

JE

sistema de correr elevatório com corte térmico





JE

sistema de correr elevatório com corte térmico

LINHAS

Reta

DIMENSÕES

Aros fixos	Mono rail	JE 64: 82 mm
	Bi rail	JE 01: 106 mm
		JE 02: 114 mm
		JE 05: 121 mm
	Tri rail	JE 73: 175 mm
		JE 72: 182 mm
Aro móvel	JE 57: 45 mm	

ENCHIMENTO

De 24 a 34mm

CORTES

À meia esquadria

FERRAGENS

Sistema Elevador Multiponto (Vedação perimetral realizada através de juntas em E.P.D.M.)

Sistema Multiponto de 300mm (1P); 600mm (2P); 1000mm (2P); 1600mm (4P)

VEDAÇÃO

Vedantes em E.P.D.M. | Pelúcia STOP-FIN

ABERTURAS

Mono rail: 1 | 2 folhas

Bi rail: 2 | 3 | 4 folhas

Tri rail: 3 | 6 folhas

PESO MÁXIMO

200 Kg / folha

ÁREA MÁXIMA

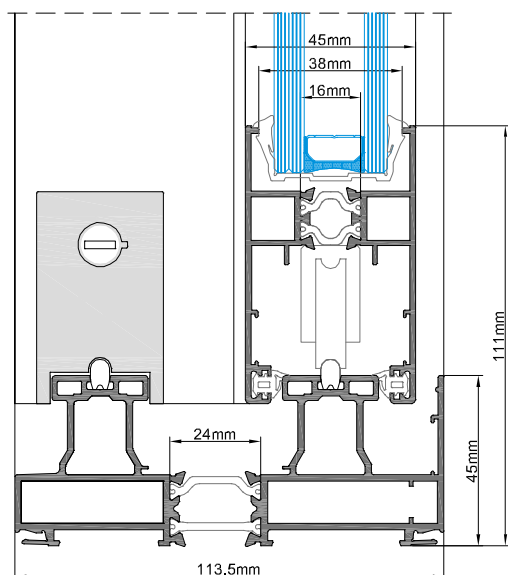
5.00 m² / folha

ALTURA MÁXIMA

2.80 m / folha

ACABAMENTOS

Lacados | Anodizados | Bicolores



PERFORMANCE

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 rutura 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.

QUALIDADE

O sistema é controlado desde a produção dos perfis de alumínio até a colocação em obra através de instaladores devidamente credenciados.

Os materiais utilizados no sistema JE são de grande qualidade e resistência nomeadamente:

- Perfis de alumínio extrudidos na liga AL MG SI - 05 F22 com dureza T5.
- Acessórios de câmara europeia da marca SAVIO, empresa italiana de grande prestígio europeu com certificação ISO9001.
- Vedantes e topos em E.P.D.M. para uma estanquidade e permeabilidade superior.

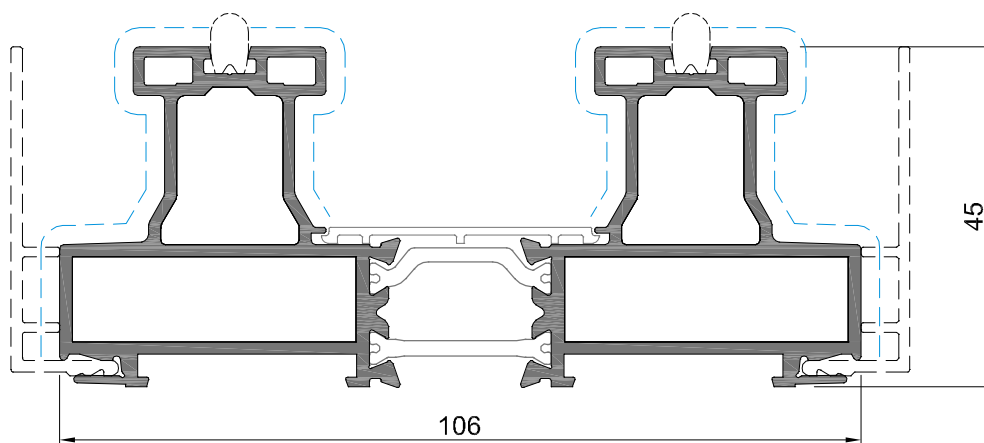
RESULTADOS DE ENSAIOS LNEC - PARA EFEITOS MARCAÇÃO CE

JANELA 2 FOLHAS COM 1.475m x 1.225m
VIDRO 8 + 16 + 6

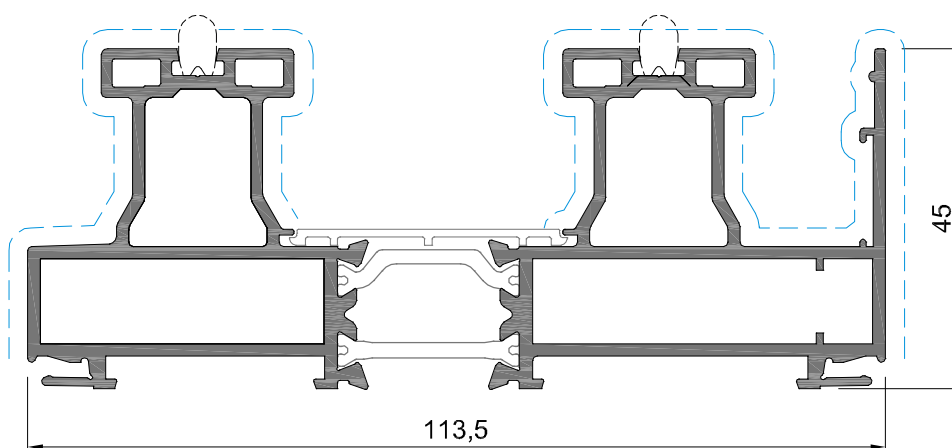
Permeabilidade ao AR EN 12 207:2000	Classe 3
Estanquidade à ÁGUA EN 12 208:2000	Classe 7A
Resistência ao VENTO EN 12 210:2000	Classe C5
Coef. Transm. TÉRMICA UNE-ISO 13947:2005 Janela de 2 folhas com 2,20m x 2,40m	Uw = 1,82 W/m²K Ug do vidro = 1,1 W/m²K
Isolamento ACÚSTICO NP EN 14351-1:2008 - ANEXO B	Rw = 30dB Rw vidro (IGU) = 36dB, vão com área ≤ 2,70m²

JANELA 2 FOLHAS COM 3.50m x 2.50m
VIDRO 8 + 16 + 6

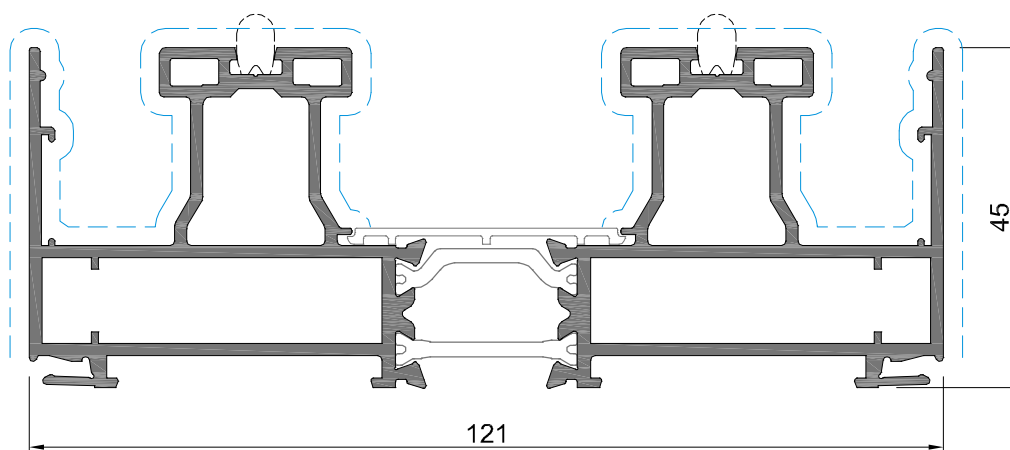
Permeabilidade ao AR EN 12 207:2000	Classe 4
Estanquidade à ÁGUA EN 12 208:2000	Classe 6A
Resistência ao VENTO EN 12 210:2000	Classe B2
Coef. Transm. TÉRMICA UNE-ISO 13947:2005 Janela de 2 folhas com 2,20m x 2,40m	Uw = 1,82 W/m²K Ug do vidro = 1,1 W/m²K
Isolamento ACÚSTICO NP EN 14351-1:2008 - ANEXO B	Rw = 30dB Rw vidro (IGU) = 36dB, vão com área ≤ 2,70m²



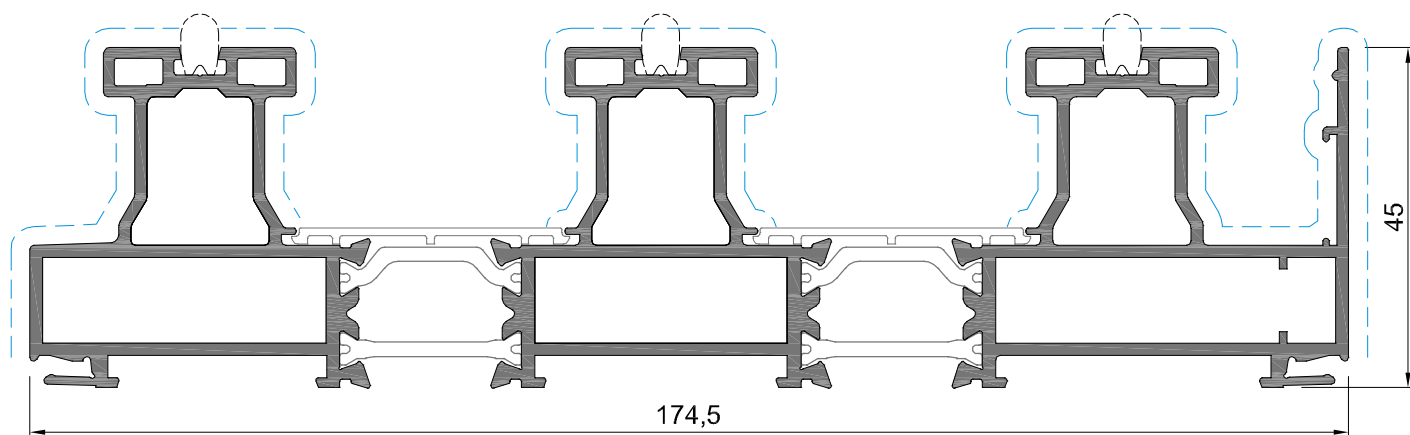
JE-01



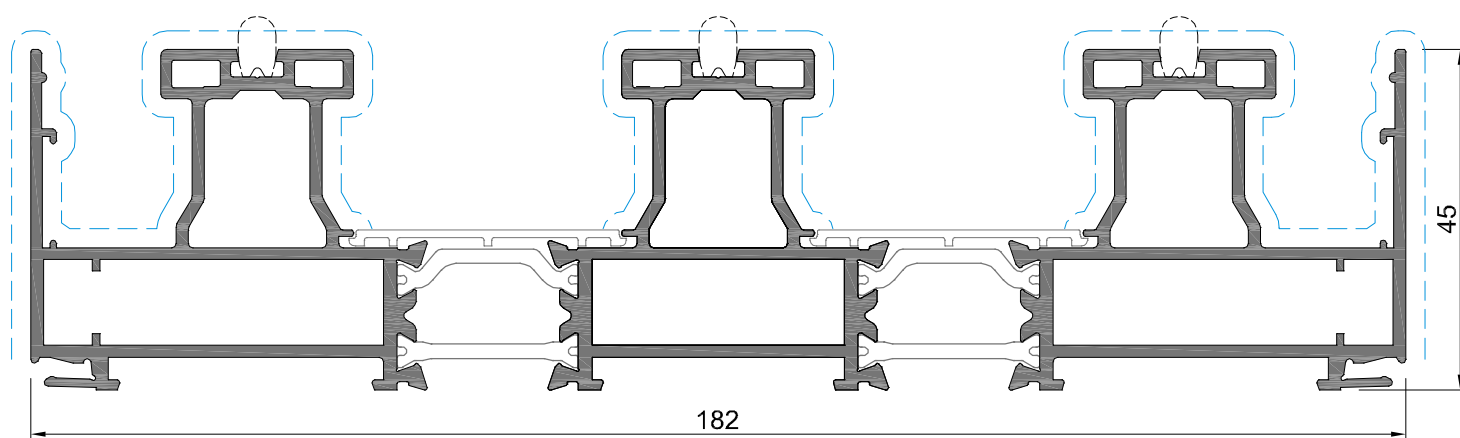
JE-02



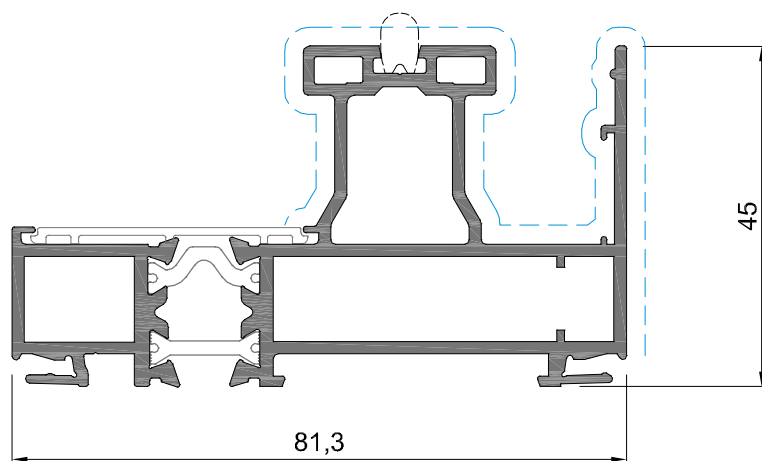
JE-05



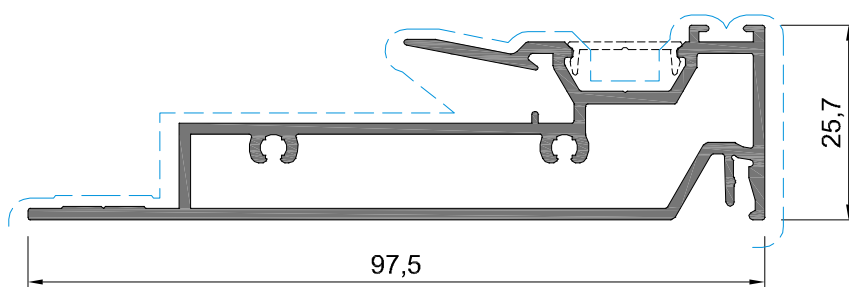
JE-73



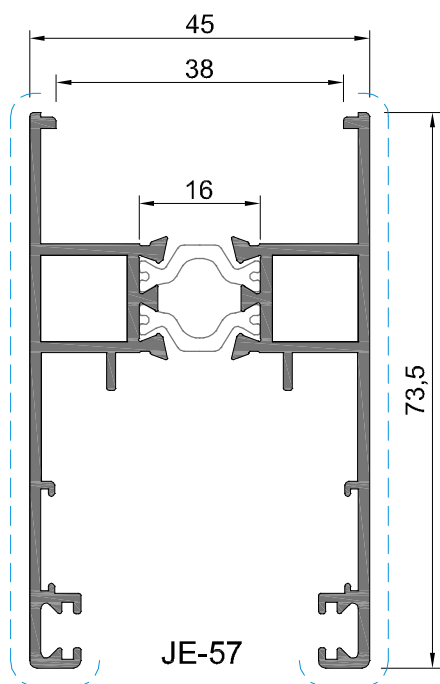
JE-72



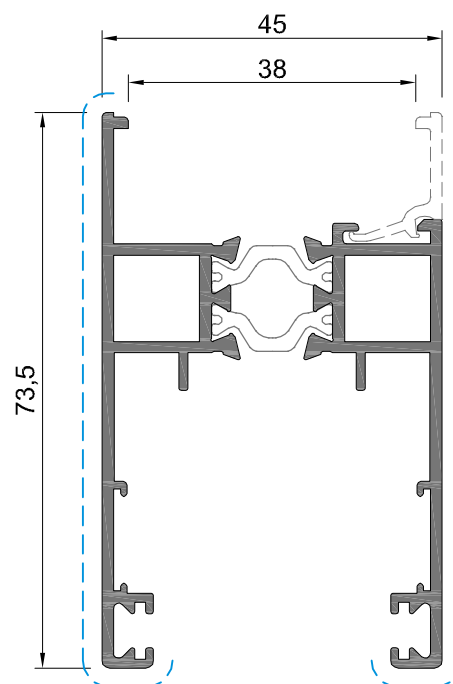
JE-64



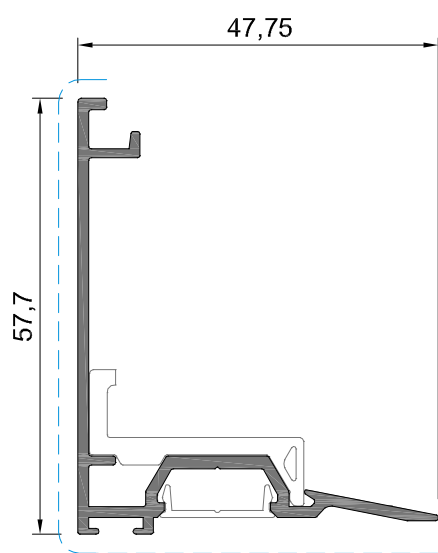
JE-61



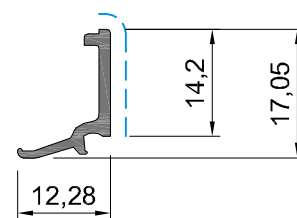
JE-57



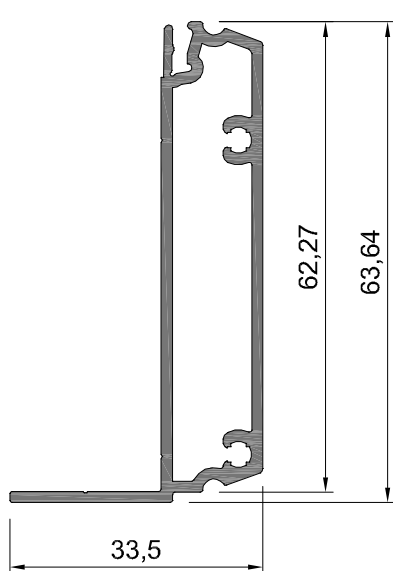
JE-17



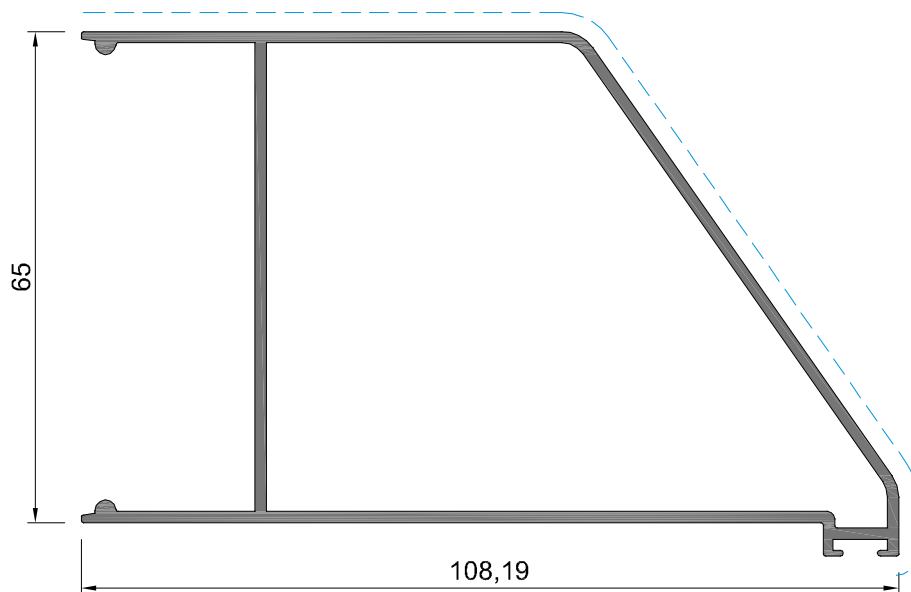
JE-14



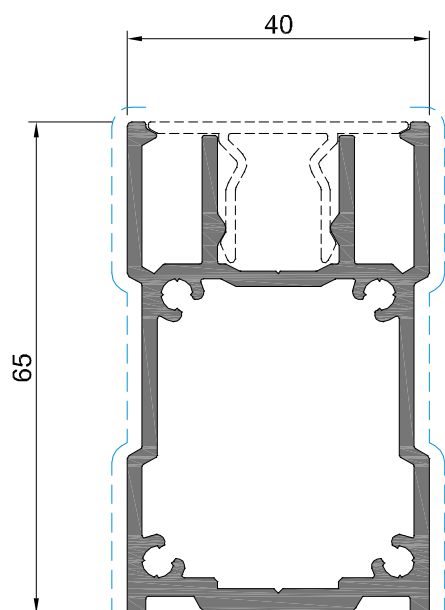
JE-95



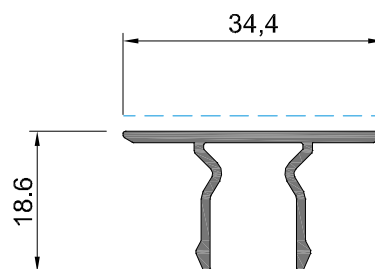
JE-62



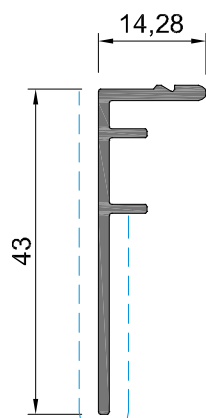
JE-63



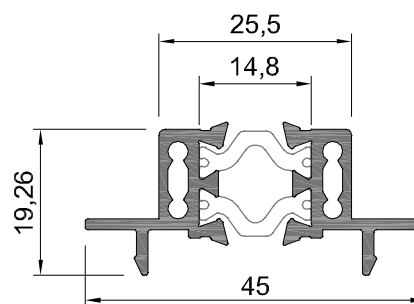
JE-25



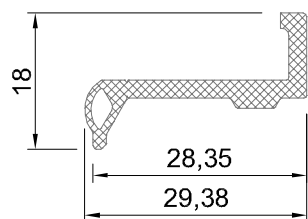
JE-26



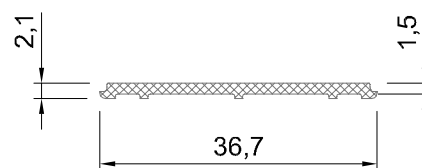
JE-80



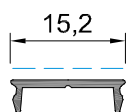
JE-27



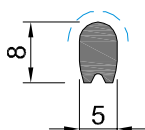
JUNTA 2096
(JUNTA EM E.P.D.M.)



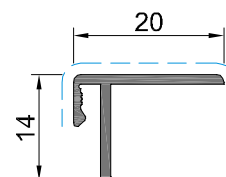
JE-96
(PERFIL PVC PRETO)



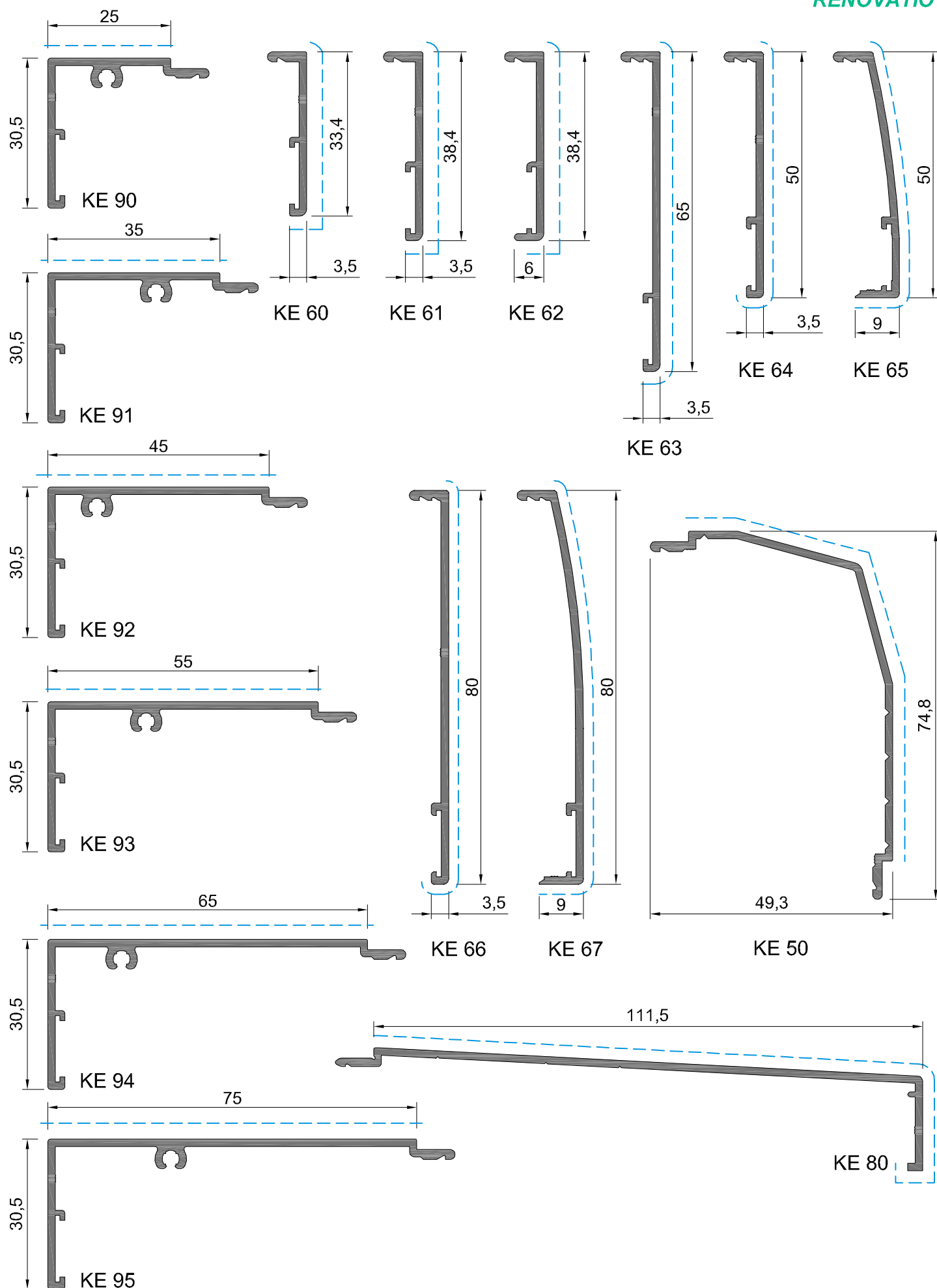
AT-30

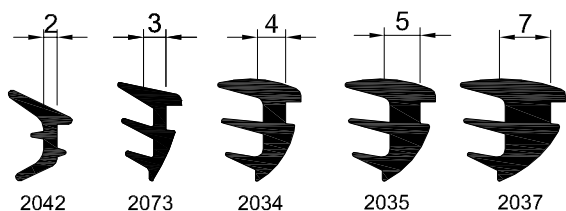


PE-91
(PERFIL ACETINADO NATURAL ou PRETO)



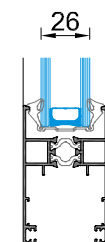
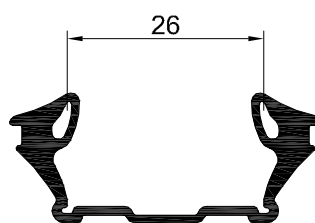
SP-81





Material: EPDM

208191 JUNTA DE CUNHA 2042 208196 JUNTA DE CUNHA 2035
208195 JUNTA DE CUNHA 2034 208904 JUNTA DE CUNHA 2037
208199 JUNTA DE CUNHA 2073



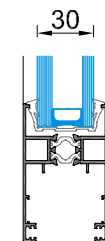
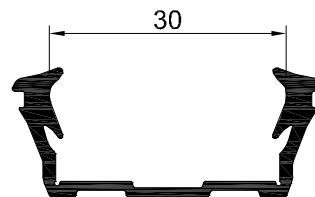
(Material: EPDM)

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



(Material: EPDM)

208298 JUNTA DE ESTANQUICIDADE 2065



208299 JUNTA DE VIDRO U 2066 COM CAIXA DE 30mm



(Material: EPDM)

208414 JUNTA TAPA-CANAL 2026



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

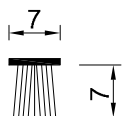


VD 2087: Para os perfis JE 01, JE 02, JE 05, JE 64, JE 72 e JE 73

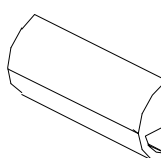


VD 2088: Para os perfis JE 72 e JE 73

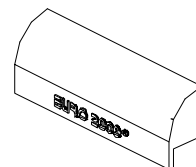
208909 JUNTA VD 2086
208910 JUNTA VD 2087
208911 JUNTA VD 2088



208460 JUNTA PELÚCIA 7x7 STOP-FIN



1875

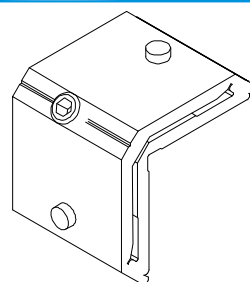


SOS

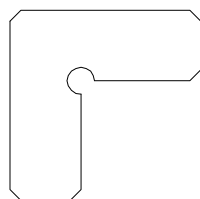
210154 GOTEIRA 1875 (Pr./Br.)
210280 GOTEIRA C/VÁLVULA SOS (Pr./Br.)



