

# JT

sistema de correr com corte térmico



## CATÁLOGO TÉCNICO



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

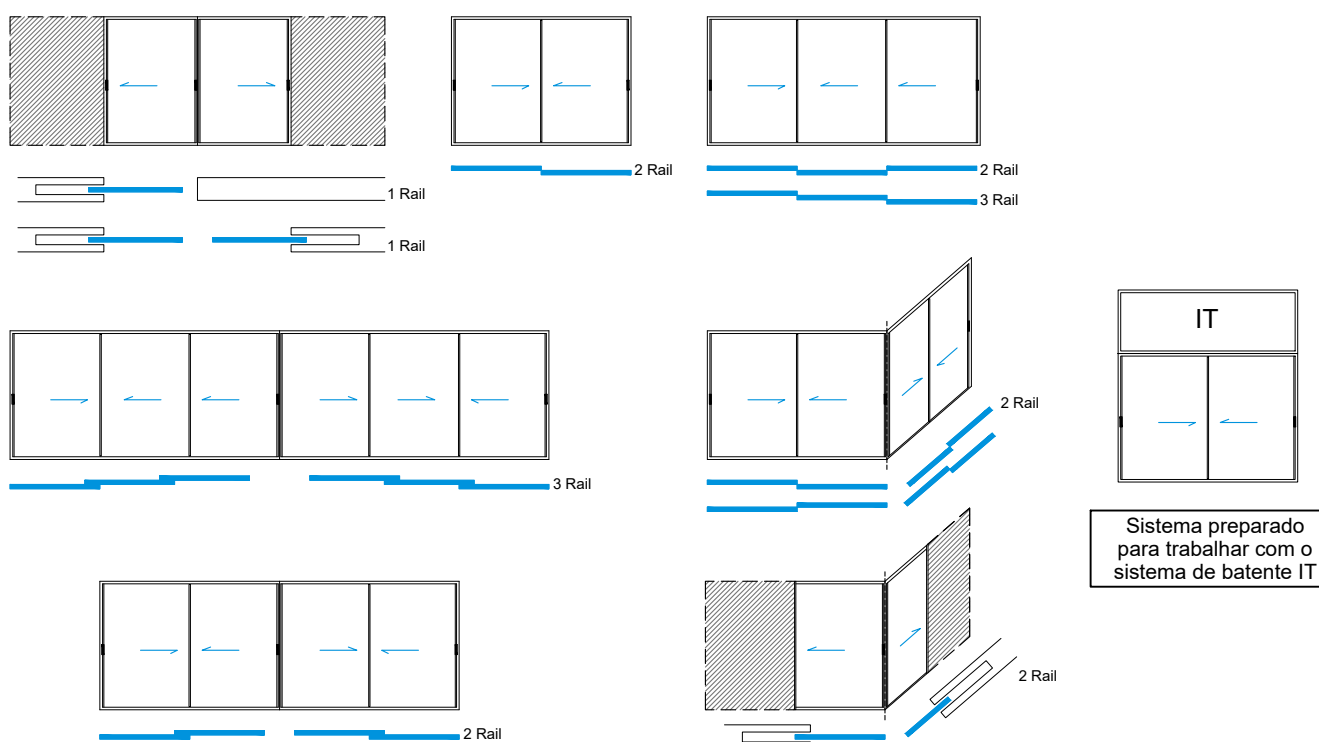
## sistema de correr com corte térmico

O sistema de correr JT é um sistema versátil, robusto e seguro, que permite a aplicação em vãos de maiores dimensões, compatível com tipologias de 2 a 6 folhas, em sistemas de 2 ou 3 rails, soluções de canto e de embutir.

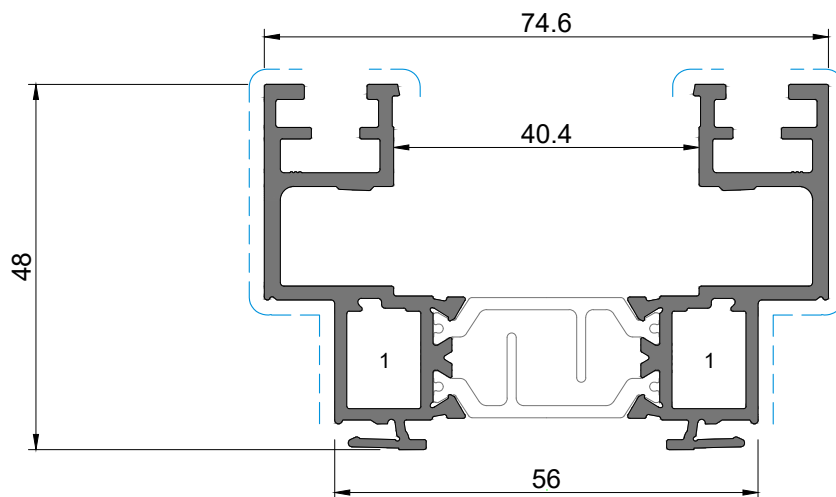
De linhas simples e menores vistas de alumínio, este sistema perimetral com corte térmico vai ao encontro das atuais tendências arquitetônicas.

Este sistema está preparado para trabalhar em conjunto com o sistema de batente IT e redes mosquiteiras.

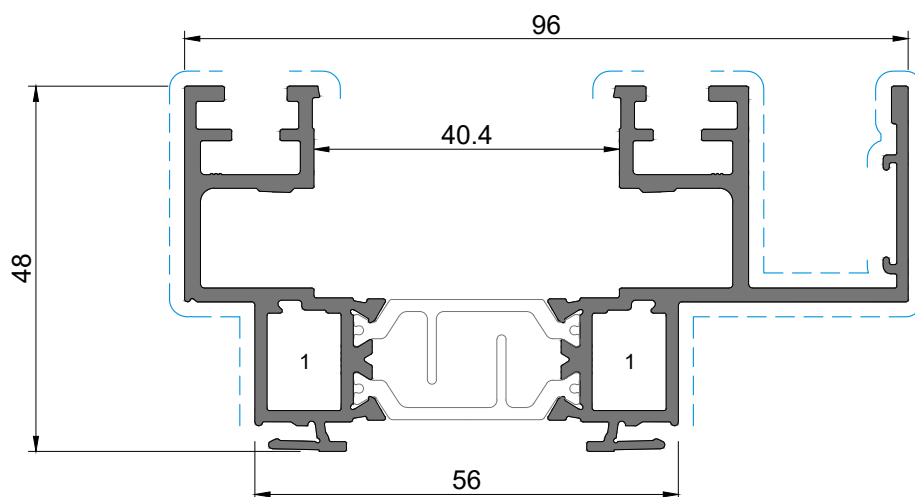
LINHAS	Reta	
DIMENSÕES	Aros fixos:	Mono-rail: 75 mm Bi-rail: 96 mm Tri-rail: 152 mm
	Aros móveis:	44 mm
ENCHIMENTO	De 28 a 32 mm	
CORTES	45°   90°	
VEDAÇÃO	Junta em E.P.D.M.   Pelúcias STOP FIN	
POLIAMIDA	14mm   30mm   36mm   39mm   40mm	
UNIÕES	Esquadros de bloqueio de 9,5mm	
ABERTURAS	Bi-rail (2   3   4 folhas) Tri-rail (3   6 folhas)	
PESO MÁXIMO	180Kg/folha	
ÁREA MÁXIMA	5,00m <sup>2</sup> /folha	
LARGURA MÁXIMA	2,00m/folha	
ALTURA MÁXIMA	2,50m/folha	
ACABAMENTOS	Lacados   Anodizados   Bicolores	



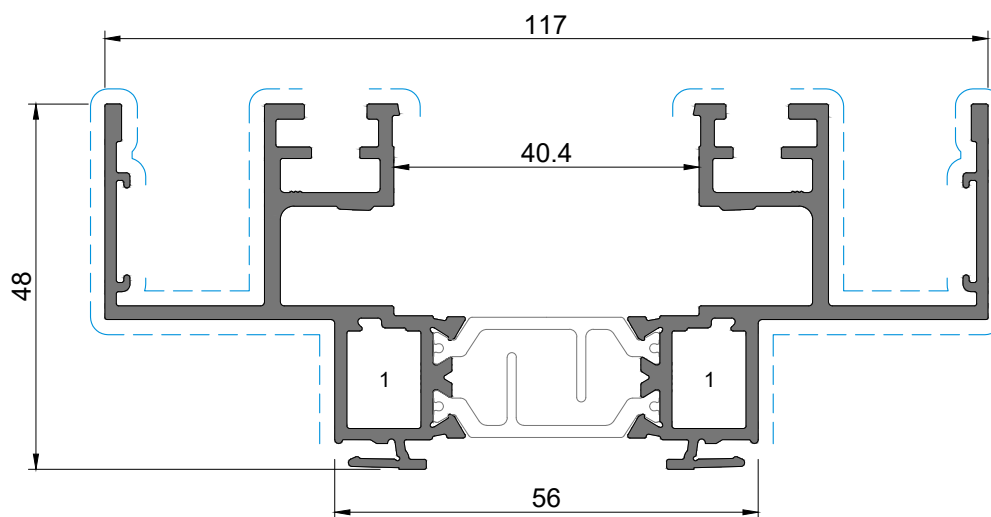
Sistema preparado para trabalhar com o sistema de batente IT



JT 01  
(Perfil Aro Fixo Birail)

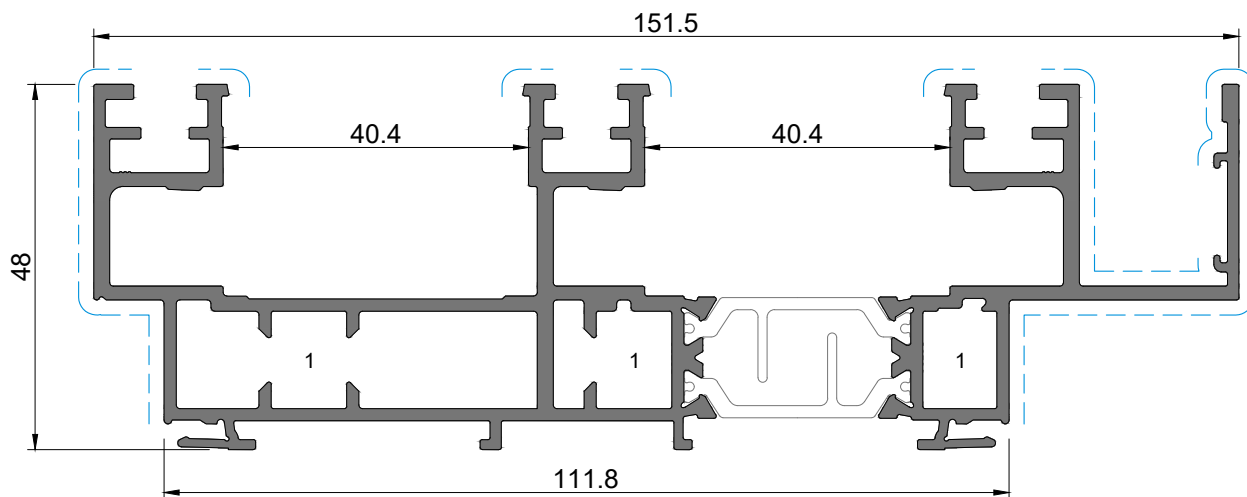


JT 02  
(Perfil Aro Fixo Birail)

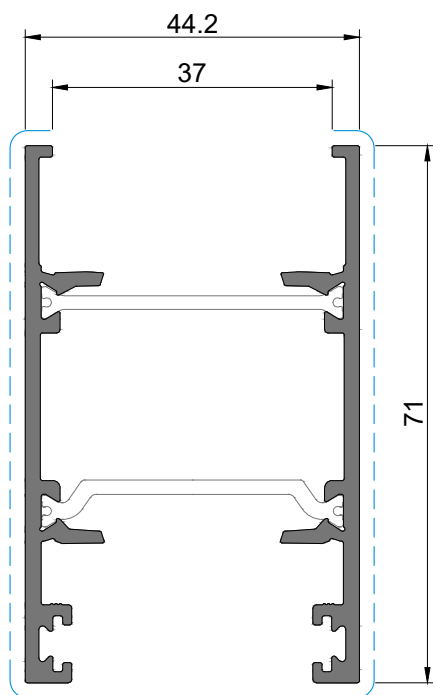


JT 04  
(Perfil Aro Fixo Birail)

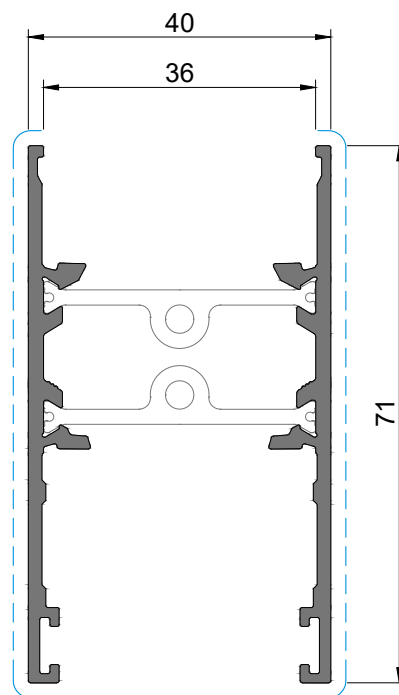
1 - ESQUADRO JT 12x9,5



JT 03  
(Perfil Aro Fixo Trirail)

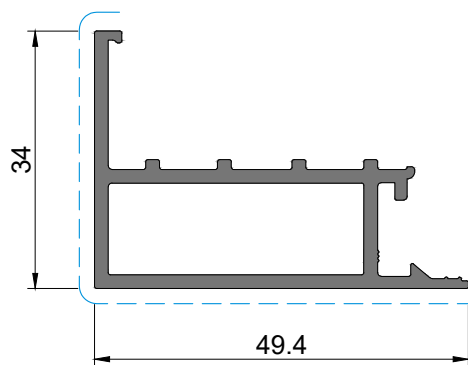


JT 61  
(Perfil Lateral)

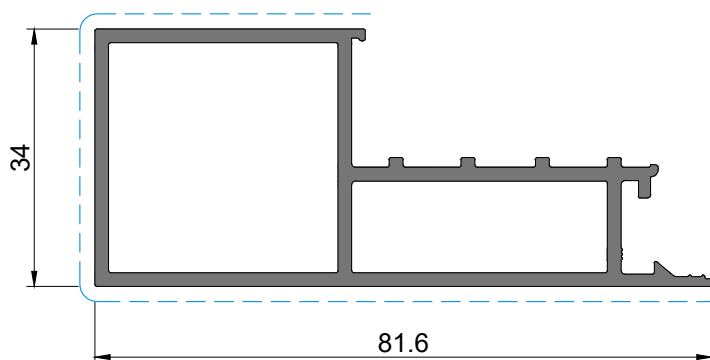


JT 63  
(Travessa Inferior e Superior)

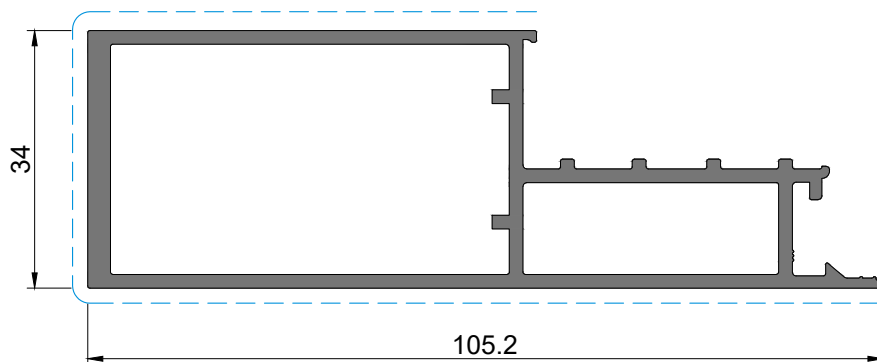
1 - ESQUADRO JT 12x9,5



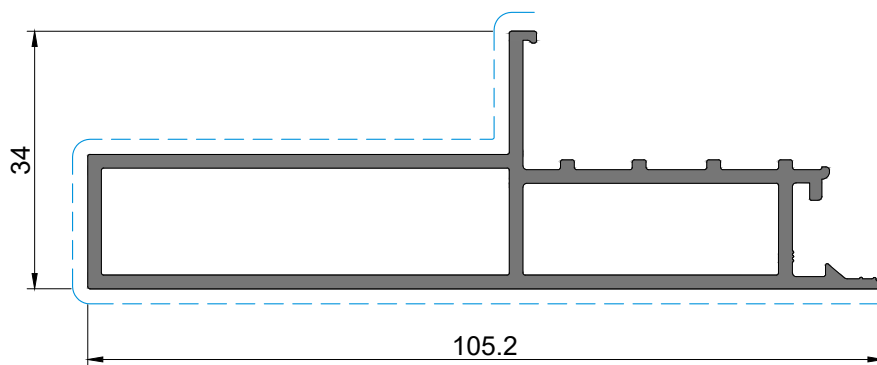
**JT 51**  
(Perfil Central)



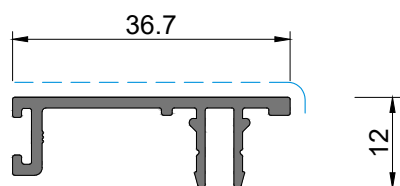
**JT 52**  
(Perfil Central Reforçado)



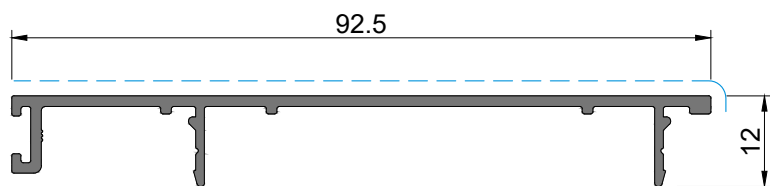
**JT 53**  
(Perfil Central Reforçado)



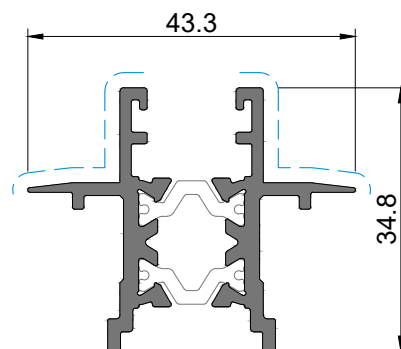
**JT 54**  
(Perfil Central Reforçado)



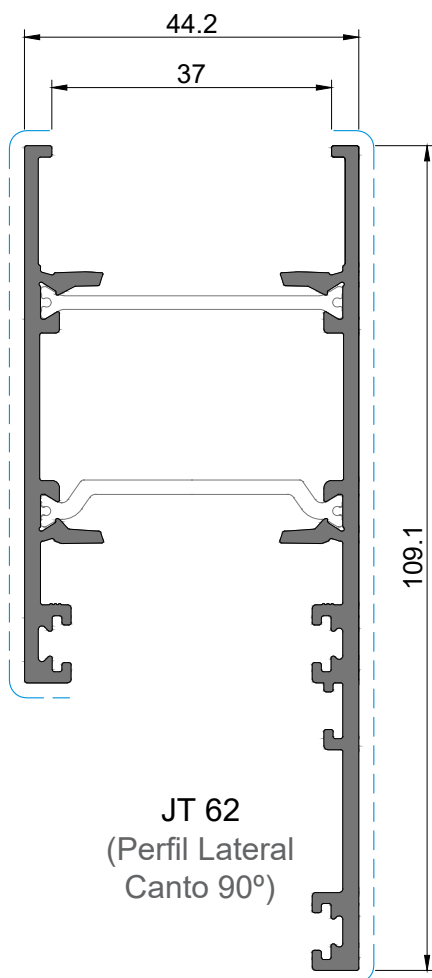
JT 85  
(Perfil Remate)



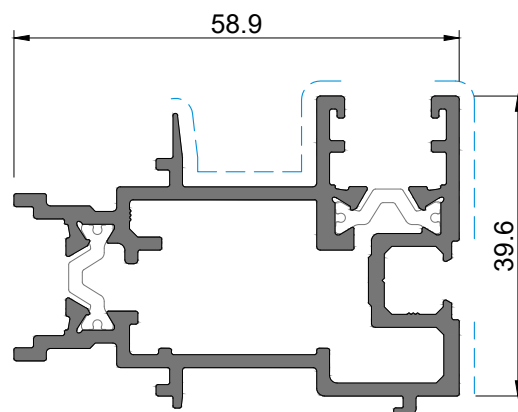
JT 88  
(Perfil Remate)



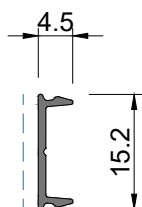
JT 71  
(Perfil Ligação 4 Folhas)



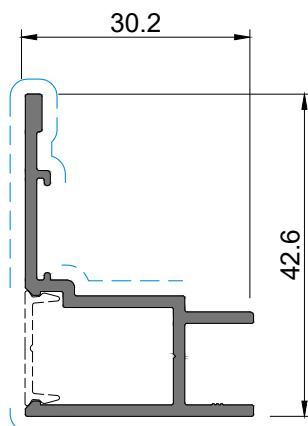
JT 62  
(Perfil Lateral  
Canto 90°)



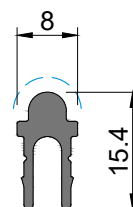
JT 72  
(Perfil Ligação Canto 90°)



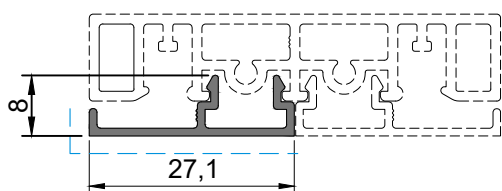
AT 30  
(Capa)



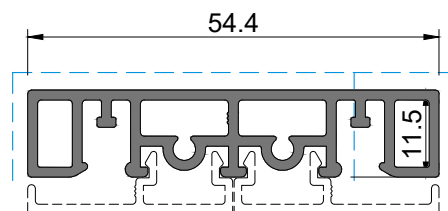
JT 83  
(Perfil Remate)



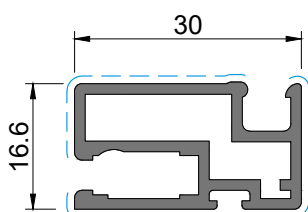
JT 87  
(Perfil Guia)



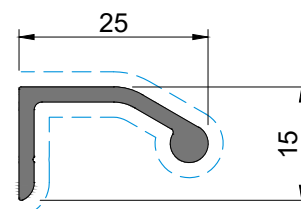
KY 87  
(Tampa Travessa Mosquiteira)



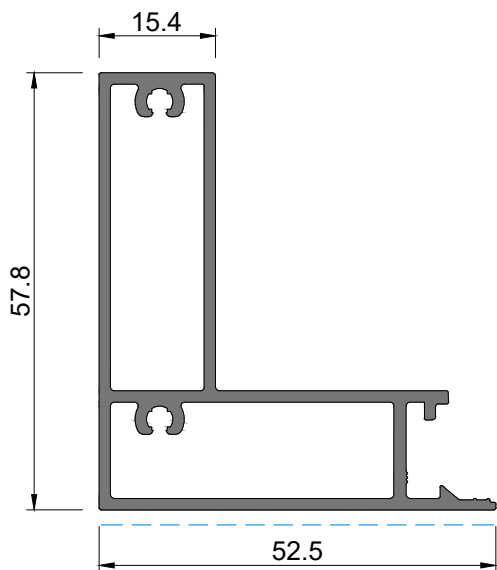
KY 89  
(Travessa Central Mosquiteira)



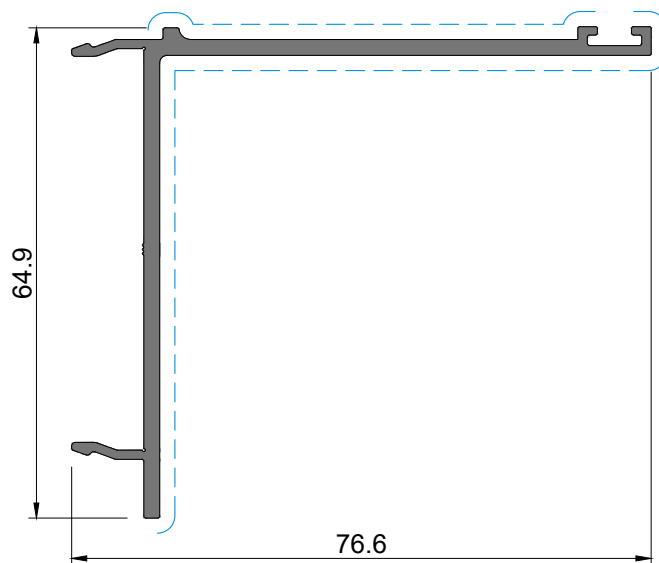
KY 88  
(Aro Móvel Mosquiteira)



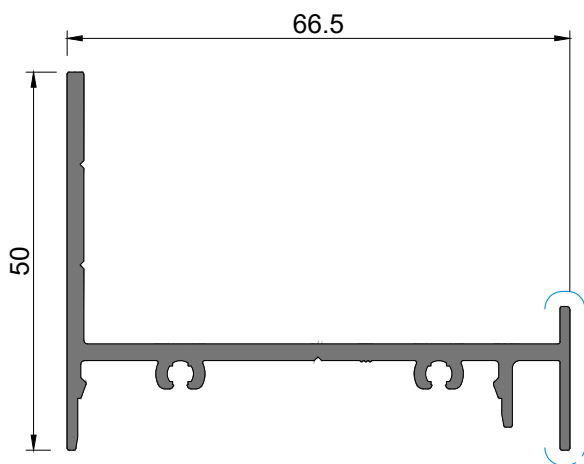
TR 81  
(Puxador Mosquiteira)



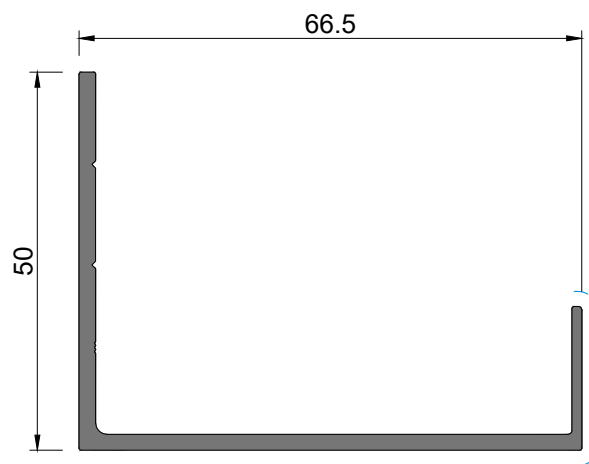
**JT 93**  
(Perfil Montante para Solução de Embutir)



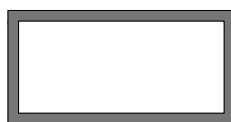
**SO 46**  
(Perfil Remate para Solução de Embutir)



**SO 47**  
(Perfil Remate para Solução de Embutir)

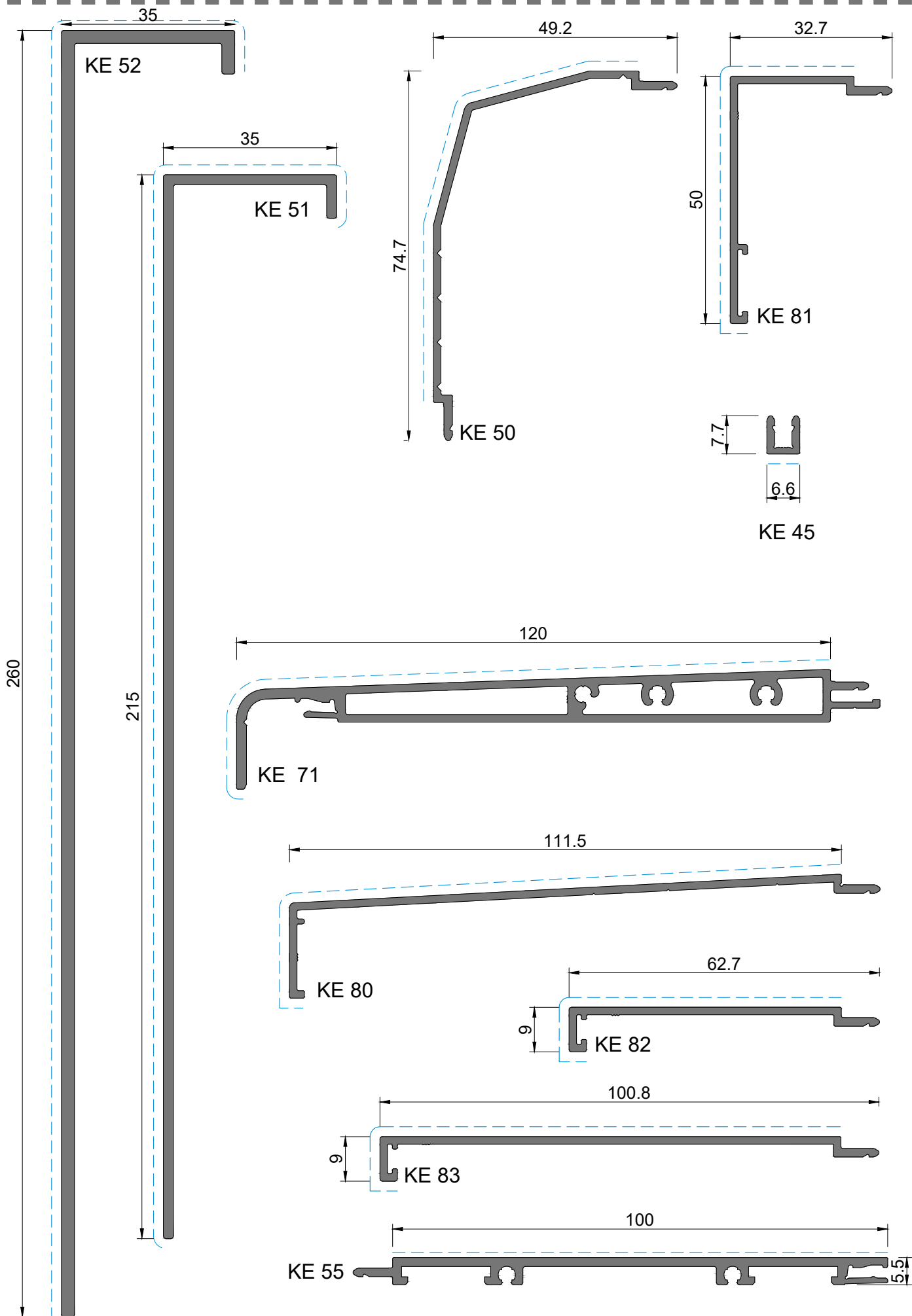


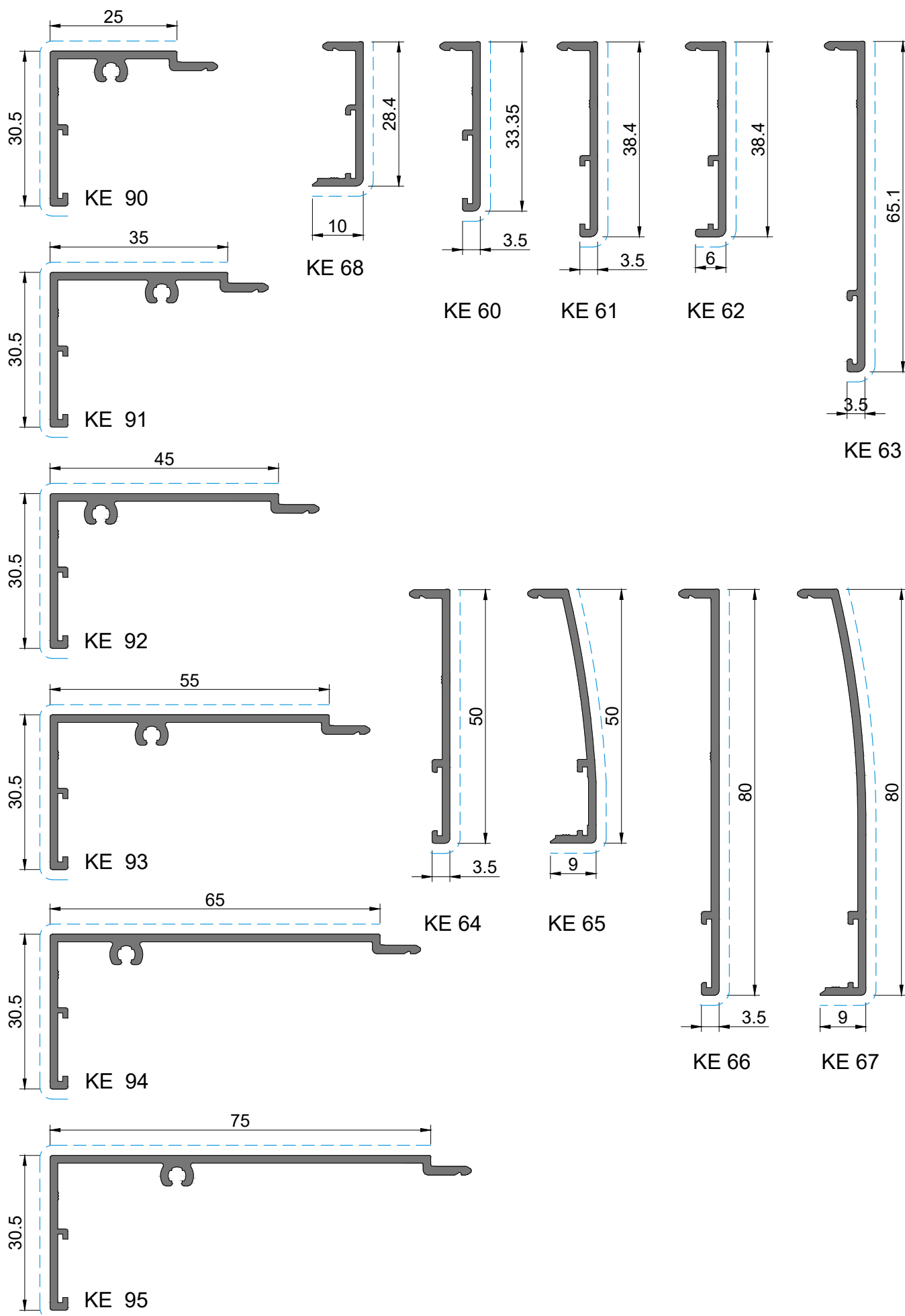
**SO 48**  
(Perfil Remate para Solução de Embutir)



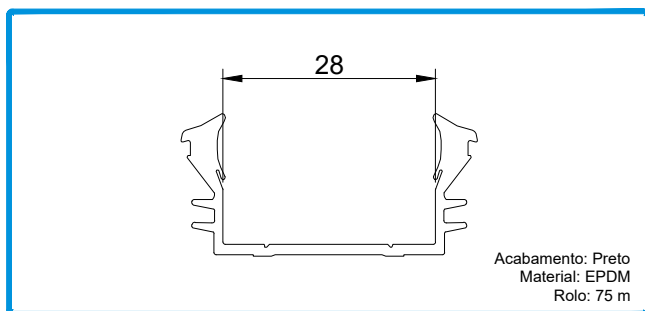
**KP 32**  
(Perfil Remate para Solução de Embutir)







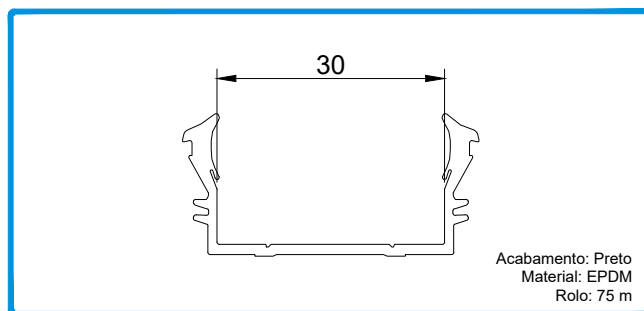
VEDANTES E PELÚCIAS



Acabamento: Preto  
Material: EPDM  
Rolo: 75 m

208477

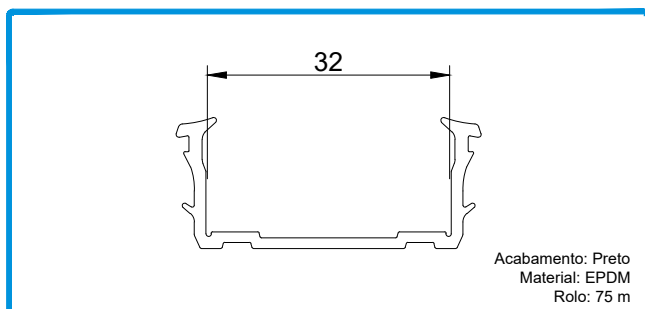
JUNTA VIDRO U 1028 CX 28MM JT



Acabamento: Preto  
Material: EPDM  
Rolo: 75 m

208478

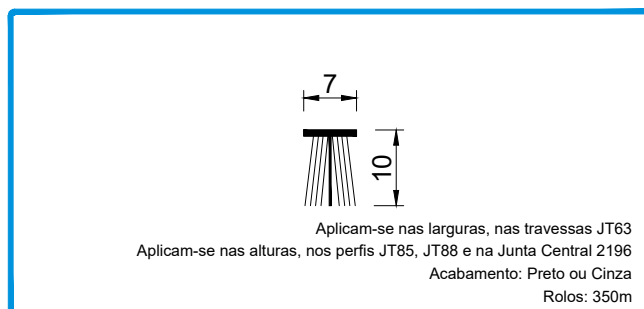
JUNTA VIDRO U 1030 CX 30MM JT



Acabamento: Preto  
Material: EPDM  
Rolo: 75 m

208099

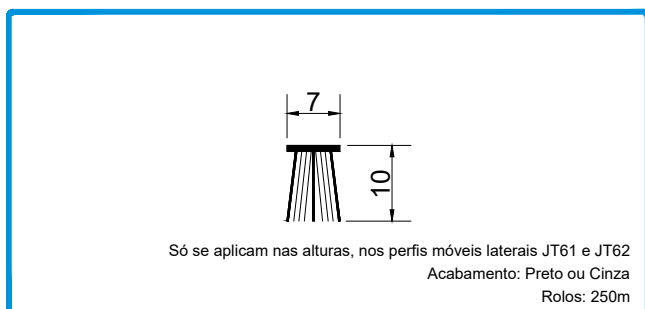
JUNTA VIDRO U 1032 CX 32MM JT



Aplicam-se nas larguras, nas travessas JT63  
Aplicam-se nas alturas, nos perfis JT85, JT88 e na Junta Central 2196  
Acabamento: Preto ou Cinza  
Rolos: 350m

208434  
208304

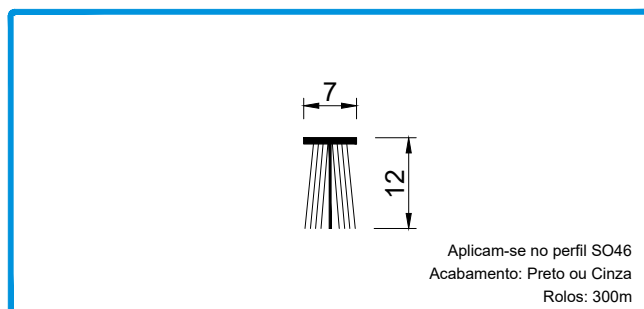
PELÚCIA 7x10 STOP-FIN Cinza  
PELÚCIA 7x10 STOP-FIN Preta



Só se aplicam nas alturas, nos perfis móveis laterais JT61 e JT62  
Acabamento: Preto ou Cinza  
Rolos: 250m

208306  
208307

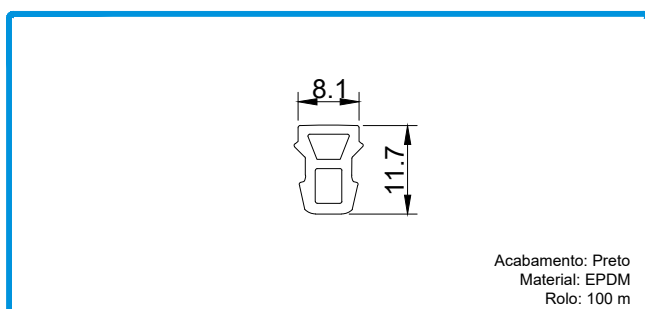
PELÚCIA 7x10 TRI-FIN Cinza  
PELÚCIA 7x10 TRI-FIN Preta



Aplicam-se no perfil SO46  
Acabamento: Preto ou Cinza  
Rolos: 300m

208593  
208466

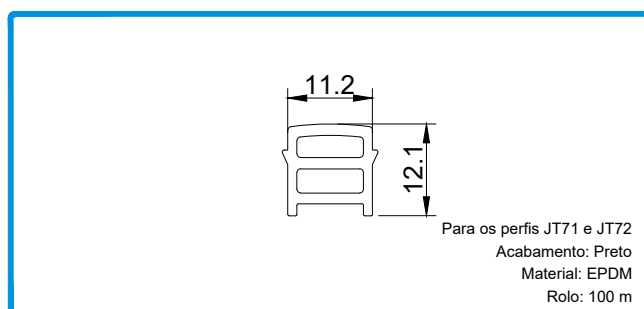
PELÚCIA 7x12 STOP-FIN Cinza  
PELÚCIA 7x12 STOP-FIN Preta



