

# JE

sistema perimetral reto com corte térmico

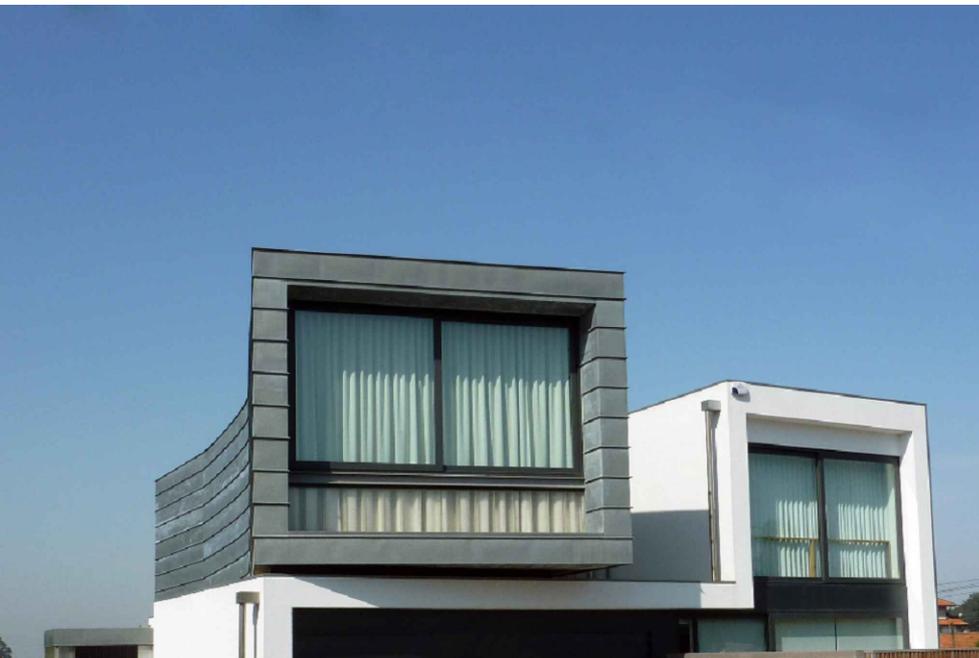


## CATÁLOGO TÉCNICO



**SISTEMAS**  
**EURO 2000**®  
PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDROS PARA ARQUITECTURA







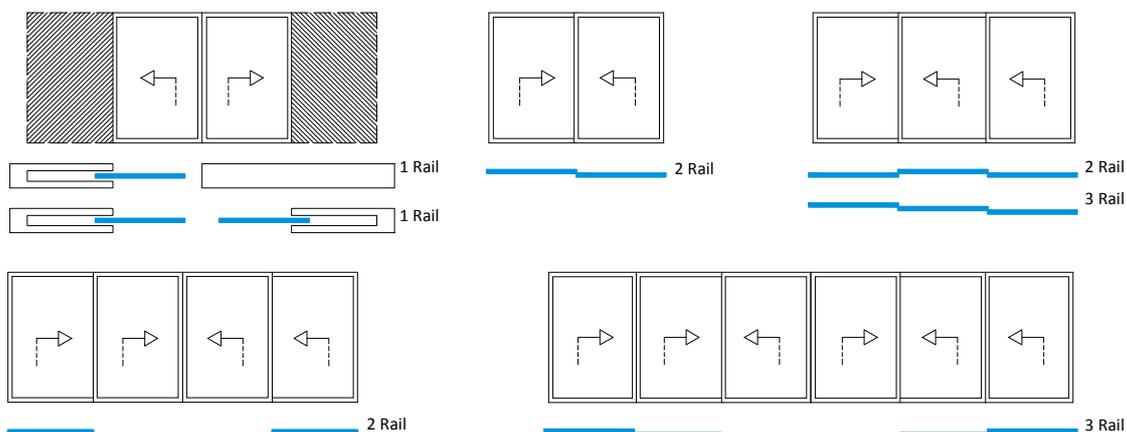


## sistema perimetral reto com corte térmico



Este sistema é a resposta para uma arquitetura mais arrojada que não prescinde da volumetria para vencer vãos de grandes dimensões. Consiste num sistema de correr com rotura térmica melhorada (aro fixo: poliamidas 24mm / aro móvel: poliamidas 16mm), desenvolvido de forma a permitir a sua aplicação não só na nova construção como também na renovação de edifícios.

APRESENTAÇÃO	Reta	
DIMENSÕES	Aros fixos	1-rail: 81mm 2-rail: 106mm   114mm   121mm 3-rail: 175mm   182mm 4-rail: 236mm
	Aro móvel	45mm
ENCHIMENTO	De 24 a 35mm	
CORTES	45°   90°	
VEDAÇÃO	Juntas em E.P.D.M.   Pelúcias STOP-FIN	
POLIAMIDA	24mm (Aro fixo)   16 mm (Aro móvel)	
FERRAGENS	Sistema Elevatório Multiponto (Vedação perimetral em juntas de E.P.D.M.) Sistema Multiponto de 300mm (1P), 600mm (2P), 1000mm (2P), 1600mm (4P)	
PESO MÁXIMO	200Kg/folha (JE normal)   250Kg/folha (JE elevável)	
ÁREA MÁXIMA	5,00m <sup>2</sup> /folha	
ALTURA MÁXIMA	2,80m/folha móvel	
ACABAMENTOS	Lacados   Anodizados   Bicolores	

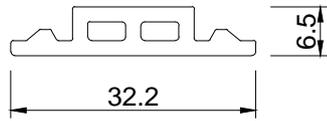


## Desempenho do sistema

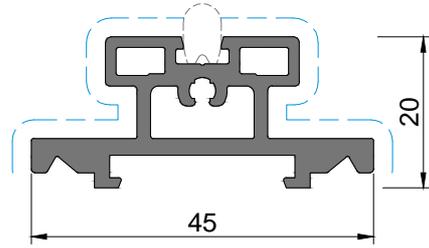
Ensaio	Permeabilidade ao AR	Estanquidade à ÁGUA	Resistência ao VENTO
Janela 2 folhas - 1.475m x 1.225m <b>Ensaio HIG336/09 - ITeCons</b>	<b>3</b>	<b>7A</b>	<b>C5</b>
Janela 2 folhas - 3.50m x 2.50m <b>Ensaio 01/12 - LNEC/LEC</b>	<b>4</b>	<b>6A</b>	<b>B2</b>
Janela 2 folhas - 2.20m x 2.25m <b>Ensaio CSTB BV18-0164</b>	<b>3</b>	<b>6B</b>	<b>C2</b>
Janela 3 folhas - 3.30m x 2.25m <b>Ensaio CSTB BV18-0164</b>		Esforços de manobra Permeabilidade ao ar Estanquidade à água Resistência à abertura/fecho repetidos	
Janela 2 folhas - 2.40m x 2.25m <b>Ensaio CSTB BV18-0165</b>		Esforços de manobra Estudo da variação do comportamento em relação a permeabilidade e deformações do ar	
Janela 2 folhas - 2.198m x 2.24m <b>Ensaio CSTB BV18-0235</b>		Esforços de manobra Teste de luz do sol	

**AVIS TECHNIQUE FAVORÁVEL:** DTA 6/18-J2371 V1 de 01-J02-J2018

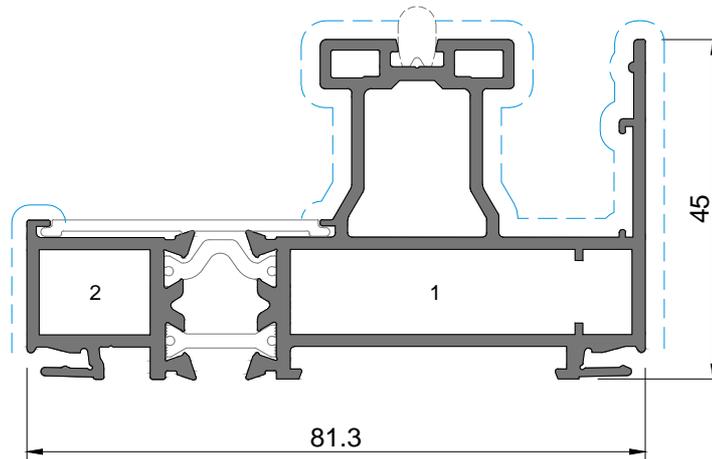
Relatório Estudo Térmico nº. CSTB BV18-0274				
	Ug = W / (m² K)	Uw = W / (m² K)		
		Alumínio	NF EN ISO 10077-1	TGI
Aro fixo: JE 02 + JE 96 Aro móvel: JE 57 Aro central: JE 57 + JE 14 + 208300				
Janela 2 folhas - 1.53m x 1.48m (LxH)				
	1,0	2,5	2,5	2,4
	1,1	2,6	2,6	2,5
Aro fixo: JE 02 + JE 96 Aro móvel: JE 57 Aro central: JE 57 + JE 25 + JE 14 + 208300				
Janela 2 folhas - 1.53m x 1.48m (LxH)				
	1,0	2,6	2,6	2,5
	1,1	2,7	2,7	2,6
Aro fixo: JE 02 + JE 96 Aro móvel: JE 57 Aro central: JE 57 + JE 25 + JE 14 + 208300				
Janela 2 folhas - 2.35m x 2.18m (LxH)				
	1,0	2,1	2,1	2,0
	1,1	2,2	2,2	2,1



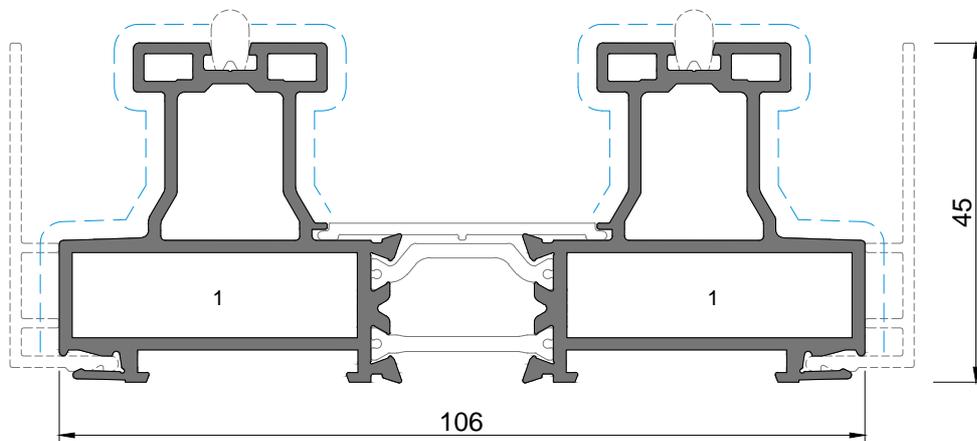
**RT 010**  
(EPDM 90 shore)



**JE 42**

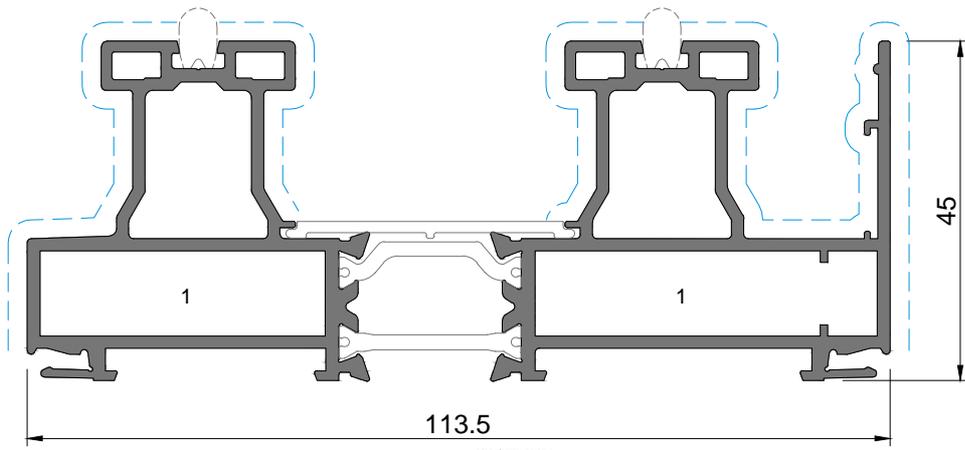


**JE 64**

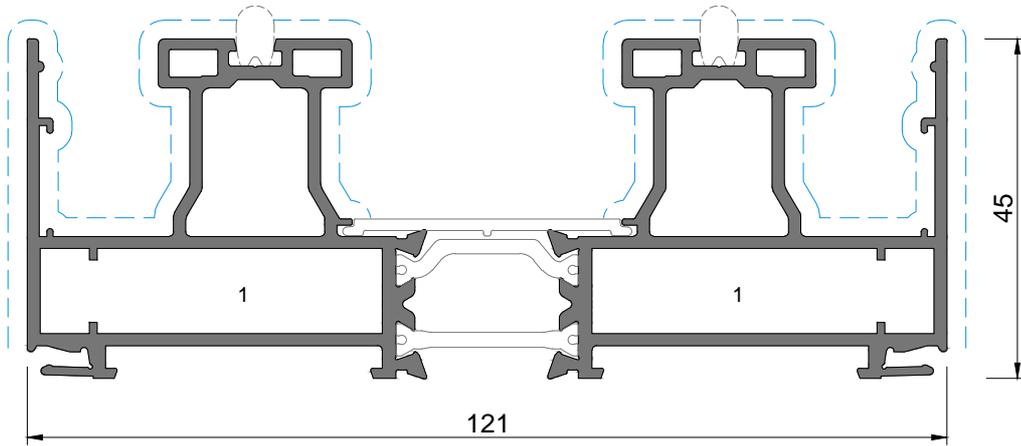


**JE 01**

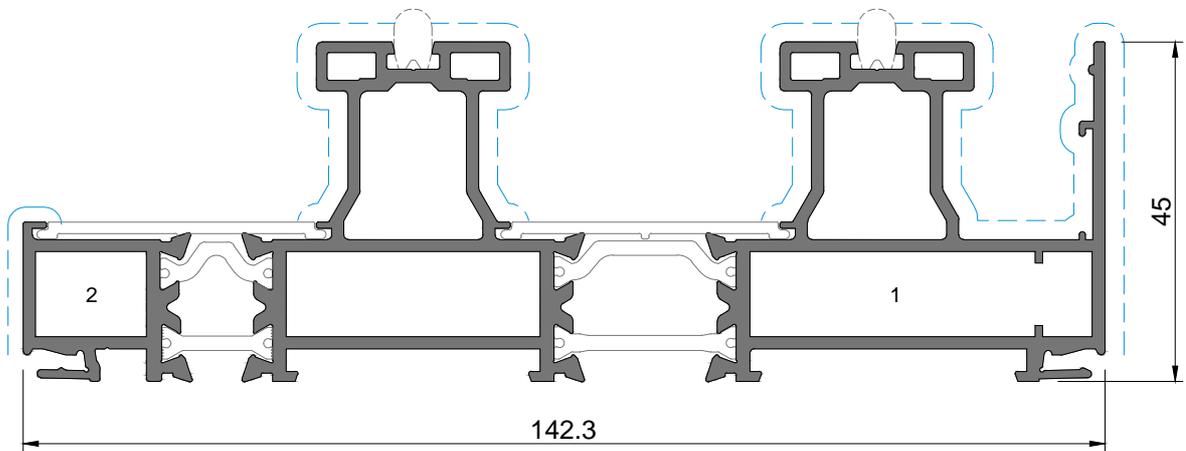
1 - ESQUADRO 18-3712-C 2 - ESQUADRO 18-1412-C 3 - ESQUADRO 18-1112-C JE 4 - ESQUADRO 18-3112-C



JE 02 

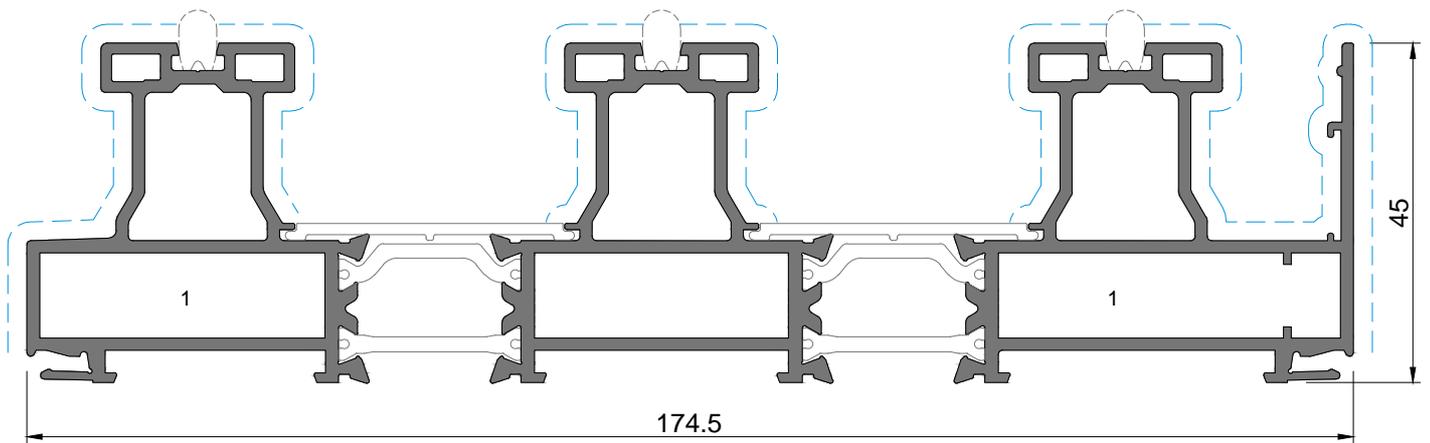


JE 05

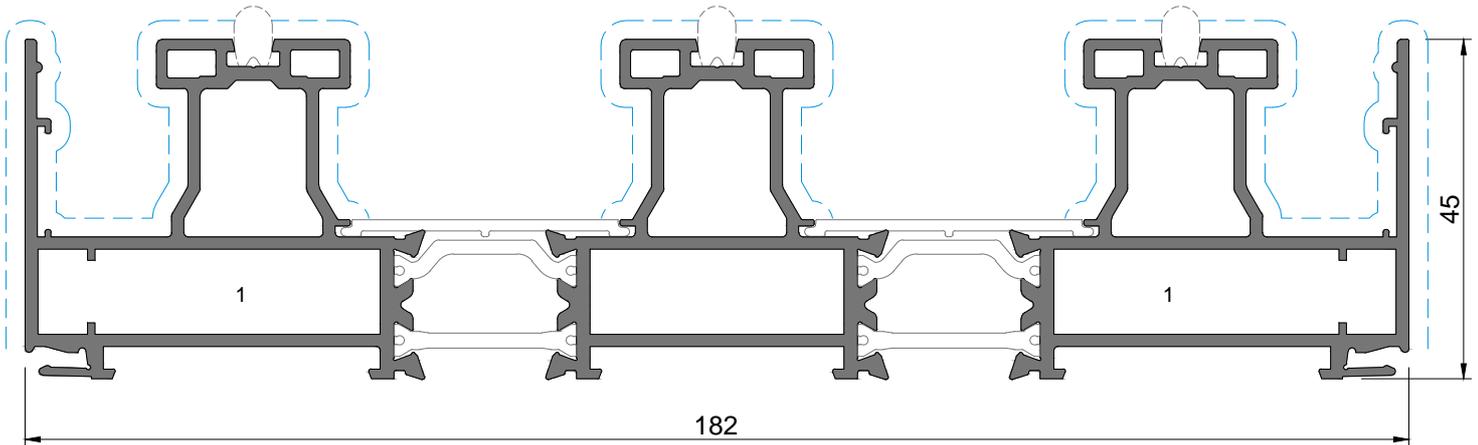


JE 75

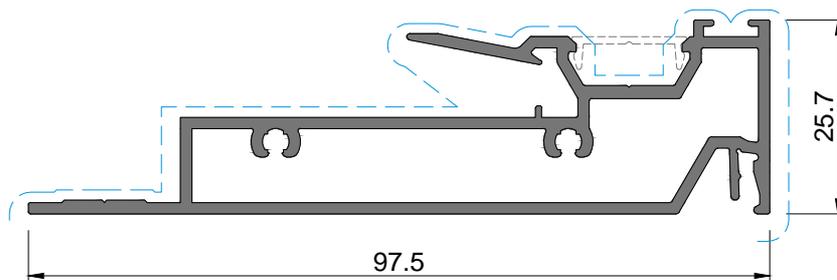
1 - ESQUADRO 18-3712-C 2 - ESQUADRO 18-1412-C 3 - ESQUADRO 18-1112-C JE 4 - ESQUADRO 18-3112-C



174.5  
PROFILES ALUMINUM RPT  
**JE 73** 

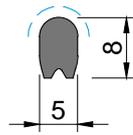
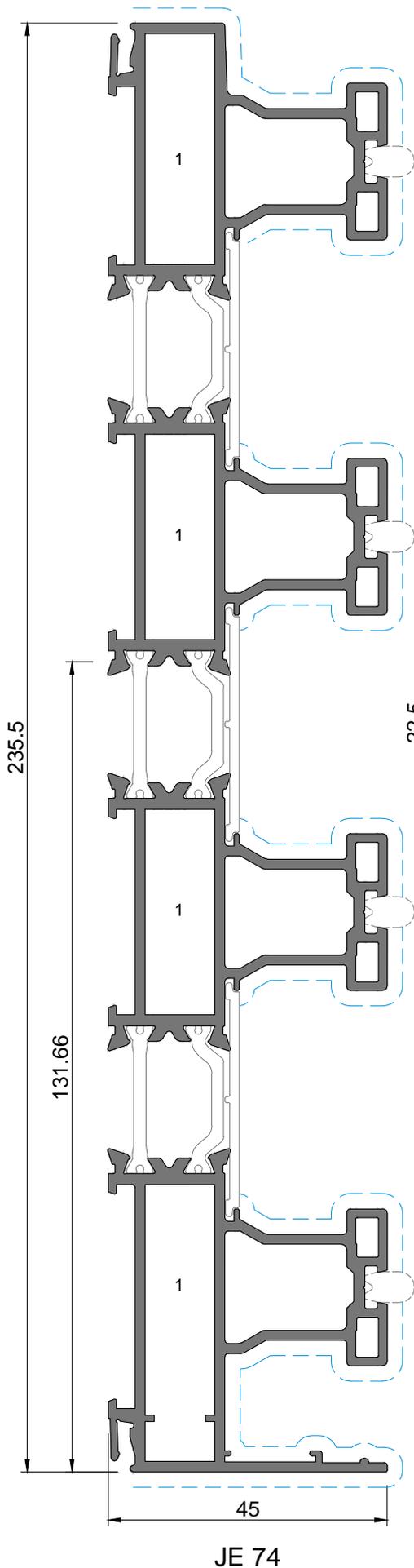


182  
**JE 72**



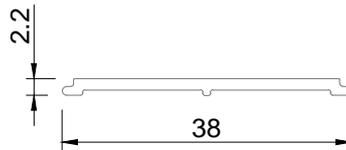
**JE 61**

1 - ESQUADRO 18-3712-C 2 - ESQUADRO 18-1412-C 3 - ESQUADRO 18-1112-C JE 4 - ESQUADRO 18-3112-C



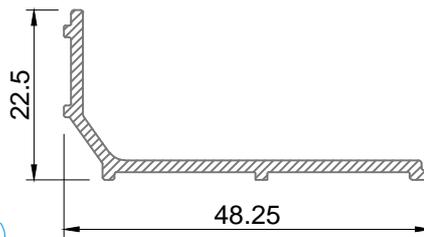
**PE 91**

Perfil Acetinado Natural ou Preto  
Profile Natural Satin finish or Black  
Profilé Satiné Naturel ou Noir



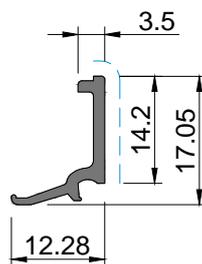
**JE 96**

Perfil em Poliamida  
Polyamide Profile  
Profilé em Polyamide

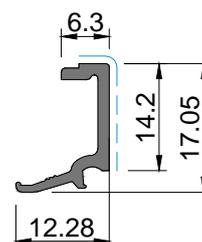


**JE 98**

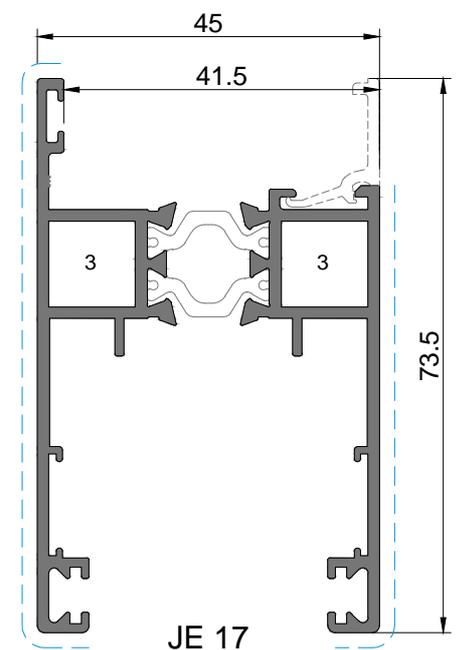
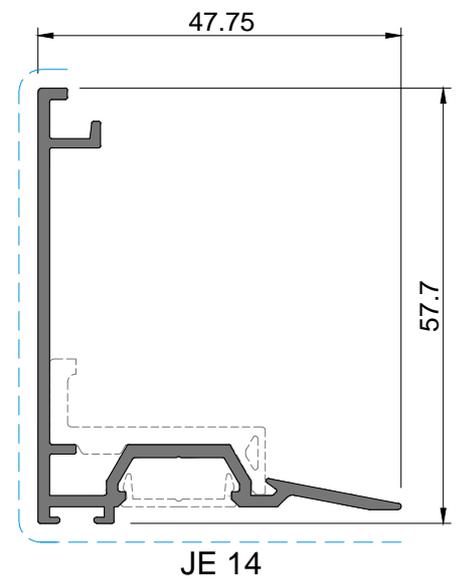
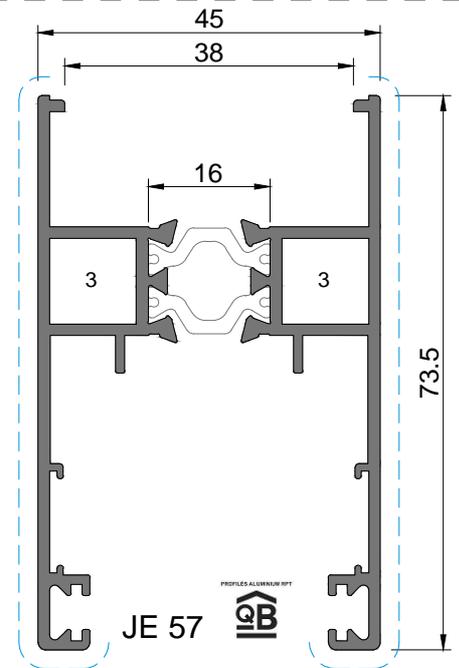
Perfil em PVC  
PVC Profile  
Profilé em PVC

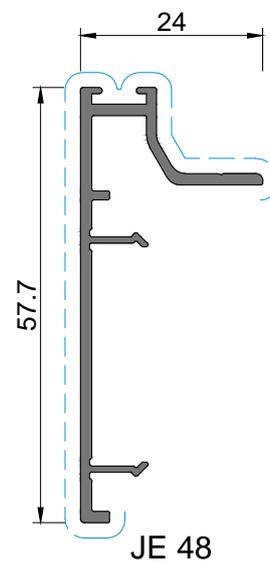
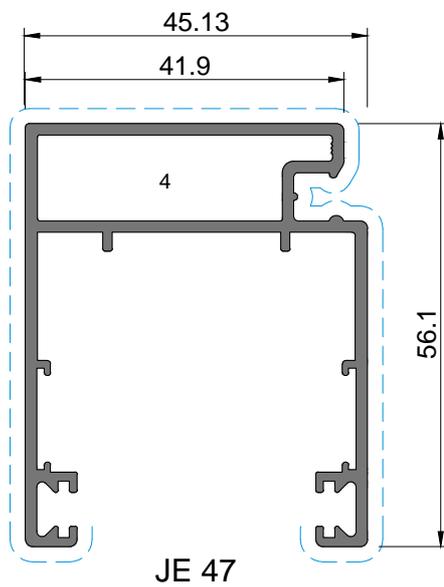
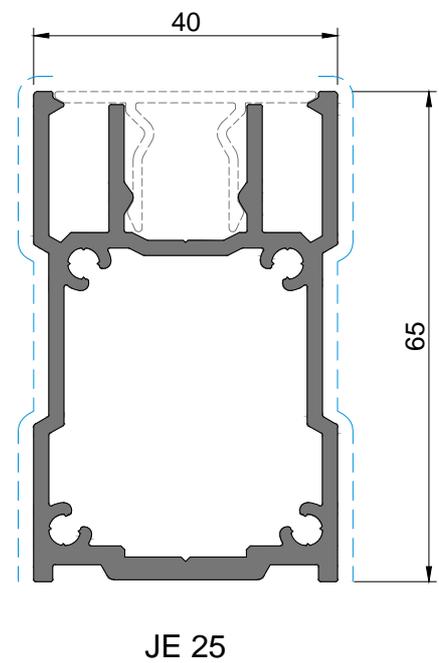
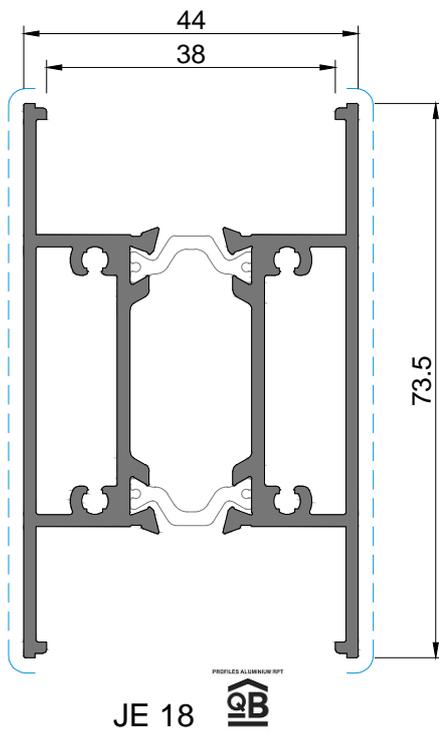
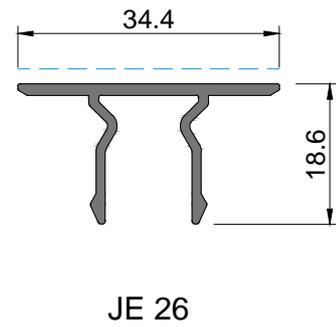
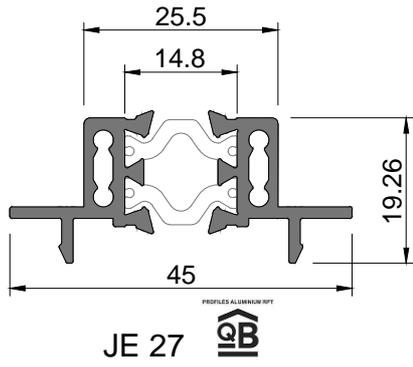


**JE 95**

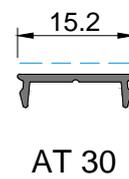
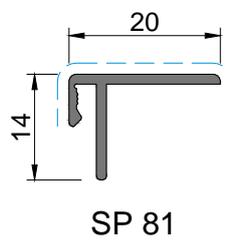
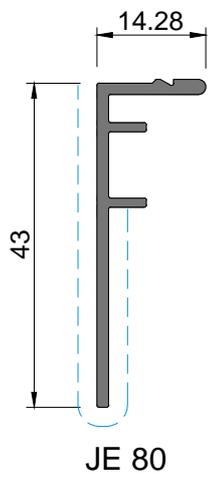
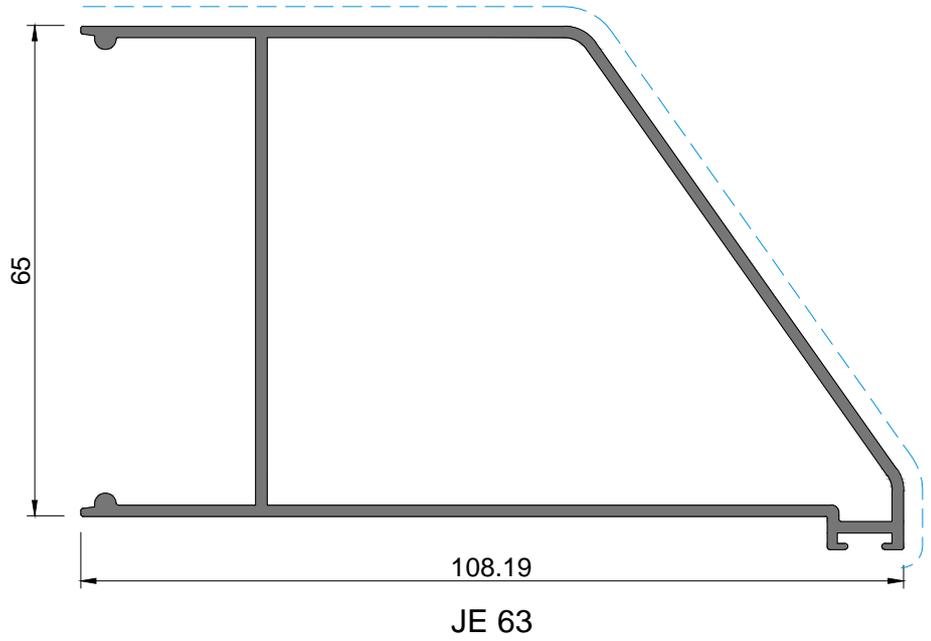
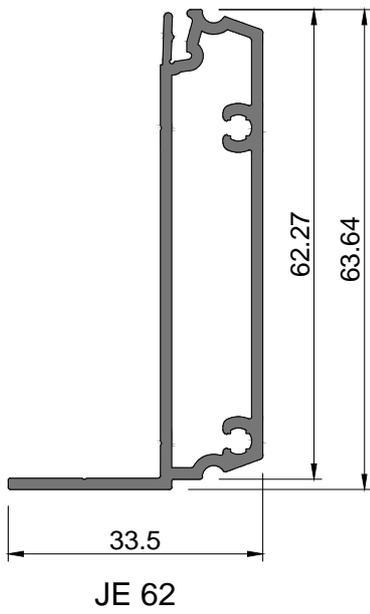


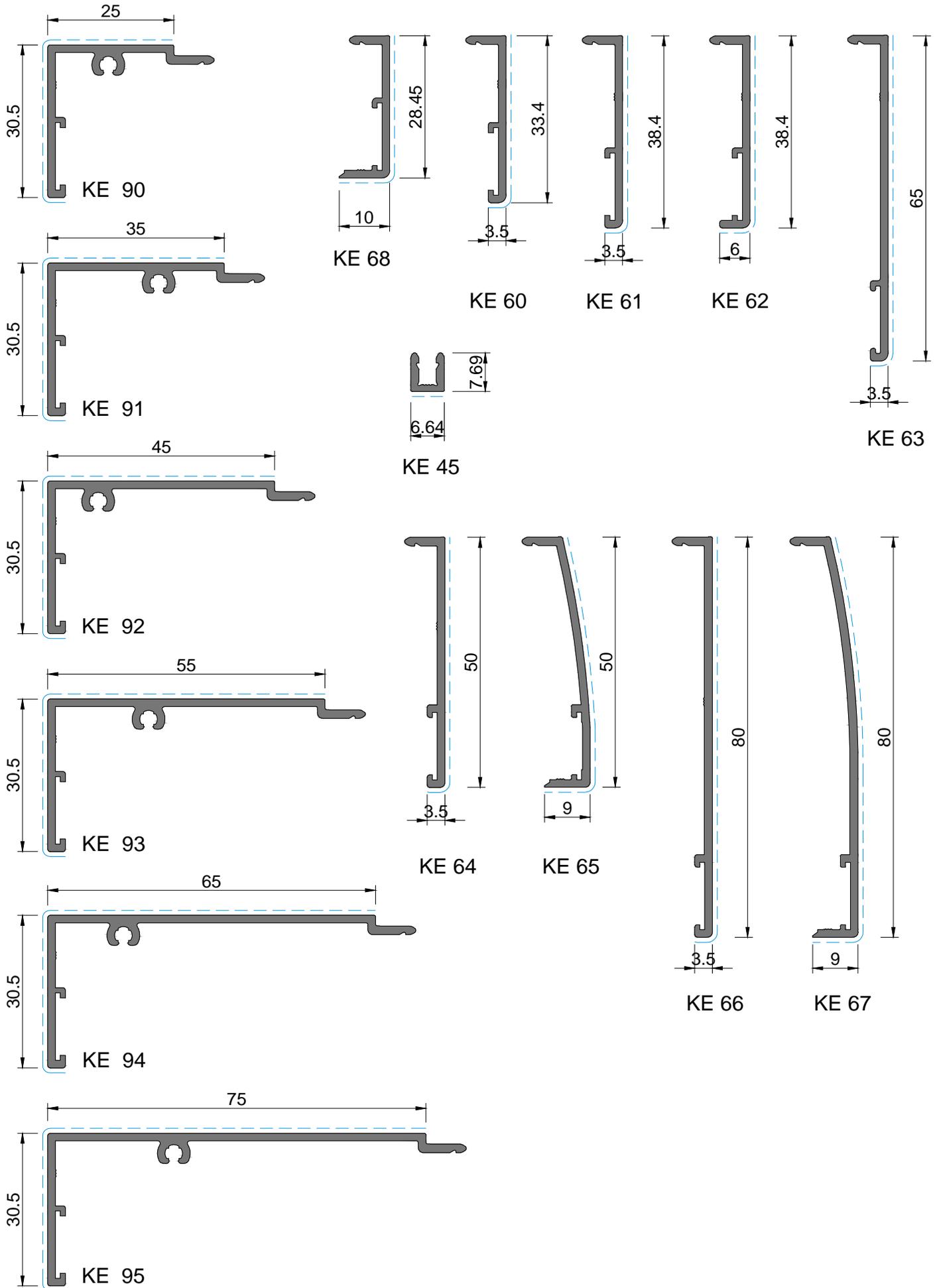
**JE 97**

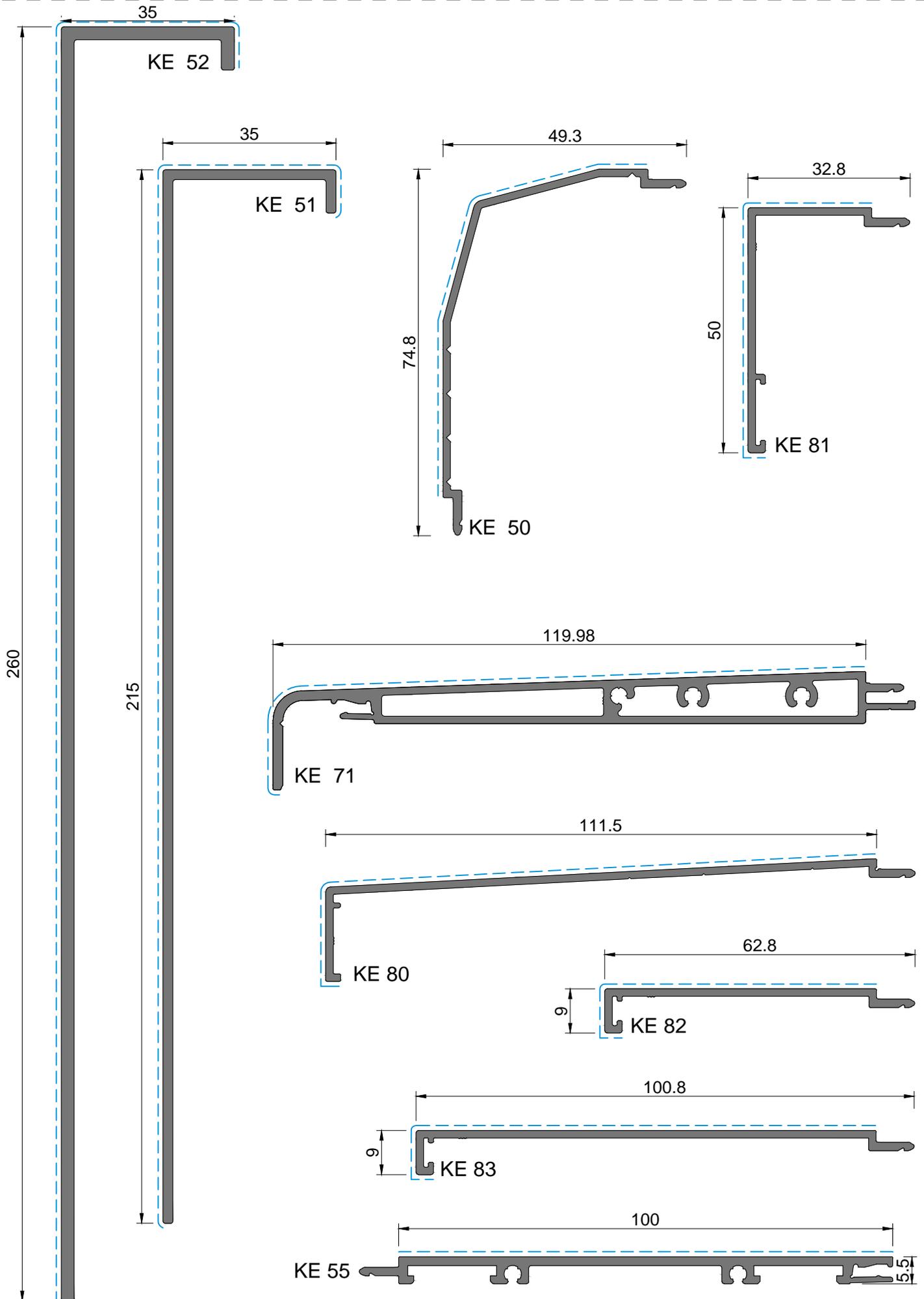


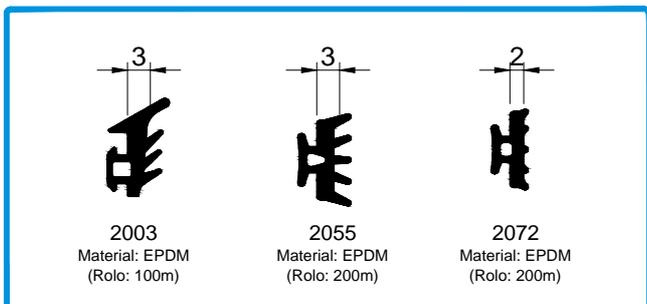


1 - ESQUADRO 18-3712-C 2 - ESQUADRO 18-1412-C 3 - ESQUADRO 18-1112-C JE 4 - ESQUADRO 18-3112-C







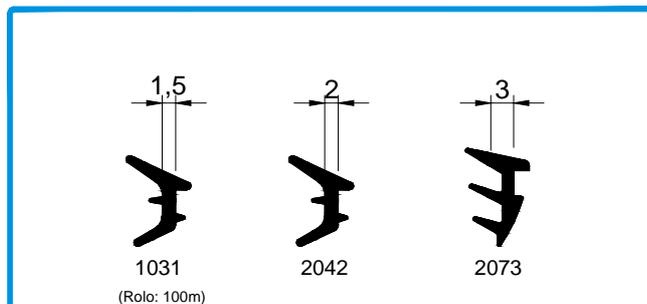


2003  
Material: EPDM  
(Rolo: 100m)

2055  
Material: EPDM  
(Rolo: 200m)

2072  
Material: EPDM  
(Rolo: 200m)

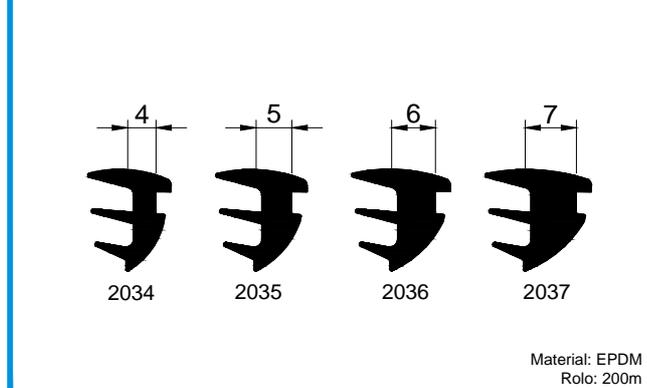
208350 JUNTA DE VEDAÇÃO EXTERIOR 2003  
208289 JUNTA DE BATENTE 2055  
208224 JUNTA VD 2072



1031  
(Rolo: 100m)

2042

2073



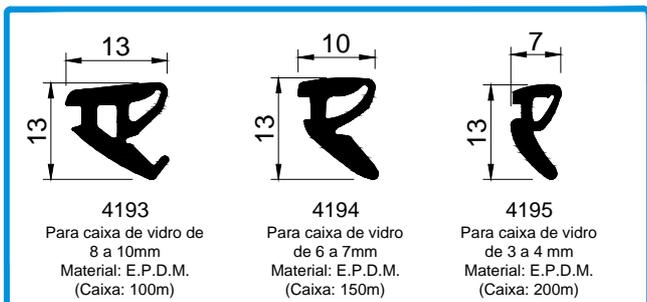
2034

2035

2036

2037

Material: EPDM  
Rolo: 200m



4193  
Para caixa de vidro de  
8 a 10mm  
Material: E.P.D.M.  
(Caixa: 100m)

4194  
Para caixa de vidro  
de 6 a 7mm  
Material: E.P.D.M.  
(Caixa: 150m)

4195  
Para caixa de vidro  
de 3 a 4 mm  
Material: E.P.D.M.  
(Caixa: 200m)

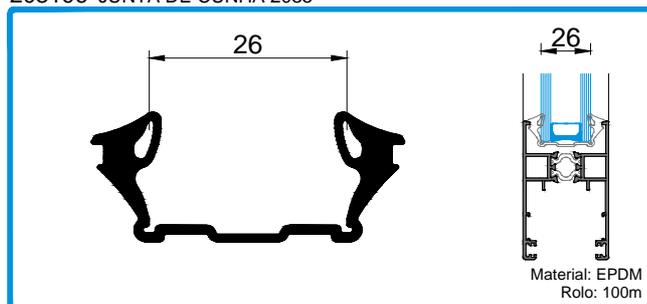
208912 JUNTA DE CUNHA RECORTADA 4193  
208913 JUNTA DE CUNHA RECORTADA 4194  
208914 JUNTA DE CUNHA RECORTADA 4195

