


+/- 2 MM



+ 2 MM / - 3 MM

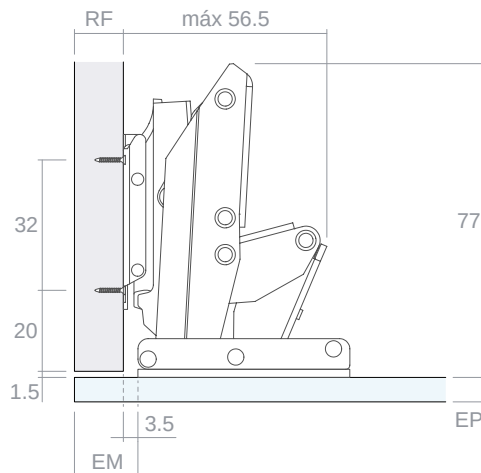
PORTA EMBUTIDA



PM (Placa de montagem) = 20 + 1,5 + EP

EP (Espessura da porta) = 4 - 8 mm

PORTA COM RECOBRIMENTO



RF (Recobrimento frontal) = (min.) - 3,5 mm ou (máx.) 19 mm

EM (Espelho de montagem) = RF + 3,5 mm

CONTÉM

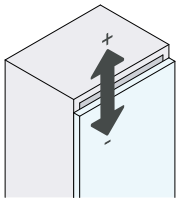
- Dobradiça: (ref.) 71B4500C
- Espelho: (ref.) 70T4568C
- Placa: (ref.) 175H3100

RF	EM
-3.5	0
-1	1.5
-0.5	3
3	6.5
5.5	9
9	12.5
11.5	15
15	18.5
17.5	21
19	22.5

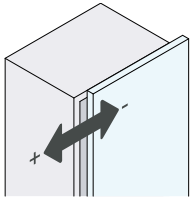
/ MODELO CRISTALLO APLICAÇÃO EM MADEIRA - BORBOLETA (COLAGEM A UV NA PORTA)



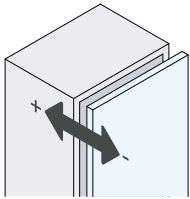
REGULAGEM



MÁX. +/- 3 MM

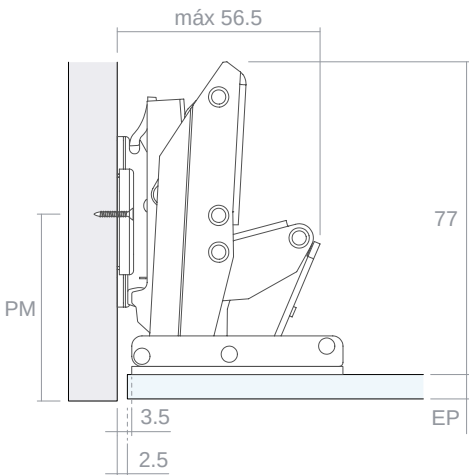


+/- 2 MM



+ 2 MM / - 3 MM

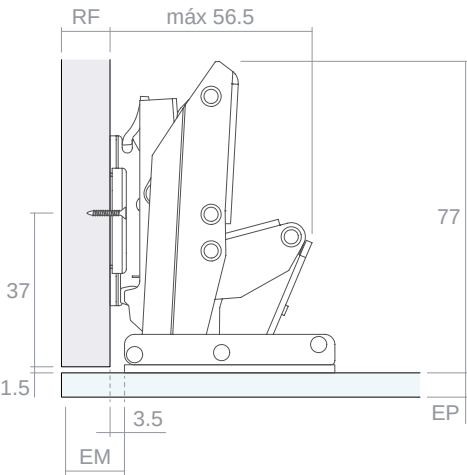
PORTA EMBUTIDA



PM (Placa de montagem) = 37 + 1,5 + EP

EP (Espessura da porta) = 4 - 8 mm

PORTA COM RECOBRIMENTO



RF (Revestimento frontal) = (min.) - 3.5 mm ou (máx.) 19 mm

EM (Espelho de montagem) = RF + 3,5 mm

CONTÉM

- Dobradiça: (ref.) 71B4500C
- Espelho: (ref.) 70T4568C
- Placa: (ref.) 175H7100

RF	EM
-3.5	0
-1	1.5
-0.5	3
3	6.5
5.5	9
9	12.5
11.5	15
15	18.5
17.5	21
19	22.5

/ MODELO CRISTALLO - DOBRADIÇA

D1.01

REF.71B4500C

Braço articulado de dobradiça para colar a UV

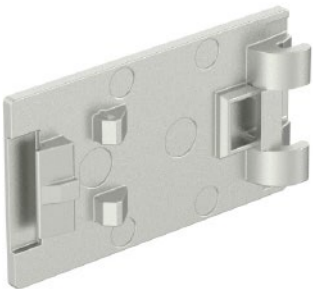


MODELO	Cristallo
ÂNGULO DE ABERTURA	110°
PESO MÁX.	10 kg
ESPELHO PARA A PORTA	(ref.) 70T4568C
PLACA DE MONTAGEM	(ref.) 175M4C20 ou (ref.) 175H3100 ou (ref.) 175H7100
REGULAGEM	Ajuste frontal tridimensional

REF.70T4568C

D1.02

Espelho de montagem para colar na porta a UV



PORTA EMBUTIDA

(REF.) 171A5500	Cunha para ângulo com -5°
(REF.) 171A5010	Cunha para ângulo com +5°

MATERIAL	Aço níquelado
MODELO	Cristallo

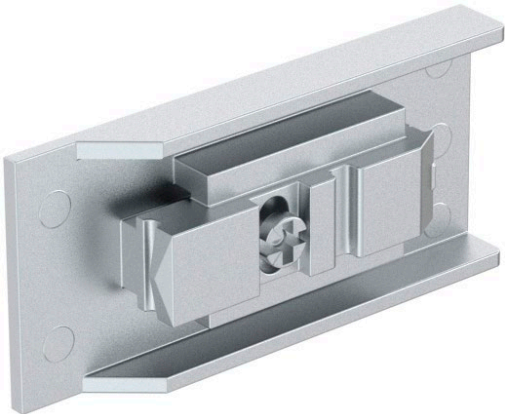
EM - Espelho de montagem

/ MODELO CRISTALLO - PLACAS DE MONTAGEM

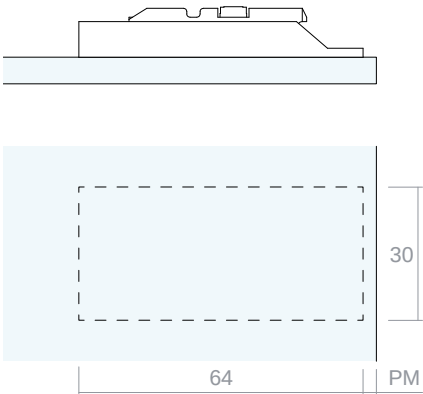
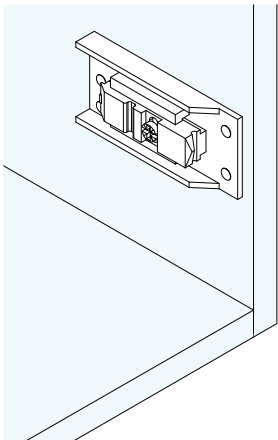
REF.175M4C20

D1.03

Placa de montagem para colar no vidro fixo



MATERIAL	Aço niquelado
MODELO	Cristallo



PM - Placa de montagem (conforme a aplicação)

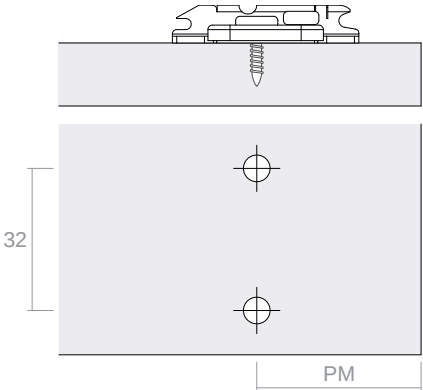
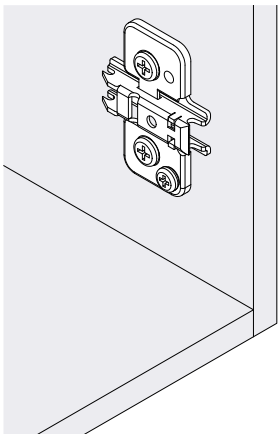
REF.173H7100

D1.04

Placa de montagem para aparafusar no fixo



MATERIAL	Aço niquelado
MODELO	Cristallo
FIXAÇÃO	Recomendado: parafusos autoatarraxantes com Ø 3,5 mm e 17 mm de comprimento
REGULAGEM	Com regulagem da altura do excêntrico +/- 2 mm

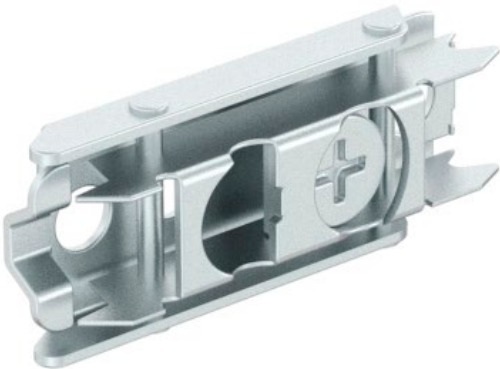


PM - Placa de montagem (conforme a aplicação)

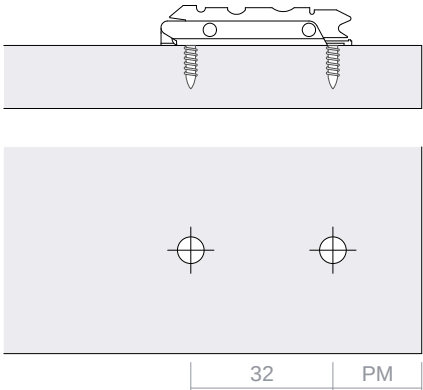
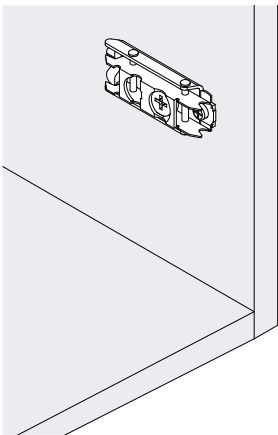
REF.175H3100

D1.05

Placa de montagem para aparafusar no fixo



MATERIAL	Aço niquelado
MODELO	Cristallo
FIXAÇÃO	Recomendado: parafusos autoatarraxantes com Ø 3,5 mm e 17 mm de comprimento
REGULAGEM	Com regulagem da altura do excêntrico +/- 2 mm



PM - Placa de montagem (conforme a aplicação)

/ MODELO METALLA (COLAGEM A UV NO VIDRO)



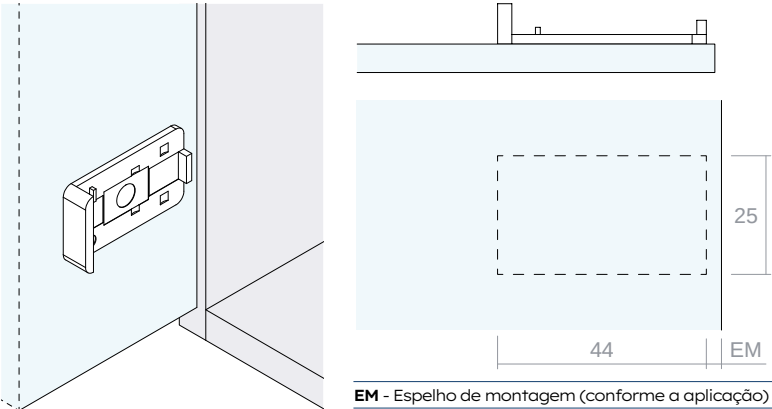
REF.329 26 621

D1.06

Dobradiça para madeira-vidro para colar na porta de vidro a UV (incluído o espelho de montagem)



MATERIAL	Aço / PVC
MODELO	Duomatic
ÂNGULO DE ABERTURA	110°
PLACA DE MONTAGEM	(ref.) 329 80 528 ou (ref.) 329 80 555
REGULAGEM	Ajuste frontal tridimensional +/- 2 mm



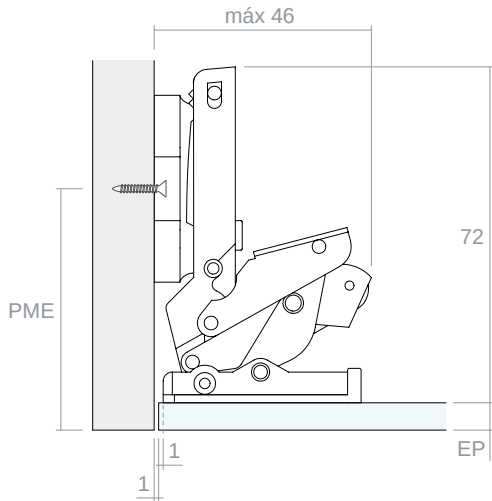
EM - Espelho de montagem (conforme a aplicação)

PORTA EMBUTIDA

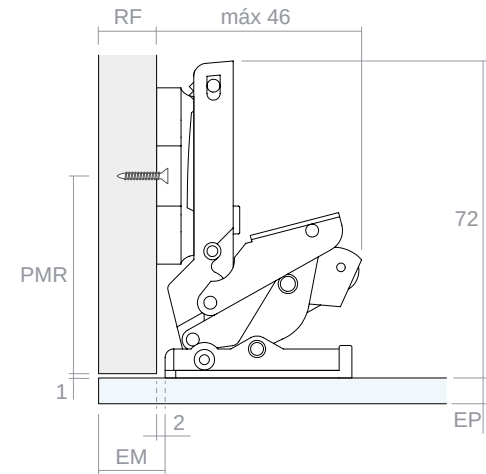
PORTA COM RECOBRIMENTO

CONTÉM

- Dobradiça: (ref.) 329 26 621
- Placa de montagem: 329 80 528 ou 329 80 555



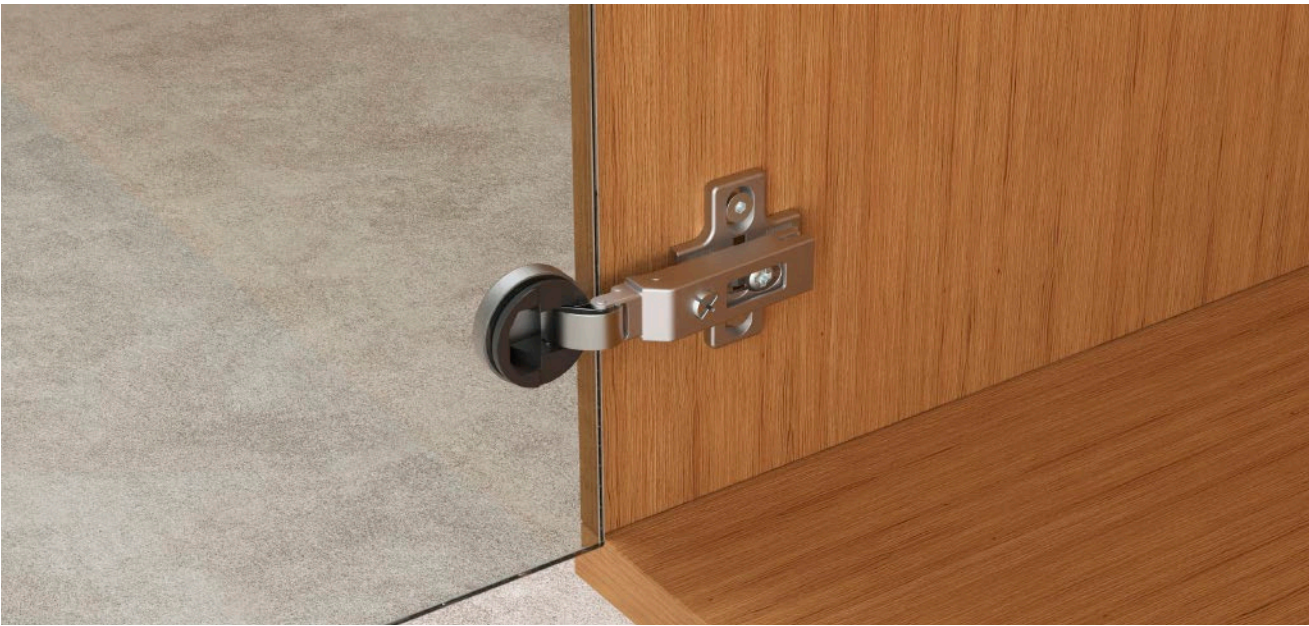
PME (Placa de montagem (E)) = 37 mm + 9 mm + 1 mm + EP
EP (Espessura da porta) = 4 - 6 mm



PMR (Placa de montagem (R)) = 37 mm + 9 mm
RF (Revestimento frontal) = (min.) - 2 mm ou (máx.) 20 mm
EM (Espelho de montagem) = RF + 2 mm

PLACA	D=0	D=3
RF	EM (0)	EM (3)
-5	--	0
-2	0	3
0	2	5
2	4	7
4	6	9
6	8	11
8	10	13
10	12	15
12	14	17
14	16	19
17	19	22
8	20	--
20	22	--

/ MODELO DUOMATIC - ACESSÓRIOS (COM FURO NO VIDRO 10KG)



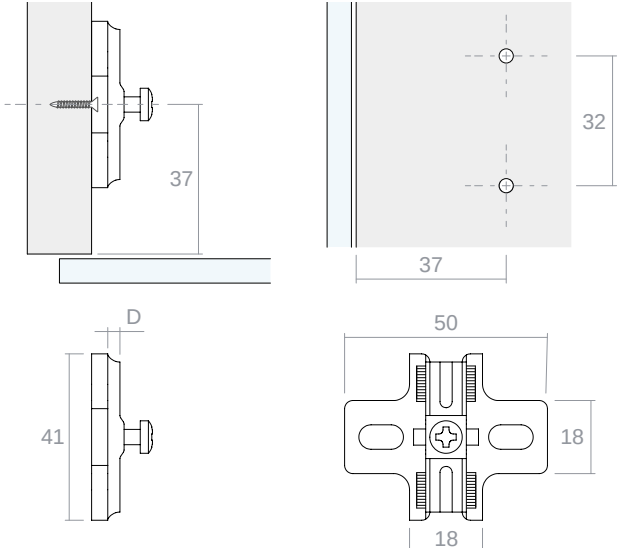
REF.329 80 528

D1.07

Placa de montagem



MATERIAL	Aço
MODELO	Duomatic
(REF.) 329 80 528	D=0 mm
(REF.) 329 80 555	D=3 mm



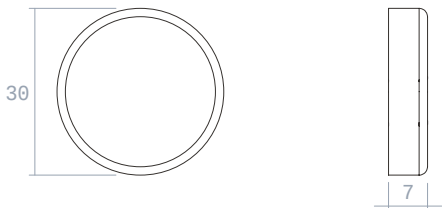
REF.329 22 210

D1.08

Placa frontal redonda



MATERIAL	MODELO
PVC	Duomatic
(REF.) 329 22 210	(REF.) 329 22 910
Cromado brilho	Cor mate



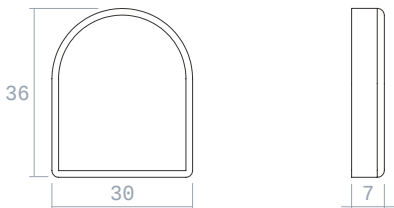
REF.329 22 220

D1.09

Placa frontal oval



MATERIAL	MODELO
PVC	Duomatic
(REF.) 329 22 220	(REF.) 329 22 920
Cromado brilho	Cor mate

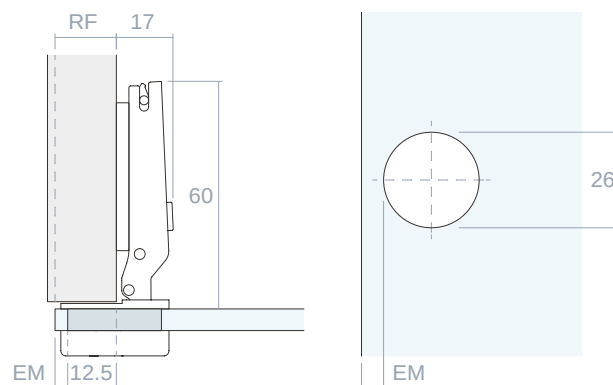


/ MODELO DUOMATIC - DOBRADIÇAS

REF.329 21 500

D1.10

Dobradiça reta com aplicação por fora do móvel



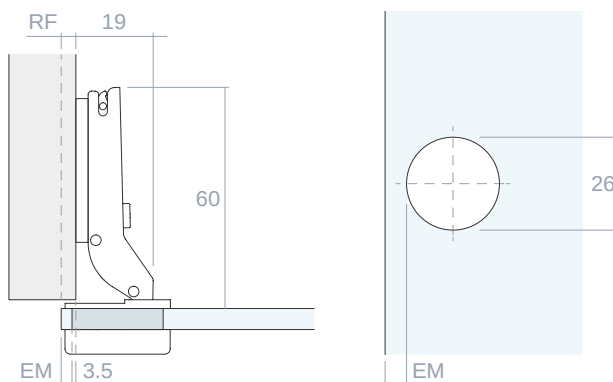
MATERIAL	Aço PVC
MODELO	Duomatic
CONEXÃO	329 80 528 / 329 0 555 / 329 22 210 / 329 22 220
ÂNGULO DE ABERTURA	110°
PESO MÁX.	10 kg
VIDRO	4-6 mm

RF	15	16	18	19	PLACA DE MONTAGEM
EM	--	--	5.5	6.5	DESVIO 0 MM (ref.) 329 80 528
EM	5.5	6.5	--	--	DESVIO 3 MM (ref.) 329 80 555

REF.329 21 511

D1.11

Dobradiça meia curva para duas portas com aplicação por fora do móvel



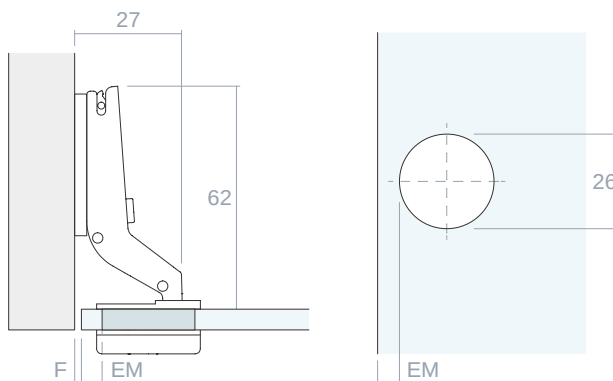
MATERIAL	Aço PVC
MODELO	Duomatic
CONEXÃO	329 80 528 / 329 0 555 / 329 22 210 / 329 22 220
ÂNGULO DE ABERTURA	110°
PESO MÁX.	10 kg
VIDRO	4-6 mm

RF	6	7	9	10	PLACA DE MONTAGEM
EM	--	--	5.5	6.5	DESVIO 0 MM (ref.) 329 80 528
EM	5.5	6.5	--	--	DESVIO 3 MM (ref.) 329 80 555

REF.329 21 532

D1.12

Dobradiça curva para aplicação dentro do móvel

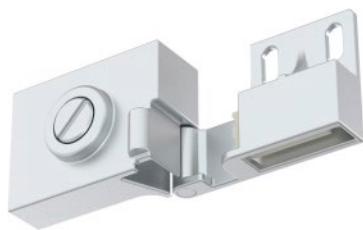


MATERIAL	Aço PVC
MODELO	Duomatic
CONEXÃO	329 80 528 / 329 0 555 / 329 22 210 / 329 22 220
ÂNGULO DE ABERTURA	110°
PESO MÁX.	10 kg
VIDRO	4-6 mm

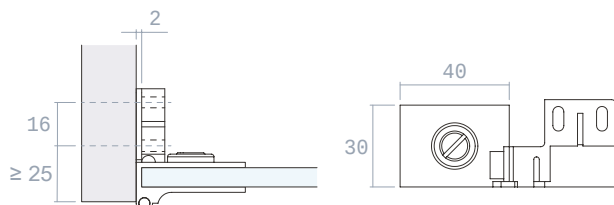
F	2	PLACA DE MONTAGEM
EM	--	DESVIO 0 MM (ref.) 329 80 528
EM	5.5	DESVIO 3 MM (ref.) 329 80 555

REF.361 93 240**D1.13**

Dobradiça de canto



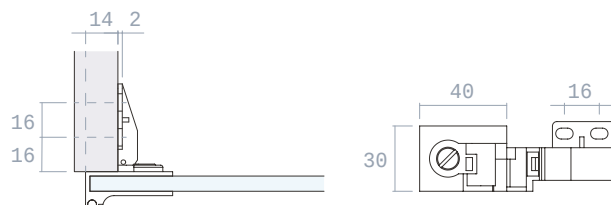
MATERIAL Liga de zinco	ACABAMENTO Cromado brilho
PESO MÁX. POR PAR 6 kg	VIDRO 4-6 mm

**REF.361 93 241****D1.14**

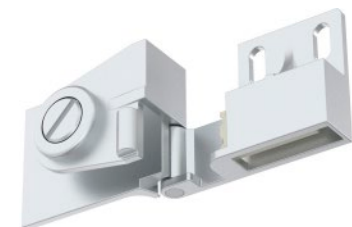
Dobradiça de canto com avanço



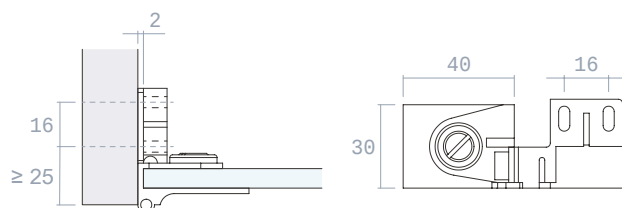
MATERIAL Liga de zinco	ACABAMENTO Niquelado brilho
PESO MÁX. POR PAR 6 kg	VIDRO 4-6 mm

**REF.361 93 242****D1.15**

Dobradiça de meio



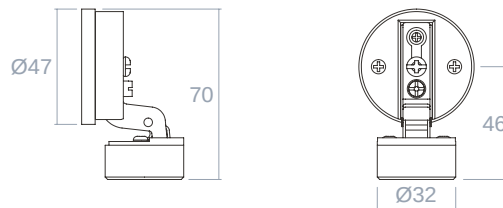
MATERIAL Liga de zinco	ACABAMENTO Cromado brilho
PESO MÁX. POR PAR 6 kg	VIDRO 4-6 mm

**REF.BO5206200****D1.16**

Dobradiça para colar a UV



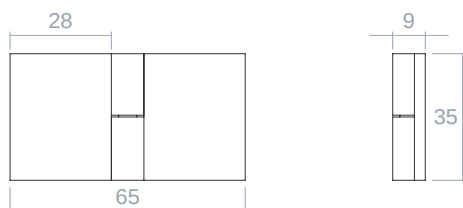
MATERIAL Aço inox	ABERTURA 90°
PESO MÁX. POR PAR 8 kg	VIDRO 6-8 mm

**REF.361 52 900/901****D1.17**

Dobradiça para colar a UV para vidro-vidro



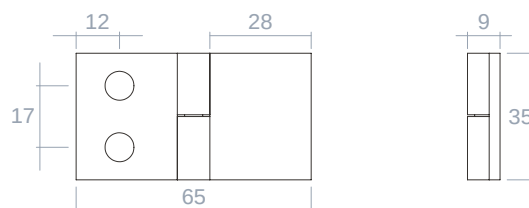
MATERIAL Alumínio	PESO MÁX. POR PAR 10 kg
(REF.) 361 52 900 Direita	(REF.) 361 52 901 Esquerda

**REF.361 62 900/901****D1.18**

Dobradiça para colar a UV para parede-vidro



MATERIAL Alumínio	PESO MÁX. POR PAR 10 kg
(REF.) 361 62 900 Direita	(REF.) 361 62 901 Esquerda



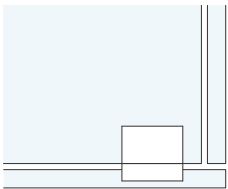
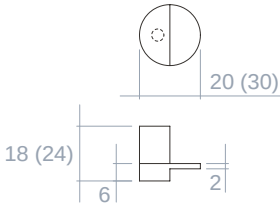
REF. 361 51 000/010

D1.19

Dobradiça para colar a UV para vidro-vidro



MATERIAL	
Aço inox 304	
(REF.) 361 51 000 10 kg (Peso max. par) e Ø20 mm	(REF.) 361 51 010 20 kg (Peso max. par) e Ø30 mm



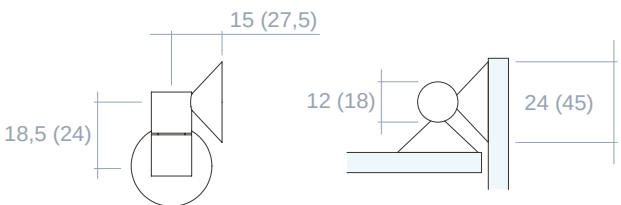
REF.361 53 001/002

D1.20

Dobradiça para colar a UV para vidro-vidro com aplicação na parte exterior da porta



MATERIAL	OBSERVAÇÃO
Aço inox 304	A ilharga salienta o diâmetro da dobradiça
(REF.) 361 53 001 5 kg (Peso max. par) e Ø24 mm	(REF.) 361 53 002 10 kg (Peso max. par) e Ø45 mm



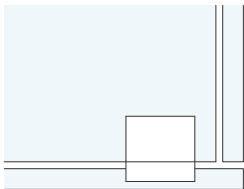
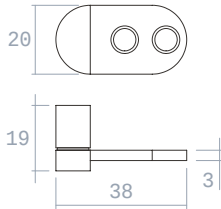
REF.361 61 000

D1.21

Dobradiça para colar a UV para madeira-vidro



MATERIAL	
Aço inox 304	
PESO MÁX. POR PAR 10 kg	DIÂMETRO Ø20 mm



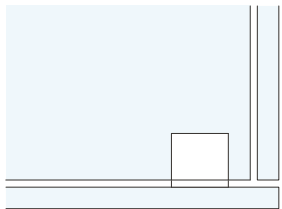
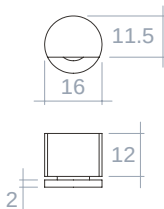
REF.361 61 010

D1.22

Dobradiça para colar a UV para madeira-vidro



MATERIAL	
Aço inox 304	
PESO MÁX. POR PAR 20 kg	DIÂMETRO Ø30 mm



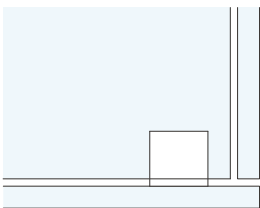
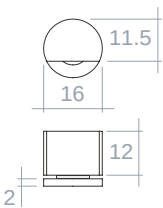
REF.361 51 020

D1.23

Dobradiça para colar a UV para vidro-vidro



MATERIAL	
Aço inox 304	
PESO MÁX. POR PAR 10 kg	DIÂMETRO Ø16 mm



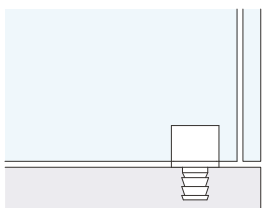
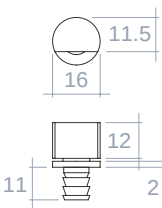
REF.361 61 020

D1.24

Dobradiça para colar a UV para vidro-vidro



MATERIAL	
Aço inox 304	
PESO MÁX. POR PAR 10 kg	DIÂMETRO Ø16 mm



REF.361 51 040/050**D1.25**

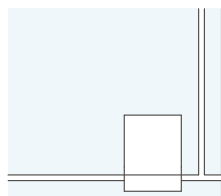
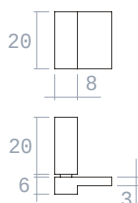
Dobradiça com pivot quadrado para colar a UV para vidro-vidro

**MATERIAL**
Aço inox 304**(REF.) 361 51 040**

10 kg (Peso máx. por par) e 20x20 mm

(REF.) 361 51 050

20 kg (Peso máx. por par) e 30x30 mm

**REF.361 61 040/050****D1.26**

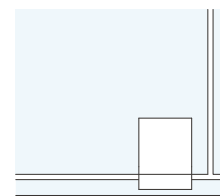
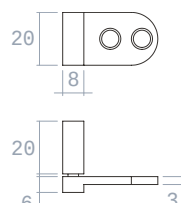
Dobradiça com pivot quadrado para colar a UV para madeira-vidro

**MATERIAL**
Aço inox 304**(REF.) 361 61 040**

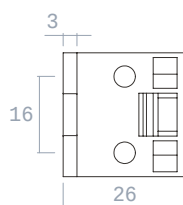
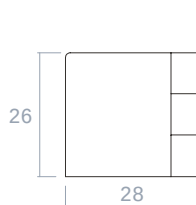
10 kg (Peso máx. por par) e 20x20 mm

(REF.) 361 61 050

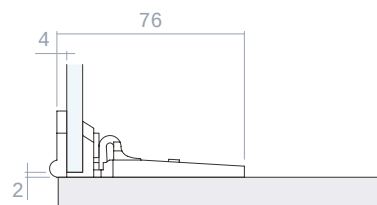
20 kg (Peso máx. por par) e 30x30 mm

**REF.361 97 600****D1.27**

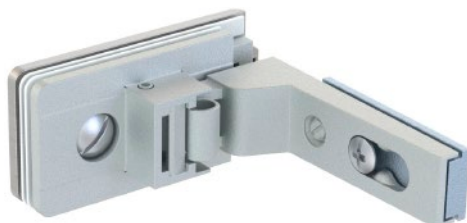
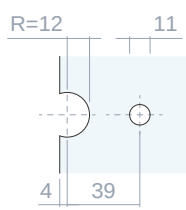
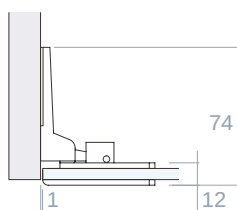
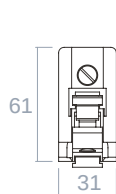
Dobradiça de canto

**MATERIAL**
Liga de zinco**PESO MÁX. (PAR)**
4 kg**ACABAMENTO**
Niquelado polido / Lacado preto**VIDRO**
4-6 mm**REF.361 84 701****D1.28**

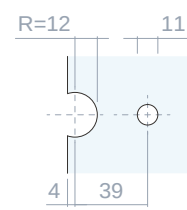
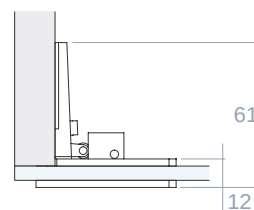
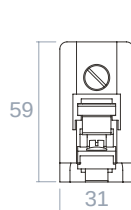
Dobradiça para vitrine com abertura a 95°

**MATERIAL**
Liga de zinco**PESO MÁX. (PAR)**
4 kg**ACABAMENTO**
Niquelado polido / Lacado preto**VIDRO**
4-6 mm**REF.361 13 510****D1.29**

Dobradiça com aplicação por dentro do móvel com abertura a 95°

**MATERIAL**
Liga de zinco**PESO MÁX. (PAR)**
8 kg**ACABAMENTO**
Niquelado mate**VIDRO**
4-6 mm**REF.361 13 512****D1.30**

Dobradiça com avanço com abertura a 95°

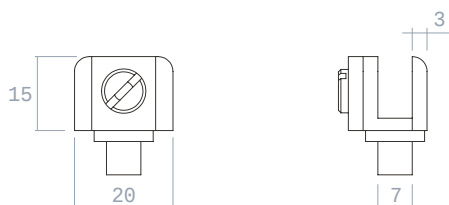
**MATERIAL**
Liga de zinco**PESO MÁX. (PAR)**
8 kg**ACABAMENTO**
Niquelado mate**VIDRO**
4-6 mm

REF.361 69 311/711**D1.31**

Dobradiça com pivot



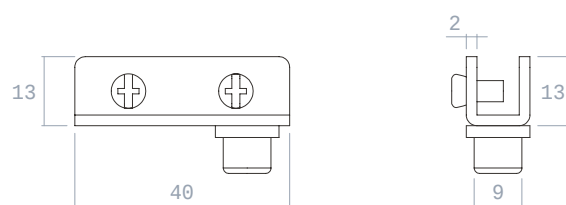
MATERIAL Liga de zinco	PESO MÁX. (PAR) 6 kg
(REF.) 361 69 311 Lacado preto	(REF.) 361 69 711 Niquelado mate

**REF.361 42 202/300****D1.32**

Dobradiça com pivot



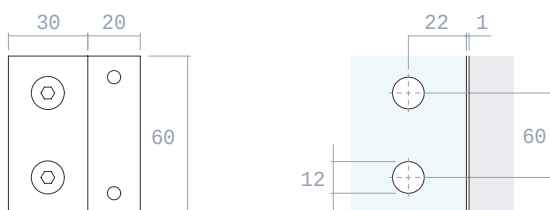
MATERIAL Liga de zinco	PESO MÁX. (PAR) 6 kg
(REF.) 361 42 202 Cromado brilho	(REF.) 36142 300 Lacado preto

**REF.AM 0074****D1.33**

Dobradiça parede-vidro



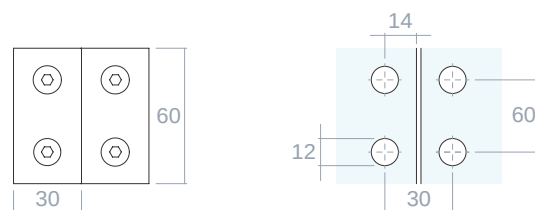
MATERIAL Latão	PESO MÁX. (PAR) 30 kg
ACABAMENTO Cor inox	VIDRO 6-8 / 10 mm

**REF.AM 0075****D1.34**

Dobradiça vidro-vidro



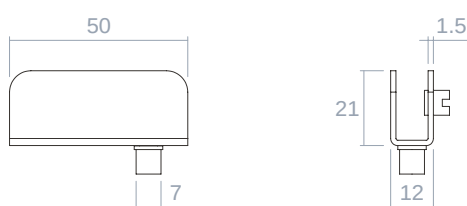
MATERIAL Latão	PESO MÁX. (PAR) 30 kg
ACABAMENTO Cor inox	VIDRO 6-8 / 10 mm

**REF.113200****D1.35**

Dobradiça com pivot ao lado



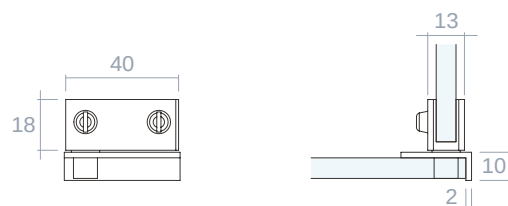
MATERIAL Aço	PESO MÁX. (PAR) 10 kg
ACABAMENTO Cromado brilho	VIDRO 4-6 mm

**REF.AM 0077-B****D1.36**

Dobradiça com pivot e chapa



MATERIAL Aço	PESO MÁX. (PAR) 20 kg
ACABAMENTO Cromado brilho	VIDRO 4-6 mm

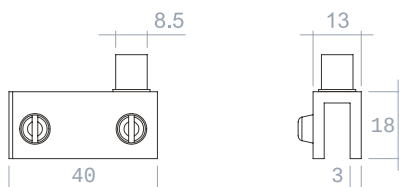


REF.AM 0076/77**D1.37**

Dobradiça com pivot ao lado



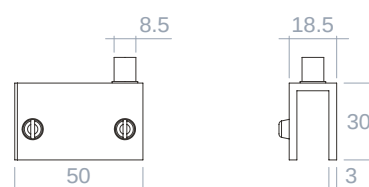
REF.	MATERIAL	ACABAMENTO	VIDRO
AM 0076	Latão	Cor inox	4-6 mm
AM 0077	Latão	Cromado brilho	4-6 mm

**REF.AM 0078/79****D1.38**

Dobradiça com pivot ao lado



REF.	MATERIAL	ACABAMENTO	VIDRO
AM 0078	Latão	Cor inox	10 mm
AM 0079	Latão	Cromado brilho	10 mm
AM 0078/6	Latão	Cor inox	6-8 mm
AM 0079/6	Latão	Cromado brilho	6-8 mm

**REF.AM 0080/081****D1.39**

Dobradiça com pivot ao meio



REF.	MATERIAL	ACABAMENTO	VIDRO
AM 0080	Latão	Cor inox	4-6 mm
AM 0081	Latão	Cromado brilho	4-6 mm

**REF.AM 0082/83****D1.40**

Dobradiça com pivot ao meio



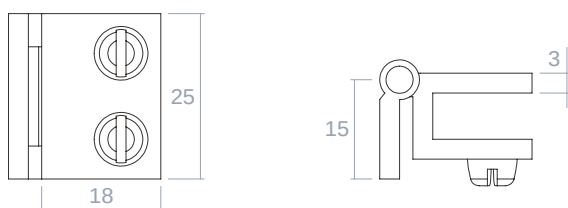
REF.	MATERIAL	ACABAMENTO	VIDRO
AM 0082	Latão	Cor inox	10 mm
AM 0083	Latão	Cromado brilho	10 mm
AM 0082/6	Latão	Cor inox	6-8 mm
AM 0083/6	Latão	Cromado brilho	6-8 mm

**REF.AM 0084****D1.41**

Dobradiça parede-vidro sem entalhe



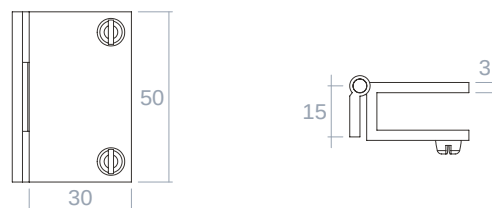
MATERIAL	PESO MÁX. (PAR)
Latão	7 kg
ACABAMENTO	VIDRO
Cor inox	4-6 mm

**REF.AM 0084-G****D1.42**

Dobradiça parede-vidro sem entalhe



MATERIAL	PESO MÁX. (PAR)
Latão	15 kg
ACABAMENTO	VIDRO
Cor inox	8 mm

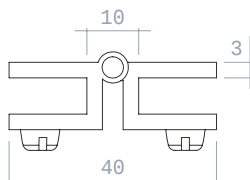
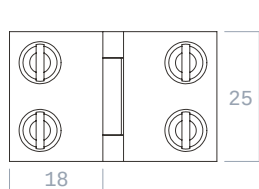


REF.AM 0085**D1.43**

Dobradiça vidro-vidro sem entalhe



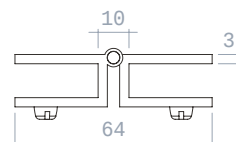
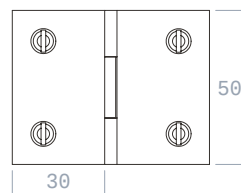
MATERIAL Latão	PESO MÁX. (PAR) 7 kg
ACABAMENTO Cor inox	VIDRO 4-6 mm

**REF.AM 0085-G****D1.44**

Dobradiça vidro-vidro sem entalhe



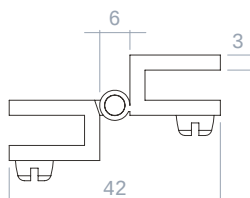
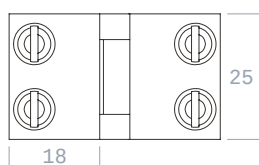
MATERIAL Latão	PESO MÁX. (PAR) 15 kg
ACABAMENTO Cor inox	VIDRO 8 mm

**REF.AM 0086****D1.45**

Dobradiça vidro-vidro sem entalhe



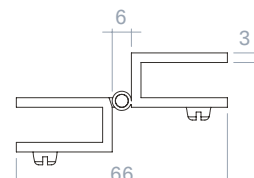
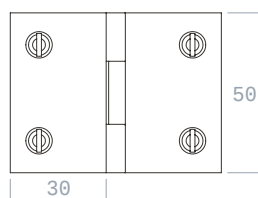
MATERIAL Latão	PESO MÁX. (PAR) 7 kg
ACABAMENTO Cor inox	VIDRO 4-6 mm

**REF.AM 0086-G****D1.46**

Dobradiça vidro-vidro sem entalhe



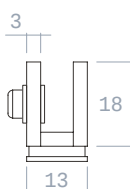
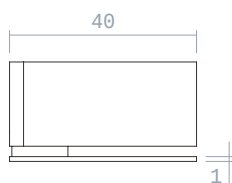
MATERIAL Latão	PESO MÁX. (PAR) 15 kg
ACABAMENTO Cor inox	VIDRO 8 mm

**REF.AM 0087****D1.47**

Dobradiça pivot com chapa para colar UV ao vidro



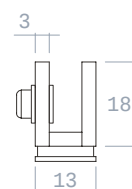
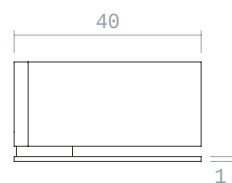
MATERIAL Latão	PESO MÁX. (PAR) 30 kg
ACABAMENTO Cor inox / Cromado brilho	VIDRO 6-8 mm

**REF.AM 0088****D1.48**

Dobradiça pivot com chapa para aparafusar a madeira



MATERIAL Latão	PESO MÁX. (PAR) 30 kg
ACABAMENTO Cor inox / Cromado brilho	VIDRO 6-8 mm

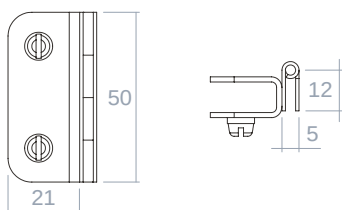


REF.361 13 400**D1.49**

Dobradiça parede-vidro sem entalhe



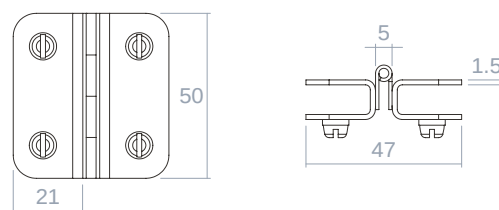
MATERIAL Aço	VIDRO 5 - 6 mm
ACABAMENTO Cromado brilho	

**REF.361 13 410****D1.50**

Dobradiça com abertura a 180° para vidro-vidro sem entalhe



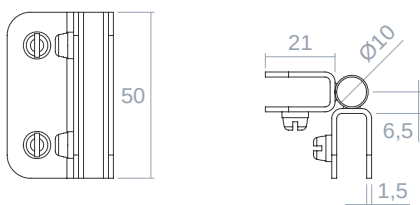
MATERIAL Aço	VIDRO 5 - 6 mm
ACABAMENTO Cromado brilho	

**REF.361 13 412****D1.51**

Dobradiça a 90° para vidro-vidro sem entalhe



MATERIAL Aço	VIDRO 5 - 6 mm
ACABAMENTO Cromado brilho	

**REF.361 49 603****D1.52**

Dobradiça com pivot com abertura a 95° para madeira-vidro



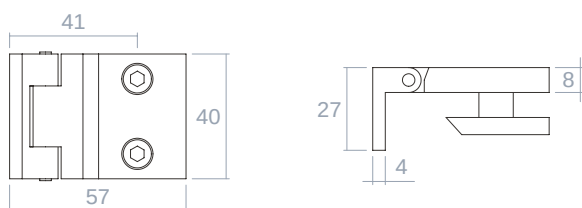
MATERIAL Liga de zinco	VIDRO 6 mm
ACABAMENTO Cromado brilho	

**REF.AM 2951****D1.53**

Dobradiça para vitrine com aplicação a 90°



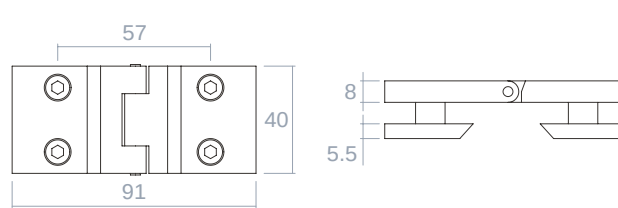
MATERIAL Aço inox	ACABAMENTO Escovado / Polido / Preto mate	
APLICAÇÃO Parede-vidro	PESO MÁX. (PAR) 32 kg	FURO Ø12mm

**REF. AM 2952****D1.54**

Dobradiça para vitrine com aplicação a 90°



MATERIAL Aço inox	ACABAMENTO Escovado / Polido / Preto mate	
APLICAÇÃO Vidro-vidro	PESO MÁX. (PAR) 32 kg	FURO Ø12 mm

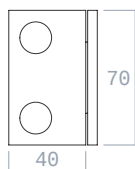
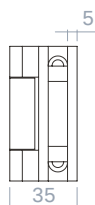


REF.126**D1.55**

Dobradiça com abertura a 90° para parede-vidro



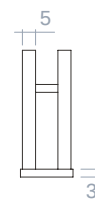
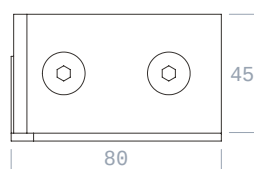
MATERIAL Latão	ENTALHE M126
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL	VIDRO 8 - 10 mm

**REF.1122****D1.56**

Dobradiça para vitrine com abertura a 90°



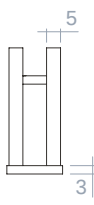
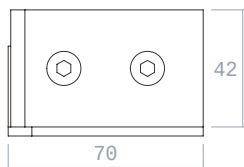
MATERIAL Latão	ENTALHE M1122
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL	VIDRO 10 - 12 mm

**REF.1124****D1.57**

Dobradiça para vitrine com abertura a 90°



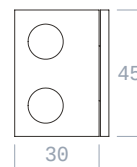
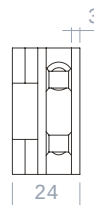
MATERIAL Latão	ENTALHE M1124
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL	VIDRO 6 mm

**REF.1207****D1.58**

Dobradiça com abertura a 90° para parede-vidro



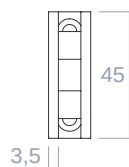
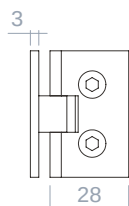
MATERIAL Latão	ENTALHE M1207
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL	VIDRO 6 mm

**REF.1251****D1.59**

Dobradiça com abertura a 180° para parede-vidro



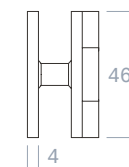
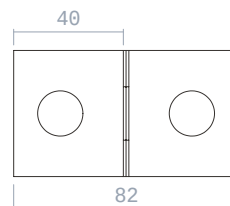
MATERIAL Latão	ENTALHE M1251
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL	VIDRO 6 mm

**REF.1724****D1.60**

Dobradiça para vitrine com abertura a 180°

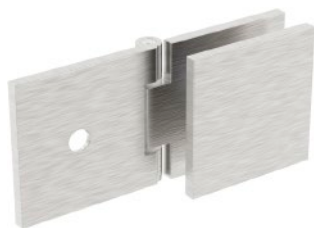


MATERIAL Latão	ENTALHE 2 x Ø14 mm
ACABAMENTOS CM CB L DO OX DL	VIDRO 8 / 10 / 12 mm

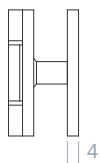
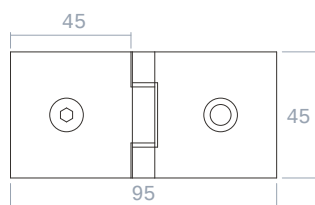


REF.C2311

Dobradiça parede/vidro

D1.61

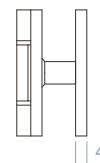
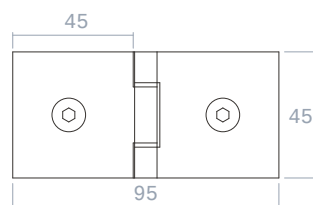
MATERIAL	APLICAÇÃO	FURO
Latão	Parede / Vidro	Ø14 mm
ACABAMENTOS	PESO MÁX. (PAR)	VIDRO
CM CB L DO	30 kg	6-10 mm

**REF.C2312**

Dobradiça vidro/vidro

D1.62

MATERIAL	APLICAÇÃO	FURO
Latão	Vidro / Vidro	2 x Ø14 mm
ACABAMENTOS	PESO MÁX. (PAR)	VIDRO
CM CB L DO	30 kg	6-10 mm



D2 /

FIXADORES PARA VITRINE

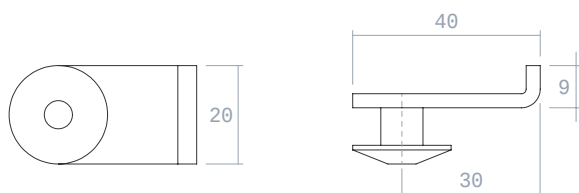


REF.830**D2.01**

Garra com batente



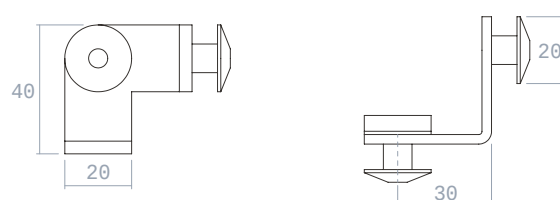
MATERIAL Latão	FURO Ø10 mm
ACABAMENTO Cor inox	

**REF.831****D2.02**

Garra dupla com batente



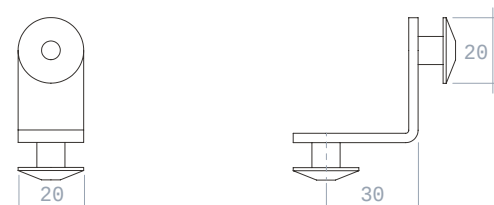
MATERIAL Latão	FURO Ø10 mm
ACABAMENTO Cor inox	

**REF.832****D2.03**

Garra dupla



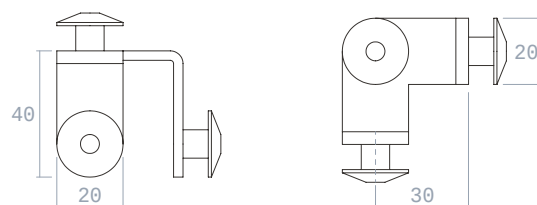
MATERIAL Latão	FURO Ø10 mm
ACABAMENTO Cor Inox	

**REF.833****D2.04**

Garra tripla



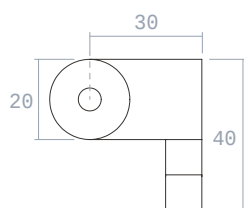
MATERIAL Latão	FURO Ø10 mm
ACABAMENTO Cor inox	

**REF.834****D2.05**

Dobradiça vidro-madeira



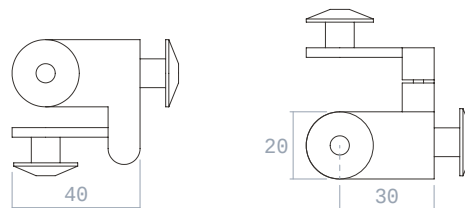
MATERIAL Latão	FURO Ø10 mm
ACABAMENTO Cor inox	

**REF.835****D2.06**

Dobradiça vidro-vidro



MATERIAL Latão	FURO Ø10 mm
ACABAMENTO Cor inox	

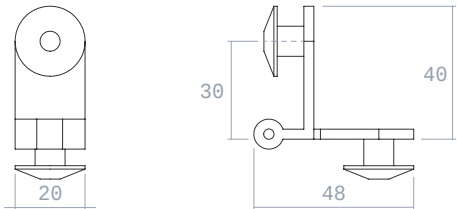


REF.836

Dobradiça vidro-vidro com abertura a 270°



MATERIAL Latão	FURO Ø10 mm
ACABAMENTO Cor inox	



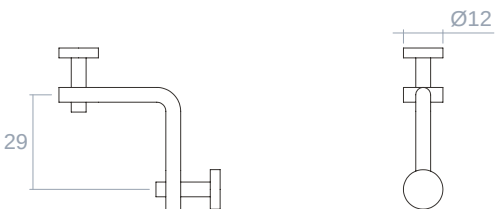
D2.07

REF.124615

Garra dupla em varão



MATERIAL Latão	FURO Ø6 mm
ACABAMENTO Cromado brilho	

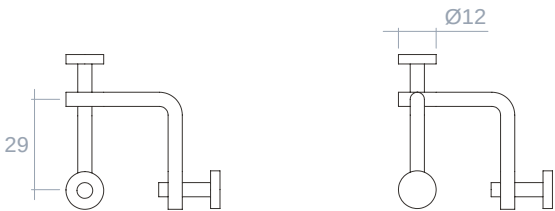


REF.124618

Garra tripla em varão



MATERIAL Latão	FURO Ø6 mm
ACABAMENTO Cromado brilho	



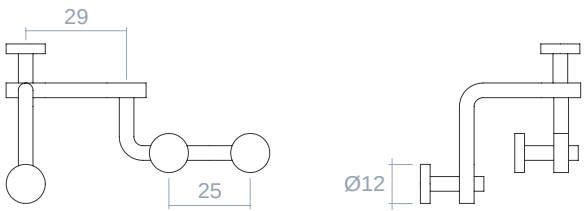
D2.09

REF.124622

Garra dupla com dobradiça em varão

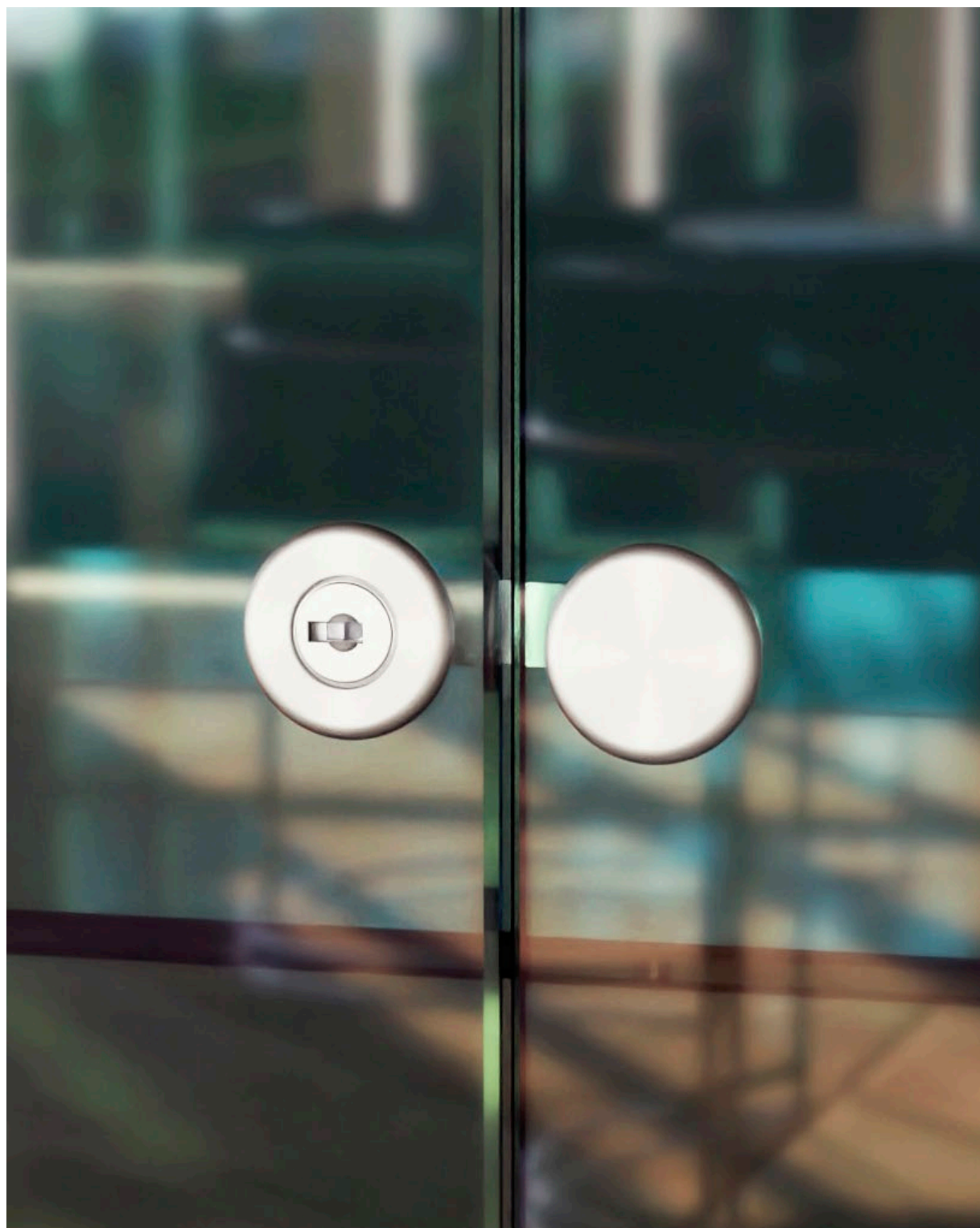


MATERIAL Latão	FURO Ø6 mm
ACABAMENTO Cromado brilho	



D3 /

FECHADURAS PARA VITRINE

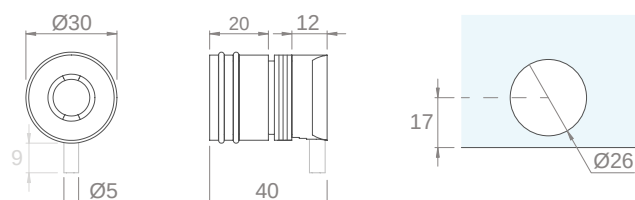


REF.233 43 600/700**D3.01**

Fechadura de pino



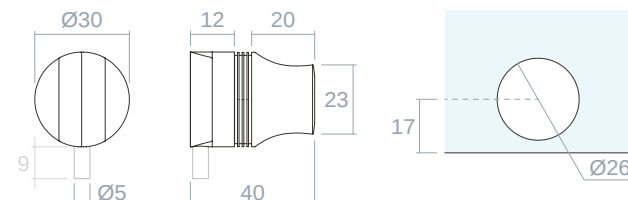
MATERIAL Liga de zinco	233 43 600 Anodizado prata	233 43 700 Niquelado brilho
OPÇÕES DE NÚCLEO (ref.) 210 40 600 / (ref.) 210 40 610	VIDRO 4 - 6 mm	

**REF.233 05 700/701****D3.02**

Fechadura de pino



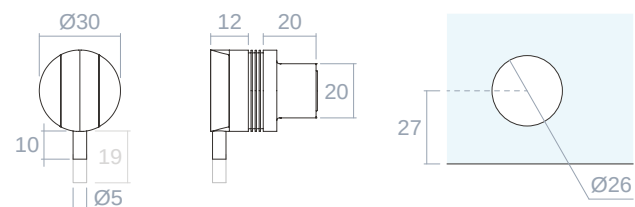
MATERIAL Liga de zinco	233 05 700 Chaves diferentes	233 05 701 Chaves iguais
ACABAMENTO Niquelado acetinado	VIDRO 4 - 6 mm	

**REF.231 35 025/025I****D3.03**

Fechadura de pino comprido



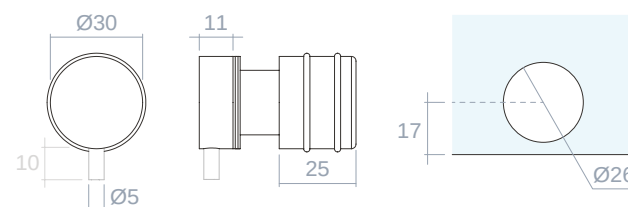
MATERIAL Liga de zinco	231 35 025 Chaves diferentes	231 35 025I Chaves iguais
ACABAMENTO Cromado brilho / Dourado	VIDRO 4 - 6 mm	

**REF.20 4000/4001****D3.04**

Fechadura de pino



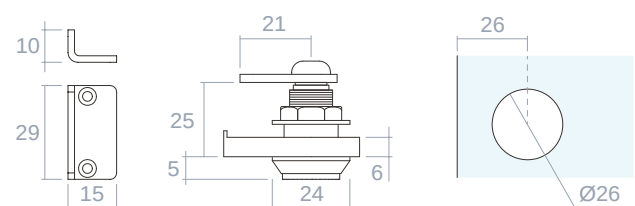
MATERIAL Liga de zinco	20 4000 Chaves diferentes	20 4001 Chaves iguais
ACABAMENTO Satinado	VIDRO 6 - 10 mm	

**REF.233 42 600/700****D3.05**

Fechadura com espelho (fecha 2 folhas)



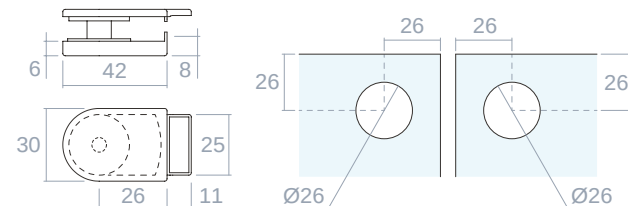
MATERIAL Liga de zinco	233 42 600 Niquelado Polido	233 42 700 Niquelado Mate
OPÇÕES DE NÚCLEO (ref.) 210 40 600 / (ref.) 210 40 610	VIDRO 4 - 10 mm	

**REF.233 40 610/712****D3.06**

Contra fechadura com espelho



MATERIAL Liga de zinco	233 40 610 Niquelado Mate	233 40 712 Niquelado Polido
OPÇÕES DE NÚCLEO (ref.) 210 40 600 / (ref.) 210 40 610	VIDRO 4 - 10 mm	

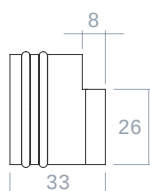
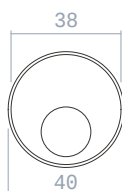


REF.233 46 002/003**D3.07**

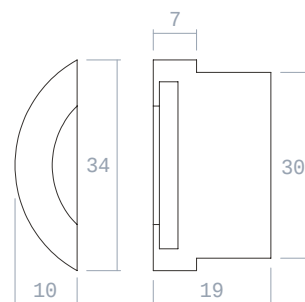
Fechadura para colar a UV



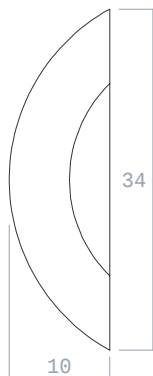
MATERIAL Aço inox	233 46 002 Direita	233 05 003 Esquerda
OPÇÕES DE NÚCLEO (ref.) 210 40 600 / (ref.) 210 40 610	ACABAMENTO Esmerilado	VIDRO 4 - 6 mm

**REF.233 46 091****D3.08**

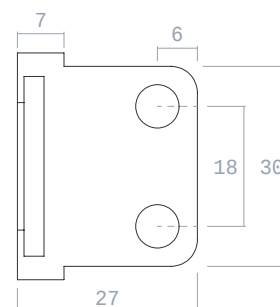
Contra fechadura para colar a UV vidro a 90°

**MATERIAL**
Aço inox**CONEXÃO**
210 40 600 / 210 40 610**REF.233 46 092****D3.09**

Contra fechadura para colar a UV vidro a 180°

**MATERIAL**
Aço inox**CONEXÃO**
210 40 600 / 210 40 610**REF.233 46 093****D3.10**

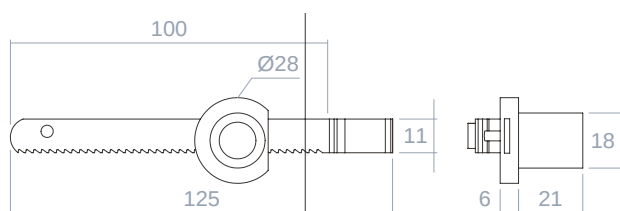
Contra fechadura com fixação na madeira - metal a 90°

**MATERIAL**
Aço inox**CONEXÃO**
210 40 600 / 210 40 610**REF.233 44 600****D3.11**

Fechadura de serra



MATERIAL Aço inox (serra) liga de zinco (cilindro)	OPÇÕES DE NÚCLEO (ref.) 210 40 600 / (ref.) 210 40 601
ACABAMENTO Escovado	VIDRO 4 - 7 mm

**REF.210 40 600/610****D3.12**

Fechadura de pino



210 40 600	Chaves diferentes
210 40 610	Chaves iguais
CONEXÃO	233 42 600 233 43 600 233 44 600 233 46 002 233 46 091 233 46 092 233 46 093

REF.51 02 5629**D3.13**

Pino com batente



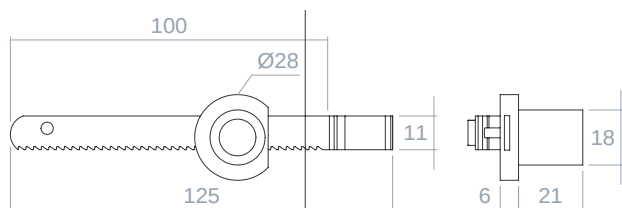
MATERIAL	PVC
COR	Branco
CONEXÃO	233 42 600 233 43 700 233 05 700 233 05 701

REF.233 44 601**D3.14**

Fechadura de serra



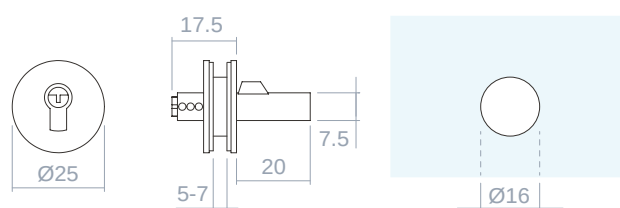
MATERIAL Aço inox / liga de zinco	CHAVES Iguais / Diferentes
ACABAMENTO Escovado / Niquelado mate	VIDRO 8 - 10 mm

**REF.233 22 231/232****D3.15**

Fechadura tipo caneta para portas de correr de vitrine



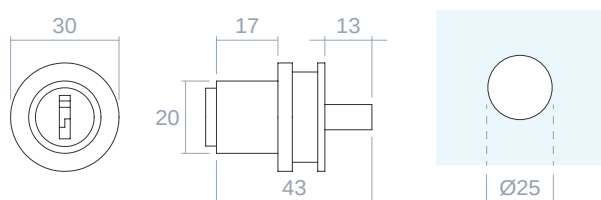
MATERIAL Liga de zinco	233 22 231 Chaves diferentes	233 22 232 Chaves iguais
ACABAMENTO Cromado brilho	VIDRO 5 - 6 mm	

**REF.231 35 026****D3.16**

Fechadura para portas de correr de vitrine



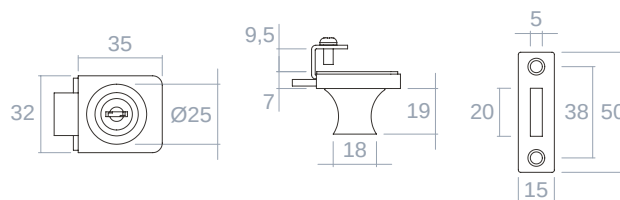
MATERIAL Liga de zinco	FURO Ø25 mm
ACABAMENTO Cromado brilho	VIDRO 5 - 6 mm

**REF.233 20 440/441****D3.17**

Fechadura sem entalhe



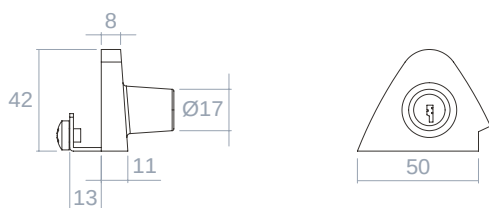
MATERIAL Liga de zinco	233 20 440 Chaves diferentes	233 20 441 Chaves iguais
ACABAMENTO Cromado brilho	VIDRO 5 - 8 mm	

**REF.231 35 041****D3.18**

Fechadura sem entalhe para porta simples ou dupla



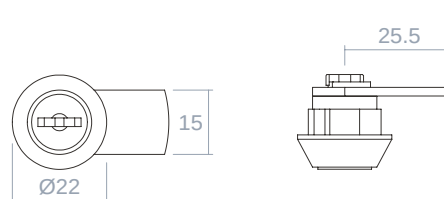
MATERIAL Liga de zinco	CHAVES Iguais
ACABAMENTO Cromado brilho	VIDRO 8 - 10 mm

**REF.235 72 400/401****D3.19**

Fechadura para porta de metal



MATERIAL Liga de zinco	235 72 400 Chaves diferentes	235 72 401 Chaves iguais
ACABAMENTO Niquelado brilho	ESPESSURA DA PORTA 0.8 - 2.5 mm	



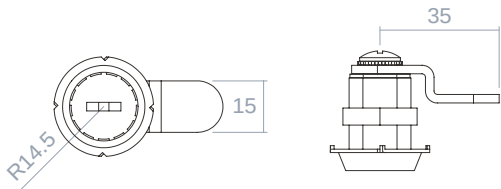
REF.235 88 820

D3.20

Fechadura para porta de metal



MATERIAL Liga de zinco	
ACABAMENTO Niquelado brilho	ESPESSURA DA PORTA Máx 17 mm



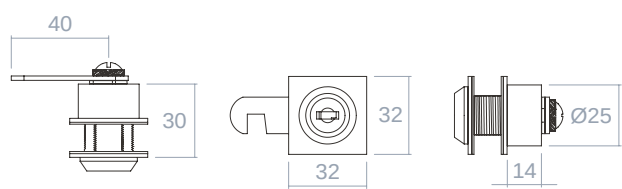
REF.20.07715.Q

D3.21

Fechadura com cilindro amovível



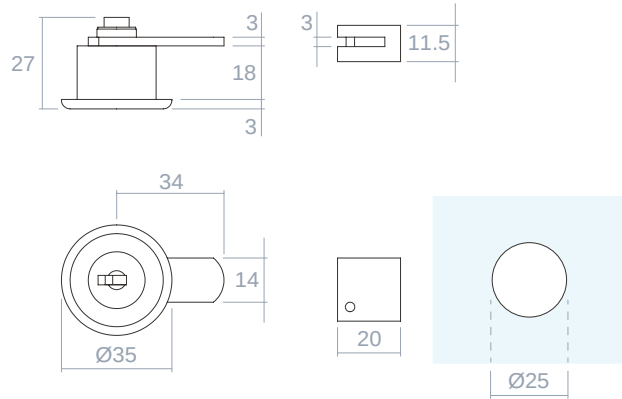
MATERIAL Aço inox	CHAVES Iguais / Diferentes
ACABAMENTO Satinado	VIDRO 6 - 10 mm



REF.233 47 000/001

D3.22

Fechadura para colar a UV

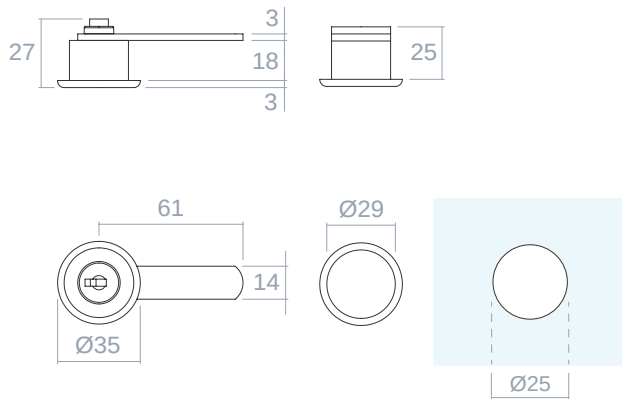


MATERIAL Aço inox	233 47 000 Chaves diferentes	233 47 001 Chaves iguais
ACABAMENTO Esmerilado	VIDRO ≥12 mm	FURO Ø25 mm

REF.233 47 040/041

D3.23

Fechadura para colar a UV

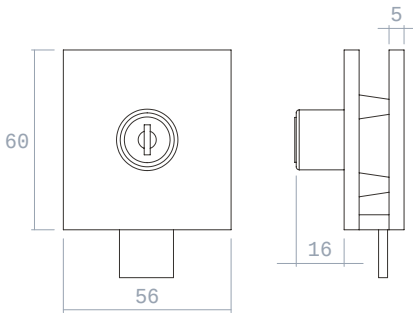


MATERIAL Aço inox	233 47 040 Chaves diferentes	233 47 041 Chaves iguais
ACABAMENTO Esmerilado	VIDRO ≥12 mm	FURO Ø25 mm

REF.614

D3.24

Fechadura para porta de vidro

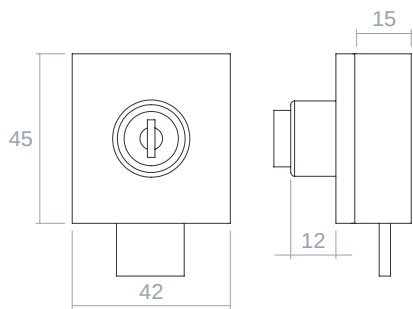


MATERIAL	Latão / Aço inox aisi 304
ACABAMENTOS	CM CB L DO OX DL IE IP
ENTALHE	M614
CONEXÃO	2614
VIDRO	6 - 8 mm

REF.1615

D3.25

Fechadura para porta de vidro

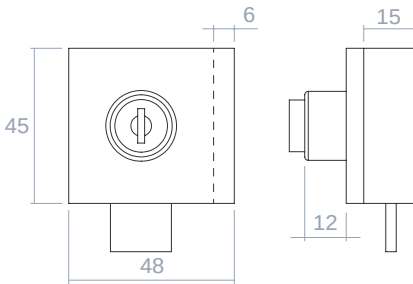


MATERIAL	Latão / Aço inox aisi 304
ACABAMENTOS	CM CB L DO OX DL IE IP
ENTALHE	M1615
VIDRO	6 - 8 mm

REF.1625

D3.26

Fechadura com batente para fechar duas portas

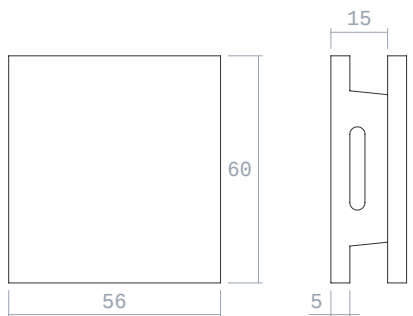


MATERIAL	Latão / Aço inox aisi 304
ACABAMENTOS	CM CB L DO OX DL IE IP
ENTALHE	M1625
VIDRO	6 - 8 mm

REF.2614

D3.27

Contra fechadura para vidro



MATERIAL	Latão / Aço inox aisi 304
ACABAMENTOS	CM CB L DO OX DL IE IP
ENTALHE	M614
CONEXÃO	614
VIDRO	6 - 8 mm

D4 /

CALHAS U E ÍMANES PARA VITRINE

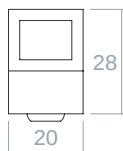
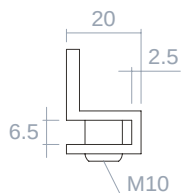


REF.154 22 313/717**D4.01**

Calha U para fixação de íman com puxador



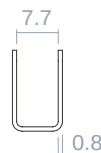
MATERIAL Liga de zinco	VIDRO 4 - 6 mm
154 22 313 Niquelado brilho	154 22 717 Preto mate

**REF.245 66 201/309****D4.02**

Calha U para fixação de íman



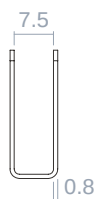
MATERIAL Metal	VIDRO 4 - 6 mm
245 66 201 Cromado brilho	245 66 309 Preto mate

**REF.245 66 211/311****D4.03**

Calha U para fixação de íman



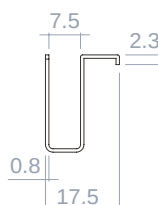
MATERIAL Metal	VIDRO 4 - 6 mm
245 66 211 Cromado brilho	245 66 311 Preto mate

**REF.245 66 221/331****D4.04**

Calha U para fixação de íman com puxador



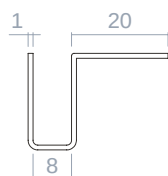
MATERIAL Metal	VIDRO 4 - 6 mm
245 66 221 Cromado brilho	245 66 331 Preto mate

**REF.245 66 222****D4.05**

Calha U para fixação de íman com puxador



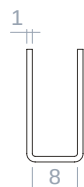
MATERIAL Metal	VIDRO 8 mm
ACABAMENTO Cromado brilho	

**REF.AM 001000****D4.06**

Calha U para fixação de íman



MATERIAL Aço inox	ACABAMENTO Cromado brilho	
AM 001000/8 Vidro 8 mm	AM 001000/10 Vidro 10 mm	AM 001000/12 Vidro 12 mm



REF.245 91 000**D4.07**

Ímã simples de alta qualidade para colar a UV



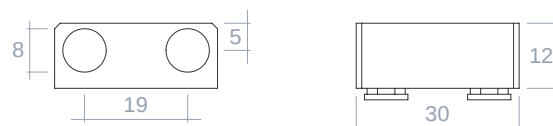
MATERIAL Aço inox	FORÇA 1,8 kg
ACABAMENTO Escovado	

**REF.245 91 010****D4.08**

Ímã duplo de alta qualidade para colar a UV



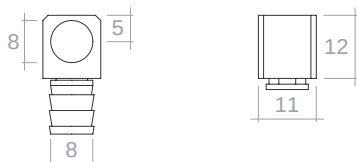
MATERIAL Aço inox	FORÇA 1,8 kg
ACABAMENTO Escovado	

**REF.246 52 000****D4.09**

Ímã simples de alta qualidade para colar a UV com fixação na madeira



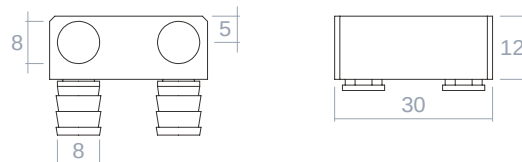
MATERIAL Aço inox	FORÇA 1,8 kg
ACABAMENTO Escovado	

**REF.246 52 010****D4.10**

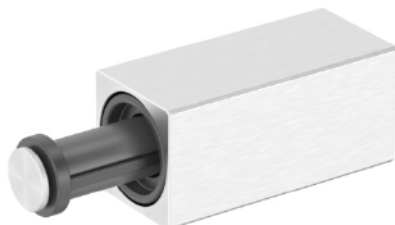
Ímã duplo de alta qualidade para colar a UV com fixação na madeira



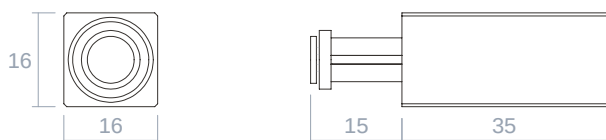
MATERIAL Aço inox	FORÇA 1,8 kgv
ACABAMENTO Escovado	

**REF.BO5500251****D4.11**

Fecho magnético de alta qualidade para colar a UV



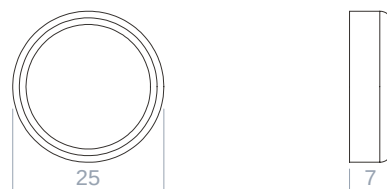
MATERIAL Aço inox	FORÇA 1,8 kg
ACABAMENTO Escovado	

**REF.246 86 025****D4.12**

Ímã para colar

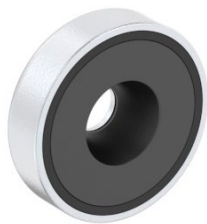


MATERIAL Aço inox / Liga de zinco	FORÇA 1,8 kgv
ACABAMENTO Niquelado mate	



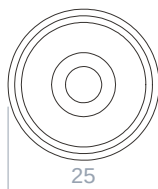
REF.246 86 901**D4.13**

Íman com furo



MATERIAL
Aço inox - Liga de zinco

ACABAMENTO
Niquelado mate

**REF.246 75 611****D4.14**

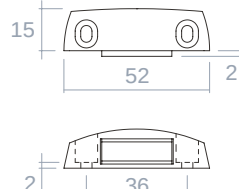
Íman fixo



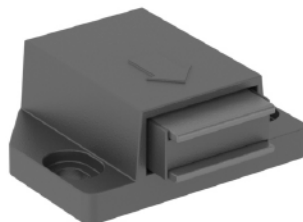
MATERIAL
Liga de zinco - Aço

FORÇA
3 - 4 kg

ACABAMENTO
Niquel brilho

**REF.245 67 310****D4.15**

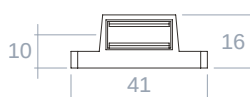
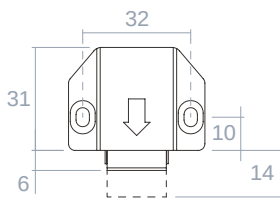
Íman simples com mola



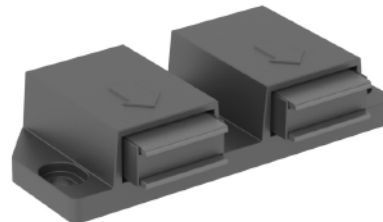
MATERIAL
Aço - Plástico

FORÇA
3-4 kg

COR
Preto

**REF.245 67 320****D4.16**

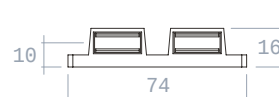
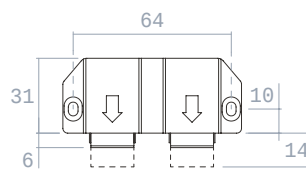
Íman duplo com mola



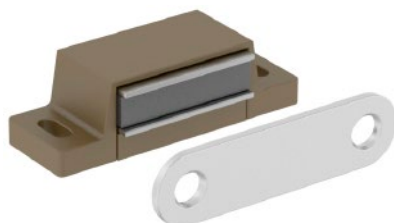
MATERIAL
Aço - Plástico

FORÇA
3-4 kg

COR
Preto

**REF.246 26 122/720****D4.17**

Íman fixo

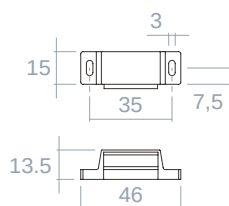


MATERIAL
Aço - Plástico

FORÇA
3-4 kg

246 26 122
Castanho

246 26 720
Branco

**REF.246 09 103/701****D4.18**

Íman com afinador

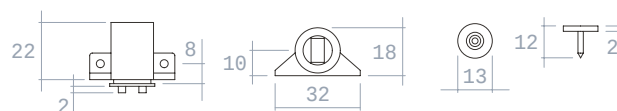


MATERIAL
Aço - Plástico

FORÇA
3-4 kg

246 09 103
Castanho

246 09 701
Branco





**PORTAS DE CORRER**

E1 / PORTAS DE CORRER EM BARRAS	<u>223</u>
E2 / PORTAS DE CORRER PARA VITRINES	<u>273</u>
E3 / PORTAS DE CORRER EM CALHAS	<u>281</u>
E4 / CORTINAS DE VIDRO	<u>347</u>

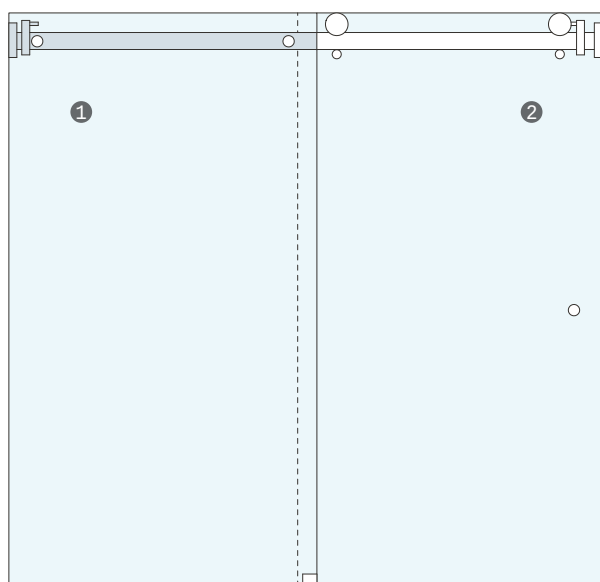
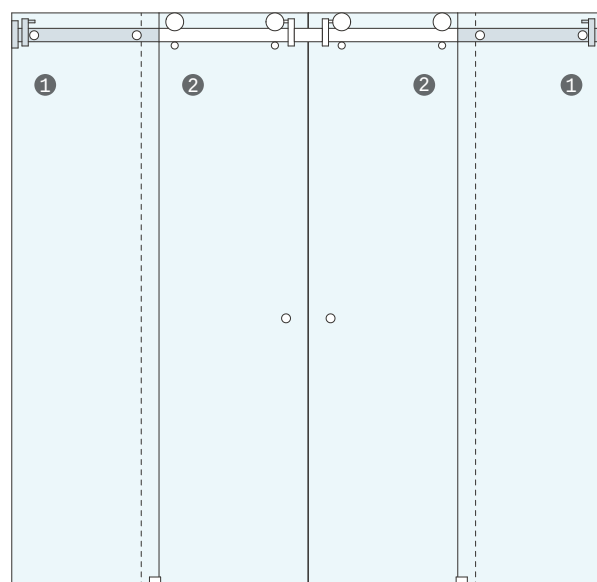
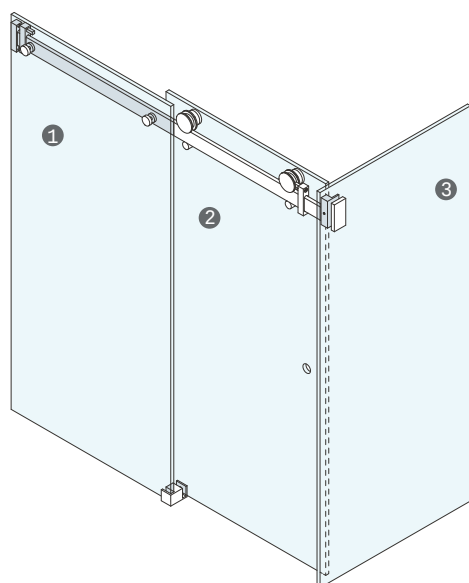
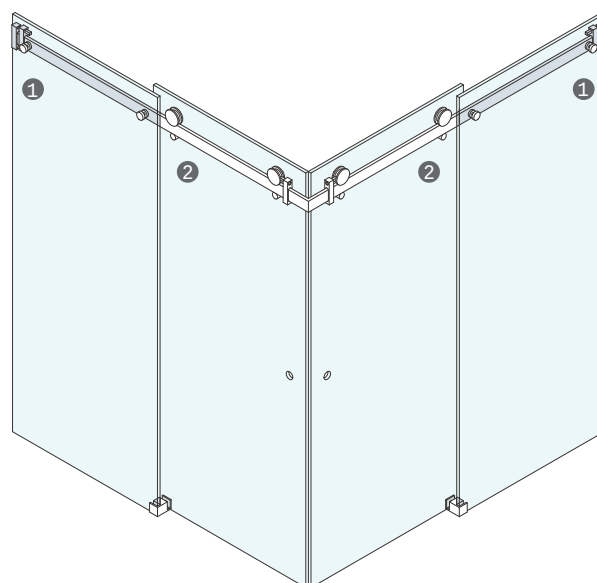
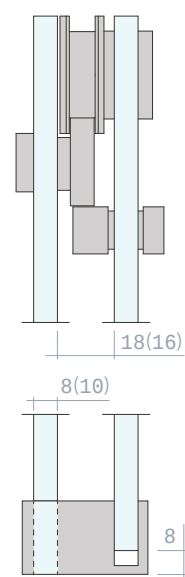
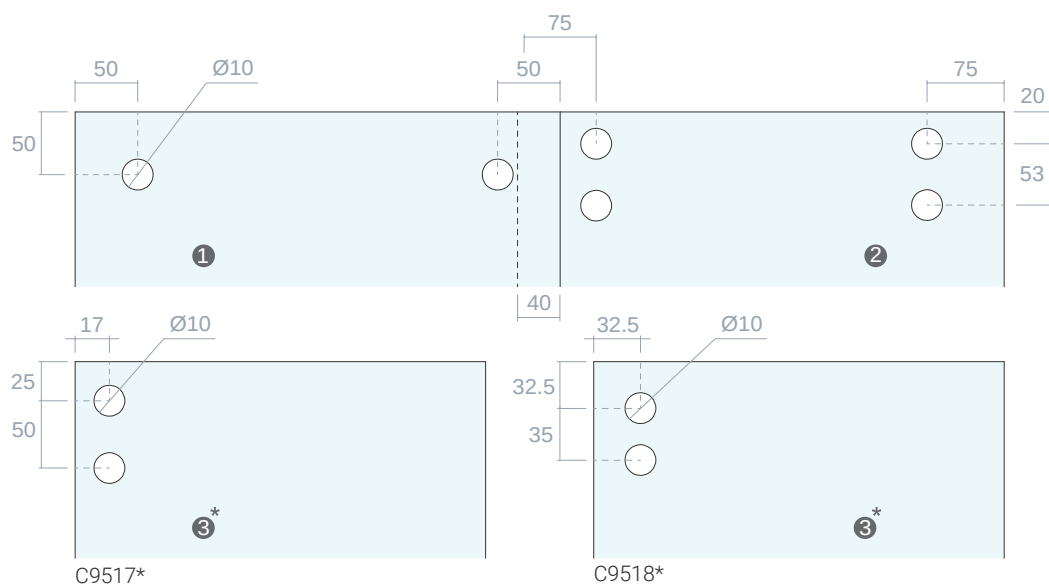
E1 /