208300 JUNTA CENTRAL 2096

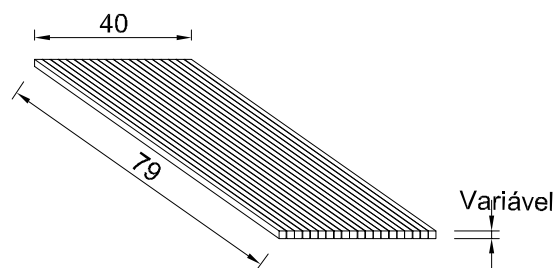


204155 ESQUADRO 18-3712 C



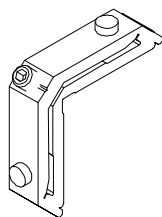
213246

CANTO CR S/SB



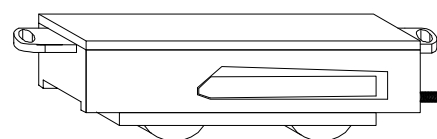
218113 CALÇO P/VIDRO 79x40x2
218109 CALÇO P/VIDRO 79x40x3

218111 CALÇO P/VIDRO 79x40x4
218112 CALÇO P/VIDRO 79x49x5



204901

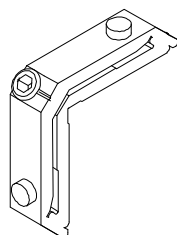
ESQUADRO 18-1112-C JE



(100Kg por carrinho)

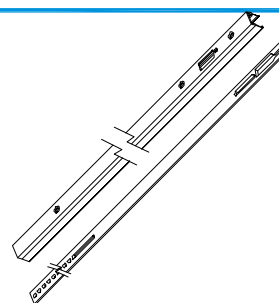
205105

CARRINHOS JE 100 Kg



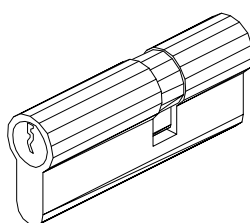
204851

ESQUADRO 18-1412 C



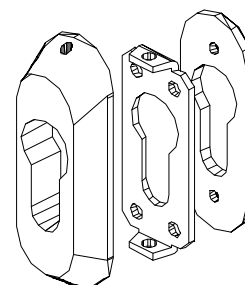
211099

BARRA PROLONGADOR



230040

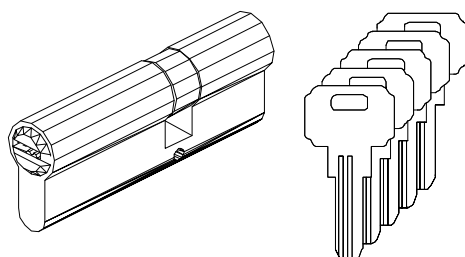
SEGREDO 30/45



(Espelho metálico)

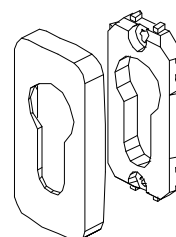
220008

ESPELHO PARA SEGURANÇA 5100 (Pr.)



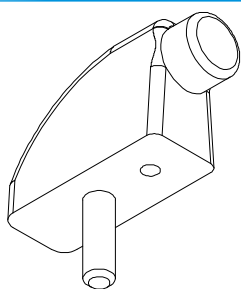
230004

SEGREDO DE SEGUR. SA/AT 5 CHAVES



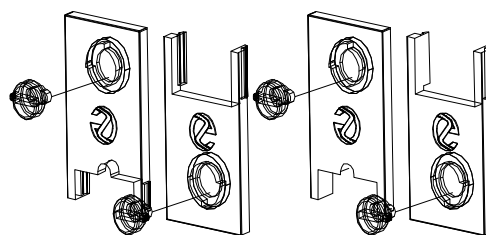
220190

ESPELHO PARA SEGURANÇA 874.801 (Br./Pr.)



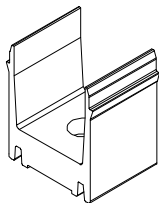
214164

BATENTE TOPEHSN



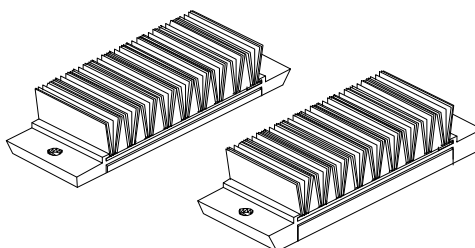
212102

CONJUNTO GUIAS JE



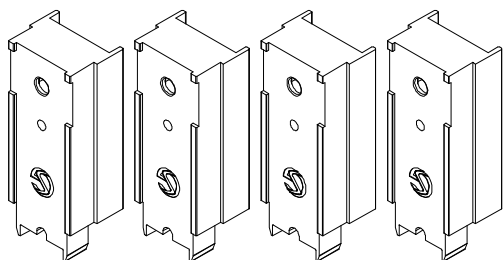
207093

GUIA SUPERIOR JE



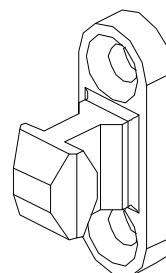
212103

CONJ. CORTA-VENTO SUP. E INF. JE



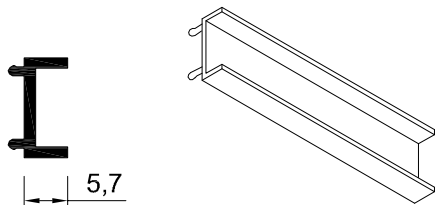
212056

CONJUNTO GUIA COM AMORTECEDOR JE



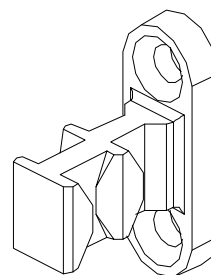
211020

PONTO DE FECHO SIMPLES PE



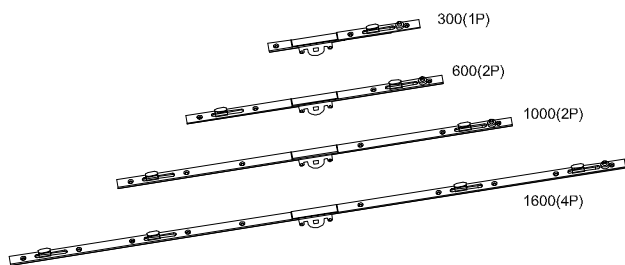
218114

CALÇO PARA FERRAGEM JE



211021

PONTO DE FECHO DUPLO PE



211205

FERRAGEM MULTI-PONTO 300 (1P)

211191

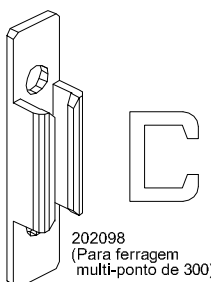
FERRAGEM MULTI-PONTO SOS 600 (2P)

211192

FERRAGEM MULTI-PONTO SOS 1000 (2P)

211193

FERRAGEM MULTI-PONTO SOS 1600 (4P)

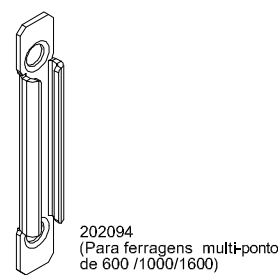


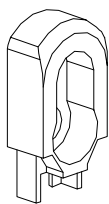
202098

202094

CONTRA-FECHO MULTI-PONTO 300 (1P)

CONTRA-FECHO MULTI-PONTO SOS

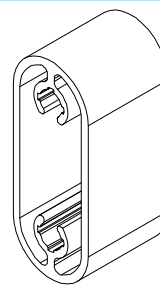




(Para Multi-ponto 300)

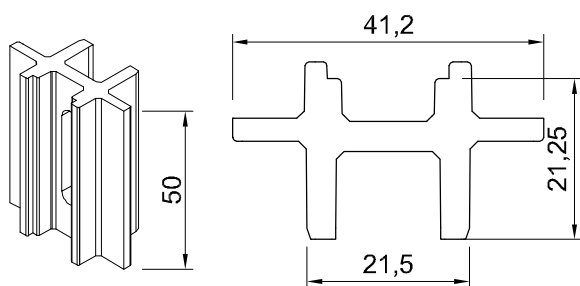
215060

PEÇA ANTI-LEVANTAMENTO MULTI-PONTO



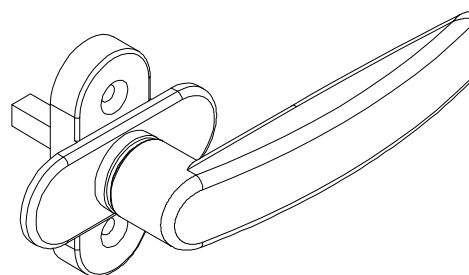
X-00

CALÇO X-00



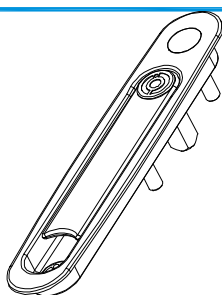
218117

CALÇO P/ FERRAGEM MULTI-PONTO JE



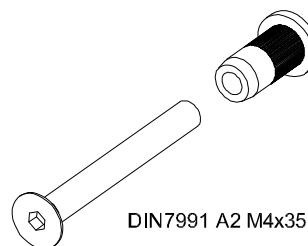
200025

PUXADOR SOS 608L



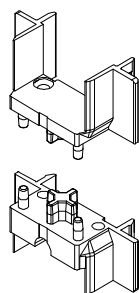
201467

FECHO DE EMBUTIR PARA MULTIPONTO CB-400



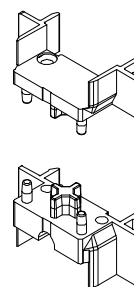
212017

CONJUNTO FIXAÇÃO FERRAGEM MULTI-PONTO



CONJUNTO Nº1
(Elevável/Não Elevável)

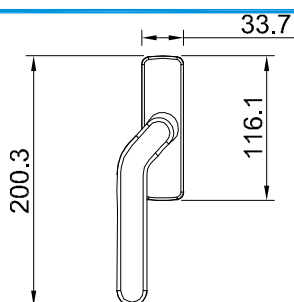
212051 CONJUNTO Nº1 TOPO JE-27 (3 / 4 FOLHAS - Elevável/Não Elevável)



CONJUNTO Nº2
(Não Elevável)

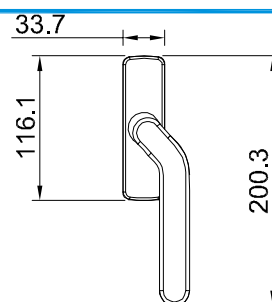
212053

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



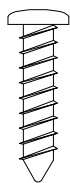
200939

CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO - ESQUERDO



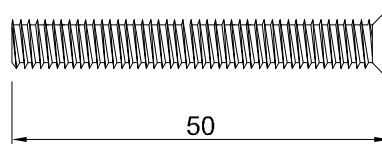
200959

CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO - DIREITO



290260

PARAFUSO PAR 001 1/2x8 INOX CQ



290028

PARAFUSO P/ PUXADOR DE JANELA



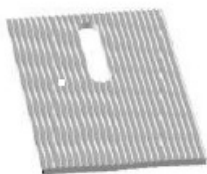
230019

SUORTE DE FIXAÇÃO 120m



213240

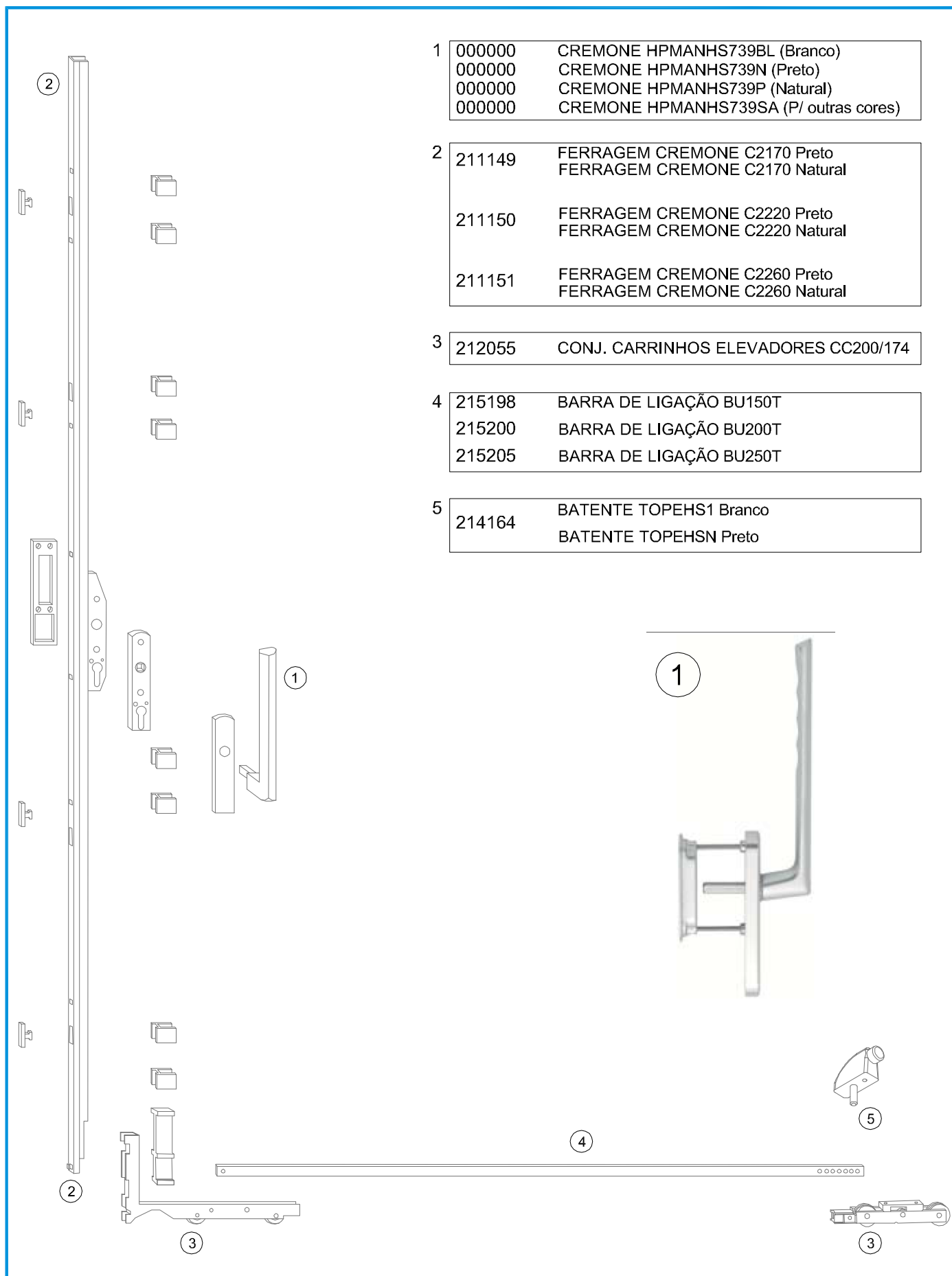
ÂNGULO DE FIXAÇÃO 120m



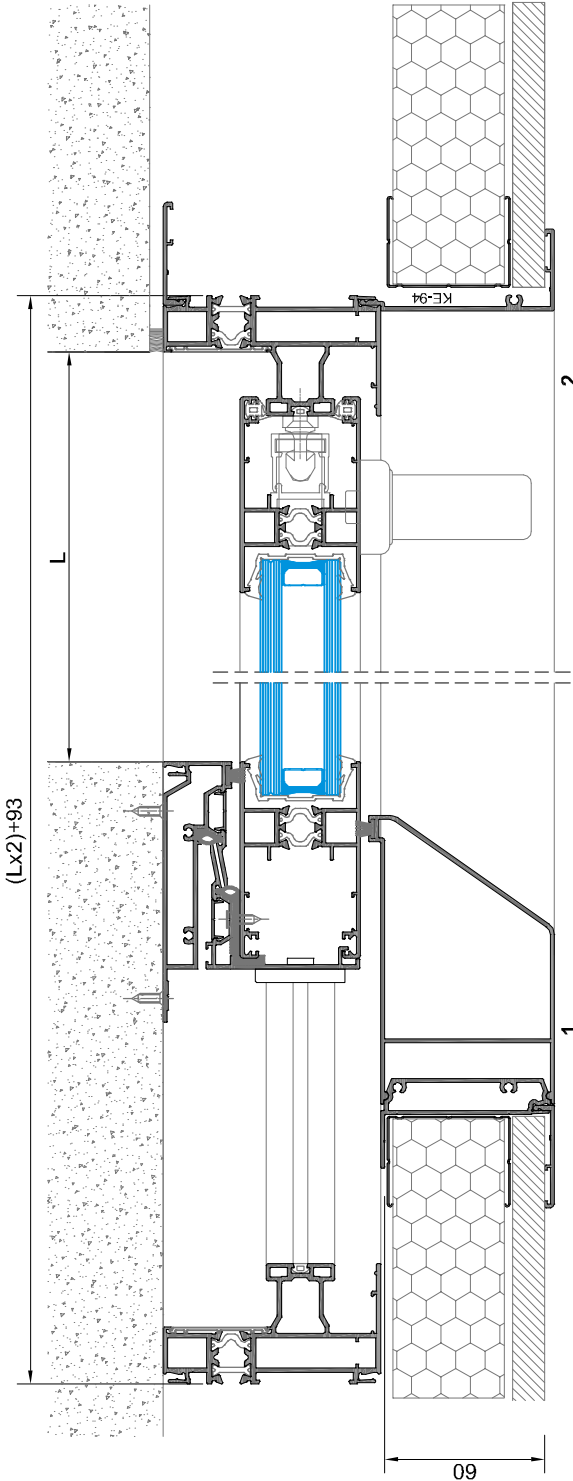
218116

CALÇO SEPARADOR

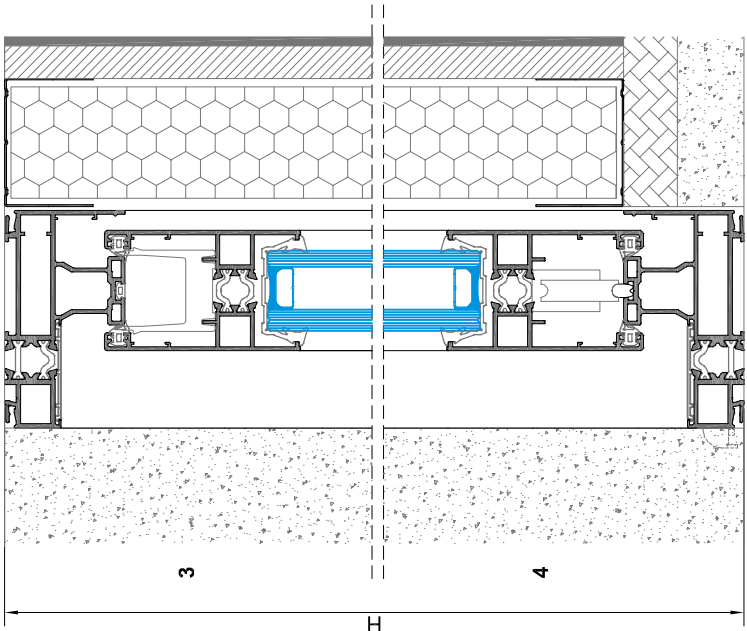
ACESSÓRIOS DA FERRAGEM ELEVATÓRIA 200 Kg



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



MEDIDAS VIDROS	
L-vidro(mm)	H-vidro(mm)
L-65	H-197



PERFIS				
DES ^o	REF ^o	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ. VERT.	QUANT. CORTE
JE-54	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 Phigadeira	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-61	Perfil Remate	-	H	2
KE-64	Perfil Remate	-	H	1
PE-91	Perfil Desl.	(Lx2)+10	-	1
AT-30	Perfil Remate	-	H-75	1
JE-66	Perfil P.V.C.	(Lx2)+56	H-43	2+2

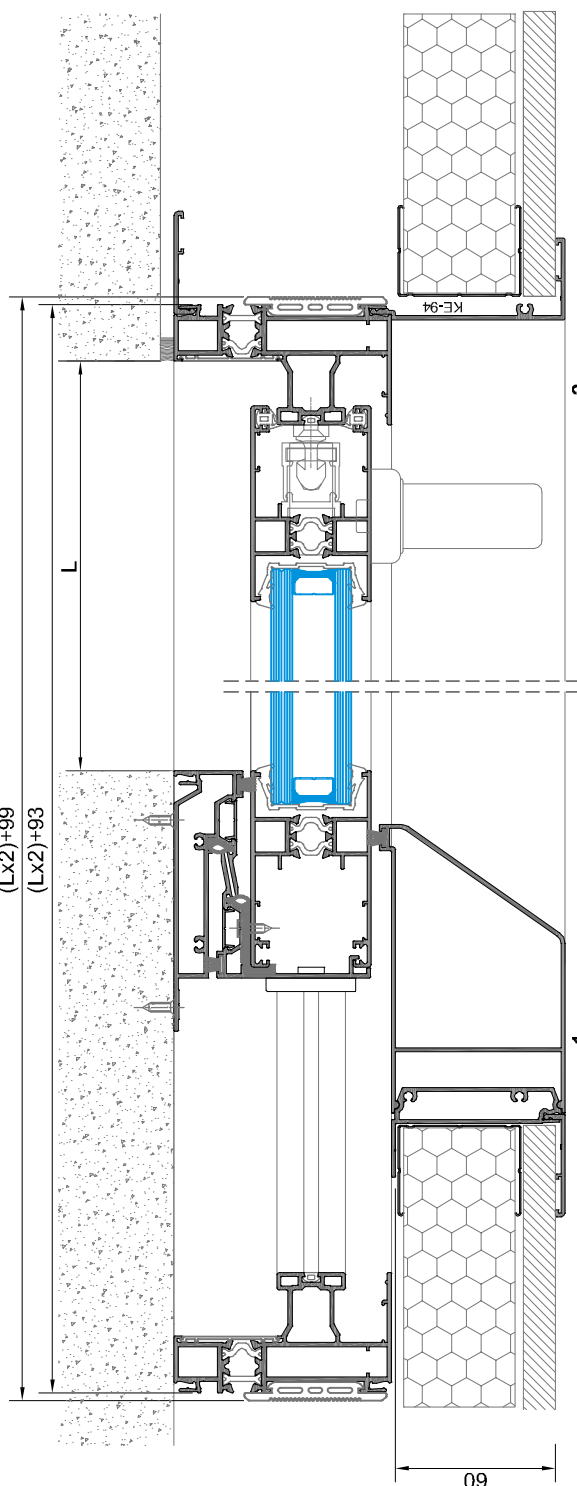
ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE
---	Conj. Carrinhos Elevadores CC200/174	1
---	Ferragem Crenone C(2xxx)	1
---	Cremone xxxxxxxx	1
---	Barra de ligação BU(yyy)	1
---	Fech. Multi-ponto JE	1
---	Carrinhos JE 100 Kg	1*
205105	Carrinhos JE 100 Kg	2
204166	Esquadro 18-3712 C	4
204851	Esquadro 18-1412 C	4
204901	Esquadro 18-1112 C JE	8
213246	Canto CR SSB	12
212102	Conjunto Guias JE	1
212066	Conjunto Guias com Amortecedor JE	1
207093	Guias Superior JE	1
212103	Conjunto Corra-Vento Sup. e Inf. JE	1
210280	Guias SOS C/Valvula	2
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	4
200280	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	7

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

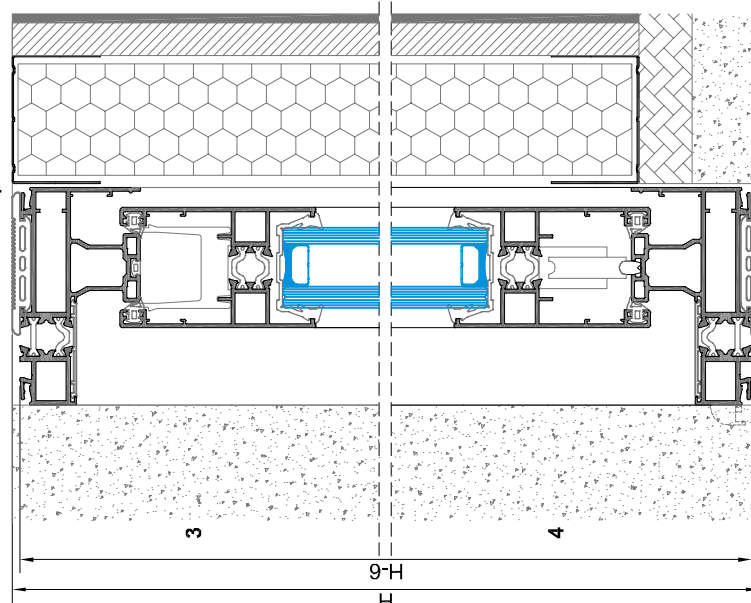
VEDANTES		
DES ^o	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE
208460	Felícula 7x7 STOP-FIN	3H+2L
208300	Junta Central 2066 (E.P.D.M.)	2H
208290	Junta Periferal 2066 (E.P.D.M.)	2H+2L
208250	Junta p/ Vidro U 2066 (E.P.D.M.)	2H+2L
208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)	2H+4L

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

(Lx2)+99
(Lx2)+93



2



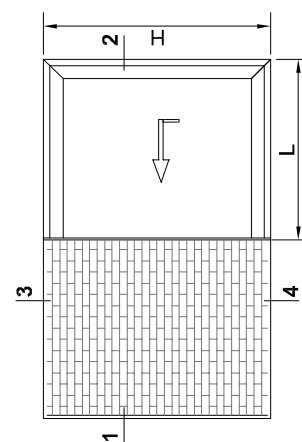
MEDIDAS VIDROS	
LxAlto(mm)	HxAlto(mm)
L-65	H-203

PERFIS			
DES ^o	REF ^o	DESIGNAÇÃO	CORTE CORT. QUANT. CORT. HORIZ. VERT.
	JE-54	Aro Fixo Mono-rail	(Lx2)+93 H-6 2+2
	JE-57	Aro Móvel	L-57 H-61 2+2
	JE-14	Perfil Central	- H-81 1
	JE-40	Perfil Pingadeira	L - H-48 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-61	Perfil Remate	- H-6 2
	KE-64	Perfil Remate	- H-6 1
	PE-91	Perfil Desliz.	(Lx2)+10 - H-48 1
	AT-30	Perfil Remate	- H-48 1
	JE-66	Perfil P.V.C.	(Lx2)+55 H-49 2+2

ACESSÓRIOS		
CODIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE Elevação Multi-portal
---	Conj. Carrinhos Elevadores CO200/174	1
---	Ferragem Crenome C(2xxx)	1
---	Crenome xxxxxxxx	1
---	Barra de Ligação BU(xxx)	1
---	Fecho Multi-portal JE	1*
205105	Carrinhos JE 100 Kg	2
204155	Esquadro 18-3712 C	4
204851	Esquadro 18-1412 C	4
204901	Esquadro 18-1112 C JE	8
213248	Cunho CR SSB	12
212102	Conjunto Guias JE	1
212066	Conjunto Guias com Amortecedor JE	1
207093	Guias Superior JE	min.2**
212103	Conjunto Corra-Vento Sup. e Inf. JE	1
210280	Gocete SOS C/Válvula	2
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	4
260260	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	7

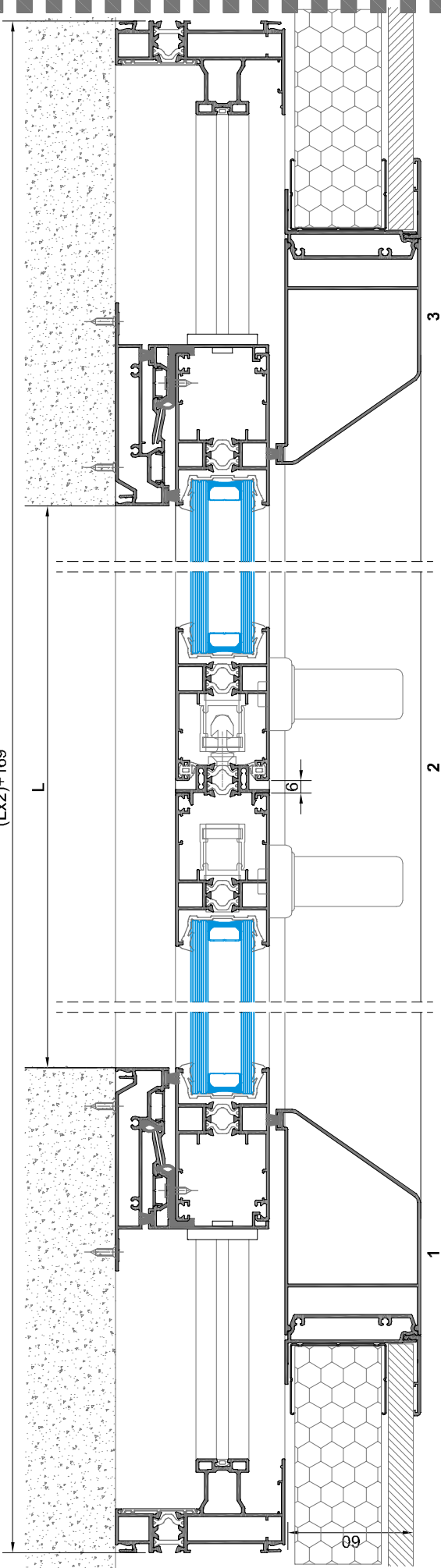
* Considerar todos os acessórios complementares
** De 0 a 1 metro=2 unidades; De 1 a 2 metros =3unidades; De 2 a 3 metros = 4unidades.