208223 JUNTA DE CUNHA 1031  
208191 JUNTA DE CUNHA 2042  
208195 JUNTA DE CUNHA 2034  
208196 JUNTA DE CUNHA 2035  
208215 JUNTA DE CUNHA 2036  
208904 JUNTA DE CUNHA 2037  
208199 JUNTA DE CUNHA 2073



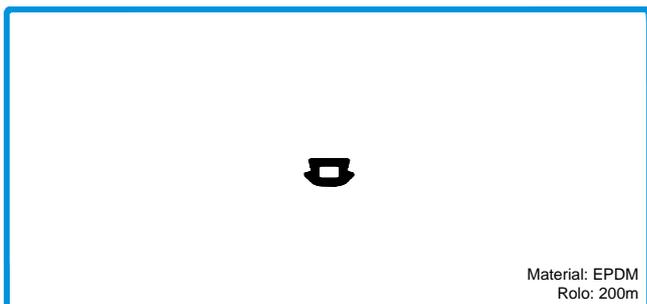
Material: EPDM  
Rolo: 200m

208298 JUNTA DE ESTANQUICIDADE 2065



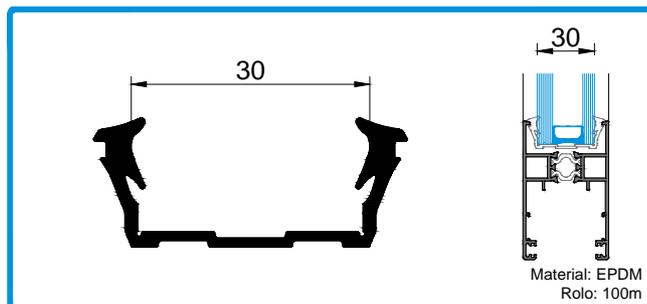
Material: EPDM  
Rolo: 100m

208141 JUNTA DE VIDRO 2081 SERIE JE CX 26mm Pr.



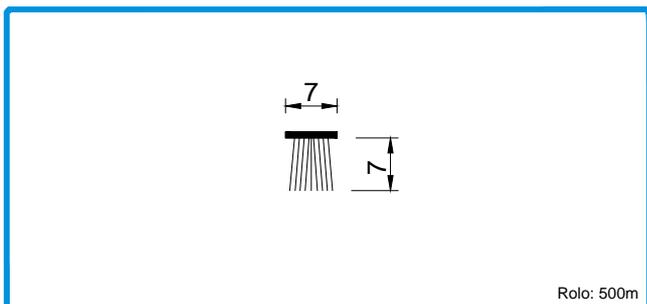
Material: EPDM  
Rolo: 200m

208414 JUNTA TAPA-CANAL 2026



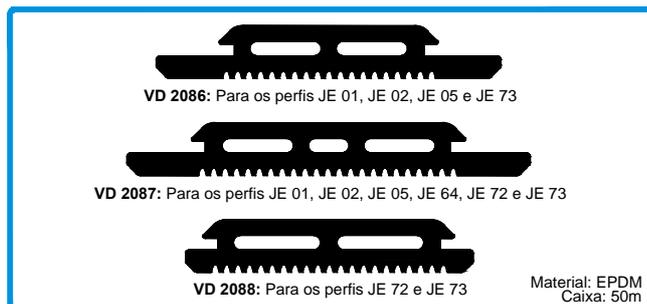
Material: EPDM  
Rolo: 100m

208299 JUNTA DE VIDRO U 2066 COM CAIXA DE 30mm



Rolo: 500m

208460 JUNTA PELÚCIA 7x7 STOP-FIN



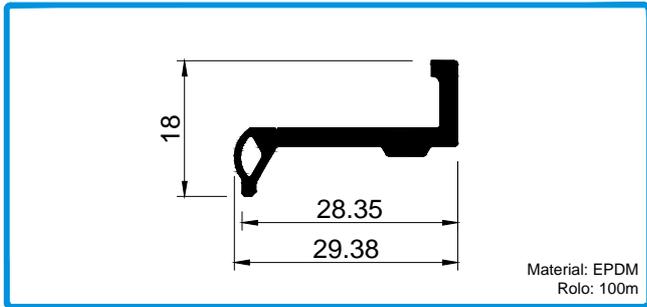
VD 2086: Para os perfis JE 01, JE 02, JE 05 e JE 73

VD 2087: Para os perfis JE 01, JE 02, JE 05, JE 64, JE 72 e JE 73

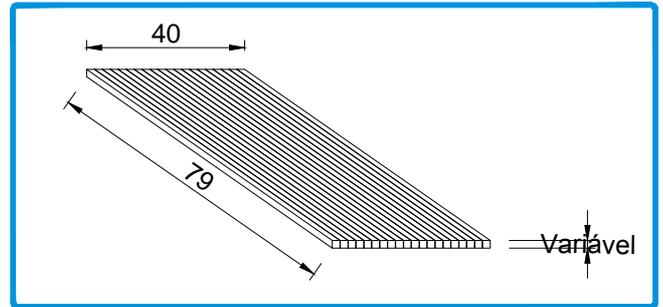
VD 2088: Para os perfis JE 72 e JE 73

Material: EPDM  
Caixa: 50m

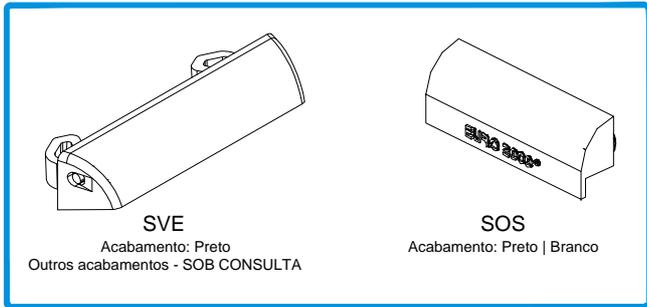
208909 JUNTA VD 2086  
208910 JUNTA VD 2087  
208911 JUNTA VD 2088



208300 JUNTA CENTRAL 2096



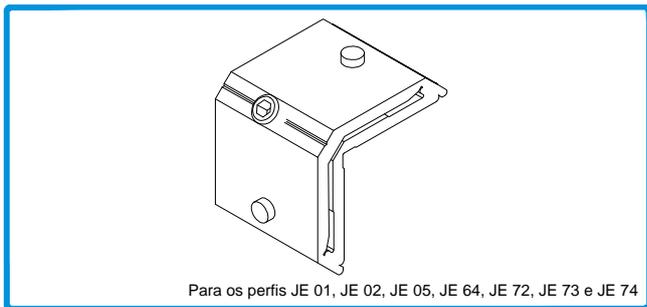
208113 CALÇO P/VIDRO 79x40x2  
208109 CALÇO P/VIDRO 79x40x3  
208111 CALÇO P/VIDRO 79x40x4  
208112 CALÇO P/VIDRO 79x40x5



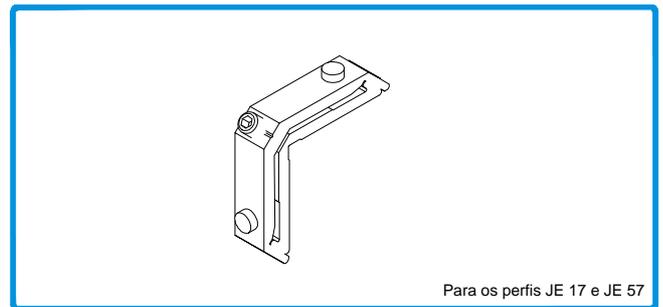
210268 GOTEIRA C/ VÁLVULA SVE PRT  
210280 GOTEIRA C/ VÁLVULA SOS (Pr./Br.)



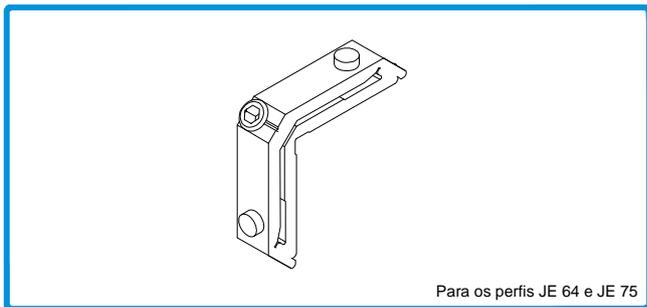
210265 GOTEIRA C/ VÁLVULA BOLA



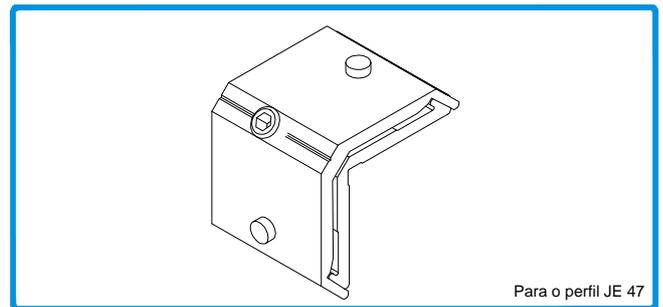
204155 ESQUADRO 18-3712 C



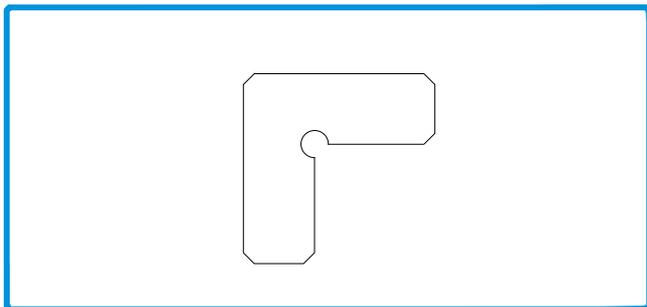
204901 ESQUADRO 18-1112-C JE



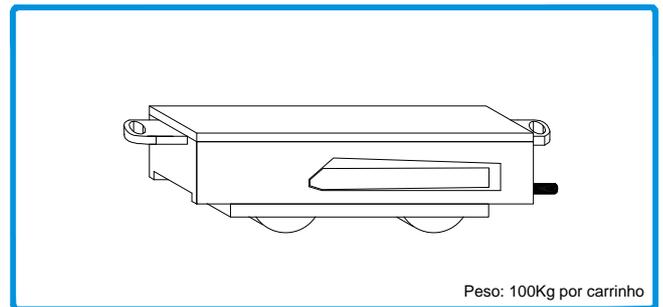
204851 ESQUADRO 18-1412 C



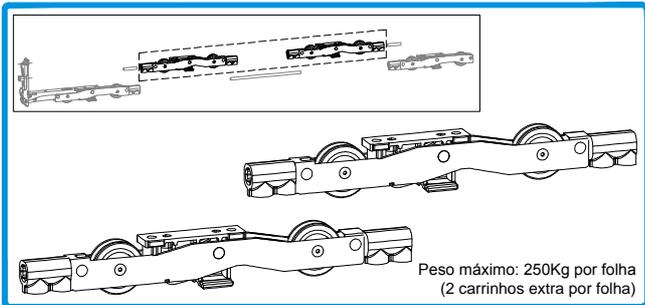
204149 ESQUADRO 18-3112 C



213246 CANTO CR S/SB

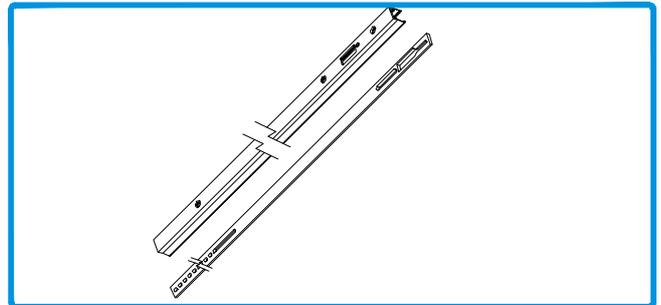


205105 CARRINHO JE 100Kg

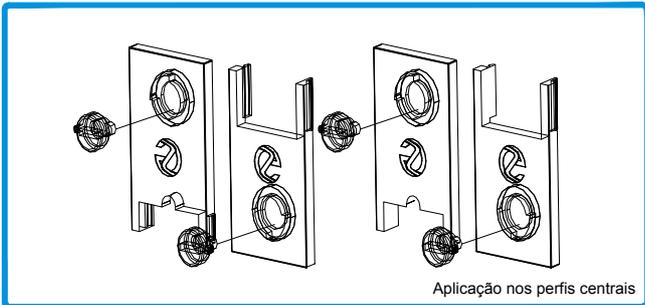


212140 CONJUNTO CARRINHOS JE P/ 250Kg

Peso máximo: 250Kg por folha  
(2 carrinhos extra por folha)

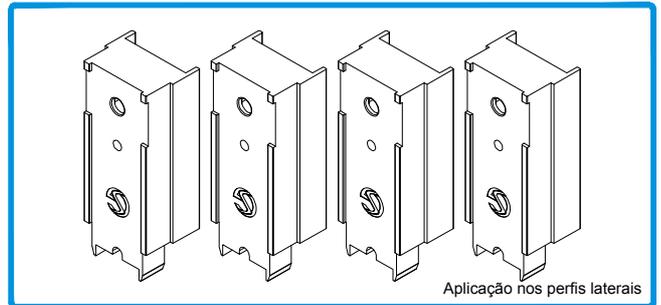


211099 BARRA PROLONGADOR



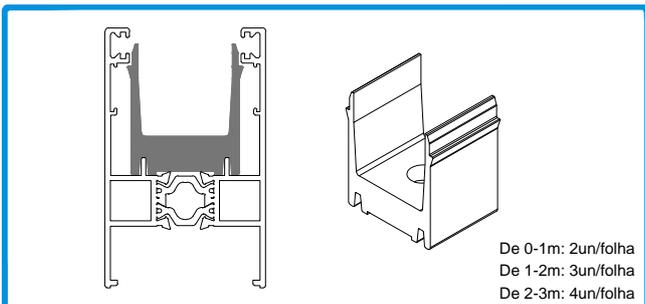
212102 CONJUNTO GUIAS JE

Aplicação nos perfis centrais



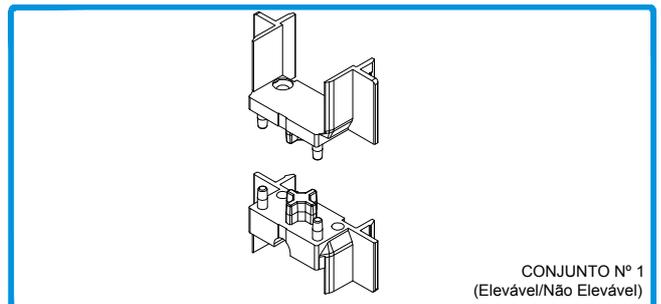
212056 CONJUNTO GUIA COM AMORTECEDOR JE

Aplicação nos perfis laterais



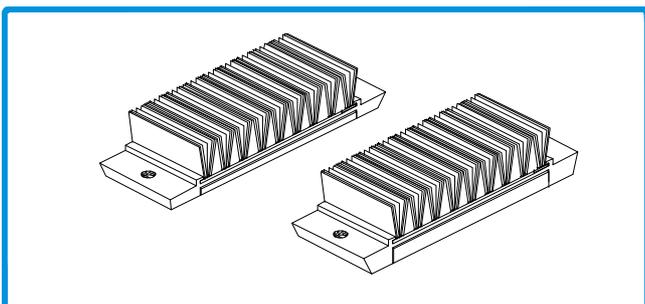
207093 GUIA SUPERIOR JE

De 0-1m: 2un/folha  
De 1-2m: 3un/folha  
De 2-3m: 4un/folha

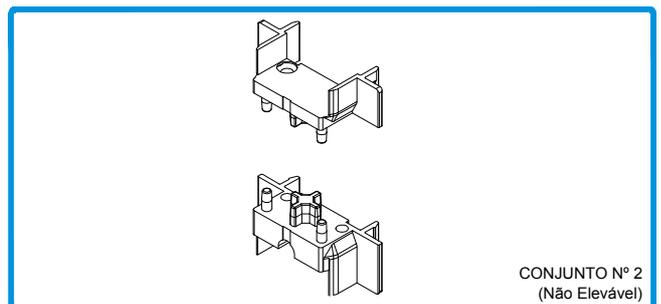


212051 CONJUNTO Nº1 TOPO JE 27 (3 / 4 FOLHAS Elevável/Não Elevável)

CONJUNTO Nº 1  
(Elevável/Não Elevável)

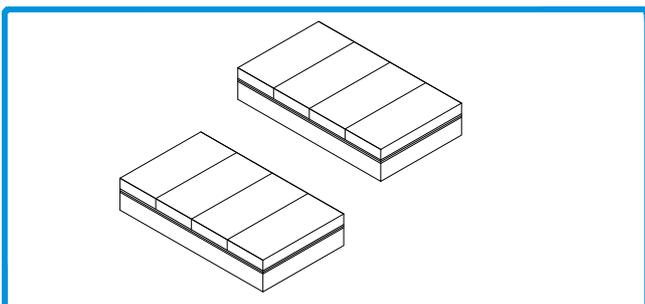


212103 CONJUNTO CORTA-VENTO SUP. E INF. JE

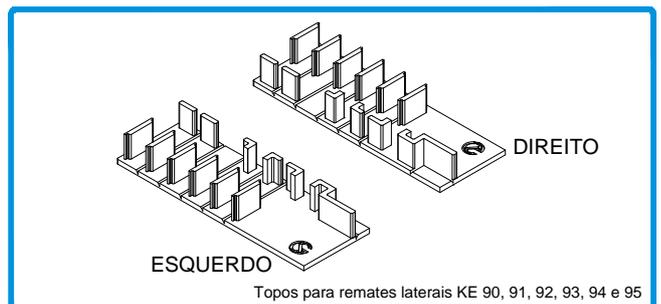


212053 CONJUNTO Nº2 TOPO JE 27 (3 / 4 FOLHAS Não Elevável)

CONJUNTO Nº 2  
(Não Elevável)

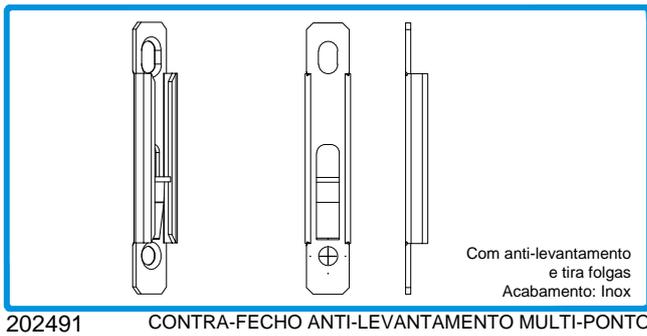
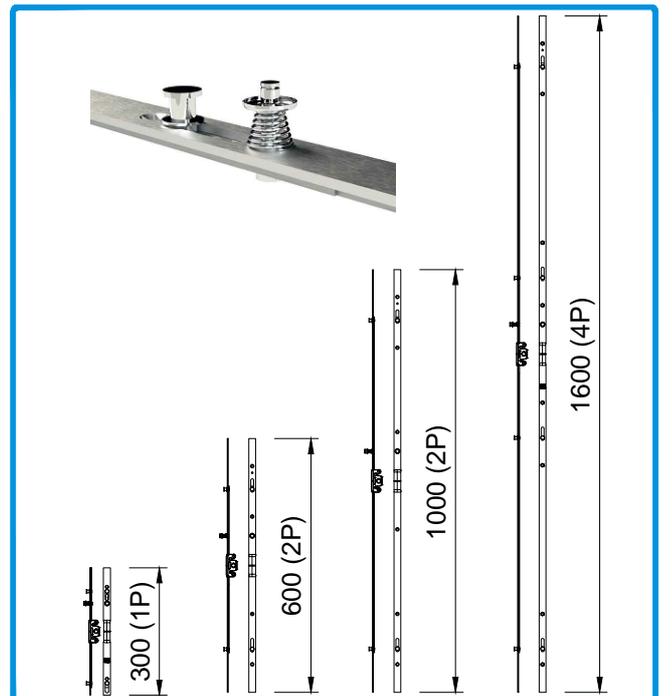
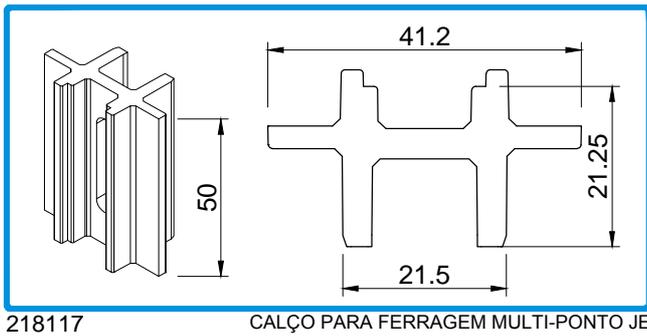
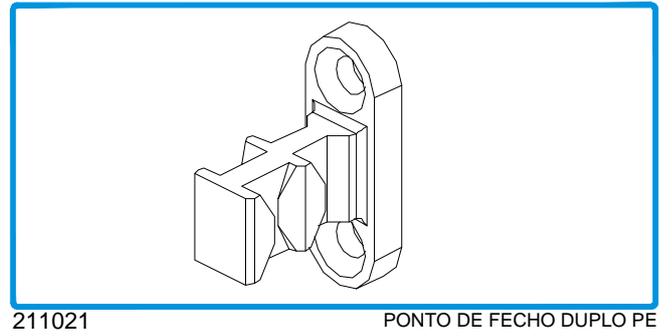
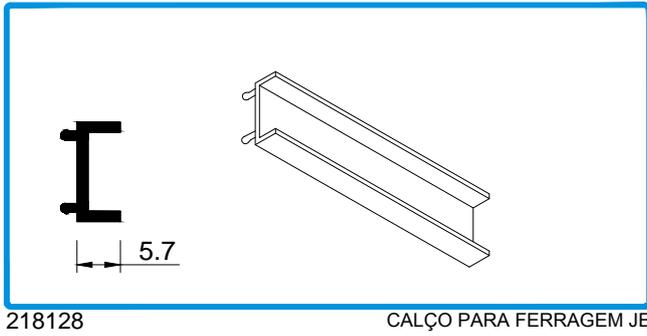
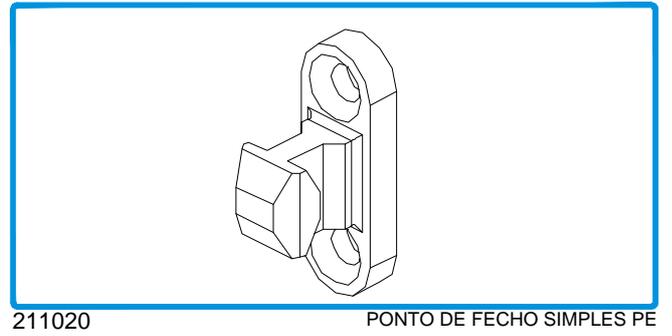
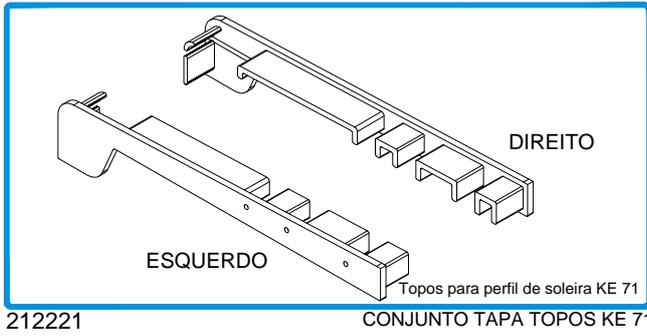


223073 KIT CORTA-VENTOS ESP. JE

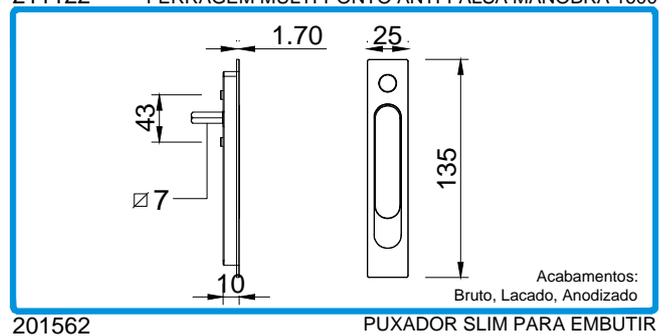
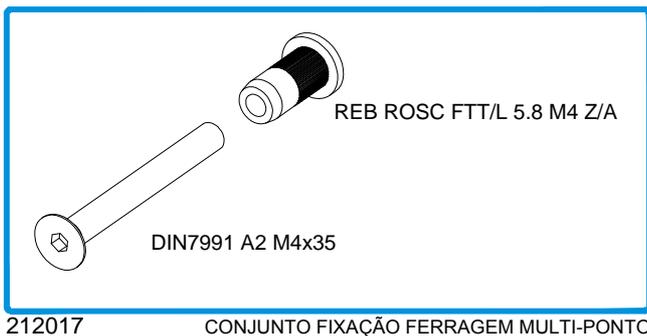


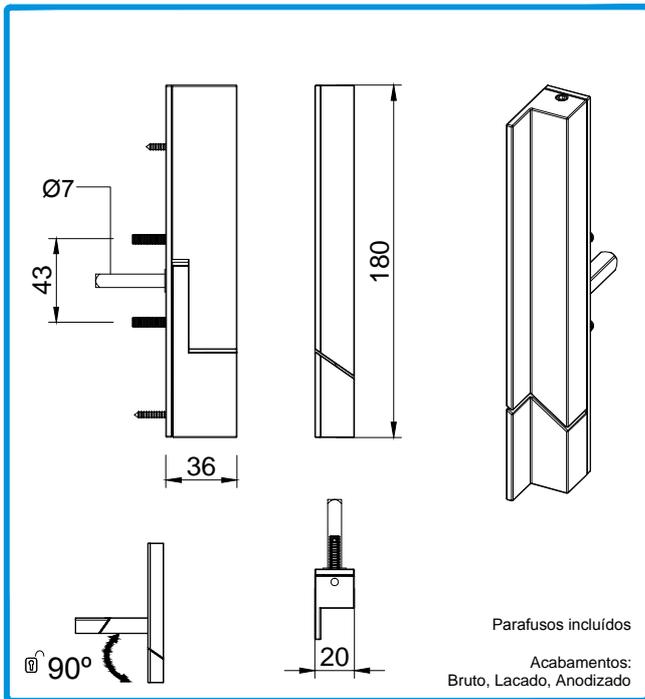
212223 CONJUNTO TOPOS INFERIORES RENOVATIO

ESQUERDO DIREITO  
Topos para remates laterais KE 90, 91, 92, 93, 94 e 95

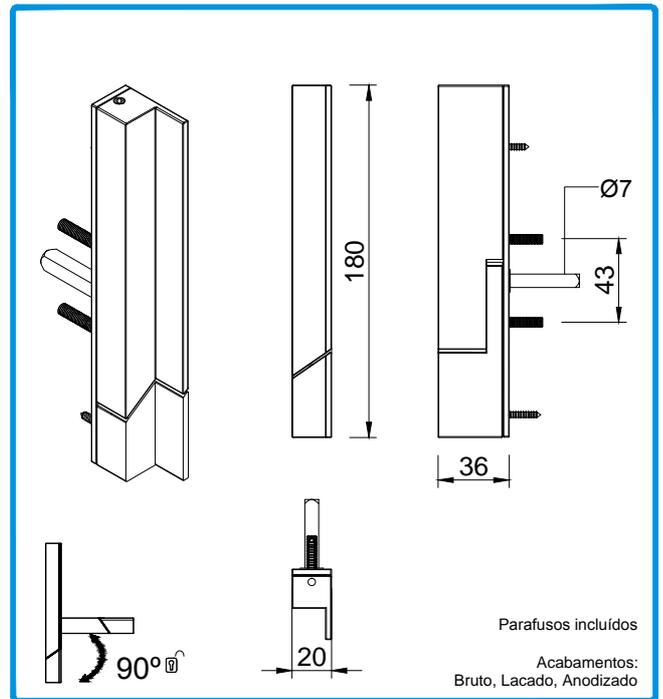


- 211119 FERRAGEM MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOBRA 300
- 211120 FERRAGEM MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOBRA 600
- 211121 FERRAGEM MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOBRA 1000
- 211122 FERRAGEM MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOBRA 1600

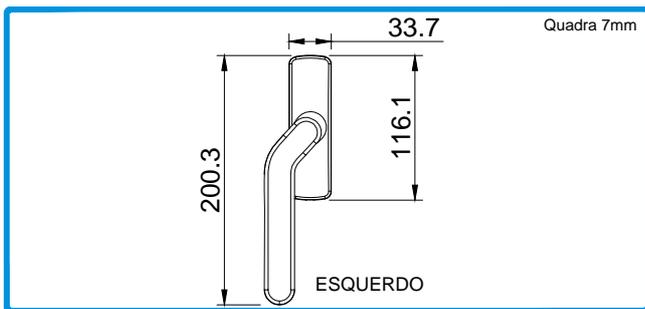




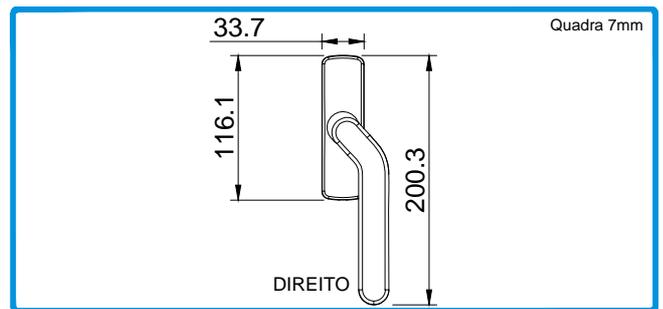
200617 PUXADOR SLIM (Esquerdo)



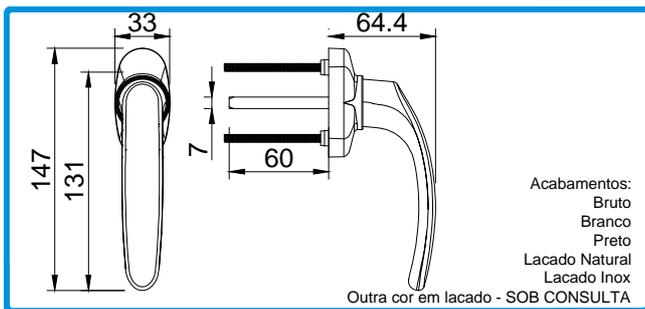
200616 PUXADOR SLIM (Direito)



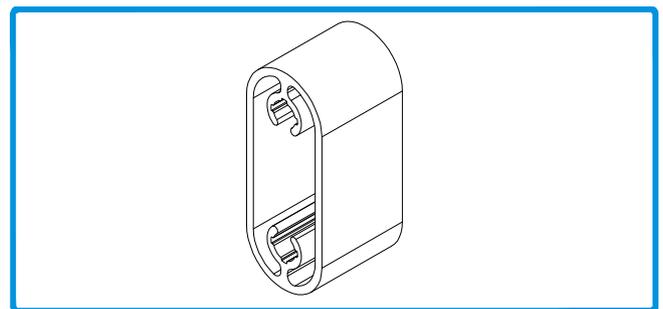
200939 CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO (Esquerdo)



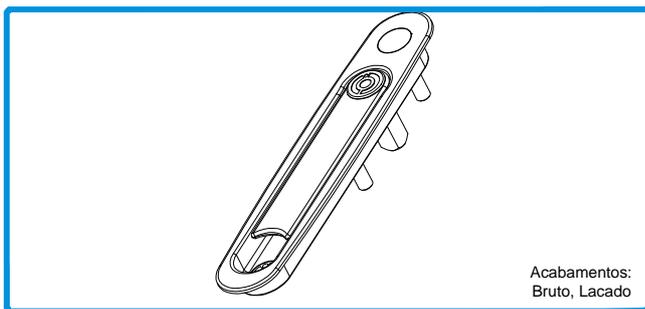
200959 CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO (Direito)



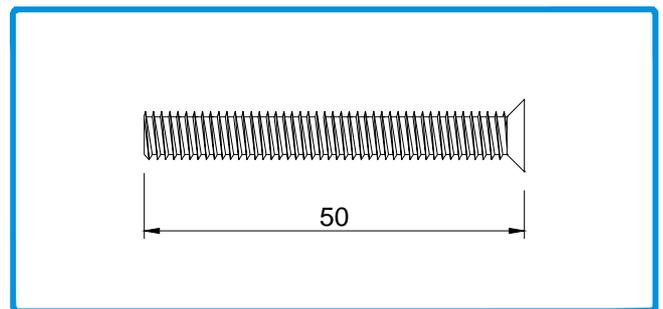
200025 PUXADOR SOS 608L



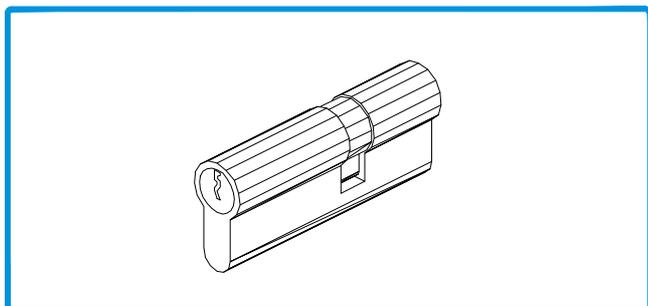
X-00 CALÇO X-00



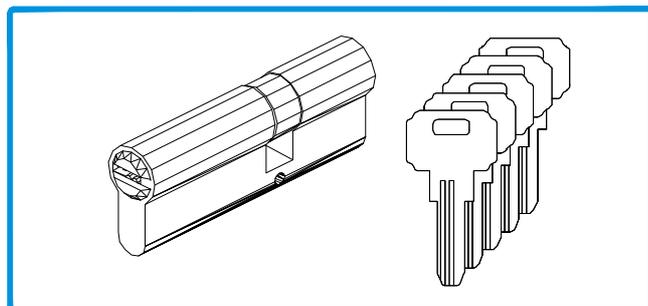
201467 FECHO DE EMBUTIR PARA MULTI-PONTO CB-400



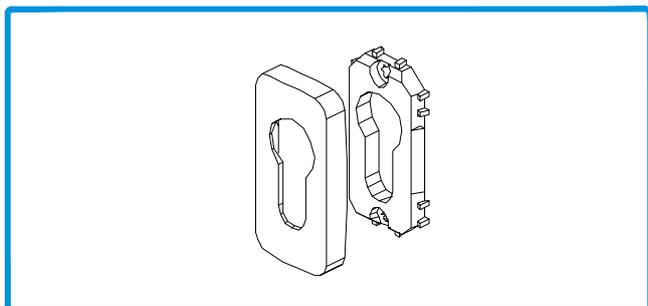
290028 PARAFUSO PARA PUXADOR DE JANELA



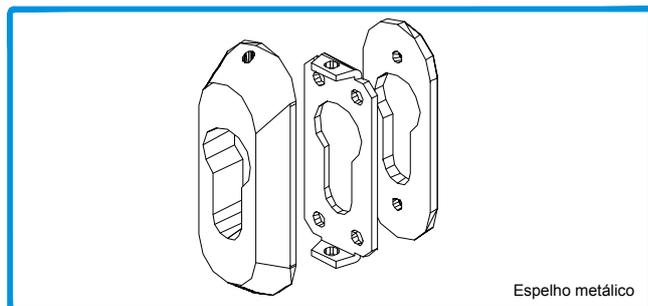
230040 SEGREDO 30/45 (INCLUI 3 CHAVES)



230004 SEGREDO DE SEGURANÇA SA/AT (INCLUI 5 CHAVES)

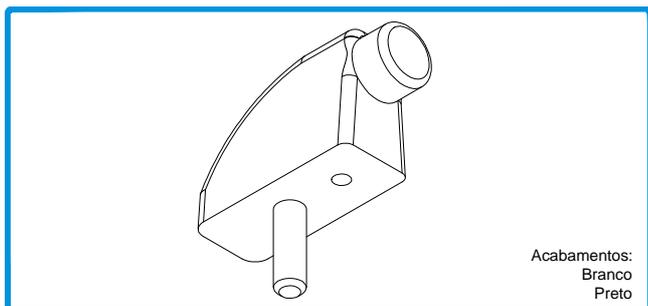


220190 ESPELHO 874.801 (Br./Pr.)



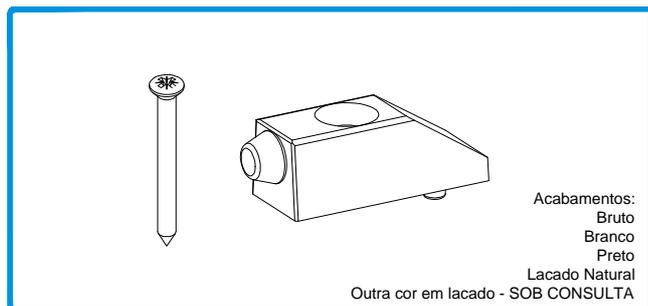
Espeho metálico

220008 ESPELHO PARA SEGURANÇA 5100 (Pr.)



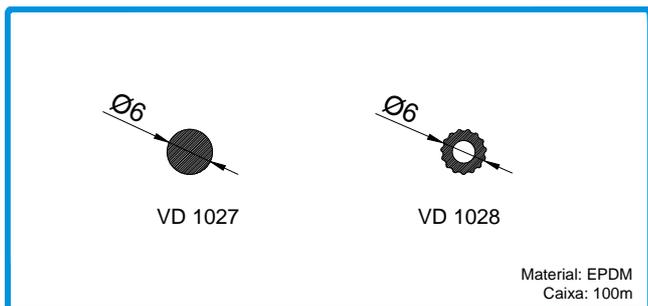
Acabamentos:  
Branco  
Preto

214164 BATENTE TOPEHSN



Acabamentos:  
Bruto  
Branco  
Preto  
Lacado Natural  
Outra cor em lacado - SOB CONSULTA

228107 LIMITADOR ABERTURA PQ SERIE CORRER

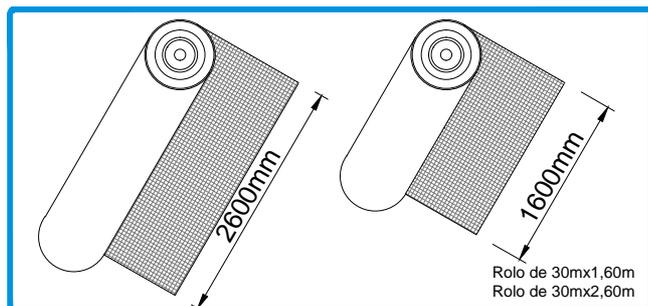


Ø6  
VD 1027

Ø6  
VD 1028

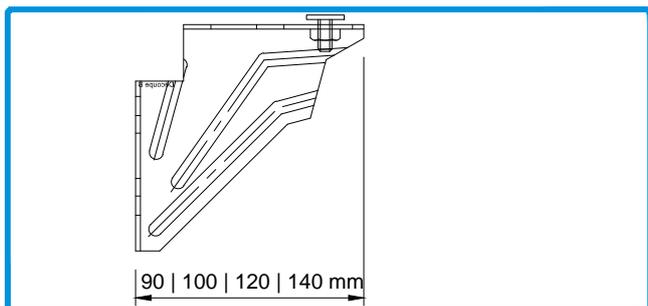
Material: EPDM  
Caixa: 100m

208310 VEDANTE PARA MOSQUITEIRA 1027 Pr.  
208311 VEDANTE PARA MOSQUITEIRA 1028 Pr.

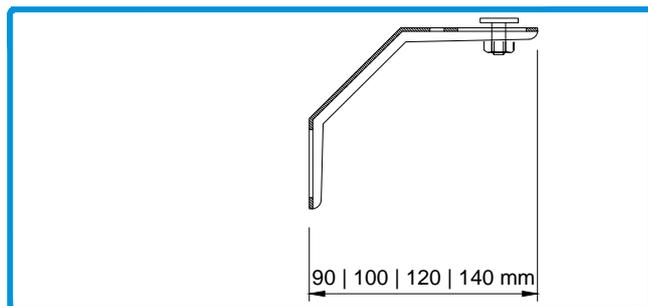


229105 REDE MOSQUITEIRA EM FIBRA 1600mm (Cinza)  
229106 REDE MOSQUITEIRA EM FIBRA 2600mm (Cinza)

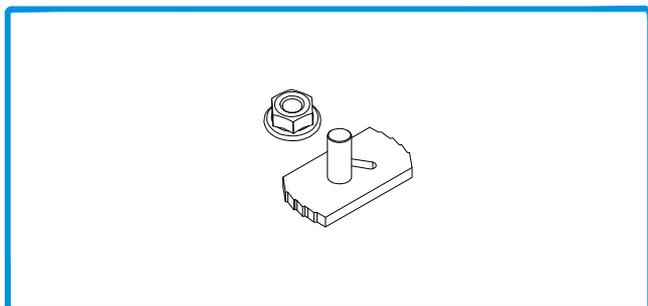
Rolo de 30mx1,60m  
Rolo de 30mx2,60m



230309 SUPORTE FIXAÇÃO 90mm  
230014 SUPORTE FIXAÇÃO 100mm  
230019 SUPORTE FIXAÇÃO 120mm  
230308 SUPORTE FIXAÇÃO 140mm

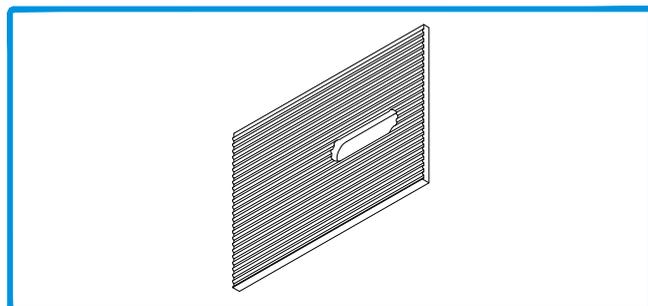


213257 ÂNGULO FIXAÇÃO 90mm  
213239 ÂNGULO FIXAÇÃO 100mm  
213240 ÂNGULO FIXAÇÃO 120mm  
213256 ÂNGULO FIXAÇÃO 140mm



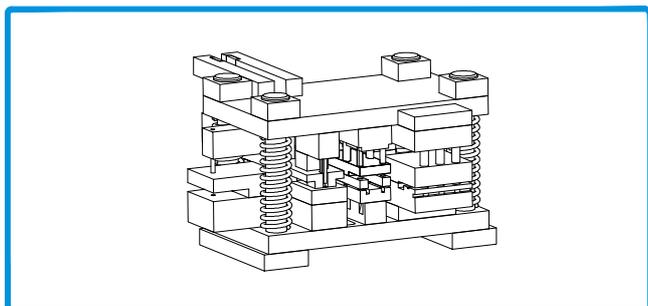
207220

PRESILHA M6x37mm



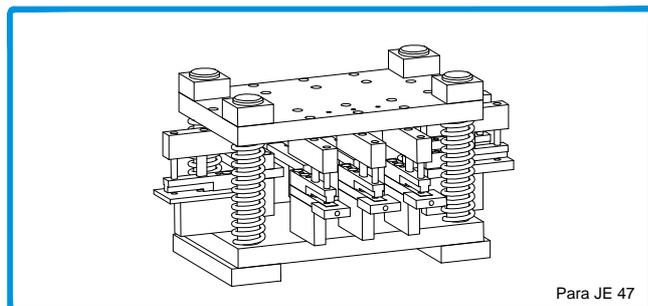
218116

CALÇO SEPARADOR (50x70mm)



408171

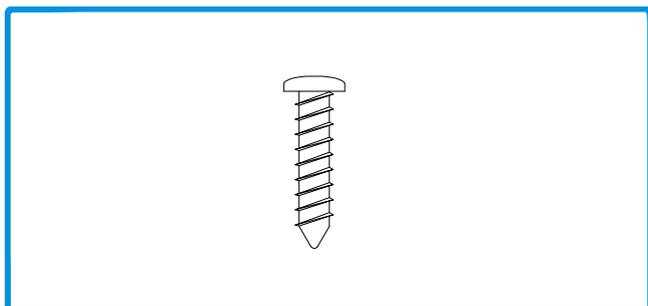
CORTANTE JE



408174

CORTANTE ESQUADROS OS

Para JE 47



290260

PARAFUSO PAR 001 1/2x8 INOX CQ



Limpeza de alumínio lacado ou anodizado  
Para preparação das superfícies a serem unidas e limpeza final

208704

PRODUTO LIMPEZA DE ALUMÍNIO (1L) Transparente



208019

SELA JUNTAS 150gr. (Cinza)

Junta de vedação elástica, resistente aos U.V.  
Impede a corrosão de penetrar pelas zonas cortadas.

