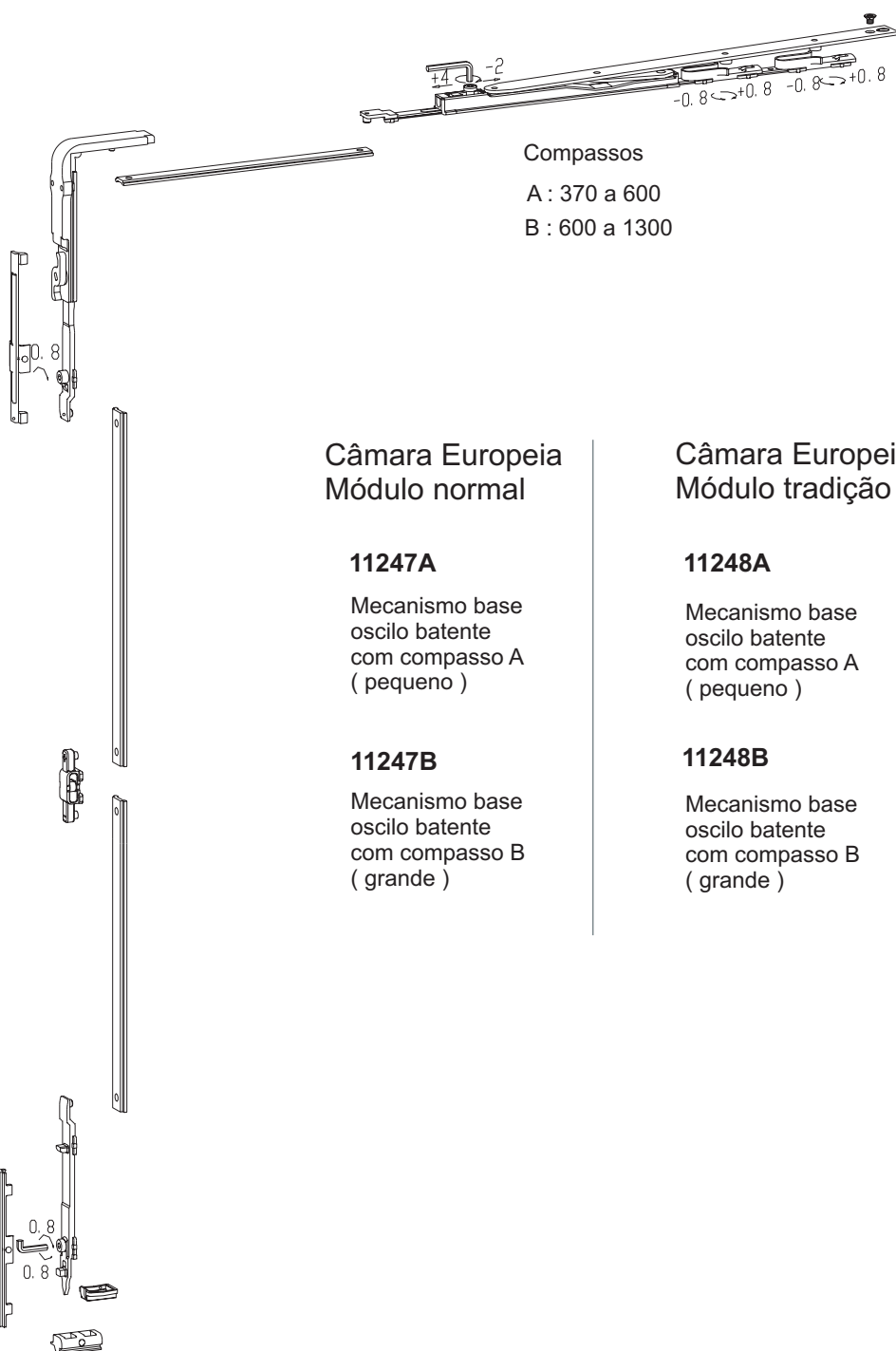
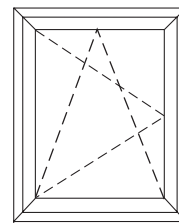


sofi®



Tecnologia de Sistemas
Systems Technology

KIT OSCILO BATENTE 1 FOLHA



Câmara Europeia Módulo normal

11247A

Mecanismo base
oscilo batente
com compasso A
(pequeno)

11247B

Mecanismo base
oscilo batente
com compasso B
(grande)

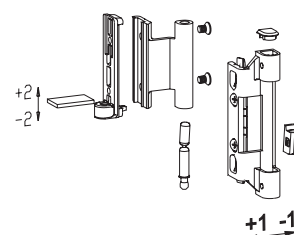
Câmara Europeia Módulo tradição

11248A

Mecanismo base
oscilo batente
com compasso A
(pequeno)

11248B

Mecanismo base
oscilo batente
com compasso B
(grande)



KIT OSCILO BATENTE 1 FOLHA

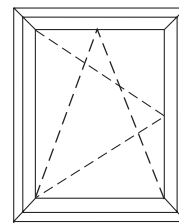


TABELA DE ENCOMENDA

Oscilo batente 11247A ou 11247B → Tabela Fb/Fh

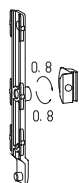
Peso da janela : máx. 90 Kg

Oscilo batente 11248A ou 11248B → Tabela Fb/Fh

Peso da janela : máx. 70 Kg

Fh Altura	Largura Fb	370-600	600-1200	1200-1300
500-530		11247A ou 11248A 11260	11247B ou 11248B 11260	
530-1200		11247A ou 11248A	11247B ou 11248B	11247B ou 11248B 11258 11281
1200-1800		11247A ou 11248A 11258	11247B ou 11248B 11258	11247B ou 11248B 2x11258 11281
1800-2400			11247B ou 11248B 11258 11259	11247B ou 11248B 2x11258 11259 11281

ACESSÓRIOS SUPLEMENTARES



Ponto de fecho intermédio
Fh superior a 1800 mm

11259



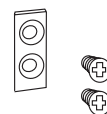
Ponto de fecho intermédio
Fb, Fh superior a 1200 mm

11258



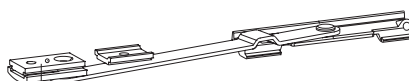
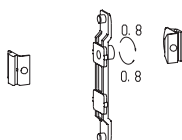
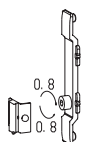
Rolete de manobra
Fh 500 a 530 mm

11260



Reforço para dobradiça
Para janelas com peso superior a 70Kg

11281



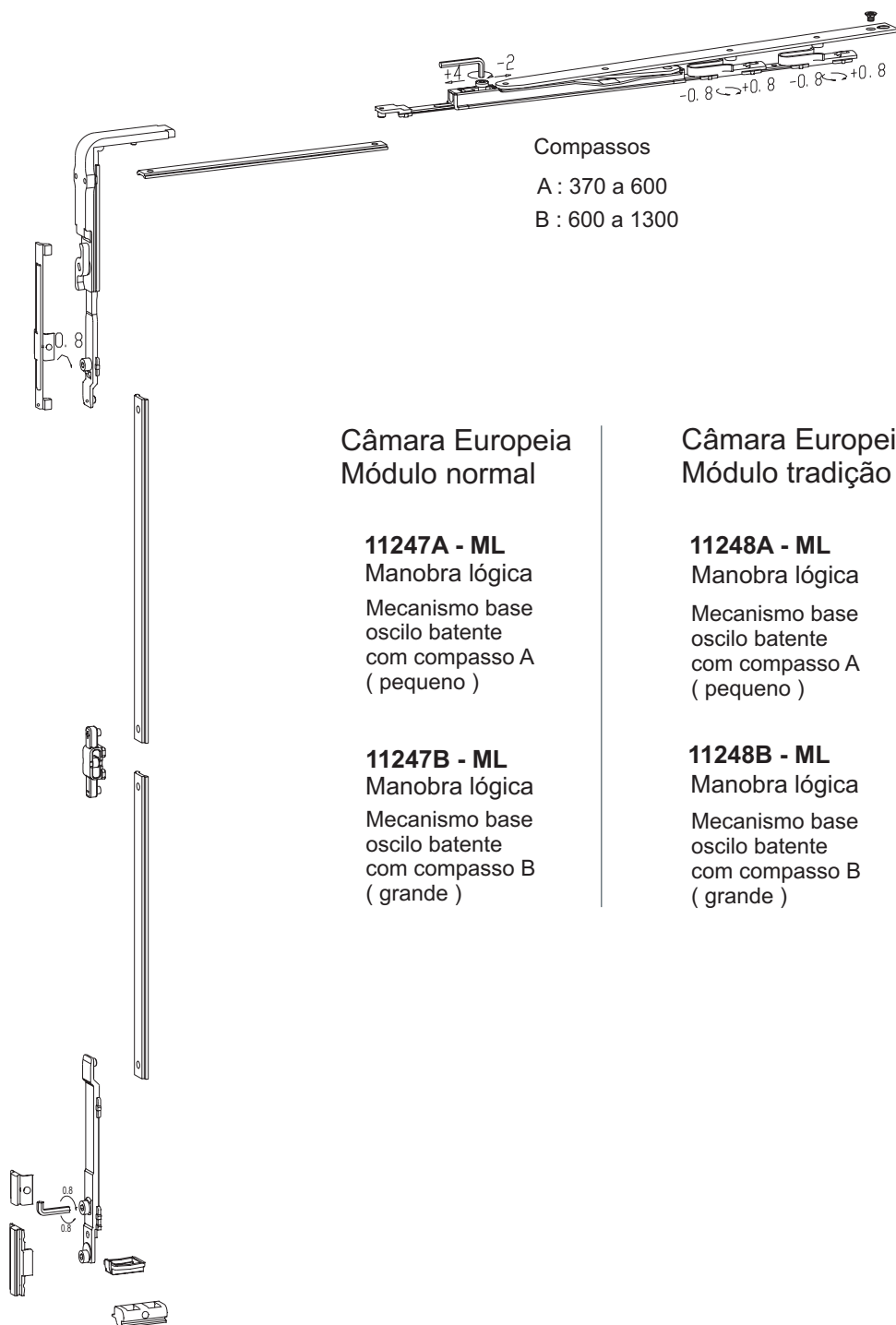
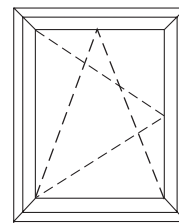
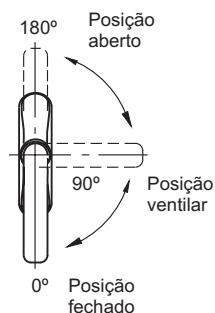
11283
11284

Limitador de abertura (opcional)
11283 : Fb = 370 - 600 mm
11284 : Fb = 600 - 1300 mm

KIT OSCILO BATENTE 1 FOLHA



Manobra lógica



Compassos

A : 370 a 600

B : 600 a 1300

Câmara Europeia
Módulo normal

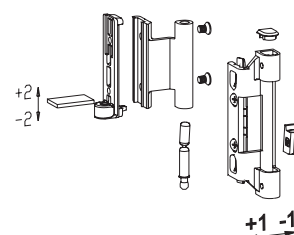
11247A - ML
Manobra lógica
Mecanismo base
oscilo batente
com compasso A
(pequeno)

11247B - ML
Manobra lógica
Mecanismo base
oscilo batente
com compasso B
(grande)

Câmara Europeia
Módulo tradição

11248A - ML
Manobra lógica
Mecanismo base
oscilo batente
com compasso A
(pequeno)

11248B - ML
Manobra lógica
Mecanismo base
oscilo batente
com compasso B
(grande)



KIT OSCILO BATENTE 1 FOLHA



Manobra lógica

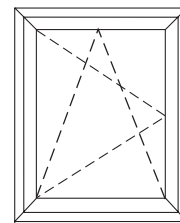
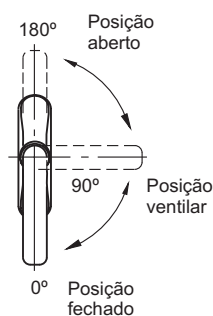


TABELA DE ENCOMENDA

Oscilo batente 11247A-ML ou 11247B-ML → Tabela Fb/Fh

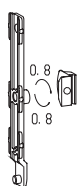
Peso da janela : máx. 90 Kg

Oscilo batente 11248A-ML ou 11248B-ML → Tabela Fb/Fh

Peso da janela : máx. 70 Kg

Fh \ Fb Altura Largura	370-600	600-1200	1200-1300
500-530	11247A-ML ou 11248A-ML 11260	11247B-ML ou 11248B-ML 11260	
530-1200	11247A-ML ou 11248A-ML	11247B-ML ou 11248B-ML	11247B-ML ou 11248B-ML 11258 11281
1200-1800	11247A-ML ou 11248A-ML 11258	11247B-ML ou 11248B-ML 11258	11247B-ML ou 11248B-ML 2x11258 11281
1800-2400		11247B-ML ou 11248B-ML 11258 11259	11247B-ML ou 11248B-ML 2x11258 11259 11281

ACESSÓRIOS SUPLEMENTARES



Ponto de fecho intermédio
Fh superior a 1800 mm

11259



Ponto de fecho intermédio
Fb, Fh superior a 1200 mm

11258



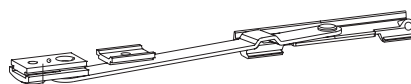
Rolete de manobra
Fh 500 a 530 mm

11260



Reforço para dobradiça
Para janelas com peso superior a 70Kg

11281



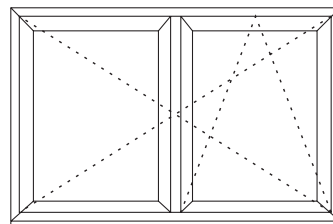
11283
11284

Limitador de abertura (opcional)

11283 : Fb = 370 - 600 mm
11284 : Fb = 600 - 1300 mm

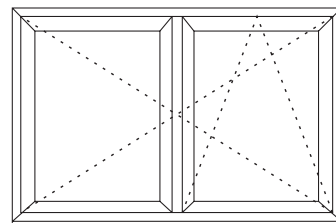
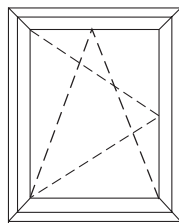
KIT OSCILO BATENTE 2ª FOLHA

sofi[®]



Câmara Europeia Módulo tradição		Câmara Europeia Módulo normal	
Refª	Acessórios	Refª	Acessórios
11251 Conjunto de dobradiça super. + dobradiça inferior para segunda folha tipo osc. batente Acabamento : lacado ou anodizado		11249 Conjunto de dobradiça super. + dobradiça inferior para segunda folha tipo osc. batente Acabamento : lacado ou anodizado	
11304 Dobradiça tripla para módulo tradição (par) Acabamento : lacado ou anodizado		11305 Dobradiça tripla para módulo normal (par) Acabamento : lacado ou anodizado	
11252 Ponto de fecho oculto		11252 Ponto de fecho oculto	
11250 Fecho de segunda folha		11250 Fecho de segunda folha	

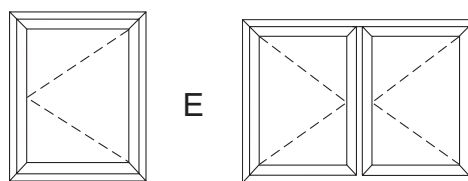
CREMONES PARA OSCILO BATENTES



Refª	Acessórios	Refª	Acessórios
10898 Acabamento : lacado			
4000-217 Acabamento : lacado		4000-217 CYL Acabamento : lacado	
4000-214 Acabamento : lacado ou anodizado		4000-214 CYL Acabamento : lacado ou anodizado	
4000-215 Acabamento : lacado ou anodizado		4000-215 CYL Acabamento : lacado ou anodizado	

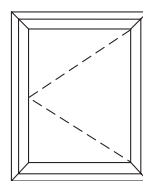
KIT BATENTE 1 FOLHA E 2 FOLHAS

sofi[®]

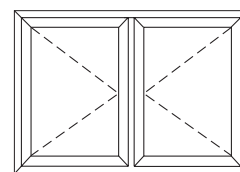








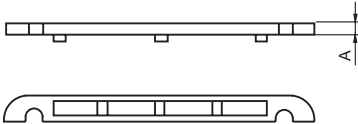



Ref ^a	Acessórios	Ref ^a	Acessórios
11307 Dobradiça para módulo tradição Acabamento : lacado ou anodizado		11306 Dobradiça para módulo normal Acabamento : lacado ou anodizado	
11304 Dobradiça tripla para módulo tradição (par) Acabamento : lacado ou anodizado		11305 Dobradiça tripla para módulo normal (par) Acabamento : lacado ou anodizado	
11239E Cremone rotativo c/chave, aperto pelo exterior 11239 Cremone rotativo c/chave, aperto pelo interior Acabamento : lacado		10751 Cremone rotativo aperto pelo exterior 10752 Cremone rotativo aperto pelo interior Acabamento : lacado	
11240E Cremone rotativo c/chave, aperto pelo exterior 11240 Cremone rotativo c/chave, aperto pelo interior Acabamento : lacado		10753 Cremone rotativo aperto pelo exterior 10754 Cremone rotativo aperto pelo interior Acabamento : lacado	
11241E Cremone rotativo c/chave, aperto pelo exterior 11241 Cremone rotativo c/chave, aperto pelo interior Acabamento : lacado		10760 Cremone rotativo aperto pelo exterior 10761 Cremone rotativo aperto pelo interior Acabamento : lacado	

KIT BATENTE 1 FOLHA E 2 FOLHAS



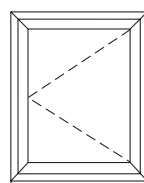
E



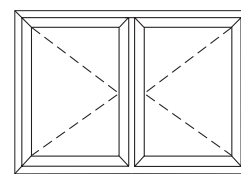
Refª	Acessórios	Refª	Acessórios						
11246 Kit de ponteiros e terminais		10793 Fecho para segunda folha							
10749 Kit para câmara europeia, formado por ponteiros, terminais e bloco de transmissão		10750 Kit para séries BP formado por ponteiros, terminais e bloco de transmissão							
10749 - 3P 3 pontos de fecho Kit para câmara europeia, formado por ponteiros, terminais e bloco de transmissão		10750 - 3P 3 pontos de fecho Kit para séries BP formado por ponteiros, terminais e bloco de transmissão							
10758 - 10759 Calços para séries de ressalto	 <table border="1" data-bbox="485 1583 657 1668"><thead><tr><th></th><th>A</th></tr></thead><tbody><tr><td>10758</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>10759</td><td>3,6 mm</td></tr></tbody></table>		A	10758	5 mm	10759	3,6 mm	10280 Cremone Acabamento : lacado preto, cobertura lacada ou anodizada	
	A								
10758	5 mm								
10759	3,6 mm								
7924 Cremone Acabamento : lacado preto, cobertura lacada ou anodizada		8638 Cremone Acabamento : lacado preto, cobertura lacada ou anodizada							

KIT BATENTE 1 FOLHA E 2 FOLHAS

sofi[®]

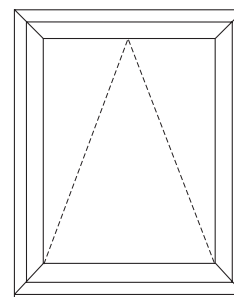


E

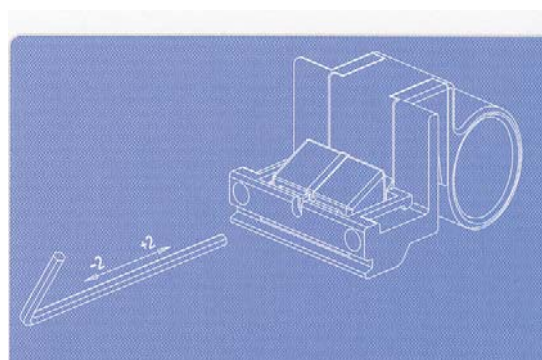
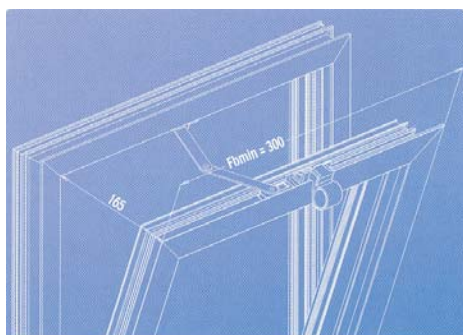


Refª	Acessórios	Refª	Acessórios
10768 Cremone com bloco de transmissão Acabamento :lacado			
4200-217 Cremone com bloco de transmissão Acabamento :lacado		4200-217CYL Cremone com chave e bloco de transmissão Acabamento :lacado	
4200-214 Cremone com bloco de transmissão Acabamento : lacado ou anodizado		4200-214CYL Cremone com chave e bloco de transmissão Acabamento : lacado ou anodizado	
4200-215 Cremone com bloco de transmissão Acabamento : lacado ou anodizado		4200-215CYL Cremone com chave e bloco de transmissão Acabamento : lacado ou anodizado	

KIT JANELA BASCULANTE

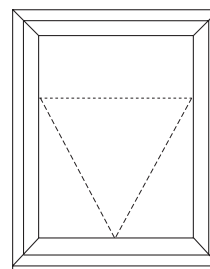



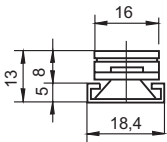

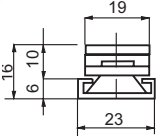
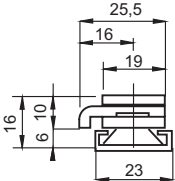
Refª	Acessórios	Refª	Acessórios
8963 Fecho de bandeira Acabamento : lacado preto, coberturas lacadas ou anodizadas		11216 Fecho de bandeira para séries de camara europeia Acabamento : lacado	
7392 Fechos de bandeira Acabamento : lacado ou anodizado		11306 Dobradiça para módulo normal (par) Acabamento : lacado ou anodizado	
 7392	 7392.1	11217 Limitador de abertura de desarmar	



JANELA PROJECTANTE

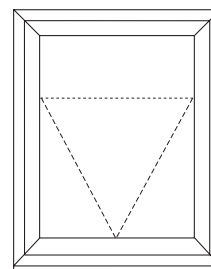
sofi[®]



Ref ^a	Acessórios	REF. (par)	Comprim. compasso	Altura janela máximo	Altura janela mínimo	Peso janela máximo (Kg)	Angulo de abertura (± 2,5°)
11256 Compassos projectantes	 	11256 - 159	159	300	150	10	50°
		11256 - 209	209	350	200	12	50°
		11256 - 259	259	400	275	16	80°
		11256 - 310	310	550	350	20	80°
		11256 - 412	412	750	500	21	80°
		11256 - 513	513	1000	700	24	50°
		11256 - 615	615	1200	850	35	37,5°
		Janelas projectantes horizontais					
		REF. (par)	Comprim. compasso	Largura janela máximo	Largura janela mínimo	Peso janela máximo (Kg)	Angulo de abertura (± 2,5°)
		11256S - 310	310	600	300	22	60°
		11256S - 412	412	700	400	24	60°
11257 Compassos projectantes	   11257-559V 11257-660	REF. (par)	Comprim. compasso	Altura janela máximo	Largura janela máximo	Peso janela máximo (Kg)	Angulo de abertura (± 2,5°)
		11257 - 255	262	635	—	37	50°
		11257 - 305	313	787	—	45	50°
		11257-406 (V)	415	1090	—	55	50°
		11257-559 (V)	567	1500	—	75	45°
		11257 - 660	685	2000	—	100	20°
		11257-660 (R)	744	2000	—	150	15°
		Janelas projectantes horizontais					
		11257S - 255	262	—	660	38	85°
		11257S - 406	415	—	838	47	90°
		Execução " V " : compasso com terceiro braço reforçado (a indicar na encomenda) Execução " R " : compasso com peça de travagem ajustável (a indicar na encomenda)					

JANELA PROJECTANTE

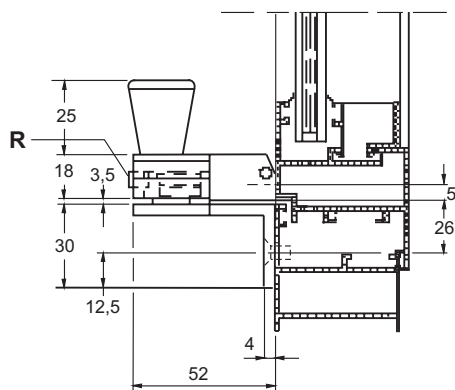
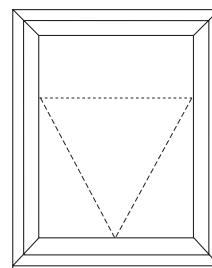
sofi®



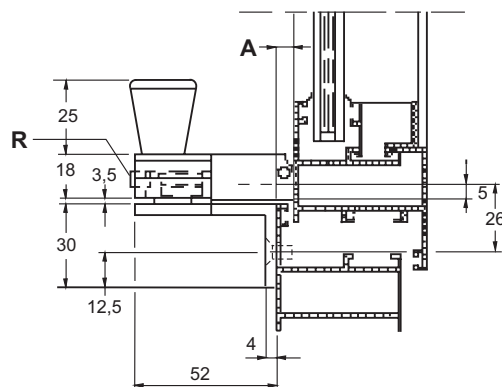
Refª	Acessórios	Refª	Acessórios
11253 Fecho fixo 11254 Fecho desarmável Acabamento : lacado ou anodizado		11306 Dobradiça para módulo normal (par) Acabamento : lacado ou anodizado	
11238 Fecho reversível Acabamento : lacado		8953 Fecho Acabamento : lacado preto, coberturas lacadas ou anodizadas	
8952 Fecho Acabamento : lacado preto, coberturas lacadas ou anodizadas			

FECHOS 11253 - 11254

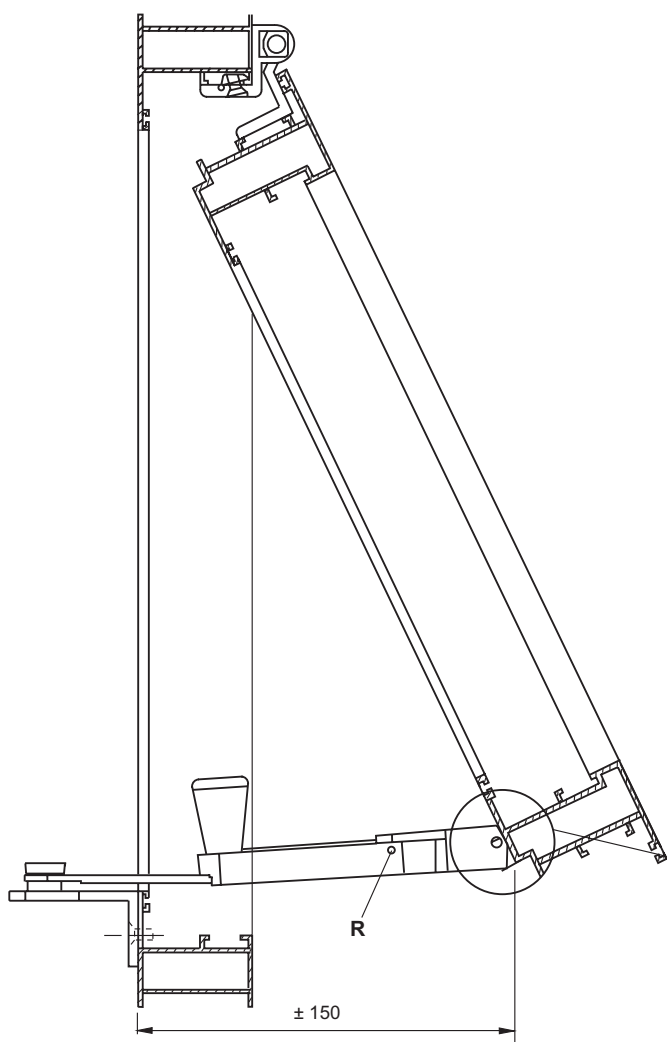
Exemplos de montagem



Fechos 11253 e 11254 para perfis à face



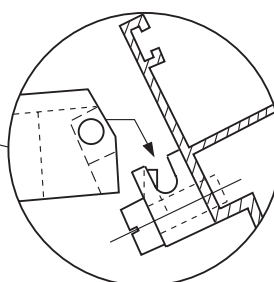
Fechos 11253 e 11254 para perfis de ressalto



Não desarmável	
REF.	A = mm
11253-0	0
11253-2,5	2,5
11253-3	3
11253-4	4
11253-5	5
11253-6	6
11253-8	8
11253-15	15
11253-16	16
11253-18	18
11253-24	24

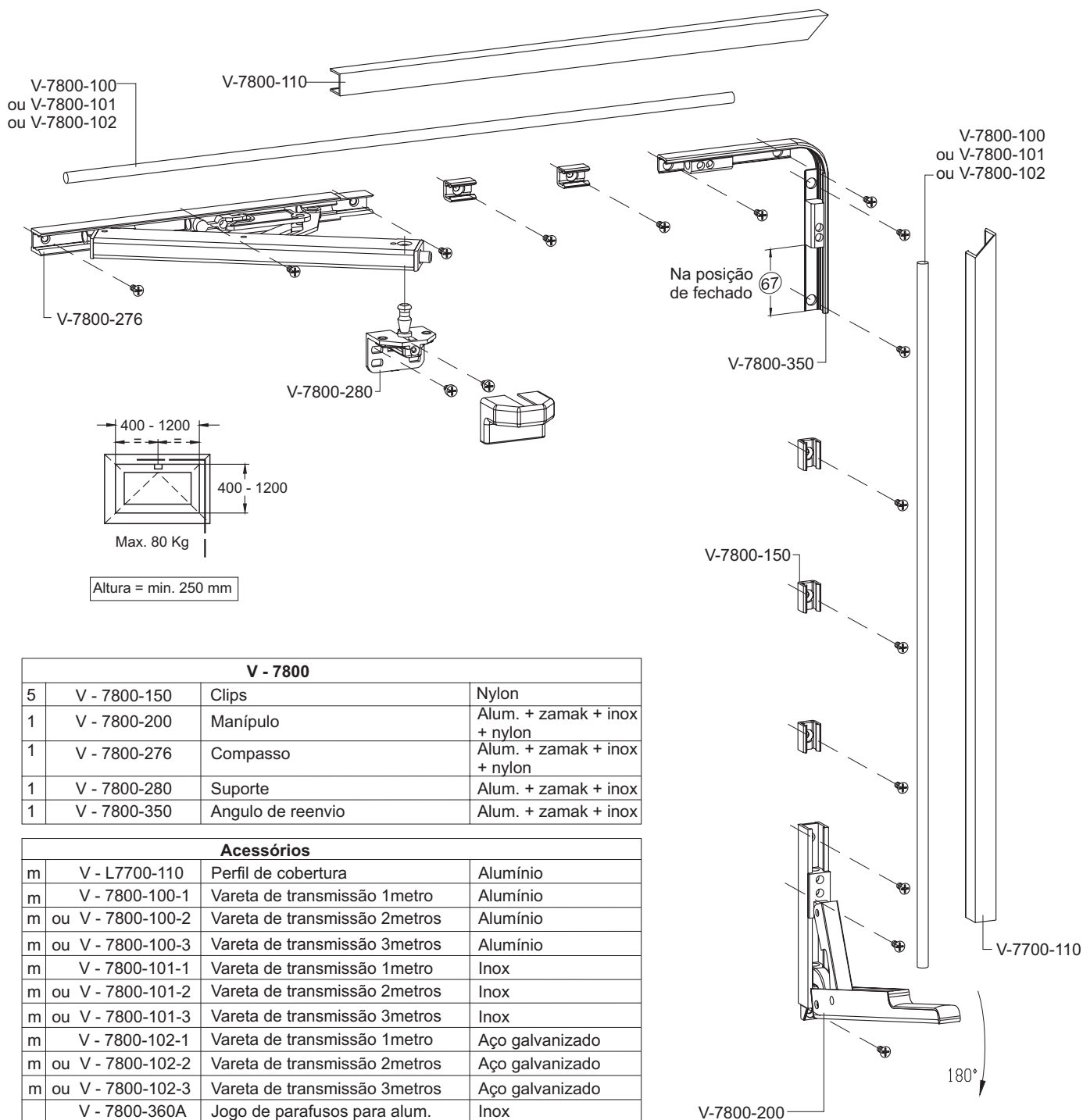
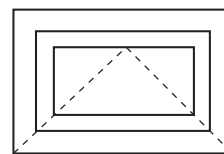
Desarmável	
REF.	A = mm
11254-0	0
11254-2,5	2,5
11254-3	3
11254-4	4
11254-5	5
11254-6	6
11254-8	8
11254-15	15
11254-16	16
11254-18	18
11254-24	24