Acabamento: Preto  
Material: EPDM  
Rolo: 100 m

208348

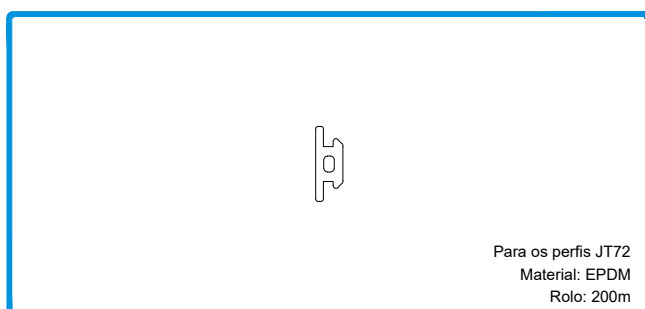
JUNTA TAPA CANAL 2116 JT



Para os perfis JT71 e JT72  
Acabamento: Preto  
Material: EPDM  
Rolo: 100 m

208479

JUNTA TAPA CANAL PERFIL LIG. 2117 JT

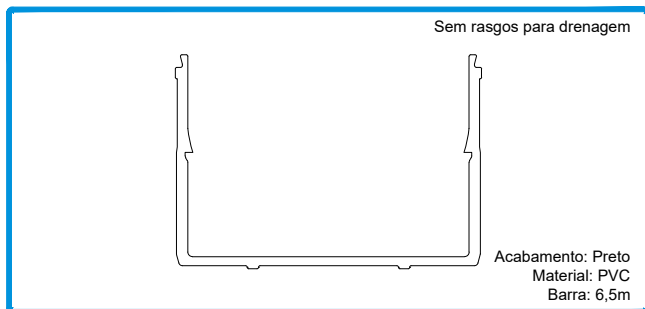


Para os perfis JT72  
Material: EPDM  
Rolo: 200m

208435

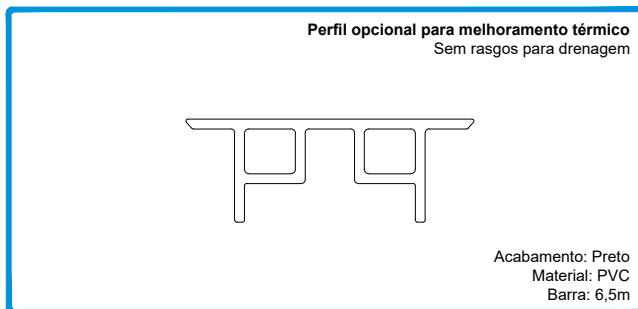
JUNTA VD 2415 PRT

ACESSÓRIOS PARA O ARO



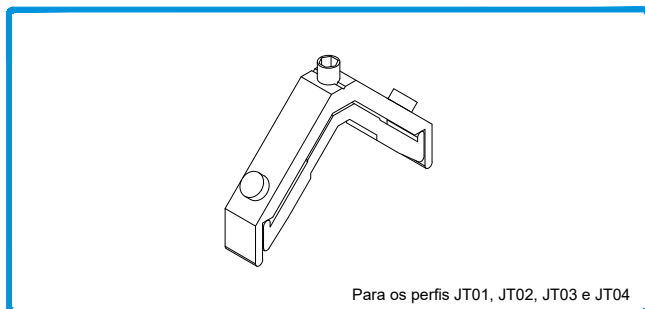
215305

PERFIL PVC U JT



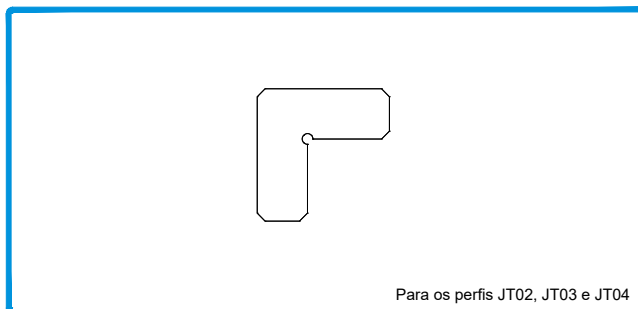
215303

PERFIL PVC T JT



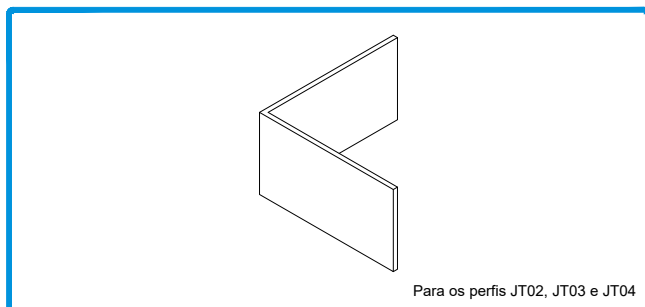
204164

ESQUADRO JT 12x9.5



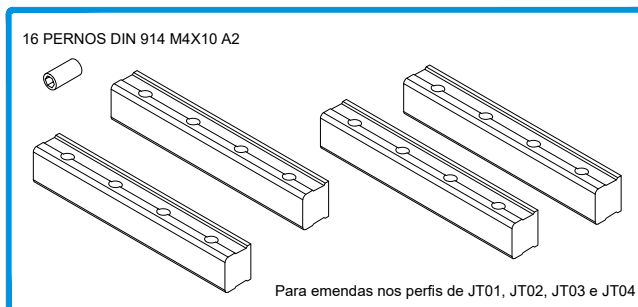
213246

CANTO CR S/SB



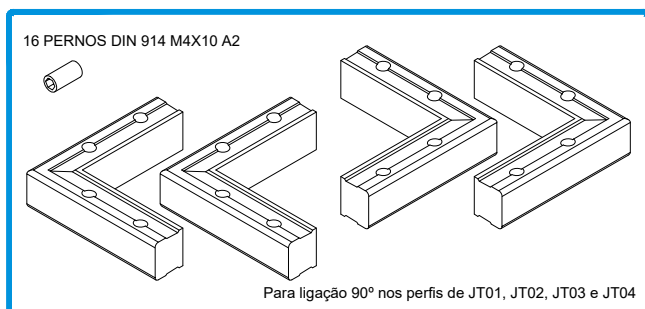
000000

ESQUADRO INOX CANTO 90°



000000

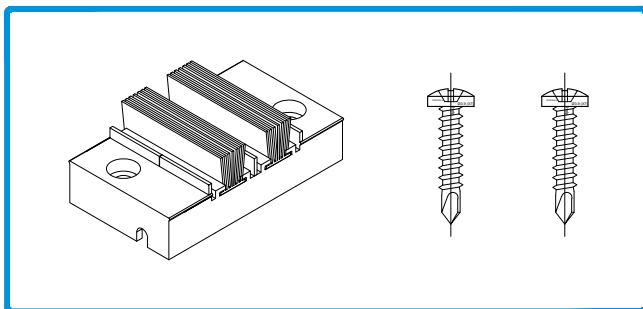
CONJ. TACOS 12x9.5 EMENDA JT



000000

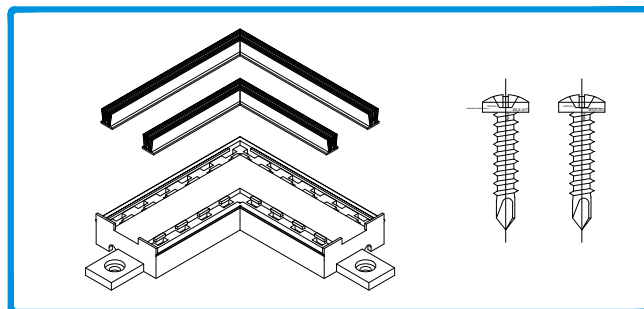
CONJ. TACOS 12x9.5 CANTO 90°

ACESSÓRIOS DE ESTANQUICIDADE



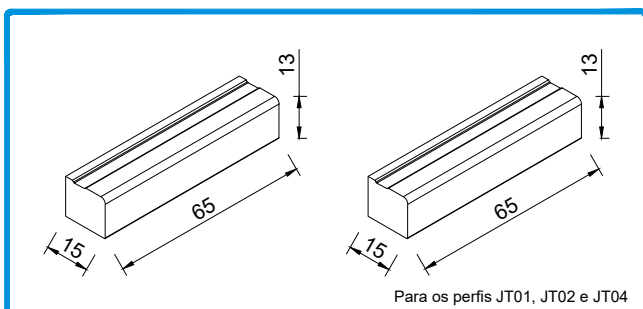
213286

CORTA-VENTO JT



000000

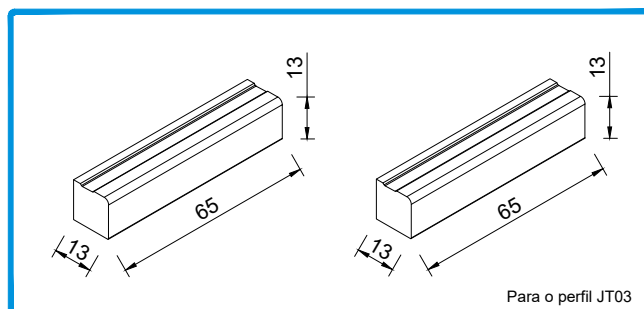
CORTA-VENTO CANTO 90° JT



212337

CONJ. ESTANQUICIDADE CORTA-VENTO JT

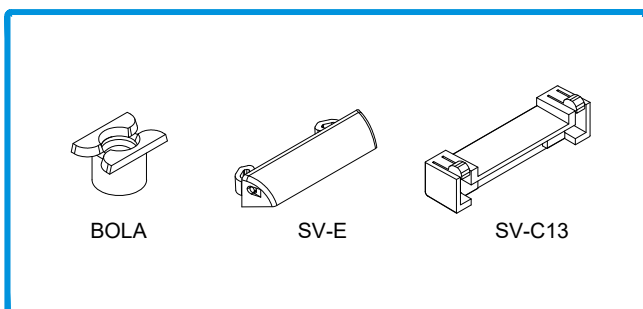
Para os perfis JT01, JT02 e JT04



000000

CONJ. ESTANQUICIDADE ESTREITO CORTA-VENTO JT

Para o perfil JT03



BOLA

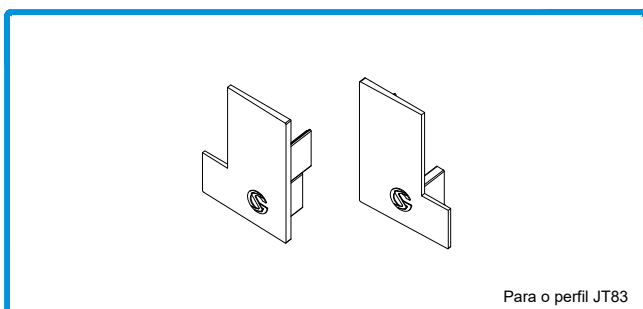
SV-E

SV-C13

210265  
210268  
210269

GOTEIRA C/ VÁLV. BOLA PRT  
GOTEIRA C/ VÁLV. SVE PRT  
GOTEIRA OCULTA C/ VÁLV. SV-C13

PINGADEIRAS

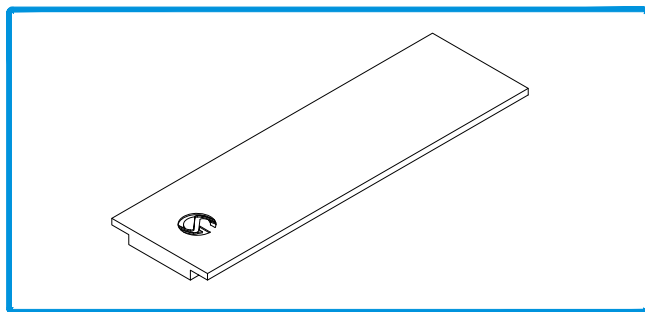


212341

CONJ. TOPOS LAT. PINGADEIRA

Para o perfil JT83

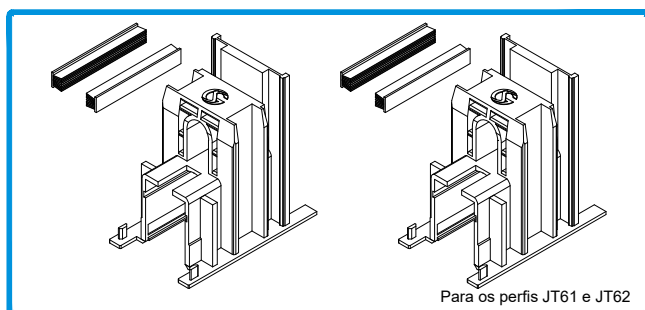
ACESSÓRIOS PARA VIDRO



218137

CALÇO REFORÇO HORIZONTAL JT

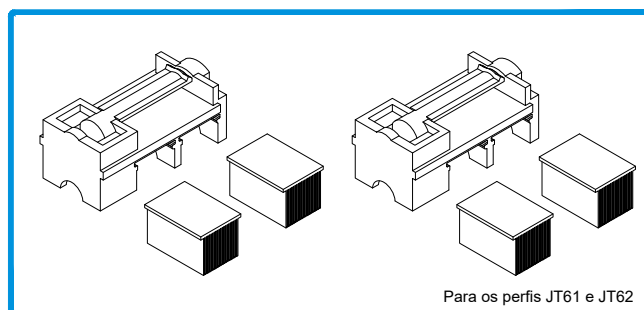
ACESSÓRIOS PARA PERFIS LATERAIS



212199

CONJ. TOPOS LAT. JT Nº1

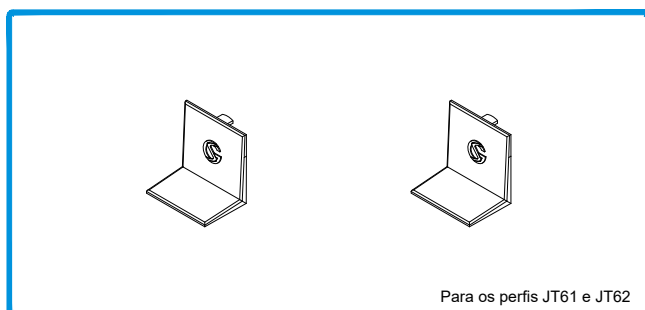
Para os perfis JT61 e JT62



212230

CONJ. TOPOS INTERIORES LAT. JT Nº1

Para os perfis JT61 e JT62

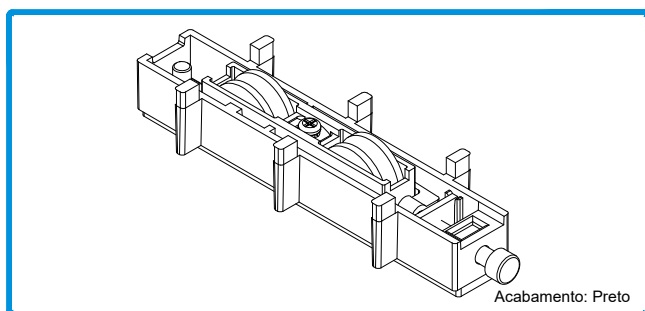


212201

CONJ. TAMPAS TOPOS LAT. JT Nº1

Para os perfis JT61 e JT62

CARRINHOS

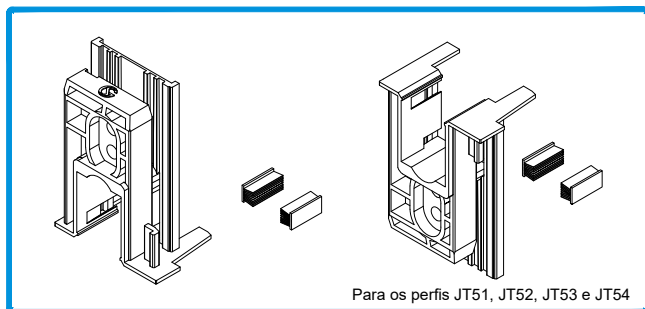


205129

CARRINHO JT 180KG

Acabamento: Preto

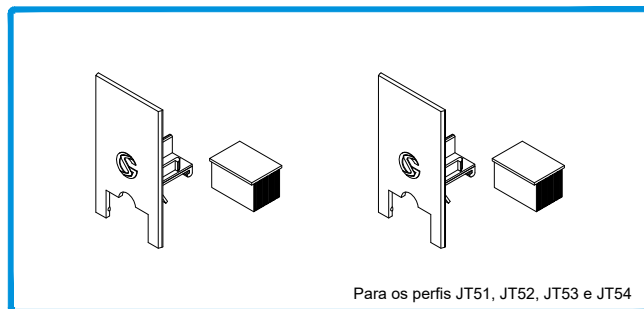
ACESSÓRIOS PARA PERFIS CENTRAIS



Para os perfis JT51, JT52, JT53 e JT54

212231

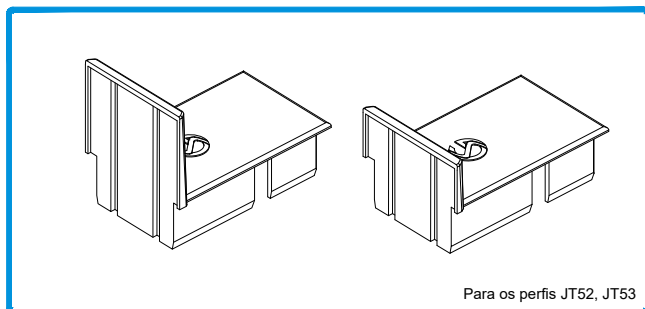
CONJ. TOPOS CENTRAIS JT Nº1



Para os perfis JT51, JT52, JT53 e JT54

212339

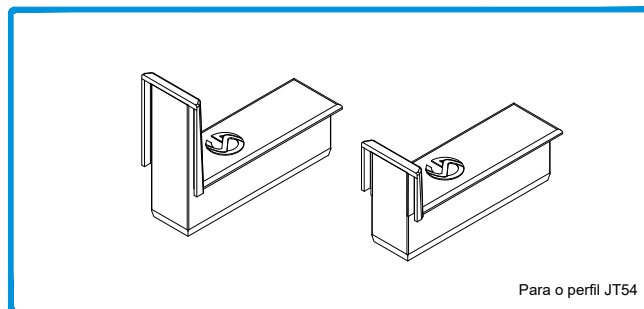
CONJ. TAMPAS TOPOS CENTRAIS JT Nº1



Para os perfis JT52, JT53

212340

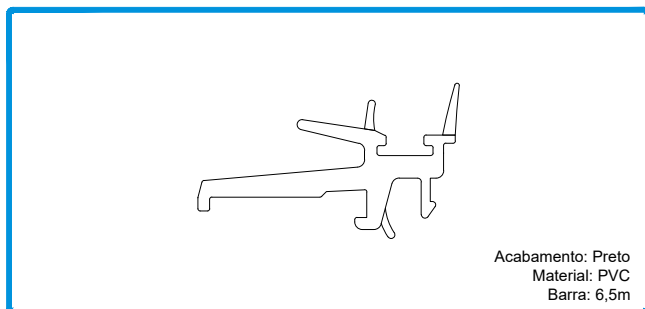
CONJ. TOPOS CENTRAL REFORÇADO



Para o perfil JT54

212456

CONJ. TOPOS CENTRAL REFORÇADO JT54

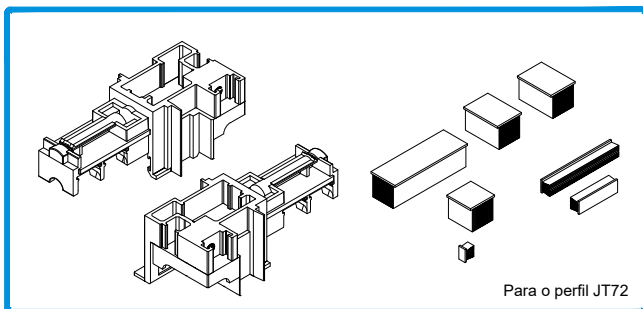


Acabamento: Preto  
Material: PVC  
Barra: 6,5m

208346

JUNTA CENTRAL 2196 JT

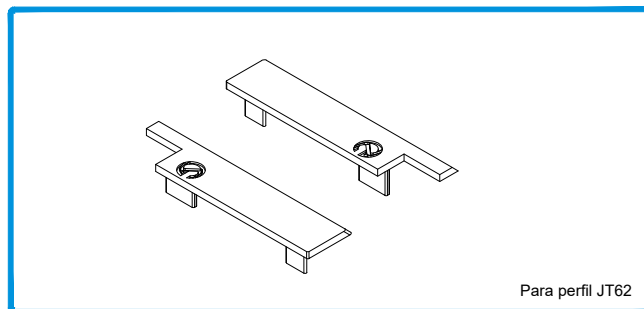
ACESSÓRIOS PARA LIGAÇÃO FOLHAS (CANTO 90° E 2 FOLHAS)



Para o perfil JT72

000000

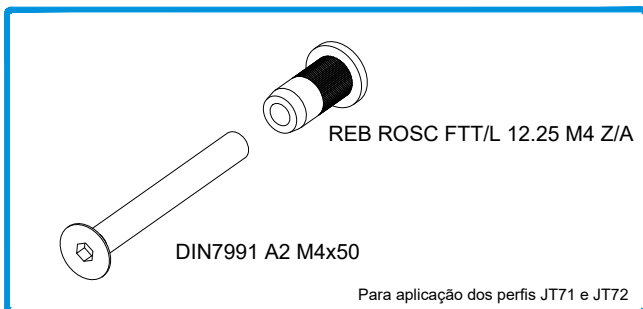
CONJ. TOPOS CANTO 90° JT



Para perfil JT62

000000

CONJ. TOPOS COMPLEMENTARES JT62



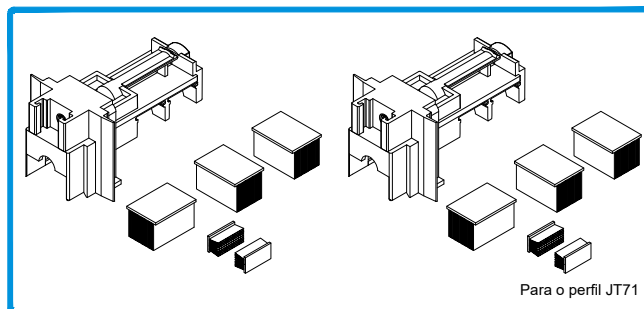
REB ROSC FTT/L 12.25 M4 Z/A

DIN7991 A2 M4x50

Para aplicação dos perfis JT71 e JT72

212079

CONJ. FIXAÇÃO FERRAGEM MULTIPONTO JT72

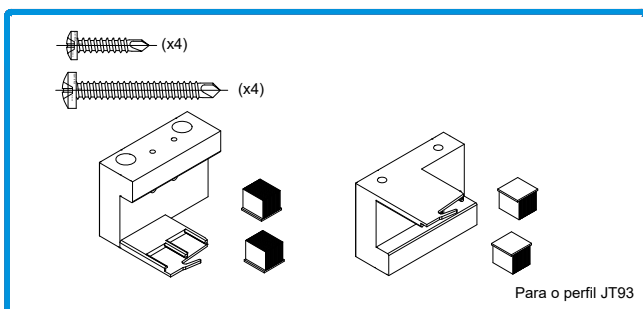


Para o perfil JT71

000000

CONJ. TOPOS LIGAÇÃO 2 FOLHAS

ACESSÓRIOS PARA TIPOLOGIAS DE EMBUTIR



(x4)

(x4)

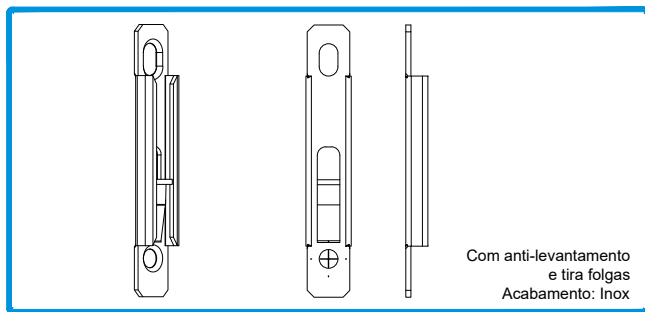
Para o perfil JT93

000000

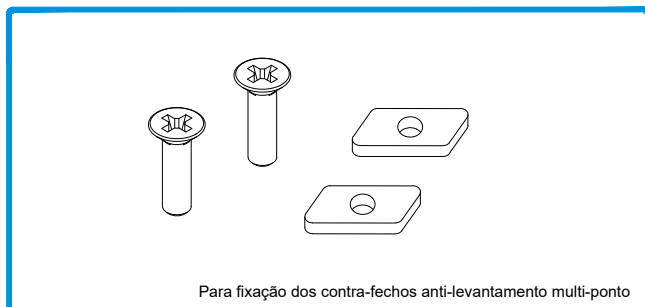
CONJ. TOPOS CENTRAL GALANDAGE JT93



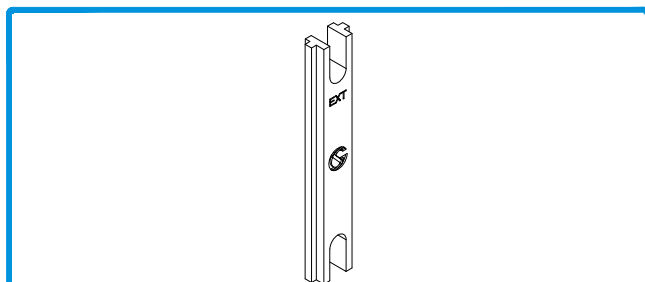
ACESSÓRIOS PARA FERRAGEM MULTIPONTO SOS



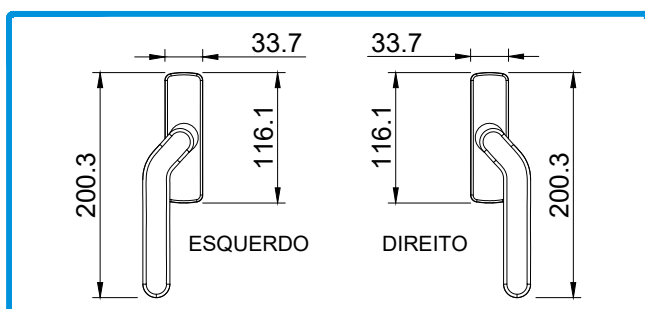
202491 CONTRA-FECHO ANTI-LEVANTAMENTO MULTI-PONTO



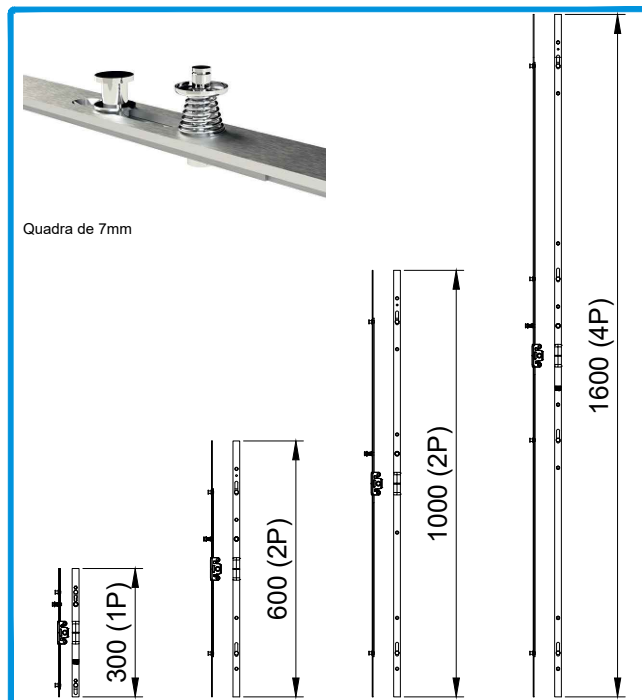
212455 CONJ. FIX. CONTRA-FECHO AL MULTIP. JT



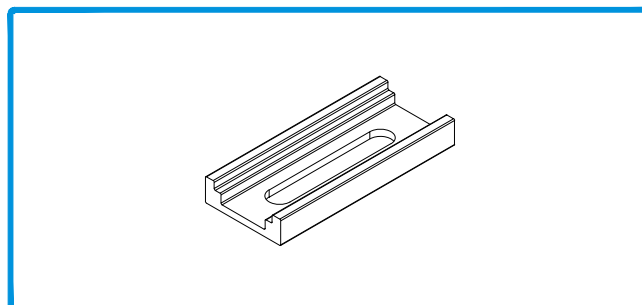
000000 CALÇO P/ CONTRA-FECHO AL MULTIP. PERFIL LIG



200959 CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO - DIREITO  
200939 CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO - ESQUERDO

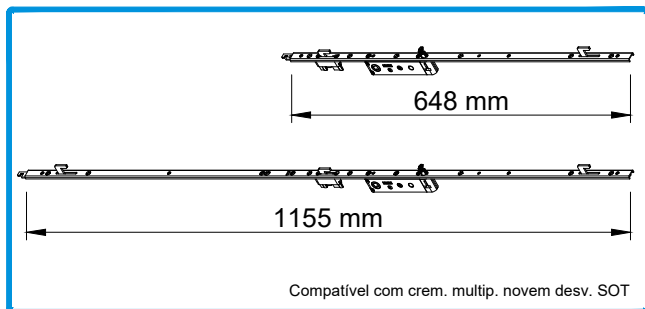


211119 FER. MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOB. 300  
211120 FER. MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOB. 600  
211121 FER. MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOB. 1000  
211122 FER. MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOB. 1600



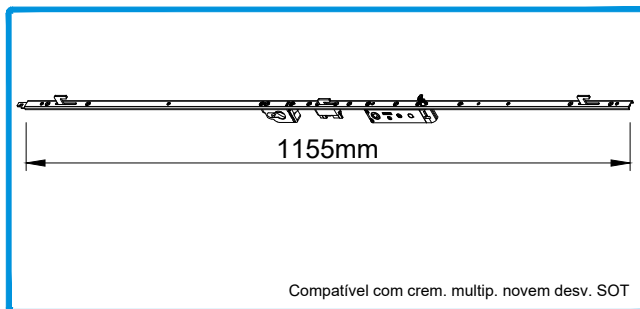
218198 CALÇO P/ MULTIPONTO SOS JT

ACESSÓRIOS PARA FERRAGEM MULTIPONTO SOT



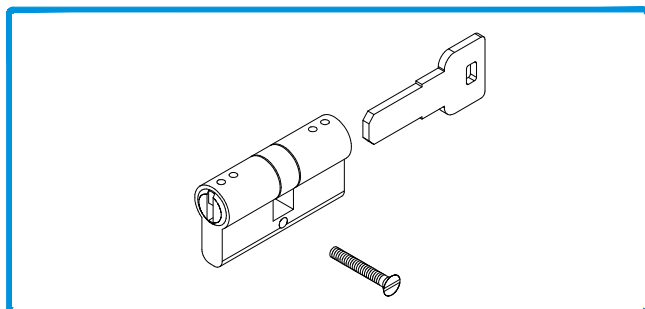
Compatível com crem. multip. novem desv. SOT

211175 FERRAGEM MULTIP. CHRONOS EVO SOT (2P)  
211176 FERRAGEM MULTIP. CHRONOS EVO SOT (3P)

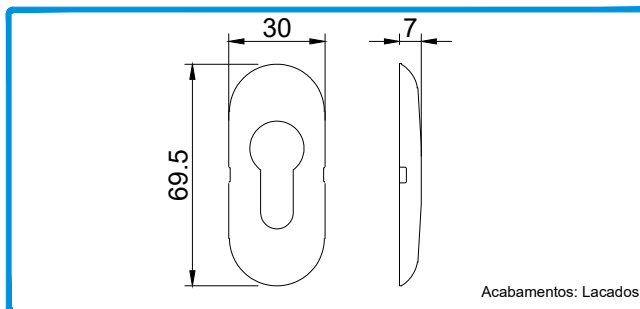


Compatível com crem. multip. novem desv. SOT

211179 FERRAGEM MULTIP. C/ CHAVE CHRONOS EVO SOT (3P)

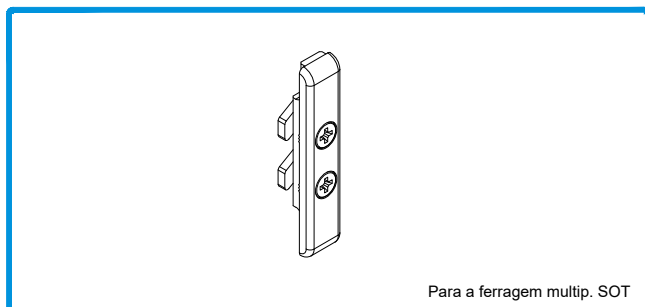


230006 SEGREDO 30/30 NIQUELADO (3 CHAVES)



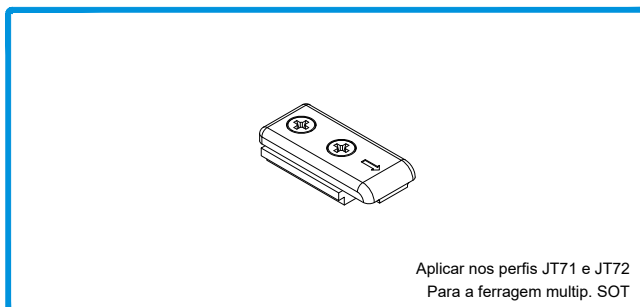
Acabamentos: Lacados

220251 ESPELHO P/SEGREDO 3500



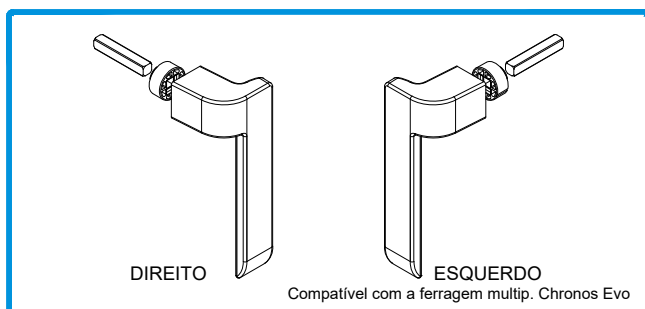
Para a ferragem multip. SOT

202492 CONTRA-FECHO SOT



Aplicar nos perfis JT71 e JT72  
Para a ferragem multip. SOT

000000 CONTRA FECHO LIGAÇÃO 2 FOLHAS E 90° SOT

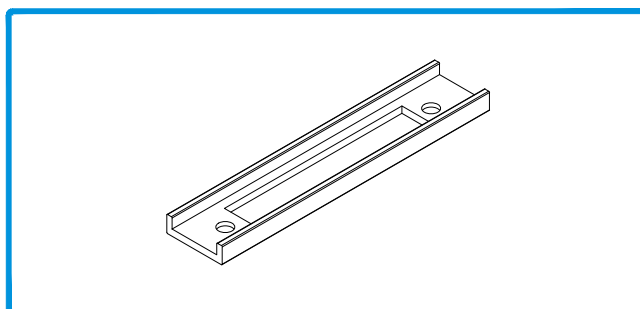


DIREITO

ESQUERDO

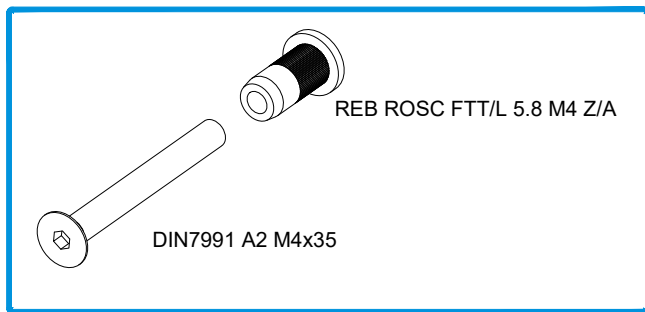
Compatível com a ferragem multip. Chronos Evo

200238 CREM. MULTIP. MINIMALISTA NOVEM DESV. SOT - DIR  
200239 CREM. MULTIP. MINIMALISTA NOVEM DESV. SOT - ESQ



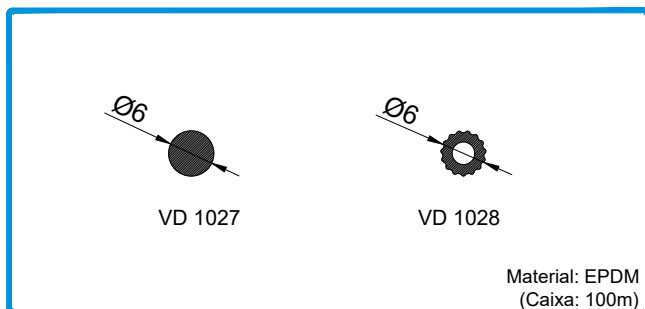
218197 CALÇO P/ MULTIPONTO SOT JT

ACESSÓRIOS COMUNS ÀS FERRAGENS MULTIPONTO SOS E SOT



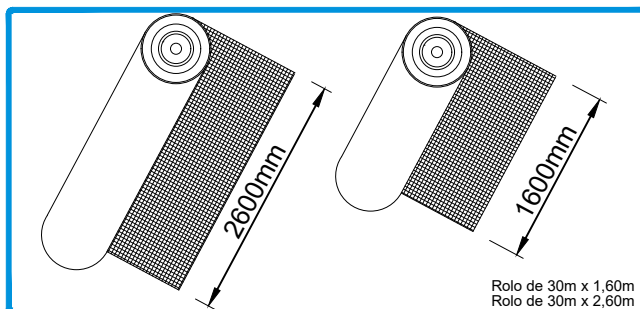
212017 CONJUNTO FIXAÇÃO FERRAGEM MULTI-PONTO

ACESSÓRIOS PARA MOSQUITEIRA



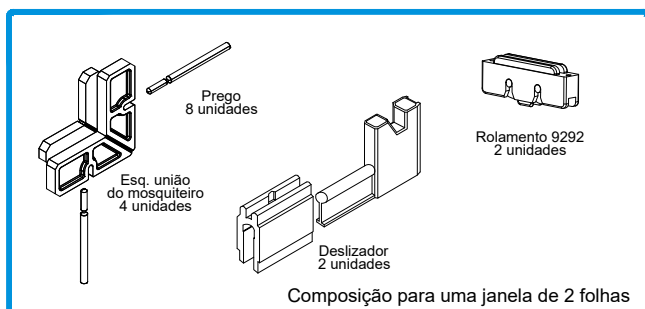
208310 VEDANTE PARA MOSQUITEIRA 1027 Pr.  
208311 VEDANTE PARA MOSQUITEIRA 1028 Pr.

Material: EPDM  
(Caixa: 100m)

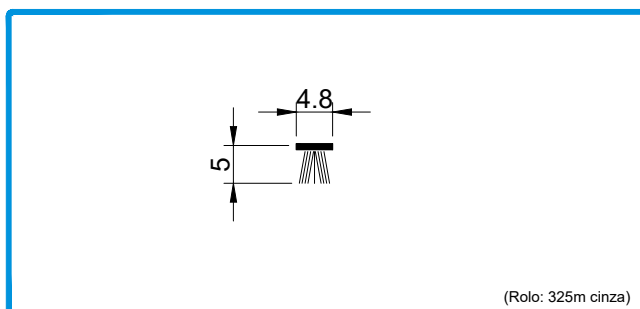


229105 REDE MOSQUITEIRA EM FIBRA 1600mm (Cinza)  
229106 REDE MOSQUITEIRA EM FIBRA 2600mm (Cinza)

Rolo de 30m x 1,60m  
Rolo de 30m x 2,60m

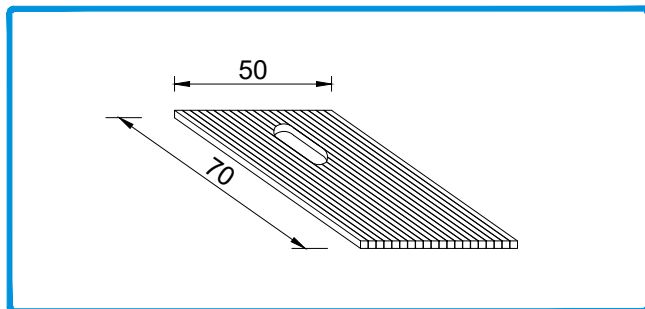


223247 KIT TR MOSQUITEIRA DE CORRER



208303 JUNTA PELÚCIA 4.8X5MM P/ MOSQUITEIRA

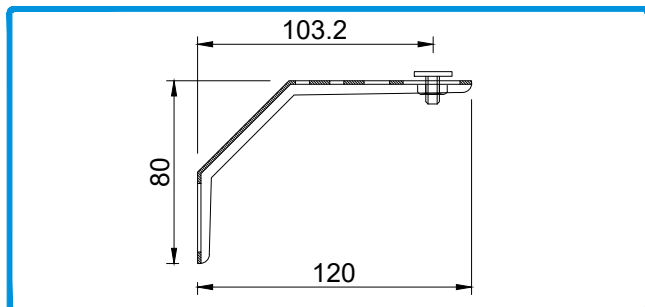
ACESSÓRIOS RENOVATIO



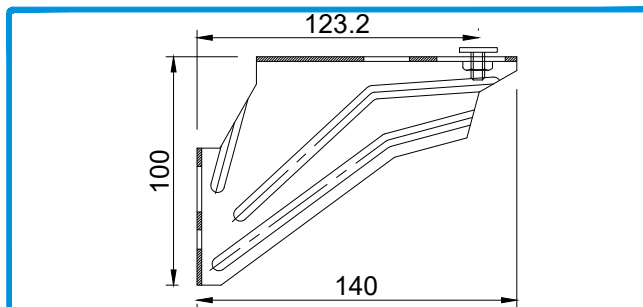
218116 CALÇO SEPARADOR (50x70MM)



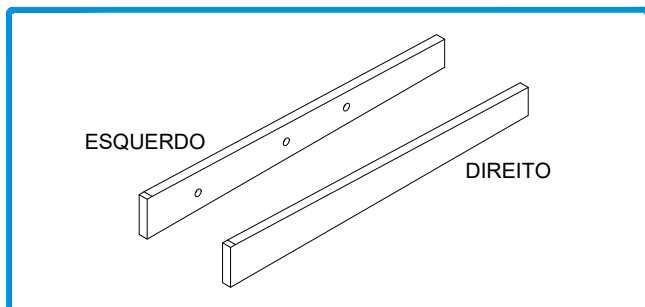
207220 PRESILHA M6 x 37mm



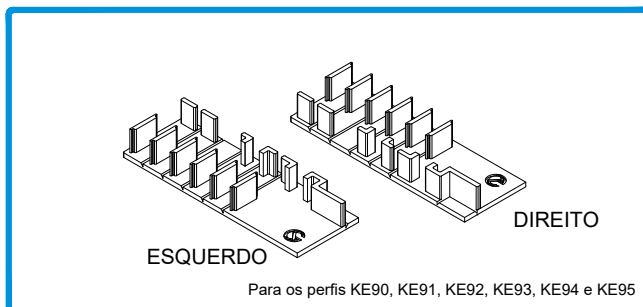
213240 ÂNGULO DE FIXAÇÃO 120mm



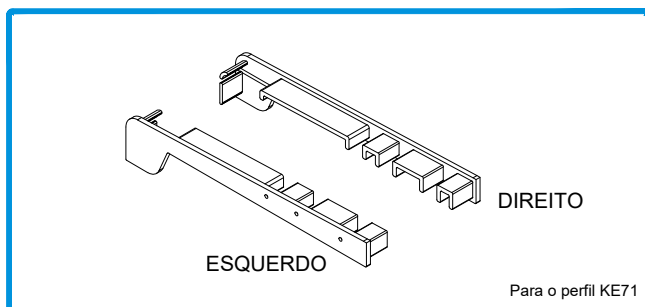
213256 SUPORTE DE FIXAÇÃO 140MM



212227 CONJ. JUNTAS ADES. P/ TOPOS PERFIL SOLEIRA KE71

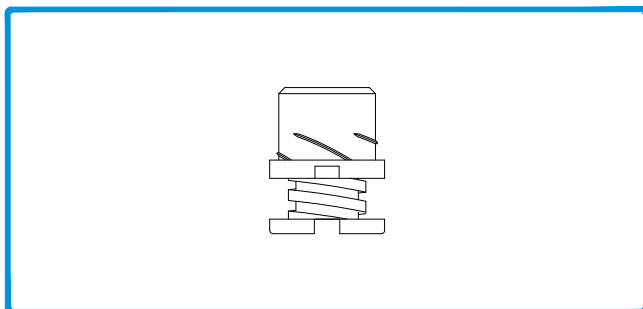


212223 CONJUNTO TOPOS INFERIORES RENOVATIO  
Para os perfis KE90, KE91, KE92, KE93, KE94 e KE95



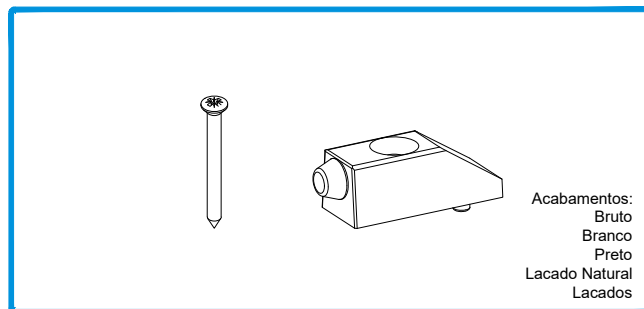
212221 CONJUNTO TAPA TOPOS KE 71  
Para o perfil KE71

DIVERSOS



224205

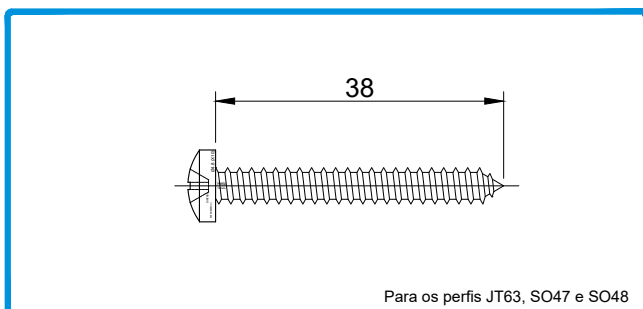
NIVELADOR PEQUENO 600.01/8



228107

LIMITADOR ABERT. PQ SERIE CORRER

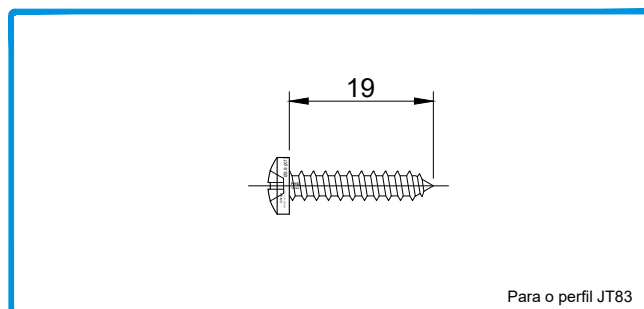
Acabamentos:  
Bruto  
Branco  
Preto  
Lacado Natural  
Lacados