PORTAS DE CORRER EM BARRAS



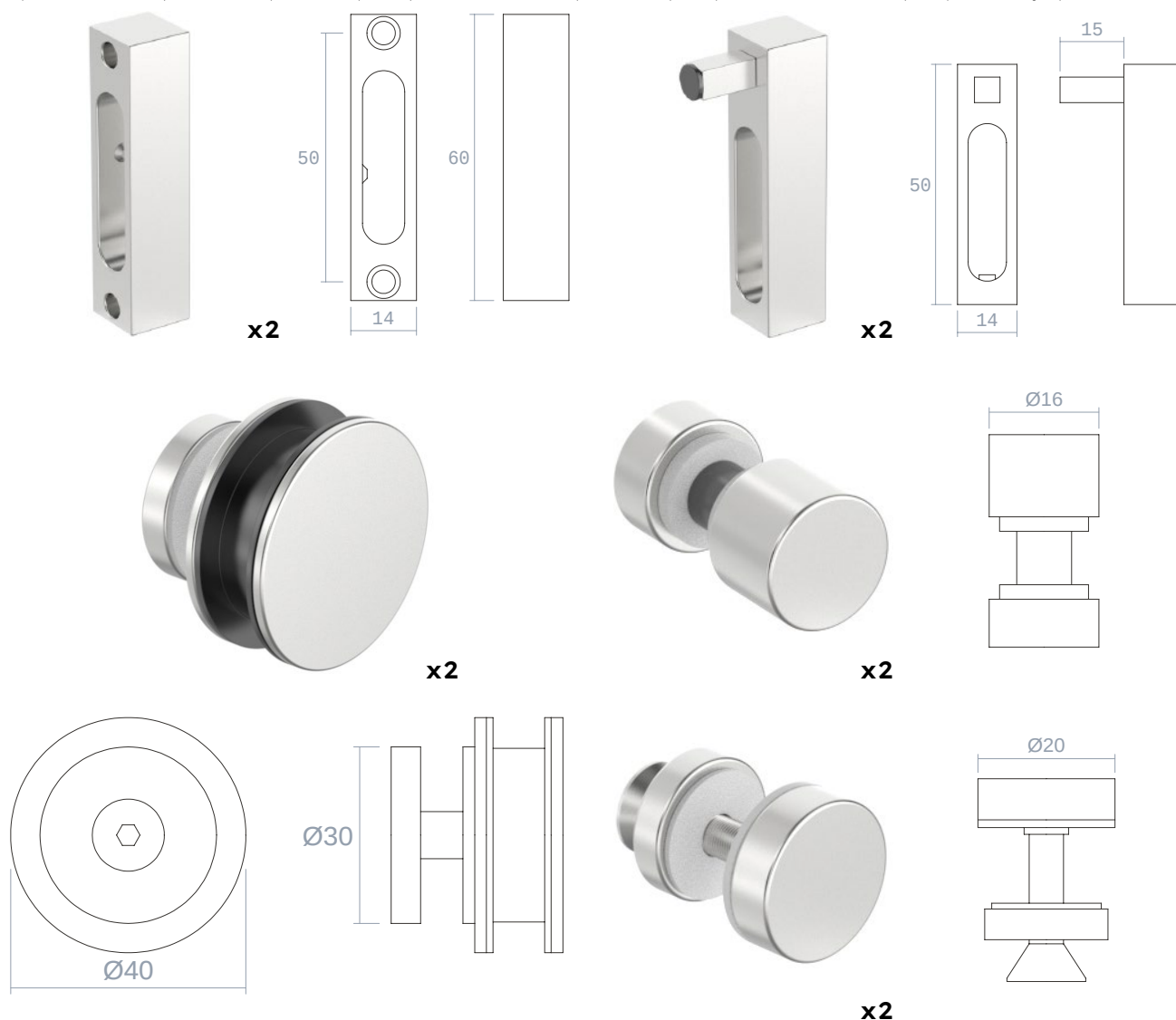
MODELO /
9500



PORTA E FIXO SIMPLES**SÉRIE A****PORTA E FIXO DUPLO****SÉRIE B****PORTA E FIXO A 90°****SÉRIE C****PORTA E FIXO DUPLO A 90°****SÉRIE D****9500 / ENTALHES NO VIDRO**

REF.C9500**E1.01**

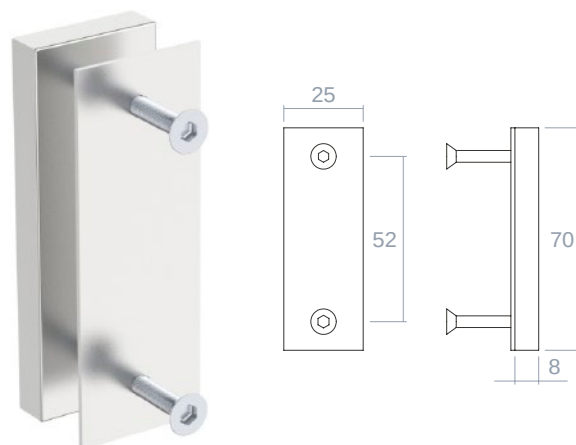
Kit para barra 30x8 mm | Contém: x2 Suportes barra-parede | x2 Batentes barra-vidro | x2 Roldanas | 2x Suportes anti-derrapamento | 2x Suporte de fixação para barra-vidro



MATERIAL Latão / Aço Inox	PESO MÁX. POR KIT 60 kg	SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D	ROLDANA INDIVIDUAL (ref.) C9512
ACABAMENTO Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	VIDRO 8 - 10 mm	BARRA 30 x 8 mm	FIXAÇÃO BARRA-VIDRO (ref.) C9516

**REF.C9517****E1.02**

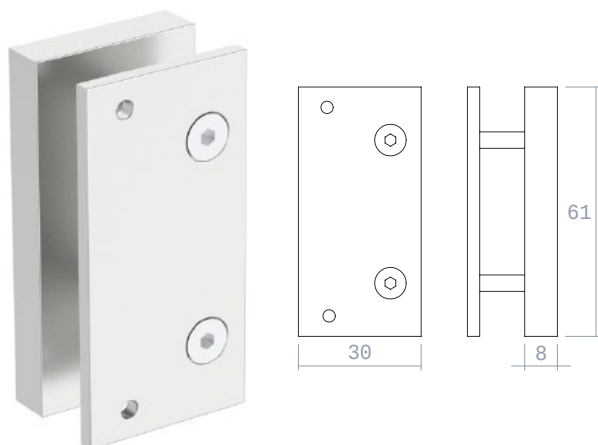
Fixador de vidro a 90° á barra com furação centrada



MATERIAL Latão / Aço inox	SÉRIE Série C
ACABAMENTO Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	

REF.C9518**E1.03**

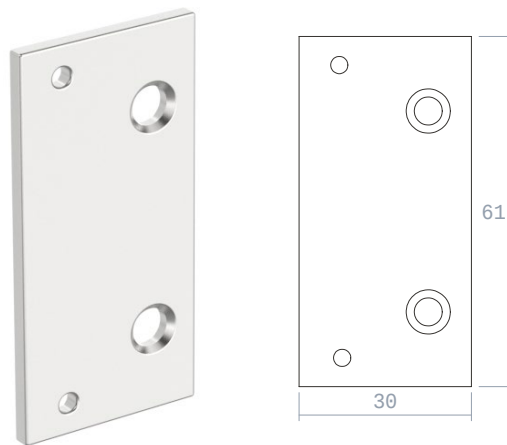
Fixador de vidro a 90° á barra com furação descentrada



MATERIAL Latão / Aço inox	SÉRIE Série C
ACABAMENTO Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	

REF.C9519**E1.04**

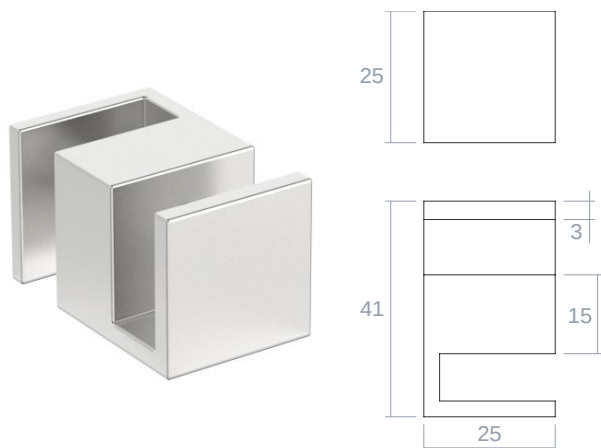
Fixador com furação descentrada para parede-barra



MATERIAL Latão / Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	

REF.C8021**E1.05**

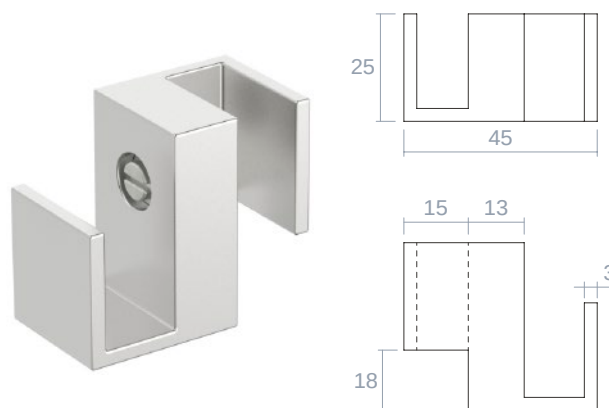
Guia inferior (opcional)



MATERIAL Latão	SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	

REF.C8026**E1.06**

Guia para a porta andar por dentro da base (opcional)



MATERIAL Latão	SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	

REF.TRG-15**E1.07**

Tubo rasgado com guia e com 15x15 mm (opcional)



MATERIAL Latão / Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	

**REF.BARRA 30X8****E1.08**

Barra com 30x8 mm



MATERIAL Latão / Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	

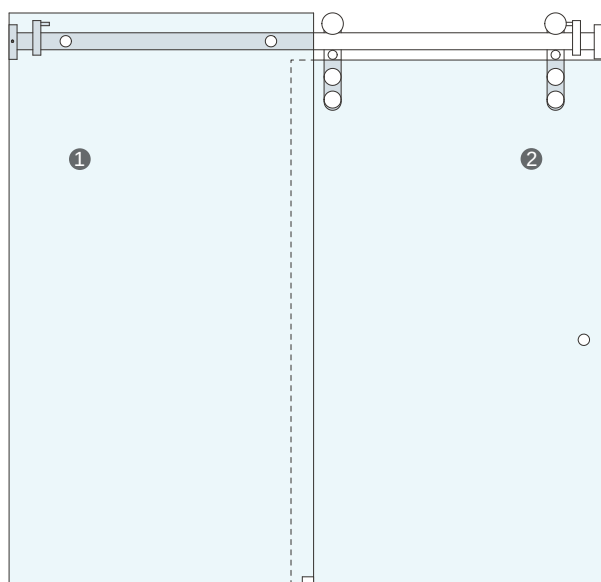


MODELO /
9505



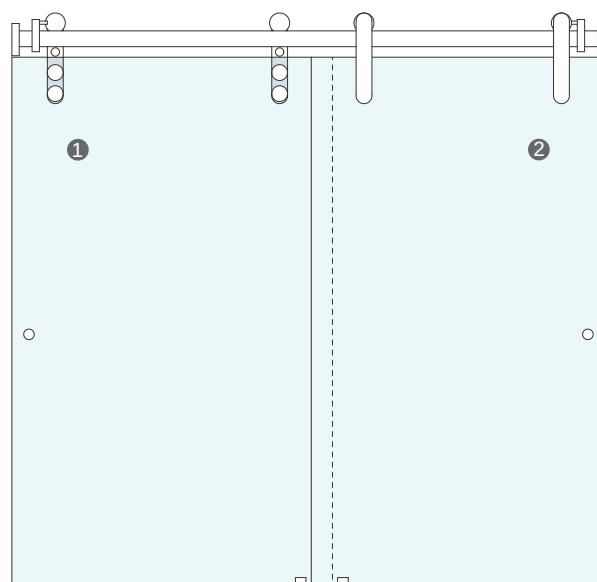
PORTA E FIXO SIMPLES

SÉRIE A



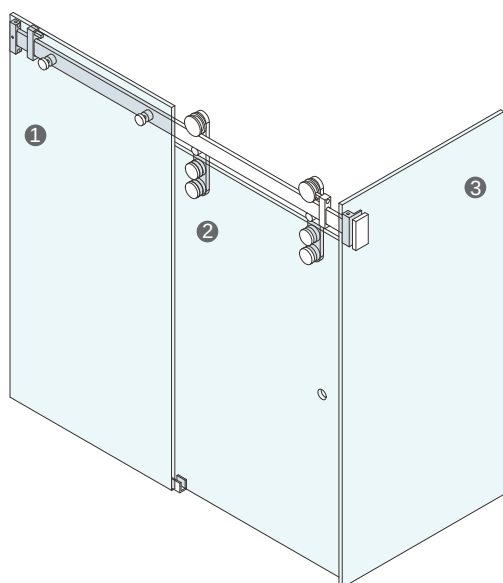
PORTA DUPLA

SÉRIE B



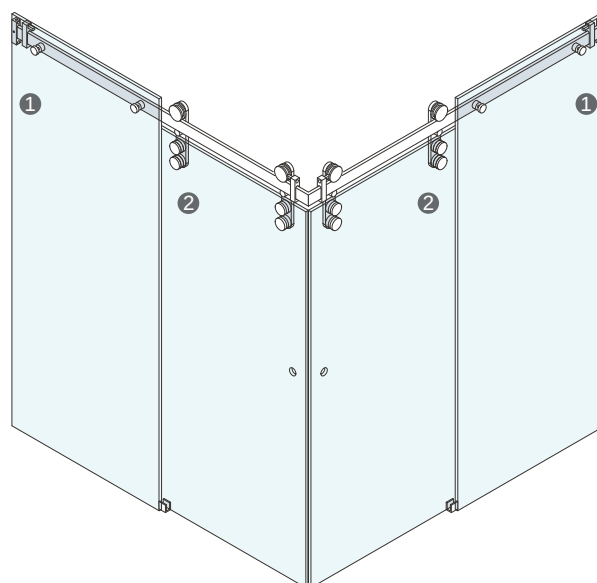
PORTA E FIXO A 90°

SÉRIE C

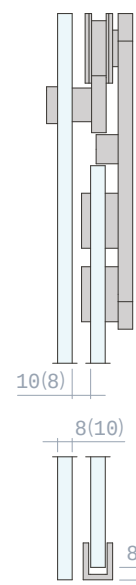
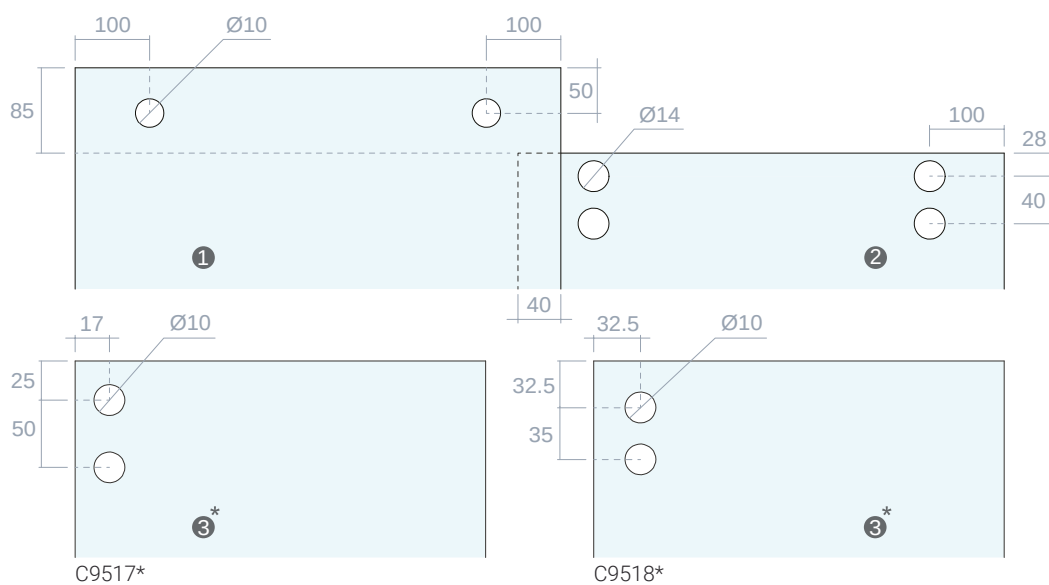


PORTA E FIXO DUPLO A 90°

SÉRIE D



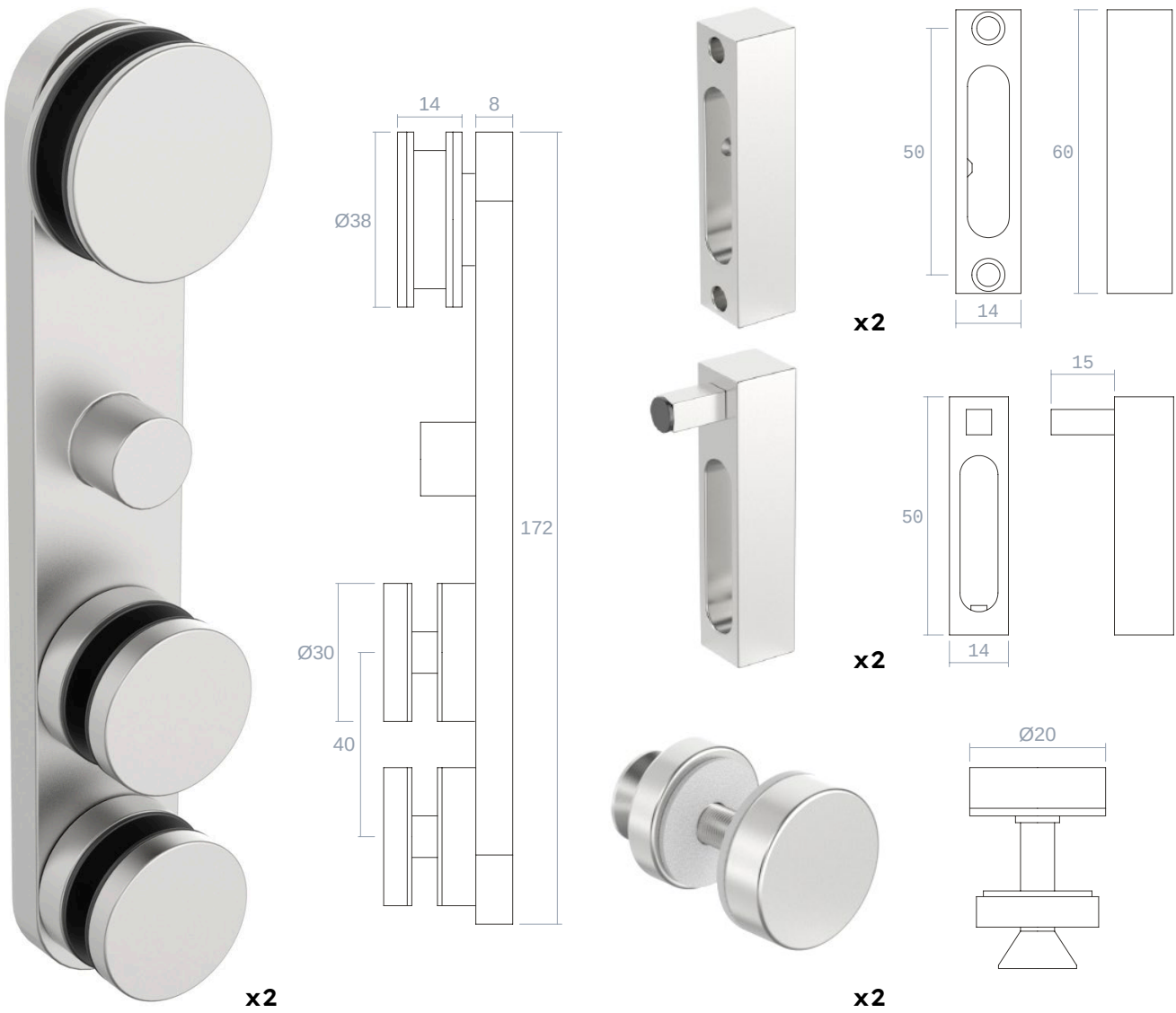
9505 / ENTALHES NO VIDRO



REF.C9505

E1.09

Kit para barra 30x8 mm | Contém: x2 Roldanas com anti-descarrilamento | x2 Suportes barra-parede | x2 Batentes barra-vidro | 2x Suporte de fixação para barra-vidro

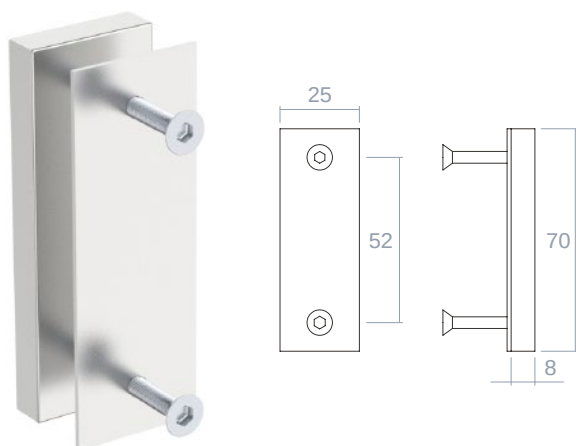


MATERIAL Latão / Aço inox	PESO MÁX. POR KIT 60 kg	SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D	ROLDANA INDIVIDUAL (ref.) C8200
ACABAMENTO Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	VIDRO 8 - 10 mm	BARRA 30 x 8 mm	FIXAÇÃO BARRA-VIDRO (ref.) C9516



REF.C9517**E1.10**

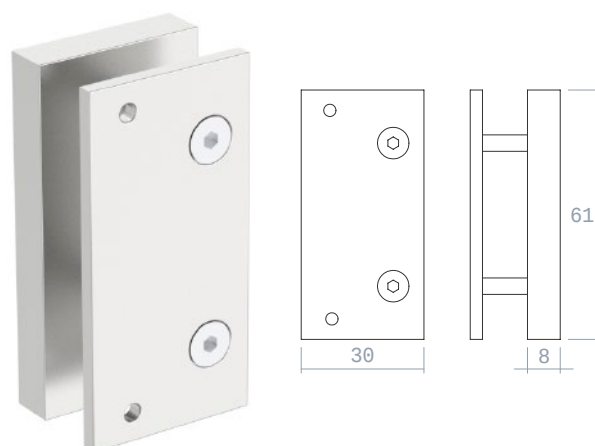
Fixador de vidro a 90° á barra com furação centrada



MATERIAL	SÉRIE
Latão / Aço inox	Série C
ACABAMENTO	
Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	

REF.C9518**E1.11**

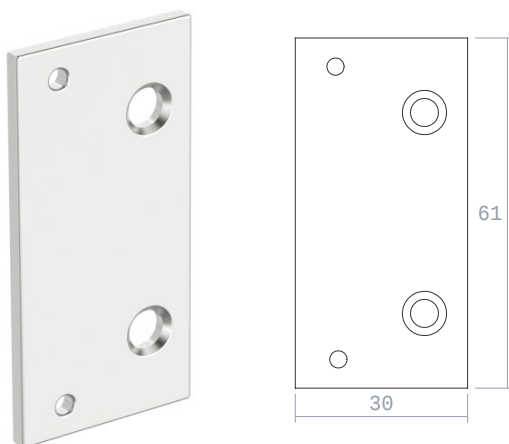
Fixador de vidro a 90° á barra com furação descentrada



MATERIAL	SÉRIE
Latão / Aço inox	Série C
ACABAMENTO	
Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	

REF.C9519**E1.12**

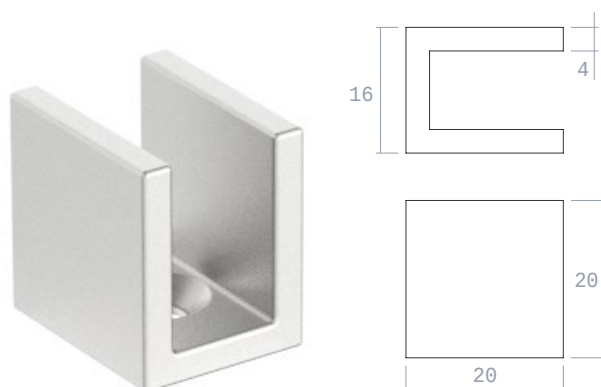
Fixador com furação descentrada para parede-barra



MATERIAL	SÉRIE
Latão / Aço inox	Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO	
Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	

REF.C8019**E1.13**

Guia inferior para a porta de correr (opcional)



MATERIAL	SÉRIE
Latão	Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO	
Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	

REF.TRG-15**E1.14**

Tubo rasgado com guia e com 15x15 mm (opcional)



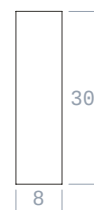
MATERIAL	SÉRIE
Latão / Aço inox	Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO	
Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	

**REF.BARRA 30X8****E1.15**

Barra com 30x8 mm

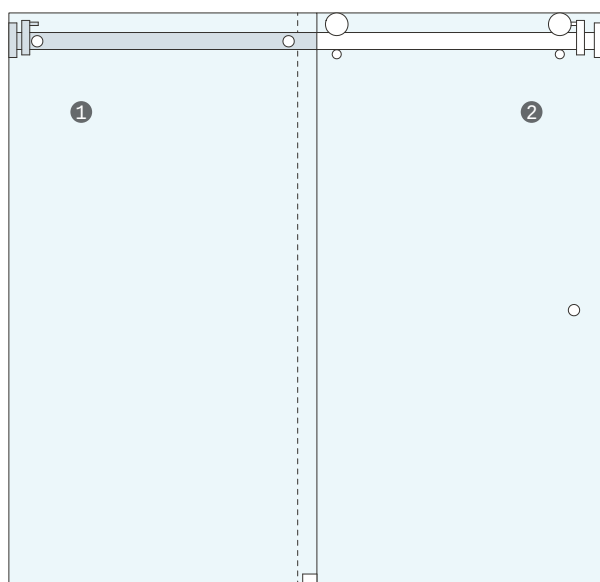
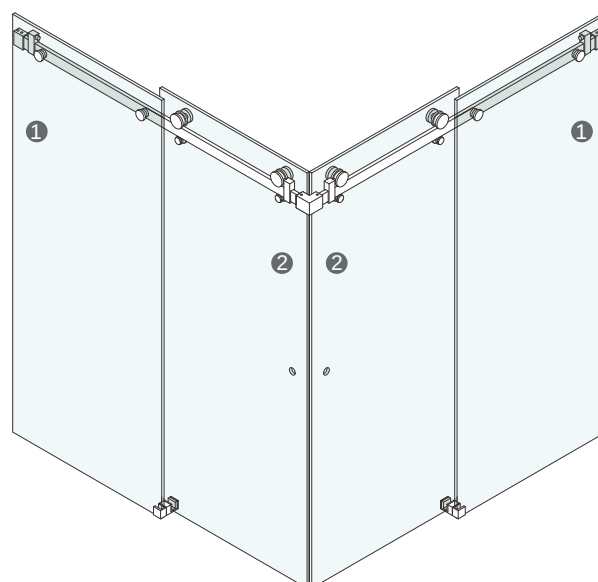
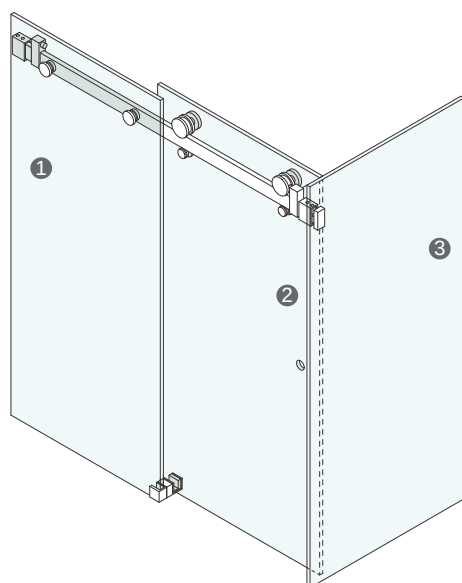


MATERIAL	SÉRIE
Latão / Aço inox	Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO	
Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	

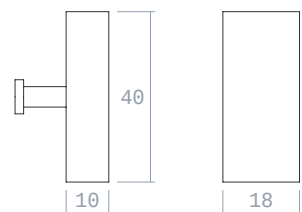


MODELO /
9510

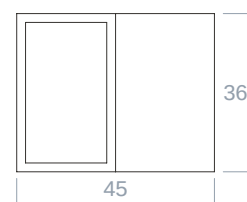
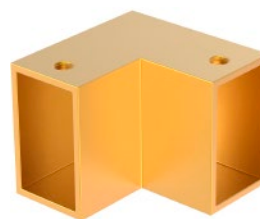
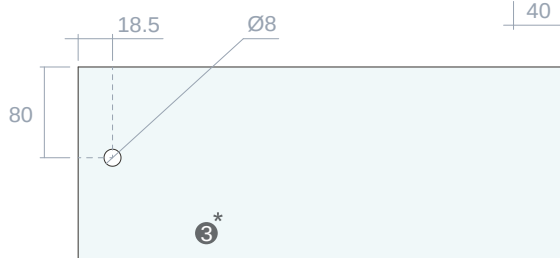
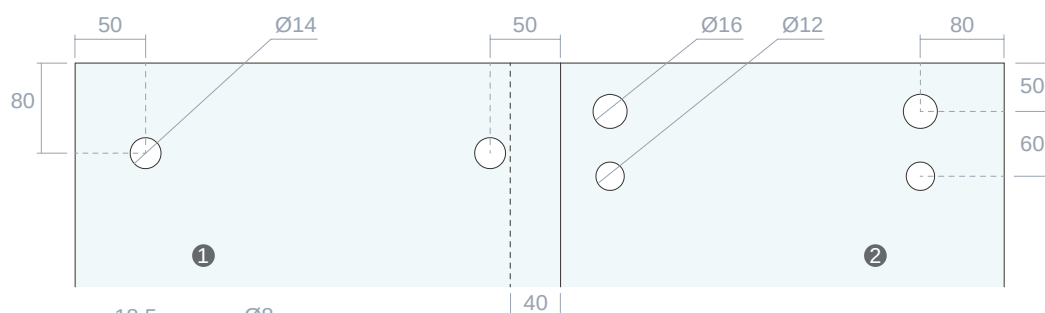


PORTA E FIXO SIMPLES**SÉRIE A****PORTA E FIXO DUPLO A 90°****SÉRIE B****PORTA E FIXO A 90°****SÉRIE C****REF. C8306****E1.16**

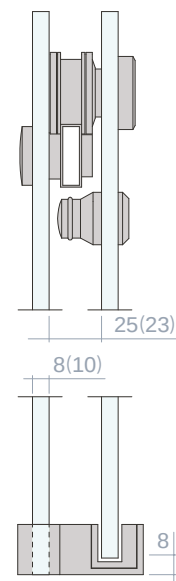
Fixador para tubo-vidro

**REF. C8307****E1.17**

Fixador para barra para fixar a 90°

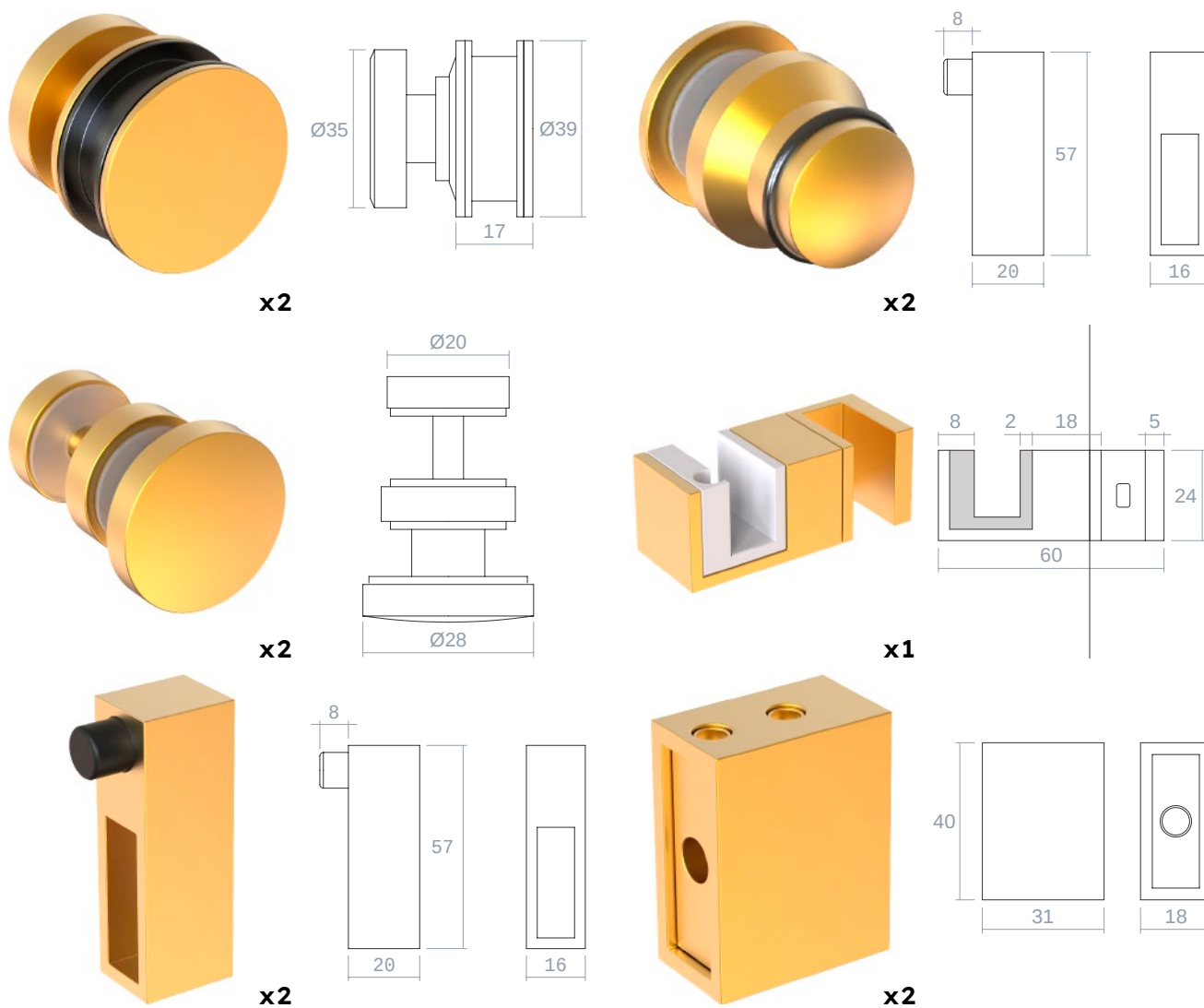
**9510 / ENTALHES NO VIDRO**

C8306*

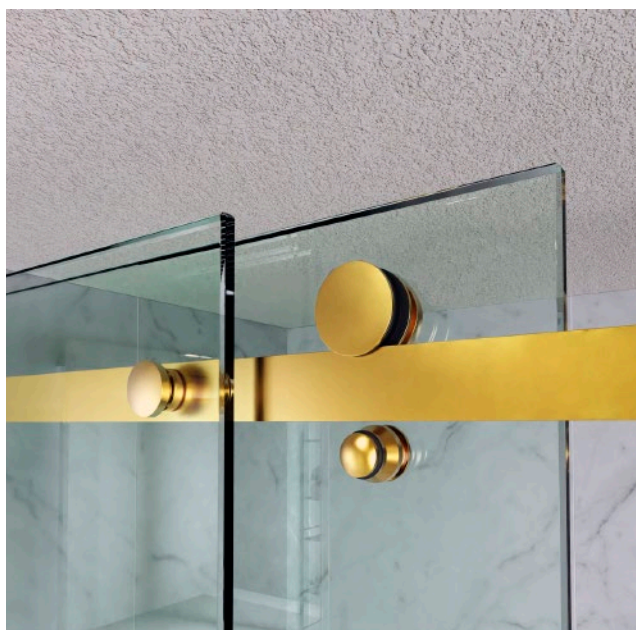


REF.C9510**E1.18**

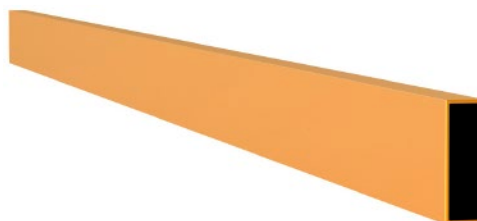
Kit para tubo 30x10 mm | Contém: x2 Roldanas | x2 Suporte anti-descarrilamento | x2 Suporte varão-vidro | x2 Suporte varão-parede | x2 Batente varão-vidro | x1 Guia inferior



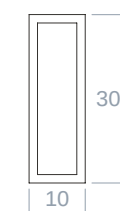
MATERIAL Aço inox	PESO MÁX. POR KIT 65 kg	SÉRIE Série A / Série B / Série C
ACABAMENTO Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	VIDRO 8 - 12 mm	TUBO 30 x 10 mm

**REF.TUBO 30X10****E1.19**

Tubo com 30x10 mm



MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C
ACABAMENTO Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	



MODELO /
9512



PORTA E FIXO SIMPLES

SÉRIE A

CONTÉM

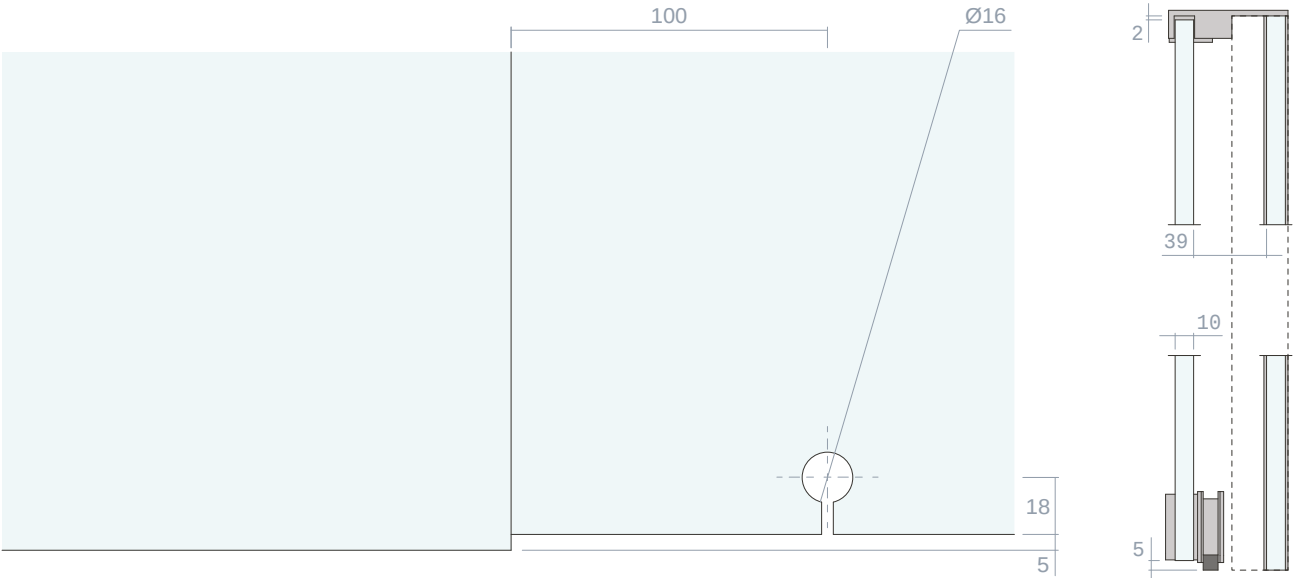
1x C9512

PORENCOMENDA

1x prumo 30x30
com calha U



9512 / ENTALHES NO VIDRO



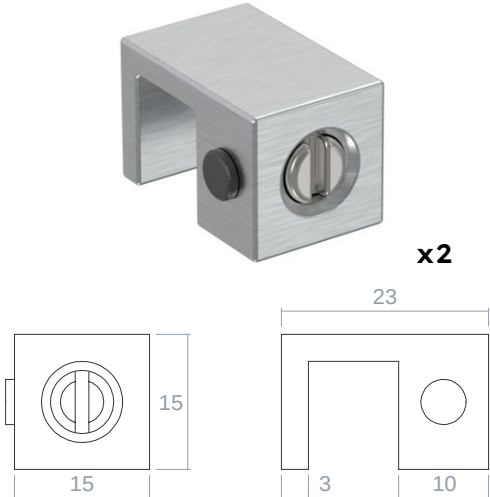
MODELO / 9512



REF.C9512

E1.20

Kit para varão 8x8 mm | Contém: x2 Batentes para porta | x1 Guia e fixador para o topo | x2 Roldanas | 2mt de varão 8x8 mm



x2



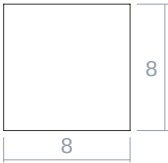
x1



x2



2mt



MATERIAL Aço inox	PESO MÁX. POR KIT 60 kg	SÉRIE Série A
ACABAMENTO Escovado / Lacado	VIDRO 8 - 12 mm	VARÃO 8 x 8 mm

MODELO /
9513



PORTA E FIXO SIMPLES

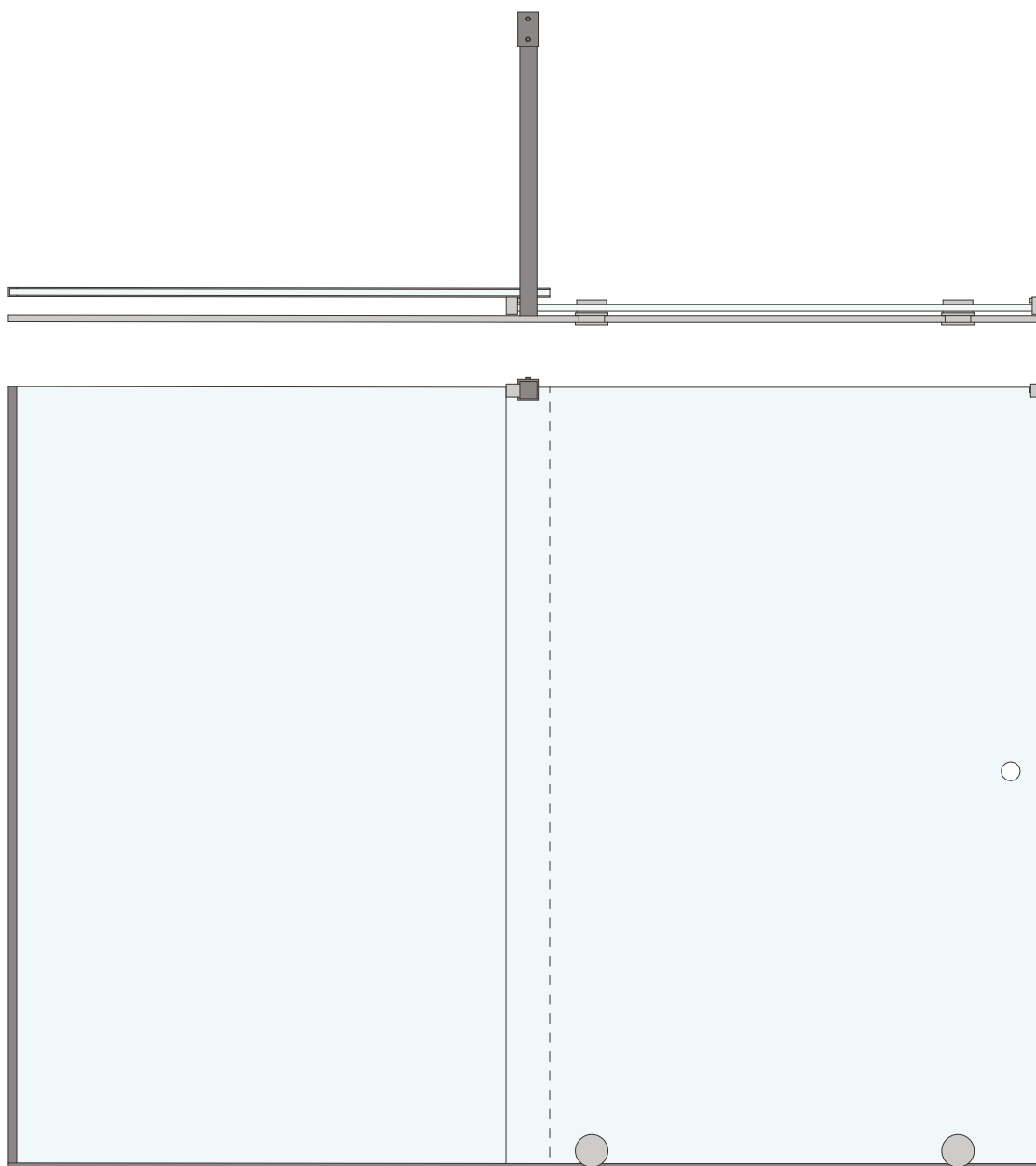
SÉRIE A

CONTÉM

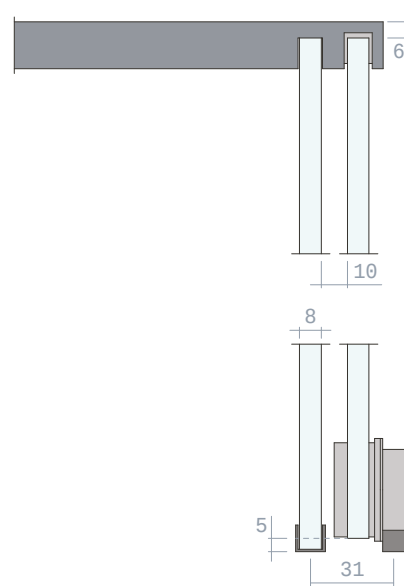
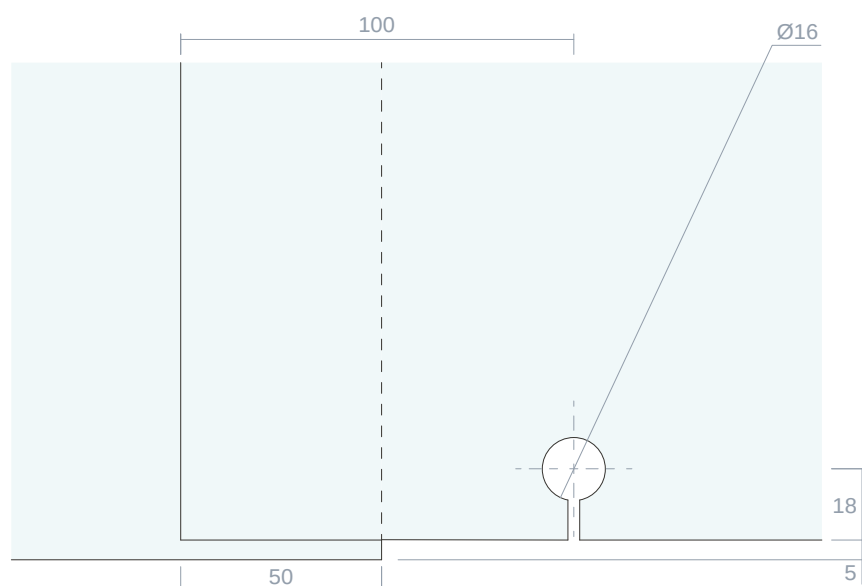
1x C9513

OPÇÃO

Calha em U no
vidro fixo
(Consultar G2)



9513 / ENTALHES NO VIDRO



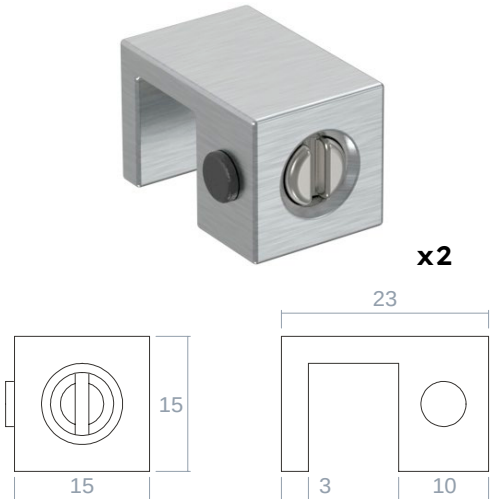
MODELO / 9513



REF.C9513

E1.21

Kit para varão 8x8 mm | Contém: x2 Batentes para porta | x1 Tirante para cortar com 1mt | x2 Roldanas | 2mt de varão 8x8 mm



x2



x2



1mt



2mt

MATERIAL Aço inox	PESO MÁX. POR KIT 60 kg	SÉRIE Série A
ACABAMENTO Escovado / Polido / Lacado / Dourado	VIDRO 8 - 12 mm	VARÃO 8 x 8 mm (com 2 mt)

MODELO /
9513.90



PORTA E FIXO SIMPLES

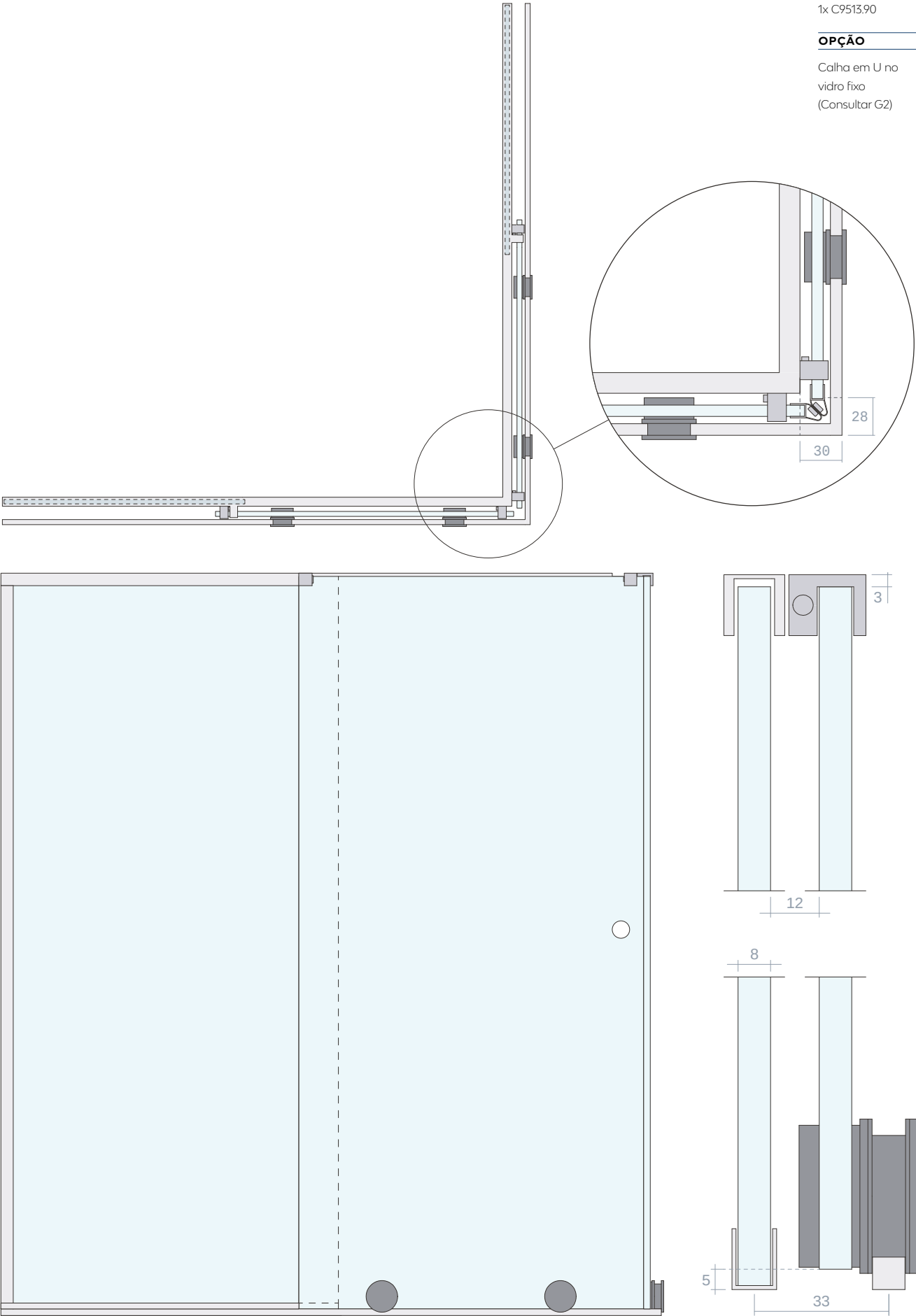
SÉRIE A

CONTÉM

1x C9513.90

OPÇÃO

Calha em U no
vidro fixo
(Consultar G2)



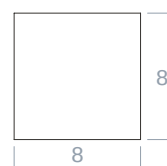
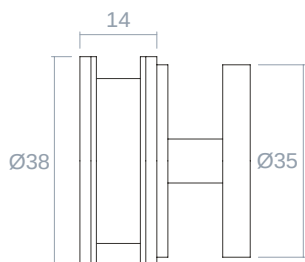
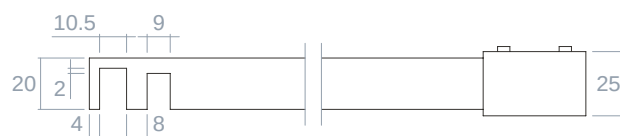
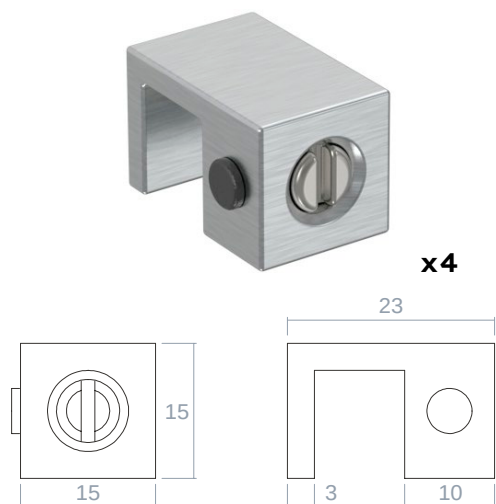
MODELO / 9513.90



REF.C9513.90

E1.22

Kit para varão 8x8 mm | Contém: x4 Batentes para porta | 2x2 mt de tubo rasgado a 90° | x4 Roldanas | 2x2 mt de varão 8x8 mm a 90°



MATERIAL Aço inox	PESO MÁX. POR KIT 60 kg	SÉRIE Série A
ACABAMENTO Escovado / Lacado	VIDRO 8 - 12 mm	VARÃO A 90° 8 x 8 mm (com 2 mt)

MODELO /
9514



PORTA E FIXO SIMPLES

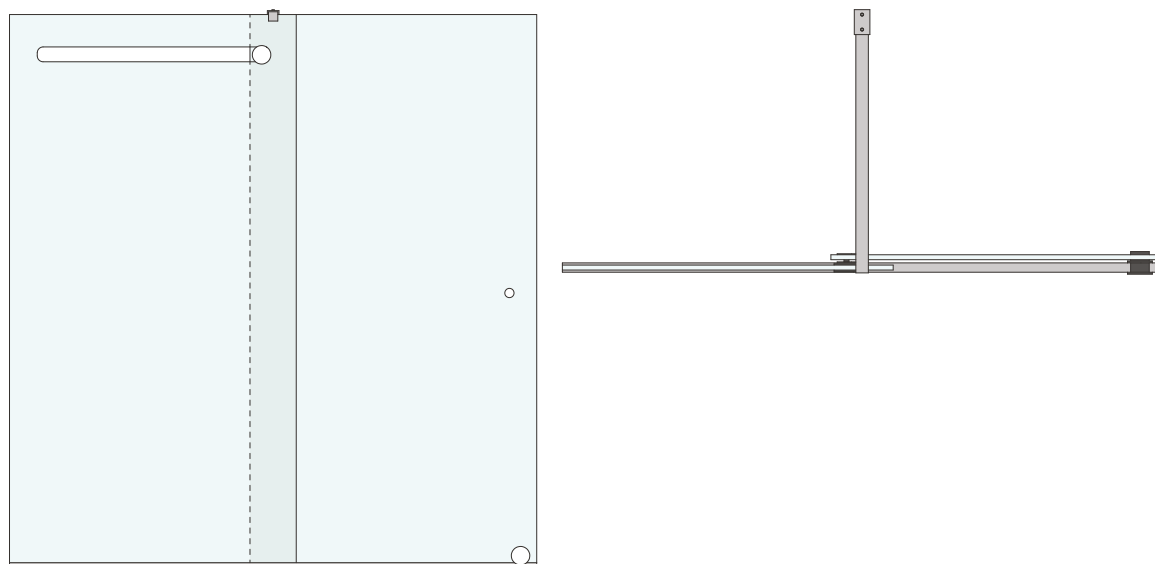
SÉRIE A

CONTÉM

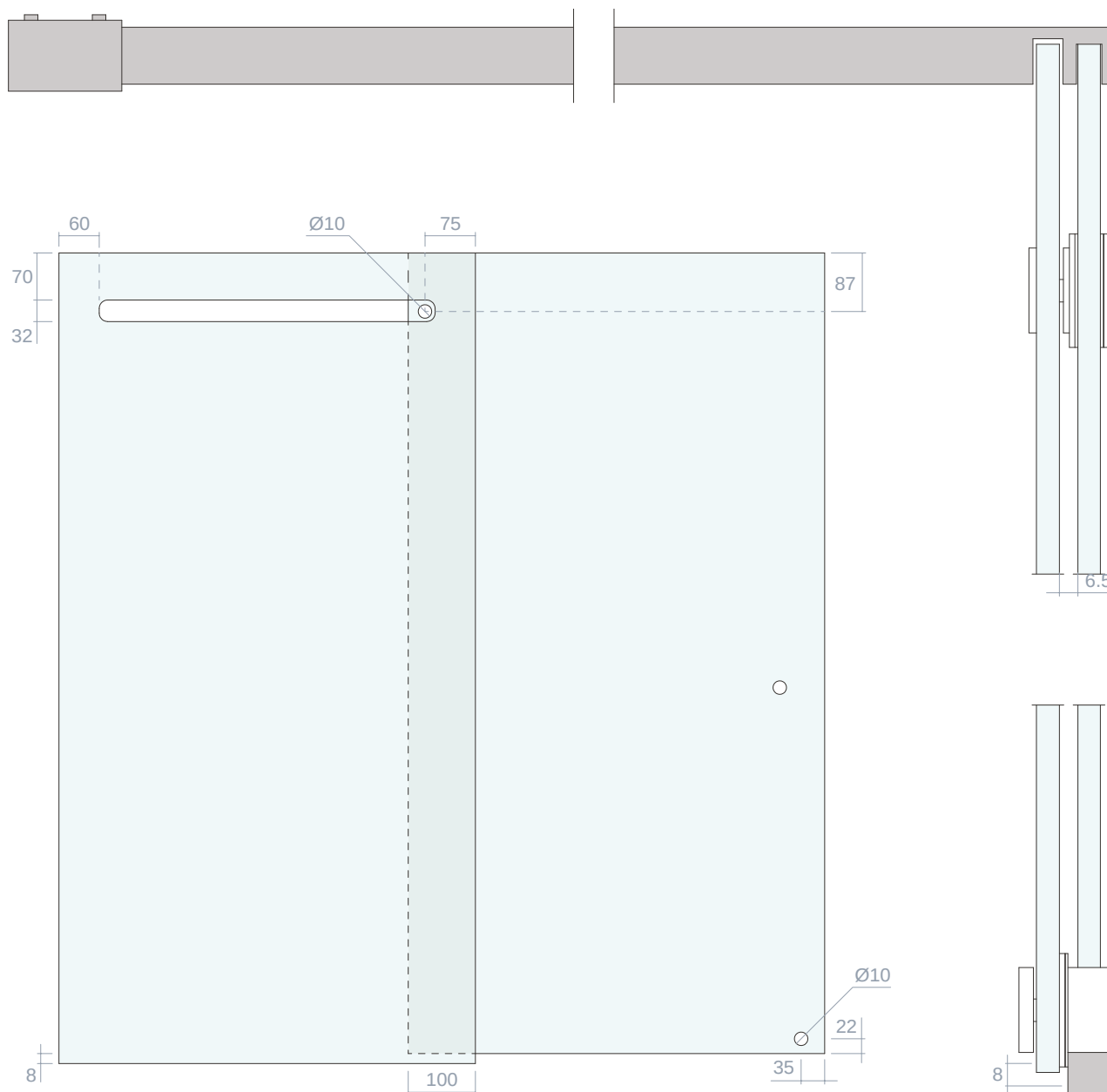
1x C9514

OPÇÃO

Calha em U no
vidro fixo
(Consultar G2)



9514 / ENTALHES NO VIDRO



MODELO / 9514



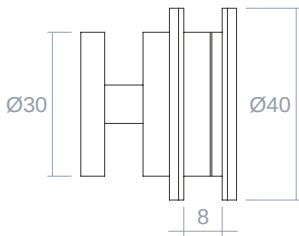
REF.C9514

E1.23

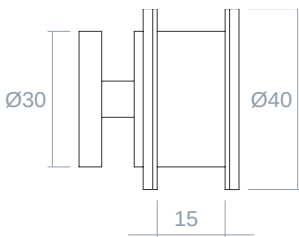
Kit para rasgo no vidro e tubo 15x15 mm | Contém: x1 Roldana superior | x1 Tirante para cortar com 1mt | x1 Roldana inferior | 2 mt de tubo rasgado



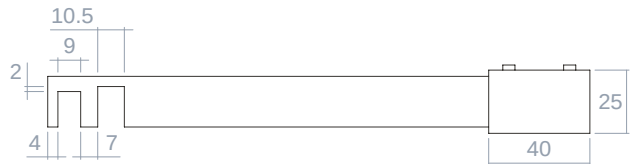
x1



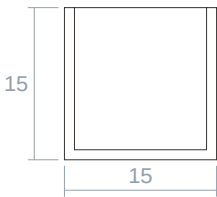
x1



1MT



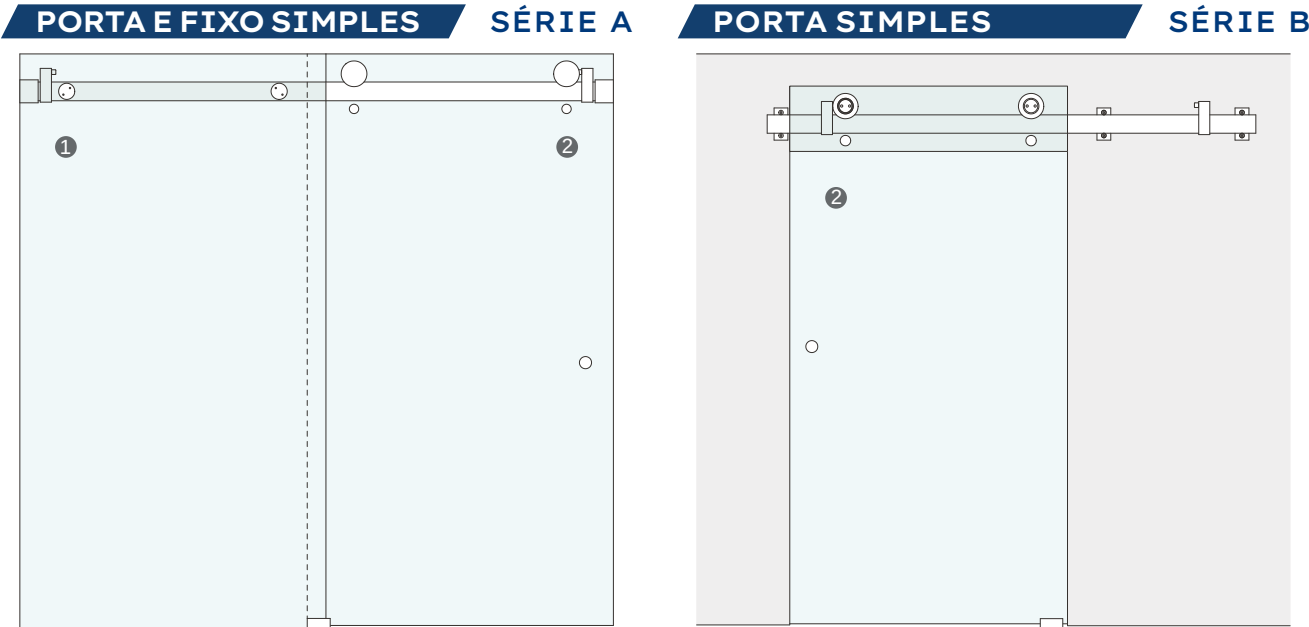
2MT



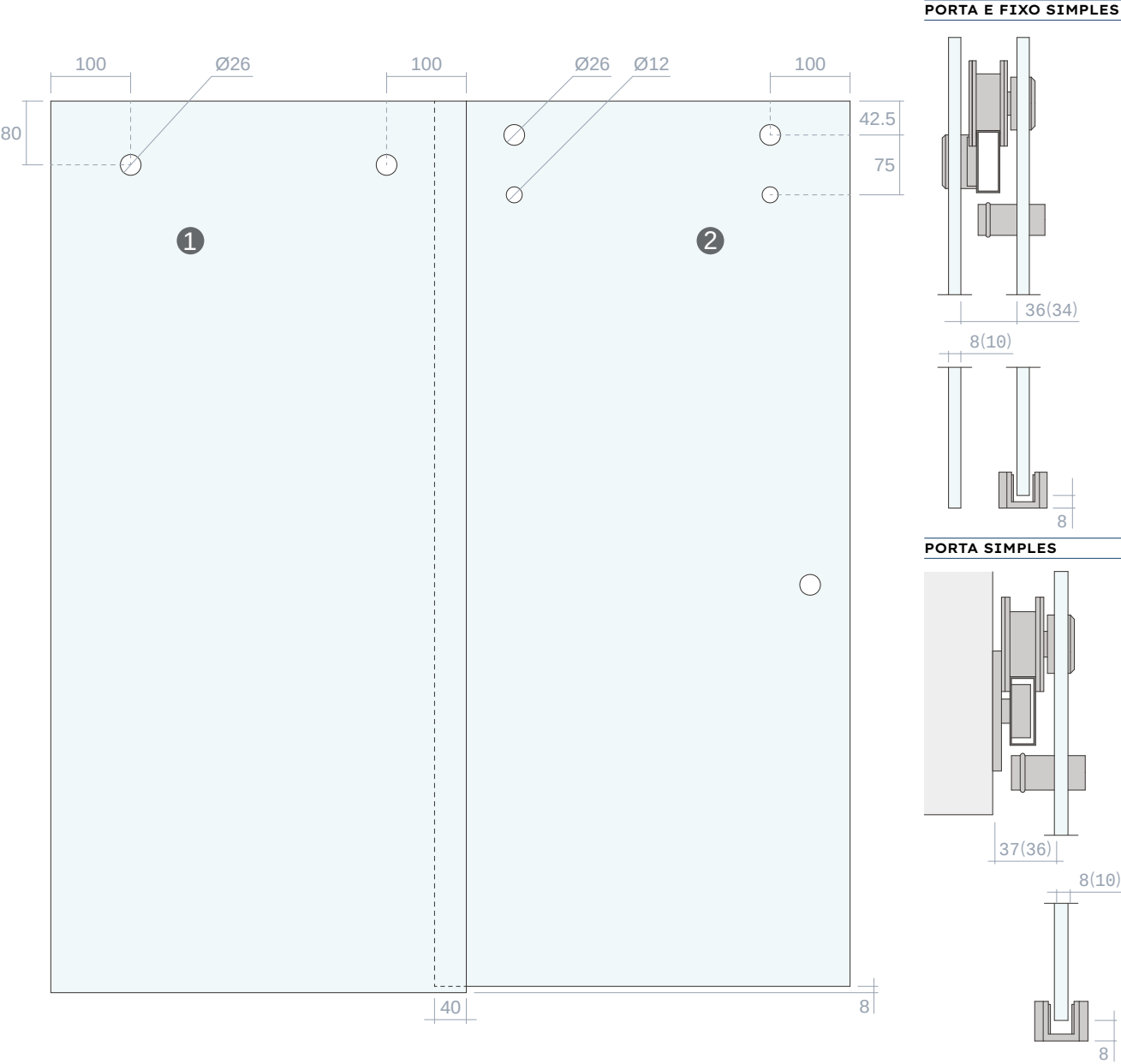
MATERIAL Aço inox	PESO MÁX. POR KIT 60 kg	SÉRIE Série A
ACABAMENTO Escovado / Lacado	VIDRO 8 - 12 mm	TUBO RASGADO 15 x 15 mm

MODELO /
9520



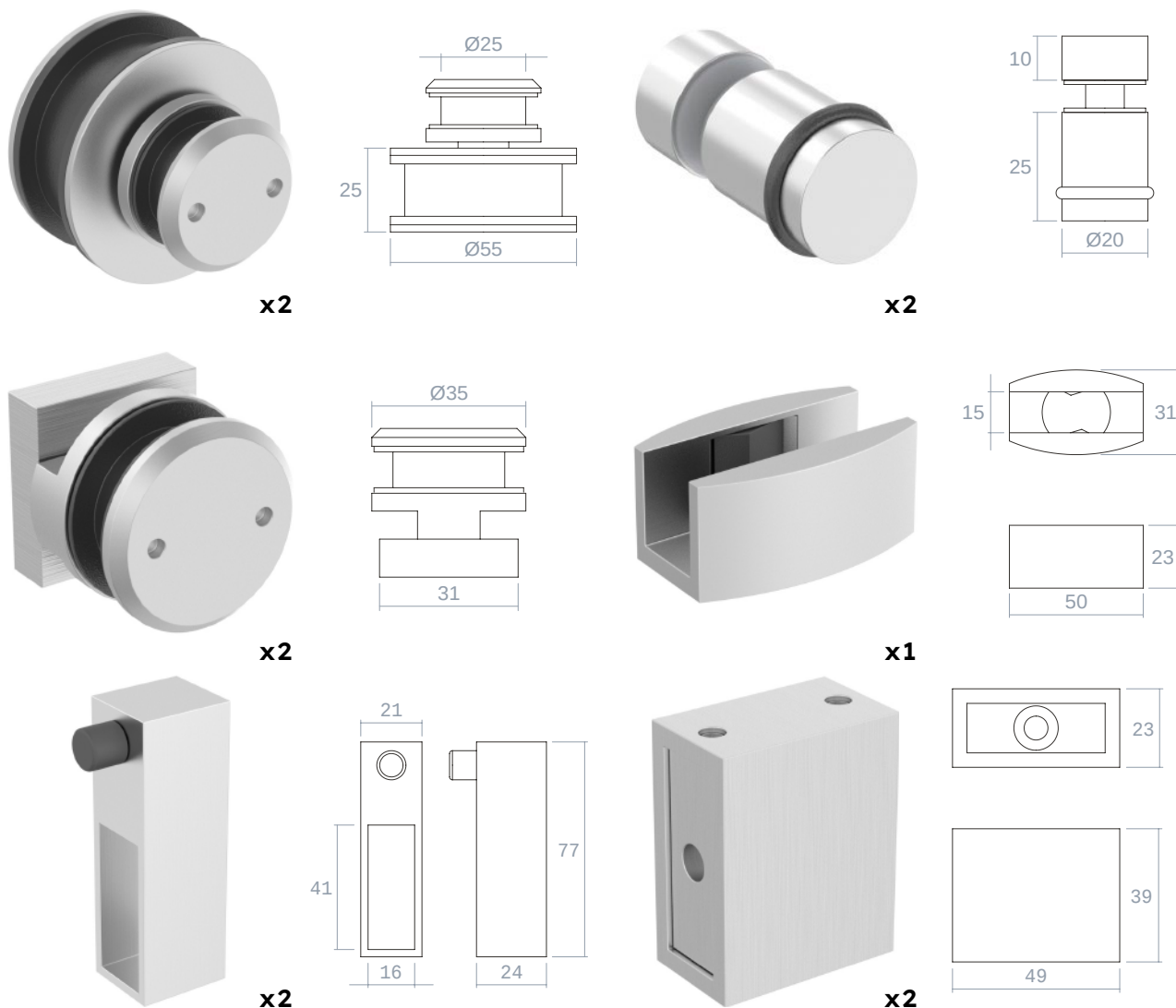


9520 / ENTALHES NO VIDRO



REF.C9520**E1.24**

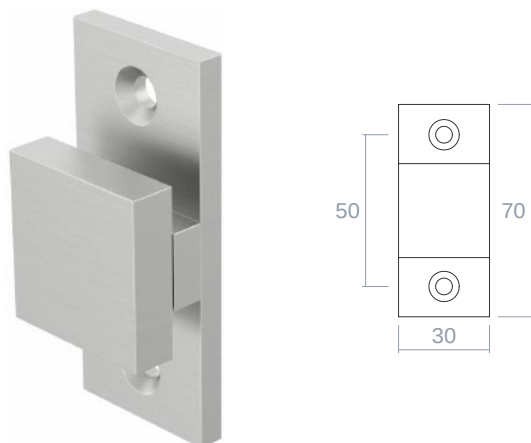
Kit para tubo 40x15 mm | Contém: x2 Roldanas | x2 Suporte anti-descarrilamento | x2 Suporte tubo-vidro | x2 Suporte tubo-parede | x2 Batente tubo-vidro | x1 Guia inferior



MATERIAL Aço inox	PESO MÁX. POR KIT 100 kg	SÉRIE Série A / Série B
ACABAMENTO Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	VIDRO 8 - 12 mm	TUBO 40 x 15 mm

REF.C8308-P**E1.25**

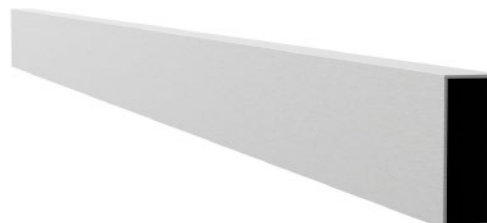
Fixador para tubo-parede



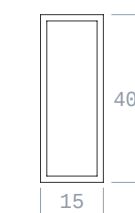
MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série B
ACABAMENTO Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	

REF.TUBO 40X15**E1.26**

Tubo com 40x15 mm

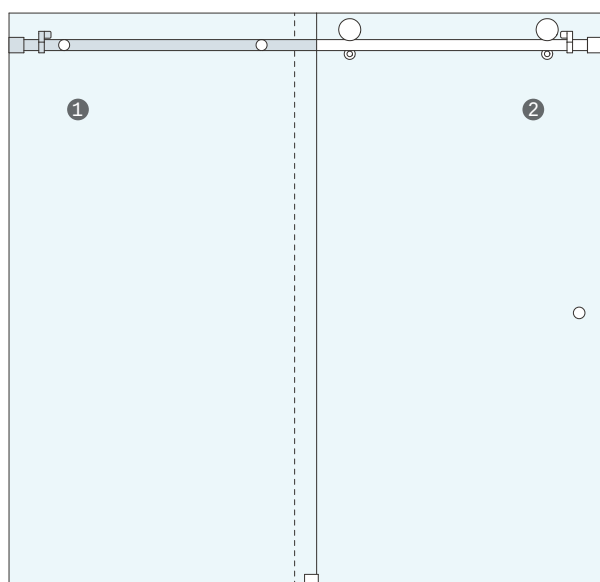
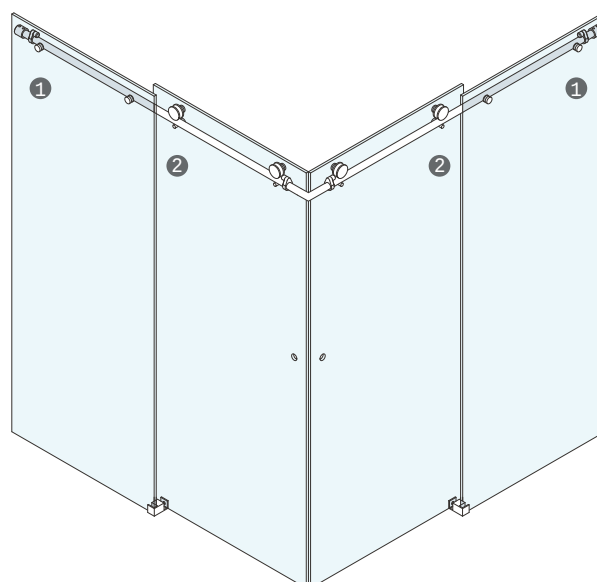
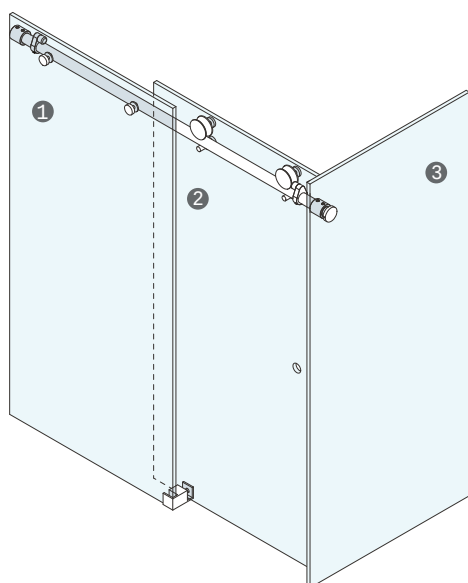
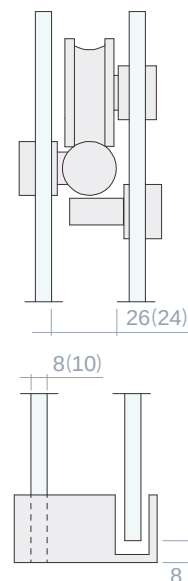
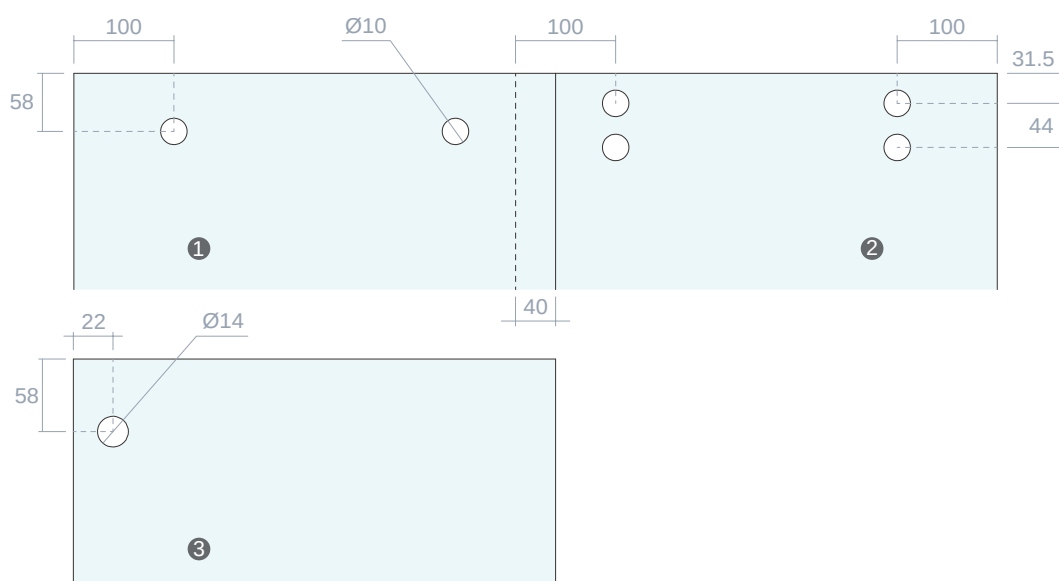


MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B
ACABAMENTO Escovado / Polido / Lacados / Dourado Mate / Dourado Brilho	



MODELO /
9530



PORTA E FIXO SIMPLES**SÉRIE A****PORTA E FIXO DUPLO A 90°****SÉRIE B****PORTA E FIXO A 90°****SÉRIE C****9530 / ENTALHES NO VIDRO**

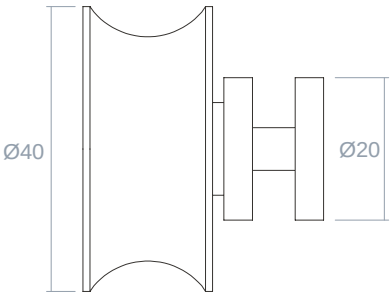
MODELO / 9530



REF.C8012-20

E1.27

Roldana para tubo de Ø20 mm

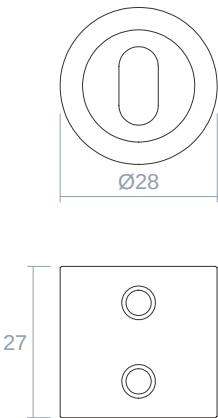


MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C
ACABAMENTO Escovado / Polido	

REF.C8005-20

E1.28

Fixador para barra-parede

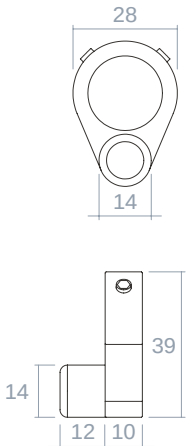


MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C
ACABAMENTO Escovado	

REF.C8011-20

E1.29

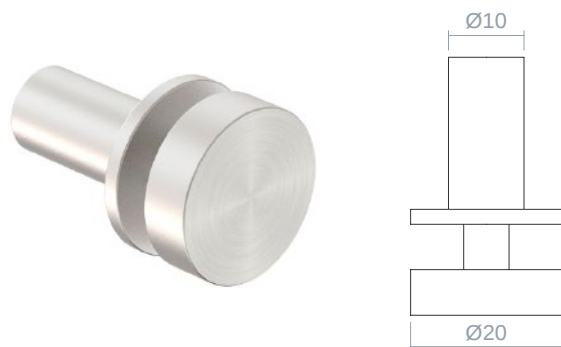
Batente para carrinho



MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C
ACABAMENTO Escovado / Polido	

REF.C8013-20

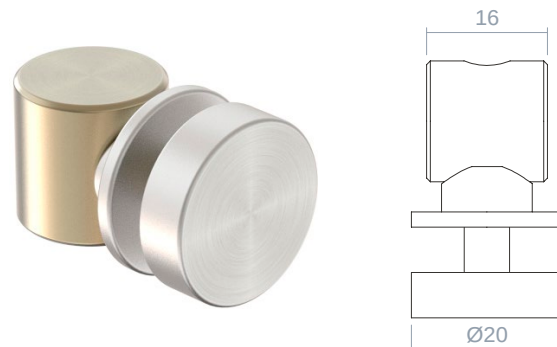
Suporte:anti-descarrilamento

E1.30

MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C
ACABAMENTO Escovado	

REF.C8016-20

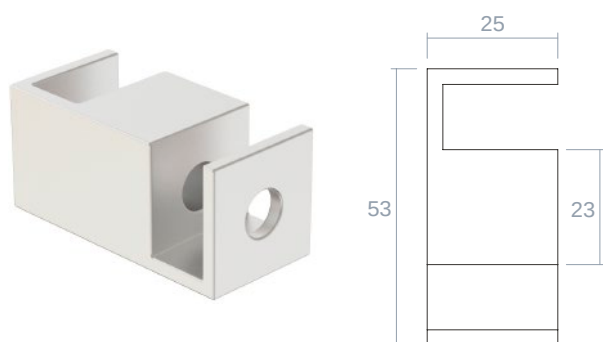
Fixador para tubo-vidro

E1.31

MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C
ACABAMENTO Escovado	

REF.C8020

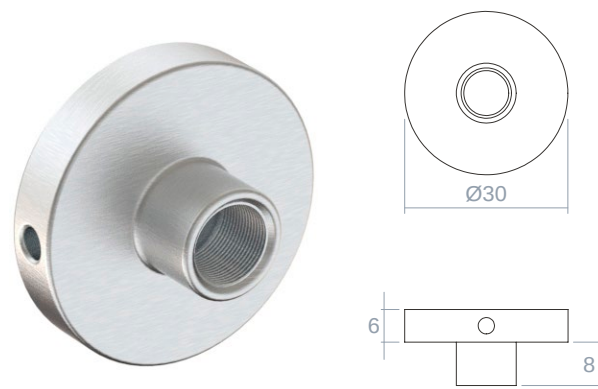
Guia inferior (opcional)

E1.32

MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C
ACABAMENTO Escovado	

REF.B10130

Botão Ø30 com rosca M8

E1.33

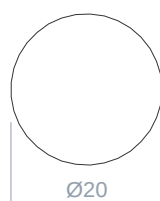
MATERIAL Aço inox 304	SÉRIE Série C
ACABAMENTO Escovado	

REF.TUBO-20

Tubo Ø20 mm

E1.34

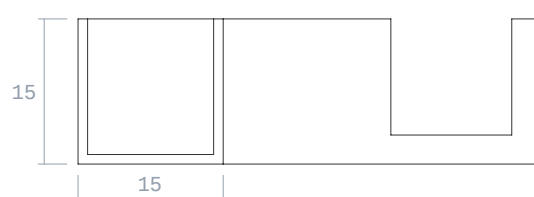
MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C
ACABAMENTO Escovado / Esmerilado	

**REF.TRG-15**

Tubo rasgado 15x15 mm com guia (opcional)

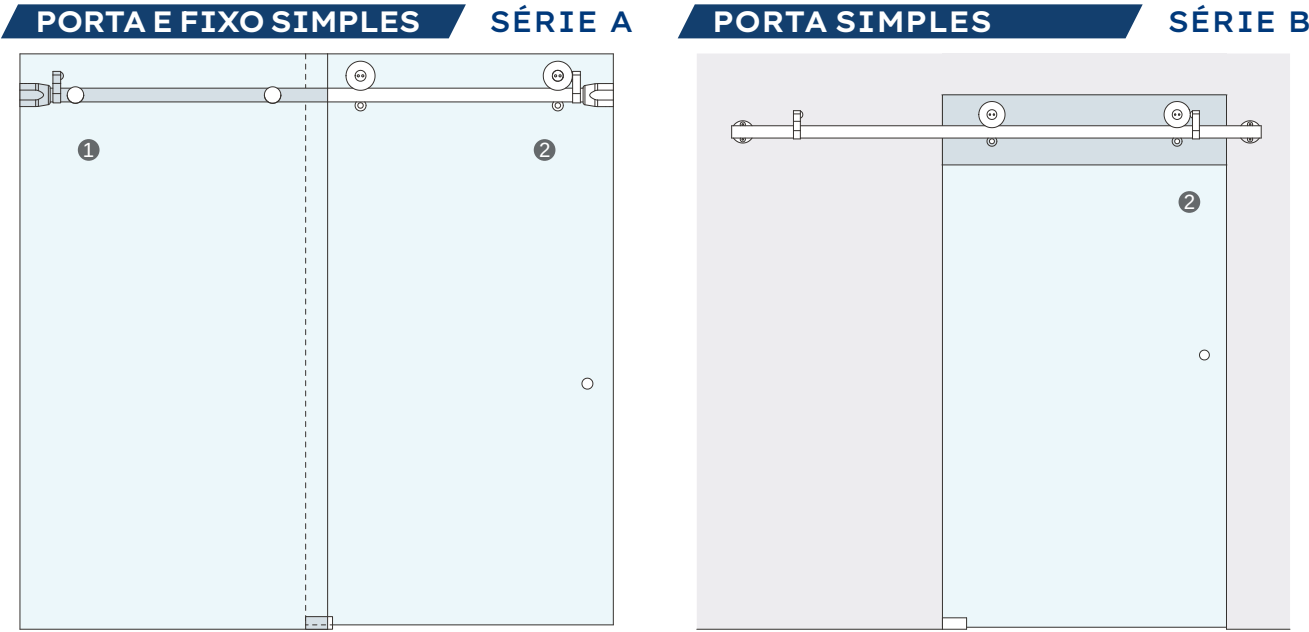
E1.35

MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C
ACABAMENTO Escovado	

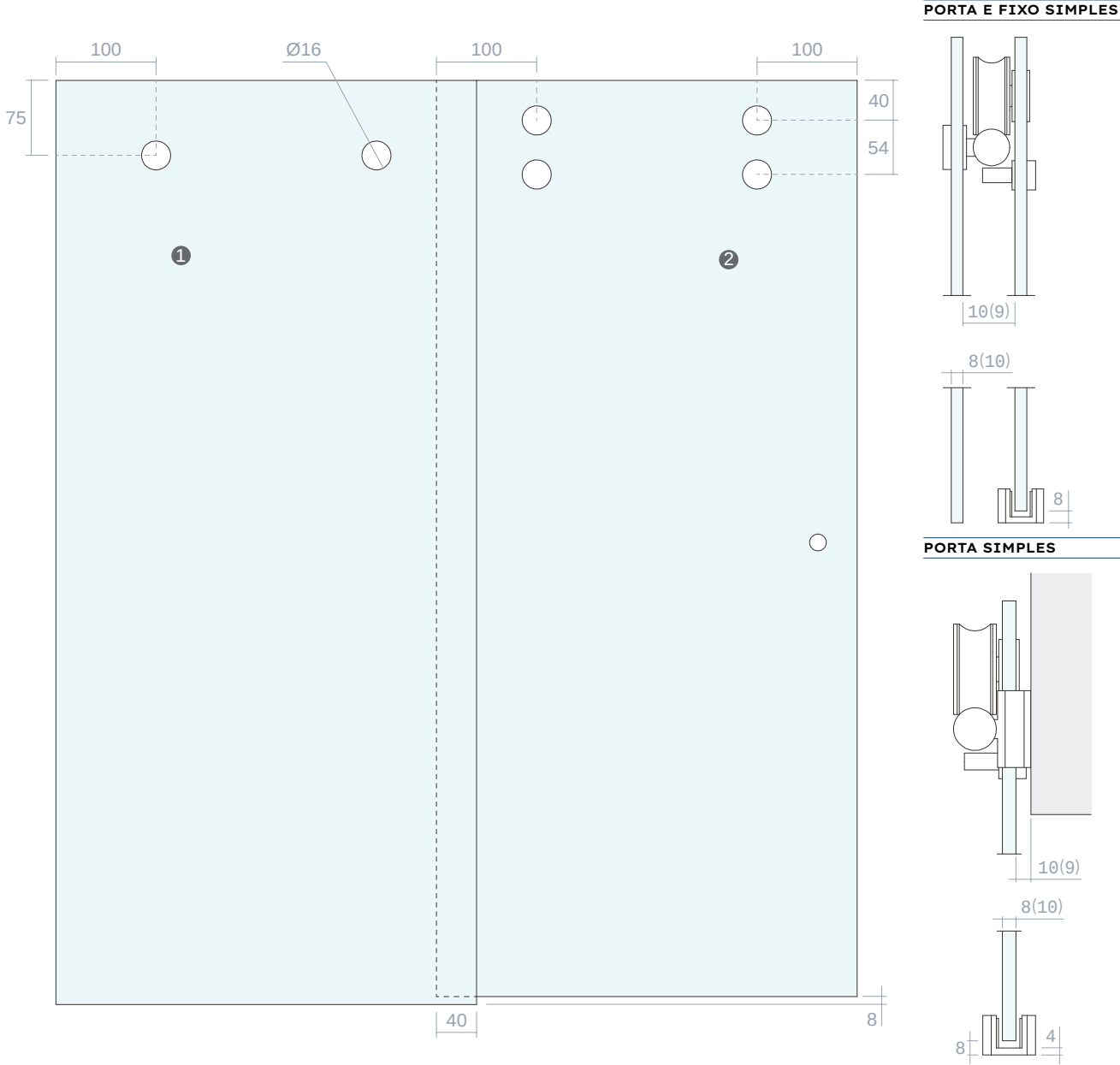


MODELO /
9540





9540 / ENTALHES NO VIDRO



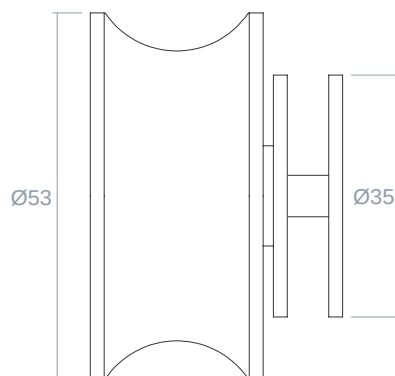
MODELO / 9540



REF.C8012

E1.36

Roldana para tubo de 25


MATERIAL
Aço inox

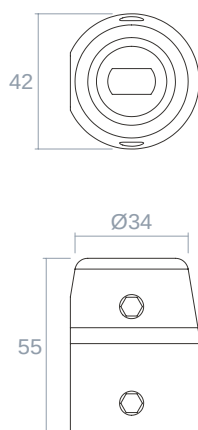
SÉRIE
Série A / Série B

ACABAMENTO
Escovado

REF.C8005

E1.37

Fixador para barra-parede


MATERIAL
Aço inox

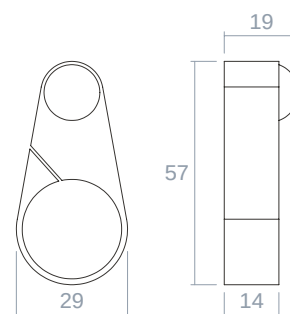
SÉRIE
Série A

ACABAMENTO
Escovado

REF.C8011

E1.38

Batente para carrinho


MATERIAL
Aço inox

SÉRIE
Série A / Série B

ACABAMENTO
Escovado

REF.C8013

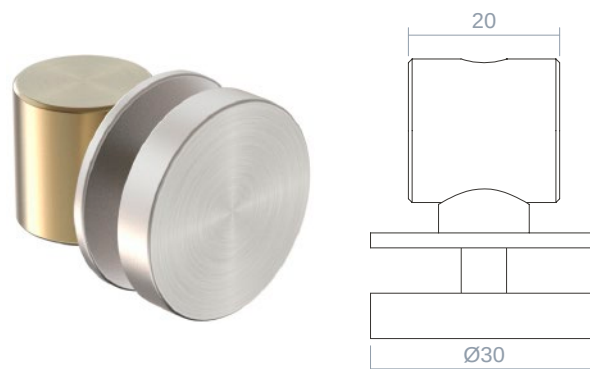
Suporte:anti-descarrilamento

E1.39

MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B
ACABAMENTO Escovado	

REF.C8016

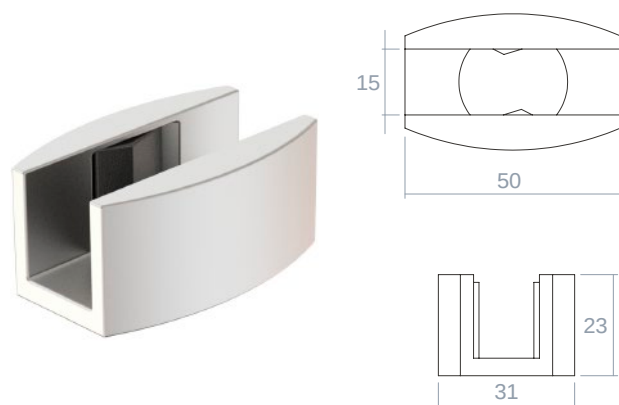
Fixador para tubo-vidro

E1.40

MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A
ACABAMENTO Escovado	

REF.C8014

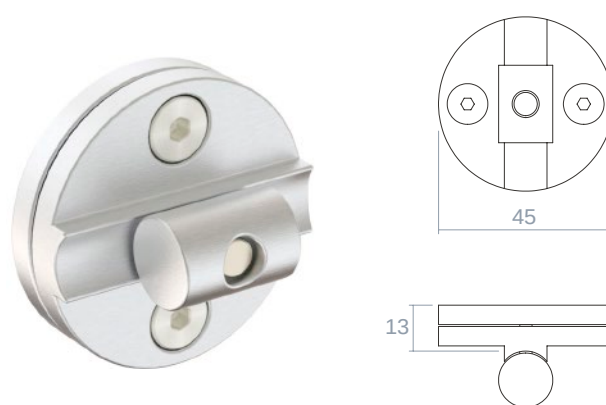
Guia inferior (opcional)

E1.41

MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B
ACABAMENTO Escovado	

REF.C8251

Fixador de tubo-parede

E1.42

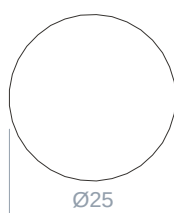
MATERIAL Latão	SÉRIE Série B
ACABAMENTO Escovado	