Fecho 11254 desarmável



SISTEMA DE ABERTURA À DISTÂNCIA

sofi[®]

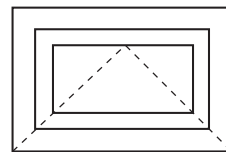


V - 7800			
5	V - 7800-150	Clips	Nylon
1	V - 7800-200	Manípulo	Alum. + zamak + inox + nylon
1	V - 7800-276	Compasso	Alum. + zamak + inox + nylon
1	V - 7800-280	Suporte	Alum. + zamak + inox
1	V - 7800-350	Angulo de reenvio	Alum. + zamak + inox

Acessórios			
m	V - L7700-110	Perfil de cobertura	Alumínio
m	V - 7800-100-1	Vareta de transmissão 1metro	Alumínio
m	ou V - 7800-100-2	Vareta de transmissão 2metros	Alumínio
m	ou V - 7800-100-3	Vareta de transmissão 3metros	Alumínio
m	V - 7800-101-1	Vareta de transmissão 1metro	Inox
m	ou V - 7800-101-2	Vareta de transmissão 2metros	Inox
m	ou V - 7800-101-3	Vareta de transmissão 3metros	Inox
m	V - 7800-102-1	Vareta de transmissão 1metro	Aço galvanizado
m	ou V - 7800-102-2	Vareta de transmissão 2metros	Aço galvanizado
m	ou V - 7800-102-3	Vareta de transmissão 3metros	Aço galvanizado
	V - 7800-360A	Jogo de parafusos para alum.	Inox
	ou V - 7800-360P	Jogo de parafusos para PVC	Inox
	ou V - 7800-360H	Jogo de parafusos para madeira	Inox

SISTEMA DE ABERTURA À DISTÂNCIA

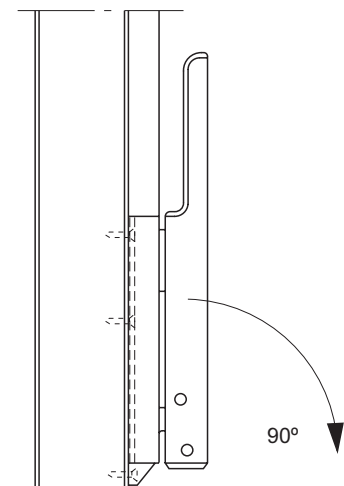
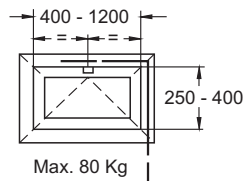
sofi®



JANELAS DE DIMENSÕES REDUZIDAS

Para janelas com estas dimensões o manípulo V-7800-200 será substituído pelo manípulo V-7800-200K
Neste caso o curso será de 38 mm em vez de 55 mm

Dimensões de janelas rectangulares :
Altura da janela Fh = 250-400 mm
Largura da janela Fb = 400-3600 mm
Peso da janela = max. 80Kg



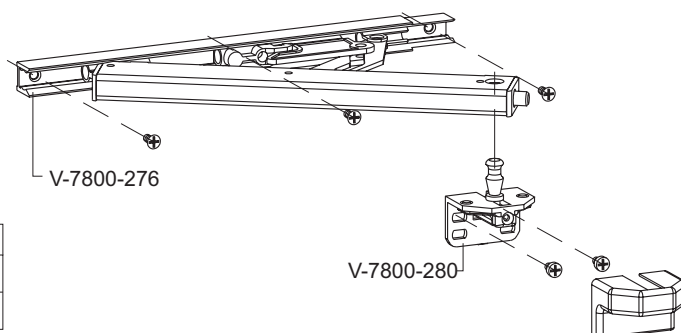
V - 7800K			
1	V - 7800	Sem o manípulo V-7800-200	
1	V - 7800-200K	Manípulo	Alum. + zamak + inox+ nylon

COMPASSO SUPLEMENTAR V-7810 PARA JANELAS LARGAS

Dimensões :
Altura da janela Fh = 400-1800 mm
Largura da janela Fb = 1200-3600 mm
Peso da janela = max. 80kg

Para janelas muito largas ou para janelas basculantes justapostas, é necessário aplicar um compasso suplementar.

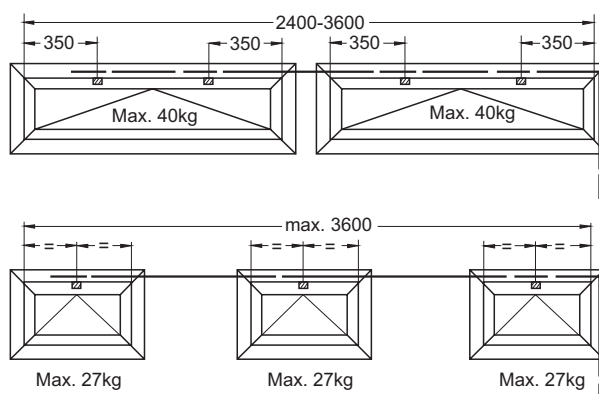
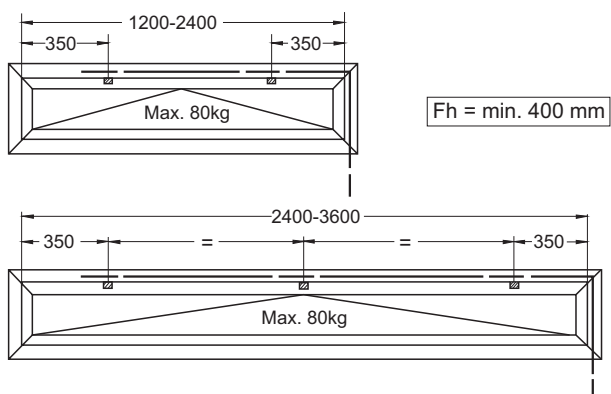
Fb = 1200-2400 mm : 1 compasso suplementar
Fb = 2400-3600 mm : 2 compassos suplementares



V - 7810			
1	V - 7800-276	Compasso	Alum. + zamak + inox + nylon
1	V - 7800-280	Suporte	Alum. + zamak + inox

Jogo de parafusos			
V - 7810-360A	Jogo de parafusos para alum.	Inox	
ou V - 7810-360P	Jogo de parafusos para PVC	Inox	
ou V - 7810-360H	Jogo de parafusos para madeira	Inox	

Aplicações



SISTEMA DE ABERTURA À DISTÂNCIA

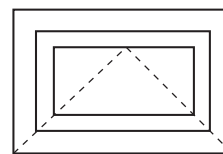
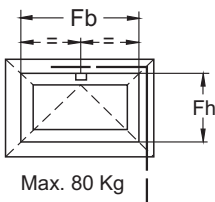
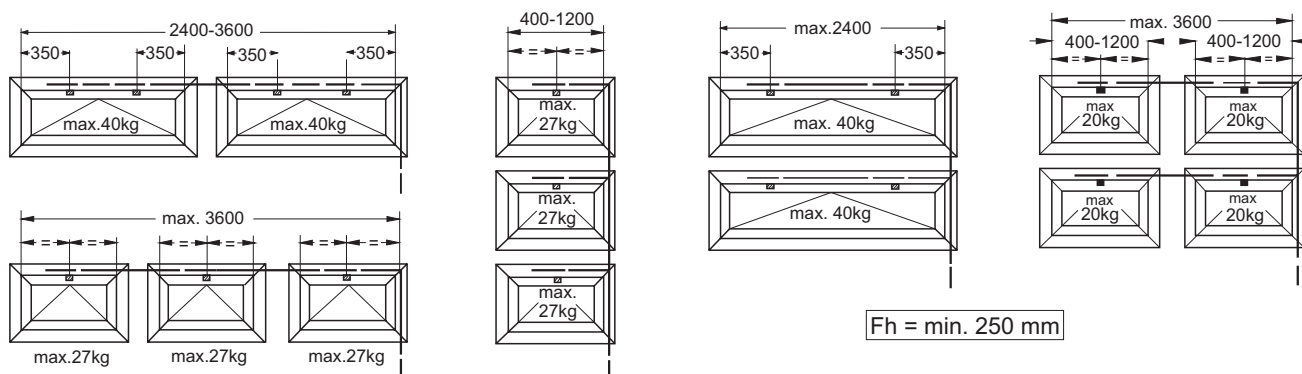


Tabela de encomenda

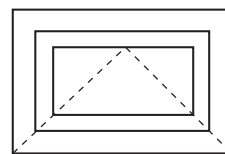
	<p>Fb = 400-1200</p>	<p>Fb = 1200-2400</p>	<p>Fb = 2400-3600</p>
<p>Fh = 250-400</p>	<p>V-7800K + V-7800-360A (ou P, H) + V-L7700-110 + V-7800-100-. (ou 101, 102)</p>	<p>V-7800K + V-7810 + V-7800-360A (ou P, H) + V-7810-360A (ou P, H) + V-L7700-110 + V-7800-100-. (ou 101, 102)</p>	<p>V-7800K + 2x V-7810 + V-7800-360A (ou P, H) + 2x V-7810-360A (ou P, H) + V-L7700-110 + V-7800-100-. (ou 101, 102)</p>
<p>Fh = 400-1200</p>	<p>V-7800 + V-7800-360A (ou P, H) + V-L7700-110 + V-7800-100-. (ou 101, 102)</p>	<p>V-7800 + V-7810 + V-7800-360A (ou P, H) + V-7810-360A (ou P, H) + V-L7700-110 + V-7800-100-. (ou 101, 102)</p>	<p>V-7800 + 2x V-7810 + V-7800-360A (ou P, H) + 2x V-7810-360A (ou P, H) + V-L7700-110 + V-7800-100-. (ou 101, 102)</p>
<p>Fh = 1200-1800</p>	<p>V-7800 + V-7870-1 ou V-7870-2 + V-7800-360A (ou P, H) + V-7870-360A (ou P, H) + V-L7700-110 + V-7800-100-. (ou 101, 102)</p>	<p>V-7800 + V-7810 V-7870-1 ou V-7870-2 + V-7800-360A (ou P, H) + V-7810-360A (ou P, H) V-7870-360A (ou P, H) + V-L7700-110 + V-7800-100-. (ou 101, 102)</p>	<p>V-7800 + 2x V-7810 + V-7870-1 ou V-7870-2 + V-7800-360A (ou P, H) + 2x V-7810-360A (ou P, H) + V-7870-360A (ou P, H) + V-L7700-110 + V-7800-100-. (ou 101, 102)</p>

Para as tipologias de abertura abaixo indicadas facultamos orçamento

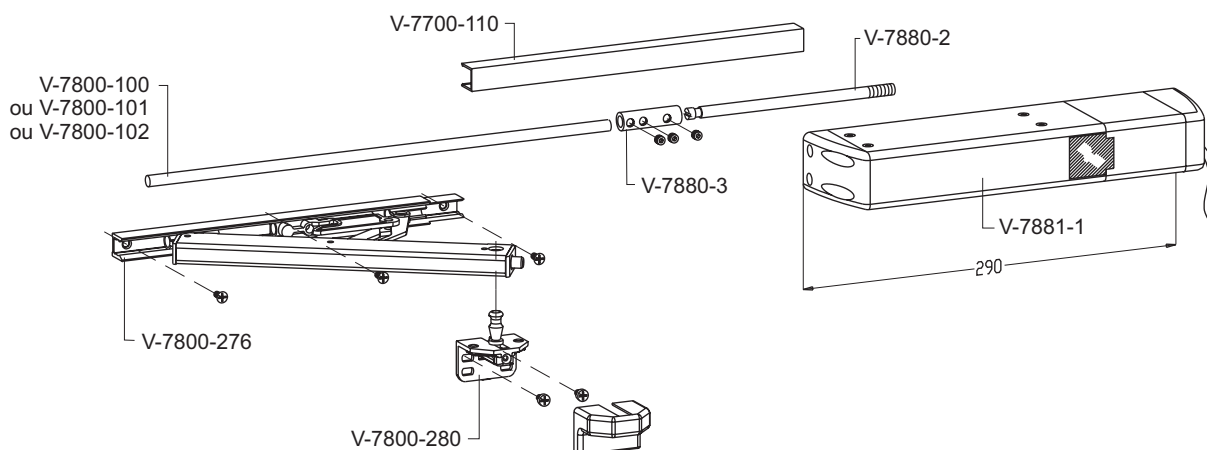


SISTEMA DE ABERTURA À DISTÂNCIA

sofi[®]



Motor eléctrico V- 7881



O motor é fornecido com
um curso de 55 mm

Para uma altura de janela de
250-400 mm o curso deve ser
regulado a 38 mm

O motor é fornecido com veio
completamente recolhido, isto
significa na posição da janela aberta

Motor V- 7881

1	V-7881-1	motor eléctrico	
1	V-7880-2	perno	Aço galvanizado
1	V-7880-3	peça de união	Aço galvanizado

Compasso V - 7810

1	V-7800-276	compasso	Alu+zamak+inox+nylon
1	V-7800-280	suporte	Alu+zamak+inox

Jogo de parafusos do compasso

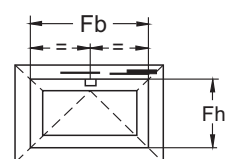
		V-7810-360A	V-7810-360P	V-7810-360H
	Qt	caixilharia de alumínio	caixilharia de PVC	caixilharia de madeira
compasso	3	Din 7982 Ø4,2x13	Din 7982 Ø4,2x22	Din 7982 Ø4,2x16
suporte	2	Din 7981 Ø4,2x9,5	Din 7981 Ø4,2x22	Din 7981 Ø4,2x16

Acessórios

m	V - L7700-110	Perfil de cobertura	Alumínio
m	V - 7800-100-1	Vareta de transmissão 1metro	Alumínio
m	ou V - 7800-100-2	Vareta de transmissão 2metros	Alumínio
m	ou V - 7800-100-3	Vareta de transmissão 3metros	Alumínio
m	V - 7800-101-1	Vareta de transmissão 1metro	Inox
m	ou V - 7800-101-2	Vareta de transmissão 2metros	Inox
m	ou V - 7800-101-3	Vareta de transmissão 3metros	Inox
m	V - 7800-102-1	Vareta de transmissão 1metro	Aço galvanizado
m	ou V - 7800-102-2	Vareta de transmissão 2metros	Aço galvanizado
m	ou V - 7800-102-3	Vareta de transmissão 3metros	Aço galvanizado

Características técnicas do motor

Alimentação eléctrica : 24 V CC (corrente contínua)
Corrente : 0,6 A
Curso máximo : 70 mm
Velocidade linear : 3 mm/seg
Potência : 800 N

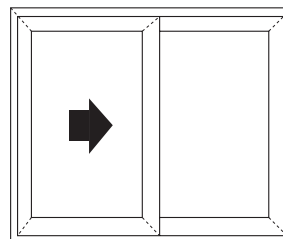


Max. 80 Kg

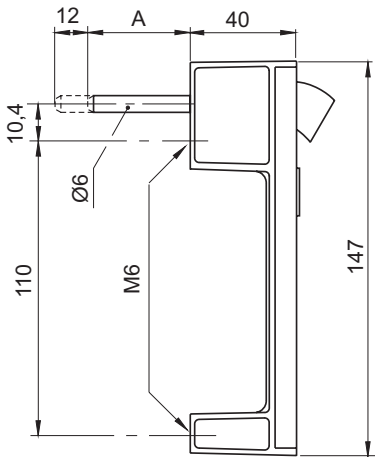
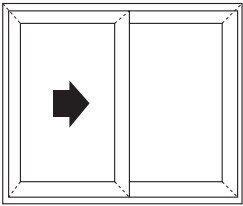
Fb : mínimo 950 mm
Fh : mínimo 250 mm

JANELAS E PORTAS DE CORRER

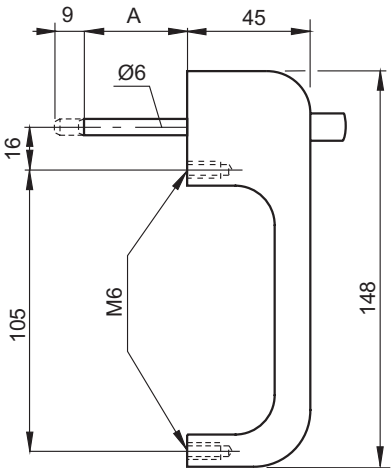
sofi®



Refª	Acessórios	Refª	Acessórios
9520 Fecho de teclas Acabamento : lacado preto, cobertura lacada ou anodizada		9521 Fecho de teclas com chave Acabamento : lacado preto, cobertura lacada ou anodizada	
11211 Fecho de tecla Acabamento : lacado		10800 C/CHAVE Fecho de tecla com chave Acabamento : lacado	
10800 Fecho de tecla Acabamento : lacado		5890 Fecho de teclas	
11255 Batente Acabamento : lacado ou anodizado			

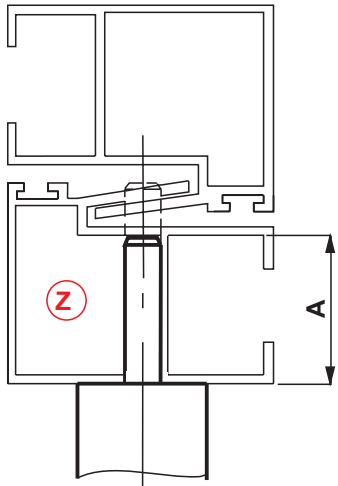
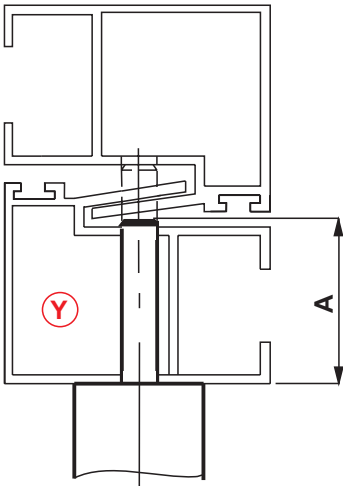
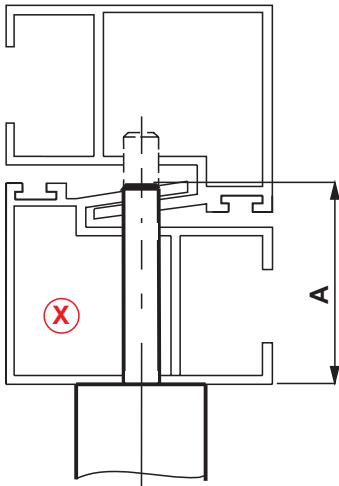


REF. 9520 - 9521

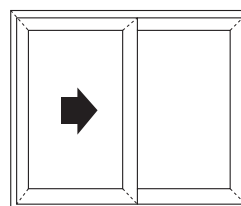


REF. 10800 - 11211

REF.				A	Posição aberto Open position
9520 . 21	9521 . 21	10800.21	11211.21		21
9520 . 24	9521 . 24	10800.24	11211.24		24
9520 . 26	9521 . 26	10800.26	11211.26		26
9520 . 30	9521 . 30	10800.30	11211.30		30
9520 . 32	9521 . 32	10800.32	11211.32		32
9520 . 36	9521 . 36	10800.36	11211.36		36
9520 . 42	9521 . 42	10800.42	11211.42		42



JANELAS E PORTAS DE CORRER



TIPO DE PERFIL	REFERENCIA DO FECHO						
	9520 . 21	9520 . 24	9520 . 26	9520 . 30	9520 . 32	9520 . 36	9520 . 42
	9521 . 21	9521 . 24	9521 . 26	9521 . 30	9521 . 32	9521 . 36	9521 . 42
	10800 . 21	10800 . 24	10800 . 26	10800 . 30	10800 . 32	10800 . 36	10800 . 42
	11211 . 21	11211 . 24	11211 . 26	11211 . 30	11211 . 32	11211 . 36	11211 . 42
SR (Anodil)	Z	Y			X		
AZ (M. Ferreira)	Y		X				
SK " "	Z	Y			X		
C (Sosoares)	Z	Y			X		
SG "	Z		Y		X		
JD "	Z	Y			X		
CE (Portalex)	Z	Y			X		
CL - T85 "	Z	Y			X		
PF 70 "	Z	Y			X		
VR "	Y		X				
B.005 Horizonte B001 (Extrusal)	Z	Y			X		
SL (M. Ferreira)		Z	Y		X		
CE (Anodil)				X			
HYDRO C - 65 (M. Ferreira)				X			
SP (Sosoares)				X			
Jetslide (Portalex)				X			
PF 90 "					Y (*)		X
CS c / bite (Anodil)						Y	X
CS EURO "						Y	X
CX com CX - 46 (Anodil)						X	
8100 (M. Ferreira)						Y	X
Domalslide (M. Ferreira)						X	
CF (Sosoares)						Y	X
PT "							X
CM - T88 (Portalex)						Y	X
B003 Horizonte normal (Extrusal)						Y	X
B035 Horizonte (Extrusal)							X
PARAFUSOS	M6 x 35	M6 x 35	M6 x 35	M6 x 35	M6 x 35	M6 x 45	M6 x 45

(*) - M6 x 45

JANELAS E PORTAS DE CORRER

sofi®

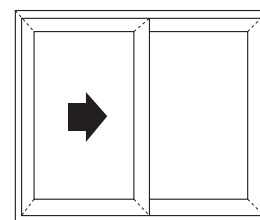
Fecho de segurança

Automático



Com sistema anti- levantamento da folha

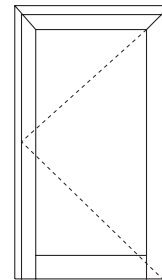
Linguete em aço inox



Refª	Acessórios	Refª	Acessórios
10798.1 Linguete em aço inox, gaches em zamak para as séries : CS Normal 8100 B. 003 Normal 23000 Normal B.005 Normal		10651 Fecho lateral de embutir automático Acabamento : lacado	
10798.2 Linguete em aço inox, gaches em zamak para as séries : CE HYDRO C-65 B. 005 Horizonte Confort 21000 Horizonte		10650 Fecho lateral de embutir automático, com chave Acabamento : lacado	
10798.3 Linguete em aço inox, gaches em zamak para as séries : Domalslide (com aro tipo PR. 15192) B.003 Horizonte (com aro tipo B.003.034)		11215 Fecho lateral de embutir automático Acabamento : lacado	
10798.5 Linguete em aço inox, gaches em zamak para as séries : CS EURO B. 003 Horizonte (com aro tipo B.003.059) 23000 Horizonte		11214 Fecho lateral de embutir automático, com chave Acabamento : lacado	
10798.6 Linguete em aço inox, gaches em zamak para as séries : CX Principal C 74		10816 Puxador de asa para fechos 10650 - 10651 Acabamento : lacado	

PUXADORES DE PORTA PARA CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO

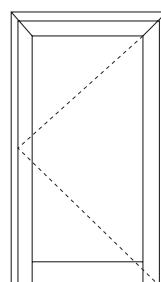
sofi[®]



Refª	Acessórios	Refª	Acessórios
11204 Puxador reversível com 4 parafusos de fixação Acabamento : lacado		11201 Puxador Acabamento : lacado ou anodizado	
10375 Puxador reversível com 4 parafusos de fixação Acabamento : lacado		11195 Puxador Acabamento : lacado ou anodizado	
11198 Puxador Acabamento : lacado ou anodizado		11196 Puxador Acabamento : lacado ou anodizado	
11199 Puxador Acabamento : lacado ou anodizado		11200 Puxador Acabamento : lacado ou anodizado	
10918AL Entrada de cilindro Acabamento : lacado ou anodizado		10923AL Entrada de cilindro Acabamento : lacado ou anodizado	

PUXADORES DE PORTA PARA CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO

sofi®



Refª	Acessórios	Refª	Acessórios														
11202 Puxador Acabamento : lacado ou anodizado		11066 Puxador Acabamento : lacado ou anodizado															
11065 Puxador Acabamento : lacado ou anodizado		10628 Puxador especialmente indicado para portas e janelas com persianas Acabamento : lacado															
10499 Puxador porta de entrada. Simples 10545 Puxador porta de entrada. Duplo Diâmetro do tubo 32 Acabamento : lacado		10656 Puxador porta de entrada. Simples 10657 Puxador porta de entrada. Duplo Diâmetro do tubo 50 Acabamento : lacado															
<table><tr><th></th><th>A</th></tr><tr><td>10499.3 / 10545.3</td><td>300</td></tr><tr><td>10499.4 / 10545.4</td><td>400</td></tr><tr><td>10499.5 / 10545.5</td><td>500</td></tr></table> Outras medidas sob consulta		A	10499.3 / 10545.3	300	10499.4 / 10545.4	400	10499.5 / 10545.5	500		<table><tr><th></th><th>A</th></tr><tr><td>10656.1 / 10657.1</td><td>1000</td></tr><tr><td>10656.2 / 10657.2</td><td>2000</td></tr></table> Outras medidas sob consulta		A	10656.1 / 10657.1	1000	10656.2 / 10657.2	2000	
	A																
10499.3 / 10545.3	300																
10499.4 / 10545.4	400																
10499.5 / 10545.5	500																
	A																
10656.1 / 10657.1	1000																
10656.2 / 10657.2	2000																

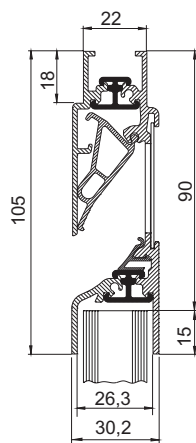
PUXADORES DE PORTA PARA CAIXILHARIA DE MADEIRA

sofi[®]

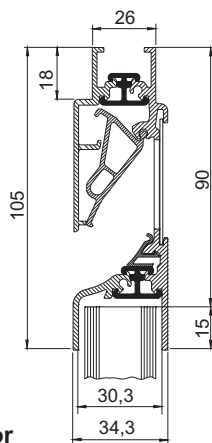


Refª	Acessórios	Refª	Acessórios
10876ECI Com entrada de cilindro 10876ECH Com entrada de chave 10876WC Com livre ocupado Acabamento : lacado ou anodizado		11082ECI Com entrada de cilindro 11082ECH Com entrada de chave 11082WC Com livre ocupado Acabamento : lacado ou anodizado	
10961ECI Com entrada de cilindro 10961ECH Com entrada de chave 10961WC Com livre ocupado Acabamento : lacado ou anodizado		11083ECI Com entrada de cilindro 11083ECH Com entrada de chave 11083WC Com livre ocupado Acabamento : lacado ou anodizado	
10665 Acabamento : lacado ou anodizado		10666 Acabamento : lacado ou anodizado	
11181 Acabamento : lacado ou anodizado		10963 Acabamento : lacado ou anodizado	

Características :



Superior



11289 SU - 11290 SU

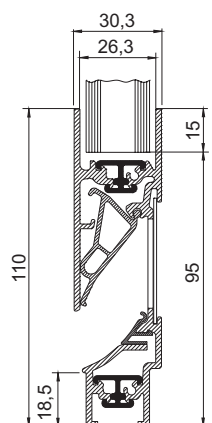
Ventiladores superiores
Colocação sobre o vidro
Altura 105 mm
Espessura do vidro 20 - 22 mm
Para a colocação, reduzir a altura
do vidro em 90 mm

Corte térmico

11289L SU - 11290L SU

Ventiladores superiores
Colocação sobre o vidro
Altura 105 mm
Espessura do vidro 24 - 28 mm
Para a colocação, reduzir a altura
do vidro em 90 mm

Corte térmico

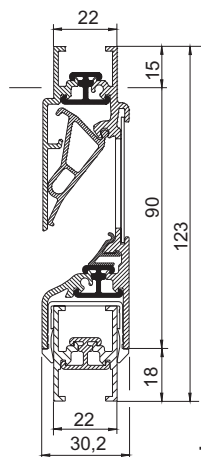


Inferior

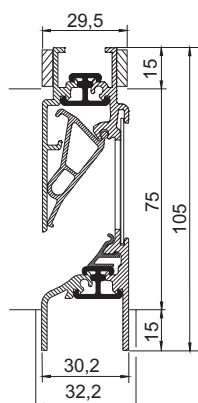
11289 IN - 11290 IN

Ventiladores inferiores
Colocação por baixo do vidro
Altura 110 mm
Espessura do vidro 20 - 24 mm
Para a colocação, reduzir a altura
do vidro em 95 mm

Corte térmico



Transversal



11289 TR - 11290 TR

Ventiladores transversais
Colocação entre perfis
Altura 123 mm
Espessura de encaixe 22mm
Aconselhável para larguras
superiores a 1500 mm

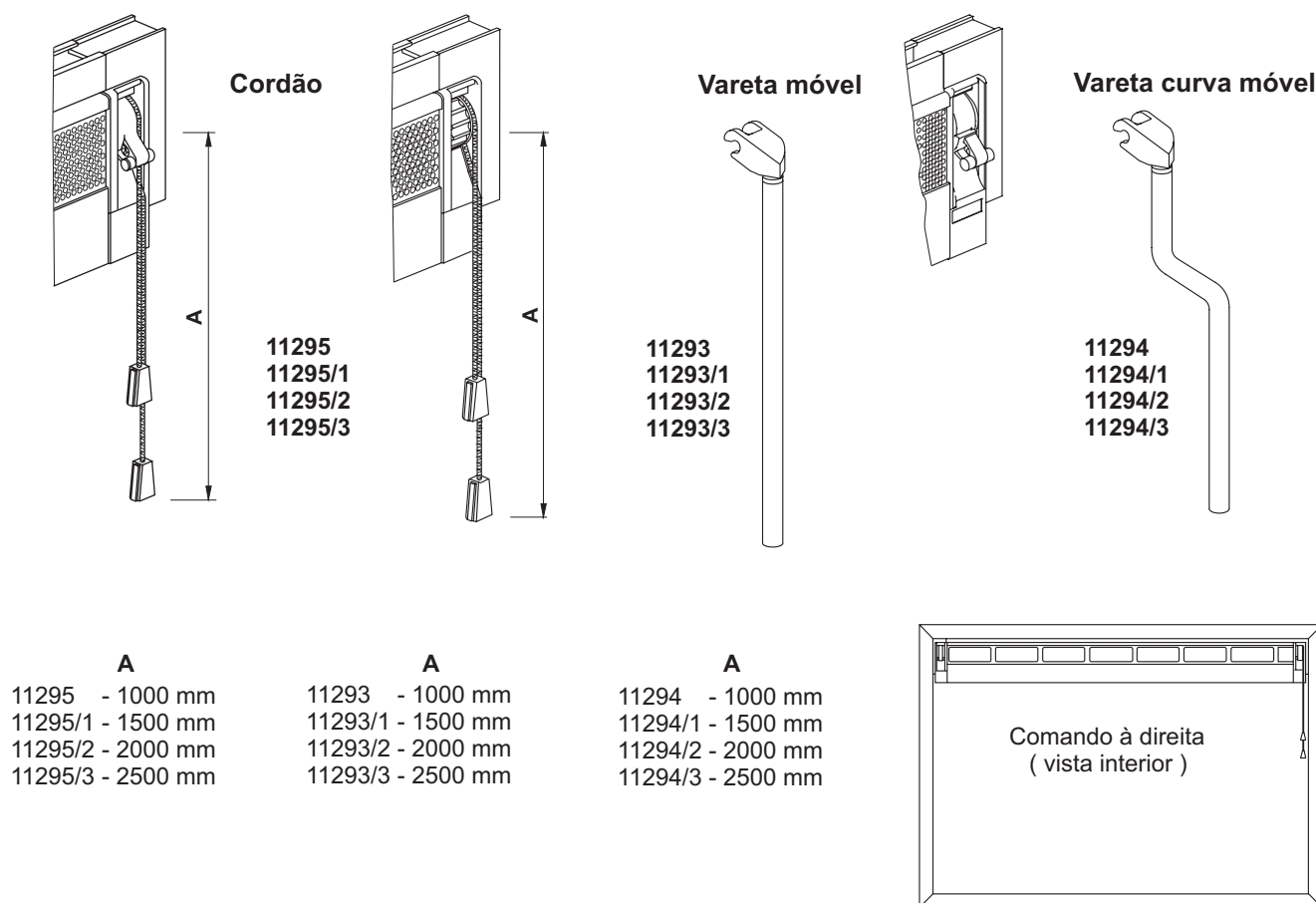
Corte térmico

11289L TR - 11290L TR

Ventiladores transversais
Colocação entre perfis
Altura 105 mm
Espessura de encaixe 30 mm
Aconselhável para larguras
superiores a 1500 mm

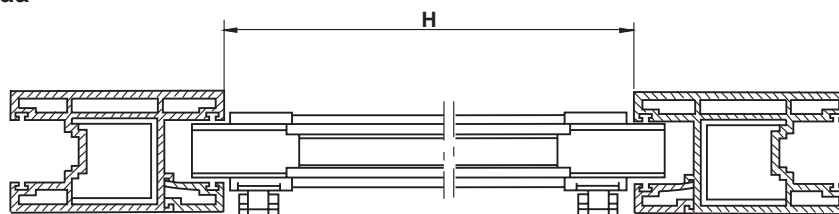
Corte térmico

Tipos de comando



Ventiladores por medida

Exemplo de encomenda



H = dimensão entre os perfis (mm)

Indicar a dimensão H

Indicar o tipo de ventilador

Indicar o tipo de comando

Comando à direita ou à esquerda (para as versões de cordão)

Acabamento



Débito constante

Ventilação sem corrente de ar

Válvula deflectora de regulação com muita sensibilidade

Design arrojado

Montagem simples e rápida

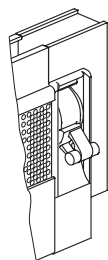
Facilidade de remoção para limpeza

Comandos diversos

Utilização reversível

Acabamentos : anodizado e lacado

Tipos de ventiladores :

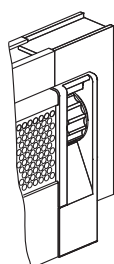


11291

11291 SU : superior, para vidros com espessura de 20 - 22 mm.

11291L SU: superior, para vidros com espessura de 24 - 28 mm.