290158

PARAF PKI PH 1 1/2x10 CQ

Para os perfis JT63, SO47 e SO48



290472

PARAF. AT/PF CQ Ø3.9x19MM

Para o perfil JT83



208019

SELA JUNTAS 150gr. (Cinza)

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

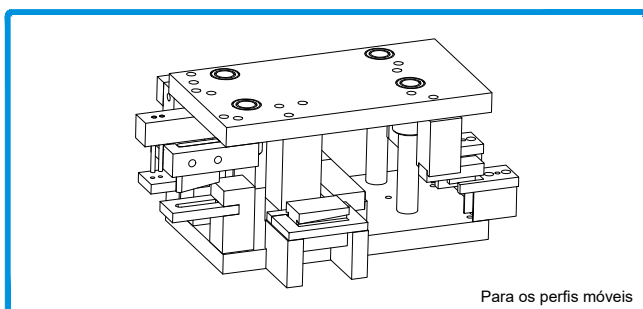


208704

PRODUTO LIMPEZA DE ALUMÍNIO (1L) Transparente

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

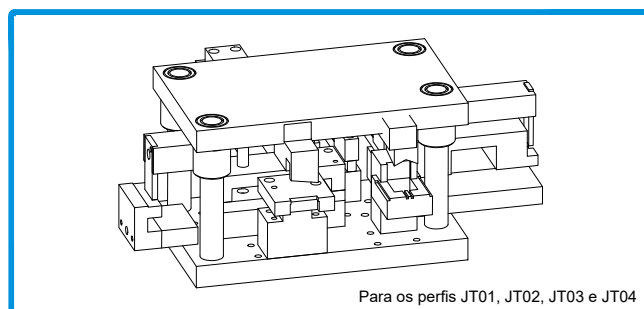
FERRAMENTAS



408060

CORTANTE JT - FOLHAS

Para os perfis móveis



408061

CORTANTE JT - AROS FR

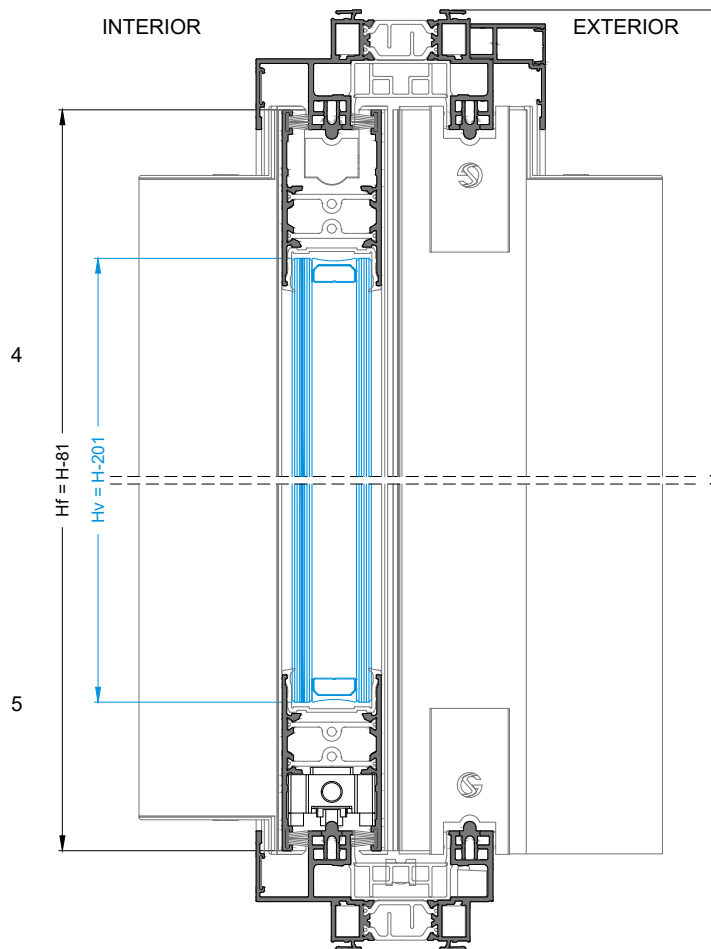
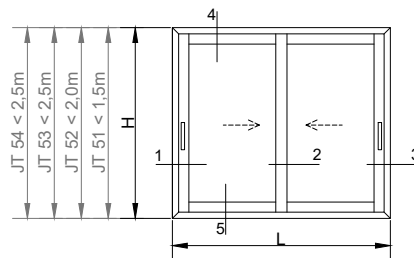
Para os perfis JT01, JT02, JT03 e JT04

JANELA / PORTA DE CORRER 2 FOLHAS - PERFIL BIRAIL

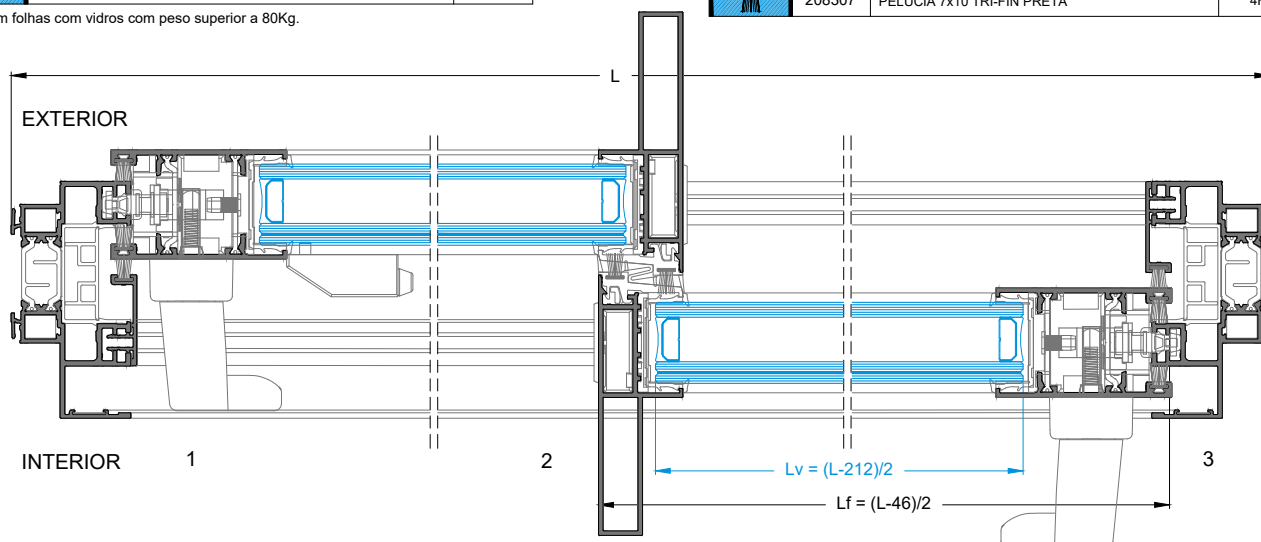
PERFIS						
DES°	REF°	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	JT 02	ARO FIXO	L	H	2 + 2	
	JT 54	PERFIL CENTRAL	-	H-81	2	
	JT 61	PERFIL LATERAL	-	H-81	2	
	JT 63	TRAVESSA INF. SUP.	(L - 202)/2	-	4	
	AT 30	CAPA COMPLEMENTAR	L-44	-	1	
	JT 83	CAPA EXTERIOR	L-44	-	1	
	JT 85	CAPA COMPLEMENTAR	-	H-72	2	
	JT 87	PERFIL DESLIZANTE	L-100	-	4	
	208346	JUNTA CENTRAL 2196 JT	-	H-81	2	
	215305	PERFIL PVC U JT	L-41	H-41	2 + 2	
	215303	PERFIL PVC T JT	(L-137)/2	H-44	4 + 2	

ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
205129	CARRINHO JT 180KG	4
213286	CORTA-VENTO JT	2
212337	CONJ. ESTANQUICIDADE CORTA-VENTO JT	1
204164	ESQUADRO JT 12x9.5	8
213246	CANTO CR S/SB	4
212199	CONJ. TOPOS LAT. JT Nº1	2
212230	CONJ. TOPOS INTERIOR LAT. JT Nº1	2
212201	CONJ. TAMPAS TOPO LAT. JT Nº1	2
212231	CONJ. TOPOS CENTRAIS JT Nº1	2
212339	CONJ. TAMPAS TOPOS CENTRAIS JT Nº1	2
212456	CONJ. TOPOS CENTRAL REFORÇADO JT54	2
210269	GOTEIRA OCULTA C/ VÁLV. SV-C13	3
210265	GOTEIRA C/ VÁLV. BOLA PRT (OPCIONAL)	4
211121	FERRAGEM MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOB. 1000	2
202491	CONTRA-FECHO ANTI-LEVANTAMENTO MULTI-PONTO	4
212455	CONJ. FIX. CONTRA-FECHO AL MULTIP. JT	4
218198	CALÇO P/ MULTIPONTO SOS JT	12
212017	CONJUNTO FIXAÇÃO FERRAGEM MULTI-PONTO	12
200939	CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO - ESQUERDO	1
200959	CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO - DIREITO	1
212341	CONJ. TOPOS LAT. PINGADEIRA	1
228107	LIMITADOR ABERT. PQ SERIE CORRER	1
290472	PARAF. AT/PF CQ Ø3.9x19MM	Variável
290158	PARAF PKI PH 1 1/2X10 CQ	16
218137	CALÇO REFORÇO HORIZONTAL JT *	4

\* Usar em folhas com vidros com peso superior a 80Kg.



VEDANTES			
DES°	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
	208304	PELÚCIA 7x10 STOP-FIN PRETA	4L + 4H
	208348	JUNTA TAPA CANAL 2116 JT	2H
	208099	JUNTA VIDRO U 1032 CX 32MM JT	2L + 4H
	208307	PELÚCIA 7x10 TRI-FIN PRETA	4H

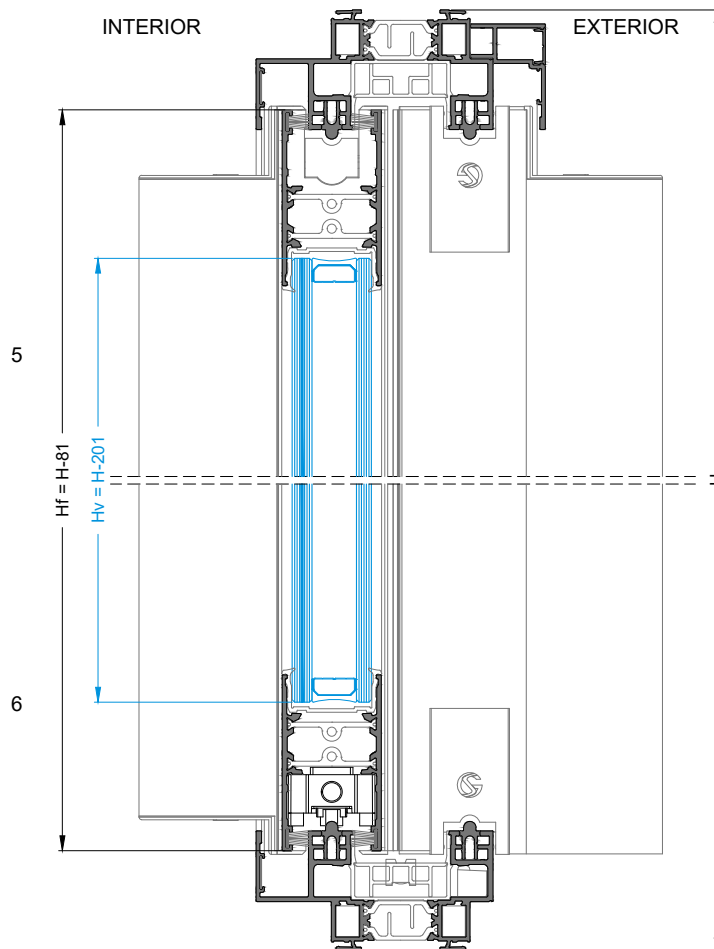
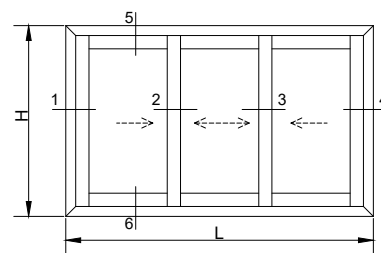


JANELA / PORTA DE CORRER 3 FOLHAS - PERFIL BIRAIL

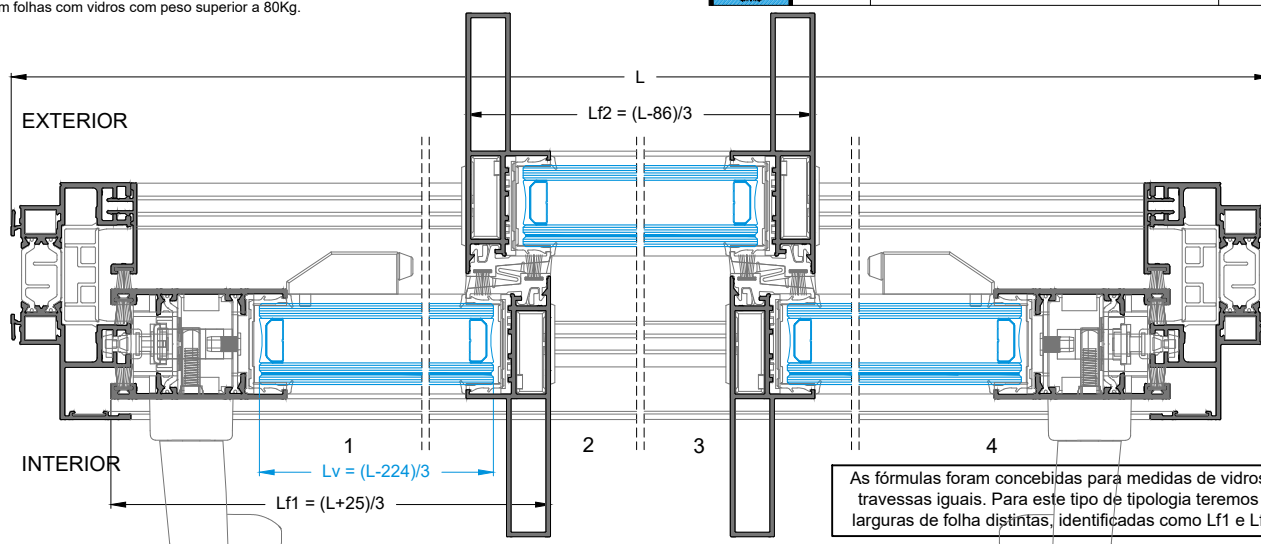
PERFIS						
DES°	REF°	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	JT 02	ARO FIXO	L	H	2 + 2	
	JT 54	PERFIL CENTRAL	-	H-81	4	
	JT 61	PERFIL LATERAL	-	H-81	2	
	JT 63	TRAVESSA INF. SUP.	(L - 208)/3	-	6	
	AT 30	CAPA COMPLEMENTAR	L-44	-	1	
	JT 83	CAPA EXTERIOR	L-44	-	1	
	JT 85	CAPA COMPLEMENTAR	-	H-72	2	
	JT 87	PERFIL DESLIZANTE	L-102 L-97	-	2 2	
	208346	JUNTA CENTRAL 2196 JT	-	H-81	4	
	215305	PERFIL PVC U JT	L-41	H-41	2 + 2	
	215303	PERFIL PVC T JT	(L-110)/3 (L-385)/3	H-44	4 + 2 2	

ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
205129	CARRINHO JT 180KG	6
213286	CORTA-VENTO JT	4
212337	CONJ. ESTANQUICIDADE CORTA-VENTO JT	2
204164	ESQUADRO JT 12x9.5	8
213246	CANTO CR S/SB	4
212199	CONJ. TOPOS LAT. JT Nº1	2
212230	CONJ. TOPOS INTERIOR LAT. JT Nº1	2
212201	CONJ. TAMPAS TOPO LAT. JT Nº1	2
212231	CONJ. TOPOS CENTRAIS JT Nº1	4
212339	CONJ. TAMPAS TOPOS CENTRAIS JT Nº1	4
212456	CONJ. TOPOS CENTRAL REFORÇADO JT54	4
210269	GOTEIRA OCULTA C/ VÁLV. SV-C13	3
210265	GOTEIRA C/VÁLV. BOLA PRT (OPCIONAL)	8
211121	FERRAGEM MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOB. 1000	2
202491	CONTRA-FECHO ANTI-LEVANTAMENTO MULTI-PONTO	4
212455	CONJ. FIX. CONTRA-FECHO AL MULTIP. JT	4
218198	CALÇO P/ MULTIPONTO SOS JT	12
212017	CONJUNTO FIXAÇÃO FERRAGEM MULTI-PONTO	12
200939	CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO - ESQUERDO	1
200959	CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO - DIREITO	1
212341	CONJ. TOPOS LAT. PINGADEIRA	1
228107	LIMITADOR ABERT. PQ SERIE CORRER	2
290472	PARAF. AT/PF CQ Ø3.9x19MM	Variável
290158	PARAF PKI PH 1 1/2X10 CQ	24
218137	CALÇO REFORÇO HORIZONTAL JT *	6

\* Usar em folhas com vidros com peso superior a 80Kg.



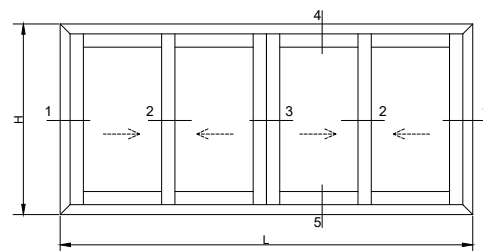
VEDANTES			
DES°	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
	208304	PELÚCIA 7x10 STOP-FIN PRETA	4L + 6H
	208348	JUNTA TAPA CANAL 2116 JT	2H
	208099	JUNTA VIDRO U 1032 CX 32MM JT	2L + 6H
	208307	PELÚCIA 7x10 TRI-FIN PRETA	4H



As fórmulas foram concebidas para medidas de vidros e travessas iguais. Para este tipo de tipologia teremos 2 larguras de folha distintas, identificadas como Lf1 e Lf2.

JANELA / PORTA DE CORRER 4 FOLHAS COM FECHO CENTRAL

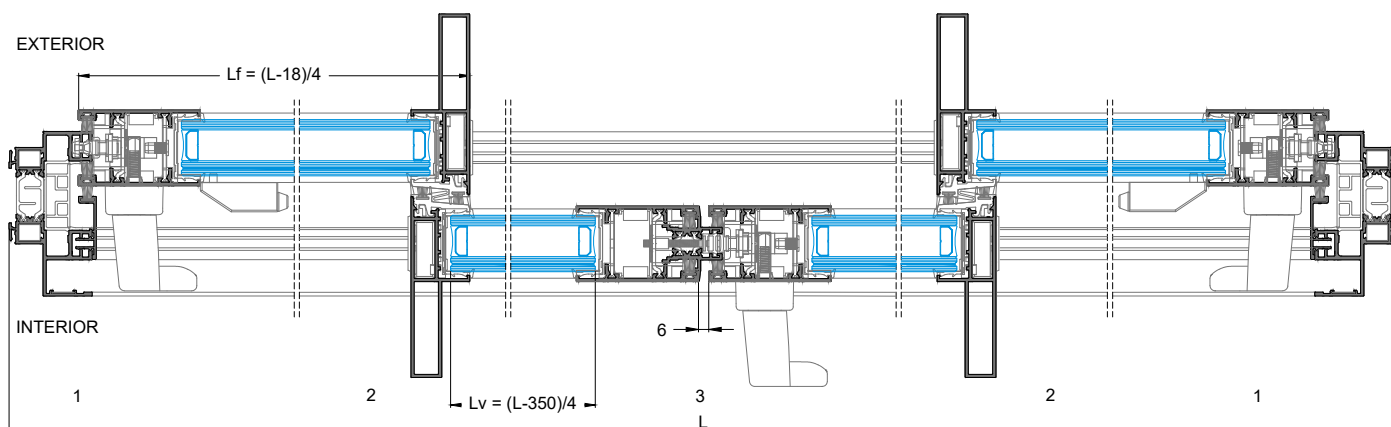
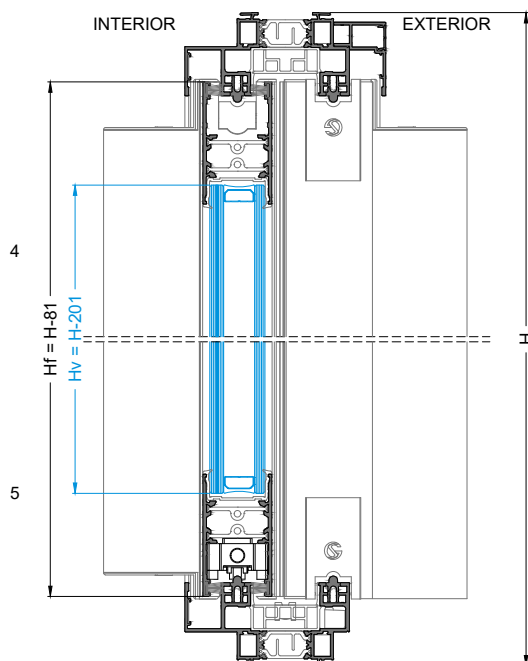
PERFIS						
DES°	REF°	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	JT 02	ARO FIXO	L	H	2 + 2	
	JT 54	PERFIL CENTRAL	-	H-81	4	
	JT 61	PERFIL LATERAL	-	H-81	4	
	JT 63	TRAVESSA INF. SUP.	(L - 330)/4	-	8	
	JT 71	PERFIL LIGAÇÃO	-	H-149	1	
	AT 30	CAPA COMPLEMENTAR	L-44	-	1	
	JT 83	CAPA EXTERIOR	L-44	-	1	
	JT 85	CAPA COMPLEMENTAR	-	H-72	2	
	JT 87	PERFIL DESLIZANTE	L-102 L-97	-	2 2	
	208346	JUNTA CENTRAL 2196 JT	-	H-81	4	
	215305	PERFIL PVC U JT	L-41	H-41	2 + 2	
	215303	PERFIL PVC T JT	(L-198)/4 (L-335)/4	H-44	4 + 2	



VEDANTES			
DES°	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
	208304	PELÚCIA 7x10 STOP-FIN PRETA	6L + 8H
	208348	JUNTA TAPA CANAL 2116 JT	2H
	208099	JUNTA VIDRO U 1032 CX 32MM JT	2L + 8H
	208307	PELÚCIA 7x10 TRI-FIN PRETA	4H
	208479	JUNTA TAPA CANAL PERFIL LIG. 2117 JT	1H

ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
205129	CARRINHO JT 180KG	8
213286	CORTA-VENTO JT	6
212337	CONJ. ESTANQUICIDADE CORTA-VENTO JT	3
204164	ESQUADRO JT 12x9,5	8
213246	CANTO CR S/SB	4
212199	CONJ. TOPOS LAT. JT Nº1	4
212230	CONJ. TOPOS INTERIOR LAT. JT Nº1	4
212201	CONJ. TAMPAS TOPO LAT. JT Nº1	4
212231	CONJ. TOPOS CENTRAIS JT Nº1	4
212339	CONJ. TAMPAS TOPOS CENTRAIS JT Nº1	4
212456	CONJ. TOPOS CENTRAL REFORÇADO JT54	4
000000	CONJ. TOPOS LIGAÇÃO 2 FOLHAS	1
210269	GOTEIRA OCULTA C/ VÁLV. SV-C13	6
210265	GOTEIRA C/VÁLV. BOLA PRT (OPCIONAL)	6
211121	FERRAGEM MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOB. 1000	3
202491	CONTRA-FECHO ANTI-LEVANTAMENTO MULTI-PONTO	6
212455	CONJ. FIX. CONTRA-FECHO AL MULTIP. JT	6
000000	CALÇO P/ CONTRA-FECHO AL MULTIP. PERFIL LIG	3
218198	CALÇO P/ MULTIPONTO SOS JT	6
212017	CONJUNTO FIXAÇÃO FERRAGEM MULTI-PONTO	12
212079	CONJ. FIXAÇÃO FERRAGEM MULTI-PONTO JT72	6
200939	CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO - ESQUERDO	1
200959	CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO - DIREITO	2
212341	CONJ. TOPOS LAT. PINGADEIRA	1
228107	LIMITADOR ABERT. PQ SERIE CORRER	2
290472	PARAF. AT/PF CQ Ø3.9x19MM	Variável
290158	PARAF PKI PH 1 1/2X10 CQ	32
218137	CALÇO REFORÇO HORIZONTAL JT *	8

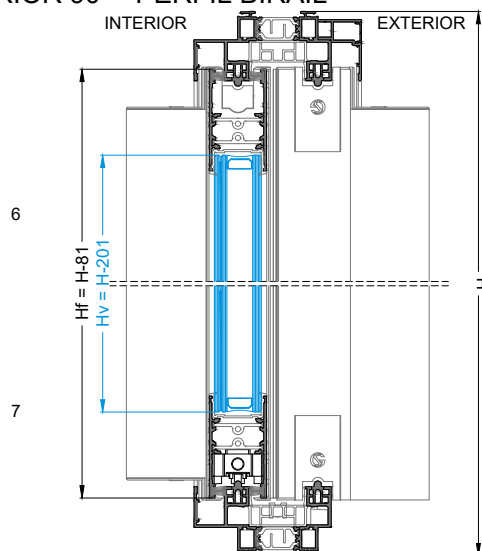
\* Usar em folhas com vidros com peso superior a 80Kg.





JANELA / PORTA DE CORRER 4 FOLHAS EM CANTO EXTERIOR 90° - PERFIL BIRAIL

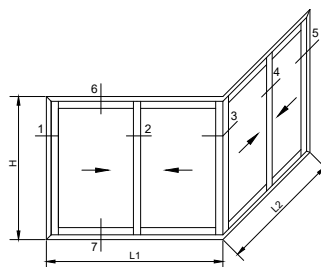
PERFIS						
DES°	REF°	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	JT 02	ARO FIXO	L1 L2	H	2 + 2	
	JT 54	PERFIL CENTRAL	-	H-81	4	
	JT 61	PERFIL LATERAL	-	H-81	2	
	JT 62	PERFIL LAT. CANTO 90°	-	H-81	2	
	JT 63	TRAVESSA INF. SUP.	(L1-187)/2 (L2-200)/2	-	4 4	
	JT 72	PERFIL LIGAÇÃO	-	H-149	1	
	AT 30	CAPA COMPLEMENTAR	L1-1 L2-1	-	1 1	
	JT 83	CAPA EXTERIOR	L1-1 L2-1	-	1 1	
	JT 85	CAPA COMPLEMENTAR	-	H-72	2	
	JT 87	PERFIL DESLIZANTE	L1-43 L1-112 L2-43 L2-112	-	2 2 2 2	
	208346	JUNTA CENTRAL 2196 JT	-	H-81	4	
	215305	PERFIL PVC U JT	L1-38 L2-38	H-41	2 + 2	
	215303	PERFIL PVC T JT	(L1-122)/2 (L1-230)/2 (L2-134)/2 (L2-218)/2	H-44	2 2 + 2 2 2	



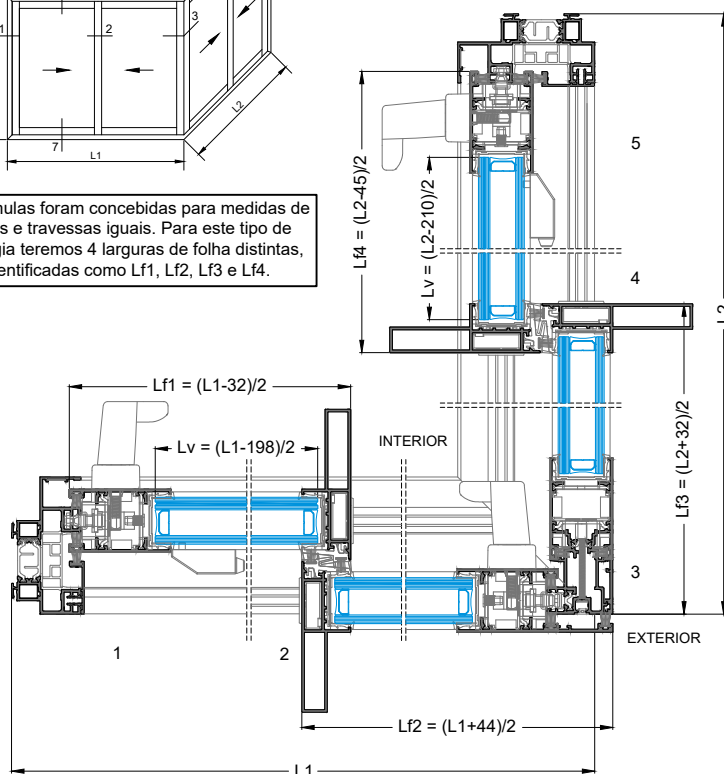
ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
205129	CARRINHO JT 180KG	8
213286	CORTA-VENTO JT	4
000000	CORTA-VENTO CANTO 90° JT	2
212337	CONJ. ESTANQUICIDADE CORTA-VENTO JT	4
204164	ESQUADRO JT 12x9,5	8
000000	CONJ. TACOS 12X9.5 CANTO 90°	1
000000	ESQUADRO INOX 13,3X25X0,8MM	2
213246	CANTO CR S/SB	4
212199	CONJ. TOPOS LAT. JT N°1	4
212230	CONJ. TOPOS INTERIOR LAT. JT N°1	4
212201	CONJ. TAMPAS TOPO LAT. JT N°1	4
212231	CONJ. TOPOS CENTRAIS JT N°1	4
212339	CONJ. TAMPAS TOPOS CENTRAIS JT N°1	4
212456	CONJ. TOPOS CENTRAL REFORÇADO JT54	4
000000	CONJ. TOPOS CANTO 90° JT	1
000000	CONJ. TOPOS COMPLEMENTARES JT62	1
210269	GOTEIRA OCULTA C/ VÁLV. SV-C13	6
210265	GOTEIRA C/VÁLV. BOLA PRT (OPCIONAL)	6
211121	FERRAGEM MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOB. 1000	3
202491	CONTRA-FECHO ANTI-LEVANTAMENTO MULTI-PONTO	6
212455	CONJ. FIX. CONTRA-FECHO AL MULTIP. JT	6
000000	CALÇO P/ CONTRA-FECHO AL MULTIP. PERFIL LIG	2
218198	CALÇO P/ MULTIPONTO SOS JT	12
212017	CONJUNTO FIXAÇÃO FERRAGEM MULTI-PONTO	12
212079	CONJ. FIXAÇÃO FERRAGEM MULTI-PONTO JT72	Variável
200939	CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO - ESQUERDO	1
200959	CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO - DIREITO	2
212341	CONJ. TOPOS LAT. PINGADEIRA	1
228107	LIMITADOR ABERT. PQ SERIE CORRER	2
290472	PARAF. AT/PF CQ Ø3.9x19MM	Variável
290158	PARAF PKI PH 1 1/2X10 CQ	32
218137	CALÇO REFORÇO HORIZONTAL JT *	8

\* Usar em folhas com vidros com peso superior a 80Kg.

VEDANTES			
DES°	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
	208304	PELÚCIA 7x10 STOP-FIN PRETA	4L1 + 6H
	208348	JUNTA TAPA CANAL 2116 JT	2H
	208099	JUNTA VIDRO U 1032 CX 32MM JT	2L1 + 8H
	208307	PELÚCIA 7x10 TRI-FIN PRETA	9H
	208479	JUNTA TAPA CANAL PERFIL LIG. 2117 JT	1H
	208435	JUNTA VD 2415 PRT	1H

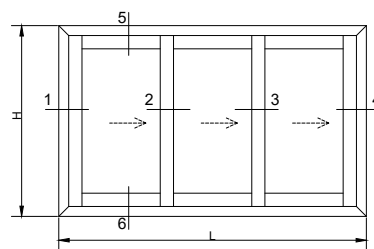


As fórmulas foram concebidas para medidas de vidros e travessas iguais. Para este tipo de tipologia teremos 4 larguras de folha distintas, identificadas como Lf1, Lf2, Lf3 e Lf4.



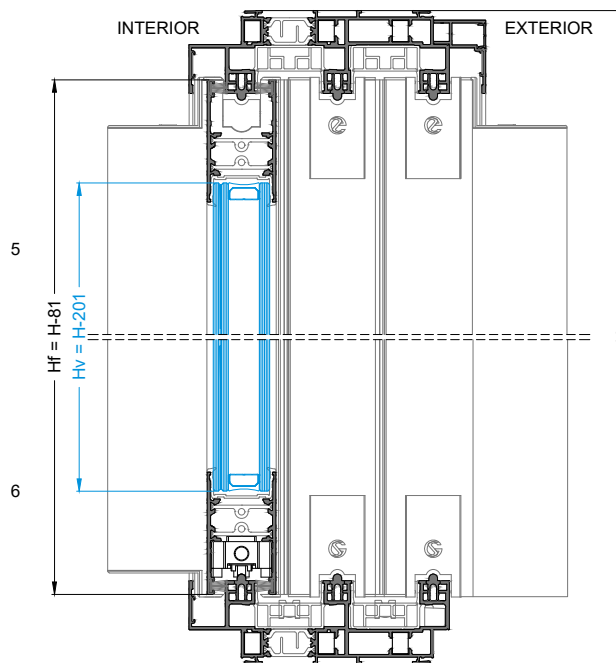
JANELA / PORTA DE CORRER 3 FOLHAS - PERFIL TRIRAIL

PERFIS						
DESº	REFº	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	JT 03	ARO FIXO	L	H	2 + 2	
	JT 54	PERFIL CENTRAL	-	H-81	4	
	JT 61	PERFIL LATERAL	-	H-81	2	
	JT 63	TRAVESSA INF. SUP.	(L - 208)/3	-	6	
	AT 30	CAPA COMPLEMENTAR	L-44	-	1	
	JT 83	CAPA EXTERIOR	L-44	-	1	
	JT 88	CAPA COMPLEMENTAR	-	H-72	2	
	JT 87	PERFIL DESLIZANTE	L-100 L-97	-	4 2	
	208346	JUNTA CENTRAL 2196 JT	-	H-81	4	
	215305	PERFIL PVC U JT	L-41	H-41	2 + 2	
	215303	PERFIL PVC T JT	(L-109)/3 (2L-298)/3	H-44	4 + 2	



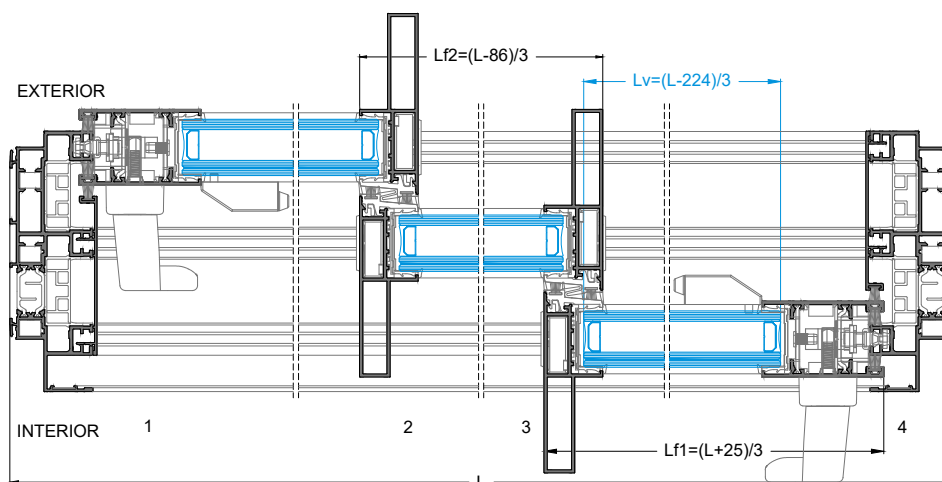
ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
205129	CARRINHO JT 180KG	6
213286	CORTA-VENTO JT	4
212337	CONJ. ESTANQUICIDADE CORTA-VENTO JT	2
000000	CONJ. ESTANQUICIDADE ESTREITO CORTA-VENTO JT	1
204164	ESQUADRO JT 12x9,5	12
213246	CANTO CR S/SB	4
212199	CONJ. TOPOS LAT. JT Nº1	2
212230	CONJ. TOPOS INTERIOR LAT. JT Nº1	2
212201	CONJ. TAMPAS TOPO LAT. JT Nº1	2
212231	CONJ. TOPOS CENTRAIS JT Nº1	4
212339	CONJ. TAMPAS TOPOS CENTRAIS JT Nº1	4
212456	CONJ. TOPOS CENTRAL REFORÇADO JT54	4
210269	GOTEIRA OCULTA C/ VÁLV. SV-C13	3
210265	GOTEIRA C/ VÁLV. BOLA PRT (OPCIONAL)	4
211121	FERRAGEM MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOB. 1000	2
202491	CONTRA-FECHO ANTI-LEVANTAMENTO MULTI-PONTO	4
212455	CONJ. FIX. CONTRA-FECHO AL MULTIP. JT	4
218198	CALÇO P/ MULTIPONTO SOS JT	12
212017	CONJUNTO FIXAÇÃO FERRAGEM MULTI-PONTO	12
200939	CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO - ESQUERDO	1
200959	CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO - DIREITO	1
212341	CONJ. TOPOS LAT. PINGADEIRA	1
228107	LIMITADOR ABERT. PQ SERIE CORRER	2
290472	PARAF. AT/PF CQ Ø3.9x19MM	Variável
290158	PARAF PKI PH 1 1/2X10 CQ	16
218137	CALÇO REFORÇO HORIZONTAL JT *	6

\* Usar em folhas com vidros com peso superior a 80Kg.

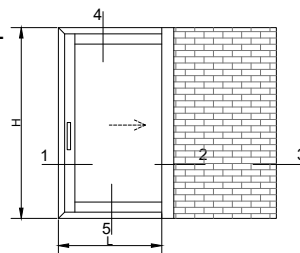


VEDANTES			
DESº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
	208304	PELÚCIA 7x10 STOP-FIN PRETA	4L + 6H
	208348	JUNTA TAPA CANAL 2116 JT	2H
	208099	JUNTA VIDRO U 1032 CX 32MM JT	2L + 6H
	208307	PELÚCIA 7x10 TRI-FIN PRETA	4H

As fórmulas foram concebidas para medidas de vidros e travessas iguais. Para este tipo de tipologia teremos 2 larguras de folha distintas, identificadas como Lf1 e Lf2.



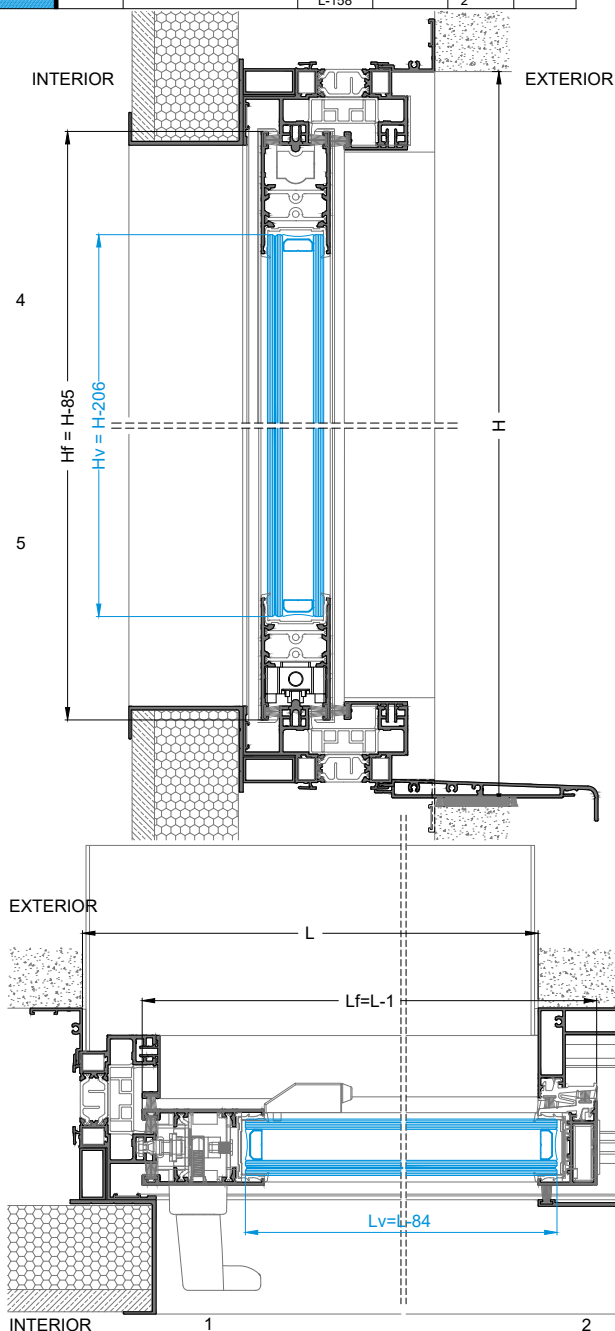
JANELA / PORTA DE CORRER 1 FOLHA DE EMBUTIR - PERFIL BIRAIL



PERFIS						
DESº	REFº	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	JT 02	ARO FIXO	2L - 67	H-4	2 + 2	
	JT 51	PERFIL CENTRAL	-	H-85	1	
	JT 61	PERFIL LATERAL	-	H-85	1	
	JT 63	TRAVESSA INF. SUP.	L - 78	-	2	
	JT 85	CAPA COMPLEMENTAR	L - 46	H-75	2 + 1	
	JT 87	PERFIL DESLIZANTE	2L-164	-	2	
	JT 93	MONTANTE GALANDAGE	-	H-111	1	
	SO 46	PERFIL REMATE	-	H-101	1	
	SO 47	PERFIL REMATE	-	H-101	1	
	SO 48	PERFIL REMATE	L+91	H-1	2 + 1	
	KE 71	PERFIL REMATE	L+5	-	1	
	KE 70	PERFIL REMATE	2L-18 L-48	H+45	1 1 + 1	
	KP 32	PERFIL REMATE	L+76	H+29	2 + 1	
	208346	JUNTA CENTRAL 2196 JT	-	H-85 H-111	1 1	
	215305	PERFIL PVC U JT	2L-108	H-45	2 + 2	
	215303	PERFIL PVC T JT	L-45 L-158	H-48	2 2 + 2	

ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
205129	CARRINHO JT 180KG	2
213286	CORTA-VENTO JT	2
212337	CONJ. ESTANQUICIDADE CORTA-VENTO JT	1
204164	ESQUADRO JT 12x9,5	8
213246	CANTO CR S/SB	4
212199	CONJ. TOPOS LAT. JT Nº1	1
212230	CONJ. TOPOS INTERIOR LAT. JT Nº1	1
212201	CONJ. TAMPAS TOPO LAT. JT Nº1	1
212231	CONJ. TOPOS CENTRAIS JT Nº1	1
212339	CONJ. TAMPAS TOPOS CENTRAIS JT Nº1	1
210269	GOTEIRA OCULTA C/ VÁLV. SV-C13	3
210265	GOTEIRA C/ VÁLV. BOLA PRT (OPCIONAL)	4
211121	FERRAGEM MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOB. 1000	1
202491	CONTRA-FECHO ANTI-LEVANTAMENTO MULTI-PONTO	2
212455	CONJ. FIX. CONTRA-FECHO AL MULTIP. JT	2
218198	CALÇO P/ MULTIPONTO SOS JT	6
212017	CONJUNTO FIXAÇÃO FERRAGEM MULTI-PONTO	6
200959	CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO - DIREITO	1
000000	CONJ. TOPOS CENTRAL GALANDAGE JT93	1
212221	CONJUNTO TAPA TOPOS KE 71	1
212227	CONJ. JUNTAS ADES. P/ TOPOS PERFIL SOLEIRA KE71	1
212223	CONJUNTO TOPOS INFERIORES RENOVATIO	1
228107	LIMITADOR ABERT. PQ SERIE CORRER	1
290472	PARAF. AT/PF CQ Ø3.9x19MM	Variável
290158	PARAF PKI PH 1 1/2X10 CQ	8
218137	CALÇO REFORÇO HORIZONTAL JT *	2

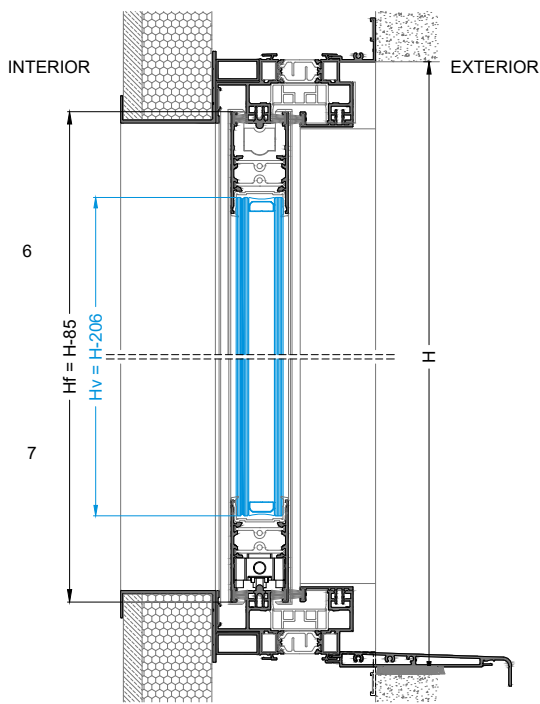
\* Usar em folhas com vidros com peso superior a 80Kg.