## ACESSÓRIOS DA FERRAGEM ELEVATÓRIA 200 Kg

**Opção a**

1a **200407** CREMONE S/ PE (Branco)  
CREMONE S/ PE (Preto)  
CREMONE S/ PE (Natural)  
CREMONE S/ PE (Outras cores)

**Opção a**

2a **211152** FERRAGEM CREMONE H2140 (834-1379mm) Natural  
FERRAGEM CREMONE H2140 (834-1379mm) Preto

**211153** FERRAGEM CREMONE H2190 (1249-1879mm) Natural  
FERRAGEM CREMONE H2190 (1249-1879mm) Preto

**211154** FERRAGEM CREMONE H2240 (1879-2379mm) Natural  
FERRAGEM CREMONE H2240 (1879-2379mm) Preto

**211155** FERRAGEM CREMONE H2280 (2129-2779mm) Natural  
FERRAGEM CREMONE H2280 (2129-2779mm) Preto

3 **212055** CONJ. CARRINHOS ELEVADORES JE CC200

**Opção a**

4a **215022** BARRA DE LIGAÇÃO L110 (785-1684mm)  
**215023** BARRA DE LIGAÇÃO L140 (1685-1934mm)  
**215024** BARRA DE LIGAÇÃO L180 (1935-2434mm)  
**215025** BARRA DE LIGAÇÃO L330 (2435-3384mm)

5 **214164** BATENTE TOPEHSN (Branco) (OPCIONAL)  
BATENTE TOPEHSN (Preto)

6 **299010** CONCHA 11mm JE (Branco) (OPCIONAL)  
CONCHA 11mm JE (Preto)

**Opção a**

7a **200409** CREMONE DUPLO S/ PE (Branco)  
CREMONE DUPLO S/ PE (Preto)

**Opção b**

1b **200161** CREMONE JE/PE DIRIGENT (Branco)  
CREMONE JE/PE DIRIGENT (Preto)  
CREMONE JE/PE DIRIGENT (Natural)  
CREMONE JE/PE DIRIGENT (Outras cores)

**Opção b (\*)**

2b **211149** FERRAGEM CREMONE C2170 Preto  
FERRAGEM CREMONE C2170 Natural

**211150** FERRAGEM CREMONE C2220 Preto  
FERRAGEM CREMONE C2220 Natural

**211151** FERRAGEM CREMONE C2260 Preto  
FERRAGEM CREMONE C2260 Natural

**Opção b (\*)**

4b **215198** BARRA DE LIGAÇÃO BU150T  
**215200** BARRA DE LIGAÇÃO BU200T  
**215205** BARRA DE LIGAÇÃO BU250T  
**215020** BARRA DE LIGAÇÃO BU335T

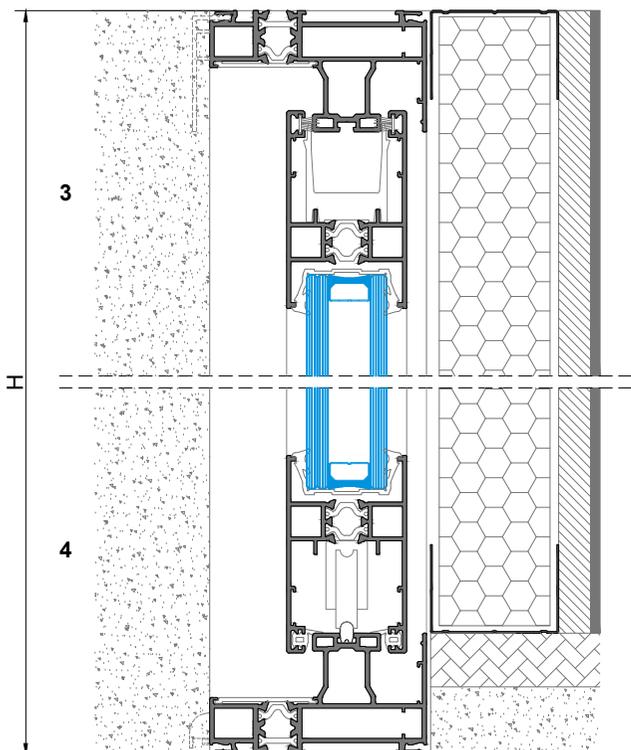
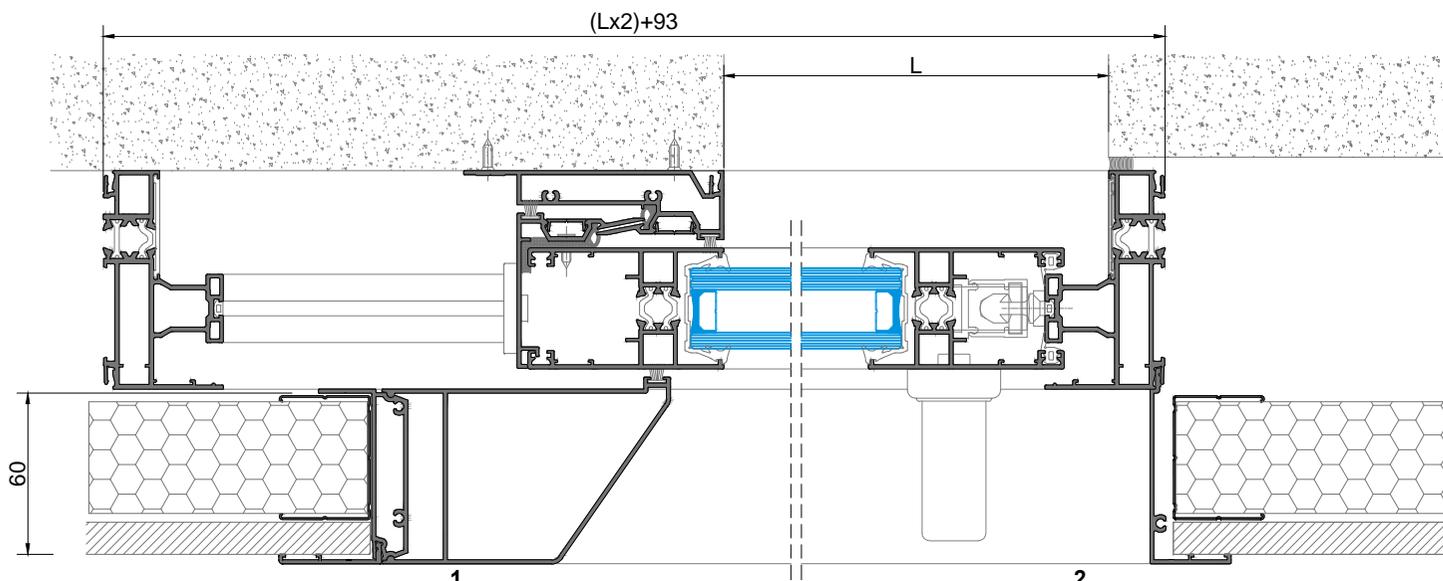
**Opção b**

7b **200291** CREMONE DUPLO JE/PE DIRIGENT (Branco)  
CREMONE DUPLO JE/PE DIRIGENT (Preto)

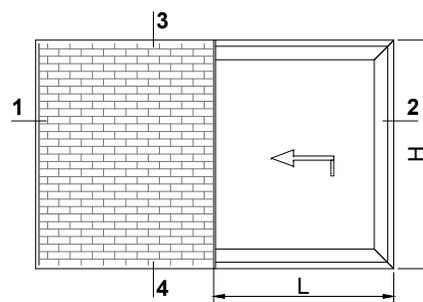
NOTA: (\*) Obriga à utilização de todas as restantes ferragens da mesma marca.  
(Ferragem cremone; Conj. carrinhos elevadores JE; Barra ligação)

Imagem meramente indicativa

# JANELA DE CORRER 1 FOLHA MONO-RAIL (SEM JUNTA DE REMATE)



MEDIDAS VIDROS	
Lvidro(mm)	Hvidro(mm)
L-65	H-197



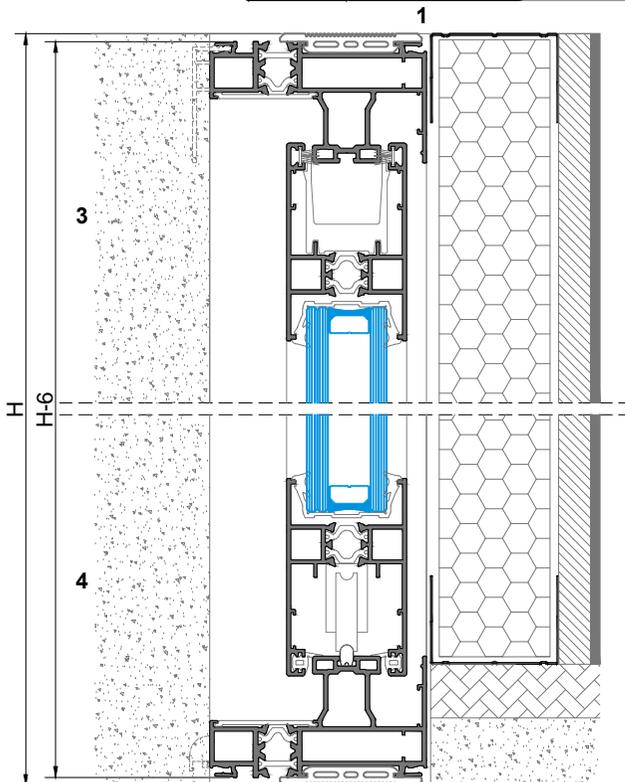
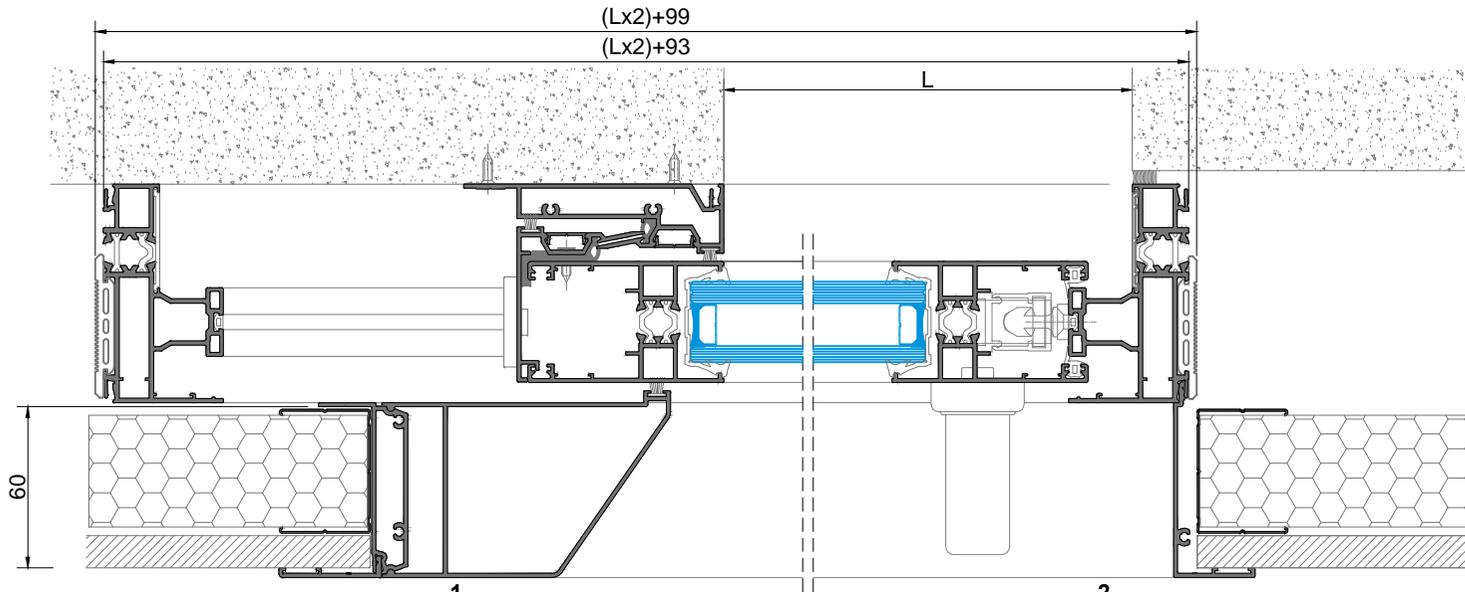
PERFIS						
DES <sup>o</sup>	REF <sup>o</sup>	DESIGNAÇÃO	CORTE	CORTE	QUANT.	CORTE
			HORIZ.	VERT.		
	JE-64	Aro Fixo Mono-rail	(Lx2)+93	H	2+2	
	JE-57	Aro Móvel	L+57	H-75	2+2	
	JE-14	Perfil Central	-	H-75	1	
	JE-80	Perfil Pingadeira	L	-	1	
	JE-61	Perfil Cruzam. Mono-rail	-	H-42	1	
	JE-62	Perfil P/ Isolamentos	-	H	1	
	JE-63	Perfil Tampa	-	H	1	
	KE-94	Perfil Remate	-	H	1	
	PE-91	Perfil Desliz.	(Lx2)+10	-	1	
	AT-30	Perfil Remate	-	H-75 H-42	1	
	JE-96	Perfil P.V.C.	(Lx2)+55	H-43	2+2	

ACESSÓRIOS			
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
		Elevatória	Multi-ponto
----	Conj. Carrinhos Elevadores JE	1	---
----	Ferragem Cremone C(2xxx)	1	---
----	Cremone xxxxxxxx	1	---
----	Barra de ligação L(xxx)	1	---
----	Fecho Multi-ponto JE	---	1*
205105	Carrinhos JE 100 Kg	---	2
204155	Esquadro 18-3712 C	4	4
204851	Esquadro 18-1412 C	4	4
204901	Esquadro 18-1112 C JE	8	8
213246	Canto CR S/SB	12	12
212102	Conjunto Guias JE	1	1
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	-	1
207093	Guias Superior JE	min.2**	min.2**
214164	Batente TOPEHSN	1	---
228107	Limitador Abertura PQ Série Correr	---	1
210280	Goteira SOS C/Válvula	2	2
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m	1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	4	4
290260	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	7	7

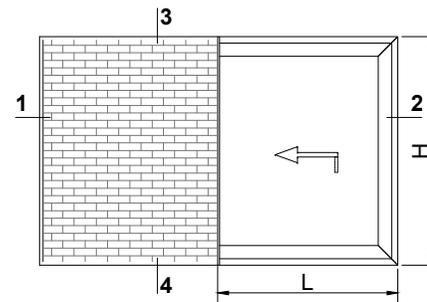
\* Considerar todos os acessórios complementares  
 \*\* De 0 a 1 metro=2 un/folha; De 1 a 2 metros =3un/folha; De 2 a 3 metros = 4un/folha.

VEDANTES				
DES <sup>o</sup>	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
			Elevatória	Multi-ponto
	208460	Pelúcia 7x7 STOP-FIN	3H+2L	3H+4L
	208300	Junta Central 2096 (E.P.D.M.)	2H	2H
	208298	Junta Perimetral 2065 (E.P.D.M.)	2H+2L	2H
	208299	Junta p/ vidro U 2066 (E.P.D.M.)	2H+2L	2H+2L
	208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)	2H+2L	2H+2L

# JANELA DE CORRER 1 FOLHA MONO-RAIL (COM JUNTA DE REMATE)



MEDIDAS VIDROS	
Lvidro(mm)	Hvidro(mm)
L-65	H-203



PERFIS					
DES <sup>o</sup>	REF <sup>o</sup>	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT. CORTE
JE-64		Aro Fixo Mono-rail	(Lx2)+93	H-6	2+2
JE-57		Aro Móvel	L+57	H-81	2+2
JE-14		Perfil Central	-	H-81	1
JE-80		Perfil Pingadeira	L	-	1
JE-61		Perfil Cruzam. Mono-rail	-	H-48	1
JE-62		Perfil P/ Isolamentos	-	H-6	1
JE-63		Perfil Tampa	-	H-6	1
KE-94		Perfil Remate	-	H-6	1
PE-91		Perfil Desliz.	(Lx2)+10	-	1
AT-30		Perfil Remate	-	H-81 H-48	1 1
JE-96		Perfil P.V.C.	(Lx2)+55	H-49	2+2

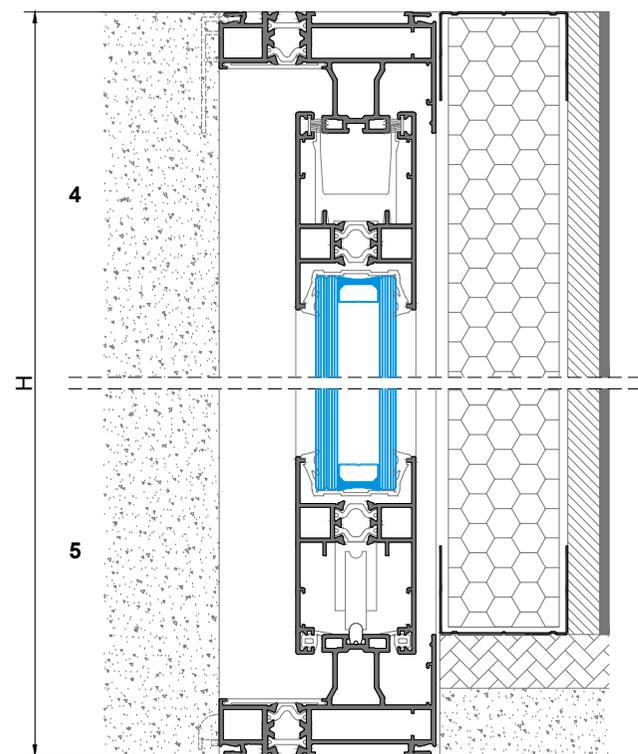
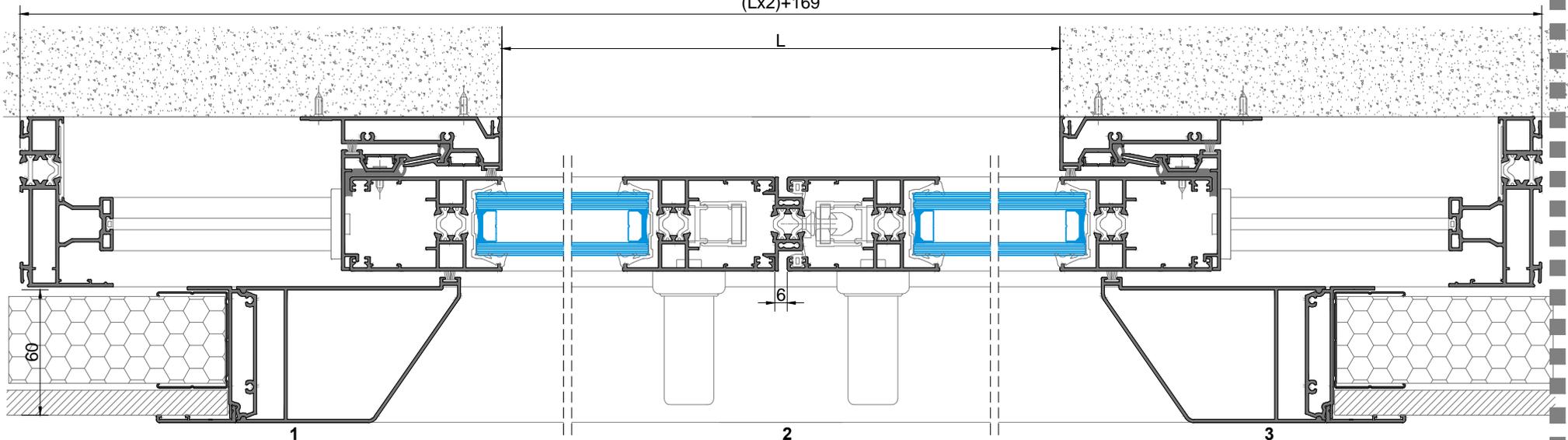
ACESSÓRIOS			
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
		Elevatória	Multi-ponto
-----	Conj. Carrinhos Elevadores JE	1	---
-----	Ferragem Cremone C(2xxx)	1	---
-----	Cremone xxxxxxxx	1	---
-----	Barra de ligação L(xxx)	1	---
-----	Fecho Multi-ponto JE	---	1*
205105	Carrinhos JE 100 Kg	---	2
204155	Esquadro 18-3712 C	4	4
204851	Esquadro 18-1412 C	4	4
204901	Esquadro 18-1112 C JE	8	8
213246	Canto CR S/SB	12	12
212102	Conjunto Guias JE	1	1
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	-	1
207093	Guias Superior JE	min.2**	min.2**
214164	Batente TOPEHSN	1	---
228107	Limitador Abertura PQ Série Correr	---	1
210280	Goteira SOS C/Válvula	2	2
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m	1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	4	4
290260	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	7	7

\* Considerar todos os acessórios complementares  
 \*\* De 0 a 1 metro=2 un/folha; De 1 a 2 metros =3un/folha; De 2 a 3 metros = 4un/folha.

VEDANTES				
DES <sup>o</sup>	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
			Elevatória	Multi-ponto
	208460	Pelúcia 7x7 STOP-FIN	3H+2L	3H+4L
	208300	Junta Central 2096 (E.P.D.M.)	2H	2H
	208298	Junta Perimetral 2065 (E.P.D.M.)	2H+2L	2H
	208299	Junta p/ vidro U 2066 (E.P.D.M.)	2H+2L	2H+2L
	208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)	2H+2L	2H+2L
	208910	Junta VD 2087	2H+4L	2H+4L

# JANELA DE CORRER 2 FOLHAS MONO-RAIL (SEM JUNTA DE REMATE)

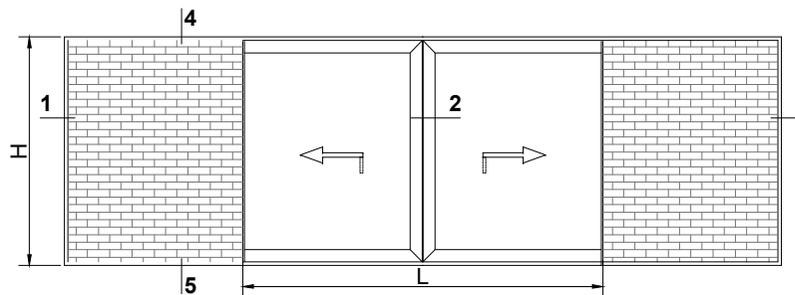
(Lx2)+169



MEDIDAS VIDROS	
Lvidro(mm)	Hvidro(mm)
(L/2)-51	H-197

PERFIS					
DES <sup>o</sup>	REF <sup>o</sup>	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT. CORTE
	JE-64	Aro Fixo Mono-rail	(Lx2)+169	H	2+2
	JE-57	Aro Móvel	(L/2)+70	H-75	4+4
	JE-27	União 3/4 Folhas	-	*	1
	JE-14	Perfil Central	-	H-75	2
	JE-80	Perfil Pingadeira	L	-	1
	JE-61	Perfil Cruzam. Mono-rail	-	H-42	2
	JE-62	Perfil P/ Isolamentos	-	H	2
	JE-63	Perfil Tampa	-	H	2
	KE-61	Perfil Remate	-	H	2
	PE-91	Perfil Desliz.	(Lx2)+86	-	1
	AT-30	Perfil Remate	-	H-75 H-42	2 2
	JE-96	Perfil P.V.C.	(Lx2)+131	H-43	2+2

\* Ver medidas de corte no PORMENOR DE MONTAGEM DOS CONJUNTOS DE TOPOS JE



Peso máximo: 200 Kg/folha

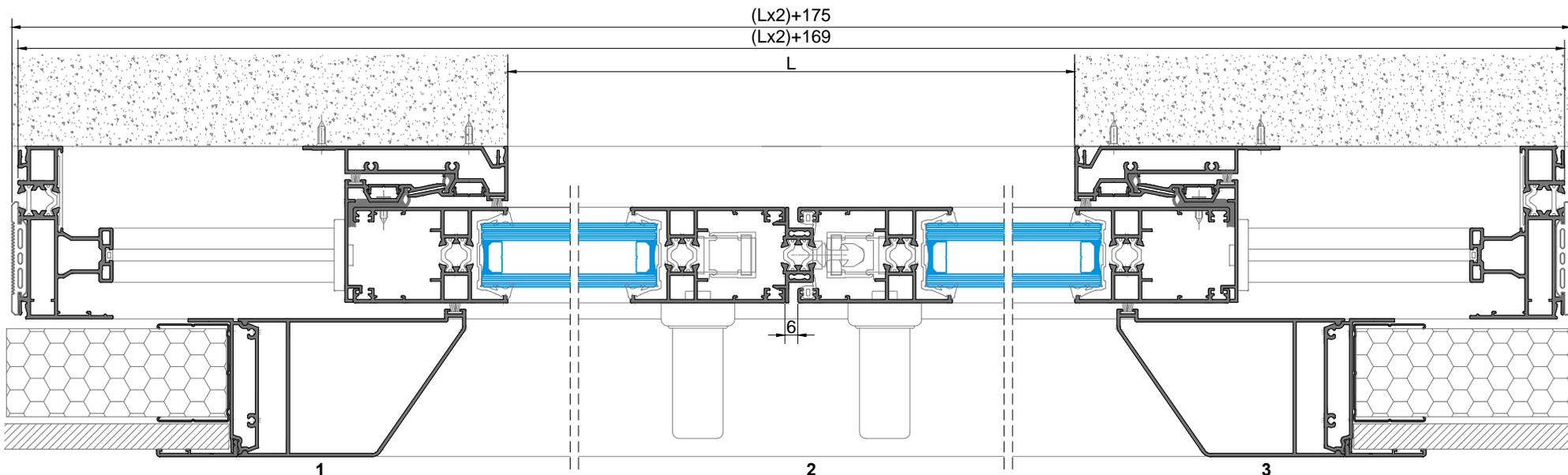
ACESSÓRIOS			
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
		Elevatória	Multi-ponto
-----	Conj. Carrinhos Elevadores JE	2	---
-----	Ferragem Cremone C(2xxx)	2	---
-----	Cremone xxxxxxxx	2	---
-----	Barra de ligação L(xxx)	2	---
-----	Fecho Multi-ponto JE	---	1*
205105	Carrinhos JE 100 Kg	---	4
204155	Esquadro 18-3712 C	4	4
204851	Esquadro 18-1412 C	4	4
204901	Esquadro 18-1112 C JE	16	16
213248	Canto CR S/SB	20	20
212102	Conjunto Guias JE	1	1
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	---	1
207093	Guias Superior JE	min.4**	min.4**
214164	Batente TOPEHSN	2	---
228107	Limitador Abertura PQ Série Correr	---	2
212051	Conjunto Topo JE 27 Nº 1	1	1 OU
212053	Conjunto Topo JE 27 Nº 2	-	1
210280	Goteira SOS C/Válvula	4	4
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m	1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	8	8
290260	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	14	14

\* Considerar todos os acessórios complementares

\*\* De 0 a 1 metro=2 un/folha; De 1 a 2 metros =3un/folha; De 2 a 3 metros = 4un/folha.

VEDANTES				
DES <sup>o</sup>	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
			Elevatória	Multi-ponto
	208460	Pelúcia 7x7 STOP-FIN	6H+2L	6H+4L
	208300	Junta Central 2096 (E.P.D.M.)	4H	4H
	208298	Junta Perimetral 2065 (E.P.D.M.)	2H+2L	2H
	208299	Junta p/ vidro U 2066 (E.P.D.M.)	4H+2L	4H+2L
	208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)	2H+4L	2H+4L

# JANELA DE CORRER 2 FOLHAS MONO-RAIL (COM JUNTA DE REMATE)



MEDIDAS VIDROS	
Lvidro(mm)	Hvidro(mm)
(L/2)-51	H-203

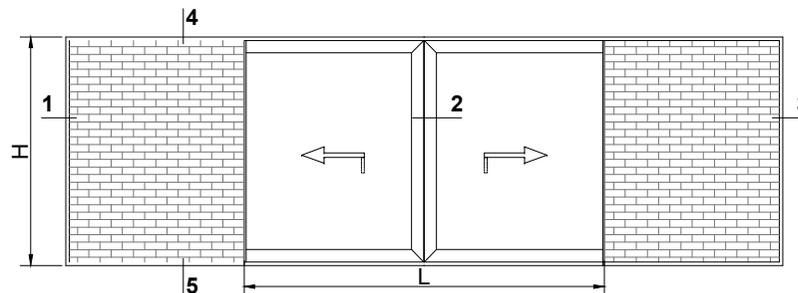
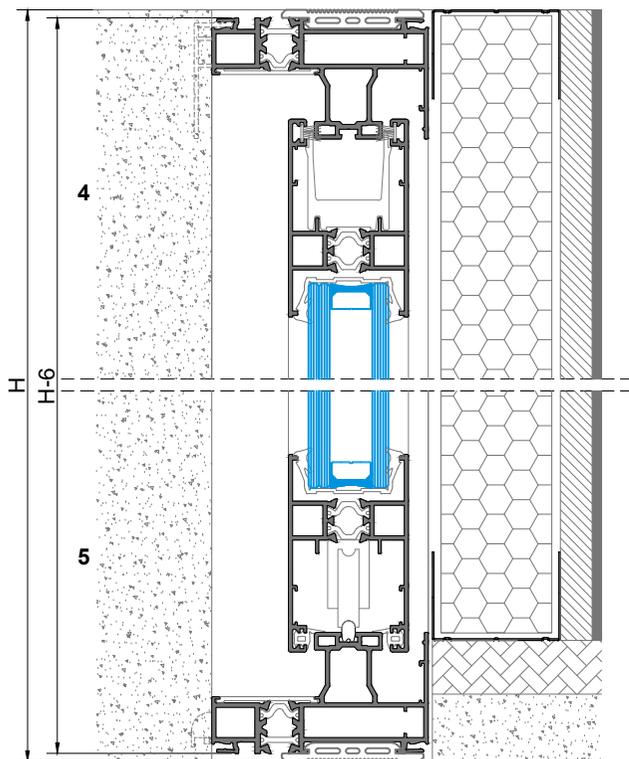
PERFIS						
DES <sup>o</sup>	REF	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ	CORTE VERT	QUANT.	CORTE
	JE-64	Aro Fixo Mono-rail	(Lx2)+169	H-6	2+2	
	JE-57	Aro Móvel	(L/2)+70	H-81	4+4	
	JE-27	União 3/4 Folhas	-	*	1	
	JE-14	Perfil Central	-	H-81	2	
	JE-80	Perfil Pingadeira	L	-	1	
	JE-61	Perfil Cruzam. Mono-rail	-	H-48	2	
	JE-62	Perfil P/ Isolamentos	-	H-6	2	
	JE-63	Perfil Tampa	-	H-6	2	
	KE-61	Perfil Remate	-	H-6	2	
	PE-91	Perfil Destiz.	(Lx2)+86	-	1	
	AT-30	Perfil Remate	-	H-81 H-48	2 2	
	JE-96	Perfil P.V.C.	(Lx2)+13*	H-49	2+2	

\* Ver medidas de corte no PORMENOR DE MONTAGEM DOS CONJUNTOS DE TOPOS JE

ACESSÓRIOS			
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
		Elevatória	Multi-ponto
----	Conj. Carrinhos Elevadores JE	2	---
----	Ferragem Cremone C(2xxx)	2	---
----	Cremone xxxxxxxx	2	---
----	Barra de ligação L(xxx)	2	---
----	Fecho Multi-ponto JE	---	1*
205105	Carrinhos JE 100 Kg	---	4
204155	Esquadro 18-3712 C	4	4
204851	Esquadro 18-1412 C	4	4
204901	Esquadro 18-1112 C JE	16	16
213246	Canto CR S/SB	20	20
212102	Conjunto Guias JE	1	1
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	---	1
207093	Guias Superior JE	min.4**	min.4**
214164	Batente TOPEHSN	2	---
228107	Limitador Abertura PQ Série Correr	---	2
212051	Conjunto Topo JE 27 N° 1	1	1 OU 1
212053	Conjunto Topo JE 27 N° 2	-	1
210280	Goteira SOS C/Válvula	4	4
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m	1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	8	8
290260	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	14	14

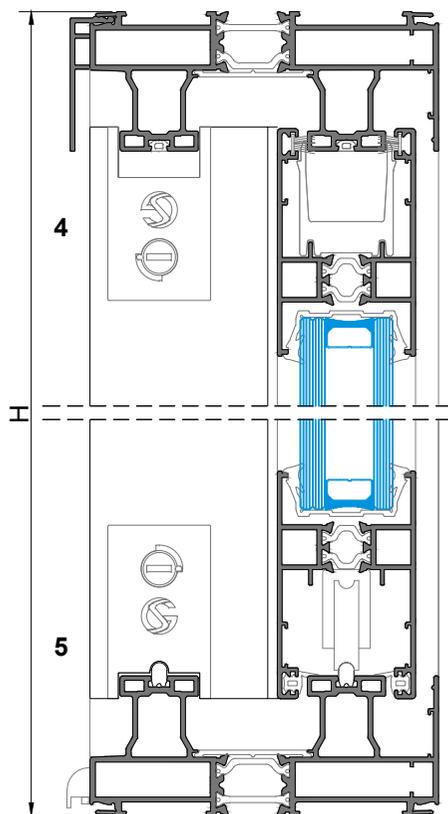
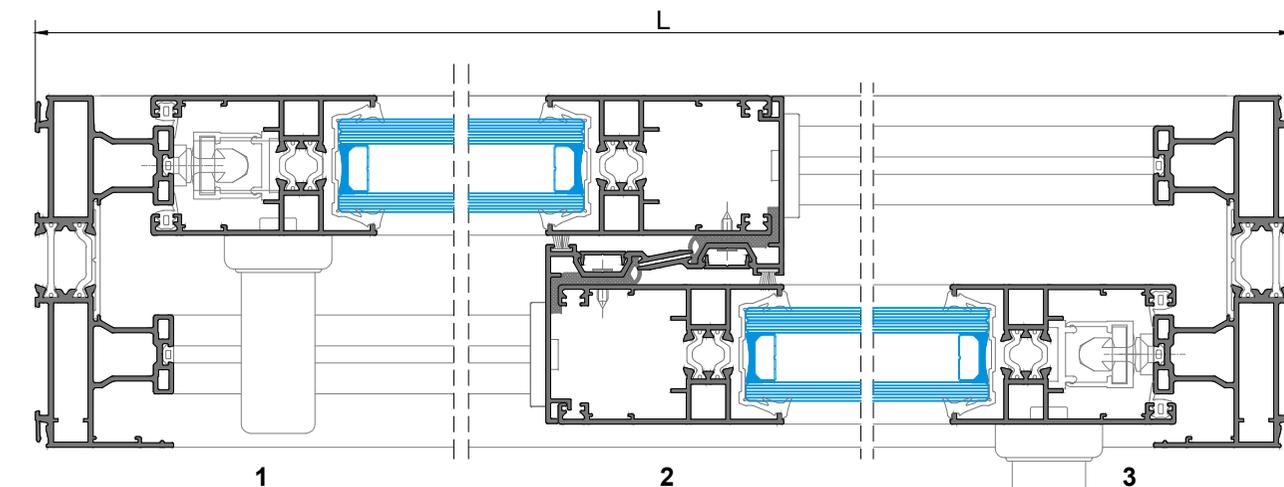
\*\* Considerar todos os acessórios complementares

\*\* De 0 a 1 metro=2 un/folha; De 1 a 2 metros =3un/folha; De 2 a 3 metros =4un/folha.

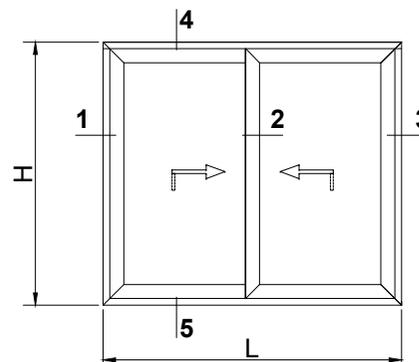


Peso máximo: 200 Kg/folha

# JANELA DE CORRER 2 FOLHAS (SEM JUNTA DE REMATE)



MEDIDAS VIDROS	
Lvidro(mm)	Hvidro(mm)
(L/2)-125	H-197



Peso máximo: 200 Kg/folha

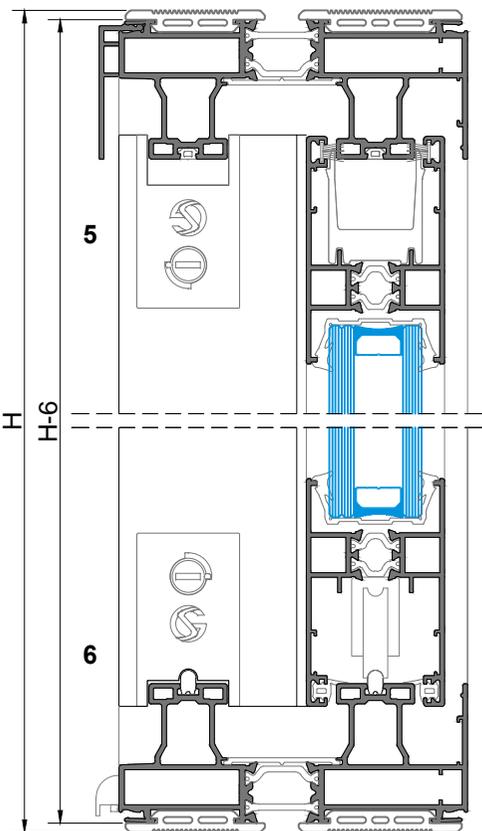
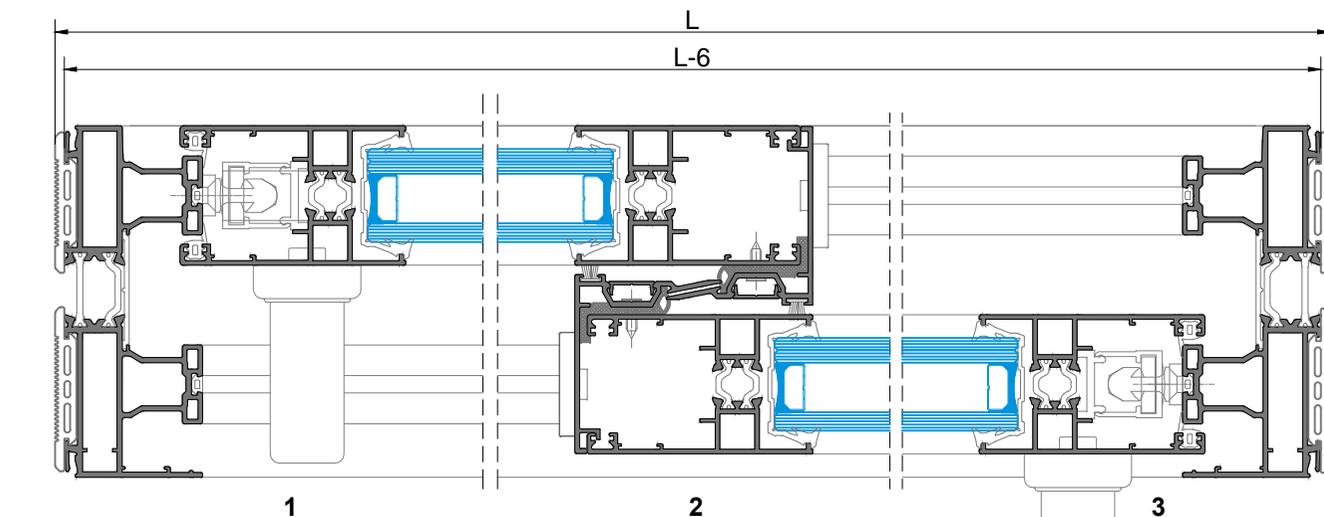
PERFIS						
DES <sup>o</sup>	REF	DESIGNAÇÃO	CORTE		QUANT	CORTE
			HORIZ	VERT		
	JE-02	Aro Fixo	L	H	2+2	
	JE-57	Aro Móvel	(L/2)-3	H-75	4+4	
	JE-14	Perfil Central	-	H-75	2	
	JE-80	Perfil Pingadeira	L	-	1	
	PE-91	Perfil Desliz.	L-84	-	2	
	AT-30	Perfil Remate	-	H-75	2	
	JE-96	Perfil P.V.C.	L-38	H-43	2+2	

ACESSÓRIOS			
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
		Elevatória	Multi-ponto
-----	Conj. Carrinhos Elevadores JE	2	---
-----	Ferragem Cremone C(2xxx)	2	---
-----	Cremone xxxxxxxx	2	---
-----	Barra de ligação L(xxx)	2	---
-----	Fecho Multi-ponto JE	---	2*
205105	Carrinhos JE 100 Kg	---	4
204155	Esquadro 18-3712 C	8	8
204901	Esquadro 18-1112 C JE	16	16
213246	Canto CR S/SB	20	20
212102	Conjunto Guias JE	1	1
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	---	1
207093	Guias Superior JE	min.4**	min.4**
214164	Batente TOPEHSN	2	---
228107	Limitador Abertura PQ Série Correr	---	2
212103	Conjunto Corta-Vento Sup. e Inf. JE	1	1
210280	Goteira SOS C/Válvula	2	2
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m	1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	8	8
290260	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	14	14

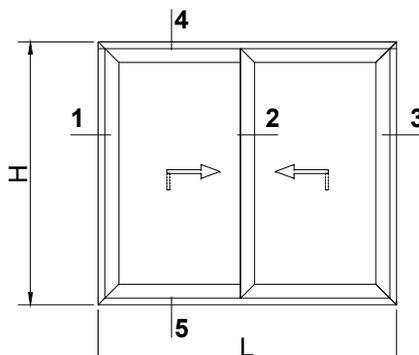
\* Considerar todos os acessórios complementares  
 \*\* De 0 a 1 metro=2 un/folha; De 1 a 2 metros =3un/folha; De 2 a 3 metros = 4un/folha.

VEDANTES				
DES <sup>o</sup>	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
			Elevatória	Multi-ponto
	208460	Pelúcia 7x7 STOP-FIN	2H+2L	2H+4L
	208300	Junta Central 2096 (E.P.D.M.)	2H	2H
	208298	Junta Perimetral 2065 (E.P.D.M.)	4H+2L	4H
	208299	Junta p/ vidro U 2066 (E.P.D.M.)	4H+2L	4H+2L
	208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)	4H+2L	4H+2L

# JANELA DE CORRER 2 FOLHAS (COM JUNTA DE REMATE)



MEDIDAS VIDROS	
Lvidro(mm)	Hvidro(mm)
(L/2)-128	H-203



Peso máximo: 200 Kg/folha

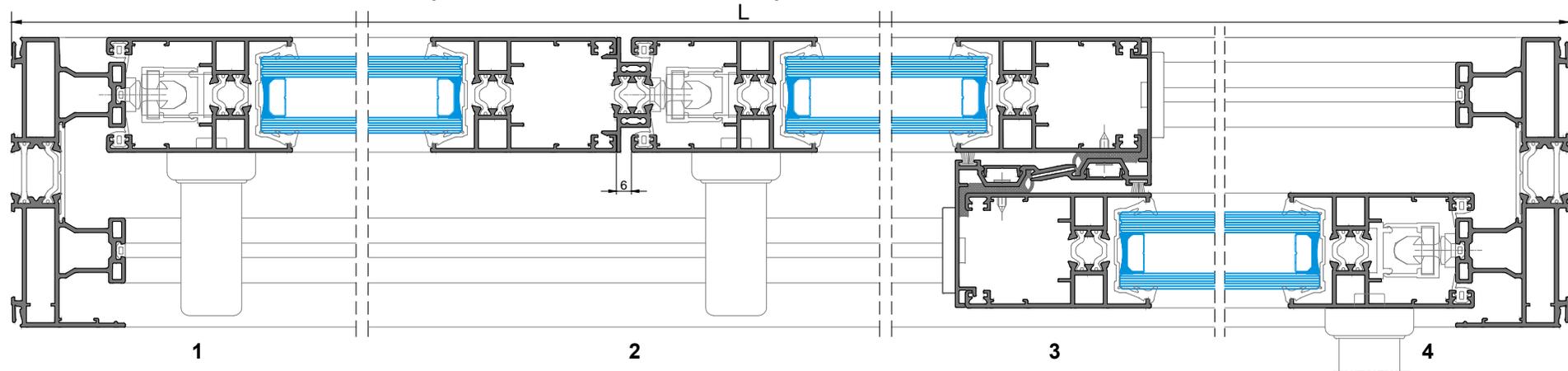
PERFIS						
DES°	REF°	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ	CORTE VERT	QUANT	CORTE
	JE-02	Aro Fixo	L-6	H-6	2+2	
	JE-57	Aro Móvel	(L/2)-6	H-81	4+4	
	JE-14	Perfil Central	-	H-81	2	
	JE-80	Perfil Pingadeira	L-6	-	1	
	PE-91	Perfil Desliz.	L-90	-	2	
	AT-30	Perfil Remate	-	H-81	2	
	JE-96	Perfil P.V.C.	L-44	H-49	2+2	

ACESSÓRIOS			
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
		Elevatória	Multi-ponto
----	Conj. Carrinhos Elevadores JE	2	---
----	Ferragem Cremone C(2xxx)	2	---
----	Cremone xxxxxxxx	2	---
----	Barra de ligação L(xxx)	2	---
----	Fecho Multi-ponto JE	---	2*
205105	Carrinhos JE 100 Kg	---	4
204155	Esquadro 18-3712 C	8	8
204901	Esquadro 18-1112 C JE	16	16
213246	Canto CR S/SB	20	20
212102	Conjunto Guias JE	1	1
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	---	1
207093	Guias Superior JE	min.4**	min.4**
214164	Batente TOPEHSN	2	---
228107	Limitador Abertura PQ Série Correr	---	2
212103	Conjunto Corta-Vento Sup. e Inf. JE	1	1
210280	Goteira SOS C/Válvula	2	2
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m	1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	8	8
290260	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	14	14

\* Considerar todos os acessórios complementares  
 \*\* De 0 a 1 metro=2 un/folha; De 1 a 2 metros =3un/folha; De 2 a 3 metros = 4un/folha.