11291 TR : Transversal de 22 mm (espessura de encaixe).
Para colocação entre perfis.



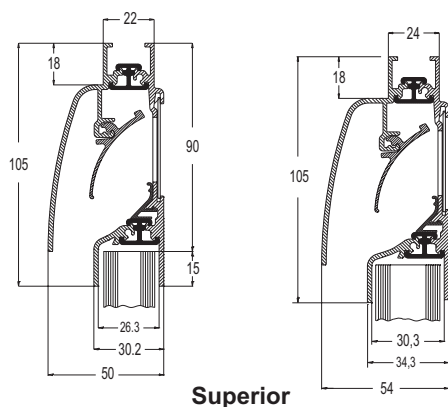
11292

11292 SU : superior, para vidros com espessura de 20 - 22 mm.

11292L SU: superior, para vidros com espessura de 24 - 28 mm.

11292 TR : Transversal de 22 mm (espessura de encaixe).
Para colocação entre perfis.

VENTILADORES SWING CONTROL



Superior

11291 SU - 11292 SU

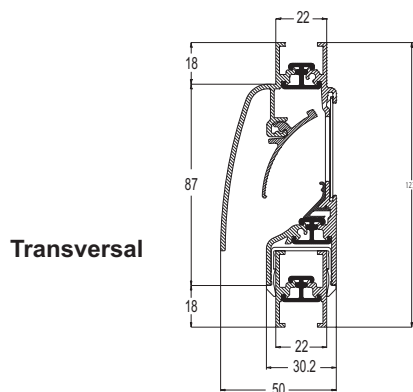
Ventiladores superiores
Colocação sobre o vidro
Altura 105 mm
Espessura do vidro 20 - 22 mm
Para a colocação, reduzir a altura do vidro em 90 mm

Autoregulável
Corte térmico

11291L SU - 11292L SU

Ventiladores superiores
Colocação sobre o vidro
Altura 105 mm
Espessura do vidro 24 - 28 mm
Para a colocação, reduzir a altura do vidro em 90 mm

Autoregulável
Corte térmico



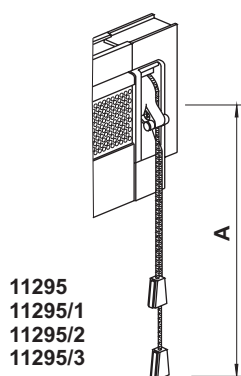
Transversal

11291 TR - 11292 TR

Ventiladores transversais
Colocação entre perfis
Altura 123 mm
Espessura de encaixe 22 mm
Aconselhável para larguras superiores a 1500 mm

Autoregulável
Corte térmico

Tipos de comando



Cordão

11295
11295/1
11295/2
11295/3

A

11295 - 1000mm
11295/1 - 1500mm
11295/2 - 2000mm
11295/3 - 2500mm

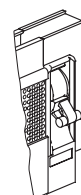
Vareta móvel



11293
11293/1
11293/2
11293/3

A

11293 - 1000mm
11293/1 - 1500mm
11293/2 - 2000mm
11293/3 - 2500mm

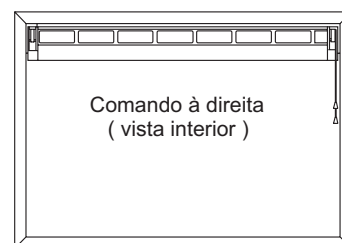


Vareta curva móvel

11294
11294/1
11294/2
11294/3

A

11294 - 1000mm
11294/1 - 1500mm
11294/2 - 2000mm
11294/3 - 2500mm



Ventiladores por medida

Exemplo de encomenda

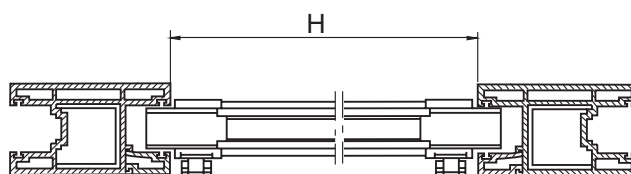
Indicar a dimensão H

Indicar o tipo de ventilador

Indicar o tipo de comando

Comando à direita ou à esquerda (na versão de cordão)

Acabamento



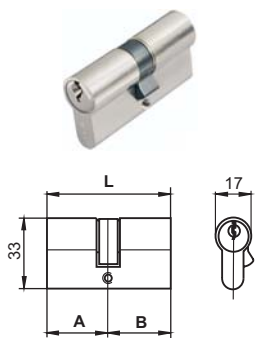
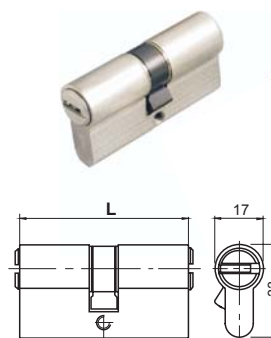
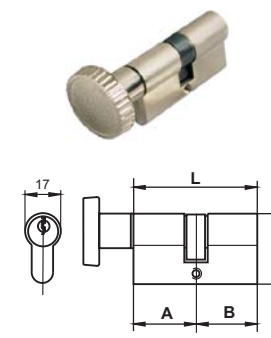
H = dimensão entre os perfis (mm)

CILINDROS

sofi®



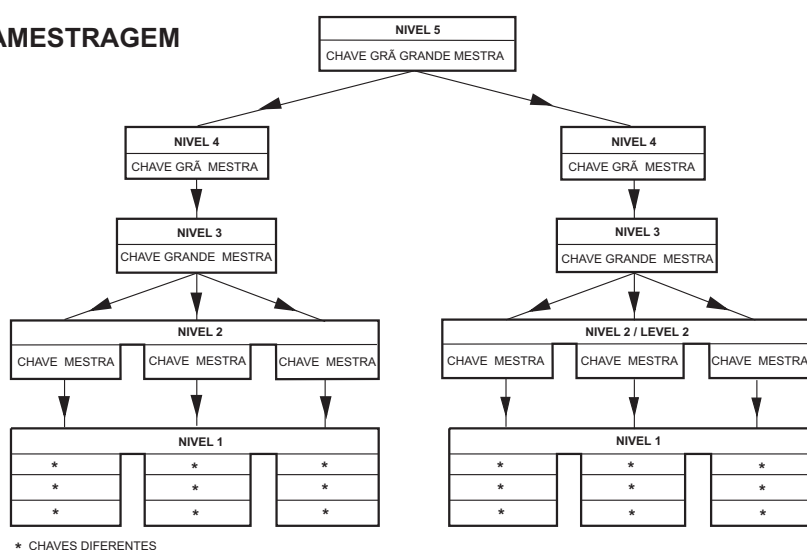
ALTA SEGURANÇA

Refª	Acessórios			Refª	Acessórios		
8556 Cilindro de 5 pistões com 3 chaves em latão niqueladas				10769 Cilindro de segurança de 6 pistões, inclui 5 chaves planas e reversíveis			
	L	A	B		L	A	B
8556 0/30	40	10	30		60	30	30
8556 0/35	45	10	35		70	30	40
8556 0/40	50	10	40		Outras medidas sob consulta		
8556 0/45	55	10	45				
8556 0/50	60	10	50	7756 Cilindro de 5 pistões com botão, 3 chaves em latão niqueladas			
8556 0/60	70	10	60		L	A	B
8556 0/65	75	10	65		60	30	30
8556 0/70	80	10	70		65	30	35
8556 30/30	60	30	30		70	35	35
8556 30/35	65	30	35		70	30	40
8556 30/40	70	30	40		75	45	45
8556 30/45	75	30	45		90	45	45
8556 30/50	80	30	50		95	45	50
8556 35/35	70	35	35		54	27	27
8556 35/40	75	35	40		Outras medidas sob consulta		
8556 35/45	80	35	45				
8556 35/55	90	35	55		Outras medidas sob consulta		
8556 35/60	95	35	60				
8556 35/65	100	35	65				
8556 40/40	80	40	40				
8556 40/45	85	40	45				
8556 45/45	90	45	45				
8556 45/50	95	45	50				
8556 27/27 (4 pistões)	54	27	27				
				7756 30/30	60	30	30
				7756 30/35	65	30	35
				7756 35/35	70	35	35
				7756 30/40	70	30	40
				7756 45/45	90	45	45
				Outras medidas sob consulta			

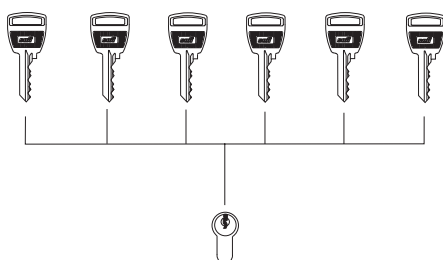
AMESTRAGENS



NÍVEIS DE AMESTRAGEM

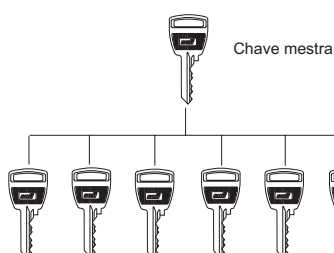


Sistema de cilindro central



Múltiplas habitações têm no mínimo uma, muitas vezes várias portas, que são usadas por todos os residentes. Geralmente incluem a entrada principal, arrumações e garagem. Com o sistema de cilindro central, essas portas podem ser abertas por todos os residentes, por meio da chave do seu próprio apartamento, não podendo no entanto abrir as portas dos outros apartamentos.

Sistema de chave mestra


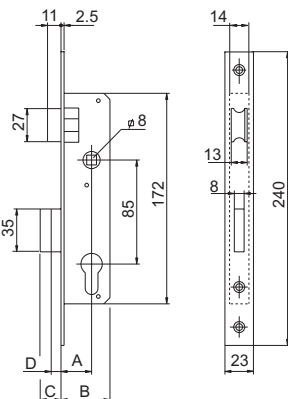

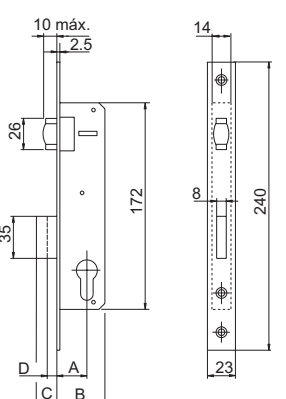


Este sistema pode ser usado para variadas aplicações : Residências, pequenas e médias indústrias, edifícios administrativos, etc. Usando apenas uma chave - chave mestra - todas as portas do sistema podem ser abertas. As chaves individuais apenas abrem as fechaduras para que foram designadas.

FECHADURAS PARA CAIXILHARIA ALUMÍNIO

sofi[®]

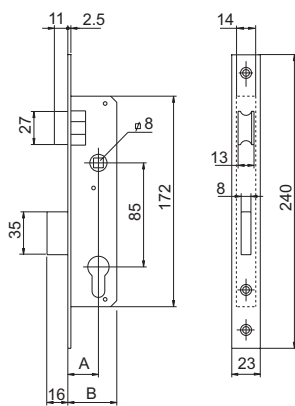

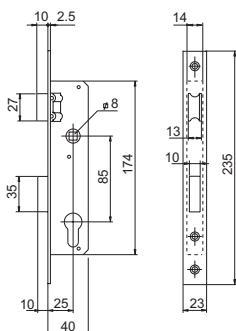
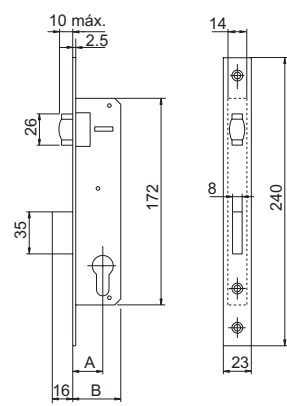

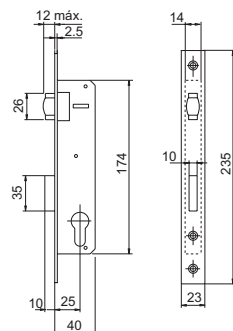


Refª	Acessórios	Refª	Acessórios																																										
9596 9778 Fechaduras trinco e língua,duas voltas 9596.1 Com testa em inox, cilindro 5 pinos 9596.2 Com testa em alumínio, cilindro 4 pinos 9596.31 Com testa em alumínio, cilindro 5 pinos 9778.2 Com testa em alumínio, cilindro 4 pinos 9778.31 Com testa em alumínio, cilindro 5 pinos 10027 Fechaduras trinco e língua, uma volta 10027.1 Com testa em inox, cilindro 5 pinos 10027.2 Com testa em alumínio, cilindro 4 pinos 10027.31 Com testa em alumínio, cilindro 5 pinos	  <table><tr><td></td><td>REF.</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>Fech. 2 voltas</td><td>9596</td><td>21</td><td>36</td><td>17</td><td>8</td></tr><tr><td></td><td>9778</td><td>25</td><td>40</td><td>17</td><td>8</td></tr><tr><td>Fech. 1 volta</td><td>10027</td><td>25</td><td>40</td><td>16</td><td>—</td></tr></table>		REF.	A	B	C	D	Fech. 2 voltas	9596	21	36	17	8		9778	25	40	17	8	Fech. 1 volta	10027	25	40	16	—	9626 Fechadura de rolo, duas voltas 9626.1 Com testa em inox, cilindro 5 pinos 9626.2 Com testa em alumínio, cilindro 4 pinos 9626.31 Com testa em alumínio, cilindro 5 pinos 10259 Fechaduras de rolo uma volta 10259.2 Com testa em alumínio, cilindro 4 pinos 10259.31 Com testa em alumínio, cilindro 5 pinos	  <table><tr><td></td><td>REF.</td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr><tr><td>Fech. 2 voltas</td><td>9626</td><td>21</td><td>36</td><td>17</td><td>8</td></tr><tr><td>Fech. 1 volta</td><td>10259</td><td>25</td><td>40</td><td>16</td><td>—</td></tr></table>		REF.	A	B	C	D	Fech. 2 voltas	9626	21	36	17	8	Fech. 1 volta	10259	25	40	16	—
	REF.	A	B	C	D																																								
Fech. 2 voltas	9596	21	36	17	8																																								
	9778	25	40	17	8																																								
Fech. 1 volta	10027	25	40	16	—																																								
	REF.	A	B	C	D																																								
Fech. 2 voltas	9626	21	36	17	8																																								
Fech. 1 volta	10259	25	40	16	—																																								

FECHADURAS PARA CAIXILHARIA ALUMÍNIO

sofi[®]



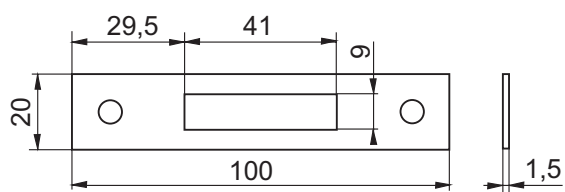
Refª	Acessórios	Refª	Acessórios																		
10493 11296 Fechaduras trinco e língua, uma volta 10493.1 Com testa em inox, cilindro 5 pinos 10493.2 Com testa em alumínio, cilindro 4 pinos 10493.31 Com testa em alumínio, cilindro 5 pinos 11296.1 Com testa em inox, cilindro 5 pinos 11296.2 Com testa em alumínio, cilindro 4 pinos 11296.31 Com testa em alumínio, cilindro 5 pinos 6996.2 Fechadura trinco e língua, testa em alumínio, com cilindro de 4 pinos 6996.31 Fechadura trinco e língua, testa em alumínio, com cilindro de 5 pinos	 <table><tr><th>REF.</th><th>A</th><th>B</th></tr><tr><td>10493</td><td>30</td><td>45</td></tr><tr><td>11296</td><td>35</td><td>50</td></tr></table>   <p style="text-align: center;">6996</p>	REF.	A	B	10493	30	45	11296	35	50	10498 11308 Fechaduras de rolo uma volta 10498.1 Com testa em inox, cilindro 5 pinos 10498.2 Com testa em alumínio, cilindro 4 pinos 10498.31 Com testa em alumínio, cilindro 5 pinos 11308.1 Com testa em inox, cilindro 5 pinos 11308.2 Com testa em alumínio, cilindro 4 pinos 11308.31 Com testa em alumínio, cilindro 5 pinos 7282.2 Fechadura de rolo, testa em alumínio, cilindro de 4 pinos 7282.31 Fechadura de rolo, testa em alumínio, cilindro de 5 pinos	 <table><tr><th>REF.</th><th>A</th><th>B</th></tr><tr><td>10498</td><td>30</td><td>45</td></tr><tr><td>11308</td><td>35</td><td>50</td></tr></table>   <p style="text-align: center;">7282</p>	REF.	A	B	10498	30	45	11308	35	50
REF.	A	B																			
10493	30	45																			
11296	35	50																			
REF.	A	B																			
10498	30	45																			
11308	35	50																			

FECHADURAS PARA CAIXILHARIA ALUMÍNIO

sofi[®]

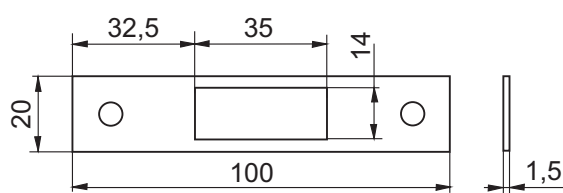


Refª	Acessórios	Refª	Acessórios
7539 Fechadura trinco e língua. 7539.1 Com testa em inox cilindro 5 pinos 7539.2 Testa em alumínio cilindro 4 pinos 7539.31 Com testa em alumínio, cilindro 5 pinos		7540 Fechadura de rolo 7540.1 Com testa em inox cilindro 5 pinos 7540.2 Com testa em alumínio, cilindro 4 pinos 7540.31 Com testa em alumínio, cilindro 5 pinos	
7874.1 Com testa em inox cilindro 5 pinos 7874.2 Com testa em alumínio, cilindro 4 pinos 7874.31 Com testa em alumínio, cilindro 5 pinos		8416 Fechadura horizontal 8416.6 Com testa em alumínio, cilindro 4 pinos 8416.31 Com testa em alumínio, cilindro 5 pinos 8416.21 Com testa em alumínio, chave de cruz	
10267.1 Com testa em inox cilindro 5 pinos 10267.2 Com testa em alumínio, cilindro 4 pinos 10267.31 Com testa em alumínio, cilindro 5 pinos			



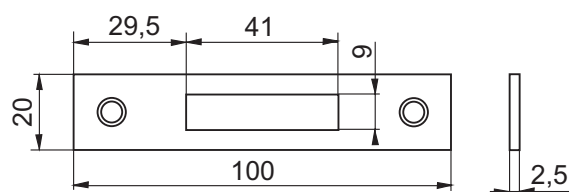
REF. 7874/2

MATERIAL : Aço inox
UTILIZAÇÃO : ver quadro



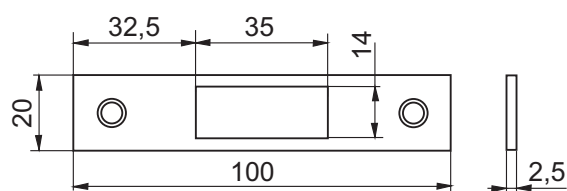
REF. 10267/2

MATERIAL : aço inox
UTILIZAÇÃO : ver quadro



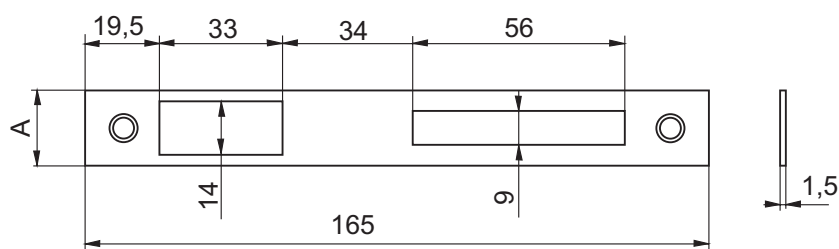
REF. 10703

MATERIAL : alumínio
UTILIZAÇÃO : ver quadro



REF. 10704

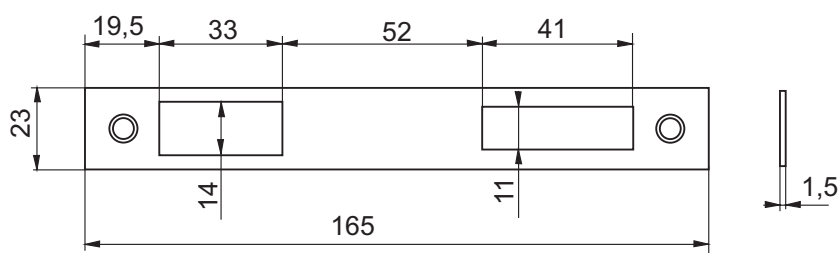
MATERIAL : alumínio
UTILIZAÇÃO : ver quadro



REF. 10705 - 10705A

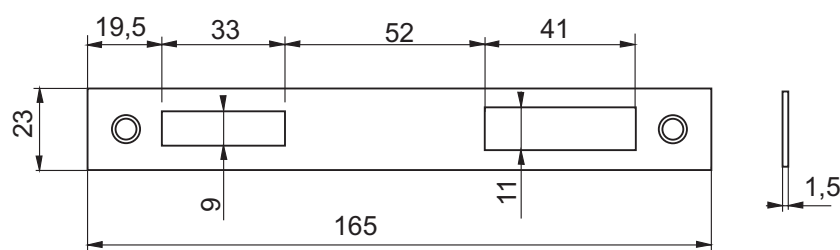
MATERIAL : aço inox
UTILIZAÇÃO : ver quadro

	A
10705	23
10705A	20



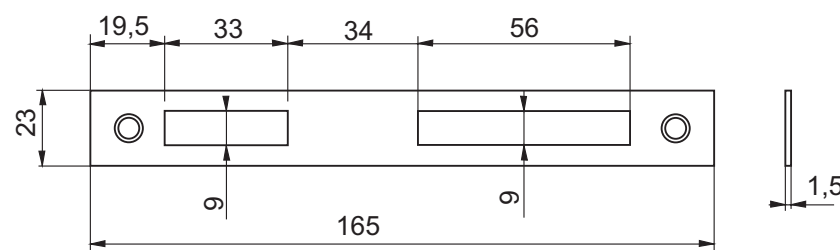
REF. 10706

MATERIAL : aço inox
UTILIZAÇÃO : ver quadro



REF. 10707

MATERIAL : aço inox
UTILIZAÇÃO : ver quadro



REF. 10708

MATERIAL : aço inox
UTILIZAÇÃO : ver quadro

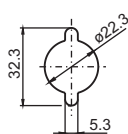
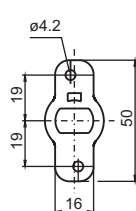
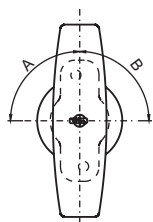
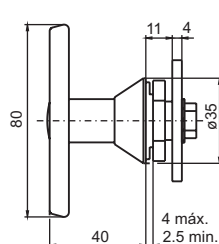
REF.	UTILIZAÇÃO
7874/2	FECHADURA : 7874.1
10703	FECHADURAS : 7874.2 - 7874.31
10704	FECHADURAS : 8416.6 - 8416.31 - 8416.21 - 10267.2 - 10267.31
10267/2	FECHADURA : 10267.1
10705	FECHADURAS : 9596.1 - 9596.2 - 9596.31 - 10027.1 - 10027.2 - 10027.31 10493.1 - 10493.2 - 10493.31
10705A	FECHADURAS : 7539.1 - 7539.2 - 7539.31
10706	FECHADURAS : 6996.2 - 6996.31
10707	FECHADURAS : 7872.2 - 7872.31
10708	FECHADURAS : 7540.1 - 7540.2 - 7540.31 - 9626.1 - 9626.2 - 9626.31 10259.2 - 10259.31 - 10498.1 - 10498.2 - 10498.31