VEDANTES			
DESº	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
	208304	PELÚCIA 7x10 STOP-FIN PRETA	6L + 3H
	208348	JUNTA TAPA CANAL 2116 JT	3H
	208099	JUNTA VIDRO U 1032 CX 32MM JT	2L + 2H
	208307	PELÚCIA 7x10 TRI-FIN PRETA	2H
	208466	PELÚCIA 7x12 STOP-FIN PRETA	H

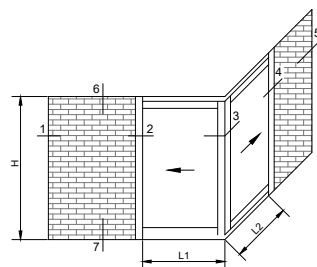
JANELA / PORTA DE CORRER 4 FOLHAS EM CANTO INTERIOR 90° DE EMBUTIR - PERFIL BIRAIL

PERFIS						
DES°	REF°	DESIGNAÇÃO	CORTE HORIZ.	CORTE VERT.	QUANT.	CORTE
	JT 02	ARO FIXO	2L1-119 2L2-132	H-4	2 + 2	
	JT 51	PERFIL CENTRAL	-	H-85	2	
	JT 62	PERFIL LAT. CANTO 90°	-	H-85	2	
	JT 63	TRAVESSA INF. SUP.	L1-125 L2-138	-	2 2	
	JT 72	PERFIL LIGAÇÃO	-	H-154	1	
	JT 85	CAPA COMPLEMENTAR	L1-1 L2-1	-	2 2	
	JT 87	PERFIL DESLIZANTE	2L1-229 2L2-241	-	2 2	
	JT 93	MONTANTE GALANDAGE	-	H-111	2	
	SO 46	PERFIL REMATE	-	H-101	1	
	SO 47	PERFIL REMATE	-	H-101	1	
	SO 48	PERFIL REMATE	L1-12 L2-12	-	1 1	
	KE 71	PERFIL REMATE	L1+109 L2+109	-	1 1	
	KE 70	PERFIL REMATE	2L1-78 L1-94 2L2-90 L2-107	H+45	1 1 + 2 1 1	
	KP 32	PERFIL REMATE	L1+19 L2+19	H+29	2 + 2 2 + 2	
	208346	JUNTA CENTRAL 2196 JT	-	H-85 H-111	2 2	
	215305	PERFIL PVC U JT	2L1-155 2L2-168	H-45	2 + 2 2 + 2	
	215303	PERFIL PVC T JT	L1-91 L1-204 L2-91 L2-217	H-48	2 2 + 2 2 2	

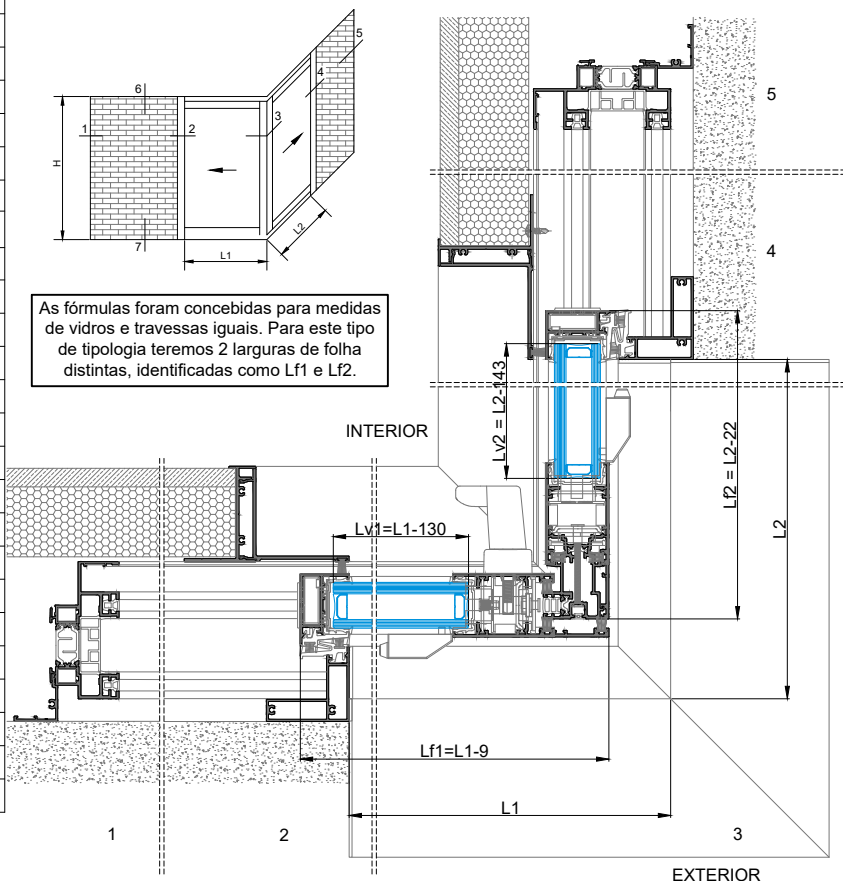


ACESSÓRIOS		
CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
205129	CARRINHO JT 180KG	4
213286	CORTA-VENTO JT	4
000000	CORTA-VENTO CANTO 90° JT	2
212337	CONJ. ESTANQUICIDADE CORTA-VENTO JT	4
204164	ESQUADRO JT 12x9,5	8
000000	CONJ. TACOS 12X9.5 CANTO 90°	1
000000	ESQUADRO INOX 13,3X25X0,8MM	2
213246	CANTO CR S/SB	4
212199	CONJ. TOPOS LAT. JT N°1	2
212230	CONJ. TOPOS INTERIOR LAT. JT N°1	2
212201	CONJ. TAMPAS TOPO LAT. JT N°1	2
212231	CONJ. TOPOS CENTRAIS JT N°1	2
212339	CONJ. TAMPAS TOPOS CENTRAIS JT N°1	2
000000	CONJ. TOPOS CANTO 90° JT	1
000000	CONJ. TOPOS COMPLEMENTARES JT62	1
210269	GOTEIRA OCULTA C/ VÁLV. SV-C13	6
210265	GOTEIRA C/VÁLV. BOLA PRT (OPCIONAL)	6
211121	FERRAGEM MULTI-PONTO ANTI-FALSA MANOB. 1000	1
202491	CONTRA-FECHO ANTI-LEVANTAMENTO MULTI-PONTO	2
000000	CALÇO P/ CONTRA-FECHO AL MULTIP. PERFIL LIG	2
218198	CALÇO P/ MULTIPONTO SOS JT	6
212017	CONJUNTO FIXAÇÃO FERRAGEM MULTI-PONTO	6
212079	CONJ. FIXAÇÃO FERRAGEM MULTI-PONTO JT72	Variável
200959	CREMONE MULTI-PONTO DESVIADO - DIREITO	1
000000	CONJ. TOPOS CENTRAL GALANDAGE JT93	4
212221	CONJUNTO TAPA TOPOS KE 71	1
212227	CONJ. JUNTAS ADES. P/ TOPOS PERFIL SOLEIRA KE71	1
212223	CONJUNTO TOPOS INFERIORES RENOVATIO	1
228107	LIMITADOR ABERT. PQ SERIE CORRER	2
290158	PARAF PKI PH 1 1/2X10 CQ	16
218137	CALÇO REFORÇO HORIZONTAL JT *	4

VEDANTES			
DES°	CÓDIGO	DESIGNAÇÃO	QUANT.
	208304	PELÚCIA 7x10 STOP-FIN PRETA	6L1 + 4H 6L2
	208348	JUNTA TAPA CANAL 2116 JT	4H
	208099	JUNTA VIDRO U 1032 CX 32MM JT	2L1 + 4H 2L2
	208307	PELÚCIA 7x10 TRI-FIN PRETA	5H
	208479	JUNTA TAPA CANAL PERFIL LIG. 2117 JT	1H
	208435	JUNTA VD 2415 PRT	1H
	208466	PELÚCIA 7x12 STOP-FIN PRETA	2H

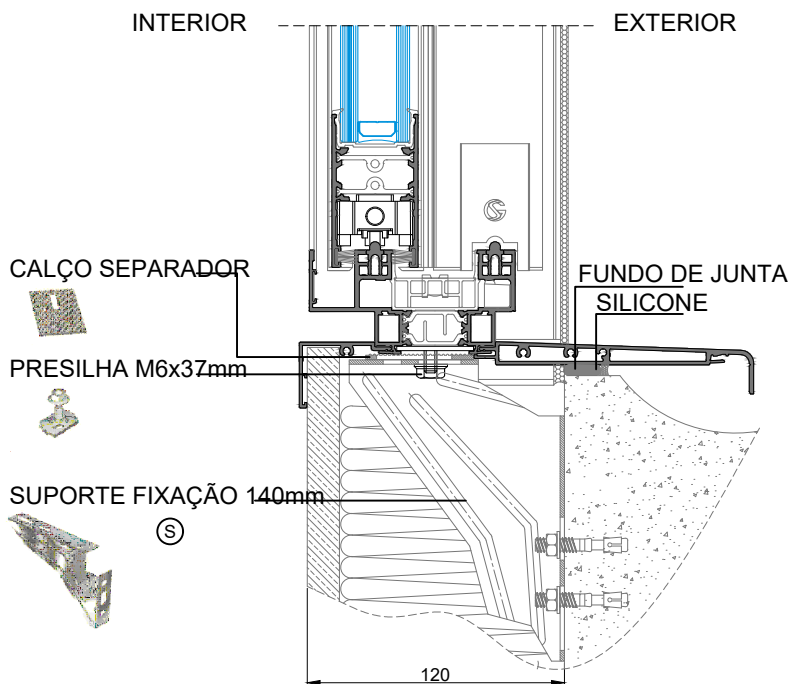
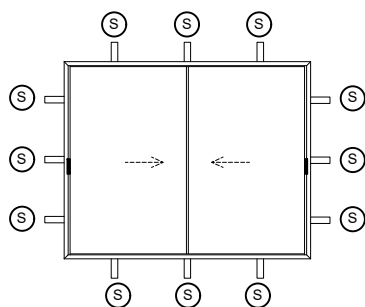


As fórmulas foram concebidas para medidas de vidros e travessas iguais. Para este tipo de tipologia teremos 2 larguras de folha distintas, identificadas como Lf1 e Lf2.

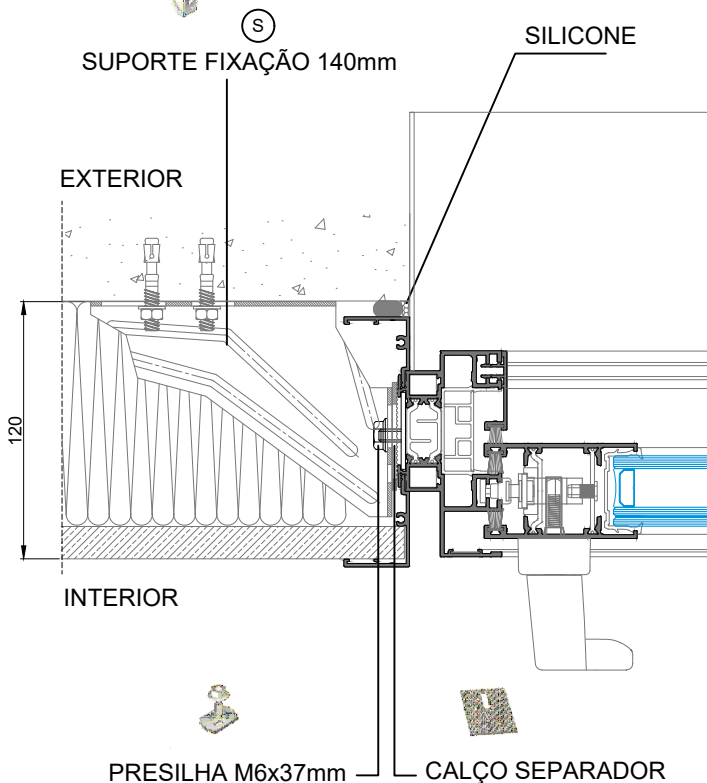


\* Usar em folhas com vidros com peso superior a 80Kg.

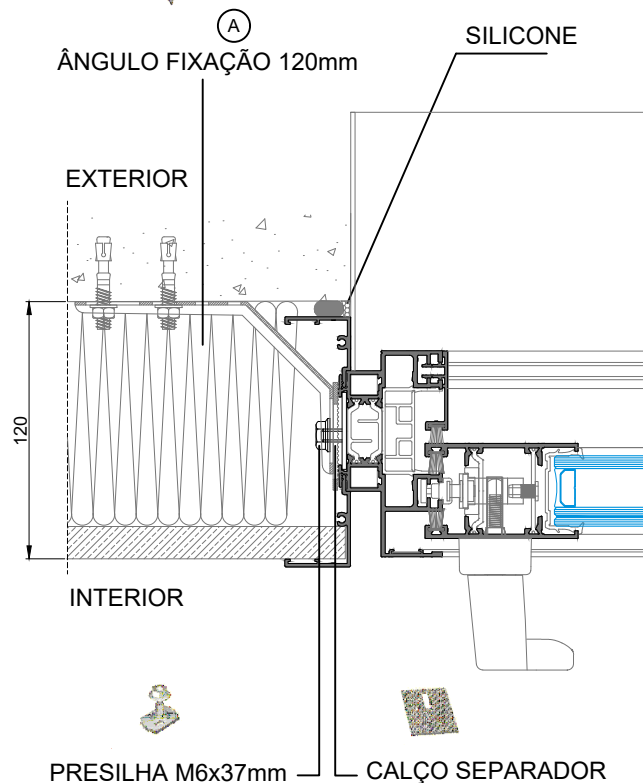
LINHA RENOVATIO - PARA PAINEL 120MM



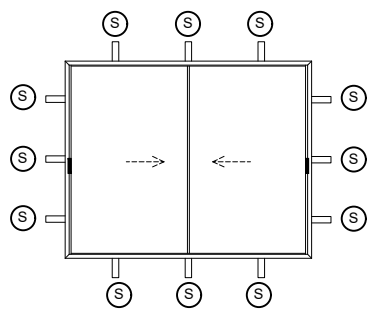
OPÇÃO 1:



OPÇÃO 2:



LINHA RENOVATIO - PARA PAINEL 170MM



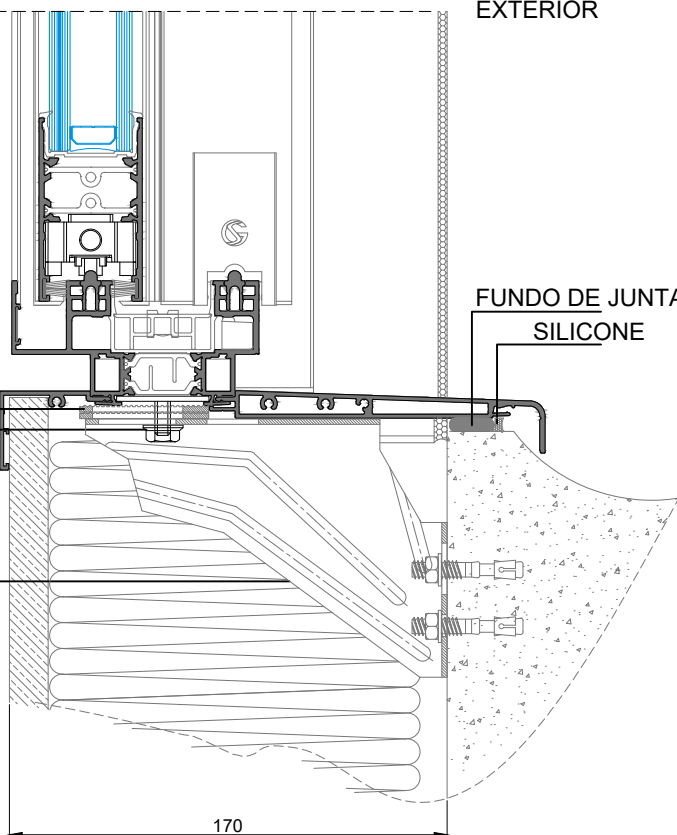
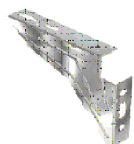
INTERIOR EXTERIOR

CALÇO SEPARADOR

PRESILHA M6x37mm

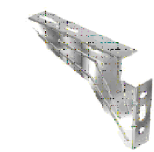
SUPORTE FIXAÇÃO 140mm

FUNDO DE JUNTA SILICONE

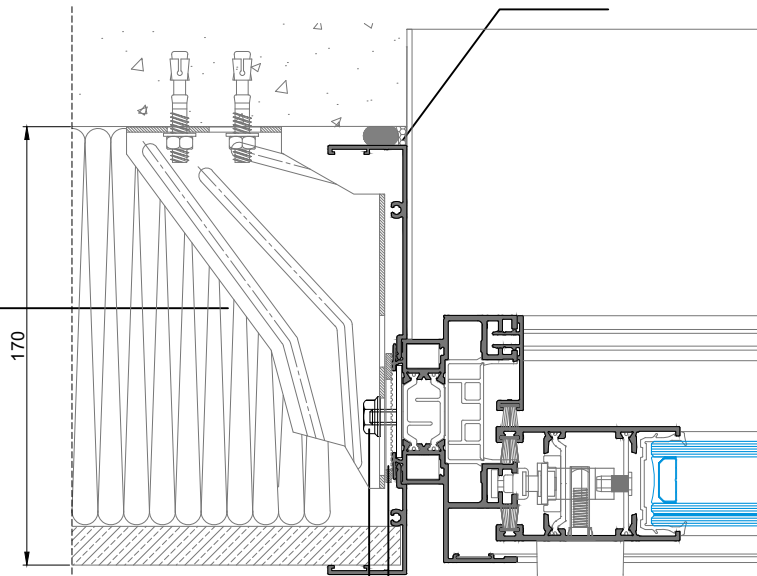


EXTERIOR

SILICONE



SUPORTE FIXAÇÃO 140mm



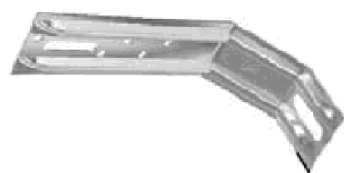
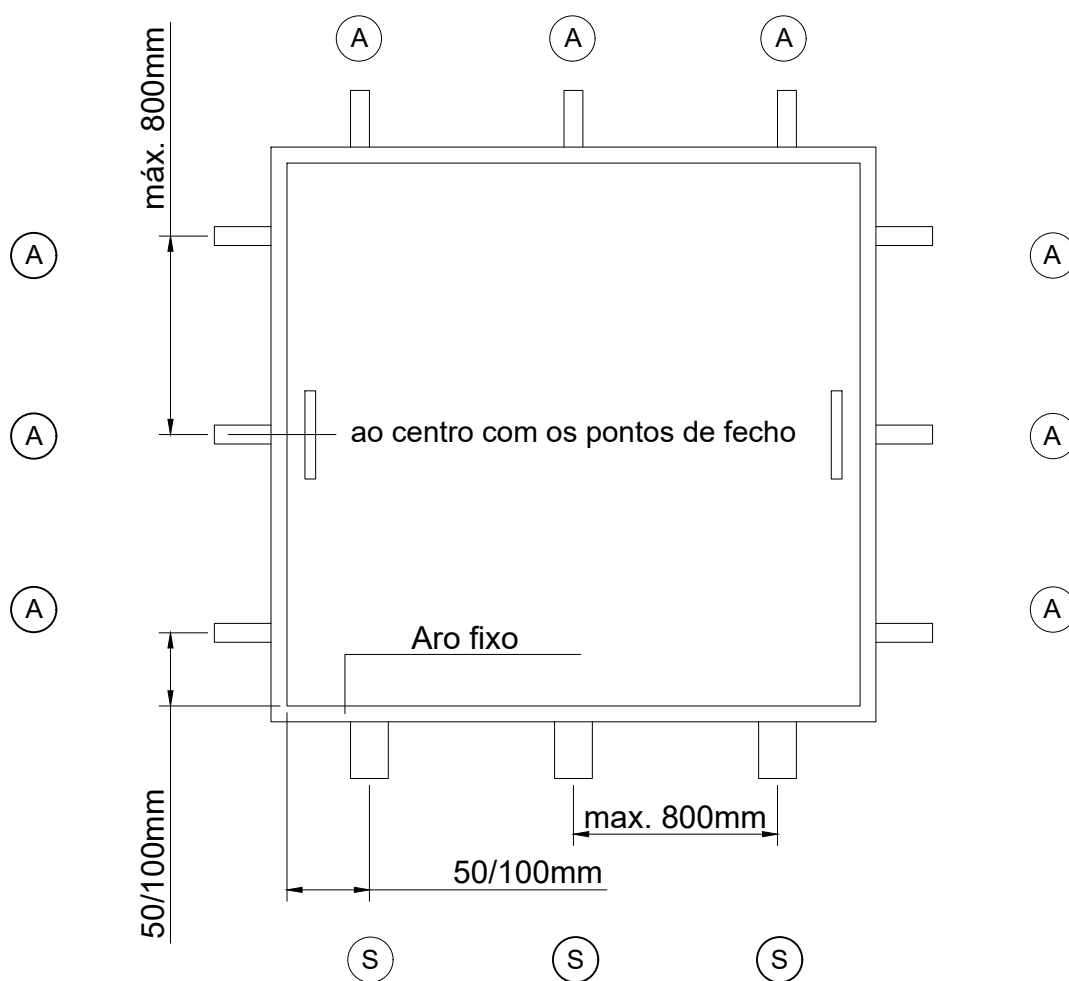
INTERIOR

PRESILHA M6x37mm

CALÇO SEPARADOR



APLICAÇÃO DAS PEÇAS DE FIXAÇÃO



(A)

ÂNGULO FIXAÇÃO 120mm



(S)

SUPORTE FIXAÇÃO 120mm

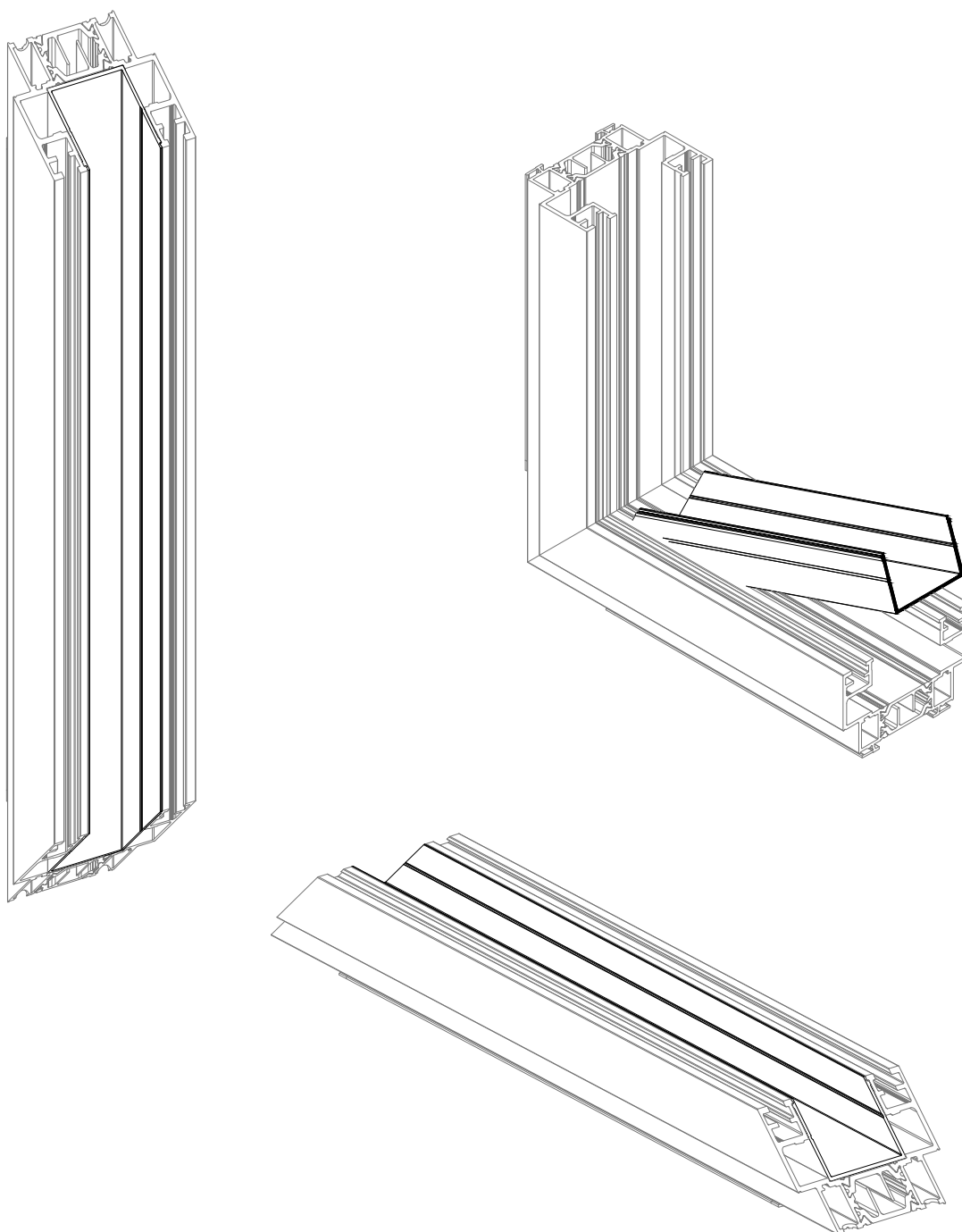
Peso máximo de vidro permitido = 35Kg/m<sup>2</sup>

## 1 - MAQUINAÇÕES DOS PERFIS - AROS FIXOS

### 1.1 - Corte dos perfis para os aros fixos e do perfil PVC U

O corte dos perfis para o aro fixo e do perfil PVC U deverá ser feito em simultâneo em barras de 6,5m.

Depois do corte, separar o perfil PVC U antes de prosseguir para a realização das operações no aro fixo que se apresentam nos capítulos seguintes.

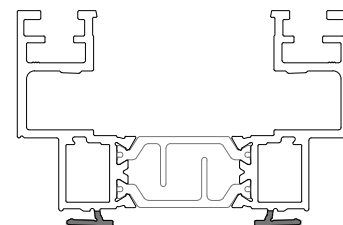
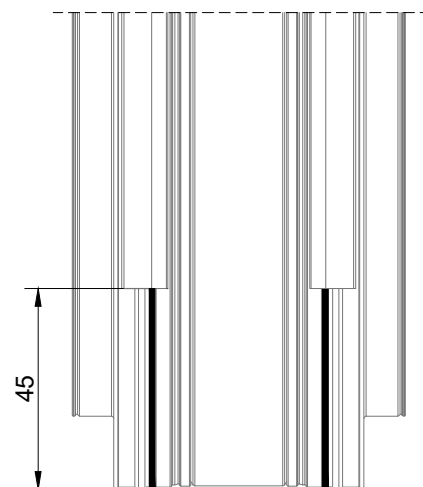
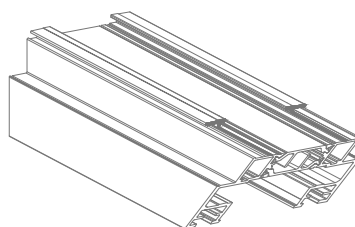
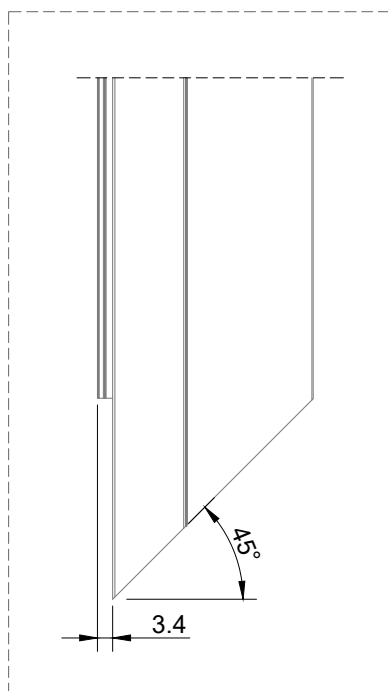




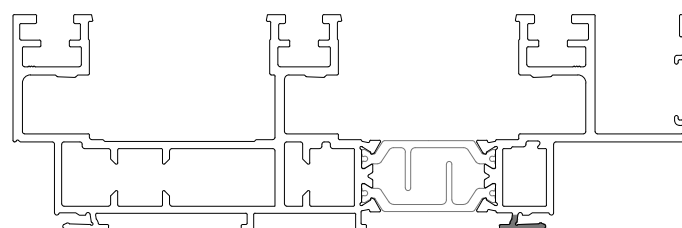
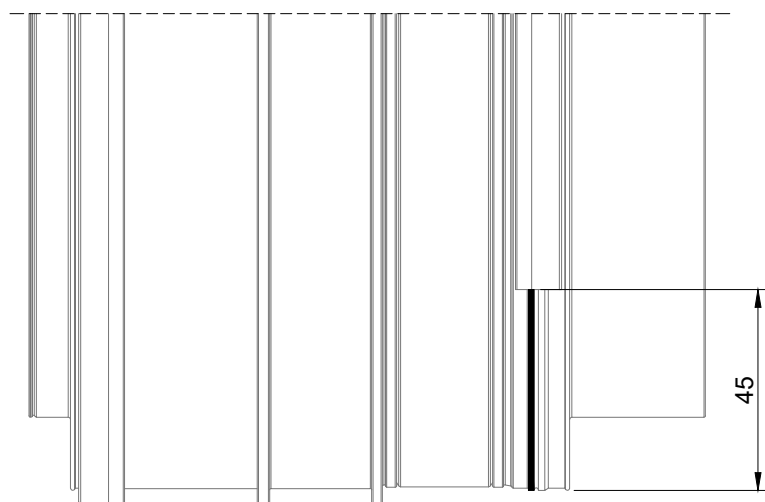
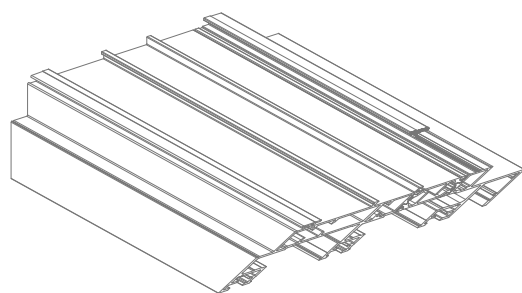
1 - MAQUINAÇÕES DOS PERFIS - AROS FIXOS

1.2 - Malhete dos perfis de aro fixo

**Seguir este procedimento em todos os perfis de aro fixo.**



JT 01

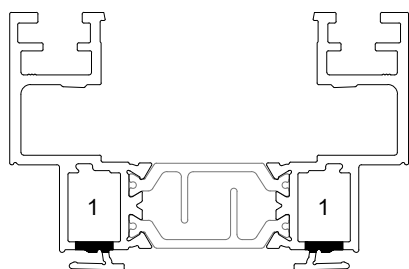
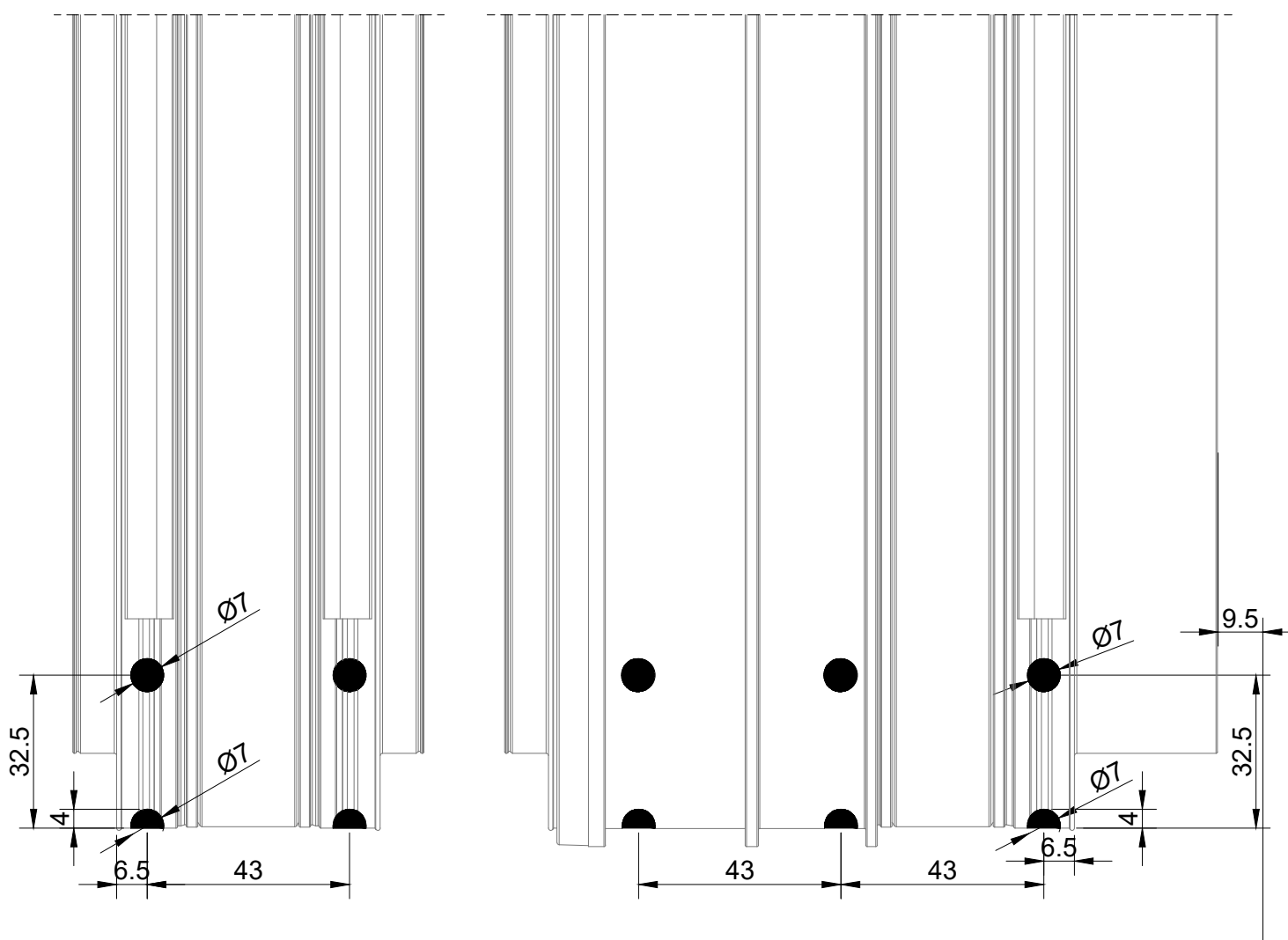
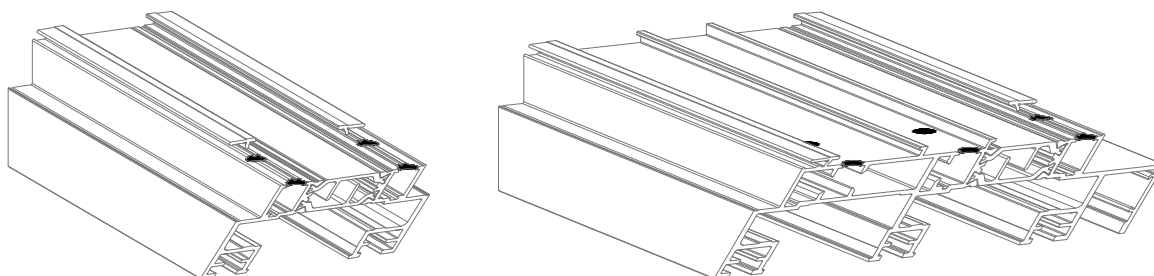


JT 03

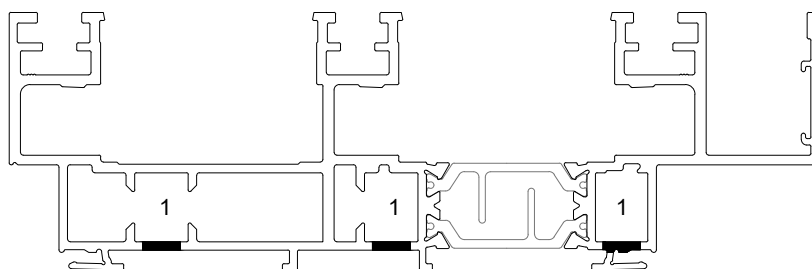
1 - MAQUINAÇÕES DOS PERFIS - AROS FIXOS

1.3 - Fresagens nos perfis de aro fixo para aplicação dos esquadros

**Seguir este procedimento em todos os perfis de aro fixo.**



JT 01

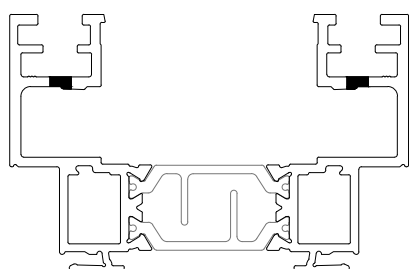
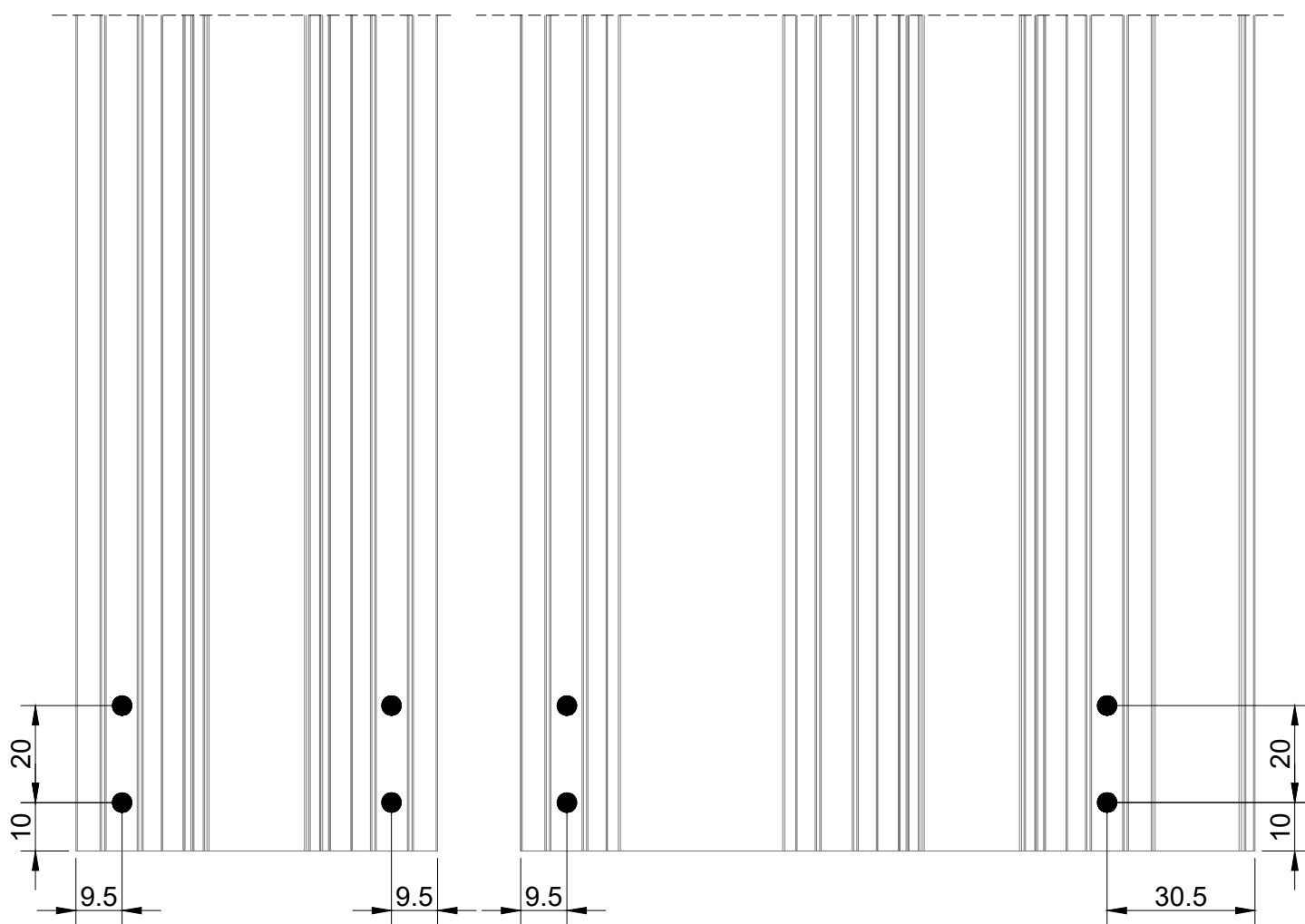
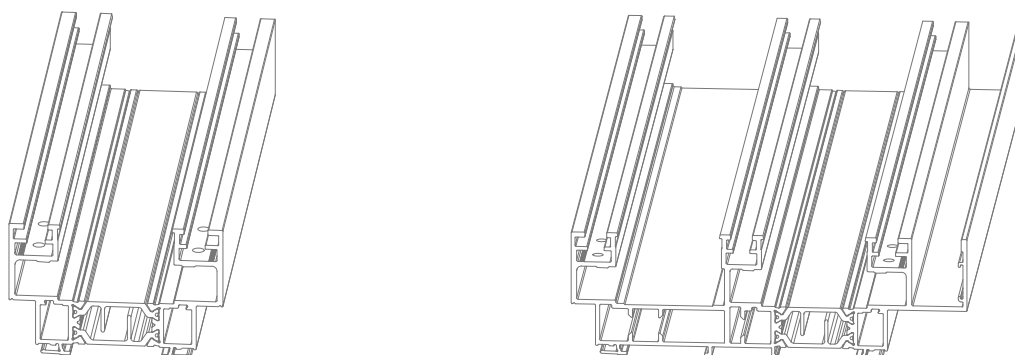


JT 03

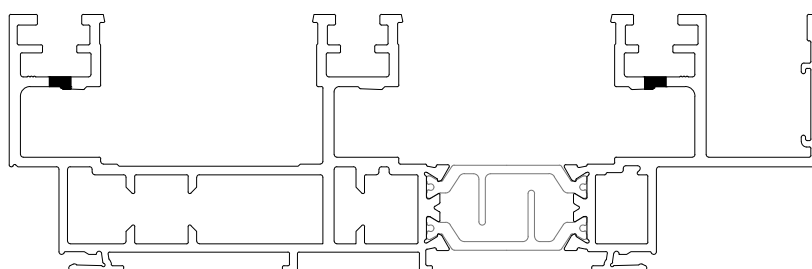
1 - ESQUADRO JT 12x9.5

1 - MAQUINAÇÕES DOS PERFIS - AROS FIXOS

1.4 - Fresagens nos perfis de aro fixo para aplicação do conj. tacos 12x9,5 emenda  
**Seguir este procedimento em todos os perfis de aro fixo.**