VEDANTES				
DES°	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
			Elevatória	Multi-ponto
	208460	Pelúcia 7x7 STOP-FIN	2H+2L	2H+4L
	208300	Junta Central 2096 (E.P.D.M.)	2H	2H
	208298	Junta Perimetral 2065 (E.P.D.M.)	4H+2L	4H
	208299	Junta p/ vidro U 2066 (E.P.D.M.)	4H+2L	4H+2L
	208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)	4H+2L	4H+2L
	208909	Junta VD 2086	2H+2L	2H+2L
	208910	Junta VD 2087	2H+2L	2H+2L

# JANELA DE CORRER 3 FOLHAS (SEM JUNTA DE REMATE)



MEDIDAS VIDROS	
Lvidro(mm)	Hvidro(mm)
(L/3)-126	H-197

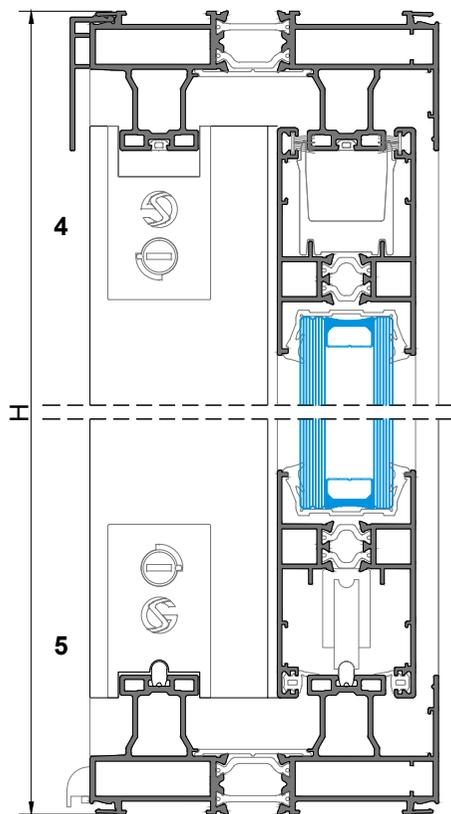
PERFIS						
DES <sup>o</sup>	REF <sup>o</sup>	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	JE-02	Aro Fixo	L	H	2+2	
	JE-57	Aro Móvel	(L/3)-4	H-75	6+6	
	JE-14	Perfil Central	-	H-75	2	
	JE-27	União 3/4 Folhas	-	*	1	
	JE-80	Perfil Pingadeira	L	-	1	
	PE-91	Perfil Desliz.	L-84	-	2	
	AT-30	Perfil Remate	-	H-75	2	
	JE-96	Perfil P.V.C.	L-38	H-43	2+2	

\* Ver medidas de corte no PORMENOR DE MONTAGEM DOS CONJUNTOS DE TOPOS JE

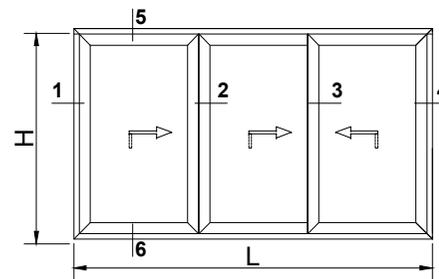
ACESSÓRIOS			
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
		Elevatória	Multi-ponto
----	Conj. Carrinhos Elevadores JE	3	---
----	Ferragem Cremone C(2xxx)	3	---
----	Cremone xxxxxxxx	3	---
----	Barra de ligação L(xxx)	3	---
----	Fecho Multi-ponto JE	---	3*
205105	Carrinhos JE 100 Kg	---	6
204155	Esquadro 18-3712 C	8	8
204901	Esquadro 18-1112 C JE	24	24
213246	Canto CR S/SB	28	28
212102	Conjunto Guias JE	1	1
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	---	1
207093	Guias Superior JE	min.6**	min.6**
214164	Batente TOPEHSN	2	---
228107	Limitador Abertura PQ Série Correr	---	2
212103	Conjunto Corta-Vento Sup. e Inf. JE	2	2
212051	Conjunto Topo JE 27 N° 1	1	1 OU
212053	Conjunto Topo JE 27 N° 2	-	1
210280	Goteira SOS C/Válvula	4	4
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m	1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	12	12
290260	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	21	21

\* Considerar todos os acessórios complementares

\*\* De 0 a 1 metro=2 un/folha; De 1 a 2 metros =3un/folha; De 2 a 3 metros = 4un/folha.

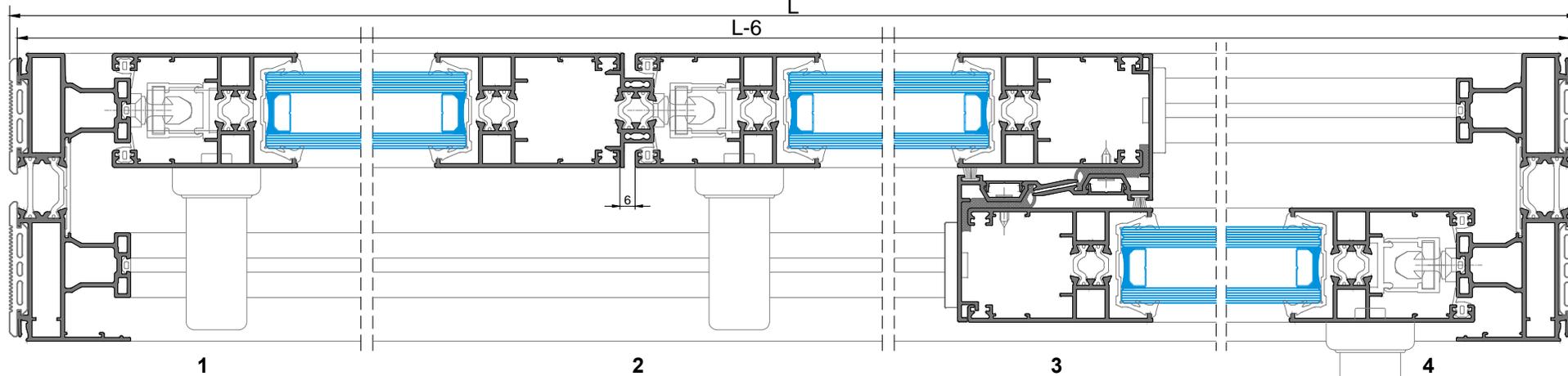


VEDANTES				
DES <sup>o</sup>	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
			Elevatória	Multi-ponto
	208460	Pelúcia 7x7 STOP-FIN	2H+2L	2H+4L
	208300	Junta Central 2096 (E.P.D.M.)	2H	2H
	208298	Junta Perimetral 2065 (E.P.D.M.)	6H+2L	6H
	208299	Junta p/ vidro U 2066 (E.P.D.M.)	6H+2L	6H+2L
	208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)	4H+2L	4H+2L



Peso máximo: 200 Kg/folha

# JANELA DE CORRER 3 FOLHAS (COM JUNTA DE REMATE)



MEDIDAS VIDROS	
Lvidro(mm)	Hvidro(mm)
(L/3)-128	H-203

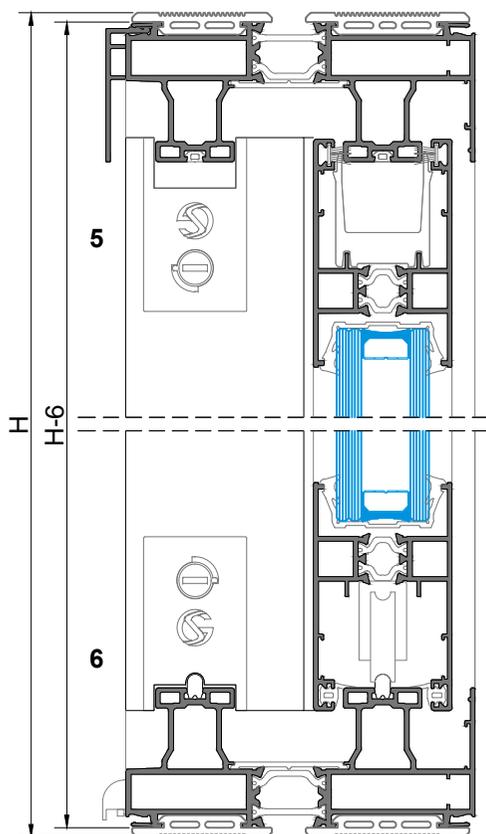
PERFIS						
DES*	REF*	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT	CORTE
	JE-02	Aro Fixo	L-6	H-6	2+2	
	JE-57	Aro Móvel	(L/3)+6	H-81	6+6	
	JE-14	Perfil Central	-	H-81	2	
	JE-27	União 3/4 Folhas	-	*	1	
	JE-80	Perfil Pingadeira	L-6	-	1	
	PE-91	Perfil Desliz.	L-90	-	2	
	AT-30	Perfil Remate	-	H-81	2	
	JE-96	Perfil P.V.C.	L-44	H-49	2+2	

\* Ver medidas de corte no PORMENOR DE MONTAGEM DOS CONJUNTOS DE TOPOS DE

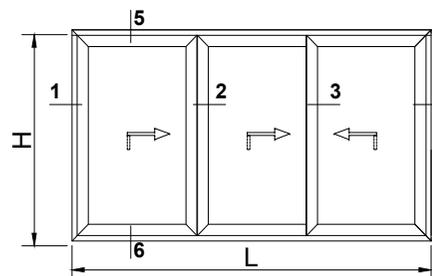
ACESSÓRIOS			
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
		Elevatória	Multi-ponto
-----	Conj. Carrinhos Elevadores JE	3	---
-----	Ferragem Cremone C(2xxx)	3	---
-----	Cremone xxxxxxxx	3	---
-----	Barra de ligação L(xxx)	3	---
-----	Fecho Multi-ponto JE	---	3*
205105	Carrinhos JE 100 Kg	---	6
204155	Esquadro 18-3712 C	8	8
204901	Esquadro 18-1112 C JE	24	24
213246	Canto CR S/SB	28	28
212102	Conjunto Guias JE	1	1
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	---	1
207093	Guias Superior JE	min.6**	min.6**
214164	Batente TOPEHSN	2	---
228107	Limitador Abertura PQ Série Correr	---	2
212103	Conjunto Corta-Vento Sup. e Inf. JE	2	2
212051	Conjunto Topo JE 27 N° 1	1	1 OU
212053	Conjunto Topo JE 27 N° 2	-	1
210280	Goleira SOS C/Válvula	4	4
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m	1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	12	12
290260	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	21	21

\* Considerar todos os acessórios complementares

\*\* De 0 a 1 metro=2 un/folha; De 1 a 2 metros =3un/folha; De 2 a 3 metros = 4un/folha.

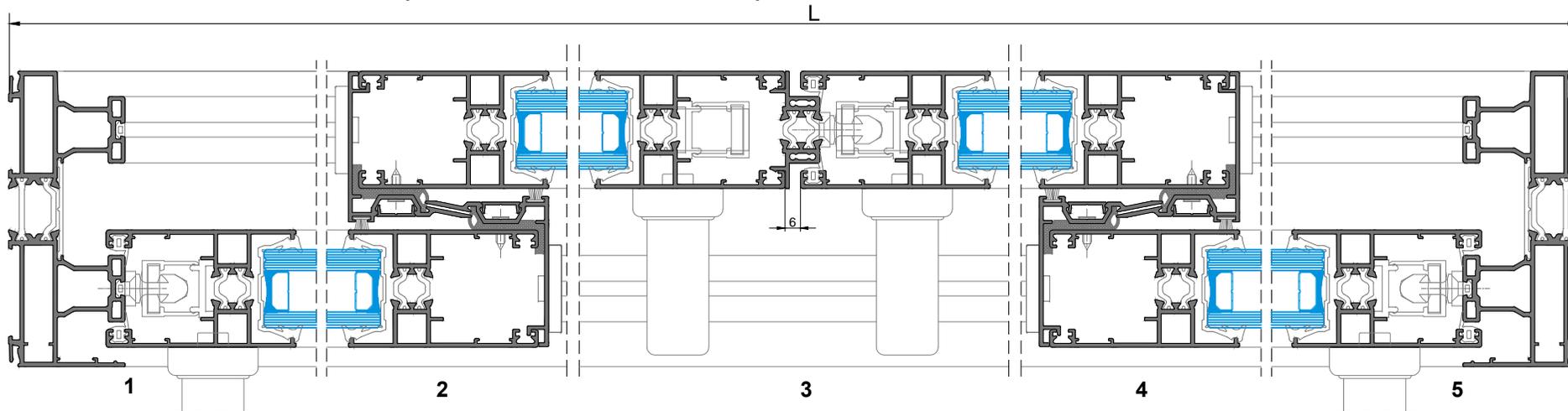


VEDANTES				
DES*	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
			Elevatória	Multi-ponto
	208460	Pelúcia 7x7 STOP-FIN	2H+2L	2H+4L
	208300	Junta Central 2096 (E.P.D.M.)	2H	2H
	208298	Junta Perimetral 2065 (E.P.D.M.)	6H+2L	6H
	208299	Junta p/ vidro U 2066 (E.P.D.M.)	6H+2L	6H+2L
	208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)	4H+2L	4H+2L
	208909	Junta VD 2086	2H+2L	2H+2L
	208910	Junta VD 2087	2H+2L	2H+2L



Peso máximo: 200 Kg/folha

# JANELA DE CORRER 4 FOLHAS (SEM JUNTA DE REMATE)



MEDIDAS VIDROS	
Lvidro(mm)	Hvidro(mm)
(L/4)-108	H-197

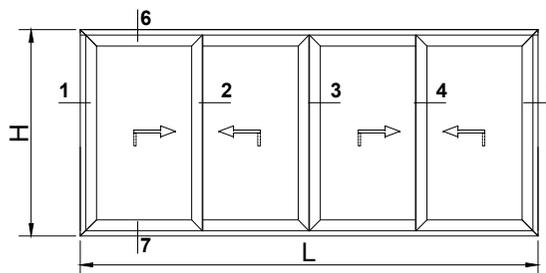
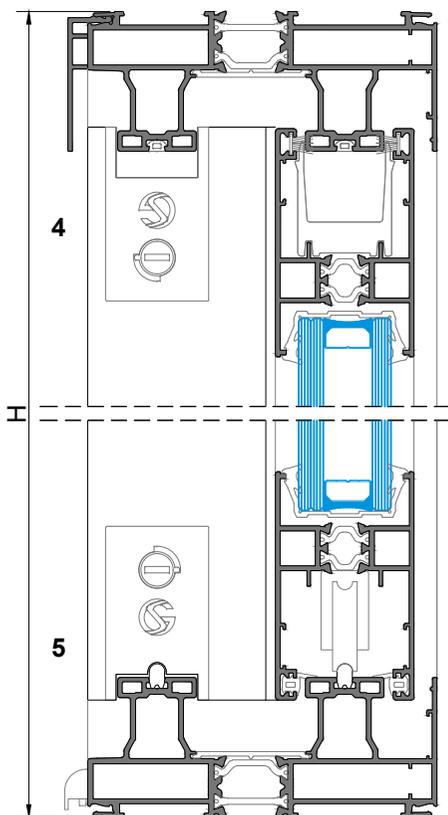
PERFIS						
DES°	REF°	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	JE-02	Aro Fixo	L	H	2+2	
	JE-57	Aro Móvel	(L/4)+15	H-75	8+8	
	JE-14	Perfil Central	-	H-75	4	
	JE-27	União 3/4 Folhas	-	*	1	
	JE-80	Perfil Pingadeira	L	-	1	
	PE-91	Perfil Desliz.	L-84	-	2	
	AT-30	Perfil Remate	-	H-75	4	
	JE-96	Perfil P.V.C.	L-38	H-43	2+2	

\* Ver medidas de corte no PORMENOR DE MONTAGEM DOS CONJUNTOS DE TOPOS DE JÊ

ACESSÓRIOS			
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
		Elevatória	Multi-ponto
----	Conj. Carrinhos Elevadores JE	4	---
----	Ferragem Cremone C(2xxx)	4	---
----	Cremone xxxxxxxx	4	---
----	Barra de ligação L(xxx)	4	---
----	Fecho Multi-ponto JE	---	3*
205105	Carrinhos JE 100 Kg	---	8
204155	Esquadro 18-3712 C	8	8
204901	Esquadro 18-1112 C JE	32	32
213246	Canto CR S/SB	36	36
212102	Conjunto Guias JE	2	2
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	---	1
207093	Guias Superior JE	min.8**	min.8**
214164	Batente TOPEHSN	2	---
228107	Limitador Abertura PQ Série Correr	---	2
212103	Conjunto Corta-Vento Sup. e Inf. JE	3	3
212051	Conjunto Topo JE 27 N° 1	1	1 OU
212053	Conjunto Topo JE 27 N° 2	-	1
210280	Goteira SOS C/Válvula	4	4
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m	1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	16	16
290260	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	28	28

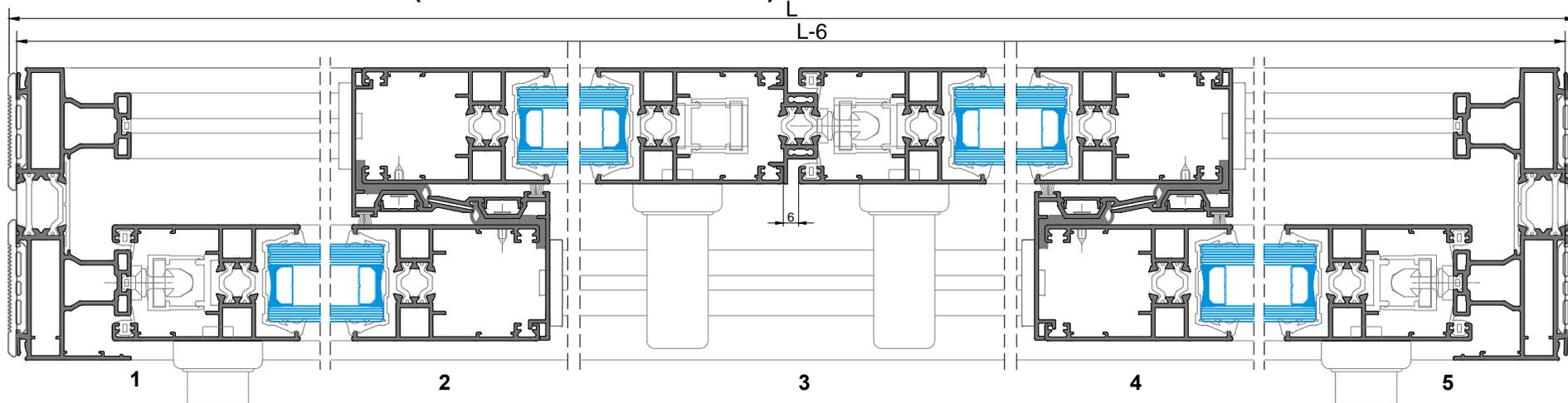
\* Considerar todos os acessórios complementares

\*\* De 0 a 1 metro=2 un/folha; De 1 a 2 metros =3un/folha; De 2 a 3 metros = 4un/folha.



Peso máximo: 200 Kg/folha

# JANELA DE CORRER 4 FOLHAS (COM JUNTA DE REMATE)



MEDIDAS VIDROS	
Lvidro(mm)	Hvidro(mm)
(L/4)-109	H-203

PERFIS						
DES°	REF°	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT	CORTE
	JE-02	Aro Fixo	L-6	H-6	2+2	
	JE-57	Aro Móvel	(L/4)+13	H-81	8+8	
	JE-14	Perfil Central	-	H-81	4	
	JE-27	União 3/4 Folhas	-	*	1	
	JE-80	Perfil Pingadeira	L-6	-	1	
	PE-91	Perfil Desliz.	L-90	-	2	
	AT-30	Perfil Remate	-	H-81	4	
	JE-96	Perfil P.V.C.	L-44	H-49	2+2	

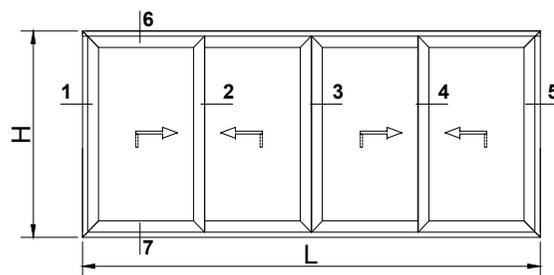
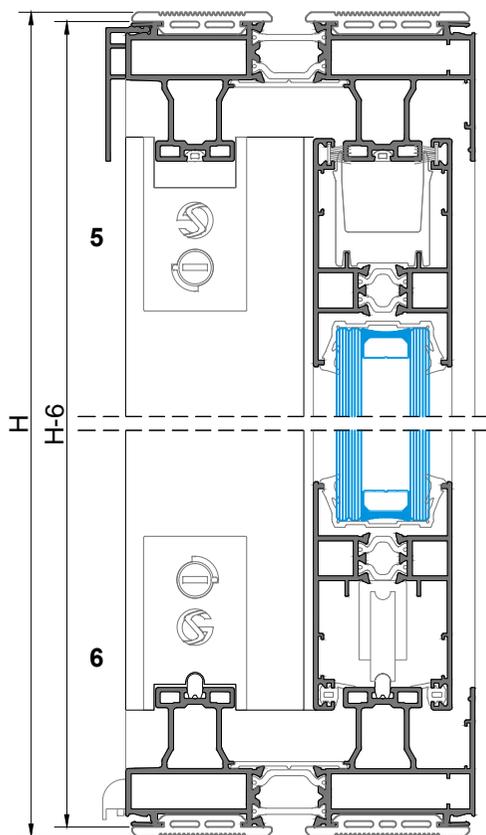
\* Ver medidas de corte no PORMENOR DE MONTAGEM DOS CONJUNTOS DE TOPOS JE

VEDANTES				
DES°	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
			Elevatória	Multi-ponto
	208460	Pelúcia 7x7 STOP-FIN	4H+2L	4H+4L
	208300	Junta Central 2096 (E.P.D.M.)	4H	4H
	208298	Junta Perimetral 2065 (E.P.D.M.)	6H+2L	6H
	208299	Junta p/ vidro U 2066 (E.P.D.M.)	8H+2L	8H+2L
	208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)	4H+2L	4H+2L
	208909	Junta VD 2086	2H+2L	2H+2L
	208910	Junta VD 2087	2H+2L	2H+2L

ACESSÓRIOS			
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
		Elevatória	Multi-ponto
----	Conj. Carrinhos Elevadores JE	4	---
----	Ferragem Cremone C(2xxx)	4	---
----	Cremone xxxxxxxx	4	---
----	Barra de ligação L(xxx)	4	---
----	Fecho Multi-ponto JE	---	3*
205105	Carrinhos JE 100 Kg	---	8
204155	Esquadro 18-3712 C	8	8
204901	Esquadro 18-1112 C JE	32	32
213246	Canto CR S/SB	36	36
212102	Conjunto Guias JE	2	2
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	---	1
207093	Guias Superior JE	min.8**	min.8**
214164	Batente TOPEHSN	2	---
228107	Limitador Abertura PQ Série Correr	---	2
212103	Conjunto Corta-Vento Sup. e Inf. JE	3	3
212051	Conjunto Topo JE 27 N° 1	1	1 OU 1
212053	Conjunto Topo JE 27 N° 2	-	1
210280	Goteira SOS C/Válvula	4	4
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m	1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	16	16
290260	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	28	28

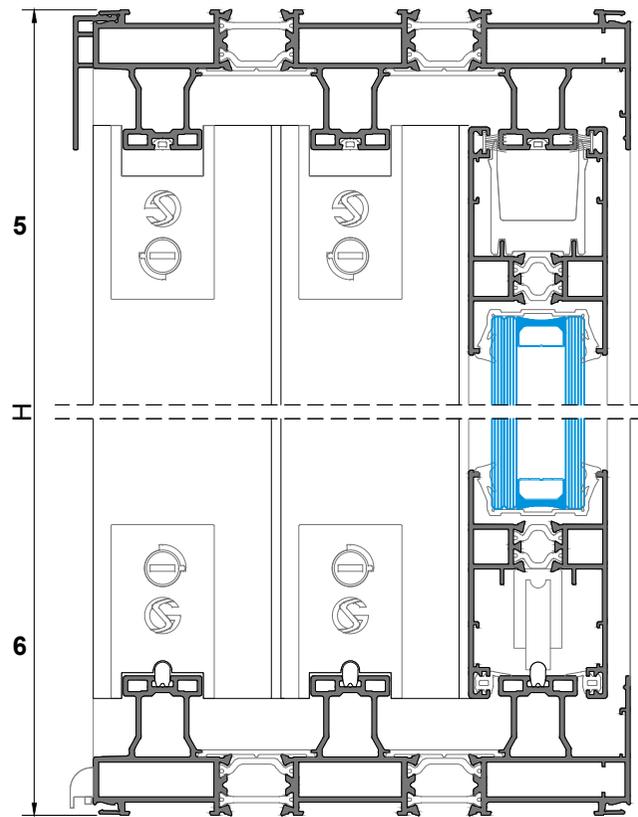
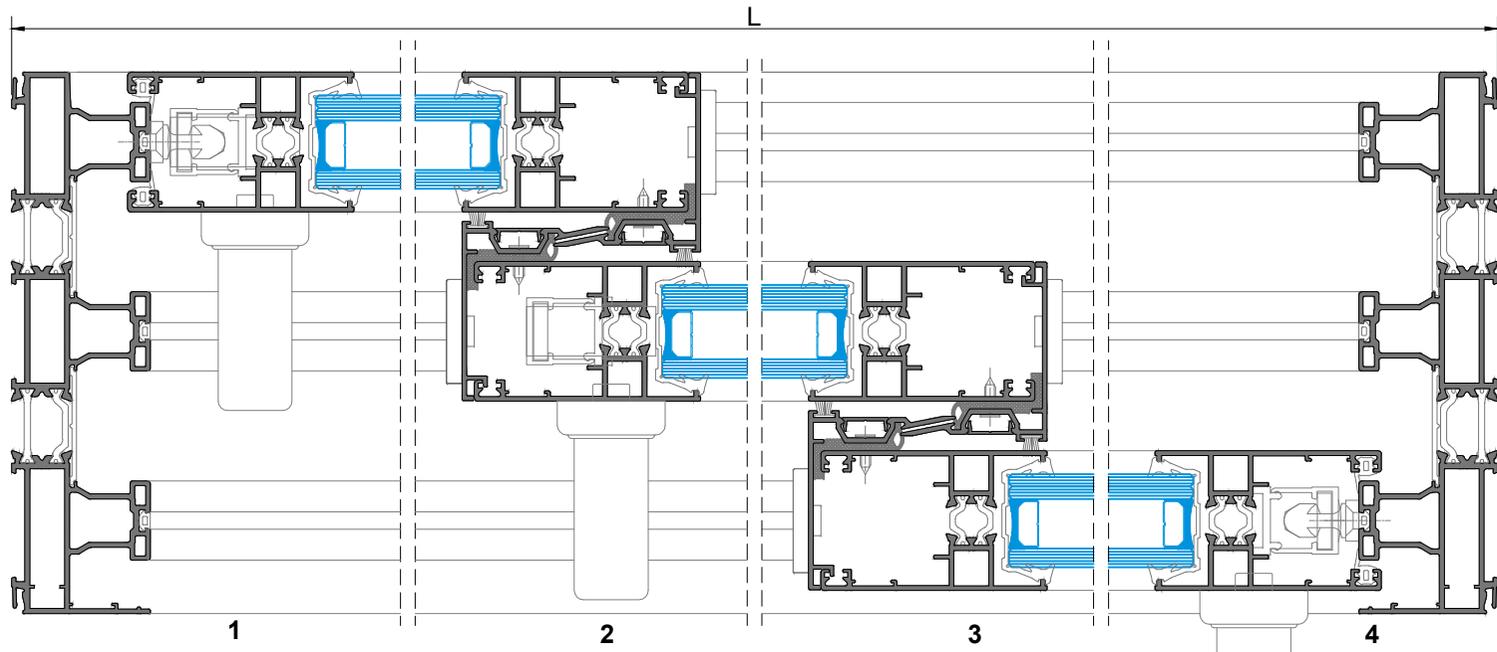
\* Considerar todos os acessórios complementares

\*\* De 0 a 1 metro=2 un/folha; De 1 a 2 metros =3un/folha; De 2 a 3 metros = 4un/folha.

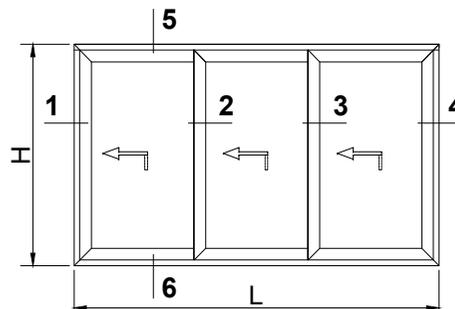


Peso máximo: 200 Kg/folha

# JANELA DE CORRER 3 FOLHAS TRI-RAIL (SEM JUNTA DE REMATE)



MEDIDAS VIDROS	
Hvidro(mm)	
H-197	



Peso máximo: 200 Kg/folha

PERFIS						
DES°	REF	DESIGNAÇÃO	CORTE		QUANT	CORTE
			HORIZ.	VERT.		
	JE-73	Aro Fixo	L	H	2+2	
	JE-57	Aro Móvel	(L/3)+21	H-75	6+6	
	JE-14	Perfil Central	-	H-75	4	
	JE-80	Perfil Pingadeira	L	-	1	
	PE-91	Perfil Desliz.	L-84	-	3	
	AT-30	Perfil Remate	-	H-75	4	
	JE-96	Perfil P.V.C.	L-38	H-43	4+4	

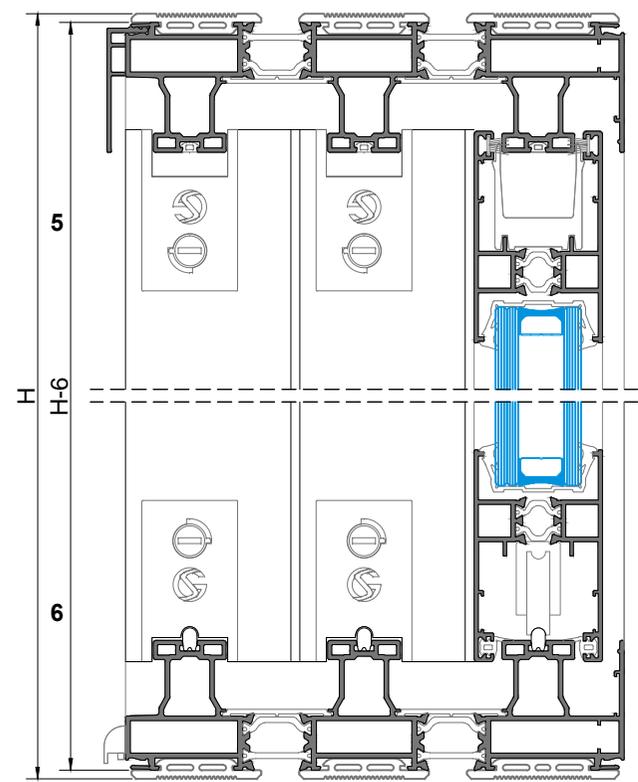
ACESSÓRIOS			
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
		Elevatória	Multi-ponto
-----	Conj. Carrinhos Elevadores JE	3	---
-----	Ferragem Cremone C(2xxx)	3	---
-----	Cremone xxxxxxxx	3	---
-----	Barra de ligação L(xxx)	3	---
-----	Fecho Multi-ponto JE	---	2 *
205105	Carrinhos JE 100 Kg	---	6
204155	Esquadro 18-3712 C	8	8
204901	Esquadro 18-1112 C JE	24	24
213246	Canto CR S/SB	28	28
212102	Conjunto Guias JE	2	2
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	---	1
207093	Guias Superior JE	min.6 **	min.6 **
214164	Batente TOPEHSN	2	---
228107	Limitador Abertura PQ Série Correr	---	2
212103	Conjunto Corta-Vento Sup. e Inf. JE	2	2
210280	Goteira SOS C/Válvula	4	4
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	12	12
290260	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	21	21

\* Considerar todos os acessórios complementares

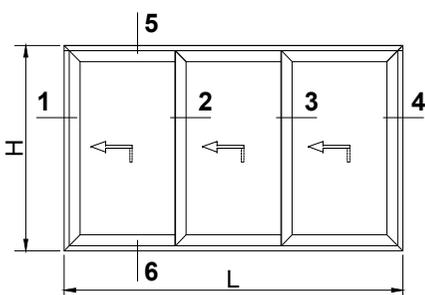
\*\* De 0 a 1 metro=2un/folha; De 1 a 2 metros =3un/folha; De 2 a 3 metros = 4un/folha.

VEDANTES				
DES°	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
			Elevatória	Multi-ponto
	208460	Pelúcia 7x7 STOP-FIN	4H+2L	4H+4L
	208300	Junta Central 2096 (E.P.D.M.)	4H	4H
	208298	Junta Perimetral 2065 (E.P.D.M.)	4H+2L	4H
	208299	Junta p/ vidro U 2066 (E.P.D.M.)	6H+2L	6H+2L
	208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)	6H+3L	6H+3L

# JANELA DE CORRER 3 FOLHAS TRI-RAIL (COM JUNTA DE REMATE)



MEDIDAS VIDROS	
Lvidro(mm)	Hvidro(mm)
(L/3)-103	H-203



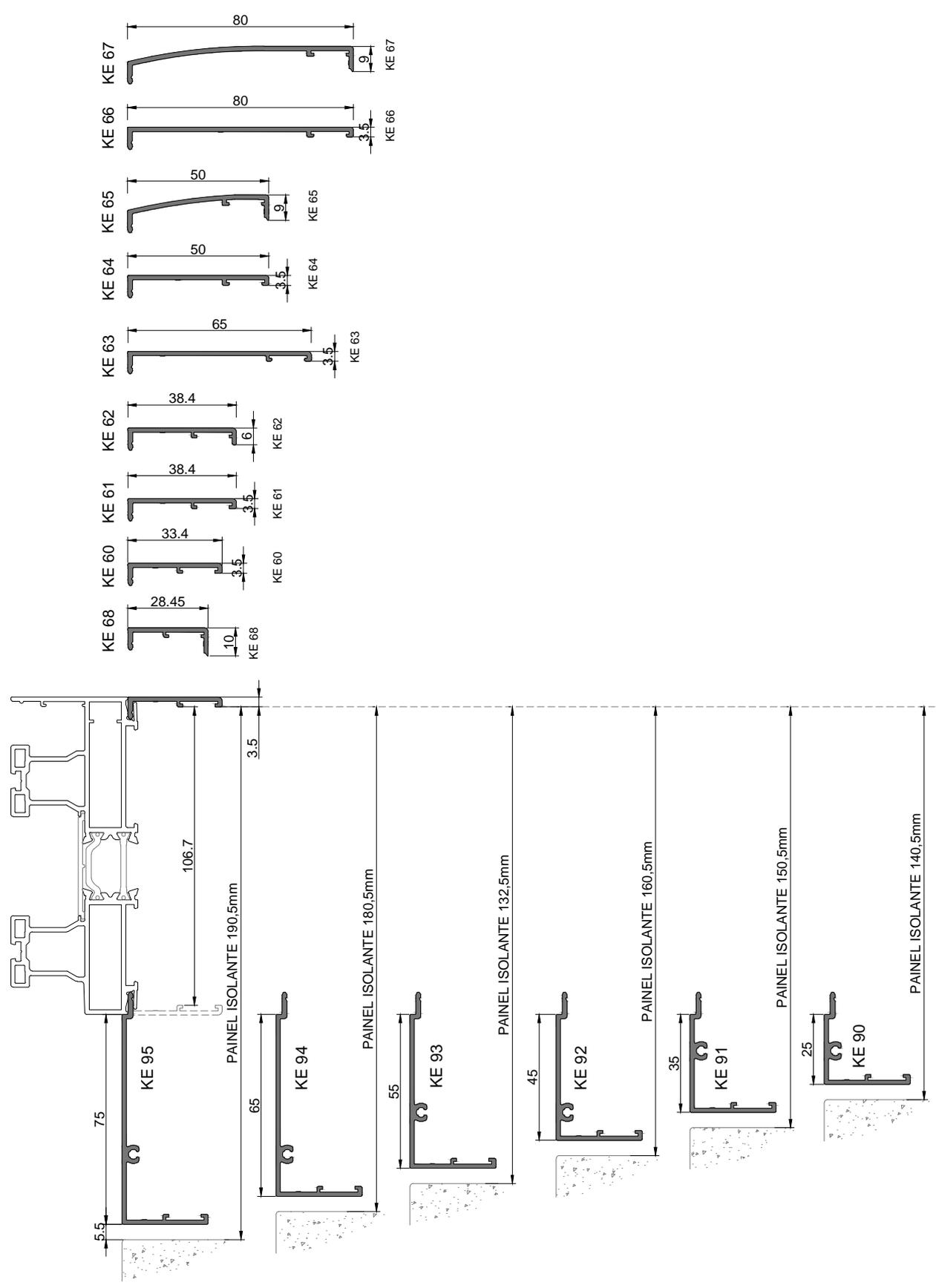
Peso máximo: 200 Kg/folha

PERFIS						
DES <sup>o</sup>	REF <sup>o</sup>	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	JE-73	Aro Fixo	L-6	H-6	2+2	
	JE-57	Aro Móvel	(L/3)+19	H-81	6+6	
	JE-14	Perfil Central	-	H-81	4	
	JE-80	Perfil Pingadeira	L-6	-	1	
	PE-91	Perfil Desliz.	L-90	-	3	
	AT-30	Perfil Remate	-	H-81	4	
	JE-96	Perfil P.V.C.	L-44	H-49	4+4	

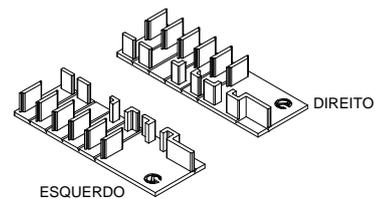
ACESSÓRIOS			
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
		Elevatória	Multi-ponto
----	Conj. Carrinhos Elevadores JE	3	---
----	Ferragem Cremone C(2xxx)	3	---
----	Cremone xxxxxxxx	3	---
----	Barra de ligação L(xxx)	3	---
----	Fecho Multi-ponto JE	---	2 *
205105	Carrinhos JE 100 Kg	---	6
204155	Esquadro 18-3712 C	8	8
204901	Esquadro 18-1112 C JE	24	24
213246	Canto CR S/SB	28	28
212102	Conjunto Guias JE	2	2
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	---	1
207093	Guias Superior JE	min.6 **	min.6 **
214164	Batente TOPEHSN	2	---
228107	Limitador Abertura PQ Série Correr	---	2
212103	Conjunto Corta-Vento Sup. e Inf. JE	2	2
210280	Goteira SOS C/Válvula	4	4
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	12	12
290260	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	21	21

\* Considerar todos os acessórios complementares  
 \*\* De 0 a 1 metro=2 un/folha; De 1 a 2 metros =3un/folha; De 2 a 3 metros = 4un/folha.

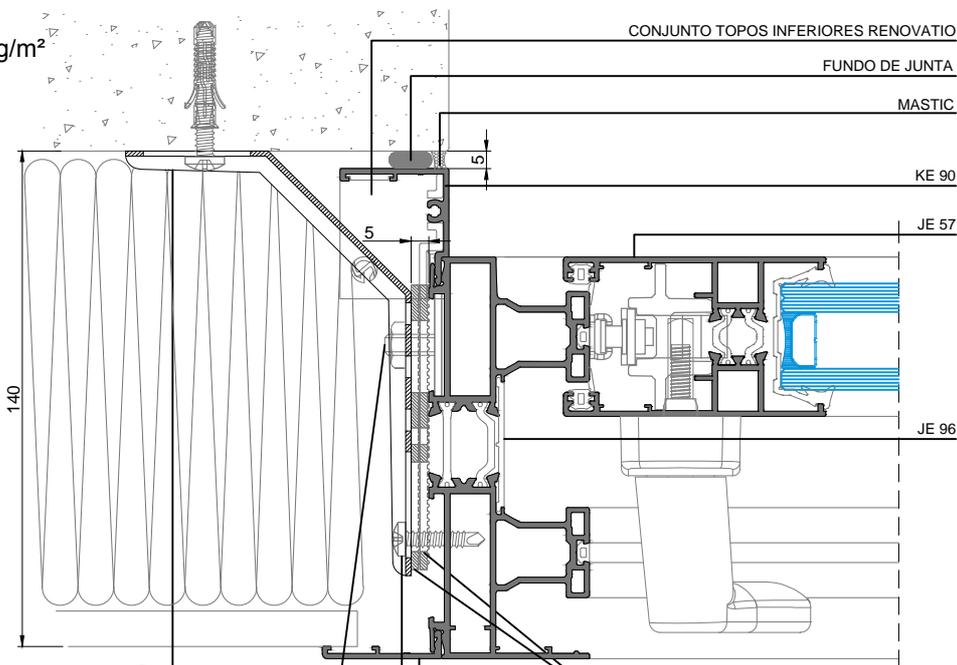
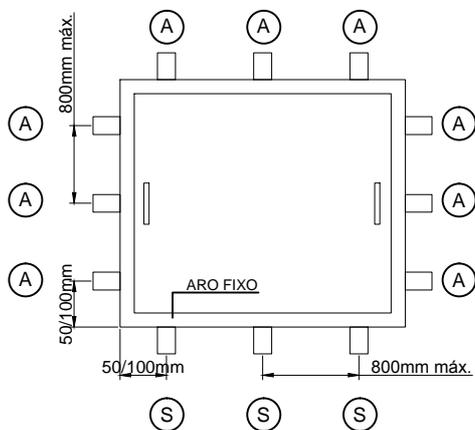
VEDANTES				
DES <sup>o</sup>	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
			Elevatória	Multi-ponto
	208460	Pelúcia 7x7 STOP-FIN	4H+2L	4H+4L
	208300	Junta Central 2096 (E.P.D.M.)	4H	4H
	208298	Junta Perimetral 2065 (E.P.D.M.)	4H+2L	4H
	208299	Junta p/ vidro U 2066 (E.P.D.M.)	6H+2L	6H+2L
	208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)	6H+3L	6H+3L
	208909	Junta VD 2086	2H+2L	2H+2L
	208910	Junta VD 2087	2H+2L	2H+2L
	208911	Junta VD 2088	2H+2L	2H+2L



PAINEL ISOLANTE DE 140mm - PORMENOR DE APLICAÇÃO DE ACORDO COM AVIS TECHNIQUE 6/18-2371-V1



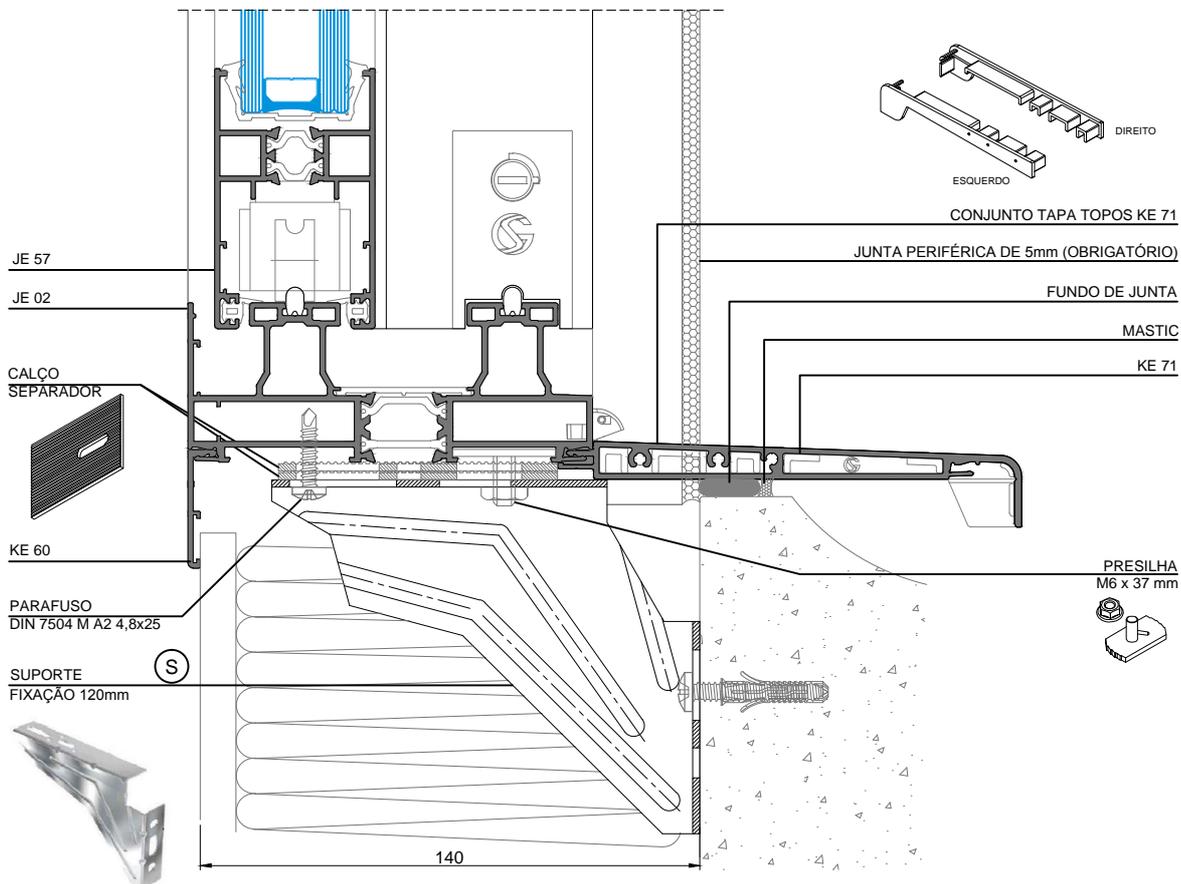
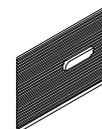
Peso máximo de vidro permitido - 35Kg/m<sup>2</sup>



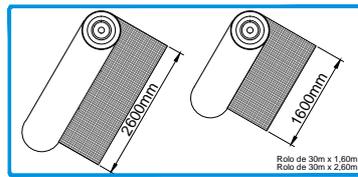
- (A) ÂNGULO FIXAÇÃO DE 100mm OU 120mm
- (S) SUPORTE DE FIXAÇÃO DE 100mm OU 120mm