FECHADURAS PARA MOBILIÁRIO METÁLICO

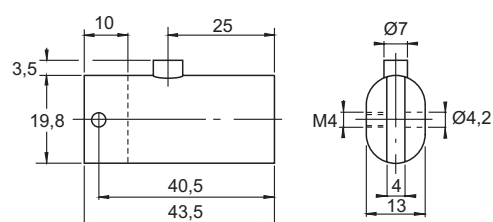
sofi®



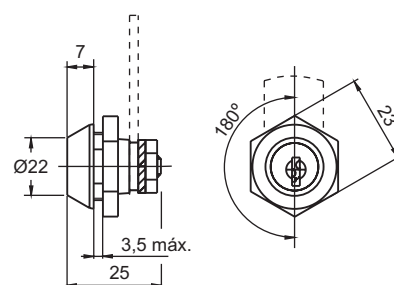
7931



7170

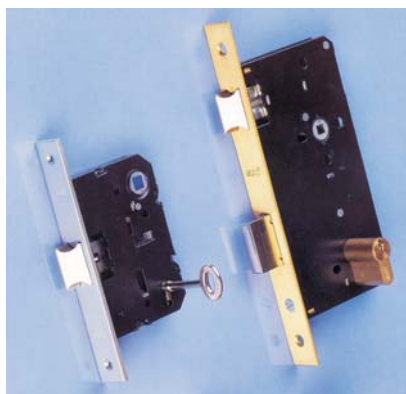



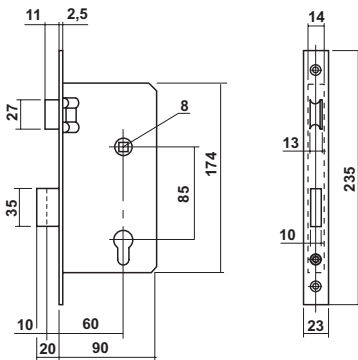

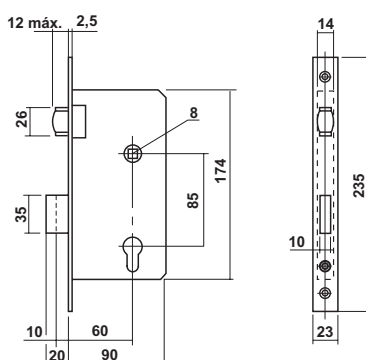

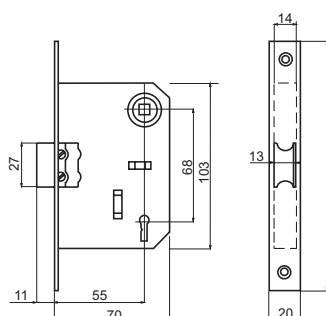
7177



	A	REF. LINGUETE
	25	2
	29,5	6
	40	3
	27	4
	34	5

FECHADURAS PARA CAIXILHARIA DE MADEIRA

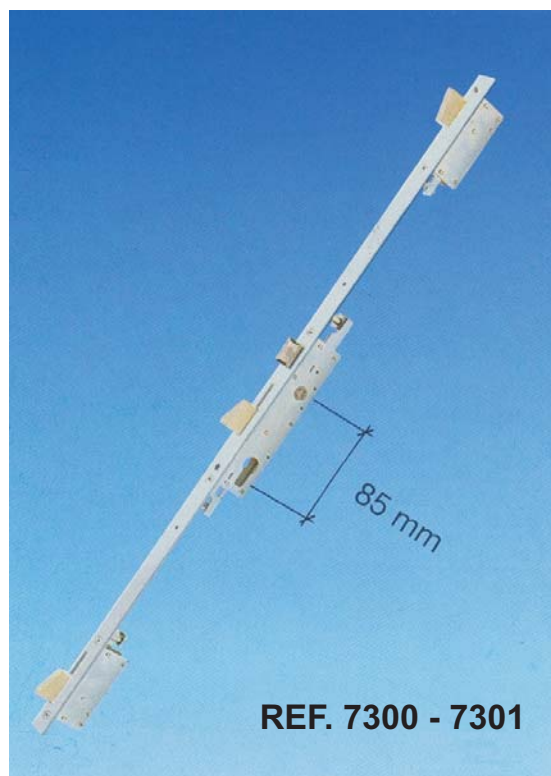
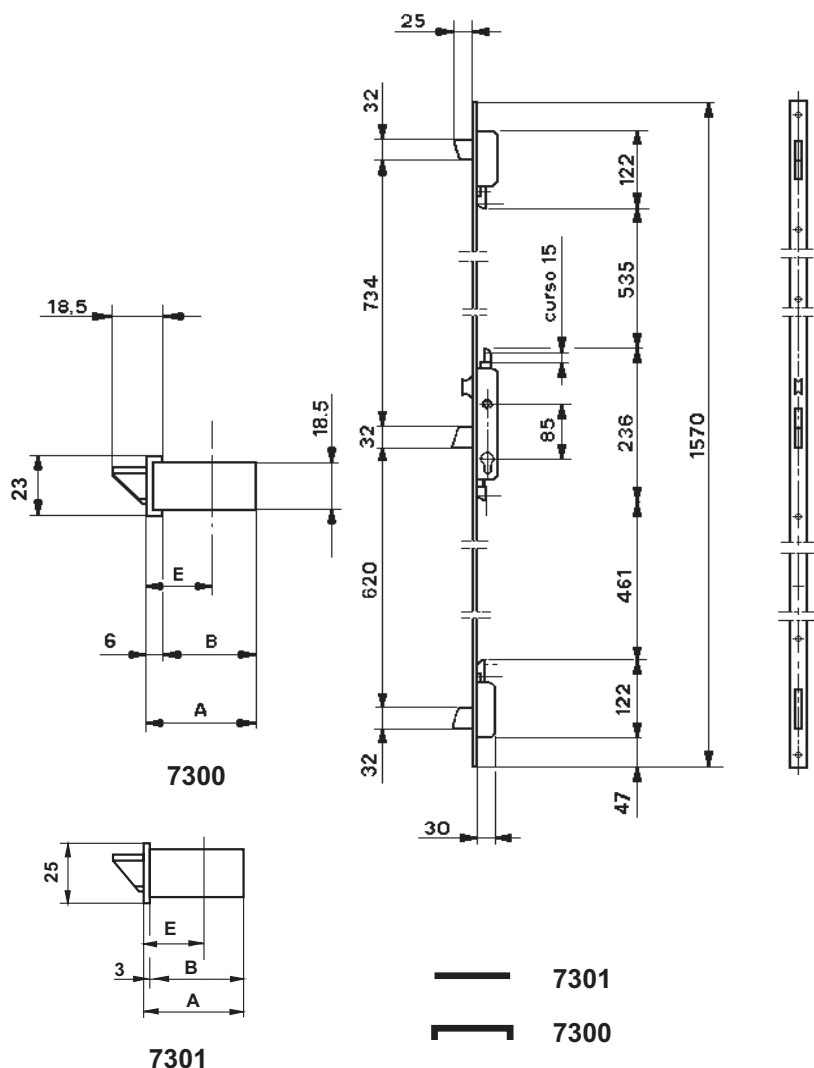


Refª	Acessórios
<p>7000.1</p> <p>Fechadura trinco e língua, 2 voltas com cilindro de 5 pinos.</p> <p>Pode ser fornecida com testa em aço inox, latão ou aço macio cromado mate.</p>	 
<p>7429.1</p> <p>Fechadura de rolo com cilindro de 5 pinos.</p> <p>Pode ser fornecida com testa em aço inox, latão ou aço macio cromado mate.</p>	 
<p>7071</p> <p>Fechadura com trinco accionado pelo puxador. Bloqueamento pela chave, na posição de aberto ou fechado.</p>	 

FECHADURA SEGURANÇA VERTICAL MONOBLOCO

CILINDRO TIPO EUROPEU - 3 PONTOS DE FECHO

sofi[®]



REF. 7300 - 7301

REF.	A	B	E	Descrição
7300 / 1	40	34	25	Trinco e 3 linguas basculantes
7300 / 2	45	39	30	
7300 / 3	50	44	35	
7300R / 1	40	34	25	Rolo e 3 linguas basculantes
7300R / 2	45	39	30	
7300R / 3	50	44	35	

FECHADURAS 7300 - 7301

CAIXA : aço macio zincado.

TESTA : aço inox.

TRINCO : reversível, niquelado brilhante, accionado pelo puxador e pela chave.

LINGUAS : basculantes, niqueladas brilhante, accionadas pela chave.

Fornecidas com os seguintes acessórios :

Parafusos de fixação e chapas testas.

Estas fechaduras podem ser fornecidas com os seguintes cilindros :

cilindro 30/30 ; 30/40

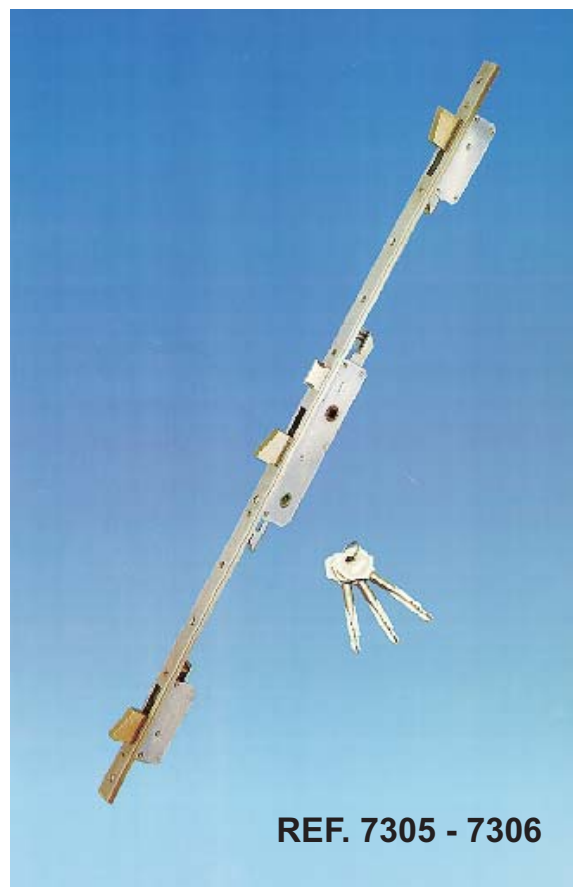
cilindro alta segurança 30/30 ; 30/40

REF.	A	B	E	Descrição
7301 / 1	40	37	25	Trinco e 3 linguas basculantes
7301 / 2	45	42	30	
7301 / 3	50	47	35	
7301R / 1	40	37	25	Rolo e 3 linguas basculantes
7301R / 2	45	42	30	
7301R / 3	50	47	35	



CHAVE DE CRUZ - 3 PONTOS DE FECHO

sofi®



Fornecidas com chapas testas e parafusos de fixação.

REF.	A	B	E	Descrição
7305 / 1	40	34	25	Trinco e 3 linguas basculantes
7305 / 2	45	39	30	
7305 / 3	50	44	35	
7305R / 1	40	34	25	Rolo e 3 linguas basculantes
7305R / 2	45	39	30	
7305R / 3	50	44	35	

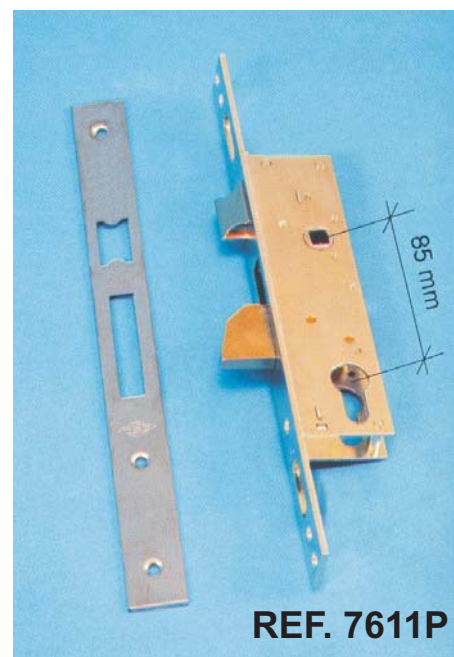
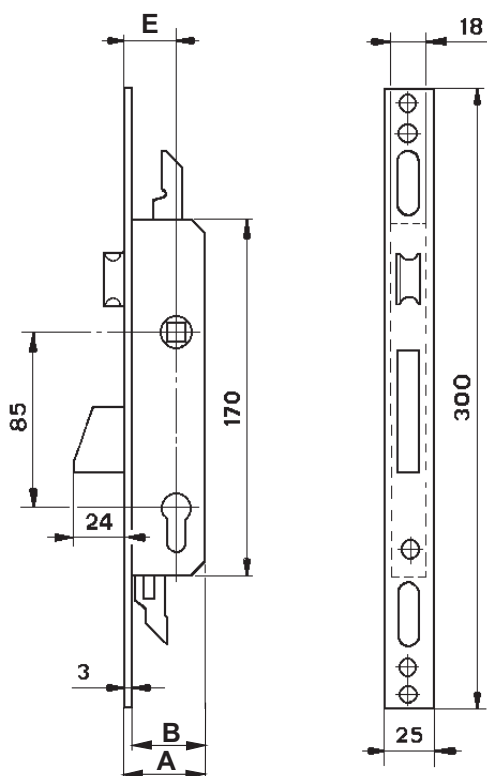
REF.	A	B	E	Descrição
7306 / 1	40	37	25	Trinco e 3 línguas basculantes
7306 / 2	45	42	30	
7306 / 3	50	47	35	
7306R / 1	40	37	25	Rolo e 3 línguas basculantes
7306R / 2	45	42	30	
7306R / 3	50	47	35	



FECHADURA DE SEGURANÇA VERTICAL

CILINDRO TIPO EUROPEU - 1 OU 3 PONTOS DE FECHO

sofi®



COM UM PONTO DE FECHO

FECHADURAS 7611P - 7613P

TESTA E CAIXA : aço macio zincado.

COBERTURA DA TESTA : aço inox.

TRINCO : reversível, niquelado brilhante, accionado pelo puxador e pela chave.

LINGUA : basculante, niquelada brilhante, accionada pela chave.

Espelhos para o cilindro em nylon preto (REF.6823)

Parafusos de fixação e chapa testa.

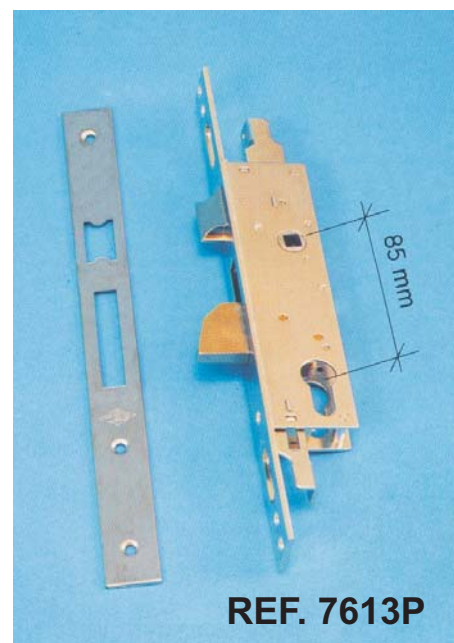
A fechadura 7613P é fornecida com os seguintes acessórios :

Guia para o pavimento (REF.6816)

2 ponteiros para as trancas, Ø 8 mm anti - corte (REF. 6814)

Trancas em latão cromado brilhante. (REF. 6827)

Estas fechaduras podem ser fornecidas com cilindros de 30/30 ou 30/40.



COM 3 PONTOS DE FECHO

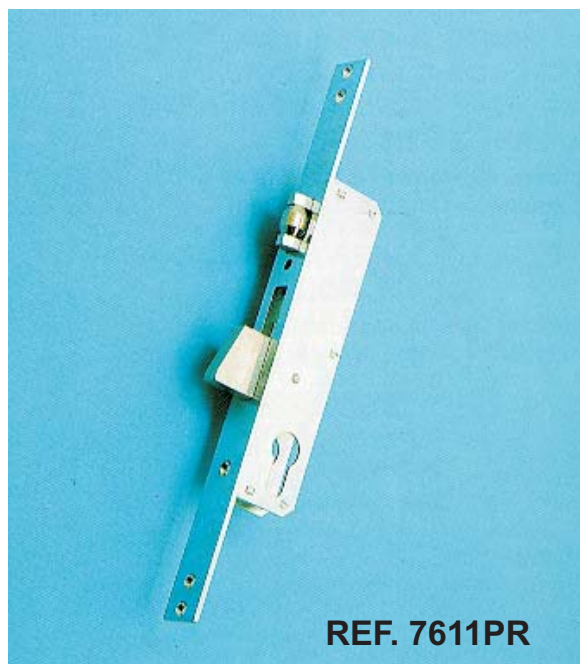
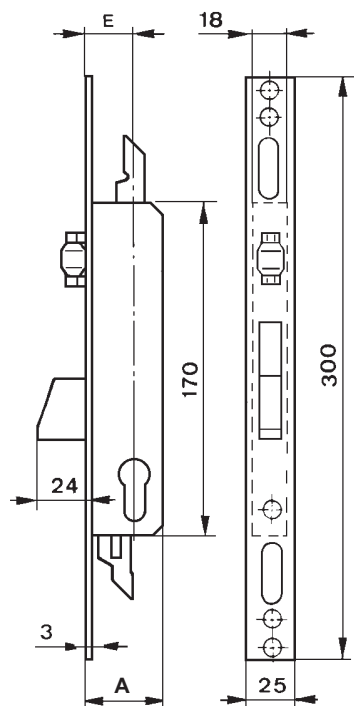
REF.	A	B	E	Descrição
7611P/1 - 7613P/1	40	37	25	Trinco e 3 linguas basculantes
7611P/2 - 7613P/2	45	42	30	
7611P/3 - 7613P/3	50	47	35	



FECHADURA DE SEGURANÇA VERTICAL (ROLO)

CILINDRO TIPO EUROPEU - 1 OU 3 PONTOS DE FECHO

sofi[®]



REF. 7611PR

COM UM PONTO DE FECHO

FECHADURAS 7611PR - 7613PR

TESTA E CAIXA : aço macio zincado.

COBERTURA DA TESTA : aço inox.

ROLO : regulável, niquelado brilhante.

LINGUA : basculante, niquelada brilhante, accionada pela chave.

Cilindro em latão, 5 pistões, com 3 chaves em latão niqueladas brilhante.

Espelhos para o cilindro em nylon preto.
(REF.6823)

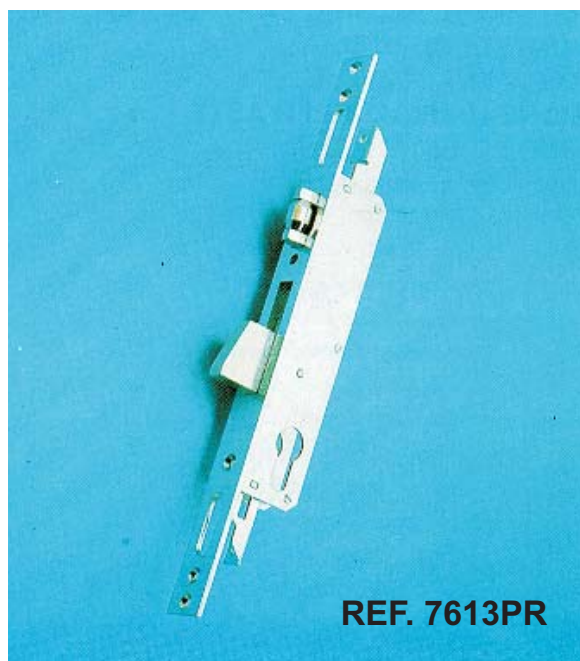
Fornecidas com parafusos de fixação e chapa testa.

As fechaduras 7613PR são fornecidas com os seguintes acessórios :

Guia para o pavimento (REF.6816)

2 ponteiros para as trancas, Ø 8 mm anti - corte (REF. 6814)

Trancas em latão cromado brilhante.
(REF. 6827)



REF. 7613PR

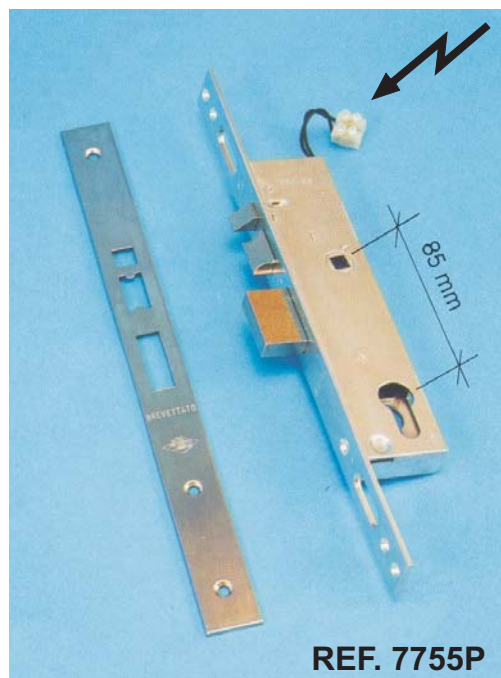
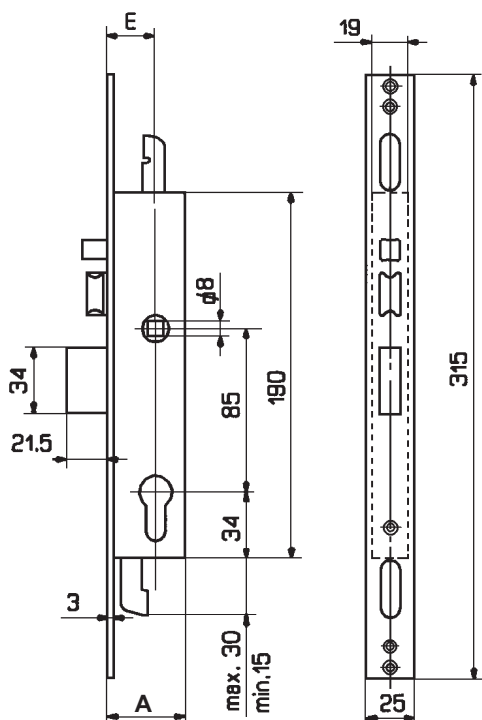
COM 3 PONTOS DE FECHO

REF.	A	E
7611PR/1 - 7613PR/1	40	25
7611PR/2 - 7613PR/2	45	30
7611PR/3 - 7613PR/3	50	35



FECHADURA ELÉCTRICA DE SEGURANÇA

CILINDRO TIPO EUROPEU - 1 OU 3 PONTOS DE FECHO

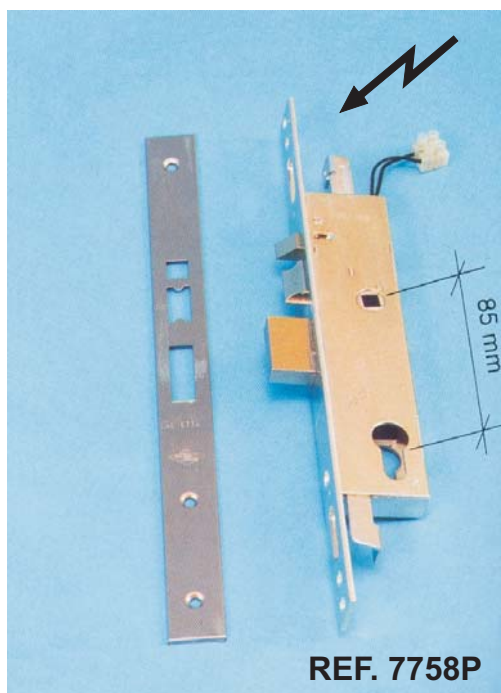


COM UM PONTO DE FECHO

FECHADURAS 7755P - 7758P

CAIXA E TESTA : aço macio zincado.
COBERTURA DA TESTA : aço inox.
TRINCO : reversível, niquelado brilhante, accionado pelo puxador e pela chave.
LINGUA : zamak, niquelada brilhante.
CILINDRO : latão, 5 pistões, com 3 chaves em latão niqueladas brilhante.
Espelhos para cilindro em nylon preto.
Parafusos de fixação.
TENSÃO : 12v AC (corrente alterna)

As fechaduras 7758P são fornecidas com os seguintes acessórios :
Guia para o pavimento (REF. 6816).
2 ponteiros para as trancas, \varnothing 8 mm anti-corte (REF. 6814).
Trancas em latão cromado brilhante (REF. 6827).



COM 3 PONTOS DE FECHO

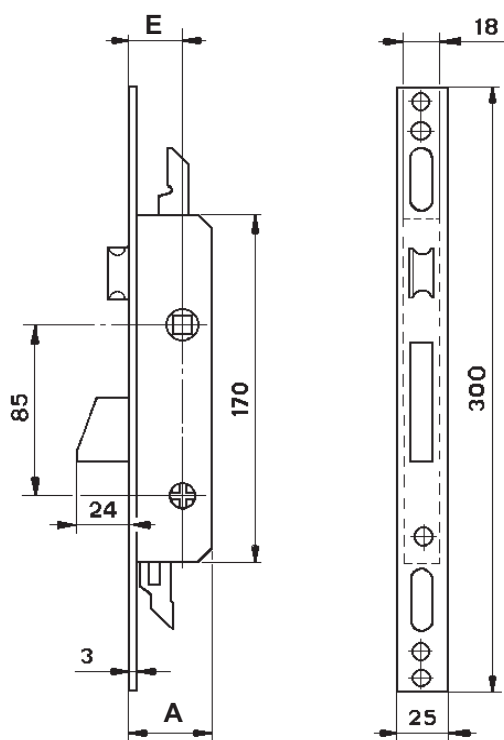


REF.	E	A
7755P/1 - 7758P/1	25	40
7755P/2 - 7758P/2	30	45
7755P/3 - 7758P/3	35	50

FECHADURAS DE SEGURANÇA VERTICAL

CHAVE DE CRUZ - 1 OU 3 PONTOS DE FECHO

sofi[®]



REF.7611PCK

COM UM PONTO DE FECHO

FECHADURAS 7611PCK - 7613PCK

CAIXA E TESTA : aço macio zincado.

COBERTURA DA TESTA : aço inox.

TRINCO : reversível, niquelado brilhante, accionado pelo puxador e pela chave.

LINGUA : basculante, niquelada brilhante, accionada pela chave.

Fornecidas com parafusos de fixação e chapa testa.

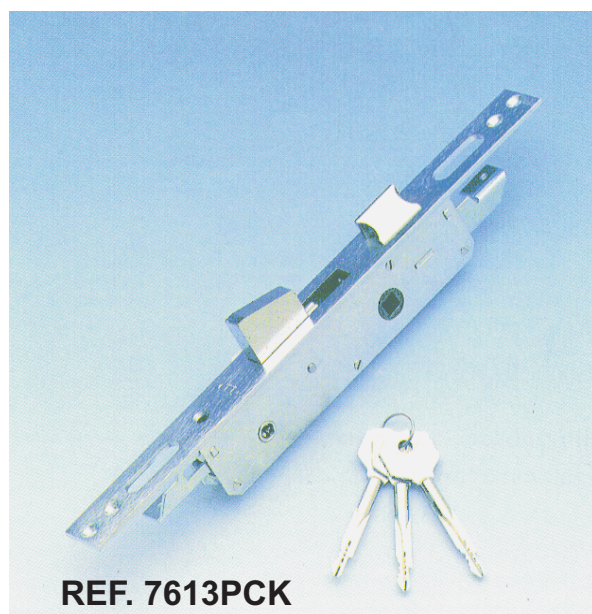
A fechadura 7613 é fornecida com os seguintes acessórios :

Guia para pavimento (REF. 6816) .

2 ponteiros para as trancas Ø 8 mm anti - corte

(REF. 6814)

Trancas em latão cromado brilhante (REF. 6827)



REF. 7613PCK

COM 3 PONTOS DE FECHO

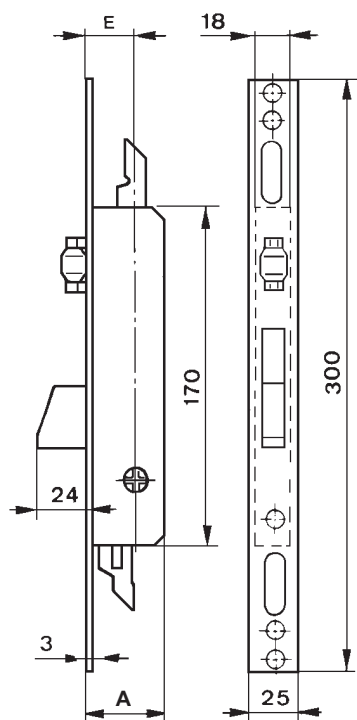
REF.	E	A
7611PCK/1 - 7613PCK/1	25	40
7611PCK/2 - 7613PCK/2	30	45
7611PCK/3 - 7613PCK/3	35	50



FECHADURAS DE SEGURANÇA VERTICAL (ROLO)

CHAVE DE CRUZ - 1 OU 3 PONTOS DE FECHO

sofi[®]



REF. 7611PCKR

COM UM PONTO DE FECHO

FECHADURAS 7611PCKR - 7613PCKR

CAIXA E TESTA : aço macio zincado.

COBERTURA DA TESTA : aço inox.

ROLO : regulável, niquelado brilhante.

LINGUA : basculante, niquelada brilhante, accionada pela chave.

Fornecidas com parafusos de fixação e chapa testa.

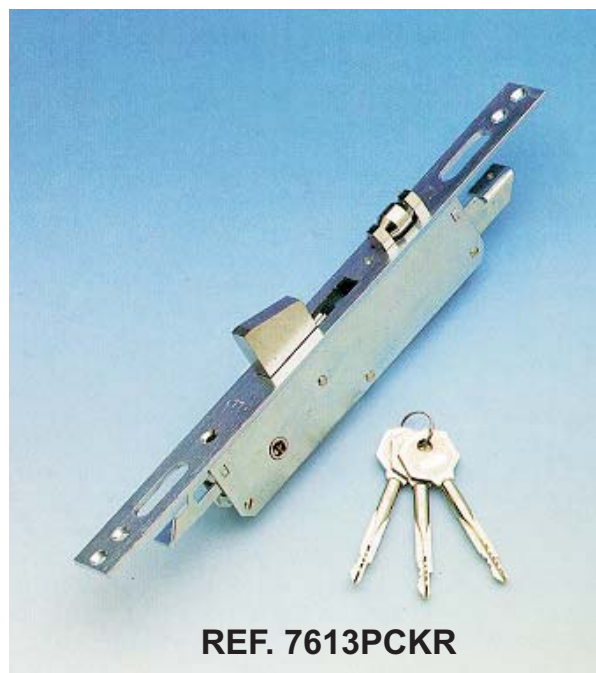
A fechadura 7613PCKR é fornecida com os seguintes acessórios :

Guia para pavimento (REF. 6816) .

2 ponteiros para as trancas Ø 8 mm anti - corte

(REF. 6814)

Trancas em latão cromado brilhante (REF. 6827)



REF. 7613PCKR

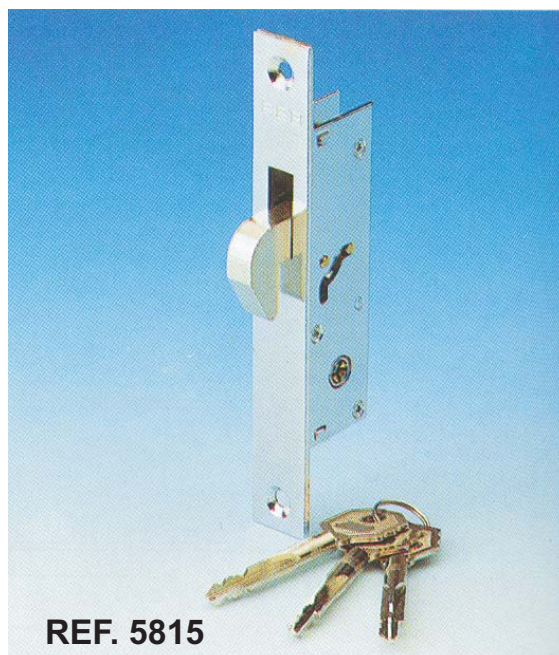
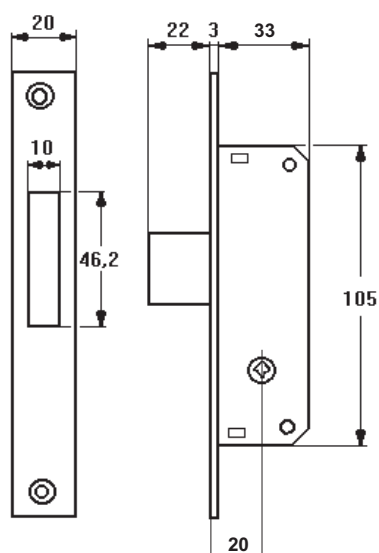
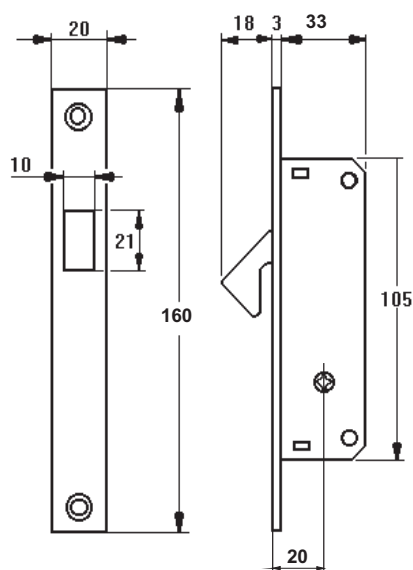
COM 3 PONTOS DE FECHO

REF.	E	A
7611PCKR/1 - 7613PCKR/1	25	40
7611PCKR/2 - 7613PCKR/2	30	45
7611PCKR/3 - 7613PCKR/3	35	50

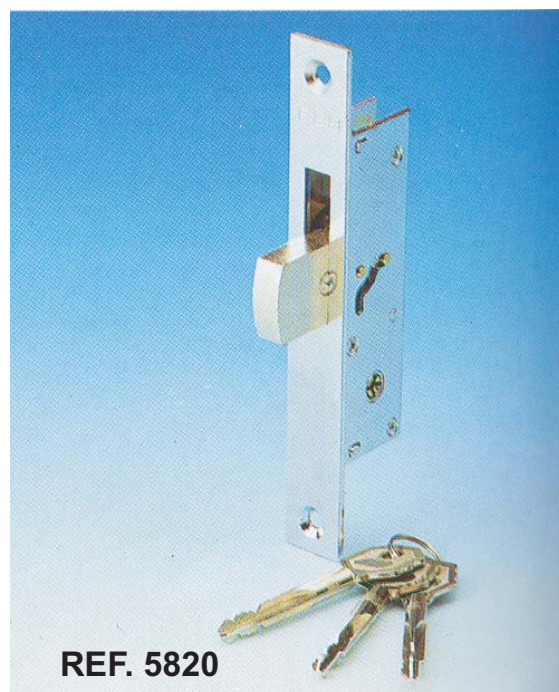


FECHADURAS DE SEGURANÇA COM CHAVE DE CRUZ

sofi[®]



REF. 5815



REF. 5820

FECHADURAS 5815 - 5820

CAIXA : aço macio, pintado preto.