REF.TUBO-25

Tubo Ø25 mm

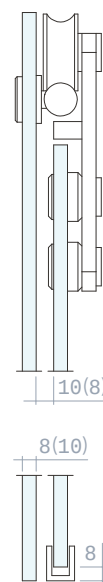
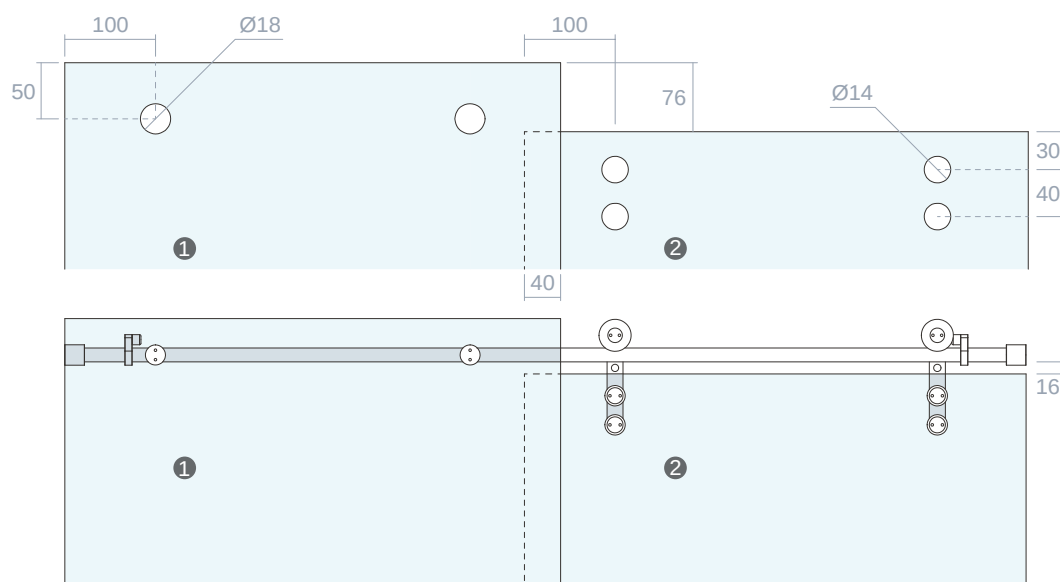
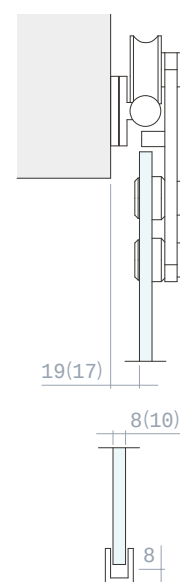
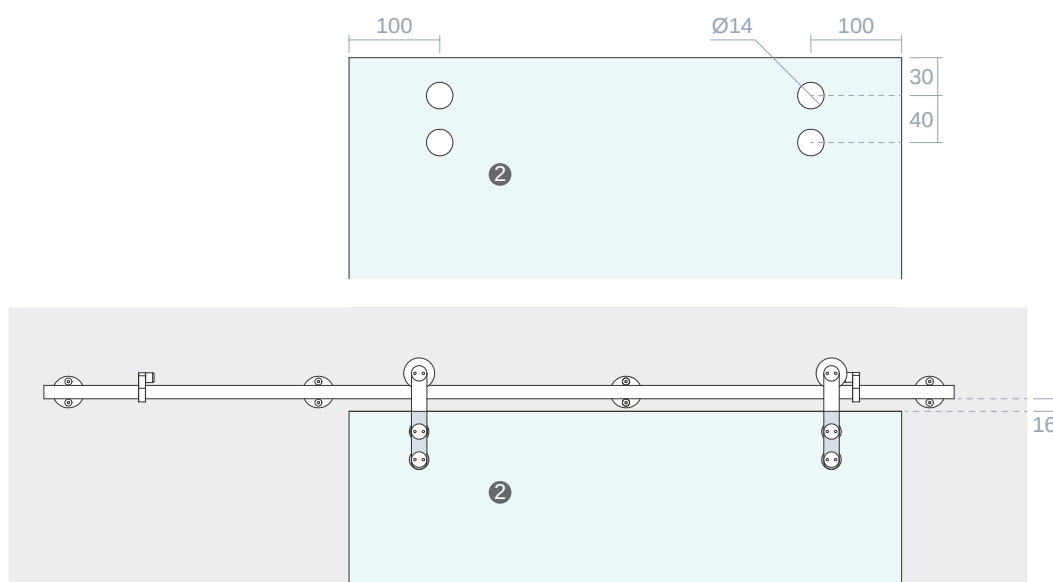
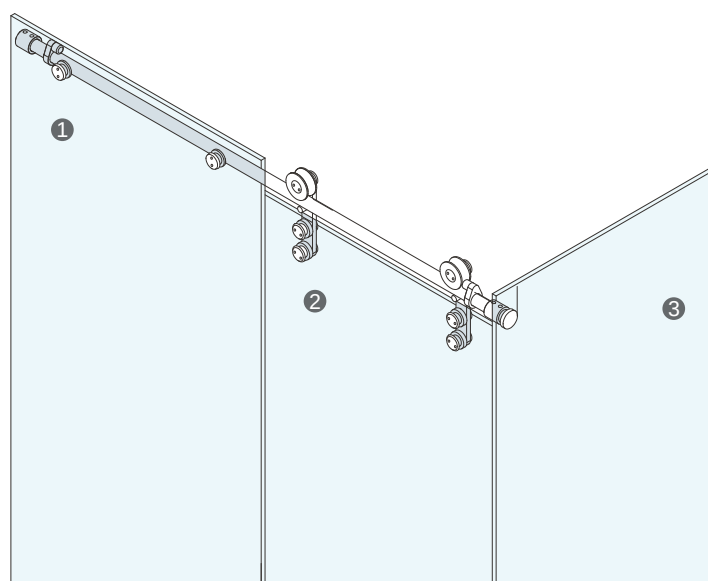
E1.43

MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B
ACABAMENTO Escovado / Esmerilado	



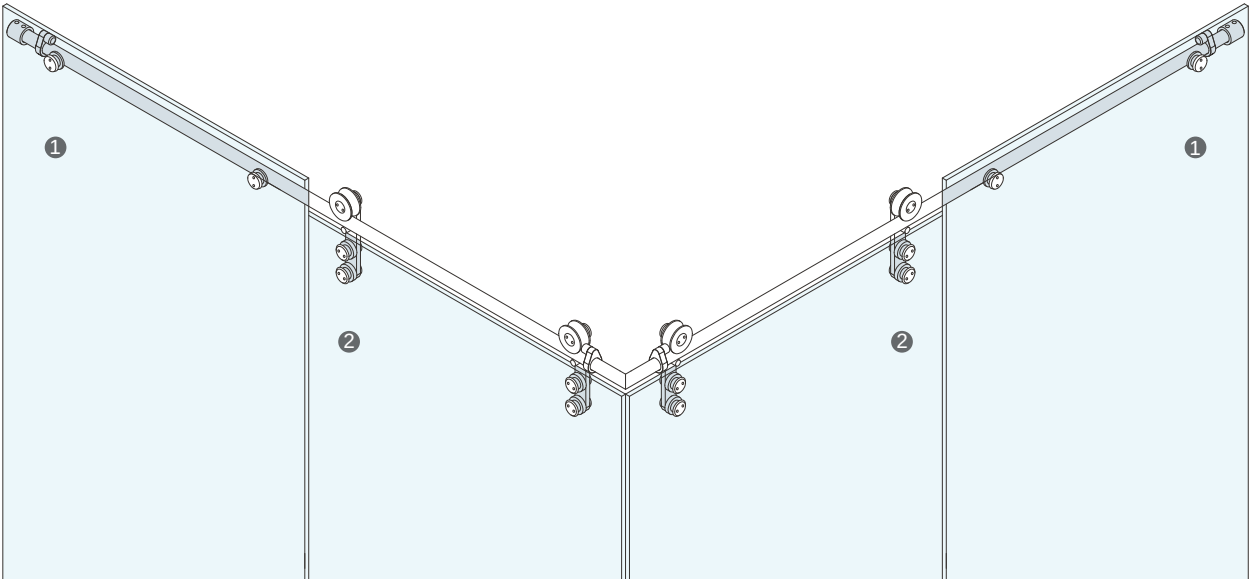
MODELO /
9600



PORTA E FIXO**SÉRIE A****PORTA SIMPLES****SÉRIE B****PORTA E FIXO COM VIDRO A 90°****SÉRIE C**

PORTA E FIXO DUPLO A 90°

SÉRIE D

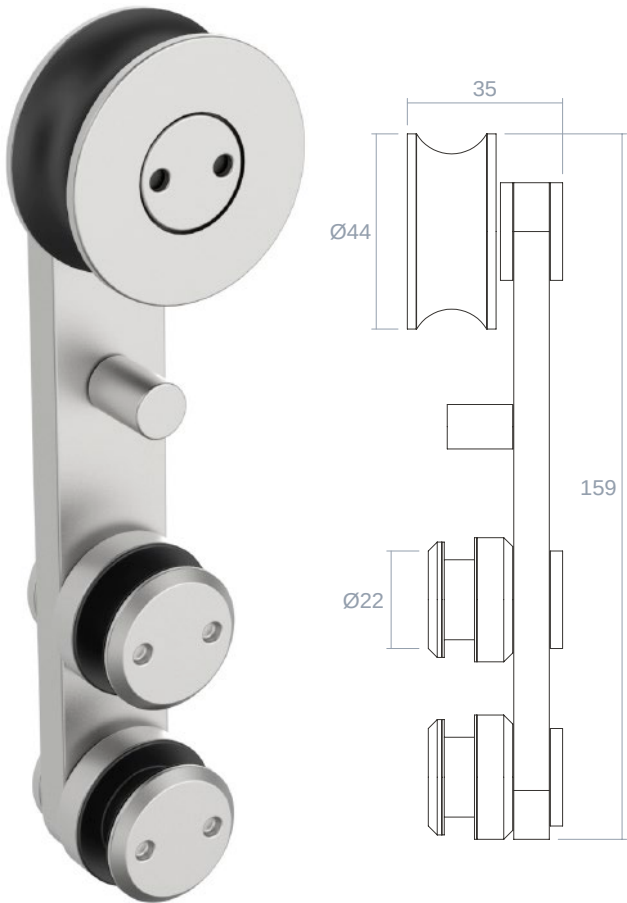


REF.C8201

Roldana superior com fixador e com suporte anti-descarrilamento

E1.44

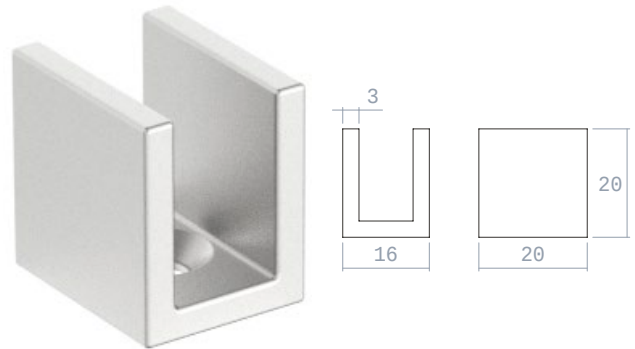
9600 / DETALHES



REF.C8019

E1.45

Guia inferior (opcional)



MATERIAL Latão	SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO Escovado	

MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO Escovado	

REF.C8005-20**E1.46**

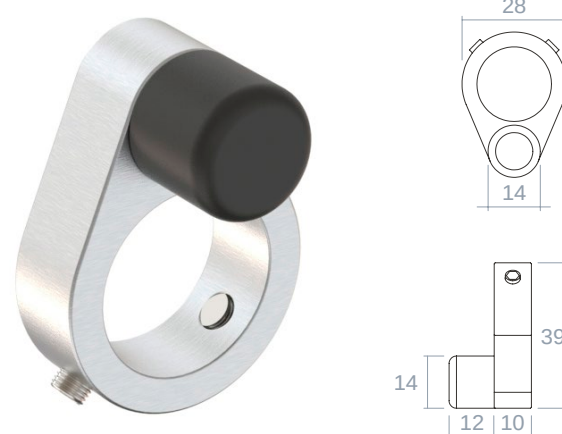
Fixador para barra-parede



MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C
ACABAMENTO Escovado	

REF.C8011-20**E1.47**

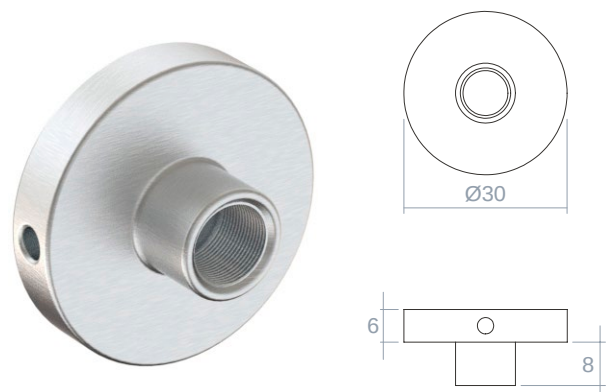
Batente para carrinho



MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C
ACABAMENTO Escovado	

REF.B10130**E1.48**

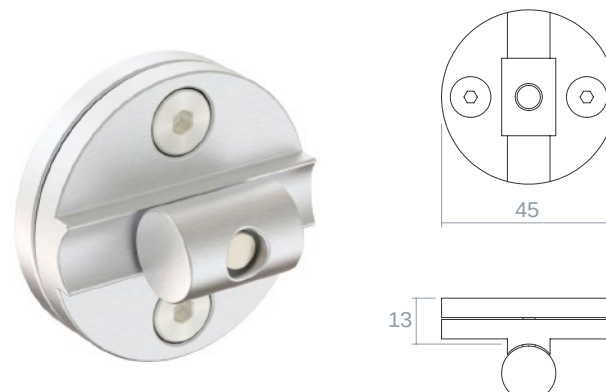
Botão Ø30 com rosca M8



MATERIAL Aço inox 304	SÉRIE Série C
ACABAMENTO Escovado	

REF.C8251**E1.49**

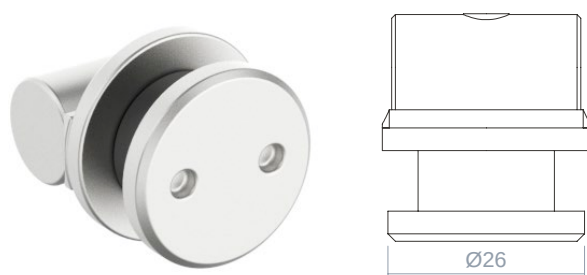
Fixador de tubo-parede



MATERIAL Aço inox 304	SÉRIE Série C
ACABAMENTO Escovado	

REF.C8254**E1.50**

Fixador para tubo-vidro



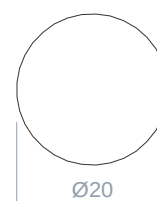
MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C
ACABAMENTO Escovado	

REF.TUBO-20**E1.51**

Tubo Ø20

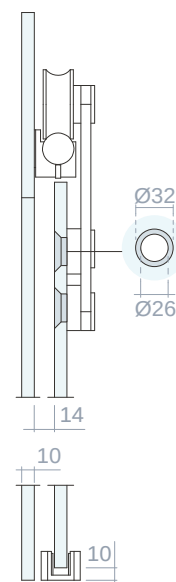
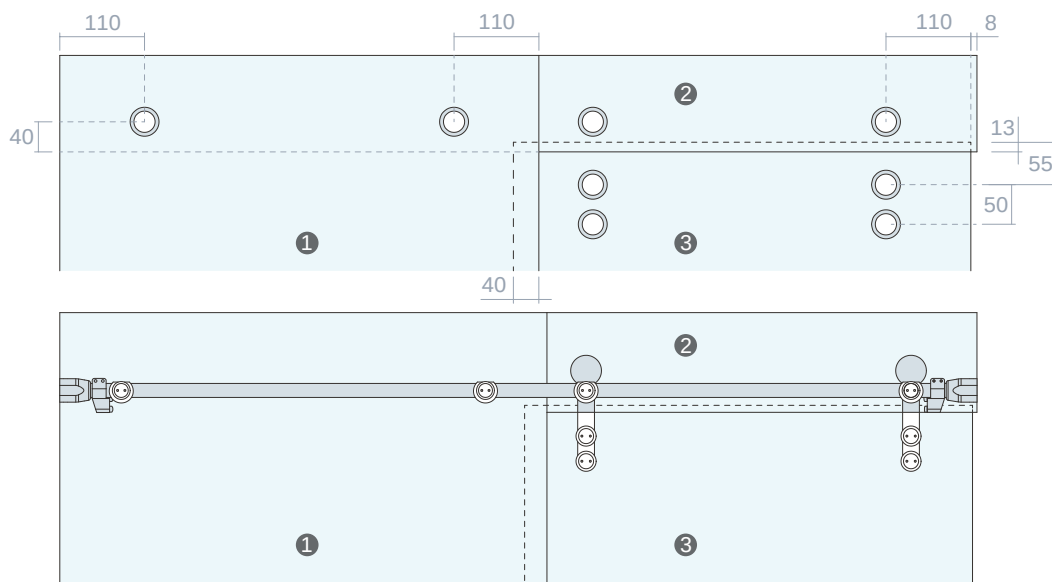
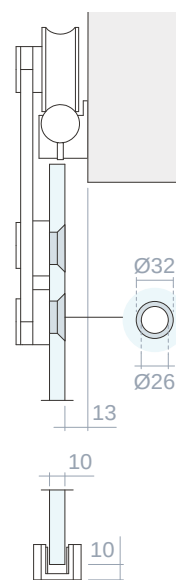
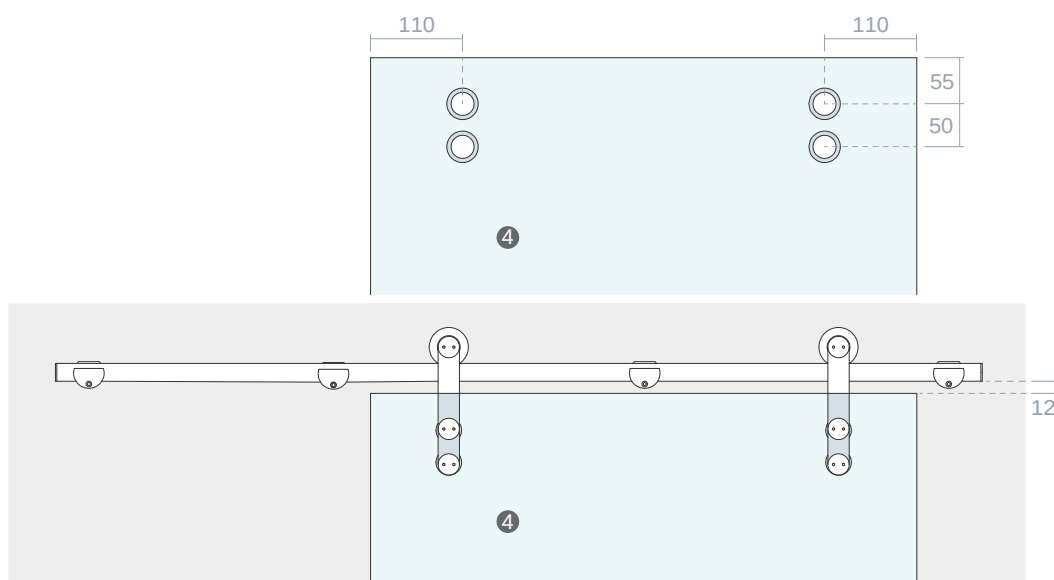
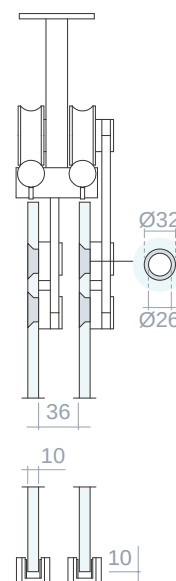
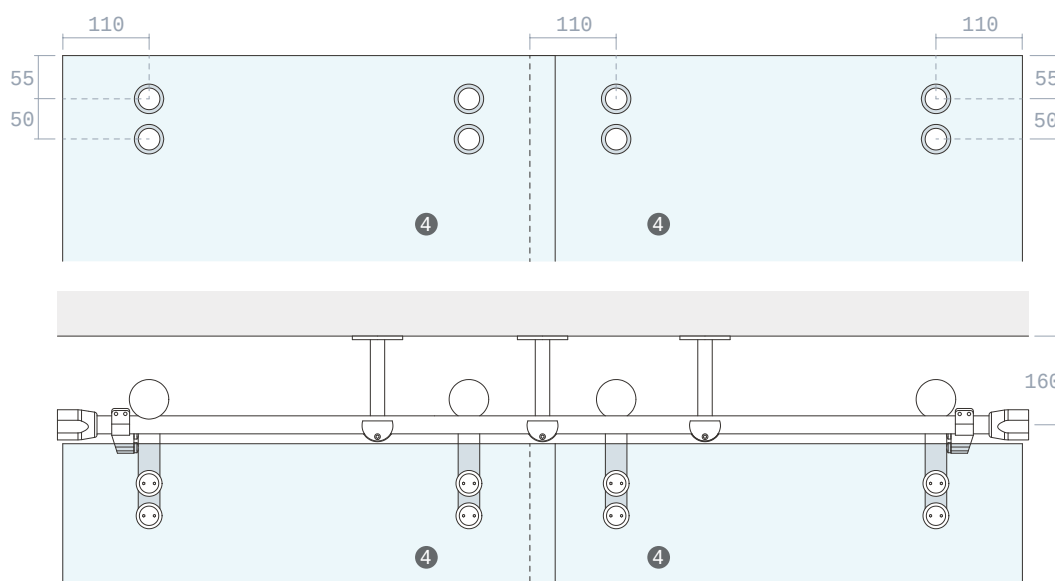


MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO Escovado / Esmerilado	



MODELO /
9700

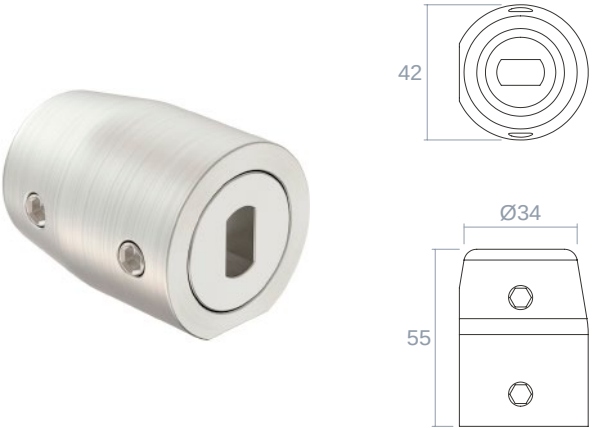


PORTA E FIXO COM BANDEIRA**SÉRIE A****PORTA SIMPLES****SÉRIE B****PORTA SIMPLES DUPLA****SÉRIE C**

REF.C8005

Fixador para barra-parede

E1.52

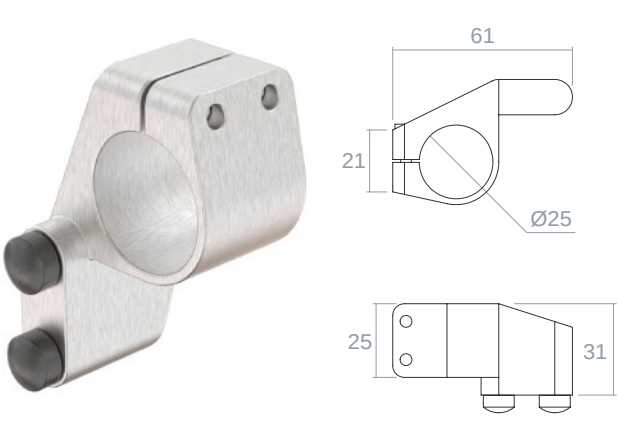


MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B
ACABAMENTO Escovado	

REF.C8010

Batente para carrinho

E1.53



MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO Escovado	

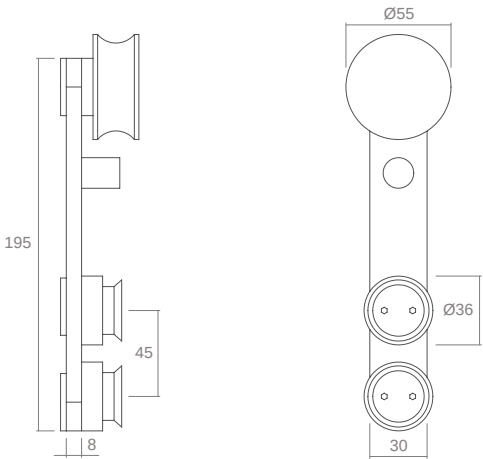
REF.C8001 / C8001-C

Roldana para tubo de 25 com fixação no vidro

E1.54



MATERIAL Latão	SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D (8001C)	
ACABAMENTO Escovado	(REF.) C8001 Sem pino	(REF.) C8001-C Com pino



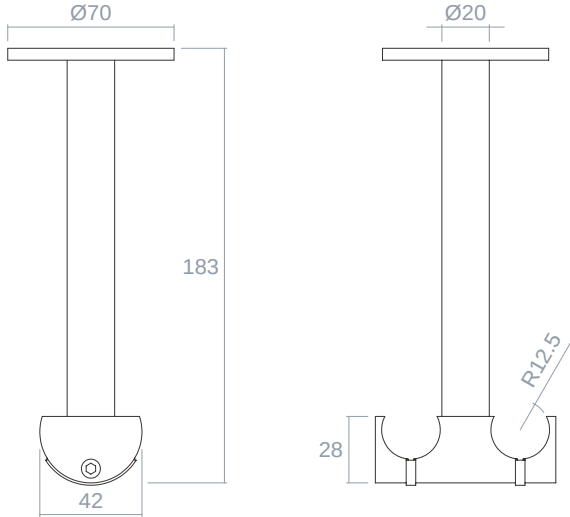
REF.C8053-T

Roldana para tubo de 25 com fixação no vidro

E1.55



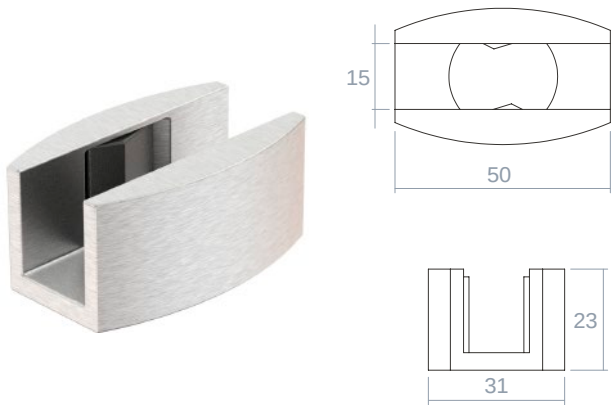
MATERIAL Latão	SÉRIE Série A / Série B / Série C
ACABAMENTO Escovado	



REF.C8014

Guia inferior

E1.56

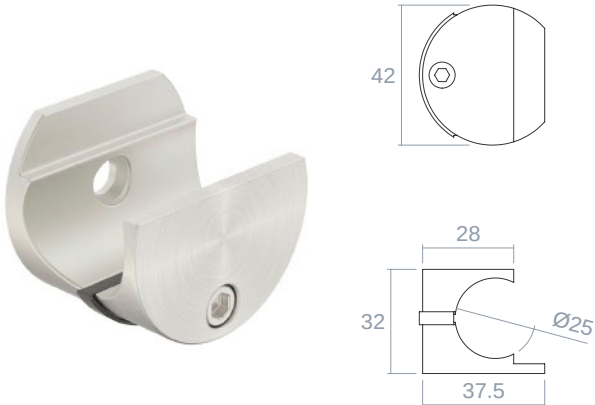


MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO Escovado	

REF.C8051

Fixador para parede-tubo

E1.57

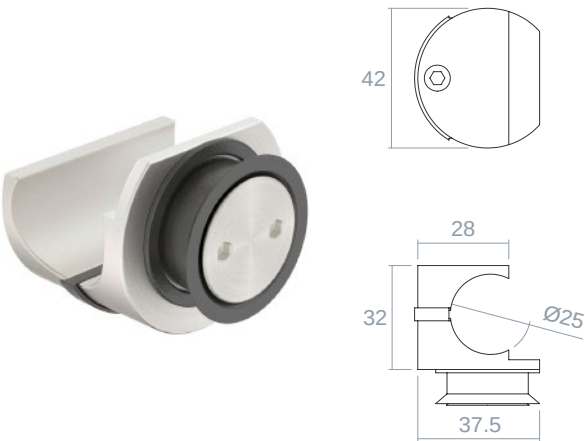


MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série B
ACABAMENTO Escovado	

REF.C8052

Fixador para tubo-parede

E1.58

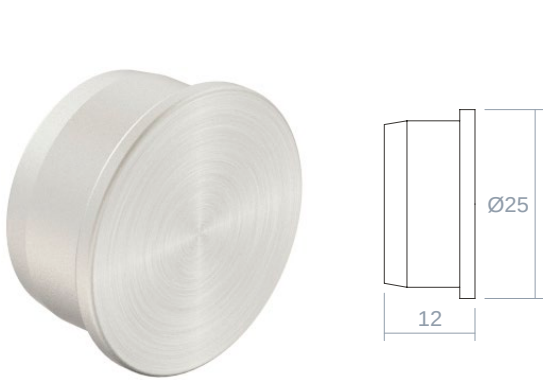


MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B
ACABAMENTO Escovado	

REF.C8018-25

Tampa para topos do tubo Ø25 mm

E1.59

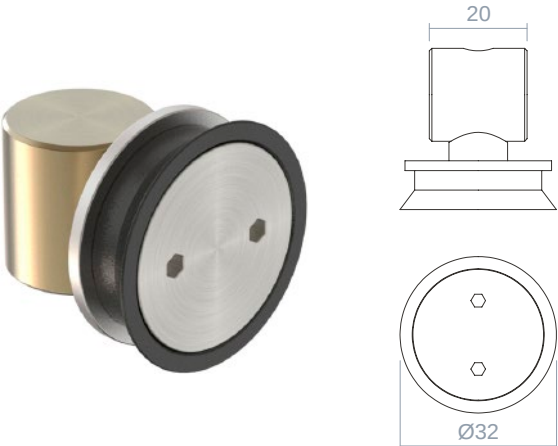


MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série B
ACABAMENTO Escovado	

REF.C8016-C

Fixador cônico para tubo-vidro

E1.60



MATERIAL Aço inox 304	SÉRIE Série D
ACABAMENTO Escovado	

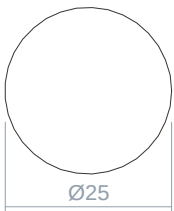
REF.TUBO-25

Tubo Ø25 mm

E1.61



MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO Escovado / Esmerilado	



E2 /

SISTEMAS PARA PORTAS DE CORRER PARA VITRINES

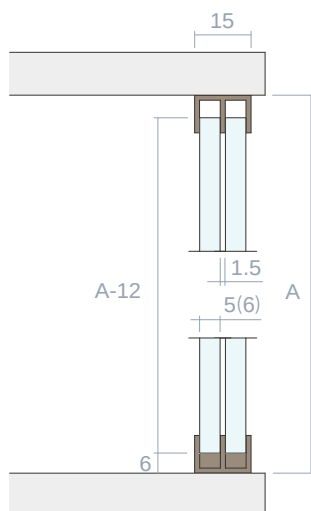


MODELO / 5A

5A | PORTA DUPLA

SÉRIE A

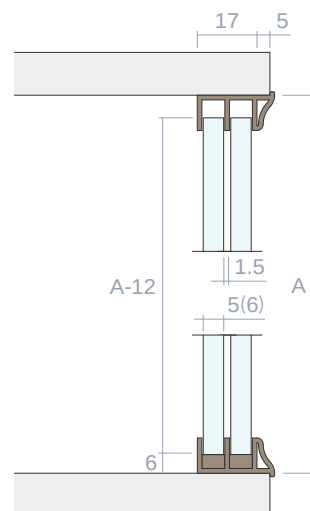
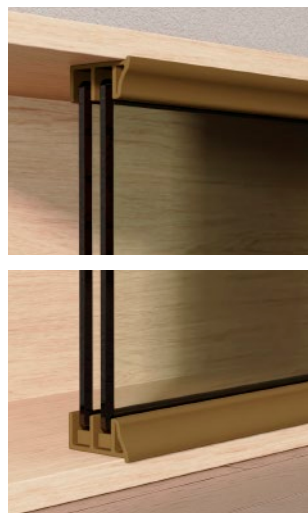
Peso máx. por porta 5 kg | Vidro 5-6 mm



5A | COM REMATE

SÉRIE B

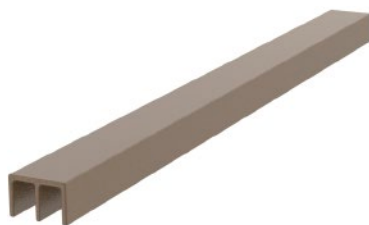
Peso máx. por porta 5 kg | Vidro 5-6 mm



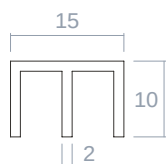
REF.CD234

E2.01

Perfil em "E"



MATERIAL Plástico	SÉRIE Série A
VIDRO 5 mm	COMPRIMENTO 2500 mm



REF.	COR
CD234.CT	Castanho
CD234.BR	Branco

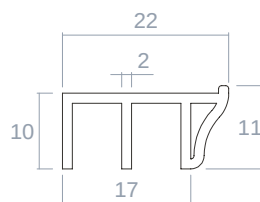
REF.CD236

E2.02

Perfil em "E" com remate



MATERIAL Plástico	SÉRIE Série B
VIDRO 5 mm	COMPRIMENTO 2500 mm



REF.	COR
CD236.CT	Castanho
CD236.BR	Branco

REF.DL246

E2.03

Deslizador



MATERIAL Plástico	SÉRIE Série A / Série B
VIDRO 5 mm	COMPRIMENTO 2500 mm

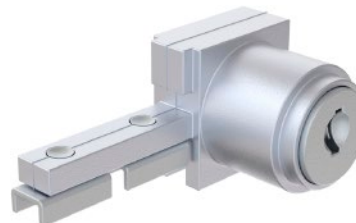


REF.	COR
DL246.CT	Castanho
DL246.BR	Branco

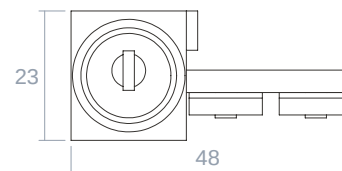
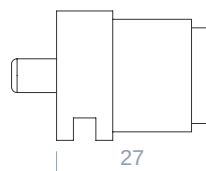
REF.205

E2.04

Fechadura para calha



ACABAMENTO Cromado	SÉRIE Série A / Série B
POSIÇÃO Esquerda / Direita	CHAVE Igual / Diferente

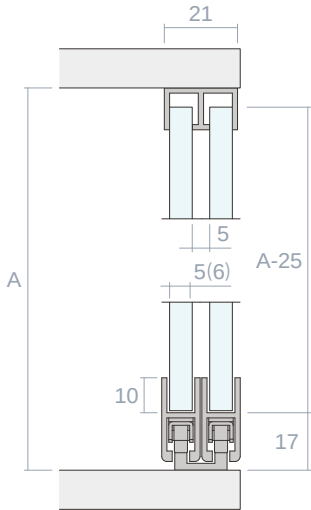


MODELO / 15A

15A | PORTA DUPLA

SÉRIE A

Peso máx. por porta 15 kg | Vidro 5-6 mm



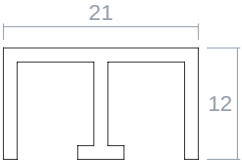
REF.AM 200

E2.05

Carril duplo superior em "E"



MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série A
ACABAMENTO Acetinado Natural	COMPRIMENTO 6500 / 3250 mm



REF.AM 201

E2.06

Perfil em H para porta-roldana



MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série A
ACABAMENTO Acetinado Natural	COMPRIMENTO 6500 / 3250 mm



REF.AM 202

E2.07

Carril guia inferior



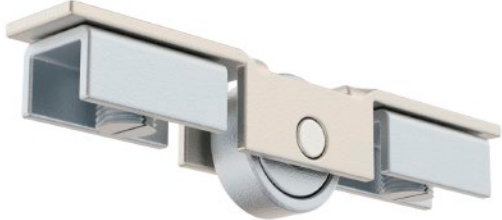
MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série A
ACABAMENTO Acetinado Natural	COMPRIMENTO 6500 / 3250 mm



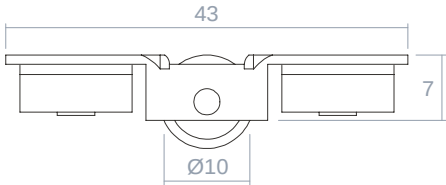
REF.AM 203

E2.08

Roldana



MATERIAL Aço
PESO MÁX. POR UNIDADE 7,5 kg



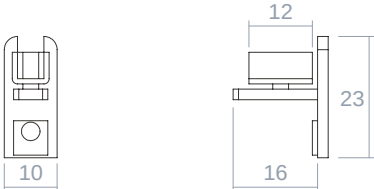
REF.AM 205

E2.09

Tampa para os topos



MATERIAL Aço
ACABAMENTO Niquelado mate

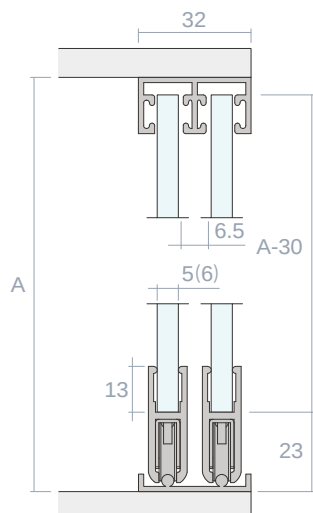


MODELO / 40A

40A | PORTA DUPLA

SÉRIE A

Peso máx. por porta 30 kg | Vidro 5-6 mm



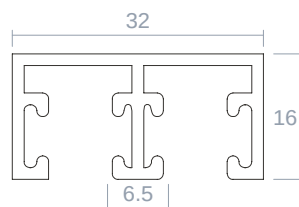
REF.124000

E2.10

Carril duplo superior em "E"



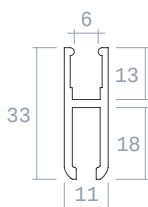
MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série A
ACABAMENTO Anodizado prata / Preto / Branco	COMPRIMENTO 4000 / 2000 mm



REF.124001

E2.11

Perfil em H para porta-rolmana

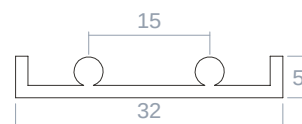


MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série A
ACABAMENTO Anodizado prata / Preto / Branco	COMPRIMENTO 4000 / 2000 mm

REF.124002

E2.12

Carril guia inferior



MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série A
ACABAMENTO Anodizado prata / Preto / Branco	COMPRIMENTO 4000 / 2000 mm

REF.124041

E2.13

Pelúcia para vidro de 6 mm

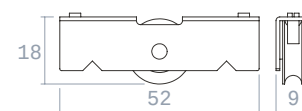


COMPRIMENTO
mt/ linear até 50 mt

REF.124013

E2.14

Rodizio metálico

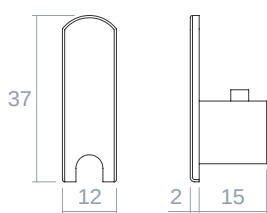


MATERIAL Aço	PESO MÁX. POR UNIDADE 15 kg
------------------------	---------------------------------------

REF.124030

E2.15

Tampa para os topos

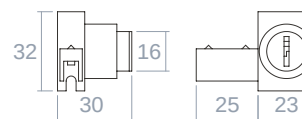
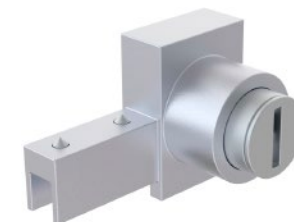


MATERIAL Aço	ACABAMENTO Anodizado prata
------------------------	--------------------------------------

REF.135020 / 135022

E2.16

Fechadura de perfil H



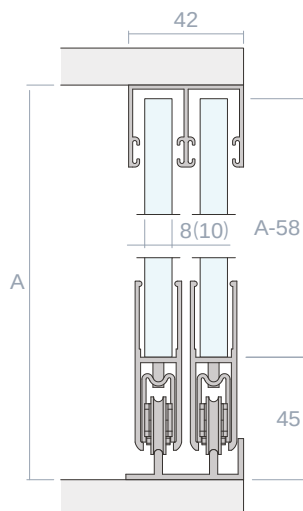
MATERIAL Aço	(REF.) 135020 Esquerda
ACABAMENTO Cromado mate	(REF.) 135022 Direita

MODELO / 60A

60A | PORTA DUPLA

SÉRIE B

Peso máx. por porta 60 kg | Vidro 8-10 mm



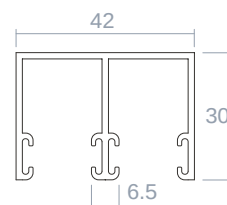
REF.124200

E2.17

Carril duplo superior em "E"



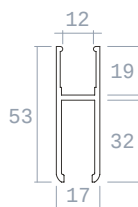
MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série A
ACABAMENTO Anodizado prata / Preto / Branco	COMPRIMENTO 4000 / 2000 mm



REF.124201

E2.18

Perfil em H para porta-rolana

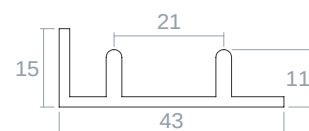


MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série A
ACABAMENTO Anodizado prata / Preto / Branco	COMPRIMENTO 4000 / 2000 mm

REF.124202

E2.19

Carril guia inferior



MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série A
ACABAMENTO Anodizado prata / Preto / Branco	COMPRIMENTO 4000 / 2000 mm

REF.124040 / 124042

E2.20

Pelúcia para vidro de 8 ou 10 mm

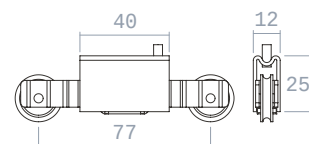


(REF.) 124040 Vidro 10 mm	(REF.) 124042 Vidro 8 mm
COMPRIMENTO mt/ linear até 50 mt	

REF.124210

E2.21

Rodízio metálico

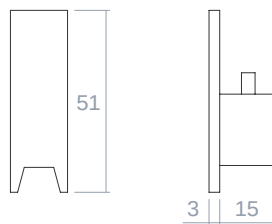


MATERIAL Aço	PESO MÁX. POR UNIDADE 15 kg
------------------------	---------------------------------------

REF.124222

E2.22

Tampa para os topos

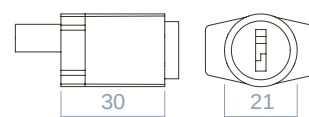


MATERIAL Aço	ACABAMENTO Anodizado prata
------------------------	--------------------------------------

REF.135050

E2.23

Fechadura para perfil H

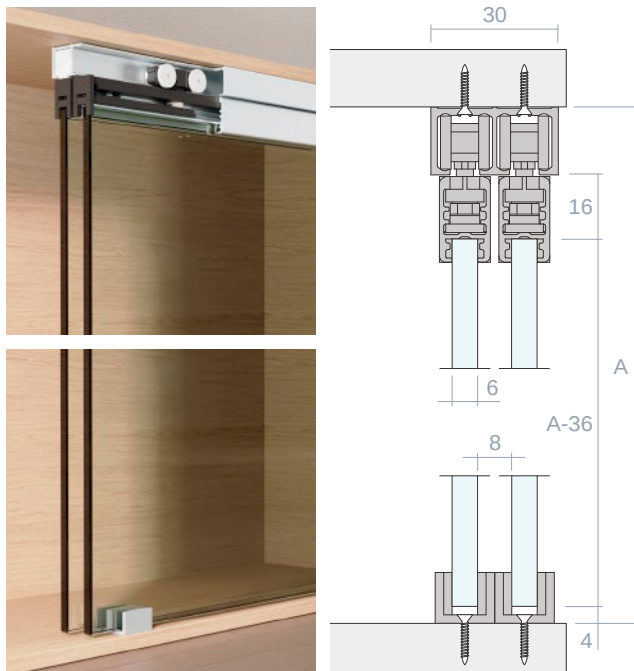


MATERIAL Zinco	ACABAMENTO Cromado Mate
--------------------------	-----------------------------------

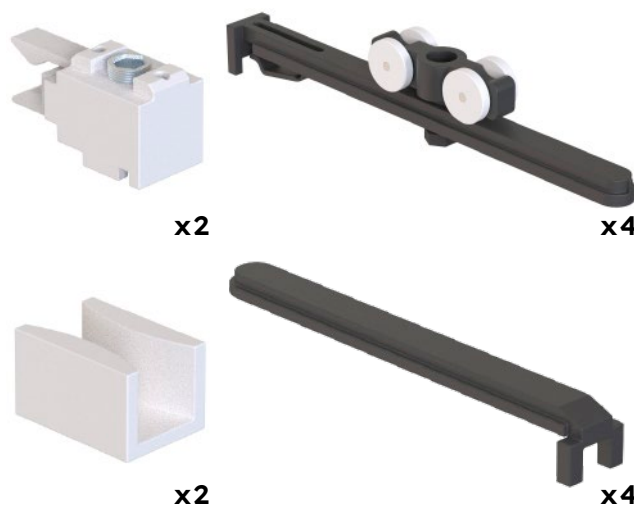
MODELO / ECU CLIP GP16

GP16 | PORTA DUPLA SÉRIE A

Aplicação com porta dupla | Peso máx. por porta 16 kg | Vidro 6 mm

**REF.405 82 290****E2.24**

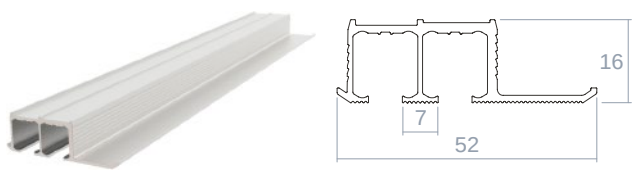
Kit ECU Clipo GP16



SÉRIE	Série A / Série B	
ALTURA PORTA	≤1,40 mt	
COMPRIMENTO PORTA	≤1 mt	
VIDRO	6 mm	
PESO MÁX. PORTA	16 kg	

REF.405 90 972/405 90 973**E2.27**

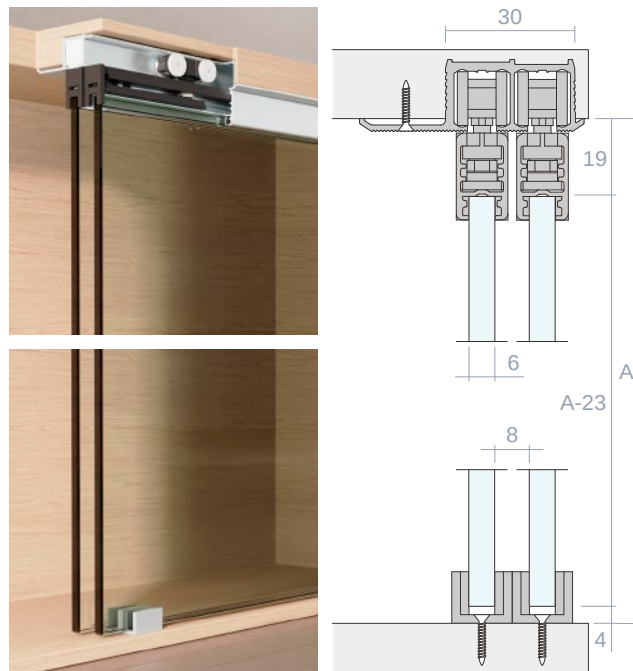
Carril superior duplo para embutir



MATERIAL	Alumínio	
ACABAMENTO	Anodizado prata	
	405 90 972 2500 mm	405 90 973 3500 mm

GP16 | EMBUTIDO SÉRIE B

Aplicação com porta dupla embutida | Peso máx. por porta 16 kg | Vidro 6 mm

**REF.405 10 075****E2.25**

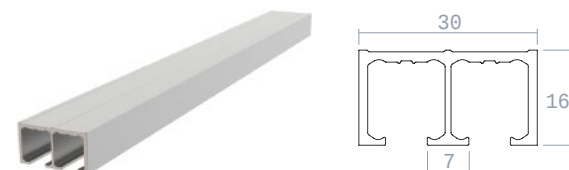
Mecanismo soft-close para modelo ECU CLIP GP16 (opcional)



MATERIAL	Plástico	
SÉRIE	Série A / Série B	
PESO MÁX. POR PORTA	16 kg	

REF.405 90 962/405 90 963**E2.26**

Carril superior duplo



MATERIAL	Alumínio	
ACABAMENTO	Anodizado prata	
	405 90 962 2500 mm	405 90 963 3500 mm

REF.405 89 932/405 89 933**E2.28**

Perfil em H para porta-rolandana



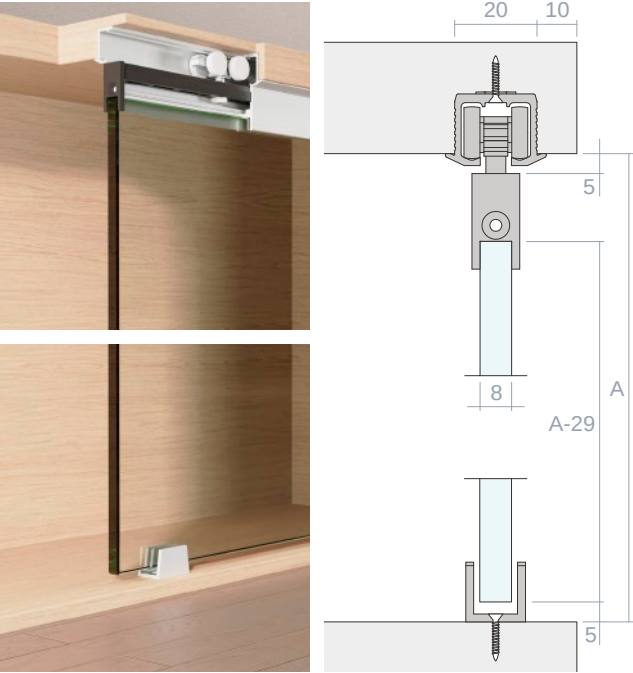
MATERIAL	Alumínio	
ACABAMENTO	Anodizado prata	
	405 89 932 2500 mm	405 89 933 3500 mm

MODELO / EKU CLIPO GPK36

GPK36 | EMBUTIDO

SÉRIE A

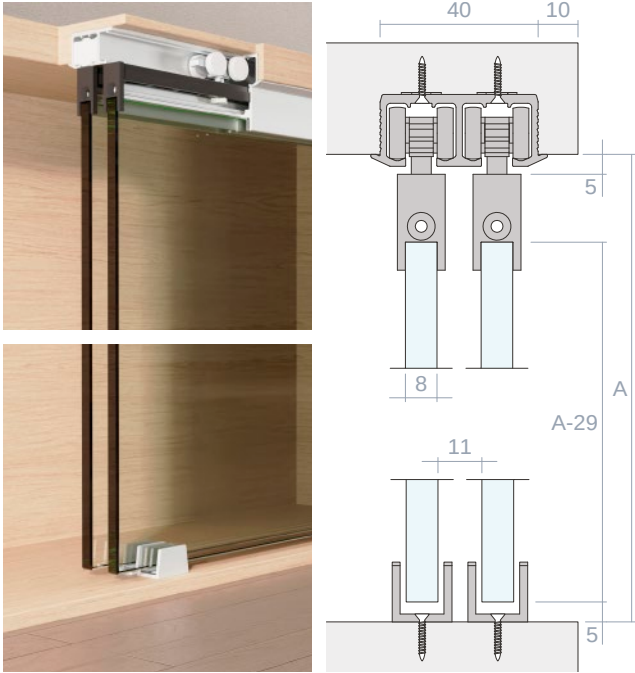
Aplicação com porta simples embutida | Peso máx. por porta 36 kg | Vidro 8 mm



GPK36 | EMBUTIDO DUPLO

SÉRIE B

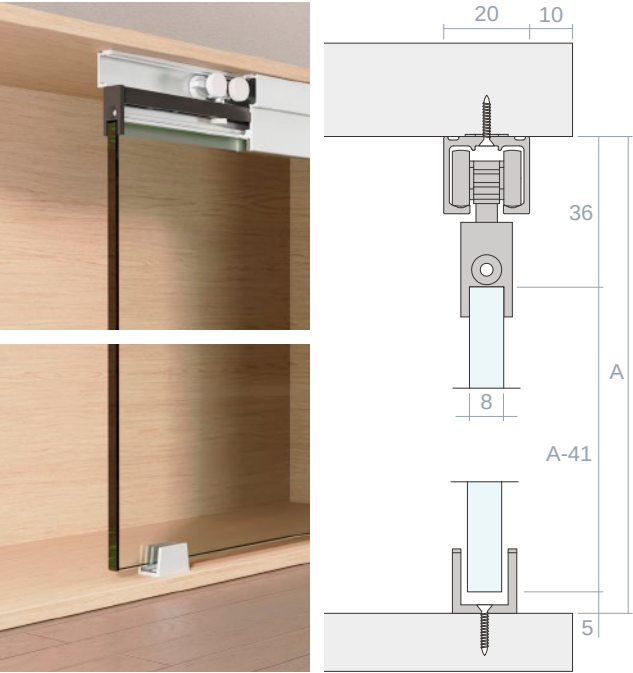
Aplicação com porta dupla embutida | Peso máx. por porta 36 kg | Vidro 8 mm



GPK36 | SIMPLES

SÉRIE C

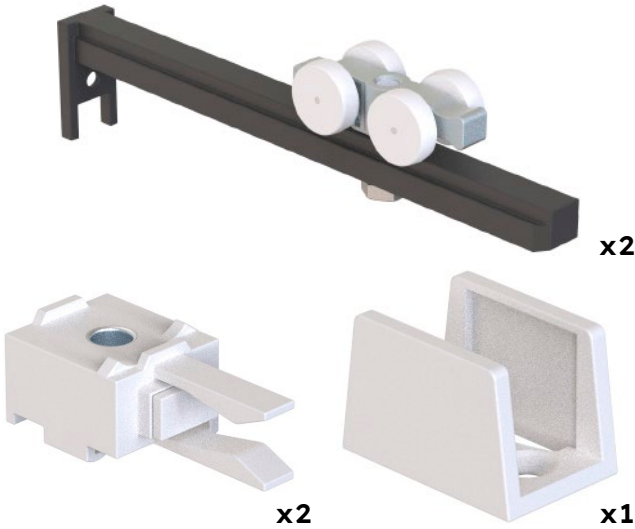
Aplicação com porta simples | Peso máx. por porta 36 kg | Vidro 8 mm



REF.405 02 410

E2.29

Kit EKU Clipto GPK36

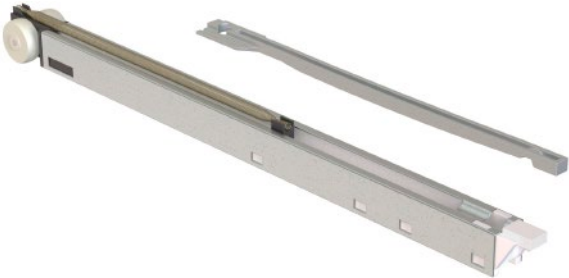


SÉRIE	Série A / Série B / Série C
ALTURA PORTA	≤2 mt
COMPRIMENTO PORTA	≤1 mt
VIDRO	6 - 8 mm
PESO MÁX. PORTA	36 kg

REF.405 10 073

E2.30

Mecanismo soft-close para modelo EKU CLIPO GPK36 (opcional)



REF.	405 10 073	405 10 074	405 10 075
PESO MÁX.	15 kg	26 kg	36 kg

MATERIAL	Metal - Plástico
SÉRIE	Série A / Série B / Série C

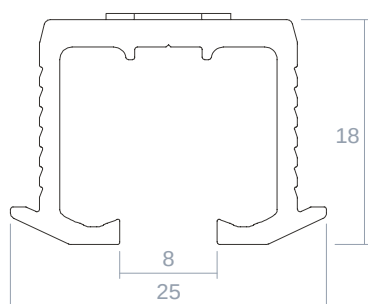
MODELO / ECU CLIPO GPK36

REF.405 00 622/623**E2.31**

Carril superior simples para embutir



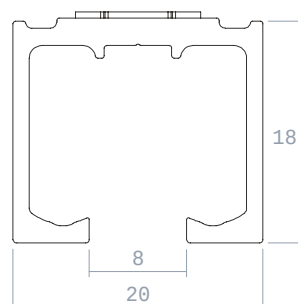
MATERIAL	SÉRIE	
Alumínio	Série A	
ACABAMENTO	405 00 622	405 00 623
Anodizado prata	2500 mm	3500 mm

**REF.405 00 632/633****E2.32**

Carril superior simples



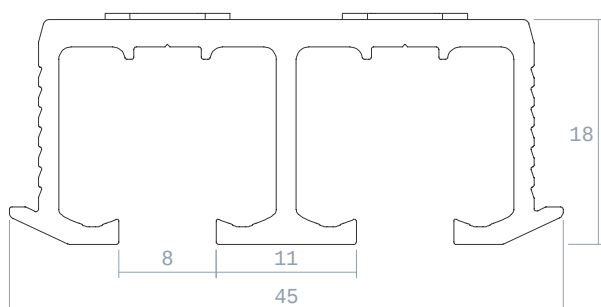
MATERIAL	SÉRIE	
Alumínio	Série C	
ACABAMENTO	405 00 632	405 00 633
Anodizado prata	2500 mm	3500 mm

**REF.405 02 622/623****E2.33**

Carril superior duplo para embutir



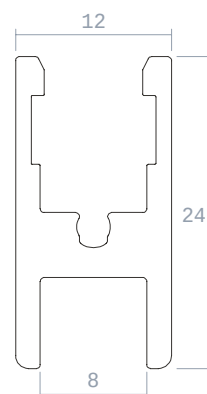
MATERIAL	SÉRIE	
Alumínio	Série B	
ACABAMENTO	405 02 622	405 02 623
Anodizado prata	2500 mm	3500 mm

**REF.405 03 202/203****E2.34**

Perfil em H para porta-rolandana



MATERIAL	SÉRIE	
Alumínio	Série A / Série B / Série C	
ACABAMENTO	405 03 202	405 03 203
Anodizado prata	2500 mm	3500 mm



E3 /

PORTAS DE CORRER EM CALHAS



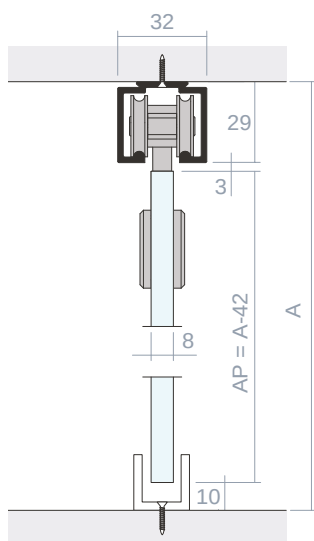
MODELO /
5000



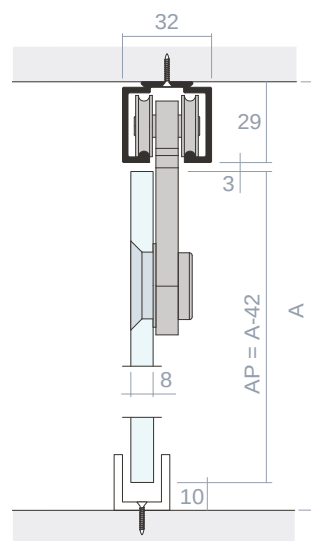
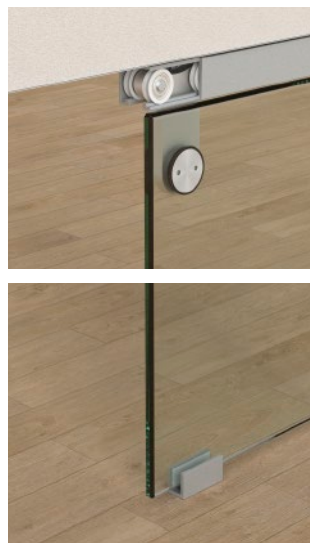
MODELO / 5000

5000-K1|PORTA SIMPLES**SÉRIE A**

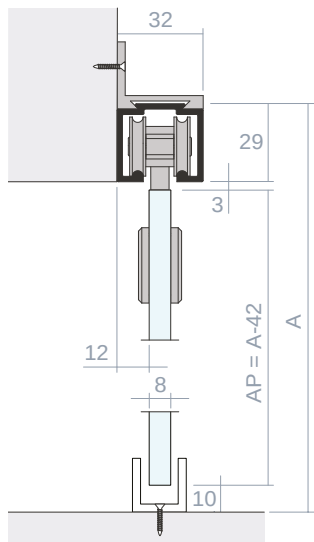
Peso máx. por par 60 kg | Vidro 8 mm

**5000-K2|PORTA SIMPLES****SÉRIE B**

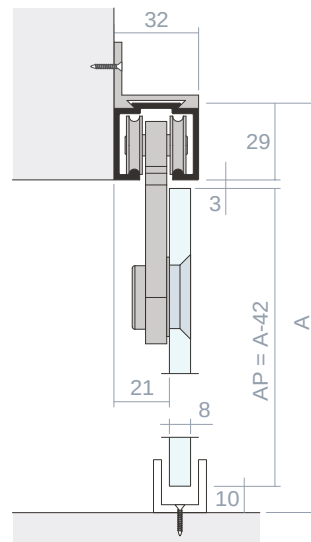
Peso máx. por par 80 kg | Vidro 8 mm

**5000-K1|PORTA SIMPLES****SÉRIE C**

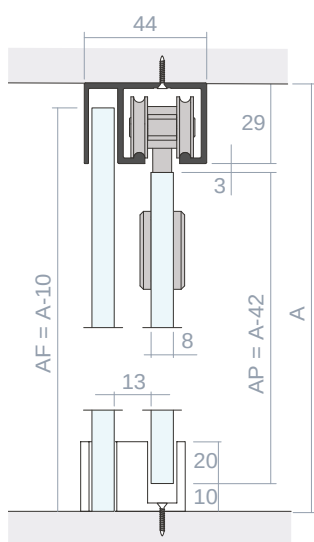
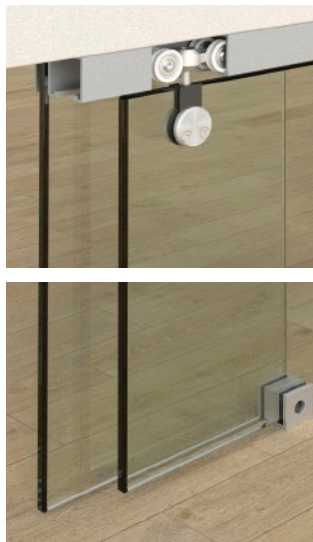
Peso máx. por par 60 kg | Vidro 8 mm

**5000-K2|PORTA SIMPLES****SÉRIE D**

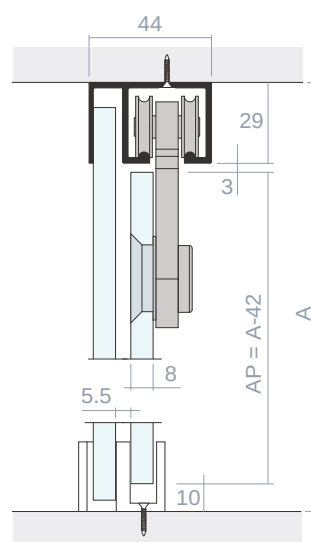
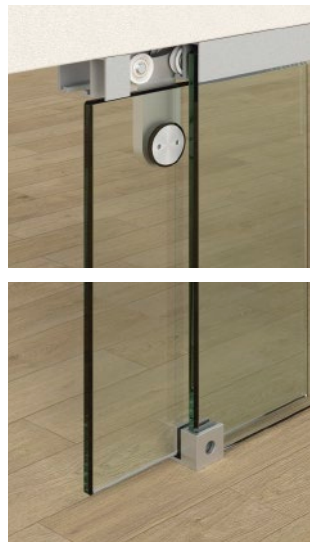
Peso máx. por par 80 kg | Vidro 8 mm

**5000-K1|PORTA E FIXO****SÉRIE E**

Peso máx. por par 60 kg | Vidro 8 mm

**5000-K2|PORTA E FIXO****SÉRIE F**

Peso máx. por par 80 kg | Vidro 8 mm

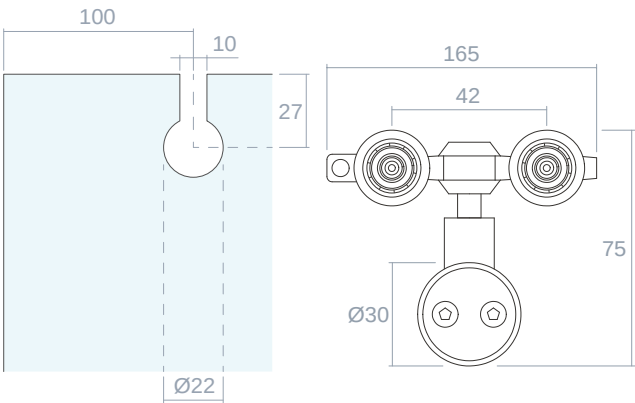


MODELO / 5000

REF.5000-K1

E3.01

Kit 60kg para modelo 5000 | Contém: x2 Carrinhos | x2 Batentes



ACABAMENTO

Aço inox - Plástico

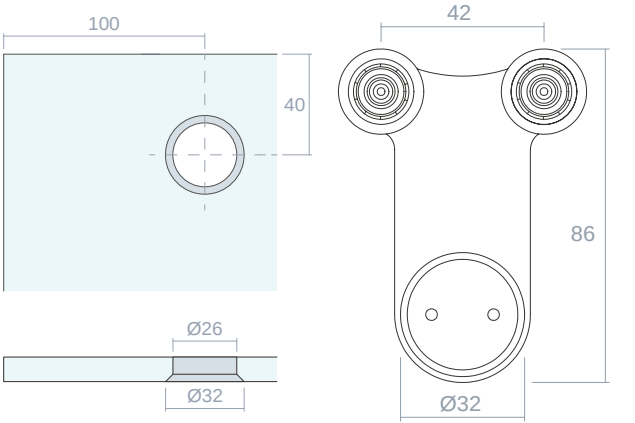
VIDRO
8 mm

PESO MÁX. POR KIT
60 kg

REF.5000-K2

E3.02

Kit 80kg para modelo 5000 | Contém: x2 Carrinhos | x2 Batentes



ACABAMENTO

Aço inox - Plástico

VIDRO
10 mm

PESO MÁX. POR KIT
80 kg

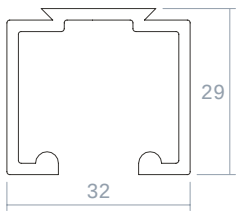
REF.5000-S

E3.03

Calha simples



MATERIAL	SÉRIE
Alumínio	Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO	COMPRIMENTO
Acetinado Natural	2000 / 3000 / 4000 / 6000 mm



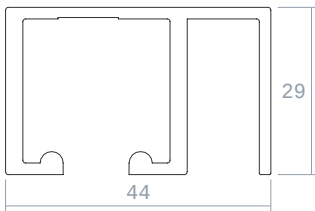
REF.5000-F

E3.04

Calha para porta e fixo



MATERIAL	SÉRIE
Alumínio	Série E / Série F
ACABAMENTO	COMPRIMENTO
Acetinado Natural	2000 / 3000 / 4000 / 6000 mm



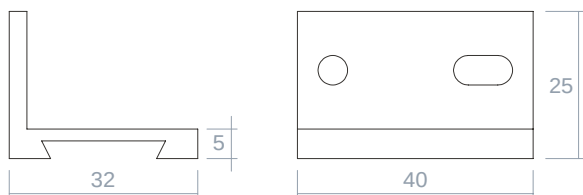
MODELO / 5000

REF.5000-L

Fixador para parede em L



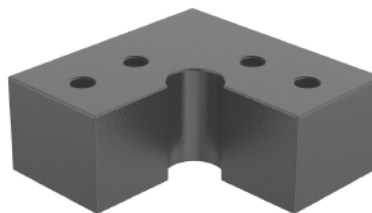
MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série C / Série D
ACABAMENTO Anodizado prata	COMPRIMENTO 4000 / 2000 mm



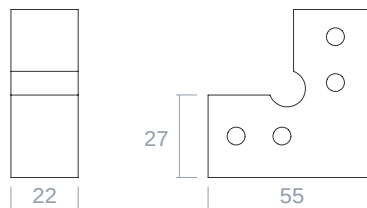
E3.05

REF.5000-A14

Conector a 90°



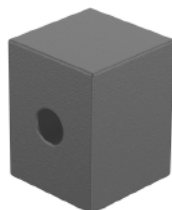
MATERIAL PVC	SÉRIE Série E / Série F
ACABAMENTO Preto	



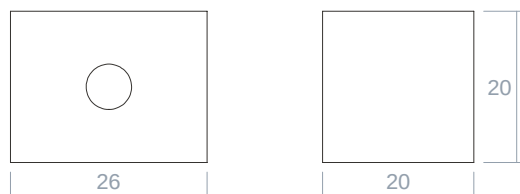
E3.06

REF.5000-A15

Fixador de topo para parede



MATERIAL PVC	SÉRIE Série A / Série B / Série E / Série F
ACABAMENTO Preto	



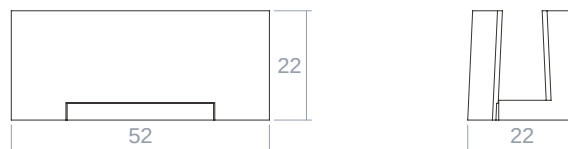
E3.07

REF.2003

Guia para porta simples



MATERIAL PVC	SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO Preto	VIDRO 8 - 10 mm



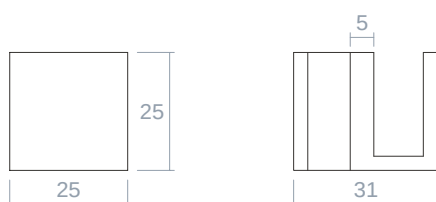
E3.08

REF.C8027

Guia para porta e fixo



MATERIAL Latão	SÉRIE Série F
ACABAMENTO Escovado / Polido	VIDRO 8 - 10 mm



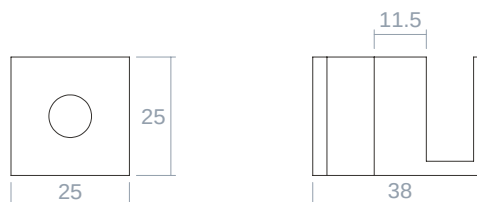
E3.09

REF.C8028

Guia para porta e fixo



MATERIAL Latão	SÉRIE Série E
ACABAMENTO Escovado / Polido	VIDRO 8 - 10 mm



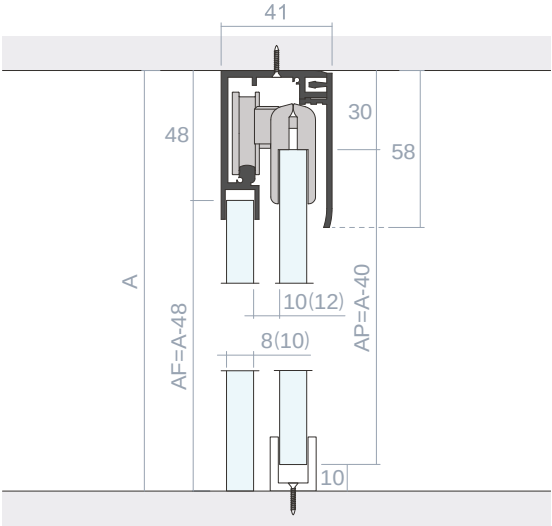
E3.10

MODELO /
2000

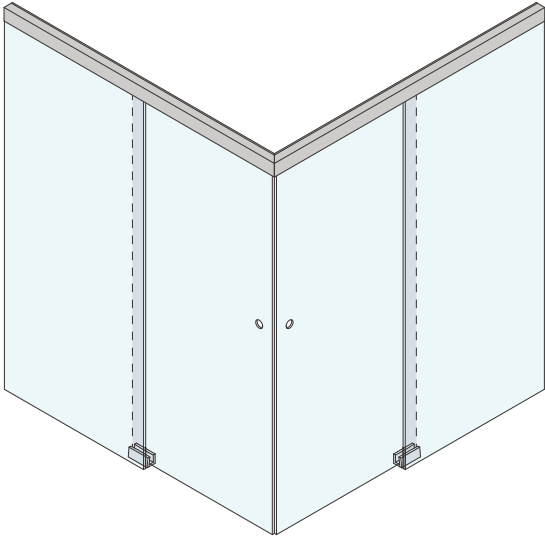


MODELO / 2000

PORTA E FIXO ENTRE PAREDES

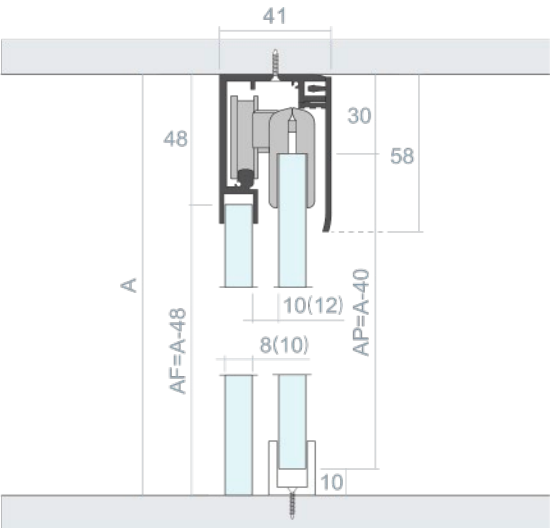


PORTA E FIXO DUPLO A 90°

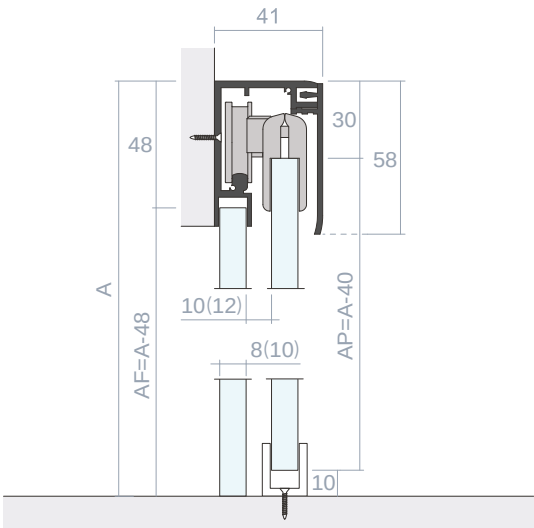


PORTA E FIXO SIMPLES

CALHA E PORTA COM FIXO FIXADO AO TETO



CALHA E PORTA COM FIXO FIXADO Á PAREDE



SÉRIE A

CONTÉM

1x (ref.) 2001

OPÇÕES KITS

1x (ref.) 2012

ou

1x (ref.) 2013

OPÇÃO PARA
FIXAÇÃO

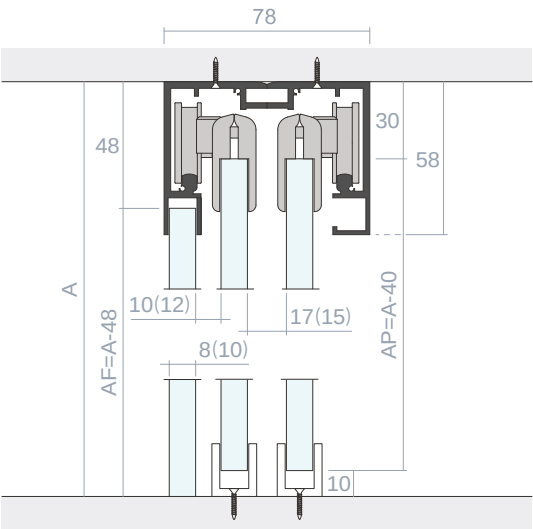
(ref.) 2006

OPÇÃO PARA
90°

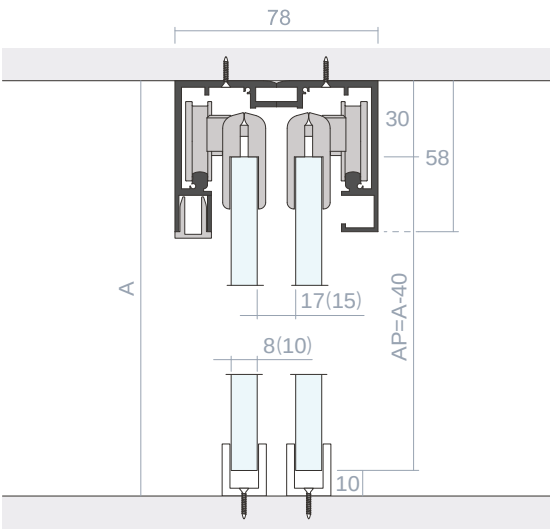
1x (ref.) 2007

PORTA DUPLA

CALHA E PORTA COM FIXO FIXADO AO TETO



CALHA E PORTA COM FIXO FIXADO Á PAREDE



SÉRIE B

CONTÉM

1x (ref.) 2001-D

OPÇÕES KITS

1x (ref.) 2012

ou

1x (ref.) 2013

OPÇÃO PARA
FIXAÇÃO

(ref.) 2006

OPÇÃO PARA
90°

1x (ref.) 2007

MODELO / 2000

REF.2012

E3.11

Kit 80 kg para modelo 2000 | Contém: x2 Pinças com roldana | x2 Batentes | x1 Guia inferior



x2



x2

x1

MATERIAL Alumínio acetinado natural	MATERIAL DA GUIA Alumínio
VIDRO 8-10 mm	PESO MÁX. POR KIT 80 kg

REF.2013

E3.12

Kit 100 kg para modelo 2000 | Contém: x2 Pinças com roldana | x2 Batentes | x1 Guia inferior



x2



x2

x1

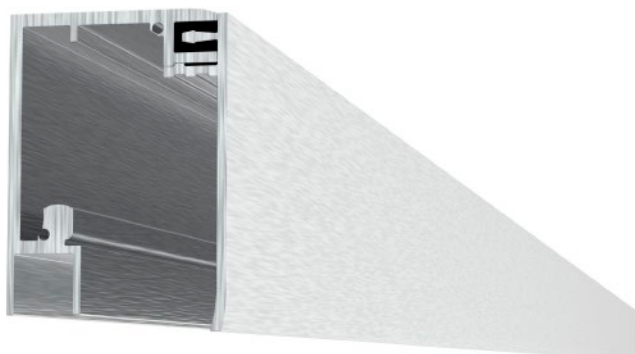
MATERIAL Alumínio acetinado natural	MATERIAL DA GUIA Alumínio
VIDRO 8-10 mm	PESO MÁX. POR KIT 100 kg

MODELO / 2000

REF.2001

E3.13

Carril superior com fixo (Inclui tampa para clipar na ranhura do vidro fixo)



MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série A
ACABAMENTO Acetinado Natural	COMPRIMENTO 2000 / 3000 / 4000 / 6000

REF.2001-D

E3.14

Carril superior para porta dupla

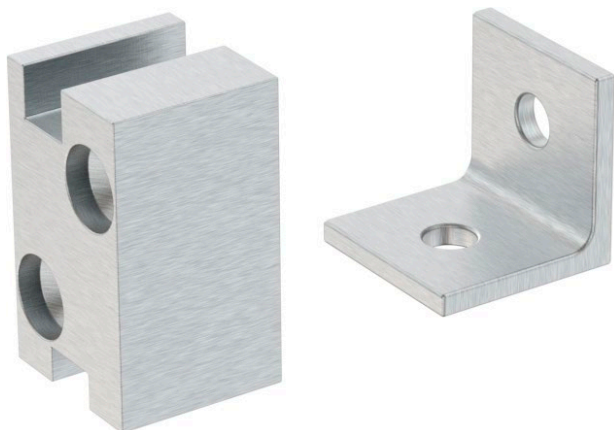


MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série B
ACABAMENTO Acetinado Natural	COMPRIMENTO 2000 / 3000 / 4000 / 6000

REF.2006

E3.15

Suportes para fixar carril na parede

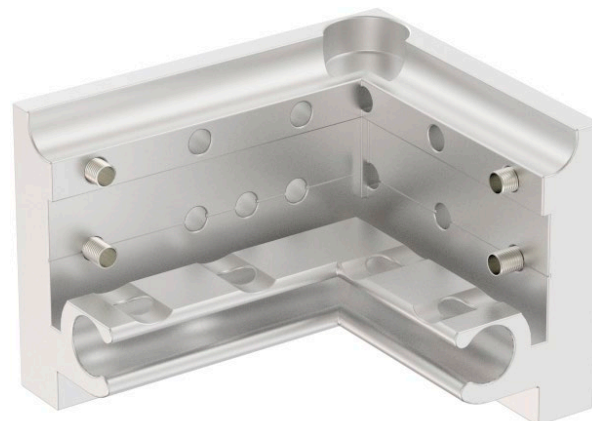


MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série A / Série B
ACABAMENTO Natural	

REF.2007

E3.16

Suporte para fixar carril a 90°



MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série A / Série B
ACABAMENTO Natural	

REF.TR-15

E3.17

Tubo rasgado com 12 mm



MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série A
ACABAMENTO Anodizado	

MODELO /
7400



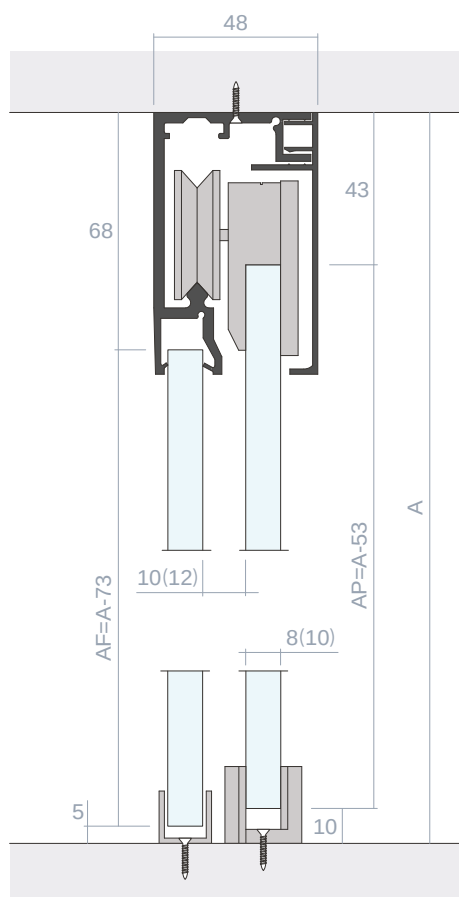
MODELO / 7400

PORTA E FIXO | TETO

SÉRIE A

PORTA SIMPLES | PAREDE

SÉRIE B

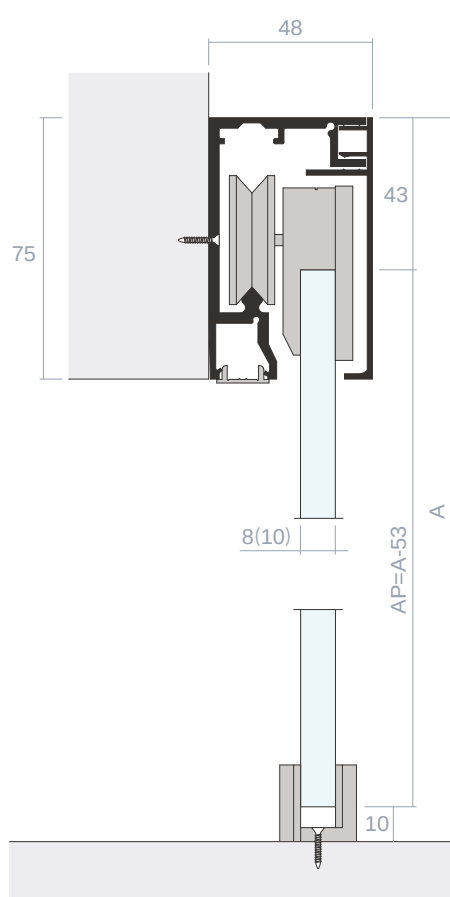


CONTÉM

1x (ref.) 7400C

OPÇÕES KITS

1x (ref.) 7410
ou
1x (ref.) 7411



CONTÉM

1x (ref.) 7400C

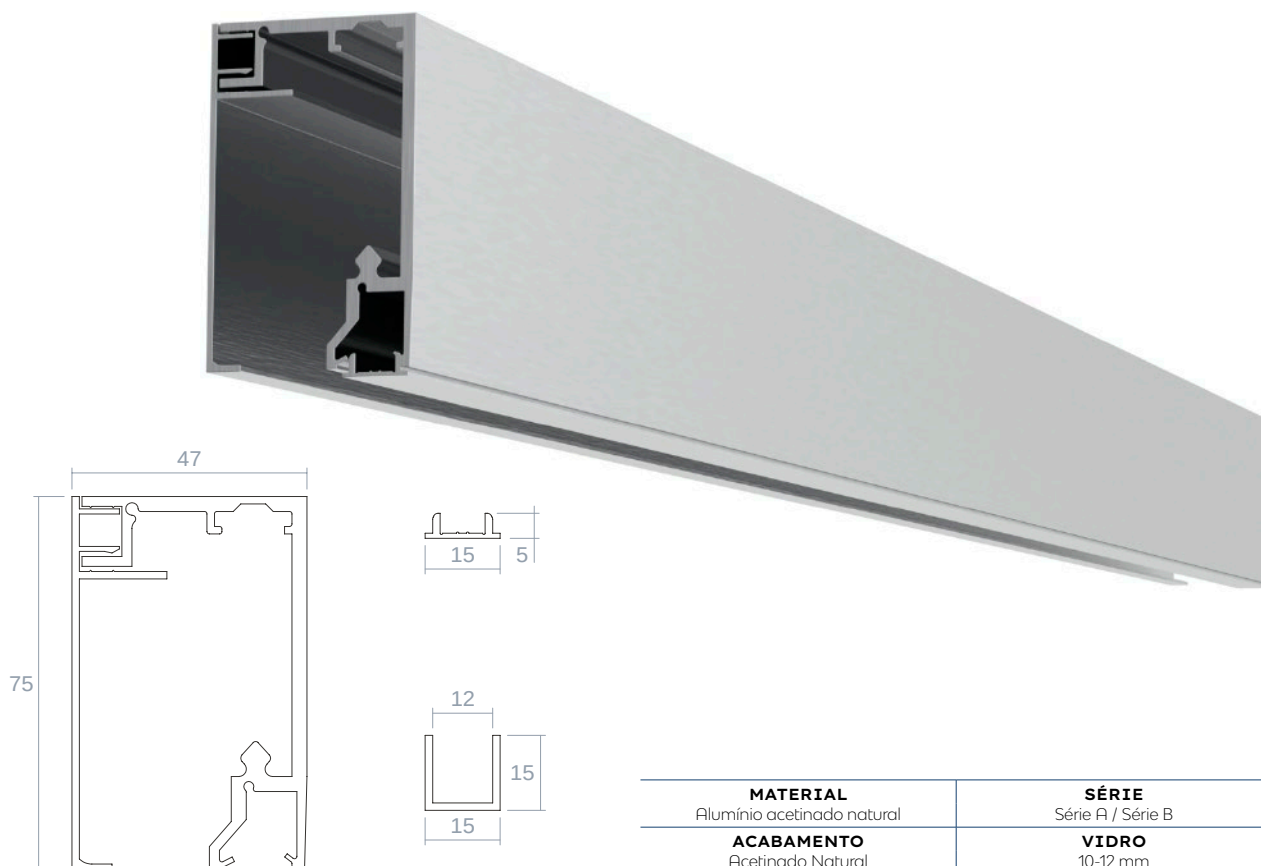
OPÇÕES KITS

1x (ref.) 7410
ou
1x (ref.) 7411

REF.7400-C

Carril superior com fixo

E3.18



MATERIAL Alumínio acetinado natural	SÉRIE Série A / Série B
ACABAMENTO Acetinado Natural	VIDRO 10-12 mm

MODELO / 7400

REF.7410

E3.19

Kit 80 kg para modelo 7400 | Contém: x2 Pinças com roldana | x1 Batente sem mola | x2 topos | x2 Batentes com mola | x1 Guia inferior



MATERIAL Alumínio acetinado natural	MATERIAL DA GUIA PVC Preto
VIDRO 8-10 mm	PESO MÁX. POR KIT 80 kg

REF.7411

E3.20

Kit 150 kg para modelo 7400 | Peso máx. 130kg | Contém: x2 Pinças com roldana | x1 Batente sem mola | x2 topos | x2 Batentes com mola | x1 Guia inferior



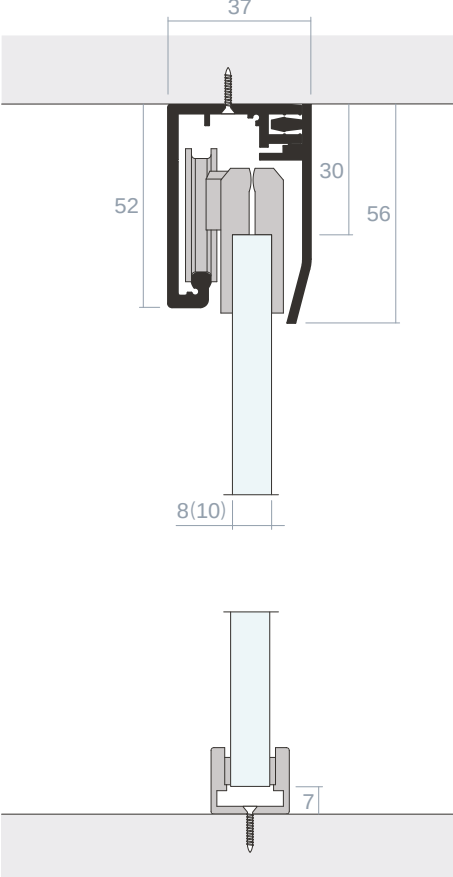
MATERIAL Alumínio anodizado	MATERIAL DA GUIA PVC Preto
VIDRO 8-10 mm	PESO MÁX. POR KIT 130 kg

MODELO /
7600



MODELO / 7600

PORTA E FIXO | TETO



SÉRIE A

CONTÉM

1x (ref.) 7600C

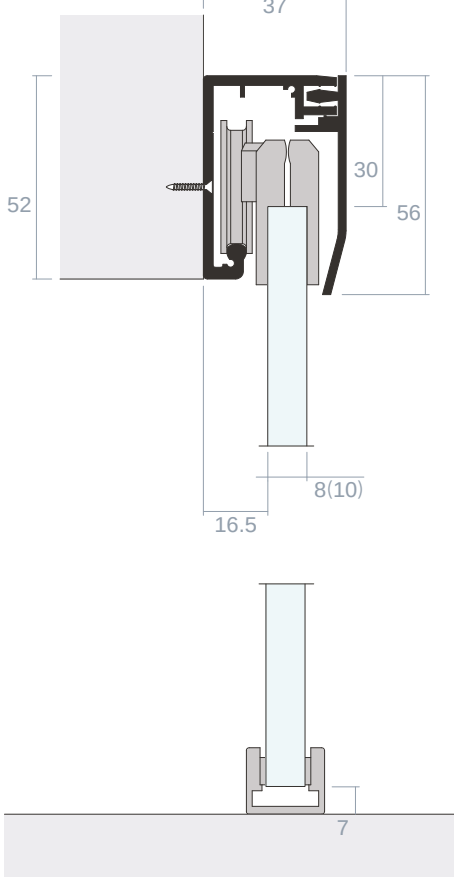
OPÇÕES KITS

1x (ref.) 7610

ou

1x (ref.) 7611

PORTA SIMPLES | PAREDE



SÉRIE B

CONTÉM

1x (ref.) 7600C

OPÇÕES KITS

1x (ref.) 7610

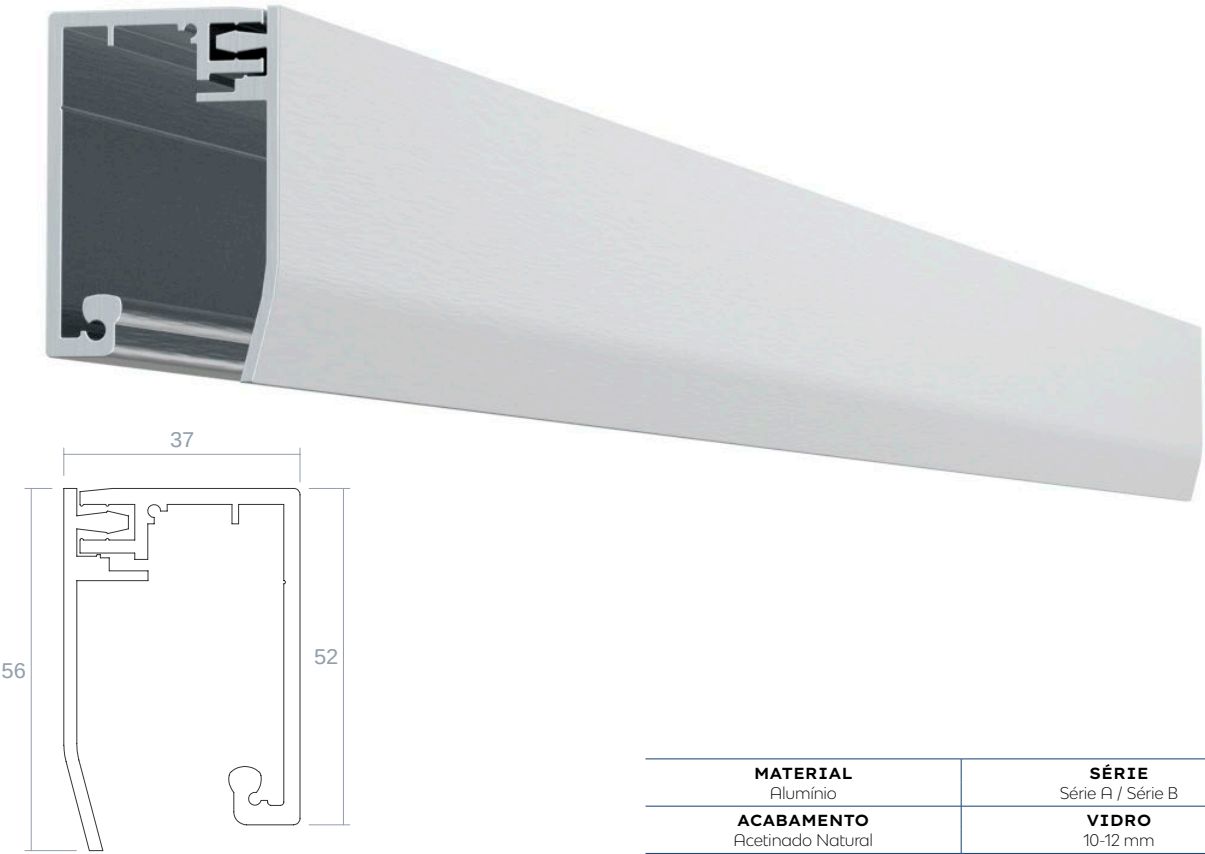
ou

1x (ref.) 7611

REF.7600-C

E3.21

Carril superior com fixo



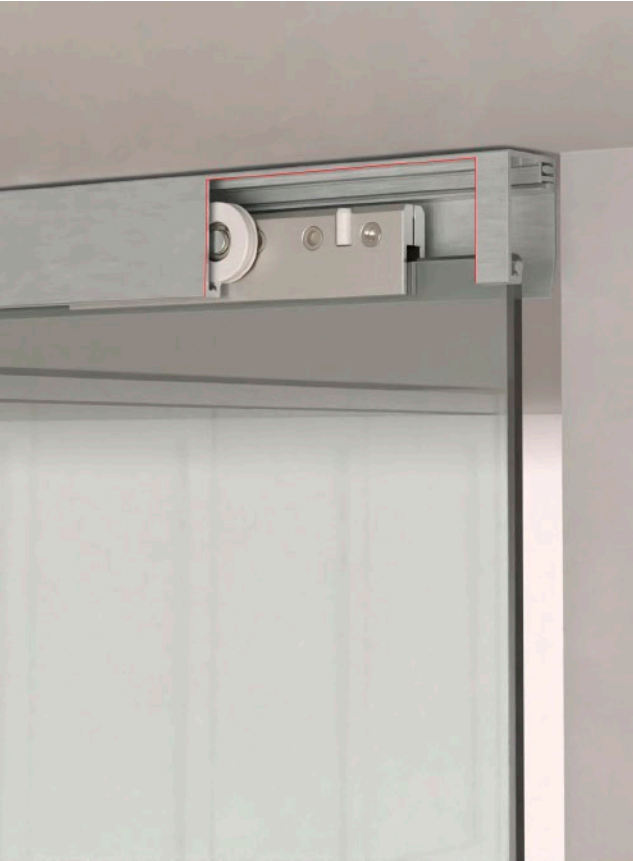
MATERIAL	SÉRIE
Alumínio	Série A / Série B
ACABAMENTO	VIDRO
Acetinado Natural	10-12 mm