VEDANTES		
DES ^o	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE Elevação Multi-portal
	208460 Faldida 7x7 STOP-FIN	3H+4L
	Junta Central 2066 (E.P.D.M.)	2H
	Junta Periferal 2066 (E.P.D.M.)	2H+2L
	Junta p/ Vidro U 2066 (E.P.D.M.)	2H+2L
	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)	2H+4L
	Junta VD 2087	2H+4L



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

(Lx2)+169



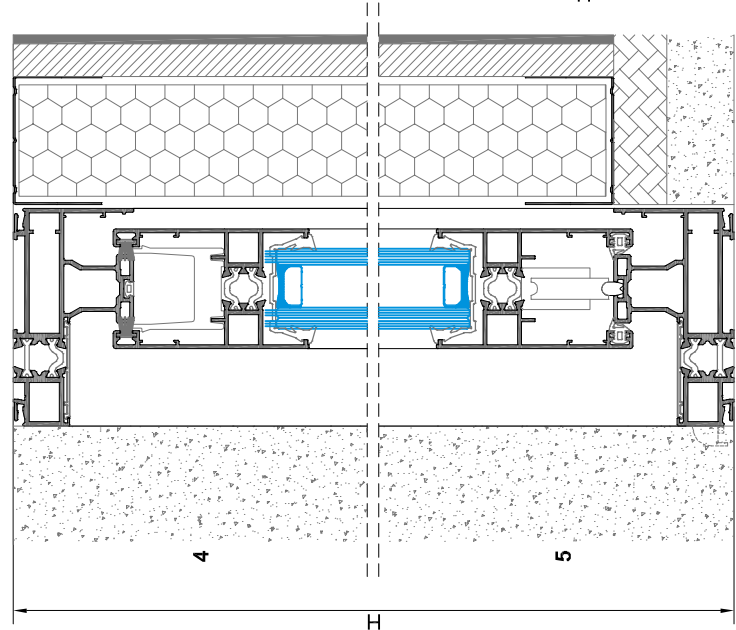
MEDIDAS VIDROS	
LxH(mm)	HxH(mm)
(Lx2)+1	H+197

PERFIS				
DES	REF	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ. VERG.	CORTE VERT. QUANT.
	JE64	Aro Fixo Mono-Rail	(Lx2)+169	H 2+2
	JE57	Aro Móvel	(Lx2)+70	H+75 4+4
	JE27	União 3/4 Faltas	-	H+75 1
	JE14	Perfil Central	-	H+75 2
	JE80	Perfil Frgadaieira	L	- 1
	JE61	Perfil Cruzam. Mono-Rail	-	H+42 2
	JE62	Perfil P/ Isolamentos	-	H 2
	JE63	Perfil Tampa	-	H 2
	KE61	Perfil Remise	-	H 2
	PE91	Perfil Desliz.	(Lx2)+86	- 1
	AT30	Perfil Renata	-	H+75 2
	JE66	Perfil P.V.C.	(Lx2)+131	H+43 2+2

ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE
---	Conj. Carinhos Elevadores CC200/174	2
---	Ferragem Cremone C(200x)	2
---	Cremone xxxxxxx	2
---	Barra de Ligação BU(XXX)	2
---	Fecho Multi-ponto JE	2*
205106	Carinhos JE 100 Kg	4
204166	Esquadro 18-3712 C	4
204861	Esquadro 18-1412 C	4
204301	Esquadro 18-1112 C JE	16
213246	Canto CR SSB	20
212102	Conjunto Guias JE	1
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	1
207093	Guias Superior JE	min.4**
212103	Conjunto Correa-Vento Sup. e Inf. JE	3
210200	Goelra SOS C/Valvula	4
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m
218109	Calço p/ Muro 79x40x3	8
290260	Parafuso PAR 001 1/26 IMOX CQ	14

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

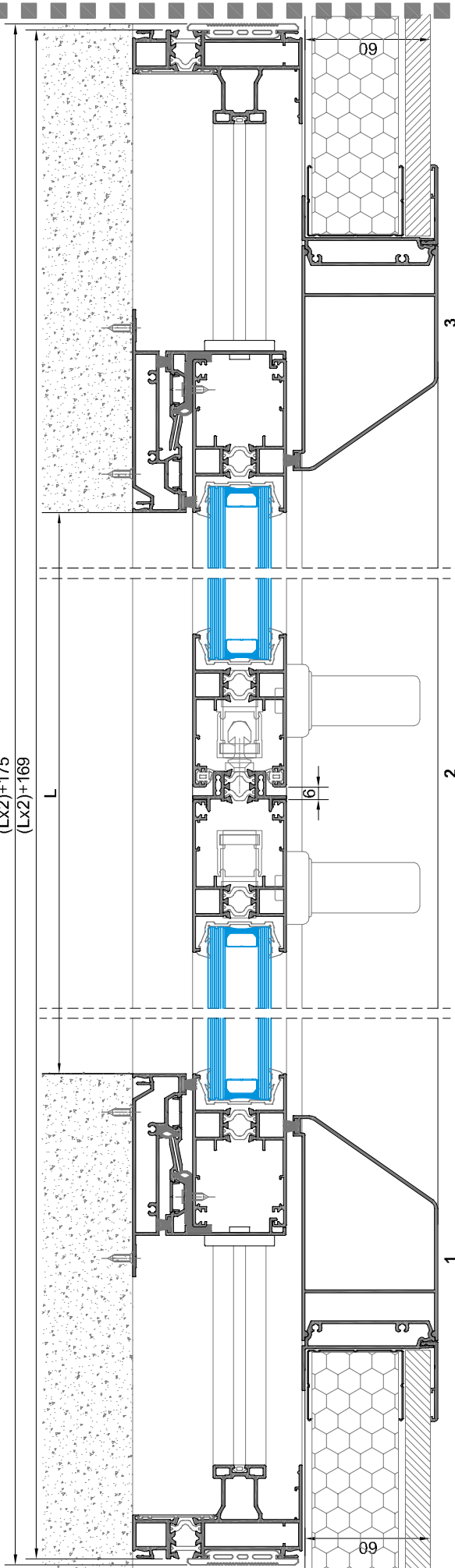
VEDANTES		
DES	CÓDIGO	QUANTIDADE
	208460	Peçola 7x7 STOP-FIN
	208300	Junta Central 2066 (E.P.D.M.)
	208296	Junta Perimetral 2066 (E.P.D.M.)
	208290	Junta p/ Muro U 2066 (E.P.D.M.)
	208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)



Peso máximo: 200 Kg/folha

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

(Lx2)+175
(Lx2)+169



2

3

MEDIDAS VIDROS	
Largura(mm)	Altura(mm)
(Lx2)+61	H-203

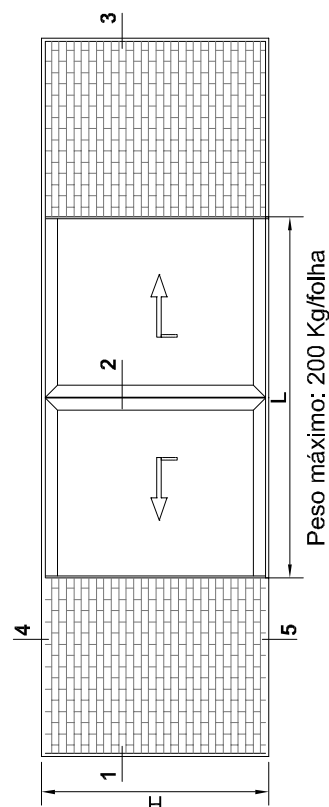
PERFIS				
DES ^o	REF ^a	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ. VERT.	QUANT. PORTE
	JE-64	Aro Fixo Mono-rail	(Lx2)+166 H-6	2+2
	JE-67	Aro Móvel	(Lx2)+70 H-61	4+4
	JE-27	União 3/4 Faltas	- H-61	1
	JE-14	Perfil Central	- H-61	2
	JE-40	Perfil Pliagadeira	L	1
	JE-61	Perfil Cruzam. Mono-rail	- H-48	2
	JE-62	Perfil P/ Isolamentos	- H-6	2
	JE-63	Perfil Tampa	- H-6	2
	K5-61	Perfil Remate	- H-6	2
	PE-01	Perfil Desliz.	(Lx2)+86	1
	AT-30	Perfil Remate	- H-61 H-48	2
	JE-66	Perfil P.V.C.	(Lx2)+131 H-49	2+2

ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE Elevatória Múltiplo
---	Conj. Carinhos Elevadores CC200/174	2
---	Ferragem Cremone C(20x)	2
---	Cremone xxxxxxx	2
---	Barra de ligação BU(xxx)	2
---	Fecho Multi-ponto JE	2*
206106	Carinhos JE 100 Kg	---
204166	Esquadro 18-3712 C	4
204861	Esquadro 18-4142 C	4
204901	Esquadro 18-1112 C JE	16
213246	Canto CR S/SB	20
212102	Conjunto Guias JE	1
212066	Conjunto Guias com Amortecedor JE	1
207093	Guias Superior JE	min.4**
212103	Conjunto Corre-Vento Sup. e Inf. JE	3
210280	Goleta SOS C/Válula	4
260020	Parafuso PAR 006	10x1m
218109	Calço p/ Mito 75x40x3	8
290260	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	14

* Considerar todos os acessórios complementares

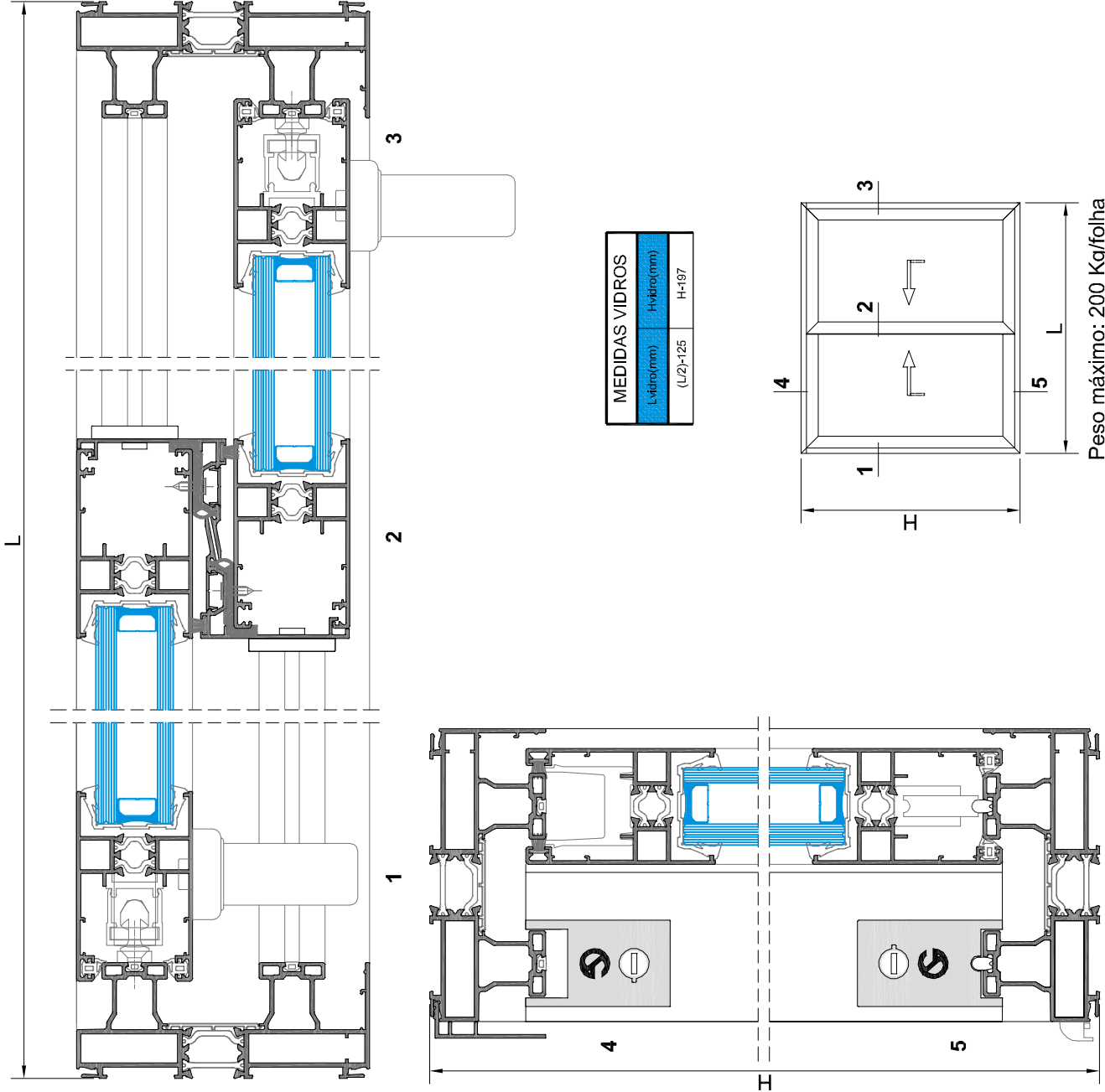
** De 0 a 1 metro=2 un/folha; De 1 a 2 metros =3 un/folha; De 2 a 3 metros = 4 un/folha.

VEDANTES		
DES ^o	CÓDIGO	QUANTIDADE Elevatória Múltiplo
	208460	Felcda 7x7 STOP-FIN
	208300	Junta Central 2066 (E.P.D.M.)
	208296	Junta Periferal 2066 (E.P.D.M.)
	208290	Junta p/ vidro U 2066 (E.P.D.M.)
	208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)
	208910	Junta VD 2067



Peso máximo: 200 Kg/foha

JANELA DE CORRER 2 FOLHAS (SEM JUNTA DE REMATE)



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

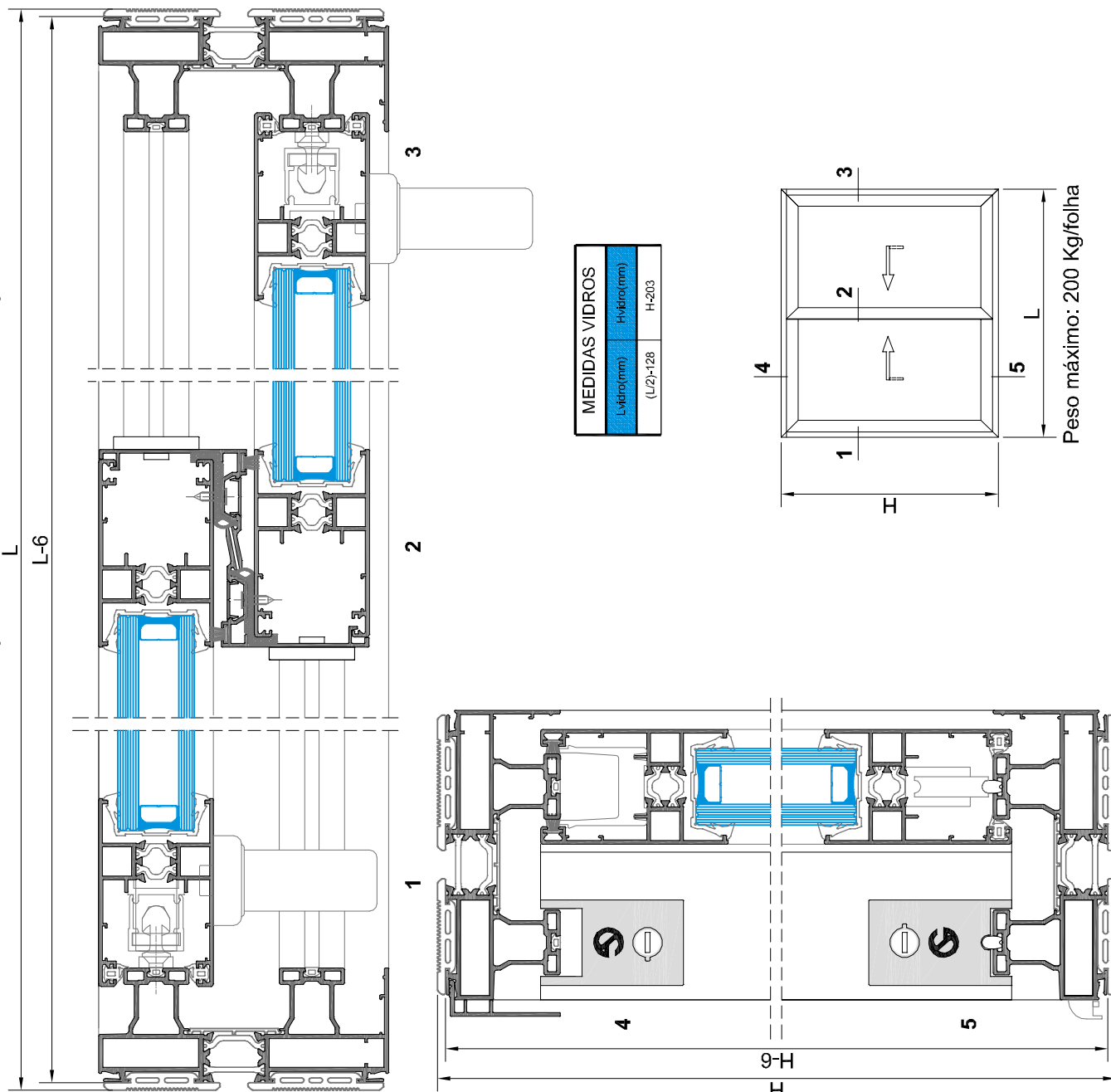
PERFIS				
DES ^o	REF.	DESIGNAÇÃO	CORTE CORT. HORIZ. / VERT.	QUANT. CORT. HORIZ. / VERT.
	JE-02	Aro Fixo	L	H
	JE-57	Aro Móvel	(L/2)-3	H-75
	JE-14	Perfil Central	-	H-75
	JE-80	Perfil Pingadeira	L	-
	PE-91	Perfil Desliz.	L-84	-
	AT-30	Perfil Remate	-	H-75
	JE-96	Perfil P.V.C.	L-38	H-43

ACESSÓRIOS			QUANTIDADE	
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	Elevatória	Multi-ponto	
----	Conj. Carrinhos Elevadores CC200/174	2	2	--
----	Ferragem Cremone C(2box)	2	2	--
----	Cremone xxxxxxxx	2	2	--
----	Barra de ligação BU(XXX)	2	2	--
----	Fecho Multi-ponto JE	--	--	2*
205105	Carrinhos JE 100 Kg	--	--	4
204155	Esquadro 18-3712 C	8	8	8
204901	Esquadro 18-1112 C JE	16	16	16
213246	Canto CR S/SB	20	20	20
212102	Conjunto Guias JE	1	1	1
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	1	1	1
207093	Guias Superior JE	min.4**	min.4**	min.4**
212103	Conjunto Corta-Vento Sup. e Inf. JE	1	1	1
210280	Goteira SOS C/Válvula	2	2	2
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m	1Un./m	1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	8	8	8
290280	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	14	14	14

VEDANTES			QUANTIDADE	
DES ^o	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	Elevatória	Multi-ponto
	209460	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

* 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.

JANELA DE CORRER 2 FOLHAS (COM JUNTA DE REMATE)



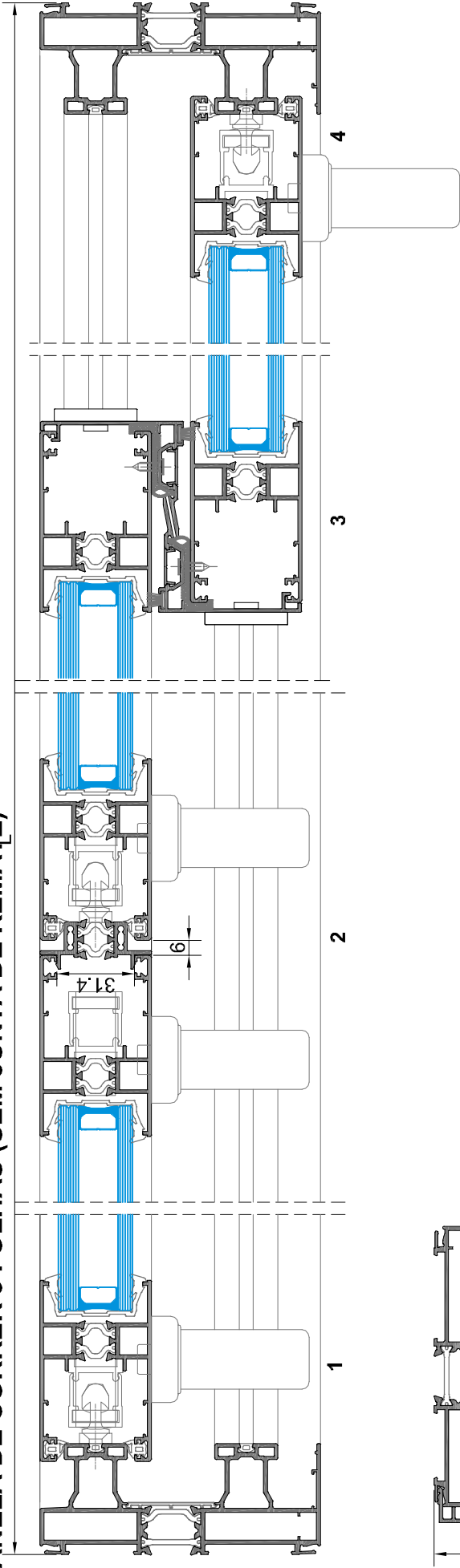
PERFIS				
DES ^º	REF ^º	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ./VERT.	QUANT. CORTE
	JE-02	Aro Fixo	L-6	H-6 2+2
	JE-57	Aro Móvel	(L/2)-6	H-61 4+4
	JE-14	Perfil Central	-	H-61 2
	JE-60	Perfil Píngadeira	L-6	- 1
	PE-91	Perfil Desliz.	L-90	- 2
	AT-30	Perfil Remate	-	H-61 2
	JE-96	Perfil P.V.C.	L-44	H-49 2+2

ACESSÓRIOS			QUANTIDADE	
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		Elevatória	Multi-ponto
---	Conj. Carrinhos Elevadores CC200/174		2	--
---	Ferragem Cremone C(2xxx)		2	--
---	Cremone xxxxxxxx		2	--
---	Barra de ligação BU(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	1
207083	Guias Superior JE		min.4**	min.4**
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			QUANTIDADE	
DES ^º	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	Elevatória	Multi-ponto
	209460	Peçúlia 7x7 STOP-FIN	2H+2L	2H+4L
	208300	Junta Central 2086 (E.P.D.M.)	2H	2H
	208298	Junta Periférica 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)



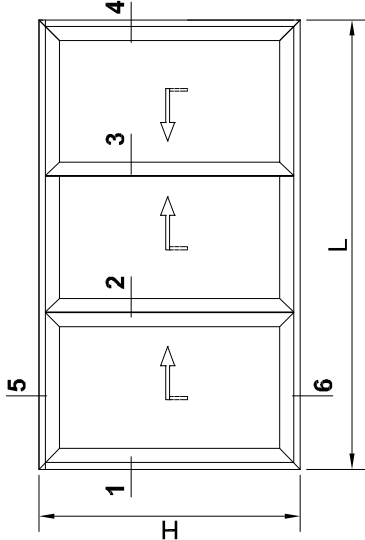
MEDIDAS VIDROS	
L vidro (mm)	H vidro (mm)
(L/3)+126	H-197

PERFIS			
DES ^o	REF ^o	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ. / CORTE VERT.
	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	- H-75 1
	JE-80	Perfil Pingadeira	L - 1
	PE-91	Perfil Desliz.	L-84 - 2
	AT-30	Perfil Remate	- H-75 2
	JE-06	Perfil P.V.C.	L-38 H-43 2+2

ACESSÓRIOS			QUANTIDADE
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO		Elevatória / Multi-ponto
----	Conj. Carrinhos Elevadores OC200/174		3
----	Ferragem Cremone C(2xxx)		3
----	Cremone xxxxxxxx		3
----	Barra de ligação BU(xxx)		3
----	Fecho Multi-ponto JE		3*
205105	Carrinhos JE 100 Kg		6
204155	Esquadro 18-3712 C		8
204901	Esquadro 18-1112 C JE		24
213246	Canto CR S/SB		28
212102	Conjunto Guias JE		1
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE		1
207093	Guias Superior JE		min.6**
212103	Conjunto Corta-Vento Sup. e Inf. JE		2
210280	Goleira SOS C/Válvula		4
260020	Parafuso PAR 006		1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3		12
260260	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ		21

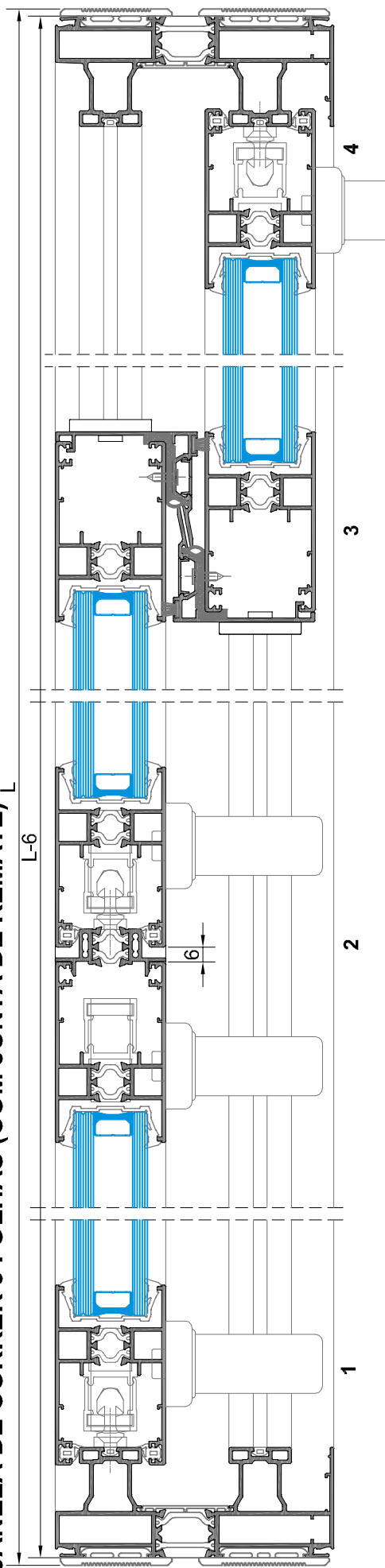
* Considerar todos os acessórios complementares
** De 0 a 1 metro=2 un/folha; De 1 a 2 metros =3un/folha; De 2 a 3 metros =4un/folha.

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



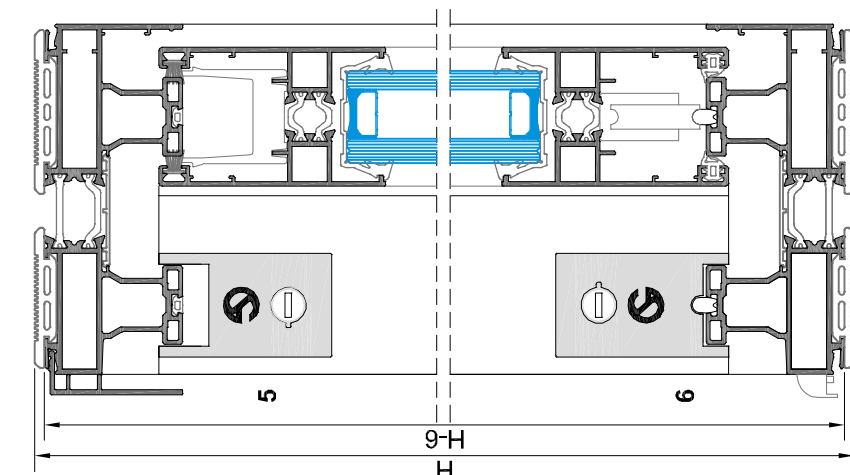
Peso máximo: 200 Kg/folha

JANELA DE CORRER 3 FOLHAS (COM JUNTA DE REMATE)



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

MEDIDAS VIDROS	
L vidro (mm)	(L/3)+128
H vidro (mm)	H-203

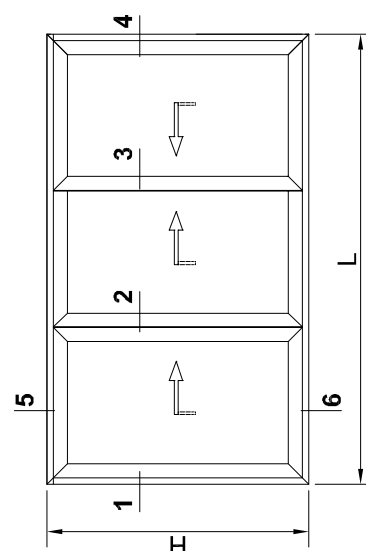


ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE
---	Conj. Carinhos Elevadores CC200/174	3
---	Ferragem Cremone C(2xxx)	3
---	Cremone xxxxxxxx	3
---	Barra de ligação BU(xxx)	3
---	Fecho Multi-ponto JE	3*
205105	Carinhos JE 100 Kg	---
204155	Esquadro 18-3712 C	8
204901	Esquadro 18-1112 C JE	24
213246	Canto CR SSB	28
212102	Conjunto Guias JE	1
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	1
207093	Guias Superior JE	min.6**
212103	Conjunto Corta-Vento Sup. e Inf. JE	2
210280	Goleira SOS C/Válvula	4
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	12
290260	Parafuso PAR 001 1/2x6 INOX CQ	21

* Considerar todos os acessórios complementares

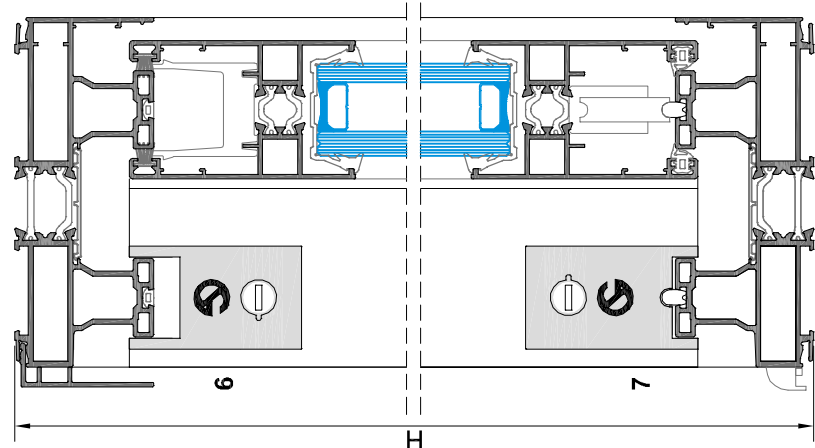
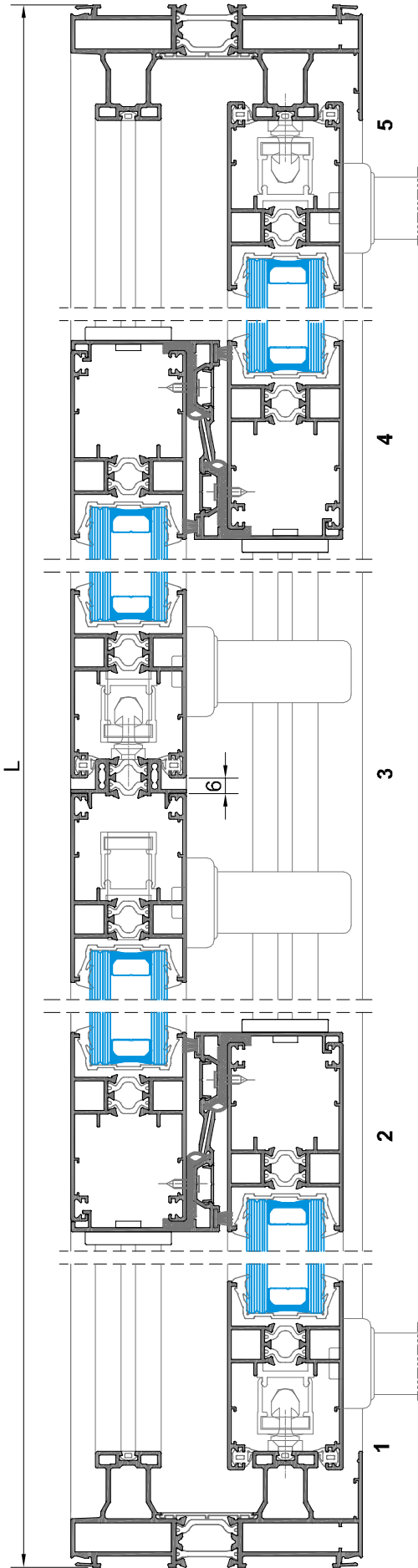
** De 0 a 1 metro=2 un/folha; De 1 a 2 metros =3un/folha; De 2 a 3 metros =4un/folha.