TESTA : aço macio, niquelado brilhante.

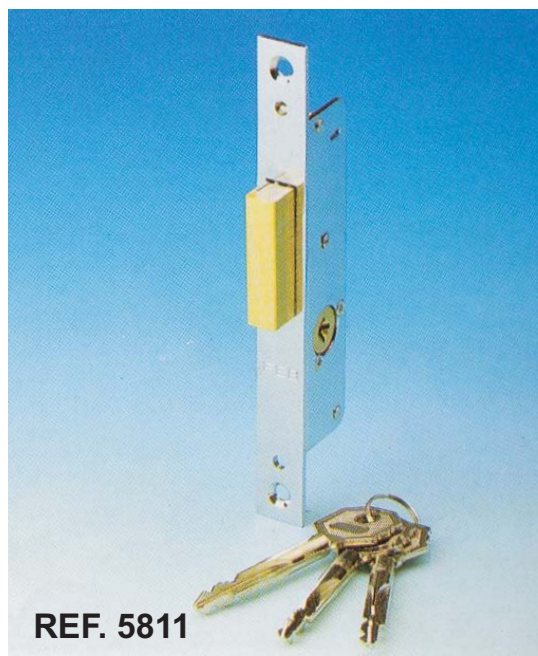
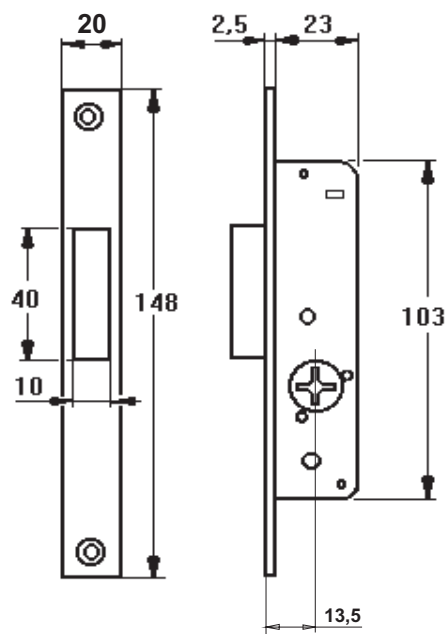
CHAPA TESTA : aço macio, niquelado brilhante.

LINGUA : zamak, niquelado brilhante.



FECHADURA DE SEGURANÇA COM CHAVE DE CRUZ

sofi[®]



FECHADURA 5811

CAIXA : aço macio, pintado preto.

TESTA : aço macio, niquelado brilhante.

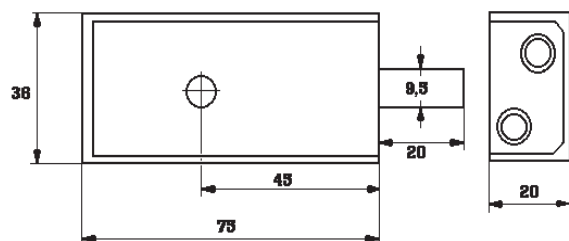
CHAPA TESTA : aço macio, niquelado brilhante.

LINGUA : latão.



FECHADURAS DE SEGURANÇA COM CHAVE DE CRUZ

sofi[®]



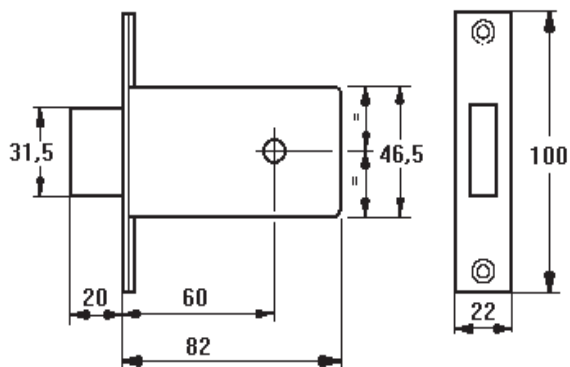
FECHADURA 5800

CAIXA E TESTA : aço, pintado preto.

Fornecida com calços em nylon.



REF. 5800

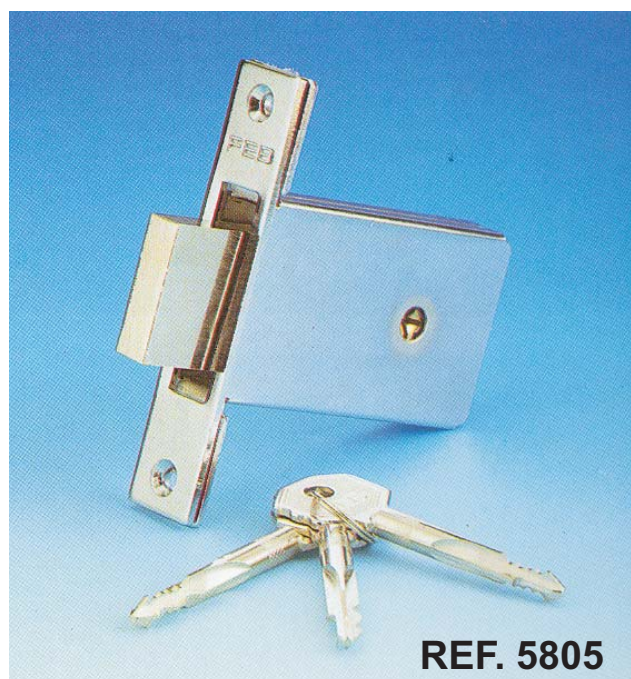


FECHADURA 5805

CAIXA E TESTA : aço macio, niquelado brilhante.

CHAPA TESTA : aço macio, niquelada brilhante.

LINGUA : latão, niquelada brilhante.



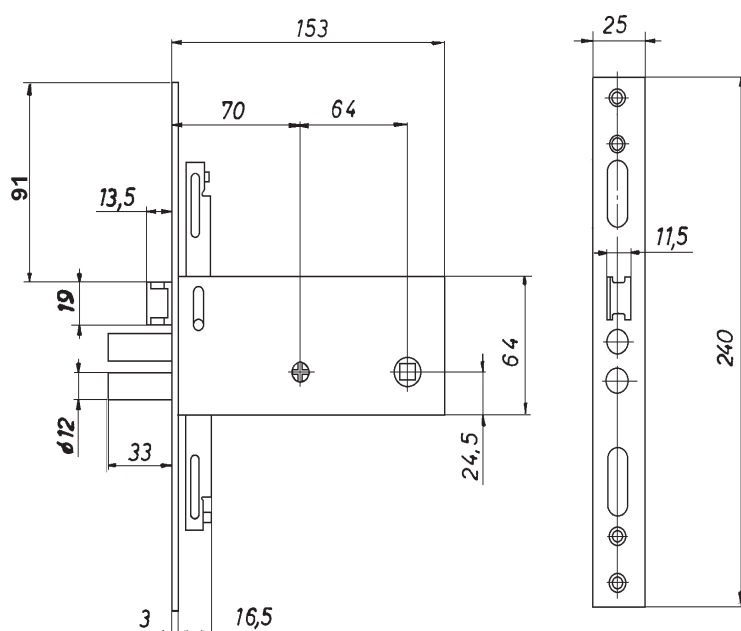
REF. 5805



FECHADURAS DE SEGURANÇA ALMOFADA

CHAVE DE CRUZ - 1 OU 3 PONTOS DE FECHO

sofi[®]



REF. 5651

COM 1 PONTO DE FECHO

FECHADURAS 5651 - 5653

CAIXA E TESTA : aço macio, zincado.

COBERTURA DA TESTA : aço inox.

TRINCO : reversível, niquelado brilhante, accionado pelo puxador e pela chave.

PERNOS : niquelados brilhante, accionados pela chave (3 VOLTAS).

Fornecidas com parafusos de fixação e chapa testa.

A fechadura 5653 é fornecida com os seguintes acessórios :

Guia para o pavimento (REF. 6816).

2 ponteiros para as trancas \varnothing 8 mm anti - corte (REF. 6814).

Trancas em latão cromado brilhante (ref. 6827).



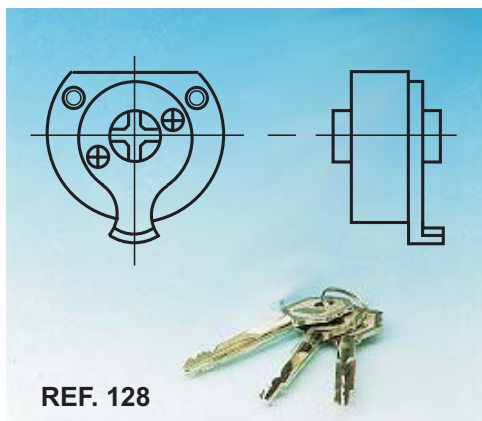
REF. 5653

COM 3 PONTOS DE FECHO



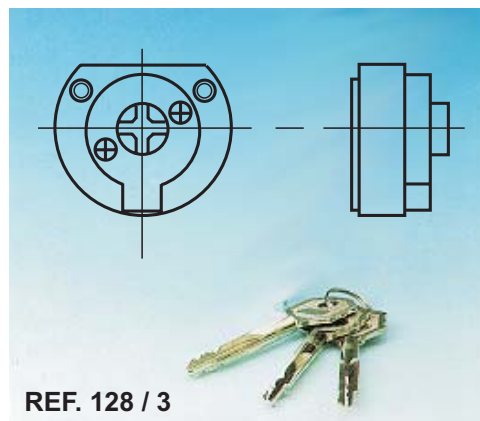
CILINDROS E CHAVES

sofi[®]



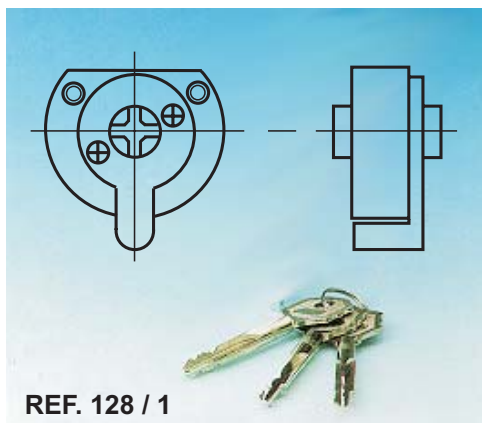
REF. 128

Cilindro para fechaduras :
7611PCK - 7613PCK - 7305 - 7306



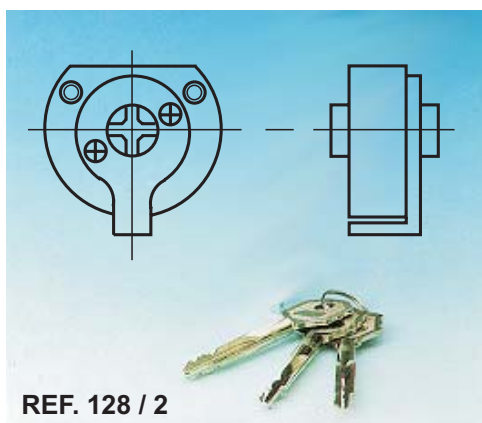
REF. 128 / 3

Cilindro para fechadura 5811



REF. 128 / 1

Cilindro para fechaduras 5651 - 5653



REF. 128 / 2

Cilindro para fechaduras :
5815 - 5820



REF. 527

REF. 526

REF. 526 - utilizada na fechadura 5800

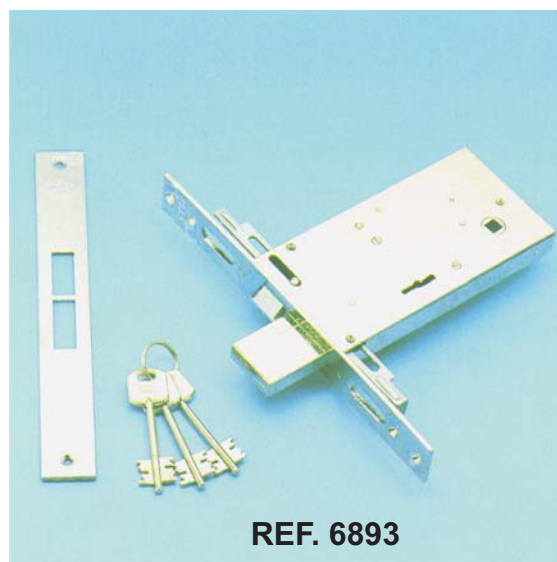
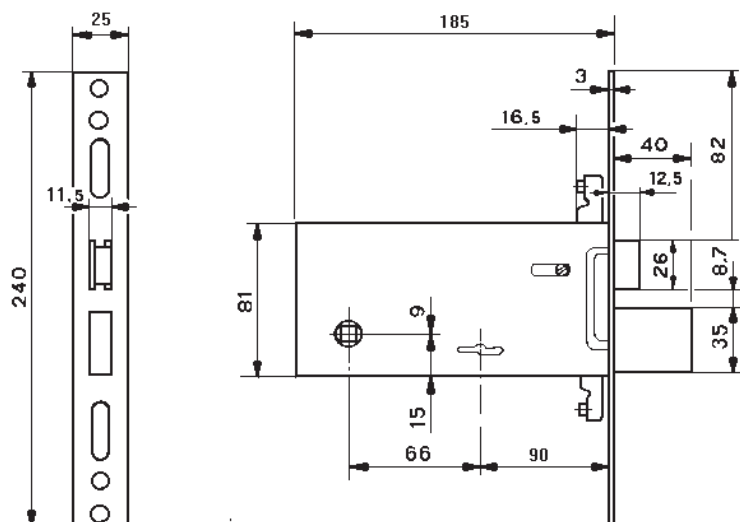
REF. 527 - utilizada nas fechaduras :
5651 - 5653 - 5805 - 5811
5815 - 5820 - 7305 - 7306
7611PCK - 7613PCK



FECHADURAS DE SEGURANÇA ALMOFADA

CHAVE DE GORGES - 3 PONTOS DE FECHO

sofi[®]



REF. 6893

FECHADURAS 6893 - 6993

Fechaduras de segurança de gorges com 3 pontos de fecho.

CAIXA E TESTA : aço macio, cromado brilhante.

COBERTURA DA TESTA : aço inox.

TRINCO : reversível, niquelado brilhante, accionado pelo puxador e pela chave.

LINGUA : niquelada brilhante, accionada pela chave (4 voltas)

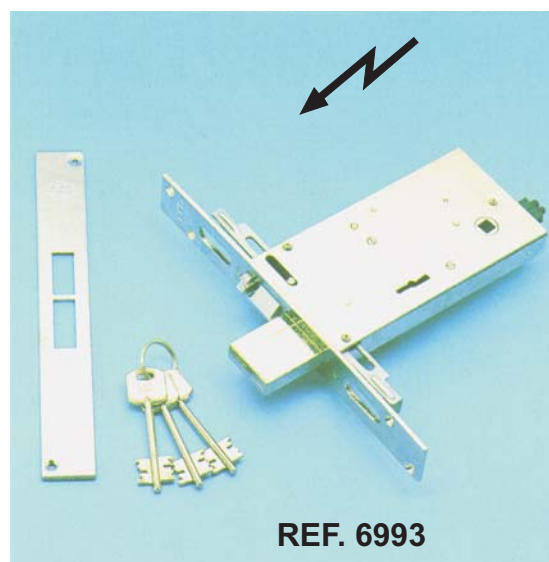
Fornecidas com os seguintes acessórios :

Parafusos de fixação. Guia para pavimento em Zamak (Ref. 6816)

Espelhos para entrada de chave em nylon preto (REF.6821)

2 ponteiras para as trancas, Ø 8 mm anti - corte (REF.6814)

Trancas em latão cromado brilhante (REF.6827)



REF. 6993

FECHADURA ELÉCTRICA

TENSÃO : 12 v

AC (corrente alterna)

DC (corrente contínua)



FECHADURA ELÉCTRICA DE ALMOFADA

COM CILINDRO OVAL

sofi[®]

FECHADURA 6356

CAIXA E TESTA : aço macio niquelado brilhante.

TRINCO : reversível, em latão niquelado brilhante, accionado pelo puxador e pela chave.

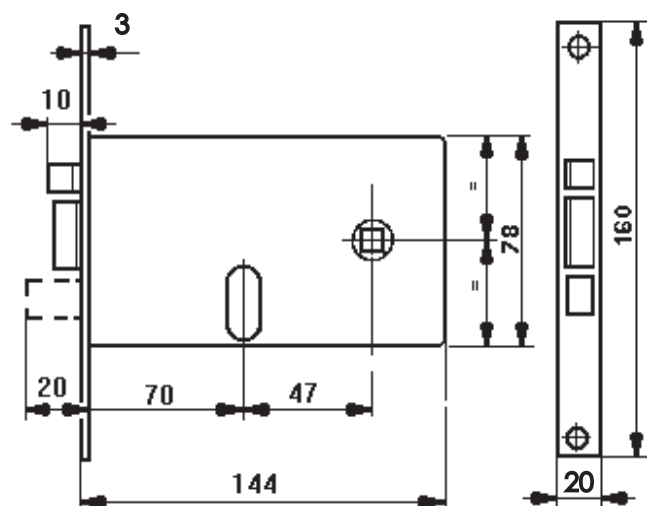
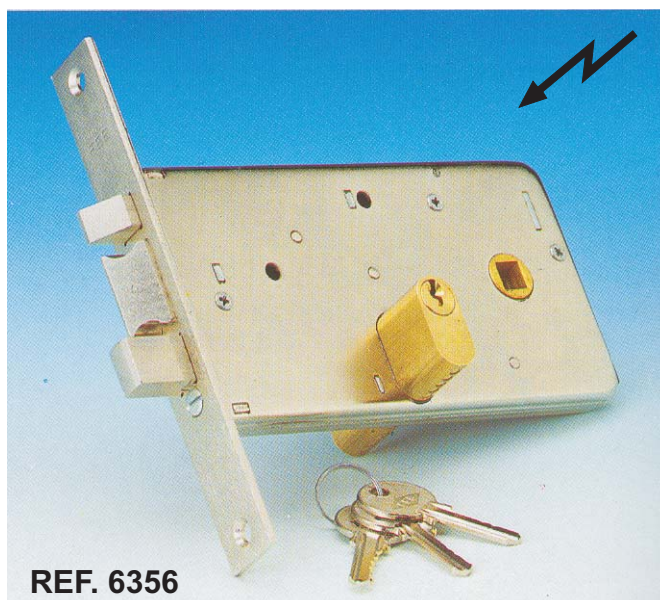
TRAVÃO : em latão niquelado brilhante.

LINGUA : em latão niquelado brilhante, accionada pela chave (2 VOLTAS)

CILINDRO : em latão, 5 pistões, com 3 chaves em latão niqueladas brilhante.

TENSÃO : 12 V
AC (corrente alterna)
DC (corrente contínua)

Pode ser fornecida com contactos em nylon preto REF.6360



Contactos eléctricos

FECHADURA 6506

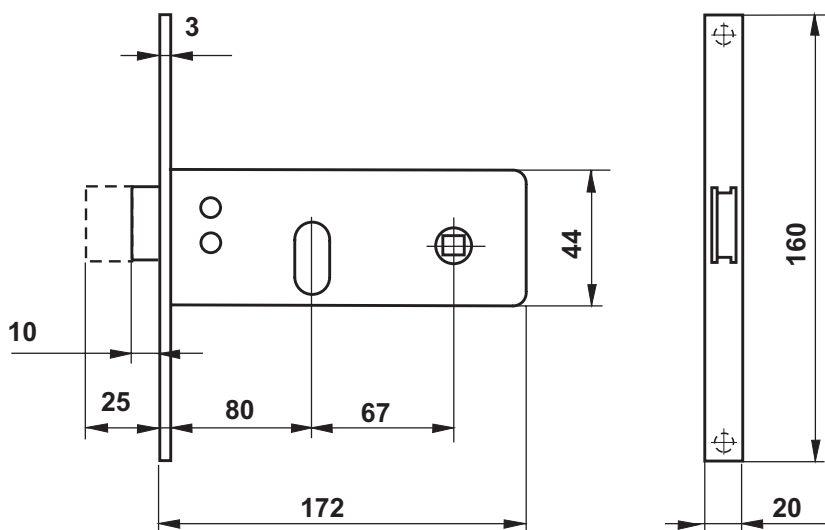
CAIXA E TESTA : aço macio zincado.

TRINCO: reversível, em latão, accionado pelo puxador e pela chave (2 VOLTAS)

CILINDRO : em latão, 5 pistões, com 3 chaves em latão niqueladas brilhante.

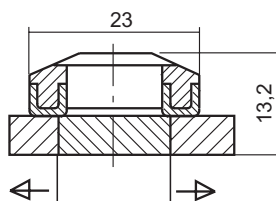
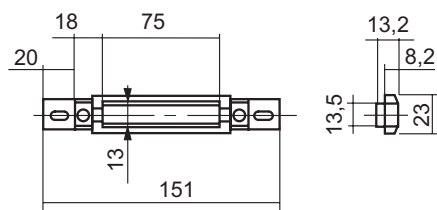


REF.	TIPO DE CILINDRO
6506	27 / 27 (109)
6506/ 2	27 / 33 (109/ 2)
6506/ 6	27 / 43 (109/ 6)



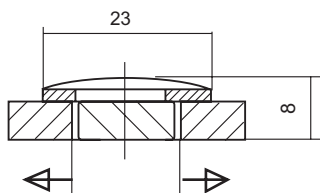
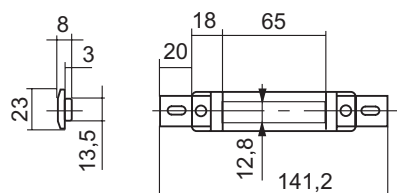
CONTRA TESTAS

PARA PERFIS DE CÂMARA EUROPEIA



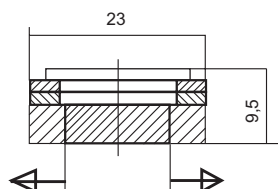
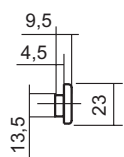
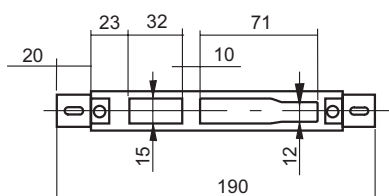
REF. 6830/54

MATERIAL : Aço inox + nylon
Com regulação
UTILIZAÇÃO : ver quadro (página 60)



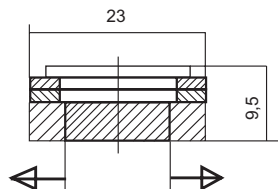
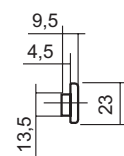
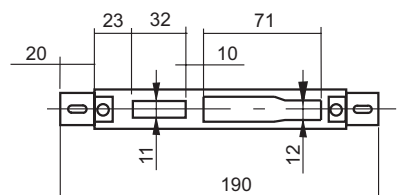
REF. 6831/5

MATERIAL : aço inox
Com regulação em quatro direcções
UTILIZAÇÃO : ver quadro (página 60)



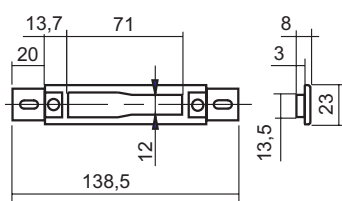
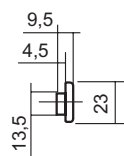
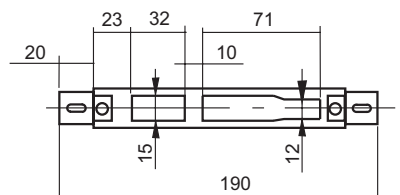
REF. 6832/55

MATERIAL : Aço inox
Com regulação
UTILIZAÇÃO : ver quadro (página 60)



REF. 6833/55

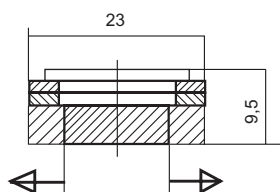
MATERIAL : Aço inox
Com regulação
UTILIZAÇÃO : ver quadro (página 60)



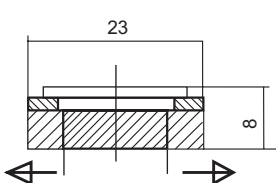
REF. 6837/55

MATERIAL : Aço inox
Com regulação
UTILIZAÇÃO : ver quadro (página 60)

1 Peça

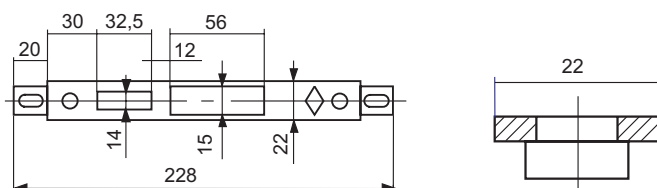


2 Peças



CONTRA TESTAS

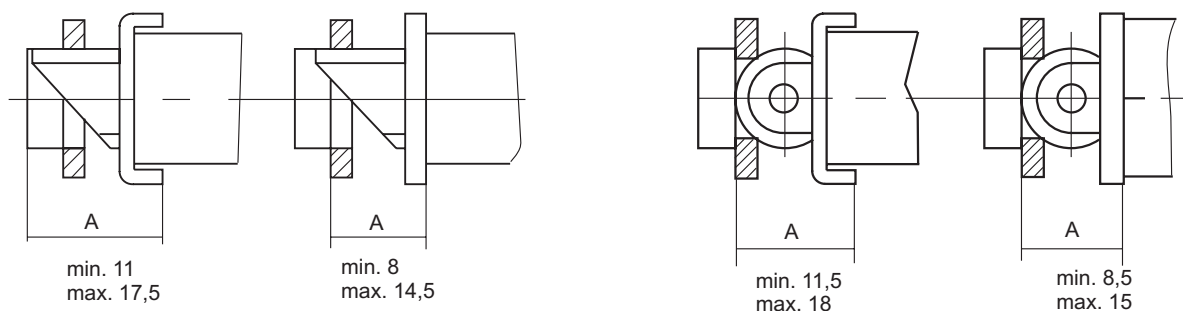
PARA PERFIS DE CÂMARA EUROPEIA



6862/38

MATERIAL : aço inox
Com regulação
UTILIZAÇÃO : ver quadro

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO



REF.	UTILIZAÇÃO
6830/54	FECHADURAS : 6506
6831/5	FECHADURA : 6356
6832/55	FECHADURAS : 7611P - 7613P - 7611PCK - 7613PCK
6833/55	FECHADURAS : 7611PR - 7613PR - 7611PCKR - 7613PCKR
6837/55	FECHADURAS : 7300 - 7301 - 7305 - 7306
6862/38	FECHADURAS : 7755P - 7758P

FECHADURA ELÉCTRICA PREGAR À FACE

sofi[®]

FECHADURA 6001 / 1

Fechadura eléctrica, duas voltas com pistões de 16mm de diametro e 20mm de avanço.

Reversível (para portas esquerdas ou direitas)

Entrada de cilindro regulável (50, 60 e 70 mm)

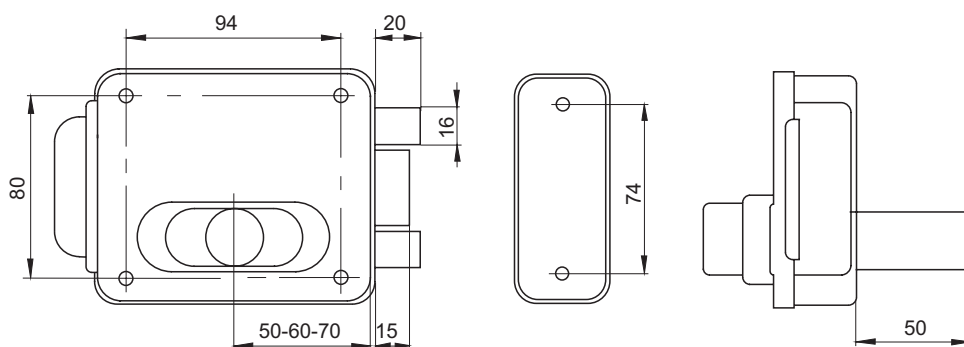
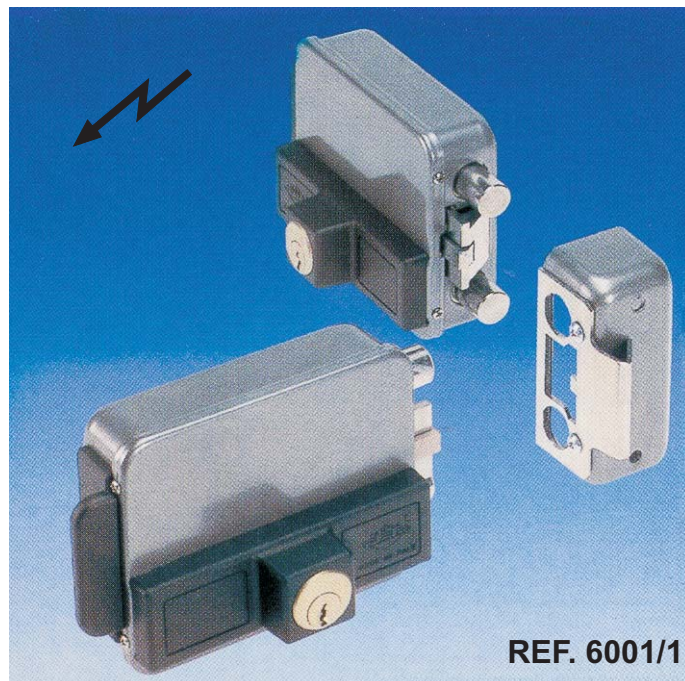
Testa ajustável em altura

CAIXA : em aço macio lacado cinzento

TRINCO : autoblocante, em latão niquelado brilhante

Cilindro em latão, 5 pistões com 3 chaves em latão niquelado brilhante.