JT 01

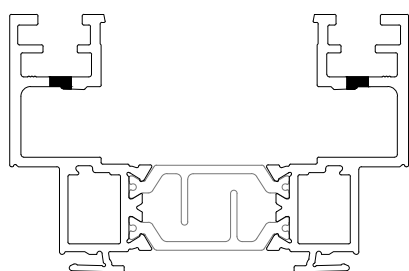
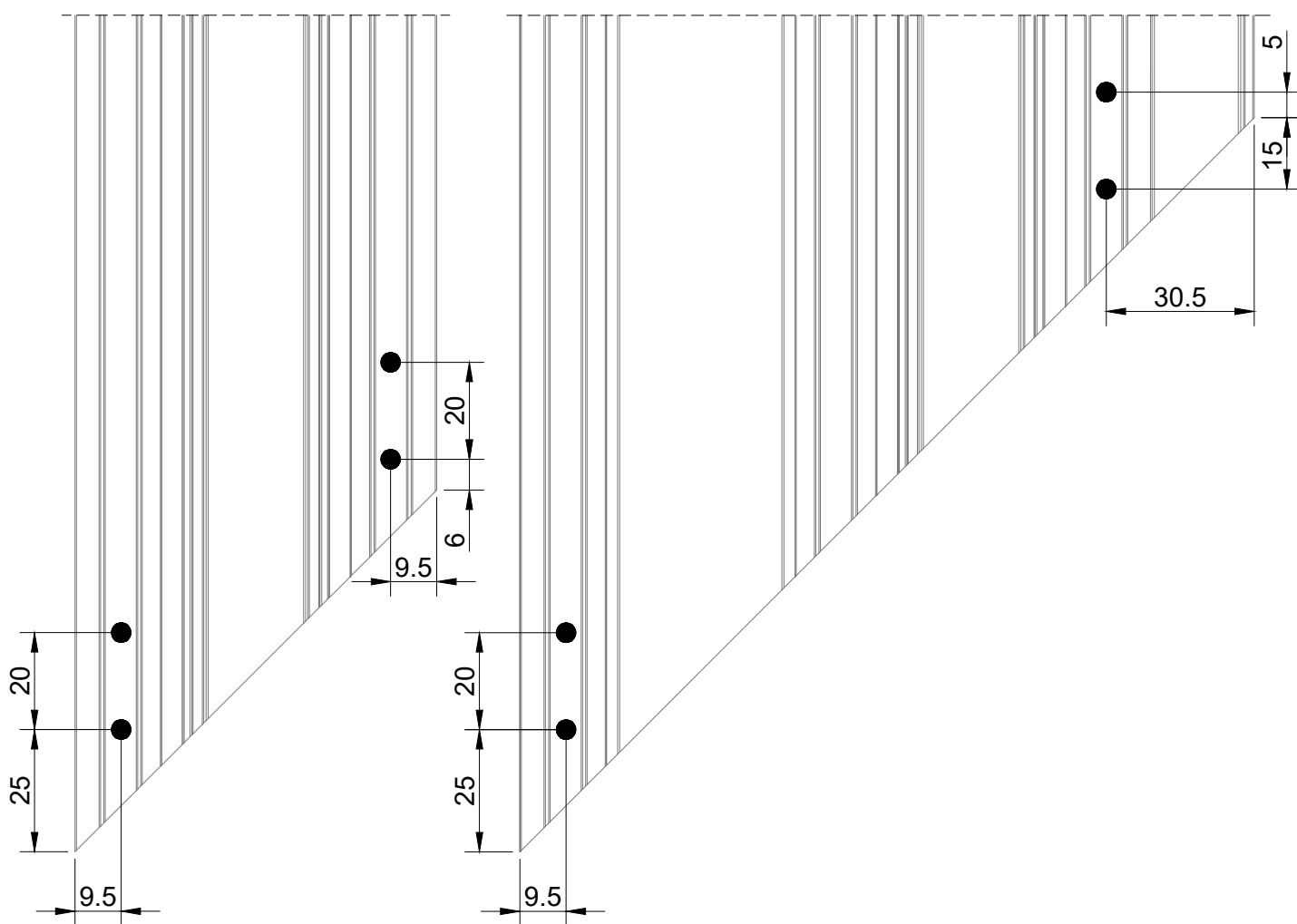
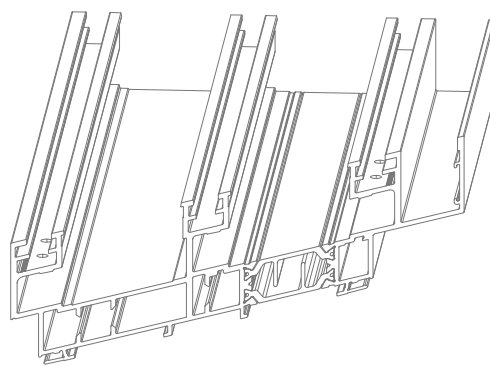
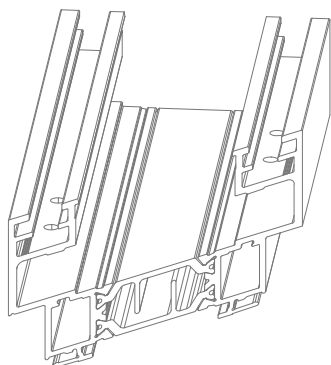


JT 03

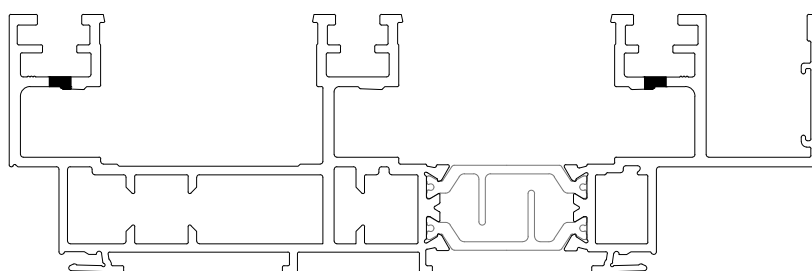
1 - MAQUINAÇÕES DOS PERFIS - AROS FIXOS

1.5 - Fresagens nos perfis de aro fixo para aplicação do conj. tacos 12x9,5 canto 90°

**Seguir este procedimento em todos os perfis de aro fixo.**



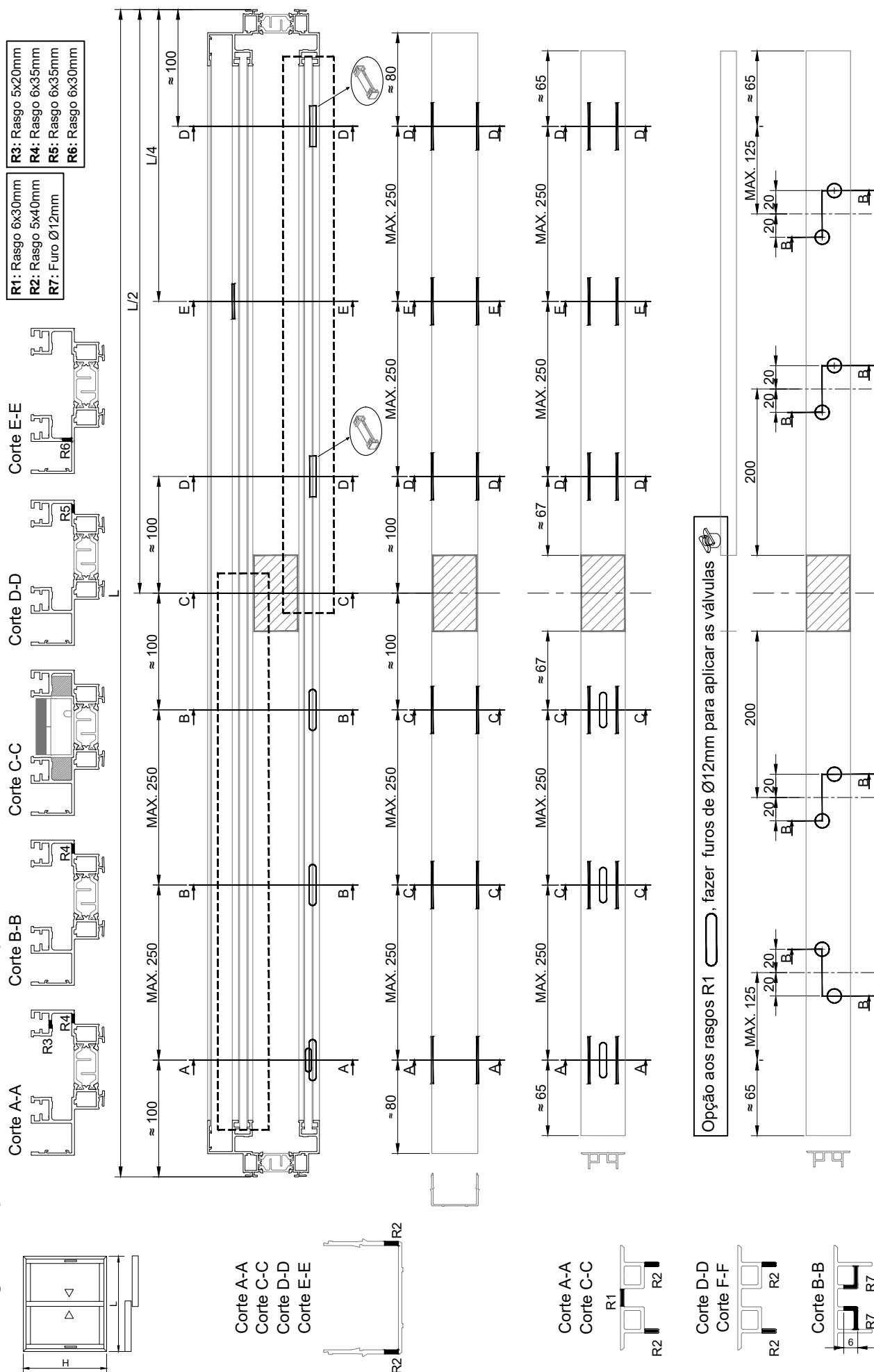
JT 01



JT 03

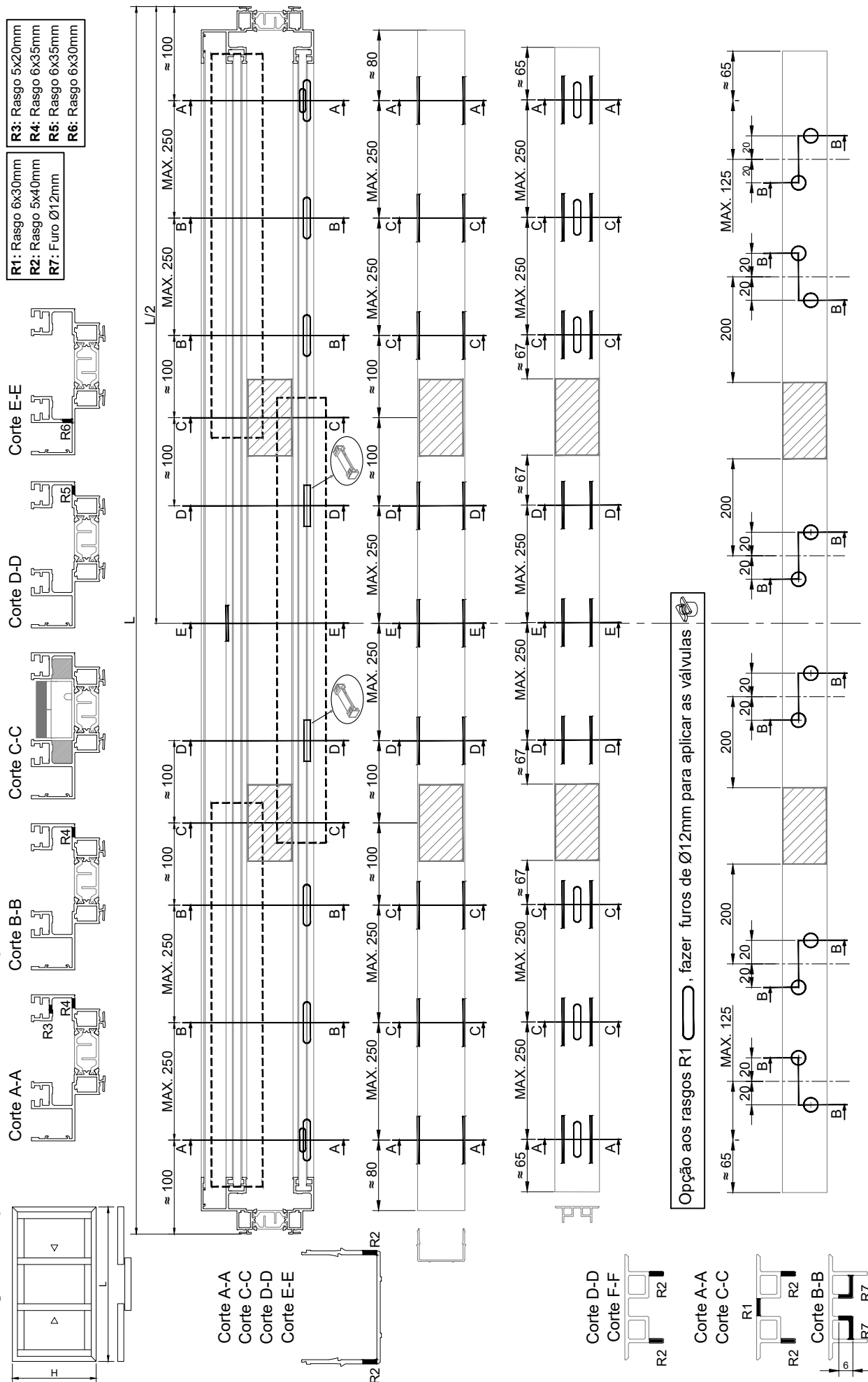
## 2 - DRENAGENS POR TIPOLOGIA

2.1 - Pormenores de drenagem para os perfis de arô fixo birail e perfis de PVC para tipologias de 2 folhas  
**Seguir este procedimento em todos os perfis birail.**



## 2 - DRENAGENS POR TIPOLOGIA

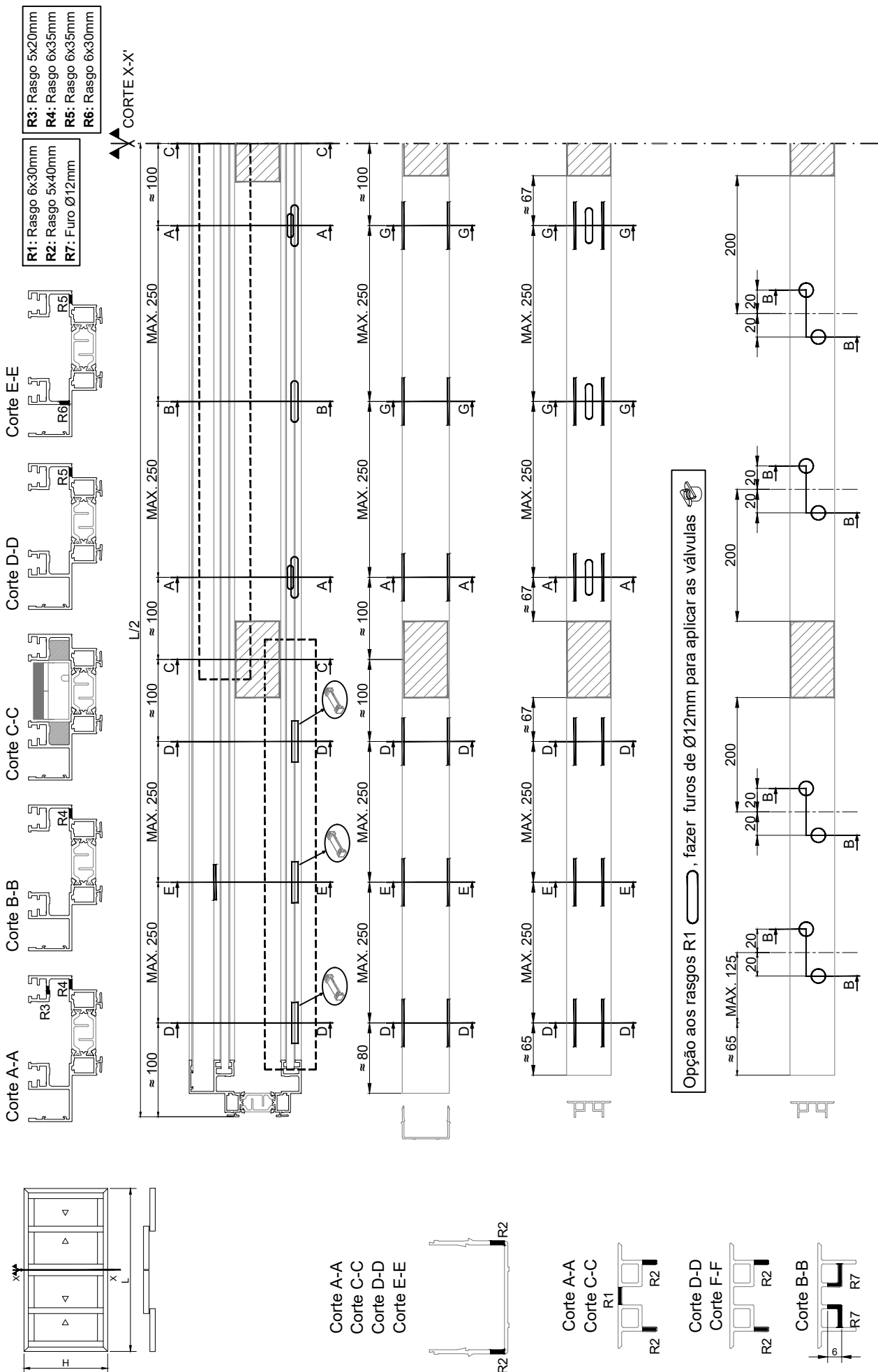
2.2 - Pormenores de drenagem para os perfis de arô fixo birail e perfis de PVC para tipologias de 3 folhas  
**Seguir este procedimento em todos os perfis birail.**



## 2 - DRENAGENS POR TIPOLOGIA

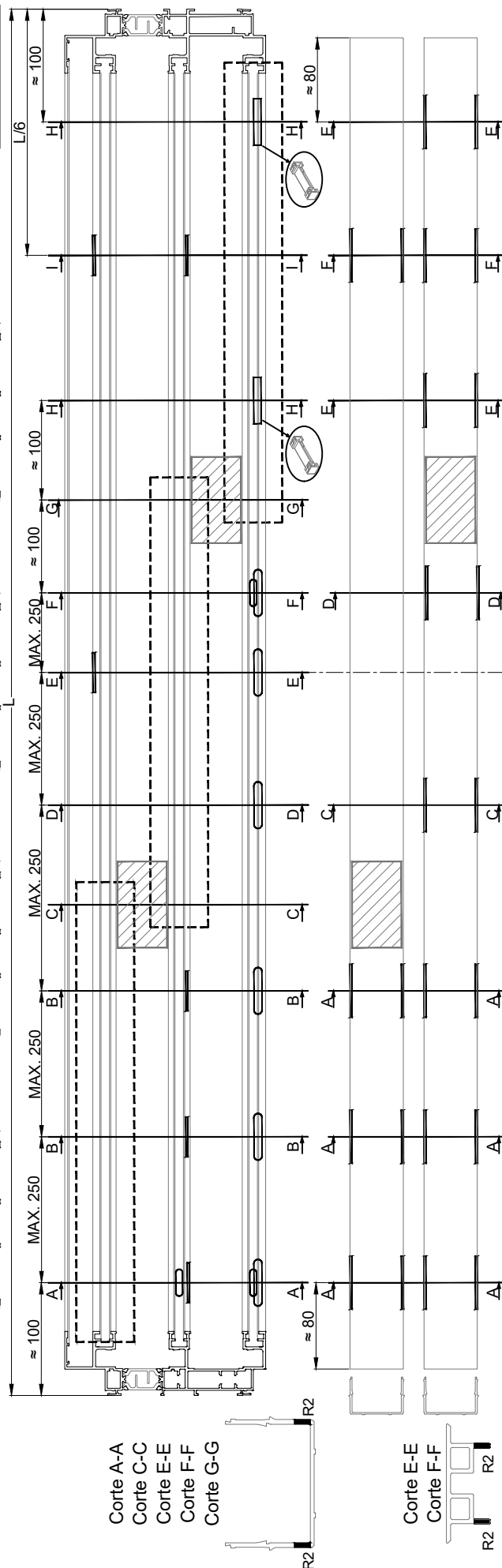
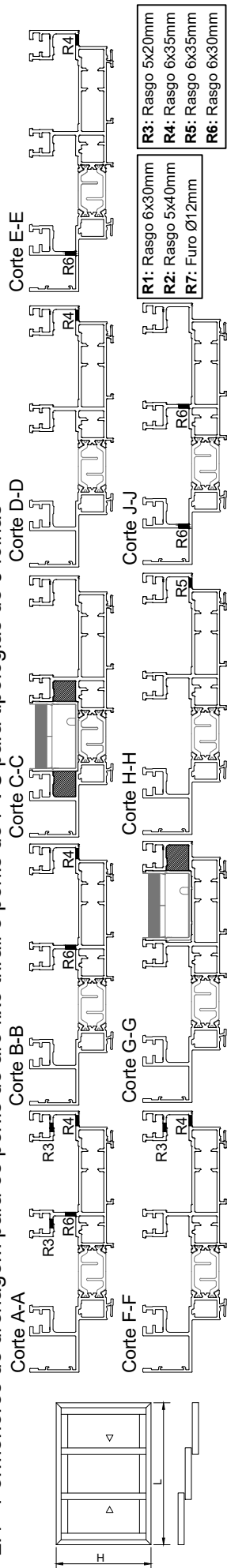
2.3 - Pormenores de drenagem para os perfis de aro fixo birail e perfis de PVC para tipologias de 4 folhas

**Seguir este procedimento em todos os perfis birail.**

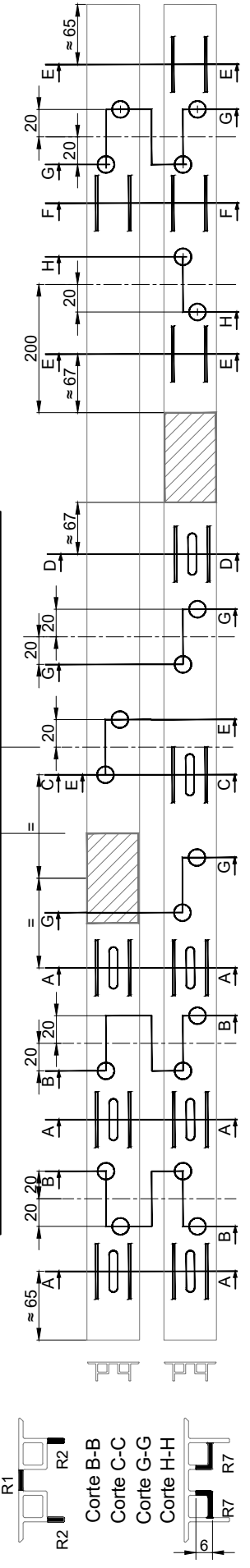


## 2 - DRENAGENS POR TIPOLOGIA

### 2.4 - Pormenores de drenagem para os perfis de arô fixo tirail e perfis de PVC para tipologias de 3 folhas



Opção aos rasgos R1, fazer furos de  $\varnothing 12_{000}^{mm}$  para aplicar as válvulas



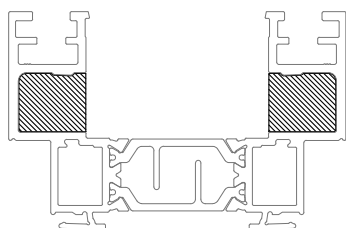
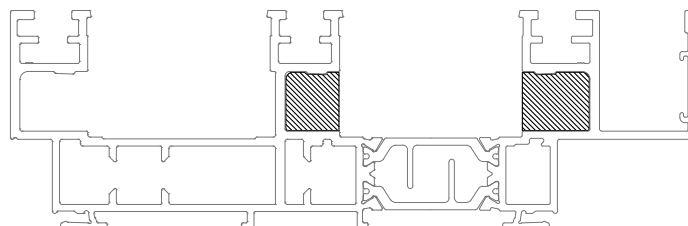
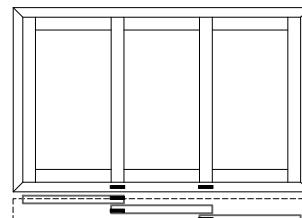
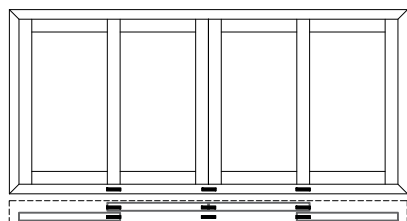
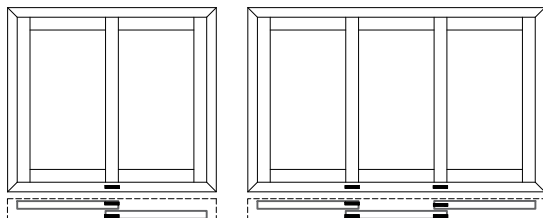


### 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

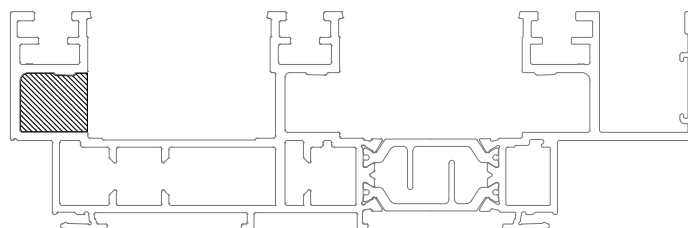
#### 3.1 - Colocação do conjunto de estanquicidade para corta-vento nos aros fixos

3.1.1 - Colocar o conjunto de estanquicidade no cruzamento das folhas onde posteriormente levará o perfil PVC U e os corta-ventos.

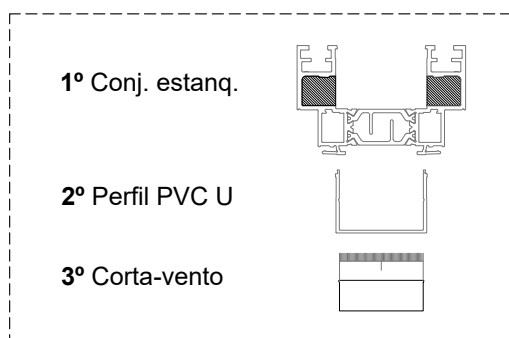
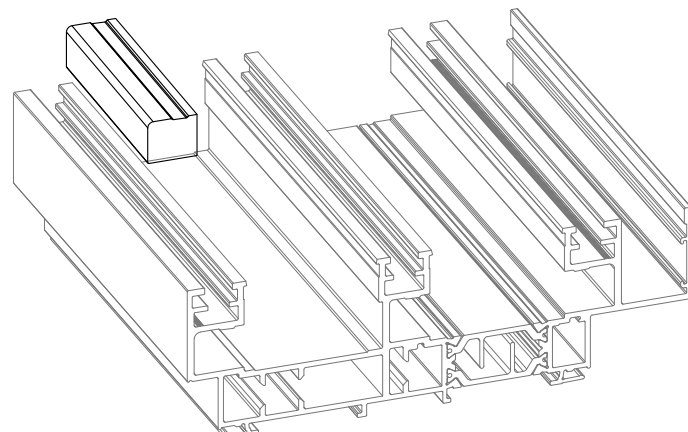
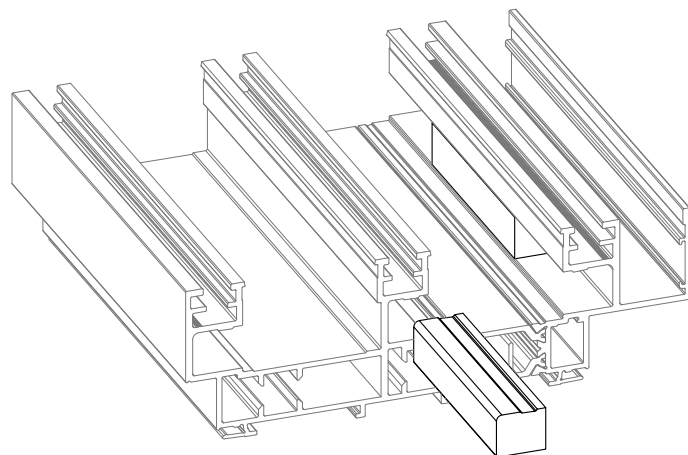
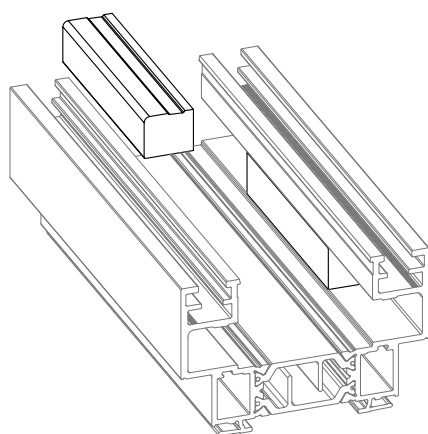
**Seguir este procedimento em todos os perfis de aro fixo.**



JT 01



JT 03

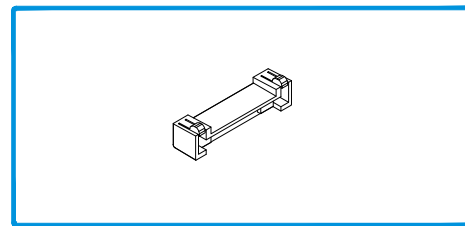


3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

3.2 - Colocação das goteiras nos aros fixos

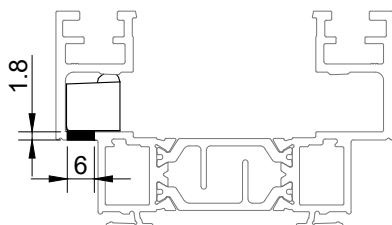
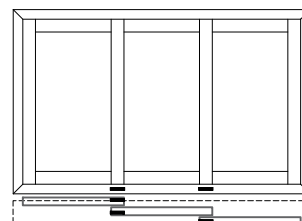
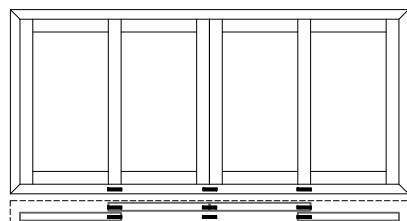
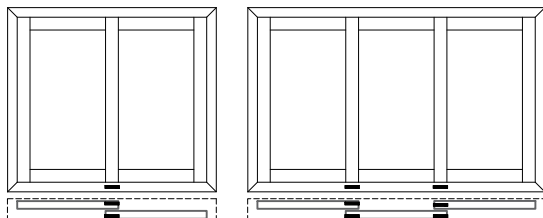
3.2.1 - Colocar as goteiras ocultas antes do perfil PVC U e fixá-las com pontos de silicone.

**Seguir este procedimento em todos os perfis de aro fixo.**

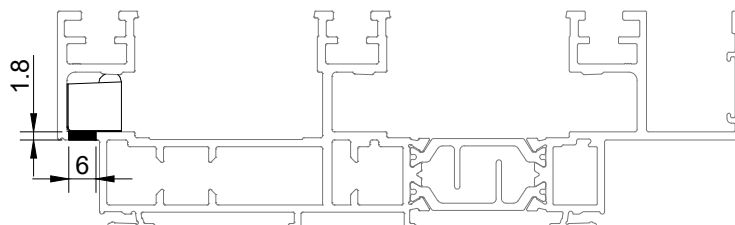


210269

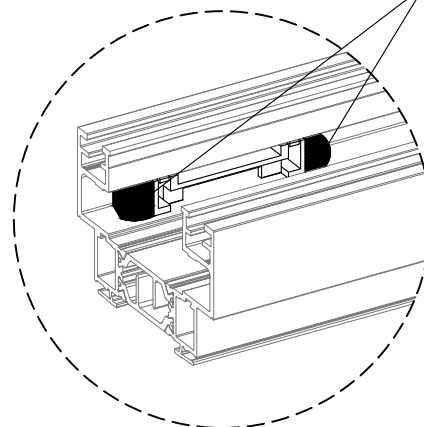
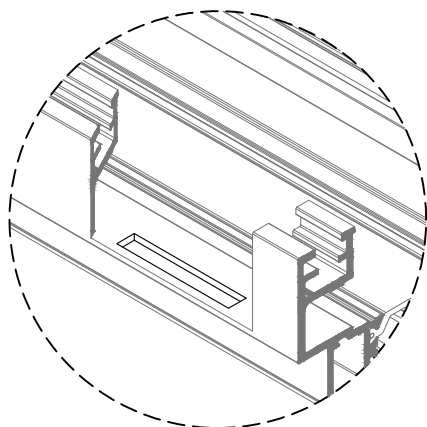
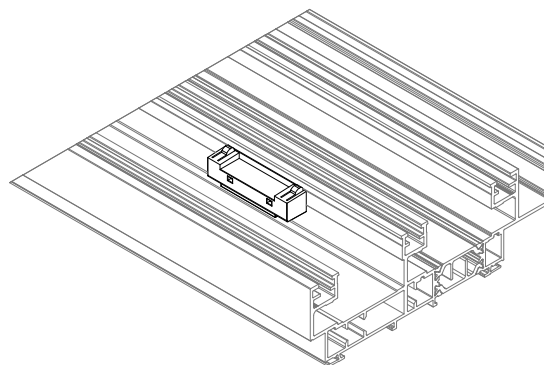
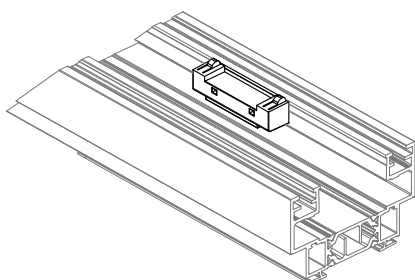
GOTEIRA OCULTA C/ VÁLV. SV-C13



JT 01



JT 03



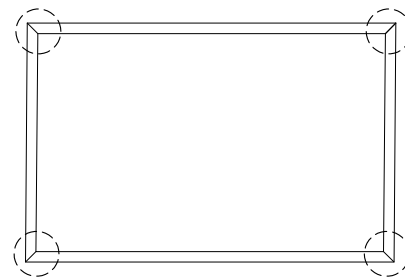
SILICONE NEUTRO



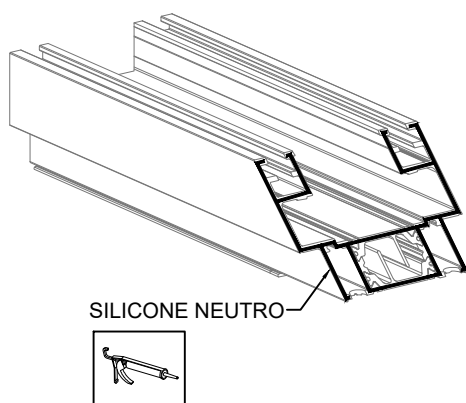
3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

3.3 - Aplicação de silicone nos aros fixos

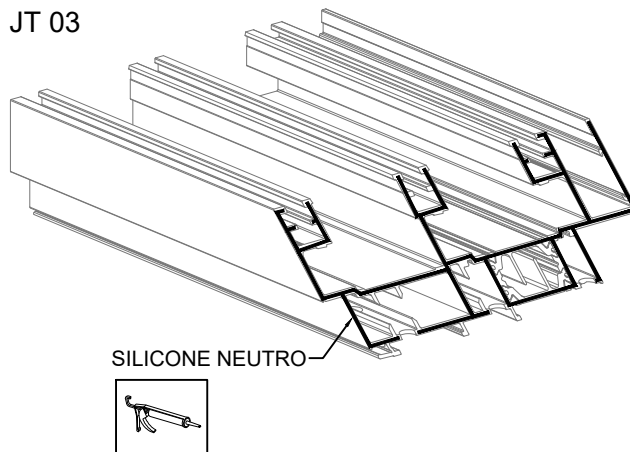
3.3.1 - Aplicar silicone à cor do perfil ou silicone neutro na zona das esquadrias.  
**Seguir este procedimento em todos os perfis de aro fixo.**



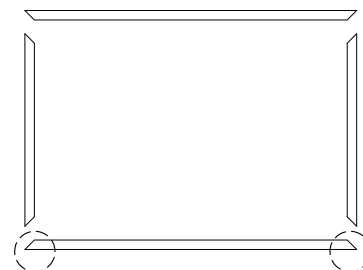
JT 01



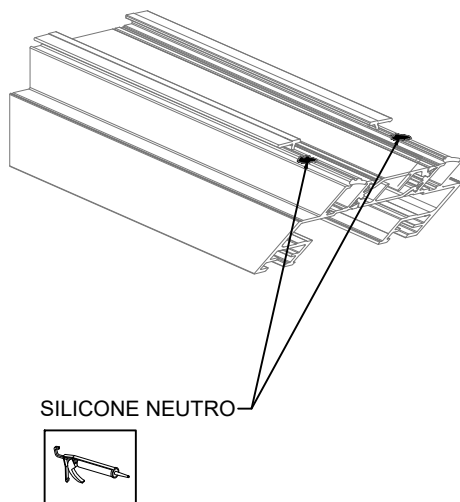
JT 03



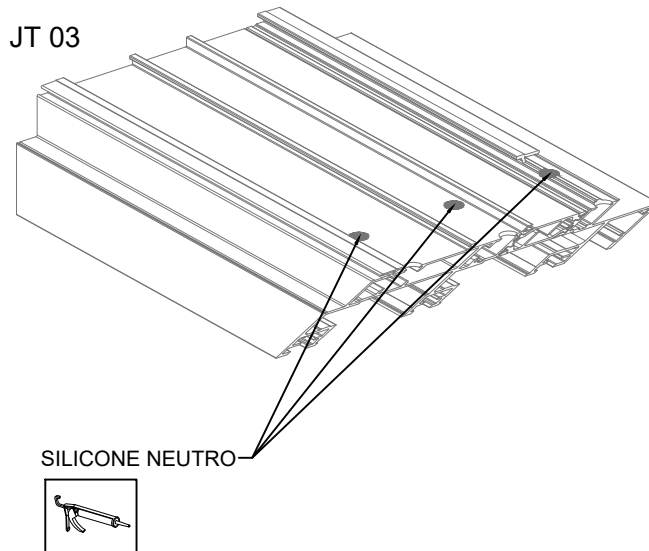
3.3.2 - Antes de se colocarem os esquadros de aperto, deverão encher-se as suas câmaras com silicone neutro, de modo a ficarem seladas.  
**Seguir este procedimento em todos os perfis de aro fixo, apenas na zona inferior do caixilho.**



JT 01



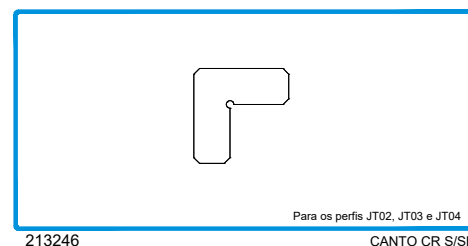
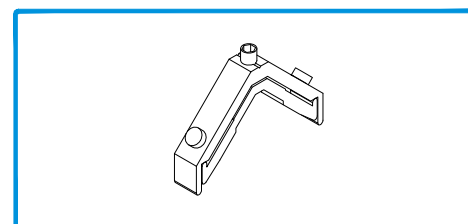
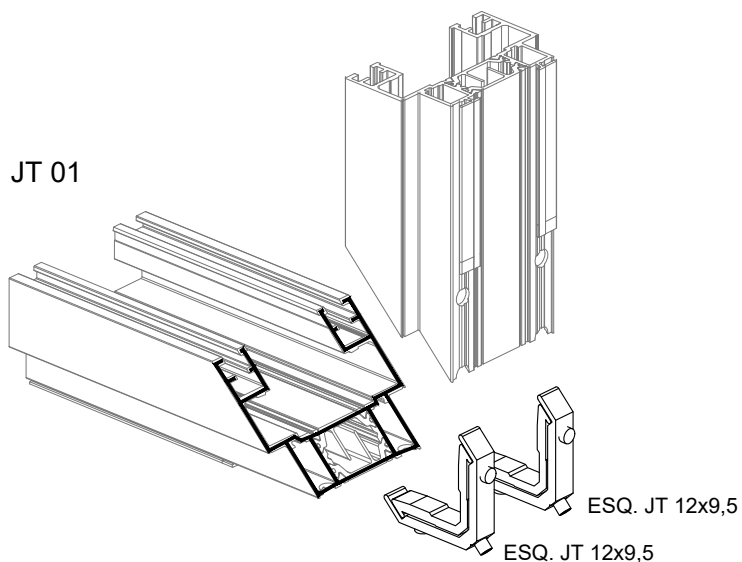
JT 03



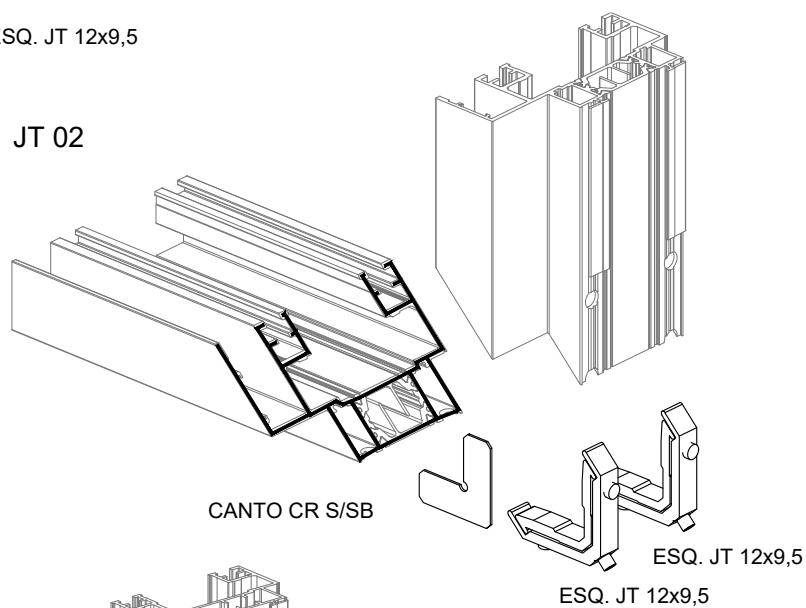
3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

3.4 - Aplicação dos esquadros de aperto nos aros fixos

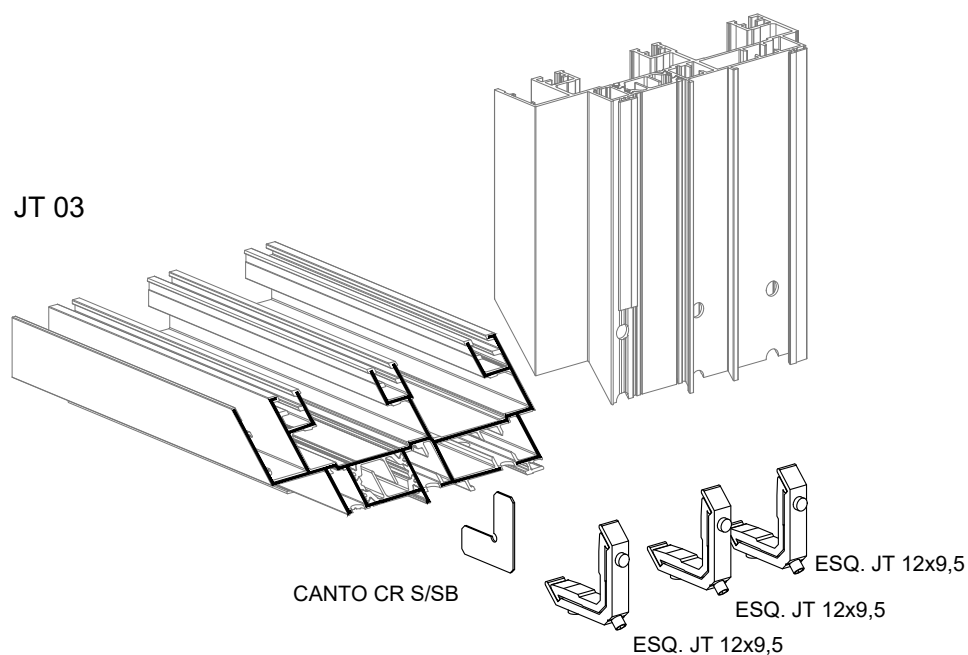
3.4.1 - Colocação dos esquadros de aperto e dos cantos de alinhamento  
**Seguir este procedimento em todos os perfis de aro fixo.**