VEDANTES		
DES ^o	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
	208460	Pelúcia 7x7 STOP-FIN
	208300	Junta Central 2096 (E.P.D.M.)
	208298	Junta Perimetral 2065 (E.P.D.M.)
	208299	Junta p/ vidro U 2066 (E.P.D.M.)
	208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)
	208909	Junta VD 2086
	208910	Junta VD 2087



Peso máximo: 200 Kg/folha

JANELA DE CORRER 4 FOLHAS (SEM JUNTA DE REMATE)



MEDIDAS VIDROS	
L vidro (mm) (L/4)+106	H vidro (mm) H-197

PERFIS				
DES ^o	REF	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	QUANT. CORTE VERT.
	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 Pngadeira	L	- 1
	PE-91	Perfil Desliz.	L-64	- 2
	AT-30	Perfil Remate	-	H-75 4
	JE-96	Perfil P.V.C.	L-38	H-43 2+2

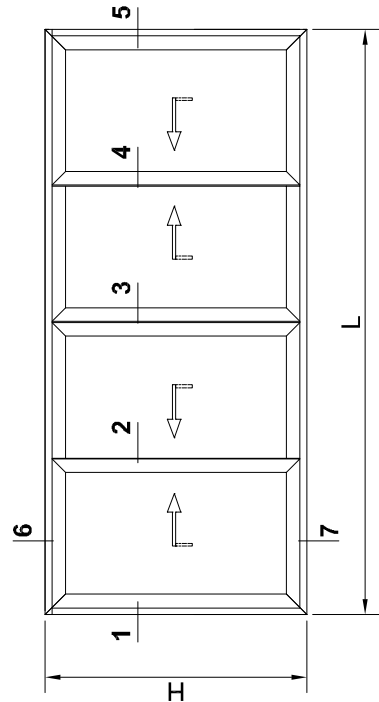
* Ver medidas de corte no PORVENOR DE MONTAGEM DOS CONJUNTOS DE TOPOS JE

ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE
-----	Elevatória	Multi-ponto
-----	Conj. Carretilhos Elevadores CC200/174	4
-----	Ferragem Cremone C(2xxx)	4
-----	Cremone xxxxxxxx	4
-----	Barra de fixação BU(xxx)	4
-----	Fecho Multi-ponto JE	--- 3 *
205105	Carretilhos JE 100 Kg	--- 8
204155	Esquadro 18-3712 C	8
204901	Esquadro 18-1112 C JE	32
213246	Canto CR S/SB	36
212102	Conjunto Guias JE	2
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	1
207093	Guias Superior JE	mfh.3 **
212103	Conjunto Corta-Vento Sup. e Inf. JE	3
210280	Goteira SOS C/Válvula	4
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	16
290280	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CO	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.

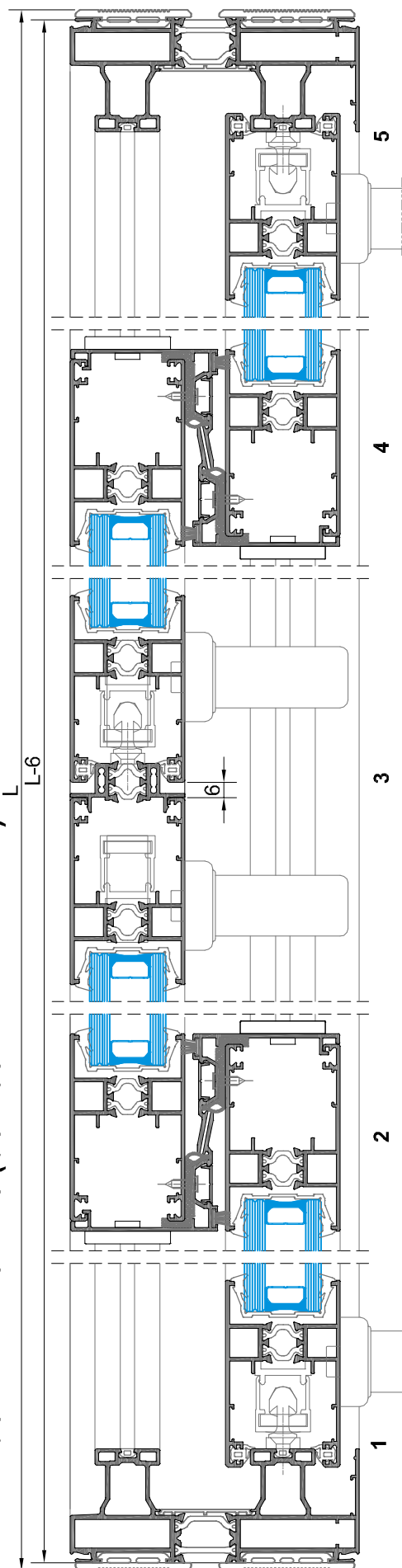
VEDANTES		
DES ^o	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
	208460	Pelúcia 7x7 STOP-FIN
	208300	Junta Central 2096 (E.P.D.M.)
	208298	Junta Perimetral 2065 (E.P.D.M.)
	208299	Junta p/ vidro U 2066 (E.P.D.M.)
	208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)

QUANTIDADE	
Elevatória	Multi-ponto
4H+2L	4H+4L
4H	4H
6H+2L	6H
8H+2L	8H+2L
4H+2L	4H+2L



Peso máximo: 200 Kg/folha

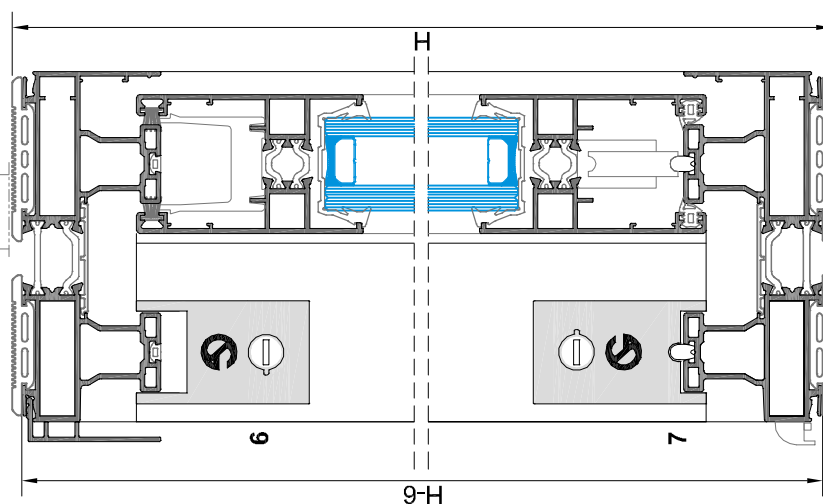
JANELA DE CORRER 4 FOLHAS (COM JUNTA DE REMATE)



PERFIS			
DES*	REF*	DESIGNAÇÃO	CORTE CORT. QUANT. CORT. HORIZ. VERT.
	JE-02	Aro Fixo	L-6 H-6 2+2
	JE-57	Aro Móvel	(L4)+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-80 - 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

MEDIDAS VIDROS	
L Vidro (mm)	H Vidro (mm)
(L4)+109	H-203

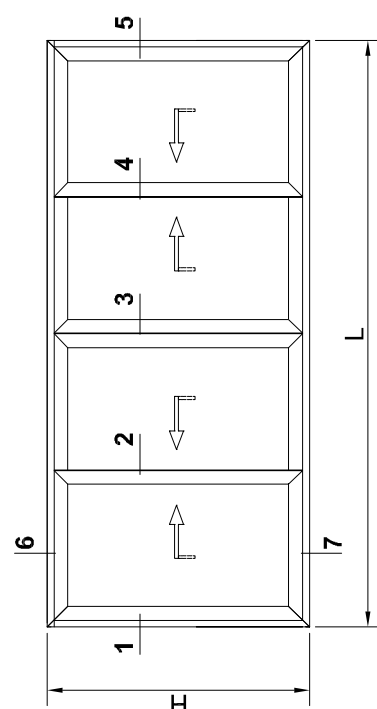


ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE Elevatória Multi-Ponto
----	Conj. Carinhos Elevadores CC200/174	4
----	Ferragem Cremone C(2xxx)	4
----	Cremone xxxxxxxx	4
----	Barra de Ilgação BU(xxx)	4
----	Fecho Multi-Ponto JE	3 *
205105	Carinhos JE 100 Kg	8
204155	Esquadro 18-3712 C	8
204901	Esquadro 18-1112 C JE	32
213246	Canto CR S/SB	36
212102	Conjunto Guias JE	2
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	1
207093	Guias Superior JE	min.8 **
212103	Conjunto Corta-Vento Sup. e Inf. JE	3
210280	Goleira SOS CV/Aluola	4
260020	Parafuso PAR 006	1Un./m
218109	Calço p/ Vidro 79x40x3	16
290280	Parafuso PAR 001 1/2x8 INOX CQ	28

* Considerar todos os acessórios complementares

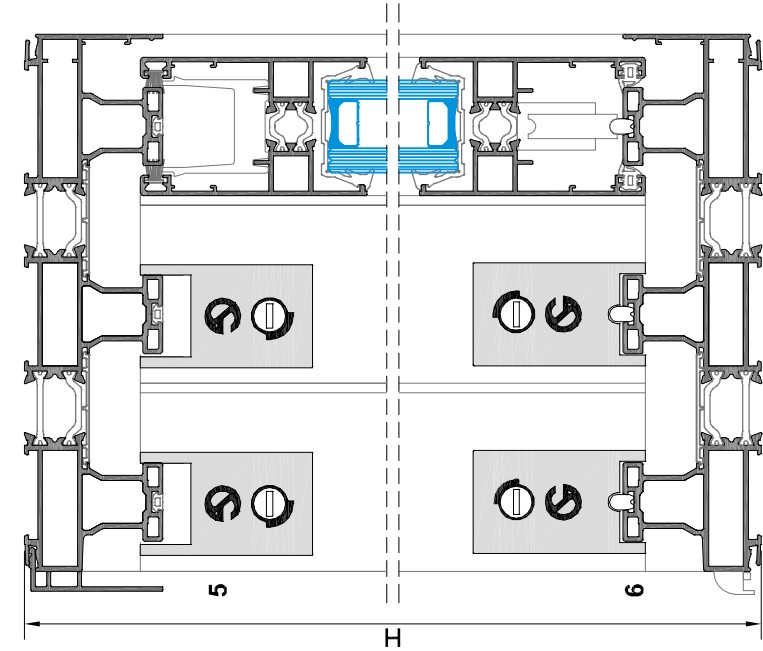
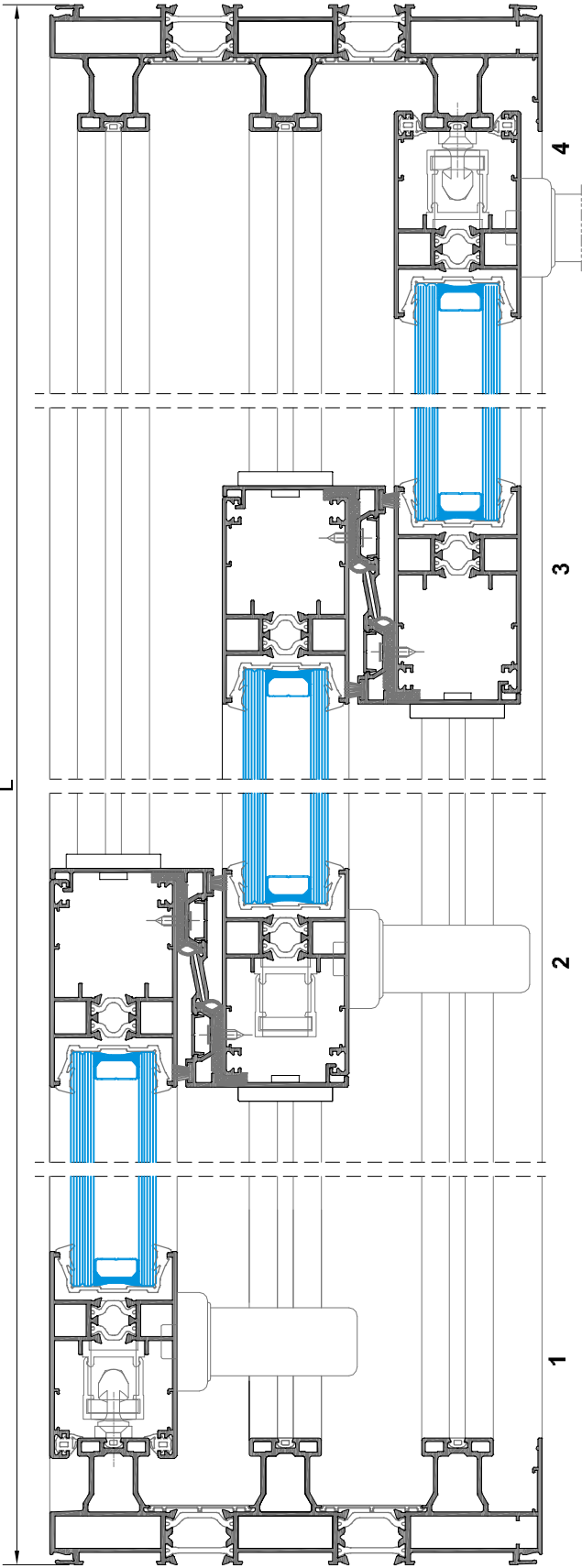
** De 0 a 1 metro=2 un/folha; De 1 a 2 metros=3un/folha; De 2 a 3 metros=4un/folha.

VEDANTES		
DES*	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO
	208460	Pelucia 7x7 STOP-FIN
	208300	Junta Central 2066 (E.P.D.M.)
	208298	Junta Perimetral 2065 (E.P.D.M.)
	208299	Junta p/ vidro U 2066 (E.P.D.M.)
	208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)
	208909	Junta VD 2086
	208910	Junta VD 2087



Peso máximo: 200 Kg/folha

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








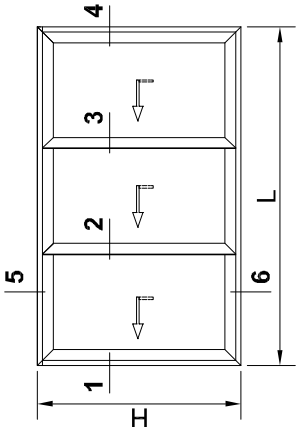
MEDIDAS VIDROS	
L vidro (mm)	H vidro (mm)
(L/3)-101	H-197

PERFIS				
DES*	REF*	DESIGNAÇÃO	CORTE CORT. HORIZ. VERT.	QUANTIDADE
	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 Destiz.	L-84 -	3
	AT-30	Perfil Remate	- H-75	4
	JE-96	Perfil P.V.C.	L-38 H-43	4+4

ACESSÓRIOS			QUANTIDADE
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	Elevatória	Multi-ponto
----	Conj. Carrinhos Elevadores CC200/174	3	---
----	Ferragem Cremone C(2xxx)	3	---
----	Cremone xxxxxxxx	3	---
----	Barra de ligação BU(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 SSB	28	28
212102	Conjunto Guias JE	2	2
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	1	1
207093	Guias Superior JE	min.6 **	min.6 **
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 OQ	21	21

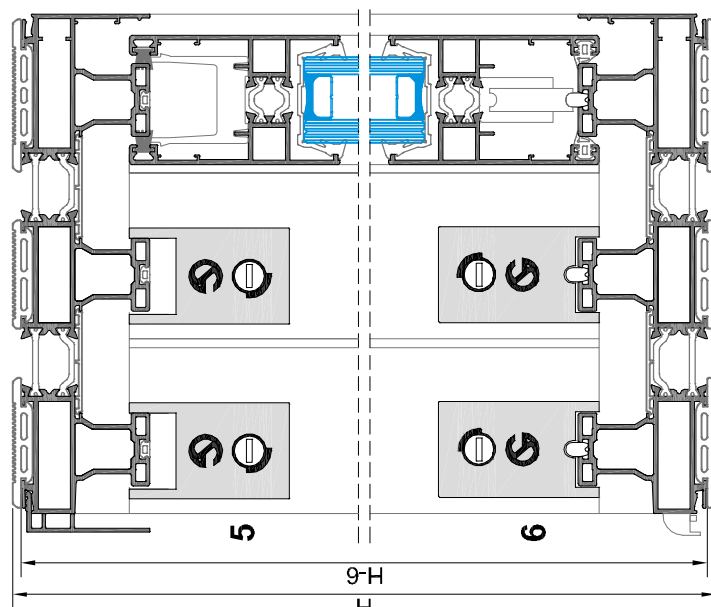
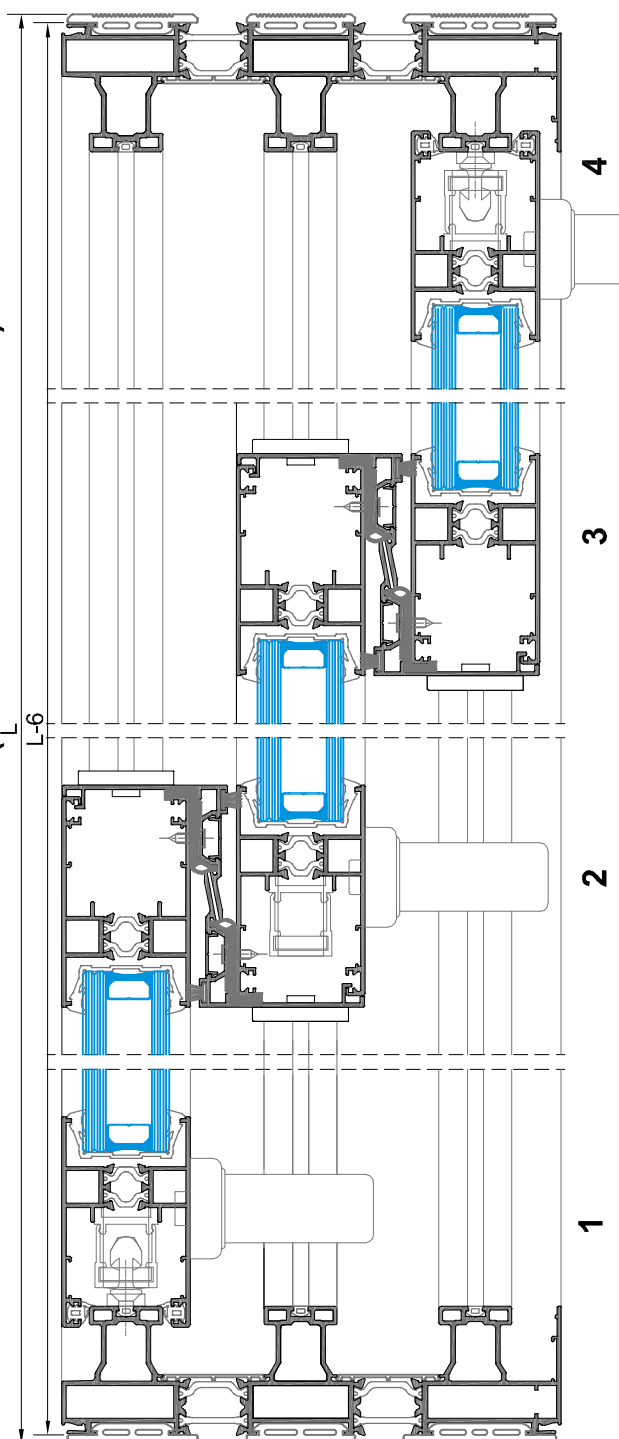
* Considerar todos os acessórios complementares
** De 0 a 1 metro=2 un/folha; De 1 a 2 metros =3un/folha; De 2 a 3 metros =4un/folha.

VEDANTES				
DES*	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE	
			Elevatória	Multi-ponto
	208460	Película 7x7 STOP-FIN	4H+2L	8H+4L
	208300	Junta Central 2096 (E.P.D.M.)	4H	4H
	208298	Junta Perimetral 2065 (E.P.D.M.)	4H+2L	--
	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

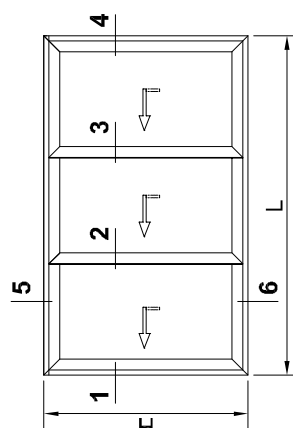


Peso máximo: 200 Kg/folha

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



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



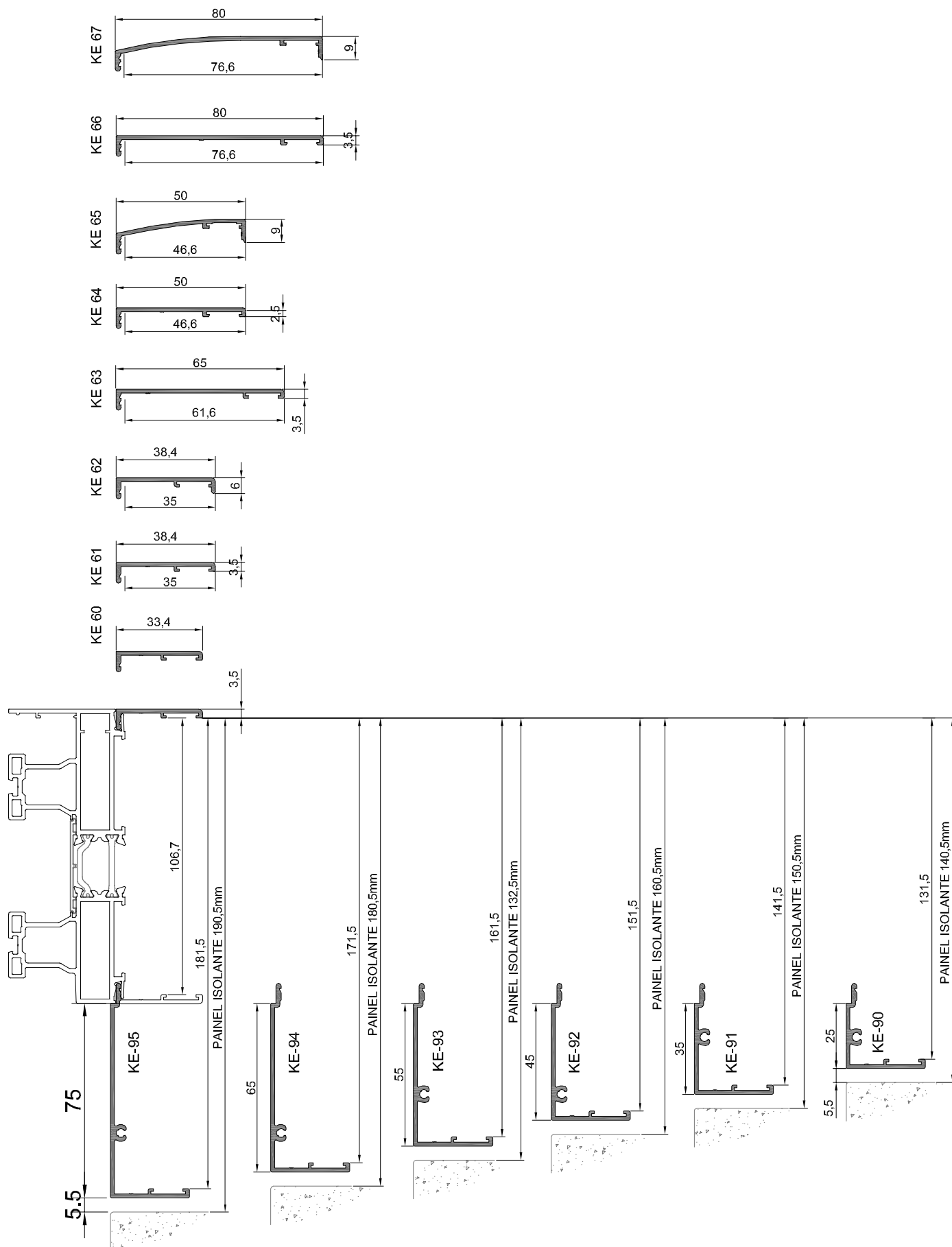
Peso máximo: 200 Kg/folha

PERFIS			
DES ^º	REF	DESIGNAÇÃO	CORTE/CORTE HORIZ. VERT. QUANT. 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

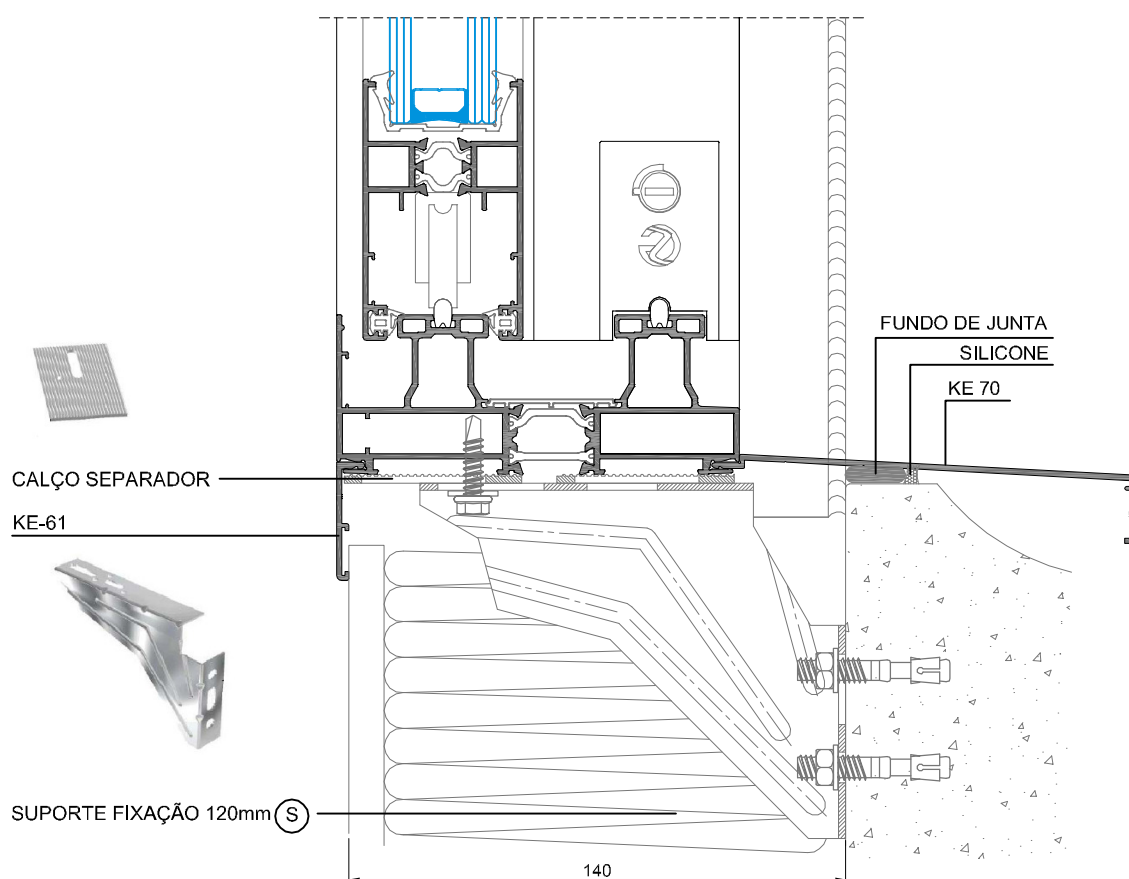
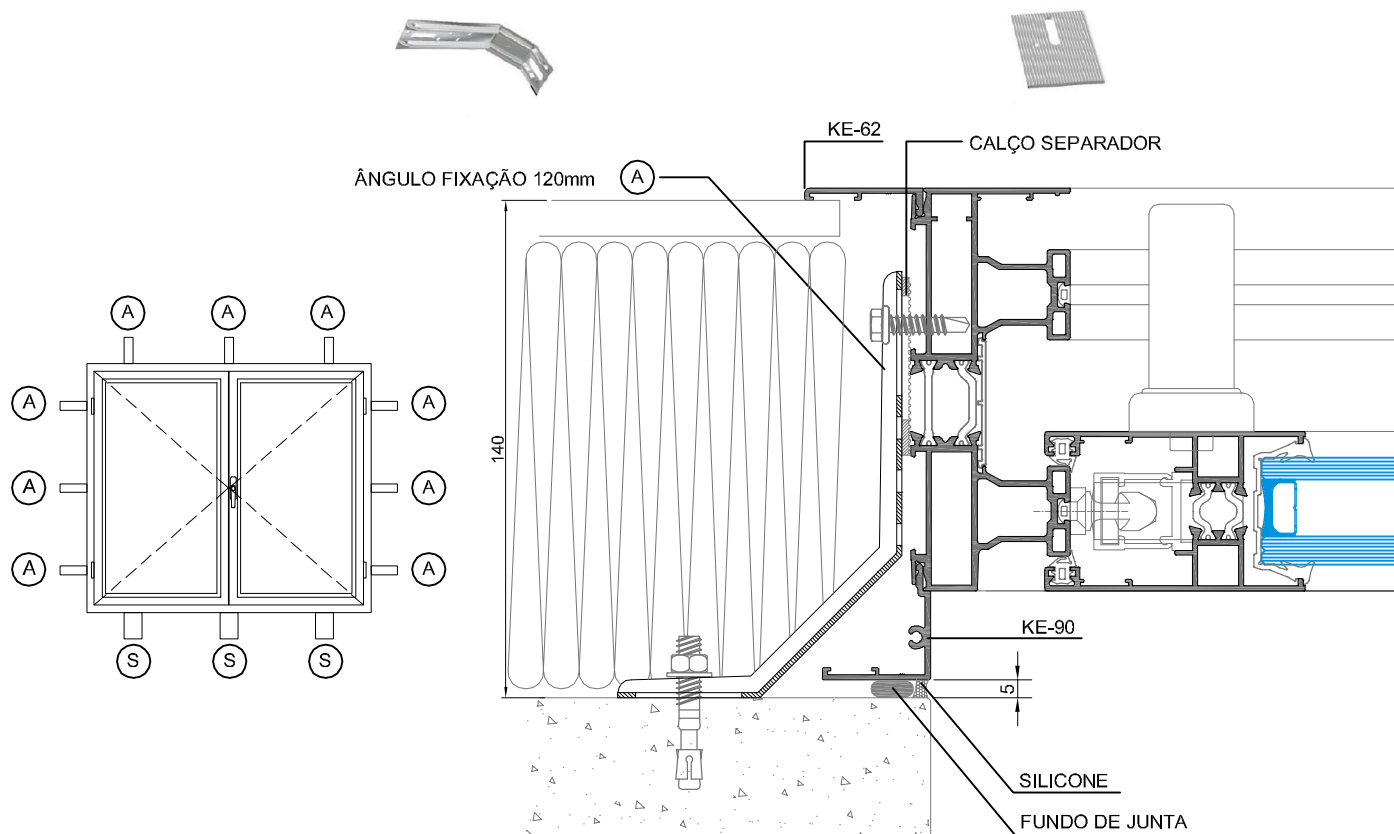
ACESSÓRIOS			
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANTIDADE Elevatória	Multi-ponto
---	Conj. Carrinhos Elevadores CC200/174	3	---
---	Ferragem Cremone C(2xxx)	3	---
---	Cremone xxxxxxxx	3	---
---	Barra de ligação BU(xxx)	3	---
---	Fecho Multi-ponto JE	---	2 *
205105	Carrinhos JE 100 Kg	---	6
204155	Esquadro 18-3712 C	8	8
204901	Esquadro 18-1112 C JE	24	24
213246	Canto CR SSB	28	28
212102	Conjunto Guias JE	2	2
212056	Conjunto Guias com Amortecedor JE	1	1
207033	Guias Superior JE	**	min.6
212103	Conjunto Corta-Vento Sup. e Inf. JE	2	2
210280	Goieira 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 ^º	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+3L
	208414	Junta Tapa-canal 2026(E.P.D.M.)	6H+2L 6H+3L
	208909	Junta VD 2066	2H+2L 2H+2L
	208910	Junta VD 2067	2H+2L 2H+2L
	208911	Junta VD 2068	2H+2L 2H+2L