TENSÃO : 8-12 v AC (corrente alterna)



Chave / Chave com cilindro fixo

TRINCO ELÉCTRICO DE CORRENTE

sofi[®]

TRINCO ELÉCTRICO DE CORRENTE REF. 500

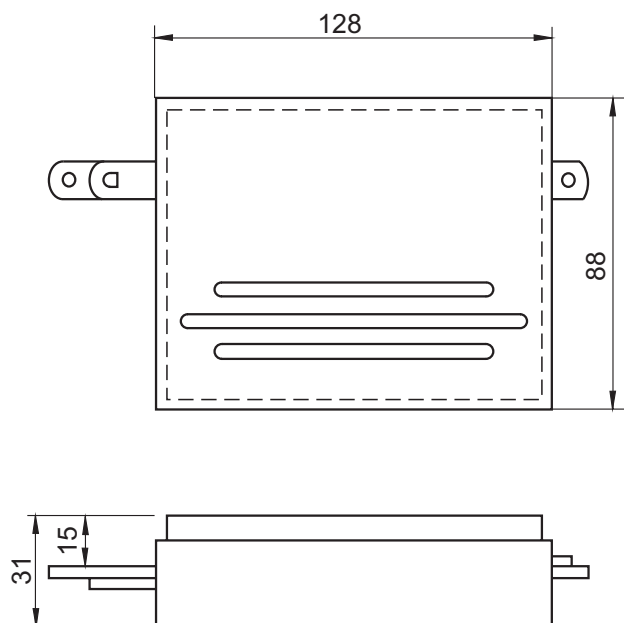
CAIXA : aço macio, zincado.

TAMPA : aço macio, pintada cinzento.

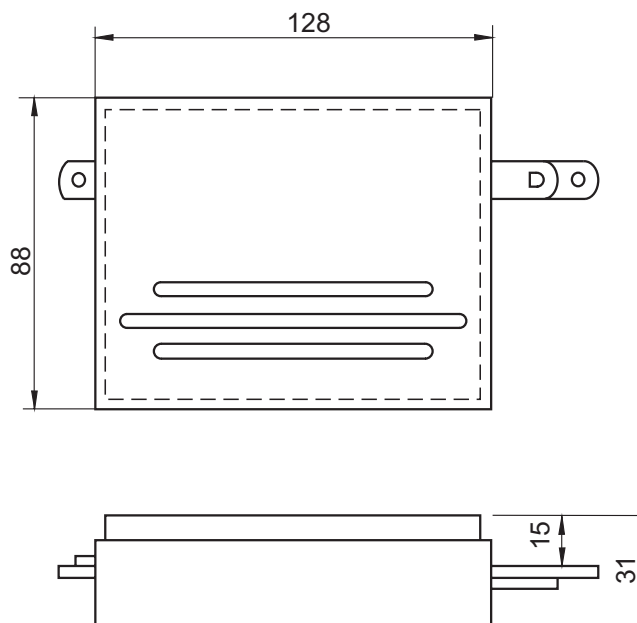
TENSÃO : 8 - 12 v

AC (corrente alterna)

DC (corrente contínua)



REF. 500/6 esquerdo

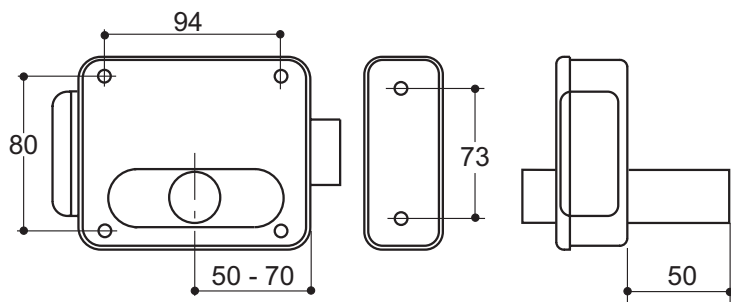


REF. 500/5 direito



FECHADURAS ELÉTRICAS PREGAR À FACE

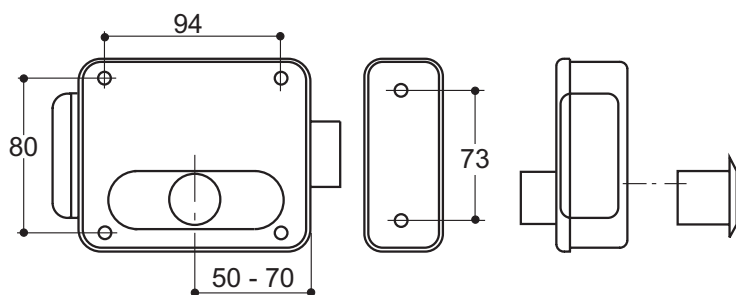
sofi[®]



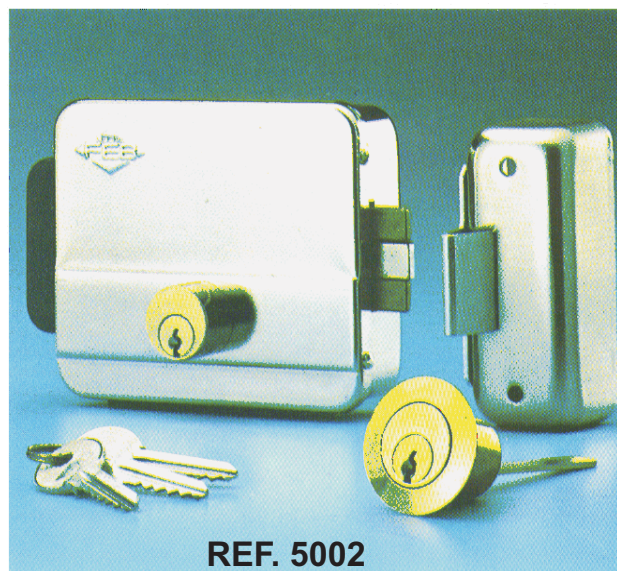
REF. 5001 - Chave / Chave com cilindro fixo



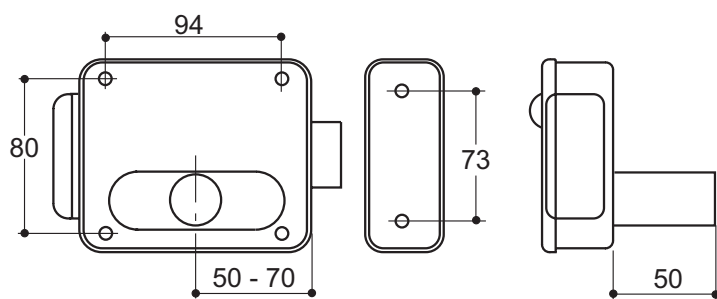
REF. 5001



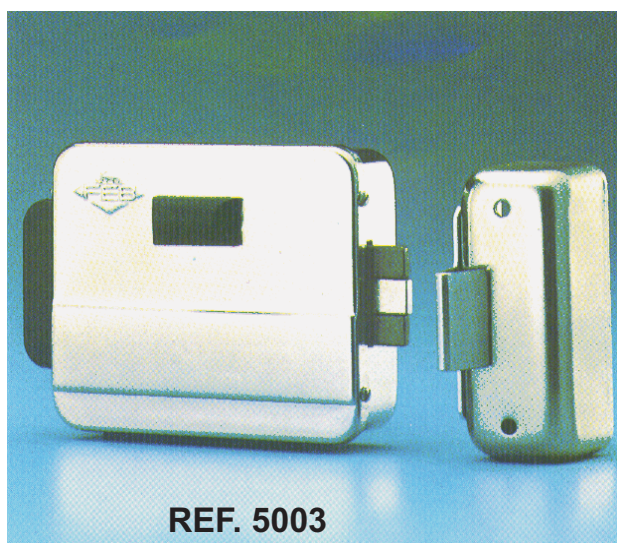
REF. 5002 - Chave / Chave com cilindro separado



REF. 5002



REF. 5003 - Chave / Botão com cilindro fixo



REF. 5003

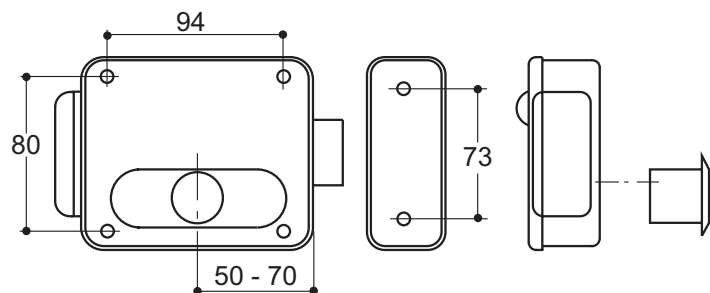
FECHADURAS 5001 - 5002 - 5003

Fechadura reversível (para portas esquerdas ou direitas)
Entrada do cilindro regulável entre 50 - 70 mm
Testa ajustável em altura
CAIXA : em aço macio lacado preto
TRINCO : autoblocante em latão niquelado brilhante
Cilindros em latão, 5 pistões com 3 chaves em latão niquelado brilhante.
TENSÃO : 8 - 12 v AC (corrente alterna)



FECHADURAS ELÉTRICAS PREGAR À FACE

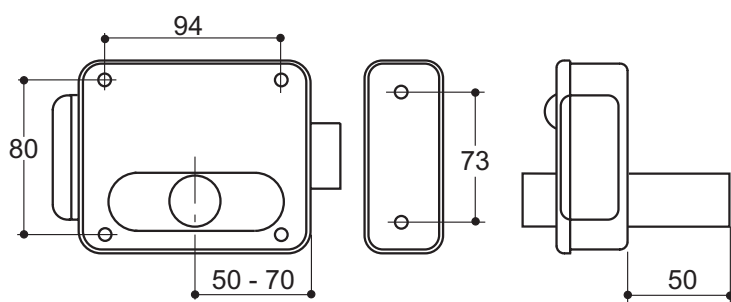
sofi[®]



REF. 5004 - Chave / Botão com cilindro separado



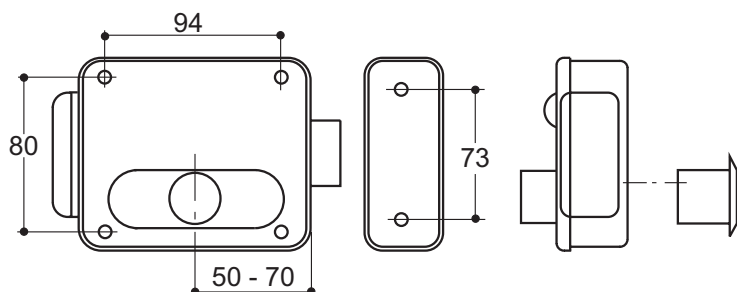
REF. 5004



REF. 5005 - Chave / Chave - Botão
com cilindro fixo



REF. 5005



REF. 5006 - Chave / Chave - Botão
com cilindro separado

FECHADURAS 5004 - 5005 - 5006

Fechadura reversível (para portas esquerdas ou direitas)

Entrada do cilindro regulável entre 50 - 70 mm

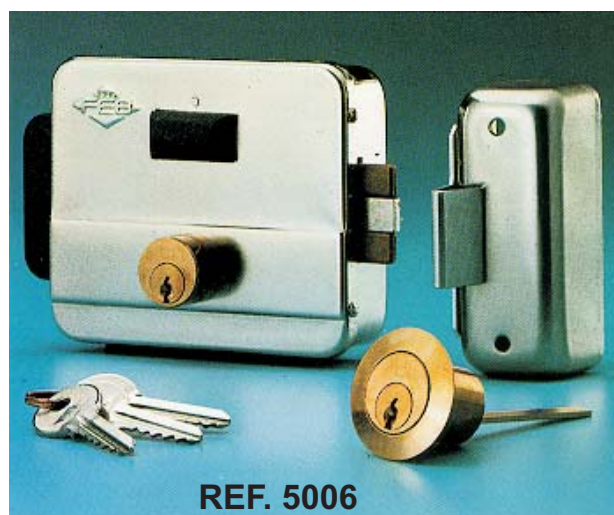
Testa ajustável em altura

CAIXA : em aço macio lacado preto

TRINCO : autoblocante em latão niquelado brilhante

Cilindros em latão, 5 pistões com 3 chaves em latão niquelado brilhante.

TENSÃO : 8 - 12 v AC (corrente alterna)



REF. 5006



CILINDROS

CILINDRO REF. 107

Cilindro em latão, 5 pistões, com 3 chaves em latão niqueladas brilhante.

Aplicado na fechadura 5003



CILINDRO REF. 108

Cilindro em latão, 5 pistões, com 3 chaves em latão niqueladas brilhante.

Aplicado na fechadura 5004



CILINDRO REF. 112

Conjunto de 2 cilindros em latão, com 3 chaves em latão niqueladas brilhante.

Aplicado nas fechaduras 5001 e 5005



CILINDRO REF. 113

Conjunto de 2 cilindros em latão, com 3 chaves em latão niqueladas brilhante.

Aplicado nas fechaduras 5002 e 5006



EXTENSÃO REF. 112/80

Conjunto de tubo (comprimento 80mm), ligador e parafusos, destinado aos cilindros fixos.



FECHADURAS DE ALTA SEGURANÇA PREGAR À FACE

sofi®

FECHADURA 7200/40

FECHADURA DE 1 PONTO DE FECHO
COM TRINCO

CAIXA E TESTA : aço macio, lacado
castanho.

PERNOS : aço, niquelados.

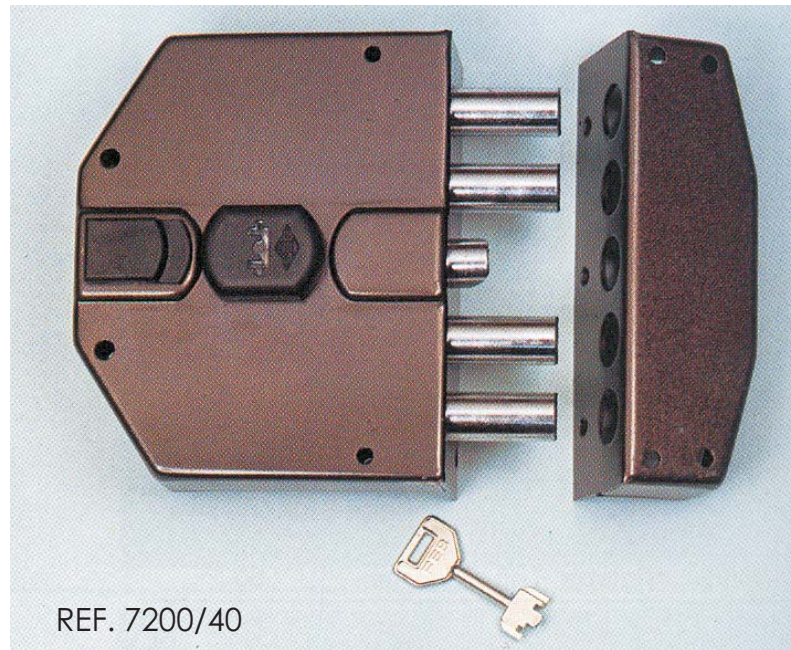
CHAVES : 3 em latão, niqueladas.

FUNCIONAMENTO :
Do lado exterior sòmente com a chave.
Do lado interior o trinco pode ser accionado
com a chave ou com o botão. Os pernos
apenas com a chave.

REFERÊNCIAS :

7200/40/5 -- DIREITA

7200/40/6 --- ESQUERDA



FECHADURA 7230/40

FECHADURA DE 3 PONTOS DE FECHO
COM TRINCO

CAIXA E TESTA : aço macio, lacado
castanho.

PERNOS : aço, niquelados.

CHAVES : 3 em latão, niqueladas.

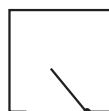
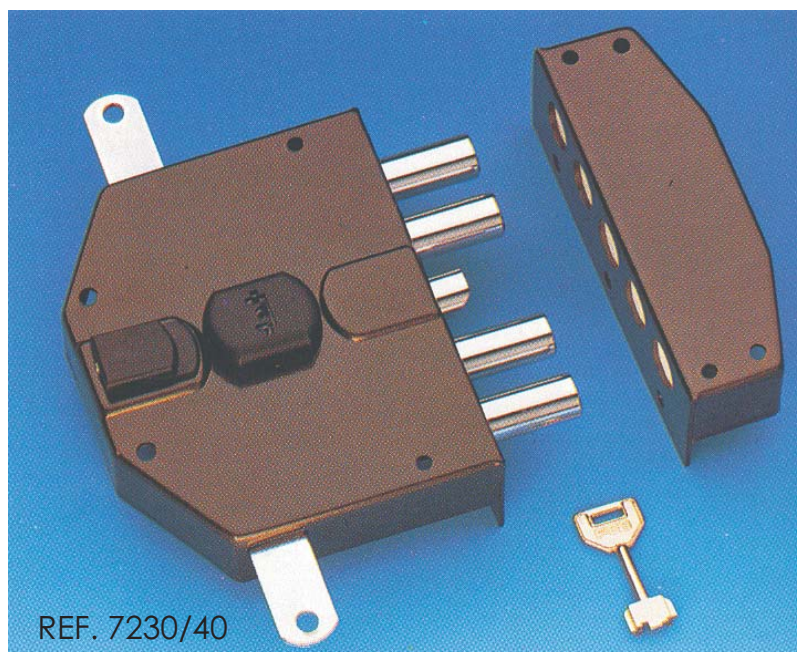
Fornecida com trancas e acessórios.

FUNCIONAMENTO :
Do exterior sòmente com a chave.
Do interior o trinco pode ser accionado com a
chave ou com o botão. Os pernos apenas
com a chave.

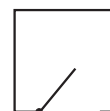
REFERÊNCIAS :

7230/40/5 -- DIREITA

7230/40/6 -- ESQUERDA



Direita (5)



Esquerda (6)



FECHADURA DE ALTA SEGURANÇA PREGAR À FACE

sofi[®]

FECHADURA 7250/40

FECHADURA DE 5 PONTOS DE
FECHO COM TRINCO

CAIXA E TESTA : aço macio, lacado
castanho.

PERNOS : aço, niquelados.

CHAVES : 3 em latão, niqueladas.

Fornecida com desviador 8300, trancas
e acessórios.

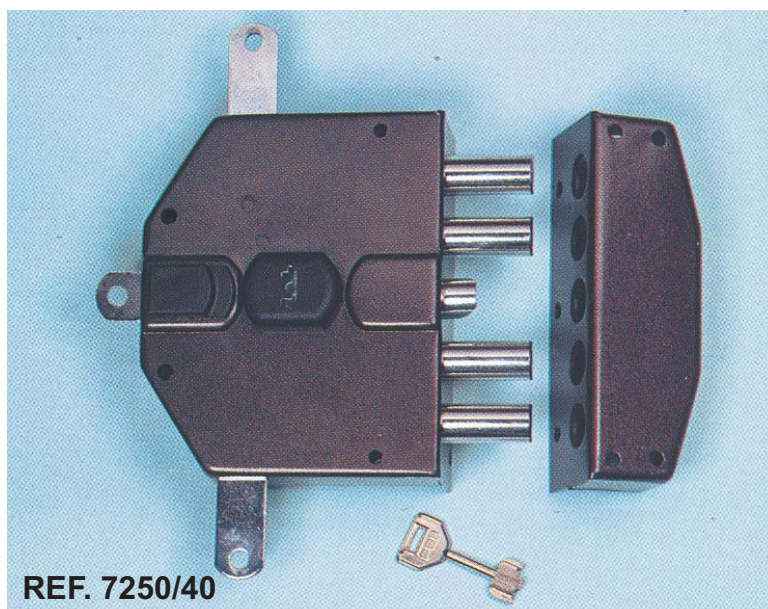
FUNCIONAMENTO :

Do exterior sòmente com a chave.
Do interior o trinco pode ser acionado
com a chave ou com o botão.
Os pernos apenas com a chave.

REFERÊNCIAS :

7250/40/5 -- DIREITA

7250/40/6 -- ESQUERDA



FECHADURAS ELÉCTICAS ALTA SEGURANÇA PREGAR À FACE

sofi[®]

FECHADURA 8200/40

FECHADURA DE 1 PONTO DE FECHO COM
TRINCO

CAIXA E TESTA : aço macio, lacado castanho.

PERNOS : aço, niquelados.

CHAVES : 3 em latão, niqueladas.

FUNCIONAMENTO :

Do exterior sòmente com a chave.

Do interior o trinco pode ser accionado com a
chave, com o botão ou electricamente.

Os pernos apenas com a chave.

Tensão : 8 - 12 v

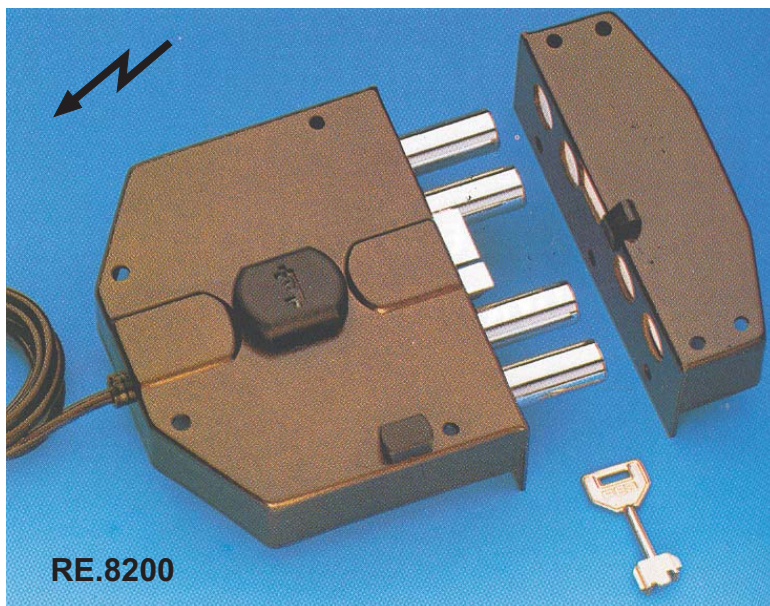
AC (corrente alterna)

DC (corrente contínua 9

REFERÊNCIAS :

8200/40/5 -- DIREITA

8200/40/6 -- ESQUERDA



FECHADURA 8230/40

FECHADURA DE 3 PONTOS DE FECHO COM
TRINCO.

CAIXA E TESTA : aço macio, lacado castanho.

PERNOS : aço, niquelados.

CHAVES : 3 em latão, niqueladas.

FUNCIONAMENTO :

Do exterior sòmente com a chave.

Do interior o trinco pode ser accionado com a
chave, com o botão ou electricamente.

Os pernos apenas com a chave.

Tensão : 8 - 12 v

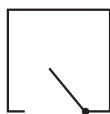
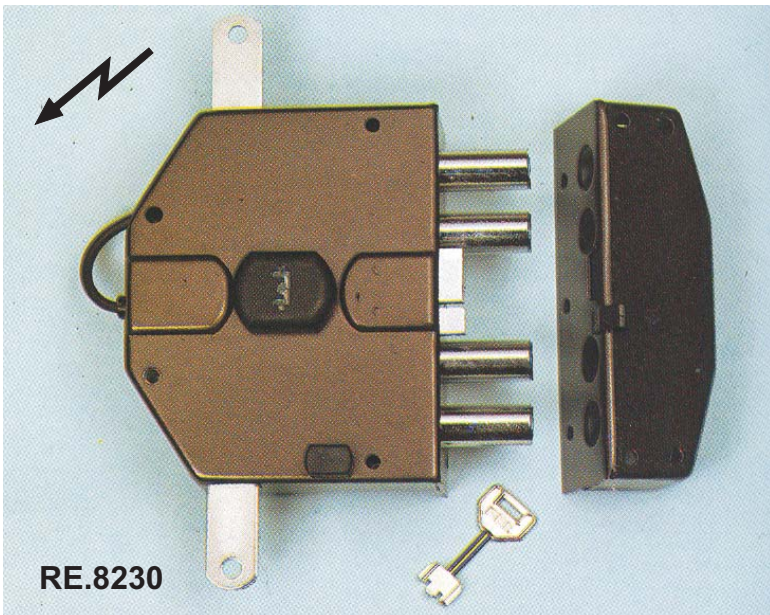
AC (corrente alterna)

DC (corrente contínua)

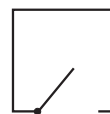
REFERÊNCIAS :

8230/40/5 -- DIREITA

8230/40/6 -- ESQUERDA



Direita (5)

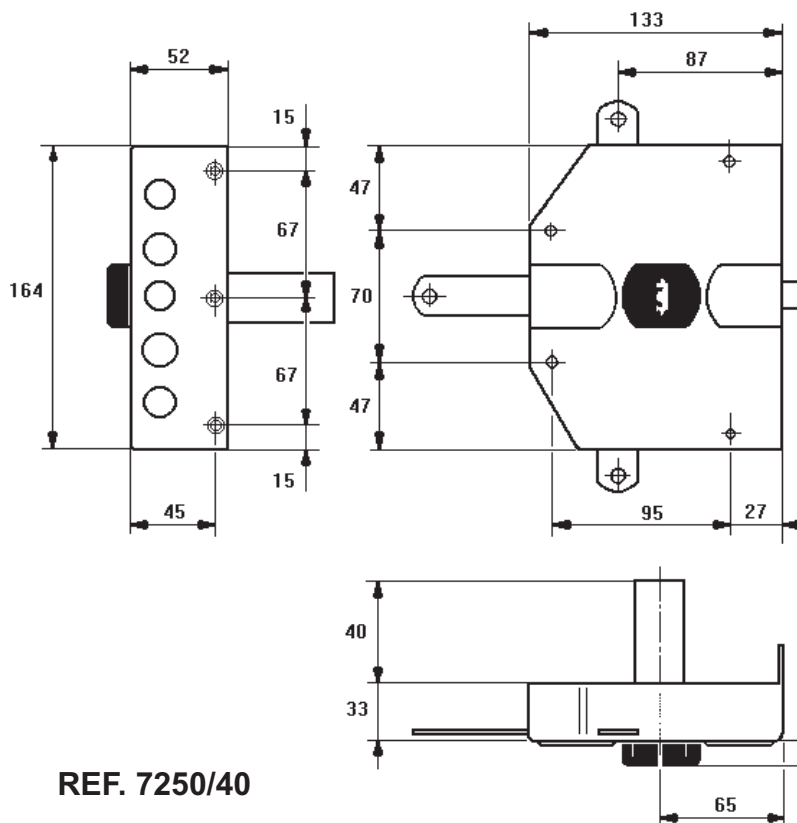


Esquerda (6)



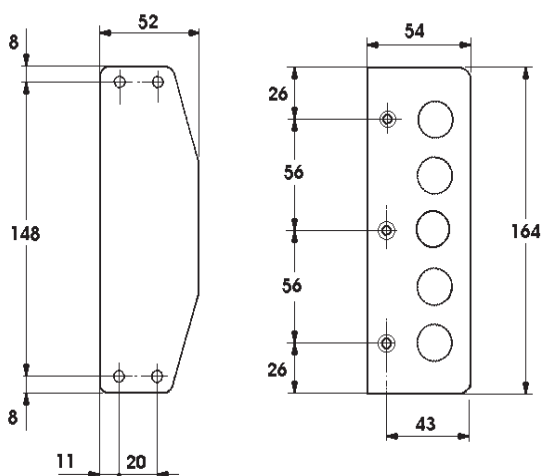
FECHADURAS DE ALTA SEGURANÇA PREGAR À FACE

sofi[®]

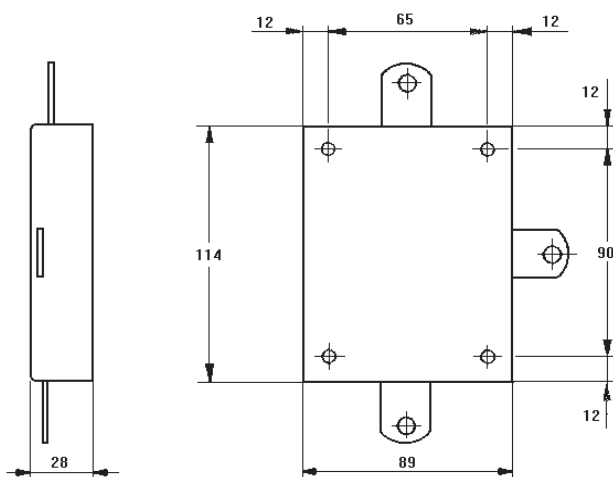


REF. 7250/40

TESTA

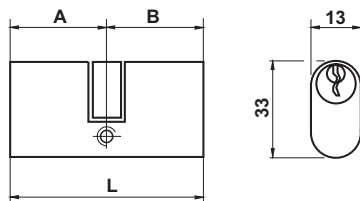


DESVIADOR 8300



CILINDROS

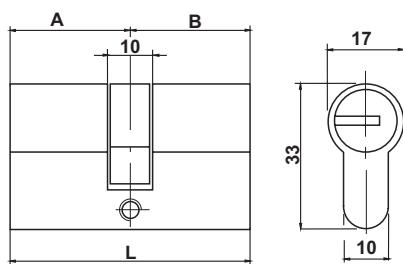
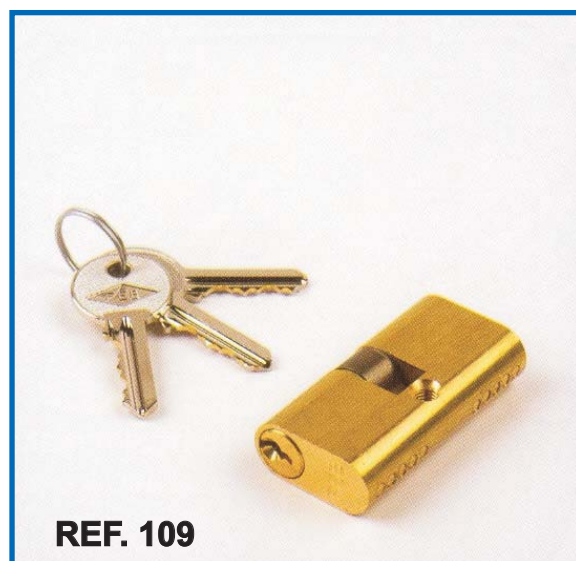
sofi[®]



CILINDRO OVAL REF.109

Cilindro em latão, 5 pistões, com 3 chaves em latão niqueladas brilhante.

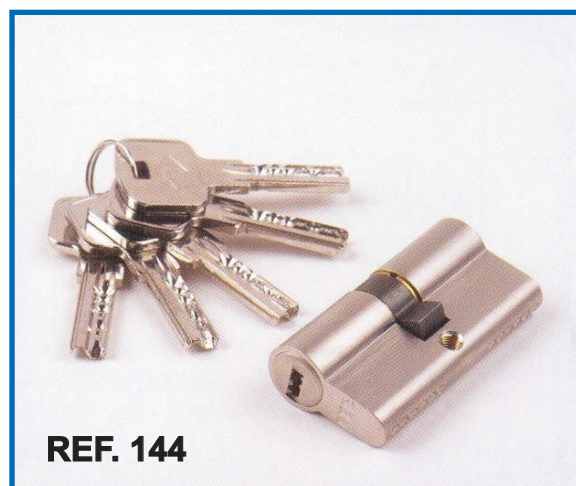
REF	L	A	B
109	54	27	27
109/ 2	60	27	33
109/ 6	70	27	43
109/ 9	80	40	40



CILINDRO REF.144

Cilindro em latão niquelado brilhante, 6 pistões, com 5 chaves planas e reversíveis, em latão niqueladas brilhante.