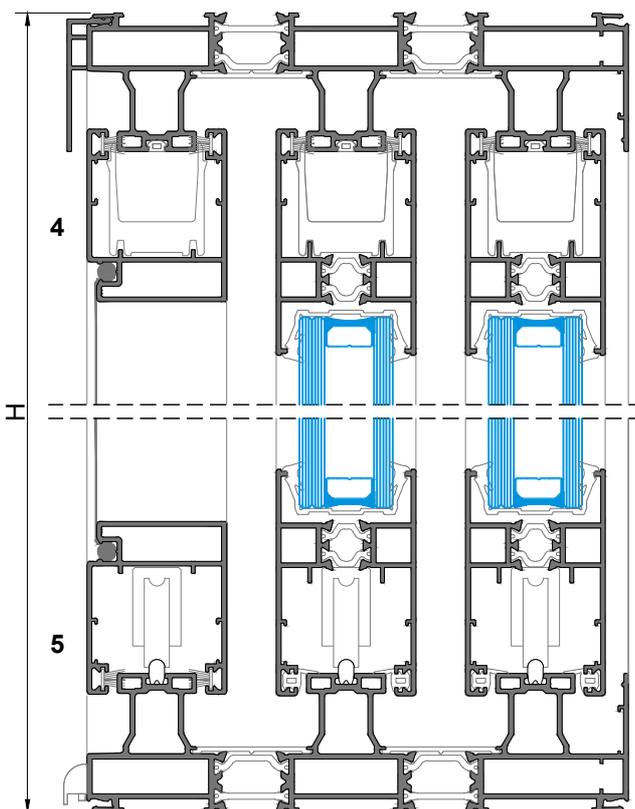
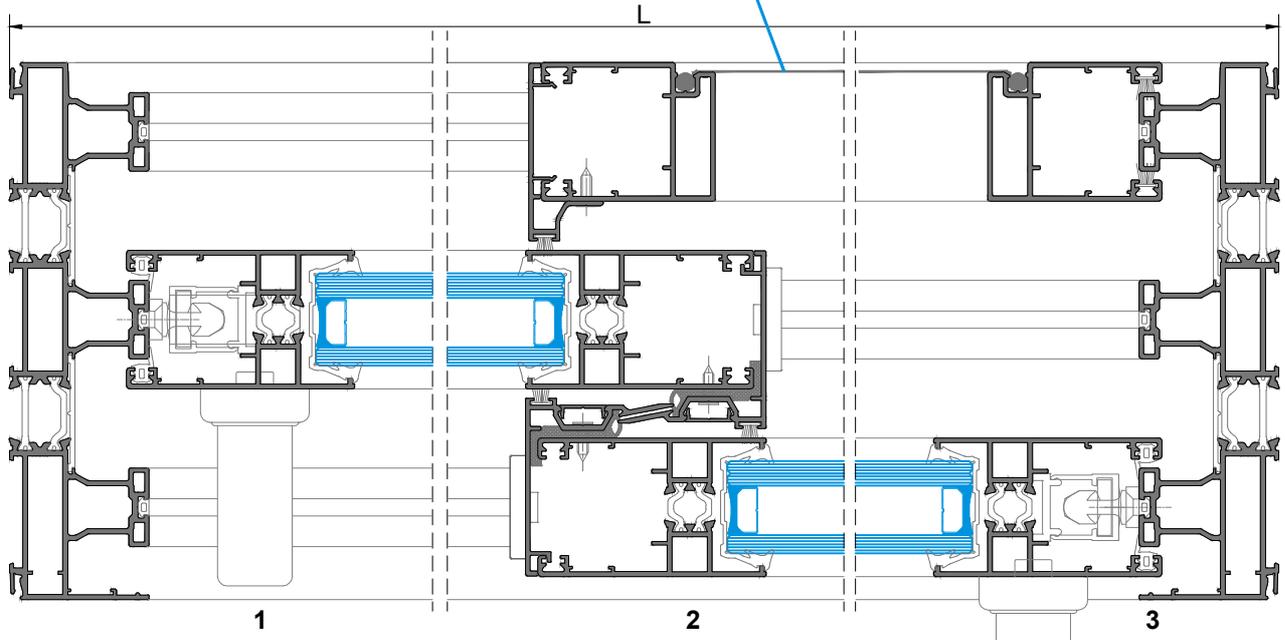
PARAFUSO  
DIN 7504 M A2 4,8x25



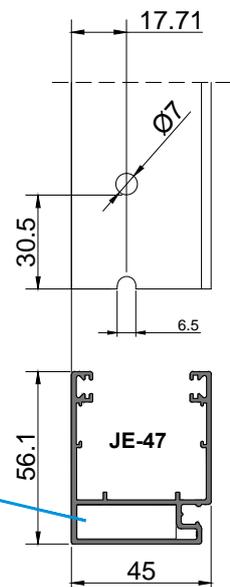
# JANELA DE CORRER 3 FOLHAS COM APLICAÇÃO DE REDE MOSQUITEIRA PELO EXTERIOR



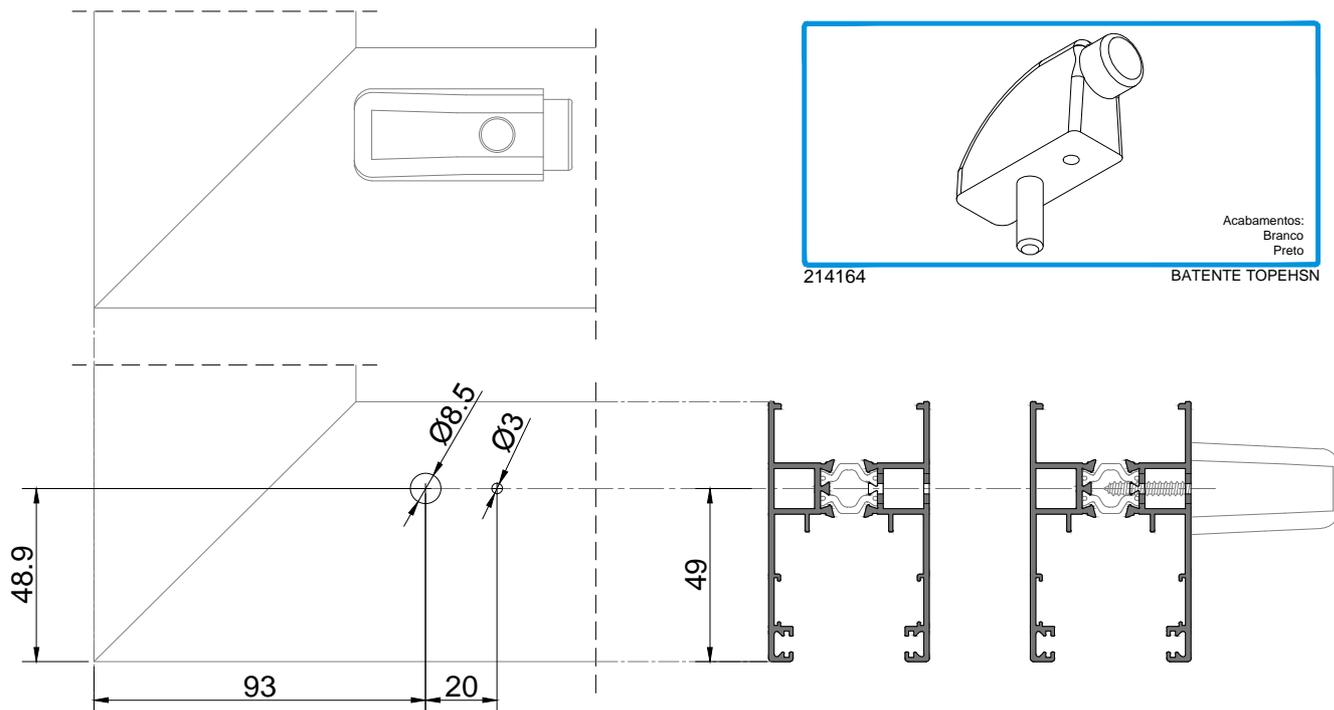
- 229105 REDE MOSQUITEIRA EM FIBRA 1600mm (Cinza)
- 229106 REDE MOSQUITEIRA EM FIBRA 2600mm (Cinza)



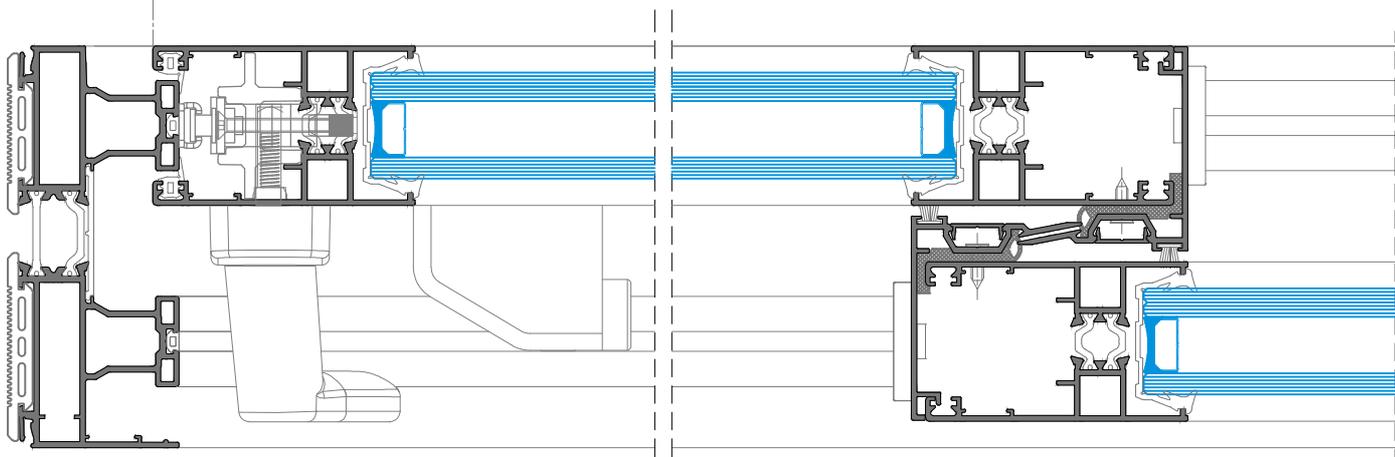
204149 ESQUADRO 18-3112-C



APLICAÇÃO DO LIMITADOR DE ABERTURA TOPEHSN - PARA FERRAGEM ELEVATÓRIA

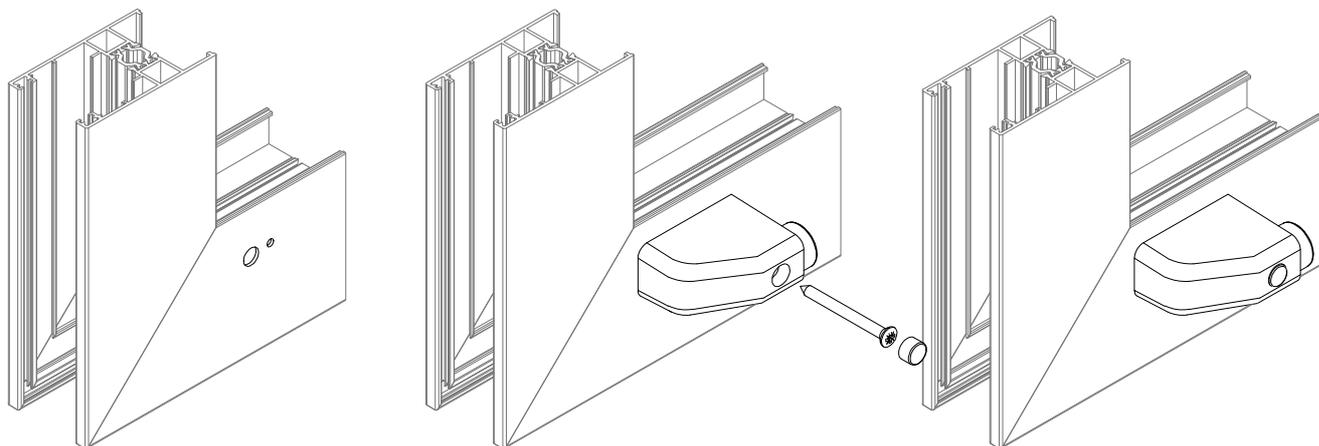


Medida aconselhável para a furação não coincidir em cima do esquadro.

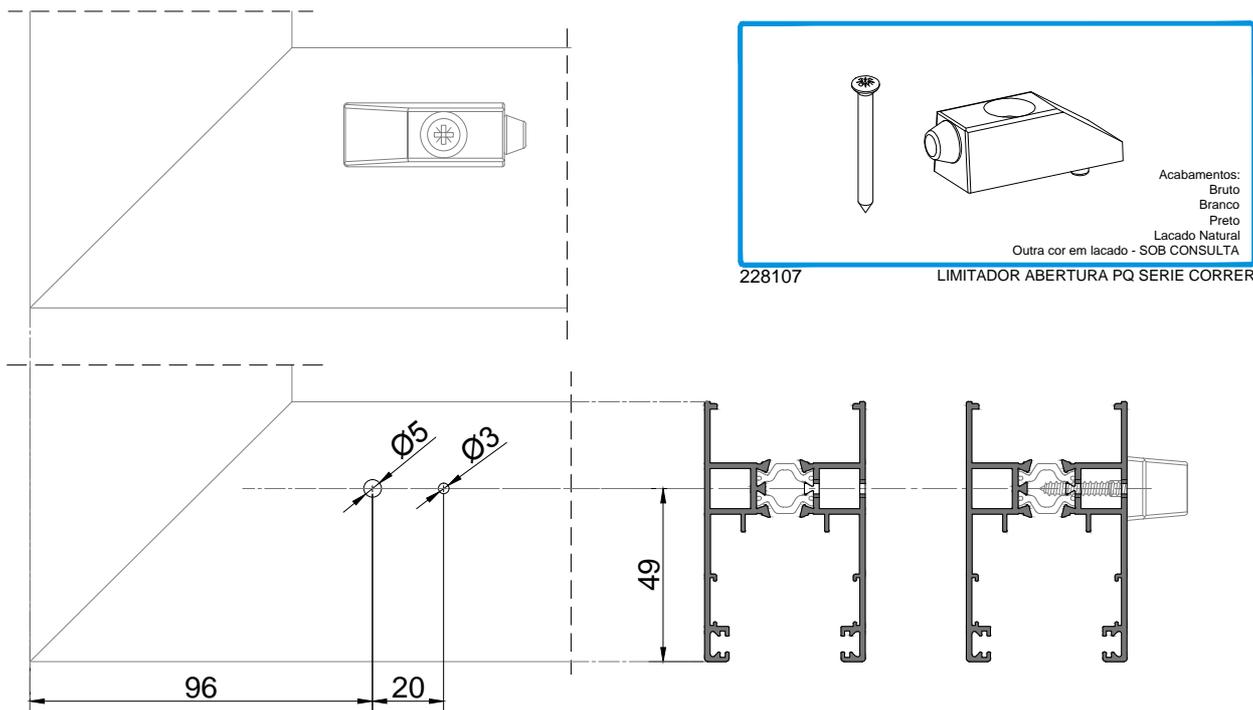


1.1 Fazer um furo de Ø8.5mm e outro de Ø3mm às distâncias recomendadas.

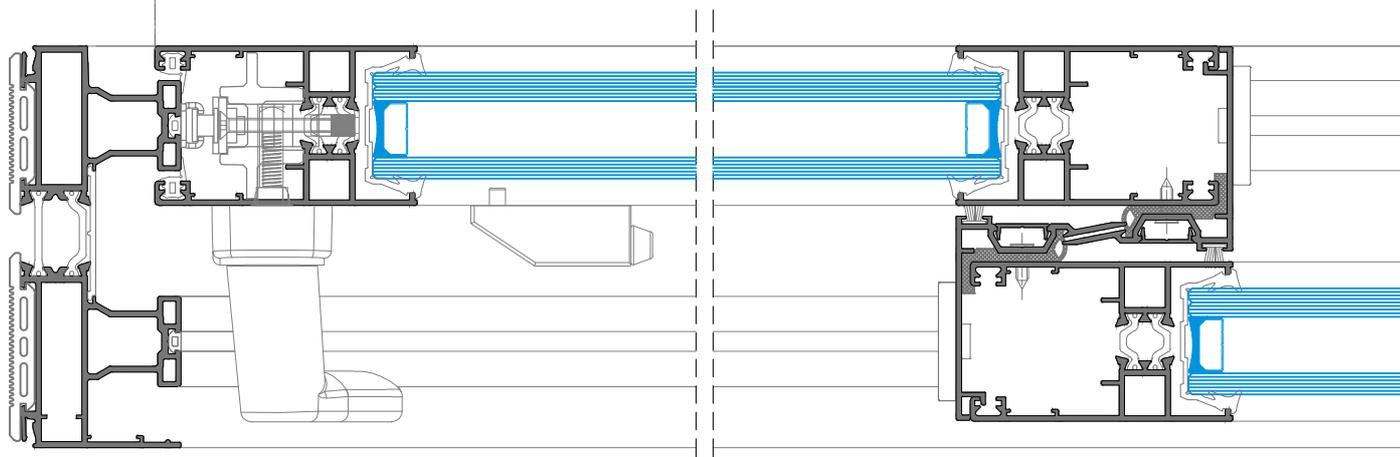
1.2 Fixar o batente TopeHSN



APLICAÇÃO DO LIMITADOR ABERT. PQ SERIE CORRER - PARA FERRAGEM NORMAL

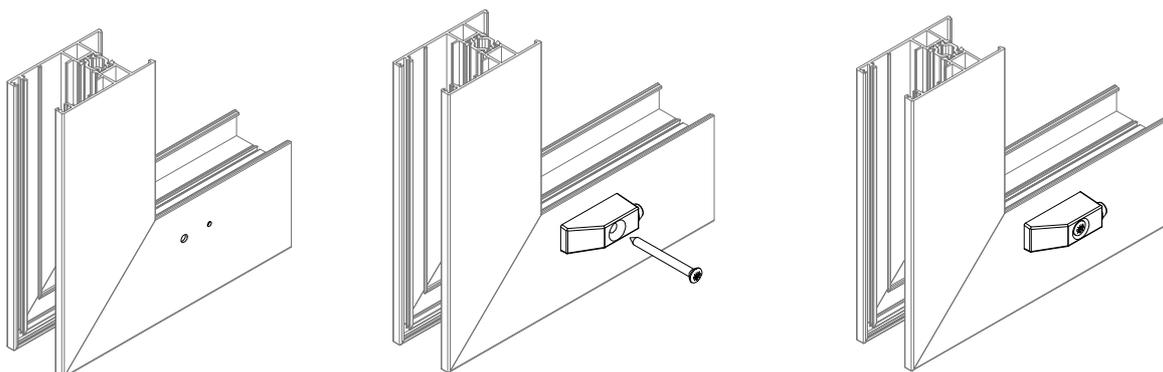


Medida aconselhável para a furação não coincidir em cima do esquadro.

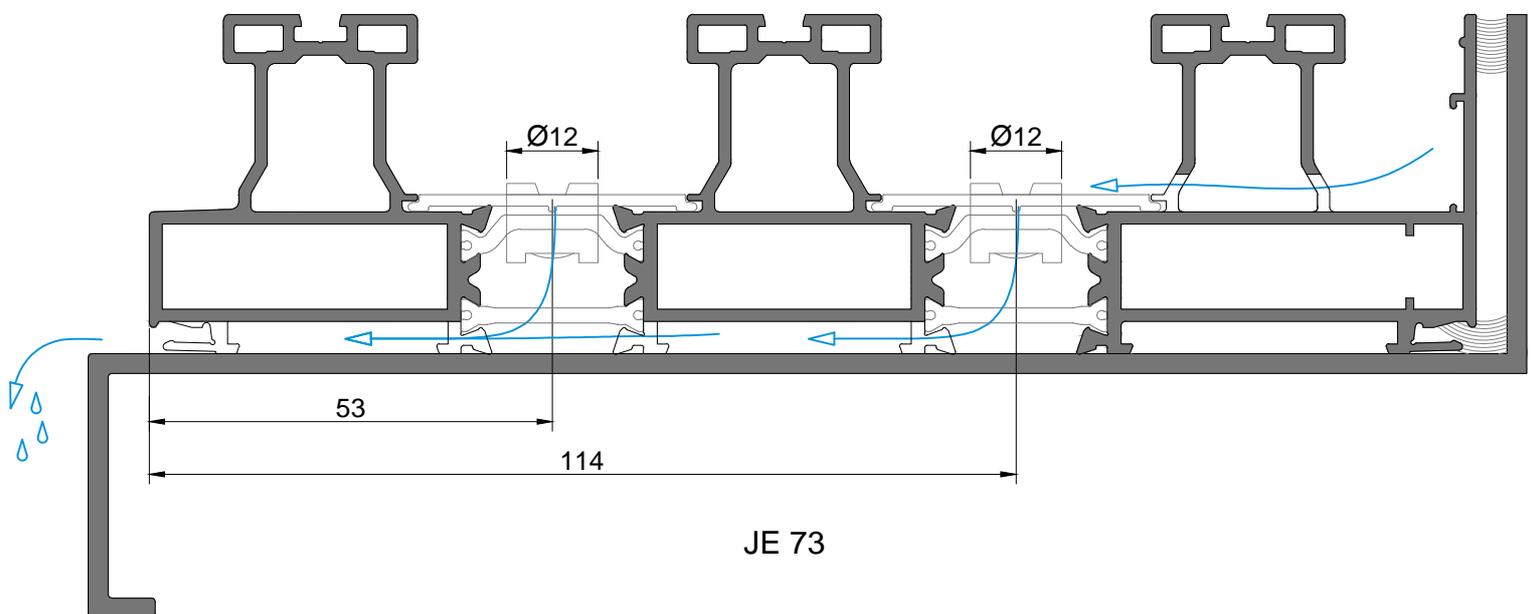
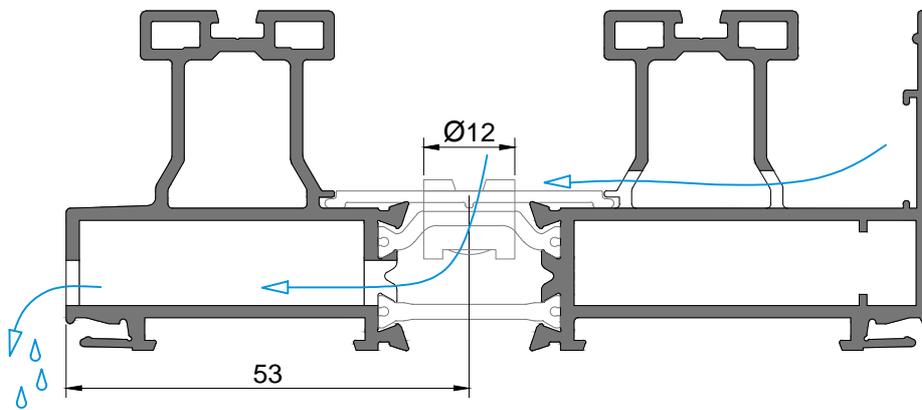
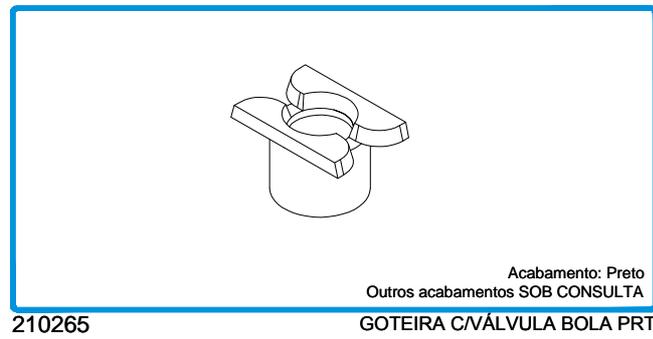


2.1 Fazer um furo de Ø3mm e um furo de Ø5mm às distâncias recomendadas.

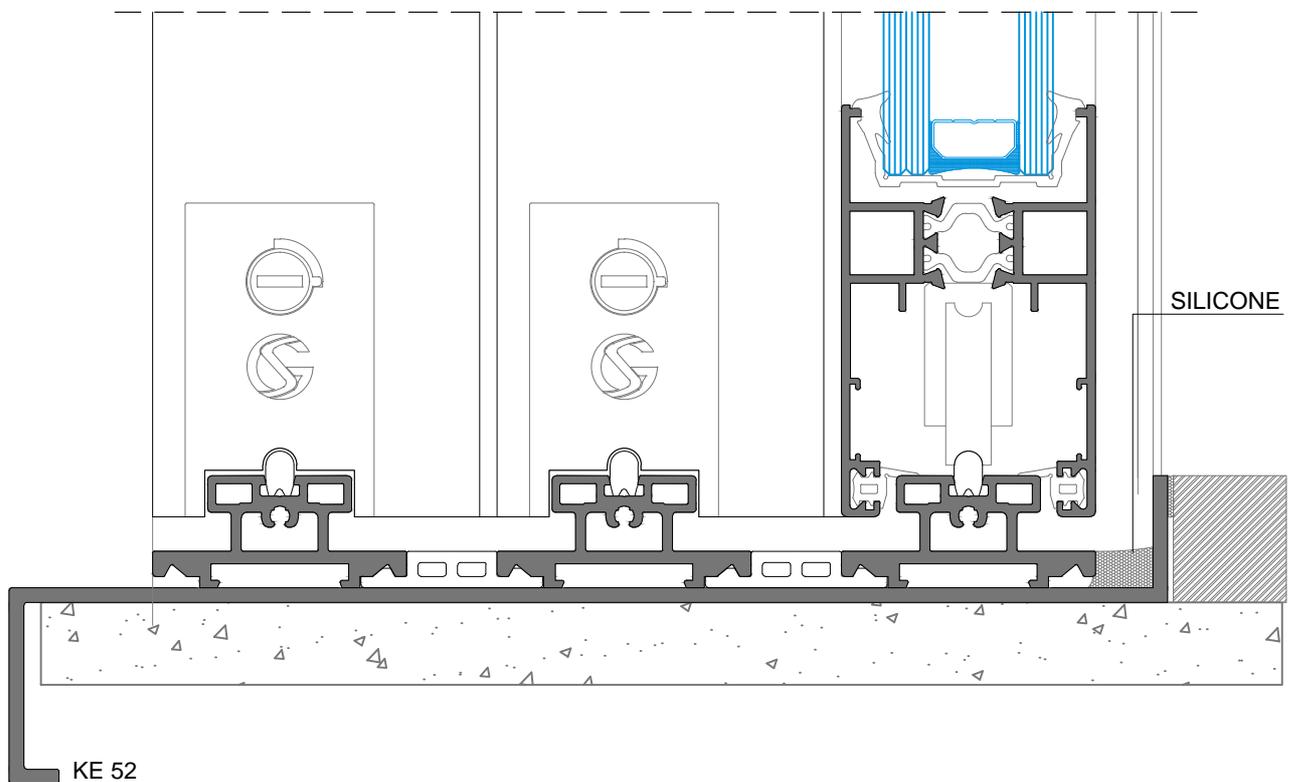
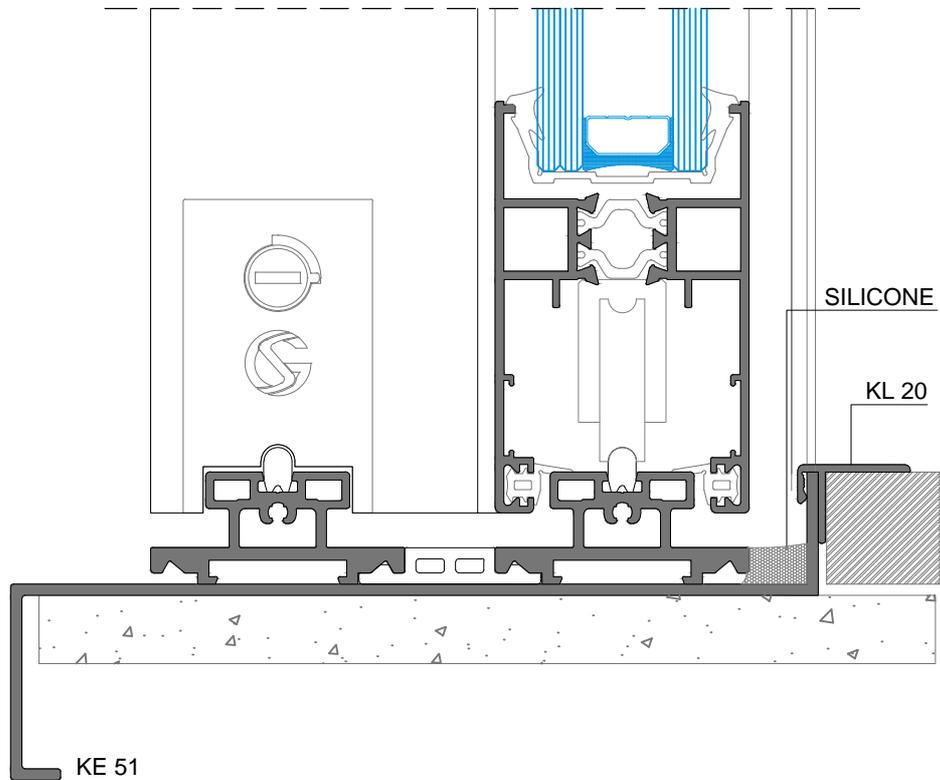
2.2 Fixar o batente Limitador



PORMENOR DE APLICAÇÃO DA GOTEIRA COM VÁLVULA BOLA



PORMENOR DE SOLEIRAS COM PERFIL JE 42 + KE 51 e KE 52



Capítulo dedicado a:

# MARCAÇÃO



## MANUAL DE FABRICO E MONTAGEM:

1. CORTE DOS PERFIS
2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS
3. MONTAGEM DOS PERFIS
  - 3.1. Montagem dos esquadros
  - 3.2. Plano Montagem do Aro Móvel
  - 3.3. Plano Montagem do Aro Fixo
  - 3.4. Montagem Perfil de Reforço/Puxador JE25+Tampa JE26
4. MONTAGEM DAS FERRAGENS
  - 4.1. Ferragem Multi-ponto
  - 4.2. Novos Cremones Desviados para Ferragens Multiponto
  - 4.3. Ferragem Multiponto Elevatória
  - 4.4. Montagem dos Conjuntos de Topos JE
5. COLOCAÇÃO DOS VIDROS NO CAIXILHO
  - 5.1. Posicionamento dos calços
  - 5.2. Aplicação dos vedantes dos vidros
6. FIXAÇÃO DOS CAIXILHOS EM OBRA

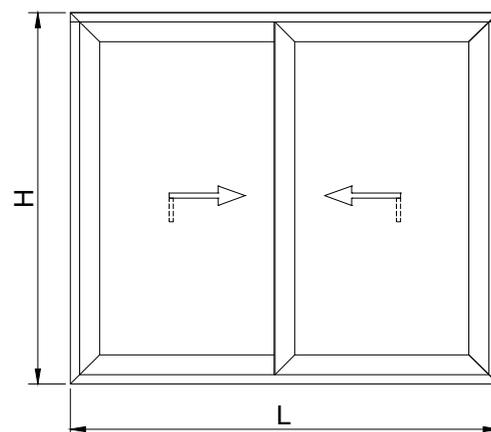
## 1. CORTE DOS PERFIS

As medidas de corte poderão ser obtidas através de:

- Plano de corte das várias tipologias dispostas no Catálogo Técnico JE:

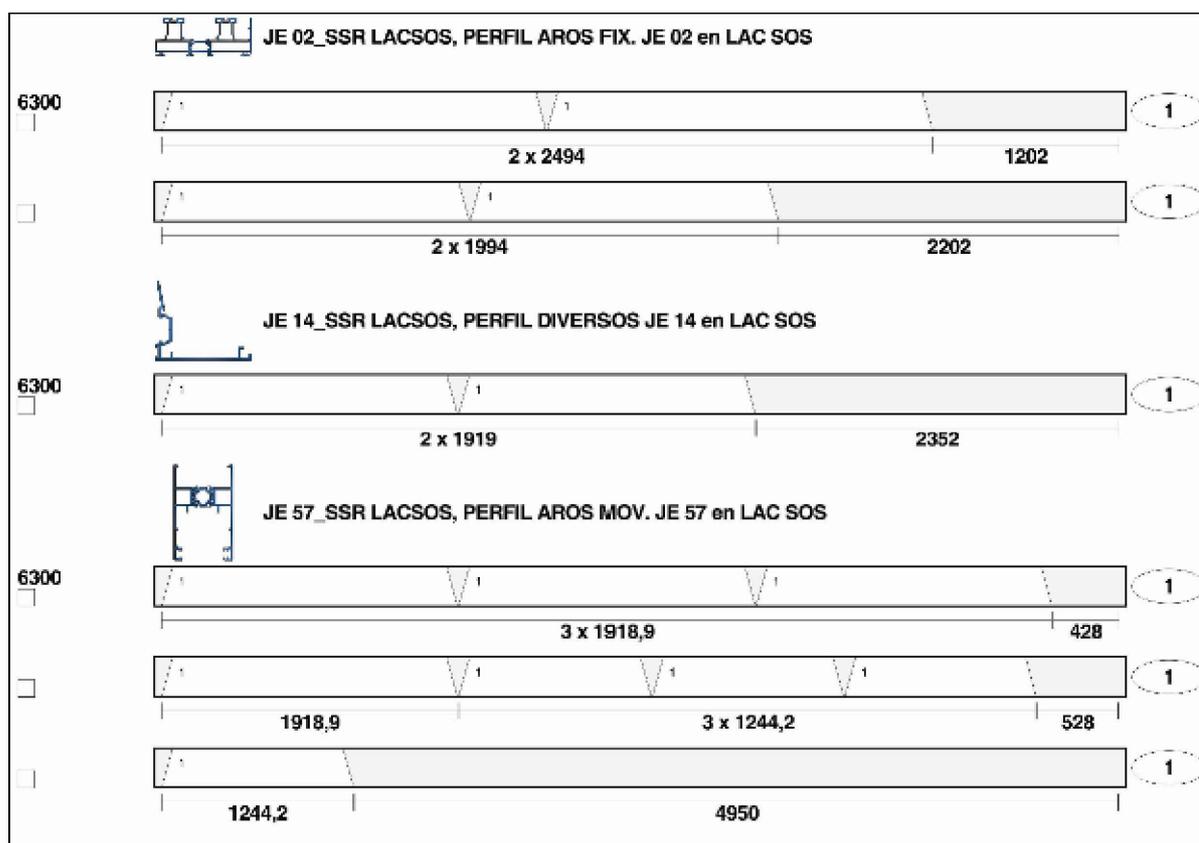
Exemplo 1:

PERFIS						
DES <sup>o</sup>	REF <sup>a</sup>	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	JE 02	Aro Fixo	L	H	2+2	
	JE 57	Aro Móvel	(L/2)-3	H-75	4+4	
	JE 14	Perfil Central	-	H-75	2	
	JE 80	Perfil Pingadeira	L	-	1	
	PE 91	Perfil Desliz.	L-84	-	2	
	AT 30	Perfil Remate	-	H-75	2	
	JE 96	Perfil P.V.C.	L-38	H-43	2+2	



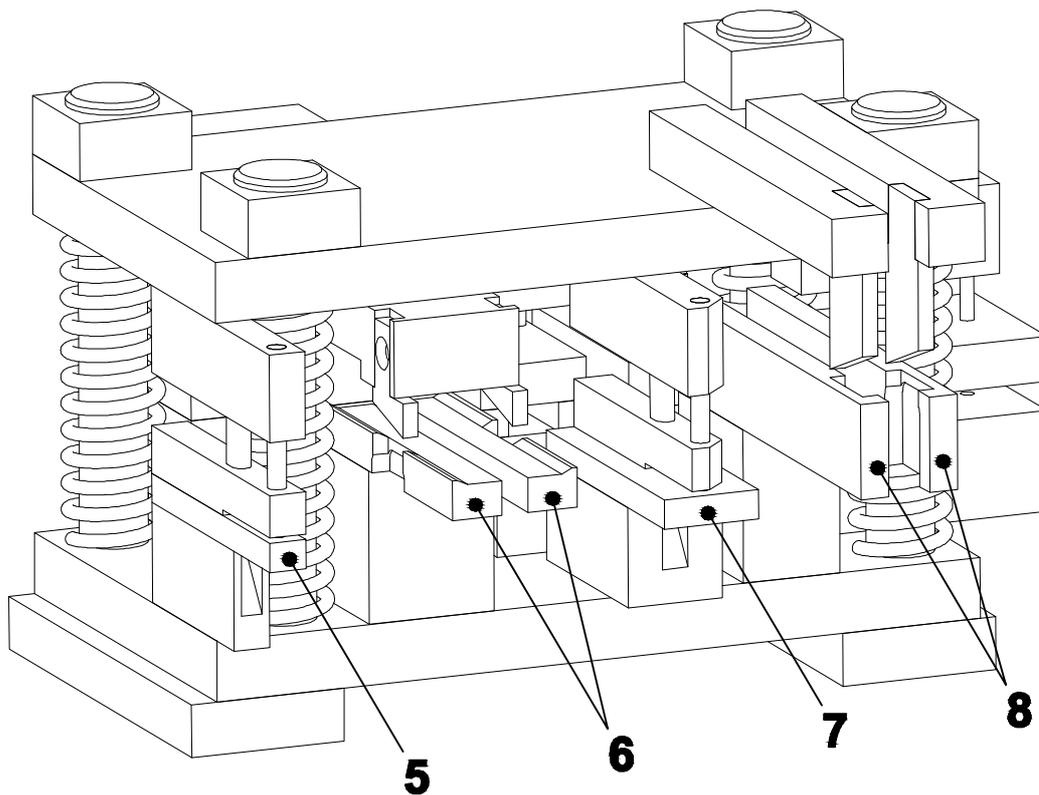
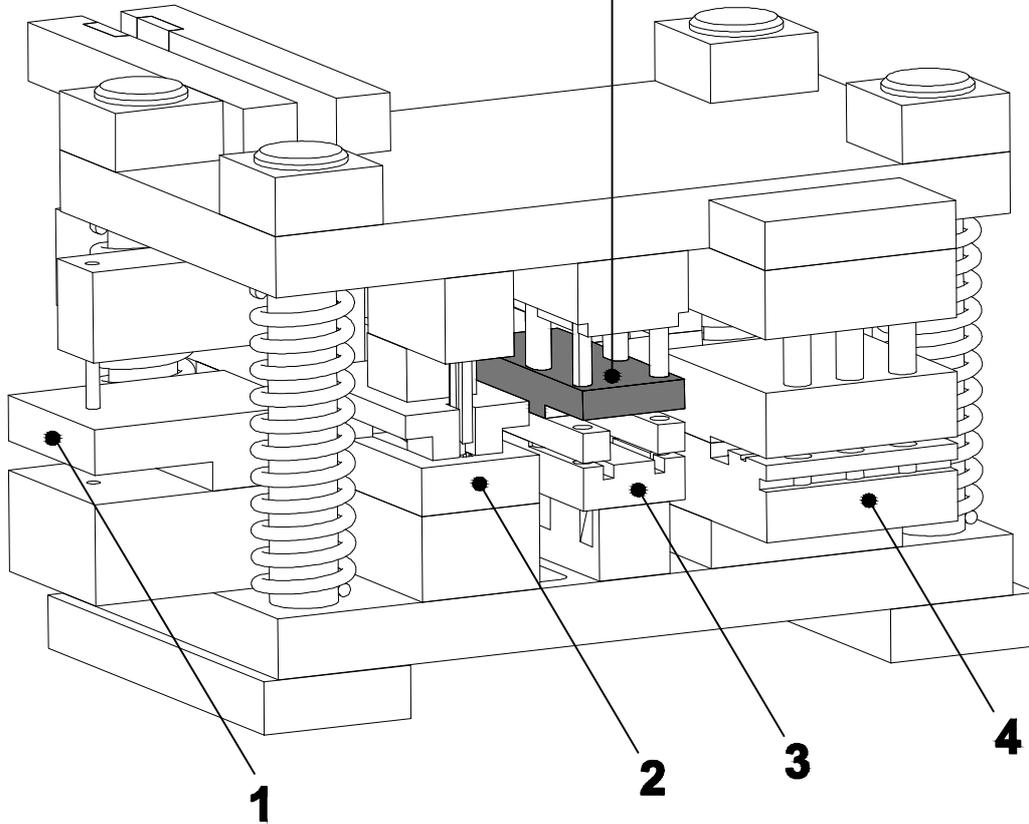
- Ou através do plano de corte gerado pelo programa de orçamentação **PrefSuite**

Exemplo 2:

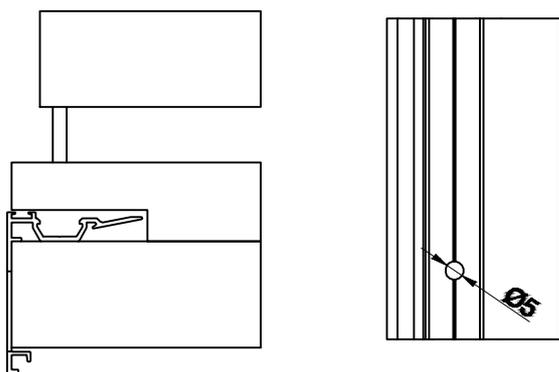


## 2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS CUNHO JE

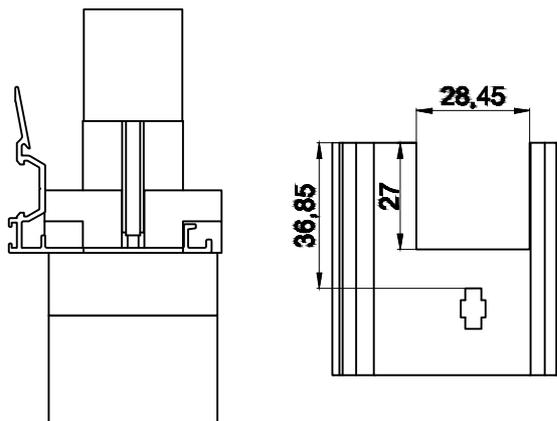
Esta peça foi alterada aquando da alteração do perfil JE 17 e encontra-se disponível (JANEIRO 2019)



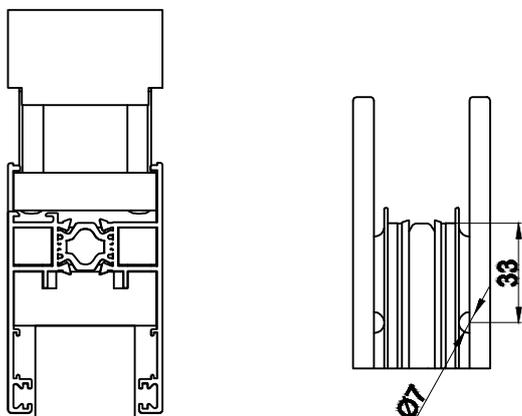
1. MECANIZAÇÃO PARA FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO DO PERFIL JE 14



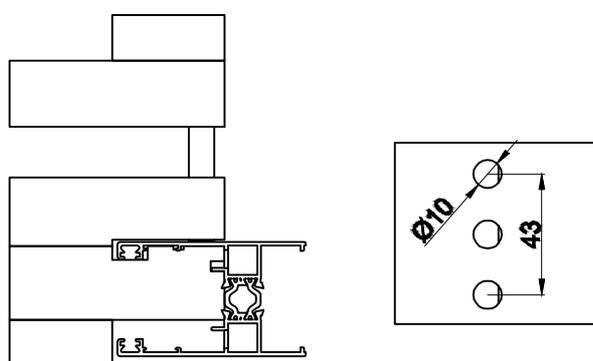
2. MECANIZAÇÃO DA RANHURA DO PERFIL JE 14



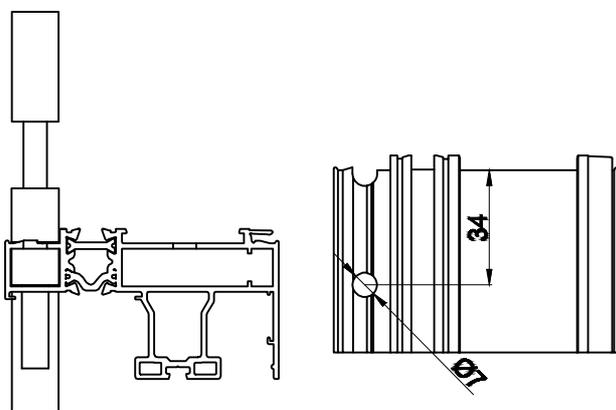
3. MECANIZAÇÃO PARA ESQUADROS - AROS MÓVEIS



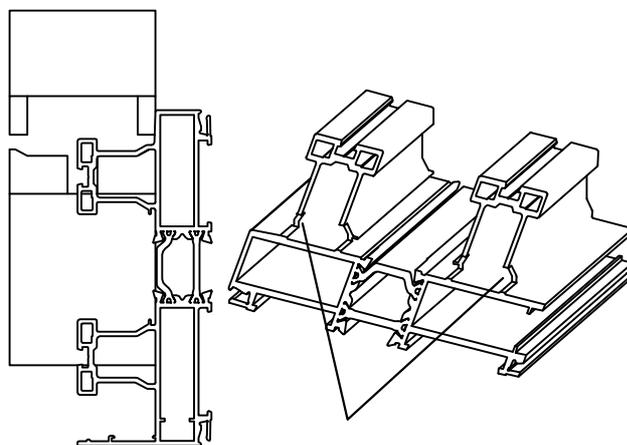
4. MECANIZAÇÃO PARA A FERRAGEM MULTI-PONTO



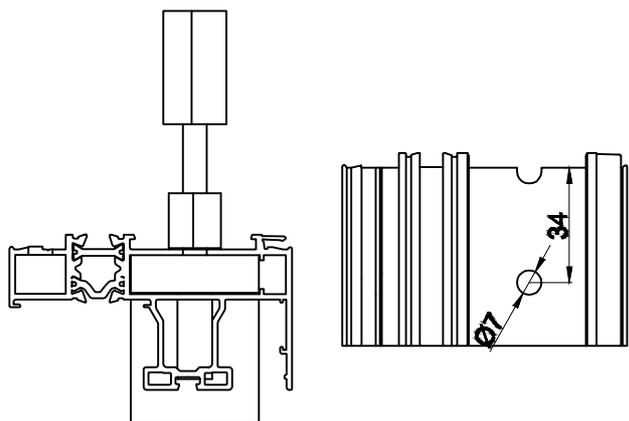
5. MECANIZAÇÃO PARA ESQUADRO - PARA JE 64