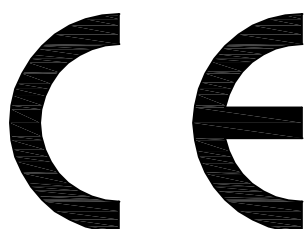


PAINEL ISOLANTE DE 140mm



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

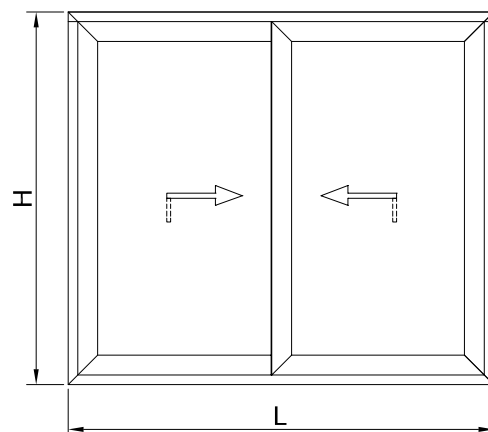
1. CORTE DOS PERFIS

As medidas de corte poderão ser obtidas através de:

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

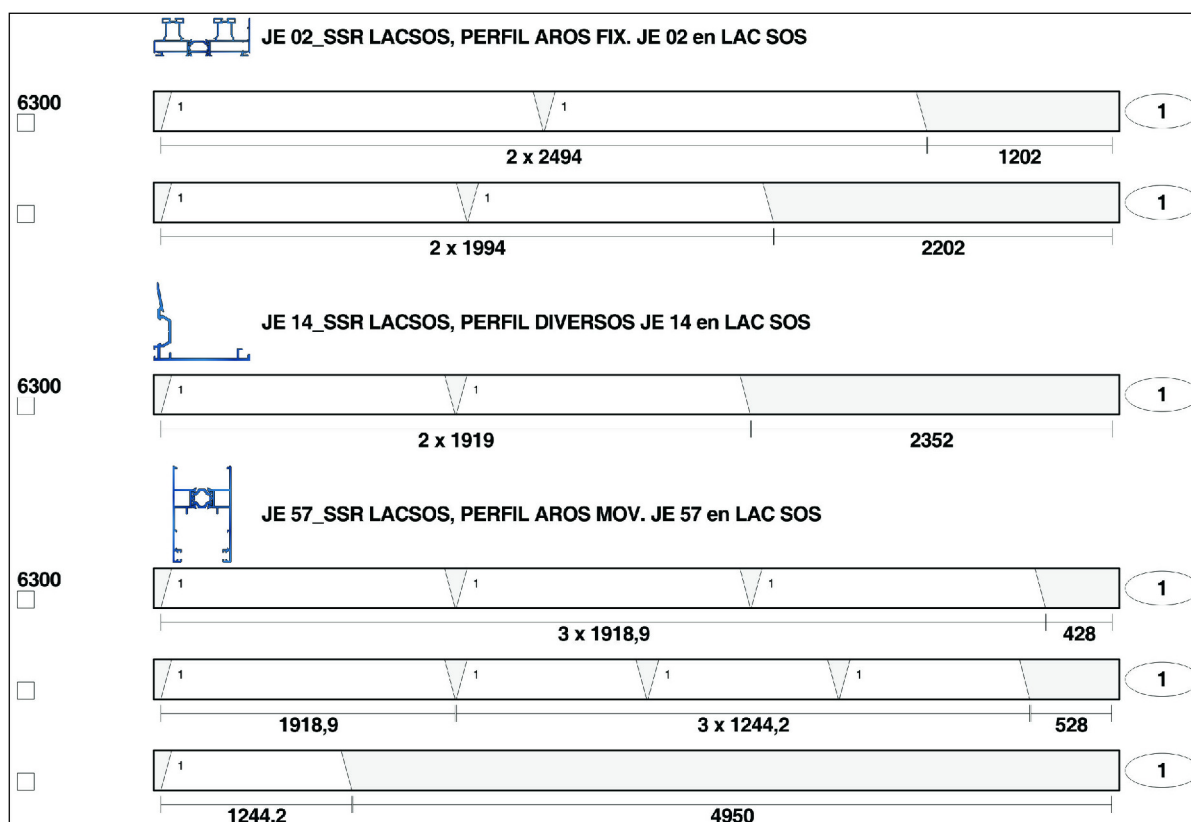
Exemplo 1:

PERFIS						
DES ^o	REF ^a	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:

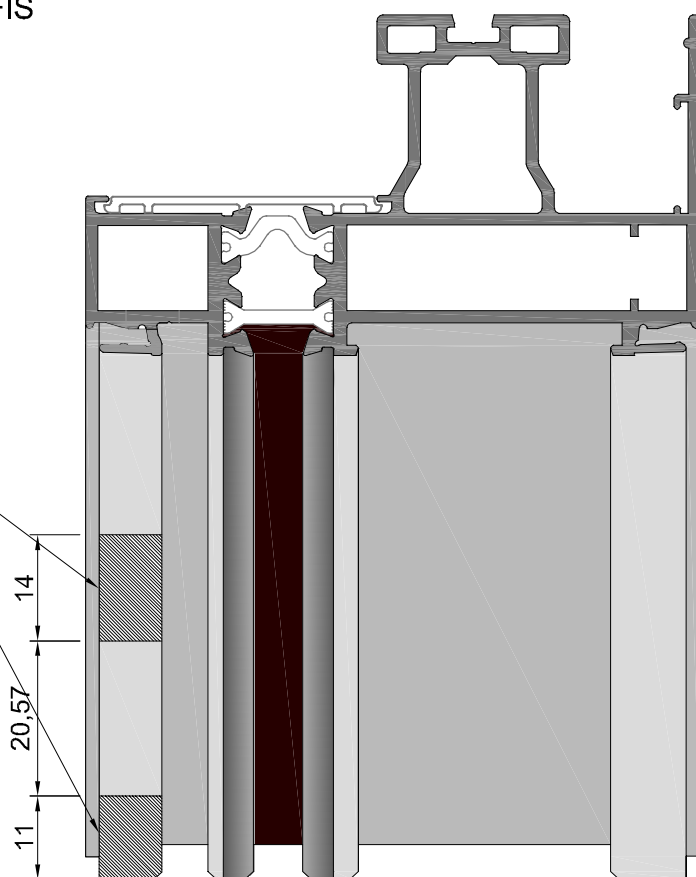


2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS

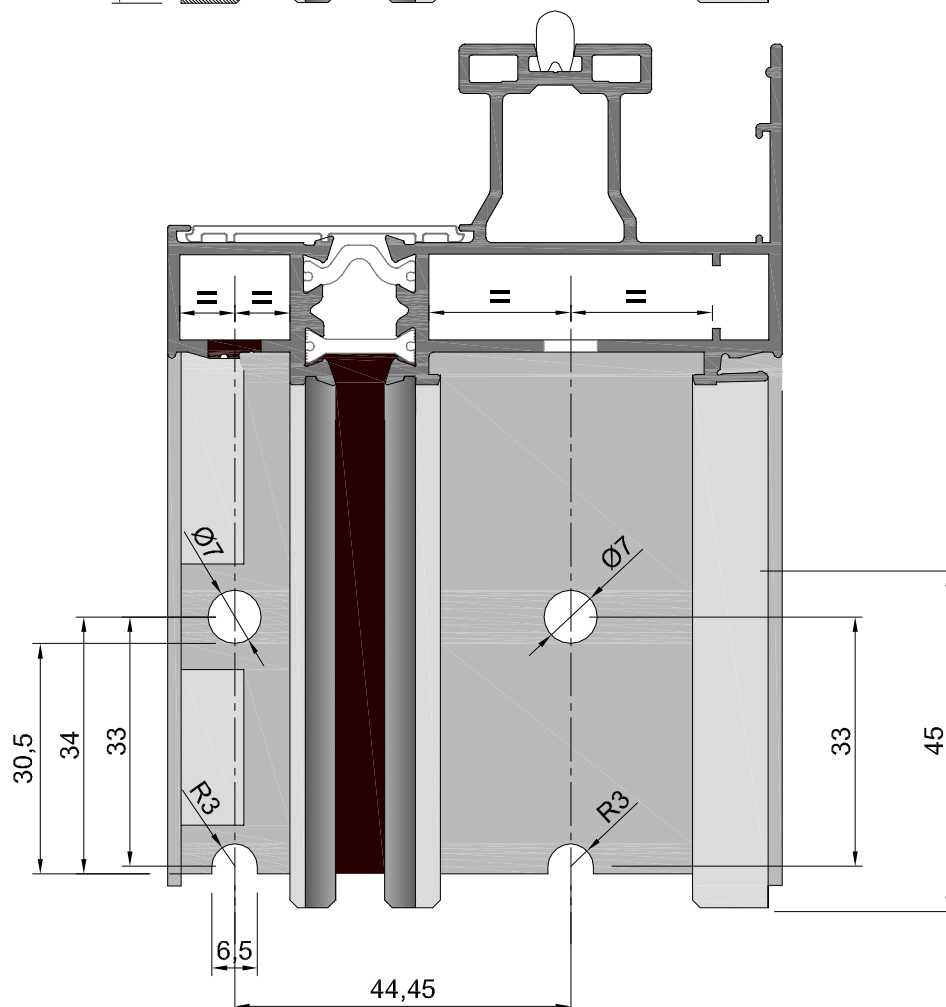
2.1. MECANIZAÇÃO PARA JE-64

- ESQUADROS

OPERAÇÃO 1:
Cortar as abas



OPERAÇÃO 2:
Esquadros JE-64



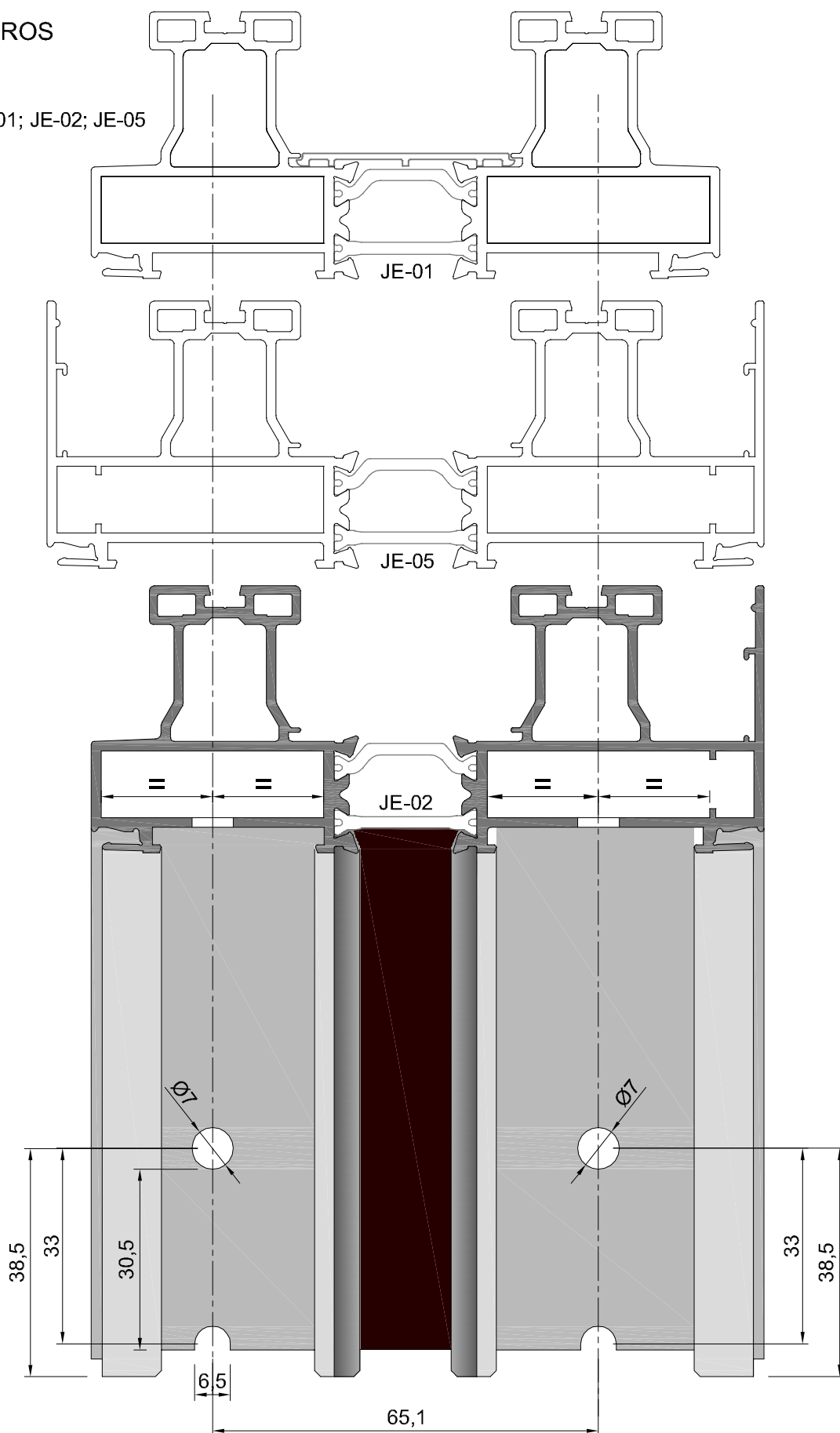
2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS

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

- ESQUADROS

OPERAÇÃO 1:

Esquadros JE-01; JE-02; JE-05



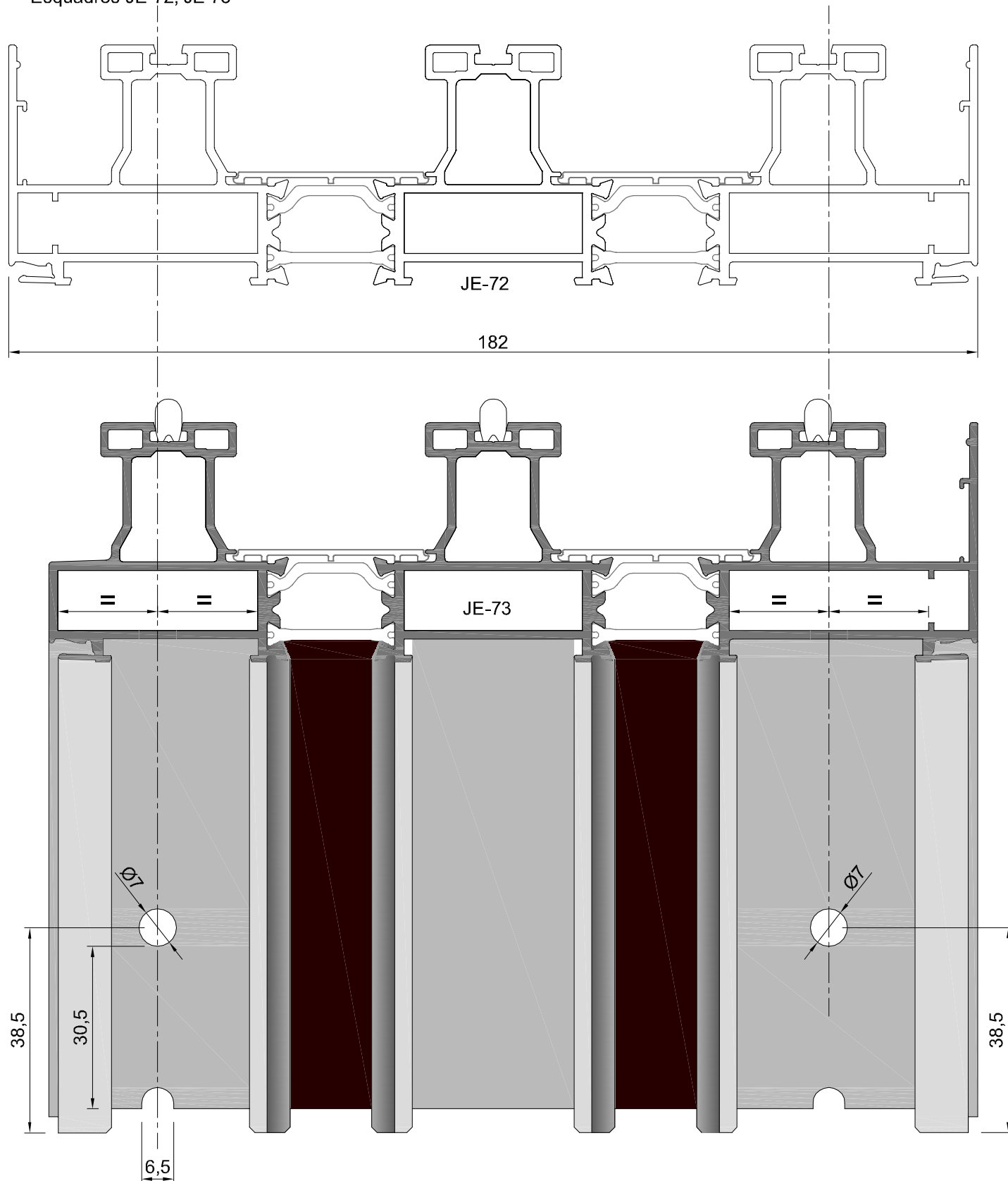
2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS

2.3. MECANIZAÇÃO PARA JE-72; JE-73

- ESQUADROS

OPERAÇÃO 1:

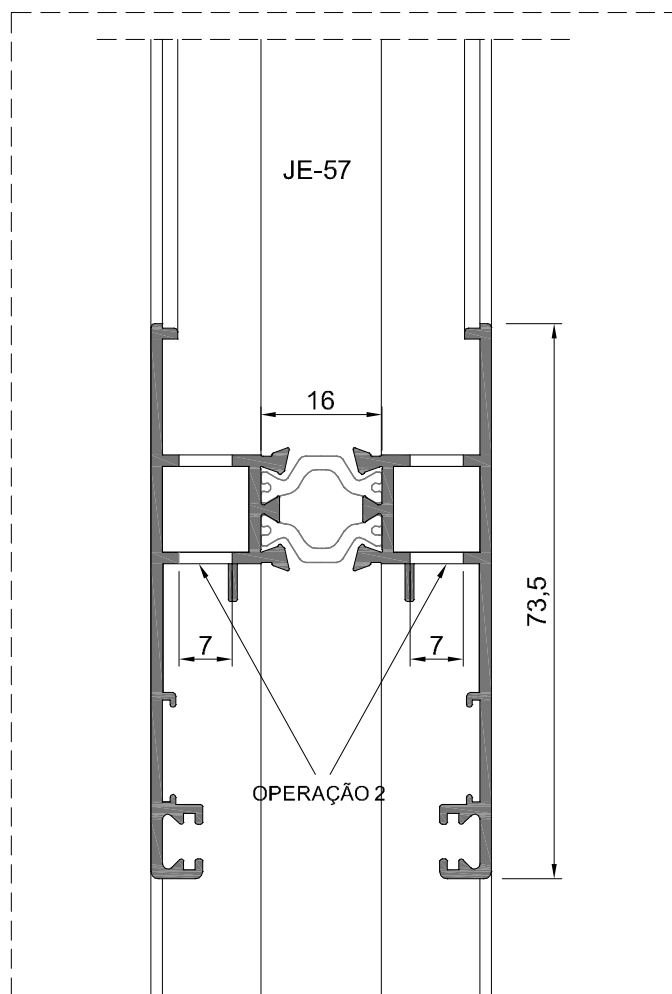
Esquadros JE-72; JE-73



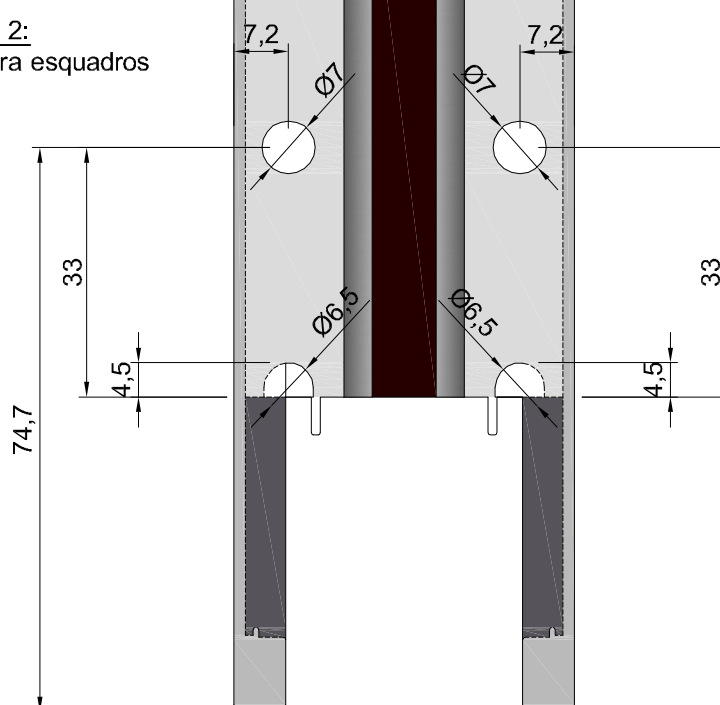
2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS

2.4. MECANIZAÇÃO PARA JE-57

- ESQUADROS



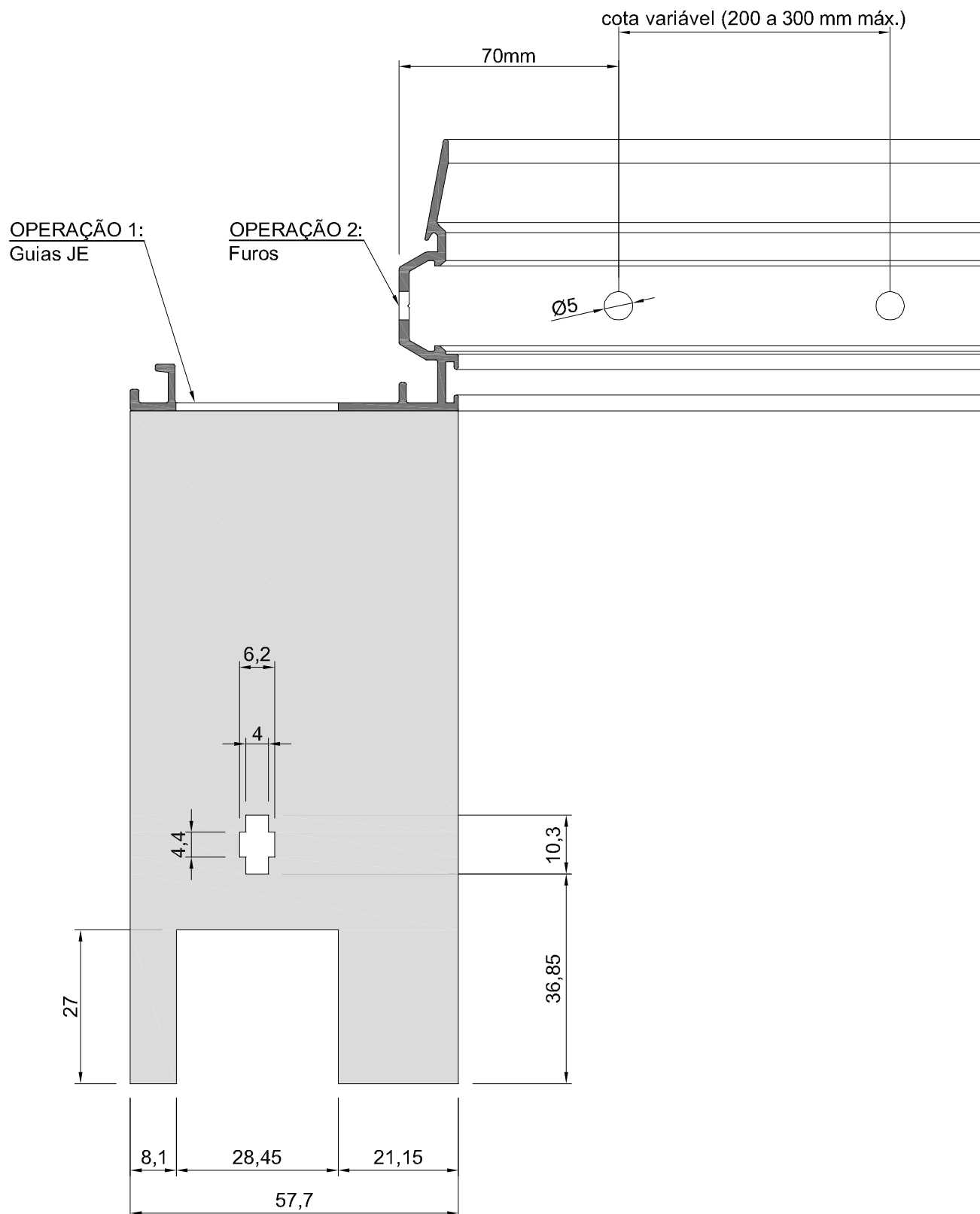
OPERAÇÃO 2:
Furações para esquadros



2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS

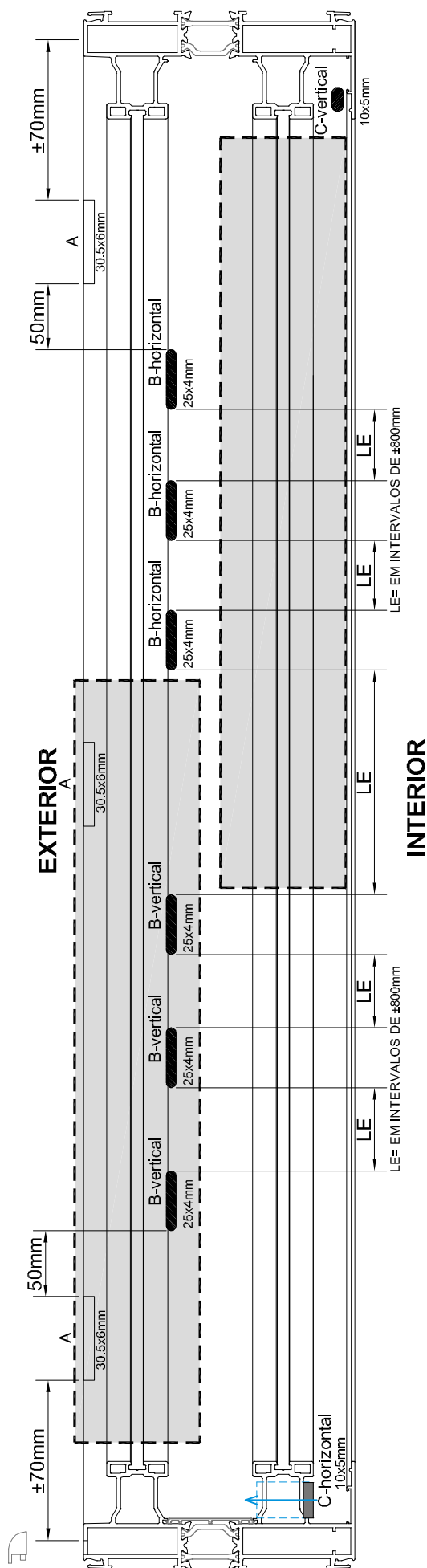
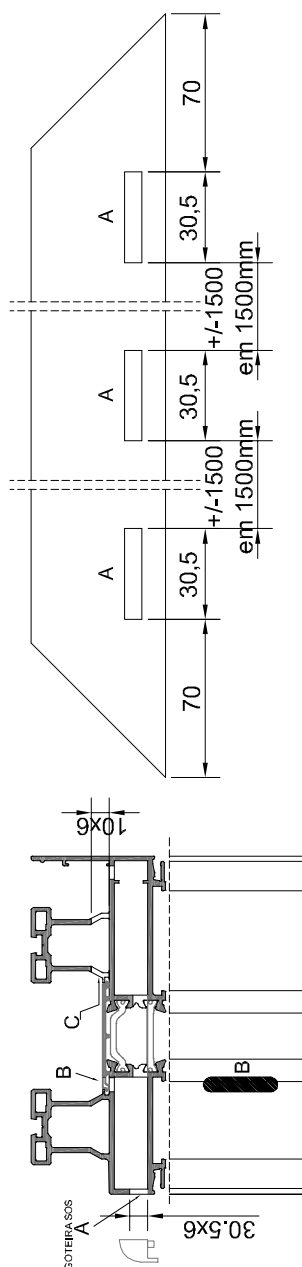
2.5. MECANIZAÇÃO PARA JE-14