MODELO / 7600

REF.7610

E3.22

Kit 80 kg para modelo 7600 | Contém: x2 Pinças com roldana | x2 topos | x2 Batentes | x1 Guia inferior

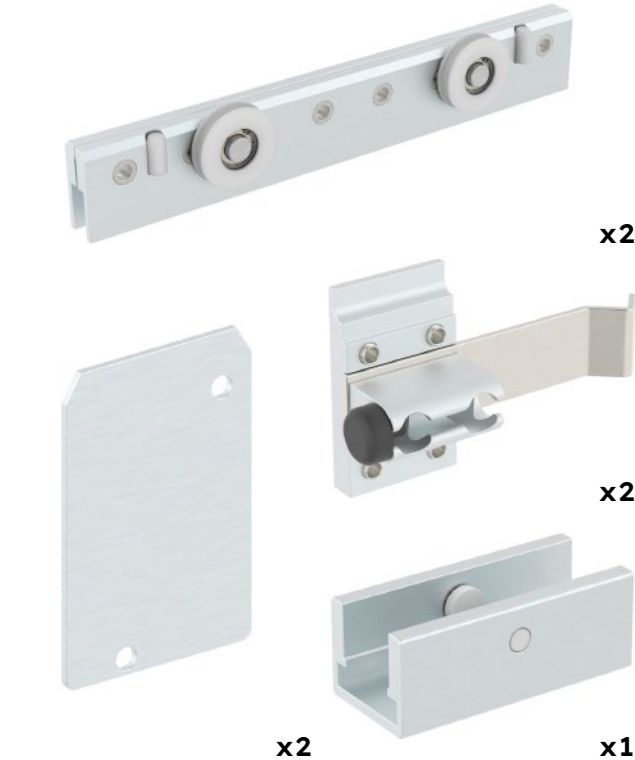
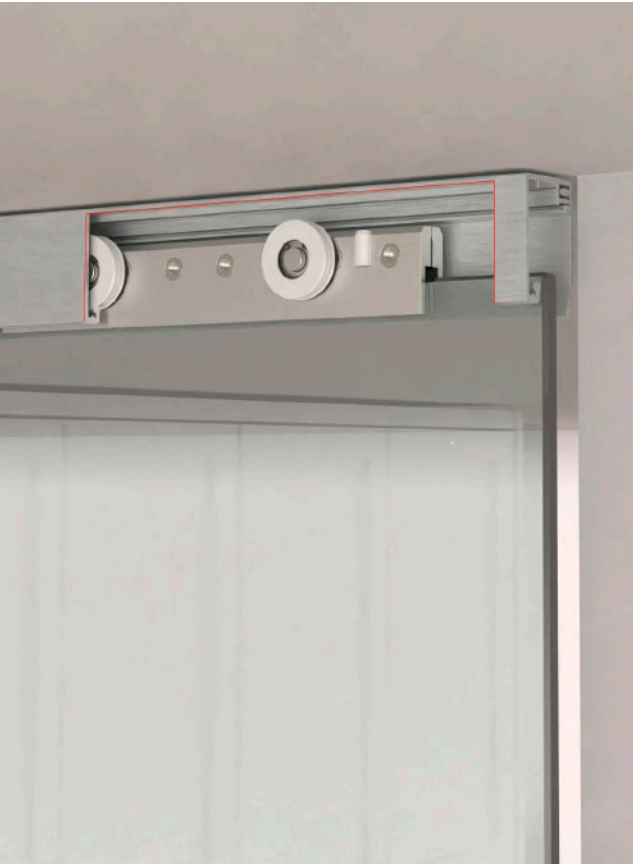


MATERIAL Alumínio	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTO Acetinado Natural	PESO MÁX. POR KIT 80 kg

REF.7611

E3.23

Kit 100 kg para modelo 7600 | Contém: x2 Pinças com roldana | x2 topos | x2 Batentes | x1 Guia inferior



MATERIAL Alumínio	VIDRO 8-10 mm
ACABAMENTO Acetinado Natural	PESO MÁX. POR KIT 100 kg

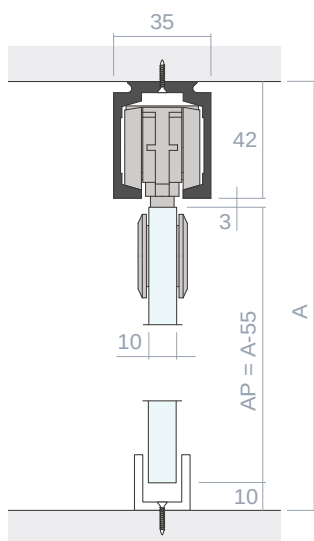
MODELO /
8600



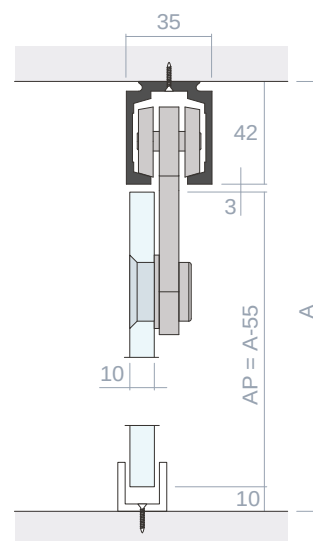
MODELO / 8600

8600-A1 | PORTA SIMPLES**SÉRIE A**

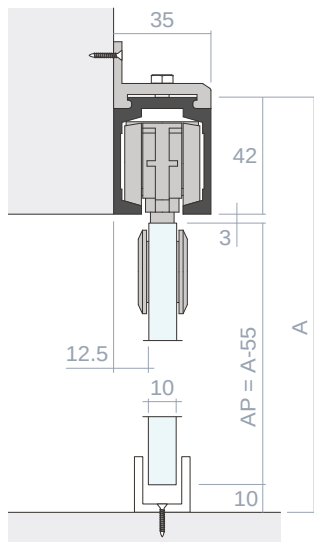
Peso máx. por par 80 kg | Vidro 10 mm

**8600-C | PORTA SIMPLES****SÉRIE B**

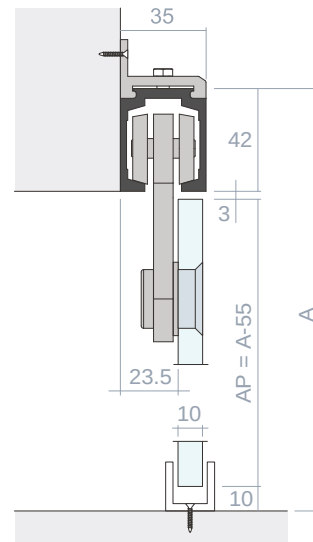
Peso máx. por par 120 kg | Vidro 10 mm

**8600-A1 | PORTA SIMPLES****SÉRIE C**

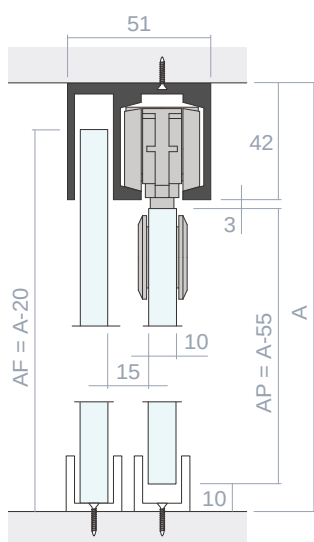
Peso máx. por par 80 kg | Vidro 10 mm

**8600-C | PORTA SIMPLES****SÉRIE D**

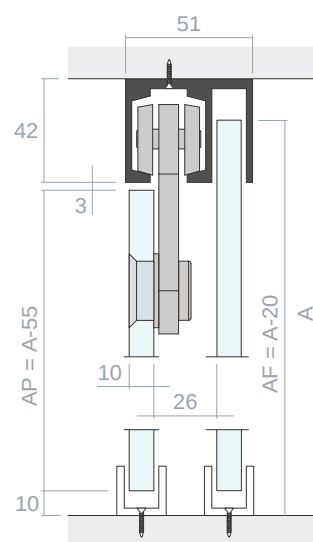
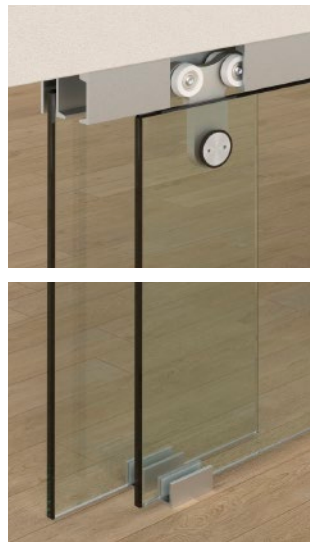
Peso máx. por par 120 kg | Vidro 10 mm

**8600-A1 | PORTA E FIXO****SÉRIE E**

Peso máx. por par 80 kg | Vidro 10 mm

**8600-C | PORTA E FIXO****SÉRIE F**

Peso máx. por par 120 kg | Vidro 10 mm

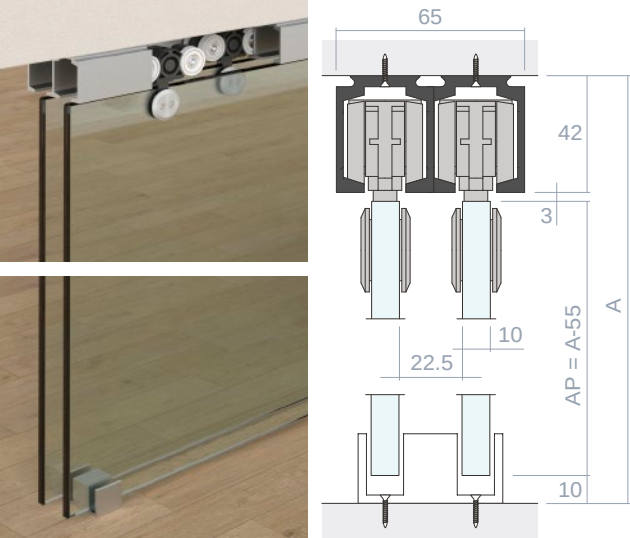


MODELO / 8600

8600-A1 | PORTA DUPLA

SÉRIE G

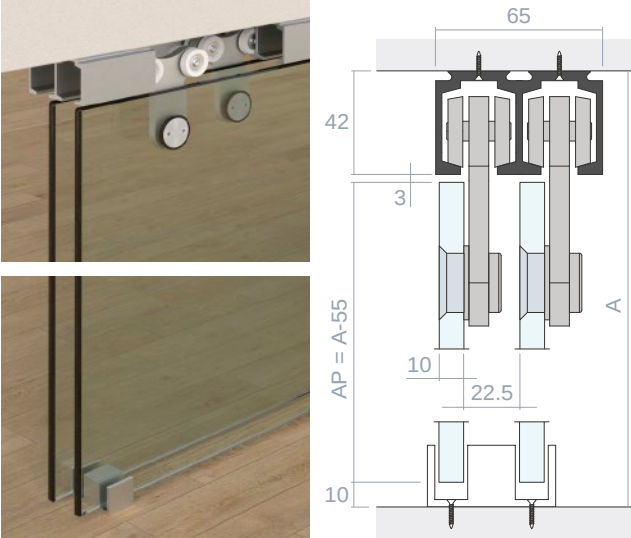
Peso máx. por par 80 kg | Vidro 10 mm



8600-C | PORTA DUPLA

SÉRIE H

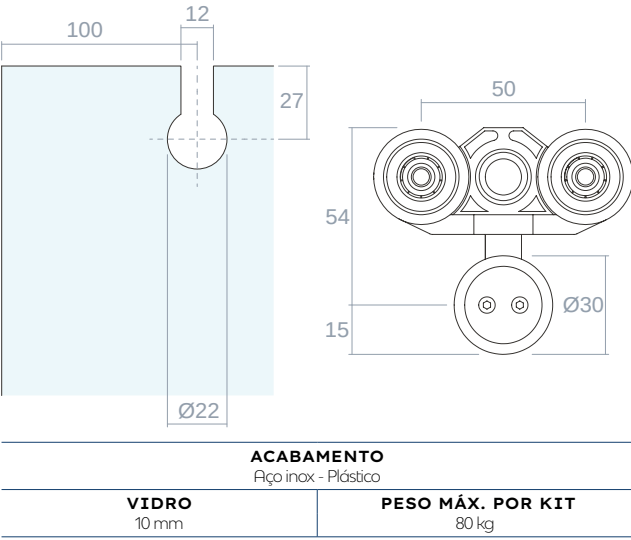
Peso máx. por par 120 kg | Vidro 10 mm



REF.8600-A1

E3.24

Kit para modelo 80G | Contém: x2 Carrinhos | x2 Batentes | x1 Guia (C8014)



ACABAMENTO
Aço inox - Plástico

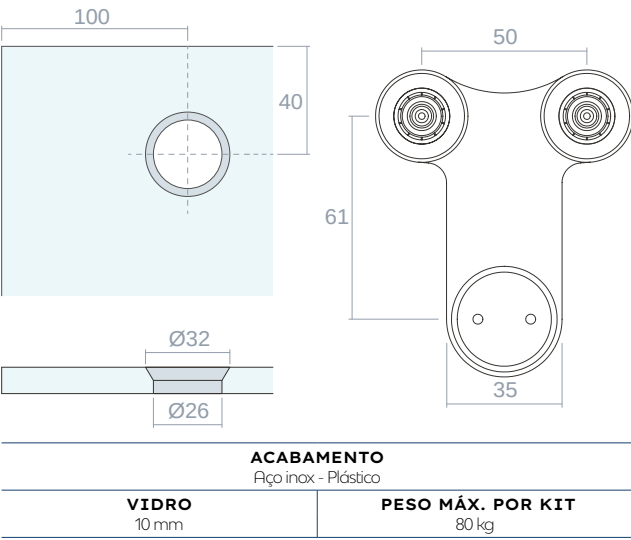
VIDRO
10 mm

PESO MÁX. POR KIT
80 kg

REF.8600-C1

E3.25

Kit para modelo 80G | Contém: x2 Carrinhos | x2 Batentes | x1 Guia (C8014)



ACABAMENTO
Aço inox - Plástico

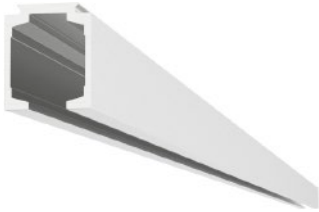
VIDRO
10 mm

PESO MÁX. POR KIT
80 kg

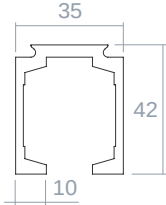
MODELO / 8600

REF.8600-B1

Calha simples para modelo 80G



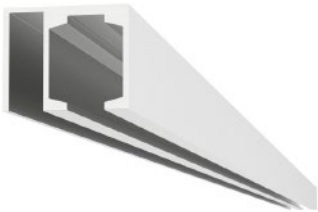
MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D
ACABAMENTO Acetinado Natural	COMPRIMENTO 2000 / 3000 / 4000 / 6000 mm



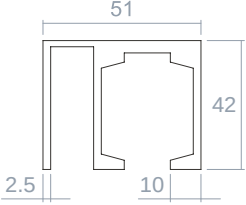
E3.26

REF.8600-B2

Calha com fixo para modelo 80G



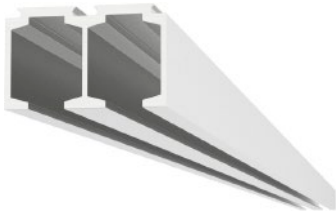
MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série E / Série F
ACABAMENTO Acetinado Natural	COMPRIMENTO 2000 / 3000 / 4000 / 6000 mm



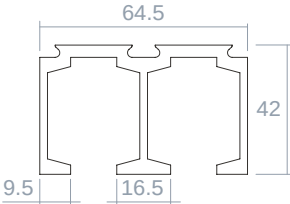
E3.27

REF.8600-B3

Calha dupla para modelo 80G



MATERIAL Alumínio	SÉRIE Série G / Série H
ACABAMENTO Acetinado Natural	COMPRIMENTO 2000 / 3000 / 4000 / 6000 mm



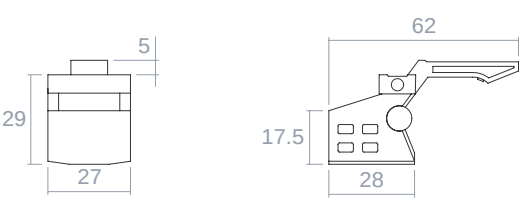
E3.28

REF.8600-A3

Batente



MATERIAL Plástico	ACABAMENTO Branco
SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D / Série E / Série F / Série G / Série H	



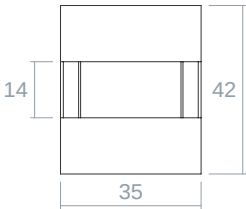
E3.29

REF.8600-A4

Tampa para topo



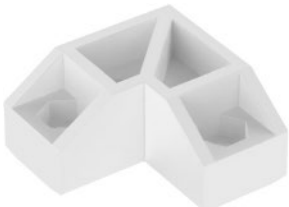
MATERIAL Aço inox	ACABAMENTO Acetinado Natural
SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D	



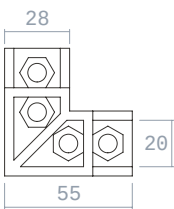
E3.30

REF.8600-A14

Fixador de calha a 90°



MATERIAL PVC	ACABAMENTO Branco
SÉRIE Série A / Série B / Série C / Série D / Série E / Série F	



E3.31

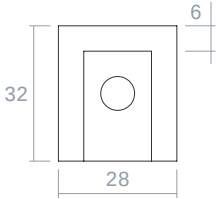
MODELO / 8600

REF.8600-A15

Fixador de calha a parede-topo



MATERIAL	ACABAMENTO
PVC	Branco
SÉRIE	
Série A / Série B / Série C / Série D / Série G / Série H	



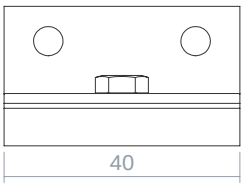
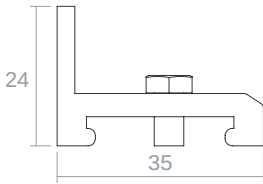
E3.32

REF.8600-A16

Fixador para parede em L

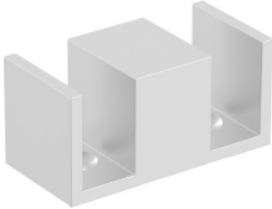


MATERIAL	VIDRO
Aço inox e PVC	8-12 mm
SÉRIE	
Série C / Série D	

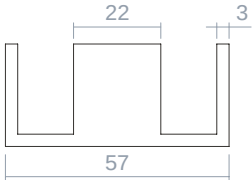


REF.C8600-GD

Guia inferior para porta dupla



MATERIAL	VIDRO
Aço inox e PVC	8-12 mm
SÉRIE	
Série E / Série F	



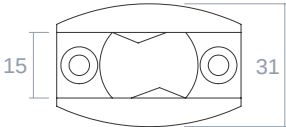
E3.34

REF.C8014

Guia inferior



MATERIAL	VIDRO
Aço inox e PVC	8-12 mm
SÉRIE	
Série A / Série B / Série C / Série D	



MODELO /
50F | 80F | 120F



50F | 80F | 120F / APLICAÇÕES

PORTA SIMPLES**SÉRIE A****T - CONTÉM**

1x (ref.) 940 67 960
 2x (ref.) 940 67 760
 2x (ref.) 940 67 060

P - CONTÉM

1x (ref.) 940 67 860
 2x (ref.) 940 67 760
 2x (ref.) 940 67 060

KITS**Sem soft-close:**

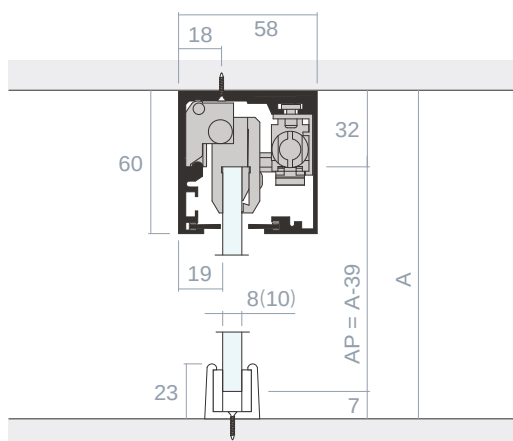
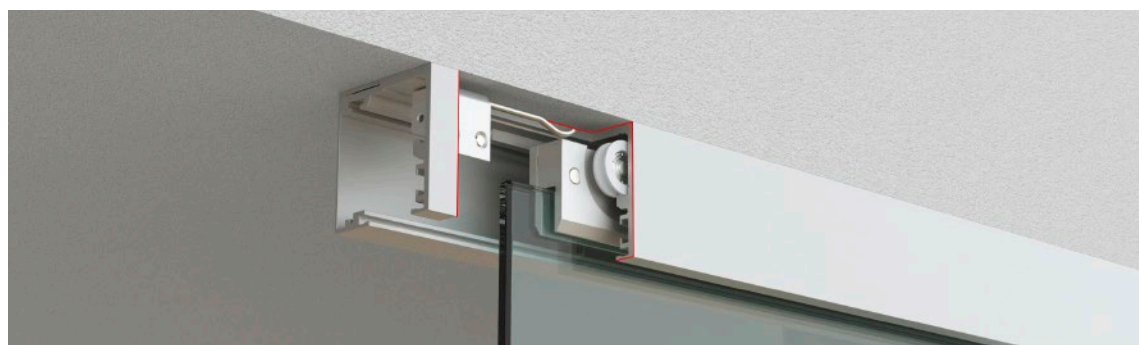
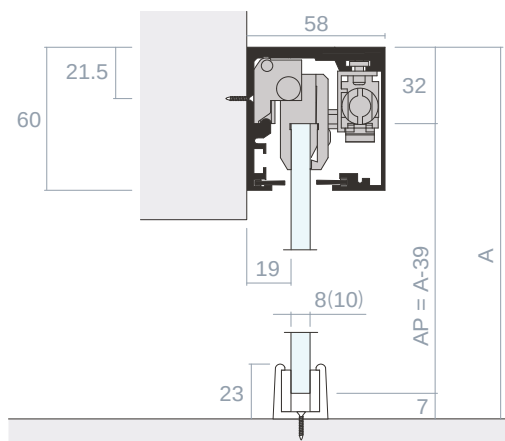
1x (ref.) 940 67 512
 ou
 1x (ref.) 940 67 514
 ou
 1x (ref.) 940 30 013
 ou
 1x (ref.) 940 30 019

Com soft-close:

1x (ref.) 941 30 033
 ou
 1x (ref.) 941 30 034
 ou
 1x (ref.) 941 30 035
 ou
 1x (ref.) 941 30 037
 ou
 1x (ref.) 941 30 038
 ou
 1x (ref.) 941 30 039

Sincronizado:

1x (ref.) 940 67 012

**T****P****PORTA E FIXO SIMPLES****SÉRIE B****T - CONTÉM**

1x (ref.) 940 67 860
 2x (ref.) 940 67 760
 2x (ref.) 940 67 060
 1x (ref.) 940 67 120
 1x (ref.) 940 67 320

KITS**Sem soft-close:**

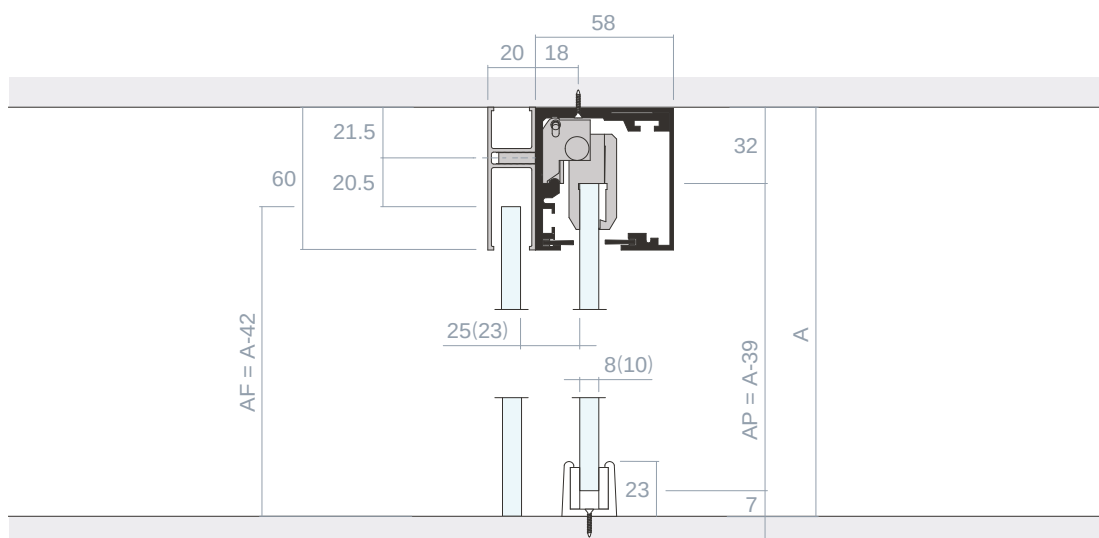
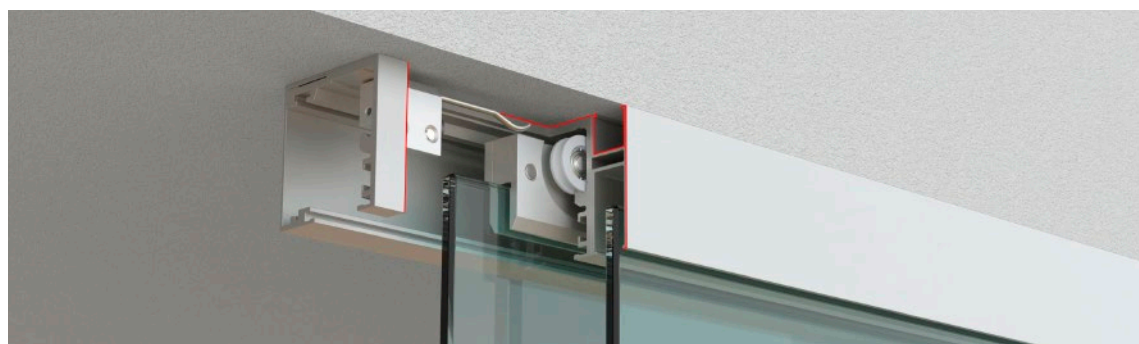
1x (ref.) 940 67 512
 ou
 1x (ref.) 940 67 514
 ou
 1x (ref.) 940 30 013
 ou
 1x (ref.) 940 30 019

Com soft-close:

1x (ref.) 941 30 033
 ou
 1x (ref.) 941 30 034
 ou
 1x (ref.) 941 30 035
 ou
 1x (ref.) 941 30 037
 ou
 1x (ref.) 941 30 038
 ou
 1x (ref.) 941 30 039

Sincronizado:

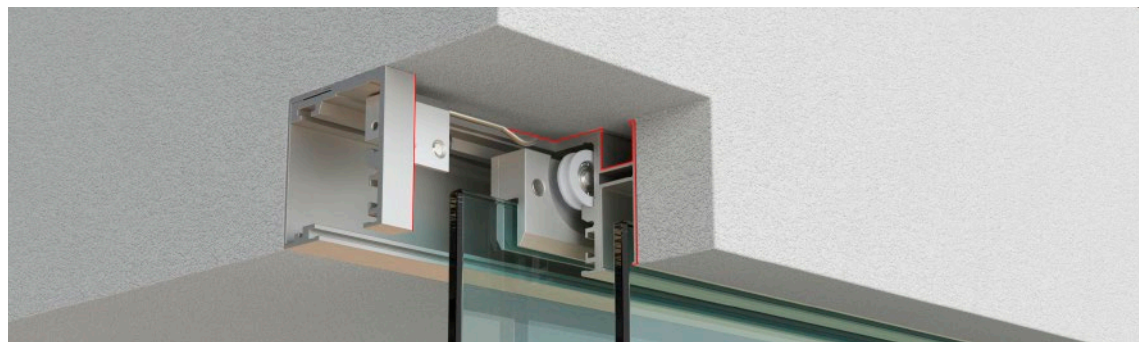
1x (ref.) 940 67 012

**T**

50F | 80F | 120F / APLICAÇÕES

PORTA SIMPLES COM OU SEM FIXO EMBUTIDO

SÉRIE C



ES - CONTEÉM

1x (ref.) 940 30 960
 2x (ref.) 940 67 760
 1x (ref.) 940 67 320

EF - CONTEÉM

1x (ref.) 940 30 960
 2x (ref.) 940 67 760
 1x (ref.) 940 67 120
 1x (ref.) 940 67 320

KITS

Sem soft-close:

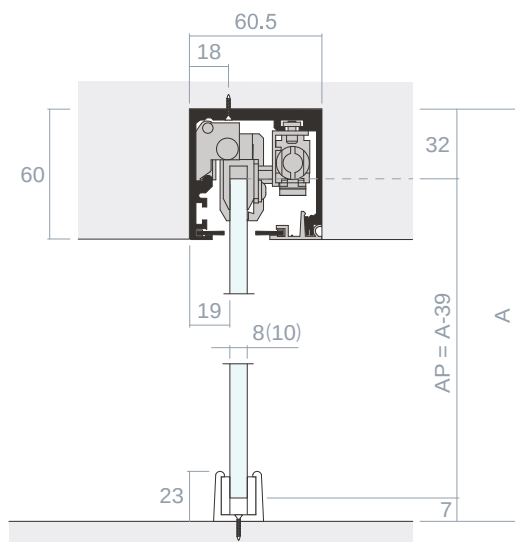
1x (ref.) 940 67 512
 ou
 1x (ref.) 940 67 514
 ou
 1x (ref.) 940 30 013
 ou
 1x (ref.) 940 30 019

Com soft-close:

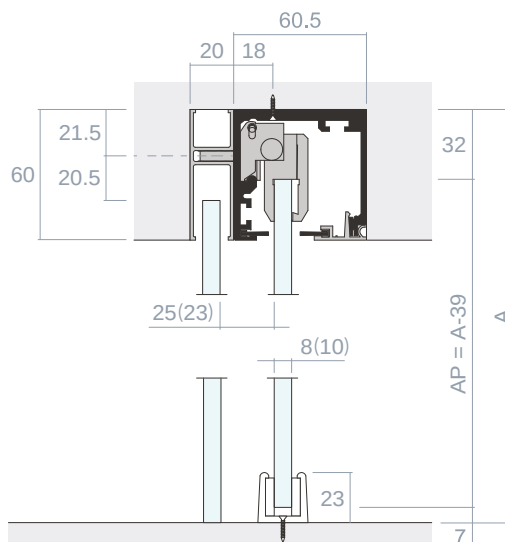
1x (ref.) 941 30 033
 ou
 1x (ref.) 941 30 034
 ou
 1x (ref.) 941 30 035
 ou
 1x (ref.) 941 30 037
 ou
 1x (ref.) 941 30 038
 ou
 1x (ref.) 941 30 039

Sincronizado:

1x (ref.) 940 67 012



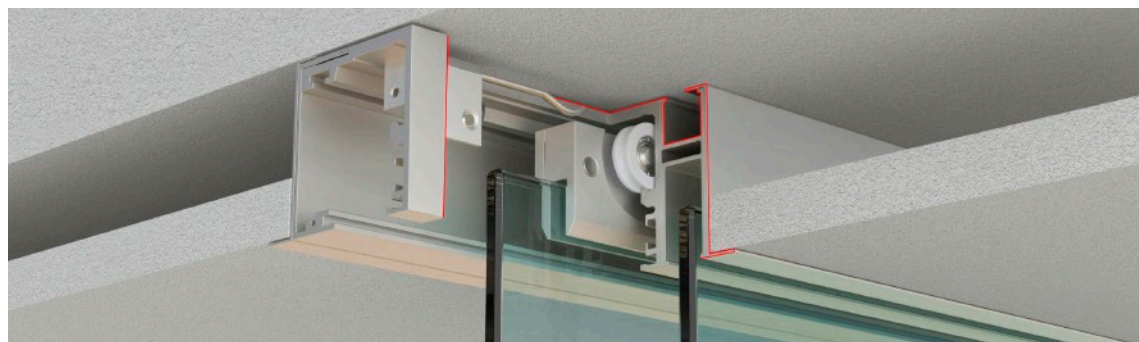
ES



EF

PORTA SIMPLES COM OU SEM FIXO EMBUTIDO PLADUR

SÉRIE D



ET - CONTEÉM

1x (ref.) 940 30 960
 2x (ref.) 940 67 760
 1x (ref.) 940 67 320
 1x (ref.) 940 67 140

EP - CONTEÉM

1x (ref.) 940 30 960
 2x (ref.) 940 67 760
 1x (ref.) 940 67 120
 1x (ref.) 940 67 320
 1x (ref.) 940 67 140

KITS

Sem soft-close:

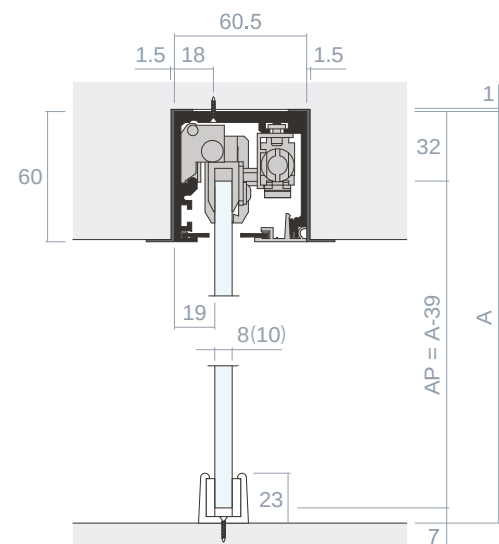
1x (ref.) 940 67 512
 ou
 1x (ref.) 940 67 514
 ou
 1x (ref.) 940 30 013
 ou
 1x (ref.) 940 30 019

Com soft-close:

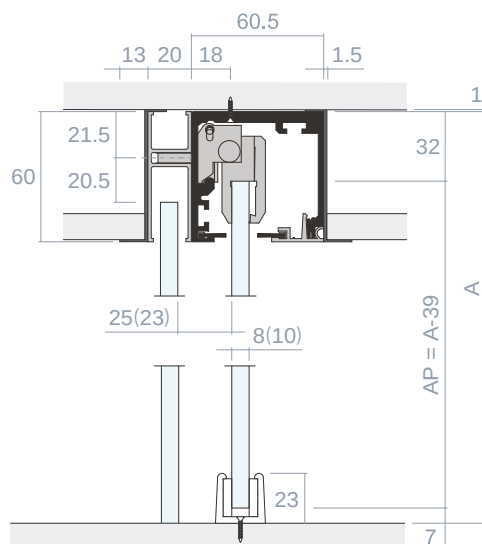
1x (ref.) 941 30 033
 ou
 1x (ref.) 941 30 034
 ou
 1x (ref.) 941 30 035
 ou
 1x (ref.) 941 30 037
 ou
 1x (ref.) 941 30 038
 ou
 1x (ref.) 941 30 039

Sincronizado:

1x (ref.) 940 67 012



ET



EP

50F | 80F | 120F / KITS SEM SOFT CLOSE

REF.940 67 512/514**E3.36**

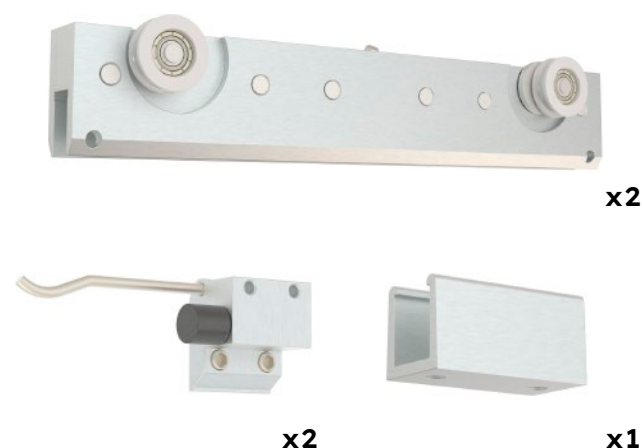
Kit sem soft close 50F



	ANODIZADO PRATA	PRETO	PESO MÁX.
REF.	940 67 512	940 67 514	50 kg

REF.941 30 013/019**E3.37**

Kit sem soft close 120F



	ANODIZADO PRATA	PRETO	PESO MÁX.
REF.	941 30 013	941 30 019	120 kg

50F | 80F | 120F / KITS COM SOFT CLOSE

REF.941 30 033/039**E3.38**

Kit com soft close 50F



	ANODIZADO PRATA	PRETO	PESO MÁX.
REF.	941 30 033	941 30 039	50 kg

REF.941 30 034/038**E3.39**

Kit com soft close 80F e 120F



	ANODIZADO PRATA	PRETO	PESO MÁX.
REF.	941 30 034	941 30 037	80 kg
REF.	941 30 035	941 30 038	120 kg

50F | 80F | 120F / PEÇAS

REF.940 67 060**E3.40**

Tampa de topo para carril superior



MATERIAL	
Plástico	
(REF.) 940 67 060	(REF.) 940 67 434
Prateado	Preto

REF.940 67 760**E3.41**

Perfil tapa vistas para aplicar nos carris



MATERIAL
PVC
COMPRIMENTO
2000 / 3000 / 6000 mm

REF.941 30 303**E3.42**

Kit soft-close



REF.	PESO MÁX.
941 30 303	50 kg
941 30 304	80 kg
941 30 305	120 kg

50F | 80F | 120F / CALHAS

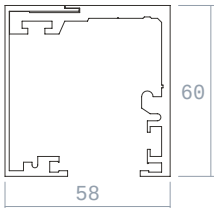
REF.940 67 860/614

E3.43

Carril superior com furação lateral para fixar á parede



MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 941 30 960 Anodizado Prata	(REF.) 941 30 606 Preto



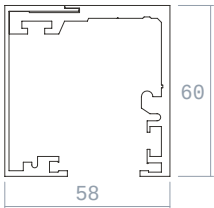
REF.940 67 960/18

E3.44

Carril superior com furação em cima para fixar ao teto



MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 941 30 960 Anodizado Prata	(REF.) 940 67 618 Preto



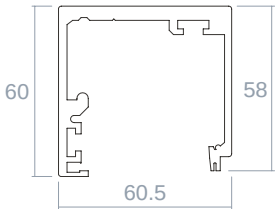
REF.941 30 960/606

E3.45

Carril superior para embutir em teto falso



MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 941 30 960 Anodizado Prata	(REF.) 941 30 606 Preto



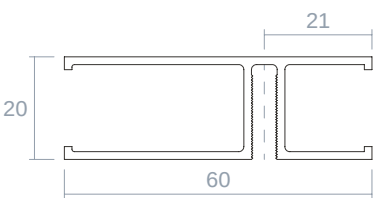
REF.940 67 120/132

E3.46

Perfil para vidro fixo



	ANODIZADO PRATA	PRETO	COMPRIMENTO
REF.	940 67 120	940 67 123	2000 mm
REF.	940 67 130	940 67 132	3000 mm



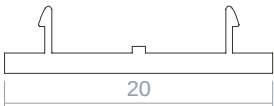
REF.940 67 320/330

E3.47

Perfil tapa vistas para aplicar no fixo



	ANODIZADO PRATA	PRETO	COMPRIMENTO
REF.	940 67 320	940 67 322	2000 mm
REF.	940 67 330	-----	3000 mm



REF.940 67 140

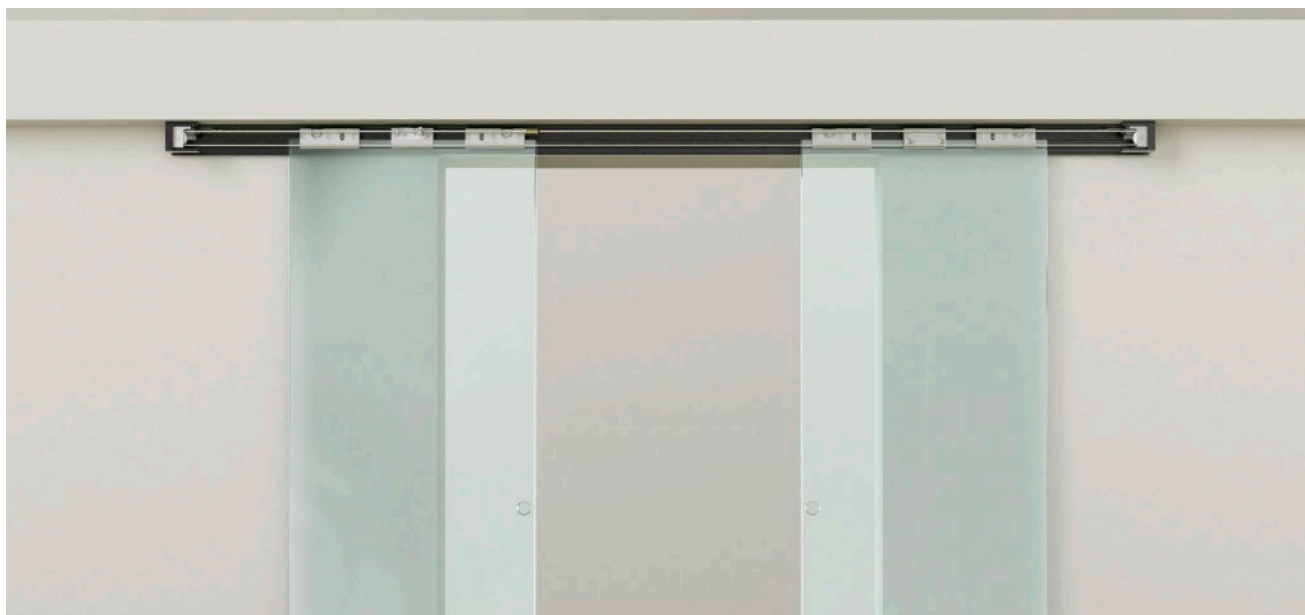
E3.48

Perfil de colar para tapar as arestas em calha embutida



	ANODIZADO PRATA	PRETO	COMPRIMENTO
REF.	940 67 140	940 67 416	2000 mm
REF.	940 67 141	940 67 417	3000 mm



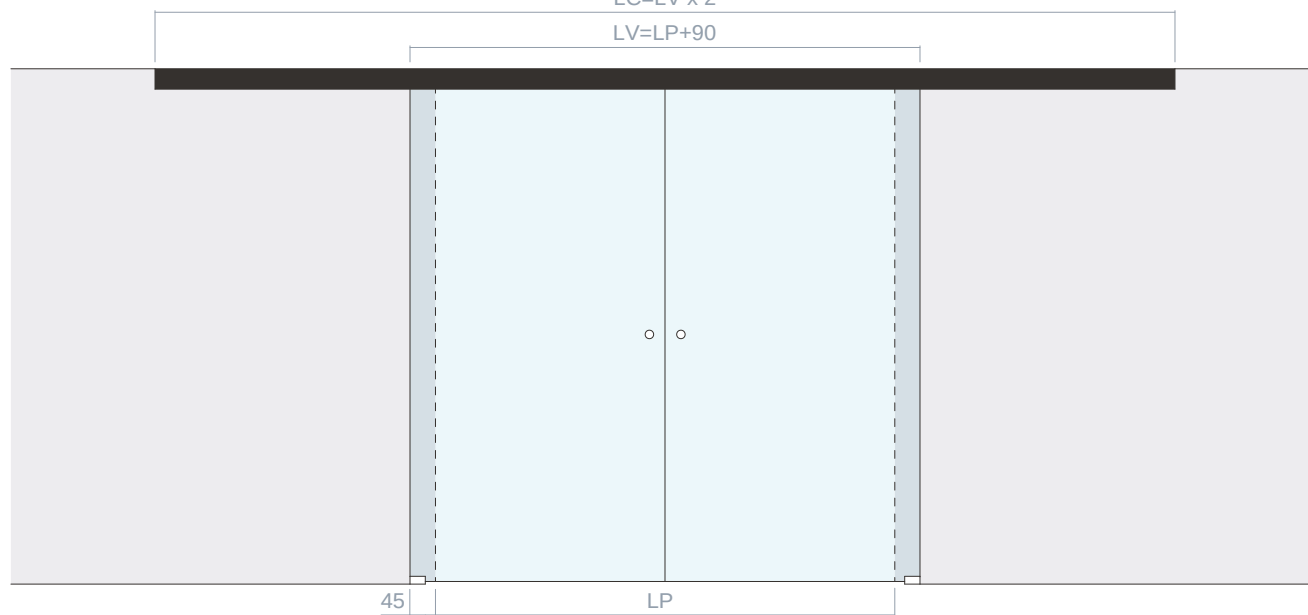
50F | 80F | 120F / **KIT SINCRONIZADO****REF.940 67 012****E3.49**

Kit sincronizado para o modelo 50F/80F/120F - Com a abertura de uma porta a outra abre sincronizada através da corda e das roldanas

**x1****x1****x2****x1**

$$LC=LV \times 2$$

$$LV=LP+90$$



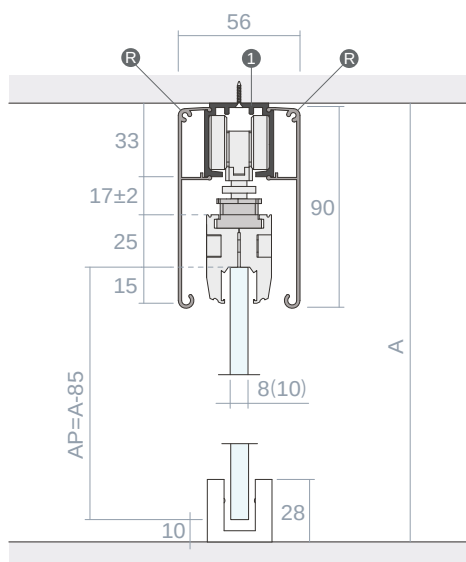
MODELO /
50L | 80L | 120L



50L | 80L | 120L / APLICAÇÕES



PORTA SIMPLES



SÉRIE A

CONTÉM

1x (ref.) 940 43 962
2x (ref.) 941 25 760
1x (ref.) 940 43 041

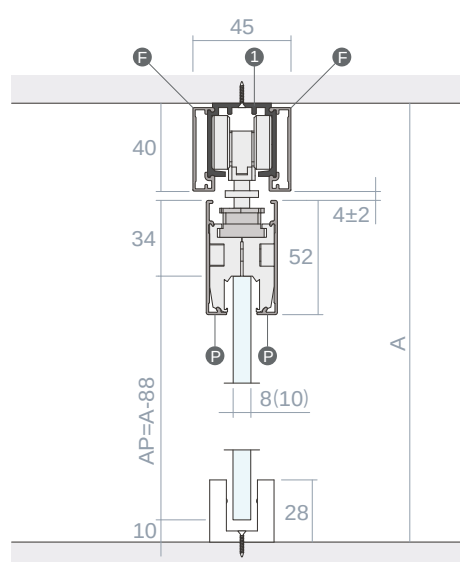
Sem soft-close:

1x (ref.) 940 44 030
ou
1x (ref.) 940 83 034
ou
1x (ref.) 941 25 014

Com soft-close:

1x (ref.) 940 44 033
ou
1x (ref.) 940 83 037
ou
1x (ref.) 941 25 017

PORTA SIMPLES



SÉRIE B

CONTÉM

1x (ref.) 940 43 962
1x (ref.) 940 43 714
2x (ref.) 941 43 412
2x (ref.) 940 43 041

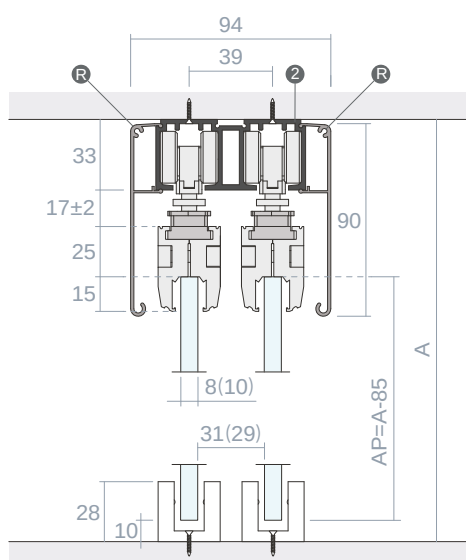
Sem soft-close:

1x (ref.) 940 44 030
ou
1x (ref.) 940 83 034
ou
1x (ref.) 941 25 014

Com soft-close:

1x (ref.) 940 44 033
ou
1x (ref.) 940 83 037
ou
1x (ref.) 941 25 017

PORTA DUPLA



SÉRIE C

CONTÉM

1x (ref.) 940 43 960
2x (ref.) 941 25 760
2x (ref.) 940 43 041

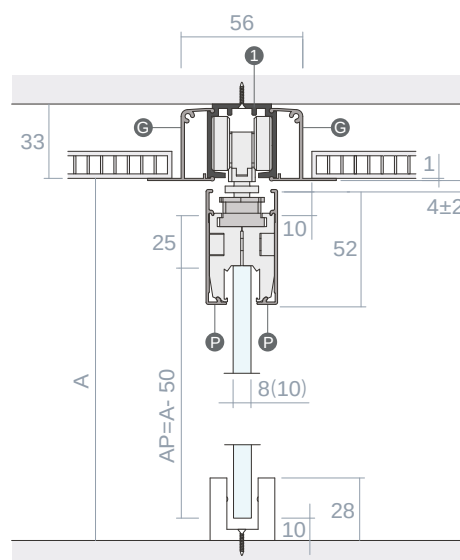
Sem soft-close:

1x (ref.) 940 44 030
ou
1x (ref.) 940 83 034
ou
1x (ref.) 941 25 014

Com soft-close:

1x (ref.) 940 44 033
ou
1x (ref.) 940 83 037
ou
1x (ref.) 941 25 017

PORTA EMBUTIDA



SÉRIE D

CONTÉM

1x (ref.) 940 43 962
1x (ref.) 940 43 660
2x (ref.) 941 43 412
1x (ref.) 940 43 041

Sem soft-close:

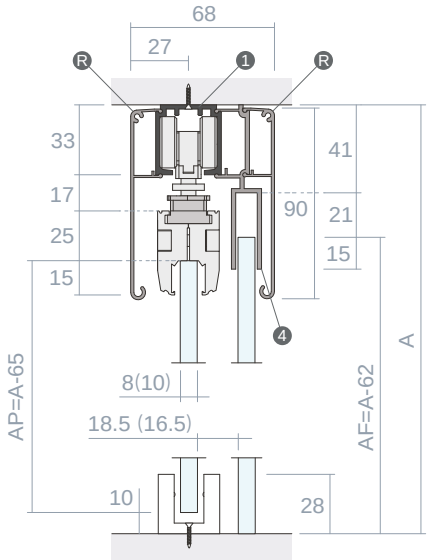
1x (ref.) 940 44 030
ou
1x (ref.) 940 83 034
ou
1x (ref.) 941 25 014

Com soft-close:

1x (ref.) 940 44 033
ou
1x (ref.) 940 83 037
ou
1x (ref.) 941 25 017

50L | 80L | 120L / APLICAÇÕES

PORTA COM FIXO



SÉRIE E

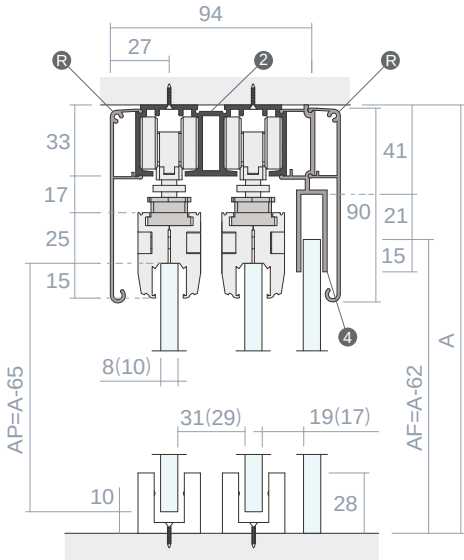
CONTÉM

1x (ref.) 940 43 962
1x (ref.) 940 43 860
2x (ref.) 941 25 760
1x (ref.) 940 43 041

Sem soft-close:
1x (ref.) 940 44 030
ou
1x (ref.) 940 83 034
ou
1x (ref.) 941 25 014

Com soft-close:
1x (ref.) 940 44 033
ou
1x (ref.) 940 83 037
ou
1x (ref.) 941 25 017

PORTA DUPLA COM FIXO



SÉRIE F

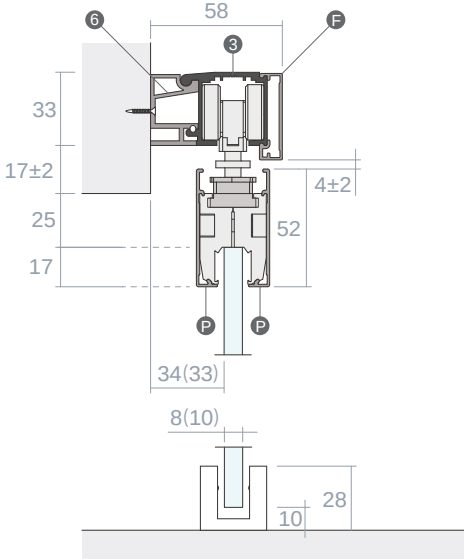
CONTÉM

1x (ref.) 940 43 960
1x (ref.) 940 43 860
2x (ref.) 941 25 760
2x (ref.) 940 43 041

Sem soft-close:
1x (ref.) 940 44 030
ou
1x (ref.) 940 83 034
ou
1x (ref.) 941 25 014

Com soft-close:
1x (ref.) 940 44 033
ou
1x (ref.) 940 83 037
ou
1x (ref.) 941 25 017

FIXAÇÃO NA PAREDE



SÉRIE G

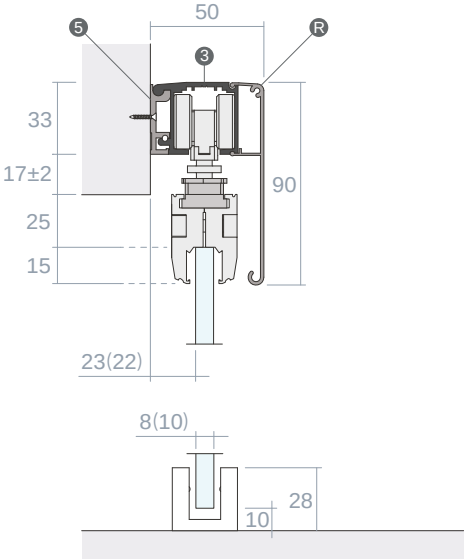
CONTÉM

1x (ref.) 940 43 962
1x (ref.) 940 43 714
1x (ref.) 941 25 861
1x (ref.) 941 43 412
1x (ref.) 940 43 041

Sem soft-close:
1x (ref.) 940 67 512
ou
1x (ref.) 940 67 514
ou
1x (ref.) 940 30 013

Com soft-close:
1x (ref.) 941 30 033
ou
1x (ref.) 941 30 034
ou
1x (ref.) 941 30 035

FIXAÇÃO NA PAREDE



SÉRIE H

CONTÉM

1x (ref.) 940 43 962
1x (ref.) 940 25 760
1x (ref.) 941 25 860
1x (ref.) 940 43 041

Sem soft-close:
1x (ref.) 940 44 030
ou
1x (ref.) 940 83 034
ou
1x (ref.) 941 25 014

Com soft-close:
1x (ref.) 940 44 033
ou
1x (ref.) 940 83 037
ou
1x (ref.) 941 25 017

REF.940 43 040

Conjunto de pinças para fixar vidro-roldana

E3.50



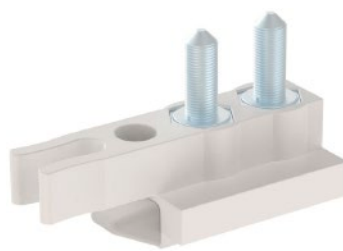
x2

REF.	VIDRO	COMPIMENTO DA PINÇA
940 43 040	8 mm	200 mm
940 43 041	10 mm	200 mm
940 43 042	8 mm	1000 mm
940 43 043	10 mm	1000 mm
940 43 044	8 mm	1500 mm
940 43 045	10 mm	1500 mm

50L | 80L | 120L / KITS DE CORRER

REF.941 25 014**E3.51**

Kit de correr sem soft close 50L/80L/120L

**x2****x2****x2****x1**

LARGURA DA PORTA	≥ 500 mm
-------------------------	----------

REF.	PESO MÁX. PORTA
941 25 014	120 kg

REF.940 44 033 / 940 83 037 / 941 25 017**E3.52**

Kit de correr com soft close 50L/80L/120L

**x2****x2****x2****x1**

LARGURA DA PORTA	(50 e 80 kg) ≥ 780 mm
	(120 kg) ≥ 904 mm

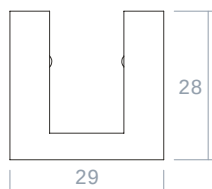
REF.	PESO MÁX. PORTA
940 44 033	50 kg
940 83 037	80 kg
941 25 017	120 kg

REF.940 82 246**E3.53**

Guia ajustável para vidro de 8 a 12 mm



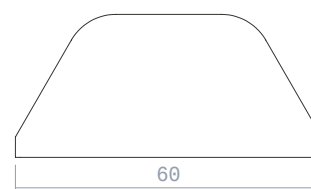
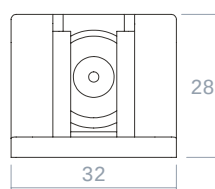
MATERIAL Liga de zinco	VIDRO 8-12 mm
(REF.) 940 82 246 Anodizado Prata	(REF.) 940 43 201 Preto

**REF.940 82 075****E3.54**

Guia com topo tapado



MATERIAL Liga de zinco	VIDRO 8-12 mm
(REF.) 940 82 075 Anodizado Prata	



50L | 80L | 120L / CALHAS

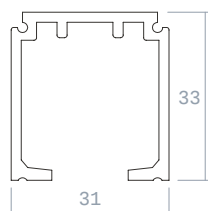
REF.940 43 962/663**E3.55**

Carril superior simples



①

MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 940 43 962 Anodizado Prata	(REF.) 940 43 663 Preto

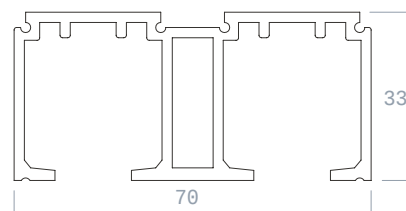
**REF.941 02 960****E3.56**

Carril superior duplo



②

MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
ACABAMENTO Anodizado Prata	

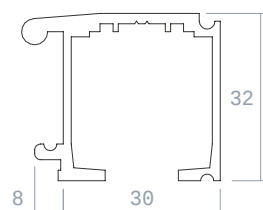
**REF.941 25 606/940 43 666****E3.57**

Carril superior para aplicar na parede



③

MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 940 25 606 Anodizado Prata	(REF.) 940 43 666 Preto

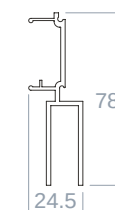
**REF.940 43 860****E3.58**

Perfil para vidro fixo para fixar ao carril ① ou ②



④

MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
ACABAMENTO Anodizado Prata	

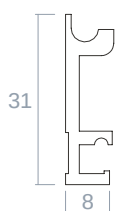
**REF.941 25 860/940 43 902****E3.59**

Perfil para fixar calha ③ á parede



⑤

MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 940 25 860 Anodizado Prata	(REF.) 940 43 902 Preto

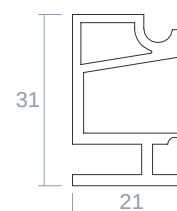
**REF.941 25 861/940 43 905****E3.60**

Perfil para fixar calha ③ á parede



⑥

MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 940 25 861 Anodizado Prata	(REF.) 940 43 905 Preto



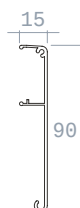
50L | 80L | 120L / **FORRAS****REF.941 25 760/940 43 438****E3.61**

Forra lateral para clipar nos perfis ①, ② ou ③ com 90 mm



Ⓡ

MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 940 43 760 Anodizado Prata	(REF.) 940 43 438 Preto

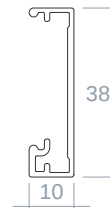
**REF.940 43 714/716****E3.62**

Forra lateral para clipar nos perfis ①, ② ou ③ com 38 mm



Ⓣ

MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 940 43 714 Anodizado Prata	(REF.) 940 43 716 Preto

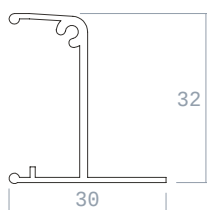
**REF.940 43 660****E3.63**

Forra lateral para clipar nos perfis ① para aplicação em teto falso



ⓖ

MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
ACABAMENTO Anodizado Prata	

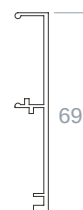
**REF.941 03 402/405****E3.64**

Forra lateral para clipar nos carris com 69 mm



ⓓ

MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 941 03 402 Anodizado Prata	(REF.) 941 03 405 Preto

**REF.940 43 411/434****E3.65**

Conjunto de forras para clipar nas pinças com 52 mm



Ⓟ

(REF.) 940 43 411 Anodizado Prata - 1000 mm	(REF.) 940 43 412 Anodizado Prata - 1500 mm
(REF.) 940 43 434 Preto - 1000 mm	(REF.) 940 43 435 Preto - 1500 mm

**REF.940 43 125/126****E3.66**

Forra para clipar nas pinças com 44 mm



Ⓢ

MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	1500 mm
(REF.) 941 43 125 Anodizado Prata	(REF.) 941 43 126 Preto



50L | 80L | 120L / ACESSÓRIOS

REF. 940 43 415 / 940 43 418

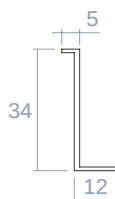
E3.67

Perfil para aplicar em chapa de pladur



L

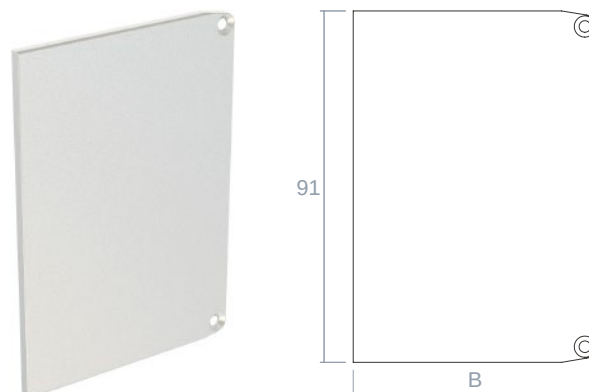
MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 940 43 415 Anodizado Prata	(REF.) 940 43 418 Preto



REF. 941 25 043

E3.68

Tampa para os topos para forra de 90 mm

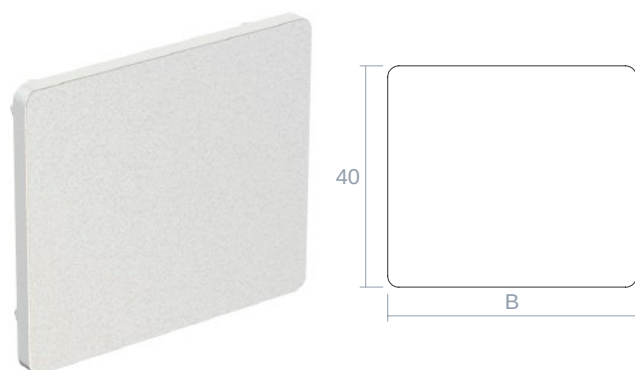


REF.	COR	B	FORRA	PERFIL	CARRIL
941 25 043	Prata	B = 44 mm	®	--	①
941 25 039	Preto	B = 52 mm	®	⑤	③
941 25 038	Prata	B = 63 mm	®	⑥	③
940 43 496	Preto	B = 63 mm	®	⑥	③

REF. 940 43 425

E3.69

Tampa para os topos

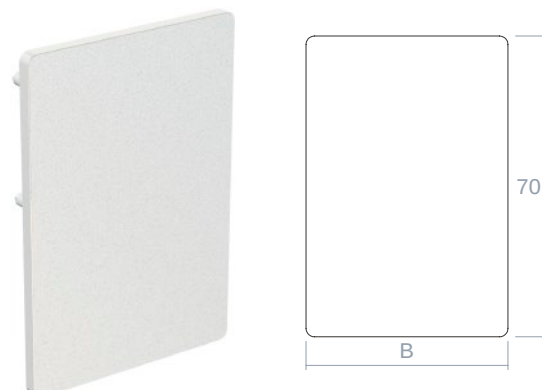


REF.	COR	B	FORRA	CARRIL
940 43 425	Prata	B = 45 mm	®	①
940 43 426	Preto	B = 45 mm	®	①

REF. 941 03 408

E3.70

Tampa para os topos para forra de 90 mm

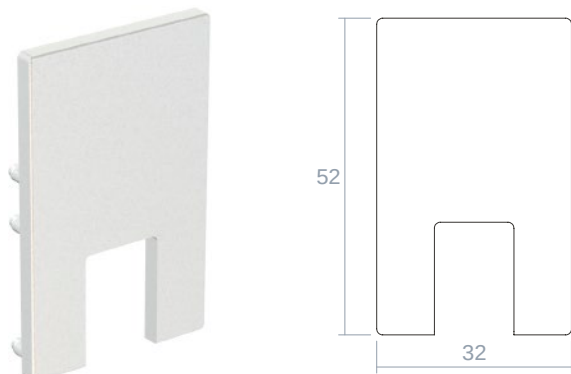


REF.	COR	B	FORRA	PERFIL	CARRIL
941 03 408	Prata	B = 47 mm	®	--	①
941 03 409	Preto	B = 59 mm	®	⑤	③
941 03 410	Prata	B = 47 mm	®	⑥	③
941 03 411	Preto	B = 59 mm	®	⑥	③

REF. 940 43 455 / 490

E3.72

Tampa para os topos das pinças

ACABAMENTO
Anodizado Prata

REF.	COR
940 43 455	Prata
940 43 490	Preto

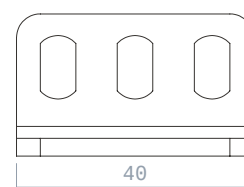
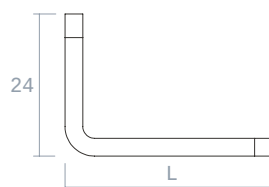
REF. 940 42 061

E3.71

Fixador para parede em L



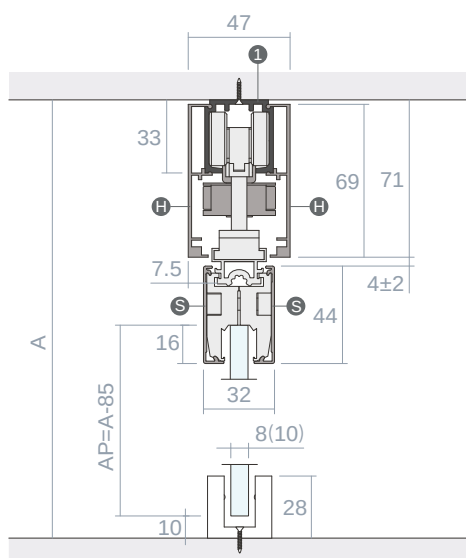
REF.	MEDIDA
940 42 061	L = 36 mm
940 42 062	L = 44 mm
940 42 063	L = 63 mm



120L / ABERTURA SINCRONIZADA



PORTA SIMPLES



SÉRIE A

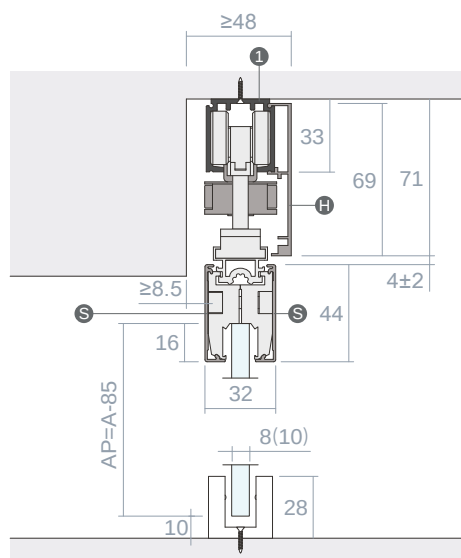
CONTÉM

1x (ref.) 940 43 962
2x (ref.) 941 03 402
2x (ref.) 940 43 125

Sincronizado prata:
1x (ref.) 941 03 039

Sincronizado preto:
1x (ref.) 941 03 040

PORTA SIMPLES



SÉRIE B

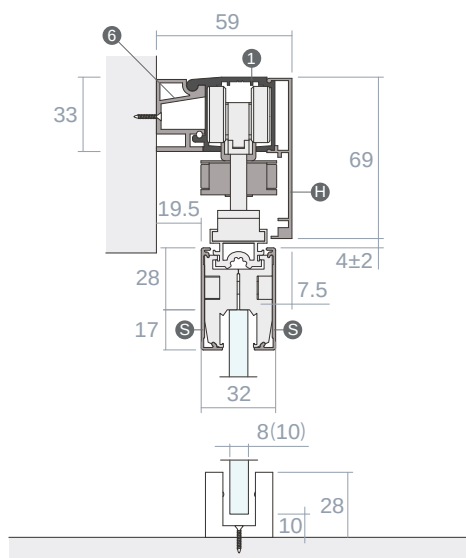
CONTÉM

1x (ref.) 940 43 962
1x (ref.) 941 03 402
2x (ref.) 940 43 125

Sincronizado prata:
1x (ref.) 941 03 039

Sincronizado preto:
1x (ref.) 941 03 040

FIXAÇÃO NA PAREDE



SÉRIE C

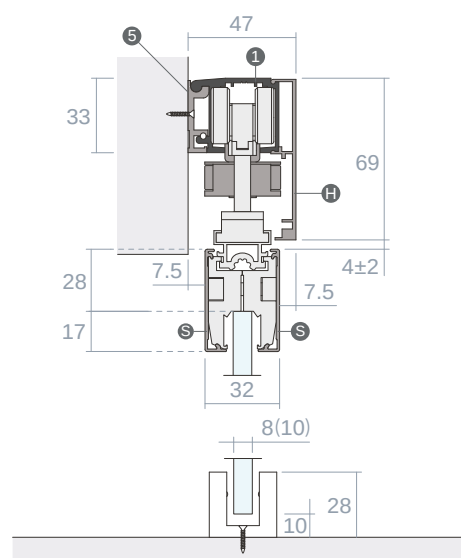
CONTÉM

1x (ref.) 940 25 606
1x (ref.) 941 25 861
1x (ref.) 941 03 402
2x (ref.) 940 43 125

Sincronizado prata:
1x (ref.) 941 03 039

Sincronizado preto:
1x (ref.) 941 03 040

FIXAÇÃO NA PAREDE



SÉRIE D

CONTÉM

1x (ref.) 940 25 606
1x (ref.) 941 25 860
1x (ref.) 941 03 402
2x (ref.) 940 43 125

Sincronizado prata:
1x (ref.) 941 03 039

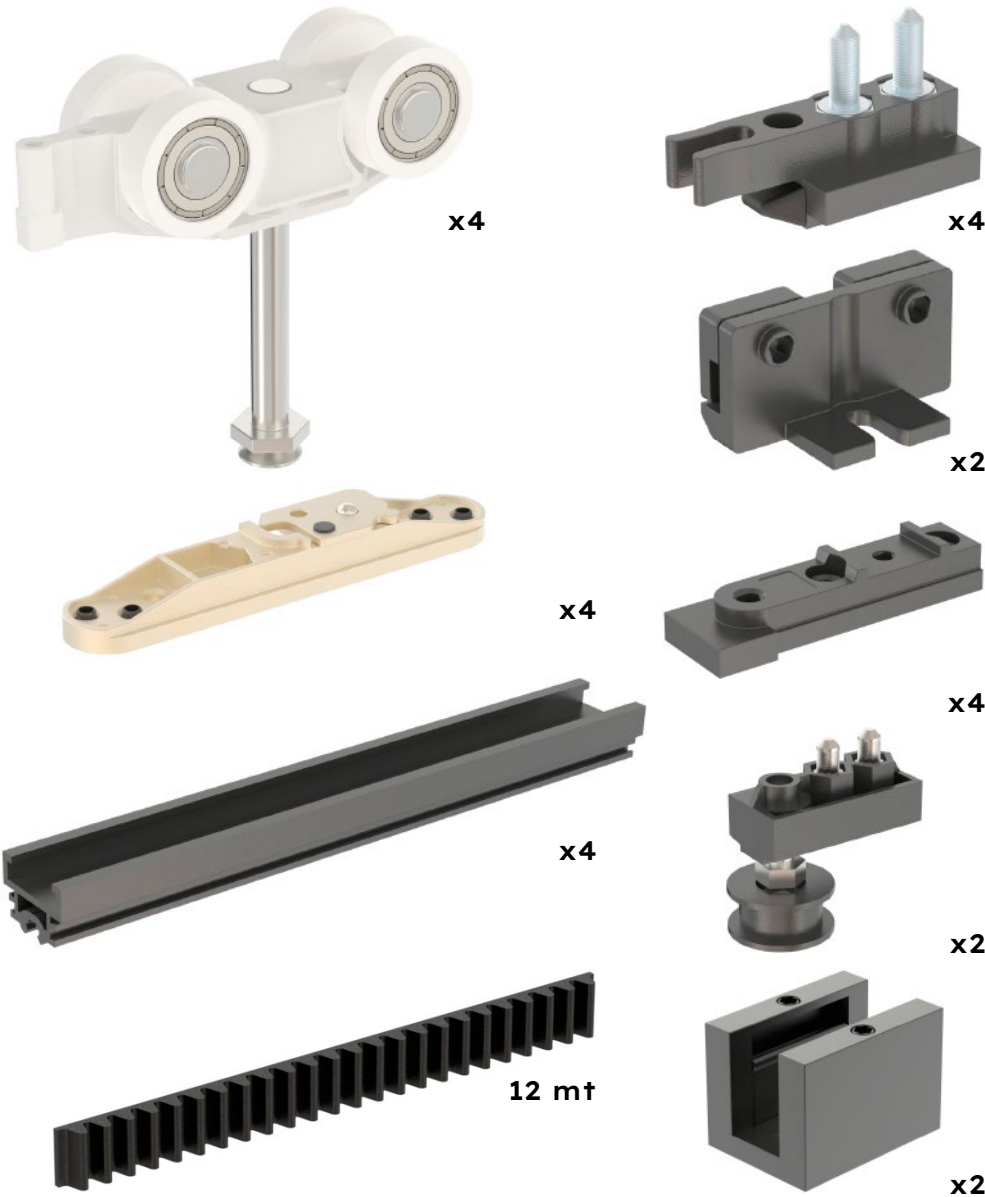
Sincronizado preto:
1x (ref.) 941 03 040

120L / KIT SINCRONIZADO

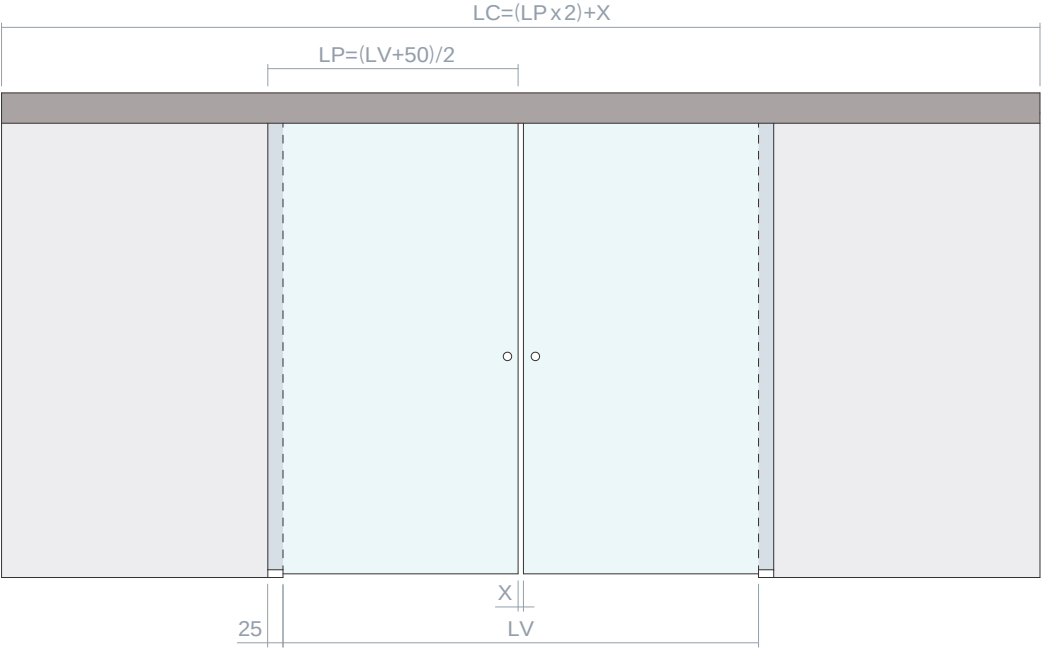
REF.941 03.039/040

E3.73

Kit de correr sincronizado 120L



PESO DA PORTA	≤ 120 kg
LARGURA DA PORTA	600 - 1500 mm
VIDRO	8 - 10 mm
REF.	ACABAMENTO
941 03 039	Prata
941 03 040	Preto



120J / KIT TELESCÓPICO (120 KG MÁX. POR PORTA) VERSÃO A



REF.940 44 210

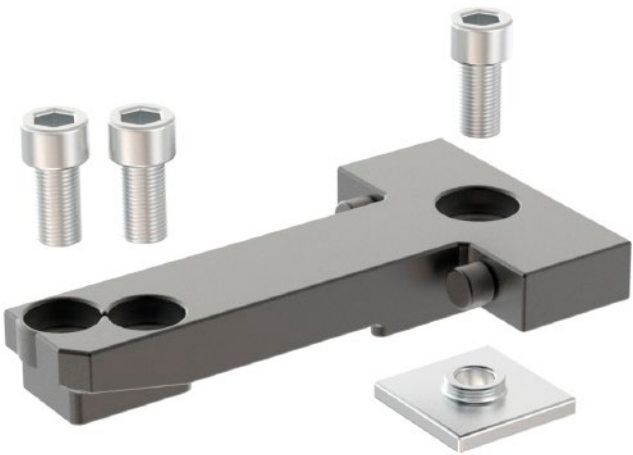
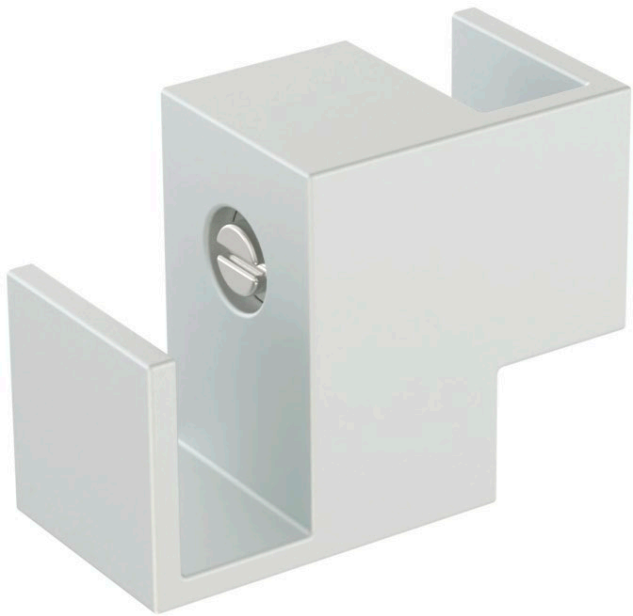
Guia para kit telescópico

E3.74

REF.940 44 410/411

Arrastador em ferro para aplicar na pinça

E3.75

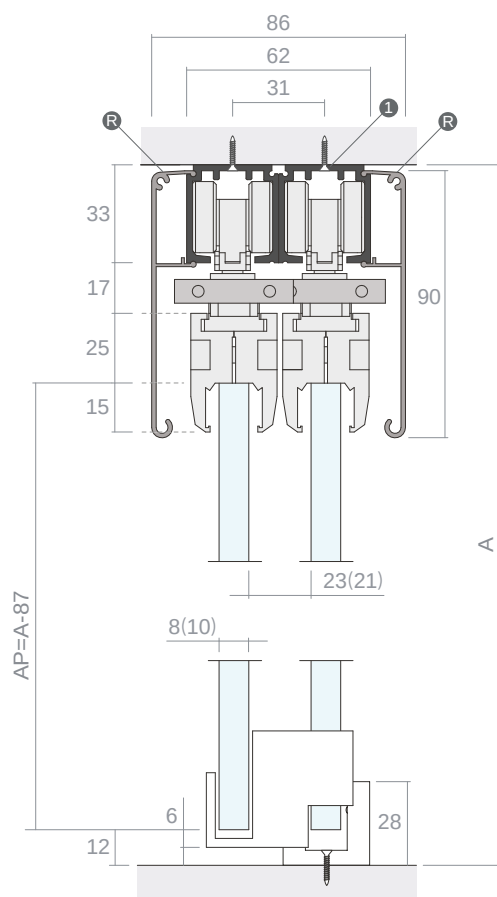


MATERIAL		VIDRO
Latão		8 - 10 mm
ACABAMENTO		
Escovado / Preto		
2 PORTAS	3 PORTAS	4 PORTAS
1 guia	2 guias	3 guias

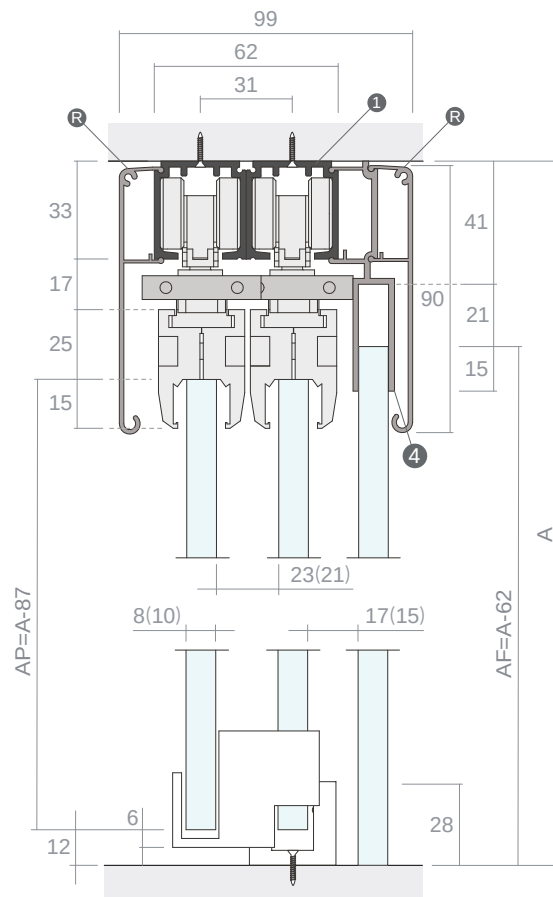
REF.	PESO MÁX. DA PORTA	
941 44 410	100 kg	
941 44 411	150 kg	
2 PORTAS	3 PORTAS	4 PORTAS
x4 arrastadores	x6 arrastadores	x8 arrastadores

120J / KIT TELESCÓPICO (120 KG MÁX. POR PORTA) VERSÃO A

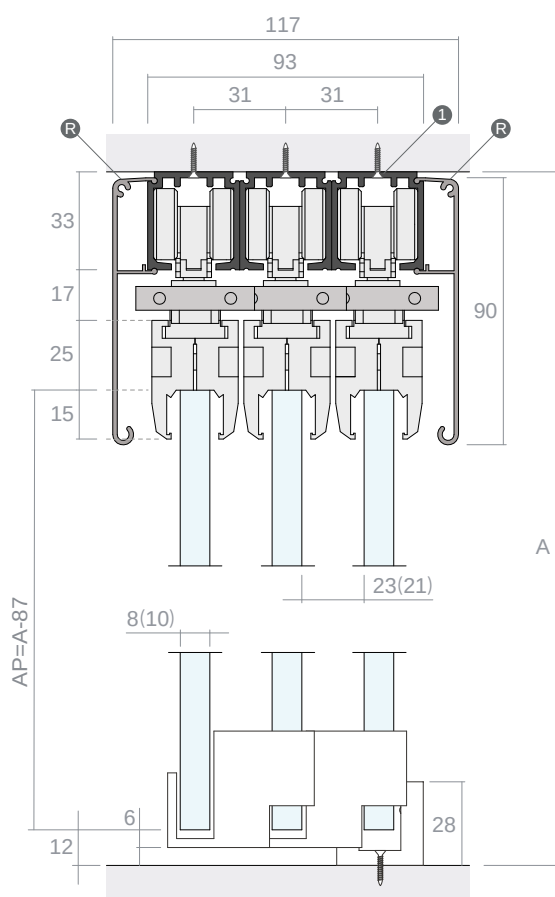
APLICAÇÃO PARA 2 PORTAS



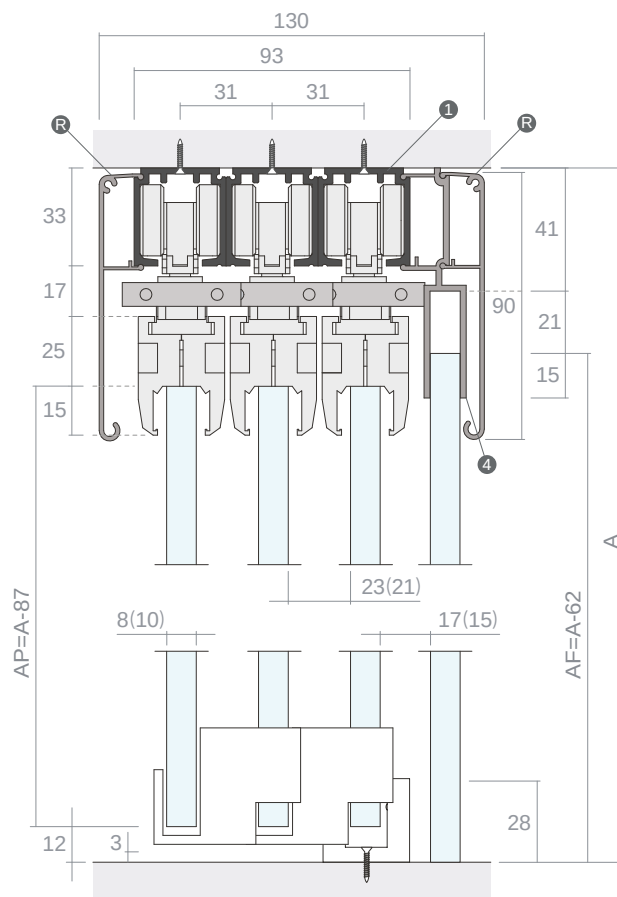
APLICAÇÃO PARA 2 PORTAS COM FIXO



APLICAÇÃO PARA 3 PORTAS



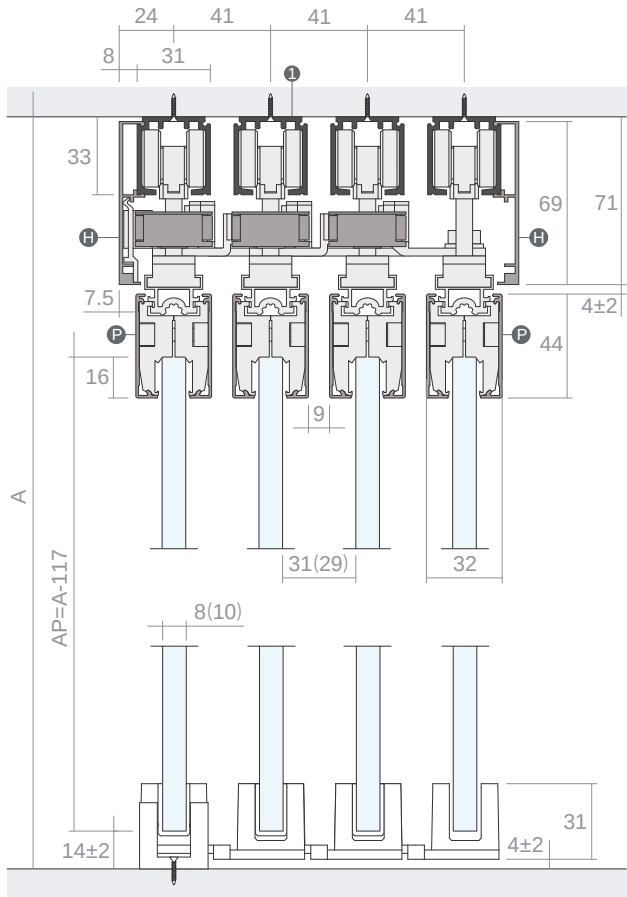
APLICAÇÃO PARA 3 PORTAS COM FIXO



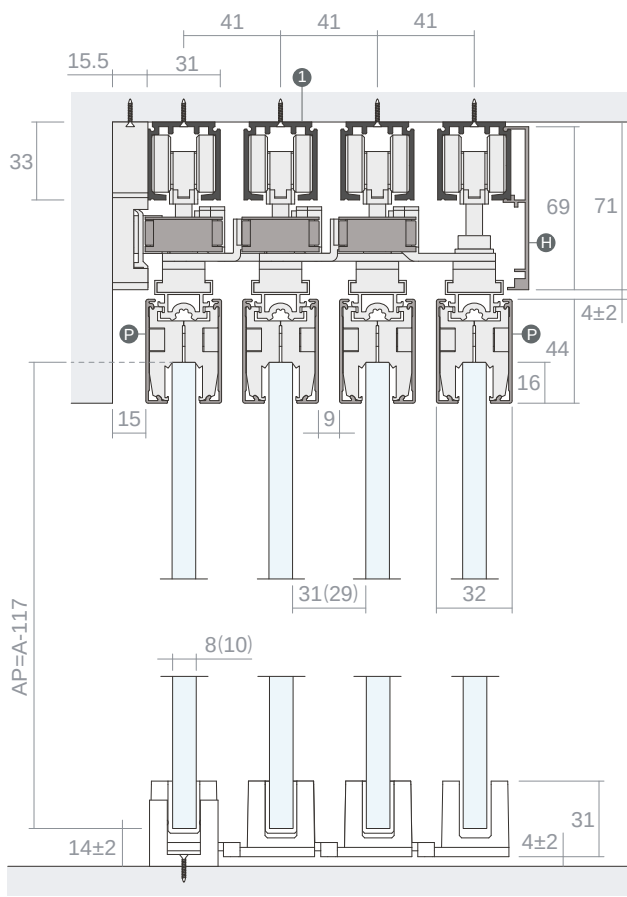
120L / KIT TELESCÓPICO VERSÃO B



APLICAÇÃO AO TETO - MÁX. 4 PORTAS



APLICAÇÃO NA PAREDE - MÁX. 4 PORTAS

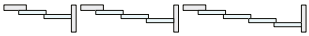
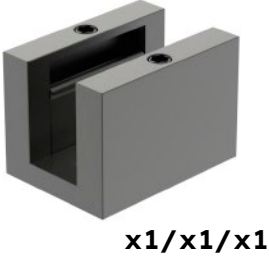
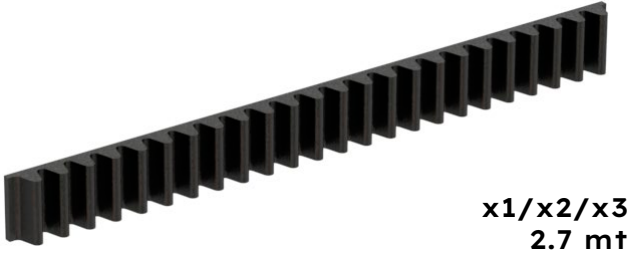
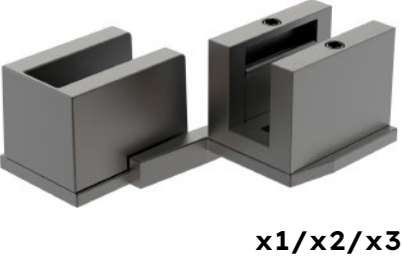
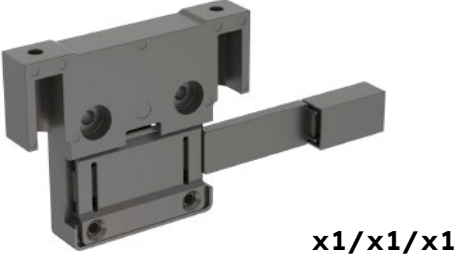
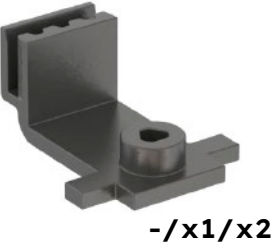
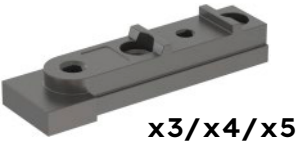
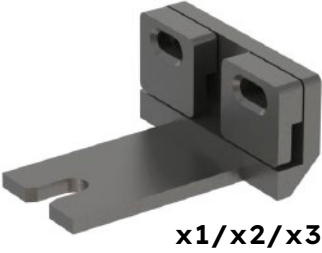
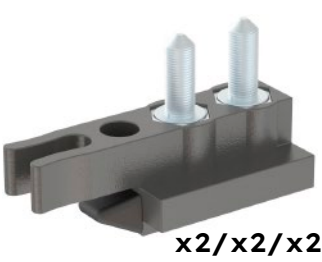