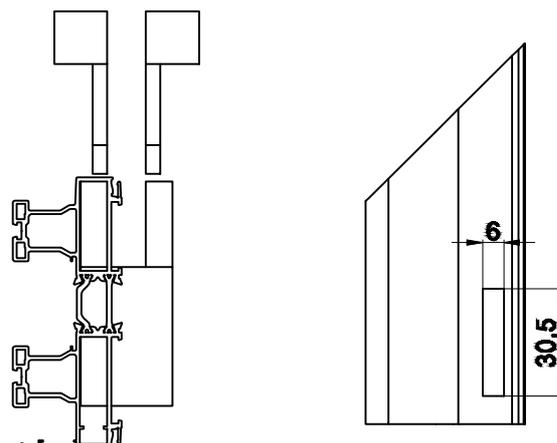
6. MECANIZAÇÃO PARA DRENAGEM DO CARRIL - AROS FIXOS



7. MECANIZAÇÃO PARA ESQUADROS - AROS FIXOS



8. MECANIZAÇÃO PARA DRENAGEM TUBULAR - AROS FIXOS

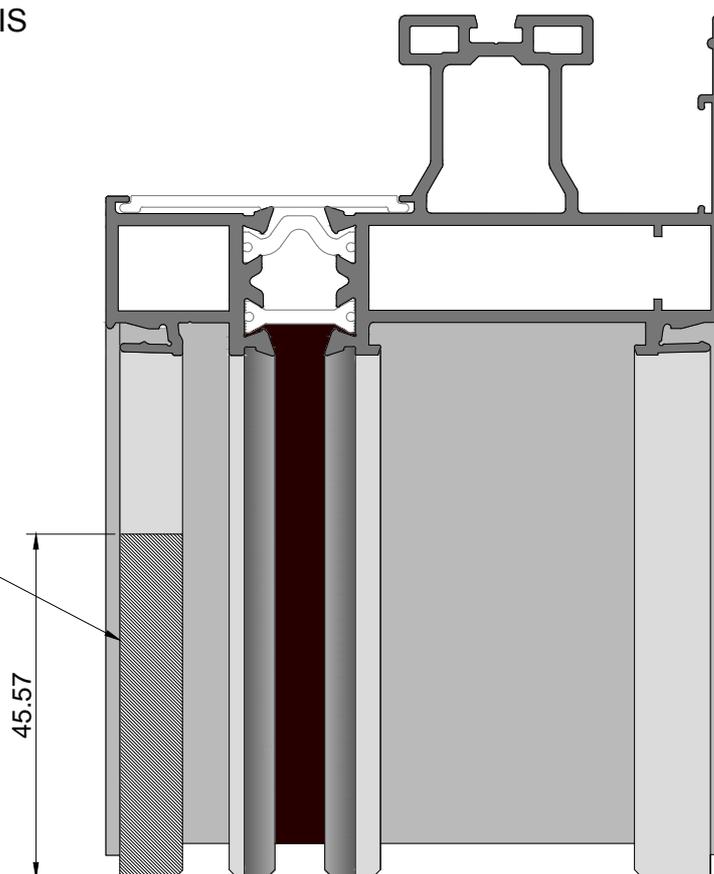


## 2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS

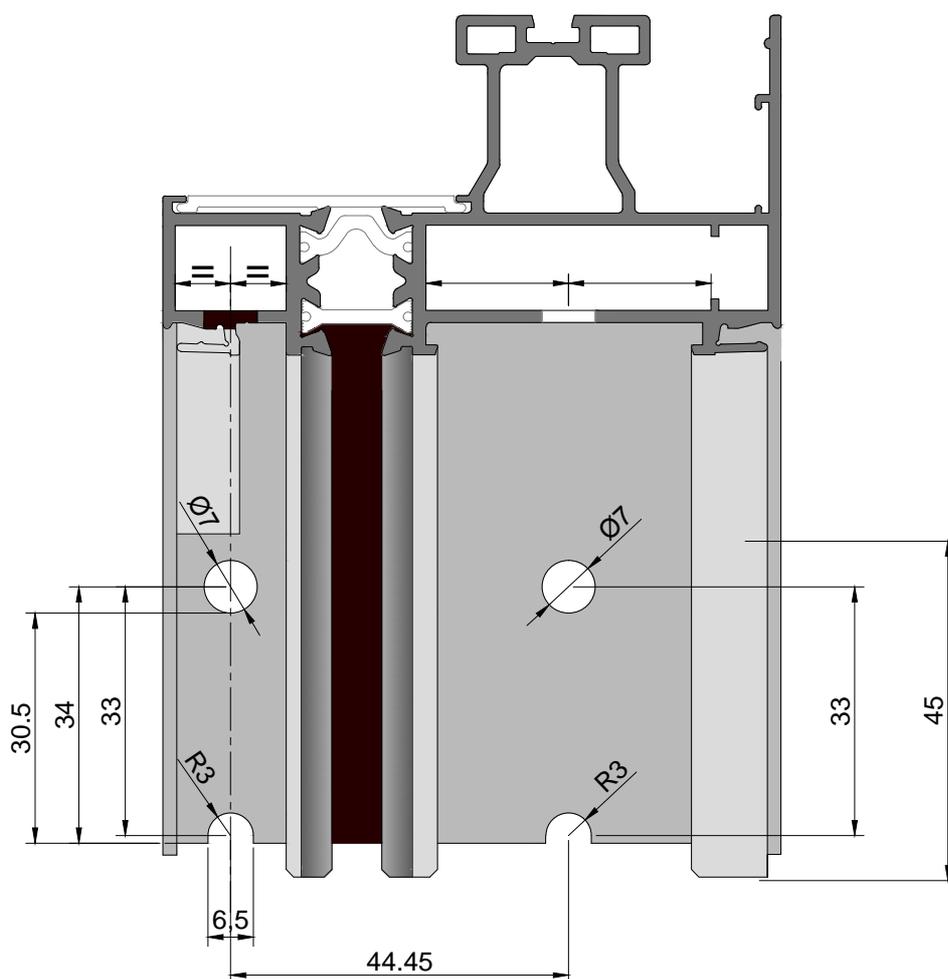
### 2.1. MECANIZAÇÃO PARA JE 64

#### - ESQUADROS

OPERAÇÃO 1:  
Cortar a aba



OPERAÇÃO 2:  
Esquadros JE 64



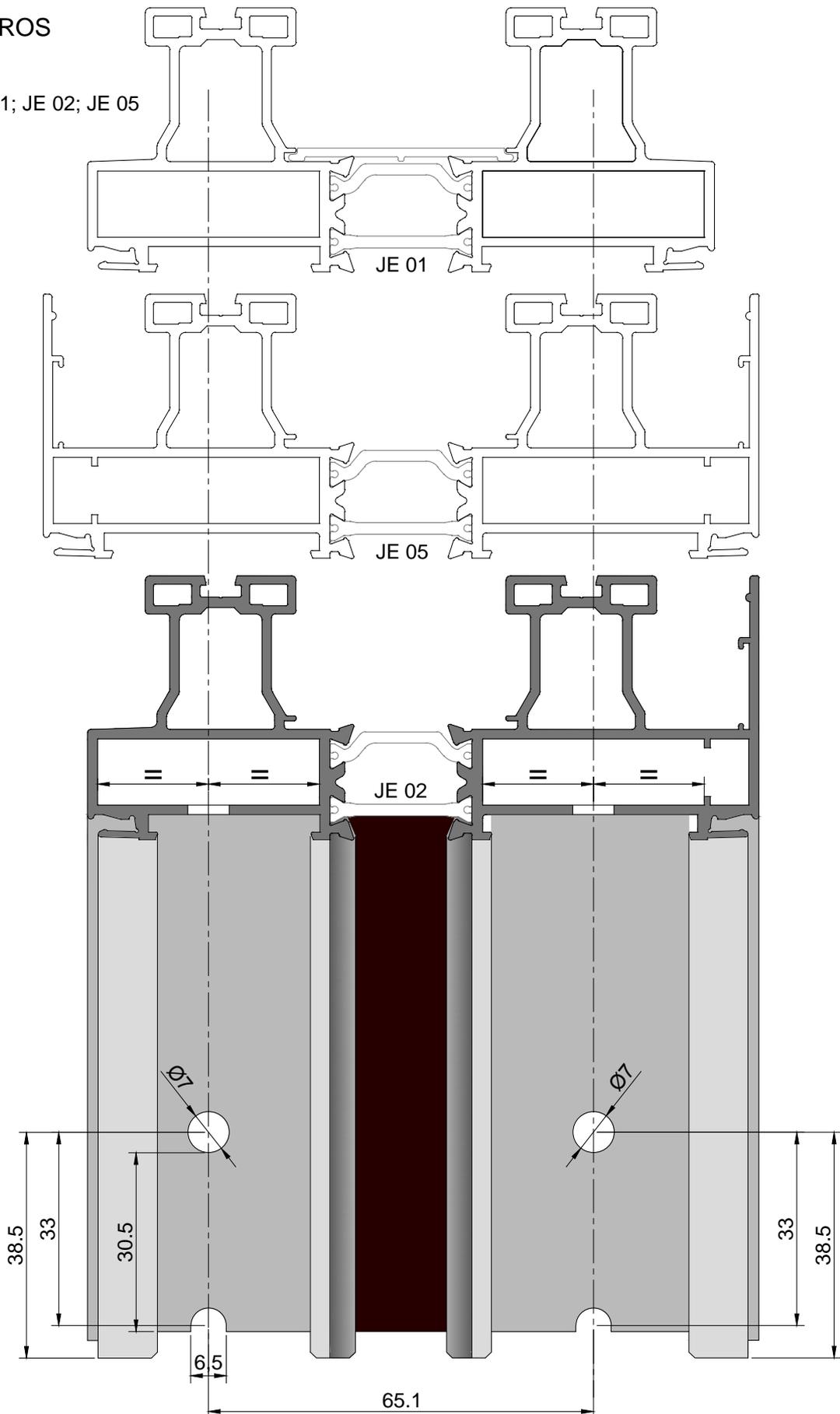
## 2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS

### 2.2. MECANIZAÇÃO PARA JE 01; JE 02; JE 05

#### - ESQUADROS

##### OPERAÇÃO 1:

Esquadros JE 01; JE 02; JE 05



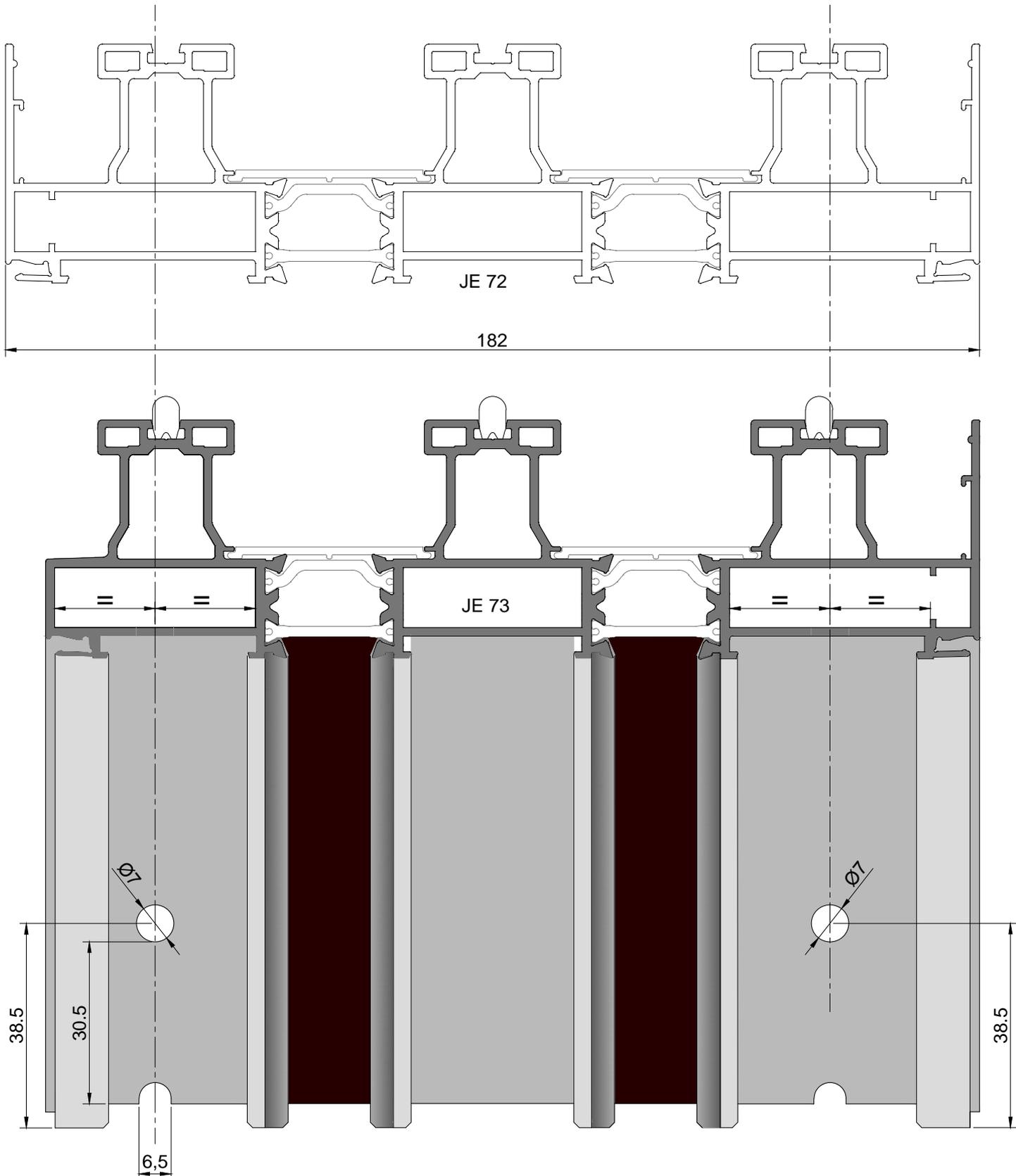
## 2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS

### 2.3. MECANIZAÇÃO PARA JE 72; JE 73

#### - ESQUADROS

##### OPERAÇÃO 1:

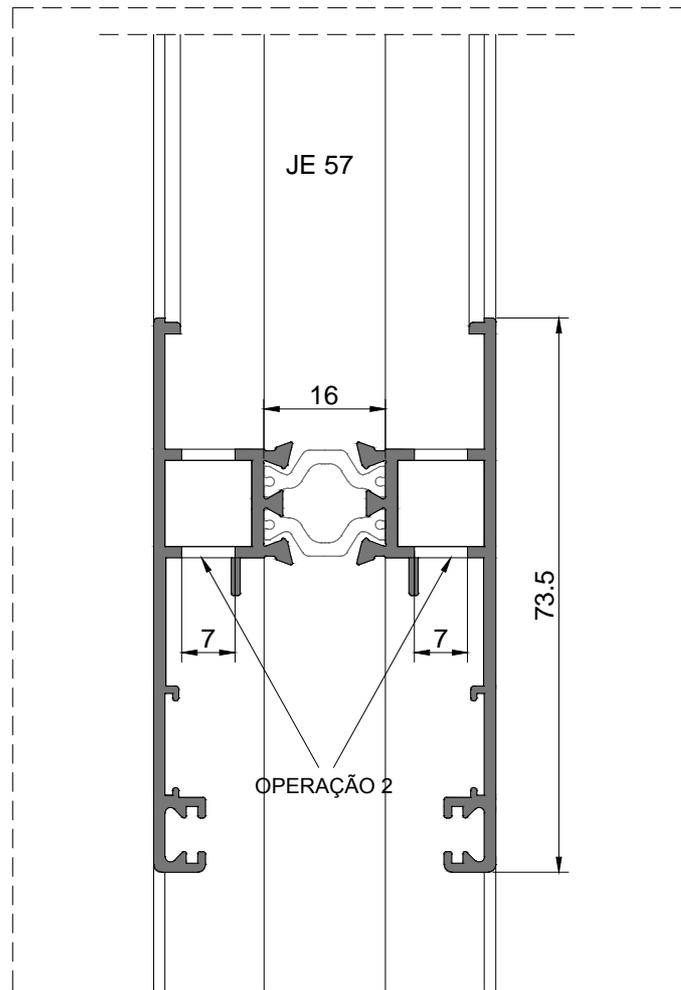
Esquadros JE 72; JE 73



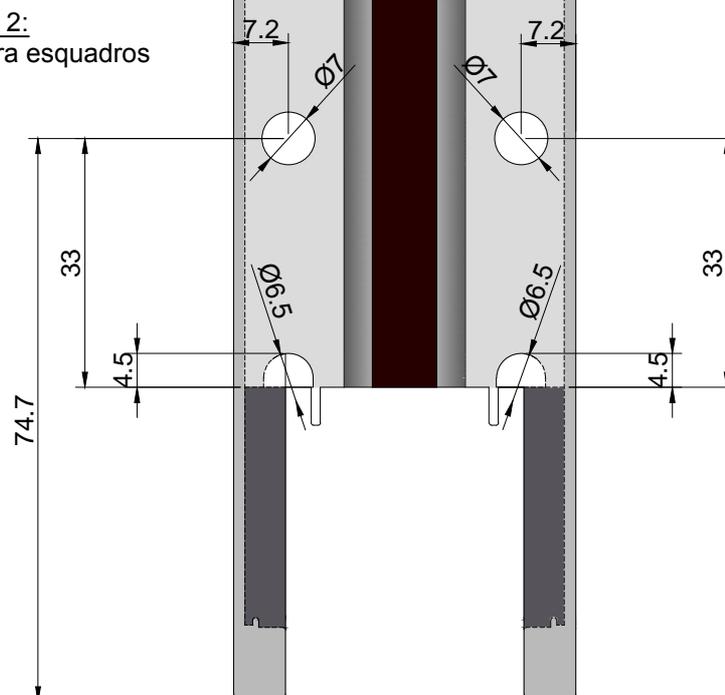
## 2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS

### 2.4. MECANIZAÇÃO PARA JE 57 e JE 17

#### - ESQUADROS



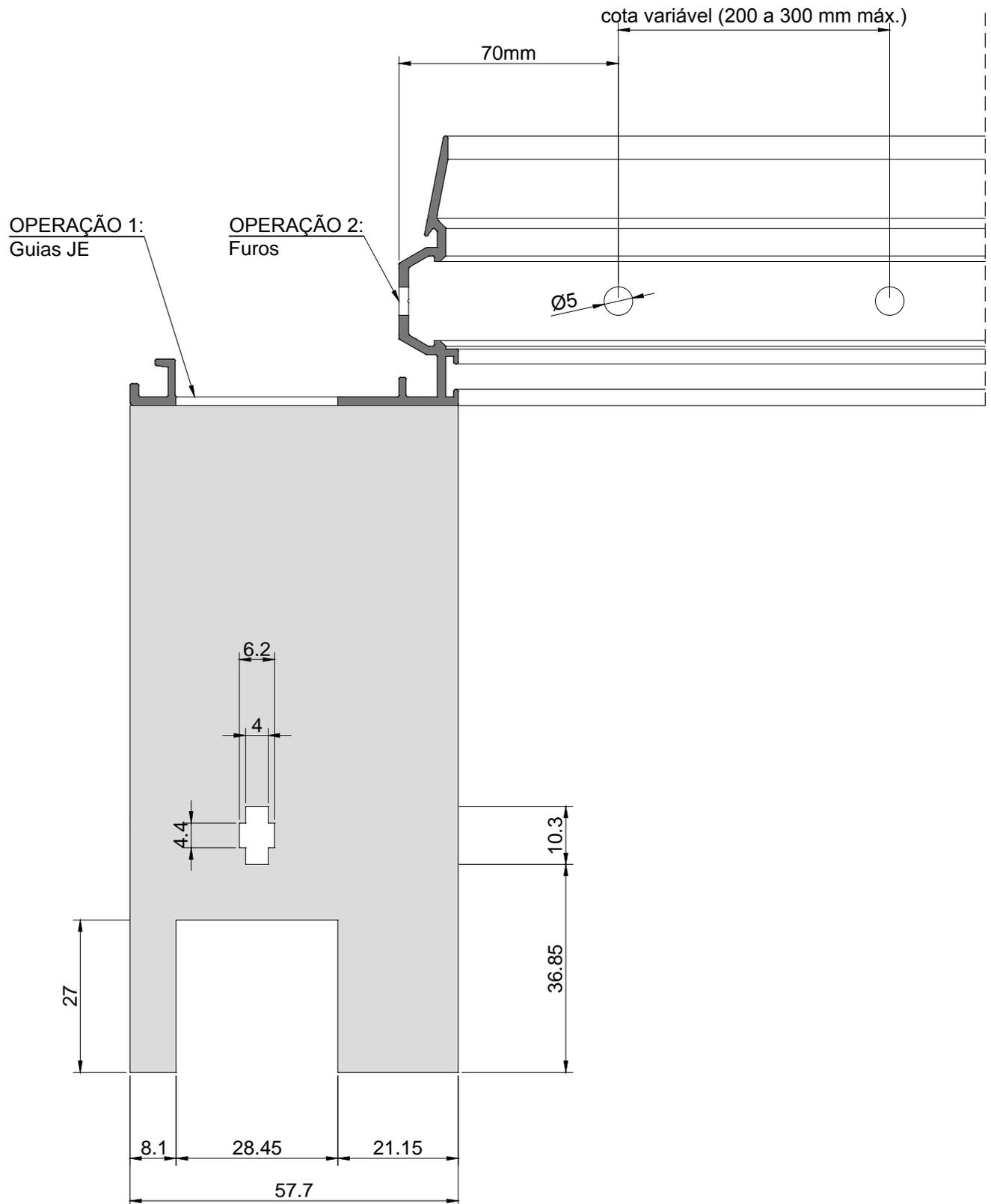
#### OPERAÇÃO 2: Furações para esquadros



## 2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS

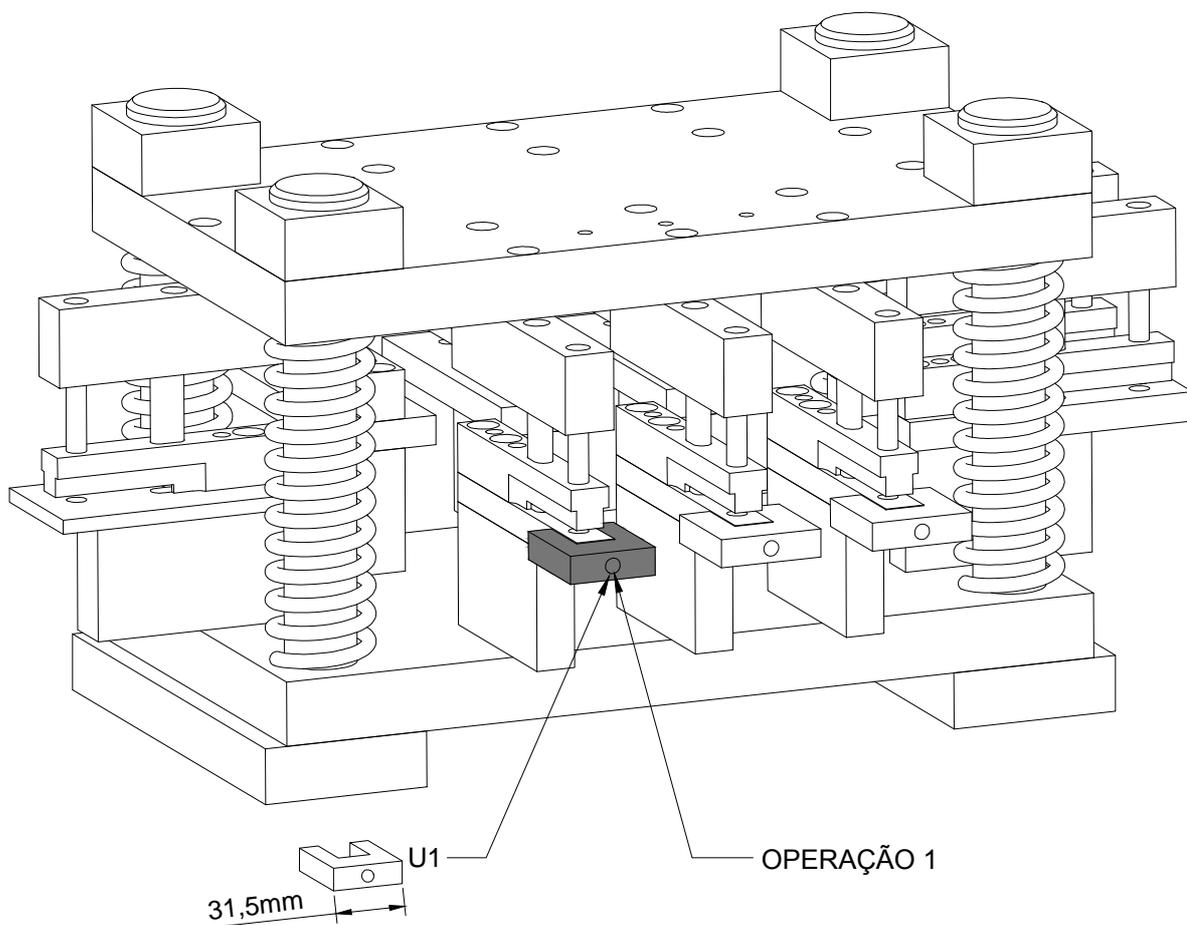
### 2.5. MECANIZAÇÃO PARA JE 14

- GUIAS JE
- FUROS PARA FIXAÇÃO JE 14

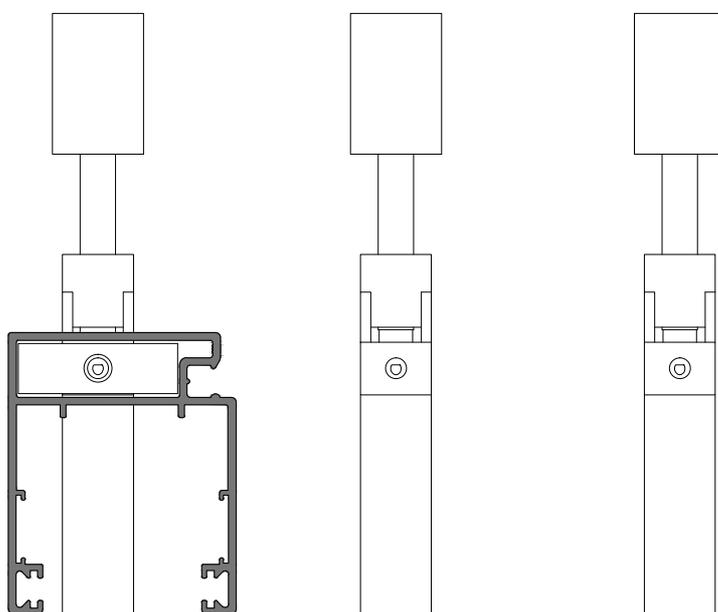


## 2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS

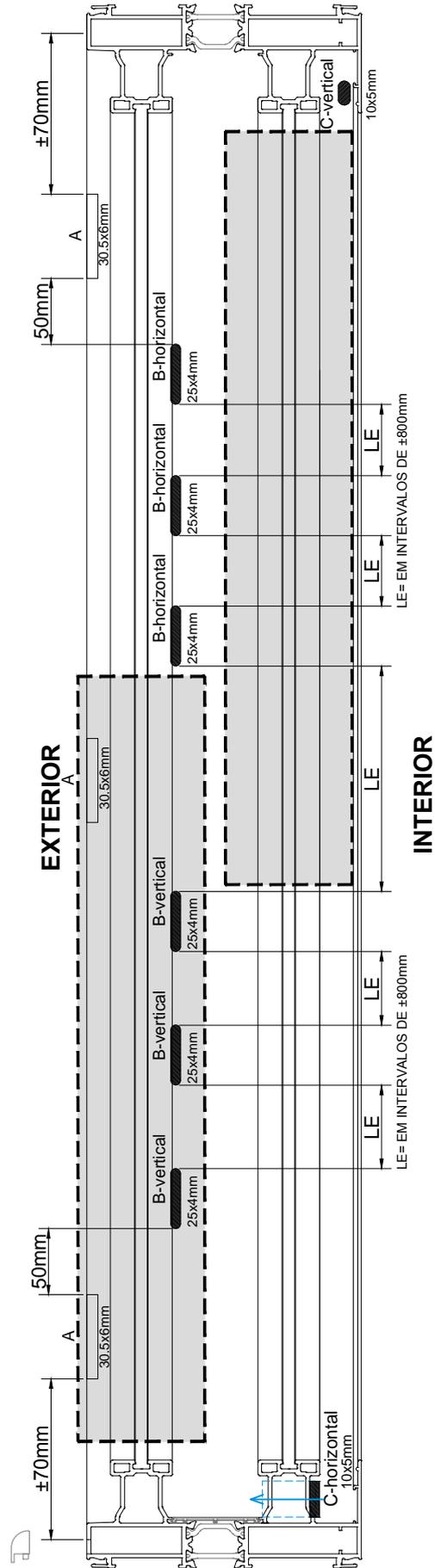
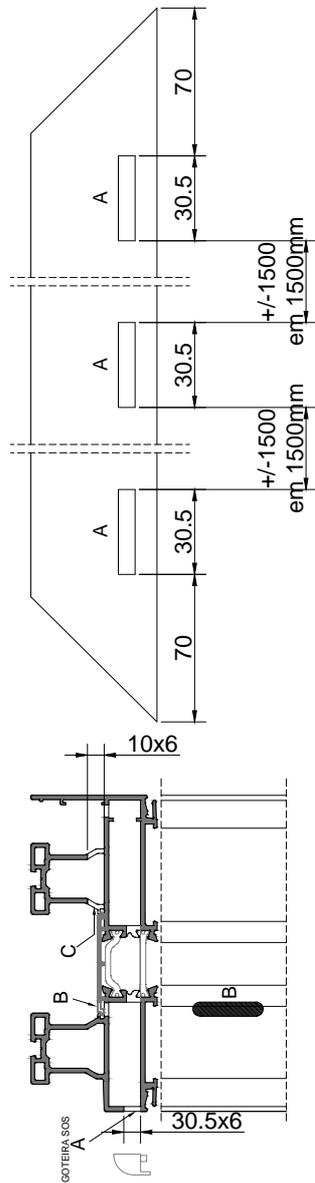
### 2.6. CUNHO "OS" ESQUADROS (Cortante do sistema OS) - PARA O PERFIL JE 47



**OPERAÇÃO 1:**  
MECANIZAÇÃO PARA ESQUADRO - Usar a ref. "U1"  
Para o perfil JE 47



2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS  
2.6. PLANO DE RASGOS DE DRENAGEM, VENTILAÇÃO, VENTILAÇÃO (Aros Fixos)

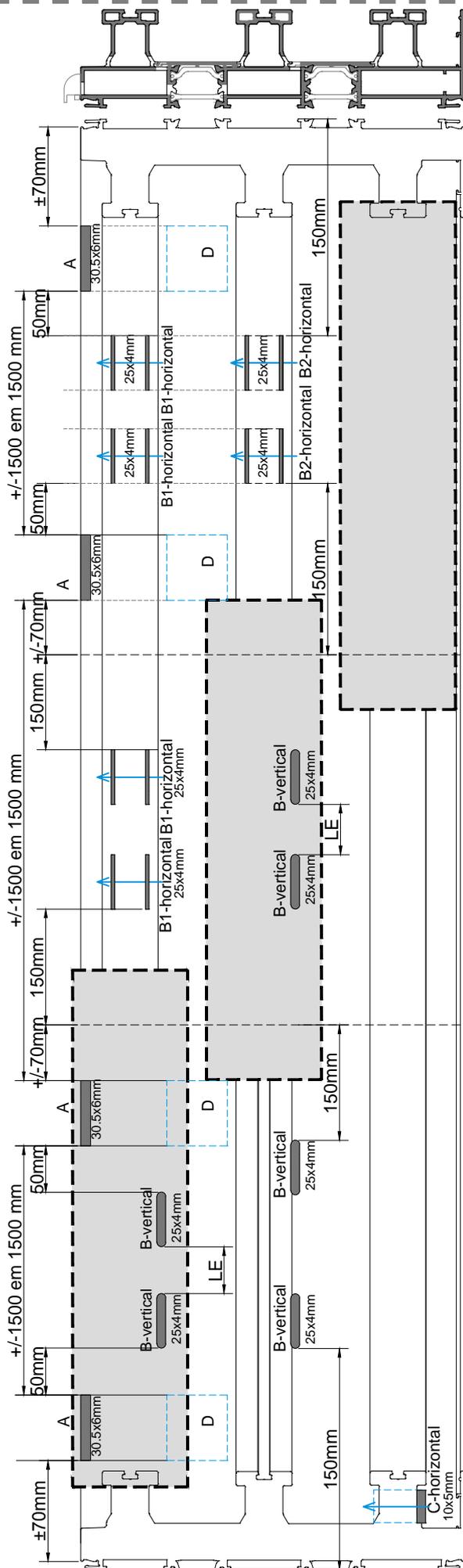


RASGOS PARA DRENAGEM		
A	B	C
30.5mmx6mm	25mmx4mm	10mmx5mm

## 2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS

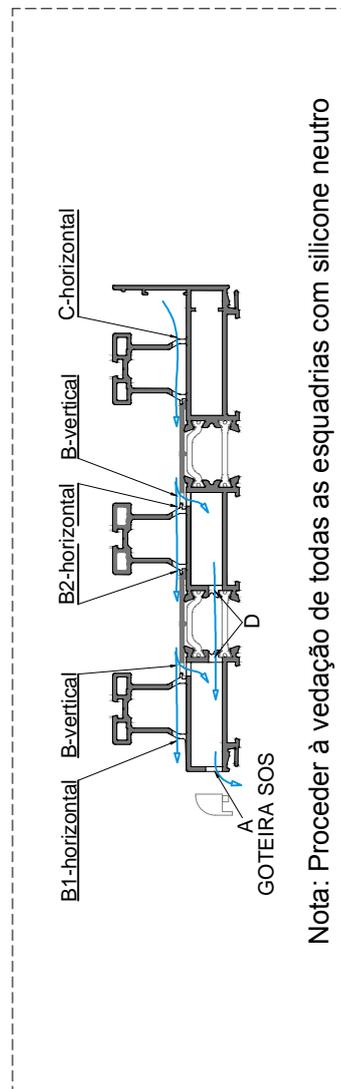
### 2.7. PLANO DE RASGOS DE DRENAGEM, VENTILAÇÃO (Aros Fixos - Tri-Rail)

#### EXTERIOR



LE= EM INTERVALOS DE +/-800mm

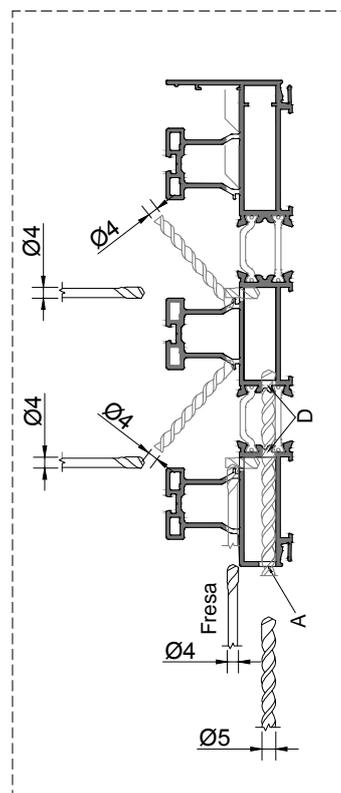
#### INTERIOR



Nota: Proceder à vedação de todas as esquadrias com silicone neutro

RASGOS PARA DRENAGEM					
A	B-vertical	B1-horizontal	B2-horizontal	C-horizontal	D
30.5mmx6mm Cortante JE *	25mmx4mm Fresa Ø4	25mmx4mm Fresa Ø4	4 furos paralelos Broca Ø4mm	10mmx5mm Cortante JE	4 furos paralelos broca Ø5mm

\* O cortante apenas realiza os rasgos das extremidades, os restantes serão realizados à fresa



FURAÇÃO A: Rasgos realizados pelo cortante JE\*

FURAÇÃO B1-horizontal: Rasgo realizado com fresa 4mm

FURAÇÃO B2-horizontal: 4 furos paralelos de broca 4mm

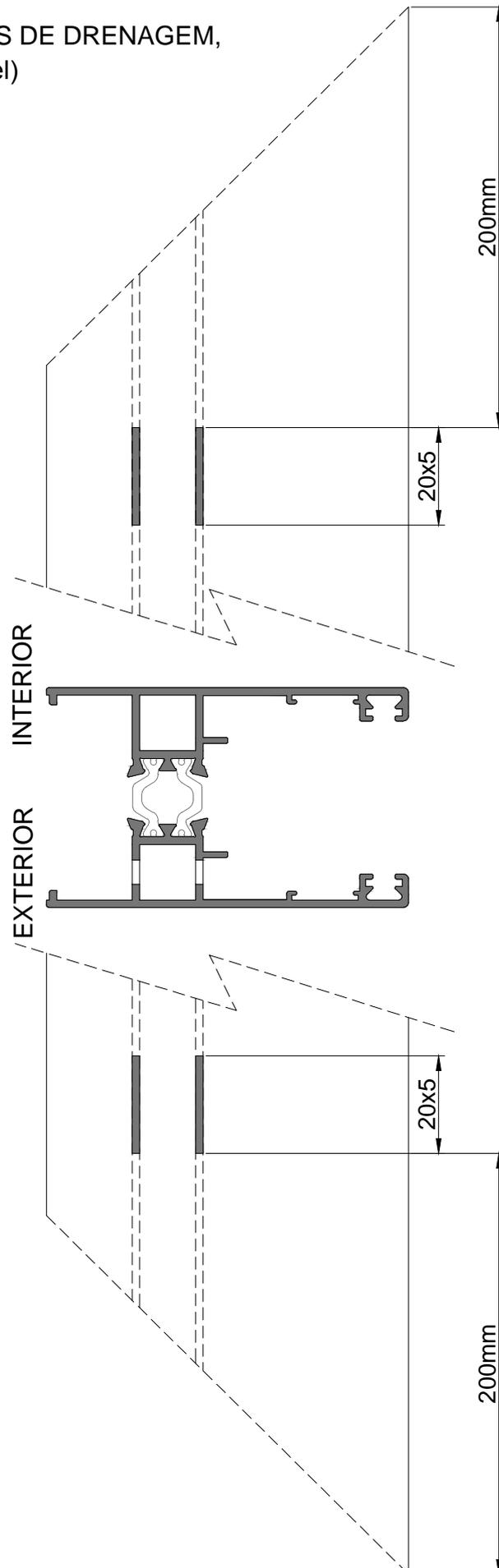
FURAÇÃO B-Vertical: Rasgo realizado com fresa 4mm

FURAÇÃO C-horizontal: Rasgo realizado com cortante JE

FURAÇÃO D: Rasgo realizado através dos rasgos A, 4 furos de broca 5mm.