- GUIAS JE
- FUROS PARA FIXAÇÃO JE-14



2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS

2.6. PLANO DE RASGOS DE DRENAGEM, VENTILAÇÃO (Aros Fixos)

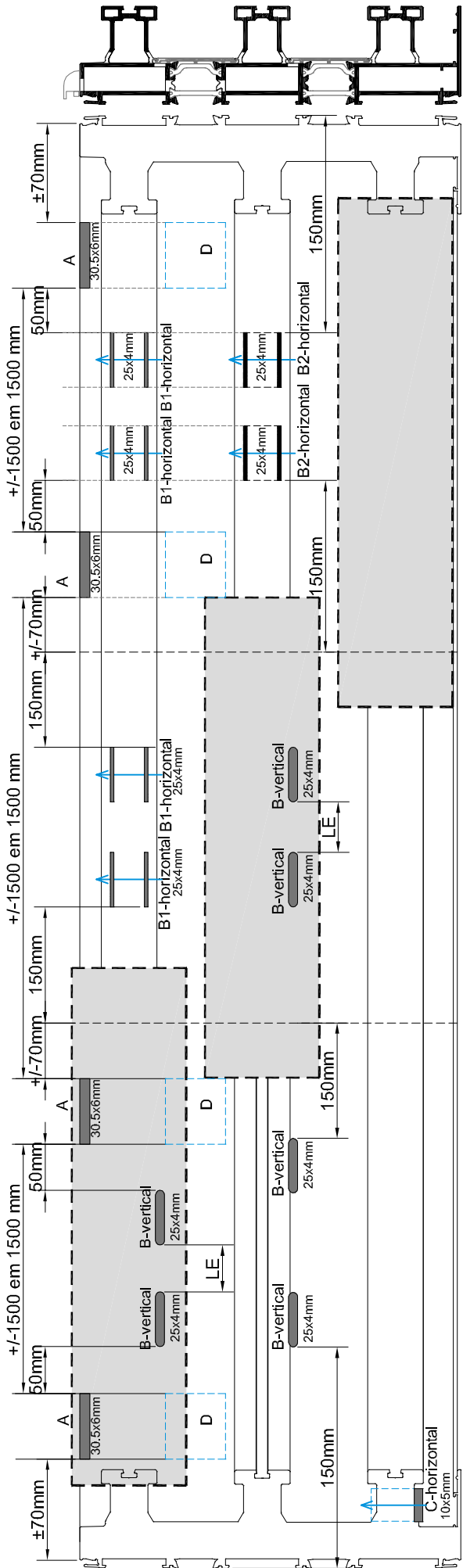


RASGOS PARA DRENAGEM		
A	B	C
30.5mmx6mm	25mmx4mm	10mmx5mm

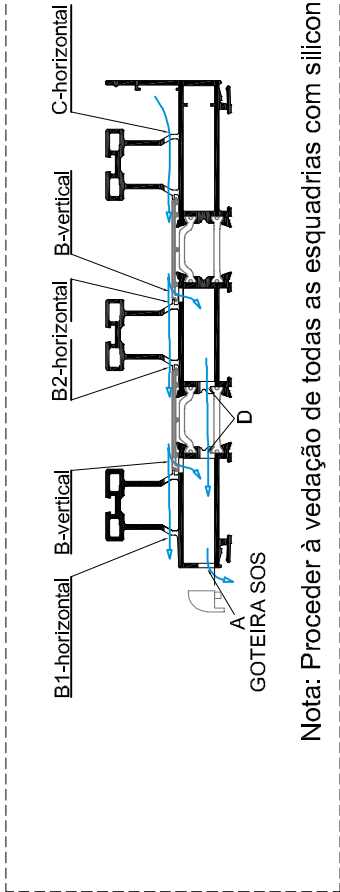
2. MECANIZAÇÃO DOS PERFIS

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

EXTERIOR



INTERIOR

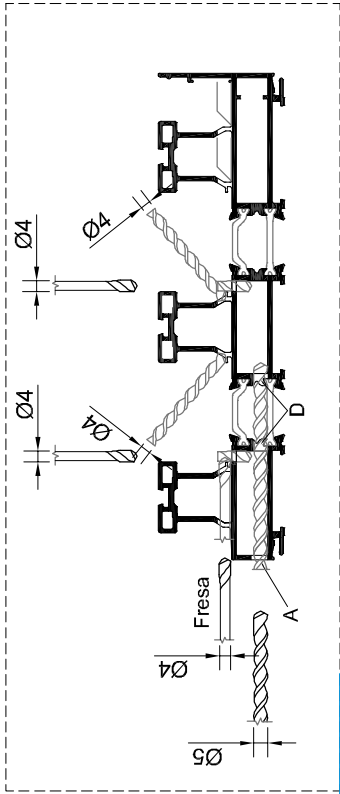


Nota: Proceder à vedação de todas as esquadrias com silicone neutro

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 BrocaØ4mm	10mmx5mm Cortante JE	4 furos paralelos brocaØ5mm

* 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

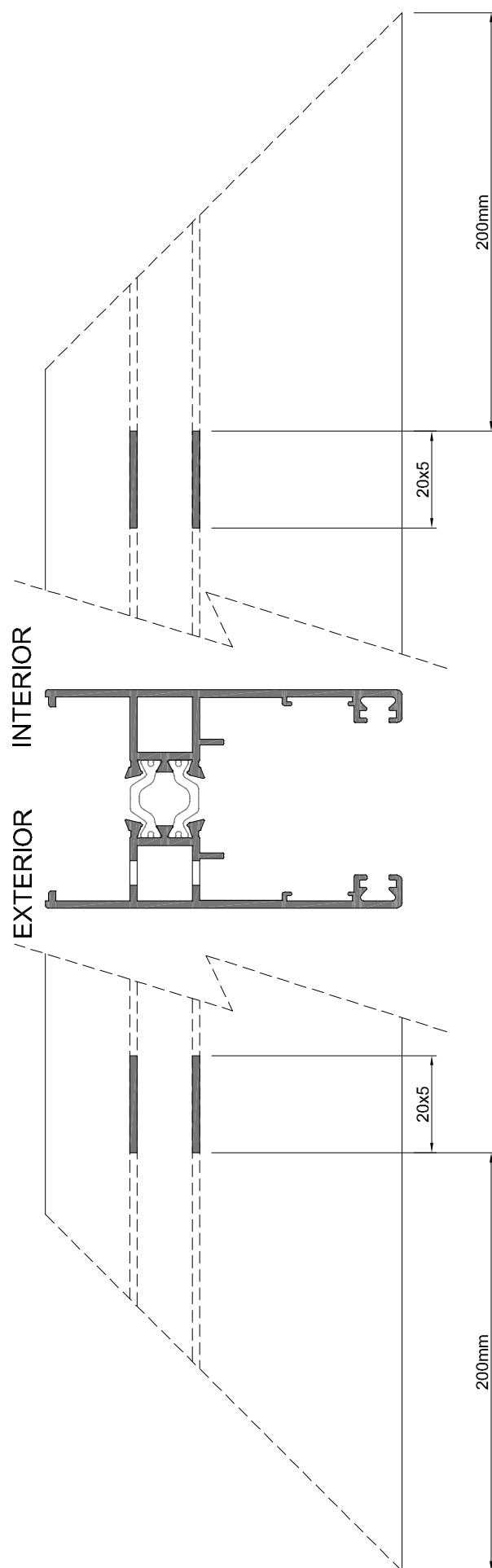
FURAÇÃO B-vertical: Rasgo realizado com fresa 4mm

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

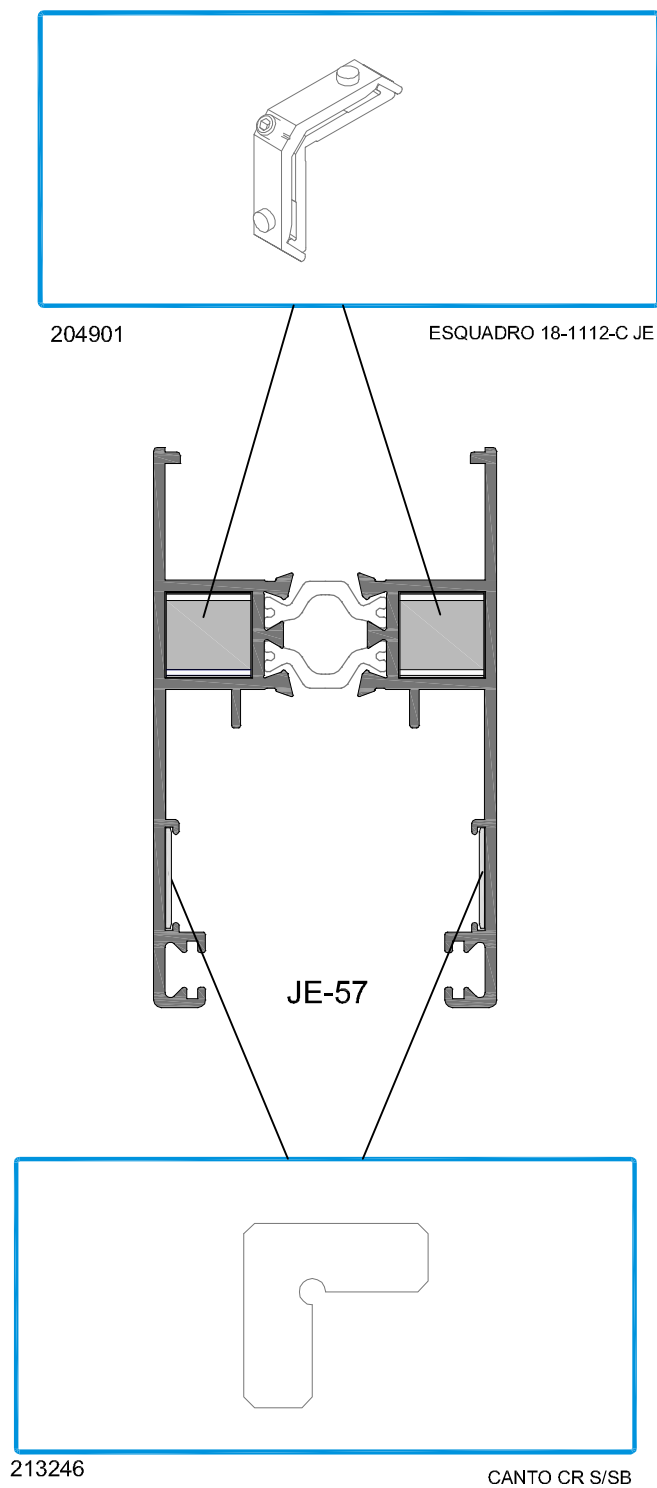
2.8. PLANO DE RASGOS DE DRENAGEM, VENTILAÇÃO (Aro Móvel)



3. MONTAGEM DOS PERFIS

3.1. MONTAGEM DOS ESQUADROS

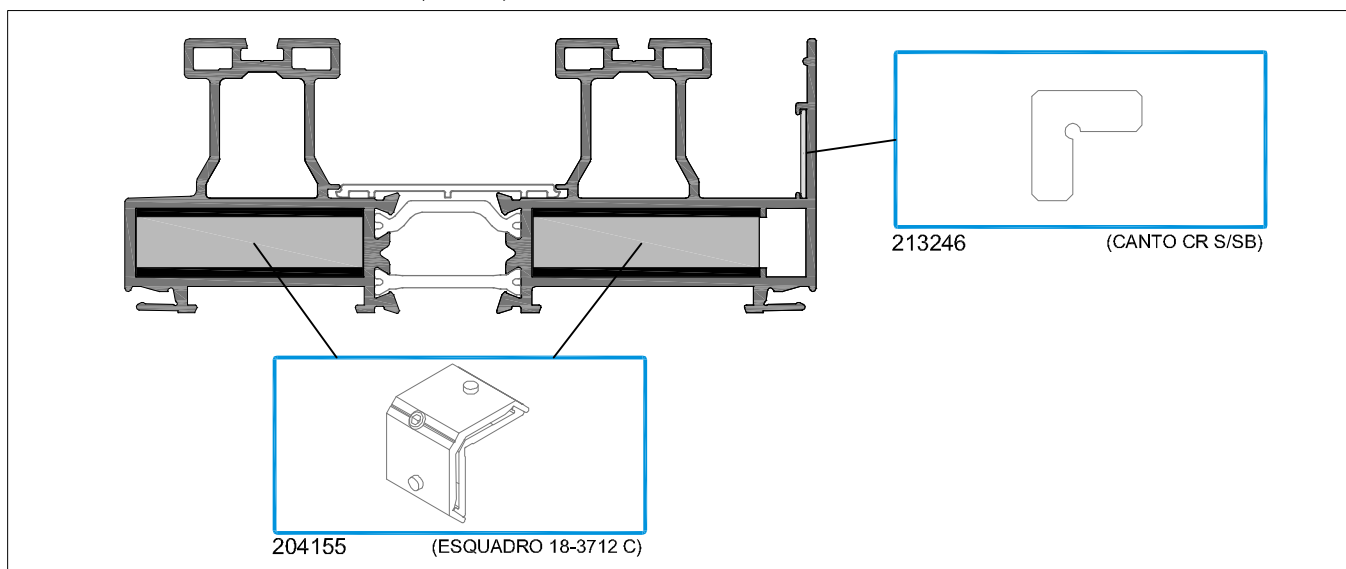
3.1. 1. ESQUADROS PARA JE-57



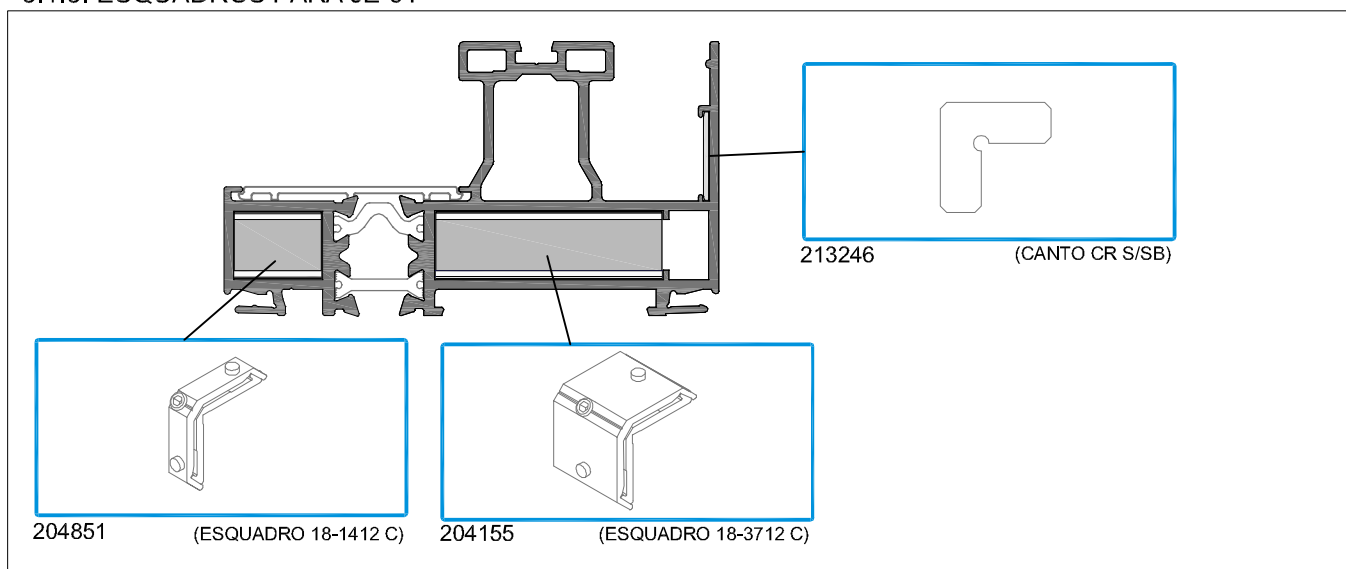
3. MONTAGEM DOS PERFIS

3.1. MONTAGEM DOS ESQUADROS

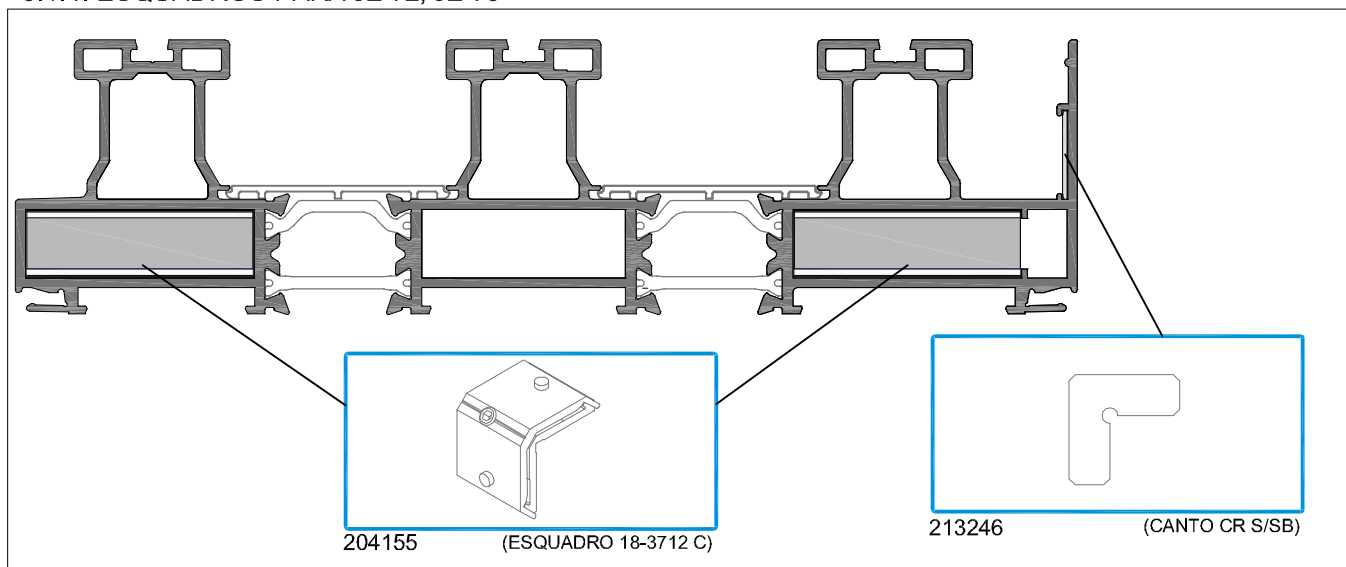
3.1.2. ESQUADROS PARA JE-01; JE-02; JE-05



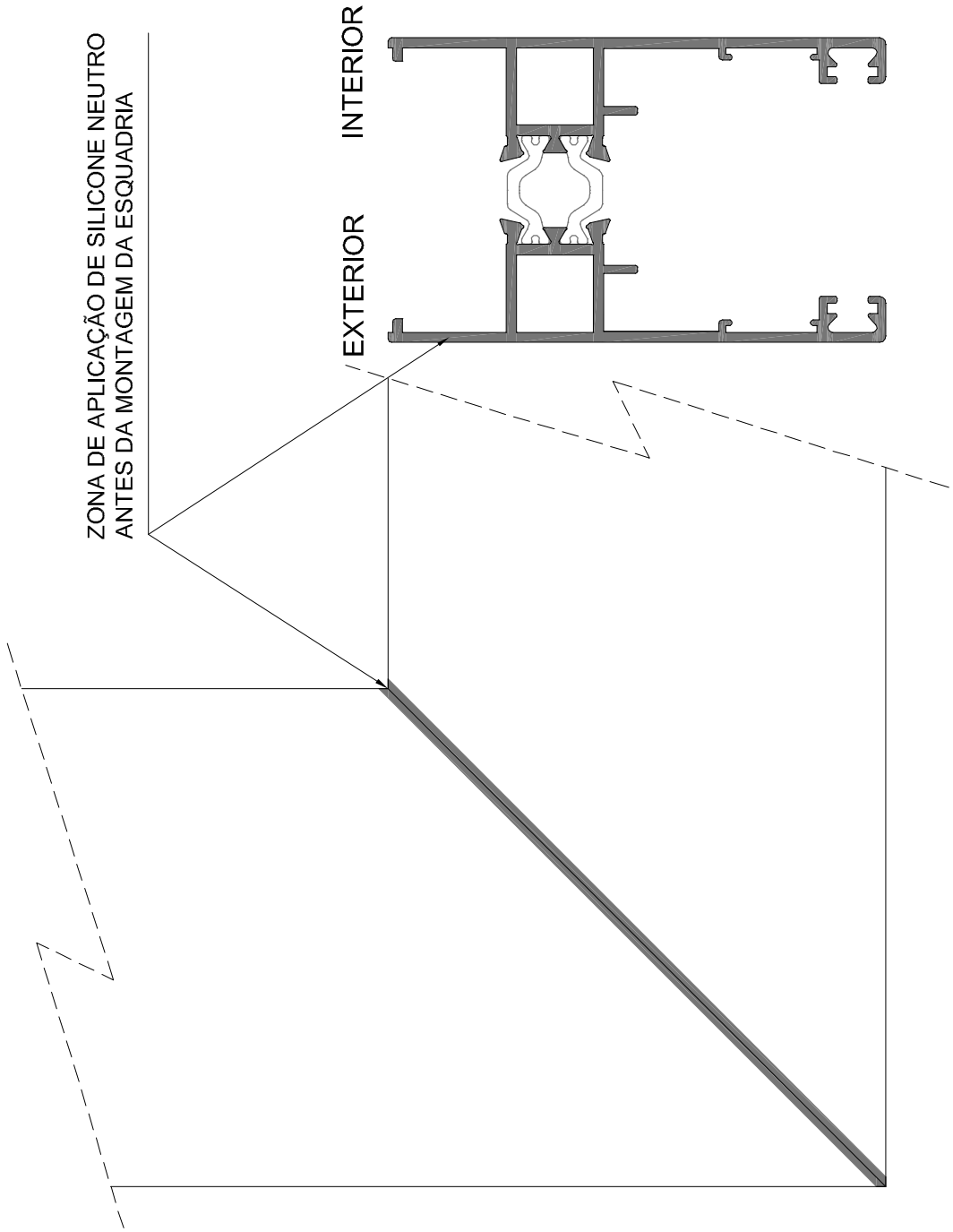
3.1.3. ESQUADROS PARA JE-64



3.1.4. ESQUADROS PARA JE-72; JE-73

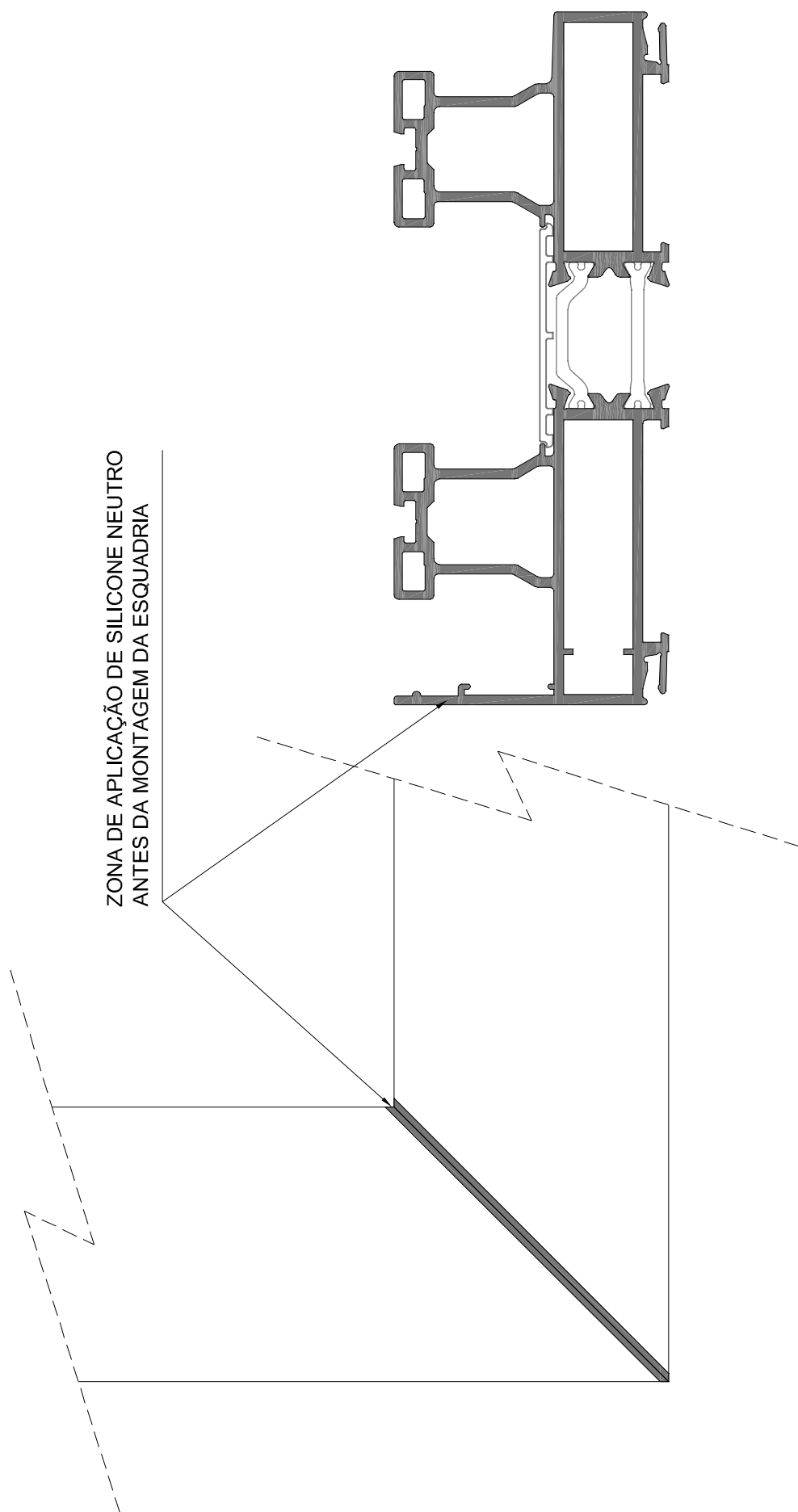


3. MONTAGEM DOS PERFIS
3.2. PLANO DE MONTAGEM - ARO MÓVEL



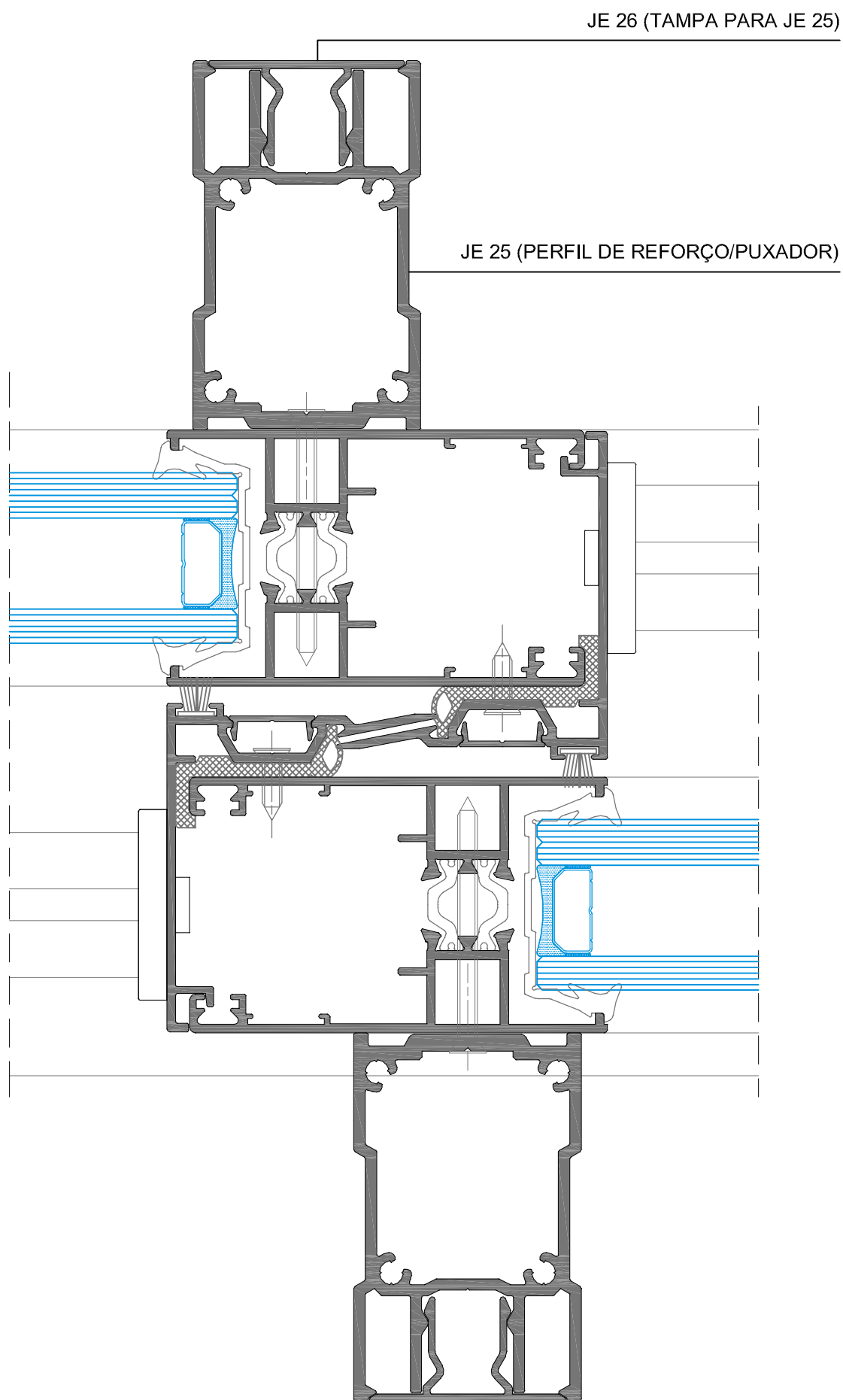
3. MONTAGEM DOS PERFIS

3.3. PLANO DE MONTAGEM - ARO FIXO



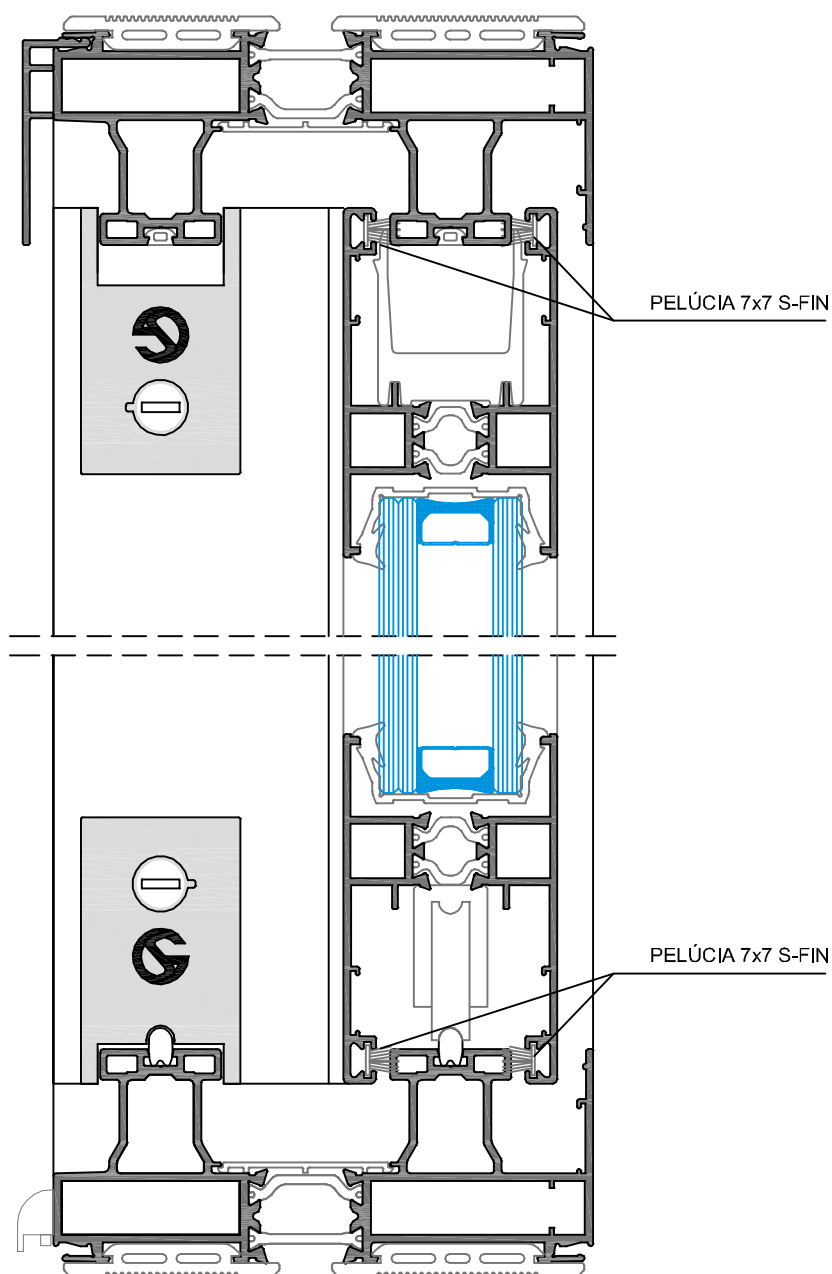
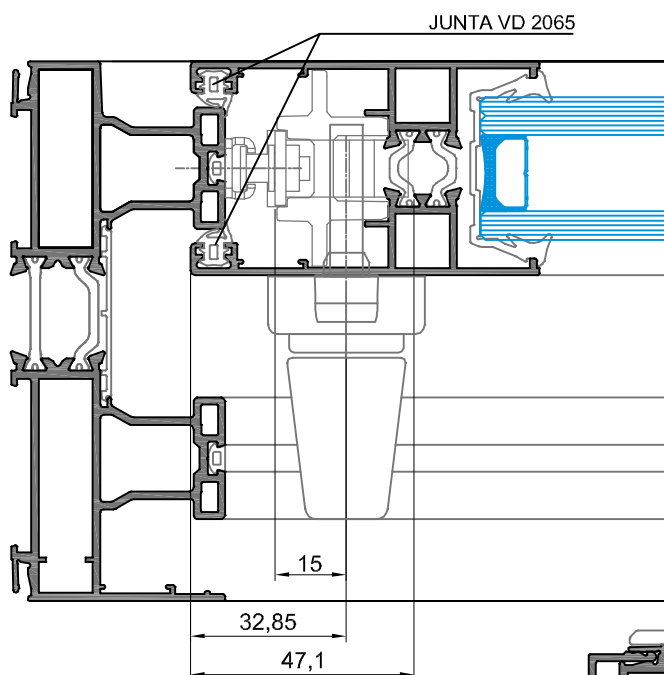
3. MONTAGEM DOS PERFIS