120L / KIT TELESCÓPICO VERSÃO B

REF.941 03 026/031

E3.76

Kit de correr sincronizado 120L



PESO MÁXIMO DA PORTA	2 Portas	≤120 kg
	3 Portas	≤100 kg
	4 Portas	≤75 kg
LARGURA DA PORTA	600-1250 mm	
VIDRO	8-10 mm	

REF.	PORTAS	ACABAMENTO
941 03 026	2	Prata
941 03 029	2	Preto
941 03 027	3	Prata
941 03 030	3	Preto
941 03 028	4	Prata
941 03 031	4	Preto

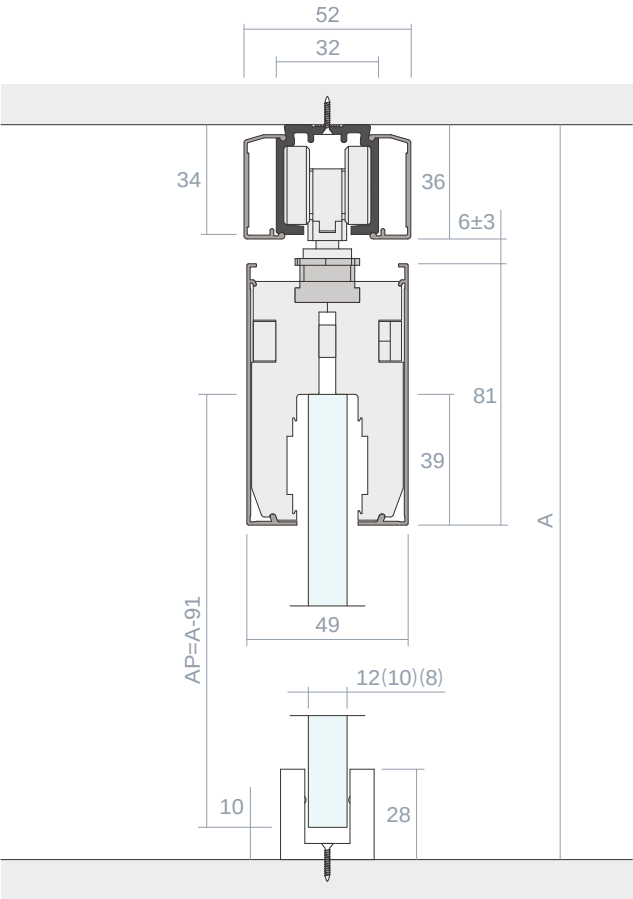
MODELO /
160L



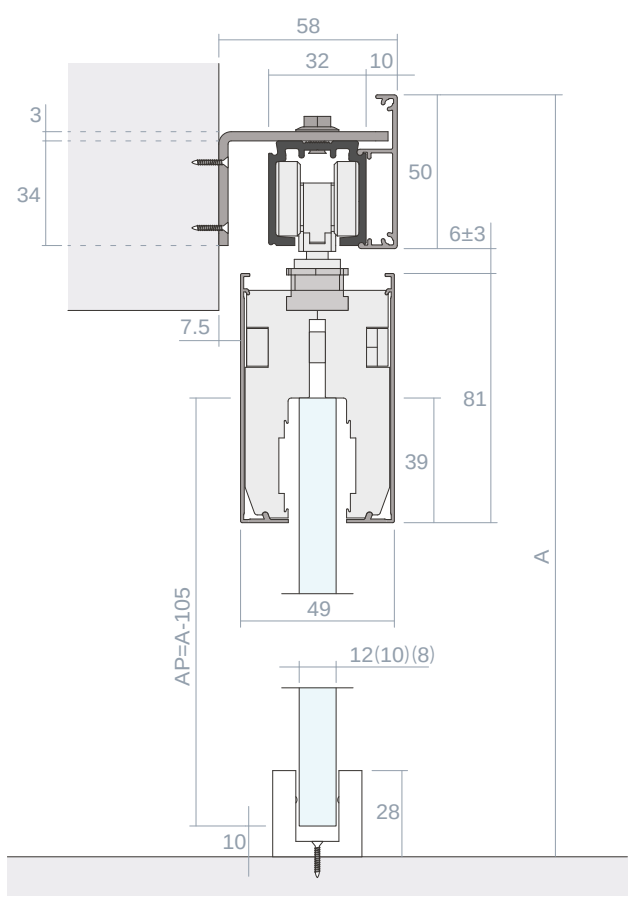
MODELO / 160L



PORTA COM FIXAÇÃO NO TETO



PORTA COM FIXAÇÃO NA PAREDE

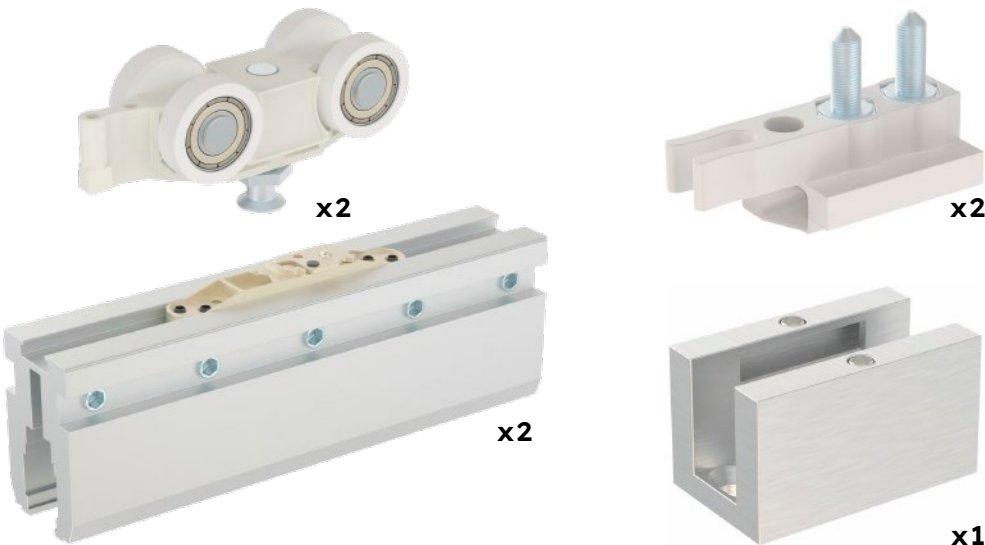


MODELO / 160L

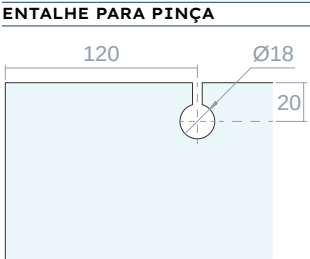
REF.941 62 037

E3.77

Kit de correr sem soft close 160L



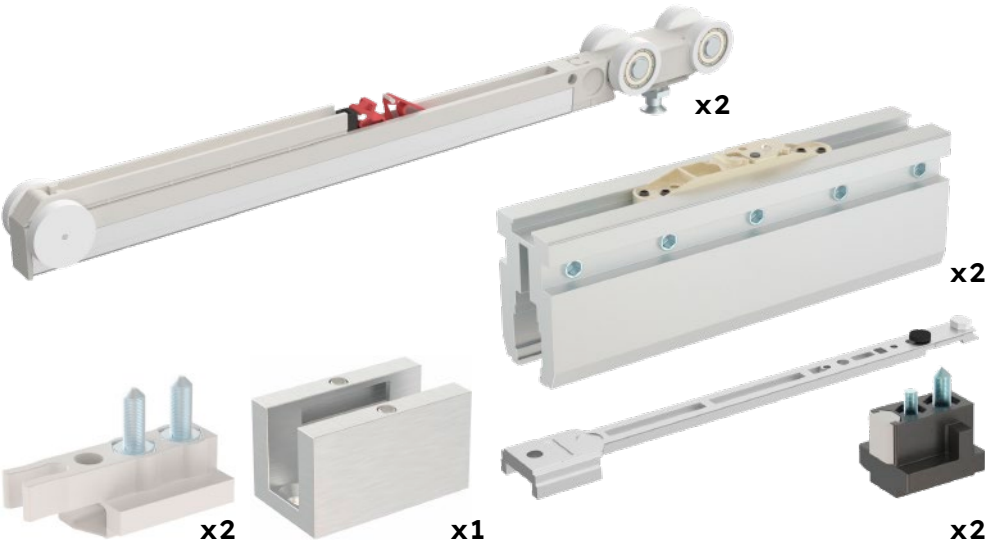
LARGURA DA PORTA	≥ 700 mm
PESO MÁX. PORTA	≤ 160 kg
VIDRO	8 / 10 / 12 mm



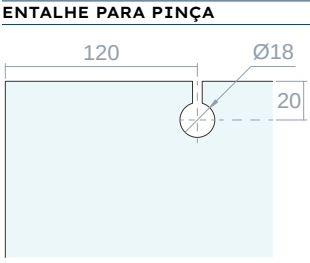
REF.941 62 039

E3.78

Kit de correr com soft close 160L



LARGURA DA PORTA	≥ 986 mm
PESO MÁX. PORTA	≤ 160 kg
VIDRO	8 / 10 / 12 mm



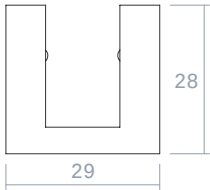
REF.940 82 246

E3.79

Guia ajustável para espessura de vidro 8 a 12 mm



MATERIAL Liga de zinco	VIDRO 8 - 12 mm
(REF.) 940 82 246 Anodizado Prata	(REF.) 940 43 201 Preto



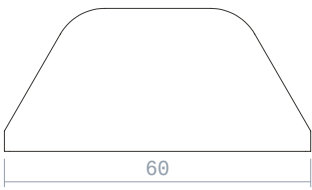
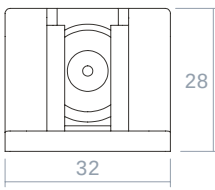
REF.940 82 075

E3.80

Guia com topo tapado



MATERIAL Liga de zinco	VIDRO 8 - 12 mm
(REF.) 940 82 246 Anodizado Prata	(REF.) 940 43 201 Preto



MODELO / 160L

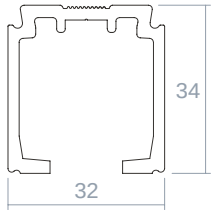
REF.94162703

E3.81

Carril superior simples



MATERIAL Alumínio	ACABAMENTO Anodizado Prata
COMPRIMENTO 6000 / 3000 mm	



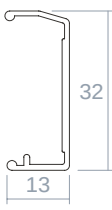
REF.94125660

E3.82

Forra lateral com 33 mm



MATERIAL Alumínio	ACABAMENTO Anodizado Prata
COMPRIMENTO 6000 / 3000 mm	



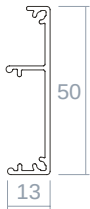
REF.94162406

E3.83

Forra lateral com 50 mm



MATERIAL Alumínio	ACABAMENTO Anodizado Prata
COMPRIMENTO 6000 / 3000 mm	



REF.94162407/408

E3.84

Forra para clipar nas pinças com 81 mm



MATERIAL Alumínio	ACABAMENTO Anodizado Prata
(REF.) 94162407 1500 mm	(REF.) 94162408 2000 mm



REF.94162028

E3.85

Fixador para parede em L



MATERIAL Aço	ACABAMENTO Galvanizado
------------------------	----------------------------------

REF.94162412

E3.86

Tampa para os topos da calha



MATERIAL Plástico	ACABAMENTO Prata
-----------------------------	----------------------------

REF.94162413

E3.87

Tampa para os topos da pinça



MATERIAL Plástico	ACABAMENTO Prata
-----------------------------	----------------------------

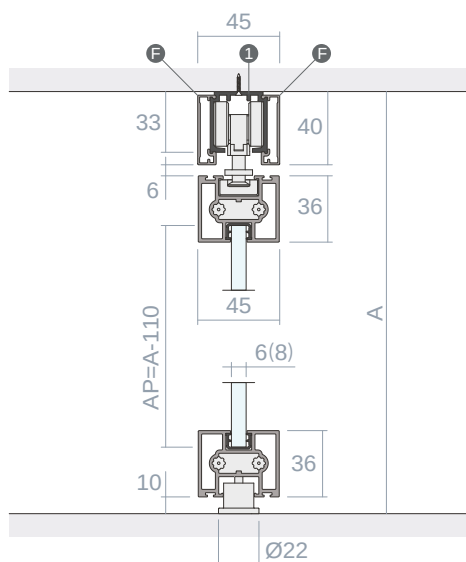
MODELO /
50C | 80C



MODELO / 50C | 80C



PORTA SIMPLES



SÉRIE A

CONTÉM

1x (ref.) 940 43 962
2x (ref.) 940 43 714

Kit para moldura:

1x (ref.) 940 43 703
ou
1x (ref.) 940 43 704
ou
1x (ref.) 941 25 014
ou
1x (ref.) 940 43 706

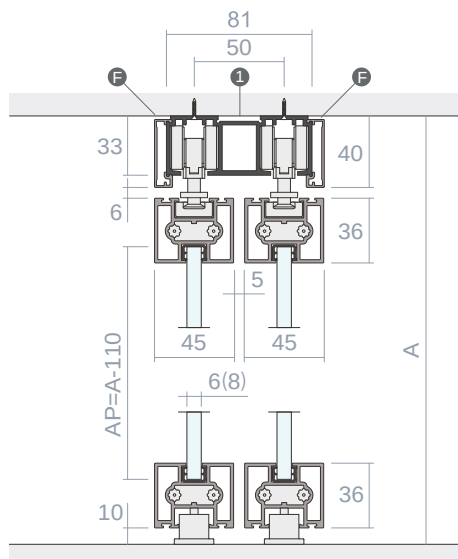
Opção 1:

1x (ref.) 940 42 076
ou
1x (ref.) 940 83 014

Opção 2:

1x (ref.) 940 42 079
ou
1x (ref.) 940 83 017

PORTA DUPLA



SÉRIE B

CONTÉM

1x (ref.) 941 02 860
2x (ref.) 940 43 714

Kit para moldura:

1x (ref.) 940 43 703
ou
1x (ref.) 940 43 704
ou
1x (ref.) 941 25 014
ou
1x (ref.) 940 43 706

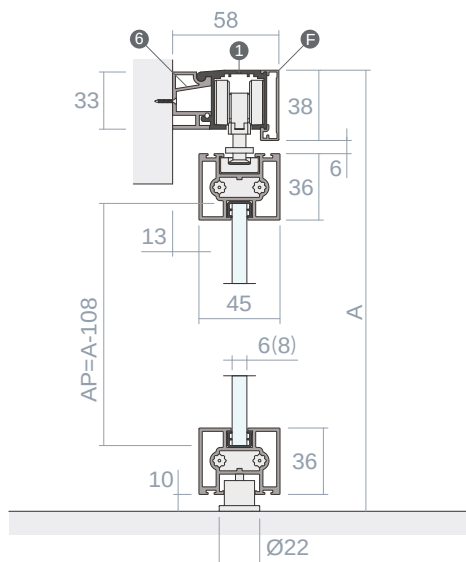
Opção 1:

1x (ref.) 940 42 076
ou
1x (ref.) 940 83 014

Opção 2:

1x (ref.) 940 42 079
ou
1x (ref.) 940 83 017

FIXAÇÃO NA PAREDE



SÉRIE C

CONTÉM

1x (ref.) 940 25 606
1x (ref.) 940 43 714
1x (ref.) 941 25 861

Kit para moldura:

1x (ref.) 940 43 703
ou
1x (ref.) 940 43 704
ou
1x (ref.) 941 25 014
ou
1x (ref.) 940 43 706

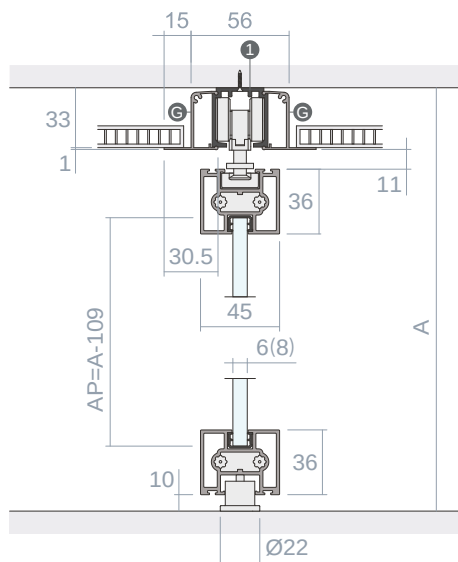
Opção 1:

1x (ref.) 940 42 076
ou
1x (ref.) 940 83 014

Opção 2:

1x (ref.) 940 42 079
ou
1x (ref.) 940 83 017

PORTA PARA EMBUTIR



SÉRIE D

CONTÉM

1x (ref.) 940 43 962
2x (ref.) 940 43 660

Kit para moldura:

1x (ref.) 940 43 703
ou
1x (ref.) 940 43 704
ou
1x (ref.) 941 25 014
ou
1x (ref.) 940 43 706

Opção 1:

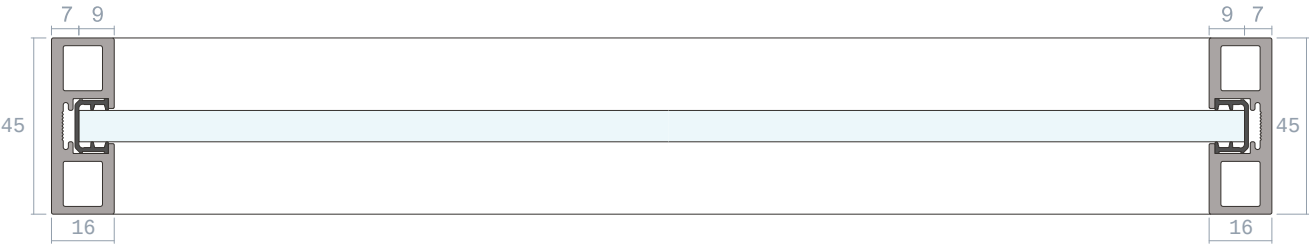
1x (ref.) 940 42 076
ou
1x (ref.) 940 83 014

Opção 2:

1x (ref.) 940 42 079
ou
1x (ref.) 940 83 017

MODELO / 50C | 80C

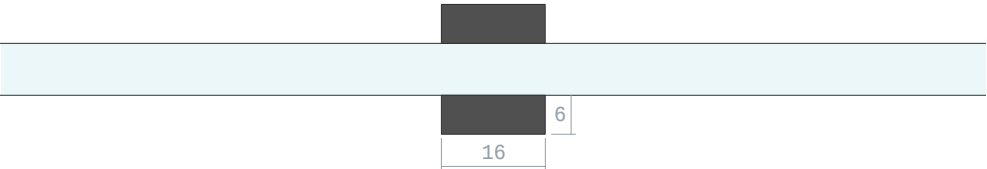
VISTA DE TOPO DA MOLDURA



REF.940 43 779/780

E3.88

Perfil decorativo para colar com 3 mt

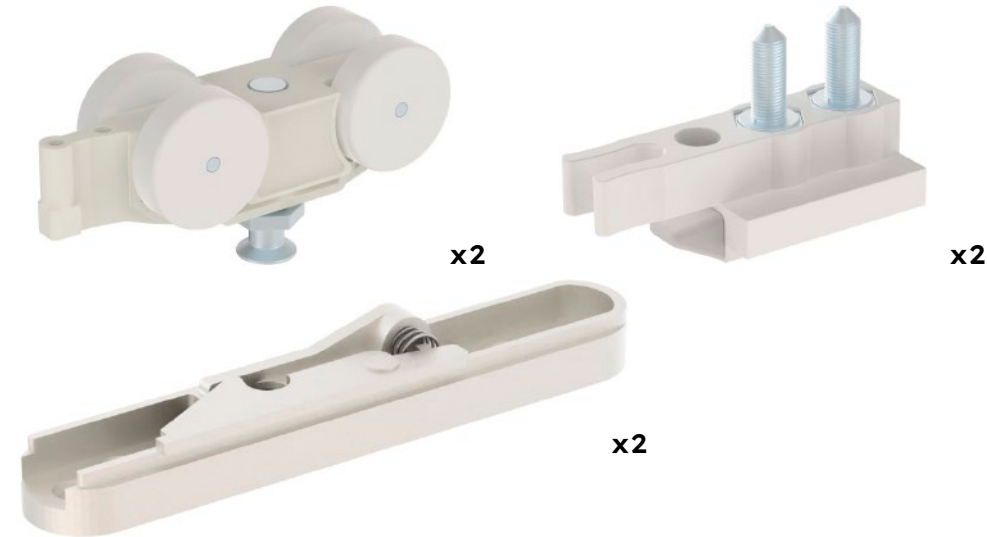


REF.	ACABAMENTO
940 43 779	Prata
940 43 780	Preto

REF.940 42 076 / 940 83 014

E3.89

Kit de correr sem soft-close | Contém: x2 Roldanas | x2 Conector carrinho-pinça | x2 Batentes



LARGURA DA PORTA	≥ 500 mm
VIDRO	6 / 8 mm

REF.940 42 079 / 940 83 017

E3.90

Kit de correr com soft-close | Contém: x2 kit de correr com soft-close | x2 Conector carrinho-pinça | x2 Batentes



LARGURA DA PORTA	≥ 744 mm
VIDRO	6 / 8 mm

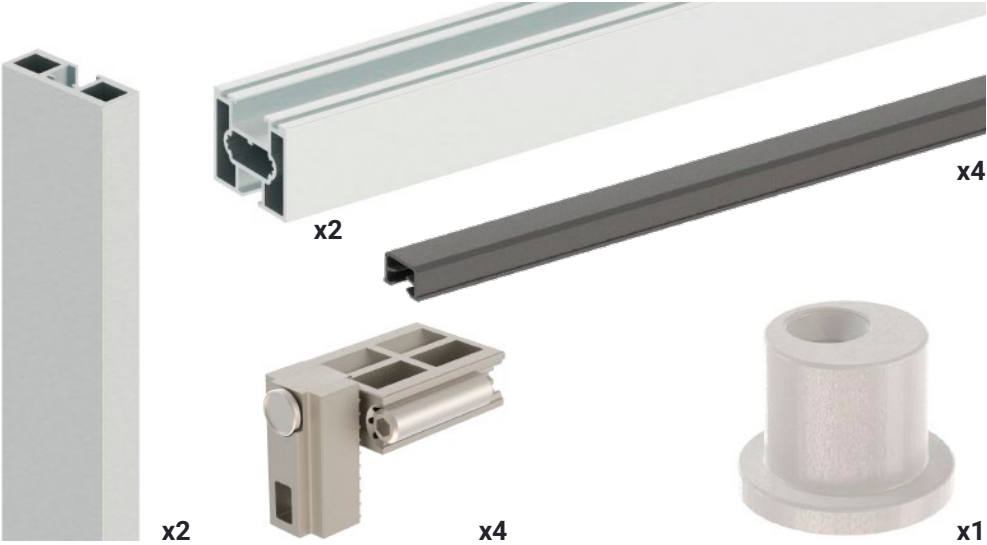
REF.	PESO MÁX. PORTA
940 42 079	50 kg
940 83 017	80 kg

MODELO / 50C | 80C

REF.940 43 703/706

E3.91

Kit de moldura | Contém: x2 Perfis laterais | x2 Perfis para cima e baixo | x4 Conectores para os perfis | x4 Borrachas para o topo do vidro | x1 Guia



MATERIAL	Alumínio
VIDRO	6 / 8 mm
ALTURA DA PORTA	≤ 3 mt
LARGURA DA PORTA	≤ 1,5 mt
PESO MÁX. PORTA	≤ 50 / ≤ 80 kg

REF.	940 43 703
DIMENSÕES (AXL)	1200x2200 mm
ACABAMENTO	Anodizado prata
REF.	940 43 704
DIMENSÕES (AXL)	1500x2600 mm
ACABAMENTO	Anodizado prata
REF.	940 43 705
DIMENSÕES (AXL)	1200x2200 mm
ACABAMENTO	Anodizado preto
REF.	940 43 706
DIMENSÕES (AXL)	1500x2600 mm
ACABAMENTO	Anodizado preto

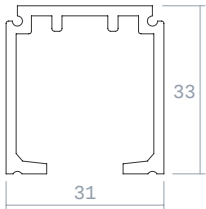
REF.940 43 962/663

E3.92

Carril superior simples



MATERIAL	Alumínio
COMPRIMENTO	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 940 43 962	(REF.) 940 43 663
Anodizado Prata	Preto



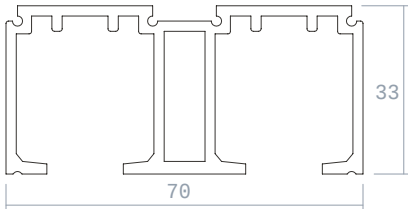
REF.941 02 960

E3.93

Carril superior duplo



MATERIAL	Alumínio
COMPRIMENTO	2000 / 3000 / 6000 mm
ACABAMENTO	Anodizado Prata



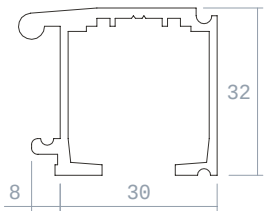
REF.941 25 606/940 43 666

E3.94

Carril superior para aplicar na parede



MATERIAL	Alumínio
COMPRIMENTO	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 940 25 606	(REF.) 940 43 666
Anodizado Prata	Preto



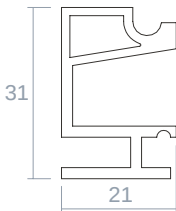
REF.941 25 861/940 43 905

E3.95

Perfil para fixar calha ③ á parede



MATERIAL	Alumínio
COMPRIMENTO	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 940 25 861	(REF.) 940 43 905
Anodizado Prata	Preto



50L | 80L | 120L / **FORRAS**

REF.940 43 714/716

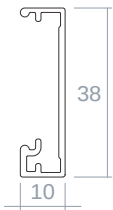
E3.96

Forra lateral para clipar nos perfis ①, ② ou ③ com 38 mm



Ⓕ

MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 940 43 714 Anodizado Prata	(REF.) 940 43 716 Preto



REF.940 43 660

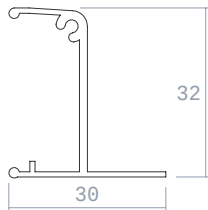
E3.97

Forra lateral para clipar nos perfis ① para aplicação em teto falso



Ⓖ

MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
ACABAMENTO Anodizado Prata	



REF.941 03 402/405

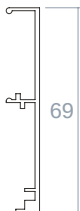
E3.98

Forra lateral para clipar nos carris com 69 mm



Ⓗ

MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 941 03 402 Anodizado Prata	(REF.) 941 03 405 Preto



REF.941 03 406/407

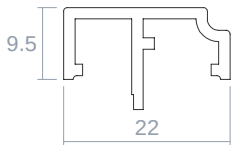
E3.99

Calha de orientação para guia do chão (uso obrigatório no sistema telescópico)



Ⓜ

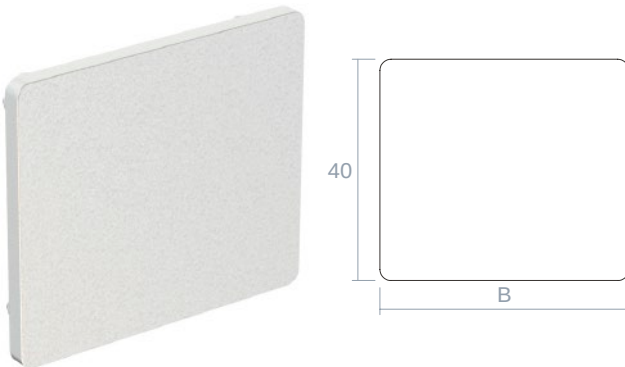
MATERIAL	COMPRIMENTO
Alumínio	2000 / 3000 / 6000 mm
(REF.) 941 03 406 Anodizado Prata	(REF.) 941 03 407 Preto



REF.940 43 425

E3.100

Tampa para os topos

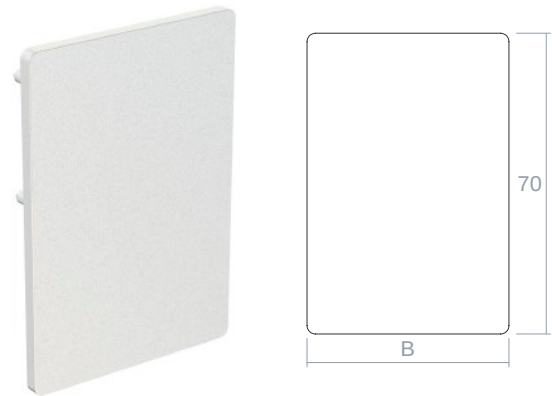


REF. (CINZENTO)	REF. (PRETO)	B
940 43 425	941 03 426	B = 45 mm
940 43 421	940 43 422	B = 58 mm
940 43 427	940 43 428	B = 95 mm

REF.941 03 408/411

E3.101

Tampa para os topos

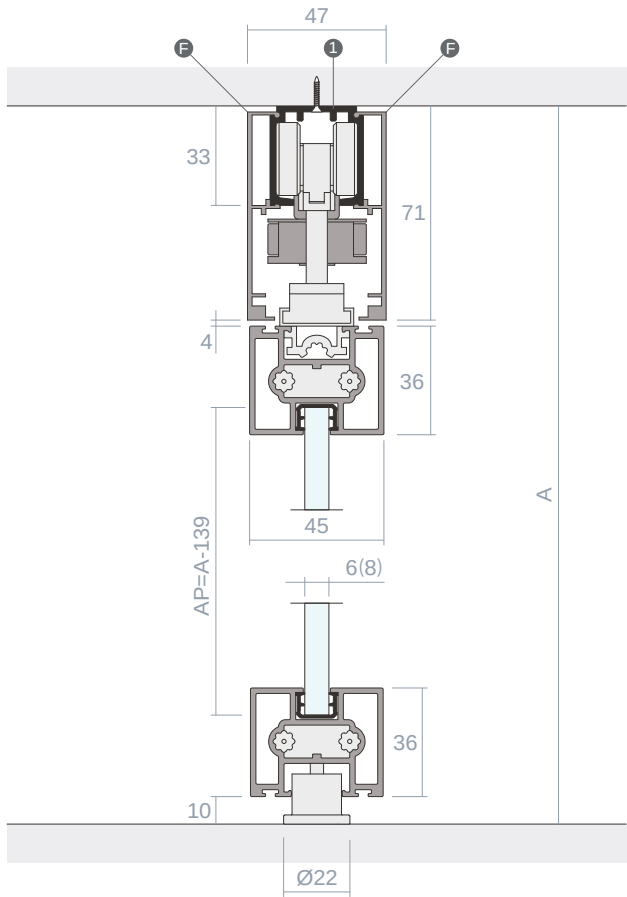


REF. (CINZENTO)	REF. (PRETO)	B
941 03 408	941 03 409	B = 47 mm
941 03 410	941 03 411	B = 59 mm

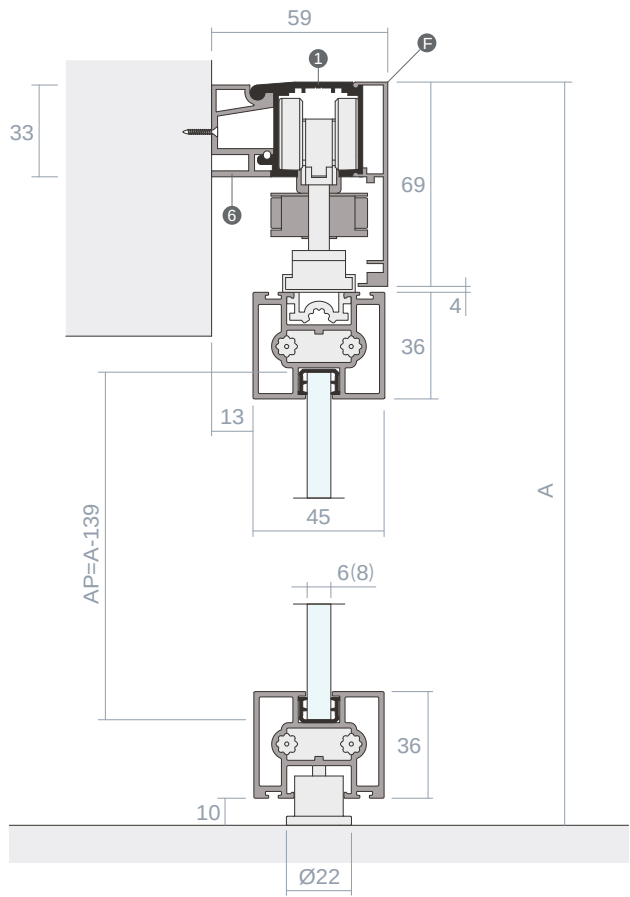
50C | 80C / KIT SINCRONIZADO



PORTA SIMPLES



PORTA COM FIXAÇÃO NA PAREDE



50C | 80C / KIT SINCRONIZADO

REF.941 03.041

E3.102

Kit sincronizado

PESO DA PORTA	≤ 120 kg
LARGURA DA PORTA	600 - 1500 mm
VIDRO	8 - 10 mm



x4



x4



x2



x4



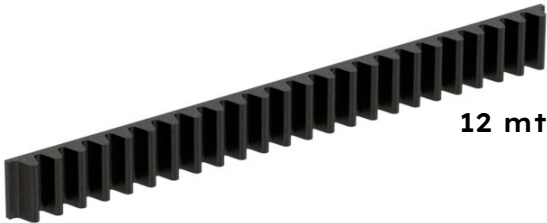
x4



x4



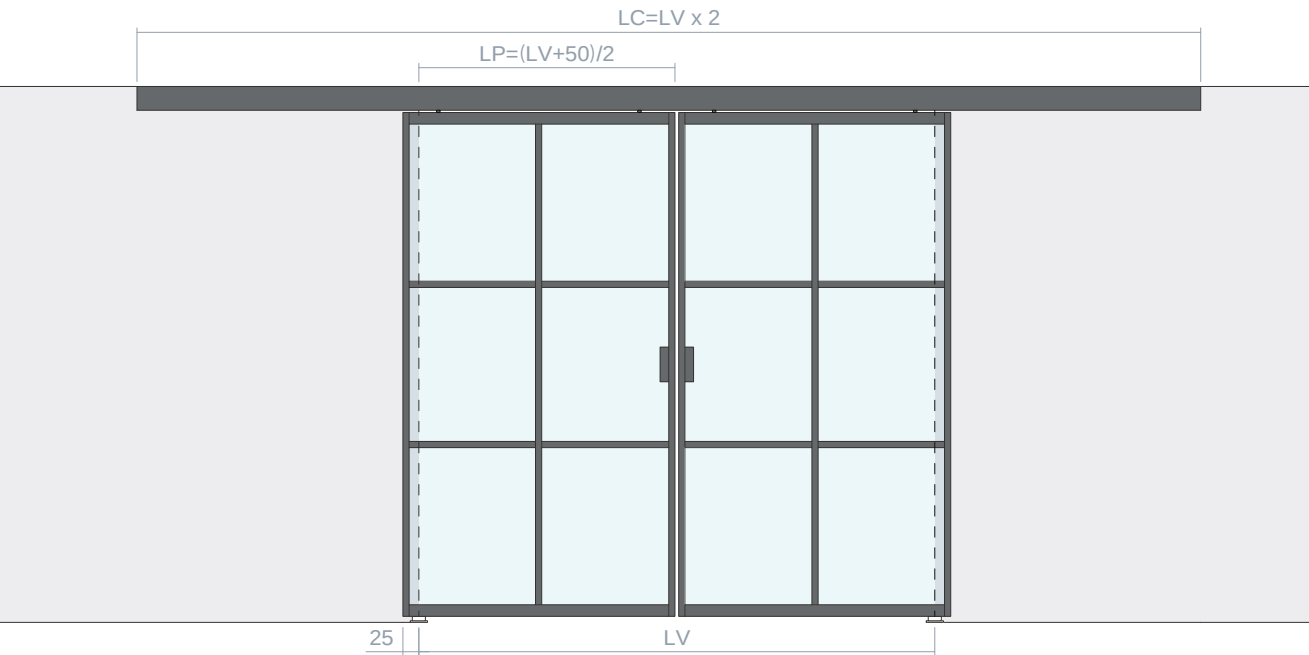
x2



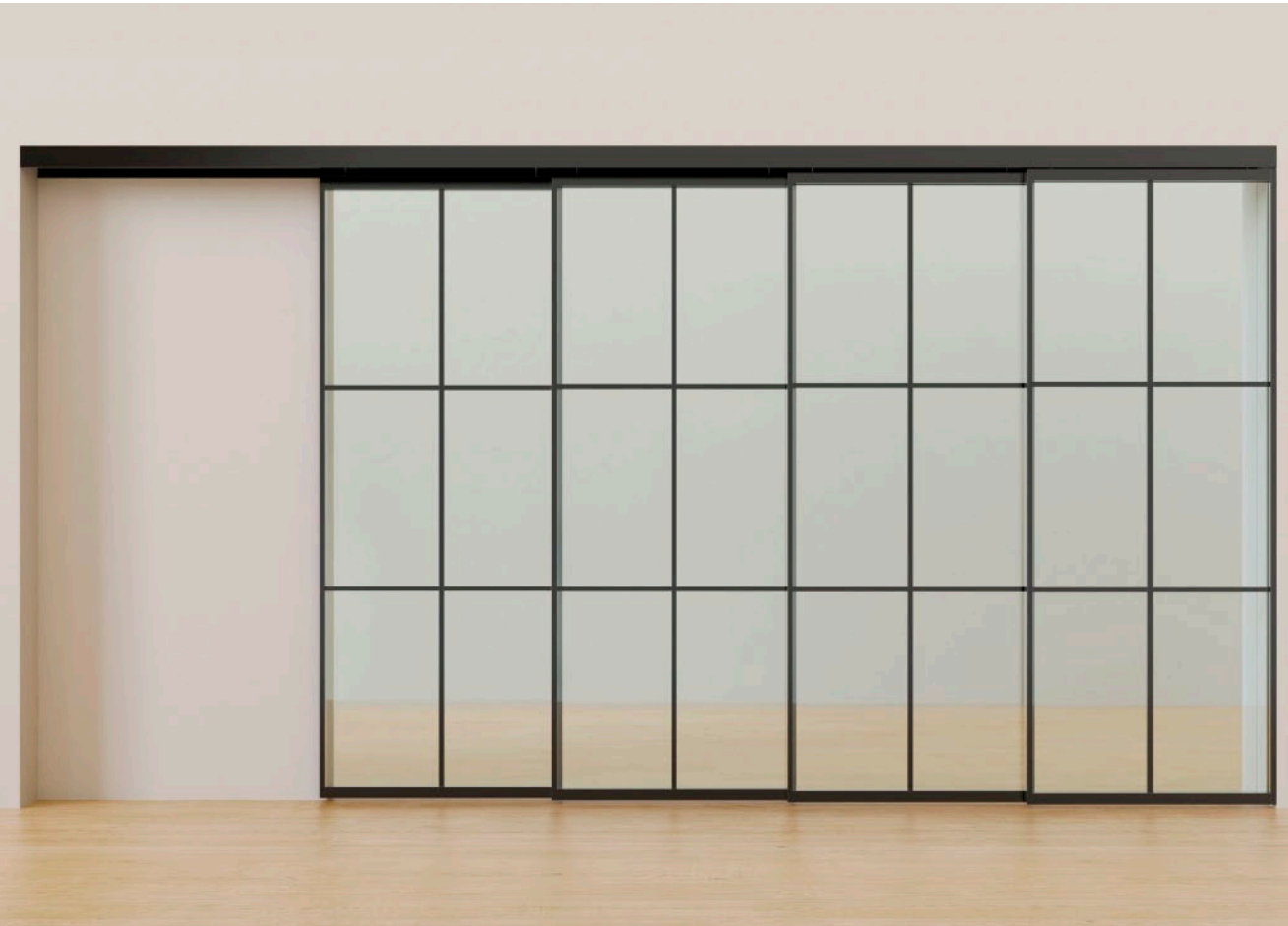
12 m†



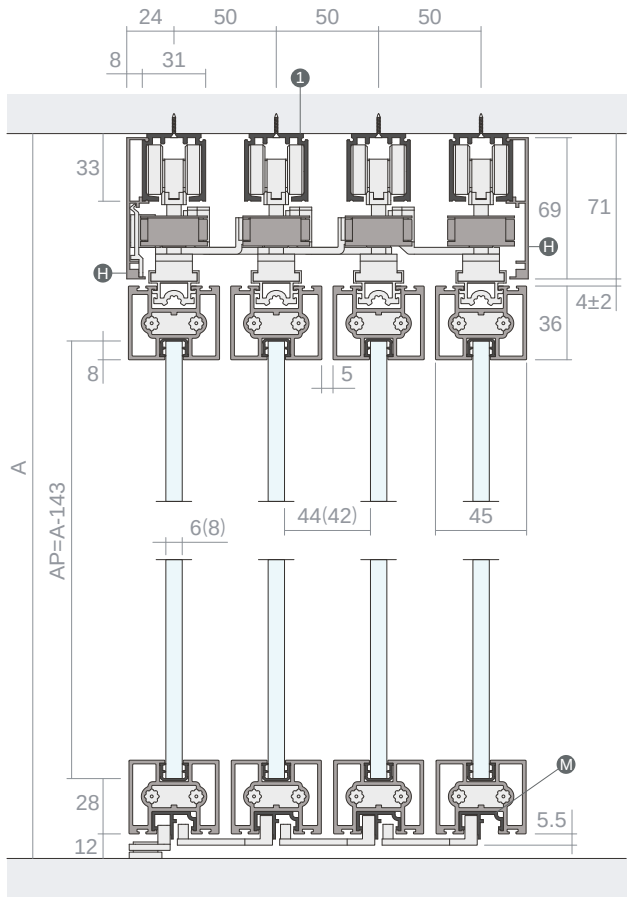
x2



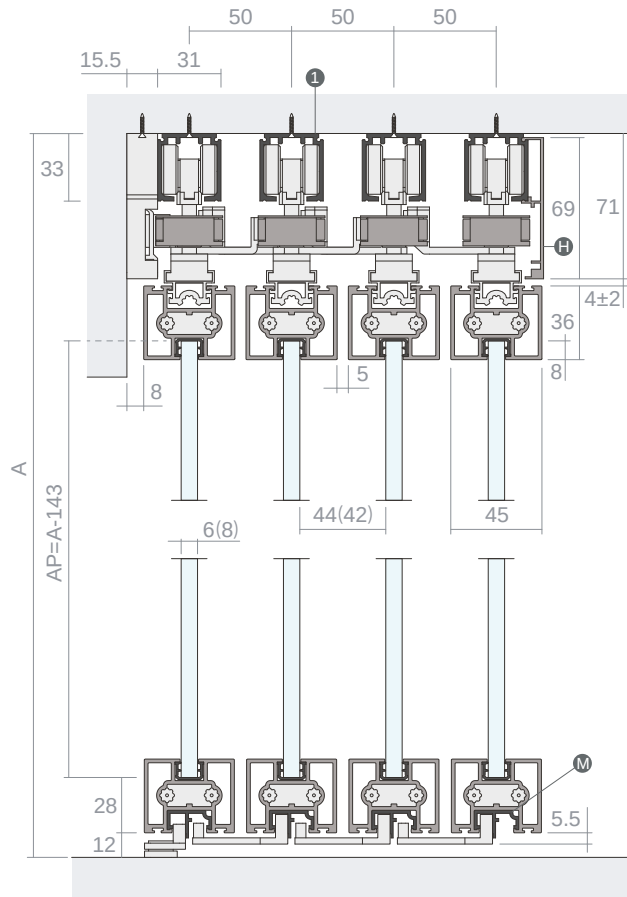
50C | 80C / KIT TELESCÓPICO



APLICAÇÃO AO TETO - MÁX. 4 PORTAS



APLICAÇÃO NA PAREDE - MÁX. 4 PORTAS



50C | 80C / KIT TELESCÓPICO

REF.941 03 032/034

E3.103

Kit com abertura telescópica



x4/x6/x8



x2/x2/x2



x1/x2/x3



x4/x6/x8



x3/x4/x5



x4/x6/x8



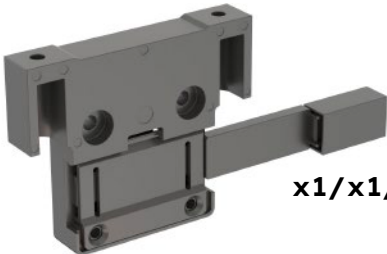
x2/x4/x6



x1/x2/x3



-/x1/x2



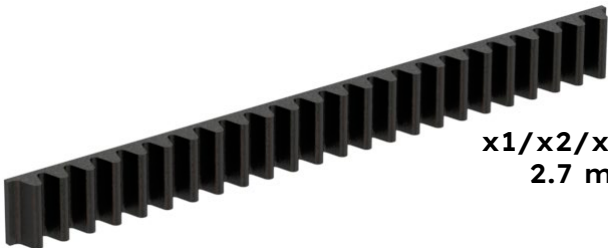
x1/x1/x1



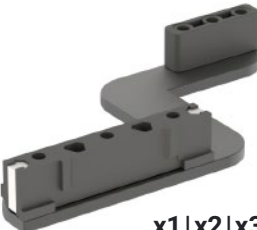
x1|x1|x1



x1|x2|x3



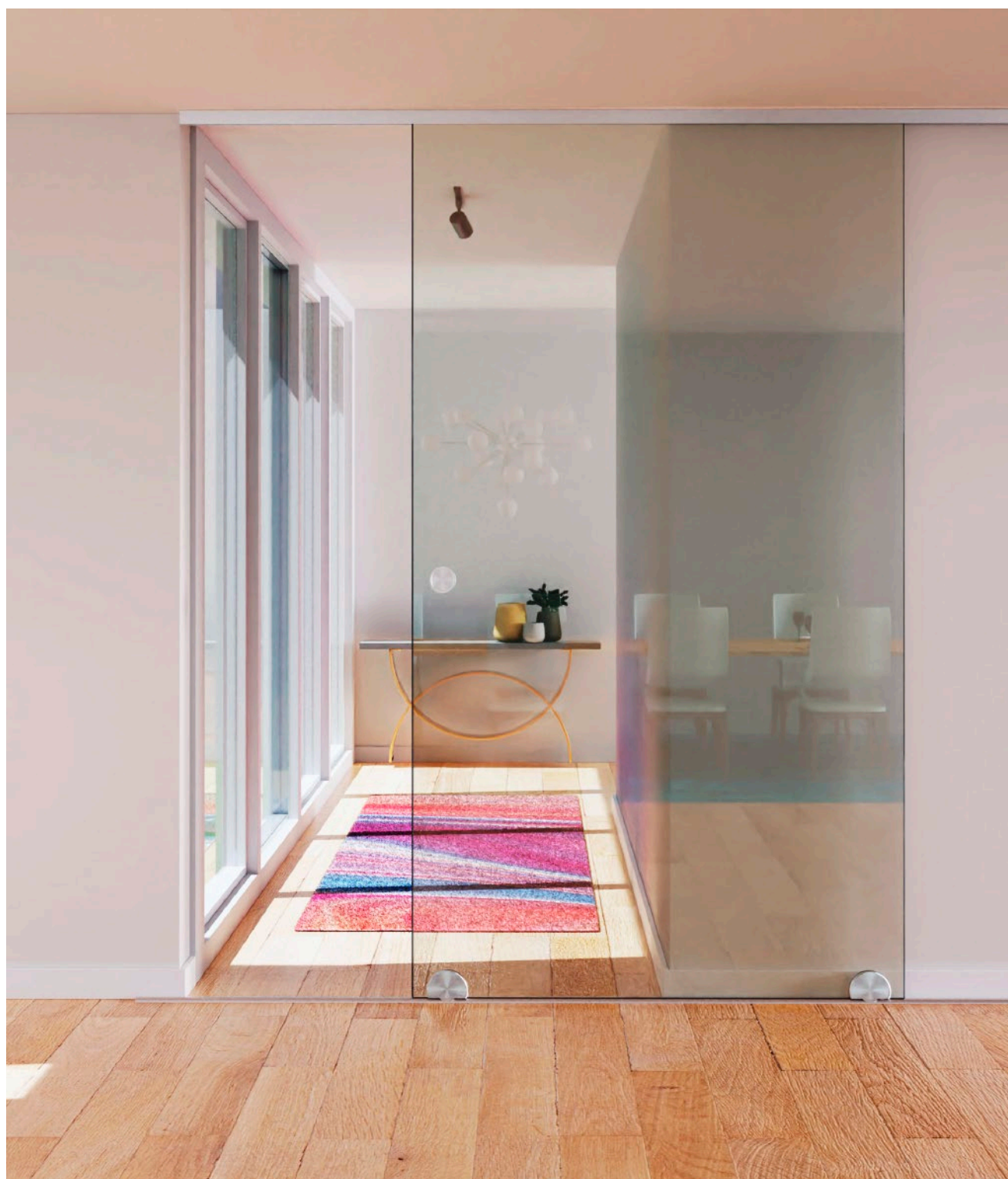
x1/x2/x3
2.7 mt



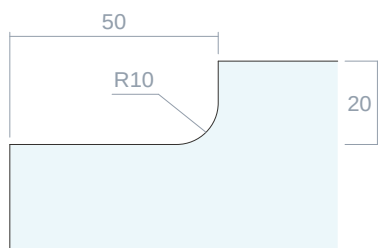
x1|x2|x3

PESO MÁXIMO DA PORTA	2 Portas ≤120 kg
	3 Portas ≤100 kg
	4 Portas ≤75 kg
LARGURA DA PORTA	600-1250 mm
VIDRO	8-10 mm
REF.	PORTAS
941 03 032	2
941 03 033	3
941 03 034	4

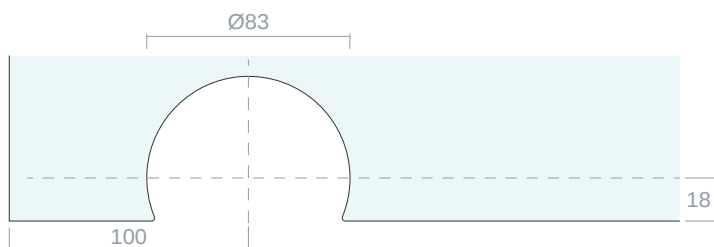
MODELO /
80U | 150U



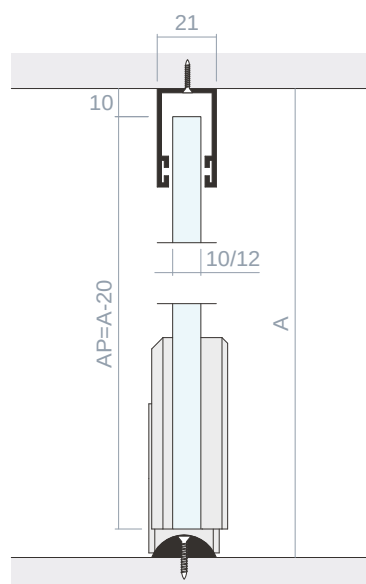
MODELO 80U / SÉRIE A



ENTALHE DO BATENTE



ENTALHE DA ROLDANA: 15.217



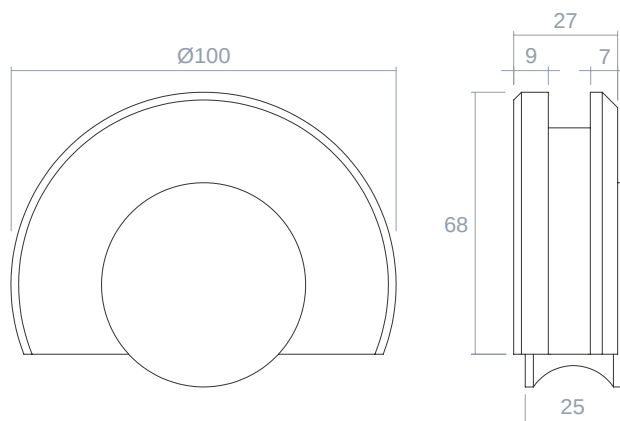
CONTÉM

1x (ref.) 15.217
1x (ref.) 15.077
1x (ref.) 15.078

REF.15.217

E3.104

Conjunto de roldanas para carril inferior com batente para 80 kg



MATERIAL Aço inox aisi 304	SÉRIE Série A	
ACABAMENTO Escovado	VIDRO 10 - 12 mm	PESO MÁX. 80 kg

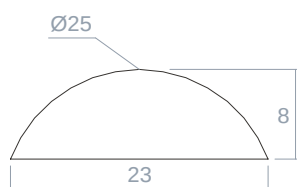
REF.15.077

E3.105

Calha inferior perfurado com Ø25 mm



MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B
ACABAMENTO Escovado	COMPRIMENTO 3000 mm



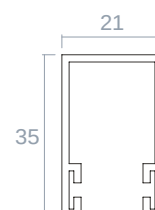
REF.15.078

E3.106

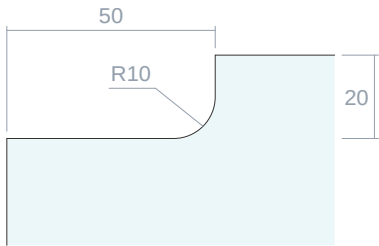
Carril superior



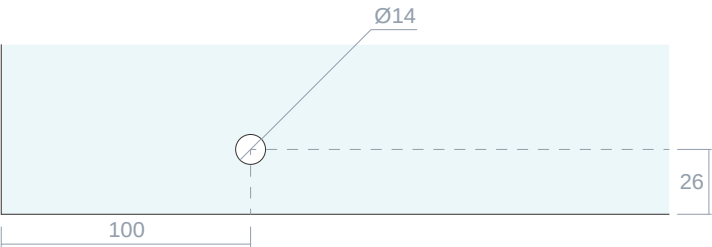
MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série A / Série B
ACABAMENTO Escovado	COMPRIMENTO 3000 / 6000 mm



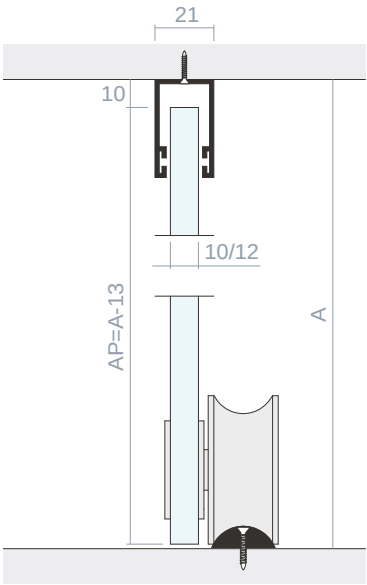
MODELO 80U / SÉRIE B



ENTALHE DO BATENTE



ENTALHE DA ROLDANA: C8012.80U



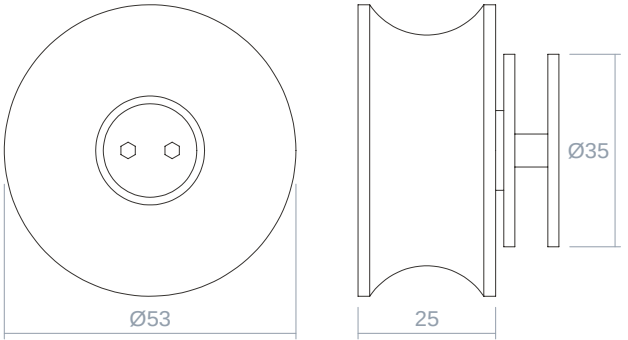
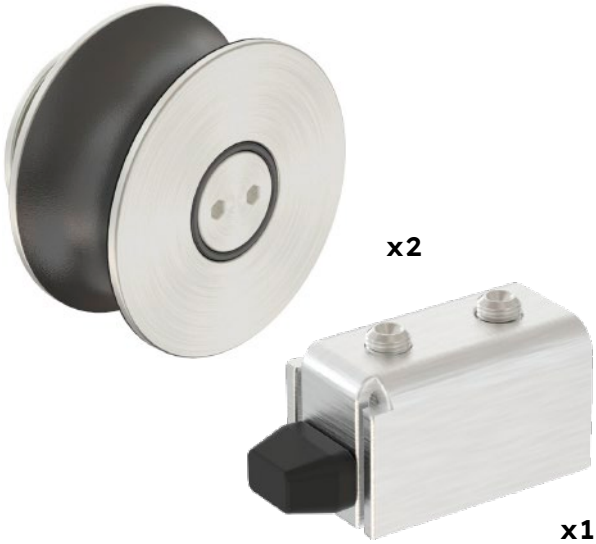
CONTÉM

1x (ref.) C8012.80U
1x (ref.) 15.077
1x (ref.) 15.078

REF.15.008

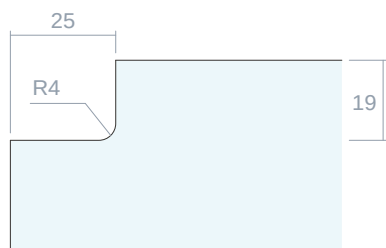
E3.107

Conjunto de roldanas para carril inferior com batente para 80 kg

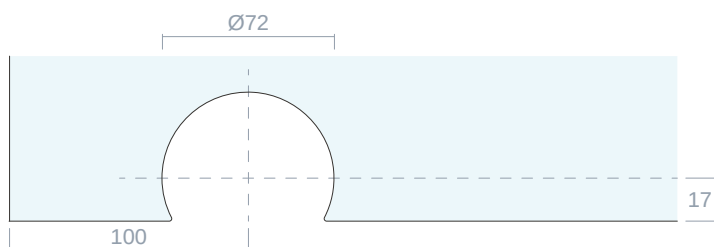


MATERIAL Aço inox aisi 304	SÉRIE Série B	
ACABAMENTO Escovado	VIDRO 10 - 12 mm	PESO MÁX. 80 kg

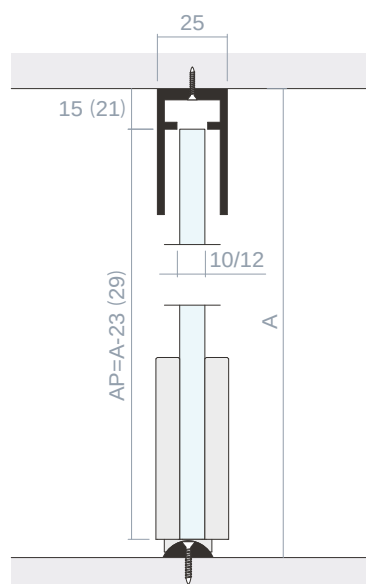
MODELO 150U / SÉRIE C



ENTALHE DO BATENTE



ENTALHE DA ROLDANA: 941 58 004



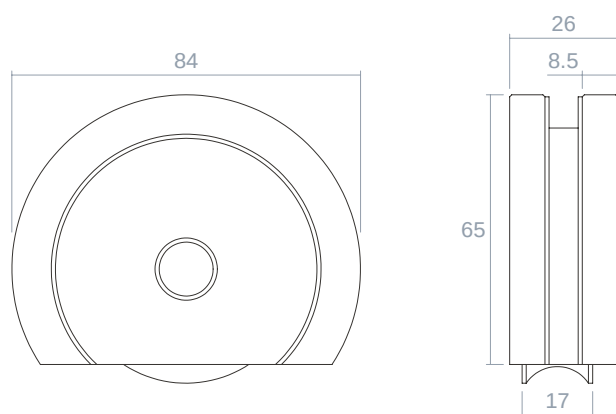
CONTÉM

1x (ref.) 941 58 004
1x (ref.) 941 58 930
1x (ref.) 941 58 730

REF.941 58 004

E3.108

Conjunto de roldanas para carril inferior com batente para 150 kg



MATERIAL Aço inox aisi 304	SÉRIE Série C	
ACABAMENTO Escovado	VIDRO 10 - 12 mm	PESO MÁX. 150 kg

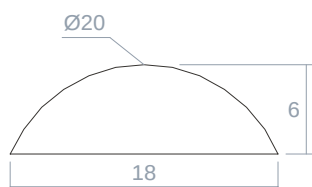
REF.941 58 930

E3.109

Calha inferior perfurado com Ø20 mm



MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série C
ACABAMENTO Escovado	COMPRIMENTO 3000



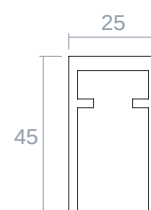
REF.941 58 730

E3.110

Carril superior



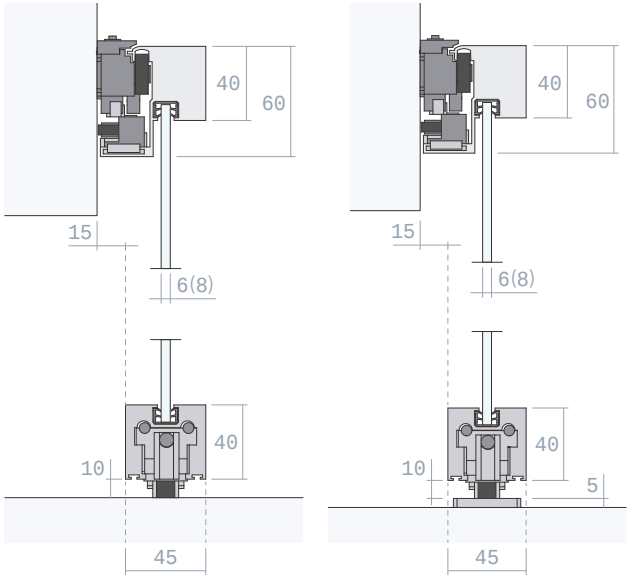
MATERIAL Aço inox	SÉRIE Série C
ACABAMENTO Escovado	COMPRIMENTO 3000 mm



MODELO /
80N

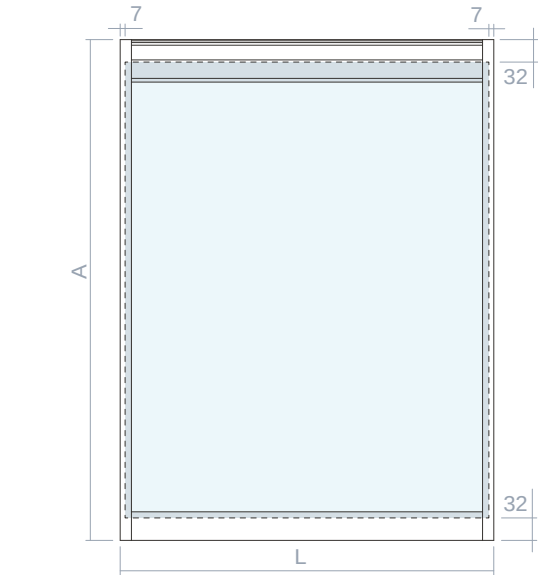


MODELO / 80N

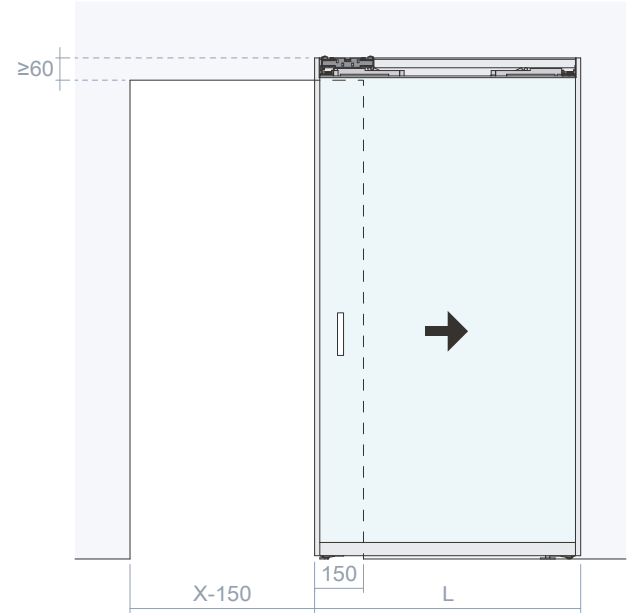
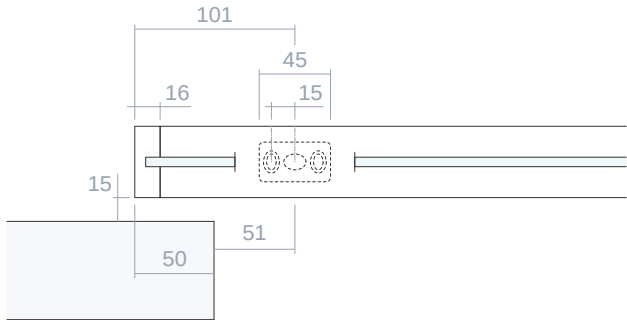
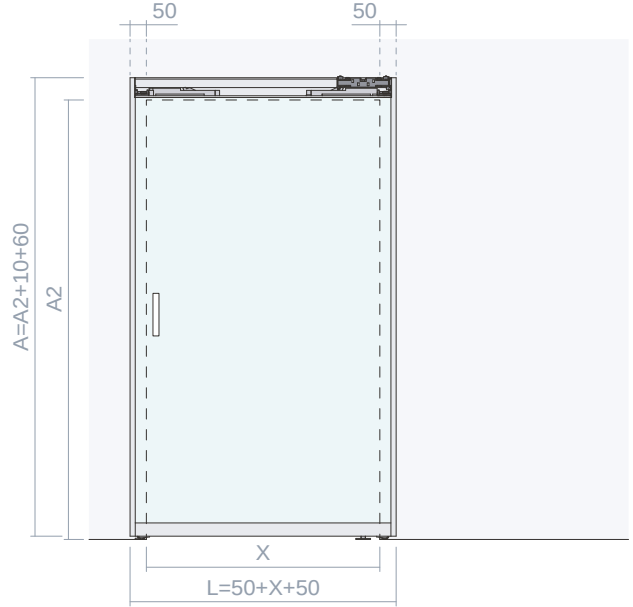
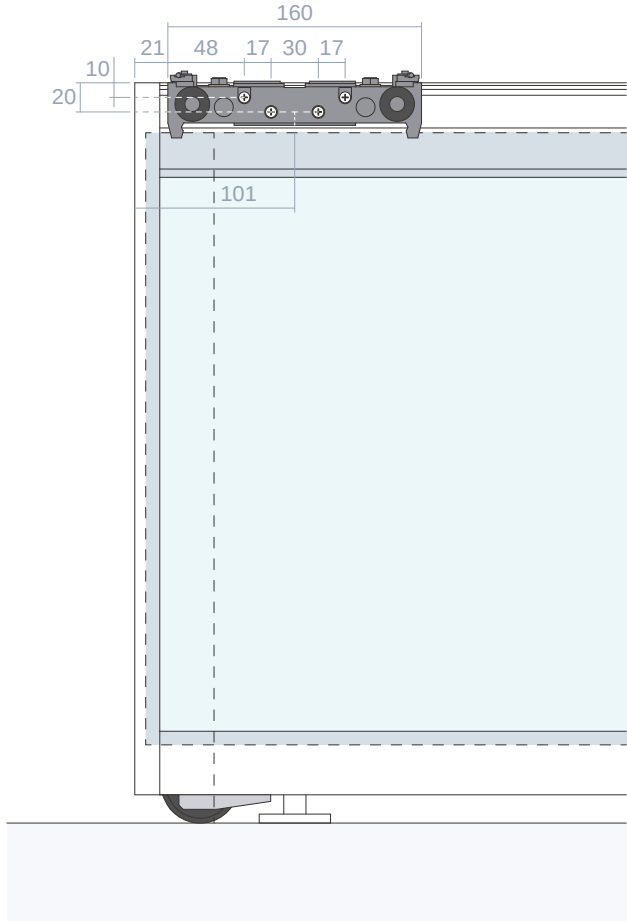


ENTALHE DA ROLDANA 15.217

ENTALHE DA ROLDANA 15.217



ENTALHE DA ROLDANA 15.217



MODELO / 80N

KIT MOLDURA

E3.111

Kit de moldura e carril em alumínio com carrinhos e guia para uma porta

VERSÃO	INCLUI
Com mecanismo de soft-close e fecho automático	x1 Conjunto de moldura em alumínio com as peças de fixação
	x1 Conjunto de vedantes para o vidro
	x1 Carril superior
	x1 Carrinhos superiores
	x2 Mecanismos de soft-close e fecho automático
	x1 Carril para a guia
	x1 Guia de piso
	x1 Carrinhos inferiores
	x2 Espaçadores
	x1 Par de tampas para os topos
	x1 Batente para a porta montado no piso (opcional)
	x2 Chaves sextavadas
	x1 Chave de boca

REF.	LARGURA MÁX. DA PORTA	ACABAMENTO
940 59 016	1100 mm	Anodizado prata
940 59 017	1500 mm	
940 59 018	1100 mm	Anodizado preto
940 59 019	1500 mm	

ÁREA DE APLICAÇÃO	Para áreas residenciais privadas e para situações que precise de uma única porta de correr. Pisos rígidos (flutuante, PVC, azulejos) corre na própria superfície do piso. Pisos menos resistentes á abrasão é necessário o carril inferior.
VIDRO	5 / 6 / 8 mm
PESO MÁX. DA PORTA	80 kg
LARGURA DA PORTA	800 a 1500 mm
ALTURA MÁX DA PORTA	2600 mm
INSTALAÇÃO	O piso precisa de estar plano e nivelado

NOTA	A moldura em alumínio pode ser cortada á medida necessária. Pode aparecer um ligeiro vestígio de desgaste no pavimento, consoante o material. As folgas dos azulejos são perceptíveis ao deslocar a porta.
-------------	--

CARRIL INFERIOR

E3.112

Carril inferior com fita adesiva de dupla face para pisos menos resistentes á abrasão (opcional)



REF.	COMPRIMENTO	ACABAMENTO
940 59 802	2200 mm	Anodizado prata
940 59 803	3600 mm	
940 59 812	2200 mm	Anodizado preto
940 59 813	3600 mm	

MATERIAL Alumínio	MEDIDAS 30 x 5 mm (A x L)
-----------------------------	-------------------------------------

E4 /

CORTINAS DE VIDRO



MODELO /
7000



MODELO / 7000

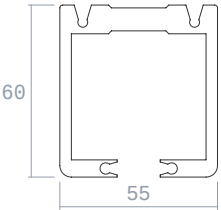
REF.7000

E4.01

Calha superior



MATERIAL	ACABAMENTO
Alumínio	Anodizado
COMPRIMENTO	
2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 4000 / 6000 mm	



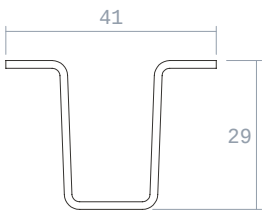
REF.7000-B

E4.02

Calha inferior



MATERIAL	ACABAMENTO
Alumínio	Anodizado
COMPRIMENTO	
2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 4000 / 6000 mm	



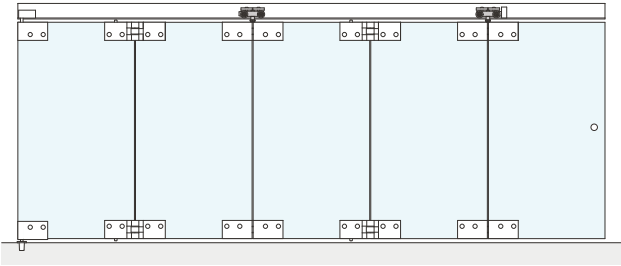
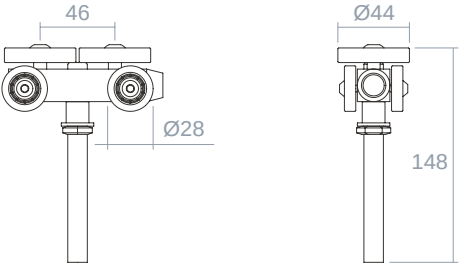
REF.7001

E4.03

Carrinho: Modelo 9200



MATERIAL
Alumínio e Nylon
PESO MÁX. POR PORTA (PAR)
250 kg



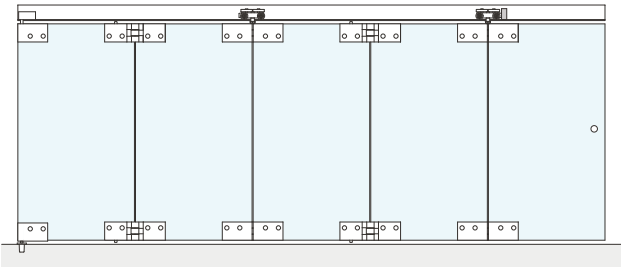
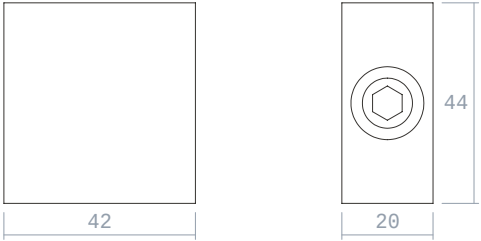
REF.7002

E4.04

Batente: Modelo 9200



MATERIAL
Alumínio

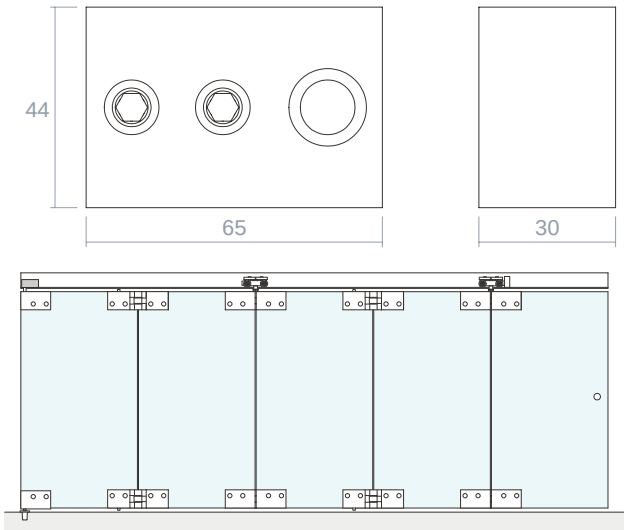
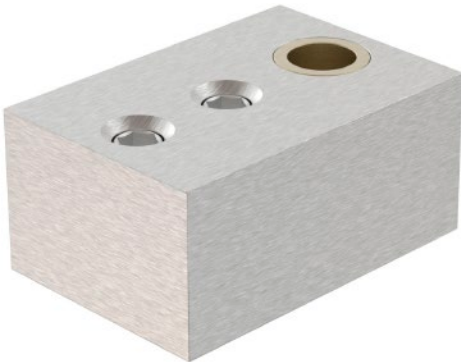


MODELO / 7000

REF.454.7000C

E4.05

Conector de calha com receção de pivot 1303A

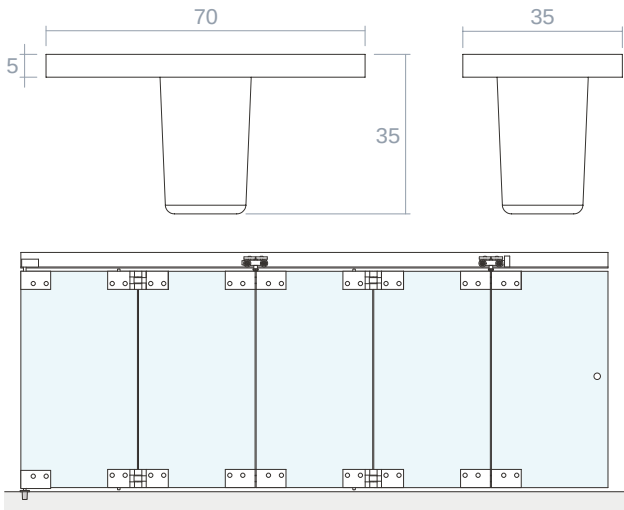


MATERIAL
Alumínio

REF.462.7000B

E4.06

Pivot inferior com esfera: Modelo 9200



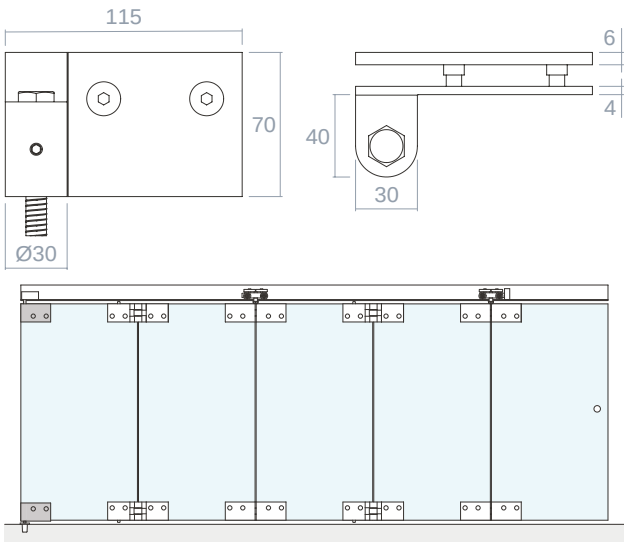
MATERIAL
Latão

ACABAMENTOS
CM | CB | L | DO | OX | DL

REF.303

E4.07

Dobradiça de pivot



MATERIAL
Latão

ENTALHE
MAC30

ACABAMENTO
CM | CB | L | DO | OX | DL

APLICAÇÃO
Superior e inferior

CM / Cromado Mate CB / Cromado Brilho L / Lacado DO / Dourado (verniz eletrostático) OX / Oxidado DL / D' Line IE / Inox Escovado IP / Inox Polido

MODELO / 7000

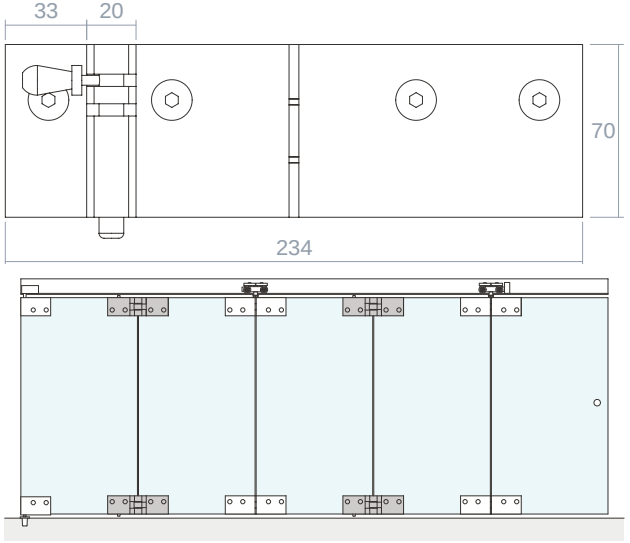
REF.312

E4.08

Dobradiça com fecho e abertura para dentro para vidro-vidro



MATERIAL Latão	ENTALHE MAC30
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL	APLICAÇÃO Superior e inferior



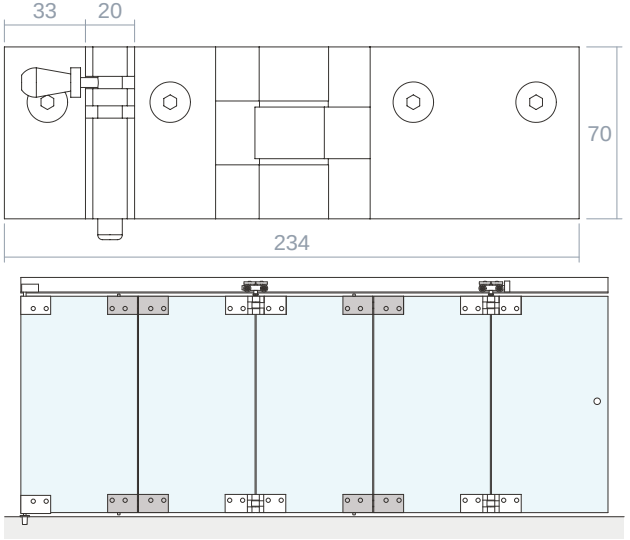
REF.314

E4.09

Dobradiça com fecho e abertura para fora para vidro-vidro



MATERIAL Latão	ENTALHE MAC30
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL	APLICAÇÃO Superior e inferior



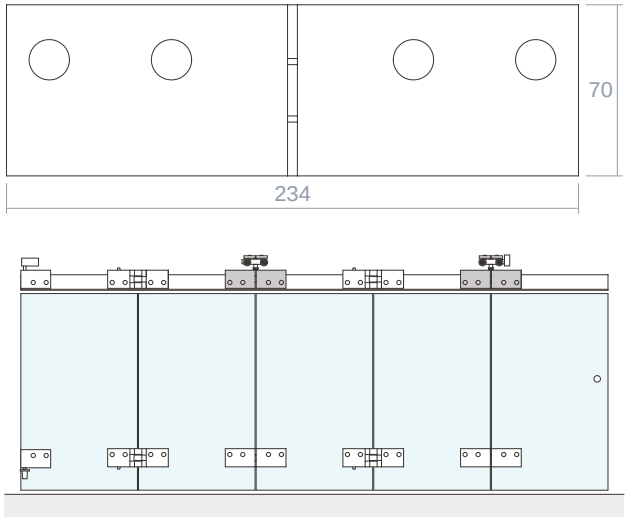
REF.334

E4.10

Dobradiça com fecho e abertura para fora para vidro-vidro



MATERIAL Latão	ENTALHE MAC30
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL	APLICAÇÃO Superior e inferior

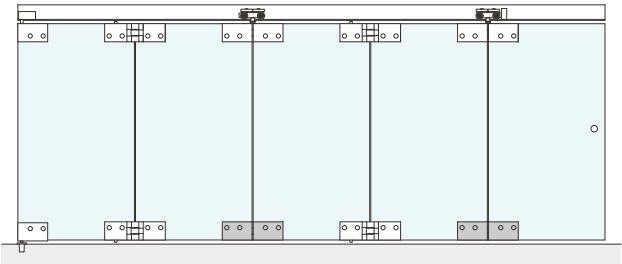
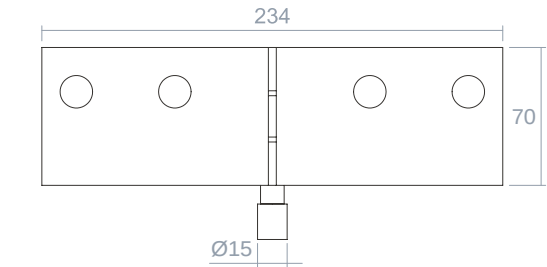
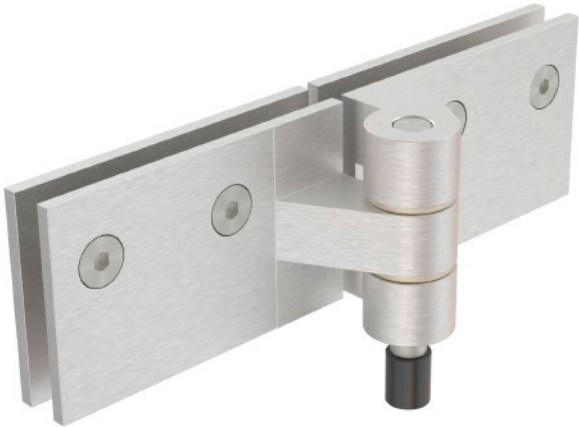


MODELO / 7000

REF.334R

E4.11

Dobradiça com rolete

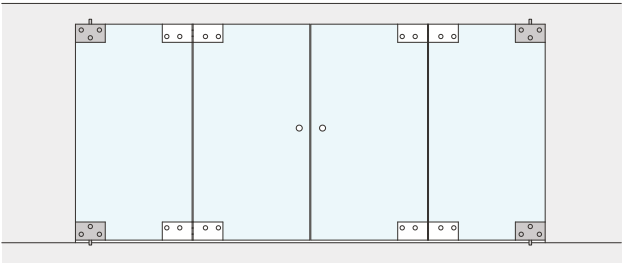
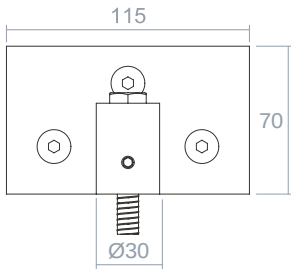


MATERIAL Latão	ENTALHE MAC30
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL	APLICAÇÃO Superior e inferior

REF.1303

E4.12

Dobradiça de pivot com eixo a 57 mm

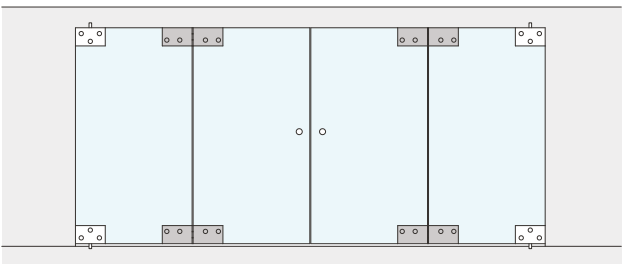
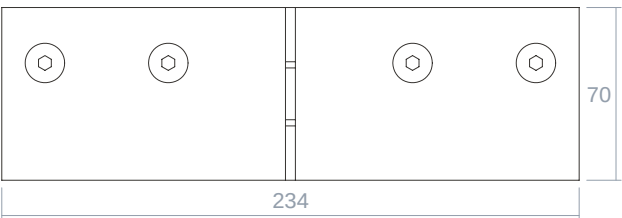


MATERIAL Latão	ENTALHE MAC30
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL	APLICAÇÃO Superior e inferior

REF.1334

E4.13

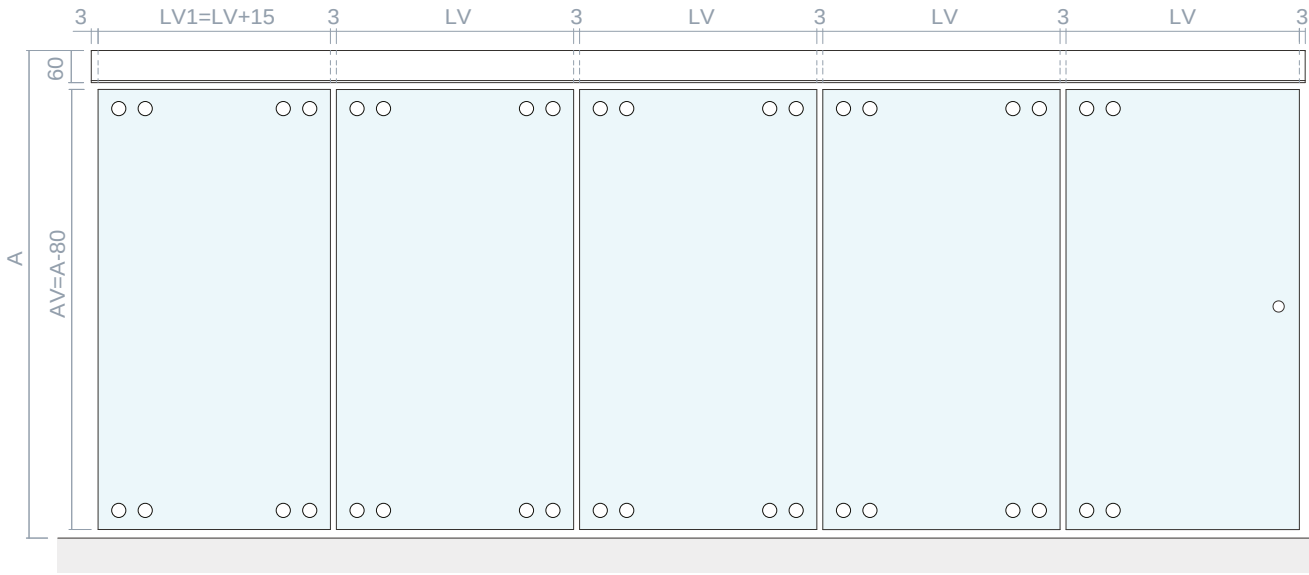
Dobradiça com abertura para fora



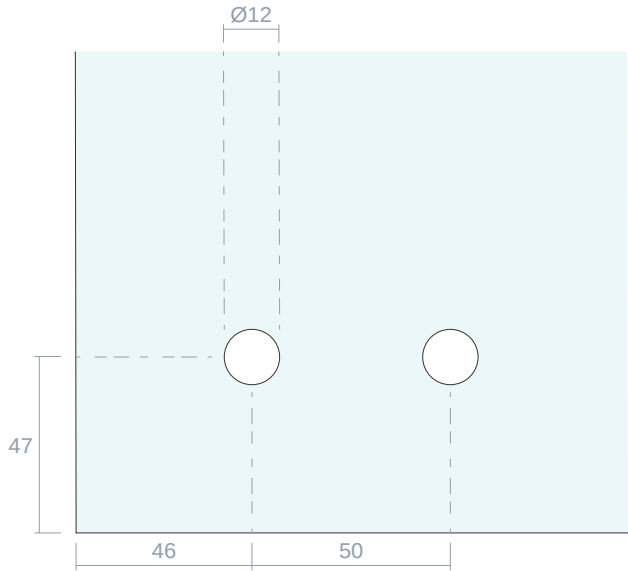
MATERIAL Latão	ENTALHE MAC30
ACABAMENTO CM CB L DO OX DL	APLICAÇÃO Superior e inferior

MODELO / 7000

MEDIDAS DOS VIDROS



MAC 30 (ENTALHE)



MODELO /
8200



MODELO / 8200

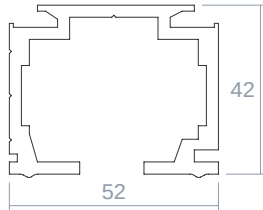
REF.8200

E4.14

Calha superior



MATERIAL	ACABAMENTO
Alumínio	Anodizado
COMPRIMENTO 2000 / 3000 / 6000 mm	



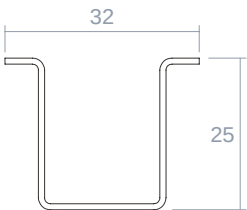
REF.8200B

E4.15

Calha superior



MATERIAL	ACABAMENTO
Alumínio	Anodizado
COMPRIMENTO 2000 / 3000 / 6000 mm	



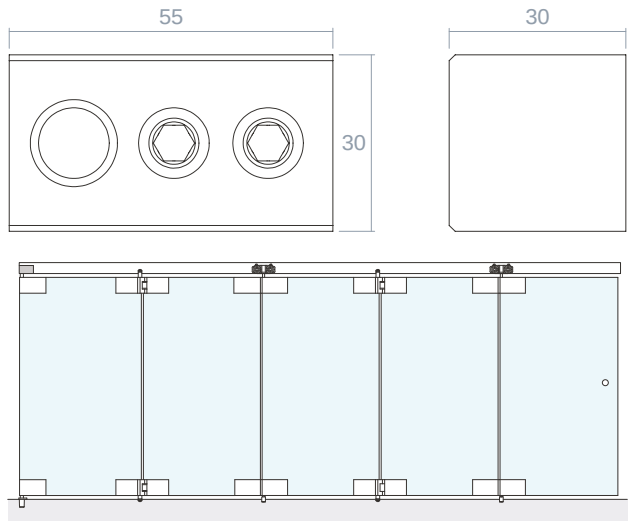
REF.8524

E4.16

Conector de calha com receção de pivot 8203



MATERIAL
Alumínio



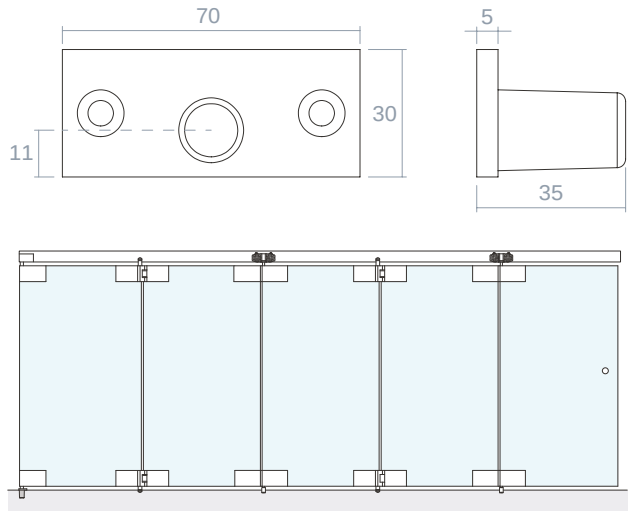
REF.8262

E4.17

Pivot inferior com esfera: Modelo 8200



MATERIAL
Latão
ACABAMENTOS
CM CB DM DB ON OC DL

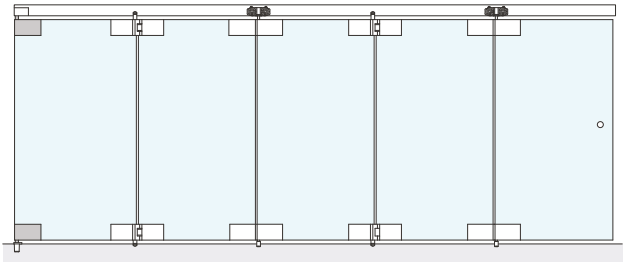
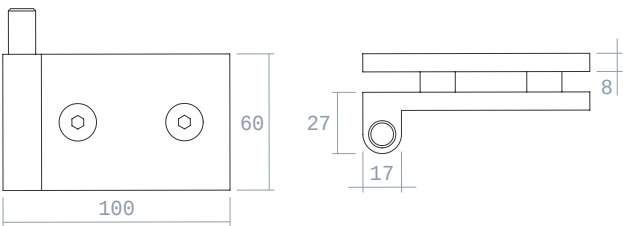