## 2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS

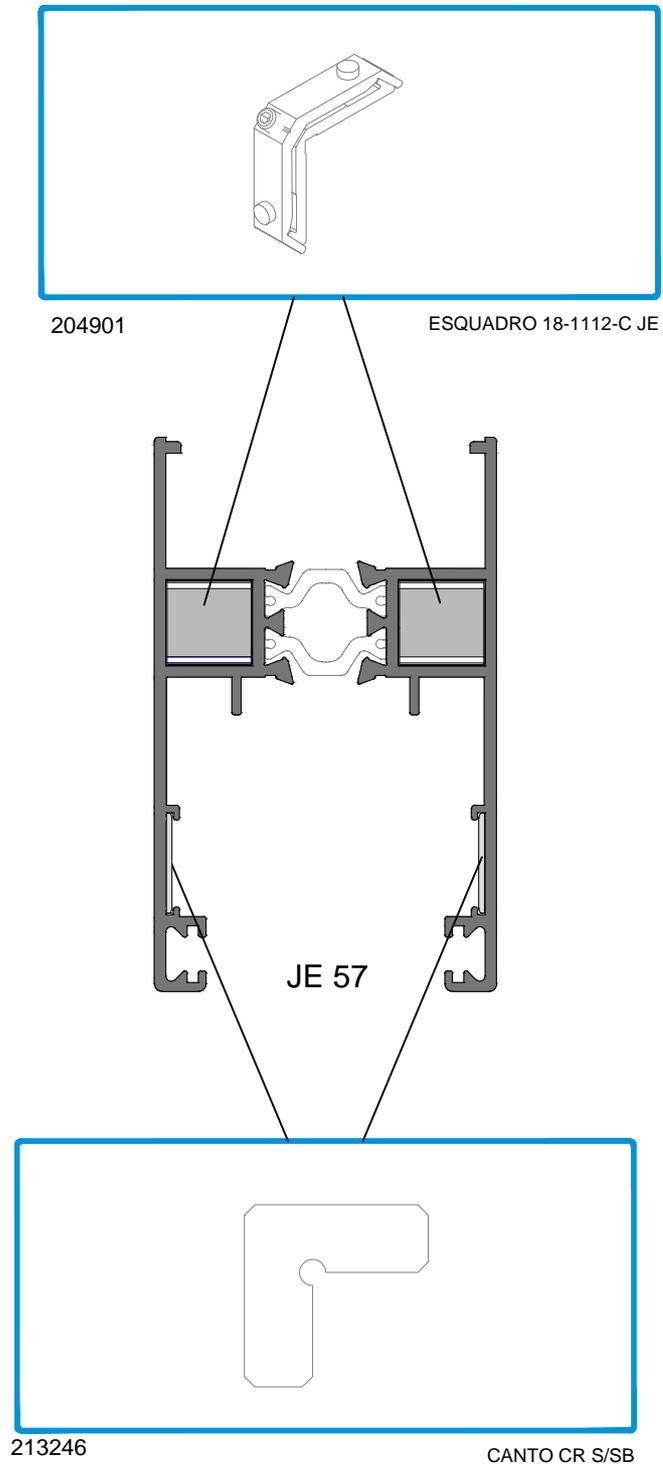
### 2.8. PLANO DE RASGOS DE DRENAGEM, VENTILAÇÃO (Aro Móvel)



### 3. MONTAGEM DOS PERFIS

#### 3.1. MONTAGEM DOS ESQUADROS

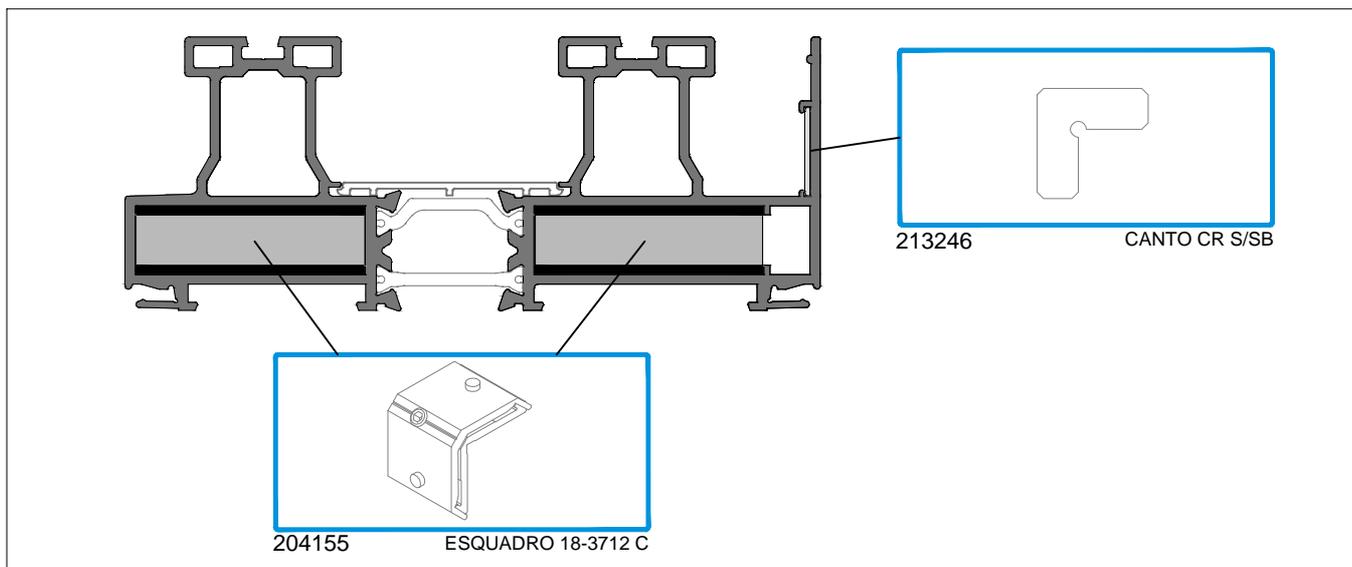
##### 3.1. 1. ESQUADROS PARA JE 57



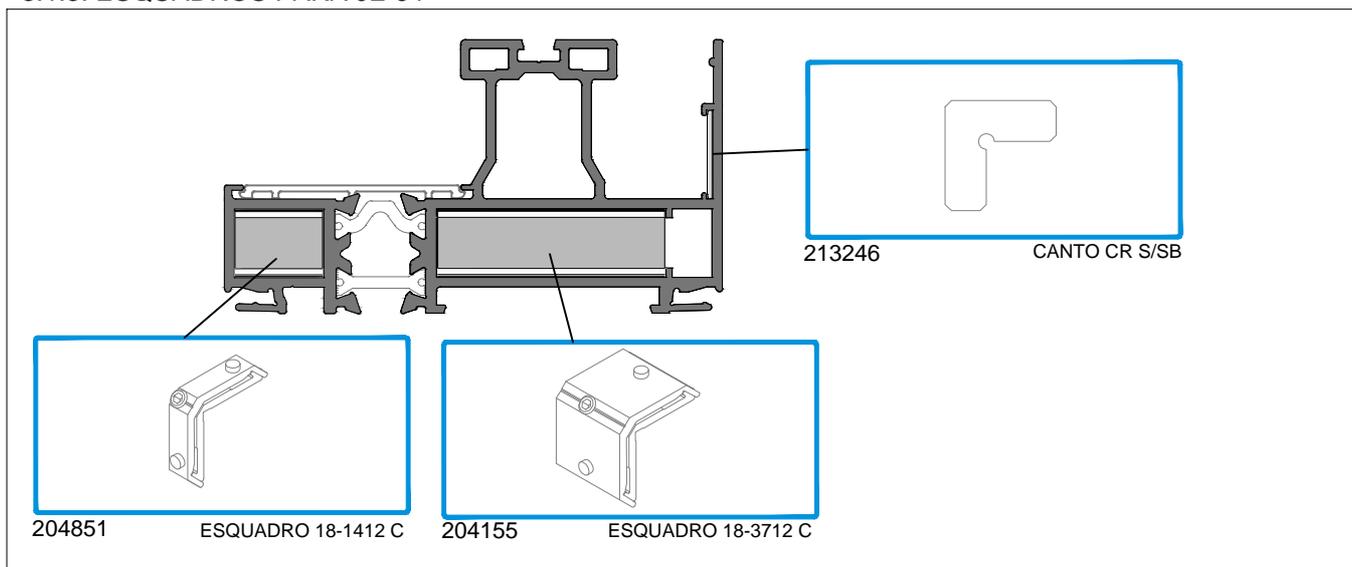
### 3. MONTAGEM DOS PERFIS

#### 3.1. MONTAGEM DOS ESQUADROS

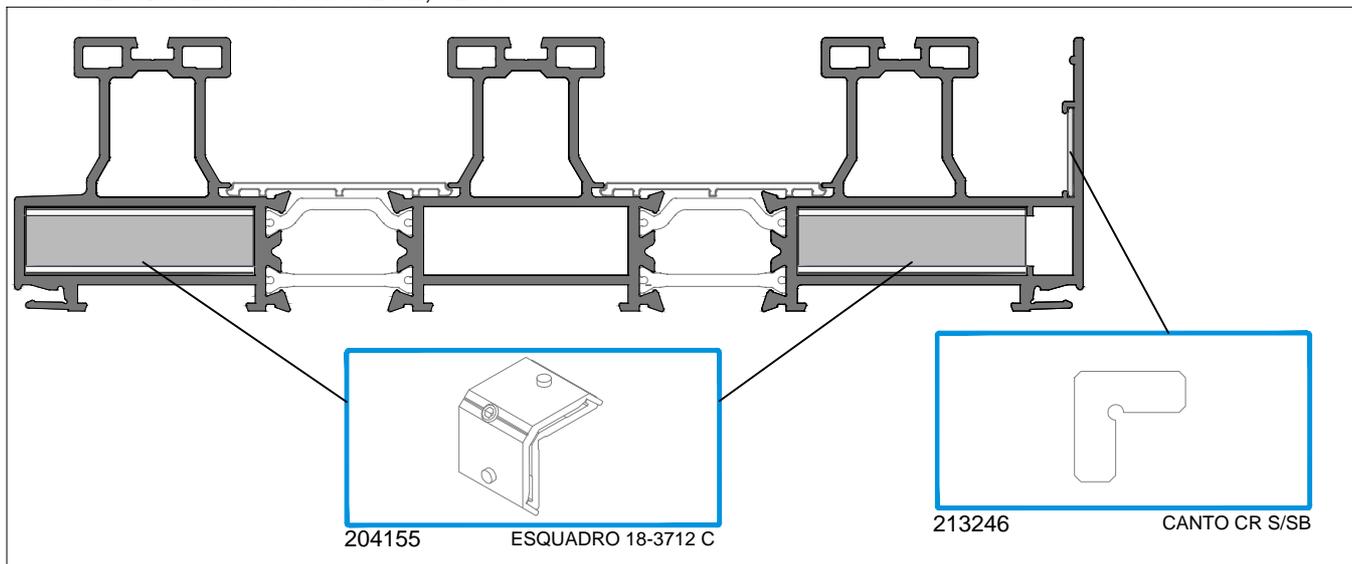
##### 3.1.2. ESQUADROS PARA JE 01; JE 02; JE 05



##### 3.1.3. ESQUADROS PARA JE 64

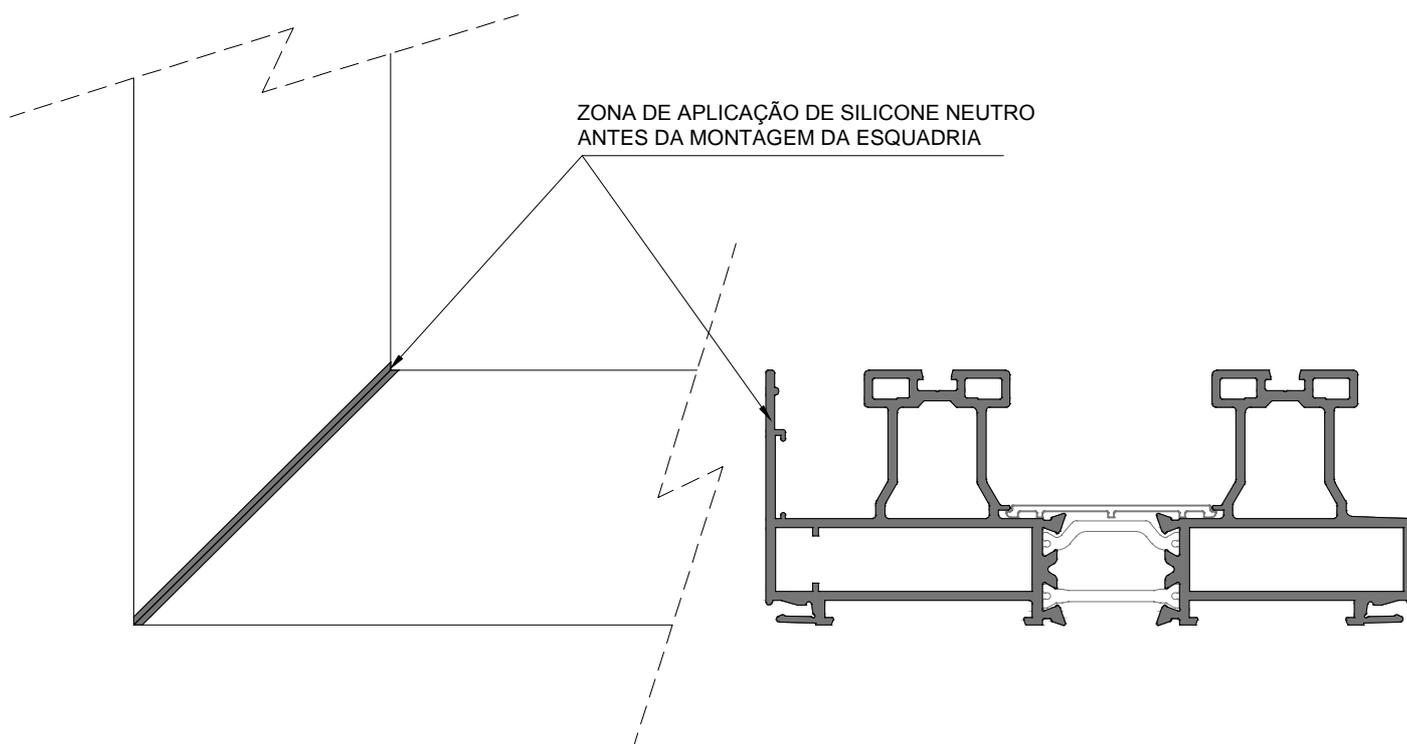


##### 3.1.4. ESQUADROS PARA JE 72; JE 73

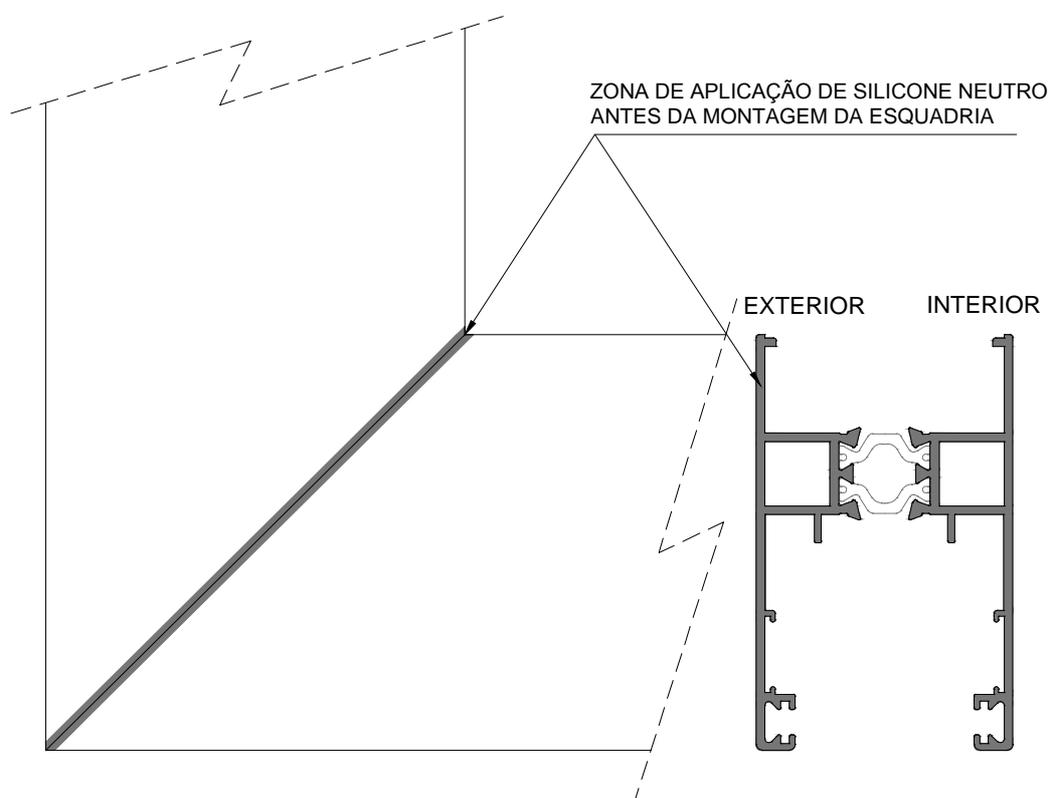


### 3. MONTAGEM DOS PERFIS

#### 3.3. PLANO DE MONTAGEM - ARO FIXO



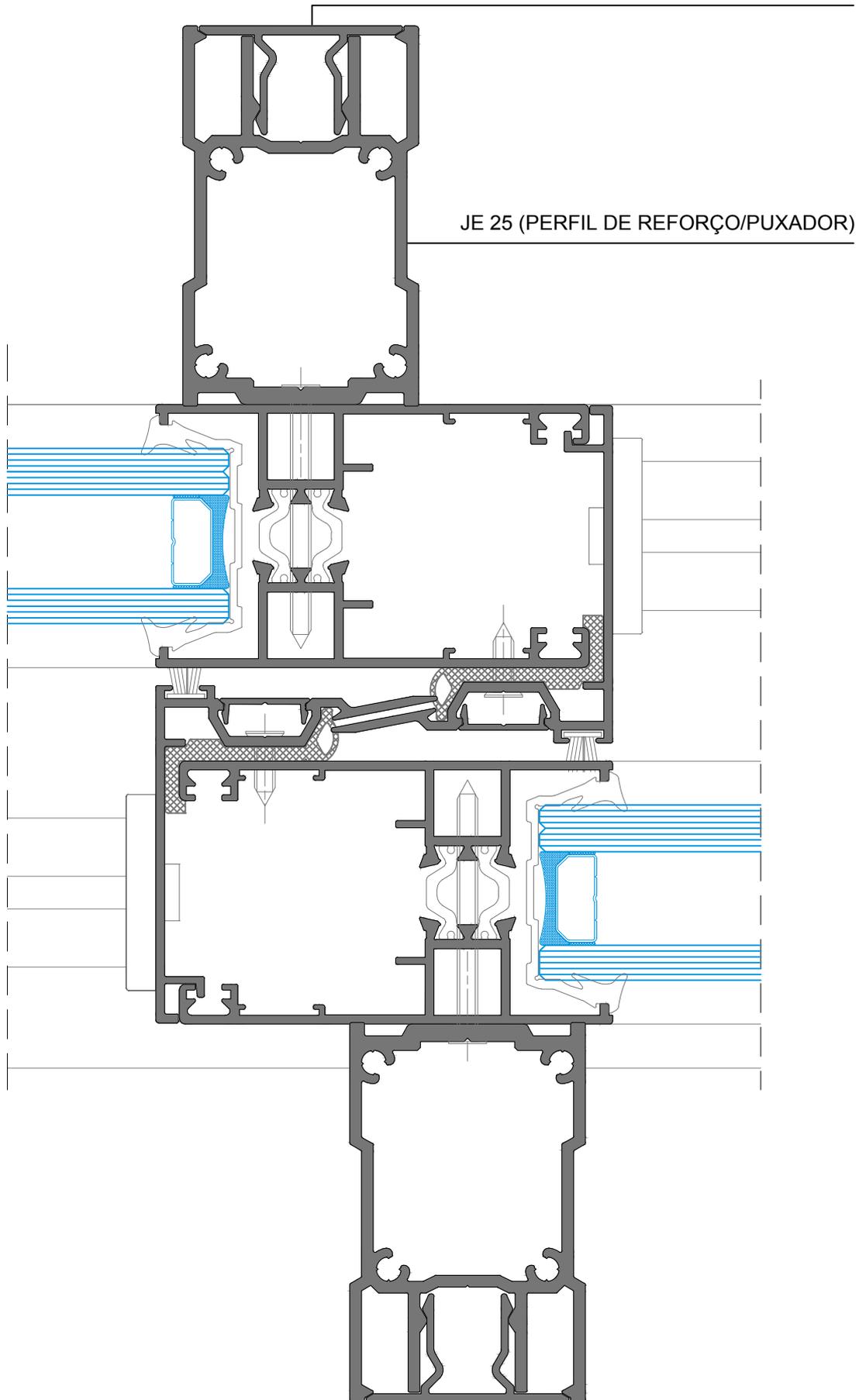
#### 3.3. PLANO DE MONTAGEM - ARO MÓVEL



### 3. MONTAGEM DOS PERFIS

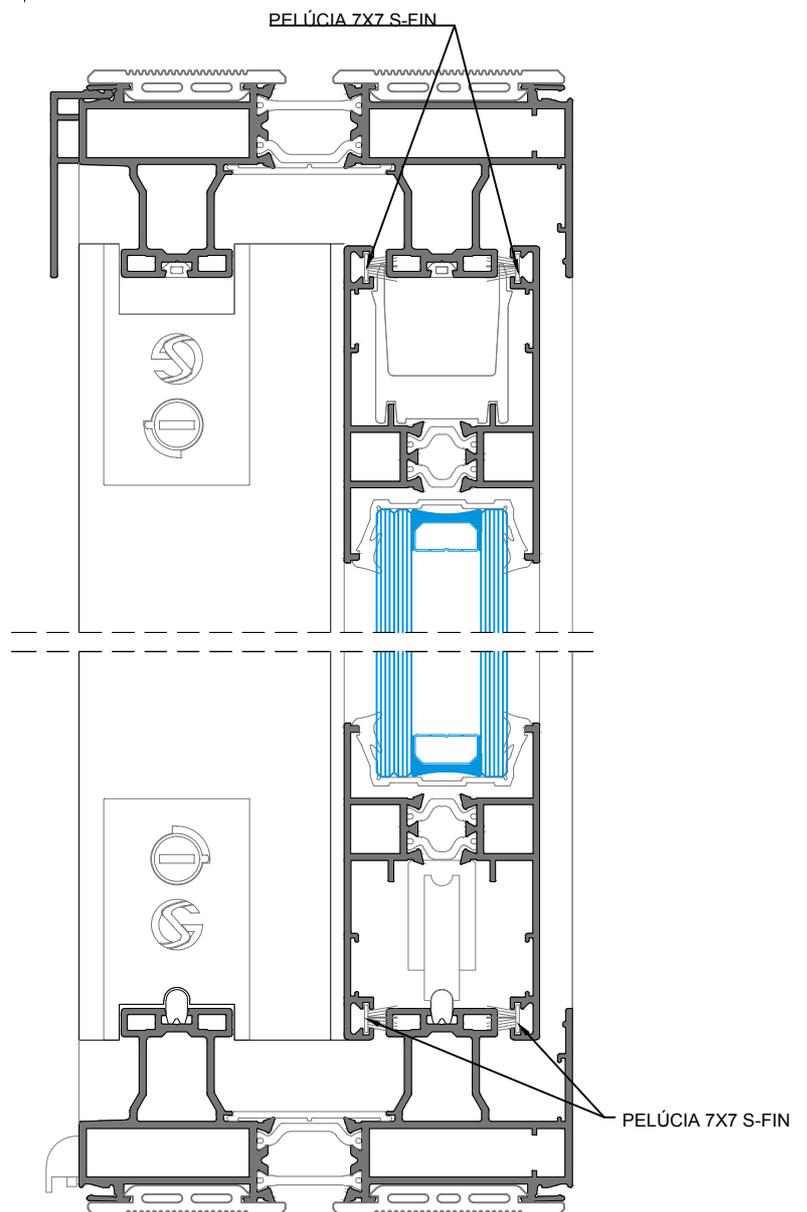
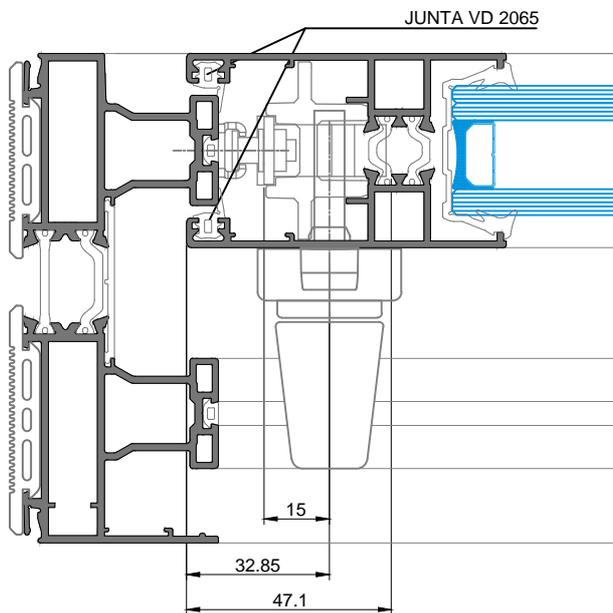
#### 3.4. MONTAGEM DO PERFIL DE REFORÇO/PUXADOR JE 25 + TAMPA JE 26

JE 26 (TAMPA PARA JE 25)



## 4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

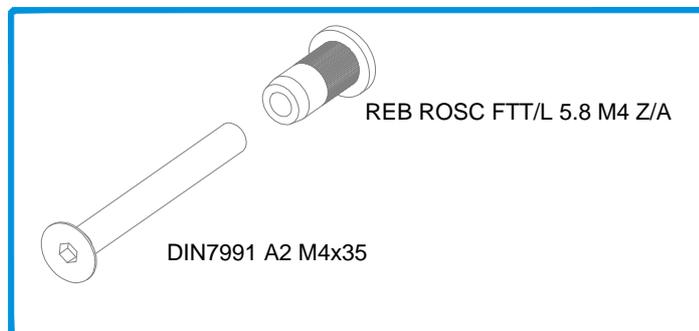
### 4.1. FERRAGEM MULTI-PONTO



## 4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

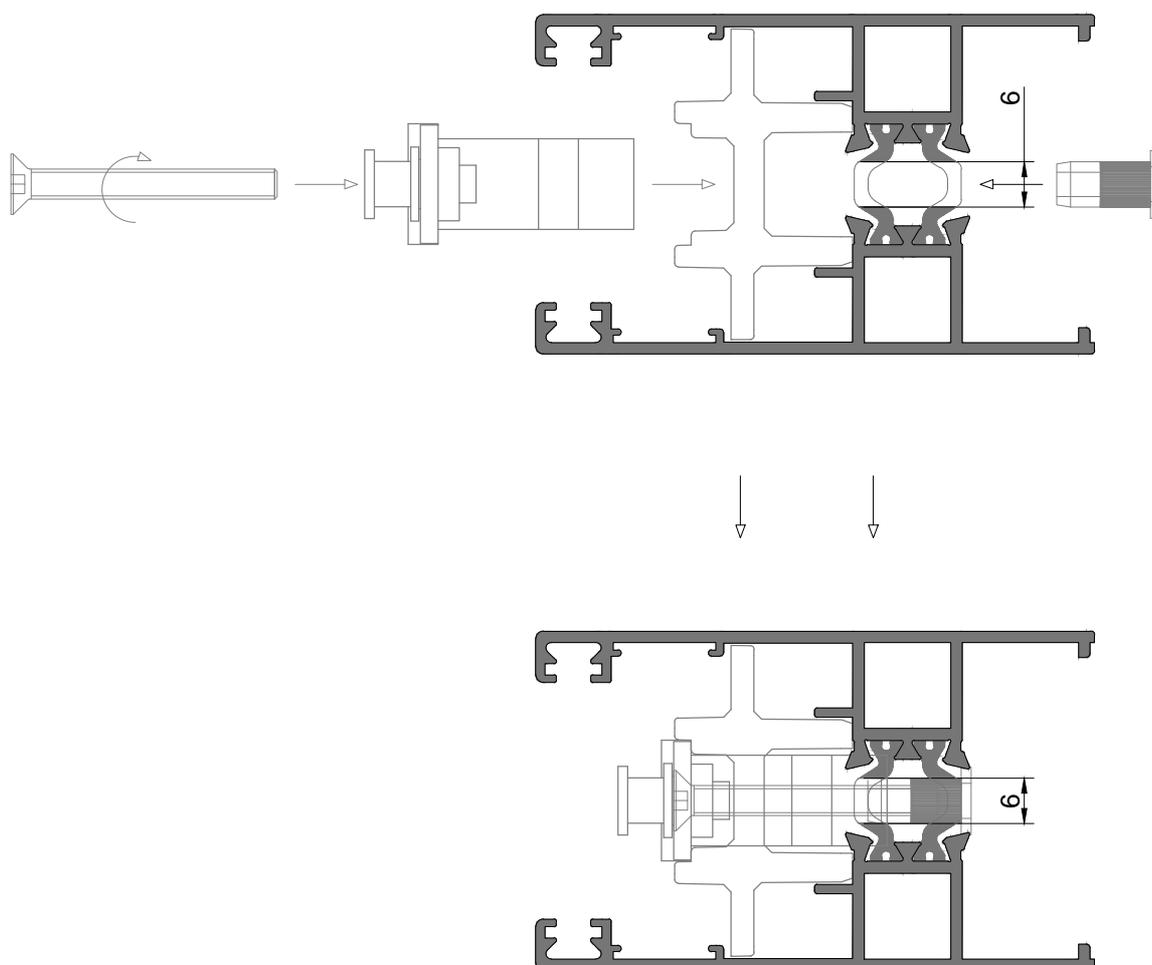
### 4.1. FERRAGEM MULTI-PONTO

#### 4.1.1. FIXAÇÃO DA FERRAGEM MULTI-PONTO ATRAVÉS DE PARAFUSO + REBITE PARA POLIAMIDA



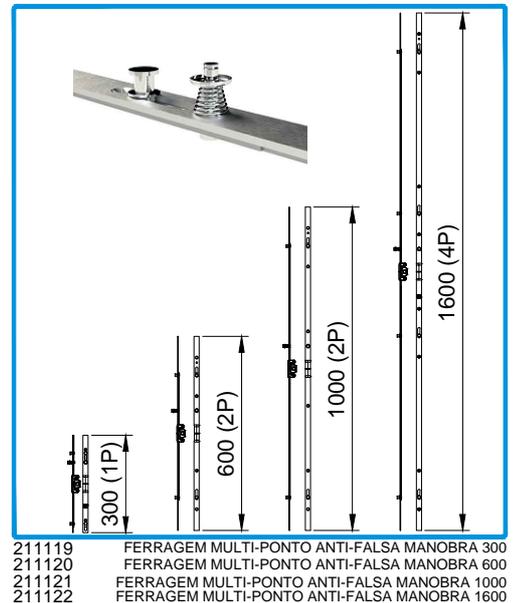
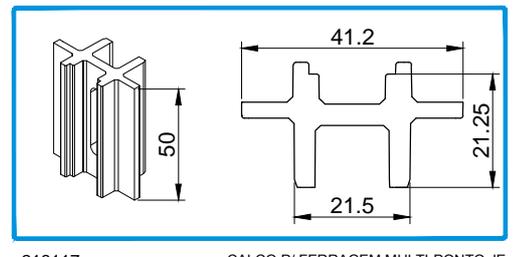
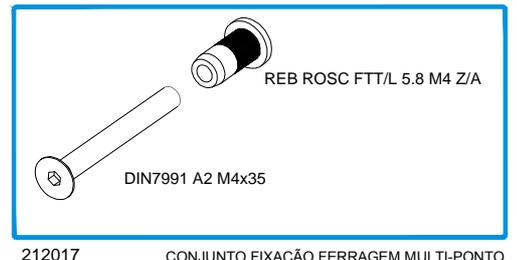
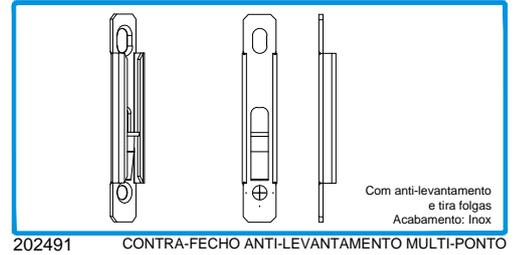
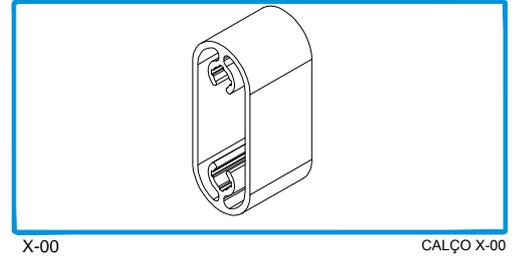
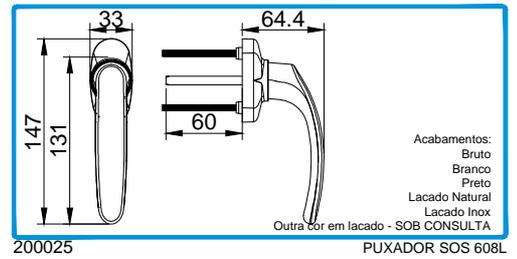
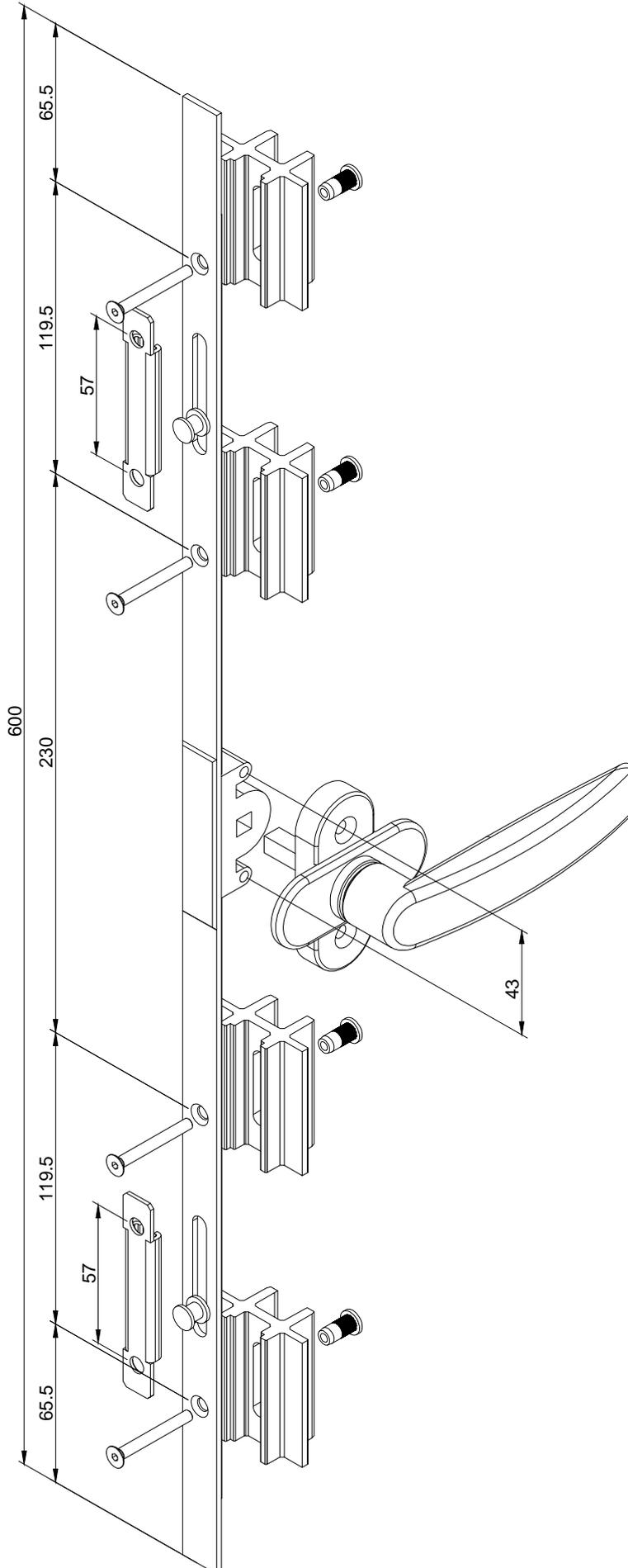
212017

CONJUNTO FIXAÇÃO FERRAGEM MULTI-PONTO



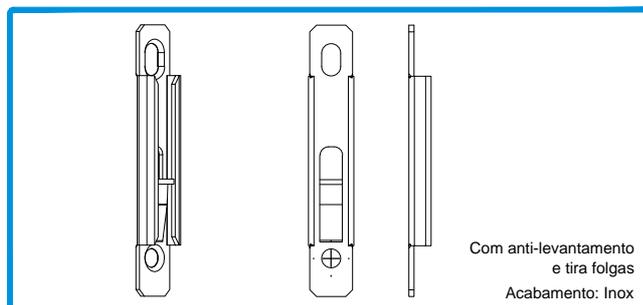
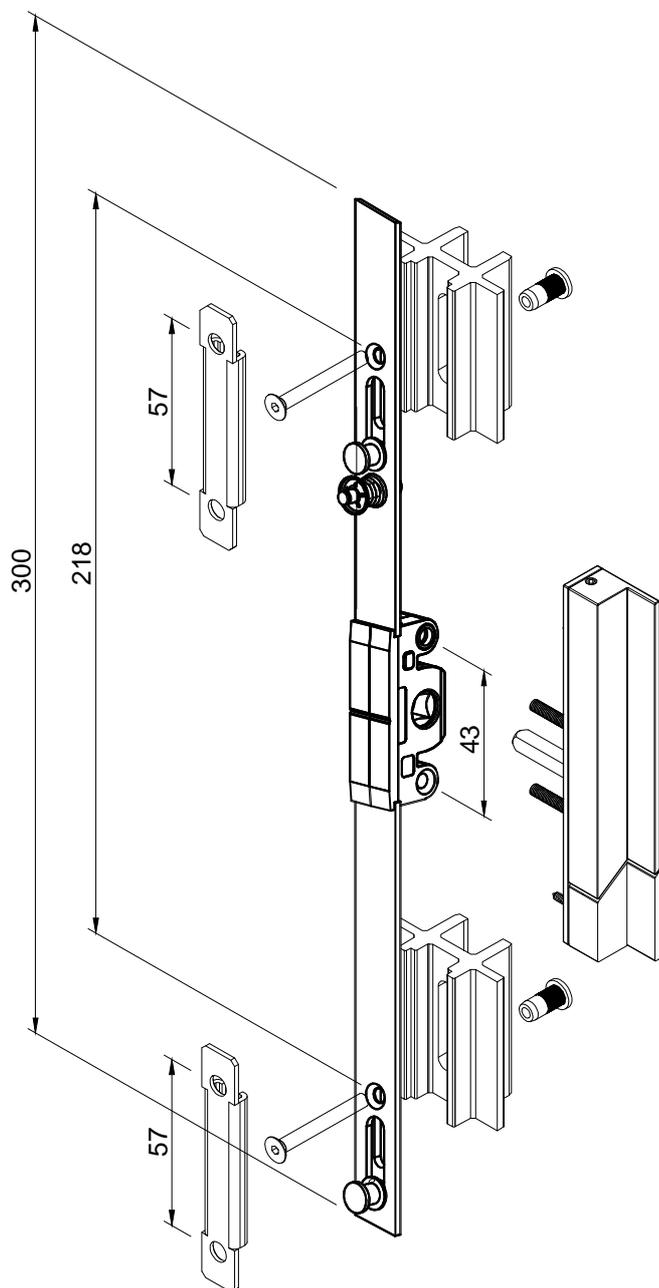
## 4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

### 4.2. FERRAGEM MULTI-PONTO (SEM ANTI-FALSA MANOBRA)

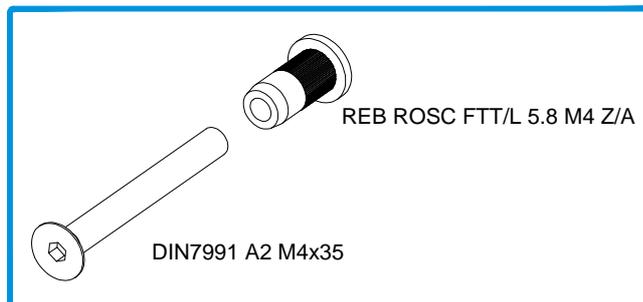


## 4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

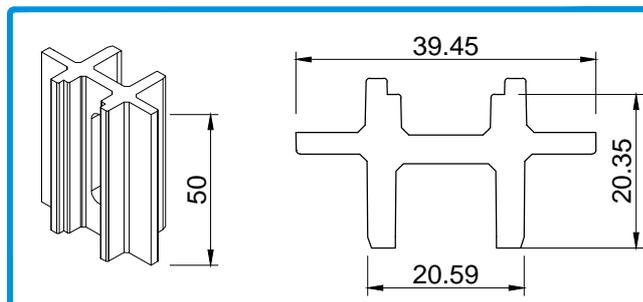
### 4.3. FERRAGEM MULTI-PONTO (COM ANTI-FALSA MANOBRA)



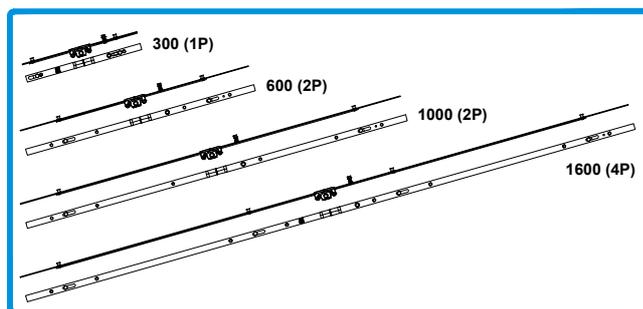
202491 CONTRA-FECHO ANTI-LEVANTAMENTO MULTI-PONTO



212017 CONJUNTO FIXAÇÃO FERRAGEM MULTI-PONTO



218117 CALÇO P/ FERRAGEM MULTI-PONTO JE



211119 FERRAGEM MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOB. 300  
211120 FERRAGEM MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOB. 600  
211121 FERRAGEM MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOB. 1000  
211122 FERRAGEM MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOB. 1600

## 4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

### 4.3. FERRAGEM MULTI-PONTO (COM ANTI-FALSA MANOBRA)

#### 4.3.1. DIMENSÕES DAS FERRAGEM MULTI-PONTO

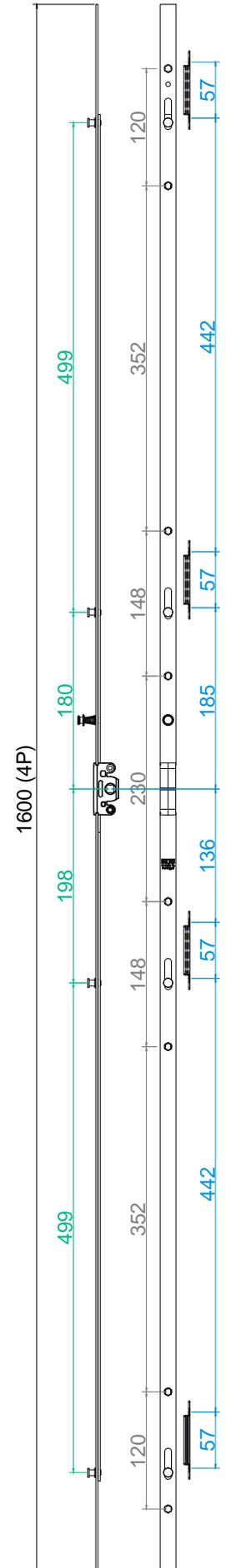
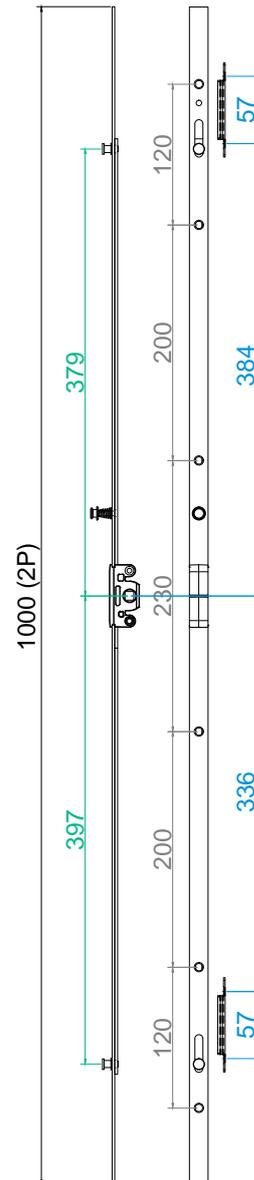
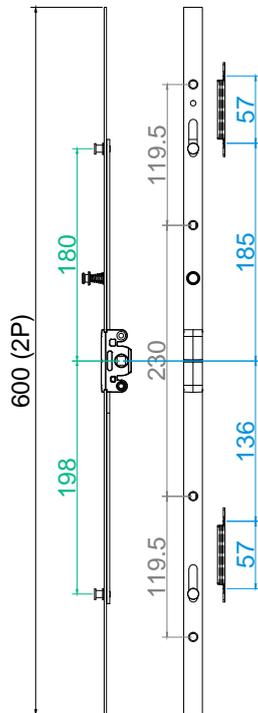
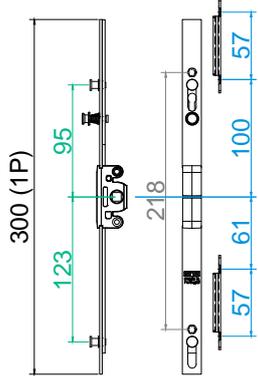
Estes novos multipontos (com anti-falsa manobra), **substituem** os anteriores :

REF 211205 → REF 211119

REF 211191 → REF 211120

REF 211192 → REF 211121

REF 211193 → REF 211122

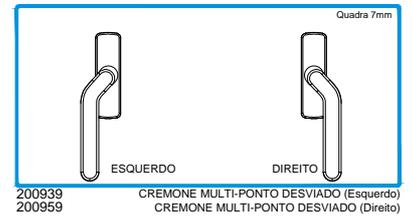
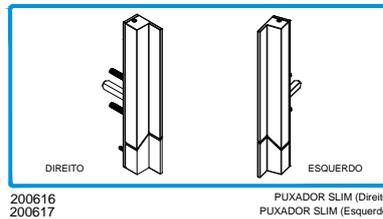
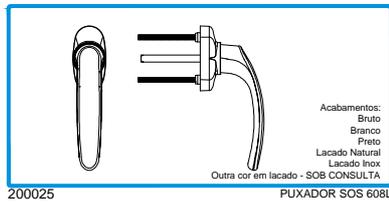


- TAMANHO MULTIPONTO
- POSIÇÃO DE FECHOS/CONTRA FECHOS
- POSIÇÃO DOS PONTOS FECHO DA FERRAGEM
- POSIÇÃO PONTOS FIXAÇÃO DA FERRAGEM

## 4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

### 4.4. PUXADORES PARA MULTIPONTO

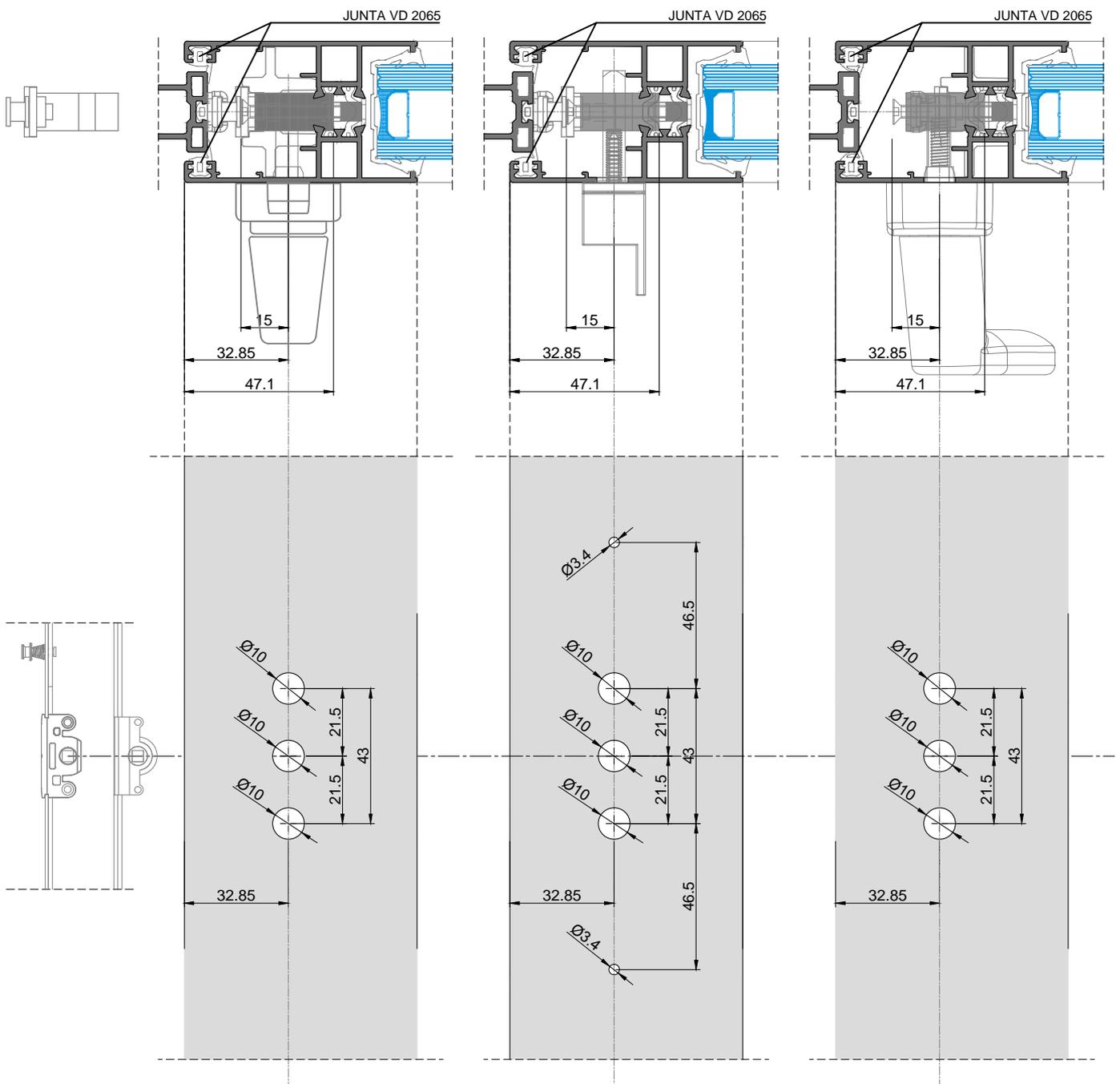
#### 4.4.1. FURAÇÕES PARA APLICAÇÃO DOS PUXADORES PARA MULTIPONTO



PUXADOR SOS 608L  
REF 200025

PUXADORES SLIM  
REFS 200616 / 200617

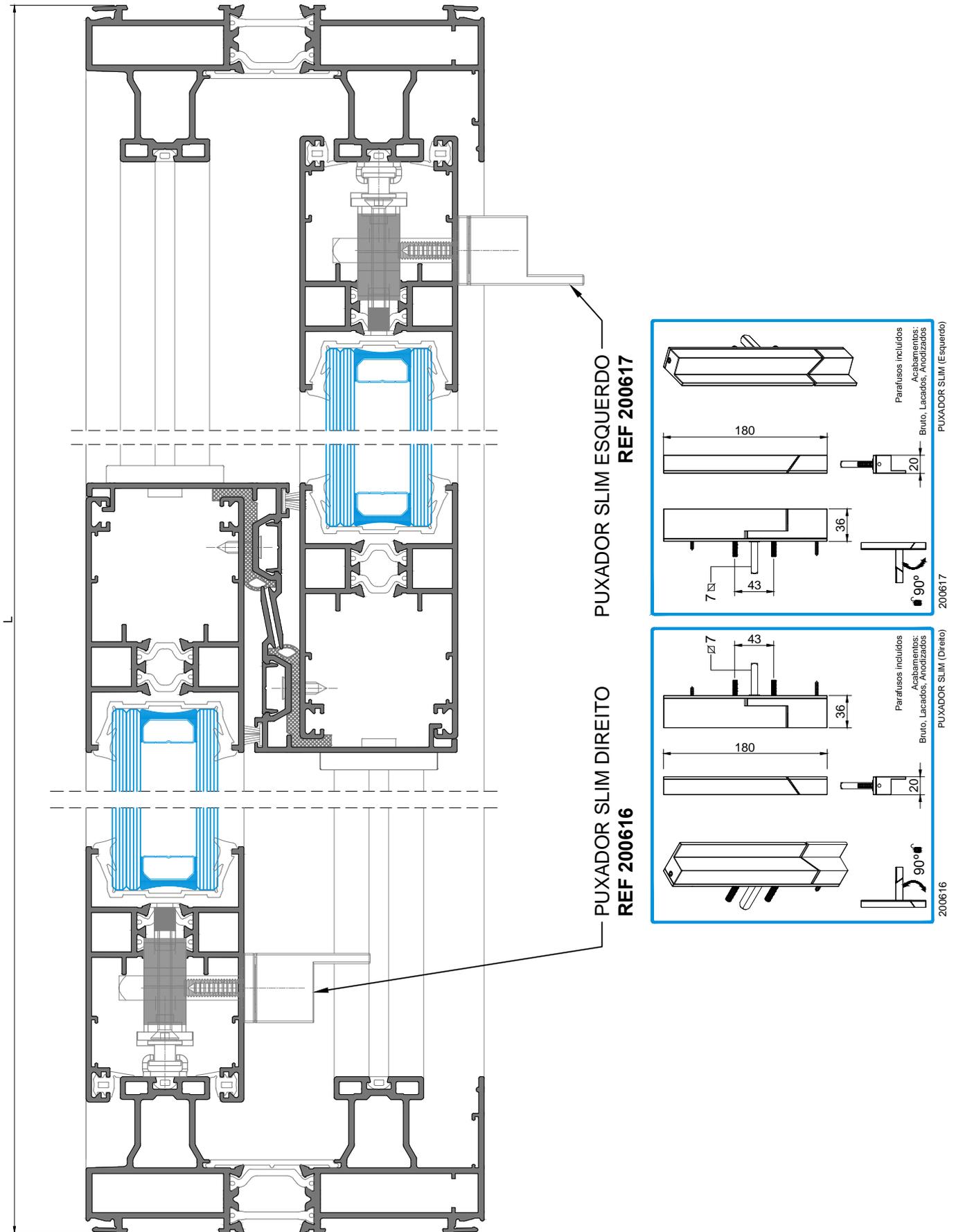
CREMONES DESVIADOS  
REFS 200939 / 200959