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



4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

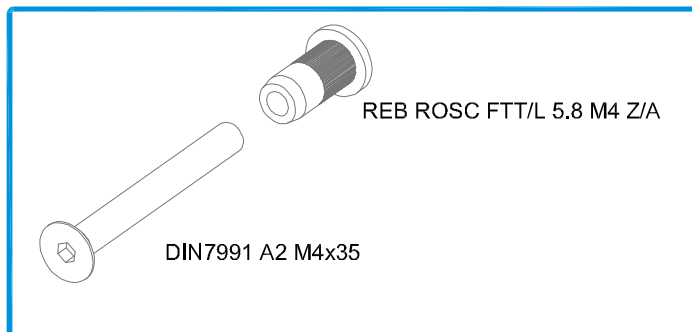
4.1. FERRAGEM MULTI-PONTO



4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

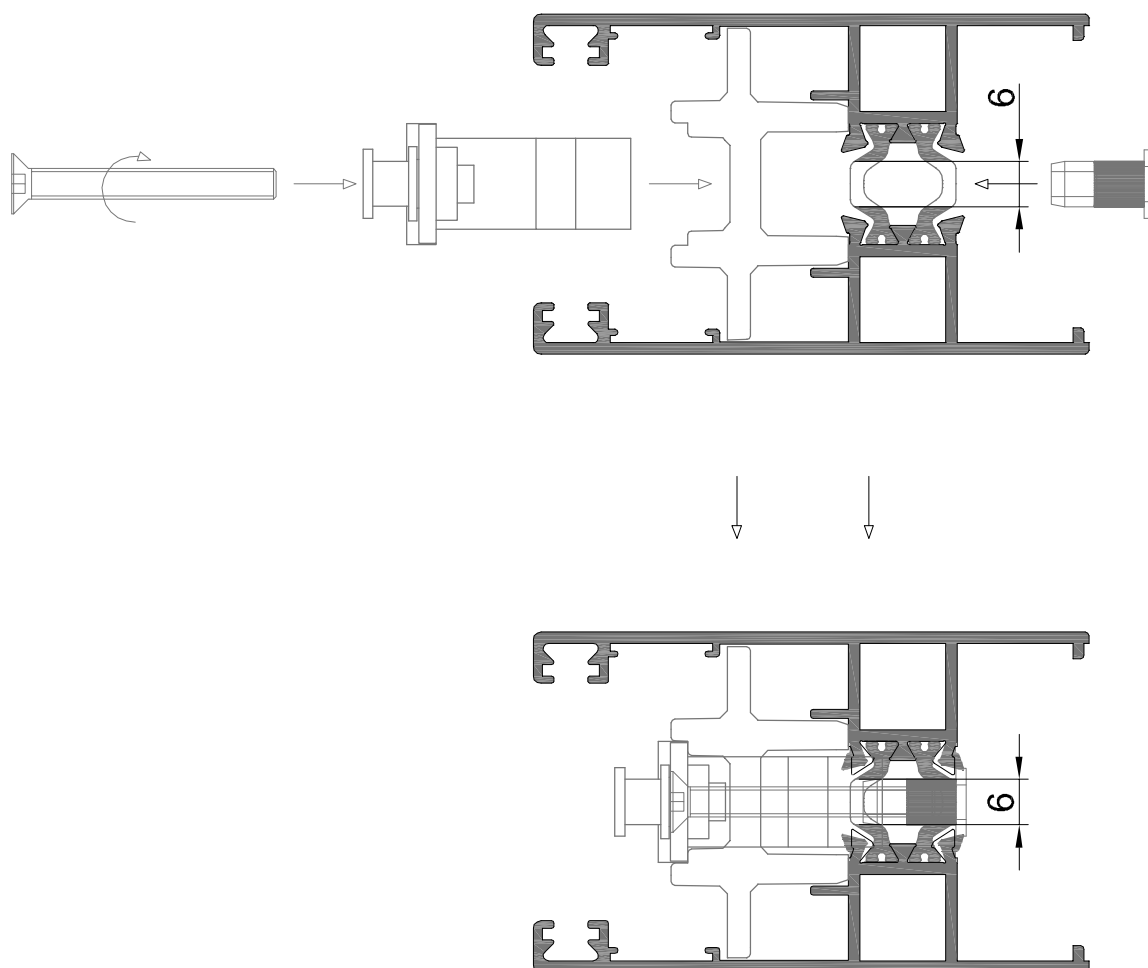
4.1. FERRAGEM MULTI-PONTO

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

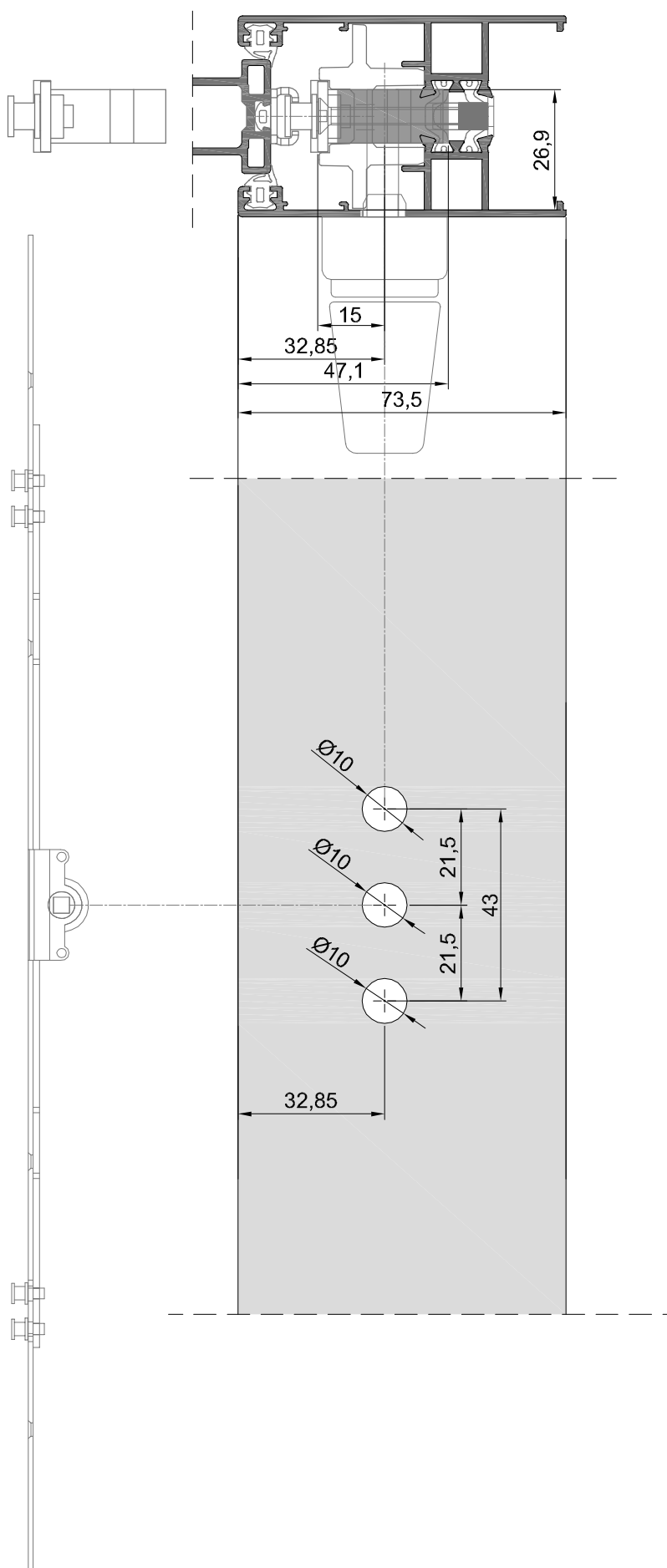


212017

CONJUNTO FIXAÇÃO FERRAGEM MULTI-PONTO

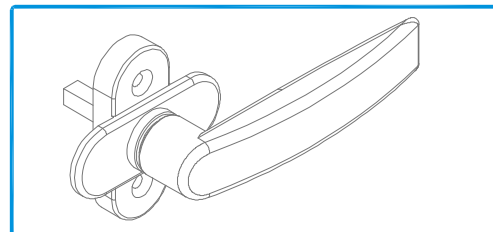
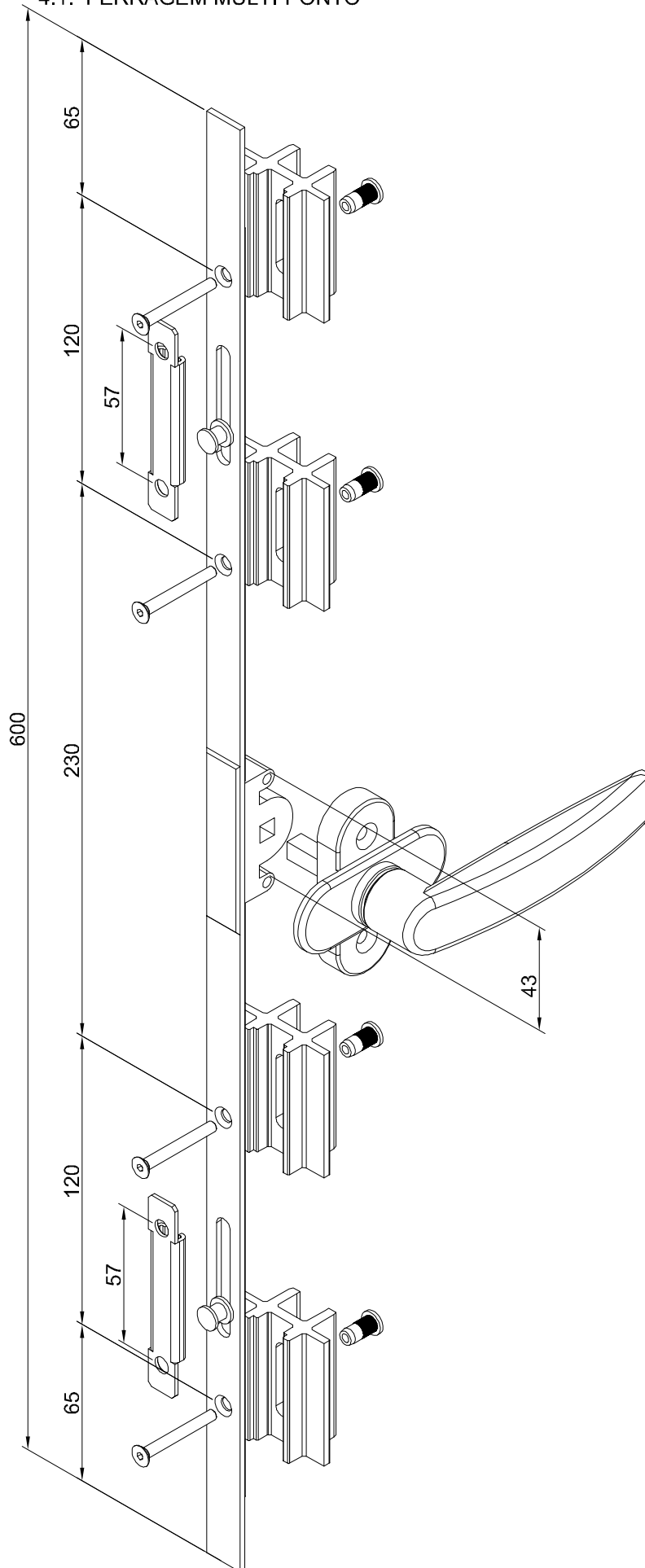


4.1. FERRAGEM MULTI-PONTO



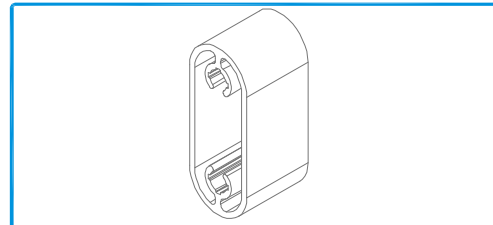
4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

4.1. FERRAGEM MULTI-PONTO



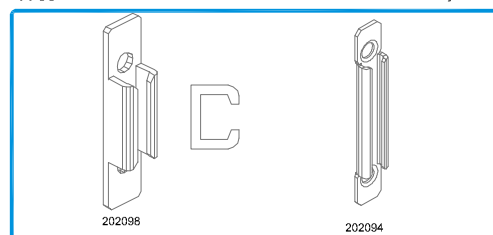
200025

PUXADOR SOS 608L



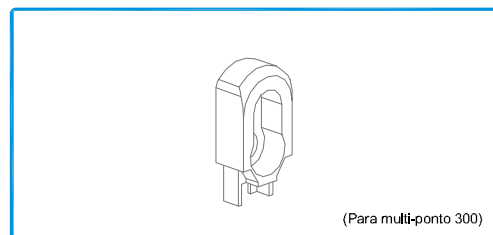
X-00

CALÇO X-00



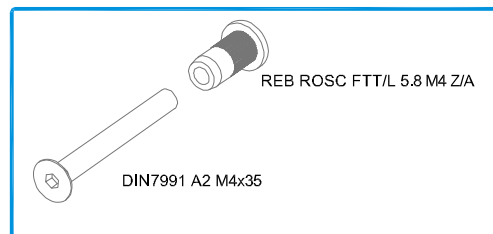
202098
202094

CONTRA-FECHO MULTI-PONTO 300 (1P)
CONTRA-FECHO MULTI-PONTO SOS



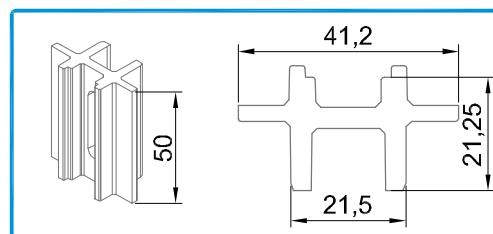
215060

PEÇA ANTI-LEVANTAMENTO MULTI-PONTO



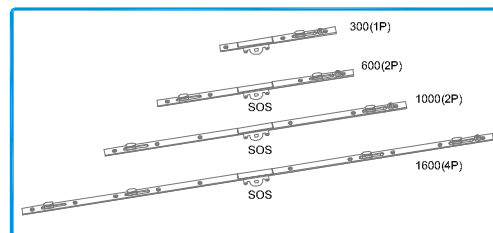
212017

CONJUNTO FIXAÇÃO FERRAGEM MULTI-PONTO



218117

CALÇO P/ FERRAGEM MULTI-PONTO JE



211205

FERRAGEM MULTI-PONTO 300 (1P)

211191

FERRAGEM MULTI-PONTO SOS 600 (2P)

211192

FERRAGEM MULTI-PONTO SOS 1000 (2P)

211193

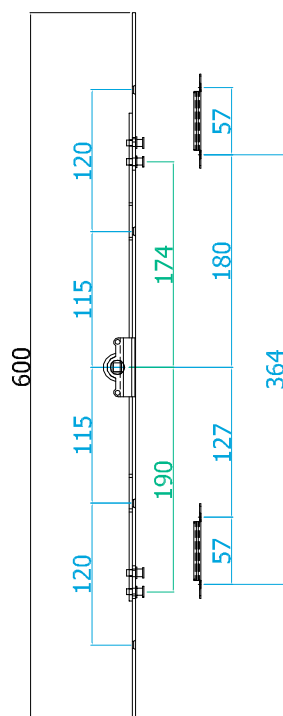
FERRAGEM MULTI-PONTO SOS 1600 (4P)

4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

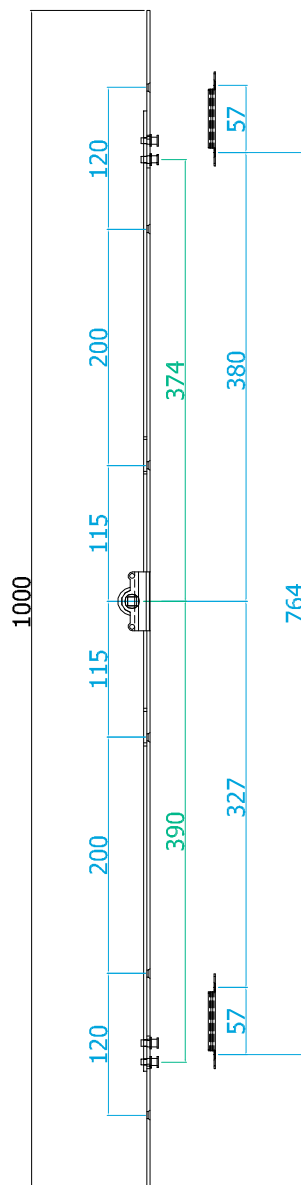
4.1. FERRAGEM MULTI-PONTO

4.1.3. DIMENSÕES DAS FERRAGEM MULTI-PONTO

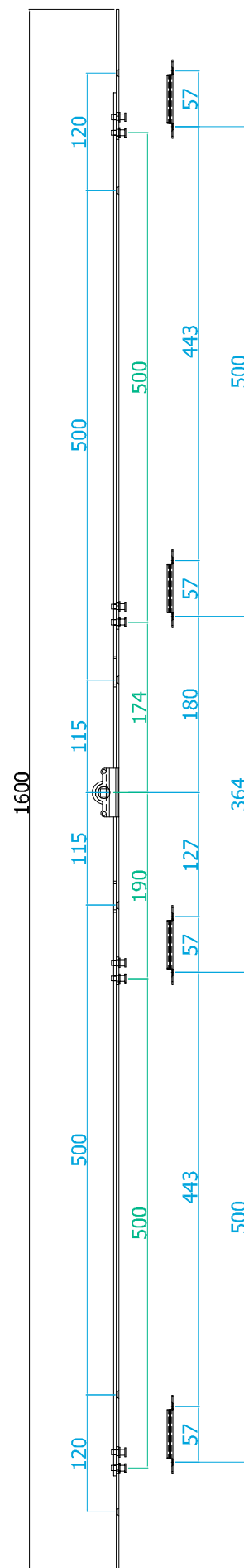
MULTIPUNTO SOS 600



MULTIPUNTO SOS 1000



MULTIPUNTO SOS 1600



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

4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

4.2. NOVOS CREMONES DESVIADOS PARA FERRAGENS MULTIPONTO

4.2.1. DIMENSÕES DOS CREMONES DESVIADOS



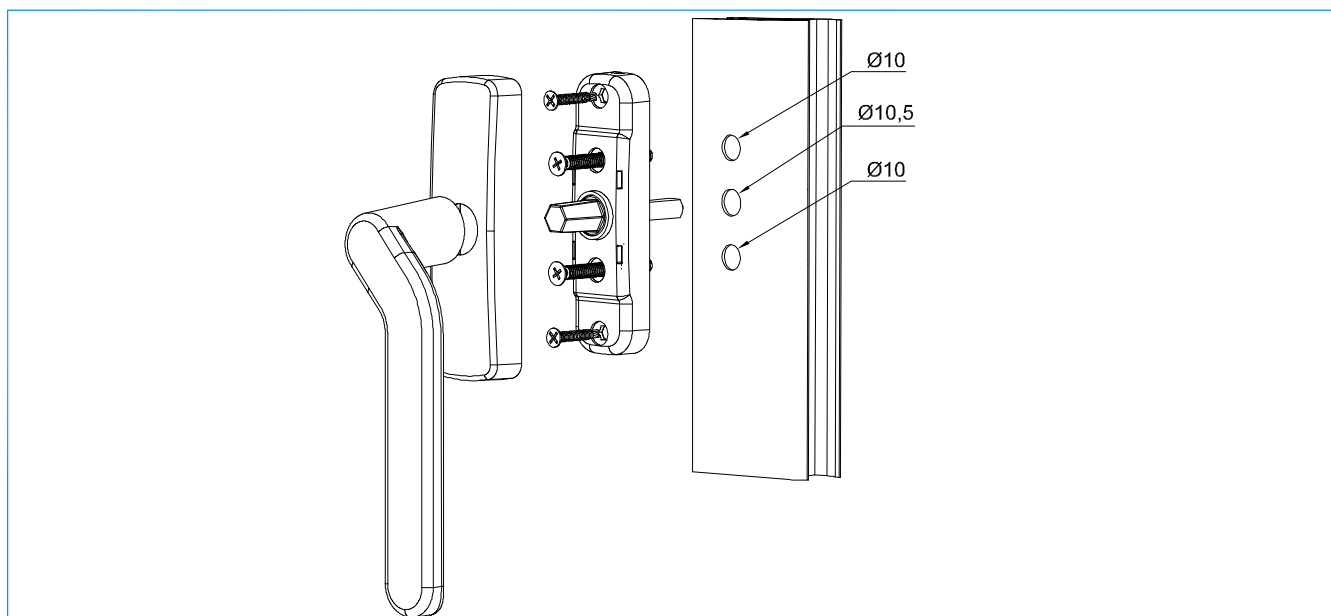
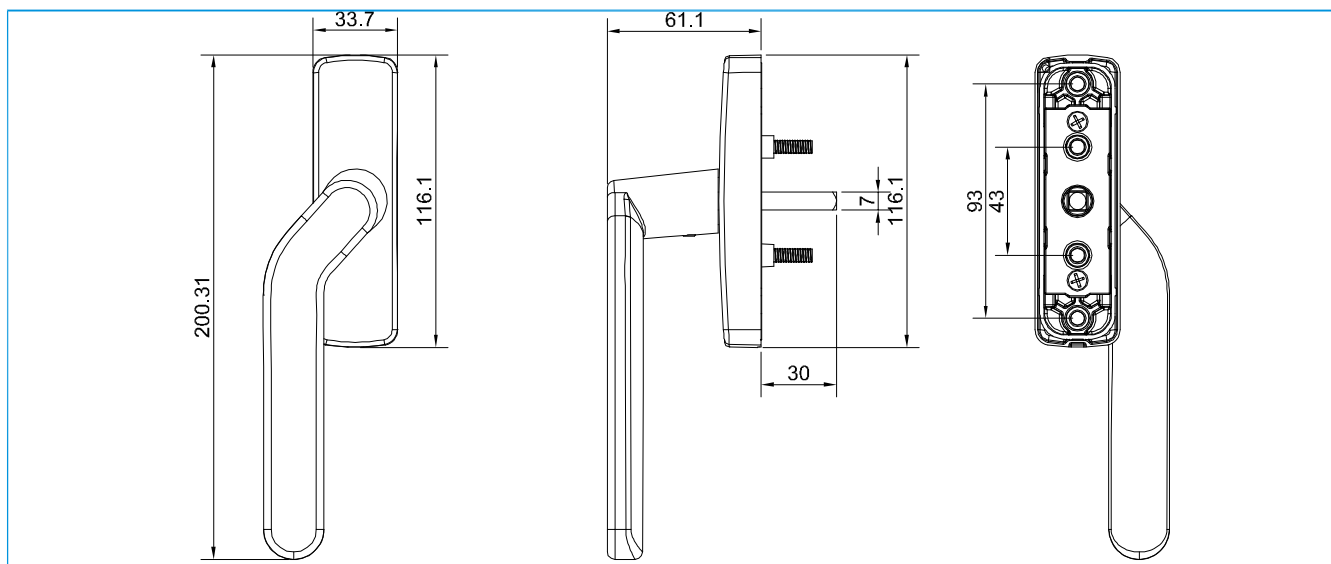
200939