REF	L	A	B
144/ 1	62	31	31
144/ 4	71	31	40



CILINDRO REF.8304

Cilindro para fechaduras ref. 7200 - 7230 - 7250



CHAVES

CHAVE REF. 512

Aplicada no cilindro 109

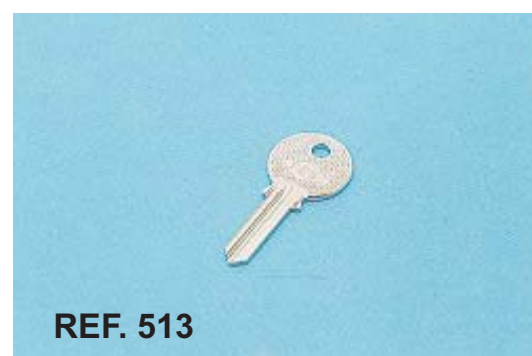


CHAVE REF. 513/ S (esq.^a)

CHAVE REF. 513/ D (dir.^a)

Aplicadas nas fechaduras :

5001 - 5002 - 5003 - 5004 - 5005 - 5006



CHAVE REF. 520

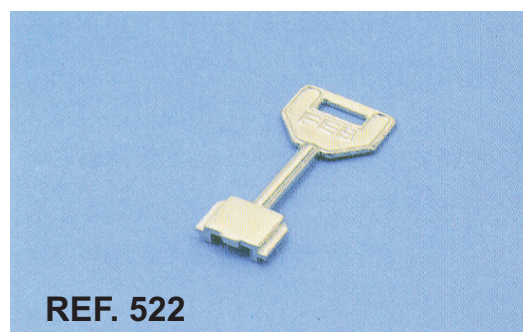
Aplicada nas fechaduras : 6893 - 6993



CHAVE REF. 522

Aplicada nas fechaduras : 7200/40 - 7230/40 -

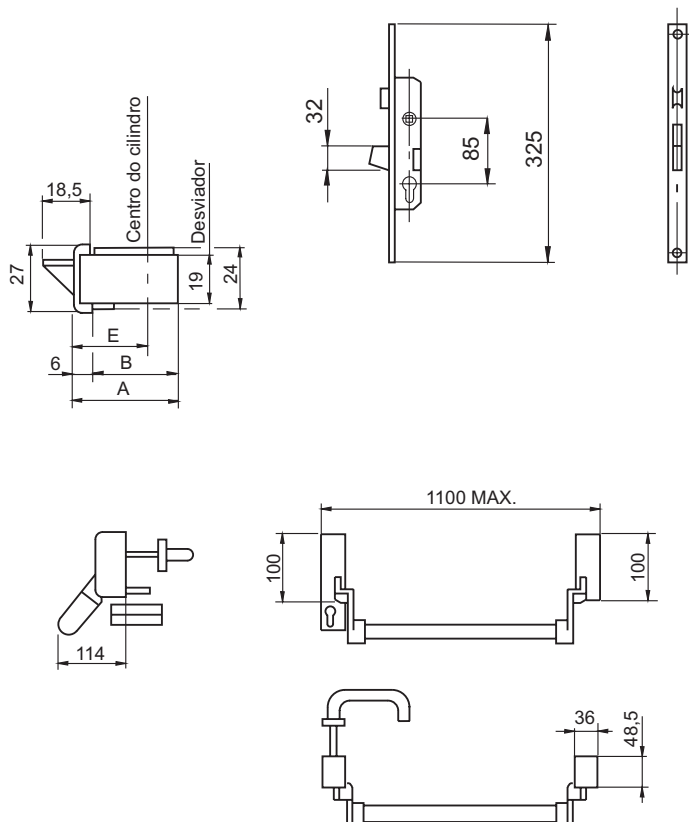
7250/40 - 8200/40 - 8230/40 - 8250/40



BARRA ANTI PÂNICO COM FECHADURA

1 PONTO DE FECHO

sofi[®]



REF.	A	B	E
9901/25	40	34	25
9901/30	45	39	30
9901/35	50	44	35

A UTILIZAR SÔMENTE EM PORTAS DE UMA FOLHA

APLICAÇÕES : saídas de emergência para bancos, serviços públicos ou privados.

NORMAS : En1125 ; prEN12209

CARACTERÍSTICAS :

Reversível

Testa em aço inox

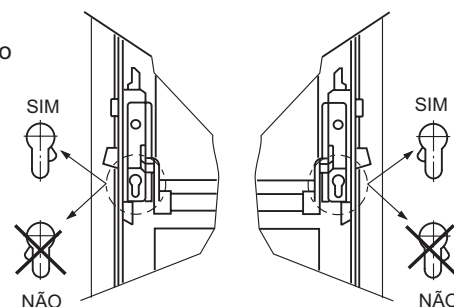
ACABAMENTO DA BARRA : lacado preto (outros acabamentos sob consulta)

COMANDO EXTERNO : só com puxador ; com puxador + cilindro ; só com cilindro

Puxadores e cilindros ver página 73

Usando cilindro assimétrico deve ser utilizado o cilindro Ref. 115/6

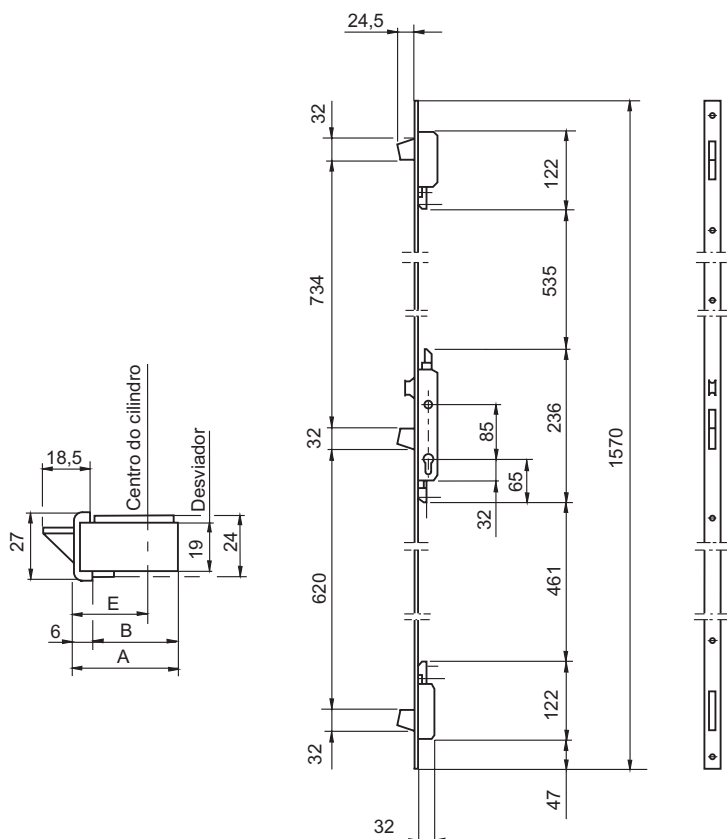
Se for utilizado um cilindro com o excêntrico inclinado, será necessário que na sua colocação o excêntrico fique voltado para o interior da fechadura (ver figura)



BARRA ANTI PÂNICO COM FECHADURA

3 PONTOS DE FECHO

sofi®



REF.	A	B	E
9903/25	40	34	25
9903/30	45	39	30
9903/35	50	44	35

A UTILIZAR SÔMENTE EM PORTAS DE UMA FOLHA

APLICAÇÕES : saídas de emergência para bancos, serviços públicos ou privados.

NORMAS : En1125 ; prEN12209

CARACTERÍSTICAS :

Reversível

Testa em aço inox

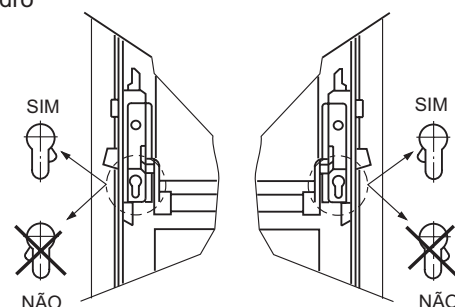
ACABAMENTO DA BARRA : lacado preto (outros acabamentos sob consulta)

COMANDO EXTERNO : só com puxador ; com puxador + cilindro ; só com cilindro

Puxadores e cilindros ver página 73

Usando cilindro assimétrico deve ser utilizado o cilindro Ref. 115/6

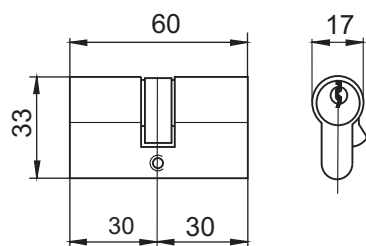
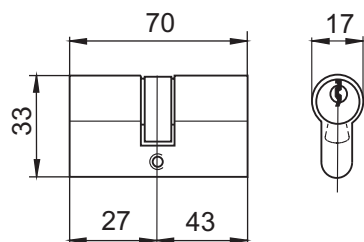
Se for utilizado um cilindro com o excêntrico inclinado, será necessário que na sua colocação o excêntrico fique voltado para o interior da fechadura (ver figura)



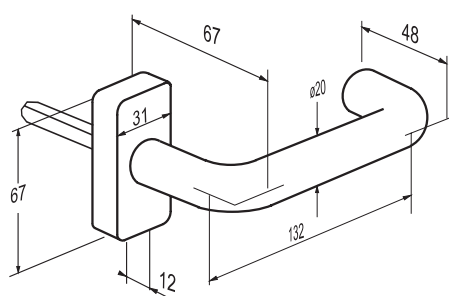
BARRA ANTI PÁNICO COM FECHADURA

PUXADORES - CILINDROS

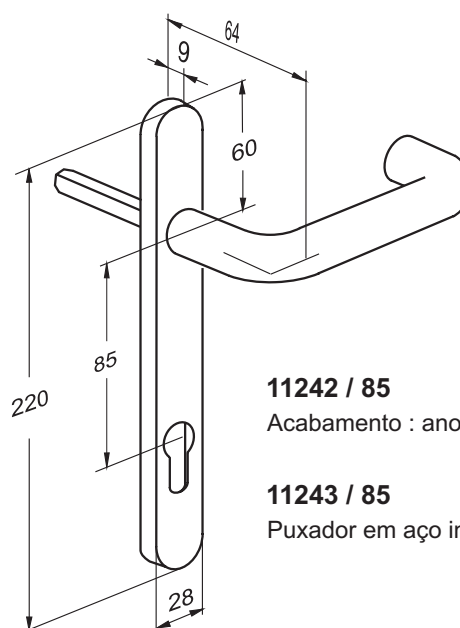
sofi®



REF. 8556 30/30



10375B
Acabamento : lacado



11242 / 85
Acabamento : anodizado ou lacado

11243 / 85
Puxador em aço inox



COMPOSIT

sofi[®]

BARRA ANTI - PÂNICO DE APLICAR TOTALMENTE COMBINÁVEL

CERTIFICADO PELA NORMA EUROPEIA EN 1125:97

Os principais resultados dos testes de certificação
são os seguintes :

Resistencia ao uso - grau 7 : ultrapassou a prova de
200.000 ciclos de abertura

Categoria de utilização - grau 3 : está adaptada
para uso frequente (lojas, escolas, hospitais, etc)

Resistencia à corrosão - grau 3 : a alta
resistencia : ultrapassou a prova segundo o
projecto da norma pr-EN 1670



Qualidade Europeia



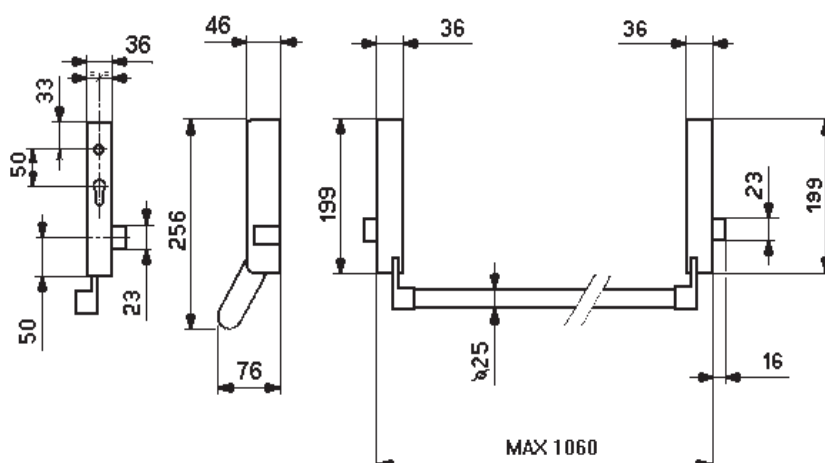
MECANISMO POLIVALENTE (com barra horizontal)

sofi[®]

MECANISMO 9501

Mecanismo em aço zincado
Coberturas em aço pintado preto
Outros acabamentos sob consulta
Reversível
Trinco em aço inox

IMPORTANTE:
Este mecanismo está estudado para obter
todas as soluções de fecho indicadas nas
páginas seguintes.



CONJUNTO TRINCOS E TRANCAS + PUXADORES

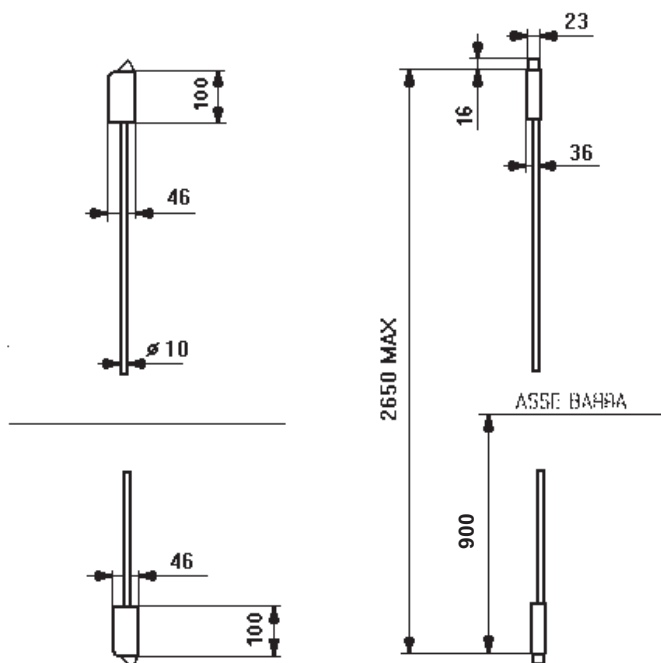
sofi®

CONJUNTO TRINCOS E TRANCAS VERTICAIS REF. 9530

Em aço macio pintado preto.

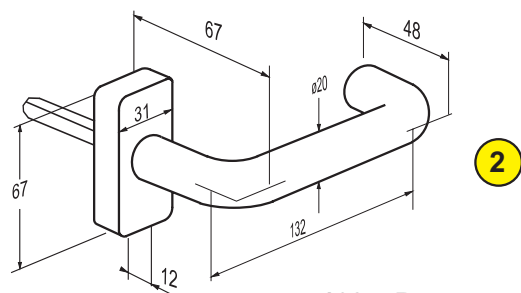
Outras cores sob consulta.

Trinco em aço inox.



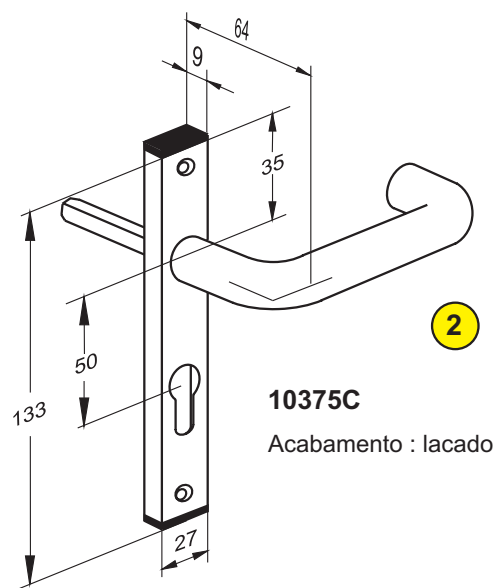
REF. 9530

4



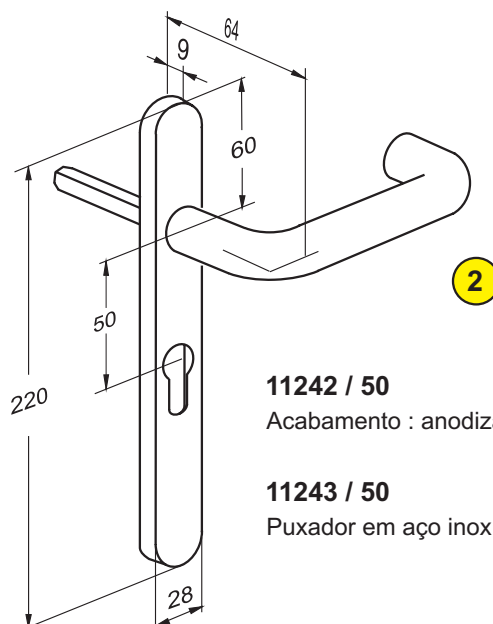
10375B

Acabamento : lacado



10375C

Acabamento : lacado



11242 / 50

Acabamento : anodizado ou lacado

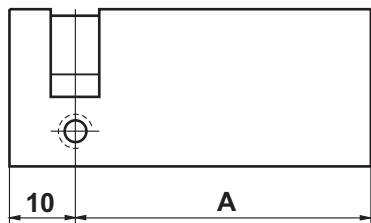
11243 / 50

Puxador em aço inox



CILINDROS E BARRAS HORIZONTAIS

sofi®



REF.	A
8556 . 0 / 65	65
8556 . 0 / 75	75



CILINDRO EM LATÃO, 5 pistões, niquelado brilhante, com 3 chaves em latão niqueladas, e entrada de cilindro em nylon preto.

BARRAS AÇO INOX.

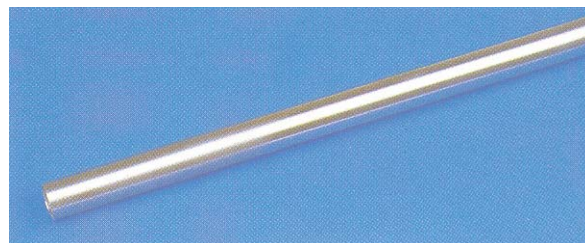
Comprimentos de : 1000 mm, 1200 mm ou 1500 mm.

REF. DAS BARRAS :

9309 - 1000 mm

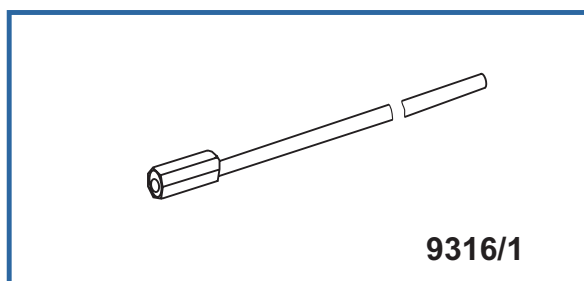
9310 - 1200 mm

9312 - 1500 mm

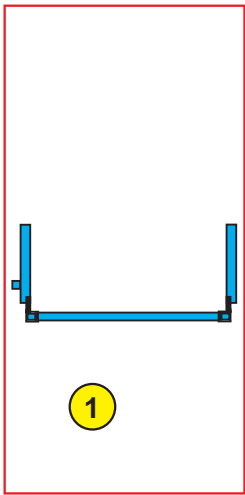
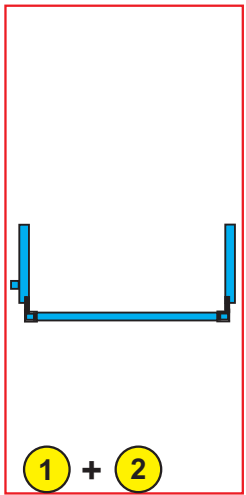
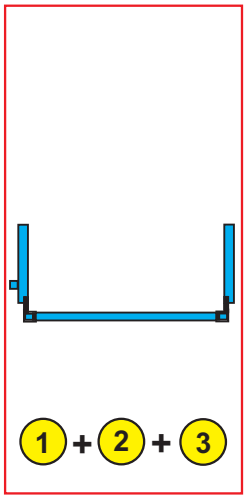
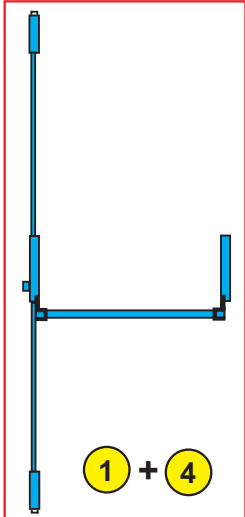
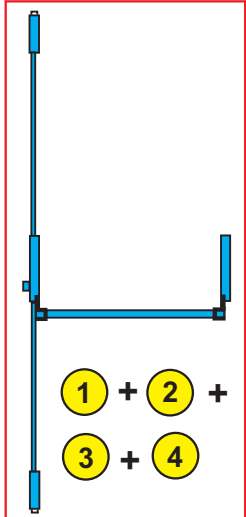


EXTENSÃO PARA HASTES VERTICAIS

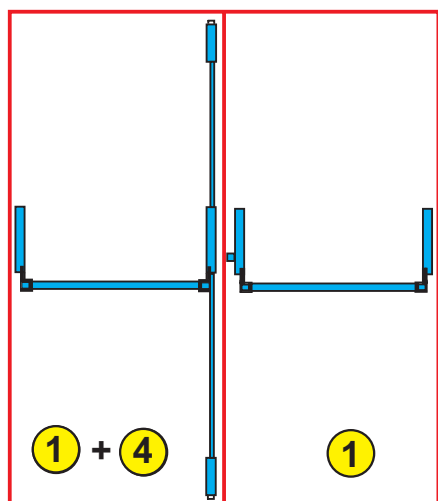
Para aplicação em portas com uma altura superior a 2400 mm



COMBINANDO O " MECANISMO POLIVALENTE " COM O PUXADOR, O CILINDRO E O CONJUNTO DE TRINCOS E TRANCAS, PERMITE OBTER TODOS OS TIPOS DE FECHO.

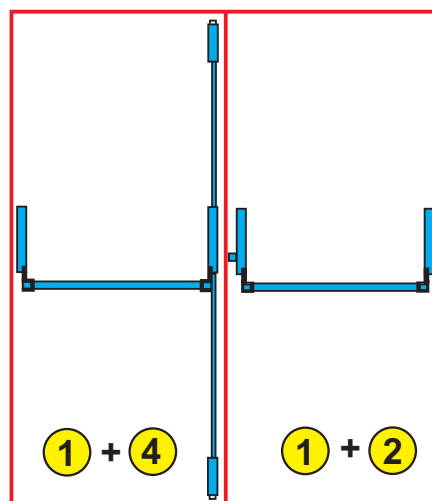
 <p>SEM COMANDO EXTERNO Mecanismo 9501</p>	 <p>SÓ COM PUXADOR Mecanismo 9501 + Puxador</p>	 <p>CILINDRO E PUXADOR Mecanismo 9501 + Puxador + Cilindro</p>
 <p>2 OU 3 PONTOS DE FECHO (sem comando externo) Mecanismo 9501 + Conj. Trincos e Trancas 9530</p>	 <p>2 OU 3 PONTOS DE FECHO (com Cilindro e Puxador) Mecanismo 9501 + Cilindro + Puxador + Conj. Trincos e Trancas 9530</p>	<p>ATENÇÃO</p> <p>O Mecanismo Polivalente 9501 funciona :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Só com o Puxador - Com o Puxador + Cilindro <p>Não funciona só com o cilindro.</p>

**COMBINANDO O " MECANISMO POLIVALENTE "
COM O PUXADOR, O CILINDRO E O CONJUNTO
DE TRINCOS E TRANCAS, PERMITE OBTEN TODOS
OS TIPOS DE FECHO.**



SEM COMANDO EXTERNO

Mecanismo 9501 +
Conj. Trinco e Trancas 9530



SÓ COM PUXADOR

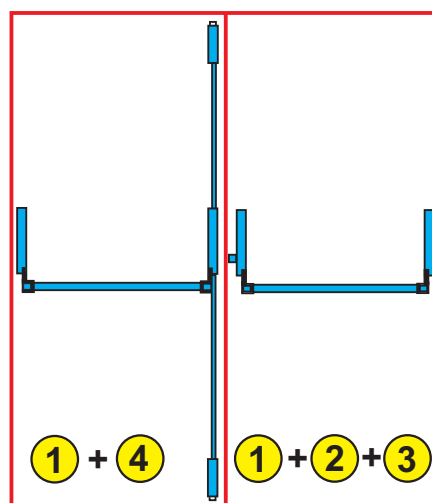
Mecanismo 9501 + Puxador +
Conj. Trincos e Trancas 9530

ATENÇÃO

O Mecanismo 9501 funciona :

- Só com o Puxador
- Com o Puxador + Cilindro

Não funciona só com o cilindro.



COM CILINDRO E PUXADOR

Mecanismo 9501 + Cilindro +
Puxador + Conj. Trincos
e Trancas 9530

MILLENNIUM - PUSH

sofi[®]

MECANISMO BASE (com barra horizontal)



MILLENNIUM - PUSH

Totalmente modular : com 1 - 2 ou 3 pontos de fecho

Reversível

Com possibilidade de bloqueio na posição de aberta

Com dispositivo anti - arrombamento

Possibilidade de aplicação em portas muito estreitas (menos de 300 mm)

Uma única medida para portas até 2400 mm de altura

Concebida e fabricada segundo a norma EN 1125

Certificada para portas corta fogo

Testada para 200.000 aberturas

MECANISMO 19700

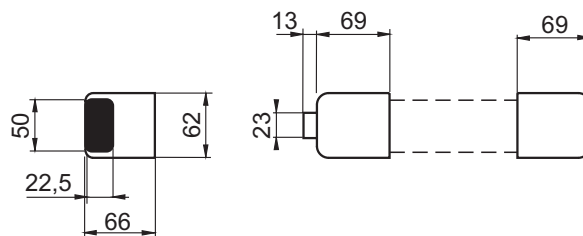
Mecanismo interno em aço zincado

Coberturas injectadas, pintadas preto

Reversível

Trinco em aço inox

Com dispositivo anti - arrombamento



Outros acabamentos : inox, dourado ou cobre (sob consulta)

MILLENNIUM - PUSH

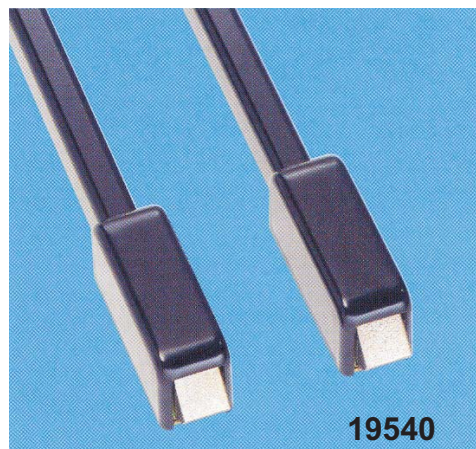
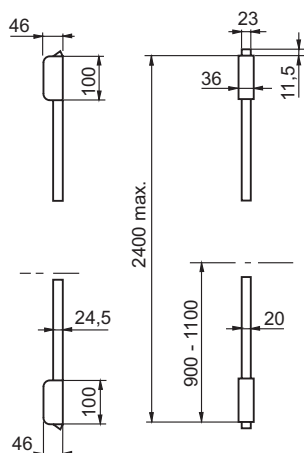
sofi[®]

CONJUNTO DE TRINCOS E TRANCAS 19540

Coberturas em aço pintado preto

Coberturas das varetas em alumínio pintado preto

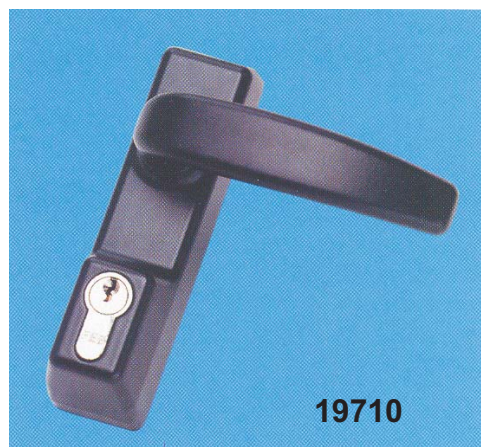
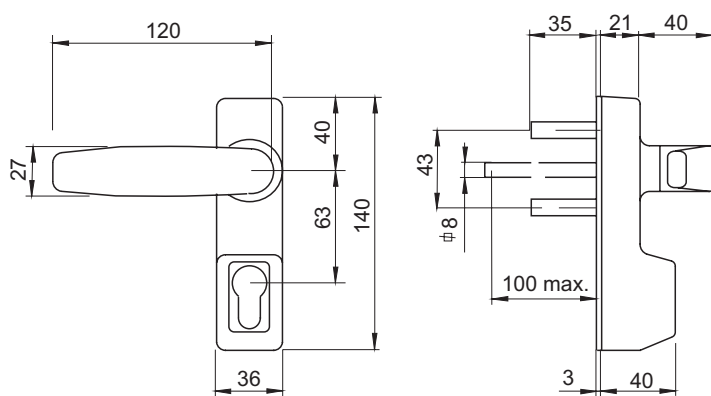
Trinco em aço inox



19540

PUXADOR 19710

Liga injectada, pintada preto



19710

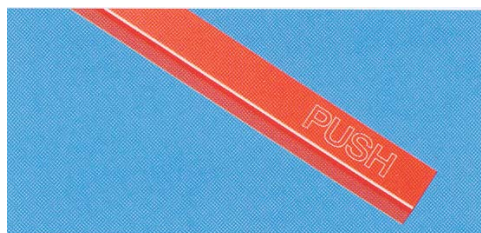
BARRAS HORIZONTAIS EM ALUMÍNIO PINTADO VERMELHO

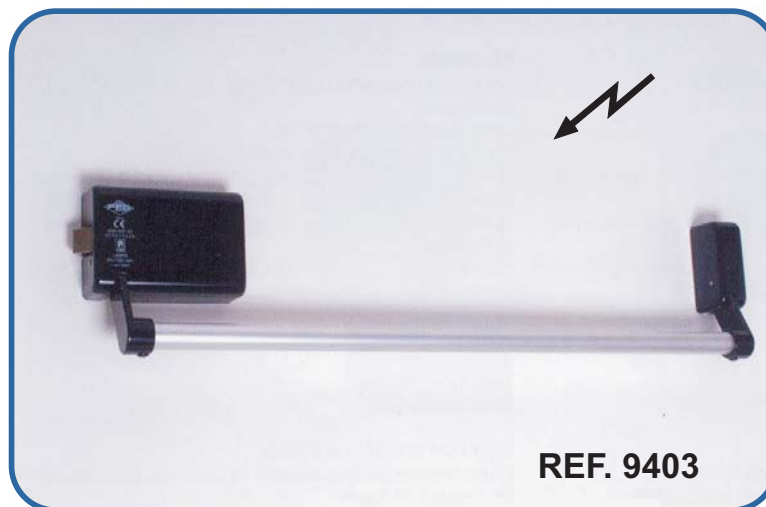
Comprimentos de 900 mm, 1200 mm e 1500 mm

19309/R - 900 mm

19310/R - 1200 mm

19312/R - 1500 mm





REF. 9403

ELECTRO LAMPO

Barra anti pánico eléctrica con trinco lateral e cilindro exterior.