## 4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

### 4.4. PUXADORES PARA MULTIPONTO

#### 4.4.2. PLANO DE MONTAGEM DOS PUXADORES SLIM PARA MULTIPONTO



## 4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

### 4.4. PUXADORES PARA FERRAGENS MULTIPONTO

#### 4.4.3. DIMENSÕES DOS CREMONES DESVIADOS



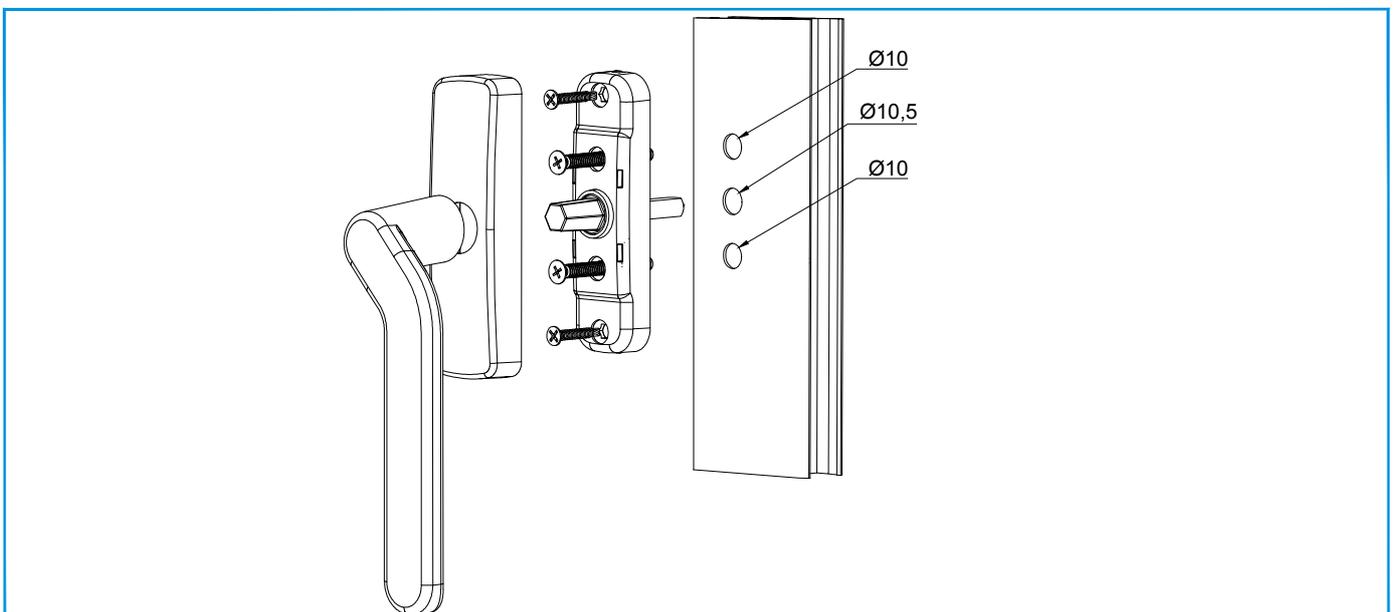
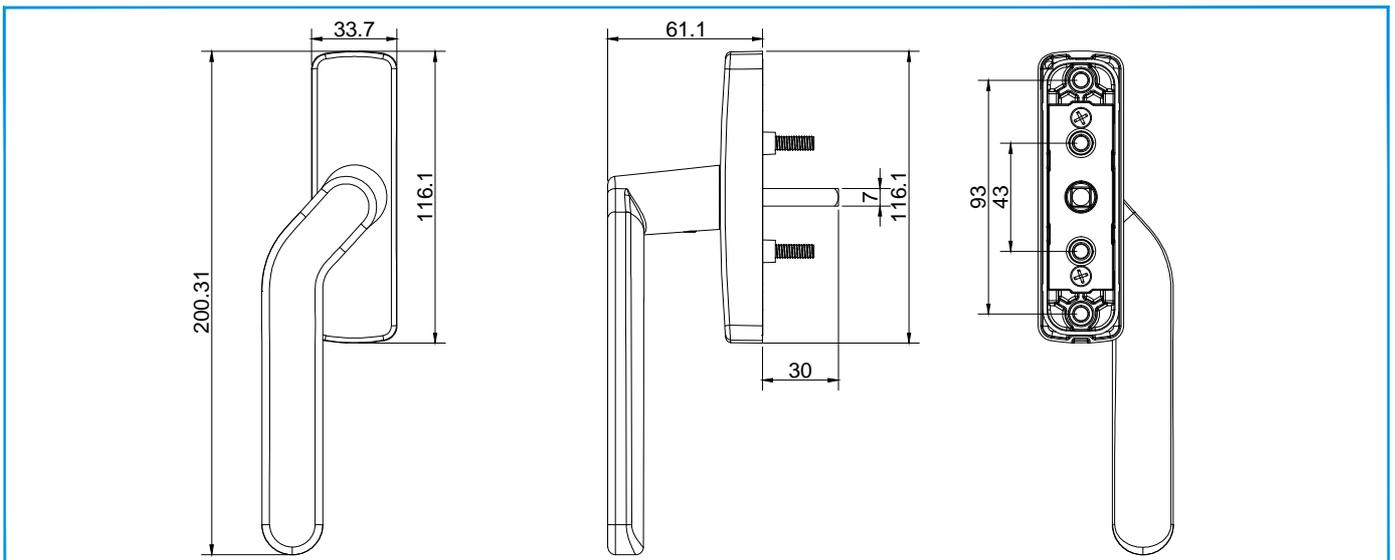
200939

CREMONE M.P. DESVIADO (Esquerdo)



200959

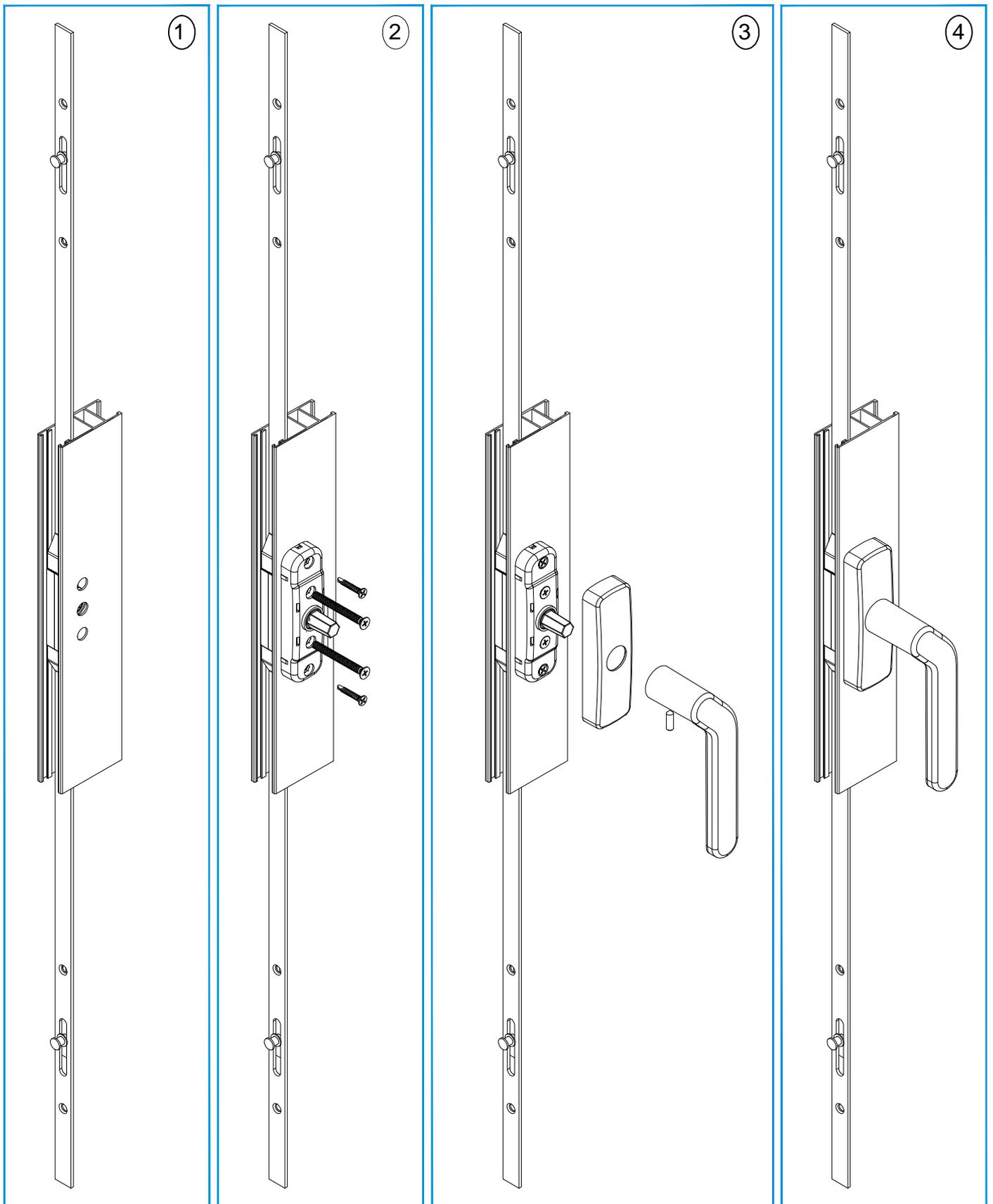
CREMONE M.P. DESVIADO (Direito)



## 4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

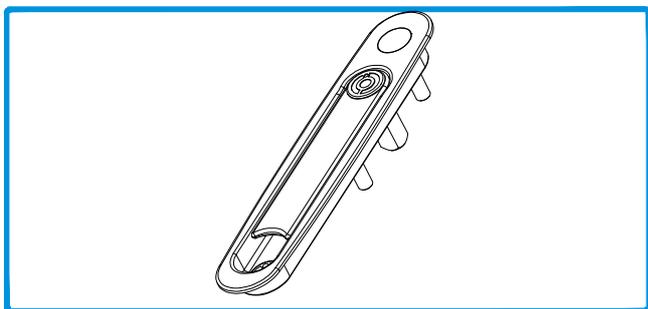
### 4.4. PUXADORES PARA FERRAGENS MULTIPONTO

#### 4.4.4. MONTAGEM DOS CREMONES DESVIADOS



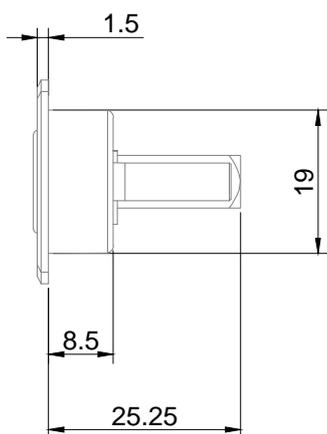
## 4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

### 4.5. FECHO DE EMBUTIR PARA MULTIPONTO CB-400

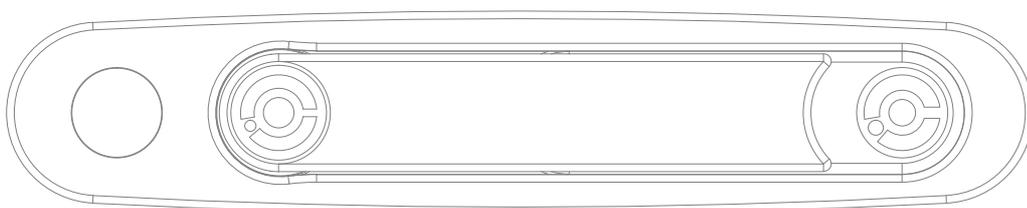


201467

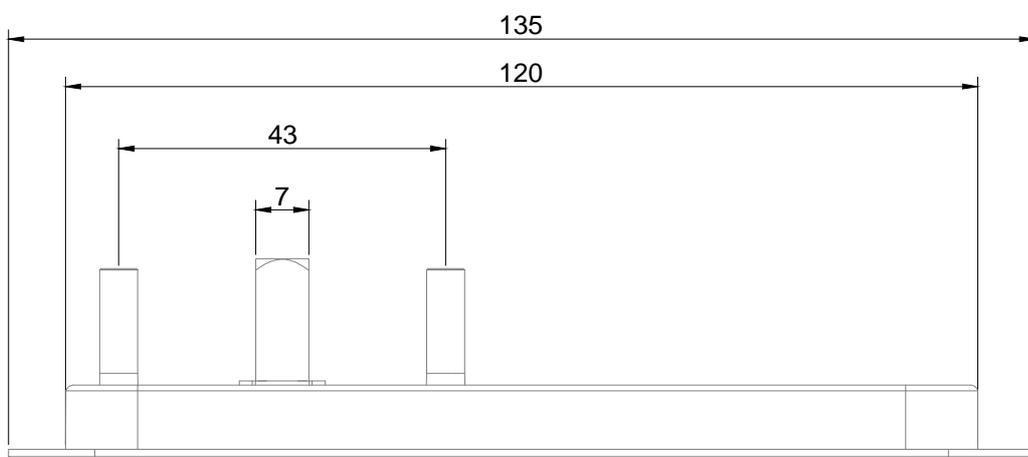
FECHO DE EMBUTIR PARA MULTIPONTO CB-400



Vista superior



Vista frontal

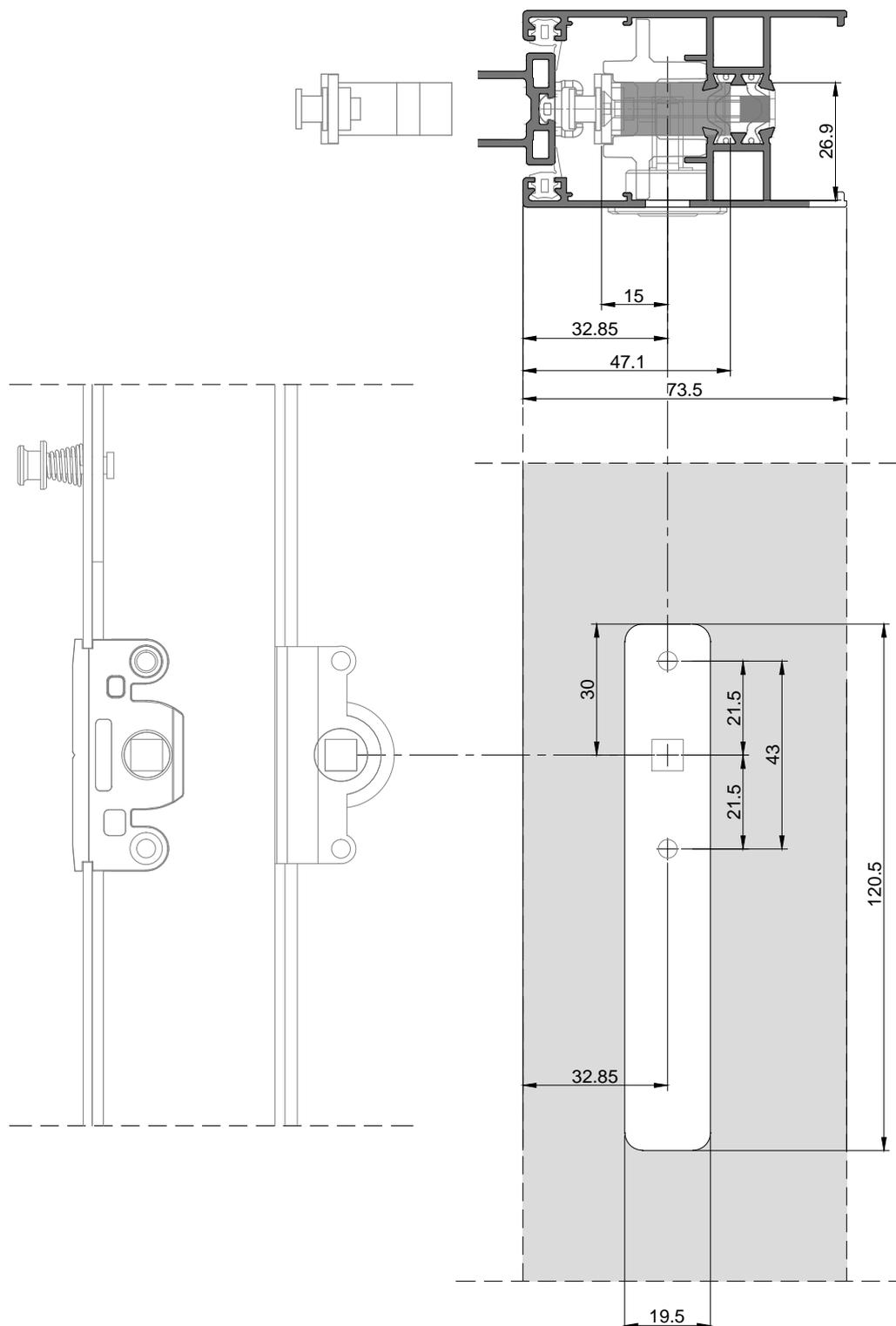


Vista lateral

## 4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

### 4.5. FECHO DE EMBUTIR PARA MULTIPONTO CB-400

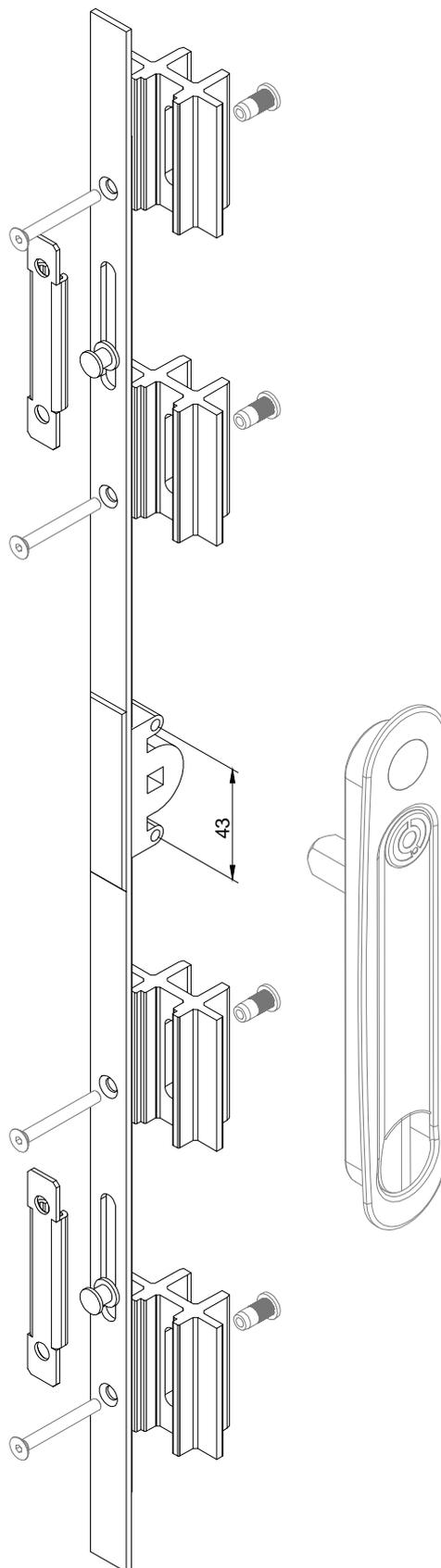
#### 4.5.1. PLANO DE MONTAGEM DA FERRAGEM DO FECHO DE EMBUTIR PARA MULTIPONTO CB-400



## 4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

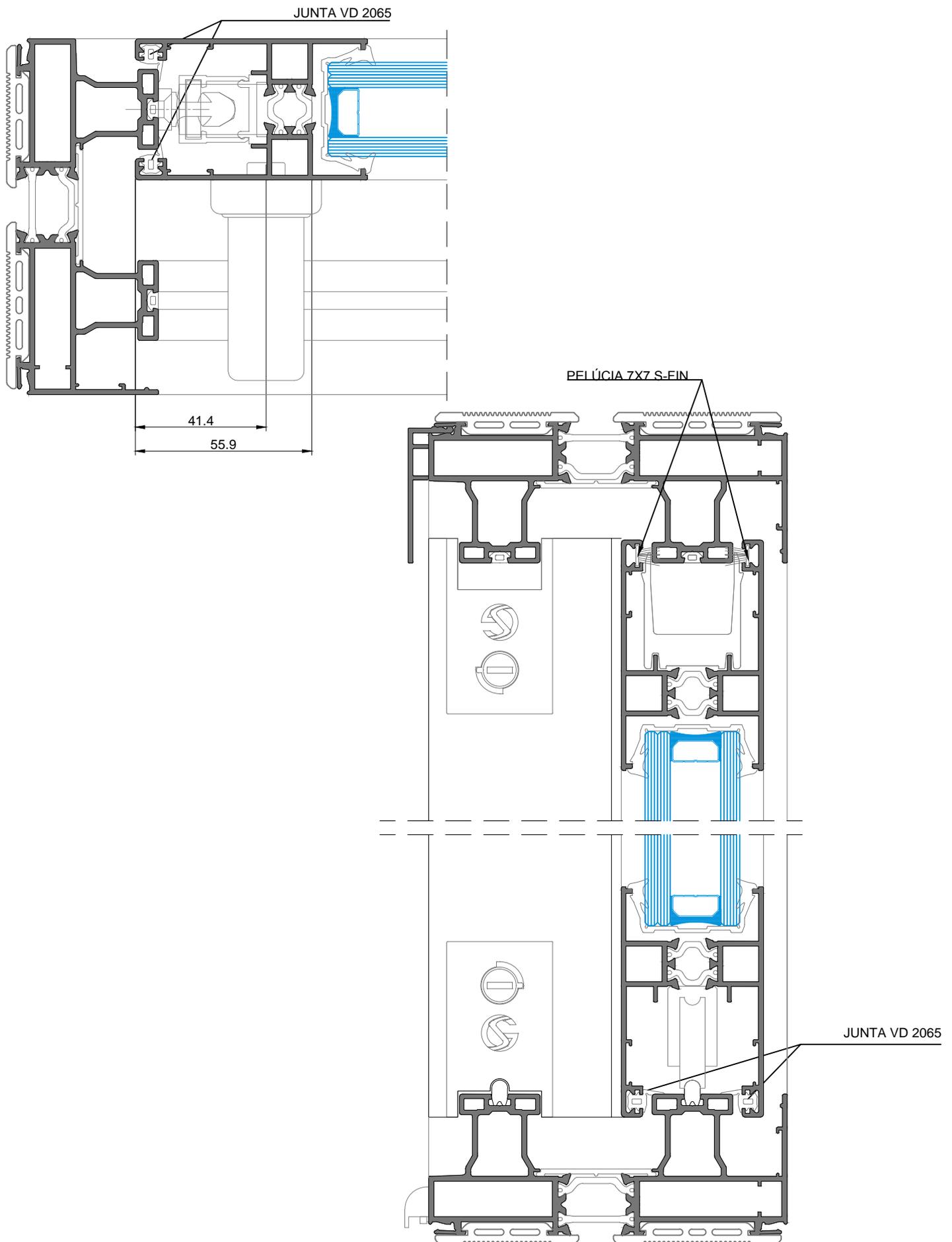
### 4.5. FECHO DE EMBUTIR PARA MULTIPONTO CB-400

#### 4.5.1. PLANO DE MONTAGEM DA FERRAGEM DO FECHO DE EMBUTIR PARA MULTIPONTO CB-400



## 4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

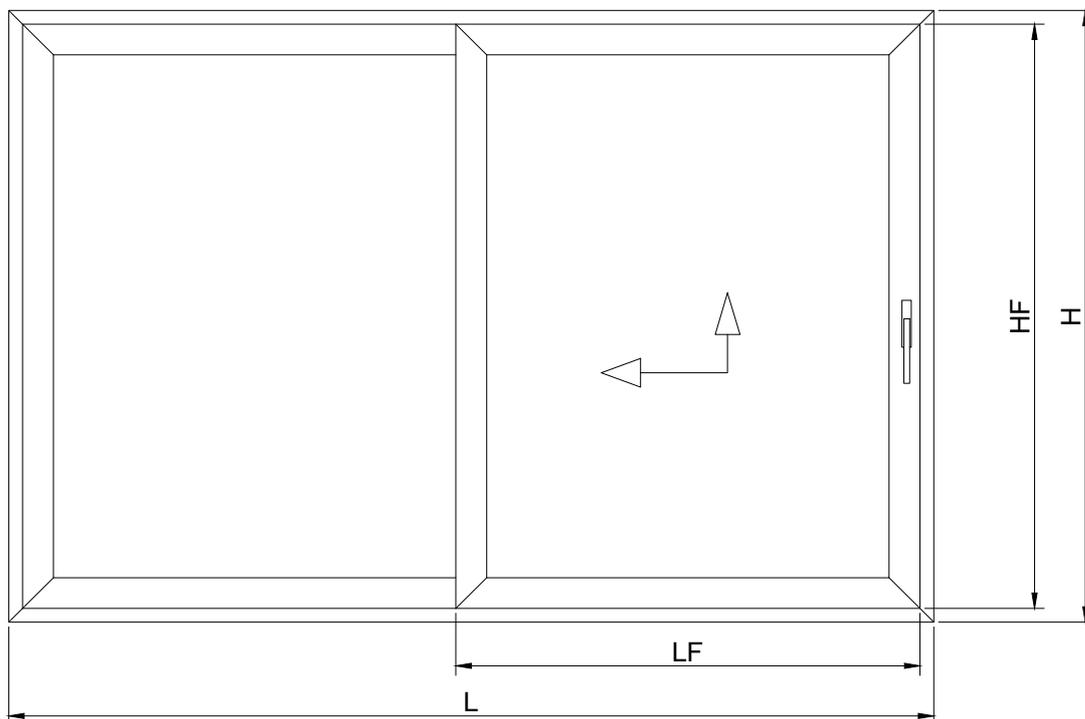
### 4.6. FERRAGEM MULTI-PONTO ELEVATÓRIA



## 4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

### 4.6. FERRAGEM MULTI-PONTO ELEVATÓRIA

#### 4.6.1. PLANO DE APLICAÇÃO DA FERRAGEM ELEVATÓRIA JE



HF= Altura da folha **VERSÃO A**

FERRAGEM CREMONE H2140: (natural ou preto) Long. : 1190mm	HF mínimo= 834mm HF máximo= 1379mm
FERRAGEM CREMONE H2190: (natural ou preto) Long. : 1770mm	HF mínimo= 1249mm HF máximo= 1879mm
FERRAGEM CREMONE H2240: (natural ou preto) Long. : 2270mm	HF mínimo= 1879mm HF máximo= 2379mm
FERRAGEM CREMONE H2280: (natural ou preto) Long. : 2670mm	HF mínimo= 2129mm HF máximo= 2779mm

LF= Largura da folha

BARRA DE LIGAÇÃO L110: (DIMENSÃO DA BARRA: 1.10m)	LF mínimo= 785mm LF máximo= 1684mm
BARRA DE LIGAÇÃO L140: (DIMENSÃO DA BARRA: 1.35m)	LF mínimo= 1685mm LF máximo= 1934mm
BARRA DE LIGAÇÃO L180: (DIMENSÃO DA BARRA: 1.80m)	LF mínimo= 1935mm LF máximo= 2434mm
BARRA DE LIGAÇÃO BU330: (DIMENSÃO DA BARRA: 3.30m)	LF mínimo= 2435mm LF máximo= 3384mm

• Elevadora:

Largura mínima da folha móvel: 785mm  
Largura máxima da folha móvel: 3384mm

Altura mínima da folha móvel: 834mm  
Altura máxima da folha móvel: 2779mm

**VERSÃO B**

HF= Altura da folha

FERRAGEM CREMONE C2170: (natural ou preto)	HF mínimo= 1175mm HF máximo= 1775mm
FERRAGEM CREMONE C2220: (natural ou preto)	HF mínimo= 1776mm HF máximo= 2275mm
FERRAGEM CREMONE C2260: (natural ou preto)	HF mínimo= 2276mm HF máximo= 2675mm

LF= Largura da folha

BARRA DE LIGAÇÃO BU150T: (DIMENSÃO DA BARRA: 0.90m)	LF mínimo= 720mm LF máximo= 1500mm
BARRA DE LIGAÇÃO BU200T: (DIMENSÃO DA BARRA: 1.40m)	LF mínimo= 1501mm LF máximo= 2000mm
BARRA DE LIGAÇÃO BU250T: (DIMENSÃO DA BARRA: 1.90m)	LF mínimo= 2001mm LF máximo= 2500mm
BARRA DE LIGAÇÃO BU250T: (DIMENSÃO DA BARRA: 1.90m)	LF mínimo= 2501mm LF máximo= 3350mm

• Elevadora:

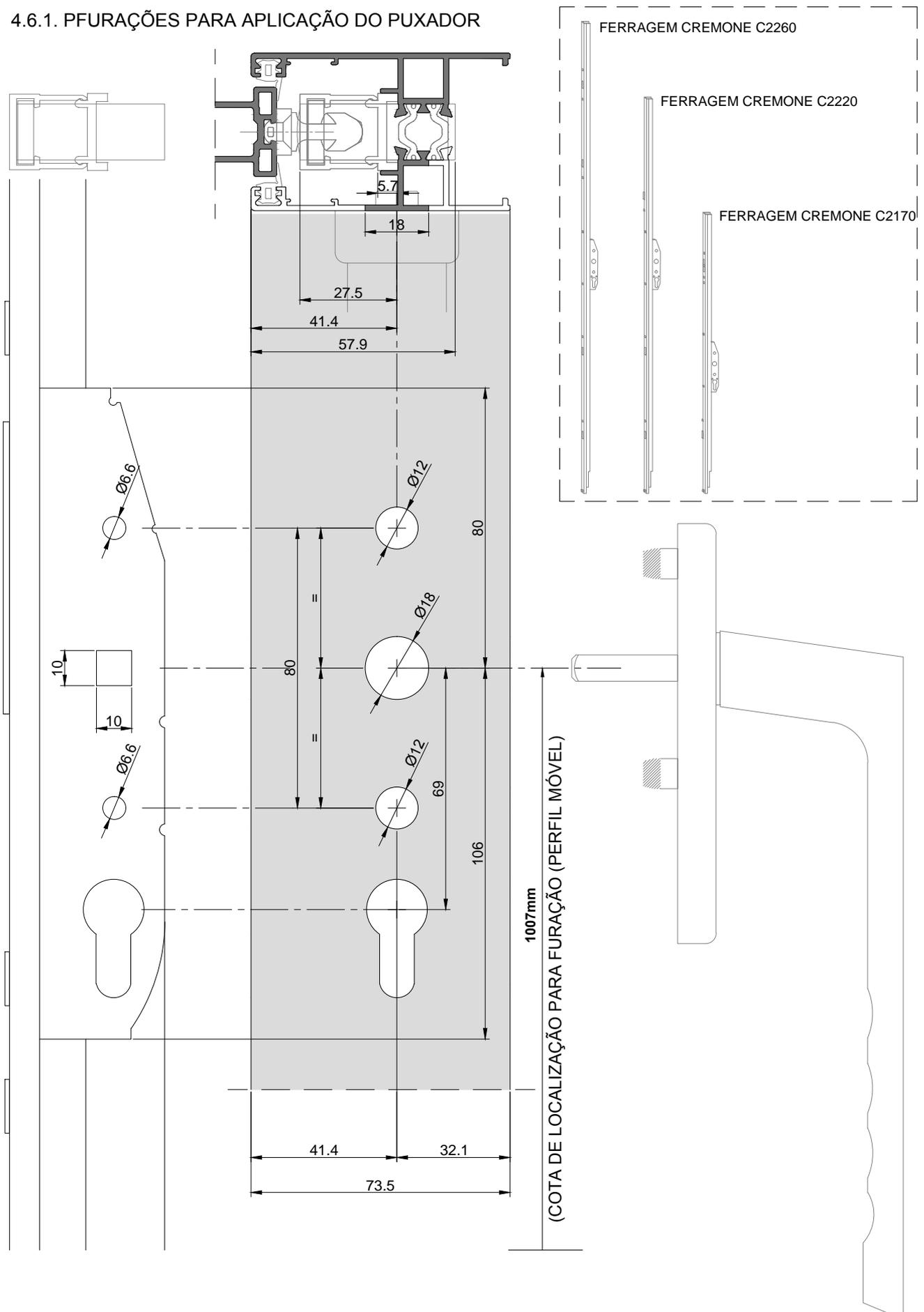
Largura mínima da folha móvel: 720mm  
Largura máxima da folha móvel: 3350mm

Altura mínima da folha móvel: 1175mm  
Altura máxima da folha móvel: 2675mm

## 4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

### 4.6. FERRAGEM MULTI-PONTO ELEVATÓRIA

#### 4.6.1. PFURAÇÕES PARA APLICAÇÃO DO PUXADOR

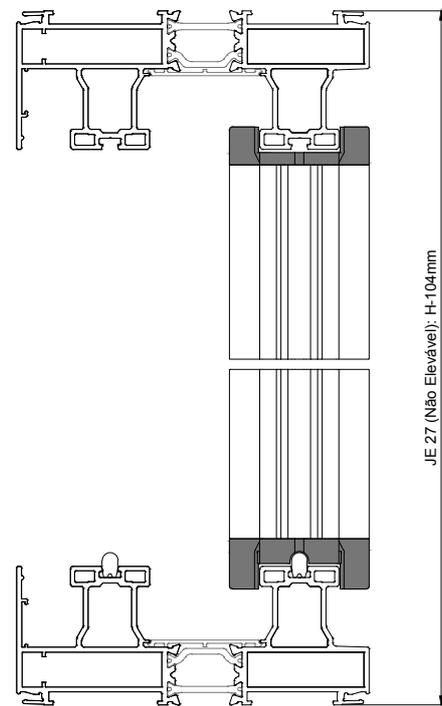


## 4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

### 4.7. MONTAGEM DOS CONJUNTOS DE TOPOS JE

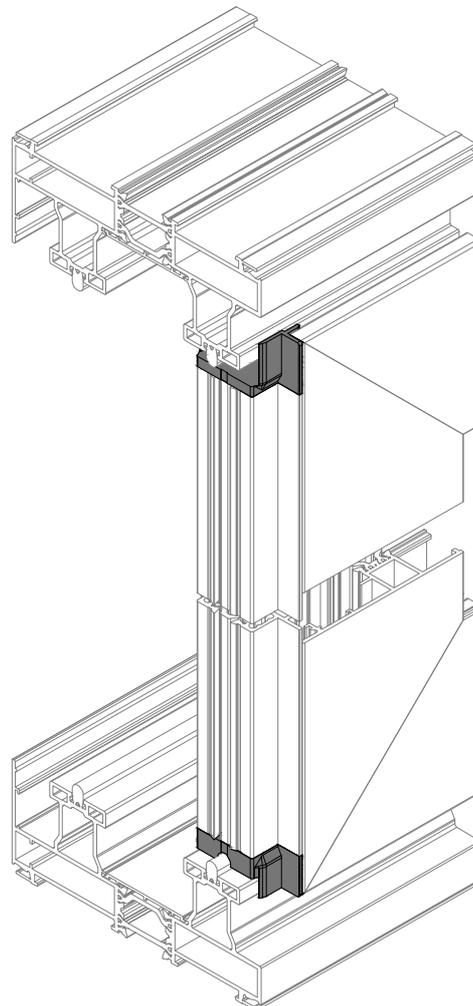
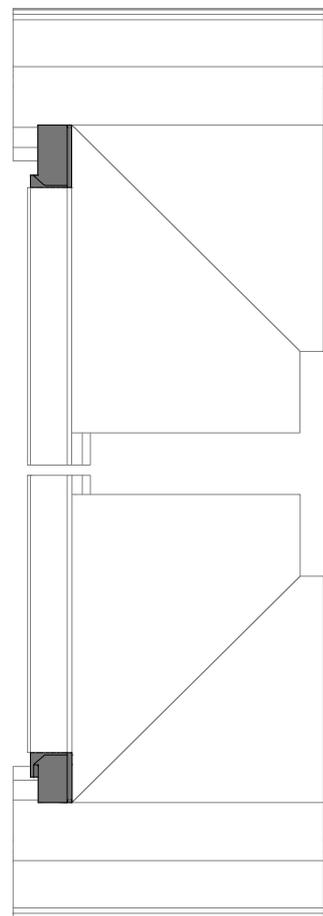
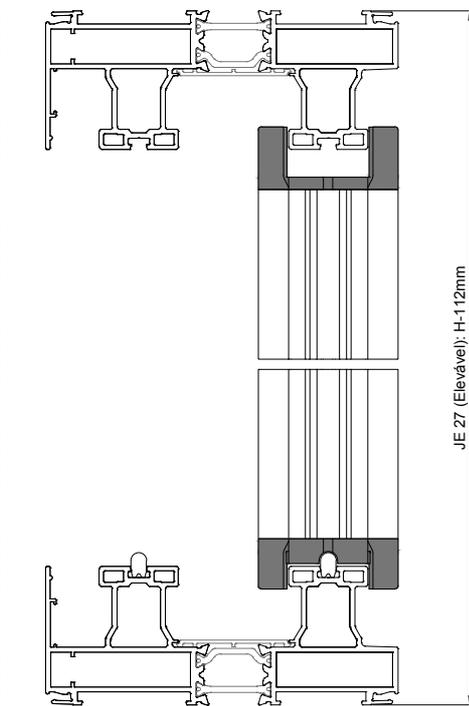
CONJUNTO Nº2 TOPO JE-27  
(3 / 4 FOLHAS-Não Elevável)

NOTA: Não permite colocar/retirar a folha sem retirar primeiro o perfil JE-27



CONJUNTO Nº1 TOPO JE-27  
(3 / 4 FOLHAS-Elevável)

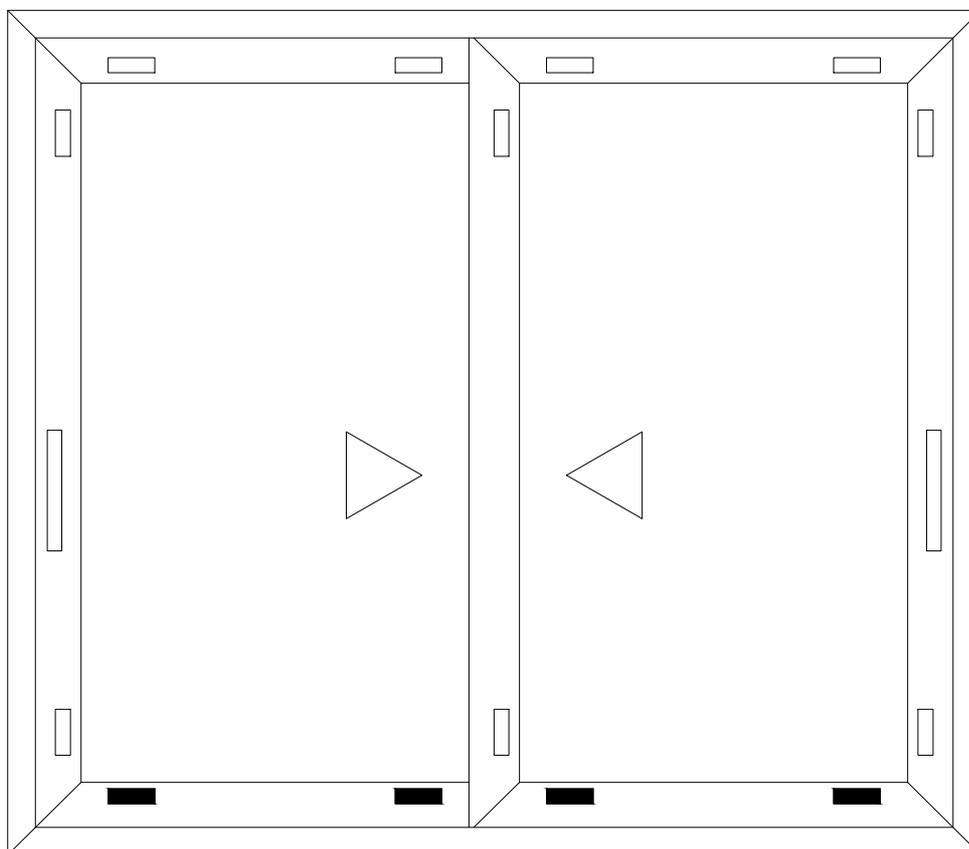
NOTA: Permite colocar/retirar as folhas com o perfil JE-27 já aplicado



## 5. COLOCAÇÃO DOS VIDROS NOS CAIXILHOS

### 5.1. POSICIONAMENTO DOS CALÇOS

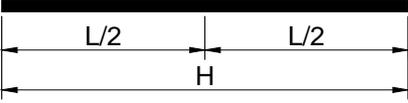
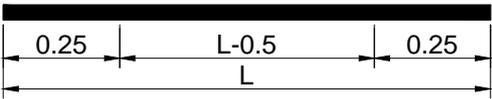
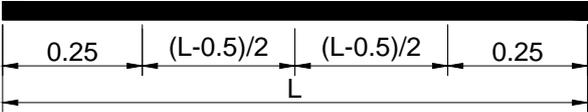
### 5.2. APLICAÇÃO DOS VEDANTES DOS VIDROS

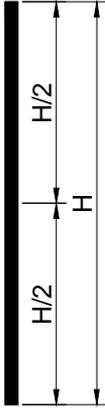
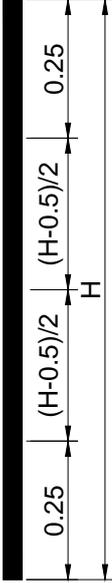


LOCALIZAÇÃO DOS CALÇOS PARA VIDROS

LEGENDA	
—	PONTOS DE FIXAÇÃO
⊗	PORMENOR
■	CALÇOS DE APOIO DOS VIDROS
□	CALÇOS PERIFÉRICOS NORMAIS

## 6. FIXAÇÃO DOS CAIXILHOS EM OBRA

$L \leq 0.90 \text{ m}$  Nenhuma Fixação
$0.90 < L \leq 1.60 \text{ m}$  1 Fixação
$1.60 < L \leq 2.40 \text{ m}$  2 Fixações
$2.40 < L \leq 3.20 \text{ m}$  3 Fixações
$L > 3.20 \text{ m}$  1 Fixação a mais por cada troço suplementar de 0.80 m

$H \leq 0.65 \text{ m}$  1 Fixação	$0.65 \text{ m} < H \leq 1.45 \text{ m}$  2 Fixações	$1.45 \text{ m} < H \leq 2.45 \text{ m}$  3 Fixações
---	--	--

Este Catálogo Técnico poderá sofrer alterações por motivos técnicos, sem aviso prévio. Qualquer encomenda deverá ser sujeita a confirmação dos nossos serviços.



**SISTEMAS**  
**EURO 2000** <sup>®</sup>  
PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDROS PARA ARQUITECTURA



Licença nº 1406 - SOSOARES  
Licença nº 1411 - ALFA SUL



Licença nº 809 - SOSOARES

**ALFA SUL**  
EN Lisboa-Sintra Km 14  
2725-937 Mem Martins  
T +351 219 265 090 | F +351 219 265 098  
E alfa.sul@sosoares.pt

**ALULIDER**  
Pavilhão Industrial H - Plataforma 13D  
Zona Franca Industrial  
9200-047 Caniçal - Madeira  
T +351 291 960 494 | F +351 291 960 497  
E alulider@sosoares.pt

**PORTALEX**  
Estrada de S. Marcos, 23  
2735-521 Cacém  
T +351 210 412 500 | F +351 210 412 507  
E comercial@portalex.eu

**SOSOARES**  
Rua do Campo Alegre, 474  
4150-170 Porto  
T +351 226 096 709 | F +351 226 005 642  
E comercial@sosoares.pt

[www.sosoares.pt](http://www.sosoares.pt)  
[www.portalex.eu](http://www.portalex.eu)