Cremone M.P. desviado - Esquerdo



200959

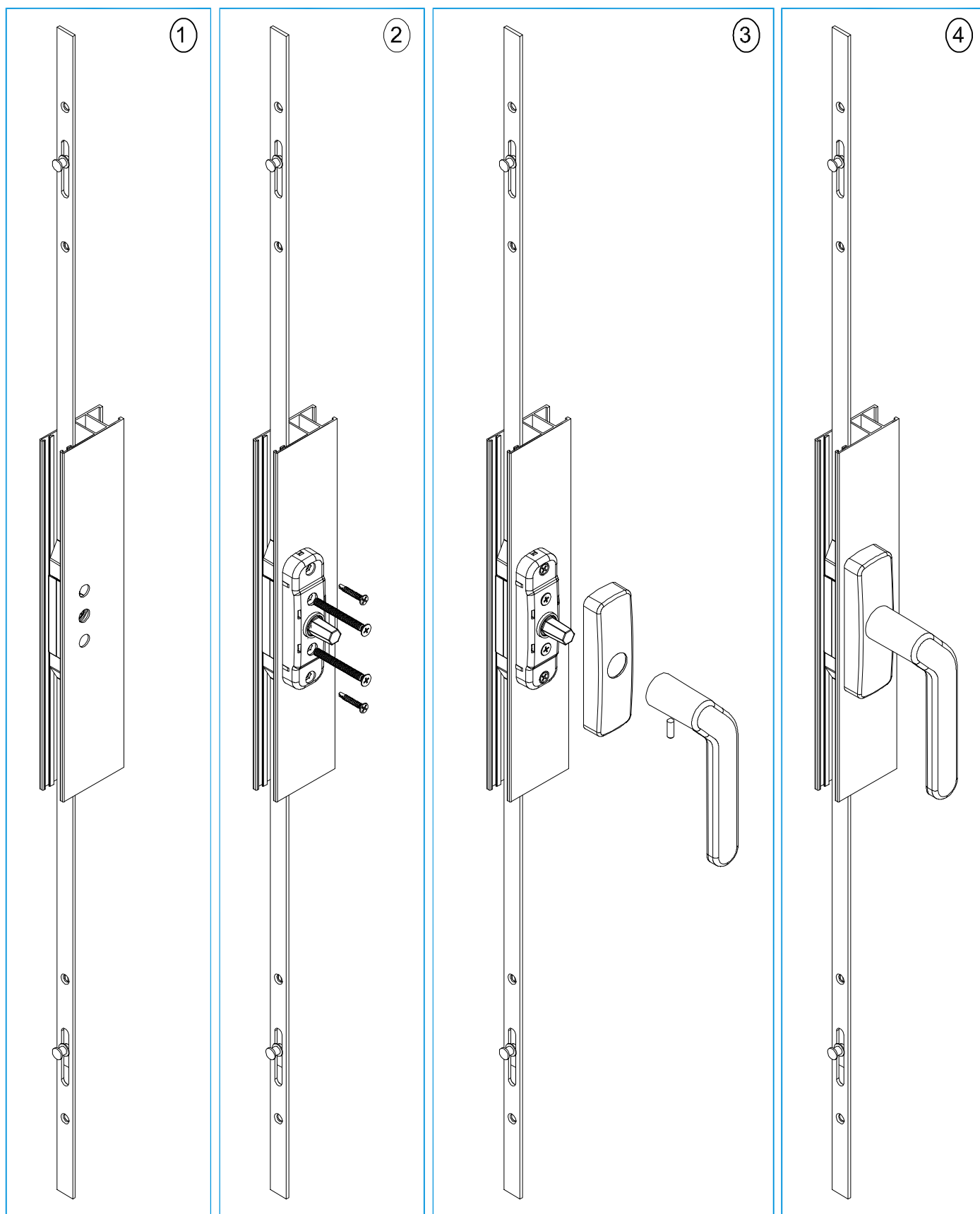
Cremone M.P. desviado - Direito



4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

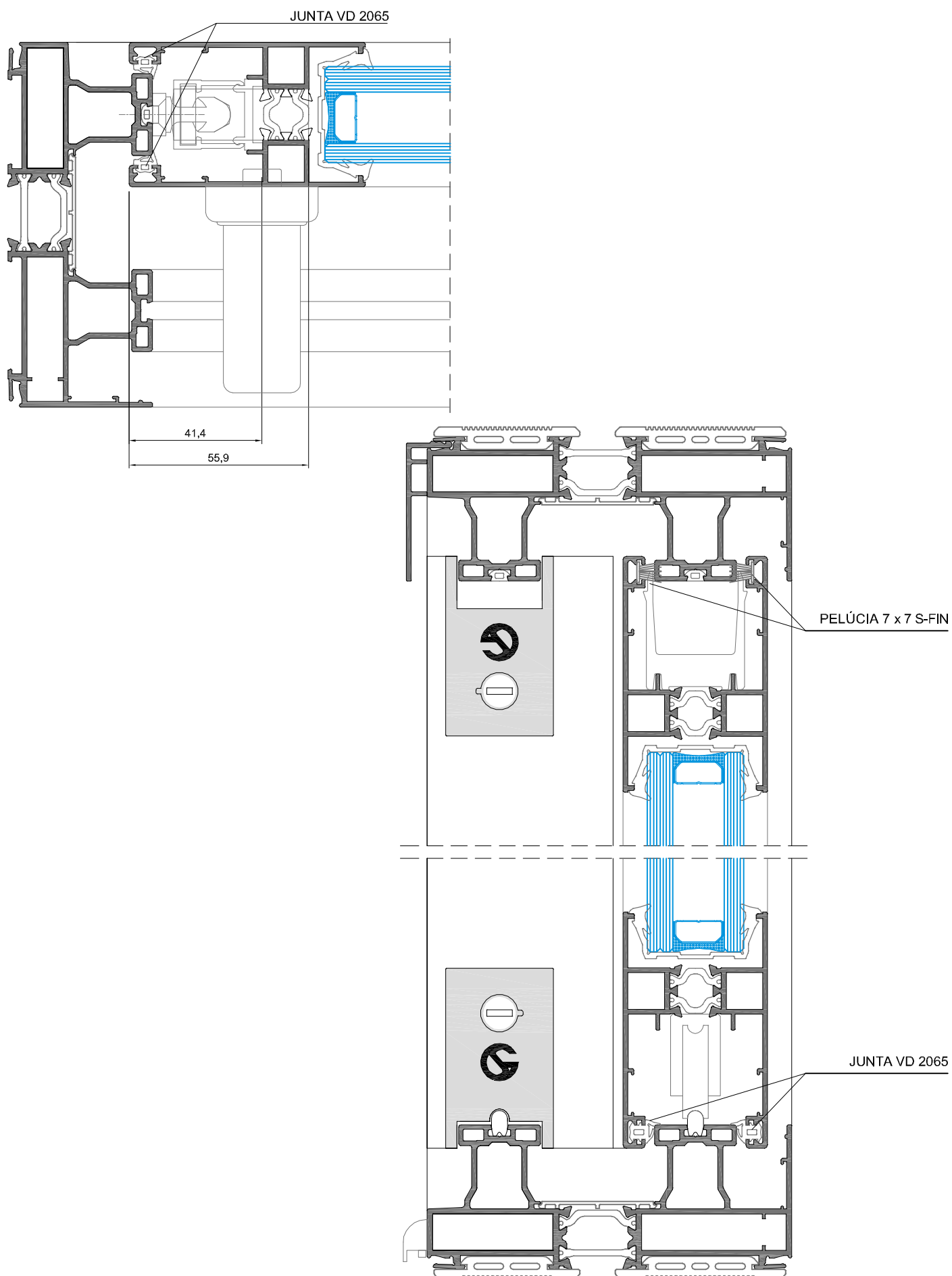
4.2. NOVOS CREMONES DESVIADOS PARA FERRAGENS MULTIPONTO

4.2.2. MONTAGEM DOS CREMONES DESVIADOS



4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

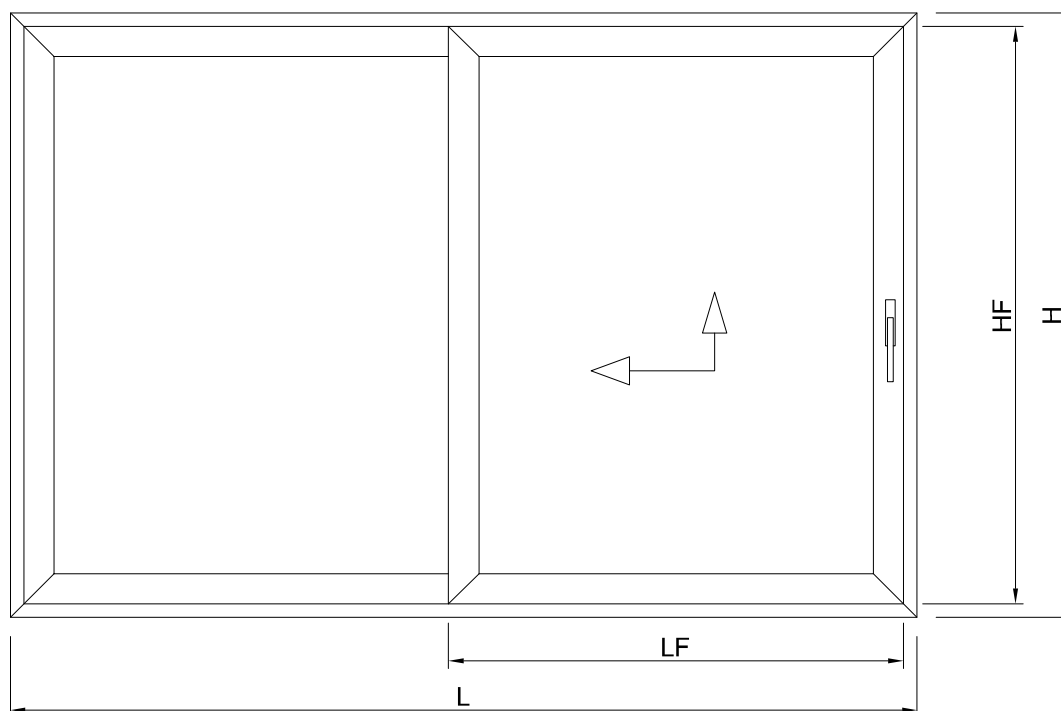
4.3. FERRAGEM MULTI-PONTO ELEVATÓRIA



4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

4.3. FERRAGEM MULTI-PONTO ELEVATÓRIA

4.3.1. PLANO DE APLICAÇÃO DA FERRAGEM ELEVATÓRIA JE



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

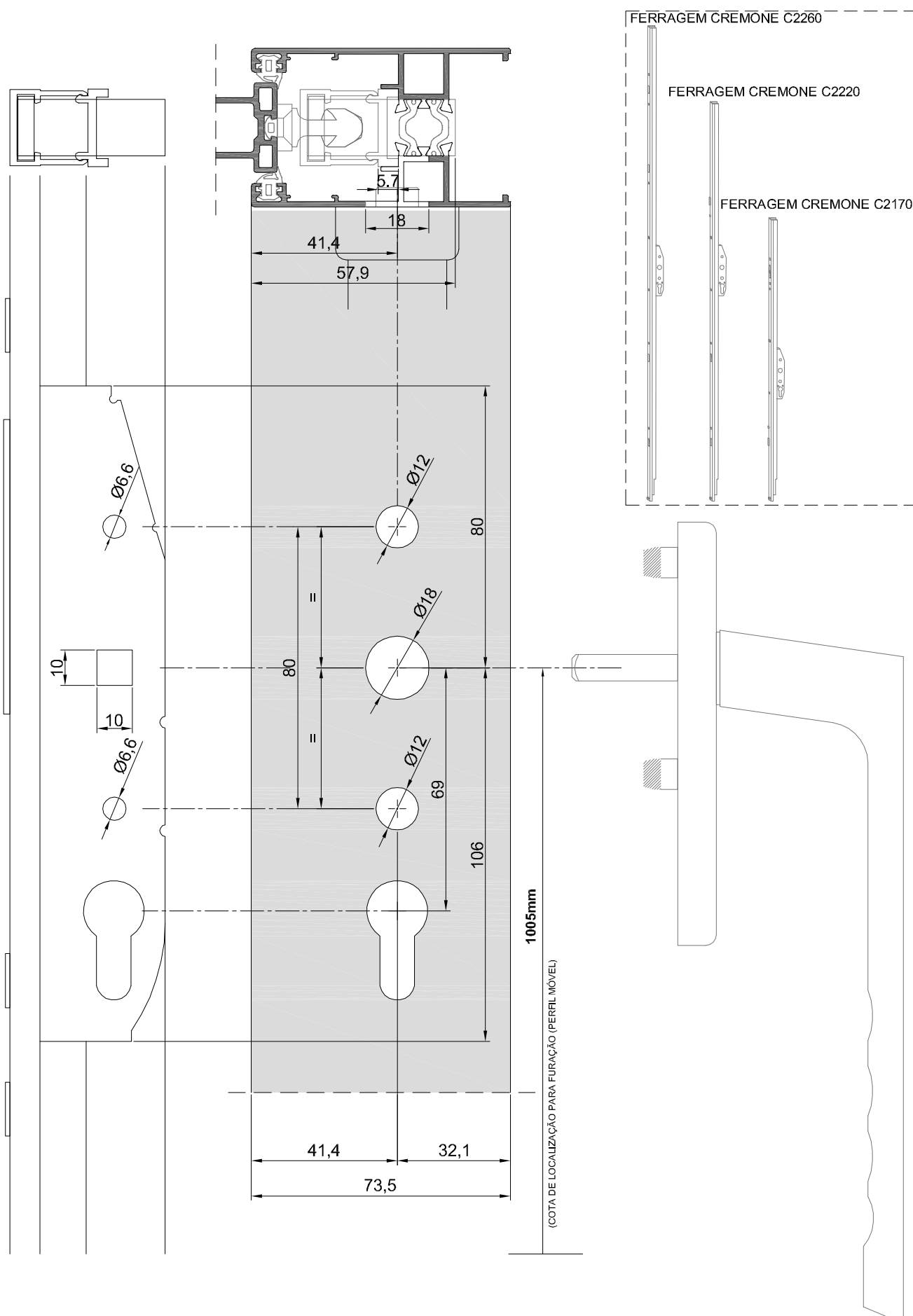
- Elevadora:

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

Altura mínima da folha móvel: 1190mm
Altura máxima da folha móvel: 2800mm

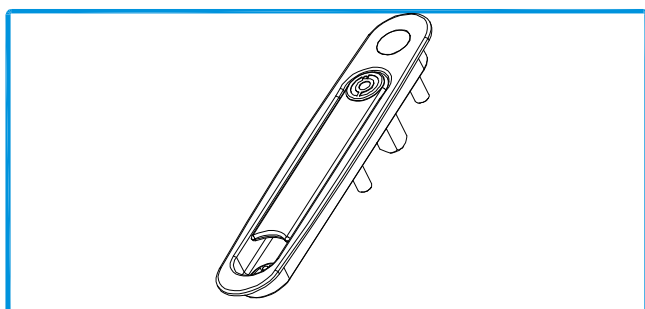
4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

4.3. FERRAGEM MULTI-PONTO ELEVATÓRIA



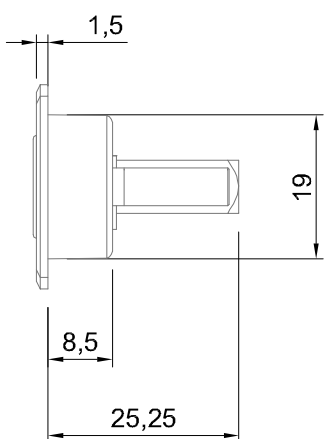
4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

4.4. FERRAGEM DO FECHO DE EMBUTIR PARA MULTIPONTO CB-400

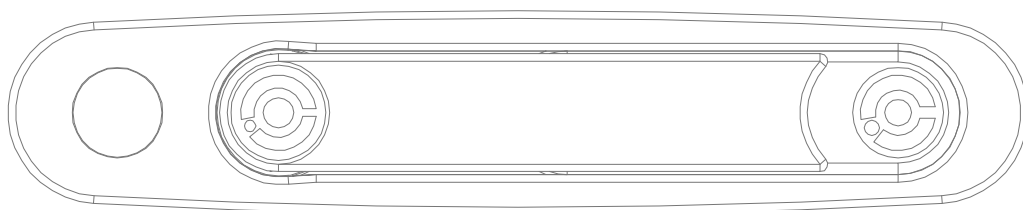


201467

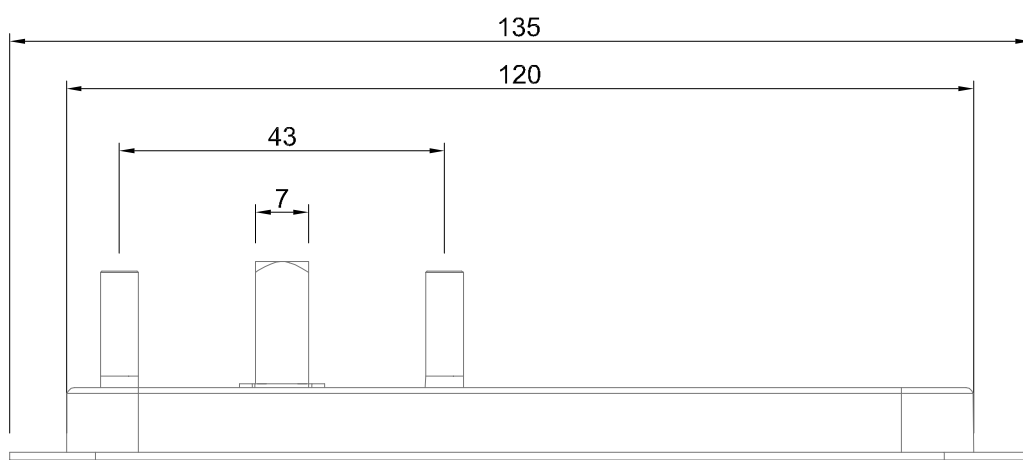
FECHO DE EMBUTIR PARA MULTIPONTO CB-400



Vista superior



Vista frontal

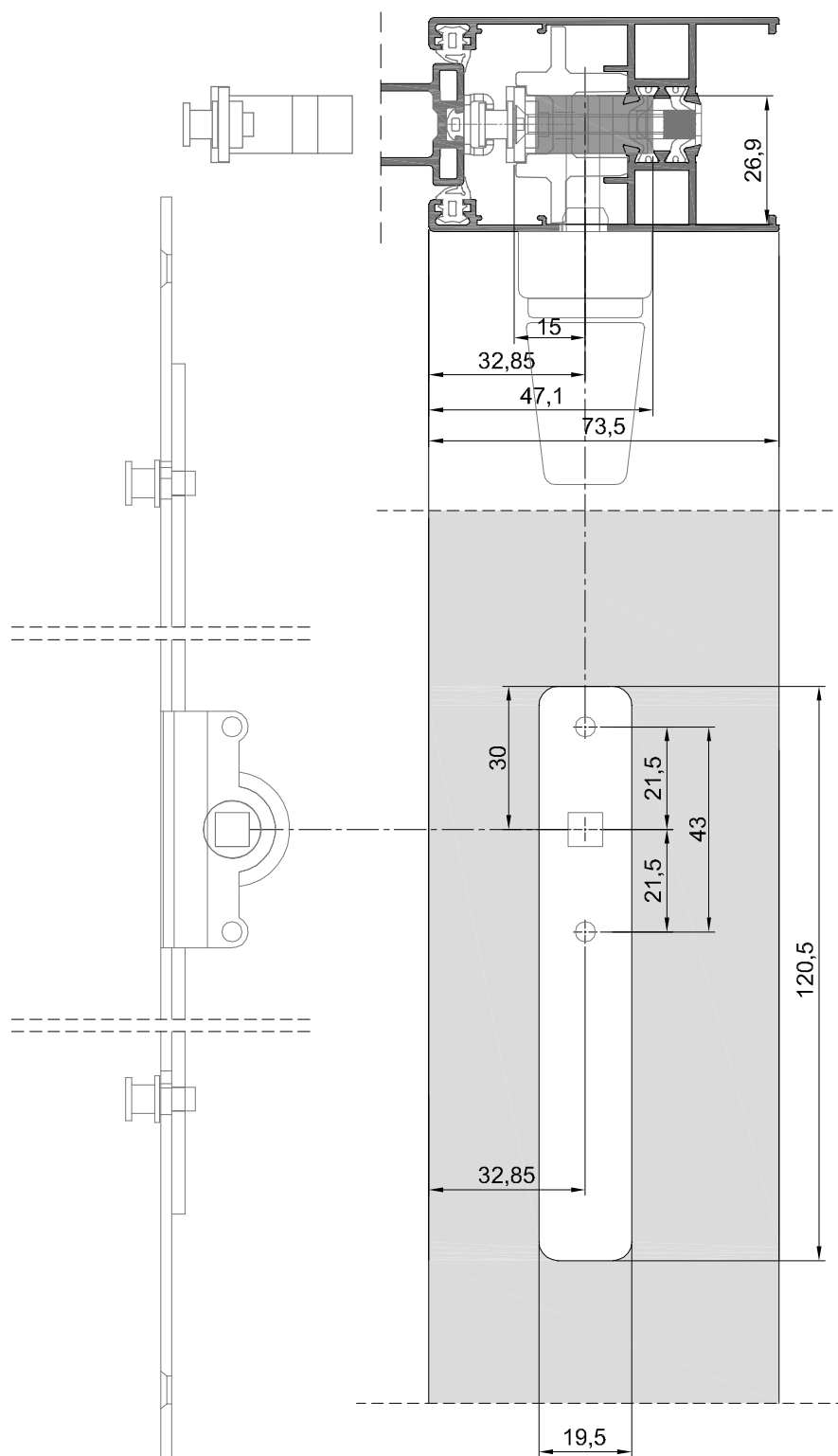


Vista lateral

4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

4.4. FERRAGEM DO FECHO DE EMBUTIR PARA MULTIPONTO CB-400

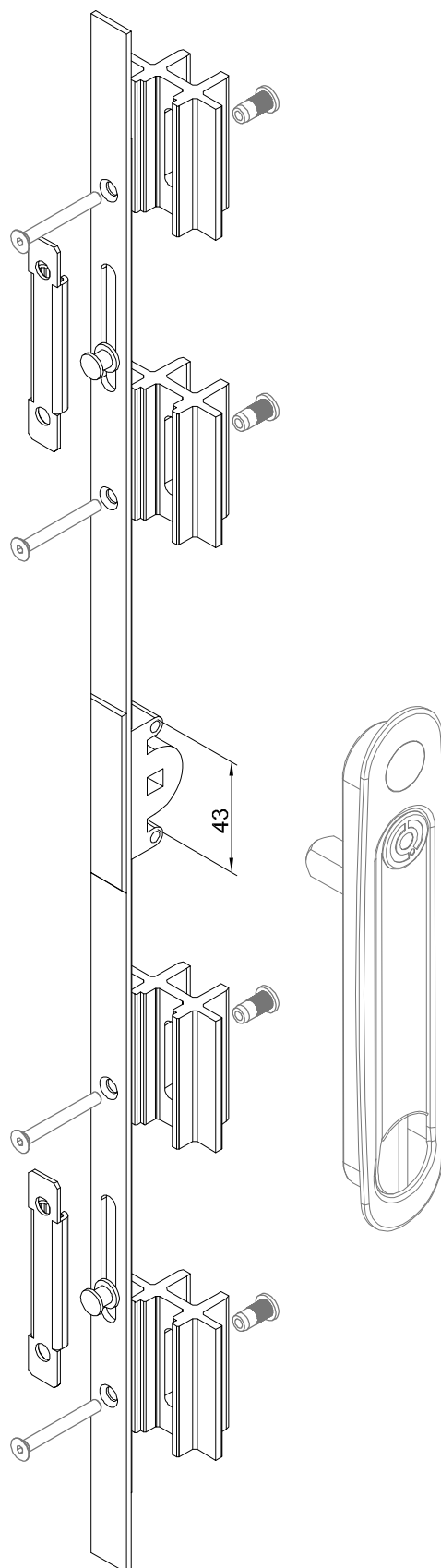
4.4.1. PLANO DE MONTAGEM DA FERRAGEM DO FECHO DE EMBUTIR PARA MULTIPONTO CB-400



4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

4.4. FERRAGEM DO FECHO DE EMBUTIR PARA MULTIPONTO CB-400

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

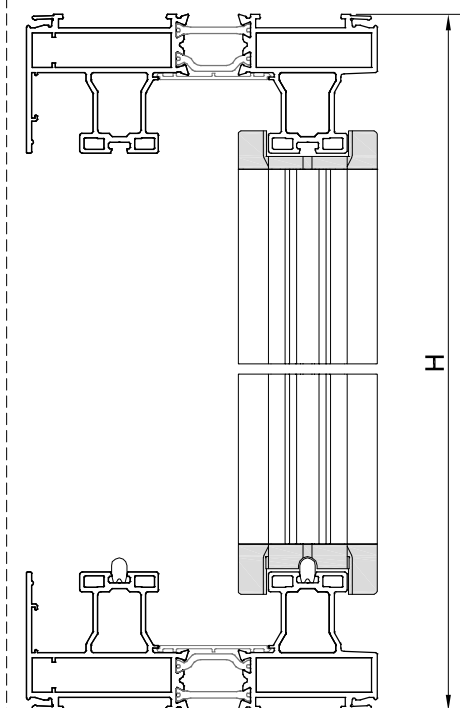


4. MONTAGEM DAS FERRAGENS E ACESSÓRIOS

4.5. MONTAGEM DOS CONJUNTOS DE TOPOS JE

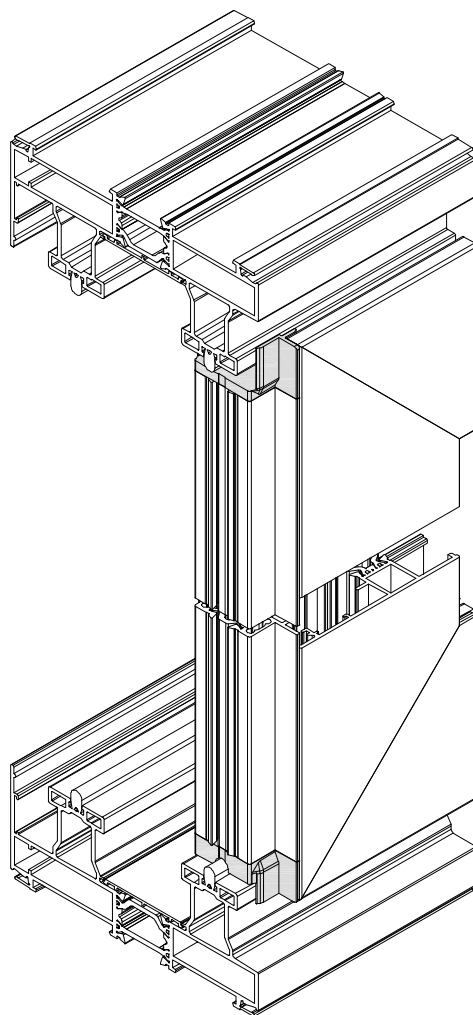
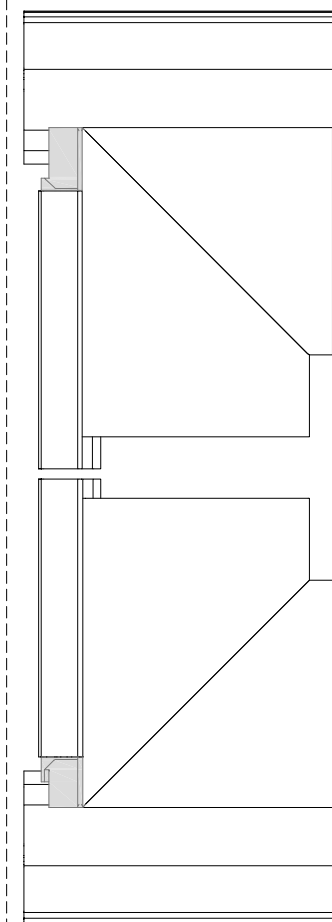
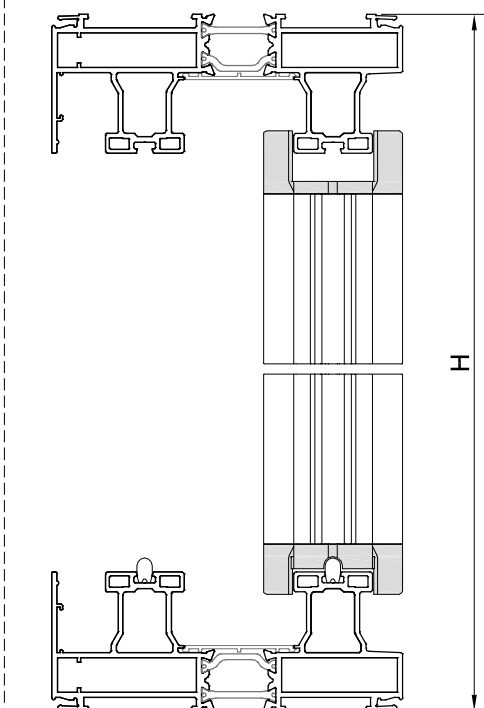
CONJUNTO Nº2 TOPO JE-27 (3 / 4 FOLHAS-Não Elevável)

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



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

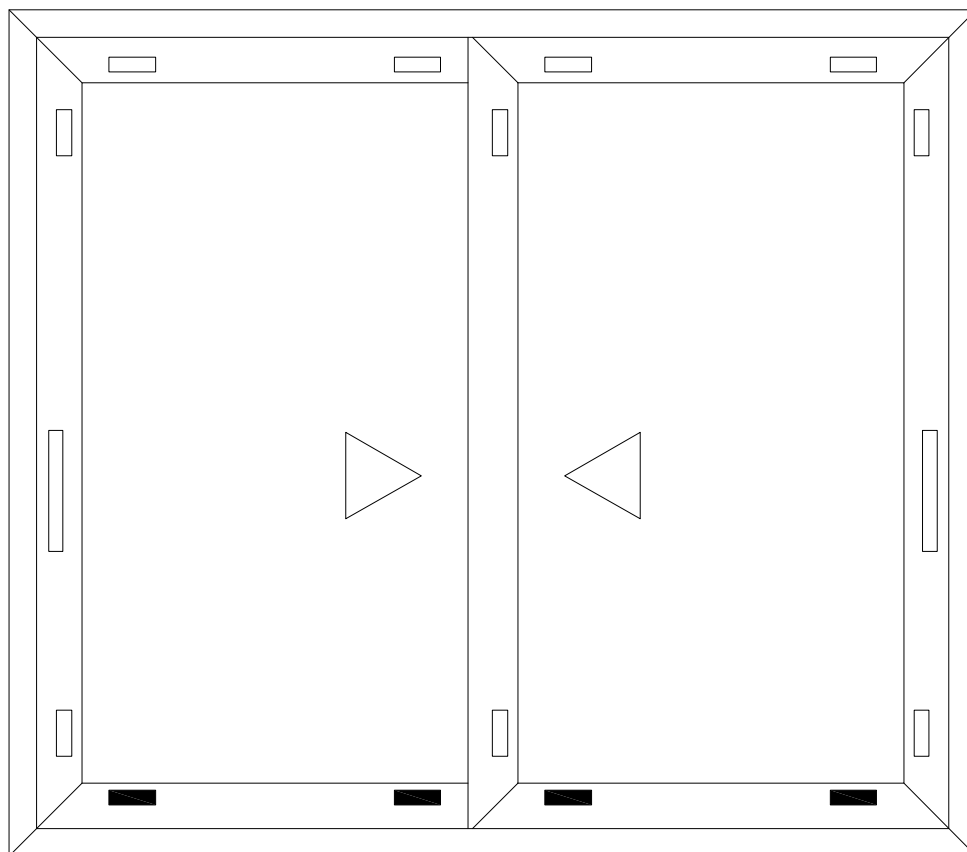
NOTA: Permite colocar/retirar as folhas com o perfil JE-27 já aplicado



5. COLOCAÇÃO DOS VIDROS NOS CAIXILHOS

5.1. POSICIONAMENTO DOS CALÇOS


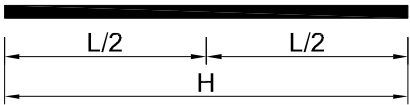
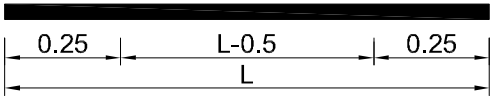
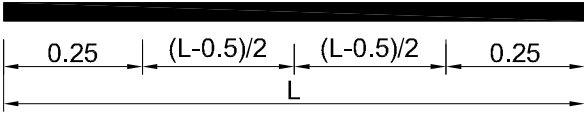
5.2. APLICAÇÃO DOS VEDANTES DOS VIDROS

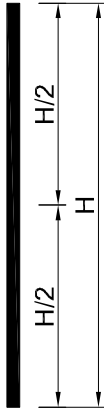
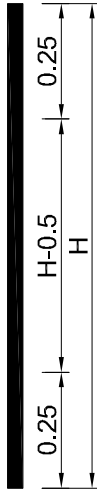
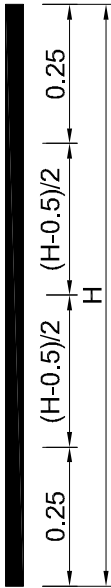


LOCALIZAÇÃO DOS CALÇOS PARA VIDROS

LEGENDA	
	PONTOS DE FIXAÇÃO
	PORMENOR
	CALÇOS DE APOIO DOS VIDROS
	CALÇOS PERIFÉRICOS NORMAIS

6. FIXAÇÃO DOS CAIXILHOS EM OBRA

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

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





SISTEMAS
EURO 2000®
PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDROS PARA ARQUITECTURA

SOSOARES

Rua do Campo Alegre, 474
4150-170 Porto
T +351 226 096 709 | F +351226 005 642
E comercial@sosoares.pt

METALFER

Travessa do Bolegão, 146
Apartado 1
3754-904 Fermentelos
T +351 234 729 740 | F +351234 729 741
E metalfer@sosoares.pt

ALFA SUL

EN Lisboa-Sintra Km 14
Apartado 156
2726-936 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

PERFIS OEIRAS

Rua da Colónia - Quinta da Cardosa
Apartado 214 - Abruñheira
2711-952 Sintra
T +351 219 156 660 | F +351 219 156 661
E perfis.oeiras@sosoares.pt

www.sosoares.pt