Tensão 12 v AC (corrente alterna)

Cilindro exterior oval entrada de 70 mm

Funciona como fechadura eléctrica pelo exterior e barra anti pánico pelo interior.

Controlo de abertura (permite manter a porta sempre aberta)

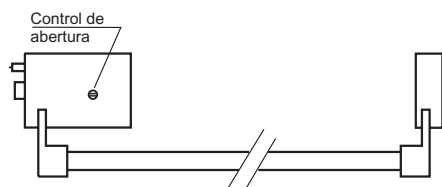
Concebida e fabricada segundo a norma EN 1125 :97

Os principais resultados dos testes de certificação são os seguintes :

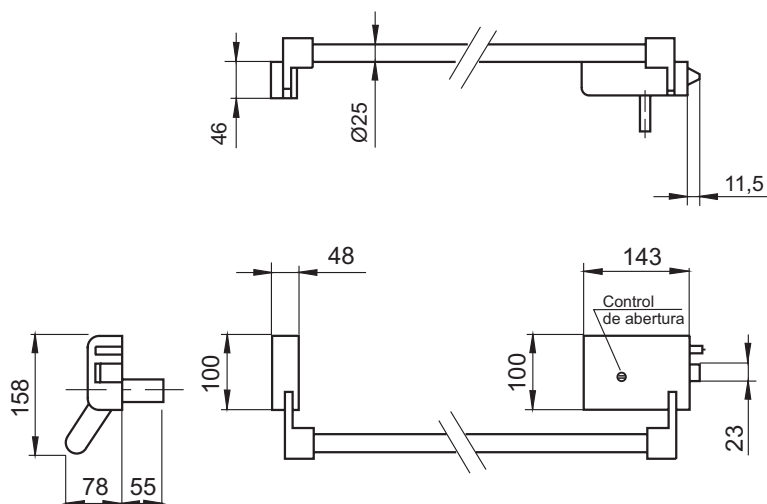
Resistência ao uso - grau 7 : ultrapassou a prova de 100.000 ciclos de abertura.

Categoria de utilização - grau 3 : está adaptada para uso frequente (lojas, escolas,hospitais)

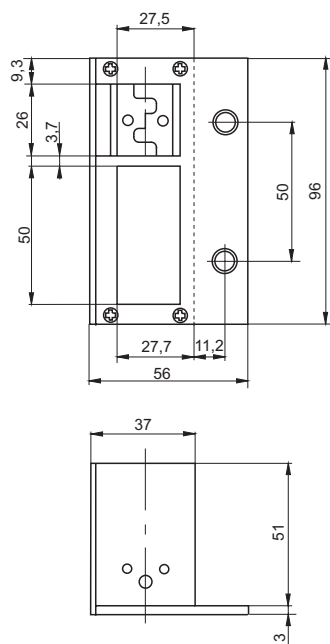
Resistência à corrosão - grau 3 : alta resistência, ultrapassou a prova segundo o projecto de norma pr-EN 1670



9403 Esquerda



9403 Direita



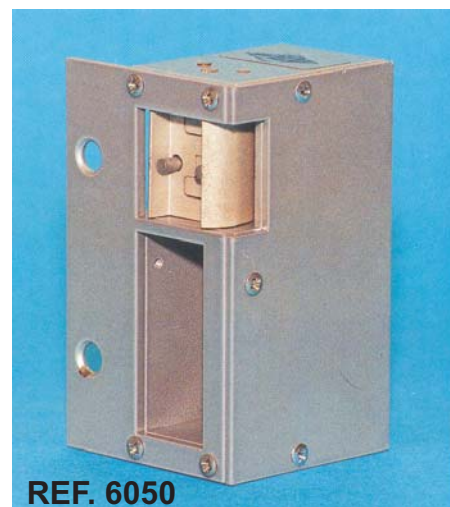
6050/ 1

TENSÃO : 8 - 12 v AC (corrente alterna)
In (corrente nominal) : 0,5A

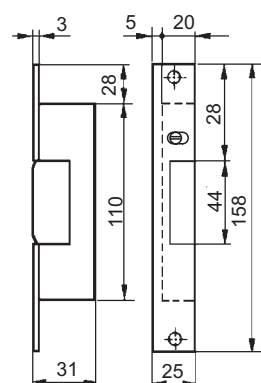
Reversível

FUNCIONAMENTO : mantém-se desconectada após o impulso eléctrico. Será conectada novamente após a porta ter sido aberta e fechada.

Indicada para fechaduras horizontais



REF. 6050



6100/1

TENSÃO : 8 - 12 v AC (corrente alterna)
In (corrente nominal) : 0,5A

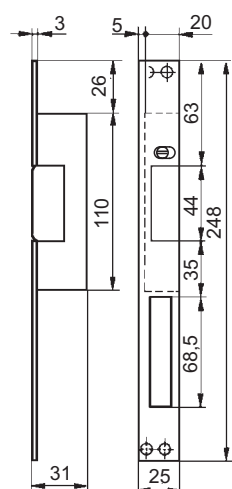
Reversível

Testa ajustável, em alumínio anodizado natural.

FUNCIONAMENTO : mantém-se desconectada após o impulso eléctrico. Será conectada novamente após a porta ter sido aberta e fechada.
Indicada para fechaduras tipo 8416



REF. 6100



6200/1

TENSÃO : 8 - 12 v (corrente alterna)
In (corrente nominal) : 0,5A

6200/2

TENSÃO : 12 v (corrente contínua)
In (corrente nominal) : 0,5A

6200/1 - 6200/2

Reversível

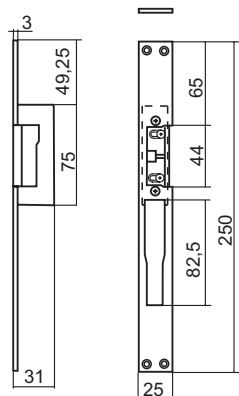
Testa ajustável, em alumínio anodizado natural.

FUNCIONAMENTO : mantém-se desconectada após o impulso eléctrico. Será conectada novamente após a porta ter sido aberta e fechada.

Indicada para fechaduras : 9596, 10027, 10493, 6996.



REF. 6200



16223P/1

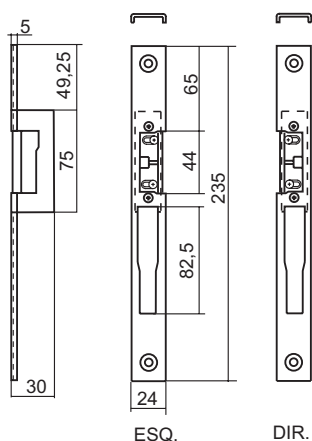
Reversível
Testa plana em aço inox

TENSÃO : 6 - 12 v. AC (corrente alterna)

FUNCIONAMENTO : mantém-se desconectada após o impulso eléctrico. Será conectada novamente após a porta ter sido aberta e fechada.
Indicada para fechaduras : 7301,7306,7611,7613



REF. 16223P/ 1



16223U/1D Direita

16223U/1S Esquerda

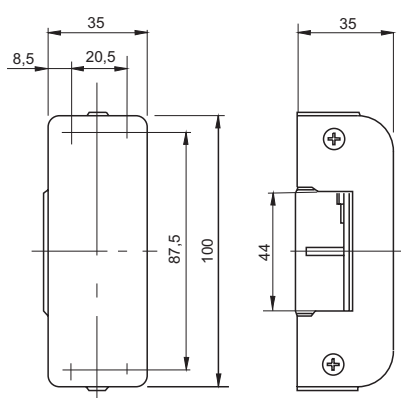
Testa em U em aço inox
Trinco regulável até 5 mm

TENSÃO : 6 - 12 v. AC (corrente alterna)

FUNCIONAMENTO : mantém-se desconectada após o impulso eléctrico. Será conectada novamente após a porta ter sido aberta e fechada.
Indicada para fechaduras : 7300,7305.



REF. 16223U/ 1



16501/ 1

TENSÃO : 6 - 12 v
AC (corrente alterna)
DC (corrente contínua)
Com patilha de desbloqueio

16503/ 1

TENSÃO : 6 - 12 v
AC (corrente alterna)
DC (corrente contínua)
Sem patilha de desbloqueio

16501/ 1 - 16503/ 1

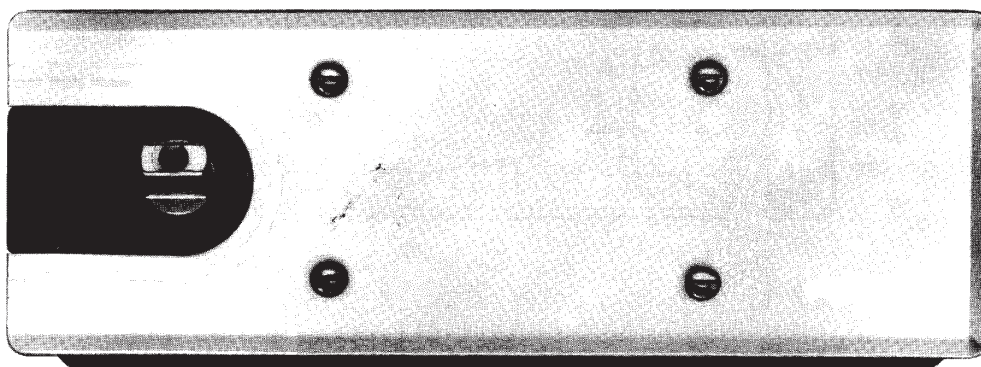
FUNCIONAMENTO : mantém-se desconectada após o impulso eléctrico. Será conectada novamente após a porta ter sido aberta e fechada.

Indicadas para as barras anti-pânico



MOLAS DE CHÃO UNIVERSAIS

SÉRIE 10950



Com paragem a 90°.

Para portas metálicas, em vidro, em madeira e PVC.

Para portas de vai - vem e portas de batente sòmente variam os acessórios, conforme se trata de portas esquerdas, direitas ou de vai - vem.

Cobertura em aço inox.

As molas da série 10950 são caracterizadas pela sua dimensão estreita, o que as torna compatíveis com todas as versões mais modernas presentes no mercado internacional.

Uma patente exclusiva relativa ao mecanismo de funcionameto permite posicioná-lo no interior de um corpo muito baixo.

Esta característica permite a fixação em pavimentos baixos, sem a intervenção nas estruturas de betão.

A utilização de um óleo mineral especial permite um bom funcionamento em situações climáticas de temperaturas extremas. (-25°C até +60°C)

Todas as molas são submetidas a rigorosos ensaios o que permite garantir a sua fiabilidade após efectuarem 500.000 movimentos.

CARACTERÍSTICAS

LARGURA DA PORTA	PESO RECOMENDADO	DIMENSÕES		
		CAIXA	COBERTURA	MOLA
mm	Kg	mm	mm	mm
900 - 1100	120	288x88x53	309x106x4	261x72x49

A acção de fecho exerce - se sobre um arco de abertura da porta até um máximo de 180°.
As MOLAS 10951 estão dotadas de duas velocidades de fecho independentes e reguláveis separadamente.
- de 180° a 15° e de 15° a 0°
O parafuso 1 regula a velocidade de fecho.
O parafuso 2 regula o golpe final ou a diminuição de velocidade.

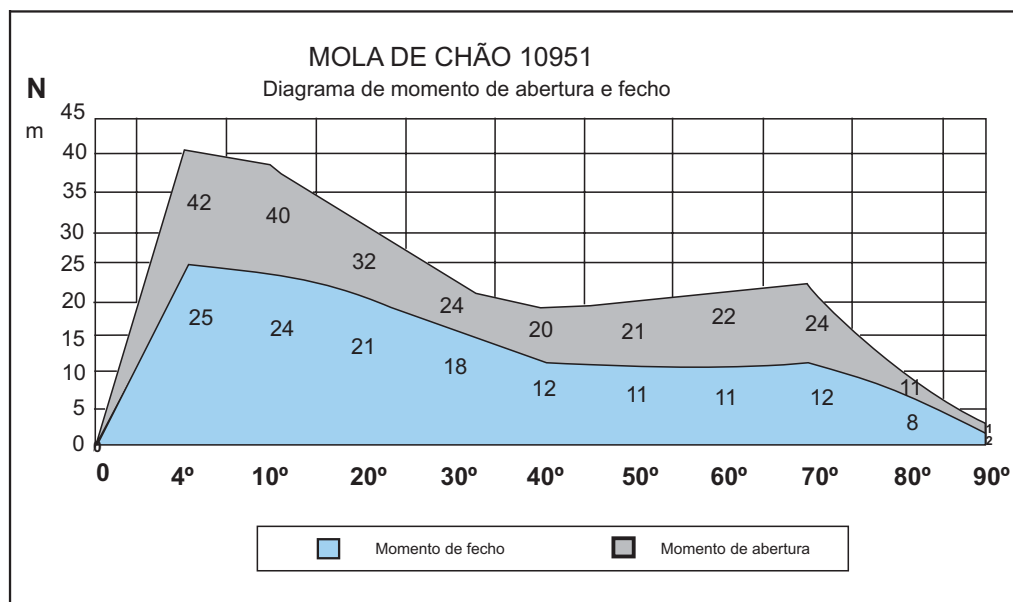
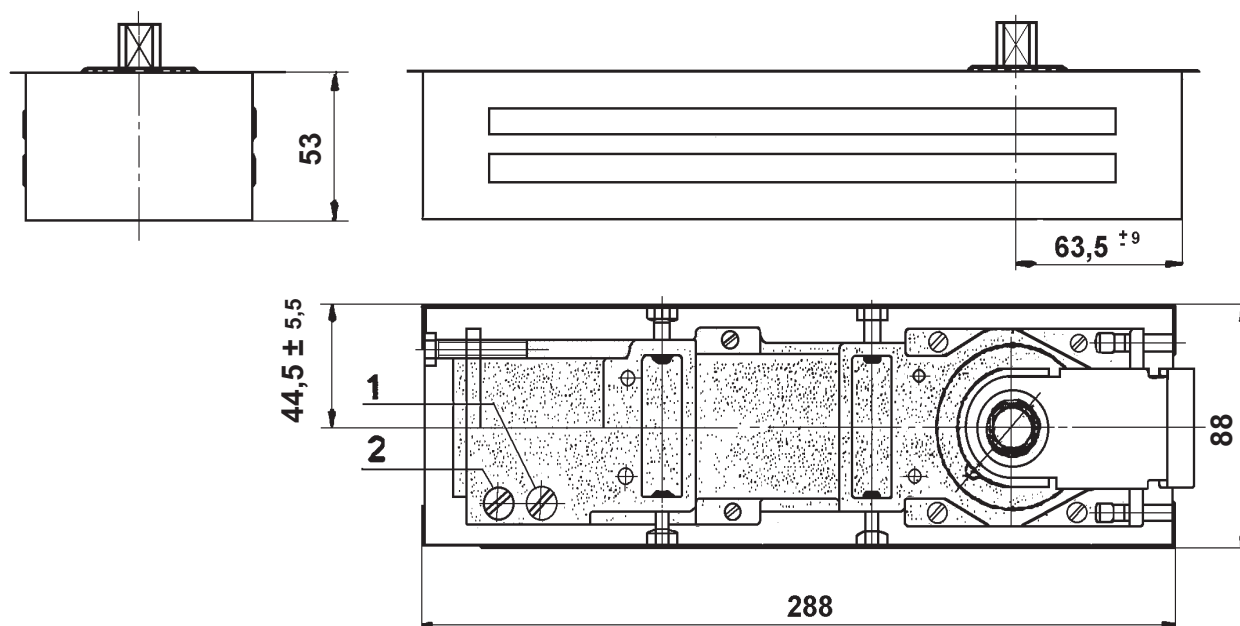
MOLA 10951 V - Portas de vai - vem

É fornecida com os seguintes acessórios :
1 braço inferior 5502
1 pivot superior 5508

MOLA 10951 B - Portas de batente

É fornecida com os seguintes acessórios :
1 braço inferior esquerdo 5501
1 braço inferior direito 5503
1 pivot superior 5507

Ver acessórios na última página.



CARACTERÍSTICAS

LARGURA DA PORTA	PESO RECOMENDADO	DIMENSÕES		
		CAIXA	COBERTURA	MOLA
mm	Kg	mm	mm	mm
900 - 1100	120	271x138x64	285x155x4	251x93x57

A acção de fecho exerce - se sobre um arco de abertura da porta até um máximo de 180°. As MOLAS 10952 estão dotadas de duas velocidades de fecho independentes e reguláveis separadamente.
 - de 180° a 15° e de 15° a 0°
 O parafuso 1 regula a velocidade de fecho.
 O parafuso 2 regula o golpe final ou a diminuição de velocidade.

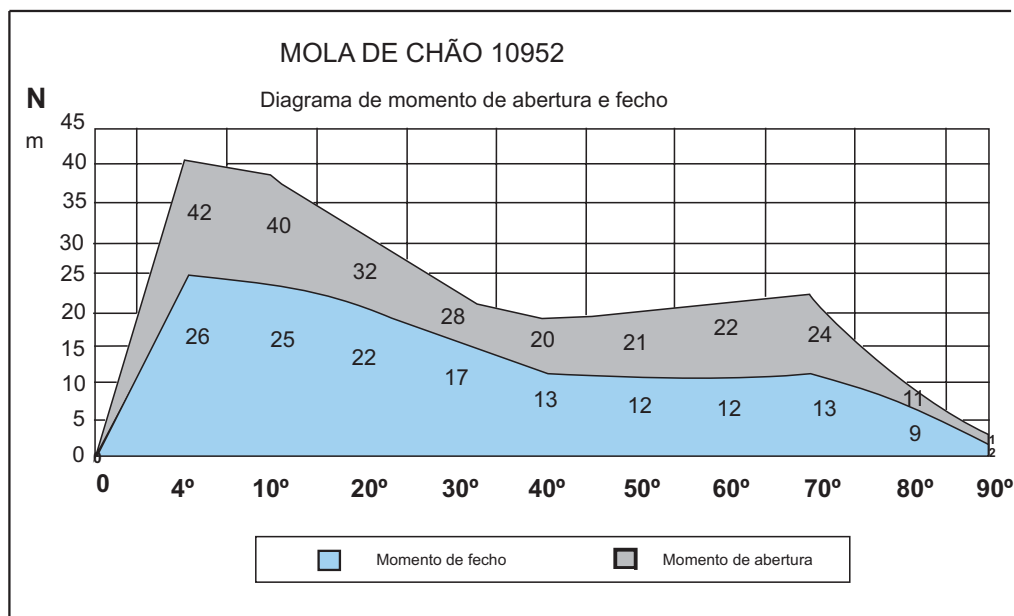
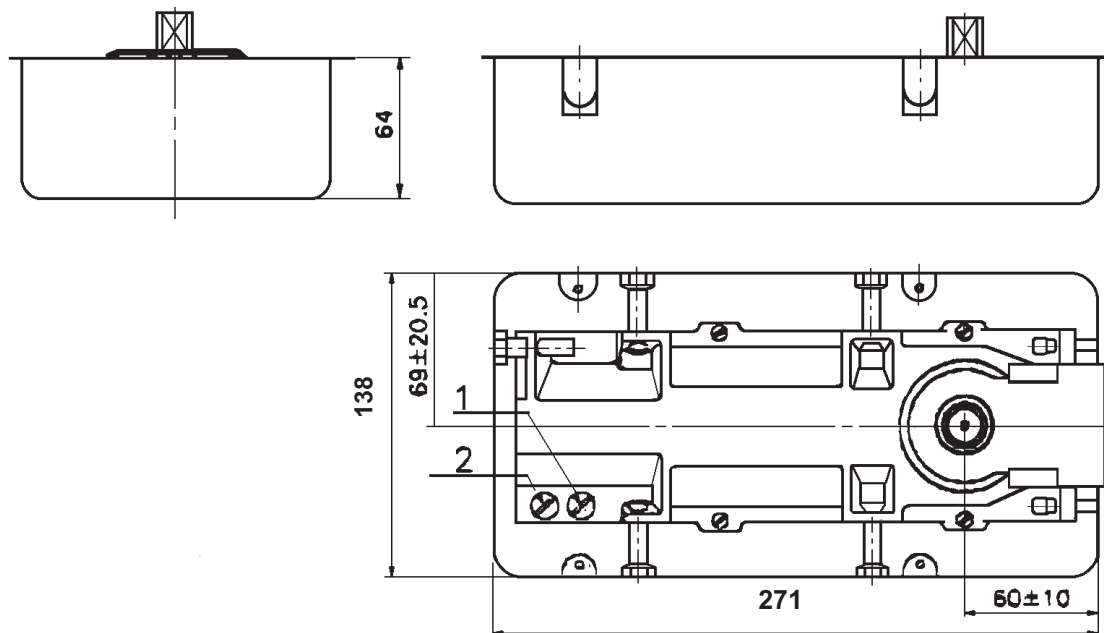
MOLA 10952 V - Portas de vai - vem

É fornecida com os seguintes acessórios :
 1 braço inferior 5502
 1 pivot superior 5508

MOLA 10952 B - Portas de batente

É fornecida com os seguintes acessórios :
 1 braço inferior esquerdo 5501
 1 braço inferior direito 5503
 1 pivot superior 5507

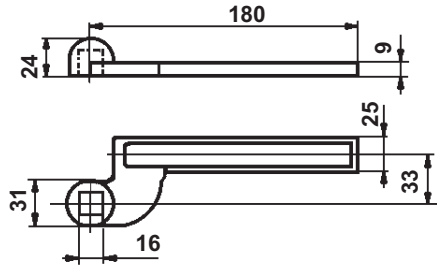
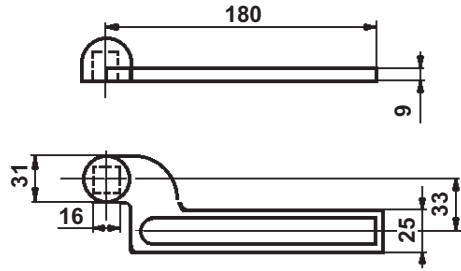
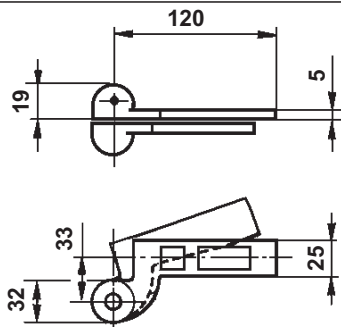
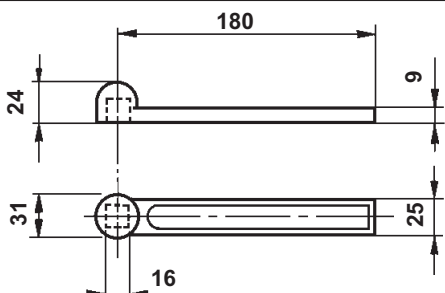
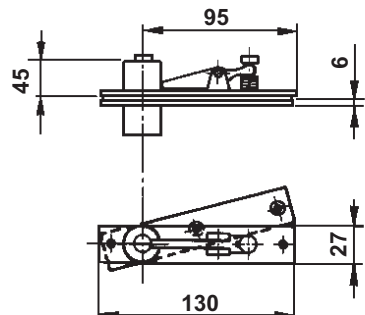
Ver acessórios na última página.



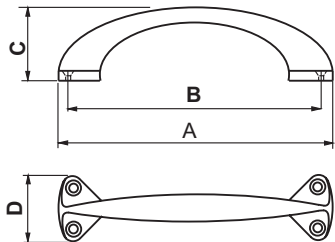
MOLAS DE CHÃO UNIVERSAIS


SÉRIE 10950

ACESSÓRIOS

<p>BRAÇO INFERIOR ESQUERDO PARA PORTAS DE BATENTE</p> <p>MATERIAL : Latão.</p>	<p>5501</p> 
<p>BRAÇO INFERIOR DIREITO PARA PORTAS DE BATENTE</p> <p>MATERIAL : Latão.</p>	<p>5503</p> 
<p>PIVOT SUPERIOR PARA PORTAS DE BATENTE</p> <p>MATERIAL : Latão.</p>	<p>5507</p> 
<p>BRAÇO INFERIOR PARA PORTAS DE VAI - VEM</p> <p>MATERIAL : Latão.</p>	<p>5502</p> 
<p>PIVOT SUPERIOR PARA PORTAS DE VAI - VEM</p> <p>MATERIAL : Alumínio.</p>	<p>5508</p> 

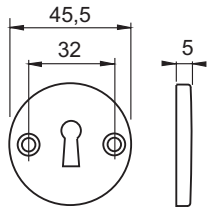
PUXADORES DE MÓVEL ENTRADAS DE CORREIO



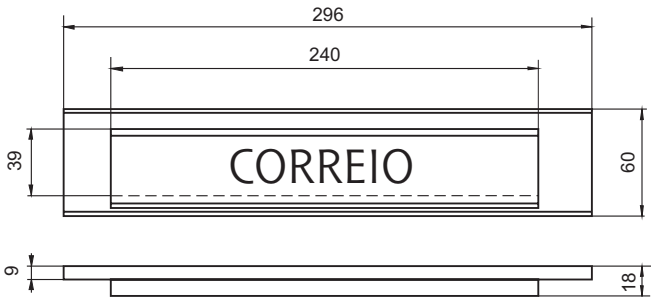
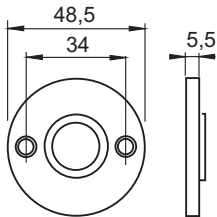
REF.	A	B	C	D	
5280	100	91	25	23	50
5279	120	110	29	24	25
5278	140	127	34	28	20
5277	160	145	39	32	10
5276	210	200	48	46	10




1842

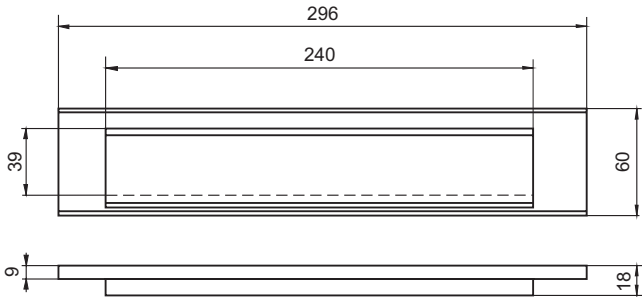


8660



7599

	
1842	50
8660	20
7599	20
7600	20



7600

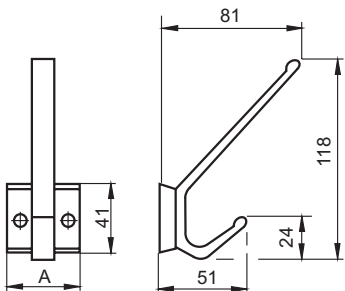
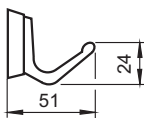
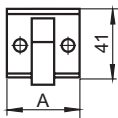
CABIDES



10018.5



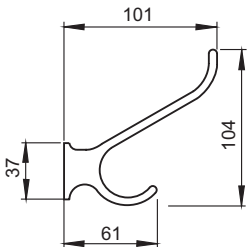
10018.1



10018.6



4836

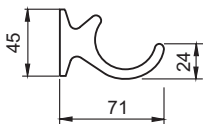


REF.			A	
10018.1		1	43	20
10018.2		2	220	10
10018.3		3	340	10
10018.4		4	460	10
10018.5	1		43	50
10018.6	2		220	25
10018.7	3		340	25
10018.8	4		460	25
10018.9		6	700	10
10018.10	6		700	25
10018.11		5	580	10
10018.12	5		580	25
10018.13	1	2	340	10
10018.14	2	3	580	10

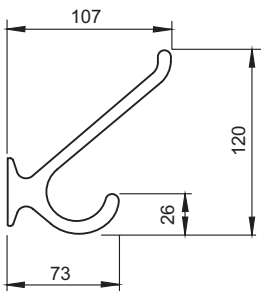
2171	20
2187	10
4836	10



2187



2171



FERRAGENS DIVERSAS



Refª	Acessórios	Refª	Acessórios																																						
10289 Fecho em zamak Acabamento : lacado		7291 Fecho em alumínio Acabamento : anodizado ou lacado																																							
9263 Manípulo Acabamento : lacado preto com cobertura anodizada ou lacada		4266 Manípulo em zamak Acabamento : cromado ou lacado																																							
4633 - 4634 - 4635 Esquerdas 4647 - 4648 - 4649 Direitas Dobradiças balanço em zamak,com casquilhos de nylon Acabamento : cromado ou lacado	<div></div> <table><tr><th></th><th>REF.</th><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th></tr><tr><td rowspan="3">ESQUERDA</td><td>4633</td><td>76 (3")</td><td>17</td><td>3</td><td>32</td></tr><tr><td>4634</td><td>89 (3 ½ ")</td><td>22,5</td><td>3,6</td><td>41</td></tr><tr><td>4635</td><td>102 (4")</td><td>24</td><td>4</td><td>42,5</td></tr><tr><td rowspan="3">DIREITA</td><td>4647</td><td>76 (3")</td><td>17</td><td>3</td><td>32</td></tr><tr><td>4648</td><td>89 (3 ½ ")</td><td>22,5</td><td>3,6</td><td>41</td></tr><tr><td>4649</td><td>102 (4")</td><td>24</td><td>4</td><td>42,5</td></tr></table>				REF.	A	B	C	D	ESQUERDA	4633	76 (3")	17	3	32	4634	89 (3 ½ ")	22,5	3,6	41	4635	102 (4")	24	4	42,5	DIREITA	4647	76 (3")	17	3	32	4648	89 (3 ½ ")	22,5	3,6	41	4649	102 (4")	24	4	42,5
	REF.	A	B	C	D																																				
ESQUERDA	4633	76 (3")	17	3	32																																				
	4634	89 (3 ½ ")	22,5	3,6	41																																				
	4635	102 (4")	24	4	42,5																																				
DIREITA	4647	76 (3")	17	3	32																																				
	4648	89 (3 ½ ")	22,5	3,6	41																																				
	4649	102 (4")	24	4	42,5																																				

Distribuidor :



STA - Sociedade Transformadora de Alumínios, SA
Rua Terramonte, 771 / 4470 - 122 - Maia - Portugal
Tel. : 351 22 906 92 35 \ Fax : 351 22 906 92 39
E-mail : geral@sofi.pt Site : www.sofi.pt