JT 02



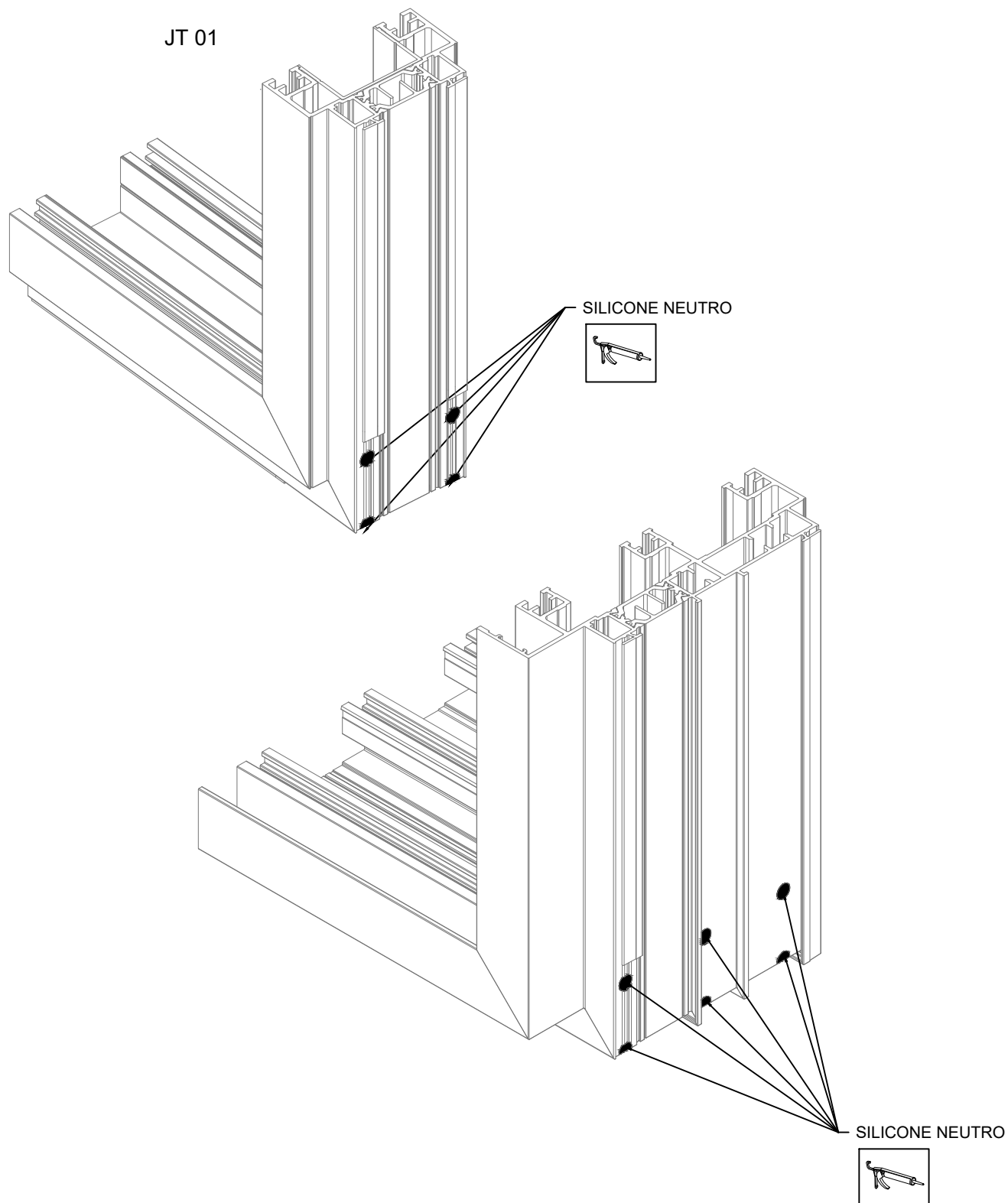
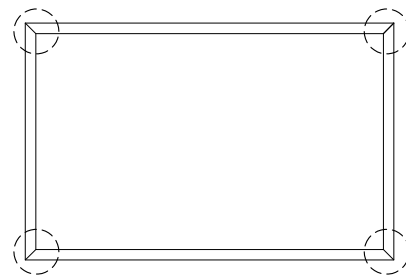
JT 03



## 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

## 3.5 - Aperto e afinação dos aros fixos

3.5.1 - Preencher com silicone neutro todas as zonas de aperto dos esquadros.  
**Seguir este procedimento em todos os perfis de aro fixo.**

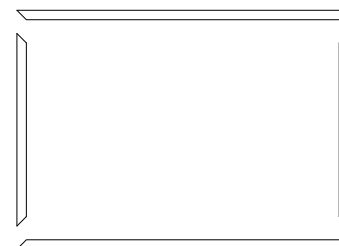


## 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

## 3.6 - Colocação da calha PVC U nos aros fixos

## 3.6.1 - Colocação da calha PVC U nos aros fixos.

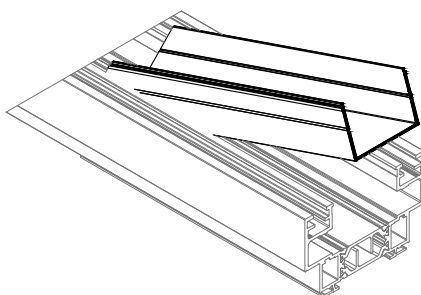
**Seguir este procedimento em todos os perfis de aro fixo.**



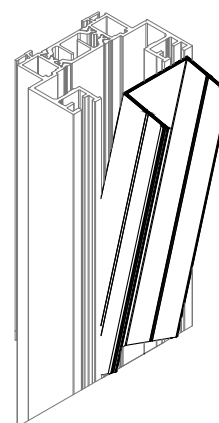
**Ter em atenção que os calços de estanquicidade e as goteiras ocultas já deverão estar aplicadas na soleira antes desta operação:**

**Passo 1:**

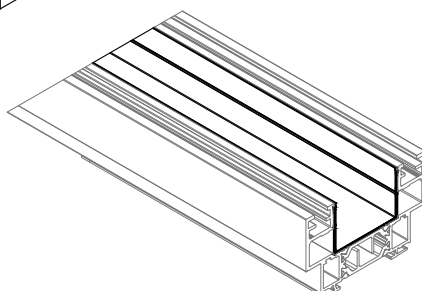
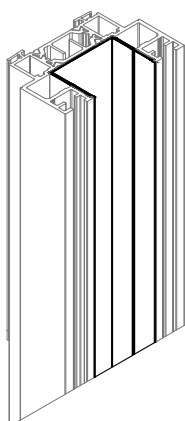
Colocar as calhas inferior e superior.

**Passo 2:**

Colocar as alturas.

**Passo 3:**

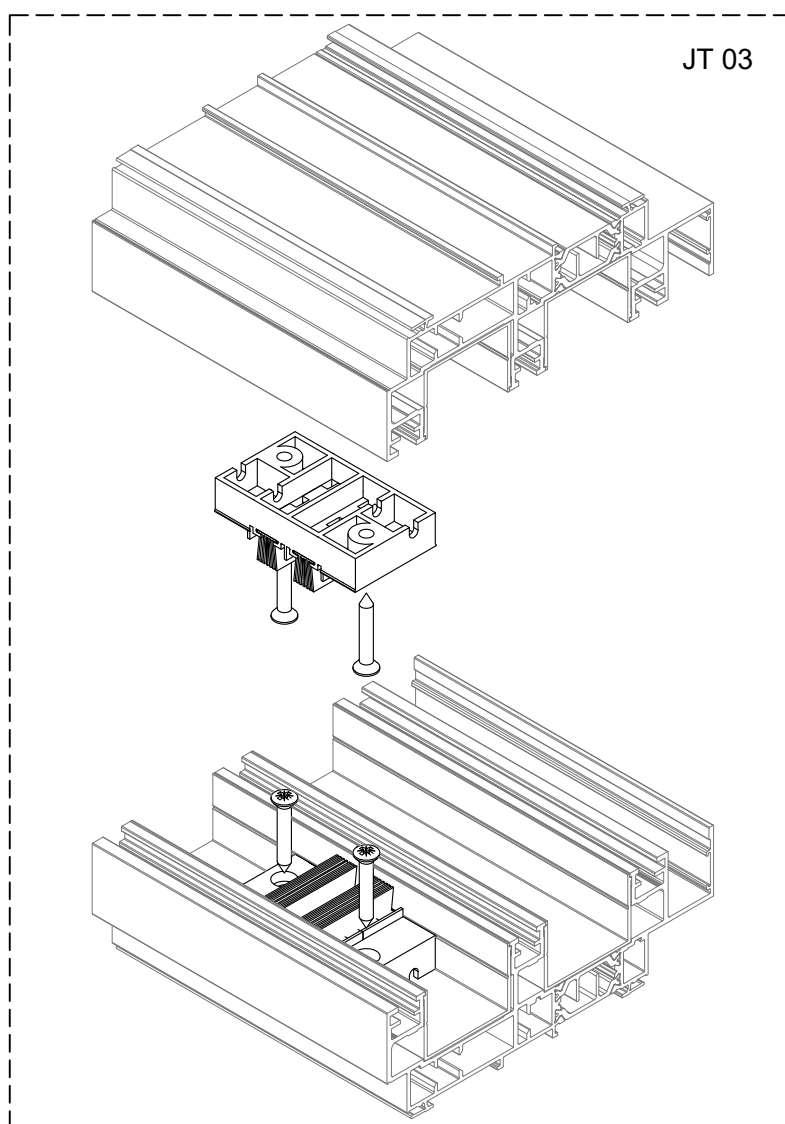
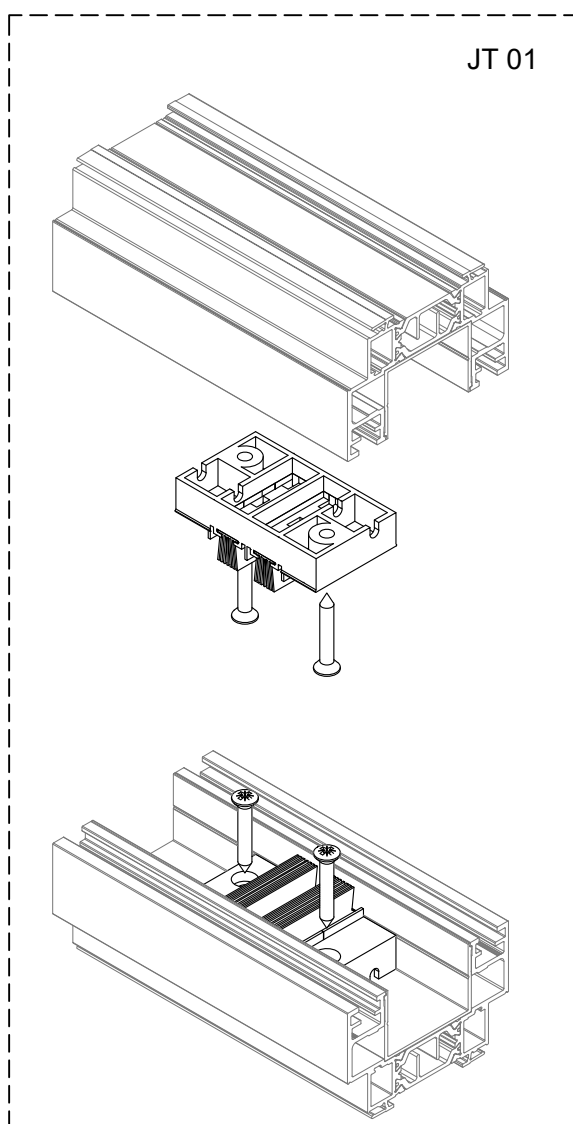
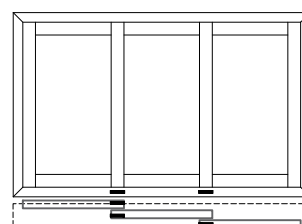
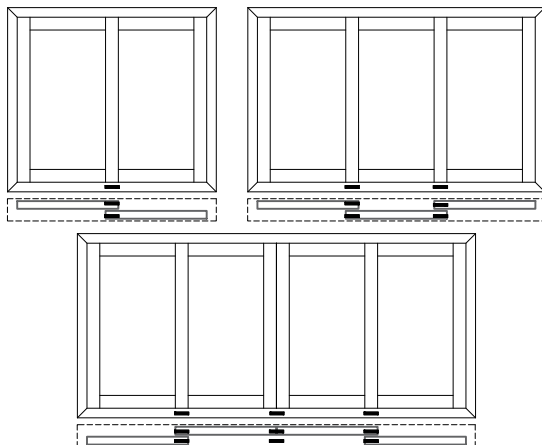
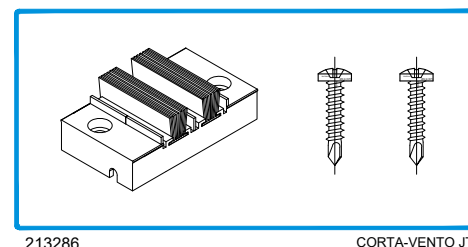
Unir os aros.



3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

3.7 - Colocação dos corta-vento nos aros fixos

3.7.1. Colocação dos corta-vento nas soleira e padieira.  
**Seguir este procedimento em todos os perfis de aro fixo.**

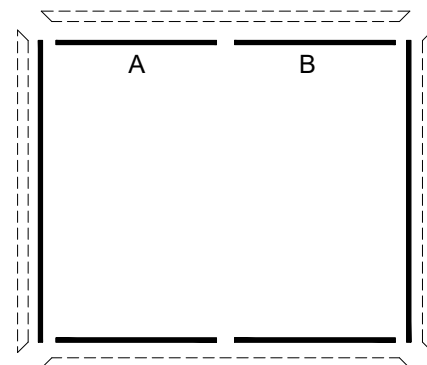


**Os corta-vento superiores deverão ser colocados depois das folhas de correr já estarem aplicadas.**

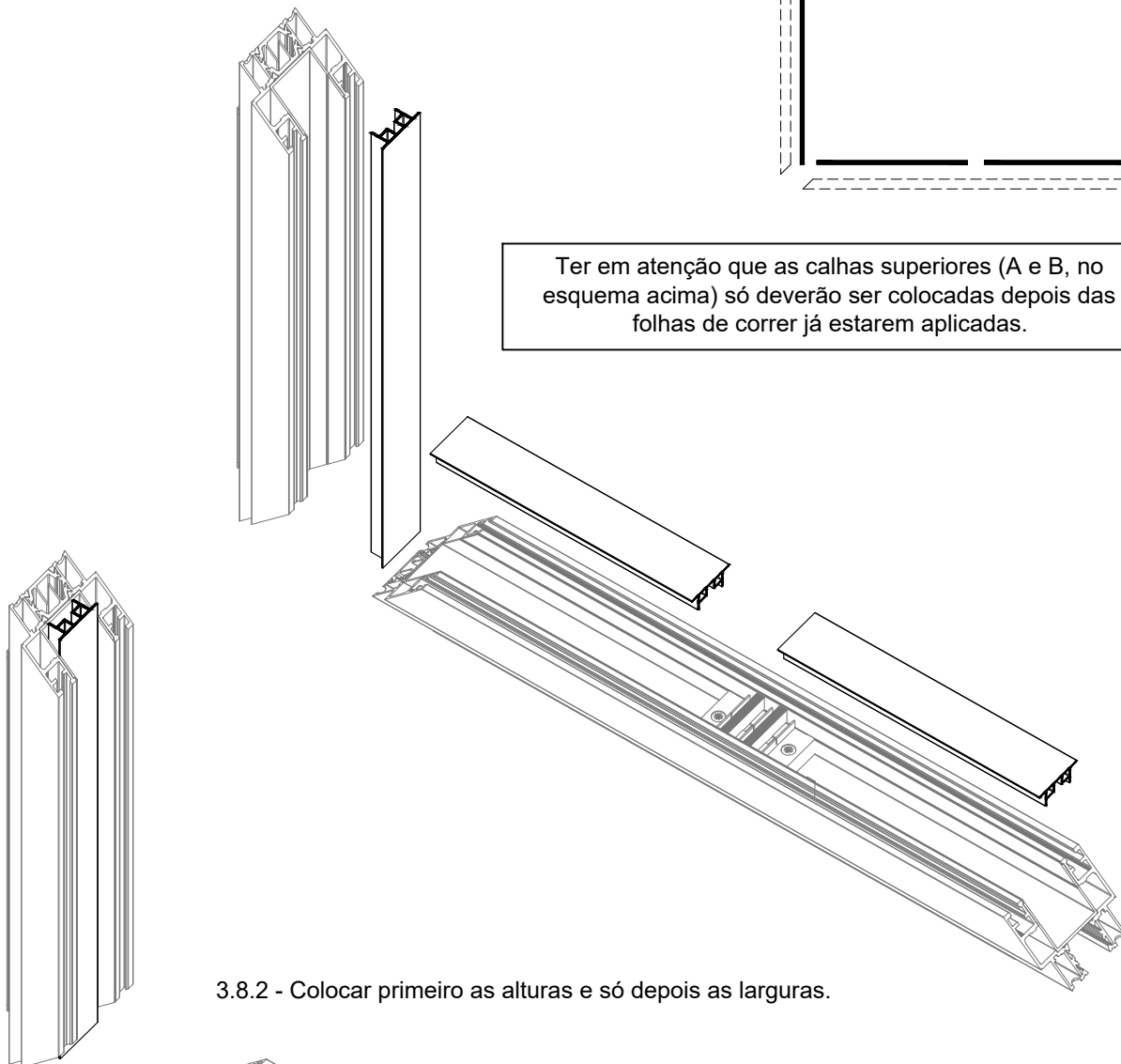
## 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

## 3.8 - Corte e aplicação dos perfis de PVC T nos aros fixos

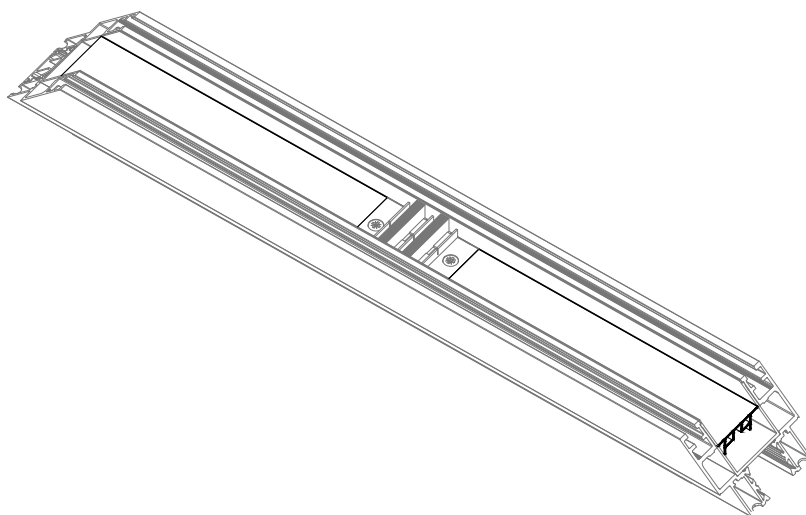
3.8.1. Os perfis PVC T verticais são aplicados numa única peça, enquanto que os horizontais são divididos em várias.



Ter em atenção que as calhas superiores (A e B, no esquema acima) só deverão ser colocadas depois das folhas de correr já estarem aplicadas.



3.8.2 - Colocar primeiro as alturas e só depois as larguras.



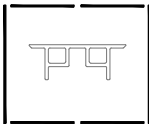
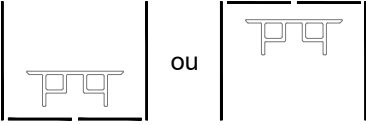


### 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

#### 3.9 - Corte, entalhes e aplicação das capas JT85 e JT88

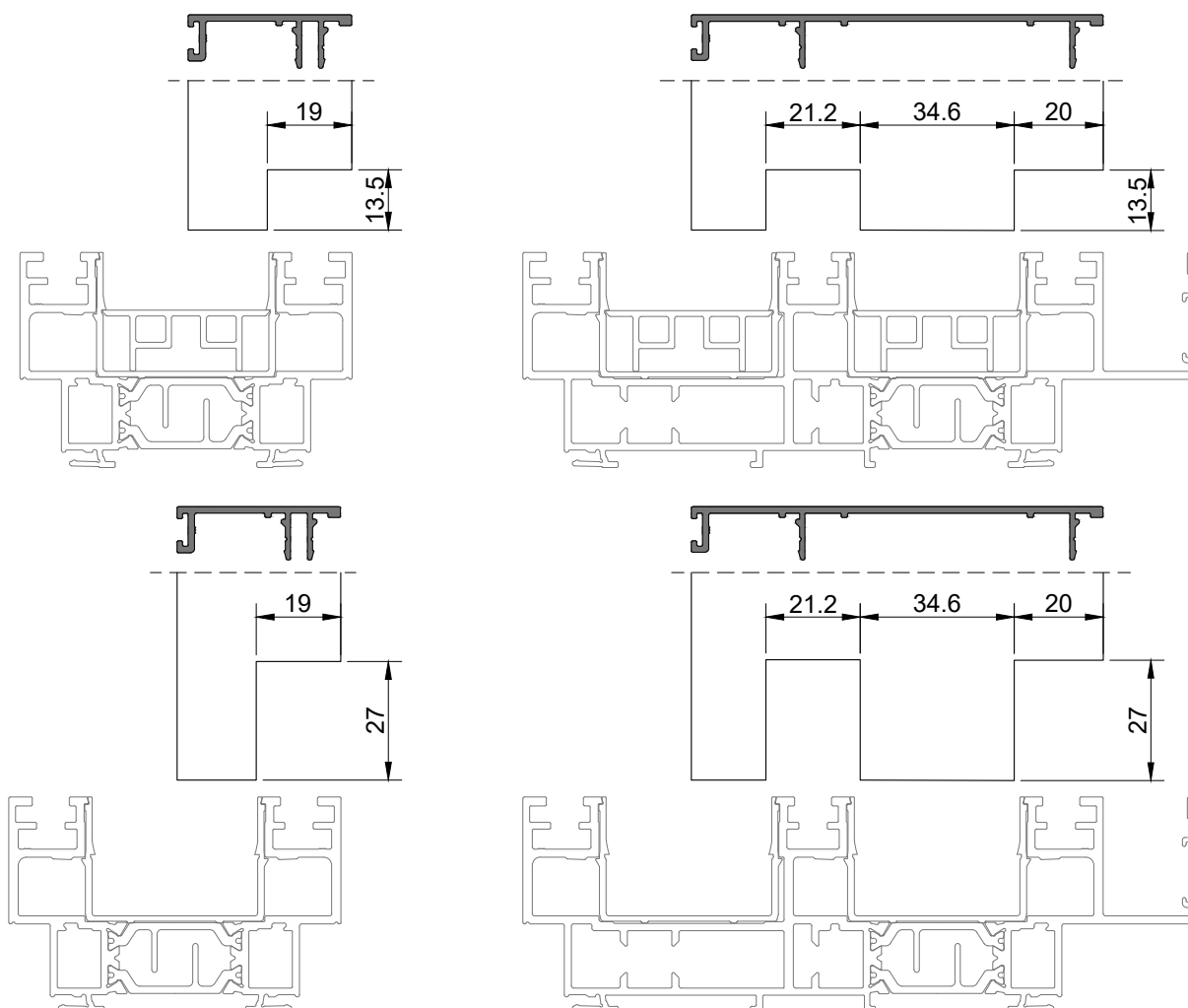
##### 3.9.1 - Medidas de corte dos perfis

A medida de corte do perfil de capa varia consoante a aplicação ou não da calha PVC T:

Situação	Medida de Corte	Esquema de aplicação
Calhas PVC T aplicadas em cima e em baixo	H - 72	
Calha PVC T aplicada apenas em cima ou em baixo	H - 58	
Caixilho sem aplicação de calhas PVC T	H - 45	

##### 3.9.2 - Maquinação dos perfis

Quando aplicados na vertical, os perfis necessitam de maquinações conforme esquemas abaixo, em ambas as extremidades.

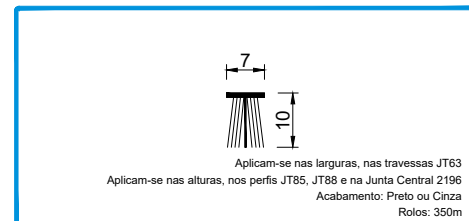


**Quando aplicados na horizontal, o corte destes perfis deverá ser reto e sem malhetes.**

3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

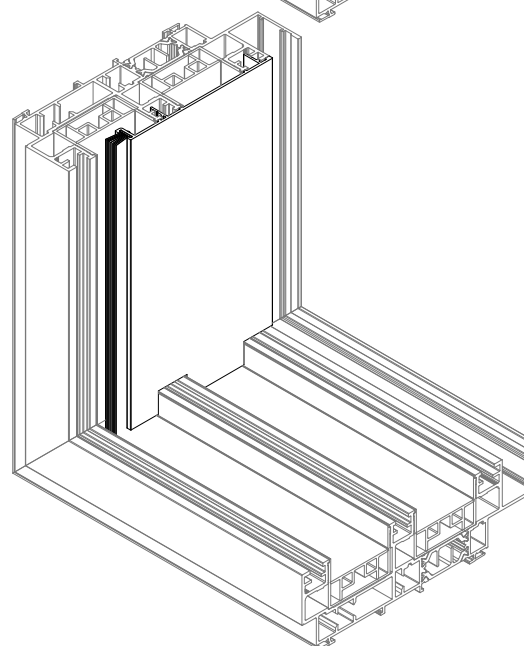
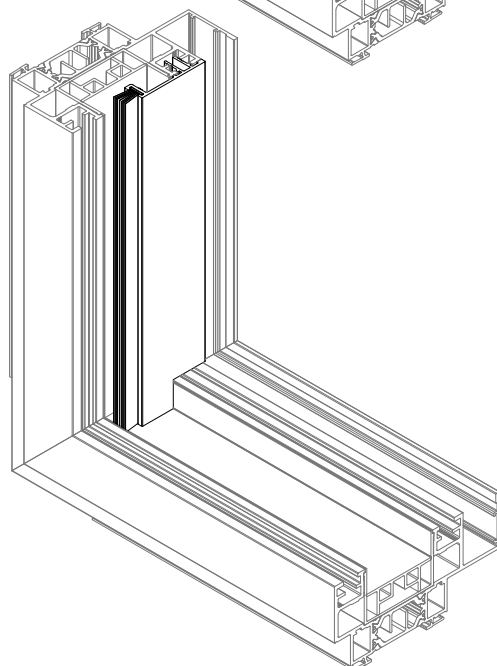
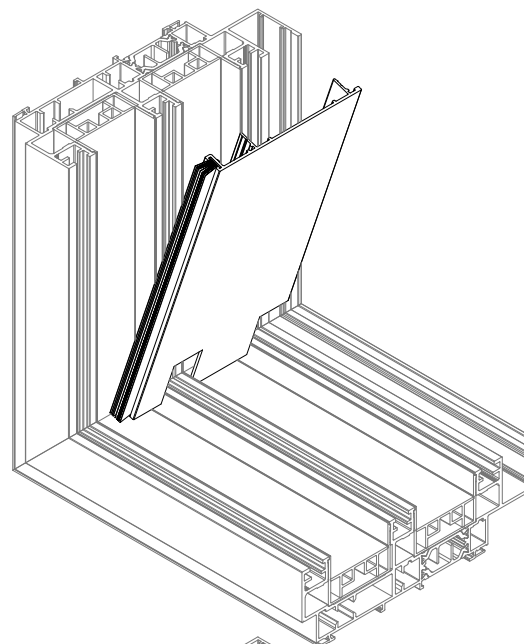
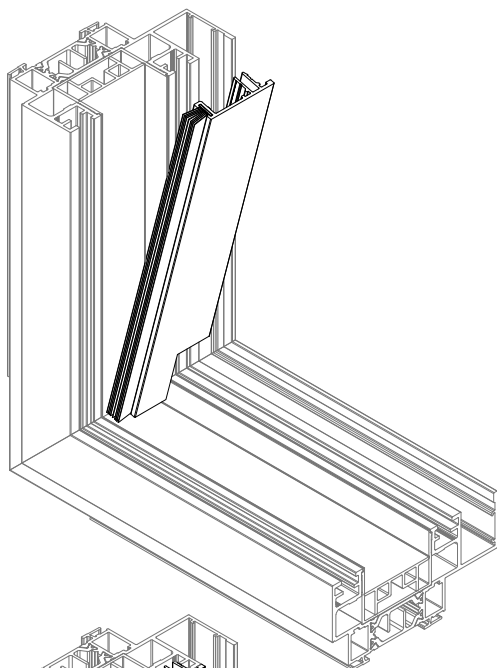
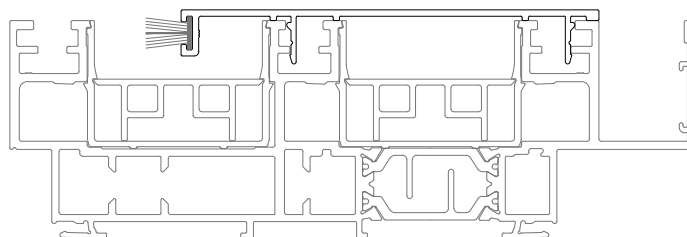
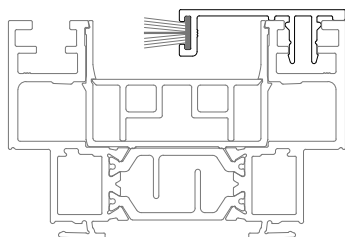
3.10 - Corte e aplicação da pelúcias 7x10 Stop-Fin nos perfis de capa JT85 e JT88

Exemplos de aplicação vertical dos perfis JT85 e JT88:



208434  
208304

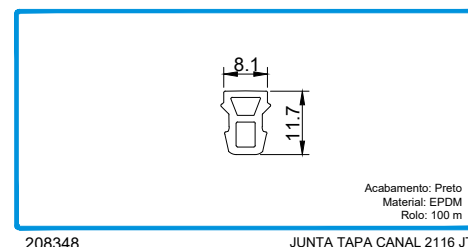
PELÚCIA 7x10 STOP-FIN Cinza  
PELÚCIA 7x10 STOP-FIN Preta



## 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

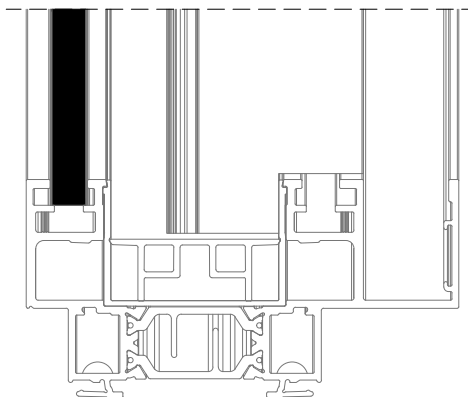
## 3.11 - Corte e aplicação da Junta Tapa Canal 2116 JT nos aros fixos

A junta tapa canal 2116 só é aplicada nas alturas. Nas zonas onde se localizarão os contra-fechos, a junta deverá ser interrompida.  
**Seguir este procedimento em todos os perfis de aro fixo.**

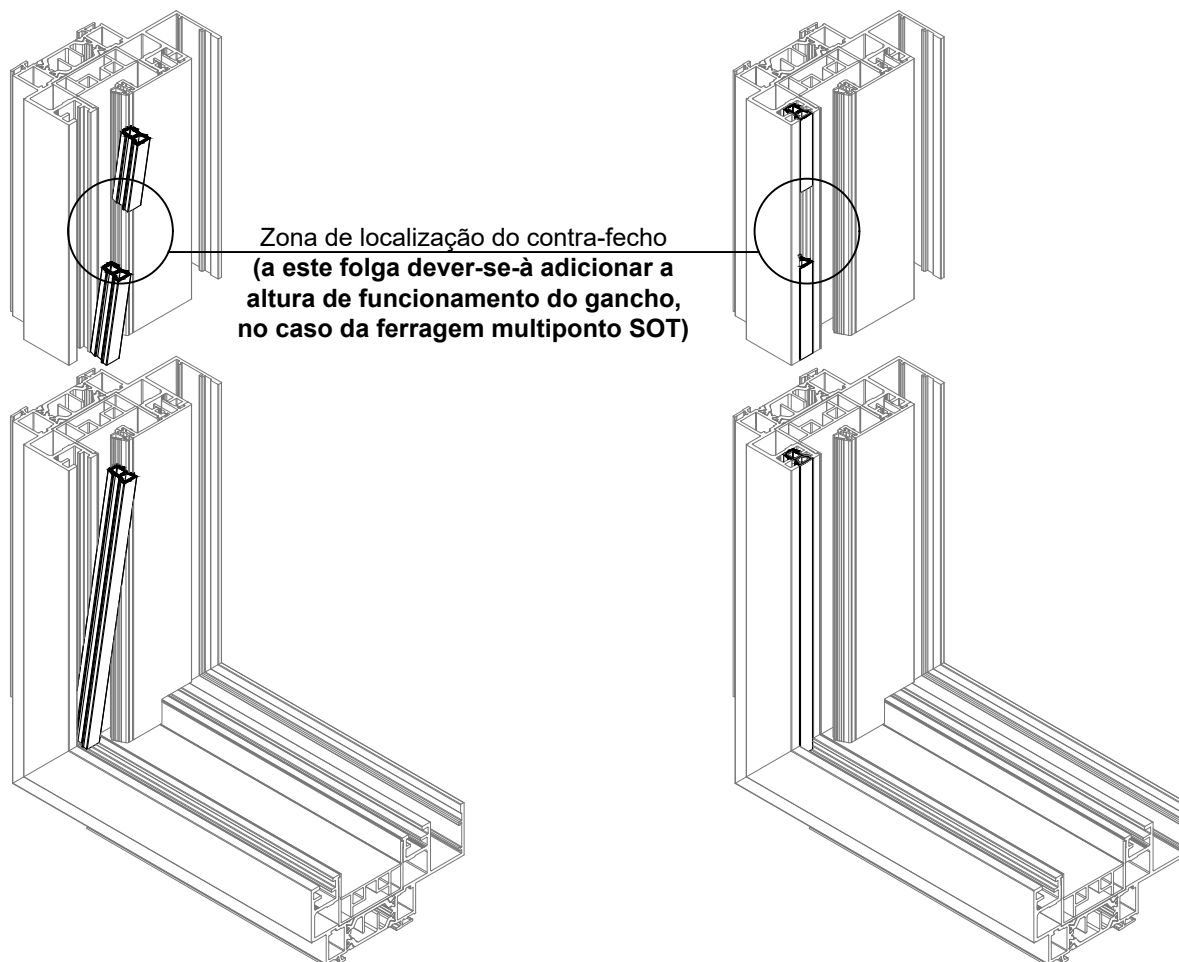


208348

JUNTA TAPA CANAL 2116 JT



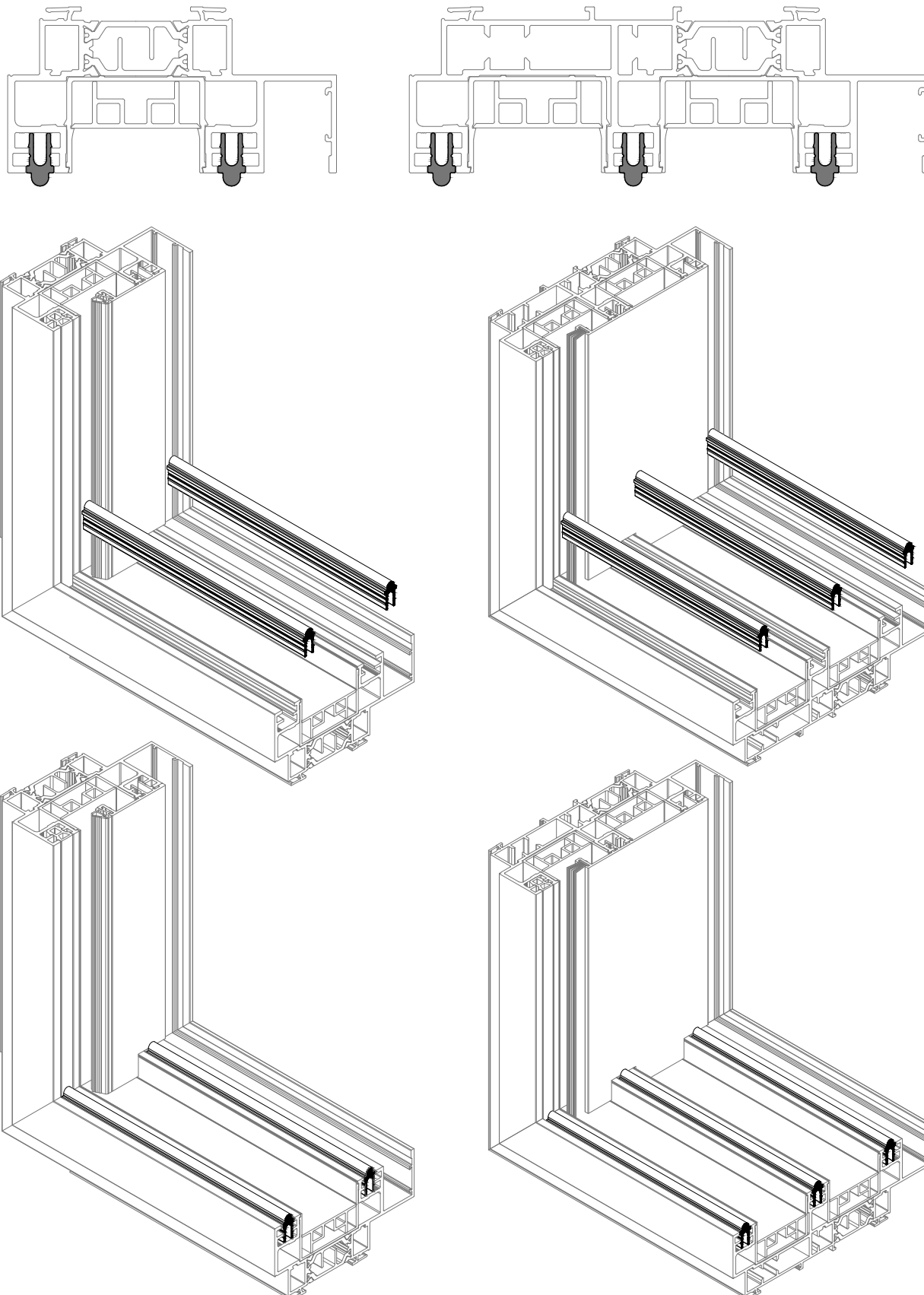
**Ter em atenção que a zona de interrupção da junta deverá ser suficiente para permitir os movimentos do fecho multiponto SOT.**



## 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

## 3.12 - Corte e aplicação do perfil guia JT87 nos aros fixos

O perfil JT87 deverá ser aplicado nas soleiras e nas padieiras, conforme esquemas abaixo:

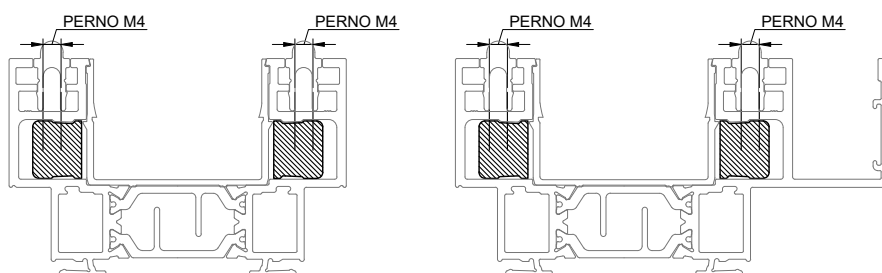
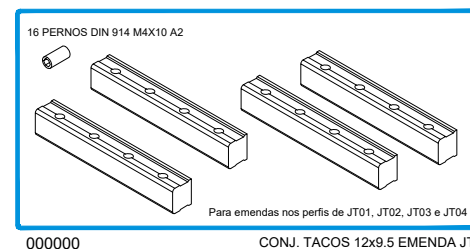


### 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

#### 3.13 - Aplicação do conj. de tacos e esquadros nos aros fixos, em emendas de perfis de aro fixo

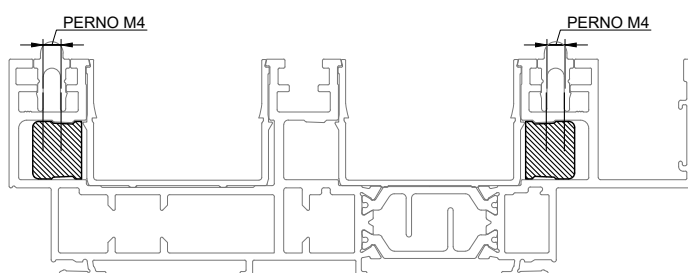
##### 3.13.1 - Colocação dos conj. de tacos emendas