MODELO / 8200

REF.8203

E4.18

Dobradiça de pivot

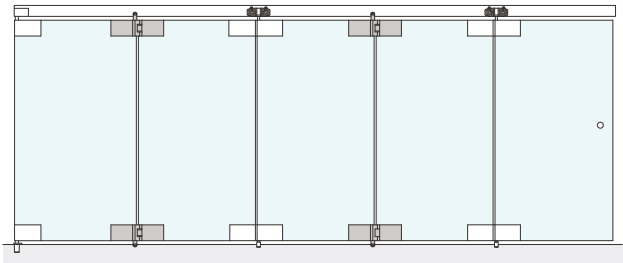
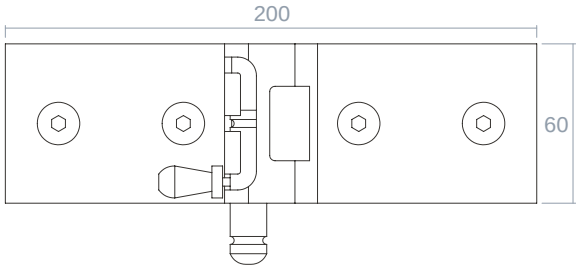


MATERIAL Latão	ENTALHE M8200
ACABAMENTO CM CB DM DB ON OC DL	APLICAÇÃO Superior e inferior

REF.8212

E4.19

Dobradiça com fecho e abertura para dentro ou para fora

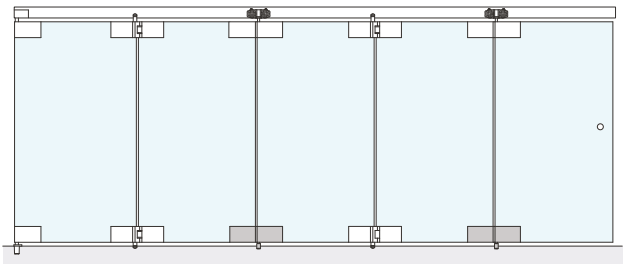
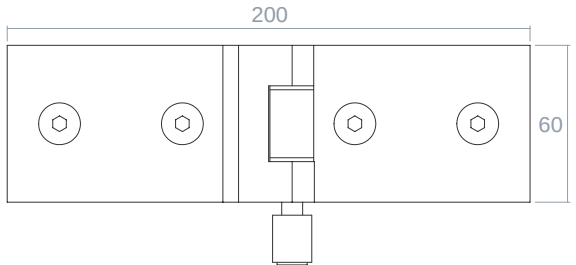
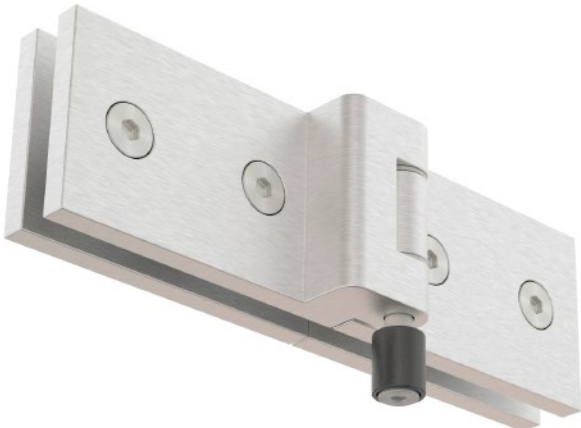


MATERIAL Latão	ENTALHE M8200
ACABAMENTO CM CB DM DB ON OC DL	APLICAÇÃO Superior e inferior

REF.8232

E4.20

Dobradiça com rolete inferior para vidro-vidro



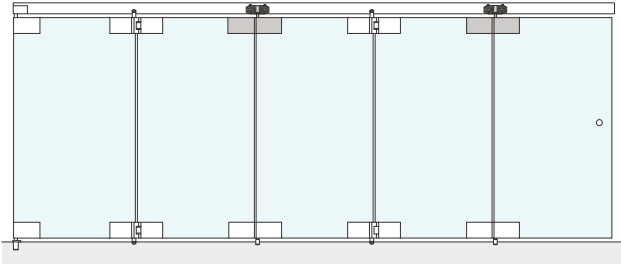
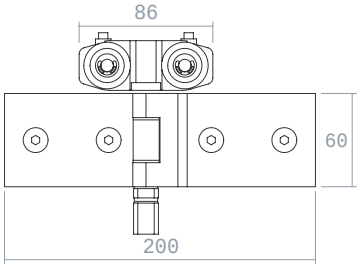
MATERIAL Latão	ENTALHE M8200
ACABAMENTO CM CB DM DB ON OC DL	APLICAÇÃO Superior e inferior

MODELO / 9200

REF.8233

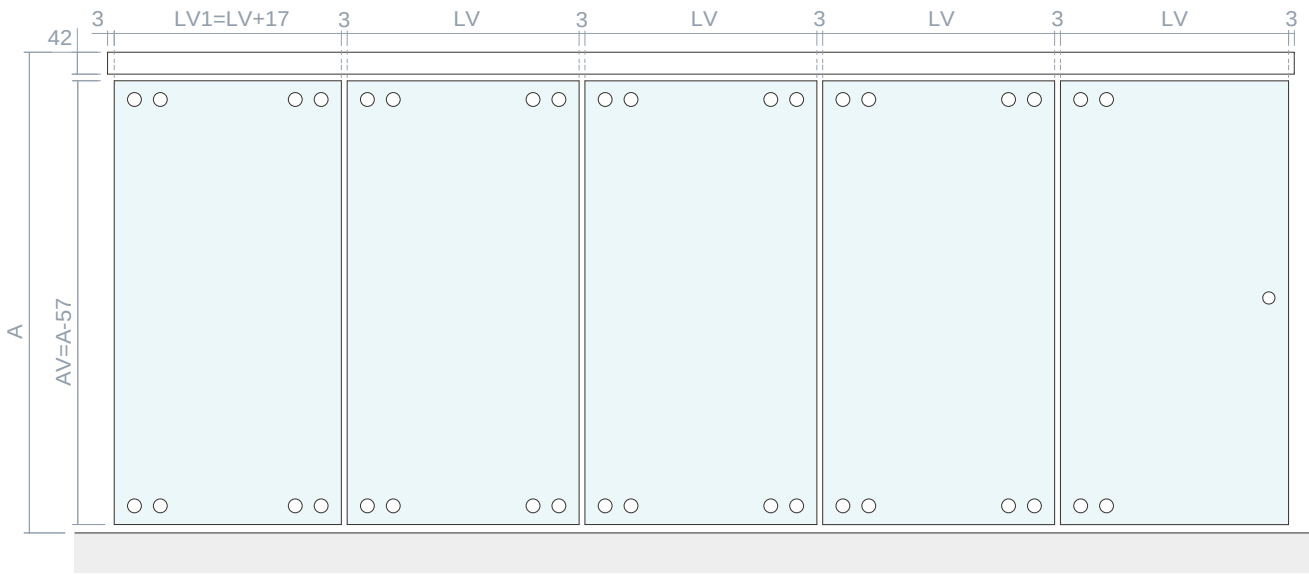
E4.21

Dobradiça com carrinho. Peso máx. por carrinho: 100 kg

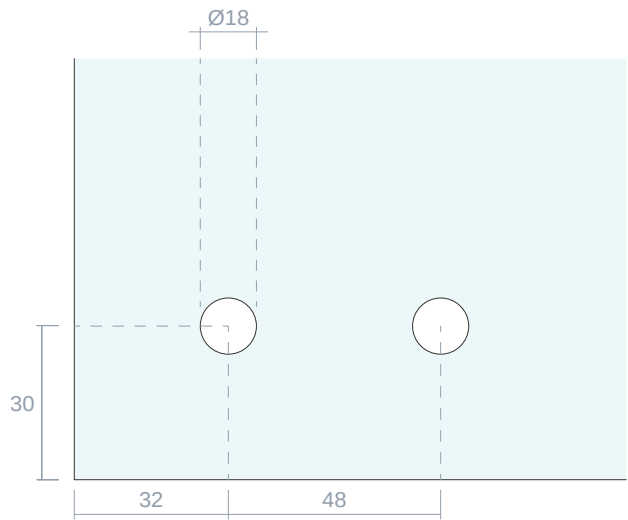


MATERIAL Latão	ENTALHE M8200
ACABAMENTO CM CB DM DB ON OC DL	APLICAÇÃO Superior e inferior

MEDIDAS DOS VIDROS



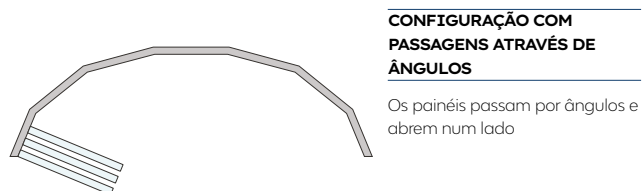
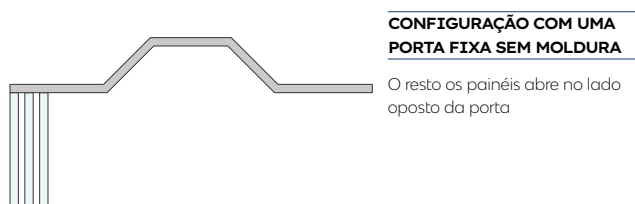
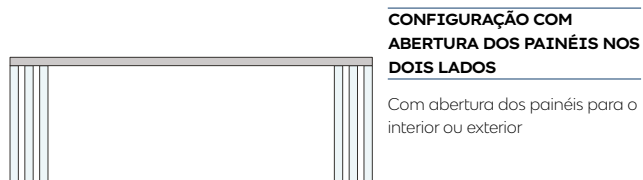
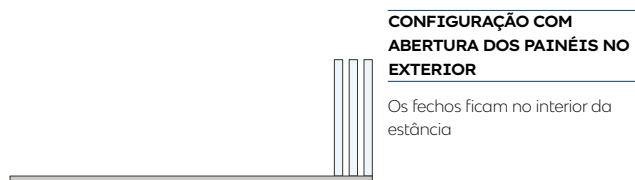
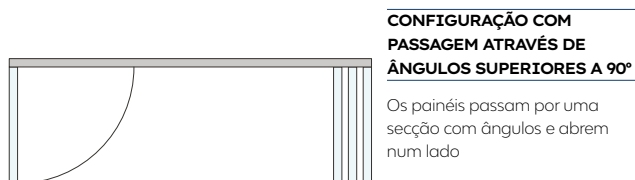
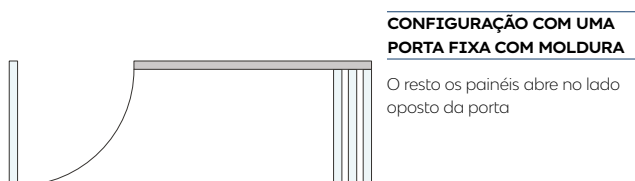
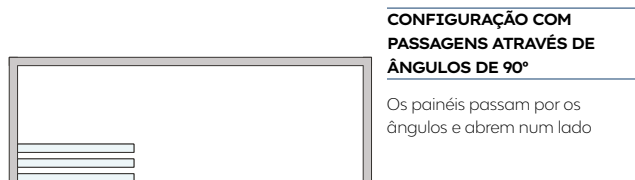
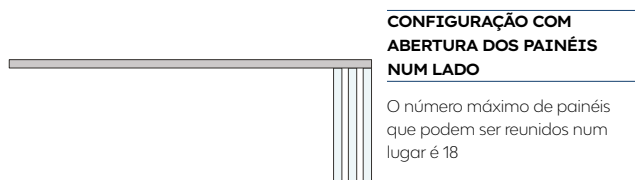
M8200 (ENTALHE)



SISTEMA / **PIVOT**

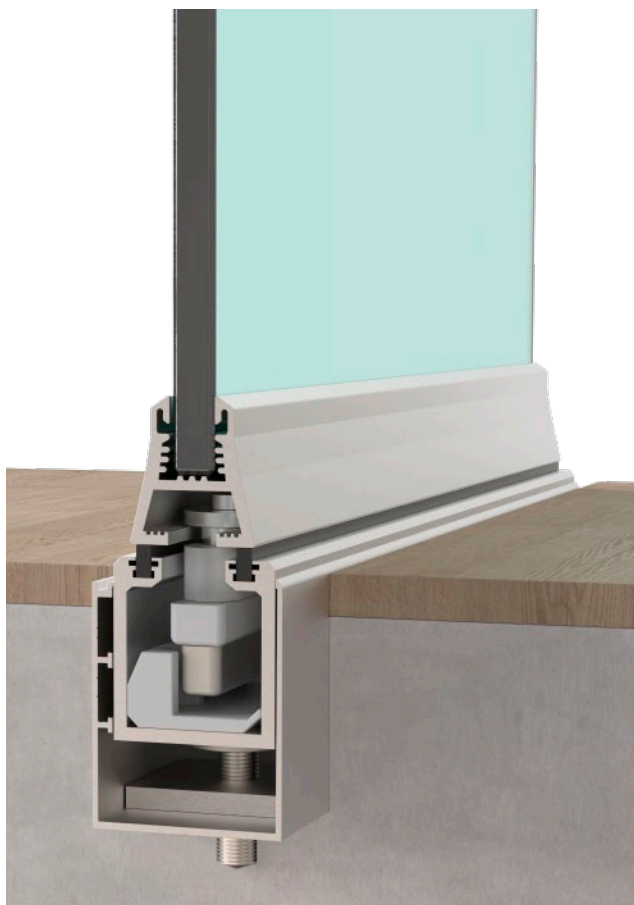


PIVOT / CONFIGURAÇÕES



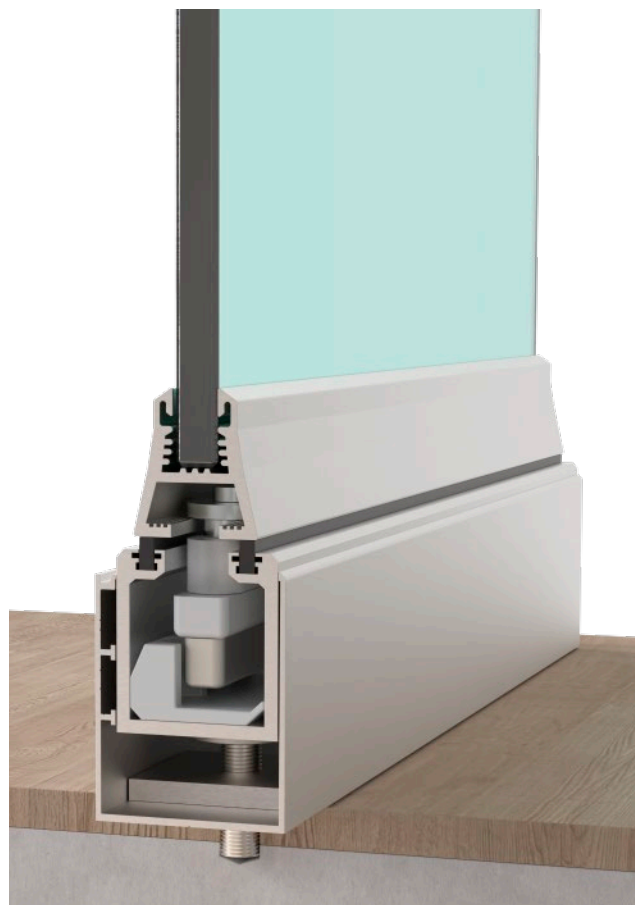
SISTEMA EMBUTIDO

Recomendado para locais movimentados



SISTEMA NÃO EMBUTIDO

Recomendado para locais movimentados



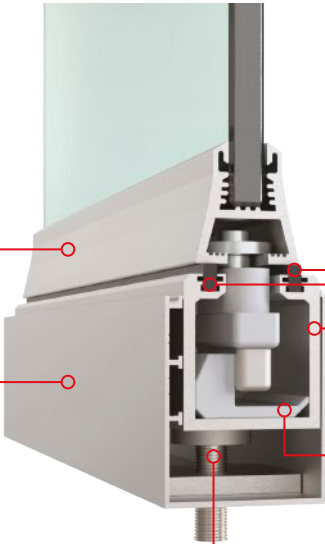
PIVOT / CARACTERÍSTICAS

PERFIL PARA PAINÉIS

Perfil de alumínio com 40 mm de altura.

PERFIL COMPENSADOR

Perfil de alumínio com 54 mm de altura, permite ocultar irregularidades no chão ou teto e ajustar a altura da instalação.



PISTA DESLIZANTE

Composto por um polímero de alto peso molecular, auto-lubrificante reduz o atrito e é o componente que elimina a necessidade de rolamentos. Alta resistência às variações de temperatura.

TRILHO

Perfil de alumínio com 40 mm de altura. Suporta o peso dos painéis da instalação.

MECANISMO DE GIRO

CONJUNTO COMPENSADOR

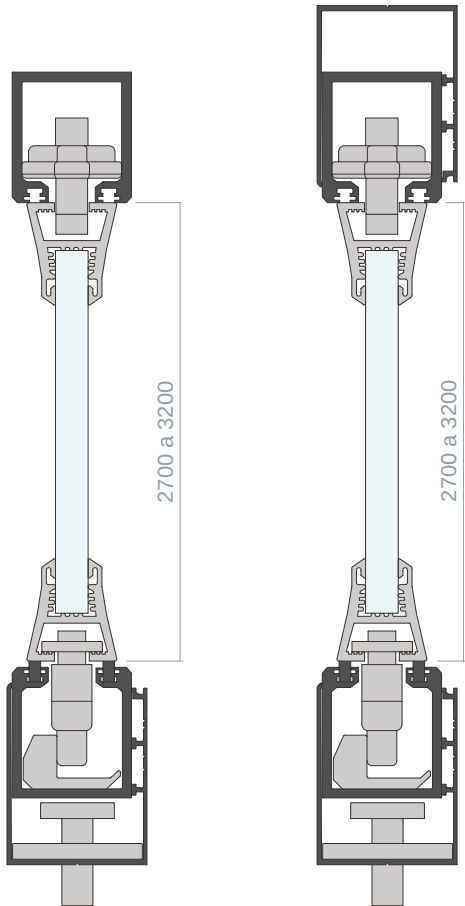
Juntamente com o perfil compensador permite ajustar a altura, (até 38 mm com a utilização de 1 perfil ou 76 mm com a utilização de 2 perfis.

VIDRO
Vidro temperado ou laminado com espessuras de 8,10 ou 12 mm
- Vidro colorido;
- Vidro com impressões;
- Vidro com películas com fator de proteção solar;

COR DO SISTEMA
- Cores da cartela RAL;
- Acabamentos anodizados em diferentes cores;
- Acabamento a imitar o padrão, a cor e a textura da madeira;

CORES DAS PEÇAS
- Escova padrão em cinza ou preto, a escova tripla em cinza para o carril superior;
- Escova em cinza ou preto para os perfis em "L" e em "U";
- Pista deslizante em cinza, branco ou preto para o carril inferior;

MEDIDAS DOS PAINÉIS



COMPRIMENTO RECOMENDÁVEL DOS PAINÉIS	650 mm
COMPRIMENTO MÁXIMO DOS PAINÉIS	850 mm
COMPRIMENTO MÍNIMO DOS PAINÉIS	350 mm

ALTURA MÁX. DO SISTEMA COM VIDRO 8 MM	2700 mm
ALTURA MÁX. DO SISTEMA COM VIDRO 10-12 MM	3200 mm

SISTEMA /
DUO



DUO / CONFIGURAÇÕES

CONFIGURAÇÃO COM
ABERTURA DOS PAINÉIS
NUM LADO

Abertura dos painéis á direita ou esquerda.

O número máximo de painéis por abertura é 14.

CONFIGURAÇÃO COM
ABERTURA DOS PAINÉIS
AMBOS OS LADOS

Abertura dos painéis para ambos os lados.

Abertura para o interior da instalação.



FECHO LATERAL

O fecho lateral conta com dois perfis, um fixo e outro móvel, e uma maçaneta com ou sem chave para abrir ou fechar o envidraçamento por um ou ambos os lados.

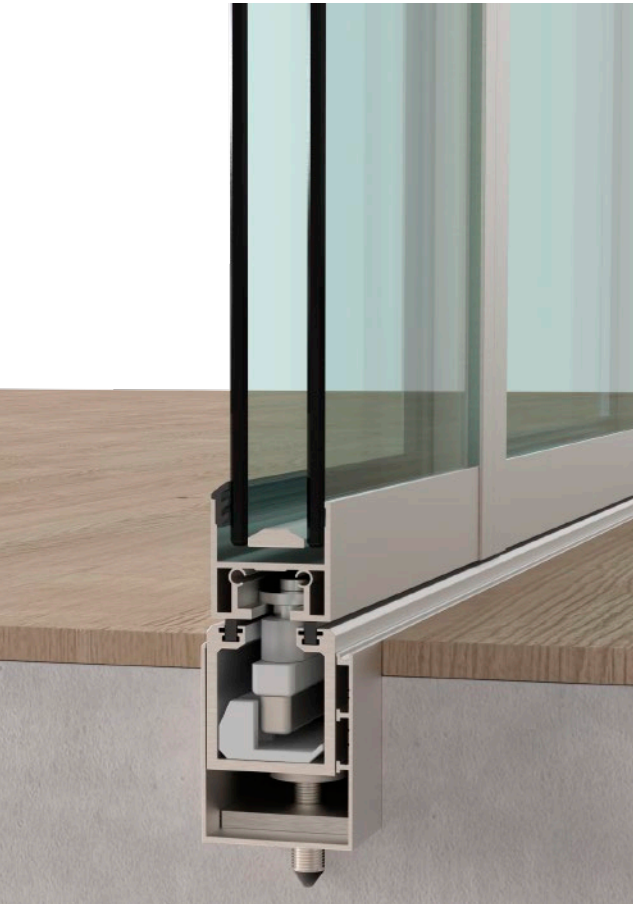
Ao girar a maçaneta 180°, segundo a configuração selecionada, o perfil móvel exerce uma máxima pressão sobre os painéis, fechando desta forma o sistema mais hermêticamente.

A configuração sem maçaneta utiliza um conjunto de peças que são instaladas no trilho superior e no perfil folha de cada painel.

Esta configuração permite a colocação de cortinas ou estores rentes ao sistema sem obstáculos.

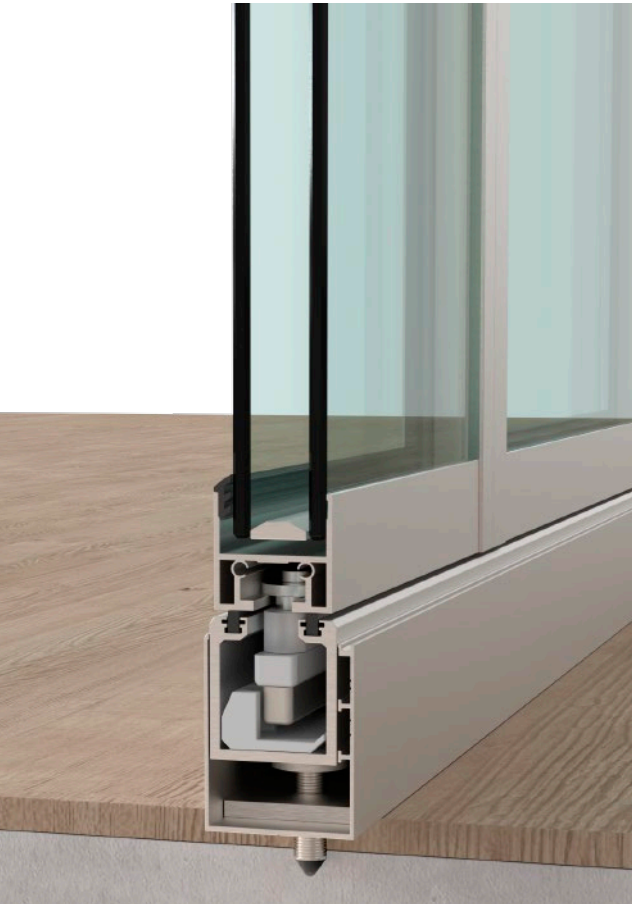
SISTEMA EMBUTIDO

Recomendado para locais movimentados



SISTEMA NÃO EMBUTIDO

Recomendado para locais movimentados



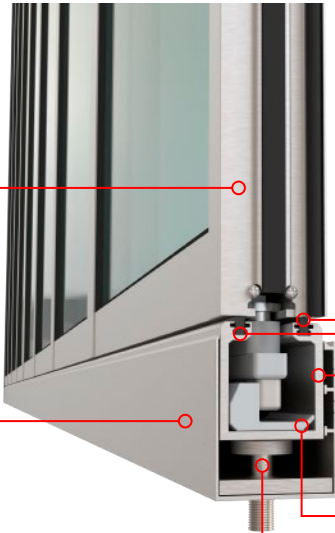
DUO / CARACTERÍSTICAS

PERFIL FOLHA

ntos por perfis horizontais
rpfis verticais de corte reto
is esquinas por parafusos.

FIL COMPENSADOR

ínio com 54 mm de altura,
rregularidades no chão ou
star a altura da instalação.



PISTA DESLIZANTE

Composto por um polímero de alto peso molecular
reduz o atrito e é o componente que elimina a nece
de rolamentos. Alta resistencia às variações de ten

TRILHO

Perfil de alumínio com 40 mm de altura.
Suporta o peso dos painéis da instalação.

MECANISMO DE GIRO

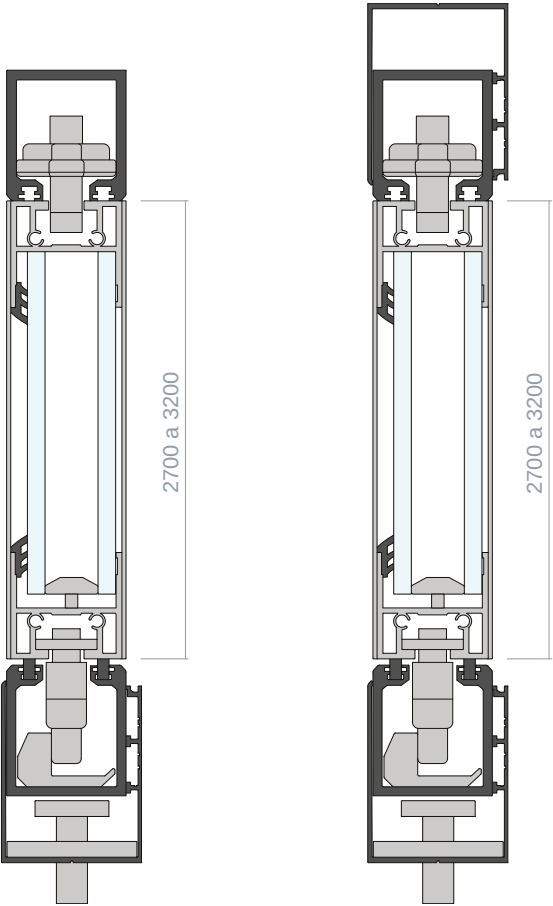
CONJUNTO COMPENSADOR

VIDRO
Vidro duplo com 4/20/4 mm, 5/18/5 mm e 6/16/6 mm
- Vidro seletivo;
- Gas de argônio ou cripton;
- Vidro com películas com fator de proteção solar;

COR DO SISTEMA
- Cores da cartela RAL;
- Acabamentos anodizados em diferentes cores;
- Acabamento a imitar o padrão, a cor e a textura da madeira;

CORES DAS PEÇAS
- Escova padrão em cinza ou preto, a escova tripla em cinza para o carril superior;
- Pista deslizante em cinza, branco ou preto para o carril inferior;

MEDIDAS DOS PAINÉIS



COMPRIMENTO RECOMENDÁVEL DOS PAINÉIS	600 mm
COMPRIMENTO MÁXIMO DOS PAINÉIS	800 mm
COMPRIMENTO MÍNIMO DOS PAINÉIS	400 mm

ALTURA MÁX. DO SISTEMA COM VIDRO DE 4/20/4 MM	2700 mm
ALTURA MÁX. DO SISTEMA COM VIDRO 5/18/5 MM OU 6/16/6 MM	3200 mm

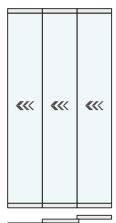
SISTEMA / **SLIDE**



SLIDE / CONFIGURAÇÕES

**CONFIGURAÇÃO COM ABERTURA LATERAL COM 2 PAINÉIS**

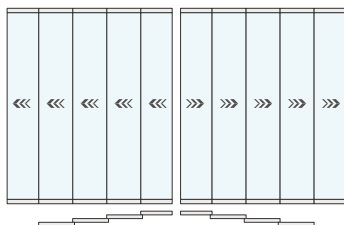
Deslização para a direita ou esquerda pelas duas vias da calha inferior.

**CONFIGURAÇÃO COM ABERTURA LATERAL COM 3 PAINÉIS**

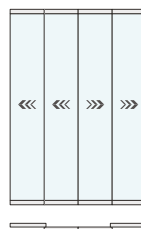
Deslização para a direita ou esquerda pelas três vias da calha inferior.

**CONFIGURAÇÃO COM ABERTURA LATERAL COM 4 PAINÉIS**

Deslização para a direita ou esquerda pelas três vias da calha inferior e uma extensão.

**CONFIGURAÇÃO COM ABERTURA LATERAL COM 5 PAINÉIS**

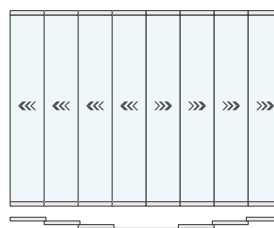
Deslização para a direita ou esquerda pelas três vias da calha inferior e duas extensões.

**CONFIGURAÇÃO COM ABERTURA CENTRAL COM 4 PAINÉIS**

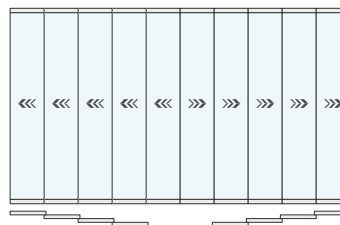
Deslização para a direita e esquerda desde o centro pelas duas vias da calha inferior.

**CONFIGURAÇÃO COM ABERTURA CENTRAL COM 6 PAINÉIS**

Deslização para a direita e esquerda desde o centro pelas três vias da calha inferior.

**CONFIGURAÇÃO COM ABERTURA CENTRAL COM 8 PAINÉIS**

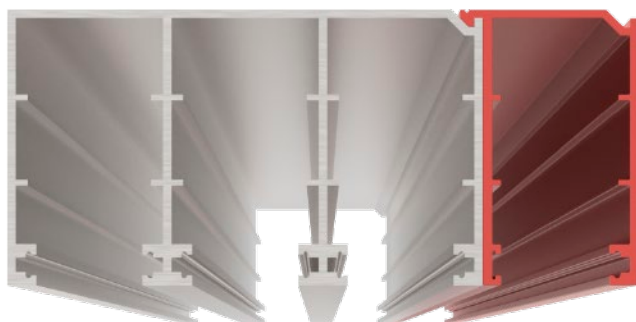
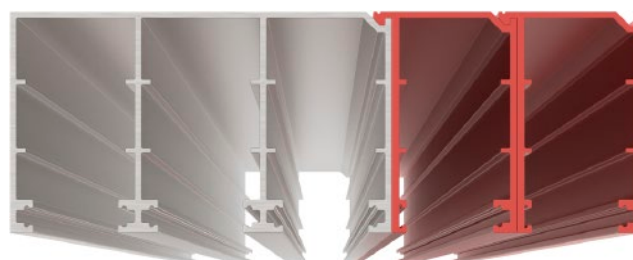
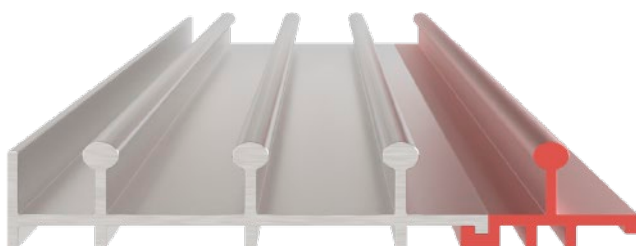
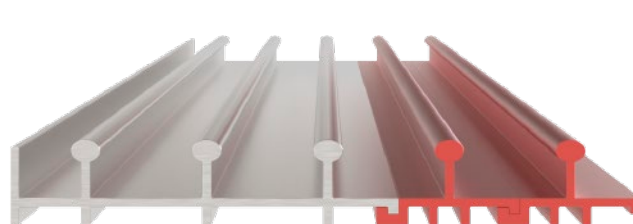
Deslização para a direita e esquerda desde o centro pelas três vias da calha inferior e uma extensão.

**CONFIGURAÇÃO COM ABERTURA CENTRAL COM 10 PAINÉIS**

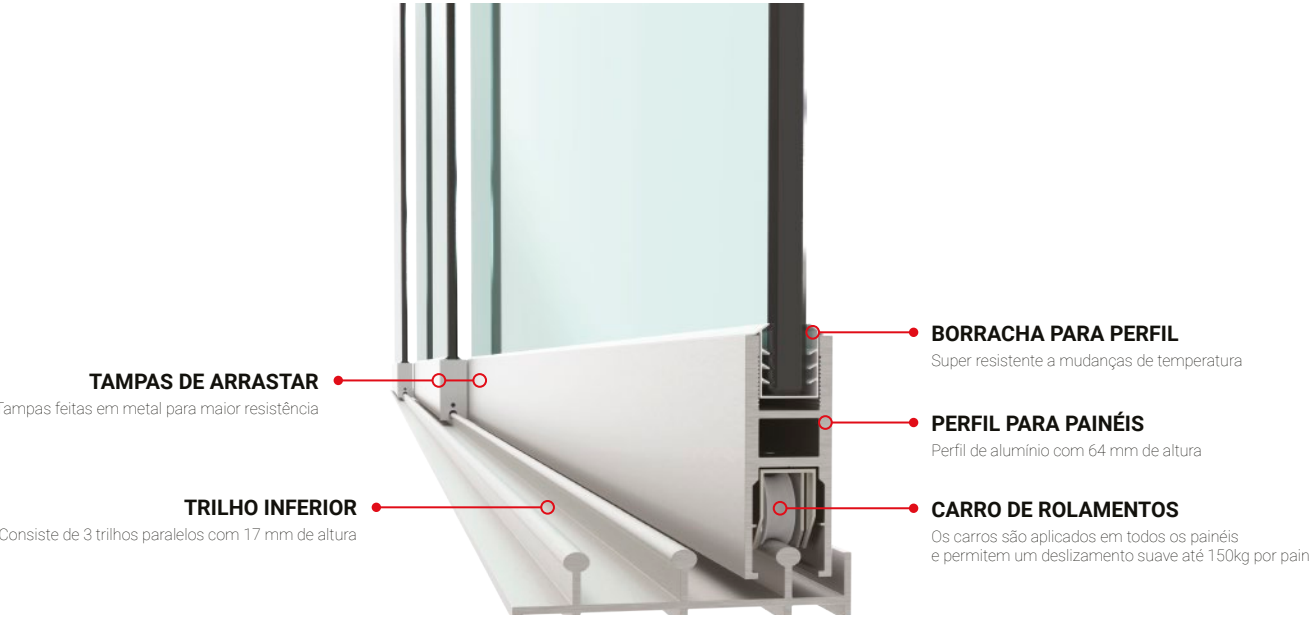
Deslização para a direita e esquerda desde o centro pelas três vias da calha inferior e uma extensão.

SLIDE / EXTENSÕES

O número de calhas pode ser facilmente aumentado através de extensões dos perfis superiores e trilhos inferiores, o que permite realizar configurações ilimitadas de painéis. Os carros de rolamento são colocados no trilho inferior, como não são pendurados no teto, apresentam uma maior estabilidade durante o uso e maior resistência ao vento.

**PERFIL SUPERIOR COM UMA EXTENSÃO****PERFIL SUPERIOR COM DUAS EXTENSÕES****TRILHO INFERIOR COM UMA EXTENSÃO****TRILHO INFERIOR COM DUAS EXTENSÕES**

SLIDE / CARACTERÍSTICAS



VIDRO

- Vidro temperado ou laminado com espessuras de 8, 10 ou 12 mm
- Vidro colorido;
 - Vidro com impressões;
 - Vidro com películas com fator de proteção solar;

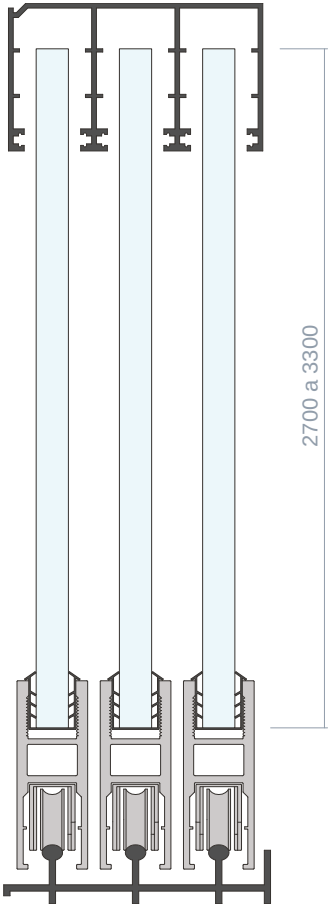
COR DO SISTEMA

- Cores da cartela RAL;
- Anodizado em fosco, brilho e alto brilho. Espessura de 15 a 20 microns;
- Acabamento a imitar o padrão, a cor e a textura da madeira;

CORES DAS PEÇAS

- Escova padrão em cinza ou preto, a escova tripla em cinza para o carril superior;
- Escova em cinza ou preto para os perfis em "L" e em "U";

MEDIDAS DOS PAINÉIS



COMPRIMENTO RECOMENDÁVEL DOS PAINÉIS	Dependente do peso dos painéis
COMPRIMENTO MÁXIMO DOS PAINÉIS	850 mm
COMPRIMENTO MÍNIMO DOS PAINÉIS	350 mm
ALTURA MÁX. DO SISTEMA COM VIDRO 8 MM	2700 mm
ALTURA MÁX. DO SISTEMA COM VIDRO 10-12 MM	3300 mm



F /

PUXADORES PARA PORTAS

F1 / PUXADORES PARA PORTAS PIVOTANTES	<u>373</u>
F2 / PUXADORES PARA PORTAS DE CORRER	<u>381</u>
F3 / PUXADORES PEQUENOS	<u>385</u>
F4 / TOALHEIROS	<u>389</u>

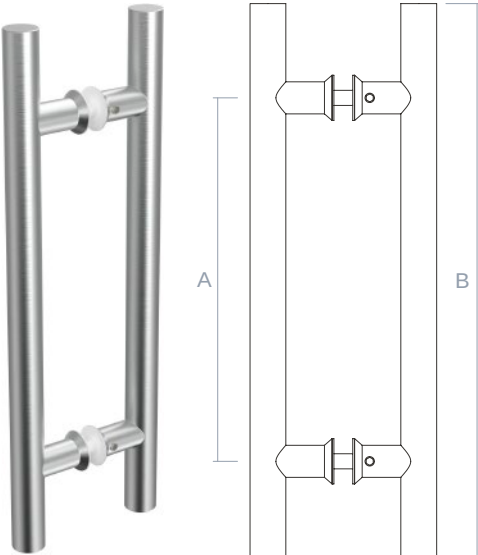
F1 /

PUXADORES PARA PORTAS PIVOTANTES



MOD.2205

Puxador em H



	MODELO		Ø		A		B
REF.	2205	x	19	x	160	x	200
REF.	2205	x	19	x	200	x	300
REF.	2205	x	19	x	300	x	400
REF.	2205	x	25	x	200	x	300
REF.	2205	x	25	x	300	x	400
REF.	2205	x	25	x	300	x	500
REF.	2205	x	25	x	400	x	600
REF.	2205	x	32	x	500	x	600
REF.	2205	x	25	x	500	x	700
REF.	2205	x	32	x	600	x	800
REF.	2205	x	32	x	800	x	1000
REF.	2205	x	38	x	900	x	1200
REF.	2205	x	38	x	1200	x	1500
REF.	2205	x	38	x	1600	x	1800
REF.	2205	x	38	x	1800	x	2000

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
REF. 2205 25 300 500	Disponível em preto mate
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Outras medidas por encomenda	

F1.01

MOD.M2205

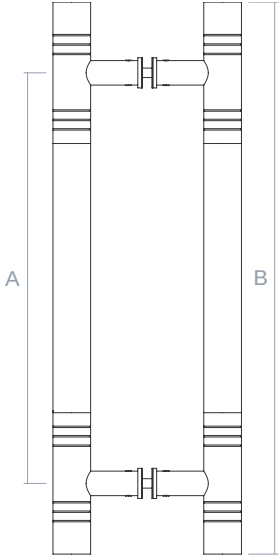
Meio puxador em H



Por encomenda

MOD.2206

Puxador em H com pega em madeira



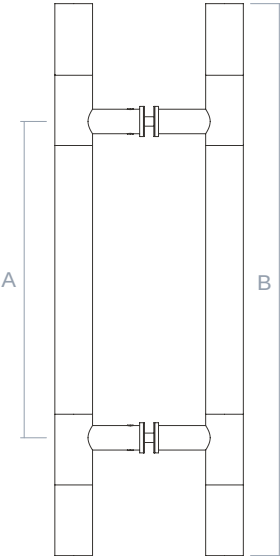
	MODELO		Ø		A		B
REF.	2206	x	40	x	400	x	600

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Puxador por encomenda	

F1.02

MOD.2207

Puxador em H com pega e topos em madeira



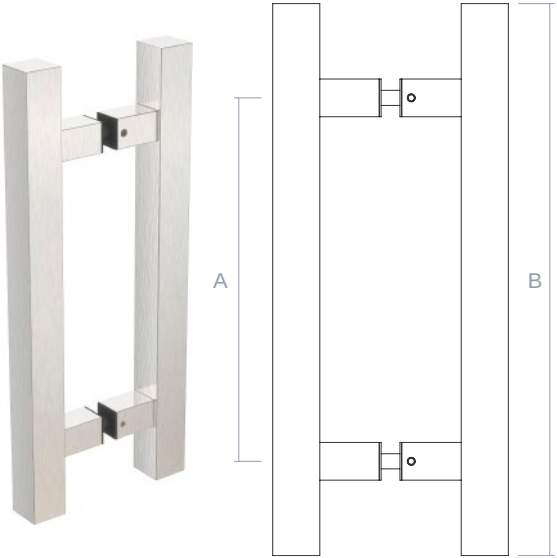
	MODELO		Ø		A		B
REF.	2207	x	40	x	400	x	600

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Puxador por encomenda	

F1.03

MOD.Q2205

Puxador em H quadrado



MODELO	□	A	B
REF. Q2205	x 20 x 150 x 300		
REF. Q2205	x 25 x 200 x 300		
REF. Q2205	x 25 x 300 x 500		

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Outras medidas por encomenda	

F1.04

MOD.MQ2205

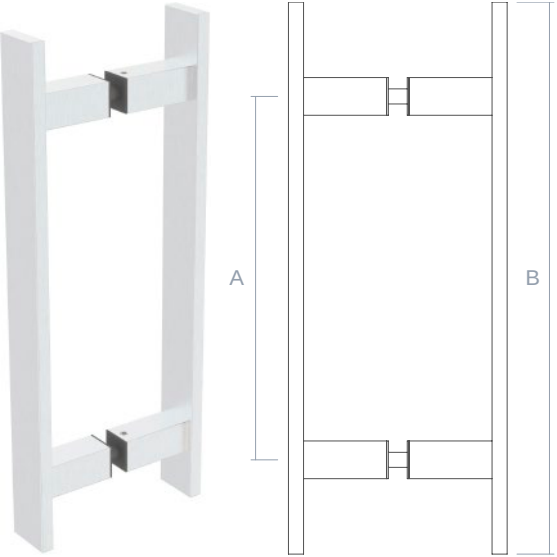
Meio puxador em H quadrado



Por encomenda

MOD.R2205

Puxador em H retangular



MODELO	□	A	B
REF. R2205	x 8x30 x 200 x 300		
REF. R2205	x 8x30 x 300 x 500		
REF. R2205	x 15x30 x 400 x 600		
REF. R2205	x 15x30 x 500 x 700		
REF. R2205	x 15x30 x 800 x 1000		
REF. R2205	x 15x30 x 1200 x 1400		
REF. R2205	x 15x30 x 1500 x 1700		
REF. R2205	x 20x40 x 1600 x 1800		
REF. R2205	x 20x40 x 1800 x 2000		

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Outras medidas por encomenda	

F1.05

MOD.MR2205

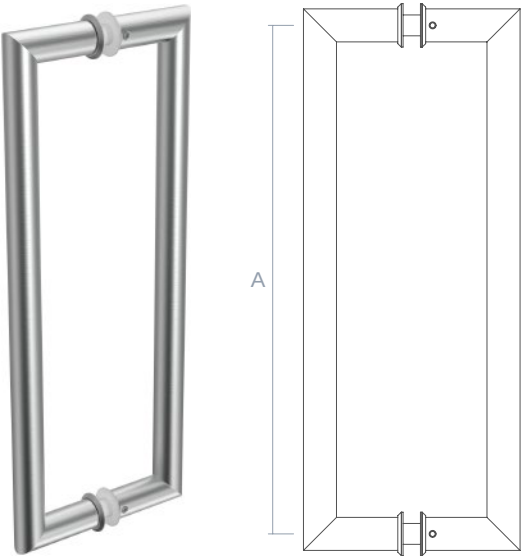
Meio puxador em H retangular



Por encomenda

MOD.2209

Puxador em asa reto



MODELO	Ø	A
REF. 2209	x 16 x 160	
REF. 2209	x 19 x 200	
REF. 2209	x 19 x 300	
REF. 2209	x 25 x 300	
REF. 2209	x 32 x 600	

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
REF. 2209 19 200	Disponível em preto mate
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Outras medidas por encomenda	

F1.06

MOD.M2209

Meio puxador em asa reto



Por encomenda

MOD.Q2209

Puxador em asa quadrado



	MODELO		Ø		A
REF.	Q2209	x	20	x	200
REF.	Q2209	x	25	x	300

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
REF. Q2209 20 200	Disponível em preto mate
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Outras medidas por encomenda	

F1.07**MOD.MQ2209**

Meio puxador em asa quadrado



Por encomenda

MOD.A017

Puxador em asa retangular



	MODELO		Ø		A
REF.	A017	x	40x20	x	300
REF.	A017	x	40x20	x	500

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Outras medidas por encomenda	

F1.08**MOD.MA017**

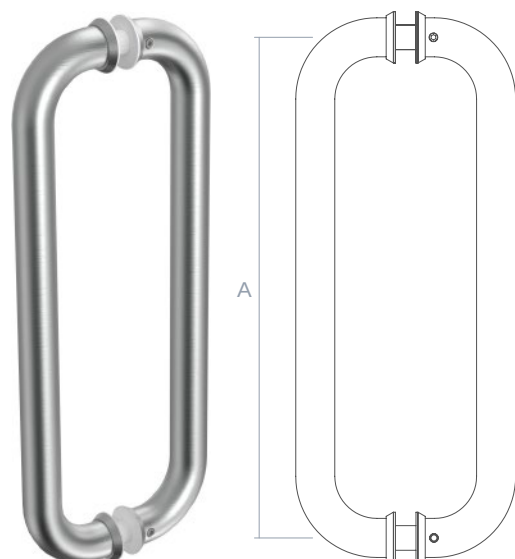
Meio puxador em asa retangular



Por encomenda

MOD.2213

Puxador em asa redondo



	MODELO		Ø		A
REF.	2213	x	19	x	150
REF.	2213	x	19	x	200
REF.	2213	x	19	x	250
REF.	2213	x	19	x	300
REF.	2213	x	25	x	250
REF.	2213	x	25	x	300
REF.	2213	x	32	x	425
REF.	2213	x	32	x	600
REF.	2213	x	38	x	1000

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
REF. 2213 19 200	Disponível em preto mate
REF. 2213 19 300	Disponível em preto mate
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Outras medidas por encomenda	

F1.09**MOD.M2213**

Meio puxador em asa redondo



Por encomenda

MOD.2215

F1.10

Puxador em asa redondo



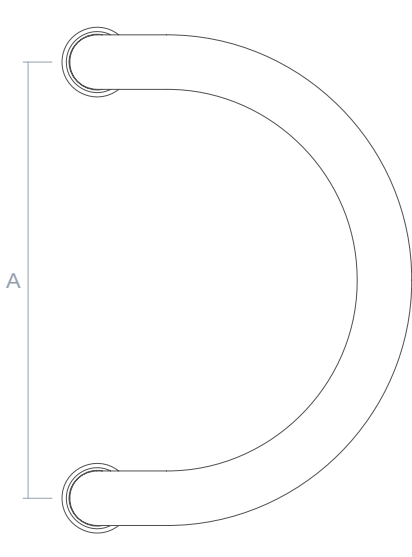
	MODELO		Ø		A
REF.	2215	x	25	x	300
REF.	2215	x	32	x	425
REF.	2215	x	32	x	600

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Outras medidas por encomenda	

MOD.2216

F1.11

Puxador em asa redondo



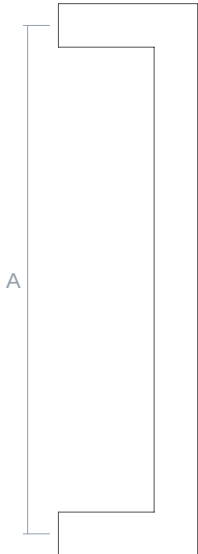
	MODELO		Ø		A
REF.	2216	x	25	x	200
REF.	2216	x	25	x	300

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Outras medidas por encomenda	

MOD.Q2218

F1.12

Puxador em asa retangular



	MODELO		Ø		A
REF.	Q2218	x	40x20	x	300

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Outras medidas por encomenda	

MOD.MQ2218

Meio puxador em asa retangular

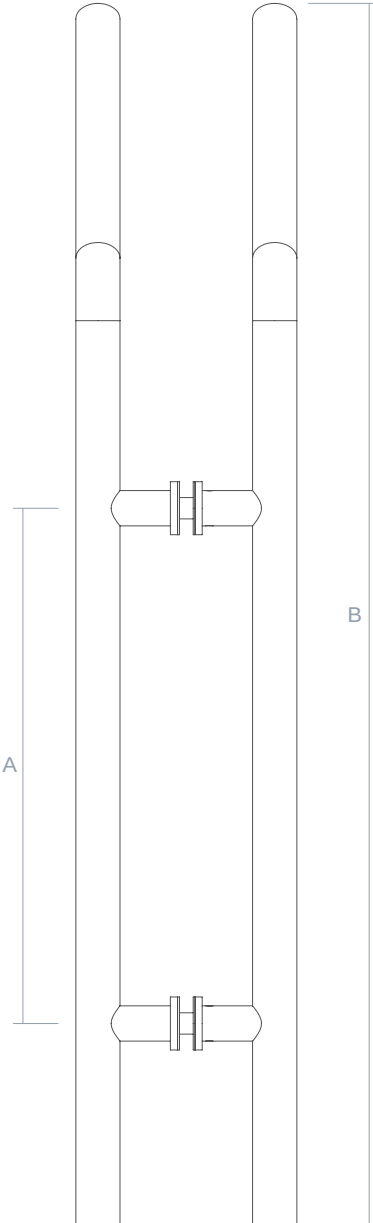


Por encomenda

MOD.2218

F1.13

Puxador em H com desvio



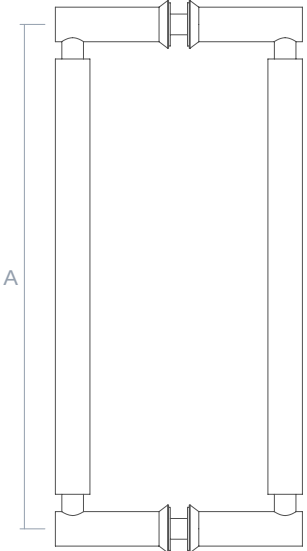
	MODELO		Ø		A		B
REF.	2218	x	25	x	300	x	700

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Outras medidas por encomenda	

MOD.PH209

F1.14

Puxador em asa com varão torneado



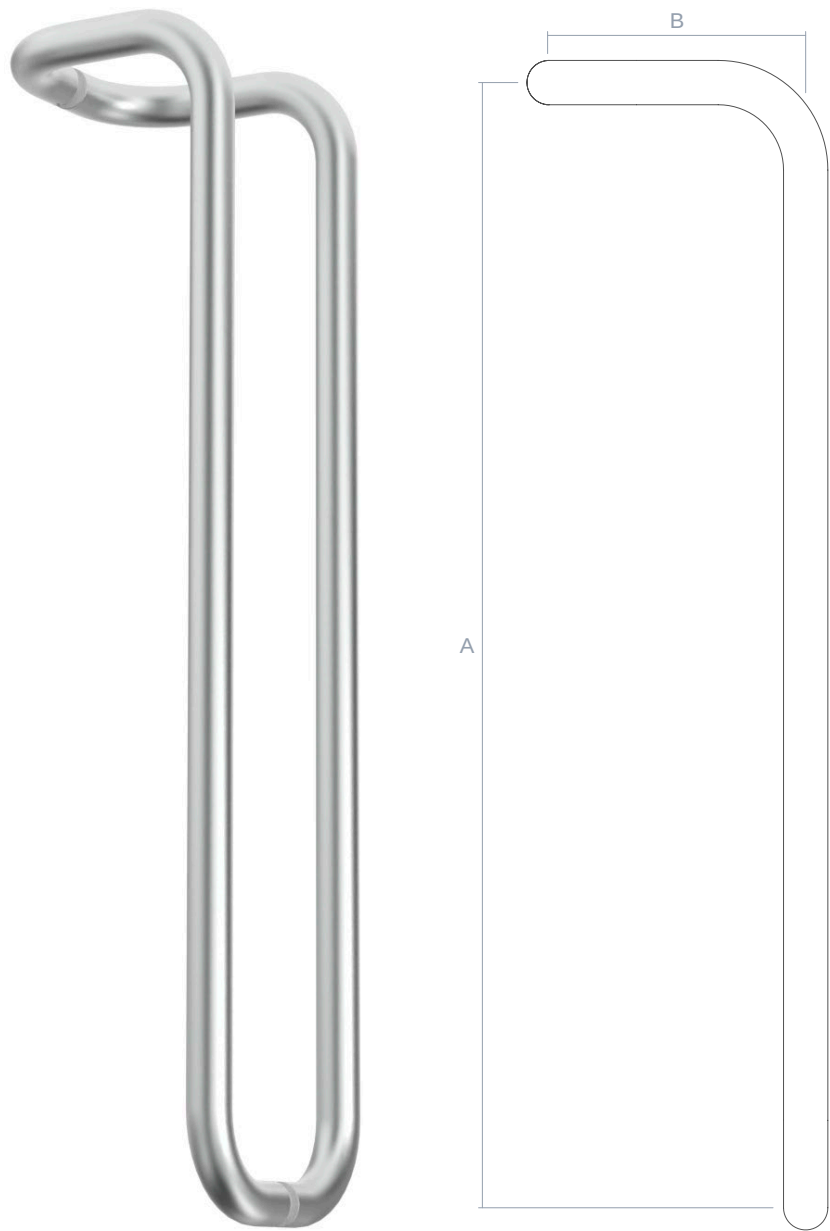
	MODELO		Ø		A
REF.	PH2209	x	20	x	200
REF.	PH2209	x	20	x	300

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Outras medidas por encomenda	

MOD.PH219

F1.15

Puxador em asa a 90°



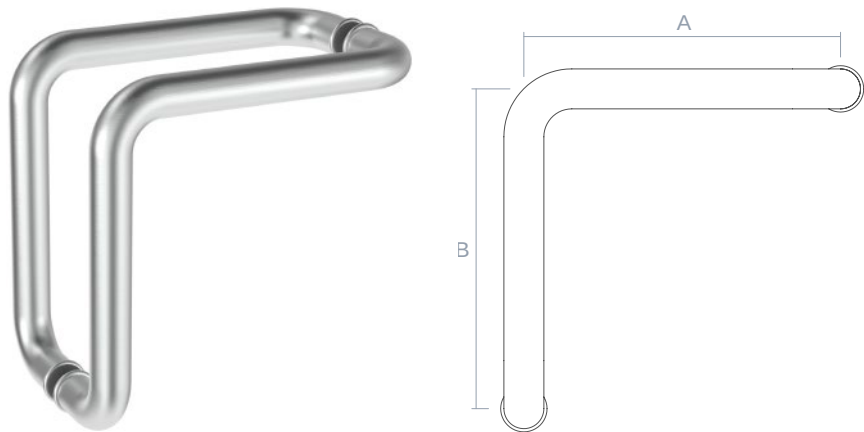
	MODELO		Ø	A		B
REF.	PH219	x	38	x	1000	x 220

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Outras medidas por encomenda	

MOD.PH220

F1.16

Puxador em asa a 90°



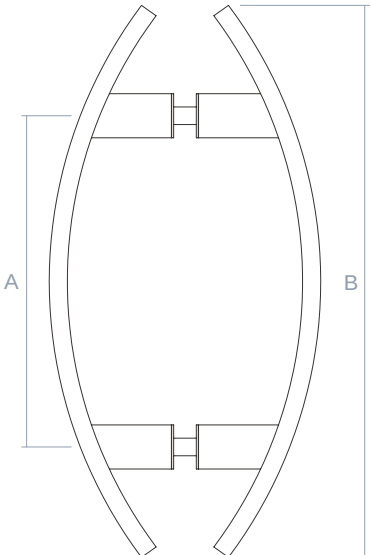
	MODELO		Ø	A		B
REF.	PH220	x	25	x	200	x 200

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Outras medidas por encomenda	

MOD.PH222

F1.17

Puxador em H meio curvo



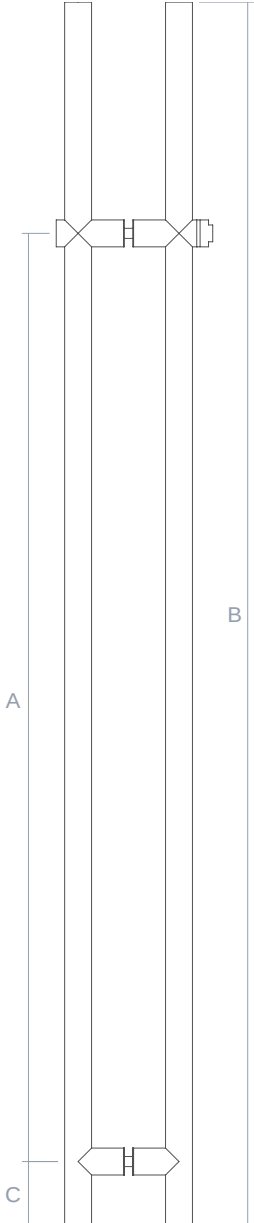
	MODELO		Ø		A		B
REF.	PH222	x	8x30	x	150	x	250

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Outras medidas por encomenda	

MOD.2205F

F1.18

Puxador em H com fechadura



	MOD.		Ø		A		B		C
REF.	2205CF	x	32	x	1150	x	1500	x	75
REF.	2205CF	x	32	x	1250	x	1500	x	75
REF.	2205CF	x	32	x	1500	x	1500	x	75

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
Outras medidas por encomenda	

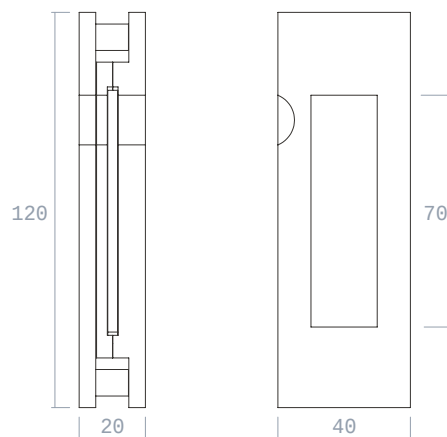
F2 /

PUXADORES PARA PORTAS DE CORRER



REF.16 318**F2.01**

Concha com puxador retrátil para vidro



MATERIAL	Latão
ACABAMENTO	Cromado brilho
FURO NO VIDRO	Ø36 mm
VIDRO	4 - 6 mm

REF.154 00 727**F2.02**

Puxadores de concha para vitrine



MATERIAL	Latão
ACABAMENTO	Cromado brilho
TAMANHO	Ø44 mm
FURO NO VIDRO	Ø36 mm
VIDRO	4 - 6 mm

REF.C9501**F2.03**

Puxador de concha



MATERIAL	Aço inox
ACABAMENTO	Esmerilado
TAMANHO	Ø44 mm
FURO NO VIDRO	Ø36 mm
VIDRO	8 mm

REF.C9502**F2.04**

Puxador de concha



MATERIAL	Aço inox
ACABAMENTO	Esmerilado / Preto mate
TAMANHO	Ø57 mm
FURO NO VIDRO	Ø48 mm
VIDRO	8 mm

REF.C9503**F2.05**

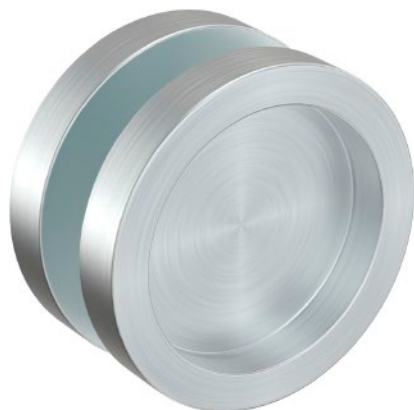
Puxador de concha



MATERIAL	Aço inox
ACABAMENTO	Esmerilado
TAMANHO	Ø64 mm
FURO NO VIDRO	Ø50 mm
VIDRO	8 mm

REF.C9504

Puxador de concha colar a UV

**F2.06****REF.C9506**

Puxador de concha retangular

**F2.07**

MATERIAL	Aço inox
ACABAMENTO	Esmerilado / Preto
TAMANHO	Ø60 mm

MATERIAL	Aço inox
ACABAMENTO	Esmerilado
FURO NO VIDRO	Ø10 mm
VIDRO	8 mm

REF.C9507

Puxador de concha furado

**F2.08****REF.C9508**

Puxador de concha quadrado com fita adesiva para colar no vidro

**F2.09**

MATERIAL	Aço inox
ACABAMENTO	Esmerilado
TAMANHO	Ø65 mm
FURO NO VIDRO	Ø55 mm
VIDRO	8 mm

MATERIAL	Aço inox
ACABAMENTO	Esmerilado
TAMANHO	60x60 mm

REF.C9510

Puxador de concha furado

**F2.10****REF.C9522**

Puxador de concha

**F2.11**

MATERIAL	Aço inox
ACABAMENTO	Esmerilado
TAMANHO	Ø50 mm
FURO NO VIDRO	Ø40 mm
VIDRO	8 mm

MATERIAL	Aço inox
ACABAMENTO	Esmerilado
TAMANHO	Ø60 mm
FURO NO VIDRO	Ø48 mm
VIDRO	8 mm

REF.981 52 580

Puxador de concha quadrado



MATERIAL	Aço inox
ACABAMENTO	Escovado / Polido / Preto mate
TAMANHO	70x70 mm
FURO NO VIDRO	x2 Ø14 mm
VIDRO	8-12 mm

F2.12**REF.890T / 890F**

Puxador de concha tapado ou furado para colar



MATERIAL	Aço inox
ACABAMENTO	Polido
TAMANHO	Ø40 mm
(REF.) 890T	Tapado
(REF.) 890F	Furado

F2.13**REF.AM CP30**

Puxador de concha Ø30



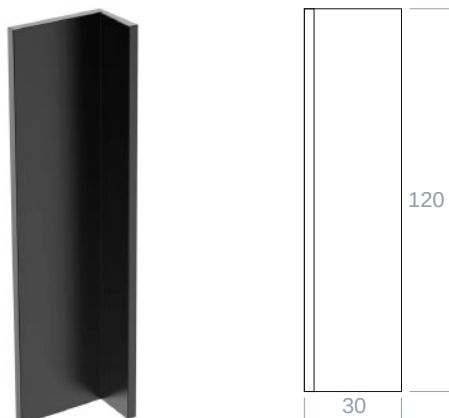
MATERIAL	Aço inox
ACABAMENTO	Polido
TAMANHO	Ø30 mm
FURO NO VIDRO	Ø20 mm
VIDRO	8 mm

F2.14**REF.Q2222**

Puxador para porta de correr

**F2.16****REF.904 00 210/211**

Puxador de colagem para porta de correr



REF.	COR
904 00 210	Preto
904 00 211	Prata
MATERIAL	Alumínio

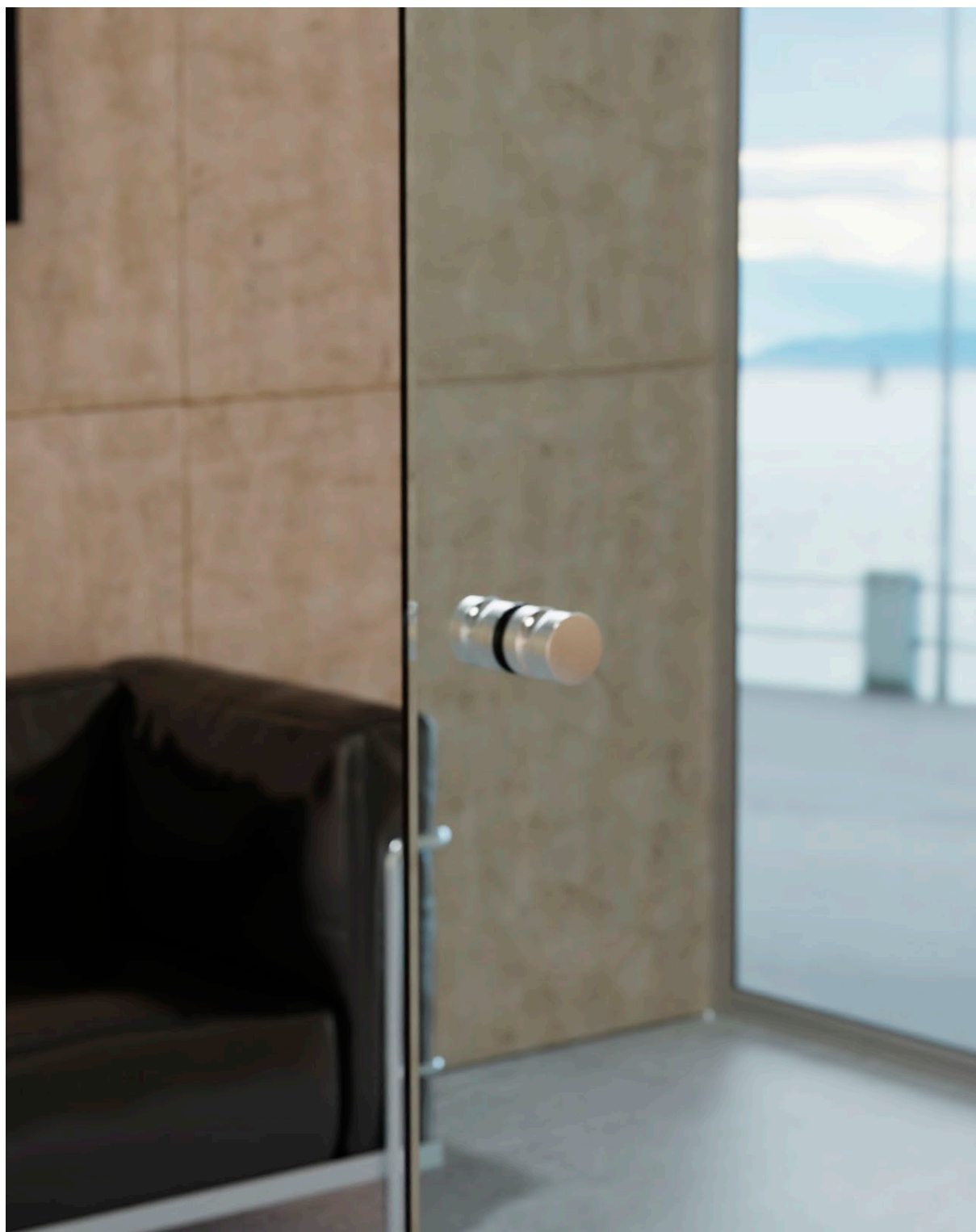
F2.15

	MODELO		□		A		B
REF.	Q2222	x	15x15	x	80	x	120
REF.	Q2222	x	30x15	x	100	x	200
REF.	Q2222	x	30x15	x	300	x	400
REF.	Q2222	x	30x15	x	400	x	600

MATERIAL	Aço inox aisi 304
FURO NO VIDRO	Ø8 / Ø10 mm

F3 /

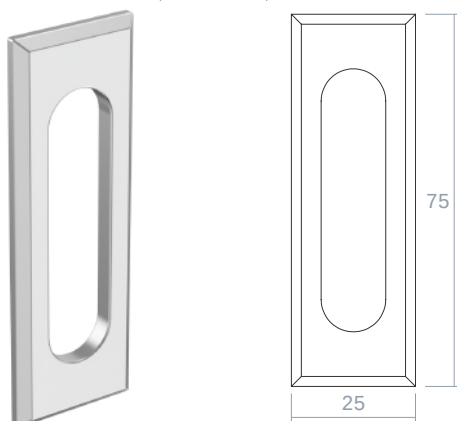
PUXADORES PEQUENOS



REF.C114 350/352

F3.01

Puxador com base auto-adesiva para colar em portas de vitrine

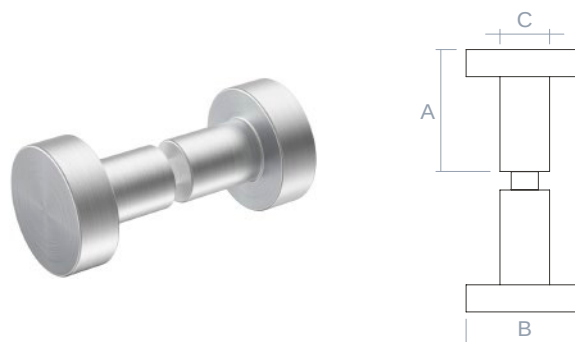


REF.	COR
C114 350	Espelhado
C114 352	Transparente
MATERIAL	
Acrílico	

REF.VK50

F3.02

Puxador Ø30 e Ø52



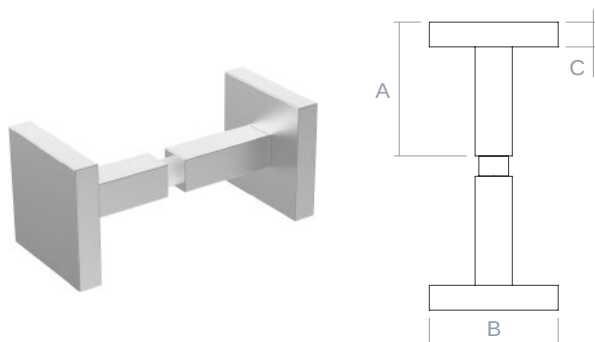
REF.	A	B	C	PARAFUSO	FURO
VK50-30	30	Ø30	Ø16	M6	Ø8 mm
VK50-50	54	Ø52	Ø22	M8	Ø12 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido / Preto

REF.VK57

F3.03

Puxador □52



REF.	A	B	C
VK57	54	□52	□22

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
FURO NO VIDRO	Ø12 mm
PARAFUSO	M8
Outras medidas por encomenda	

MOD.880

F3.04

Puxador de bola



REF.	MODELO	A	B
880	x	35	45
880	x	50	60

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
FURO NO VIDRO	Ø12 mm

MOD.3200

F3.05

Puxador meia cana



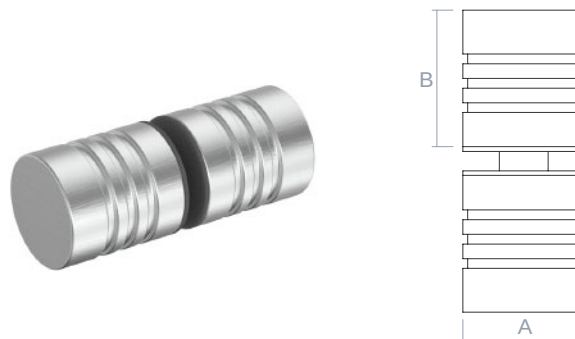
REF.	A	B	PARAFUSO
3215	Ø15	25	M4
3220	Ø20	25	M6
3225	Ø25	30	M6
3230	Ø30	30	M6
3240	Ø40	40	M6

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø10 mm

REF.AM FH52

F3.06

Puxador de riscas



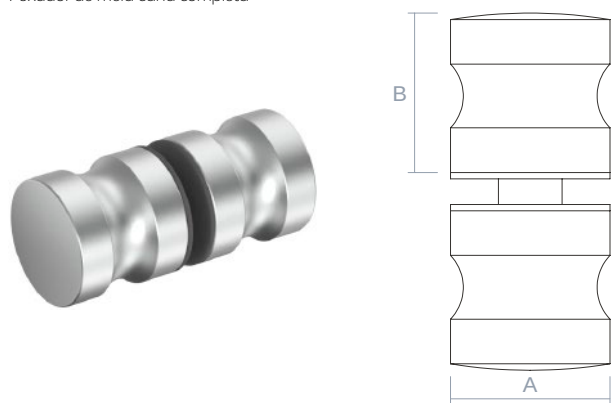
REF.	MODELO	A	B	PARAFUSO
AM FH52	x	25	x	18
AM FH52	x	25	x	28
AM FH52	x	30	x	30

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido / Preto
FURO NO VIDRO	Ø10 mm

REF.AM DK204

F3.07

Puxador de meia cana completa



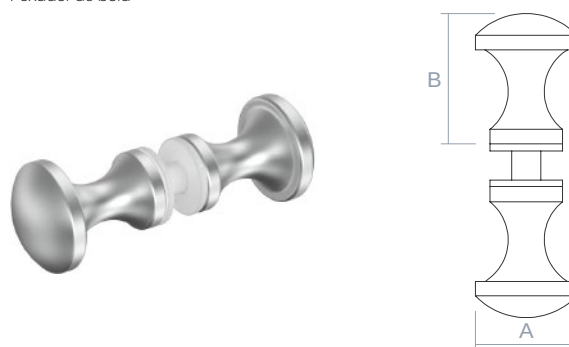
REF.	MODELO	A	B	PARAFUSO
REF.	AM DK204	x 25	x Ø25	M4

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø10 mm

MOD.8010

F3.08

Puxador de bola



REF.	MODELO	A	B	PARAFUSO
REF.	8010	x Ø20	14	M4
REF.	8010	x Ø25	19	M4
REF.	8010	x Ø30	24	M4

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
FURO NO VIDRO	Ø12 mm

MOD.8011

F3.09

Puxador de bola



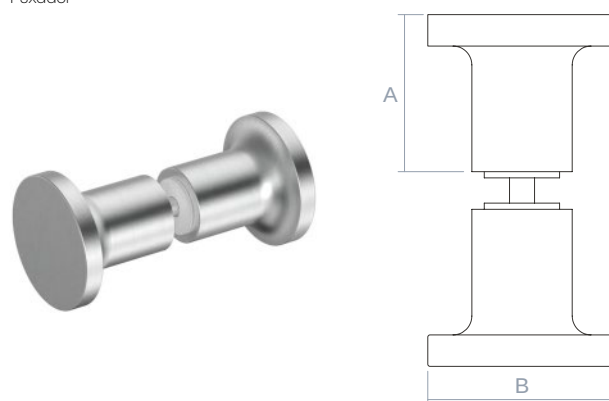
REF.	A	B
8011	19	25

MATERIAL	Latão
ACABAMENTO	Cromado Mate / Cromado Brilho / Dourado Brilho
FURO NO VIDRO	Ø10 mm

REF.AM 2223

F3.10

Puxador



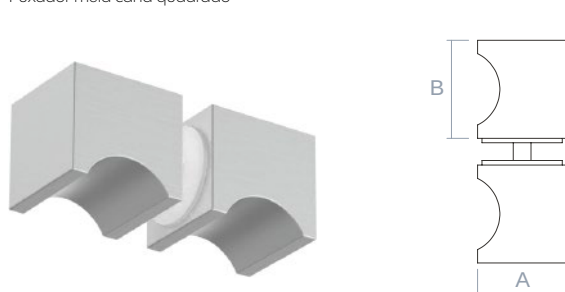
REF.	A	B
AM 2223	30	25

MATERIAL	Latão
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø10 mm

MOD.AM 2224

F3.11

Puxador meia cana quadrado



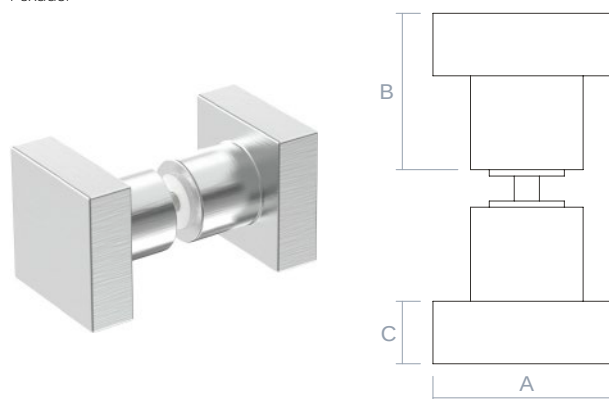
REF.	MODELO	A	B	MATERIAL
REF.	AM 2224	x 15	15	Aço inox
REF.	AM 2224	x 20	25	Latão
REF.	AM 2224	x 25	25	Aço inox / Latão
REF.	AM 2224	x 30	30	Latão
REF.	AM 2224	x 35	35	Latão

ACABAMENTO	Escovado / Cromado Brilho / Cromado Mate
FURO NO VIDRO	Ø10 mm

REF.AM 2225

F3.12

Puxador



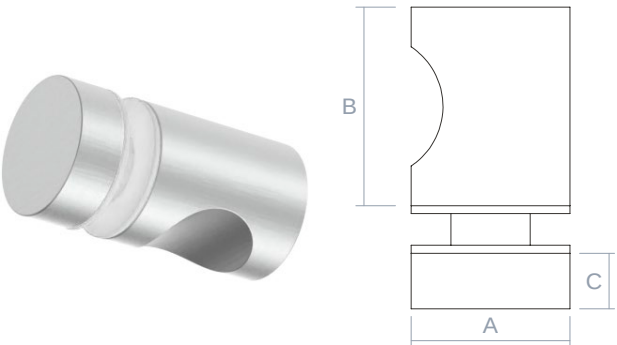
REF.	MODELO	A	B	C
REF.	AM 2225	x 30	30	10

MATERIAL	Aço inox / Latão
ACABAMENTO	Cromado brilho
FURO NO VIDRO	Ø10 mm

MOD.3100

F3.13

Puxador



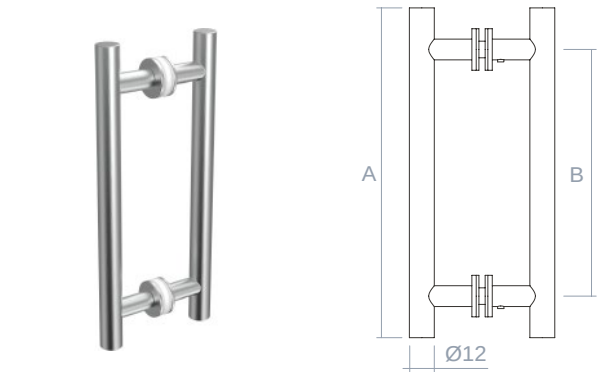
REF.	A	B	C
3115	Ø15	25	7
3120	Ø20	25	7
3125	Ø25	28	8

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø10 mm

MOD.2205

F3.14

Puxador em H pequeno



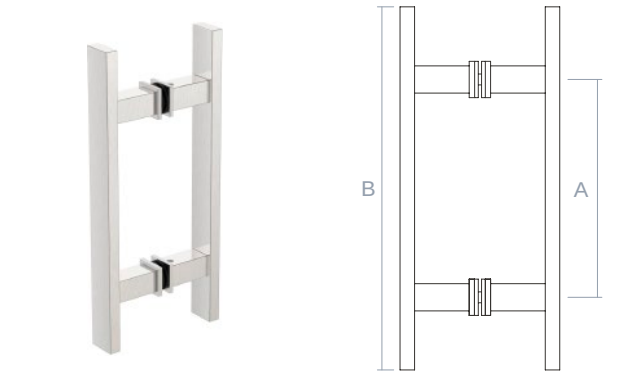
REF.	MODELO	Ø	A	B
2205	x	12	x	120
2205	x	19	x	160

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
FURO NO VIDRO	Ø10 mm

REF.R2205 120 200

F3.15

Puxador em H retangular pequeno



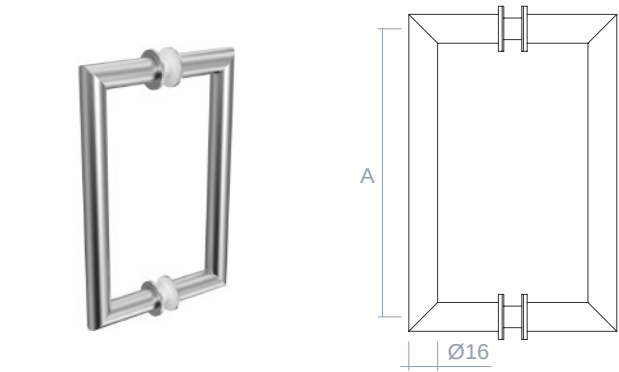
REF.	MODELO	Ø	A	B
R2205	x	8x20	x	120
R2205	x	8x20	x	200

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
FURO NO VIDRO	Ø10 mm
Outras medidas por encomenda	

REF.2209 16 160

F3.16

Puxador em asa reto pequeno



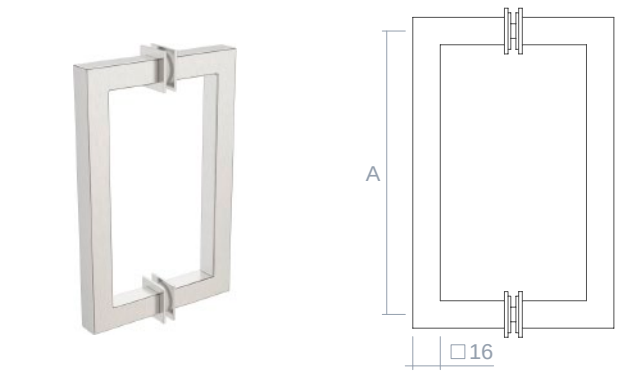
REF.	MODELO	Ø	A
2209	x	12	x
2209	x	12	x

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
FURO NO VIDRO	Ø10 mm
Outras medidas por encomenda	

REF.Q2209 15 155

F3.17

Puxador em asa quadrado pequeno



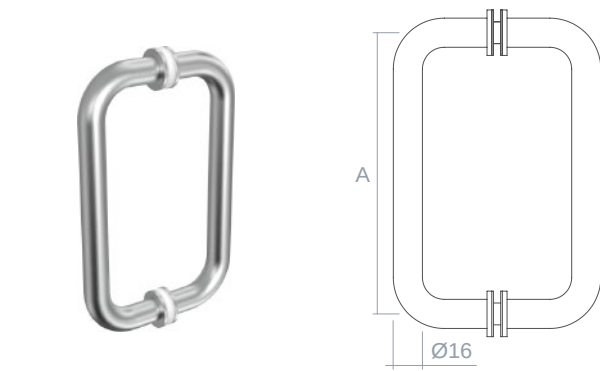
REF.	MODELO	Ø	A
Q2209	x	15	x
Q2209	x	15	x

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
FURO NO VIDRO	Ø10 mm
Outras medidas por encomenda	

MOD.2205

F3.18

Puxador em asa redondo pequeno



REF.	MODELO	Ø	A
2213	x	16	x
2213	x	16	x

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
FURO NO VIDRO	Ø10 mm

F4 /

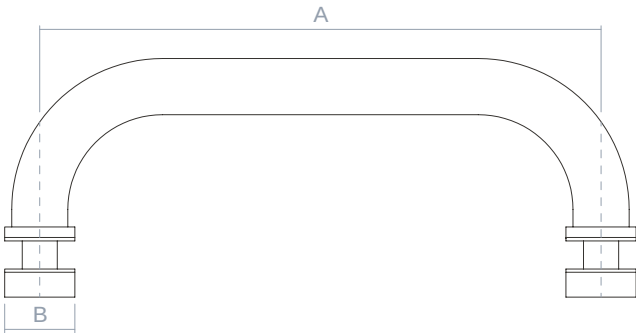
TOALHEIROS



REF.2230

F4.01

Meia asa de toalheiro com cantos redondos para vidro fixo



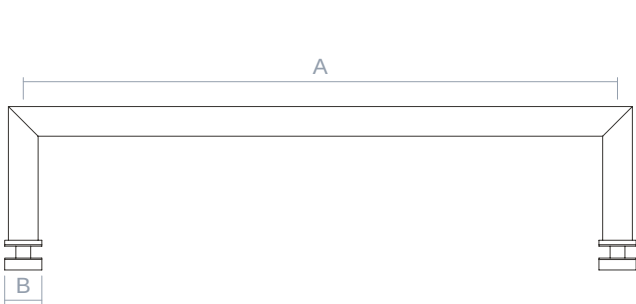
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø10 mm
Outras medidas por encomenda	

	MODELO		Ø		A		B
REF.	2230	x	16	x	160	x	20
REF.	2230	x	16	x	400	x	20
REF.	2230	x	16	x	500	x	20

REF.2231

F4.02

Meia asa de toalheiro com cantos retos para vidro fixo



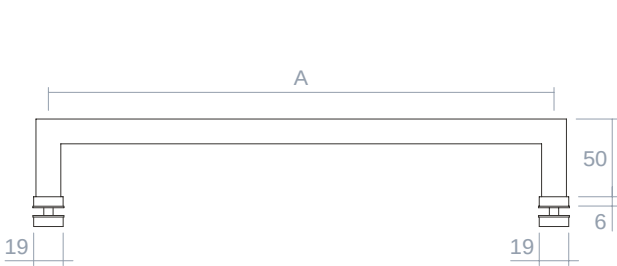
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø10 mm

	MODELO		Ø		A		B
REF.	2231	x	16	x	400	x	20
REF.	2231	x	16	x	500	x	20

REF.Q2231

F4.03

Meia asa de toalheiro quadrado para porta



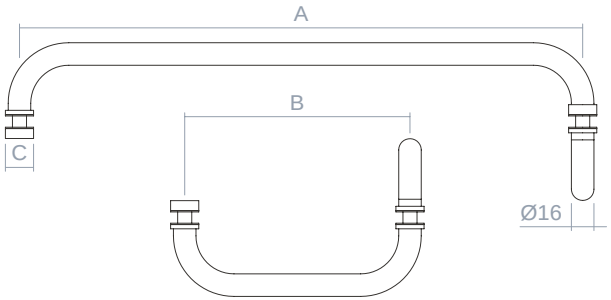
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø10 mm

	MODELO		Ø		A
REF.	Q2231	x	16	x	400
REF.	Q2231	x	16	x	500

REF.2232

F4.04

Meia asa de toalheiro para porta



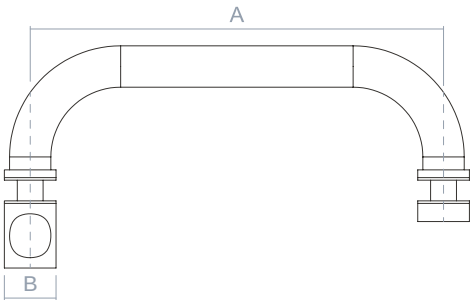
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø10 mm

	MODELO		Ø		A		B		C
REF.	2232	x	16	x	400	x	160	x	20
REF.	2232	x	16	x	500	x	160	x	20

REF.2233

F4.05

Meia asa de toalheiro para porta com puxador



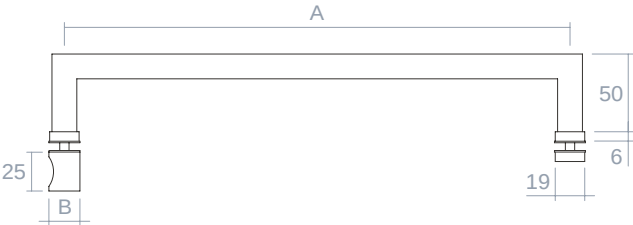
MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø10 mm

	MODELO		Ø		A		B
REF.	2233	x	16	x	160	x	20
REF.	2233	x	16	x	400	x	20
REF.	2233	x	16	x	500	x	20

REF.Q2233

F4.06

Meia asa de toalheiro quadrado para porta com puxador



MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO VIDRO	Ø10 mm

	MODELO		Ø		A		B
REF.	Q2233	x	16	x	400	x	20
REF.	Q2233	x	16	x	500	x	20



**SUPORTES PARA FIXAÇÃO**

G1 / SUPORTES PARA VARANDINS	<u>395</u>
G2 / PERFIS U E PASSA-MÃO	<u>423</u>
G3 / SUPORTES PARA PALAS	<u>429</u>
G4 / SUPORTES PARA PRATELEIRAS	<u>435</u>

G1 /

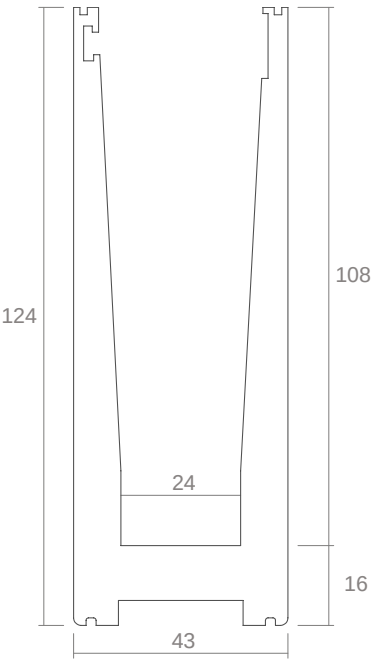
SUPORTES PARA VARANDINS



F100 / SISTEMA GUARDA CORPOS

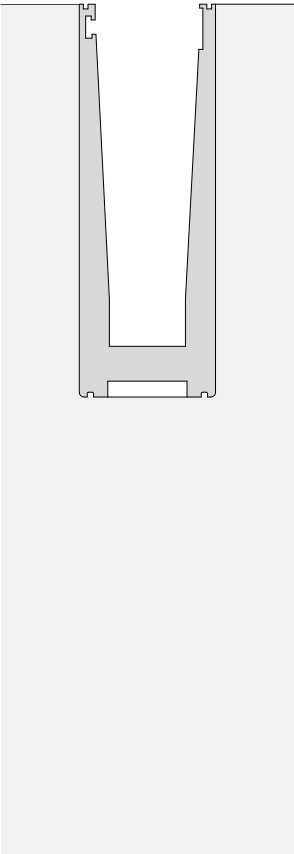
REF.F100.003

G1.01



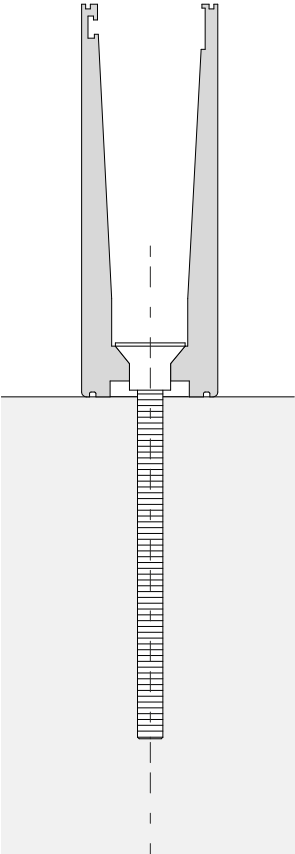
MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Acetinado / Lacado preto
COMPRIMENTO	6500 / 3250 mm
VIDRO	6-6 / 8-8 / 10-10 mm
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	Perfil de alumínio extrudido da liga ALMGSI-05F22 com dureza T5. Material de grande qualidade e resistência, vedantes do topo em E.P.D.M.65 shore para uma estanquidade e permeabilidade superior.