**Seguir este procedimento em todos os perfis de aros fixos.**

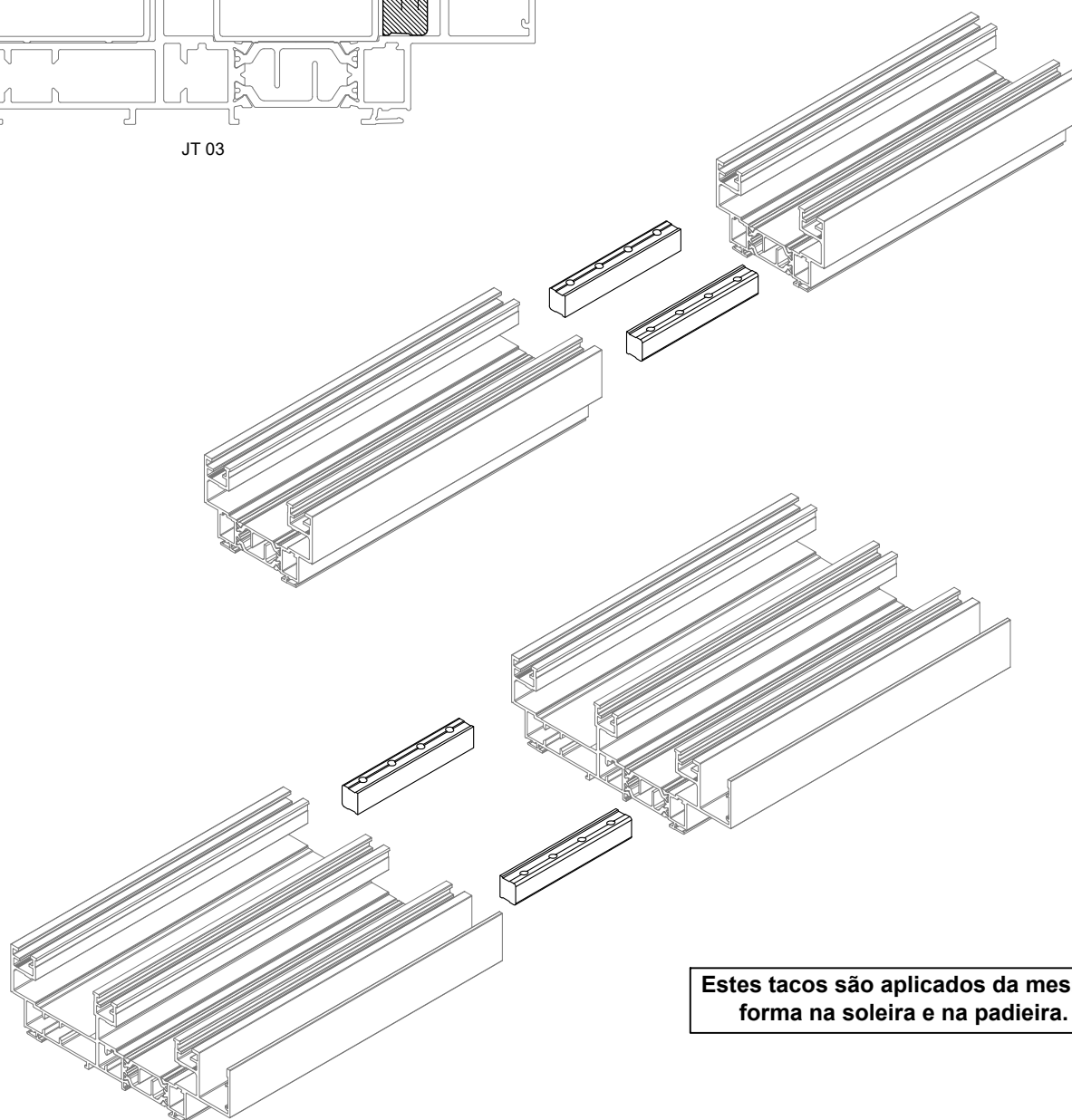


JT 01

JT 02



JT 03



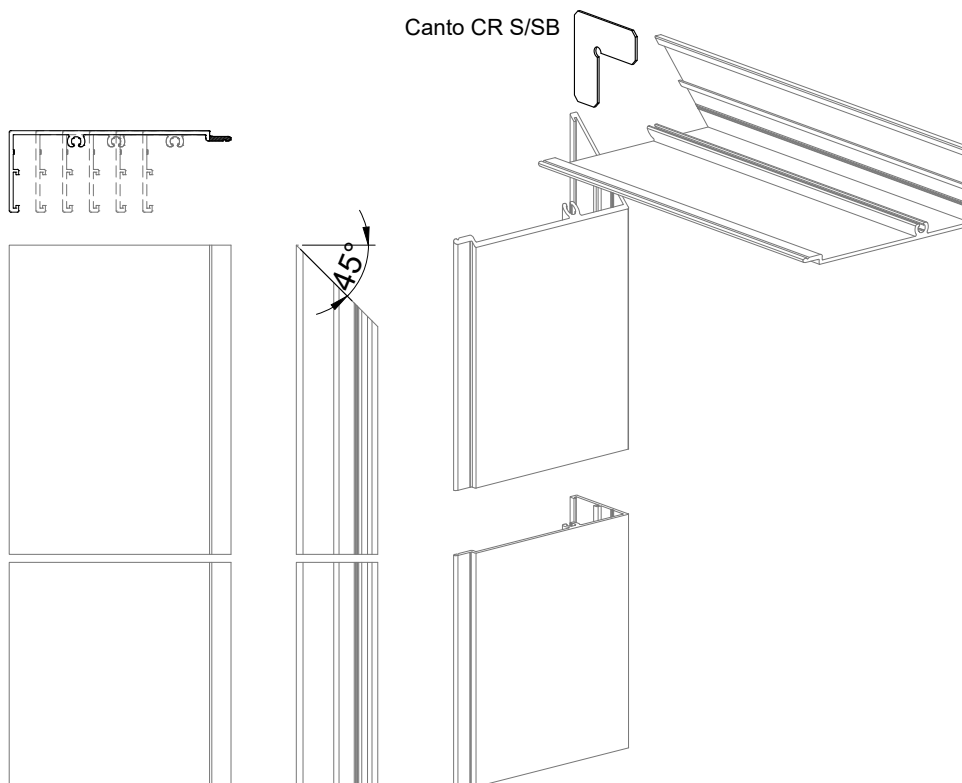
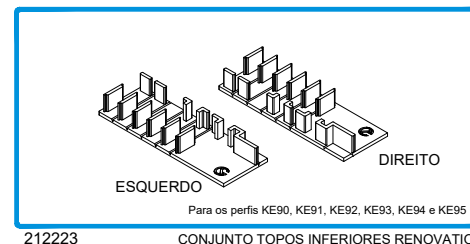
**Estes tacos são aplicados da mesma forma na soleira e na padieira.**

3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

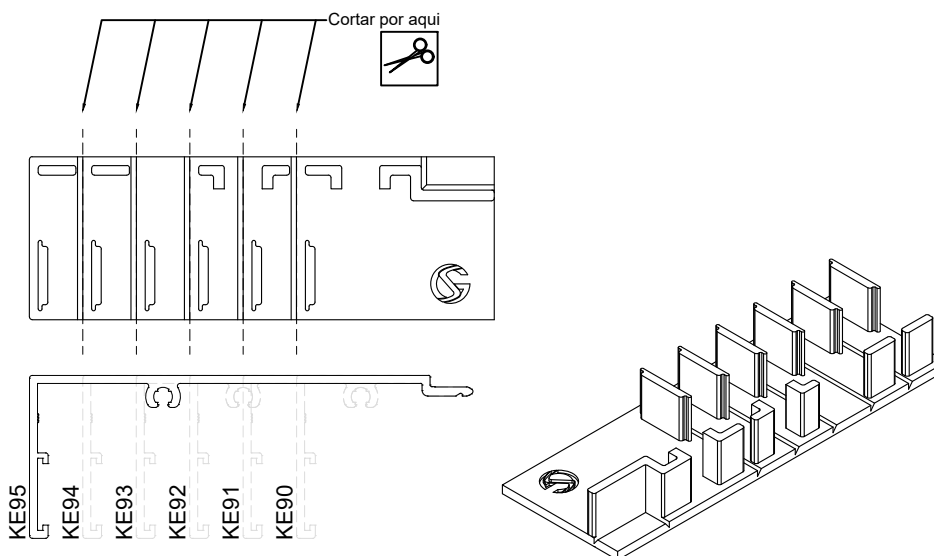
3.14 - Corte e aplicação dos perfis remate juntamente com a soleira KE71

3.14.1 - Corte dos perfis de remate laterais:

- **Na parte superior:** corte a 45°
- **Na parte inferior:** fazer malhete de 8mmx4mm quando usados os perfis KE90, 91, 92, 93, 94 e 95



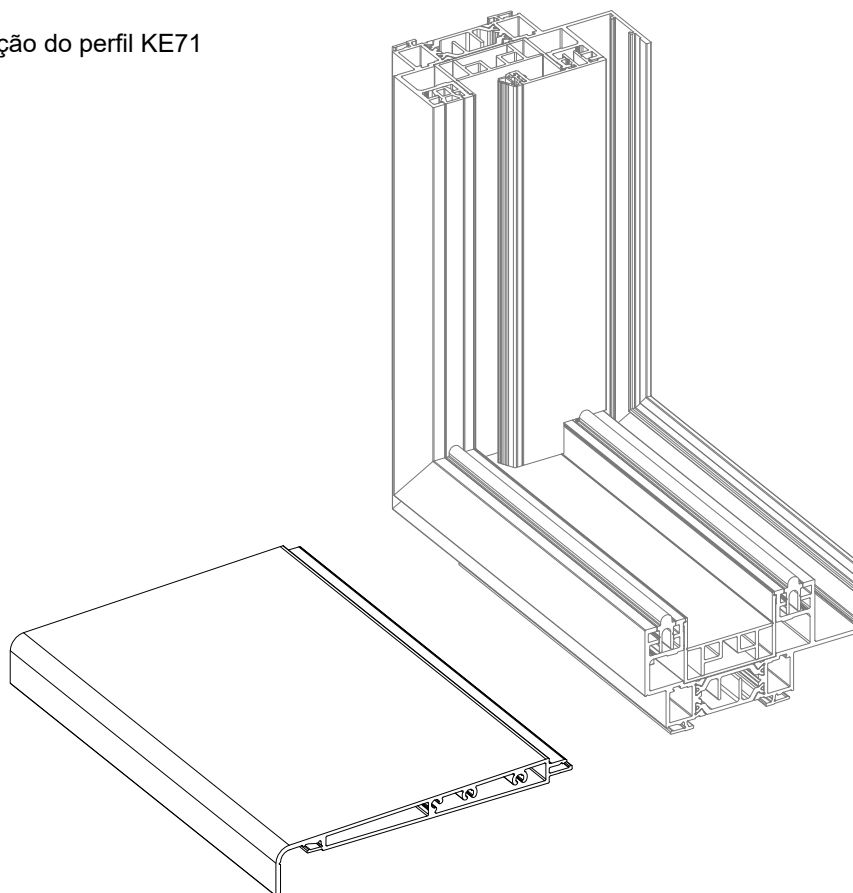
3.14.2 - Corte do conjunto de topos inferiores Renovatio na utilização dos perfis KE90, 91, 92, 93, 94 e 95



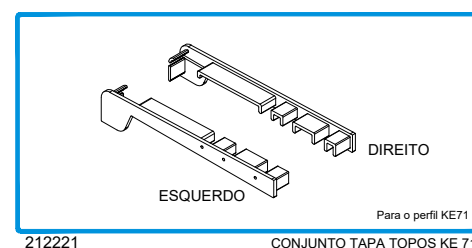
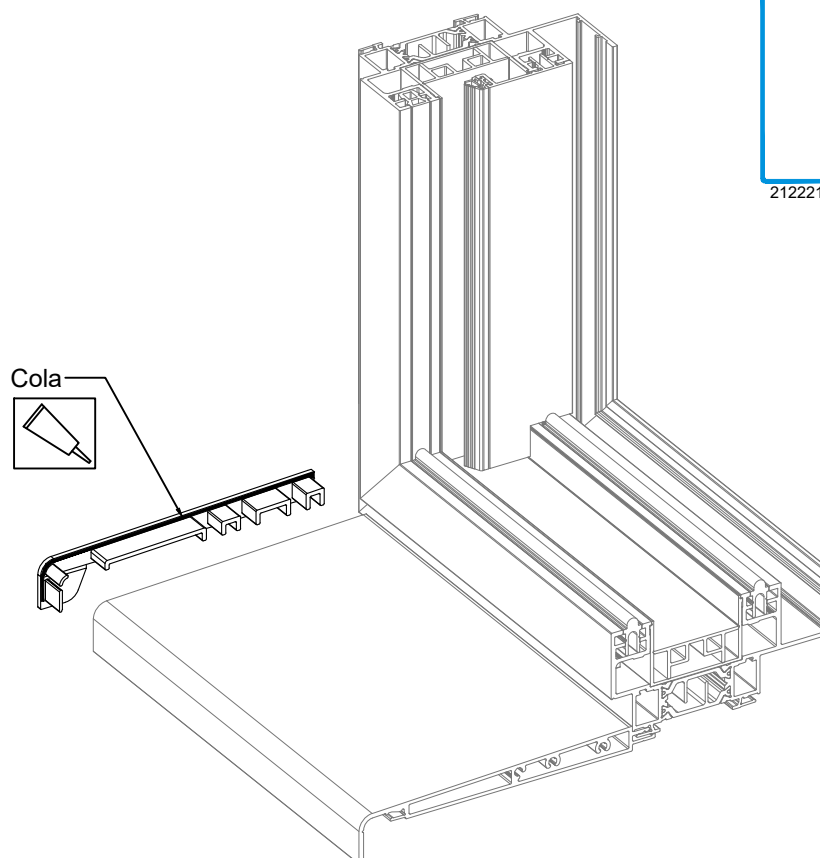
## 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

## 3.14 - Corte e aplicação dos perfis remate juntamente com a soleira KE71

## 3.14.3 - Colocação do perfil KE71



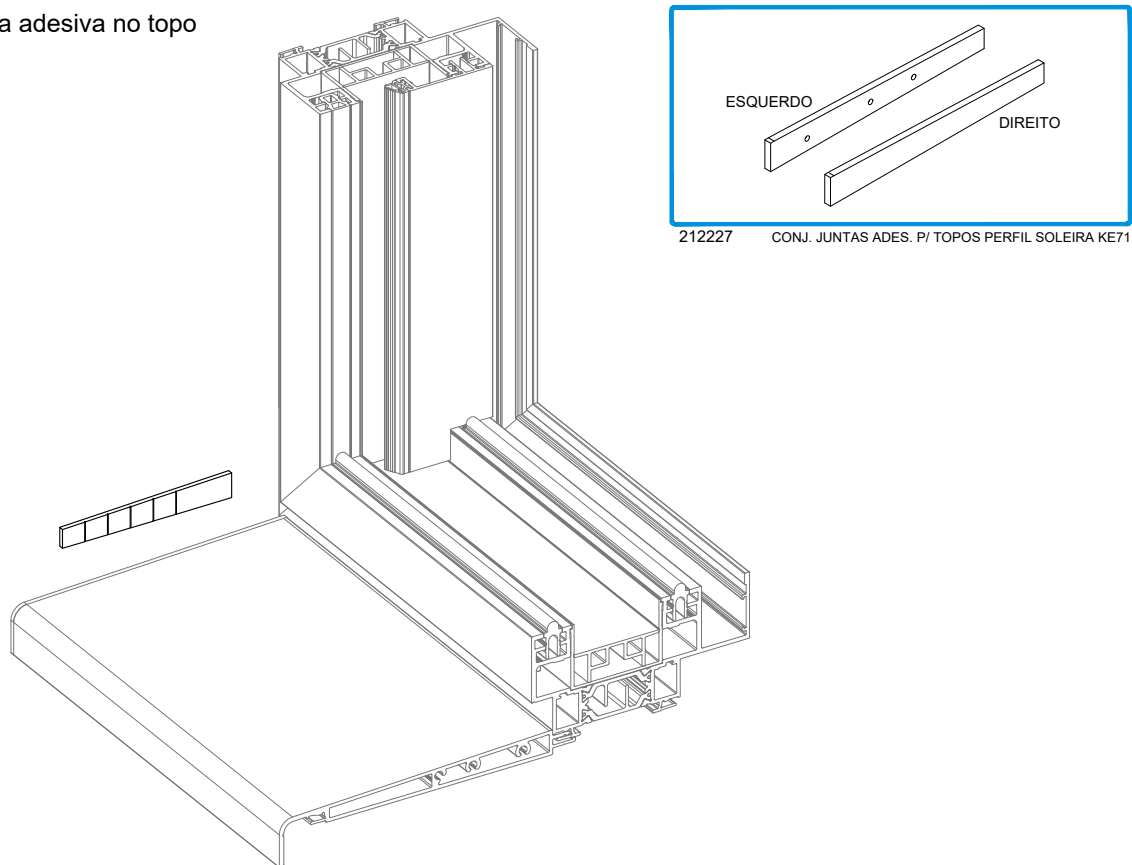
## 3.14.4 - Aplicar um fio de cola no topo, antes de o colocar no perfil KE71



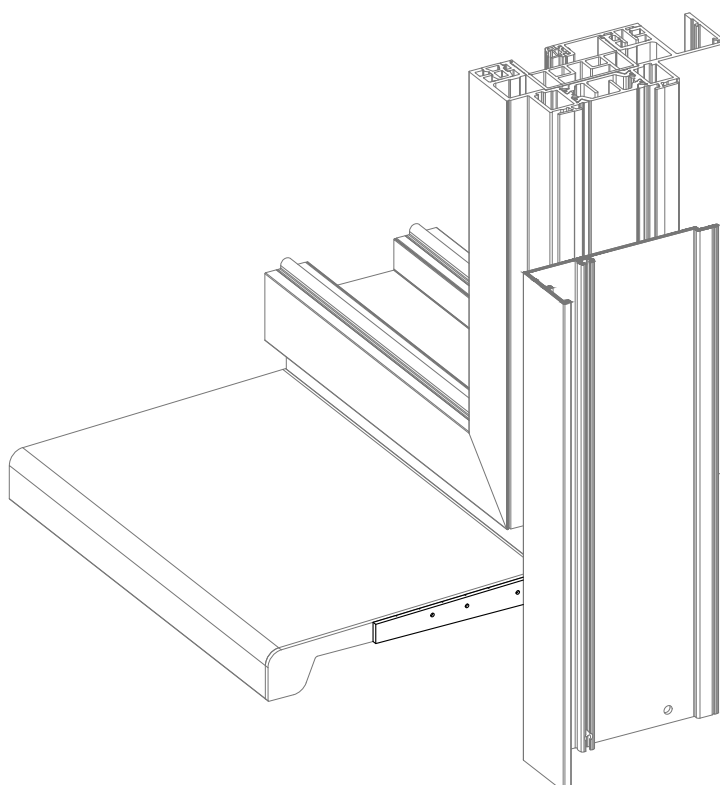
## 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

## 3.14 - Corte e aplicação dos perfis remate juntamente com a soleira KE71

## 3.14.5 - Aplicar a junta adesiva no topo



## 3.14.6 - Depois de se colar a junta adesiva colocar um dos perfis de remate

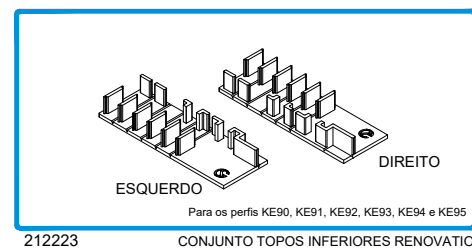
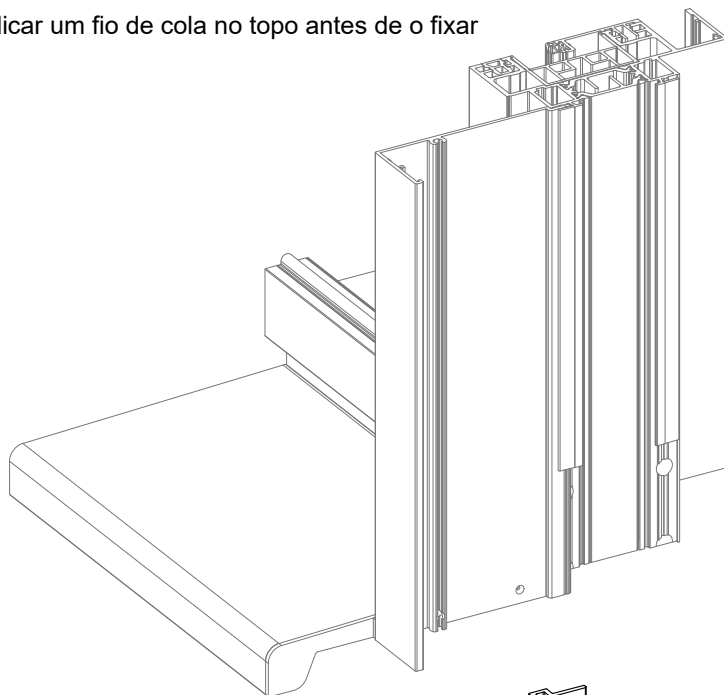




3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

3.14 - Corte e aplicação dos perfis remate juntamente com a soleira KE71

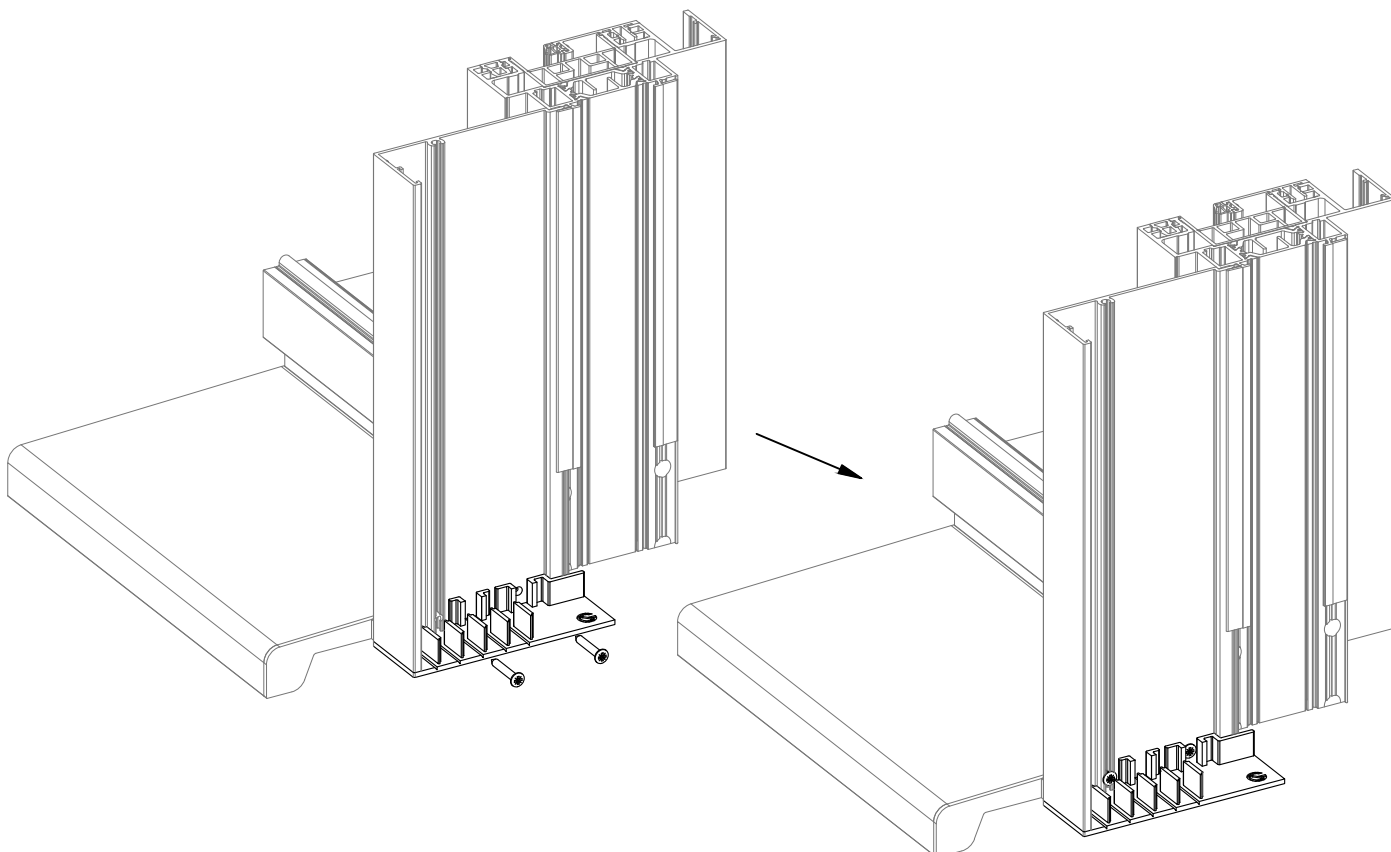
3.14.7 - Aplicar um fio de cola no topo antes de o fixar



Cola



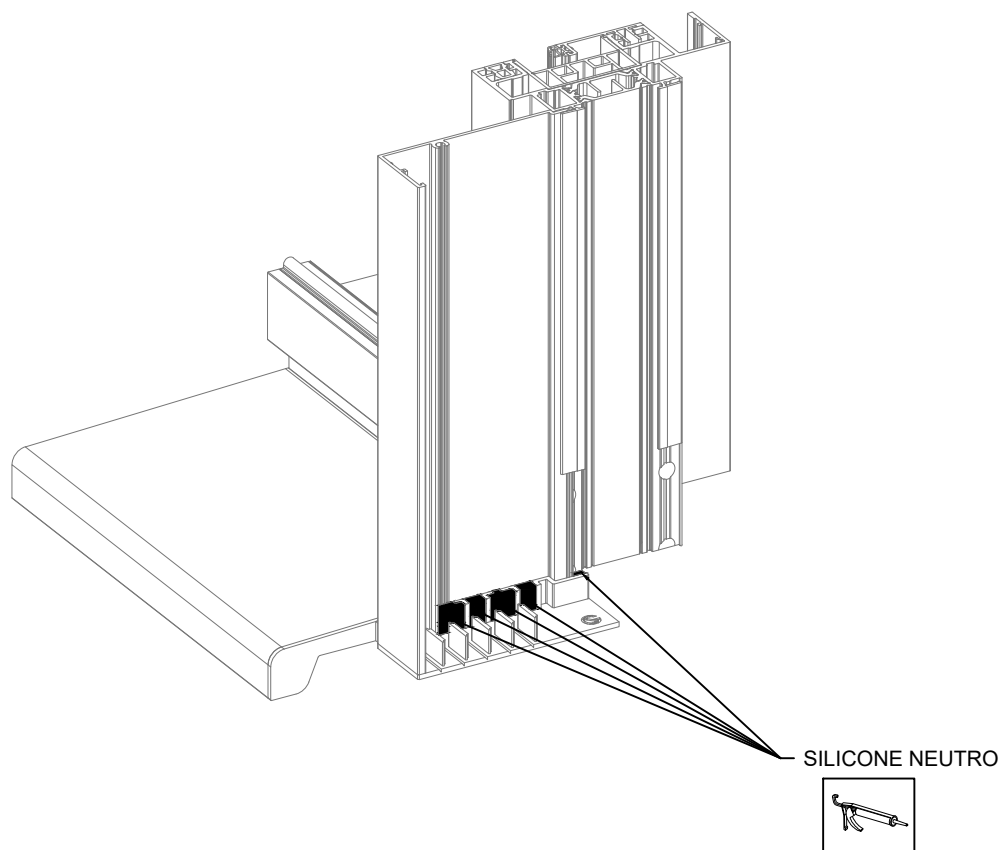
3.14.8 - Fixar o topo e o perfil lateral à soleira KE71



## 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

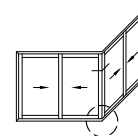
## 3.14 - Corte e aplicação dos perfis remate juntamente com a soleira KE71

3.14.9 - Para concluir, injetar silicone nas zonas assinaladas:



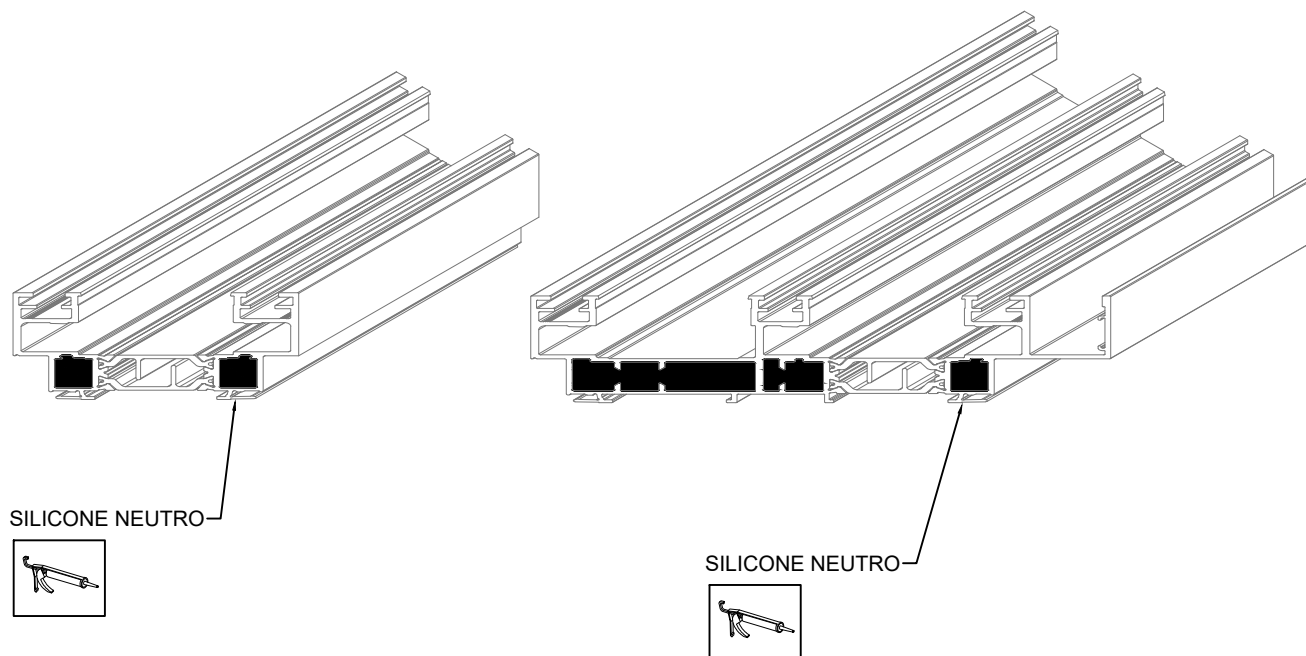
## 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

## 3.15 - Aplicação de silicone nos aros fixos, em tipologias de canto 90°



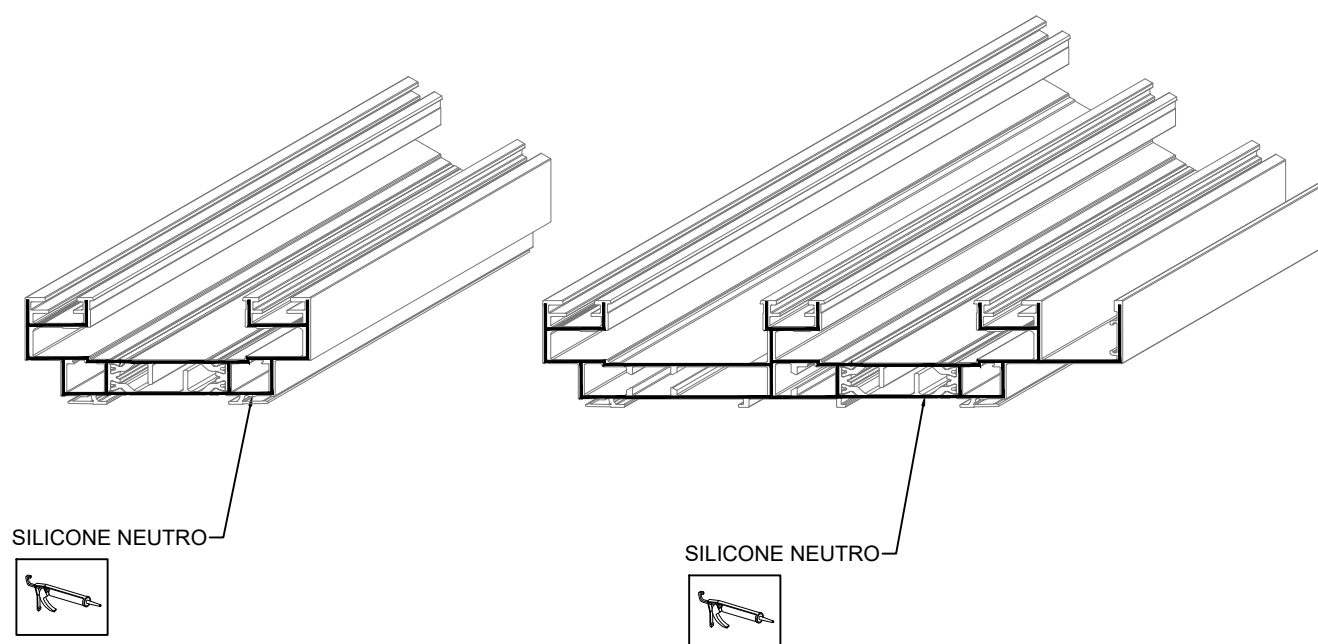
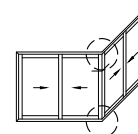
## 3.15.1 - Encher as câmaras com silicone.

**Seguir este procedimento em todos os perfis de aros fixos.**



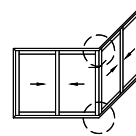
## 3.15.2 - Aplicar silicone à cor do perfil ou silicone neutro na zona das esquadrias.

**Seguir este procedimento em todos os perfis de aros fixos.**



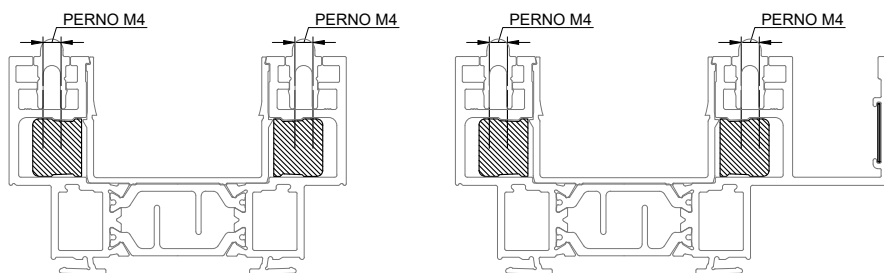
3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

3.16 - Aplicação do conj. de tacos e esquadros nos aros fixos, em tipologias de canto 90°



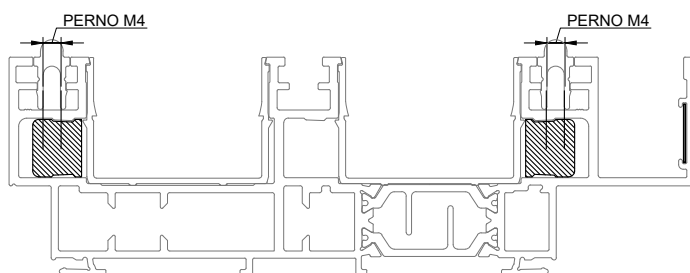
3.16.1 - Colocação dos conj. de tacos e esquadros inox canto 90°

Seguir este procedimento em todos os perfis de aros fixos.

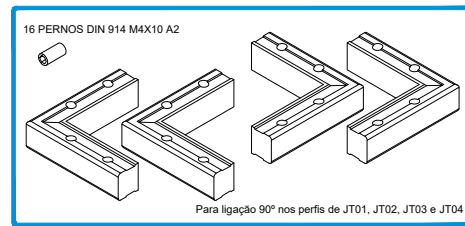


JT 01

JT 02

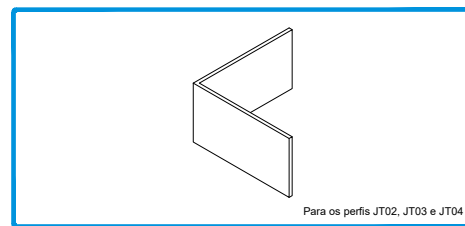


JT 03



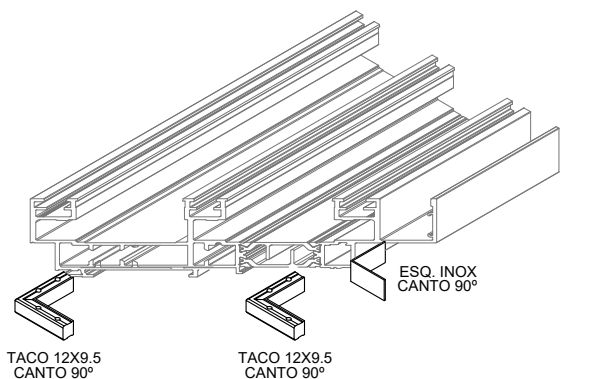
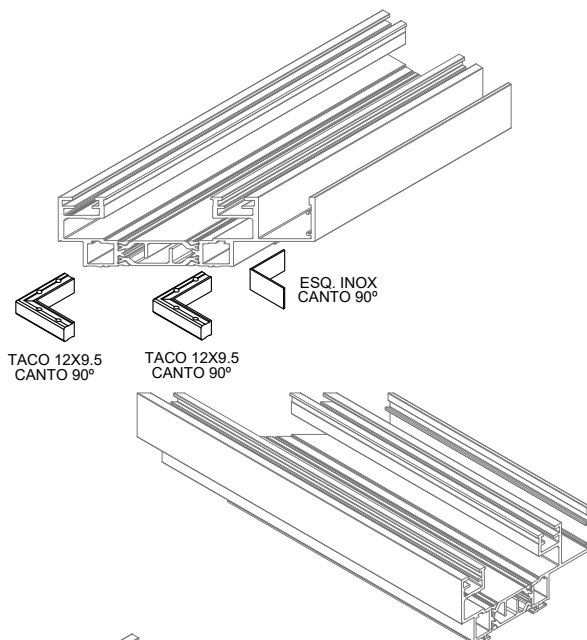
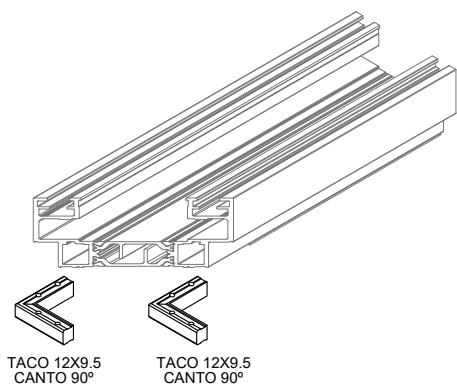
000000

CONJ. TACOS 12x9.5 CANTO 90°



000000

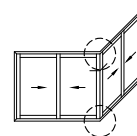
ESQUADRO INOX CANTO 90°



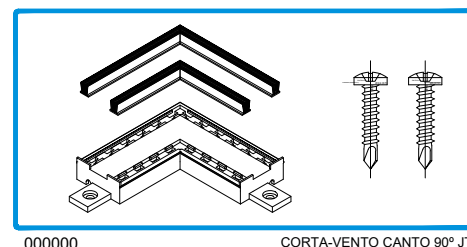
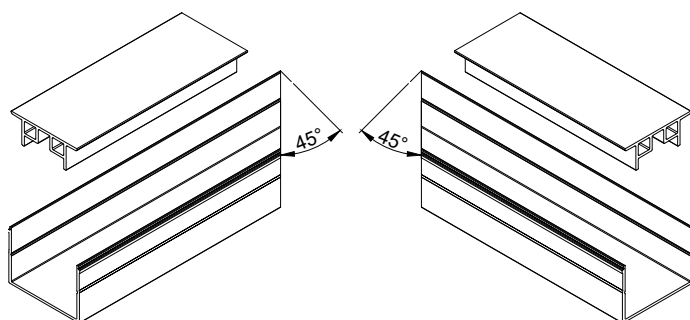
Estes tacos e esquadros são aplicados da mesma forma na soleira e na padieira

3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

3.17 - Colocação do corta-vento canto 90° nos aros fixos JT01 e JT02



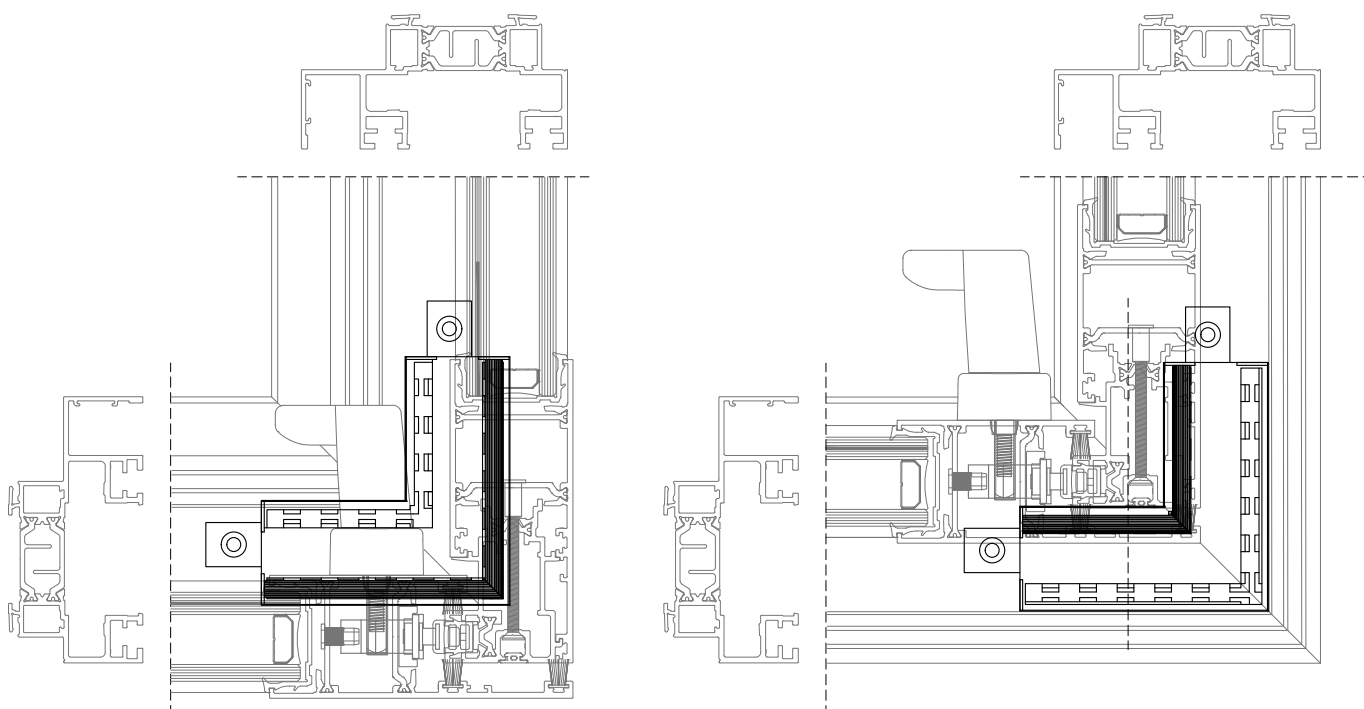
3.17.1 - Cortar os perfis de PVC antes de aplicar o corta-vento



000000

CORTA-VENTO CANTO 90° JT

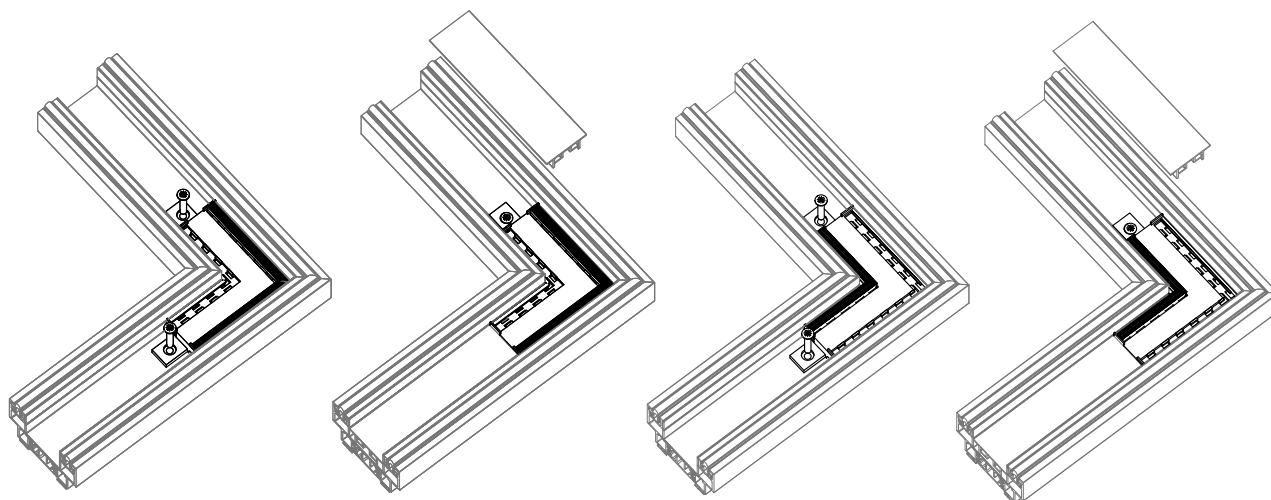
3.17.2 - Aplicar o corta-vento canto 90° JT



3.17.3 - Fixar os corta-vento nas partes inferior e superior do aro

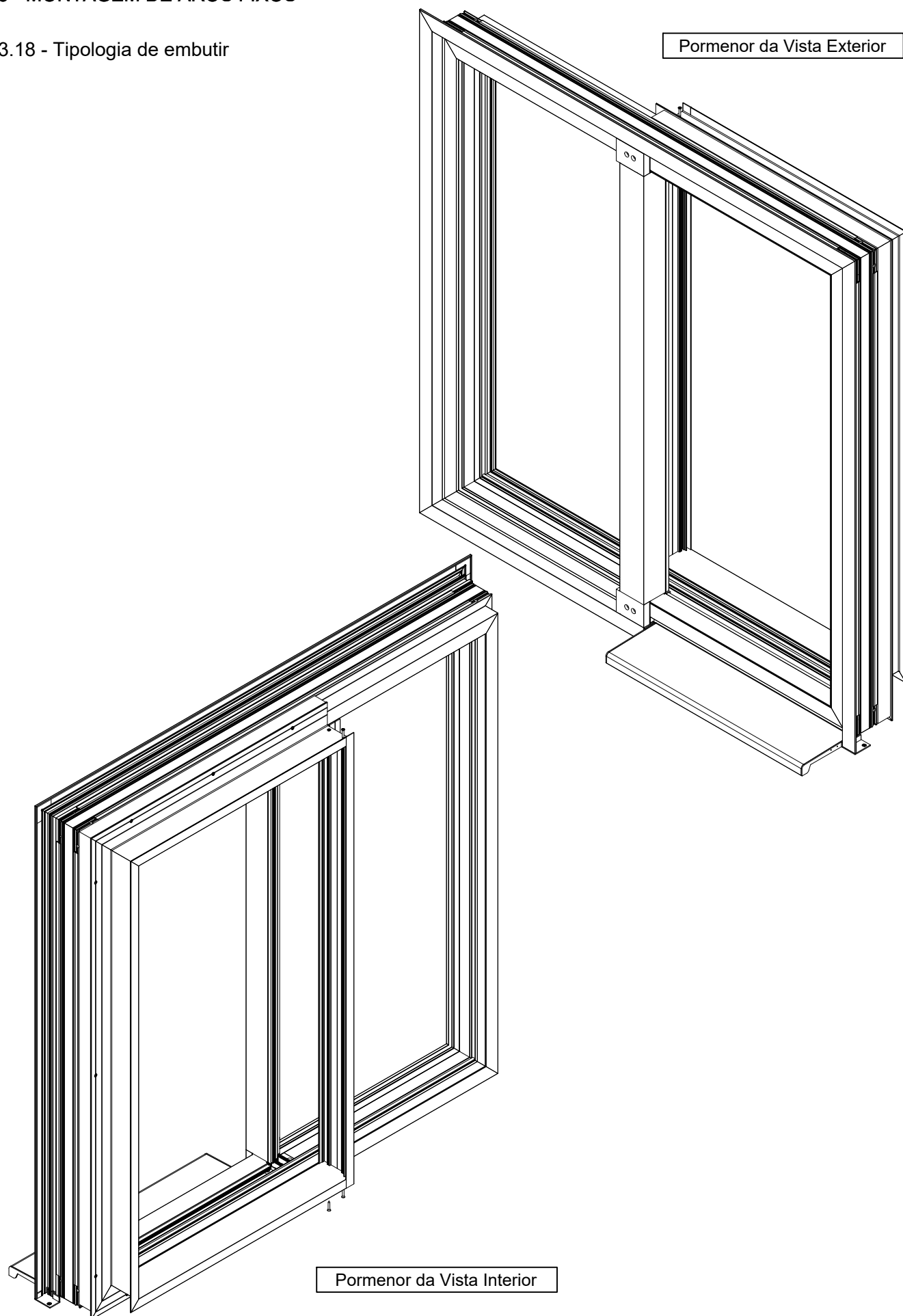
As medidas de corte das calhas PVC T encontram-se no mapa de quantidades da tipologia de canto.