REF.F100.003.0



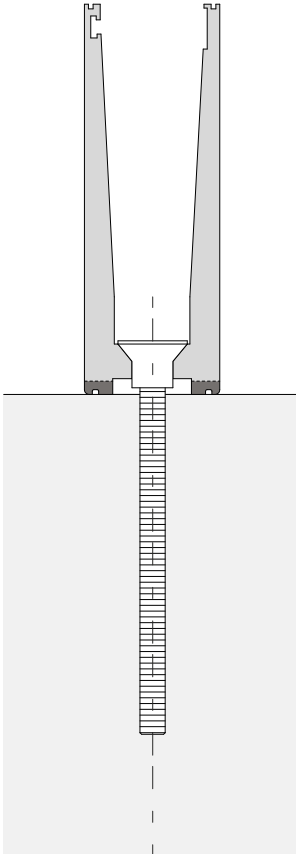
EMBUTIDO NA LAJE

REF.F100.003.1



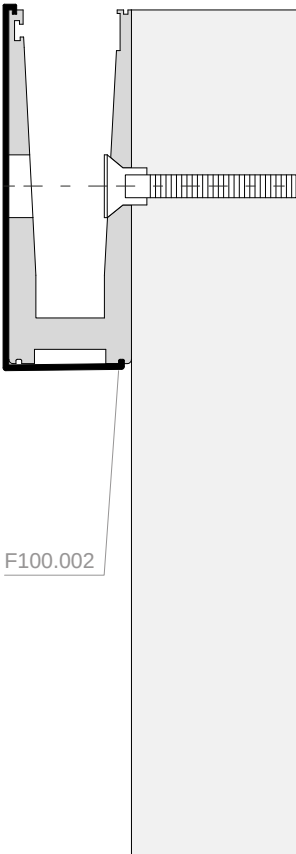
APARAFUSADO NA LAJE

REF.F100.003.2



COM RASGOS PARA DRENAGEM

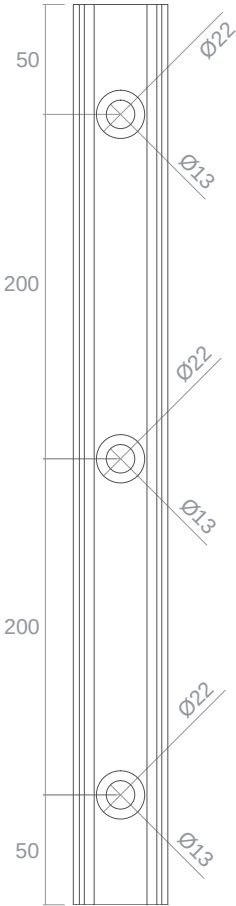
REF.F100.003.3



APARAFUSADO LATERALMENTE

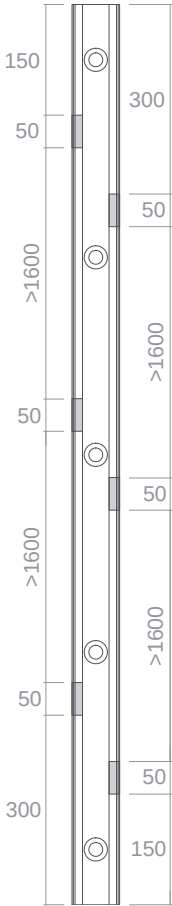
F100 / DETALHES TÉCNICOS

APARAFUSADO LATERALMENTE



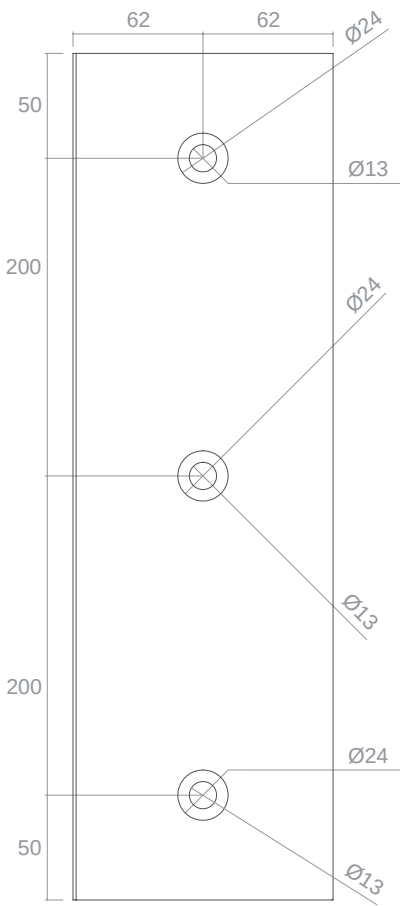
VIDRO 6-6

APARAFUSADO LATERALMENTE

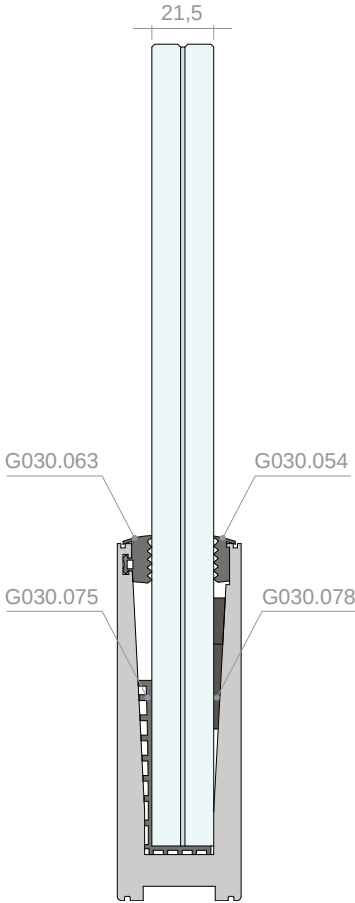
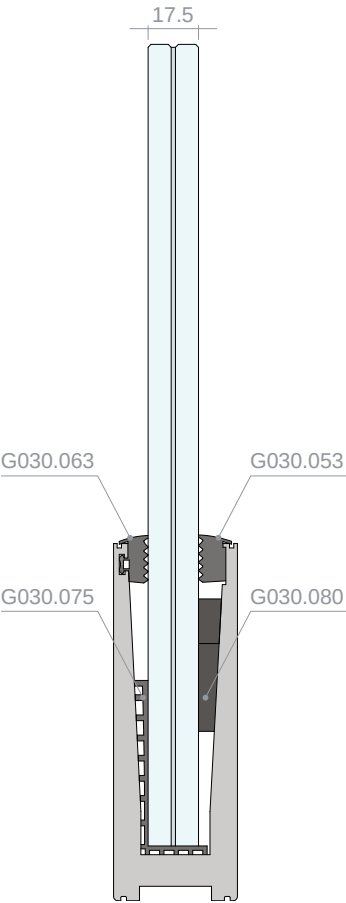
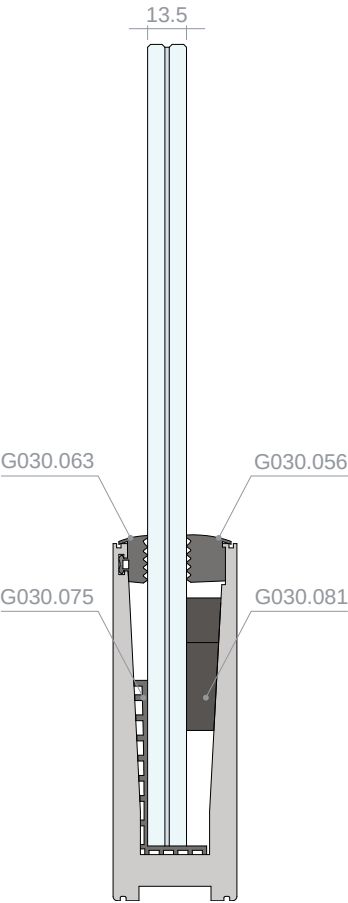


VIDRO 8-8

APARAFUSADO LATERALMENTE



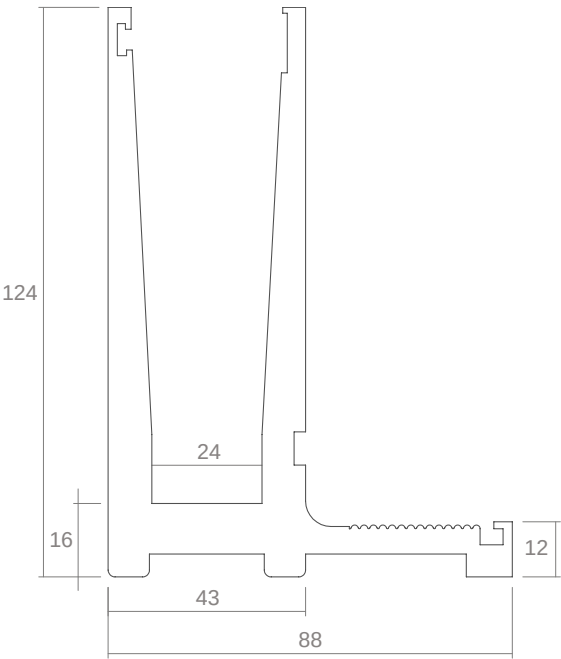
VIDRO 10-10



F100.010 / ABA LATERAL

REF.F100.010

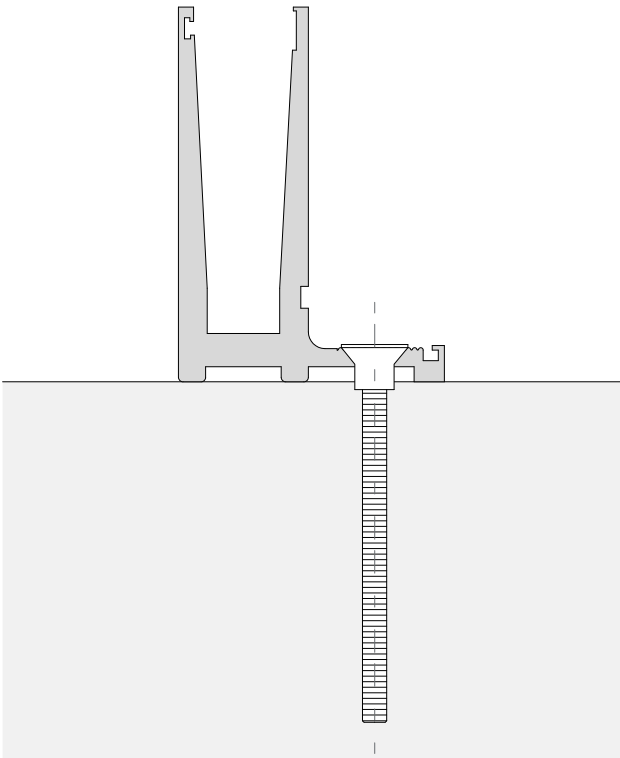
G1.02



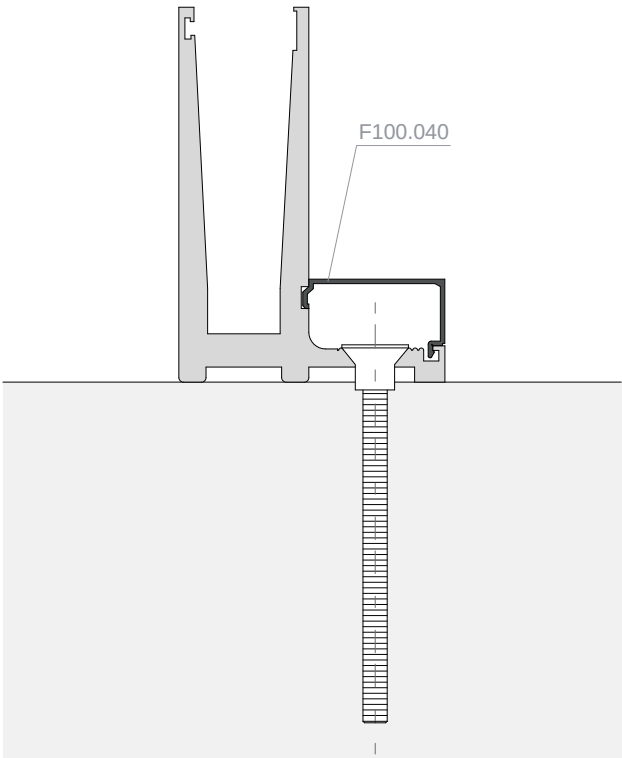
MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Acetinado / Lacado preto
COMPRIMENTO	6500 / 3250 mm
VIDRO	6-6 / 8-8 / 10-10 mm
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	Perfil de alumínio extrudido da liga ALMGSI-05F22 com dureza T5. Material de grande qualidade e resistência, vedantes do topo em E.P.D.M.65 shore para uma estanquidade e permeabilidade superior.

REF.F100.010

REF.F100.040



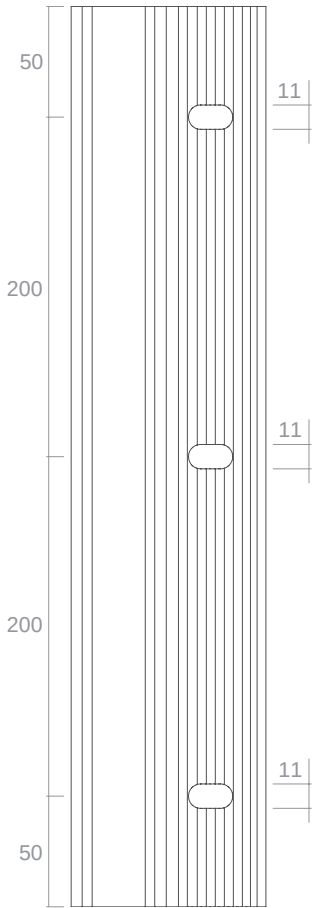
APARAFUSADO NA LAJE



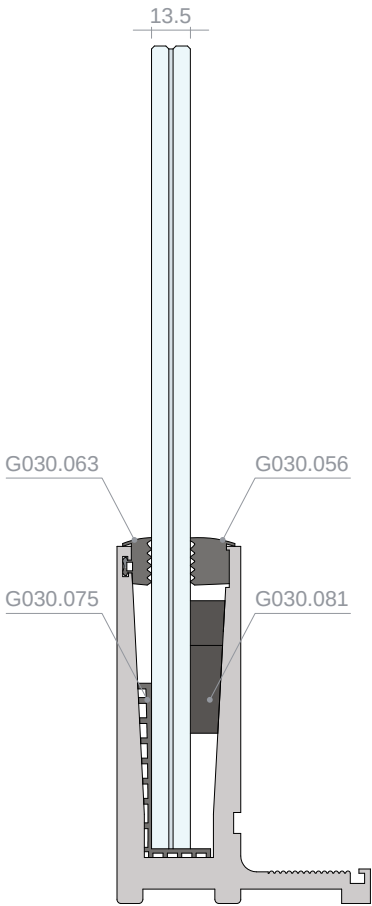
OPÇÃO COM TAMPA PARA TAPAR FUROS

F100.010 / DETALHES TÉCNICOS

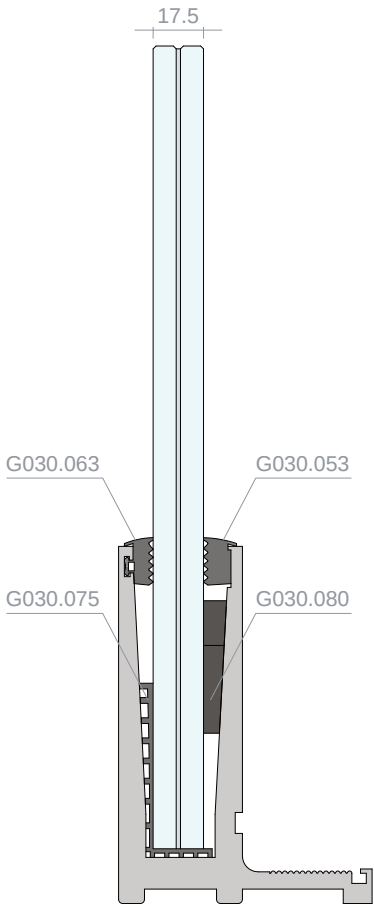
FURAÇÃO DA ABA LATERAL



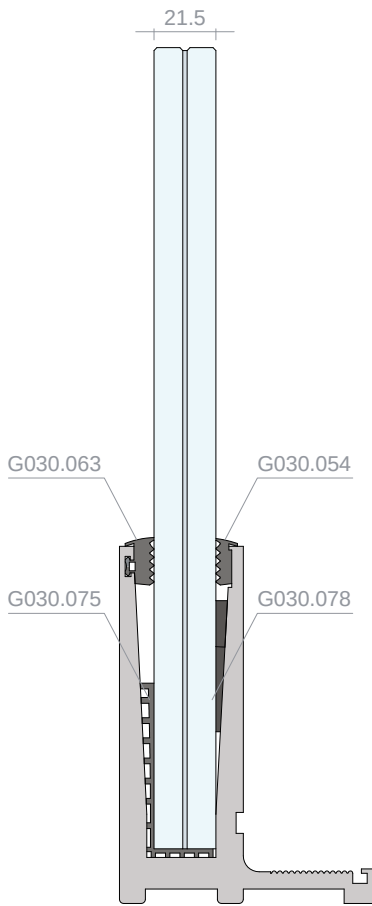
VIDRO 6-6



VIDRO 8-8



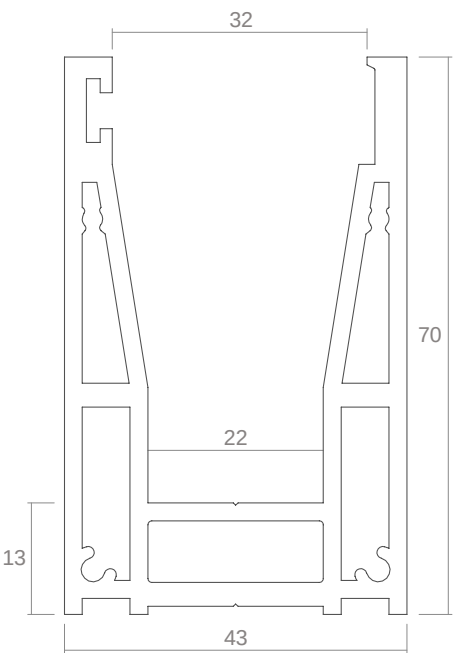
VIDRO 10-10



F100.013 / SISTEMA TAPA VISTAS PARA MURETOS

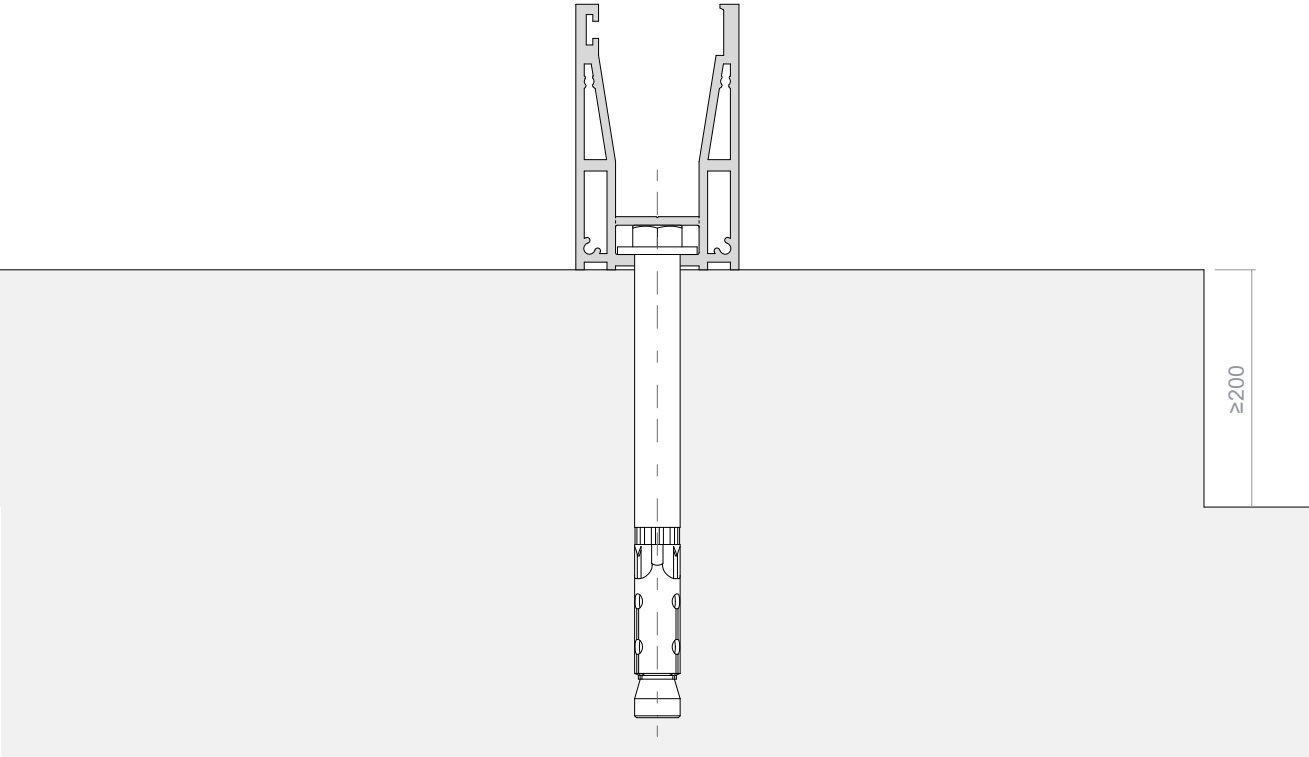
REF.F100.013

G1.03



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Acetinado / Lacado preto
COMPRIMENTO	6500 / 3250 mm
VIDRO	6-6 / 8-8 mm
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	Perfil de alumínio extrudido da liga ALMGSI-05F22 com dureza T5. Material de grande qualidade e resistência, vedantes do topo em E.P.D.M.65 shore para uma estanquidade e permeabilidade superior.

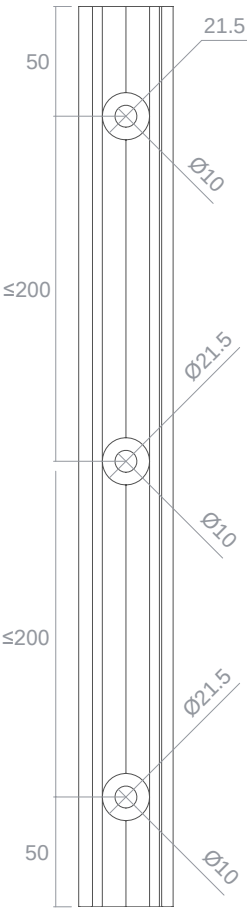
REF.F100.013



APARAFUSADO NA LAJE

F100.013 / DETALHES TÉCNICOS

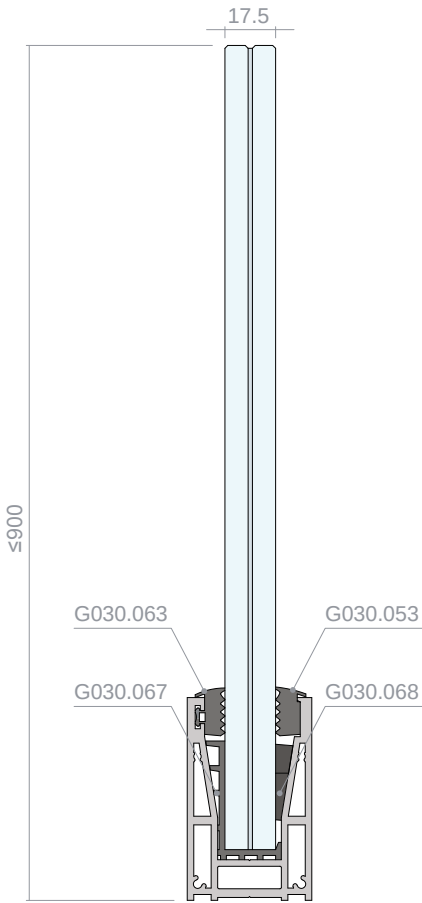
FURAÇÃO VERTICAL



VIDRO 6-6



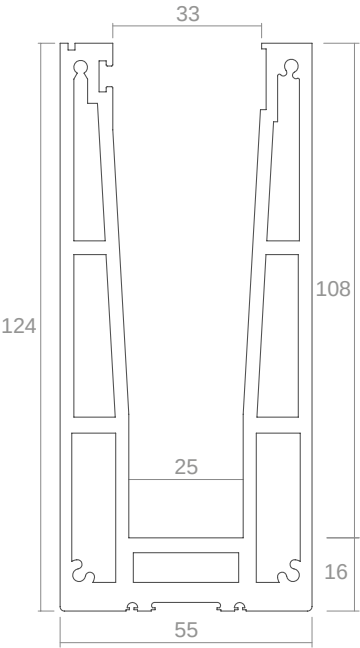
VIDRO 8-8



F100.015 / SISTEMA GUARDA CORPOS

REF.F100.015

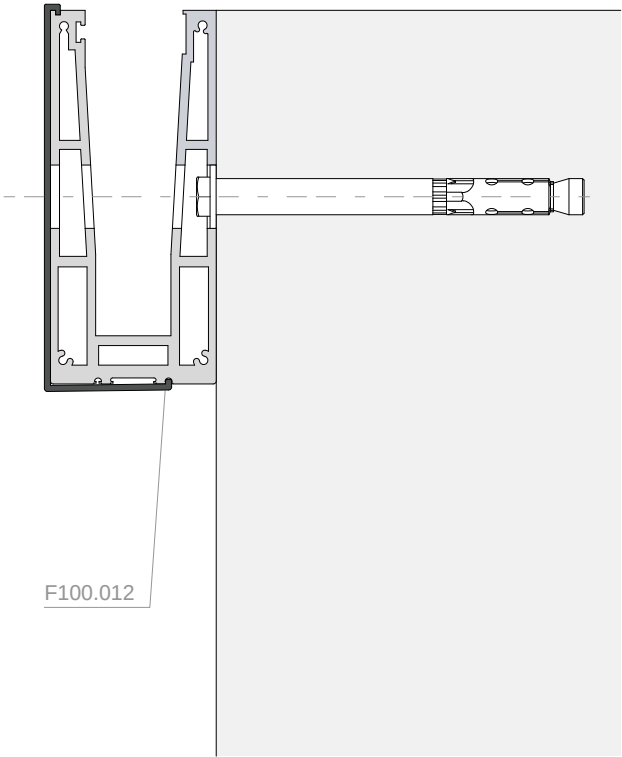
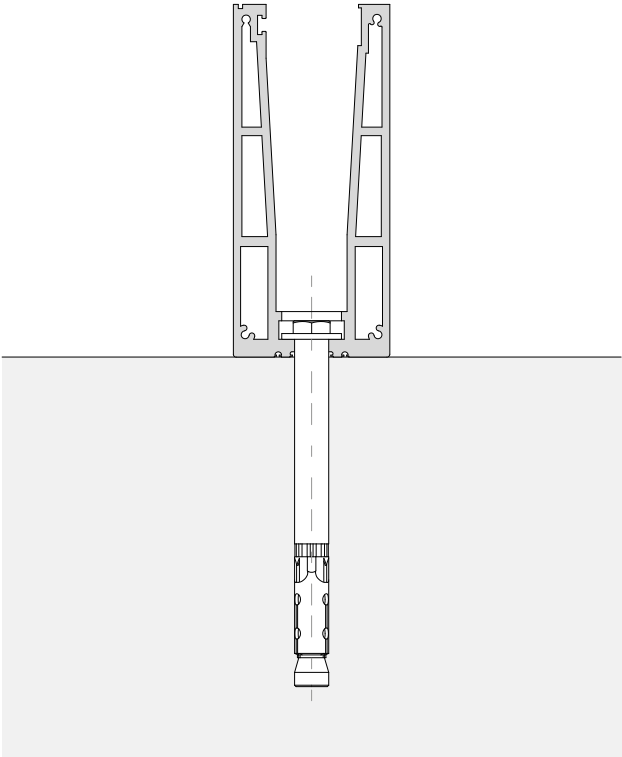
G1.04



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Acetinado / Lacado preto
COMPRIMENTO	6500 / 3250 mm
VIDRO	6-6 / 8-8 / 10-10 mm
INFORMAÇÕES TÉCNICAS	Perfil de alumínio extrudido da liga ALMGSI-05F22 com dureza T5. Material de grande qualidade e resistência, vedantes do topo em E.P.D.M.65 shore para uma estanquidade e permeabilidade superior.

REF.F100.015.0

REF.F100.015.1

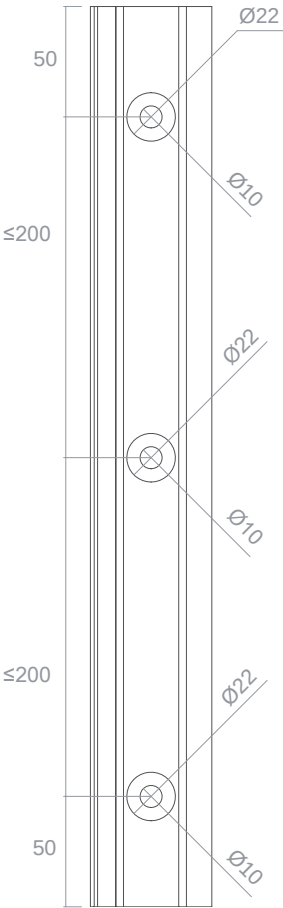


APARAFUSADO NA LAJE

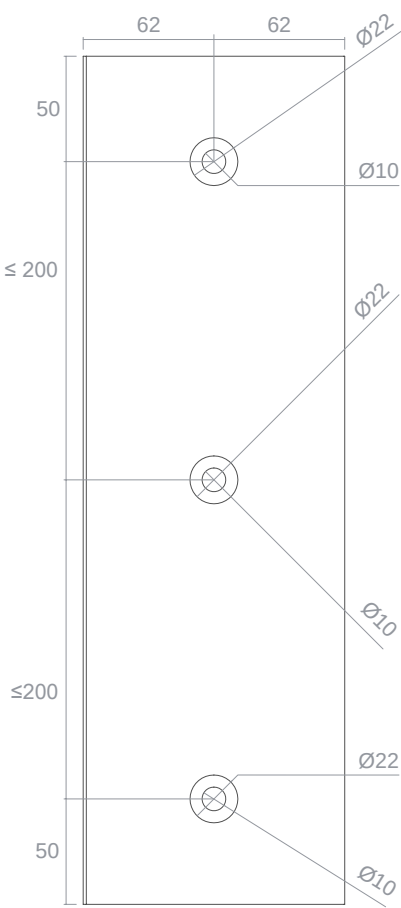
APARAFUSADO LATERALMENTE

F100.015 / DETALHES TÉCNICOS

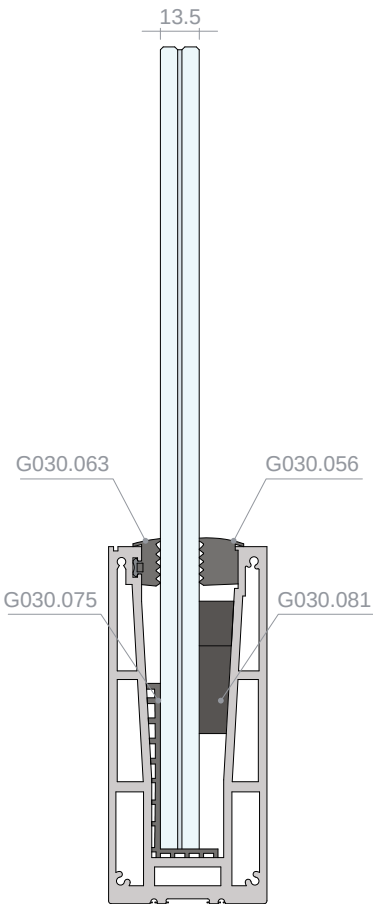
FURAÇÃO VERTICAL



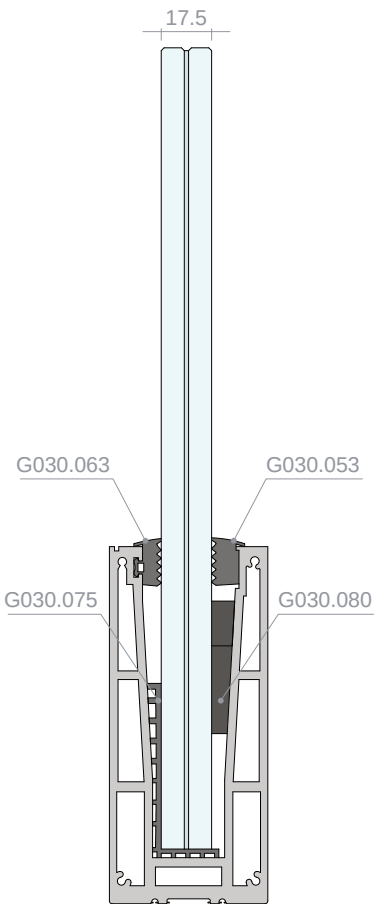
FURAÇÃO LATERAL



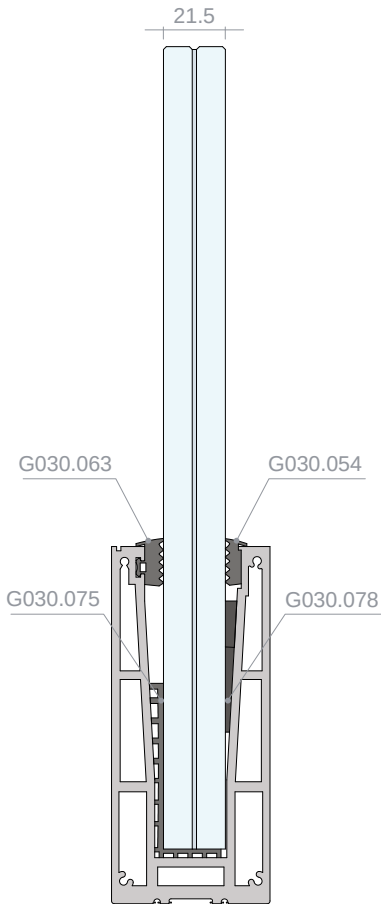
VIDRO 6-6



VIDRO 8-8



VIDRO 10-10



F100 / ACESSÓRIOS

REF.F100.002

Opção: Tampa para tapar furos laterais do perfil F100.003.3



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Acetinado / Lacado

G1.05

REF.F100.040

Opção: Tampa para tapar furos da aba lateral do perfil F100.010



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Acetinado / Lacado

G1.06

REF.GO30.061

Topo para F100.003 / F100.010 / F100.015



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Acetinado / Lacado

G1.07

REF.GO30.082

Topo para F100.013



MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Acetinado / Lacado

G1.08

REF.GO19402

Parafuso com bucha



REF. GO19402	Ø12x120 mm
REF. GO19918	Ø12x100 mm

G1.09

REF.GO94981

Parafuso com ancoragem



REF. GO94981	Ø10x100 mm
REF. GOFII110/50S	Ø10x110 mm

G1.10

REF.GO30062

Parafuso com porca



REF. GO30062-M6	M6 x 100 mm
REF. GO30062-M8	M8 x 100 mm

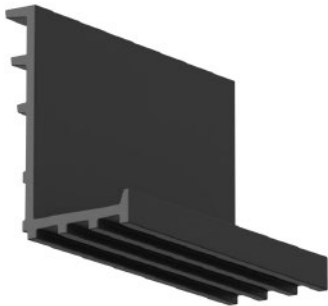
G1.11

F100 / ACESSÓRIOS

REF.GO30067

G1.12

Calço em nylon preto

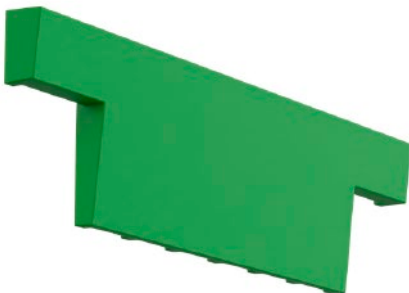


VIDRO	12 / 16 mm
CONEXÃO	F100.013

REF.GO30068

G1.13

Cunha em nylon verde

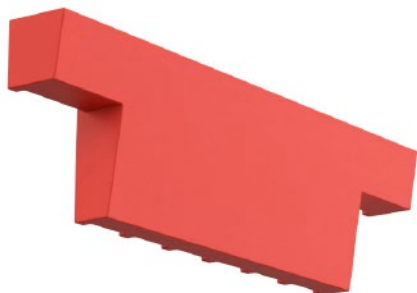


VIDRO	16 mm
CONEXÃO	F100.013

REF.GO30069

G1.14

Cunha em nylon vermelho

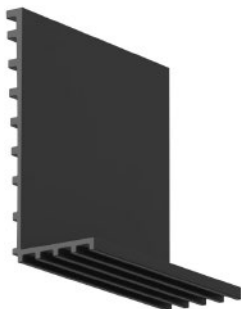


VIDRO	12 mm
CONEXÃO	F100.013

REF.GO30075

G1.15

Calço em nylon preto

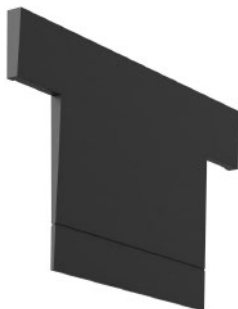


VIDRO	12 / 16 / 20 mm
CONEXÃO	F100.003 / F100.010 / F100.015

REF.GO30078

G1.16

Cunha em nylon preto



VIDRO	20 mm
CONEXÃO	F100.003 / F100.010 / F100.015

REF.GO30080

G1.17

Cunha em nylon verde

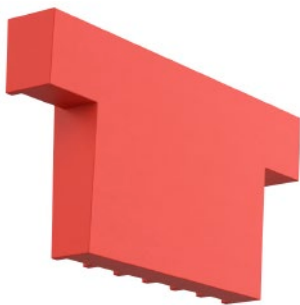


VIDRO	16 mm
CONEXÃO	F100.003 / F100.010 / F100.015

REF.GO30081

G1.18

Cunha em nylon vermelho

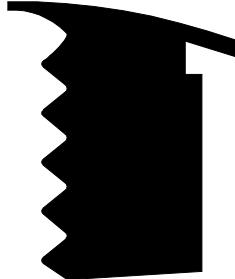


VIDRO	12 mm
CONEXÃO	F100.003 / F100.010 / F100.015

REF.GO30053

G1.19

Vedande interior



COR	Cinzeno / Preto
VIDRO	8-8 mm
CONEXÃO	F100.003 / F100.010 / F100.013 / F100.015

REF.GO30054

G1.20

Vedande interior

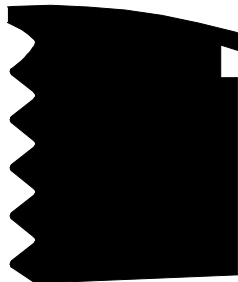


COR	Cinzeno / Preto
VIDRO	10-10 mm
CONEXÃO	F100.003 / F100.010 / F100.013 / F100.015

REF.GO30056

G1.21

Vedande interior

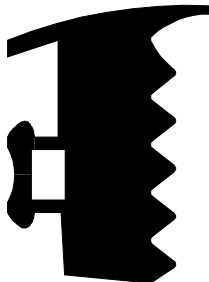


COR	Cinzeno / Preto
VIDRO	6-6 mm
CONEXÃO	F100.003 / F100.010 / F100.013 / F100.015

REF.GO30063

G1.22

Vedande exterior



COR	Cinzeno / Preto
VIDRO	6-6 / 8-8 / 10-10 mm
CONEXÃO	F100.003 / F100.010 / F100.013 / F100.015

/ BOTÕES

MOD.B100

G1.23

Botão sem gola



REF.	Ø	ESPESSURA	ROSCA
B10016	Ø16	6 mm	M6
B10020	Ø20	6 mm	M6
B10025	Ø25	8 mm	M6
B10030	Ø30	8 mm	M8
B10040	Ø40	10 mm	M10

MATERIAL	Aço inox aisi 304 (316 por encomenda)
ACABAMENTO	Escovado (Polido por encomenda)

MOD.B101

G1.24

Botão sem gola



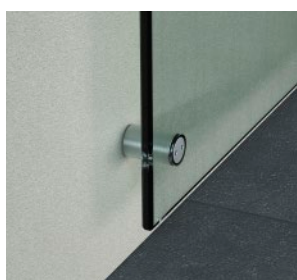
REF.	Ø	ESPESSURA	ROSCA
B10120	Ø20	6 mm	M6
B10130	Ø30	6 mm	M8
B10135	Ø35	8 mm	M8
B10140	Ø40	8 mm	M10
B10150	Ø50	10 mm	M12

MATERIAL	Aço inox aisi 304 (316 por encomenda)
ACABAMENTO	Escovado (Polido por encomenda)

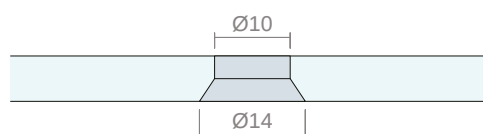
REF.B10214

G1.25

Botão cônico Ø14



REF.	Ø	ESPESSURA	ROSCA
B10114	Ø14	5 mm	M5



MATERIAL	Aço inox aisi 304 (Casquilho em nylon)
VIDRO	6-8 mm

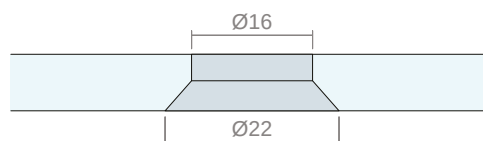
REF.B10222

G1.26

Botão cônico Ø22



REF.	Ø	ESPESSURA	ROSCA
B10222	Ø22	7 mm	M6



MATERIAL	Aço inox aisi 304 (Casquilho em nylon)
VIDRO	8-10 mm

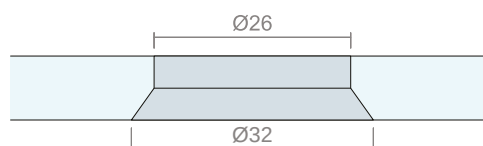
REF.B10232

G1.27

Botão cônico Ø32



REF.	Ø	ESPESSURA	ROSCA
B10232	Ø32	9 mm	M8



MATERIAL	Aço inox aisi 304 (Casquilho em nylon)
VIDRO	8-10 mm

/ BOTÕES

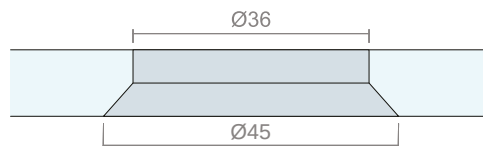
REF.B10245

G1.28

Botão cônico Ø45



REF.	Ø	ESPESSURA	ROSCA
B10245	Ø45	11 mm	M10

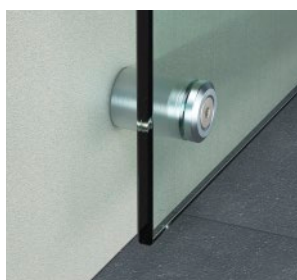


MATERIAL	Aço inox aisi 304 (Casquilho em nylon)
VIDRO	12 mm

REF.B10430

G1.29

Botão escareado para parafuso M8



REF.	Ø	ESPESSURA	ROSCA
B104	Ø30	6 mm	M8

MATERIAL	Aço inox aisi 304 (Casquilho em nylon)
-----------------	--

MOD.50A

G1.30

Anilhas



REF.	MODELO	Ø	ESPESSURA	FURO
REF.	50A x 14	14	1 mm	Ø6.5
REF.	50A x 25	25	1 mm	Ø8.5
REF.	50A x 30	30	1 mm	Ø8.5
REF.	50A x 35	35	1 mm	Ø14
REF.	50A x 40	40	1 mm	Ø14
REF.	50A x 50	50	1 mm	Ø14

MATERIAL	PVC Branco
-----------------	------------

REF.	MODELO	Ø	ESPESSURA	FURO
REF.	50A x 28.5	28.5	1 mm	Ø8.5
REF.	50A x 28.5	28.5	1 mm	Ø11

MATERIAL	PVC Branco
-----------------	------------

REF.	MODELO	Ø	ESPESSURA	FURO
REF.	50A x 20	20	1 mm	Ø6.5

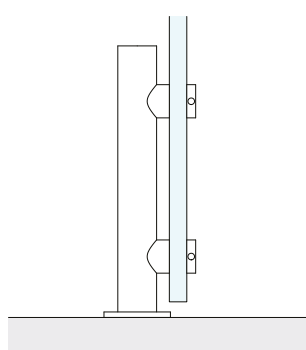
MATERIAL	PVC Branco
-----------------	------------

SEPARADORES PARA PRUMOS

MOD.S90

G1.31

Separador para fixar a prumos redondos



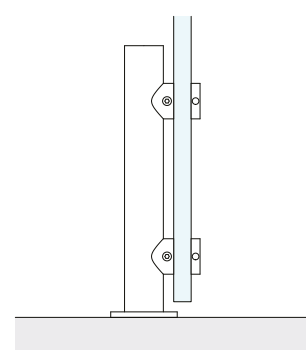
REF.	Ø	PRUMO
S902020	Ø20	Ø25
S902520	Ø25	Ø30
S903020	Ø30	Ø35
S903520	Ø35	Ø40
S904020	Ø40	Ø50

MATERIAL	Aço inox aisi 304/316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
COMPRIMENTO	20 mm

MOD.S93

G1.32

Separador para fixar a prumos redondos



REF.	Ø	PRUMO
S932212	Ø22	Ø16
S932812	Ø28	Ø20
S933212	Ø32	Ø25

MATERIAL	Aço inox aisi 304/316
ACABAMENTO	Escovado
COMPRIMENTO	20 mm

/ SEPARADORES

REF.S16/S20/S25

G1.33

Separador 16/20/25 mm



REF.	Ø	COMPRIMENTO	FURO
S1615	Ø16	15 mm	M6
S1620	Ø16	20 mm	M6
S205	Ø20	5 mm	M6
S2010	Ø20	10 mm	M6
S2015	Ø20	15 mm	M6
S2020	Ø20	20 mm	M6
S255	Ø25	5 mm	M6
S2510	Ø25	10 mm	M6
S2515	Ø25	15 mm	M6
S2520	Ø25	20 mm	M6
S2525	Ø25	25 mm	M6
S2530	Ø25	30 mm	M6

MATERIAL Aço inox aisi 304 (316 por encomenda)
Outros medidas por encomenda

REF.S30

G1.34

Separador 30 mm



REF.	Ø	COMPRIMENTO	FURO
S305	Ø30	5 mm	M8
S3010	Ø30	10 mm	M8
S3015	Ø30	15 mm	M8
S3020	Ø30	20 mm	M8
S3025	Ø30	25 mm	M8
S3030	Ø30	30 mm	M8
S3035	Ø30	35 mm	M8
S3040	Ø30	40 mm	M8
S3045	Ø30	45 mm	M8
S3050	Ø30	50 mm	M8
S3055	Ø30	55 mm	M8
S3060	Ø30	60 mm	M8
S3070	Ø30	70 mm	M8
S3080	Ø30	80 mm	M8
S3090	Ø30	90 mm	M8
S30100	Ø30	100 mm	M8

MATERIAL Aço inox aisi 304 (316 por encomenda)
Outros medidas por encomenda

REF.S35/S40/S50

G1.35

Separador 35/40/50 mm



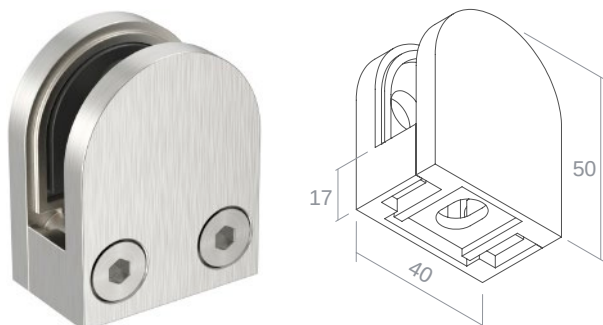
REF.	Ø	COMPRIMENTO	FURO
S355	Ø35	5 mm	M6
S3510	Ø35	10 mm	M6
S3515	Ø35	15 mm	M6
S3520	Ø35	20 mm	M6
S3525	Ø35	25 mm	M6
S3530	Ø35	30 mm	M6
S3535	Ø35	35 mm	M6
S3540	Ø35	40 mm	M6
S405	Ø40	5 mm	M10
S4010	Ø40	10 mm	M10
S4015	Ø40	15 mm	M10
S4020	Ø40	20 mm	M10
S4025	Ø40	25 mm	M10
S4030	Ø40	30 mm	M10
S4035	Ø40	35 mm	M10
S4040	Ø40	40 mm	M10
S5010	Ø50	10 mm	M12
S5025	Ø50	25 mm	M12
S5030	Ø50	30 mm	M12
S5040	Ø50	40 mm	M12
S5050	Ø50	50 mm	M12
S5055	Ø50	55mm	M12

MATERIAL Aço inox aisi 304 (316 por encomenda)
Outros medidas por encomenda

/ PINÇAS PARA VARANDINS

REF. J8341L**G1.36**

Fixador redondo com base lisa

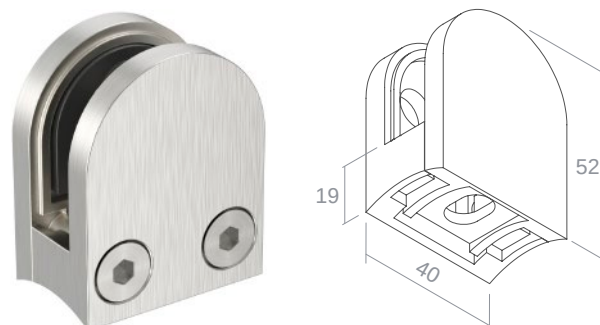


REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
J8341L	Aço inox aisi 304	Escovado
J8341L-P	Aço inox aisi 304	Polido
J8341L-E16	Aço inox aisi 316	Escovado
J8341L-P16	Aço inox aisi 316	Polido

VIDRO	8-10 mm
OBSERVAÇÃO	As peças em 304 são aconselhadas para o interior

REF. J8341R**G1.37**

Fixador redondo com base redonda para tubo Ø42

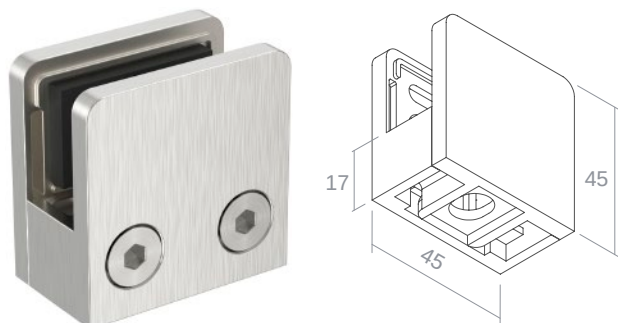


REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
J8341R	Aço inox aisi 304	Escovado
J8341R-P	Aço inox aisi 304	Polido
J8341R-E16	Aço inox aisi 316	Escovado
J8341R-P16	Aço inox aisi 316	Polido

VIDRO	8-10 mm
OBSERVAÇÃO	As peças em 304 são aconselhadas para o interior

REF. J8343L**G1.38**

Fixador quadrado com base lisa

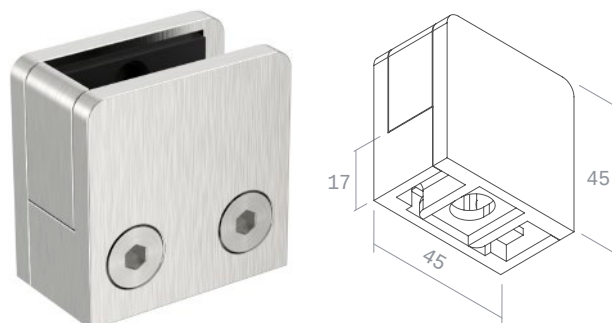


REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
J8343L	Aço inox aisi 304	Escovado
J8343L-P	Aço inox aisi 304	Polido
J8343L-E16	Aço inox aisi 316	Escovado
J8343L-P16	Aço inox aisi 316	Polido

VIDRO	8-10 mm
OBSERVAÇÃO	As peças em 304 são aconselhadas para o interior

REF. J8343CP**G1.39**

Fixador quadrado com base lisa com patilha

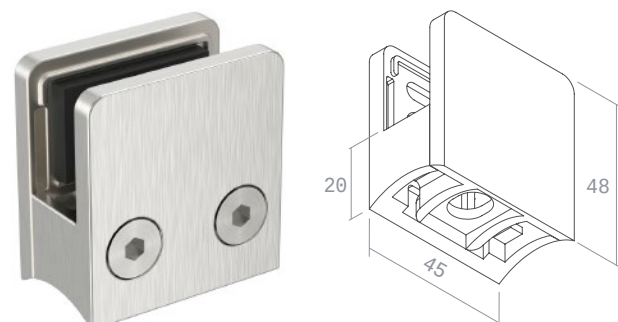


REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
J8343CP-E16	Aço inox aisi 316	Escovado

VIDRO	8-10 mm
--------------	---------

REF. J8343R**G1.40**

Fixador quadrado com base redonda para tubo Ø42

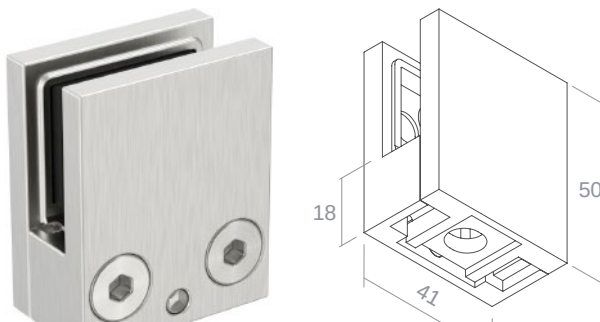


REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
J8343R	Aço inox aisi 304	Escovado
J8343R-P	Aço inox aisi 304	Polido
J8343R-E16	Aço inox aisi 316	Escovado
J8343R-P16	Aço inox aisi 316	Polido

VIDRO	8-10 mm
OBSERVAÇÃO	As peças em 304 são aconselhadas para o interior

REF. JVD09L**G1.41**

Fixador retangular com base lisa



REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
JVD09L	Aço inox aisi 304	Escovado
JVD09L-P	Aço inox aisi 304	Polido

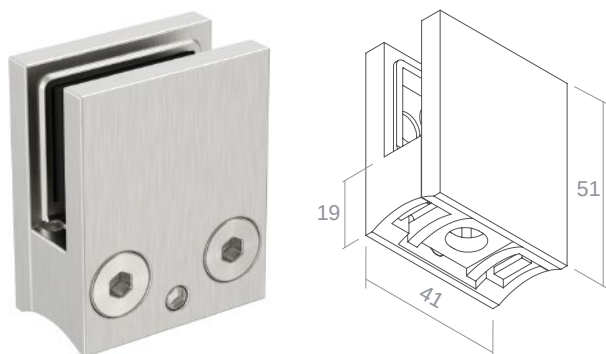
VIDRO	8-10 mm
OBSERVAÇÃO	As peças em 304 são aconselhadas para o interior

/ PINÇAS PARA VARANDINS

REF.JVD09R

G1.42

Fixador retangular com base redonda para tubo Ø42



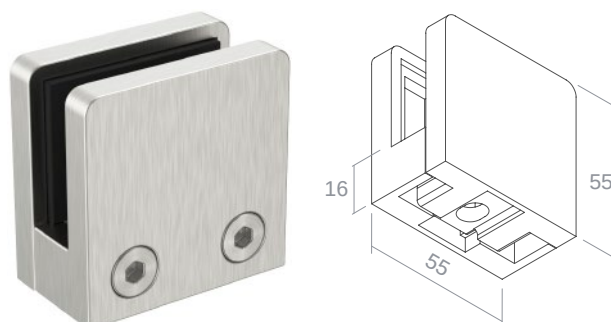
REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
JV09R	Aço inox aisi 304	Escovado
JV09R-P	Aço inox aisi 304	Polido

VIDRO	8-10 mm
OBSERVAÇÃO	As peças em 304 são aconselhadas para o interior

REF.JG0086

G1.43

Fixador quadrado com base lisa



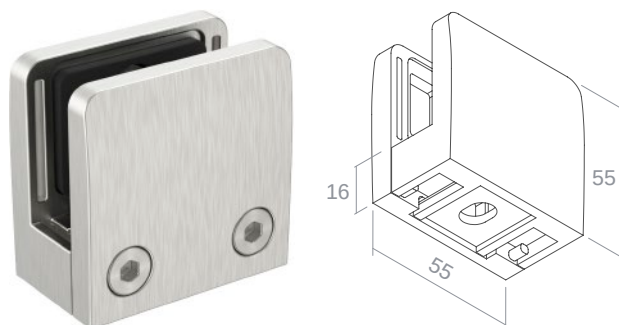
REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
JG0086M	Aço inox aisi 316	Escovado
JG0086B	Aço inox aisi 316	Polido

VIDRO	10-12 mm
OBSERVAÇÃO	As peças em 304 são aconselhadas para o interior

REF.JG0096

G1.44

Fixador quadrado com base lisa



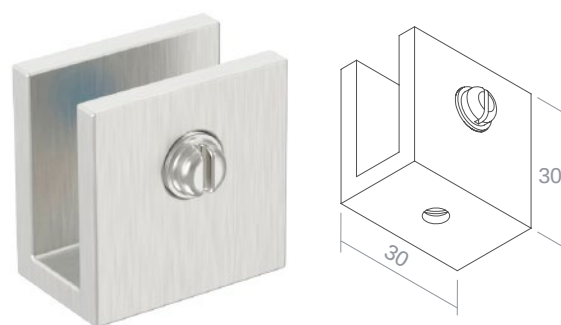
REF.	MATERIAL	ACABAMENTO
JG0096M	Aço inox aisi 316	Escovado
JG0096B	Aço inox aisi 316	Polido

VIDRO	16 mm
OBSERVAÇÃO	As peças em 304 são aconselhadas para o interior

REF.AM 00105

G1.45

Garra U fixa



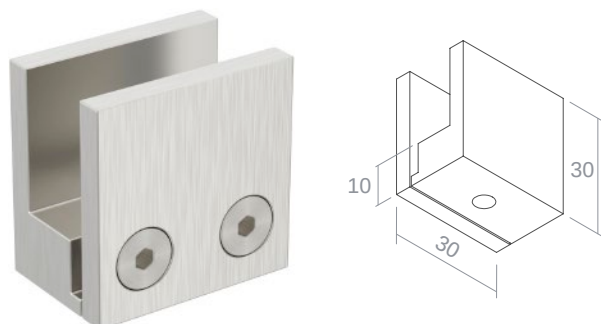
REF.	ACABAMENTO	VIDRO
AM 00105.CM	Cromado Mate	8-10 mm
AM 00105.CB	Cromado Brilho	8-10 mm

MATERIAL	Latão
-----------------	-------

REF.AM 00106

G1.46

Garra de aperto lateral com base lisa



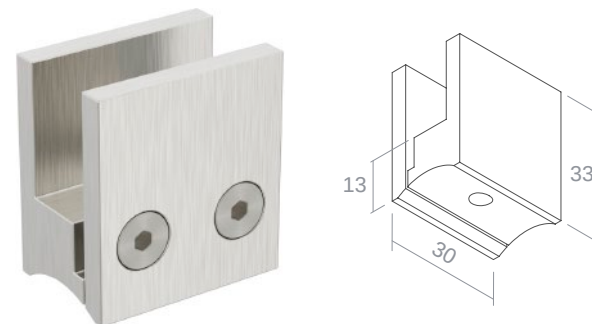
REF.	ACABAMENTO	VIDRO
AM 00106.CM	Cromado Mate	8-10 mm
AM 00106.CB	Cromado Brilho	8-10 mm

MATERIAL	Latão
-----------------	-------

REF.AM 00106R

G1.47

Garra de aperto lateral com base redonda



REF.	ACABAMENTO	VIDRO
AM 00106R-M	Cromado Mate	8-10 mm
AM 00106R-B	Cromado Brilho	8-10 mm

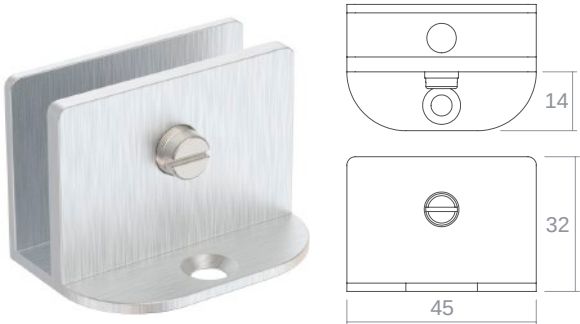
MATERIAL	Latão
-----------------	-------

/ PINÇAS PARA VARANDINS

REF.AM 00107

G1.48

Garra aba ao lado



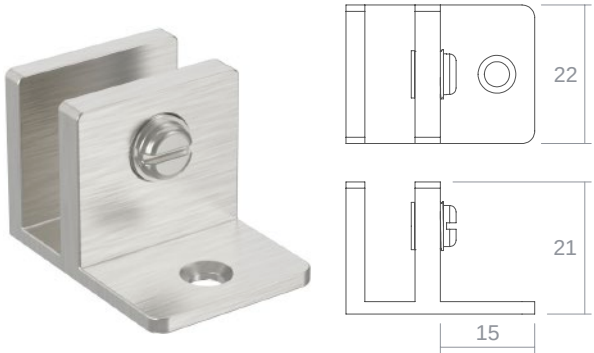
REF.	ACABAMENTO	VIDRO
AM 00107	Cromado Brilho	6-8 mm
AM 00108	Cromado Mate	6-8 mm
AM 00109	Cromado Brilho	10-12 mm
AM 00110	Cromado Mate	10-12 mm

MATERIAL	Latão
----------	-------

REF.AM 00108/20

G1.49

Garra pequena com aba de aperto lateral



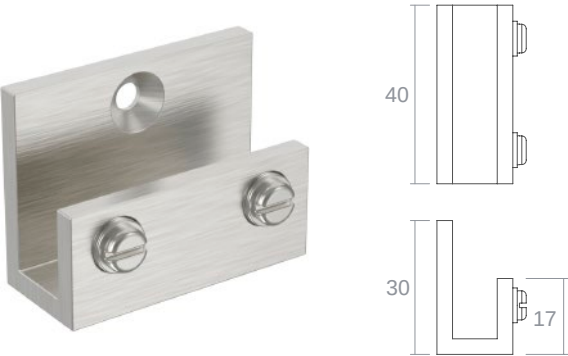
REF.	ACABAMENTO	VIDRO
AM 00108/20.CM	Cromado Mate	8-10 mm
AM 00108/20.CB	Cromado Brilho	8-10 mm

MATERIAL	Latão
----------	-------

REF.AM 00111

G1.50

Garra de prumo com aperto lateral



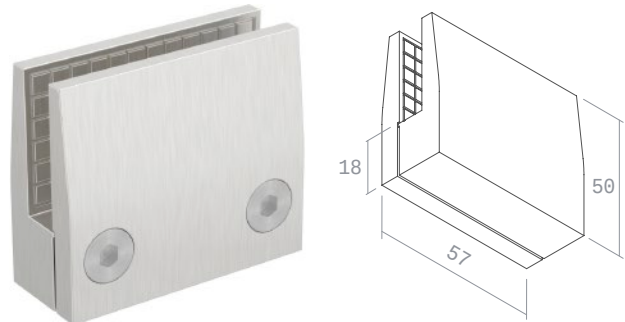
REF.	ACABAMENTO	VIDRO
AM 00111.CM	Cromado Mate	8-10 mm
AM 00111.CB	Cromado Brilho	8-10 mm

MATERIAL	Latão
----------	-------

REF.5900

G1.51

Garra U fixa



REF.	ACABAMENTO	VIDRO
5900.CM	Cromado Mate	8-10 mm
5900.CB	Cromado Brilho	8-10 mm

MATERIAL	Latão
----------	-------

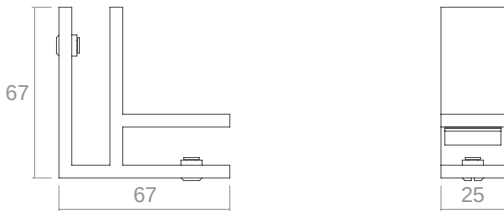
REF.80.861

G1.52

Estabilizador de vidros 90°



MATERIAL Aço inox	REF. 80.861 Vidro 10-12 mm
ACABAMENTO Satinado	REF. 80.861.17 Vidro 16 mm



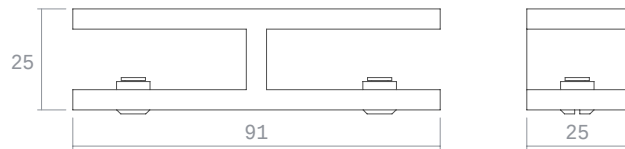
REF.80.862

G1.53

Estabilizador de vidros 180°



MATERIAL Aço inox	REF. 80.862 Vidro 10-12 mm
ACABAMENTO Satinado	REF. 80.862.17 Vidro 16 mm

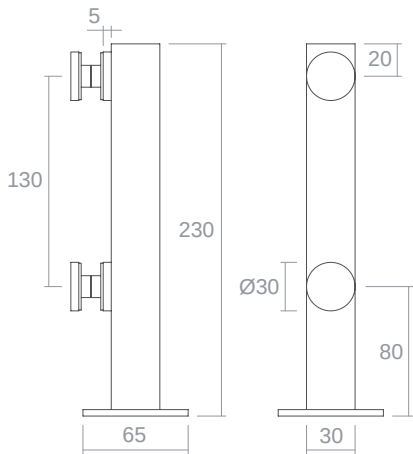


/ MINI-PRUMOS

REF.P0091

G1.54

Mini-prumo retangular com botões redondos



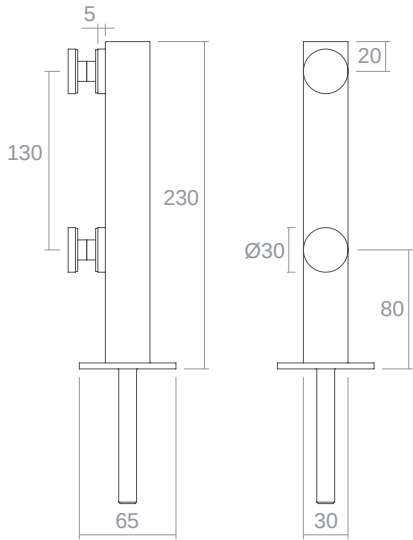
REF.	□	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0091	30x30	230	70x70	Ø30
P0091.G	30x30	330	70x70	Ø30

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP001
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

REF.P0091.EP

G1.55

Mini-prumo com botões redondos com espigão



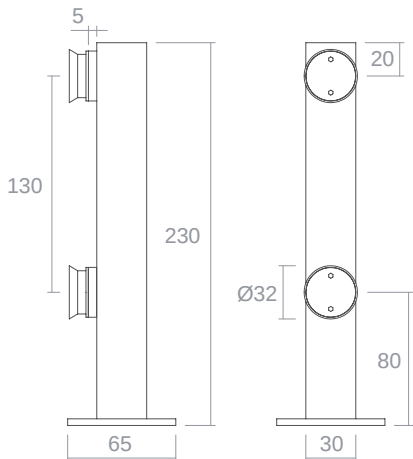
REF.	□	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0091.EP	30x30	230	70x70	Ø30
P0091.G.EP	30x30	330	70x70	Ø30

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP001
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

REF.P0092

G1.56

Mini-prumo retangular com botões cônicos



REF.	□	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0092	30x30	230	70x70	Ø30
P0092.G	30x30	330	70x70	Ø30

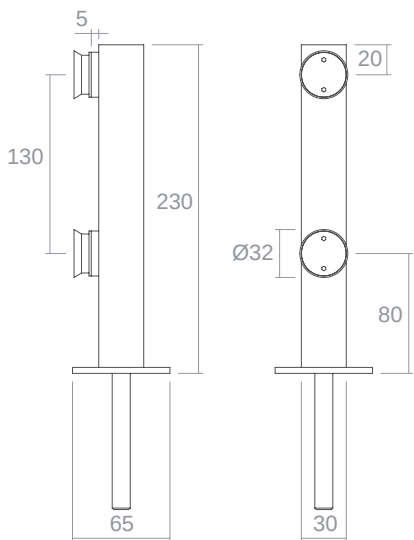
MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP002
FURO NO VIDRO	Cônico Ø26-Ø32 mm
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

/ MINI-PRUMOS

REF.P0092.EP

G1.57

Mini-prumo retangular com botões cónicos com espigão



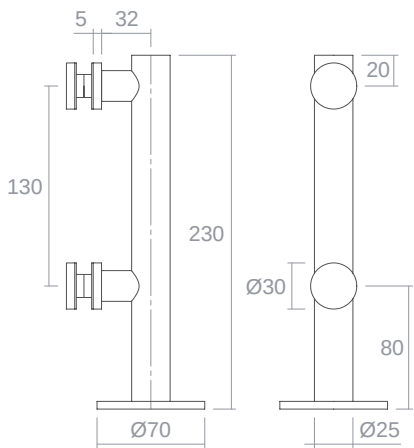
REF.	□	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0092.EP	30x30	230	70x70	Ø30
P0092.G.EP	30x30	330	70x70	Ø30

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP002
FURO NO VIDRO	Cónico Ø26-Ø32 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

REF.P0093

G1.58

Mini-prumo redondo com botões redondos



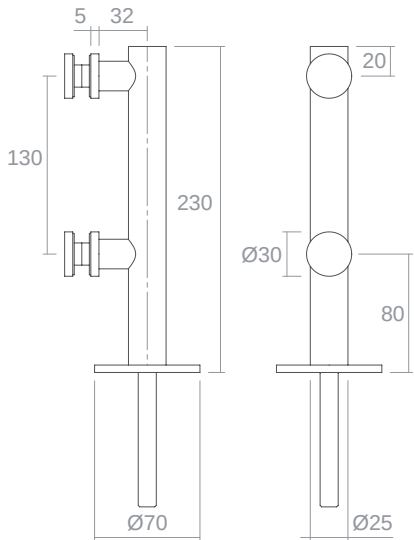
REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0093	25	230	Ø70x5	Ø30
P0093.G	25	330	Ø70x5	Ø30

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP001
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	3 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

REF.P0093.EP

G1.59

Mini-prumo redondo com botões cónicos com espigão



REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0093.EP	25	230	Ø70x5	Ø30
P0093.G.EP	25	330	Ø70x5	Ø30

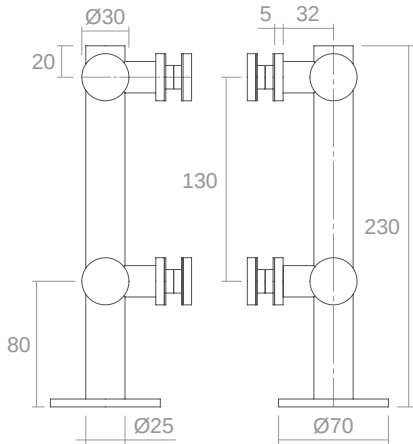
MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP002
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

/ MINI-PRUMOS

REF.P0094

G1.60

Mini-prumo redondo a 90° com botões redondos



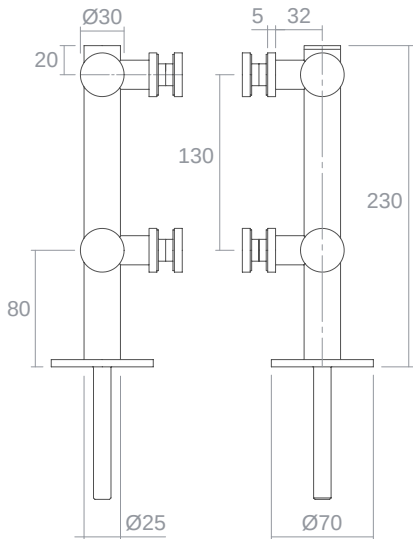
REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0094	25	230	Ø70x5	Ø30

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP001
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	3 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

REF.P0094.EP

G1.61

Mini-prumo redondo a 90° com botões redondos com espigão



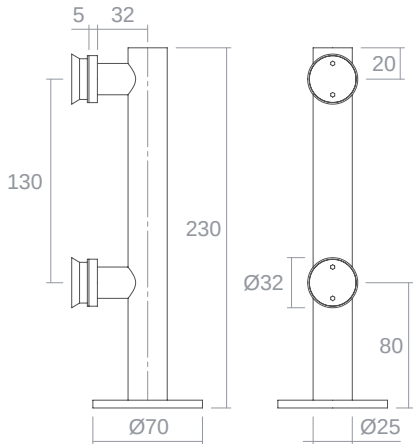
REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0094.EP	25	230	Ø70x5	Ø30

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP001
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

REF.P0095

G1.62

Mini-prumo redondo com botões cônicos



REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0095	25	230	Ø70x5	Ø30
P0095.G	25	330	Ø70x5	Ø30

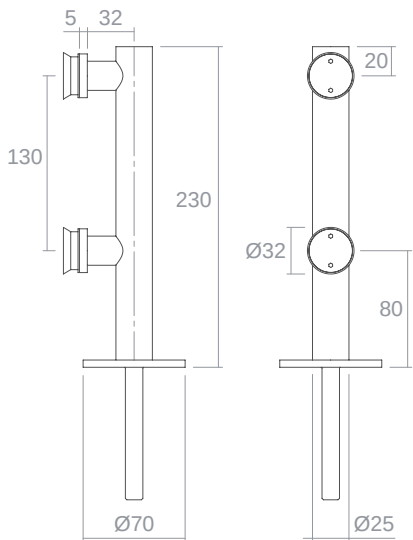
MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP002
FURO NO VIDRO	Cônico Ø26-Ø32 mm
FIXAÇÃO	3 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

/ MINI-PRUMOS

REF.P0095.EP

G1.63

Mini-prumo redondo com botões cónicos com espigão



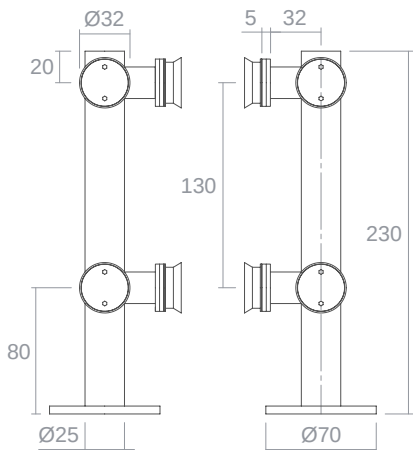
REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0095.EP	25	230	Ø70x5	Ø30
P0095.GEP	25	330	Ø70x5	Ø30

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP002
FURO NO VIDRO	Cónico Ø26-Ø32 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

REF.P0096

G1.64

Mini-prumo redondo a 90° com botões cónicos



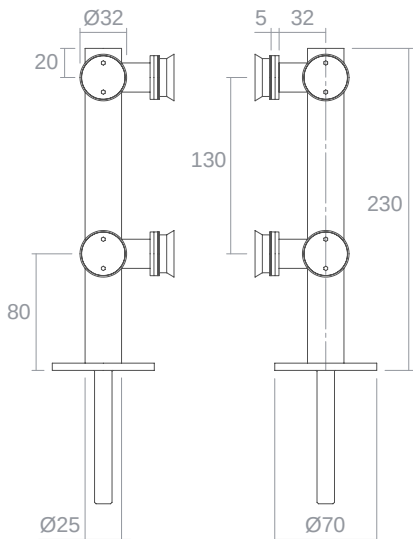
REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0096	25	230	Ø70x5	Ø30

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP002
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	3 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

REF.P0096.EP

G1.65

Mini-prumo redondo a 90° com botões cónicos com espigão



REF.	Ø	ALTURA	PATELA	BOTÕES
P0096.EP	25	230	Ø70x5	Ø30

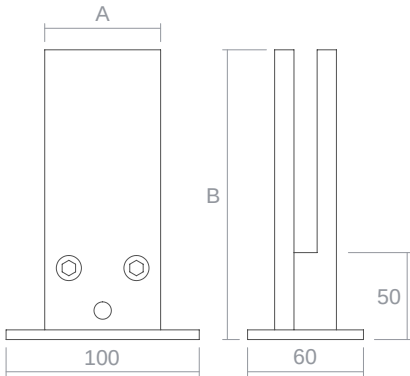
MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP002
FURO NO VIDRO	Cónico Ø26-Ø32 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

/ MINI-PRUMOS

REF.P0097

G1.66

Mini-prumo em barra sem entalhe



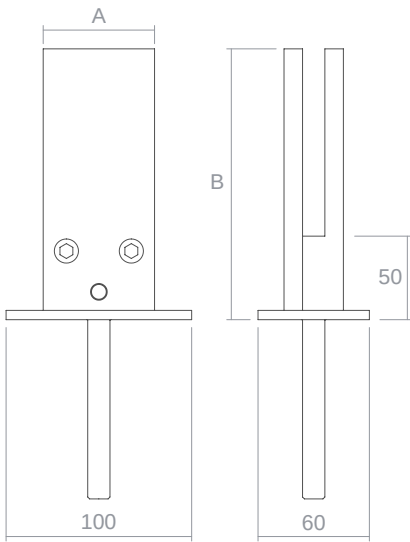
REF.	A	B	PATELA	VIDRO
P0097	60	150	80x100	10 mm
P0097.12	60	150	80x100	12 mm
P0097.16	60	170	80x100	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

REF.P0097.EP

G1.67

Mini-prumo em barra sem entalhe com espigão



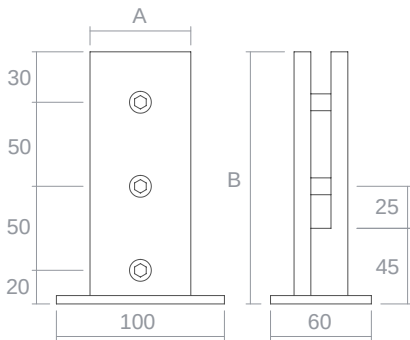
REF.	A	B	PATELA	VIDRO
P0097.EP	60	150	80x100	10 mm
P0097.12.EP	60	150	80x100	12 mm
P0097.16.EP	60	170	80x100	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

REF.P0098

G1.68

Mini-prumo em barra com furos



REF.	A	B	PATELA	VIDRO
P0098	60	150	80x100	10 mm
P0098.12	60	150	80x100	12 mm
P0098.16	60	170	80x100	16 mm

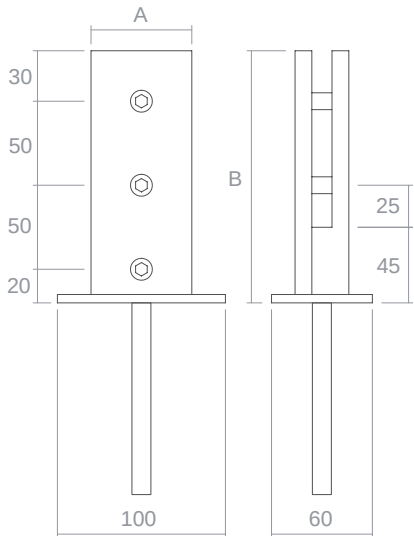
MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	MP0098
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

/ MINI-PRUMOS

REF.P0098.EP

G1.69

Mini-prumo em barra com furos com espigão



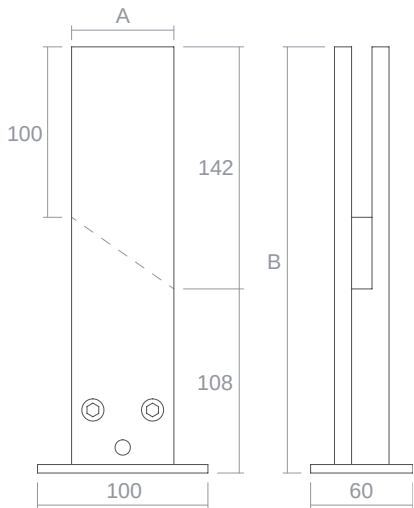
REF.	A	B	PATELA	VIDRO
P0098.EP	60	150	80x100	10 mm
P0098.12.EP	60	150	80x100	12 mm
P0098.16.EP	60	170	80x100	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

REF.P0099

G1.70

Mini-prumo em barra sem entalhe para escada



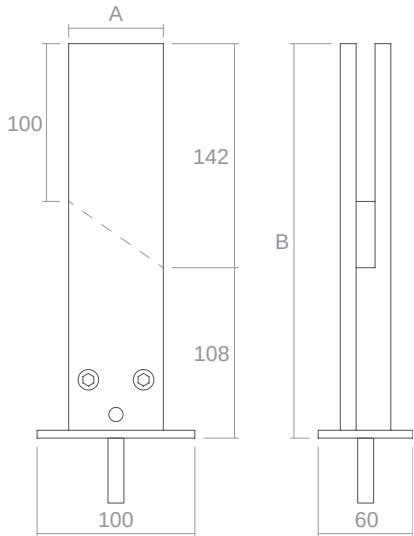
REF.	A	B	PATELA	VIDRO
P0099	60	250	80x100	10 mm
P0099.12	60	250	80x100	12 mm
P0099.16	60	250	80x100	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

REF.P0099.EP

G1.71

Mini-prumo em barra sem entalhe com espigão para escada



REF.	A	B	PATELA	VIDRO
P0099.EP	60	250	80x100	10 mm
P0099.12.EP	60	250	80x100	12 mm
P0099.16.EP	60	250	80x100	16 mm

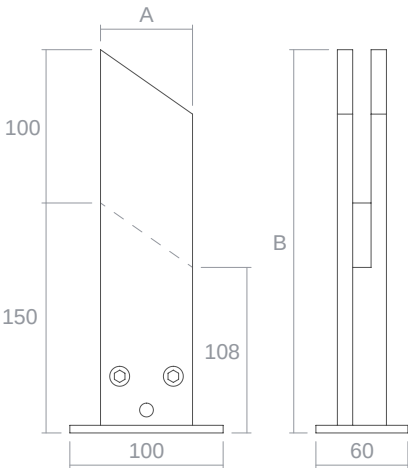
MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

/ MINI-PRUMOS

REF.P0100

G1.72

Mini-prumo em barra com ângulo sem entalhe assotado



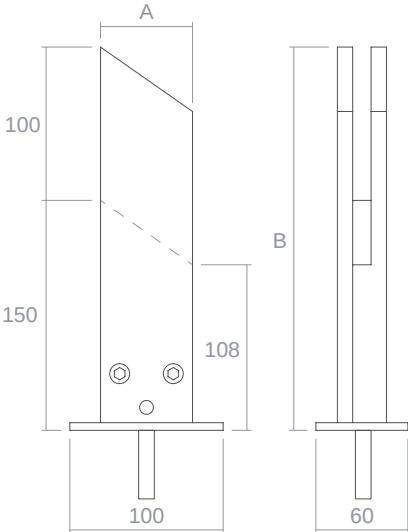
REF.	A	B	PATELA	VIDRO
P0100	60	250	80x100	10 mm
P0100.12	60	250	80x100	12 mm
P0100.16	60	250	80x100	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

REF.P0100.EP

G1.73

Mini-prumo em barra com ângulo sem entalhe com espigão assotado



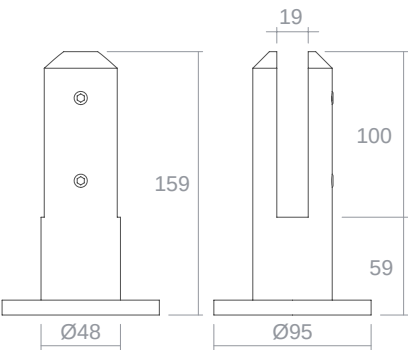
REF.	A	B	PATELA	VIDRO
P0100.EP	60	250	80x100	10 mm
P0100.12.EP	60	250	80x100	12 mm
P0100.16.EP	60	250	80x100	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12
Outros medidas por encomenda	

REF.80.853

G1.74

Mini-prumo redondo



REF.	Ø	ALTURA	VIDRO	TAMPA
80.853	48	159	12 mm	Ø102X22
80.853.17	48	159	16 mm	Ø102X22

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela
Outros medidas por encomenda	

/ MINI-PRUMOS

REF.MPV150**G1.75**

Mini-prumo sem patela para patamar com espigão para enroscar

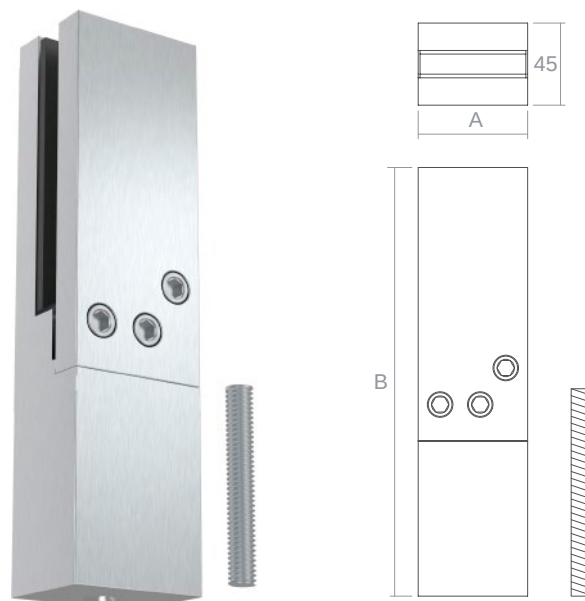


REF.	A	B	VIDRO
MPV15010S	50	150	10 mm
MPV15012S	60	150	10-12 mm
MPV15016S	60	150	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	Espigão

REF.MPV230**G1.76**

Mini-prumo sem patela para escada com espigão para enroscar

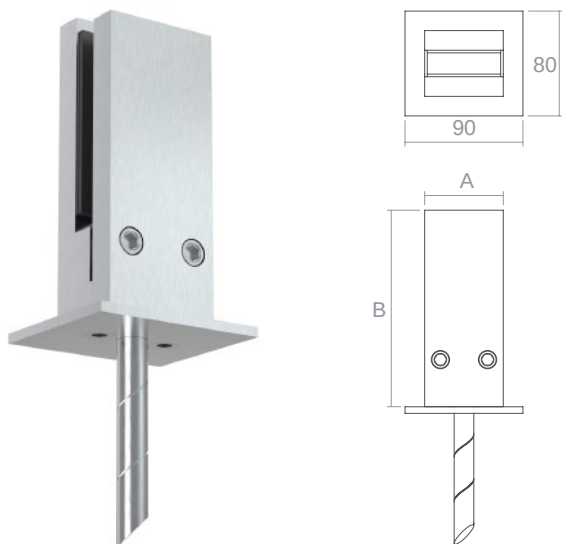


REF.	A	B	VIDRO
MPV23010S	50	230	10 mm
MPV23012S	60	230	10-12 mm
MPV23016S	60	230	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	Espigão

REF.MPV154**G1.77**

Mini-prumo com patela para patamar reversível

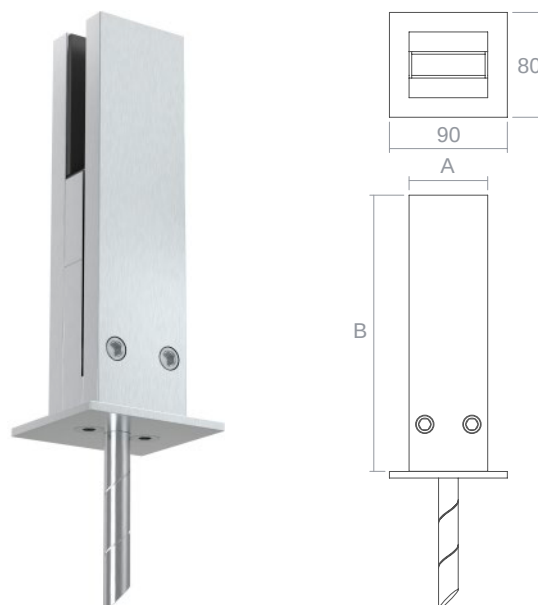


REF.	A	B	PATELA	VIDRO
MPV154	60	150	80x90 mm	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	Espigão

REF.MPV254**G1.78**

Mini-prumo com patela para escada reversível



REF.	A	B	PATELA	VIDRO
MPV254	60	235	80x90 mm	16 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304
ACABAMENTO	Escovado
ENTALHE	Sem entalhe
FIXAÇÃO	Espigão

/ PRUMOS

REF.PQ5015

G1.79

Mini-prumo com calha U



REF.	ALTURA	TUBO
PQ3015	Por encomenda	30x30 mm
PQ3515	Por encomenda	35x35 mm
PQ4015	Por encomenda	40x40 mm
PQ5015	Por encomenda	50x50 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
CALHA U	15 mm x largura do vidro
VIDRO	8/10/12/16 mm
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela

REF.PQ5015.EP

G1.80

Mini-prumo com calha U e com espigão



REF.	ALTURA	TUBO
PQ3015.EP	Por encomenda	30x30 mm
PQ3515.EP	Por encomenda	35x35 mm
PQ4015.EP	Por encomenda	40x40 mm
PQ5015.EP	Por encomenda	50x50 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
CALHA U	15 mm x largura do vidro
VIDRO	8/10/12/16 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12

REF.PQD5015

G1.81

Mini-prumo com calha U duplo



REF.	ALTURA	TUBO
PQD3015	Por encomenda	30x30 mm
PQD3515	Por encomenda	35x35 mm
PQD4015	Por encomenda	40x40 mm
PQD5015	Por encomenda	50x50 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
CALHA U	15 mm x largura do vidro
VIDRO	8/10/12/16 mm
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela

REF.PQD5015.EP

G1.82

Mini-prumo com calha U duplo e com espigão



REF.	ALTURA	TUBO
PQD3015.EP	Por encomenda	30x30 mm
PQD3515.EP	Por encomenda	35x35 mm
PQD4015.EP	Por encomenda	40x40 mm
PQD5015.EP	Por encomenda	50x50 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
CALHA U	15 mm x largura do vidro
VIDRO	8/10/12/16 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12

REF.PQCA60

G1.83

Mini-prumo com rasgo



REF.	ALTURA	TUBO
PQCA30	Por encomenda	30x15 mm
PQCA40	Por encomenda	40x20 mm
PQCA50	Por encomenda	50x30 mm
PQCA60	Por encomenda	60x30 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
VIDRO	8/10/12/16 mm
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela

REF.PQCA60.EP

G1.84

Mini-prumo com rasgo e com espigão



REF.	ALTURA	TUBO
PQCA30.EP	Por encomenda	30x15 mm
PQCA40.EP	Por encomenda	40x20 mm
PQCA50.EP	Por encomenda	50x30 mm
PQCA60.EP	Por encomenda	60x30 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
ENTALHE	Sem entalhe
VIDRO	8/10/12/16 mm
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12

/ PRUMOS

REF.PQ50

G1.85

Mini-prumo quadrado para fixar pinças a vidro laminado



REF.	ALTURA	TUBO
PQ30	Por encomenda	30x30 mm
PQ35	Por encomenda	35x35 mm
PQ40	Por encomenda	40x40 mm
PQ50	Por encomenda	50x50 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO PRUMO	M6
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela

REF.PQ50.EP

G1.86

Mini-prumo quadrado para fixar pinças a vidro laminado com espigão



REF.	ALTURA	TUBO
PQ30.EP	Por encomenda	30x30 mm
PQ35.EP	Por encomenda	35x35 mm
PQ40.EP	Por encomenda	40x40 mm
PQ50.EP	Por encomenda	50x50 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO PRUMO	M6
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12

REF.PR42

G1.87

Mini-prumo redondo para fixar peças a vidro laminado



REF.	ALTURA	TUBO
PR42	Por encomenda	Ø42,4 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO PRUMO	M6
FIXAÇÃO	4 parafusos na patela

REF.PR42.EP

G1.88

Mini-prumo redondo para fixar peças a vidro laminado com espigão



REF.	ALTURA	TUBO
PR42	Por encomenda	Ø42,4 mm

MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
ACABAMENTO	Escovado / Polido
FURO NO PRUMO	M6
FIXAÇÃO	Patela com espigão M12

REF.E40443

G1.89

Cabo de aço inox



REF.	CABO
E40443	Ø3
E40444	Ø4
E40445	Ø5
E40446	Ø6
E40448	Ø8

MATERIAL	Aço inox 316
CONEXÃO	PQ50 / PQ50.EP / PR42/ PR42.EP

/ PRUMOS - ACESSÓRIOS PARA CABO DE AÇO INOX

REF. AB0220S/10

Fixador de varão a prumo para varandins com base redonda



G1.90

REF. E4041L

Fixador de varão a prumo para varandins com base lisa



G1.91

REF.	VARÃO	DIÂMETRO
AB0220S/10	Ø10	Ø22
AB0220S/12	Ø12	Ø22
AB0220S/14	Ø14	Ø22
AB0220S/16	Ø16	Ø25
AB0220S/20	Ø20	Ø28

MATERIAL	Aço inox 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
CONEXÃO	PR42/ PR42.EP

REF.	VARÃO	DIÂMETRO
E4041L/10	Ø10	Ø22
E4041L/12	Ø12	Ø22
E4041L/14	Ø14	Ø22
E4041L/16	Ø16	Ø25

MATERIAL	Aço inox 304
ACABAMENTO	Escovado / Polido
CONEXÃO	PQ50 / PQ50.EP

REF. ST120

Fixador de varão a prumo para varandins com base redonda



G1.92

REF. ST130

Joelhos para prumos - cabo de aço



G1.93

REF.	CABO	DIÂMETRO
ST120	Ø4	Ø10
ST121	Ø5	Ø11
ST122	Ø6	Ø12
ST123	Ø8	Ø14

MATERIAL	Aço inox 304
CONEXÃO	AB0220S / E4041L

REF.	CABO	DIÂMETRO
ST130	Ø4	Ø10
ST131	Ø5	Ø11
ST132	Ø6	Ø12
ST133	Ø8	Ø14

MATERIAL	Aço inox 304
CONEXÃO	AB0220S / E4041L

REF. ST140

Regulador para cabos de aço



G1.94

REF. ST150

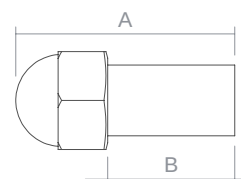
Porca de mama



G1.95

REF.	CABO	DIÂMETRO
ST140	Ø4	Ø10
ST141	Ø5	Ø11
ST142	Ø6	Ø12
ST143	Ø8	Ø14

MATERIAL	Aço inox 304
CONEXÃO	AB0220S / E4041L



REF.	A	B	ROSCA
ST150	31	17	M8

MATERIAL	Aço inox 304
-----------------	--------------

G2 /

PERFIS U E PASSA-MÃOS

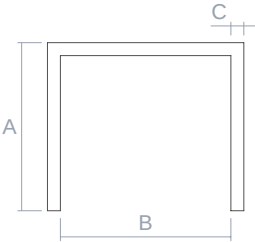


/ PERFIS U EM ALUMÍNIO E AÇO INOX

MOD.CU

G2.01

Calhas U em Aço inox com 2 ou 3 mt



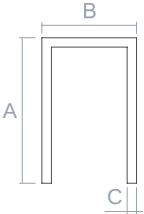
REF.	A	B	C	VIDRO
CU10.7	10 mm	7 mm	1 mm	6 mm
CU10.9	10 mm	9 mm	1 mm	8 mm
CU10.11	10 mm	11 mm	1 mm	10 mm
CU15.9	15 mm	9 mm	1 mm	8 mm
CU15.11	15 mm	11 mm	1 mm	10 mm
CU15.13	15 mm	13 mm	1 mm	12 mm
CU25.11	25 mm	11 mm	1 mm	10 mm
CU25.13	25 mm	13 mm	1 mm	12 mm

ACABAMENTO	Escovado / Polido
------------	-------------------

MOD.CUA

G2.02

Calhas U em Alumínio com 3,25 ou 6,5 mt



REF.	A	B	C	VIDRO
CUA11.11	11 mm	11 mm	1.3 mm	8 mm
CUA15.15	15 mm	15 mm	1.5 mm	10 mm
CUA25.15	25 mm	15 mm	1.5 mm	10 mm

ACABAMENTO	Anodizado / Branco / Preto
------------	----------------------------

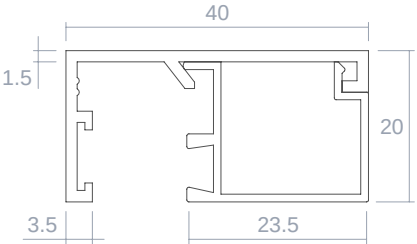
REF.	A	B	C	VIDRO
CUA20.15	20 mm	15 mm	1 mm	6-6 mm
CUA20.20	20 mm	20 mm	1.5 mm	8-8 mm
CUA20.25	20 mm	25 mm	1.5 mm	10-10 mm

ACABAMENTO	Anodizado / Branco / Sablé 200
------------	--------------------------------

MOD.CUAB

G2.03

Calha com táfie em Alumínio



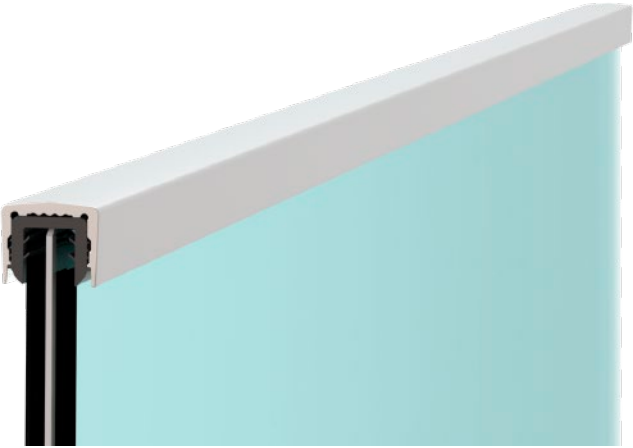
MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Natural
COMPRIMENTO	6500 / 3250 mm
VIDRO	8 a 12 mm

F100 / PASSA-MÃOS

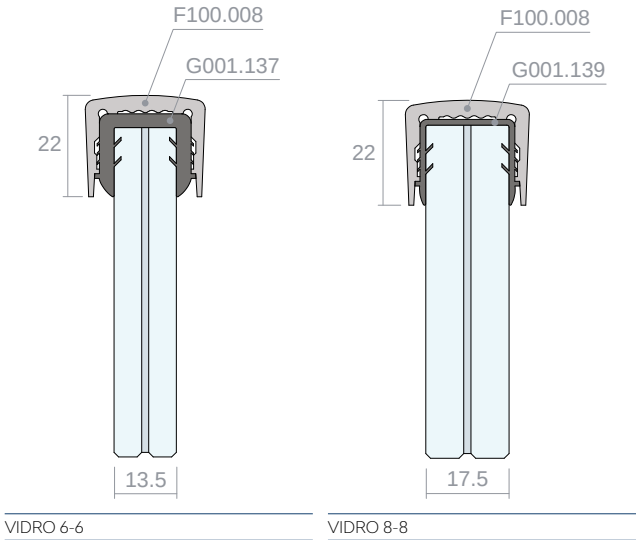
REF.F100.008

G2.04

Passa mão série F100 com goma



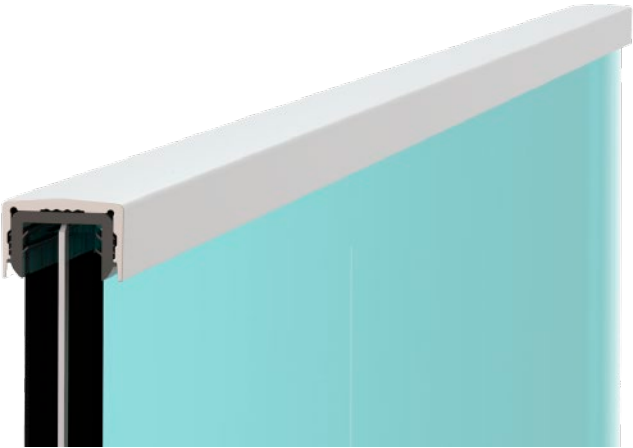
MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Anodizado / Lacado
COMPRIMENTO	6500 / 3250 mm



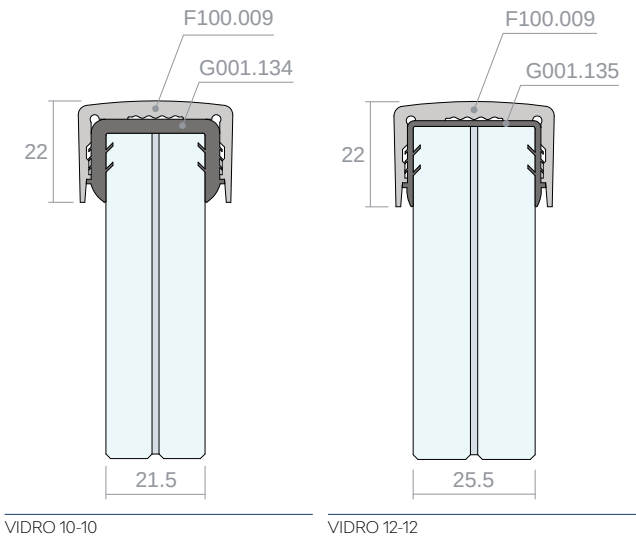
REF.F100.009

G2.05

Passa mão série F100 com goma



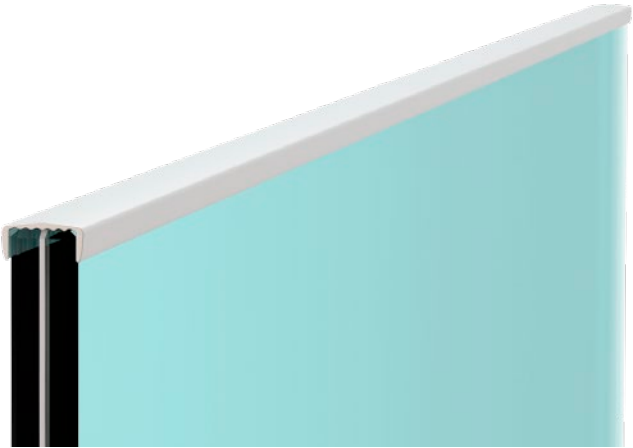
MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Anodizado / Lacado
COMPRIMENTO	6500 / 3250 mm



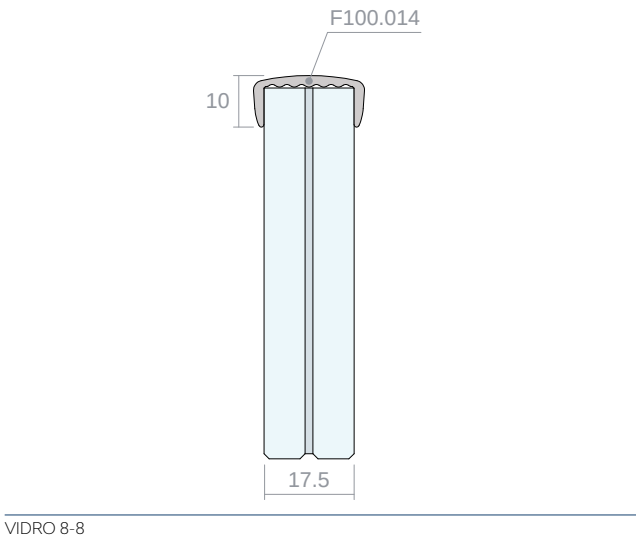
REF.F100.014

G2.06

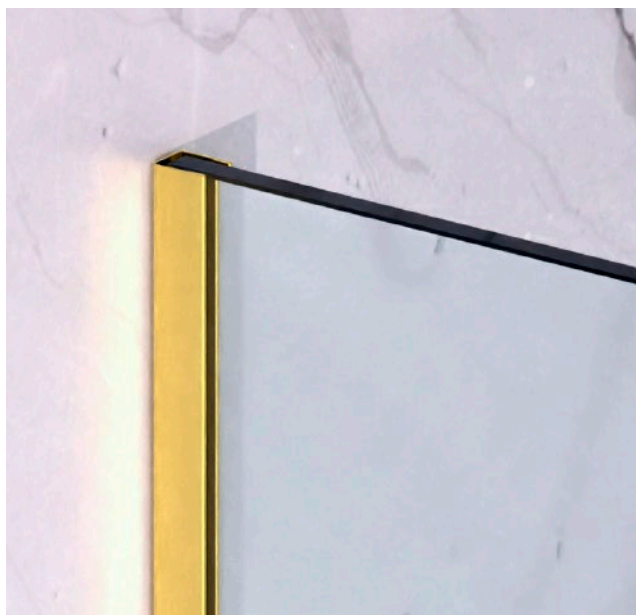
Passa mão série F100 para aplicar em silicone



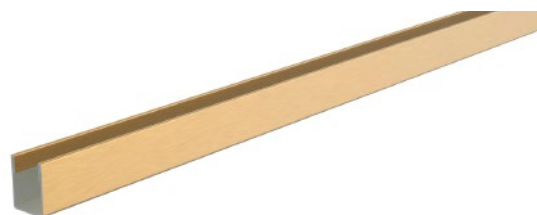
MATERIAL	Alumínio
ACABAMENTO	Anodizado / Lacado
COMPRIMENTO	6500 / 3250 mm



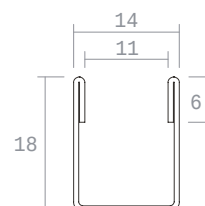
/ PERFIS M

**REF.CM2700.DOU****G2.07**

Calha M em Aço inox com 270 mt



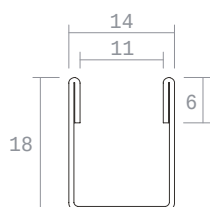
MATERIAL Aço inox 304	COMPRIMENTO 2700 mm
ACABAMENTO PVD Dourado	VIDRO 8-10 mm

**REF.CM2700.COB****G2.08**

Calha M em Aço inox com 270 mt



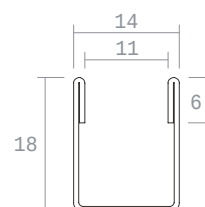
MATERIAL Aço inox 304	COMPRIMENTO 2700 mm
ACABAMENTO PVD Dourado	VIDRO 8-10 mm

**REF.CM2700.GUN****G2.09**

Calha M em Aço inox com 270 mt



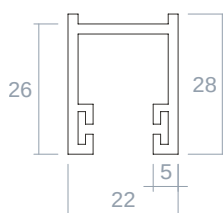
MATERIAL Aço inox 304	COMPRIMENTO 2700 mm
ACABAMENTO PVD Dourado	VIDRO 8-10 mm



/ CALHA DE PELÚCIA

REF.F004.003**G2.10**

Calha de pelúcia



MATERIAL Alumínio	VIDRO 10 mm
ACABAMENTO Anodizado prata	COMPRIMENTO 6500 / 3250 mm

REF.124040**G2.11**

Pelúcia



COMPRIMENTO mt/linear

/ TUBO COM RANHURA

**REF.114500****G2.12**

Tubo com ranhura de guarda corpos

**MATERIAL**

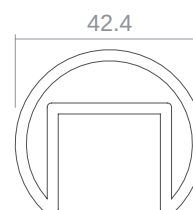
Aço inox

ACABAMENTO

Escovado

VIDRO

12/16/18 mm

**REF.114502****G2.13**

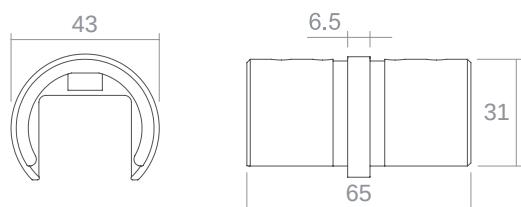
Conector para remenda de dois tubos

**MATERIAL**

Aço inox

ACABAMENTO

Escovado

**REF.114504****G2.14**

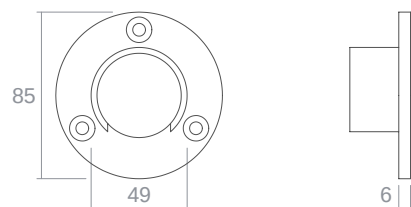
Fixador de tubo para parede

**MATERIAL**

Aço inox

ACABAMENTO

Escovado

**REF.114506****G2.15**

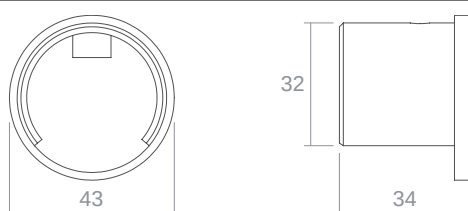
Topo final do tubo

**MATERIAL**

Aço inox

ACABAMENTO

Escovado

**REF.114508****G2.16**

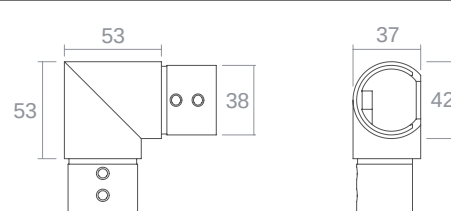
Conector para remenda de dois tubos a 90°

**MATERIAL**

Aço inox

ACABAMENTO

Escovado



/ SUPORTE PARA TUBO

**REF.HS031**

Suporte para tubo Ø42.4

G2.17**REF.TUBO-42.4**

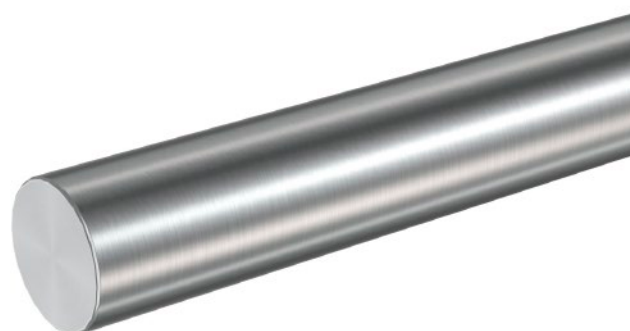
Tubo Ø42.4

G2.18**MATERIAL**

Aço inox

VIDRO

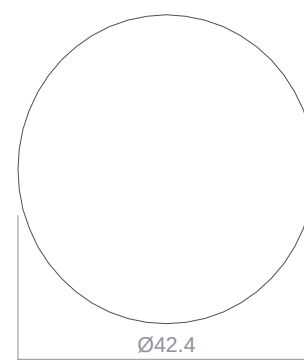
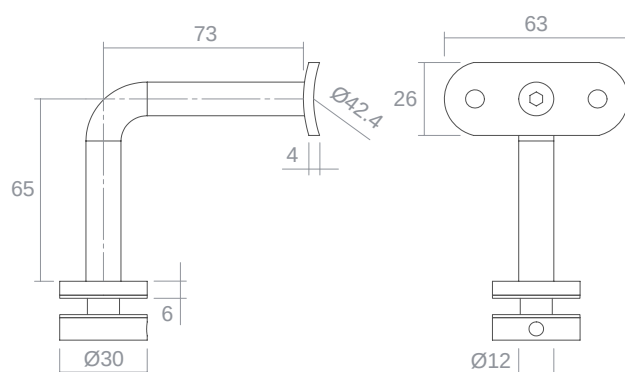
8-10 mm

**MATERIAL**

Aço inox

COMPRIMENTO

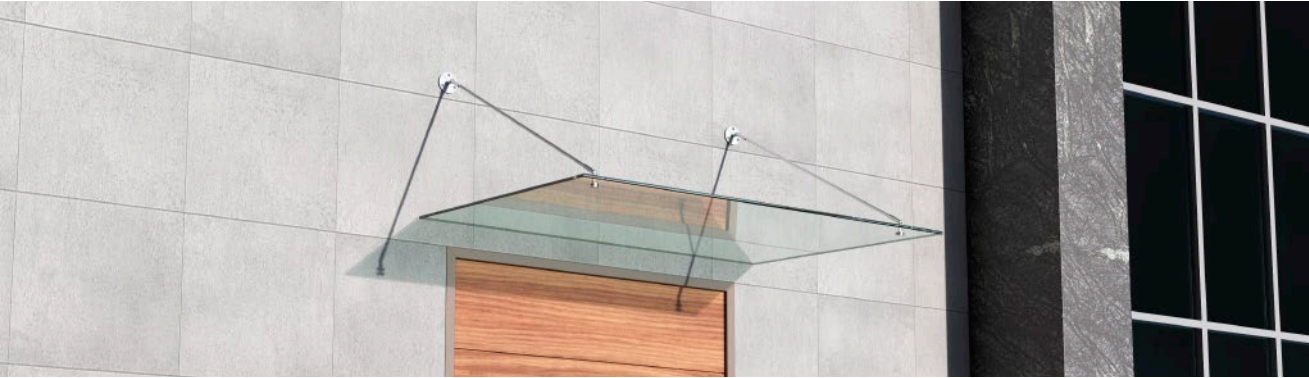
Por encomenda



G3 /

SUPORTES PARA PALAS

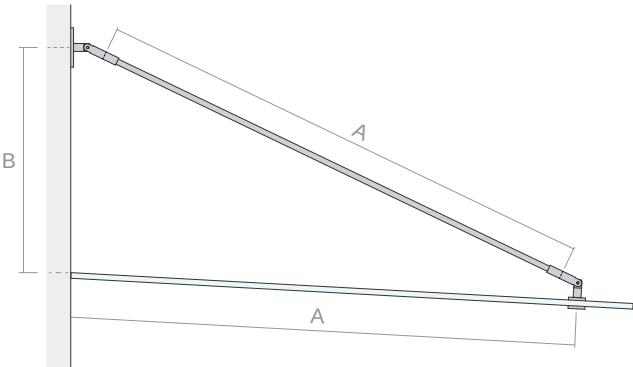




MOD.2110

G3.01

Suporte de pala Ø10 com afinação



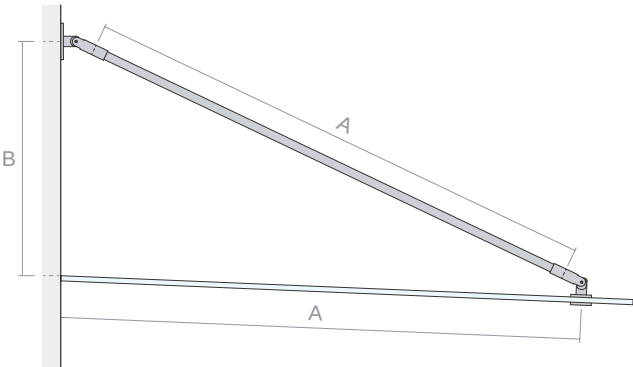
REF.	A	B
2110500	500 mm	*325 mm
2110600	600 mm	*350 mm
2110700	700 mm	*375 mm
2110800	800 mm	*400 mm
2110900	900 mm	*425 mm
21101000	1000 mm	*450 mm
21101100	1100 mm	*475 mm
21101200	1200 mm	*500 mm

*Estas medidas são uma estimativa e diferem conforme a aplicação e ângulo desejado

MOD.2116

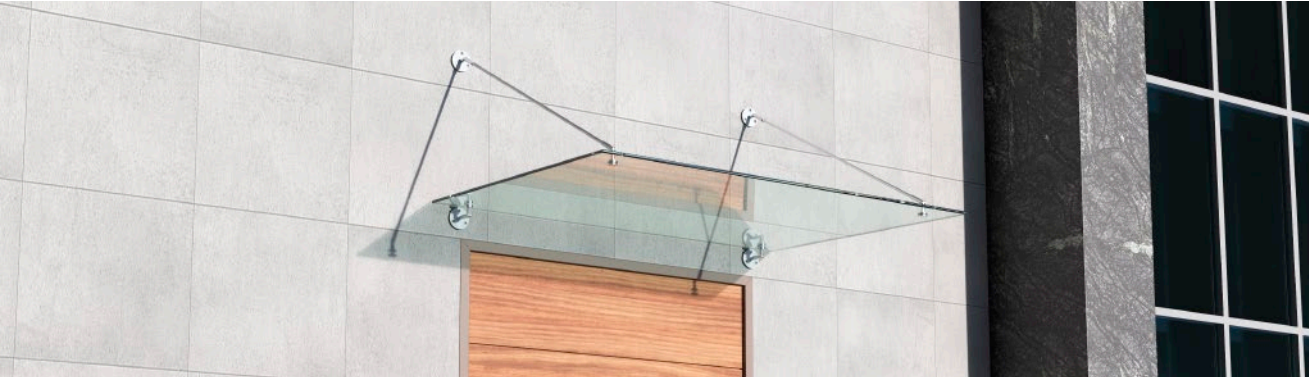
G3.02

Suportes de palas Ø16 com afinação



REF.	A	B
21161000	1000 mm	*450 mm
21161100	1100 mm	*475 mm
21161200	1200 mm	*500 mm
21161500	1500 mm	*575 mm
21161600	1600 mm	*600 mm
21161700	1700 mm	*625 mm
21161800	1800 mm	*650mm
21161900	1900 mm	*675 mm

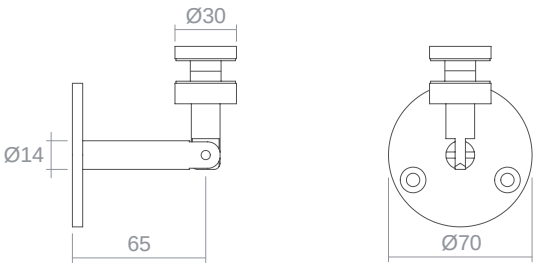
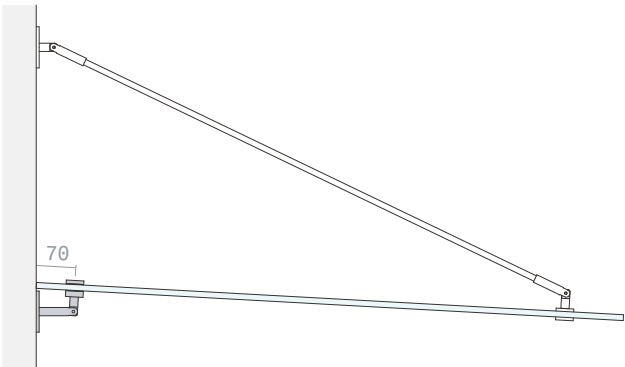
*Estas medidas são uma estimativa e diferem conforme a aplicação e ângulo desejado



REF.211030

G3.03

Suporte de pala para fixação inferior Ø30 mm

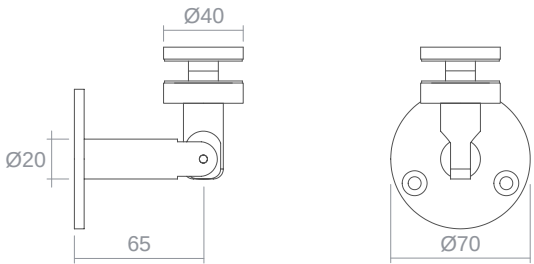
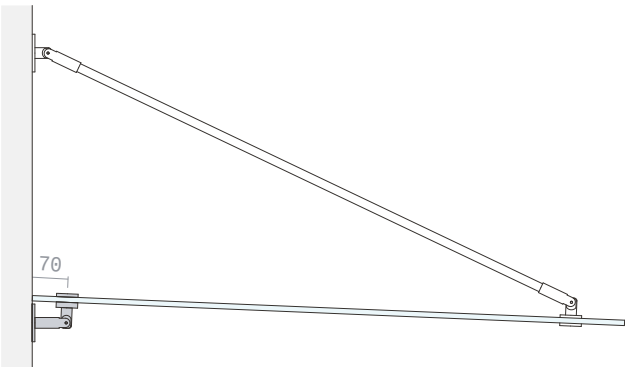


MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
PESO MÁX. (PAR)	45 kg

REF.211640

G3.04

Suporte de pala para fixação inferior Ø40 mm



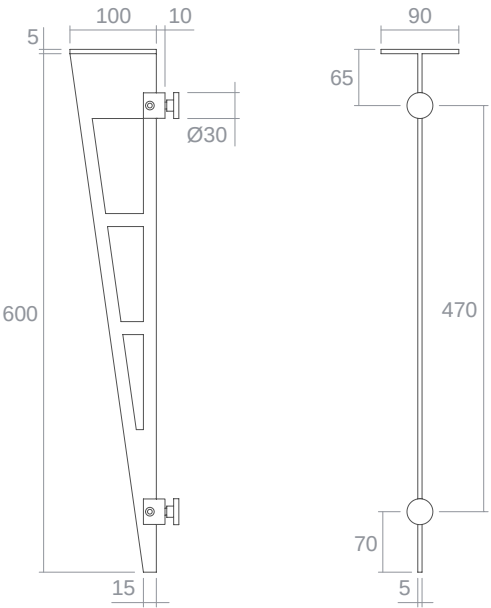
MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
FURO NO VIDRO	Ø18 mm
PESO MÁX. (PAR)	55 kg



REF.215600

G3.05

Suportes de palas com aplicação inferior com 600 mm

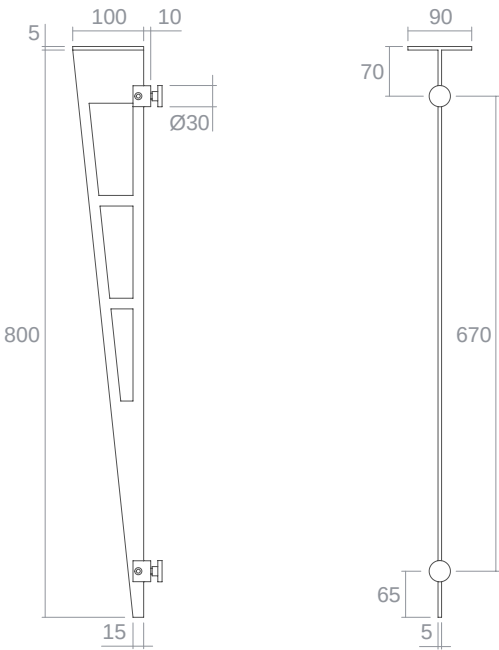
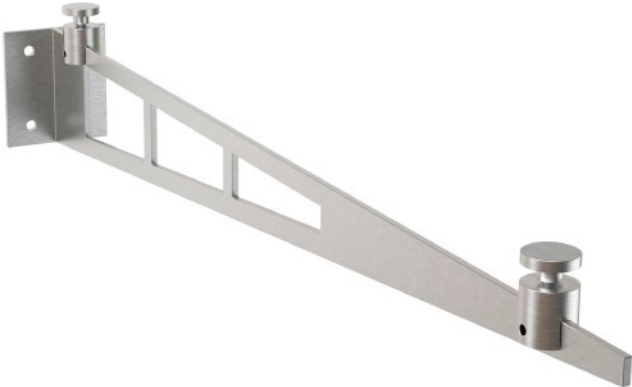


MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
FURO NO VIDRO	Ø14 mm
PESO MÁX. (PAR)	80 kg

REF.215800

G3.06

Suportes de palas com aplicação inferior com 800 mm



MATERIAL	Aço inox aisi 304 / 316
FURO NO VIDRO	Ø18 mm
PESO MÁX. (PAR)	90 kg



REF.211511

G3.07

Barra para suporte de pala



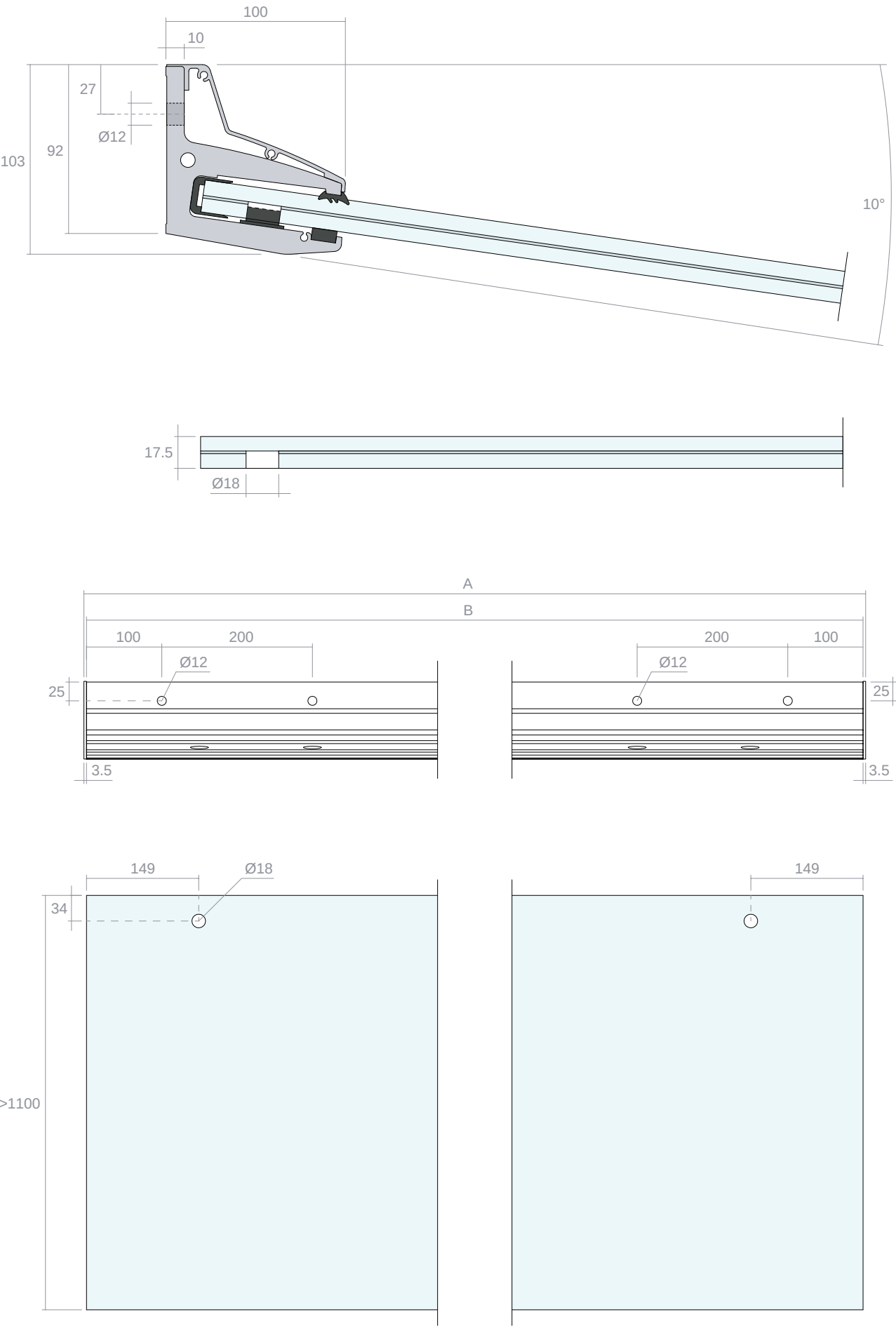
MATERIAL	Alumínio
PROFUNDIDADE MÁX. DO VIDRO	1100 mm
LARGURA MÁX. DO VIDRO	3000 mm
INFORMAÇÕES ADICIONAIS	É possível cortar o perfil, mas o corte tem de ser no centro em ambos os lados para não modificar a furação. Vários perfis podem ser montados em linha para formar um painel longo (por exemplo, perfil 1 = 1400 e perfil 2 = 1600 para suportar um vidro com 2996 mm).

REF.	VIDRO	FUROS DE FIXAÇÃO	PROFUNDIDADE	LARGURA TOTAL (A)	LARGURA VIDRO (B)
211511-1400	8-8 mm	x7	≤1100 mm	1407 mm	1398 mm
211511-1600	8-8 mm	x8	≤1100 mm	1607 mm	1598 mm
211511-2000	8-8 mm	x10	≤1100 mm	2007 mm	1998 mm
211511-2400	8-8 mm	x12	≤1100 mm	2407 mm	2398 mm

TUBO COM RANHURA



REF.211511 - DESENHO TÉCNICO



G4 /

SUPORTES PARA PRATELEIRAS



REF.284 00 002

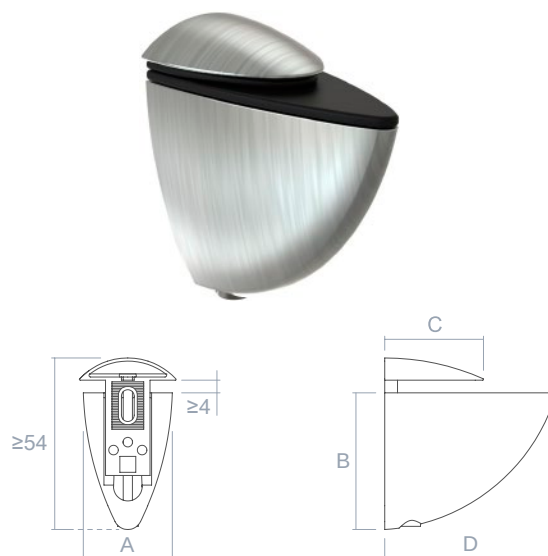
G4.01

Pelicano para prateleiras



REF.	A	B	C	D	ACABAMENTO
284 00 002	27 mm	45 mm	20 mm	54 mm	Cor inox
284 00 202	27 mm	45 mm	20 mm	54 mm	Cromado brilho
284 00 003	25 mm	47 mm	24 mm	69 mm	Cor inox
284 00 203	25 mm	47 mm	24 mm	69 mm	Cromado brilho
284 00 004	40 mm	70 mm	45 mm	105 mm	Cor inox
284 00 204	40 mm	70 mm	45 mm	105 mm	Cromado brilho

MATERIAL	Liga de zinco
PESO MÁX.	Depende do material e do tamanho da prateleira



REF.287 33 210

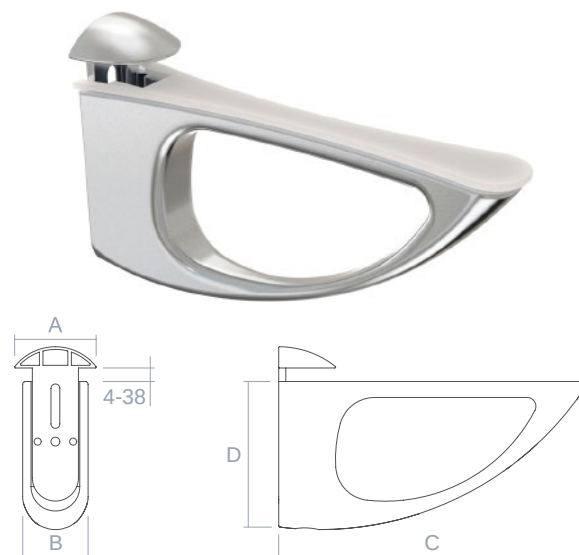
G4.02

Pelicano em esquadro para prateleiras



REF.	A	B	C	D	ACABAMENTO
287 33 210	46 mm	36 mm	180 mm	80 mm	Cromado brilho

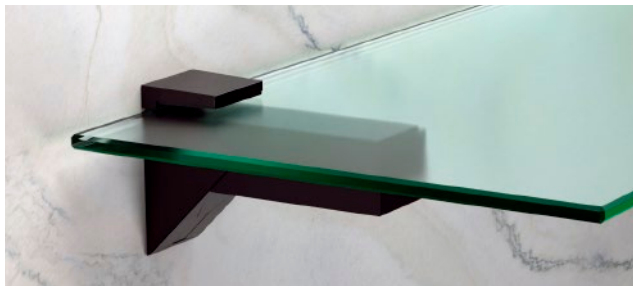
MATERIAL	Liga de zinco
PESO MÁX.	50 kg



REF.284 09 280

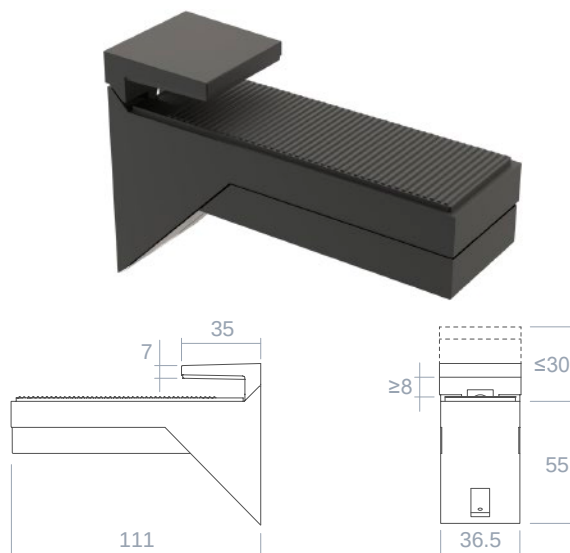
G4.03

Pelicano em esquadro para prateleiras



REF.	ACABAMENTO
284 09 280	Escovado
284 09 381	Preto

MATERIAL	Liga de zinco
PESO MÁX.	50 kg
ESPESSURA DA PRATELEIRA	8-30 mm
COMPRIMENTO DA PRATELEIRA	≤320 mm



REF.287 80 001

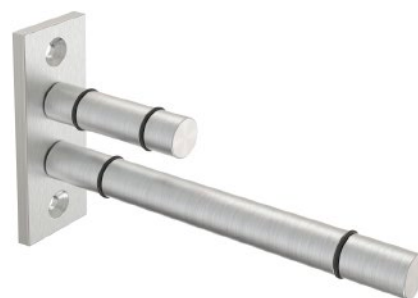
G4.04

Suporte de prateleira



REF.	ACABAMENTO
287 80 001	Escovado

MATERIAL	Aço inox
----------	----------



REF.287 38 020

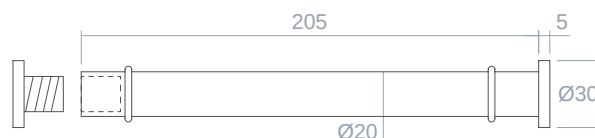
G4.05

Suporte de prateleira



REF.	ACABAMENTO
287 38 020	Escovado

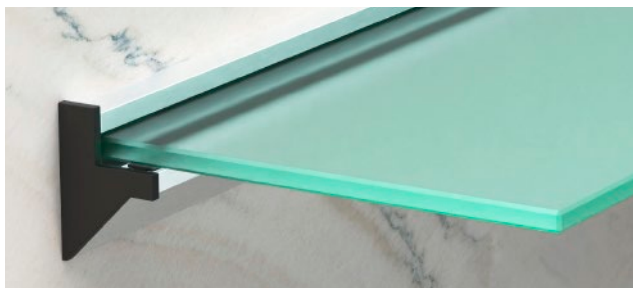
MATERIAL	Aço inox
PESO MÁX.	20 kg



REF.284 12 525

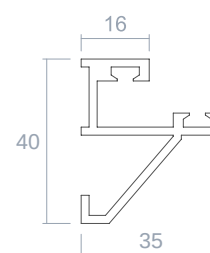
G4.06

Suporte de prateleira em calha



REF.	DESCRIÇÃO
287 12 525	Calha
287 12 526	Topos
287 12 527	Goma

ACABAMENTO	Prata brilho / Branco / Dourado / Preto
COMPRIMENTO	400 mm
VIDRO	6 mm - Gomas em cima e em baixo 8 mm - Goma em cima ou em baixo 10 mm - Não usa gomas



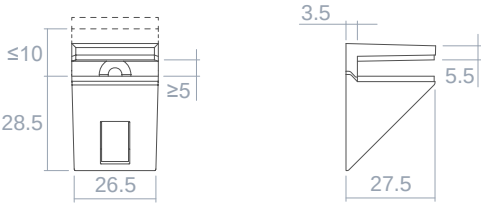
REF.284 09 230

G4.07

Suporte de prateleira



MATERIAL Liga de zinco	COMPRIMENTO DA PRATELEIRA ≤150 mm
ACABAMENTO Polido	VIDRO 5-10 mm



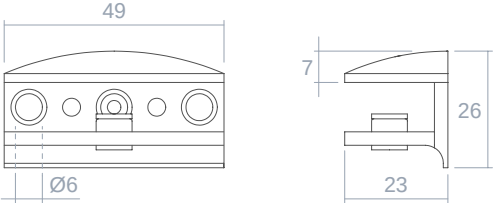
REF.281 12 640

G4.08

Suporte de prateleira



MATERIAL Liga de zinco	
ACABAMENTO Cromado brilho	VIDRO 8-10 mm



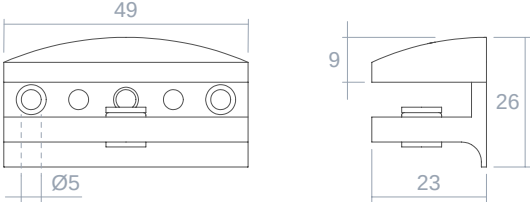
REF.281 12 645

G4.09

Suporte de prateleira



MATERIAL Liga de zinco	
ACABAMENTO Cromado brilho	VIDRO 4-6 mm



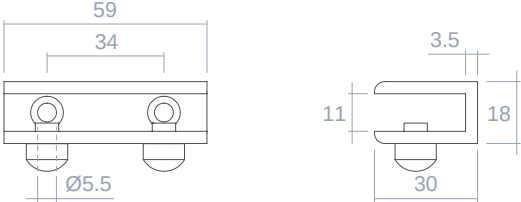
REF.284 02 043

G4.10

Suporte de prateleira



MATERIAL Liga de zinco	
ACABAMENTO Cor inox	VIDRO 8-10 mm



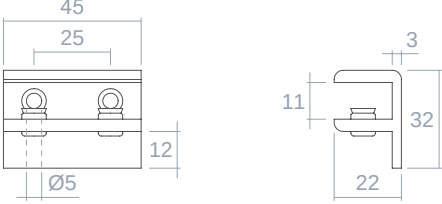
REF.BO5206914

G4.11

Suporte de prateleira



MATERIAL Liga de zinco	
ACABAMENTO Cromado brilho	VIDRO 5-8 mm



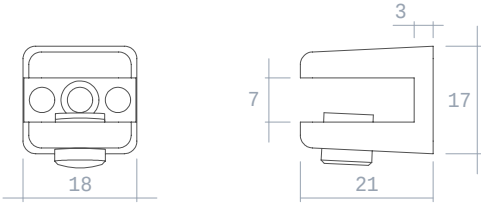
REF.281 12 620

G4.12

Suporte de prateleira



MATERIAL Latão	
ACABAMENTO Cromado brilho	VIDRO 4-6 mm



REF.AM 0011R

G4.13

Pinça redonda com botão



REF.	A	B	C	VIDRO	ACABAMENTO
AM 0011R	20 mm	25 mm	6 mm	6 mm	Cromado brilho
AM 0013R	20 mm	25 mm	8 mm	8 mm	Cromado brilho
AM 0015R	22 mm	25 mm	10 mm	10 mm	Cromado brilho

MATERIAL Latão

REF.AM 0011

G4.14

Pinça reta com botão



REF.	A	B	C	VIDRO	ACABAMENTO
AM 0011	20 mm	22 mm	6 mm	6 mm	Cromado brilho
AM 0012	20 mm	22 mm	6 mm	6 mm	Cor inox
AM 0013	20 mm	25 mm	8 mm	8 mm	Cromado brilho
AM 0014	20 mm	25 mm	8 mm	8 mm	Cor inox
AM 0015	22 mm	25 mm	10 mm	10 mm	Cromado brilho
AM 0016	22 mm	25 mm	10 mm	10 mm	Cor inox
AM 0017	25 mm	30 mm	12 mm	12 mm	Cromado brilho
AM 0018	28 mm	25 mm	15 mm	15 mm	Cromado brilho
AM 0019	32 mm	32 mm	20 mm	20 mm	Cromado brilho

MATERIAL Latão

REF.AM 0020R

G4.15

Pinça escariada redonda



REF.	A	B	C	VIDRO	ACABAMENTO
AM 0020R	20 mm	25 mm	6 mm	6 mm	Cromado brilho
AM 0022R	20 mm	25 mm	8 mm	8 mm	Cromado brilho
AM 0024R	22 mm	25 mm	10 mm	10 mm	Cromado brilho

MATERIAL Latão

REF.AM 0020

G4.16

Pinça escariada reta



REF.	A	B	C	VIDRO	ACABAMENTO
AM 0020	22 mm	22 mm	6 mm	6 mm	Cromado brilho
AM 0021	22 mm	22 mm	6 mm	6 mm	Cor inox
AM 0022	20 mm	25 mm	8 mm	8 mm	Cromado brilho
AM 0023	25 mm	25 mm	8 mm	8 mm	Cor inox
AM 0024	25 mm	25 mm	10 mm	10 mm	Cromado brilho
AM 0025	25 mm	25 mm	10 mm	10 mm	Cor inox
AM 0026	30 mm	30 mm	12 mm	12 mm	Cromado brilho
AM 0027	30 mm	30 mm	15 mm	15 mm	Cromado brilho
AM 0028	32 mm	32 mm	20 mm	20 mm	Cromado brilho

MATERIAL Latão

REF.AM 0020D

G4.17

Pinça dupla



REF.	A	B	C	VIDRO	ACABAMENTO
AM 0020D	20 mm	22 mm	6 mm	6 mm	Cromado brilho
AM 0021D	20 mm	22 mm	6 mm	6 mm	Cor inox
AM 0022D	20 mm	25 mm	8 mm	8 mm	Cromado brilho
AM 0023D	20 mm	25 mm	8 mm	8 mm	Cor inox
AM 0024D	22 mm	25 mm	10 mm	10 mm	Cromado brilho
AM 0025D	22 mm	25 mm	10 mm	10 mm	Cor inox
AM 0026D	25 mm	30 mm	12 mm	12 mm	Cromado brilho
AM 0027D	28 mm	30 mm	15 mm	15 mm	Cromado brilho
AM 0028D	32 mm	32 mm	20 mm	20 mm	Cromado brilho

MATERIAL Latão

REF.AM 0029

G4.18

Pinça comprida escariada



REF.	A	B	C	VIDRO	ACABAMENTO
AM 0029	22 mm	45 mm	10 mm	10 mm	Cromado brilho

MATERIAL Latão

REF.AM 0030

G4.19

Pinça cortada



REF.	A	B	ACABAMENTO
AM 0030	20 mm	22 mm	Cromado brilho

MATERIAL	Latão
----------	-------

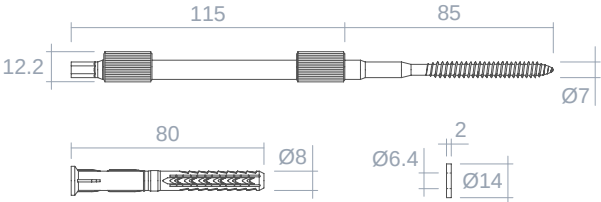
REF.283 32 014

G4.20

Suporte de prateleira excêntricos



MATERIAL	
Aço galvanizado	
ACABAMENTO	LARGURA DA PRATELEIRA
Niquelado	190 / 220 mm



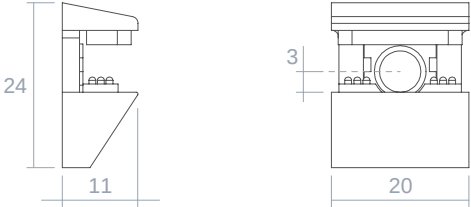
REF.282 13 600

G4.21

Suporte de prateleira excêntricos



MATERIAL	
Liga de zinco	
ACABAMENTO	VIDRO
Niquelado	6-8 mm



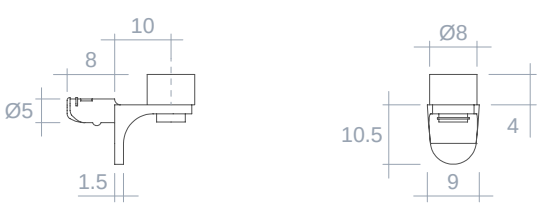
REF.282 24 730

G4.22

Suporte de prateleira com ventosa



MATERIAL	
Liga de zinco	
ACABAMENTO	FIXAÇÃO
Niquelado	Madeira



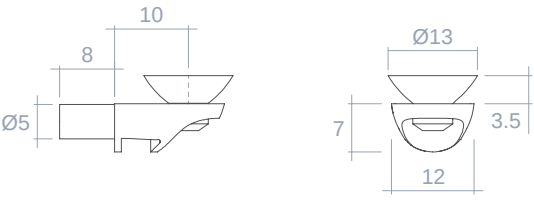
REF.282 24 732

G4.23

Suporte de prateleira com ventosa



MATERIAL	
Liga de zinco	
ACABAMENTO	FIXAÇÃO
Niquelado	Madeira



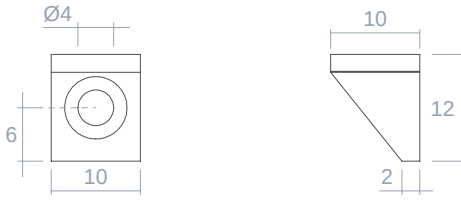
REF.282 18 706

G4.24

Suporte de prateleira com ventosa



MATERIAL	
Liga de zinco / PVC	
ACABAMENTO	FIXAÇÃO
Niquelado	Parede



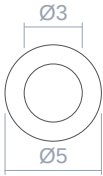
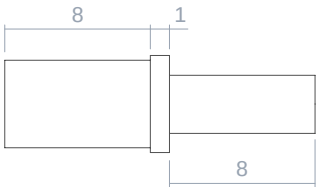
REF.281 40 712

G4.25

Suporte de prateleira



MATERIAL	
Aço galvanizado	
ACABAMENTO	LARGURA DA PRATELEIRA
Niquelado	190 / 220 mm



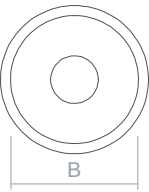
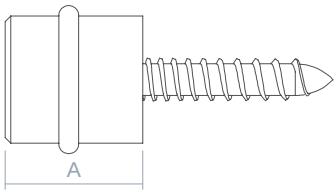
REF.AM 0060

G4.26

Suporte de prateleira com parafuso auto-roscante



REF.	A	B	ACABAMENTO
AM 0060	15 mm	Ø12 mm	Cromado brilho
AM 0060-16	15 mm	Ø16 mm	Cromado brilho
MATERIAL		Latão	



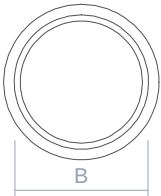
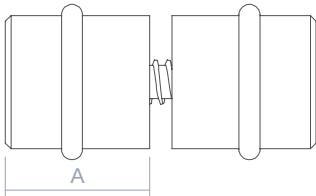
REF.AM 0061

G4.27

Suporte de prateleira duplo



REF.	A	B	ACABAMENTO
AM 0061	15 mm	Ø12 mm	Cromado brilho
AM 0061-16	15 mm	Ø16 mm	Cromado brilho
MATERIAL		Latão	



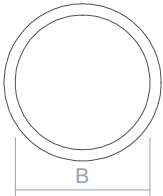
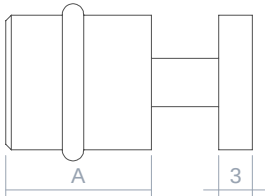
REF.AM 0062

G4.28

Suporte de prateleira simples com botão



REF.	A	B	ACABAMENTO
AM 0062	15 mm	Ø12 mm	Cromado brilho
AM 0062-16	15 mm	Ø16 mm	Cromado brilho
MATERIAL		Latão e borracha	



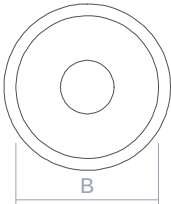
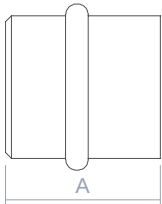
REF.AM 0063

G4.29

Suporte de prateleira simples com botão



REF.	A	B	ACABAMENTO
AM 0063	15 mm	Ø12 mm	Cromado brilho
MATERIAL		Latão e borracha	



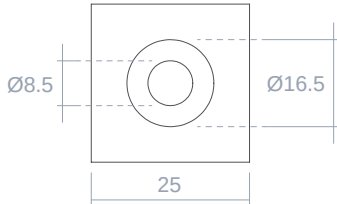
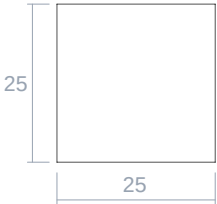
REF.AM 0071

G4.30

Suporte de prateleira furado e escareado



MATERIAL	FIXAÇÃO
Aço inox	Parede
ACABAMENTO	PARAFUSO
Escovado	M8



/ SUPORTES DE PRATELEIRA EM CABOS DE AÇO

**REF.126000****G4.31**

Cabo em aço inox

**MATERIAL**

Aço inox

CABO

Ø4 mm

REF.AM 101B**G4.32**

Suporte superior/inferior para cabos de aço

**MATERIAL**

Latão

CABO

Ø4 mm

ACABAMENTO

Cor inox

FIXAÇÃO

Superior ou inferior

**REF.AM 102B****G4.33**

Serra cabos para cabos de aço inox

**MATERIAL**

Latão

CABO

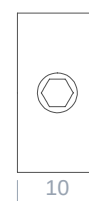
Ø4 mm

ACABAMENTO

Cor inox

FIXAÇÃO

Cabo da prateleira

**REF.AM 103B****G4.34**

Suporte de prateleira para cabos de aço

**MATERIAL**

Latão

CABO

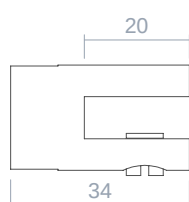
Ø4 mm

ACABAMENTO

Cor inox

FIXAÇÃO

Cabo - Prateleira

**REF.AM 104B****G4.35**

Suporte duplo para duas prateleiras para cabos de aço

**MATERIAL**

Latão

CABO

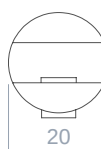
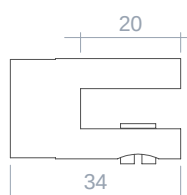
Ø4 mm

ACABAMENTO

Cor inox

FIXAÇÃO

Cabo - 2 Prateleiras



/ SUPORTES DE PRATELEIRA EM CABOS DE AÇO



REF. AM 105B

G4.36

Kit cabo de aço teto-chão



INCLUÍ	
x1	Fixador para teto
x1	Fixador para chão
x1	Cabo de aço com 4mt
x2	Buchas
x2	Parafusos
x1	Chave

MATERIAL	Aço Inox
CABO	Ø1.5 mm
COMPRIMENTO CABO	4 mt

REF. AM 106B

G4.37

Kit cabo de aço parede-chão



INCLUÍ	
x1	Fixador para parede
x1	Fixador para chão
x1	Cabo de aço com 4mt
x2	Buchas
x2	Parafusos
x1	Chave

MATERIAL	Aço Inox
CABO	Ø1.5 mm
COMPRIMENTO CABO	4 mt

REF. AM 107B

G4.38

Kit cabo de aço teto-parede



INCLUÍ	
x1	Fixador para teto
x1	Fixador para chão
x1	Cabo de aço com 4mt
x2	Buchas
x2	Parafusos
x1	Chave

MATERIAL	Aço Inox
CABO	Ø1.5 mm
COMPRIMENTO CABO	4 mt

REF. AM 108B

G4.39

Kit cabo de aço teto-pinça para painel



INCLUÍ	
x1	Fixador para parede
x1	Fixador com pinça de espessura até 8 mm
x1	Cabo de aço com 2mt
x1	Buchas
x1	Parafusos
x1	Chave

MATERIAL	Aço Inox
CABO	Ø1.5 mm
COMPRIMENTO CABO	2 mt

REF. AM 109B

G4.40

Pinça simples para painel para cabo de aço



MATERIAL	Aço Inox
ACABAMENTO	Cor Inox
ESPESSURA	4 mm
CABO	Ø1.5 mm
FIXAÇÃO	Cabo - painel simples

REF. AM 110B

G4.41

Pinça dupla para dois painéis para cabo de aço



MATERIAL	Aço Inox
ACABAMENTO	Cor Inox
ESPESSURA	4 mm
CABO	Ø1.5 mm
FIXAÇÃO	Cabo - painel simples

REF. AM 111B

G4.42

Suporte para prateleira para cabos de aço para cabo de aço



MATERIAL	Aço Inox
ACABAMENTO	Cor Inox
ESPESSURA	4 mm
CABO	Ø1.5 mm
FIXAÇÃO	Cabo



H /

COMPLEMENTARES

H1 / DIVERSOS

447

H2 / PARAFUSOS

465

H1 /

DIVERSOS



/ MÁQUINAS PARA COLAR A UV

REF. BO 5500385**H1.01**

Bohle: Máquina para colar a UV (vidro-vidro / vidros finos)



ENTRADA 230V	COR DA LUZ Azul
POTÊNCIA 36W	COMPRIMENTO 1110 mm

REF. BO 5500310**H1.02**

Bohle: Máquina para colar a UV (vidro-vidro / vidros finos)



ENTRADA 230V	COR DA LUZ Branco
POTÊNCIA 100W	VIDRO Máx. 10 mm

REF. BO 5209404**H1.03**

Bohle: Máquina de mão para colagem rápida a UV (vidros grossos / vidros laminados)



ENTRADA 230V	COR DA LUZ Branco
POTÊNCIA 250W	CARACTERÍSTICAS Alto desempenho da lâmpada UV permite uma colagem rápida. Uma tela de filtro especial protege contra radiações perigosas

/ COLAS UV

REF.BO 665-0

H1.04

Cola verifix para colar a luz UV para vidro-vidro



REF.	QUANTIDADE
BO 665-0	100 g
BO 665-0-1000g	1000 g

APLICAÇÃO Vidro-vidro / vidro cristal claro e fluido
FIRMESA Muito duro e quebradiço
RANHURA PARA COLAGEM 0,04 - 0,2 mm
TEMPERATURA -40° a 120°C
VISCOSIDADE Baixo (80 mPas a 25°C)

REF.BO 678-0

H1.05

Cola verifix para colar a Luz UV para vidro laminado ou acrílico



REF.	QUANTIDADE
BO 678-0	85 g

APLICAÇÃO Vidro laminado / Acrílico
AVISO Não é indicado para sítios expostos ao sol
RESISTÊNCIA Resistente a humidade (não água)
TEMPERATURA -40° a 100°C
VISCOSIDADE Médio (600 mPas a 25°C)

REF.BO 682-T

H1.06

Cola verifix para colar a luz UV para vidro-metal



REF.	QUANTIDADE
BO 682-T	100 g
BO 682-T-20g	20 g

APLICAÇÃO Vidro-metal / Madeira
COLAGEM EM METAIS CROMADOS Usar o ativador UV-30
RANHURA PARA COLAGEM 0,08 - 0,5 mm
TEMPERATURA -40° a 140°C
VISCOSIDADE Médio-Alto (900 mPas a 32°C)

REF.BO UV-30

H1.07

UV-Ativador 30 para colagem do B 682-T em metais cromados



REF.	QUANTIDADE
BO UV-30-9G	9 g
BO UV-30-50G	50 g

REF.BO LV740

H1.08

Cola verifix para colar a luz UV. Esta cola é ideal quando a aparência é importante



REF.	QUANTIDADE
BO LV740	100 g

APLICAÇÃO Vidro temperado-vidro temperado
USO IDEAL Vitrines e móveis em vidro
RANHURA PARA COLAGEM 0,04 - 0,2 mm
TEMPERATURA -40° a 120°C
VISCOSIDADE Baixo (80 mPas a 25°C)

REF.BO MV760

H1.09

Cola verifix para colar a luz UV para vidro-vidro e vidro-metal (sítios húmidos)



REF.	QUANTIDADE
BO MV 760	100 g
BO MV 760-20G	20 g

APLICAÇÃO Vidro-vidro e vidro-metal (sítios húmidos)
FIRMESA Muito duro e quebradiço
RANHURA PARA COLAGEM 0,08 - 0,5 mm
TEMPERATURA -40° a 120°C
VISCOSIDADE Muito Alto (7000 mPas a 25°C)

/ ACESSÓRIOS PARA COLAS UV

REF. BO 5107911

H1.10

Produto de limpeza de vidro, cerâmica e borracha



REF.	QUANTIDADE
BO 5107911	1000 g

DESCRIÇÃO

Produto de limpeza de vidro, cerâmica e borracha, para o desengorduramento do vidro e limpeza dos restos da cola

OBSERVAÇÃO

Todas as colagens devem ser limpas com este produto, para que a colagem possa aderir bem à superfície

REF. BO 5209320

H1.11

Adaptador para agulha



REF. BO 5209305

H1.12

Agulha para controlar dosagem

**MATERIAL**

Polipropileno (PP) e aço inox

TAMANHO DA PONTEIRA

0.41 mm

COMPATÍVEL

BO B665-0 / BO LV740

PARA EMBALAGENS

20g a 250g

REF. BO 5209306

H1.13

Agulha para controlar dosagem

**MATERIAL**

Polipropileno (PP) e aço inox

TAMANHO DA PONTEIRA

0.58 mm

COMPATÍVEL

BO B678-0

PARA EMBALAGENS

20g a 250g

REF. BO 5209307

H1.14

Agulha para controlar dosagem

**MATERIAL**

Polipropileno (PP) e aço inox

TAMANHO DA PONTEIRA

0.84 mm

COMPATÍVEL

BO B678-0

PARA EMBALAGENS

20g a 250g

REF. BO 5209308

H1.15

Agulha para controlar dosagem

**MATERIAL**

Polipropileno (PP) e aço inox

TAMANHO DA PONTEIRA

1.37 mm

COMPATÍVEL

BO B682-T / BO MV760

PARA EMBALAGENS

20g a 250g

REF. BO 5141000 H1.16

Espátula para raspar cola de superfícies com lâmina

**MATERIAL**

Metal e plástico

LARGURA

40 mm

REF. BO 5141001 H1.17

Lâmina de recarga para espátula

**EMBALAGEM**

100 unid.

LARGURA

40 mm

REF. BO 5007613 H1.18

Óculos de proteção de raios UV

**PROTEÇÃO UV**

Em acordo com EN 170:2002

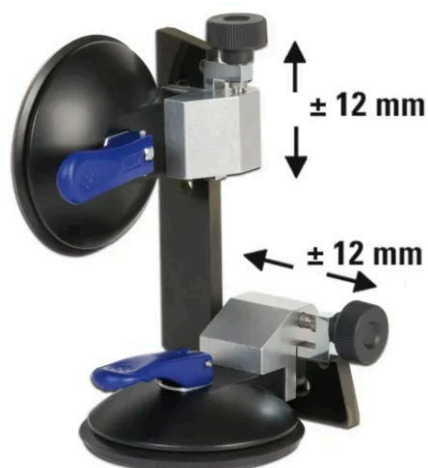
DESCRIÇÃO

Resistente a riscos e anti-embaciamento

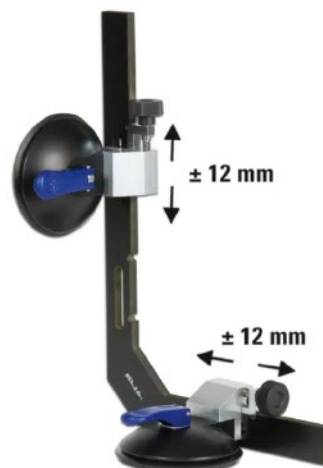
/ VENTOSAS PARA COLAGEM DE VIDROS

REF. BO 630.2**H1.19**

Ventosa para colar vidros em ângulo a 90°

**TAMANHO**
200 mm x 127 mm**MATERIAL**
Alumínio e borracha**REF. BO 630.3****H1.20**

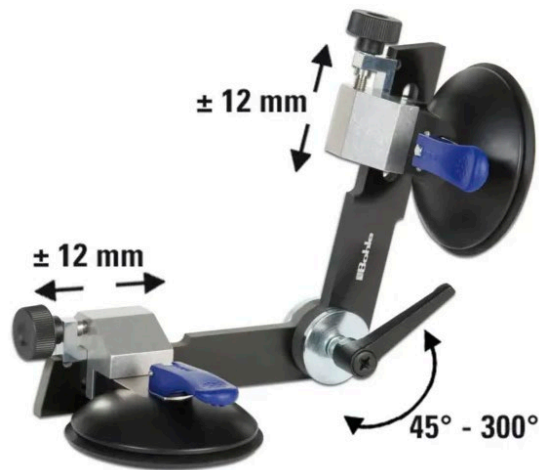
Ventosa para colar vidros em ângulo a 90°

**TAMANHO**
400 mm x 280 mm**MATERIAL**
Alumínio e borracha**REF. BO 630.4****H1.21**

Ventosa para colar vidros em ângulo a 90°

**TAMANHO**
650 mm x 350 mm**MATERIAL**
Alumínio e borracha**REF. BO 631.1****H1.22**

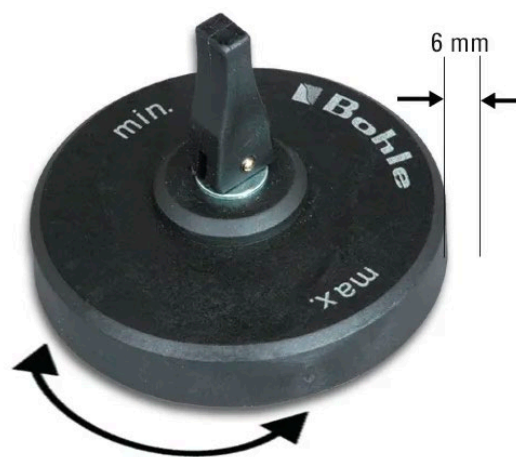
Ventosa para colar vidros em ângulo ajustável de 45° - 300°

**TAMANHO**
194 mm x 194 mm**MATERIAL**
Alumínio e borracha**REF. BO 638.0****H1.23**

Suporte a 90° de sucção com 2 bombas de vácuo para colagem de vidros

**TAMANHO**
72 mm x 100 mm**MATERIAL**
Alumínio**REF. BO 637.1****H1.24**

Ventosa para auxiliar na colagem de prateleiras

**TAMANHO**
Ø70 mm x 20 mm**MATERIAL**
Plástico

/ VENTOSAS

REF. BO 601G**H1.25**

Ventosa para vidro. O vácuo pode ser aumentado rapidamente através do mecanismo de bomba. O botão grande da válvula garante que liberta o vácuo facilmente



MATERIAL	Alumínio
MATERIAL DA VENTOSA	Borracha
DIÂMETRO DA VENTOSA	213 mm
CAPACIDADE MÁX. DE CARGA	120 kg
SUPERFÍCIE	Plano

CARACTERÍSTICAS

- Punho ergonómico
- Alta capacidade de carga
- Indicador de vácuo claramente visível
- Alumínio de alta resistência
- Fabricado na Alemanha
- TÜV-GS certificado

REF. BO 602.421**H1.26**

Ventosa dupla para vidro



MATERIAL	Alumínio
MATERIAL DA VENTOSA	Borracha
DIÂMETRO DA VENTOSA	120 mm
CAPACIDADE MÁX. DE CARGA	60 kg
SUPERFÍCIE	Plano

CARACTERÍSTICAS

- Alta segurança e ergonómico
- Alta capacidade de carga
- Fabricado na Alemanha

REF. BO 603.021**H1.27**

Ventosa tripla para vidro



MATERIAL	Alumínio
MATERIAL DA VENTOSA	Borracha
DIÂMETRO DA VENTOSA	120 mm
CAPACIDADE MÁX. DE CARGA	100 kg
SUPERFÍCIE	Plano

CARACTERÍSTICAS

- Alta segurança e ergonómico
- Alta capacidade de carga
- Fabricado na Alemanha

REF. BO 650.20**H1.28**

Ventosa para posicionar 2 vidros com precisão milimétrica com facilidade e segurança



MATERIAL	Alumínio
MATERIAL DA VENTOSA	Borracha
DIÂMETRO DA VENTOSA	214 mm
TORQUE	1,200 Nm
SUPERFÍCIE	Plano

CARACTERÍSTICAS

- Adequado para aplicações diversas
- Posicionamento exato
- Fabricado na Alemanha

/ DIVERSOS

REF.BO 5105060**H1.29**

Proteção de canto para espelhos ou vidros



REF.	VIDRO	EMBALAGEM
BO 5105060	3-4 mm	100 pcs
BO 5105061	5-6 mm	100 pcs
BO 5105062	8-10 mm	100 pcs
MATERIAL Polipropileno (PP)		COR Transparente

REF.BO 5105073**H1.30**

Proteção de canto para espelhos ou vidros



REF.	VIDRO	EMBALAGEM
BO5105073	11-12 mm	1000 pcs
MATERIAL Polipropileno (PP)		COR Preto

REF.BO 5206153**H1.32**

Roldana para colar a UV para vitrine de vidro com travão



MATERIAL Plástico	PESO MÁX. DE CARGA 40 kg
DIÂMETRO DA RODA Ø35 mm	LARGURA 74 mm

REF.BO 5206154**H1.31**

Roldana para colar a UV para vitrine de vidro sem travão



MATERIAL Plástico	PESO MÁX. DE CARGA 40 kg
DIÂMETRO DA RODA Ø35 mm	LARGURA 74 mm

REF.PM 3010**H1.33**

Patela em aço inox para mesa com rosca M8



REF.	Ø	ALTURA	REF.	Ø	ALTURA
PM 3010	30 mm	10 mm	PM 6010	60 mm	10 mm
PM 3510	35 mm	10 mm	PM 8010	80 mm	10 mm
PM 4010	40 mm	10 mm	PM 10010	100 mm	10 mm
PM 5010	50 mm	10 mm			

REF.772 22 050**H1.34**

Ventosas para suportes de prateleiras ou tampas



MATERIAL Plástico	DIÂMETRO Ø14 mm
COR Transparente	DIÂMETRO DO ENCAIXE Ø5 mm

/ SILICONES E COLAS

REF.002000000002

H1.35

Silicone neutro transparente PREMIUM



FRASCO	EMBALAGEM
300 ml	25 unid

CARACTERÍSTICAS

- Sem solventes nem plastificantes, 100% Silicone
- Sem contração de volume depois de seco
- Quase inodoro
- Não é corrosivo para metais
- Excelente aderência os substratos
- Baixo modulo, alta elasticidade
- Rápida formação de película
- Maior prazo de validade

REF.003000022007

H1.36

Cola para espelhos verafix para selagem, vedação e colagem



FRASCO	EMBALAGEM
300 ml	6 unid

CARACTERÍSTICAS

- Fixação Permanente e segura
- Não mancha
- Alta elasticidade
- Aplicação fácil

REF.004001010300

H1.37

Bucha química poliéster sem estireno



FRASCO	EMBALAGEM
300 ml	25 unid
CONEXÃO	
ref. 004002000000	

CARACTERÍSTICAS

- Produto económico
- Versátil: adequado para ocas e/ou sólidos
- Isento de estireno, com pouco odor
- Reduzidos valores de distância entre aplicações e a borda
- Tixotrópica, pode ser utilizada na vertical e na horizontal
- De fácil extrusão e injeção

REF.005002000000

H1.38

Pistola para silicone especial para cartuchos de 280 a 310 ml

**CARACTERÍSTICAS**

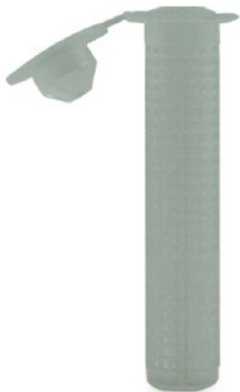
- Design inovador
- Ergonómico
- Excelente fiabilidade
- Pistola mais potente do mercado (com o melhor ratio)
- Produto de alta qualidade

/ ACESSÓRIOS PARA SILICONES E COLAS

REF.004006000000

H1.39

Camisa nylon para bucha química



REF.	MEDIDA	EMBALAGEM
004006000000	M16x85	12 un.
004007000000	M16x130	12 un.

REF.004002000000

H1.40

Ponta misturadora para bucha química



/ BATENTES PARA PORTAS

REF.81.221

H1.41

Batente de porta para fixar no vidro sem entalhe

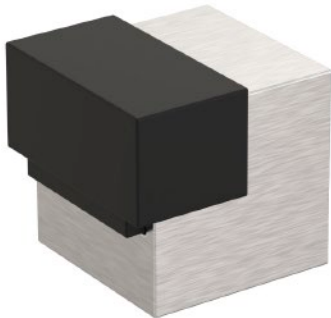


MATERIAL	Latão
ACABAMENTO	Niquelado
VIDRO	10-12 mm
POSIÇÃO	Esquerda / Direita

REF.AM 116K

H1.42

Batente de chão quadrado



MATERIAL	Latão
ACABAMENTO	Niquelado
VIDRO	10-12 mm
POSIÇÃO	Esquerda / Direita

REF.5685

H1.43

Batente de chão redondo de Ø20 mm



MATERIAL	Aço inox 304
ACABAMENTO	Escovado

/ DIVERSOS

REF.003 58 210

Fita com espuma branca de dupla face. Rolo 50 mt



REF.	LARGURA	ESPESSURA
003 58 210	19 mm	1 mm
003 58 212	19 mm	1.5 mm
003 58 211	25 mm	1 mm
003 58 213	25 mm	1.5 mm

H1.44**REF.003 58 251**

Fita leve de dupla face. Rolo 50 mt



REF.	LARGURA	ESPESSURA
003 58 251	9 mm	0.20 mm
003 58 252	15 mm	0.20 mm

H1.45**REF.3516001801**

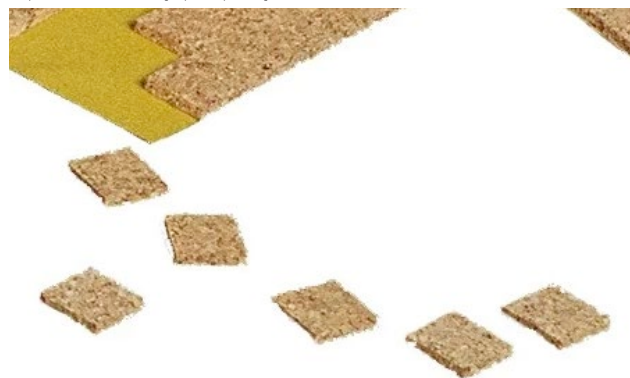
Fita esponjosa preta. Rolo 12 mt



REF.	LARGURA	ESPESSURA
3516001801	15 mm	6 mm
3516003001	25 mm	6 mm
3516006001	50 mm	6 mm

H1.46**REF.COR.18**

Separadores de cortiça para proteção do vidro

**H1.47****REF.COR.PVC.17**

Separadores de cortiça com espuma em PVC



REF.	MEDIDA	UNID. POR CAIXA
COR.PVC.17	17x16.5x3+2 mm	55 000

H1.48**REF.COR.PVC.18**

Separadores em espuma de PVC



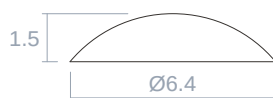
REF.	MEDIDA	UNID. POR CAIXA
COR.PVC.18	18x18x4 mm	44 000
COR.PVC.41	41x38x4 mm	8 000

H1.49

/ BOLHAS DE SILICONE

**REF.356 27 410****H1.50**

Bolha separadora em poliuretano Ø6,4 x 1,5 mm



MATERIAL Poliuretano	COR Transparente
VERSÃO Autoadesivo	QUANTIDADE 1 folha = 360 bolhas

REF.356 27 411**H1.51**

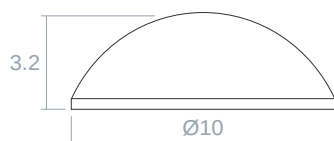
Bolha separadora em poliuretano Ø8 x 1,6 mm



MATERIAL Poliuretano	COR Transparente
VERSÃO Autoadesivo resistente a UV	QUANTIDADE 1 folha = 50 bolhas

REF.356 27 412**H1.52**

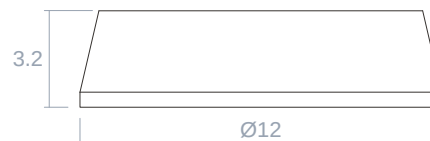
Bolha separadora em poliuretano Ø10 x 3,2 mm



MATERIAL Poliuretano	COR Transparente
VERSÃO Autoadesivo resistente a UV	QUANTIDADE 1 folha = 364 bolhas

REF.356 27 413**H1.53**

Bolha separadora em poliuretano Ø12 x 3,2 mm



MATERIAL Poliuretano	COR Transparente
VERSÃO Autoadesivo resistente a UV	QUANTIDADE 1 folha = 264 bolhas

/ ACESSÓRIOS PARA CORTE

MOD.DISCOS LAMELA

H1.54

Discos de lamela para cortar vidro

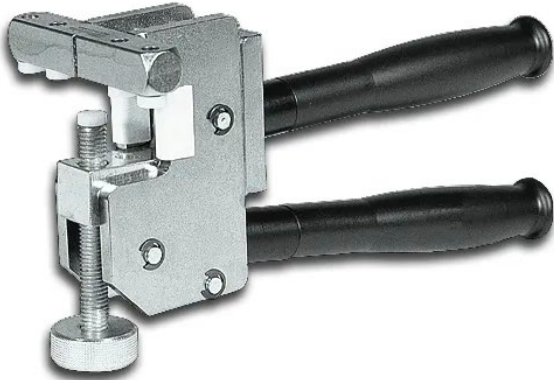


REF.	DIÂMETRO	GRÃO	MÁX. RPM
DL110-60	110 mm	60	11 000
DL110-80	110 mm	80	11 000
DL110-120	110 mm	120	11 000
DL110-220	110 mm	220	11 000
DL110-320	110 mm	320	11 000
DL165-60	165 mm	60	6 800
DL165-80	165 mm	80	6 800
DL165-120	165 mm	120	6 800
DL165-180	165 mm	180	6 800
DL165-220	165 mm	220	6 800
DL165-320	165 mm	320	6 800

REF.BO 702.0

H1.55

Alicate de corte com ajuste para a espessura de vidro



CARACTERÍSTICAS

REF.	VIDRO
BO 702.0	máx. 25 mm
BO 704.0	6-15 mm

- Abertura ideal para cortar até 6 mt
- Durável todo em metal
- Ajuste exato á espessura do vidro
- Fabricado na Alemanha

REF.BO 5008020

H1.56

Alicate para quebrar vidros



MATERIAL Aço	LARGURA DA MANDÍBULA 24 mm
ABERTURA MÁX. 19 mm	COMPRIMENTO DO CABO 200 mm

REF.TOYO-17

H1.57

Cortador de vidro a óleo



ÂNGULO DE CORTE 138°	ESPESSURA DO VIDRO 3-12 mm
VIDRO Vidro colorido / Vidro float / Vidro ornamental	

REF.TOYO-600

H1.58

Cortador de vidro a óleo para vidros maiores



ÂNGULO DE CORTE 138°	ESPESSURA DO VIDRO 3-12 mm
VIDRO Vidro colorido / Vidro float / Vidro ornamental	

REF.LAPIS

H1.59

Lápis de madeira solúvel em água para vidro



CARACTERÍSTICAS

- Marcação opaca para quase todas as superfícies inclusive transparentes
- Pode ser limpo de muitas superfícies

/ RÉGUAS E ACESSÓRIOS PARA CORTE

REF. BO 031.1

H1.60

Esquadro para corte do vidro



REF.	LARGURA	ALTURA
BO 031.1	60 cm	30 cm
BO 032.1	80 cm	34 cm
BO 033.1	105 cm	40 cm
BO 034.1	135 cm	45 cm

REF.	LARGURA	ALTURA
BO035.1	150 cm	45 cm
BO036.1	175 cm	50 cm

REF. BO 511.5

H1.61

Fresa circular com disco de metal para cortes precisos



REF.	DIÂMETRO MÁX.
BO 511.5	60 cm
BO 514.5	120 cm

REF. BO 047.1

H1.62

Régua para corte do vidro



REF.	COMPRIMENTO	ESPESSURA
BO 047.1	2 500 mm	10 mm
BO 049.0	3 500 mm	10 mm

REF. BO 052.203

H1.63

Régua para corte do vidro com ventosa



REF.	LARGURA	ESPESSURA
BO 052.203	2 000 mm	10 mm
BO 052.253	2 500 mm	10 mm
BO 052.304	3 000 mm	10 mm
BO 052.355	3 500 mm	10 mm

/ ESPELHOS CONVEXOS DE SEGURANÇA

REF.621040**H1.64**

Espelho em vidro convexo para interior com junta isolante em PVC

**MATERIAL DO ESPELHO**

Vidro

MATERIAL DA JUNTA

PVC

APLICAÇÃO

Interior

INCLUÍ

Acessórios para montagem na parede

REF. 621040

Ø40 cm

REF. 621060

Ø60 cm

REF.621260**H1.65**

Espelho em acrílico convexo para exterior. Com proteção traseira em polipropileno vermelho com junta isolante em PVC. Muito resistente à corrosão e temperaturas extremas

**MATERIAL DO ESPELHO**

Vidro

MATERIAL DA JUNTA

PVC

APLICAÇÃO

Exterior

INCLUÍ

Acessórios para montagem na parede

DIÂMETRO

Ø60 cm

/ DIVERSOS

MOD.BRITE GUARD PRO**H1.66**

Revestimento de proteção para a superfície do vidro. Protege contra a corrosão e calcário



REF.	QUANTIDADE
BO 5850500	500 ml

CARACTERÍSTICAS

- Aplicação rápida e fácil
- Proteção duradoura
- Não é preciso um pré-limpador especial
- O revestimento pode ser facilmente reparado

**REF.BO 5165301****H1.67**

Espátula em plástico para vidro



MATERIAL Plástico	
COMPRIMENTO	LARGURA
282 mm	74 mm

REF.BO 5166306**H1.68**

Espátula de alisamento especializada para a vedação de juntas



MATERIAL Plástico	ESPESSURA 5 mm
COMPRIMENTO 70 mm	LARGURA 70 mm

MOD.350R-SHOWA**H1.69**

Luva sintética em malha Poliéster/Algodão anti-corte. Resistência à abrasão (nível 4)



REF.	TAMANHO
005205535007	S
005205535008	M
005205535009	L
005205535010	XL

CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistência à abrasão
- Superfície rugosa na palma da mão para melhorar a aderência
- Tratamento anti bactericida e anti odor
- Lavável até 3x sem perder performance

MOD.380-SHOWA**H1.70**

Luva de espuma de nitrilo 380



REF.	TAMANHO
005205538007	S
005205538008	M
005205538009	L
005205538010	XL

CARACTERÍSTICAS

- Excelente aderência a todas superfícies
- Elevada impermeabilidade em ambientes húmidos e gordurosos
- Elevado conforto e destreza
- Excelente respirabilidade
- Lavável até 3x sem perder performance

/ CALÇOS PARA VIDRO

REF.CV.1 / CV.2

H1.71

Calço simples para vidro

REF.	MEDIDA	EMBALAGEM
CV.1	28x18x4	1000 un.
CV.2	10x27x3	2000 un.



REF.CV.S1-2

H1.72

Calço 22x70x2 (verde) | Embalagem: 250un.x4



REF.CV.S1-3

H1.73

Calço 22x70x3 (Laranja) | Embalagem: 250un.x4



REF.CV.S1-4

H1.74

Calço 22x70x4 (Azul) | Embalagem: 250un.x4



REF.CV.S1-5

H1.75

Calço 22x70x5 (Preto) | Embalagem: 250un.x4



REF.CV.S2-2

H1.76

Calço 40x100x2 (verde) | Embalagem: 250un.x4



REF.CV.S2-3

H1.77

Calço 40x100x3 (Laranja) | Embalagem: 250un.x4



REF.CV.S2-4

H1.78

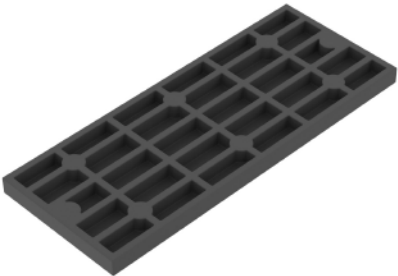
Calço 40x100x4 (Azul) | Embalagem: 250un.x4



REF.CV.S2-5

H1.79

Calço 40x100x5 (Preto) | Embalagem: 250un.x4



REF.CV.S2-6

H1.80

Calço 40x100x5 (Amarelo) | Embalagem: 250un.x4



/ CALÇOS PARA VIDRO

REF.CV.S3-2

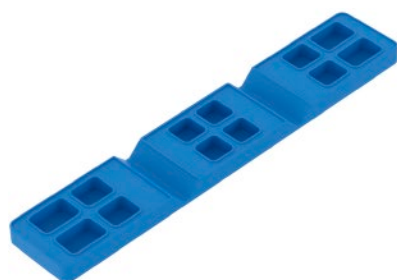
Calço 20x100x2 (verde) | Embalagem: 250un.x4

**H1.81****REF.CV.S3-3**

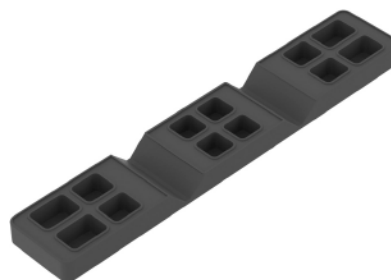
Calço 20x100x3 (Laranja) | Embalagem: 250un.x4

**H1.82****REF.CV.S3-4**

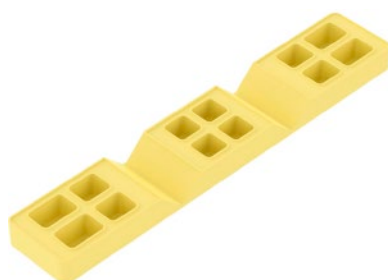
Calço 20x100x4 (Azul) | Embalagem: 250un.x4

**H1.83****REF.CV.S3-5**

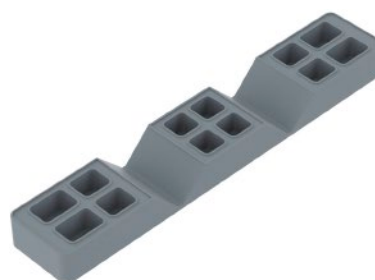
Calço 20x100x5 (Preto) | Embalagem: 250un.x4

**H1.84****REF.CV.S3-6**

Calço 20x100x6 (Amarelo) | Embalagem: 250un.x4

**H1.85****REF.CV.S3-8**

Calço 20x100x8 (Cinza) | Embalagem: 250un.x4

**H1.86****REF.CV.S3-10**

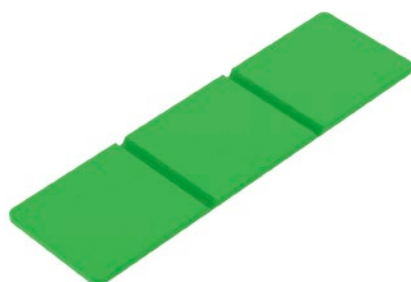
Calço 20x100x10 (Vermelho) | Embalagem: 250un.x4

**H1.87****REF.CV.S3-12**

Calço 20x100x12 (Castanho) | Embalagem: 250un.x4

**H1.88****REF.CV.S4-2**

Calço 30x100x2 (verde) | Embalagem: 250un.x4

**H1.89****REF.CV.S4-3**

Calço 30x100x3 (Laranja) | Embalagem: 250un.x4

**H1.90**

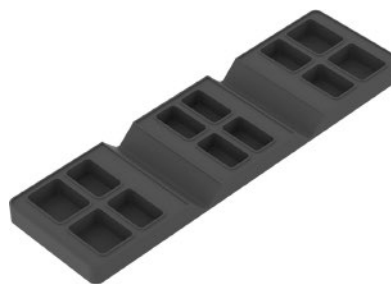
/ CALÇOS PARA VIDRO

REF.CV.S4-4

Calço 30x100x4 (Azul) | Embalagem: 250un.x4

**H1.91****REF.CV.S4-5**

Calço 30x100x5 (Preto) | Embalagem: 250un.x4

**H1.92****REF.CV.S4-6**

Calço 30x100x6 (Amarelo) | Embalagem: 250un.x4

**H1.93****REF.CV.S4-8**

Calço 30x100x8 (Cinza) | Embalagem: 250un.x4

**H1.94****REF.CV.S4-10**

Calço 30x100x10 (Vermelho) | Embalagem: 250un.x4

**H1.95****REF.CV.S4-12**

Calço 30x100x12 (Castanho) | Embalagem: 250un.x4

**H1.96**

CALÇOS PARA ALUMÍNIO

REF.CA.S2-2

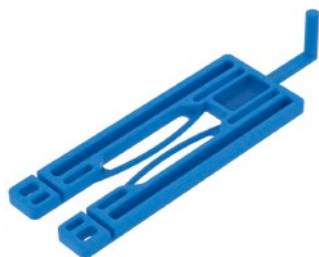
Calços 80/70x30x2 (Verde) | Embalagem: 250un.x4

**H1.97****REF.CA.S2-3**

Calços 80/70x30x3 (Laranja) | Embalagem: 250un.x4

**H1.98****REF.CA.S2-4**

Calços 80/70x30x4 (Azul) | Embalagem: 250un.x4

**H1.99****REF.CA.S2-5**

Calços 80/70x30x5 (Preto) | Embalagem: 250un.x4

**H1.100**

H2 /

PARAFUSOS E BUCHAS



/ PERNOS E PARAFUSOS

MOD.DIN916**H2.01**

Perno rosca métrica

**REF.**

DIN916 M6x16
DIN916 M6x20
DIN916 M6x25
DIN916 M6x30
DIN916 M6x35
DIN916 M6x40
DIN916 M8x16
DIN916 M8x20
DIN916 M8x25
DIN916 M8x30
DIN916 M8x35
DIN916 M8x40
DIN916 M8x50
DIN916 M8x60

MATERIAL
Aço inox 304

ROSCA
M6 ou M8

MOD.DIN976**H2.02**

Haste rosçada

**REF.**

DIN976 M8x55
DIN976 M8x75
DIN976 M8x100
DIN976 M8x120
DIN976 M8x150

MATERIAL
Aço inox 304

REF.

DIN976 M6x1000
DIN976 M8x1000
DIN976 M10x1000
DIN976 M12x1000

MATERIAL
Aço inox 304 ou 316

REF.DIN933**H2.03**

Parafuso Sextavado rosca total

**REF.**

DIN933 M8x50

MATERIAL
Aço inox 304 ou 316

REF.DIN7991**H2.04**

Haste rosçada

**REF.**

DIN7991 M6x12
DIN7991 M6x14
DIN7991 M8x12
DIN7991 M8x14
DIN7991 M8x16
DIN7991 M8x20
DIN7991 M8x25
DIN7991 M8x30
DIN7991 M8x35
DIN7991 M8x40
DIN7991 M8x45
DIN7991 M8x50
DIN7991 M8x60
DIN7991 M8x70
DIN7991 M8x80
DIN7991 M10x40
DIN7991 M10x70

MATERIAL
Aço inox 304 ou 316

REF.PLC411**H2.05**

Parafuso com duas roscas

**REF.**

PLC411 M6x40
PLC411 M6x50
PLC411 M6x60
PLC411 M6x70
PLC411 M6x80
PLC411 M8x50
PLC411 M8x60
PLC411 M8x70
PLC411 M8x80
PLC411 M8x90
PLC411 M8x100
PLC411 M10x60
PLC411 M10x120

MATERIAL
Ferro zincado

REF.PLC042**H2.06**

Parafuso com 2 roscas com batente

**REF.**

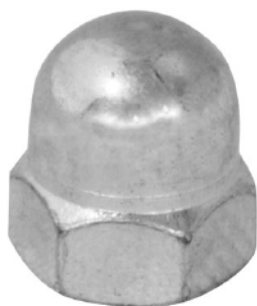
PLC042 6,3x30
PLC042 6,3x40
PLC042 6,3x50
PLC042 6,3x60
PLC042 6,3x70

MATERIAL
Ferro Passivado Dourado

/ PORCAS E ANILHAS METÁLICAS

REF.DIN1587**H2.07**

Porca mama

**MATERIAL**

Aço inox 304 ou 316

ROSCA

M6 ou M8

REF.DIN934**H2.08**

Porca sextavada

**MATERIAL**

Aço inox 304 ou 316

ROSCA

M8

REF.DIN125**H2.09**

Anilha Chapa

**MATERIAL**

Aço inox 304 ou 316

FURO

M8

/ PARAFUSO E BUCHAS PARA CALHAS F100

REF.GO19402**H2.10**

Parafuso com bucha

**REF. GO19402**

Ø12x120 mm

REF. GO19918

Ø12x100 mm

REF.GO94981**H2.11**

Parafuso com ancoragem

**REF. GO94981**

Ø10x100 mm

REF. GOFII110/50S

Ø10x110 mm

MOD.GO30062**H2.12**

Parafuso com porca

**REF. GO30062-M6**

M6 x 100 mm

REF. GO30062-M8

M8 x 100 mm

REF.GOPCL753**H2.13**

Bucha segmentada

**REF. GOPCL753-M8**

M8X90 mm

REF. GOPCL753-M10

M10X90 mm

REF.GO30090**H2.14**

Camisa metálica para bucha química

**REF. G030090-M6**

M6X48 mm

REF. G030090-M8

M8X48 mm

REF. G030090-M10

M10X48 mm

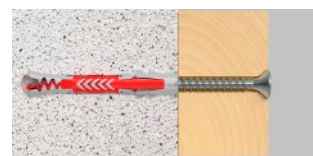
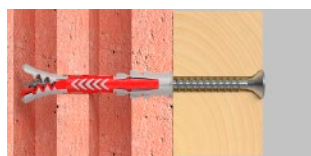
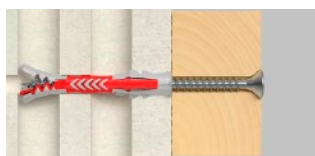
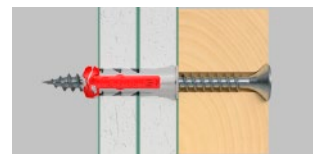
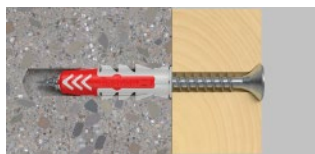
/ BUCHAS

MOD.DUOPOWER**H2.15**

Bucha inteligente DuoPower Fischer em nylon ideal para fixações em todos os materiais de construção



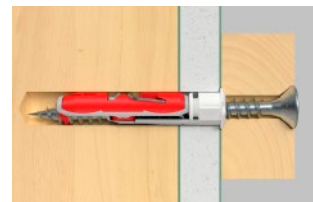
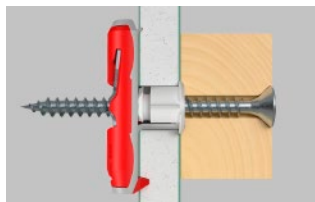
REF.	DIÂMETRO DO FURO	COMPRIMENTO DA FIXAÇÃO	QUANTIDADE / EMBALAGEM
DuoPower 5x25	Ø5 mm	25 mm	100 un
DuoPower 6x30	Ø6 mm	30 mm	100 un
DuoPower 6x50	Ø6 mm	50 mm	100 un
DuoPower 8x40	Ø8 mm	40 mm	100 un
DuoPower 8x65	Ø8 mm	65 mm	50 un
DuoPower 10x50	Ø10 mm	50 mm	50 un
DuoPower 10x80	Ø10 mm	80 mm	25 un

**MOD.DUOTEC****H2.16**

Bucha basculante DuoTec Fischer em nylon para cargas elevadas em todos os tipos de painéis de construção



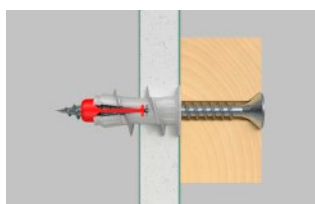
REF.	DIÂMETRO DO FURO	PROFUNDIDADE MÍNIMA DO FURO	QUANTIDADE / EMBALAGEM
DuoTec 10	Ø10 mm	40 mm	50 un.
DuoTec 12	Ø12 mm	50 mm	10 un.

**MOD.DUOBLADE****H2.17**

Bucha auto perfurante DuoBlade Fischer para gesso cartonado para uma instalação rápida e fácil



REF.	DIÂMETRO DO FURO	COMPRIMENTO DA FIXAÇÃO	QUANTIDADE / EMBALAGEM
DuoBlade	Ø4 - Ø5 mm	44 mm	50 un.





Rua Domingos Pereira Viana, N°276
4490-081, Póvoa de Varzim