**As tampas PVC T superiores só deverão ser colocadas depois de os aros móveis estarem aplicados.**



## 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

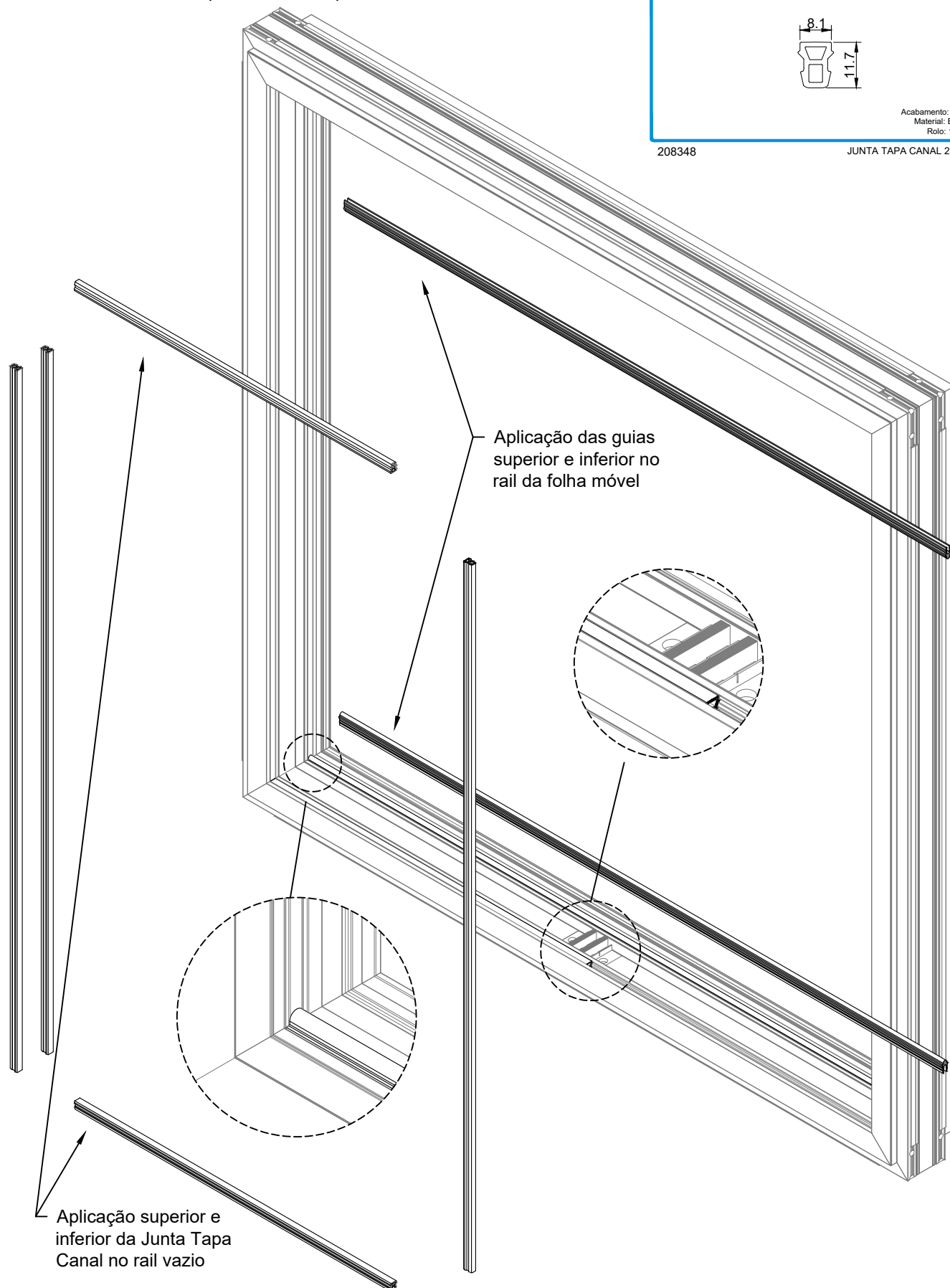
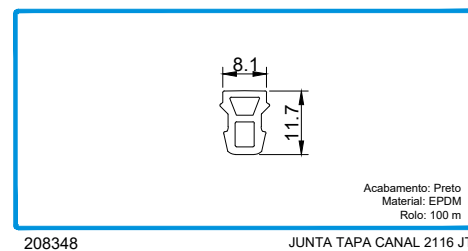
## 3.18 - Tipologia de embutir



3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

3.18 - Tipologia de embutir

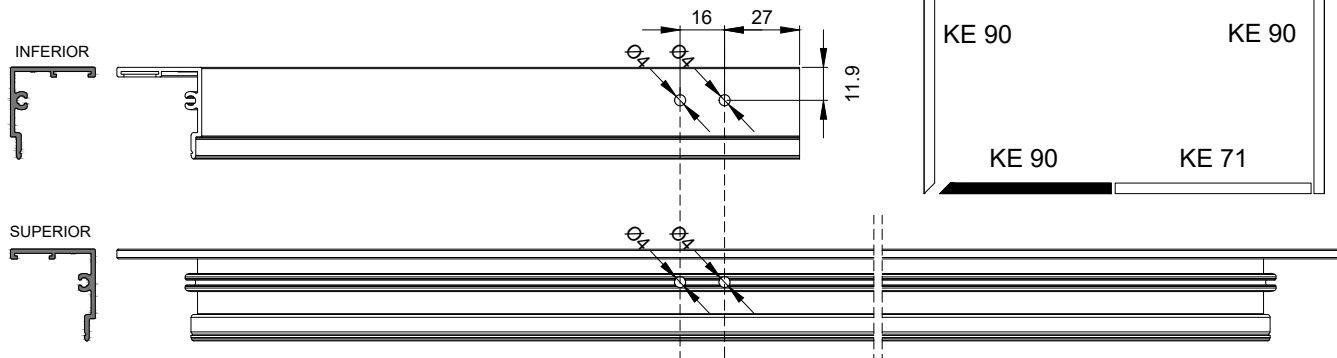
3.18.1 - Corte da Junta Tapa Canal e dos perfis JT87



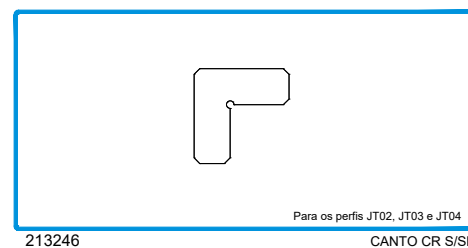
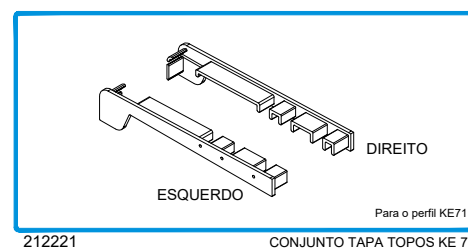
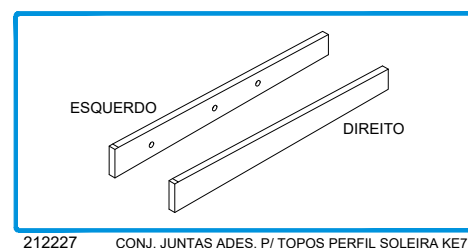
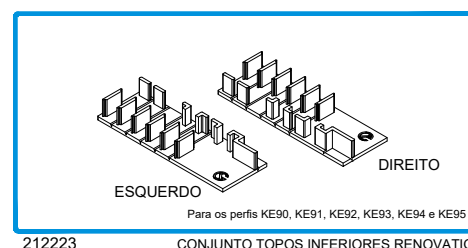
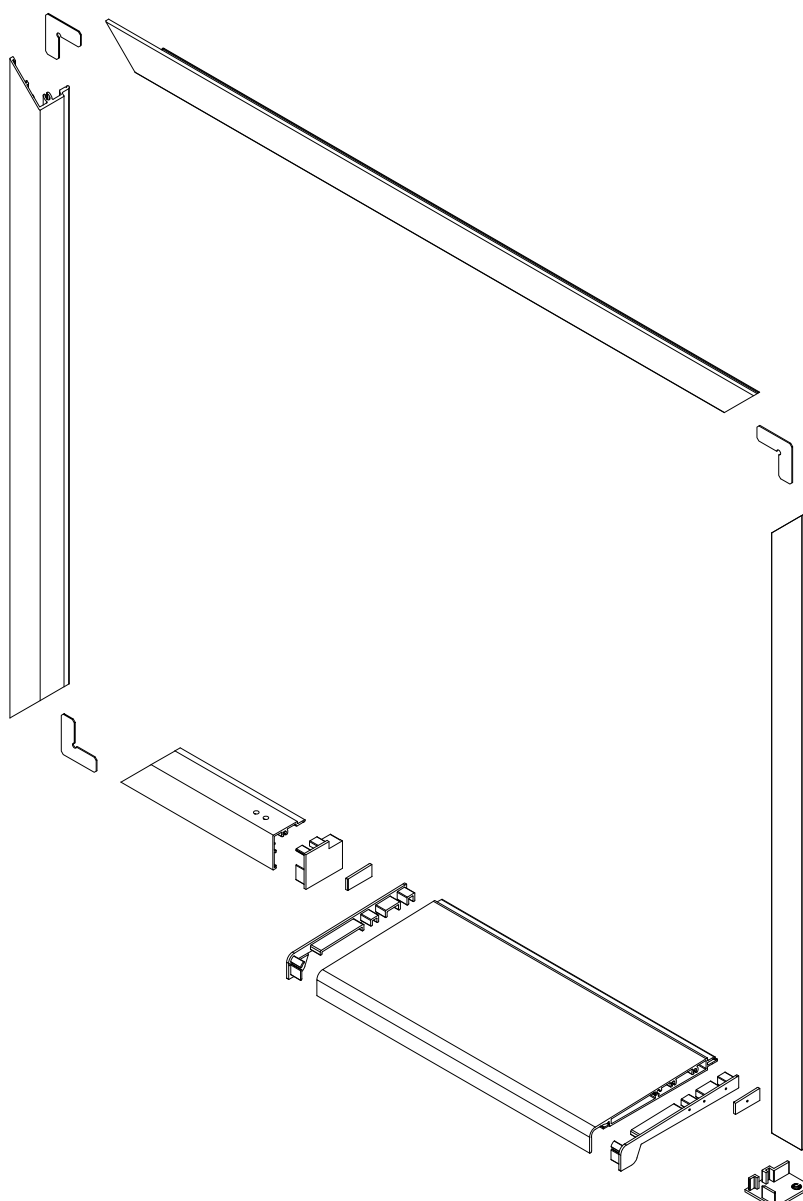
### 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

#### 3.18 - Tipologia de embutir

##### 3.18.2 - Medidas de corte e maquinações dos perfis KE90 horizontais



##### 3.18.3 - Posição de aplicação de acessórios para perfis KE71 e KE90

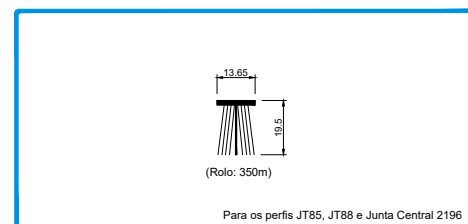
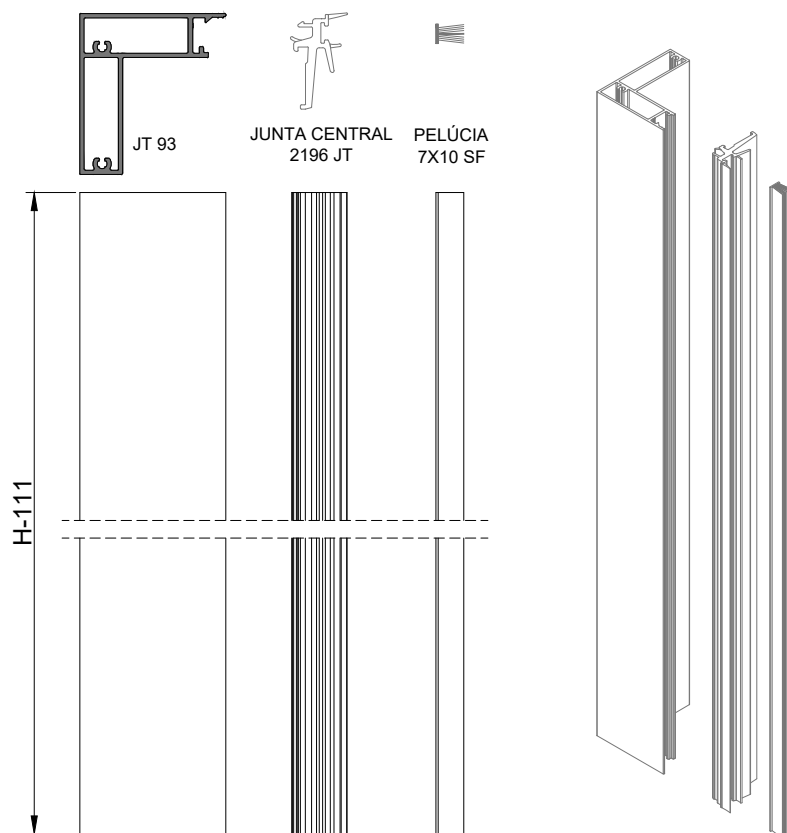




### 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

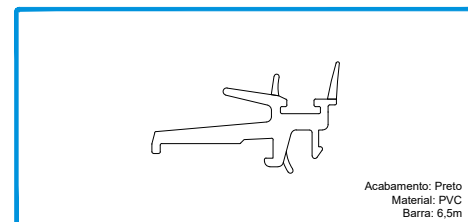
#### 3.18 - Tipologia de embutir

##### 3.18.4 - Medidas de corte e aplicação de vedante e pelúcia do perfil JT93



208434  
208304

PELÚCIA 7x10 STOP-FIN Cinza  
PELÚCIA 7x10 STOP-FIN Preta



208346

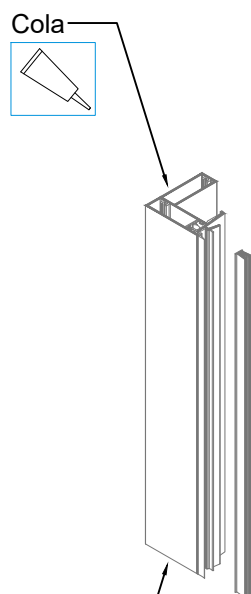
JUNTA CENTRAL 2196 JT

Acabamento: Preto  
Material: PVC  
Barra: 6,5m

##### 3.18.5 - Aplicação de acessórios no perfil JT93

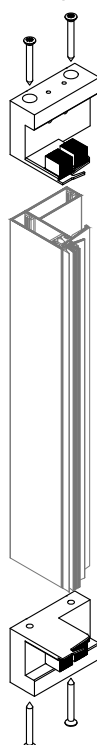
###### Passo 1:

Aplicar cola nas extremidades do perfil



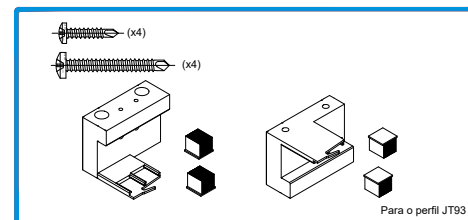
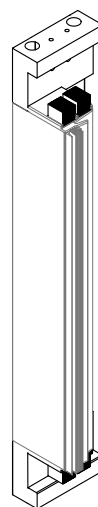
###### Passo 2:

Colocar os topos e aguardar que colem



###### Passo 3:

Aparafusar os topos ao perfil



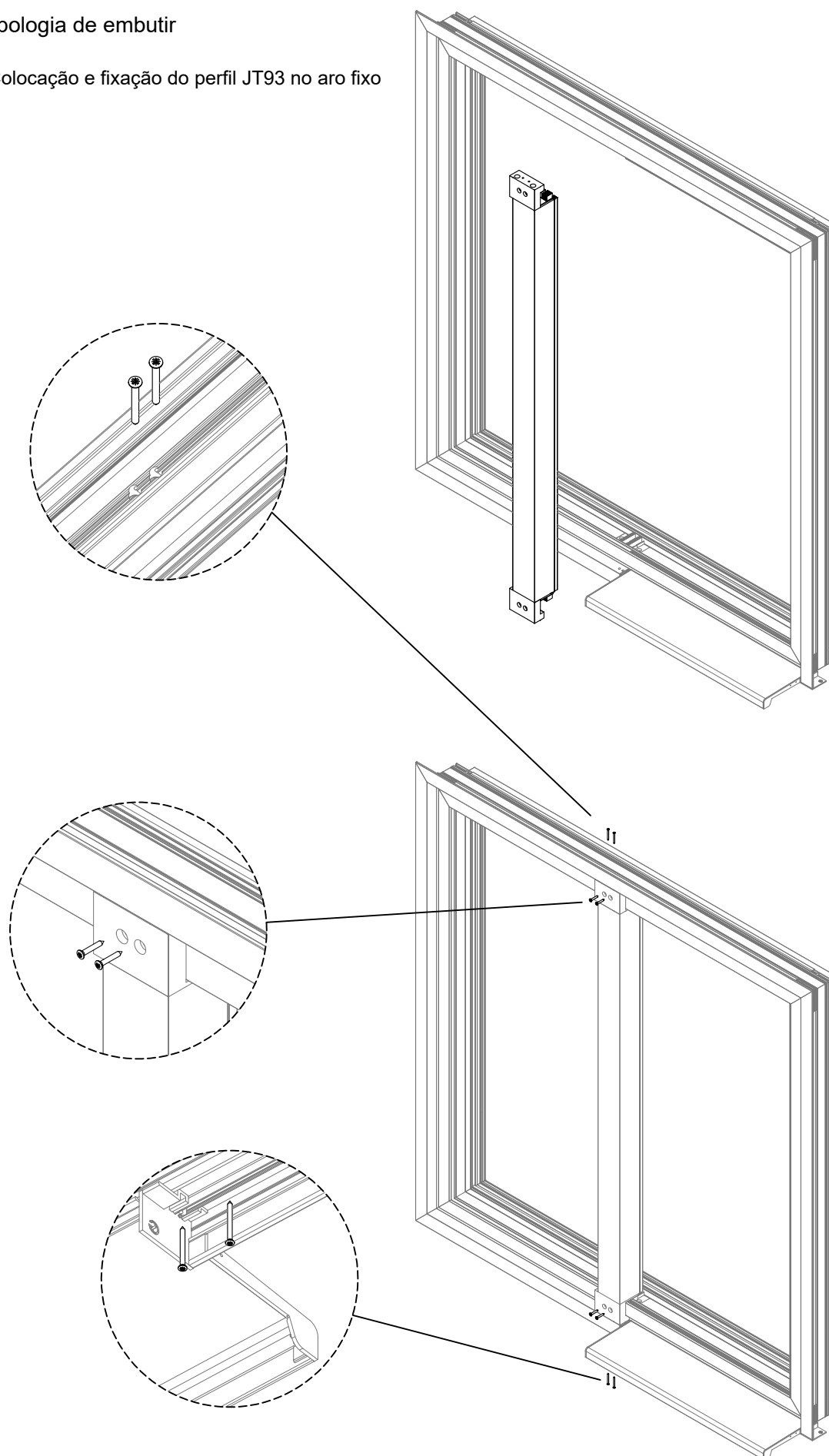
000000

CONJ. TOPOS CENTRAL GALANDAGE JT93

## 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

## 3.18 - Tipologia de embutir

## 3.18.6 - Colocação e fixação do perfil JT93 no aro fixo



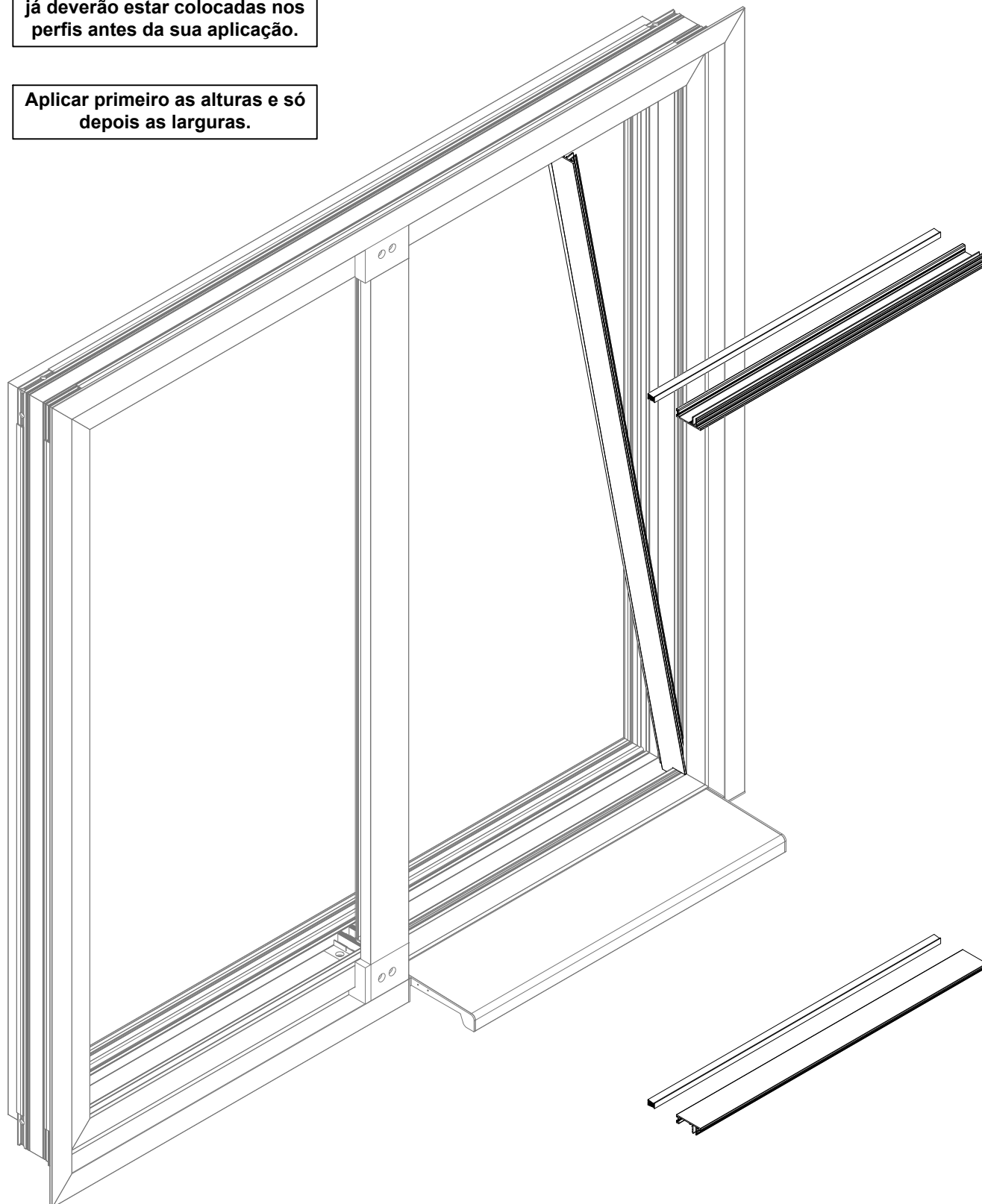
## 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

## 3.18 - Tipologia de embutir

## 3.18.7 - Aplicação dos perfis JT85

Ter em atenção que as pelúcias já deverão estar colocadas nos perfis antes da sua aplicação.

Aplicar primeiro as alturas e só depois as larguras.

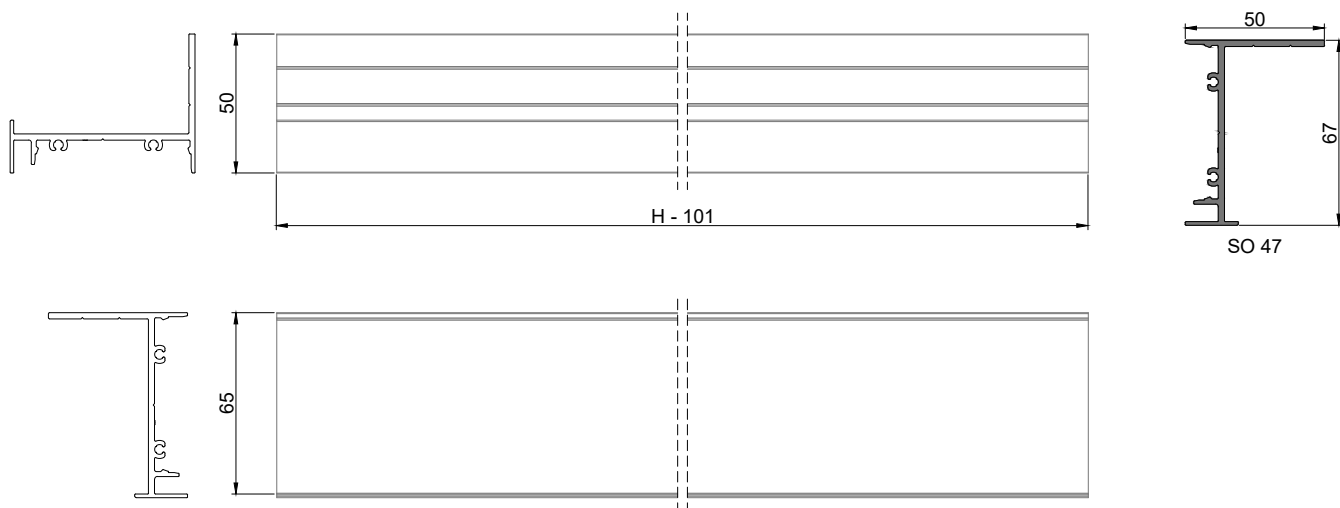
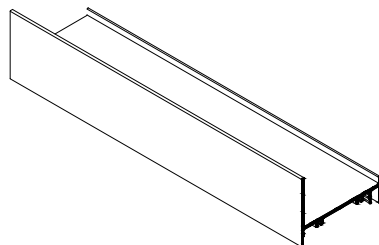
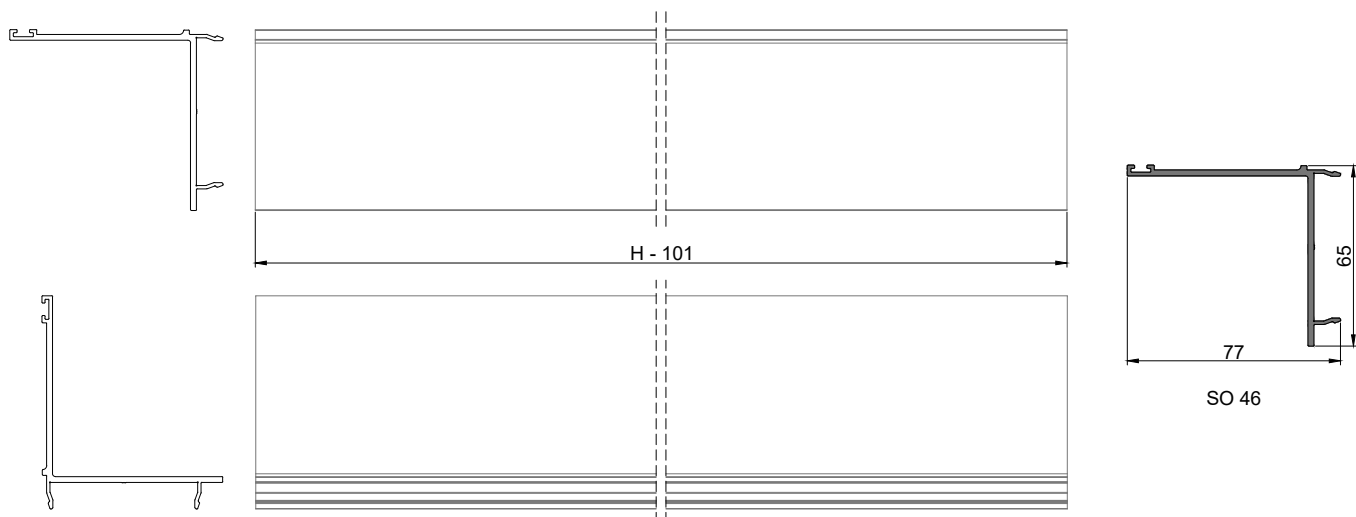
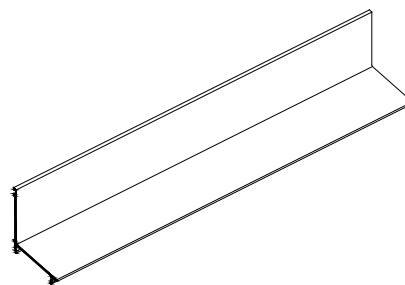


3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

3.18 - Tipologia de embutir

3.18.8 - Corte e fresagem dos perfis de remate SO46 e SO47

Ter em atenção que as medidas de corte podem variar com a tipologia do vão.

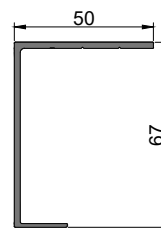


3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

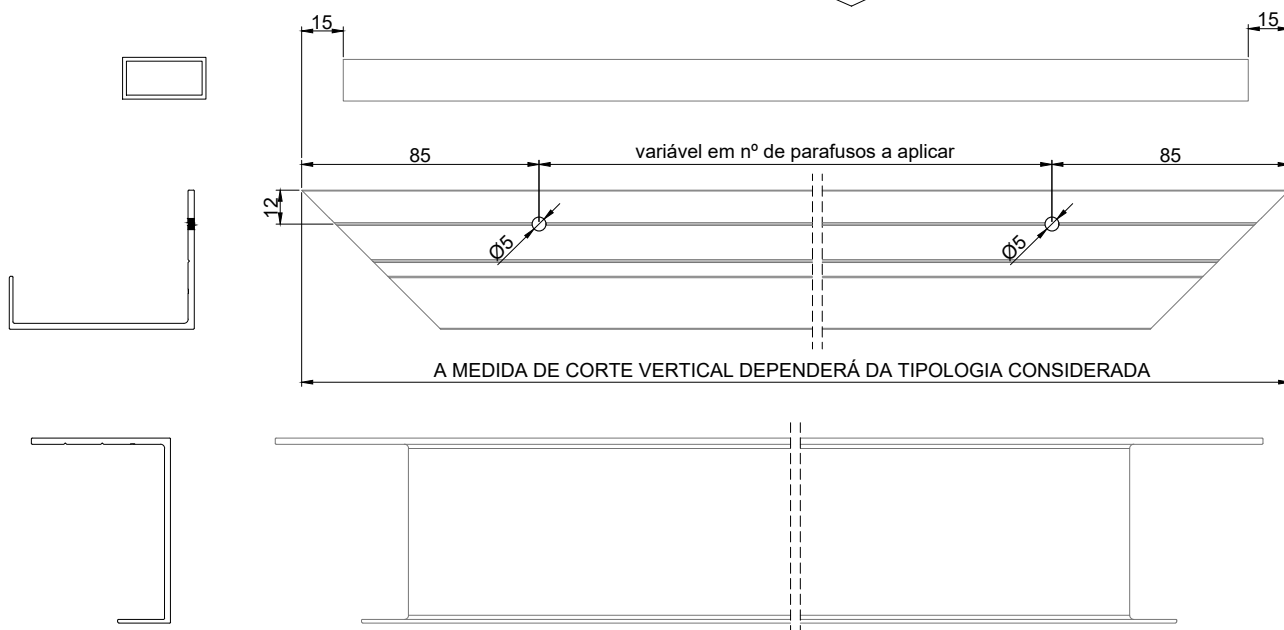
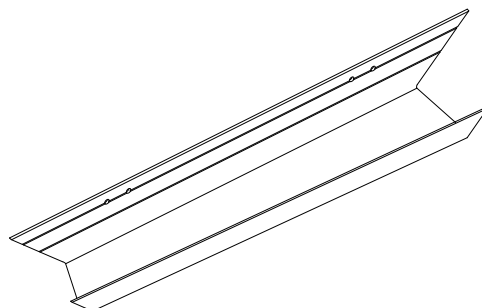
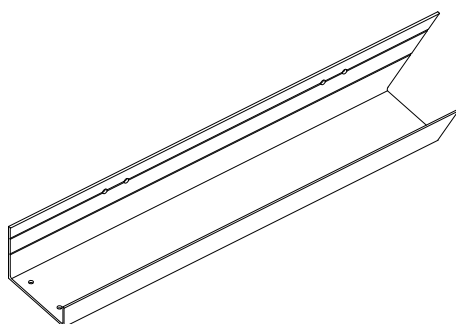
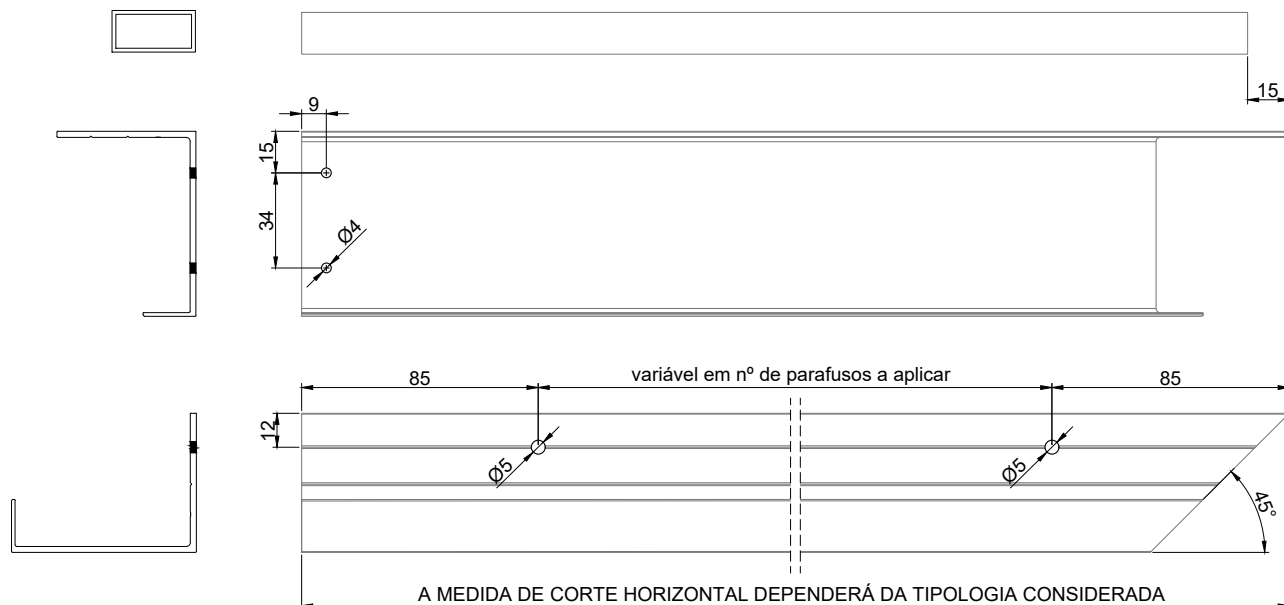
3.18 - Tipologia de embutir

3.18.9 - Corte e fresagem dos perfis de remate KP 32 e SO48

Ter em atenção que as medidas de corte podem variar com a tipologia do vão.



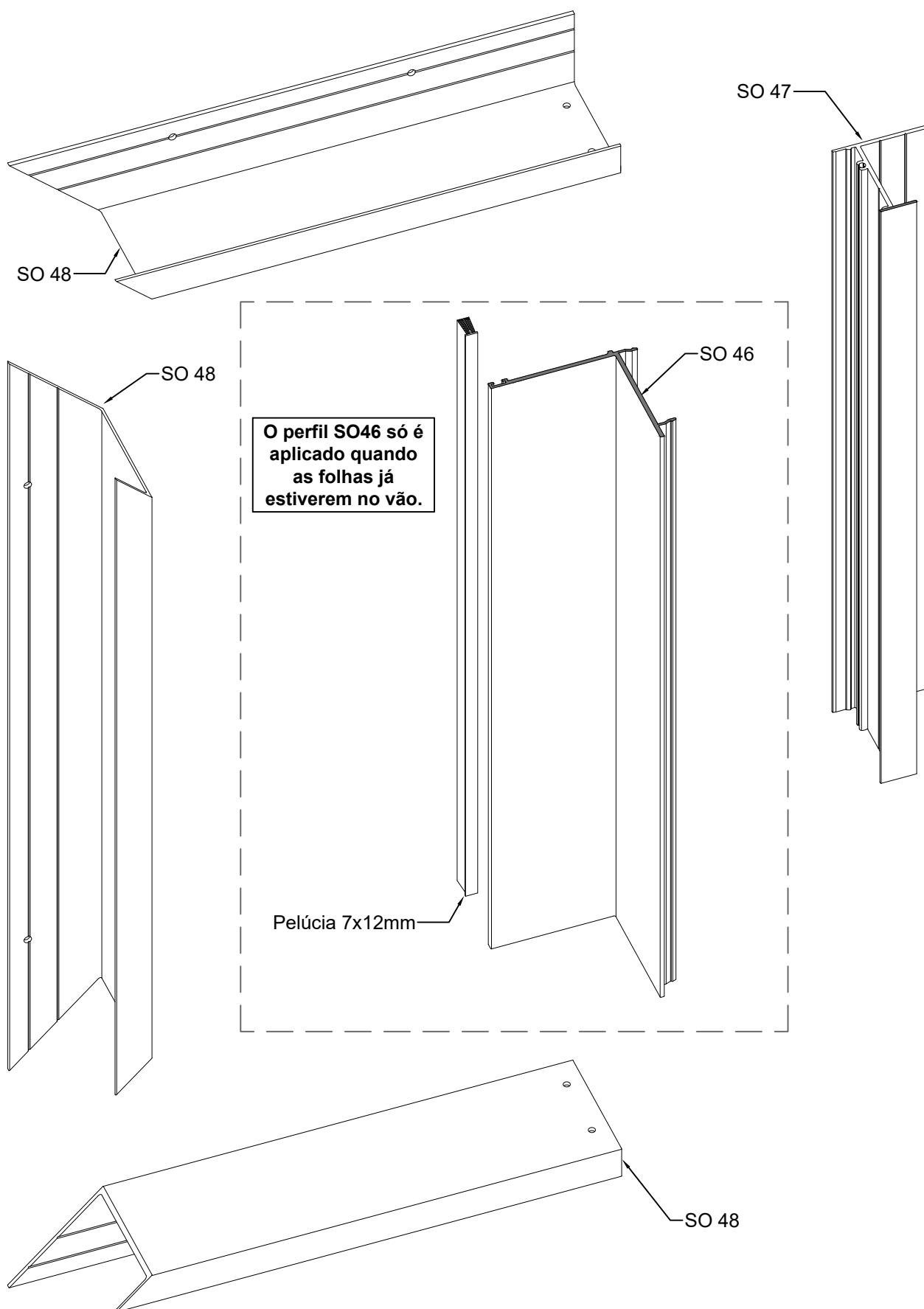
SO 48



## 3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

## 3.18 - Tipologia de embutir

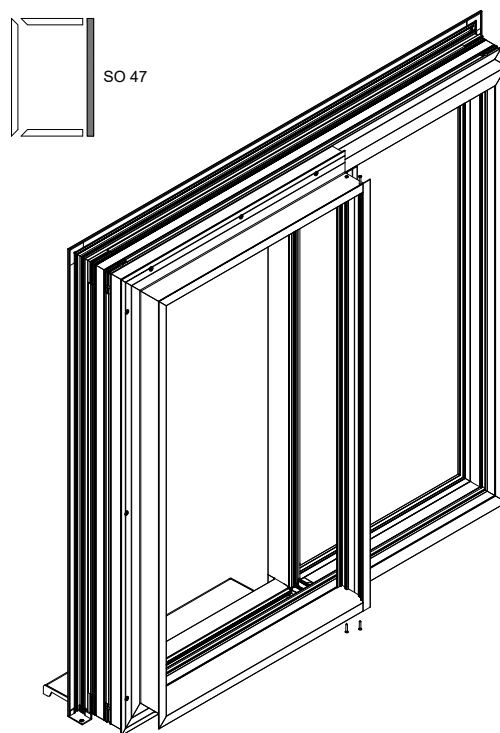
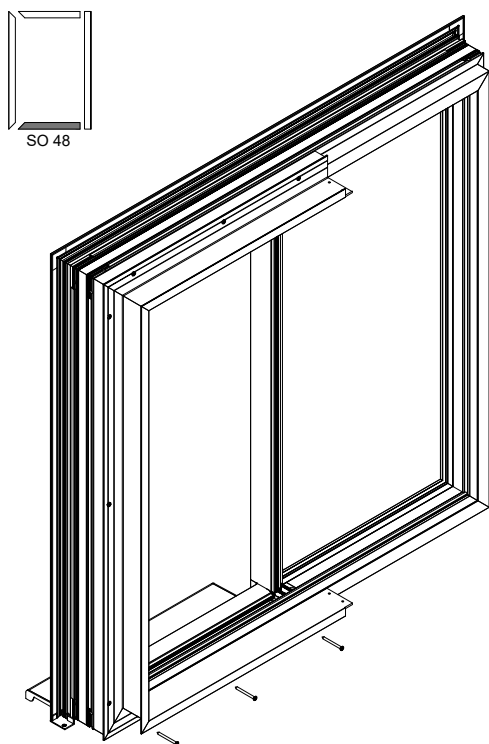
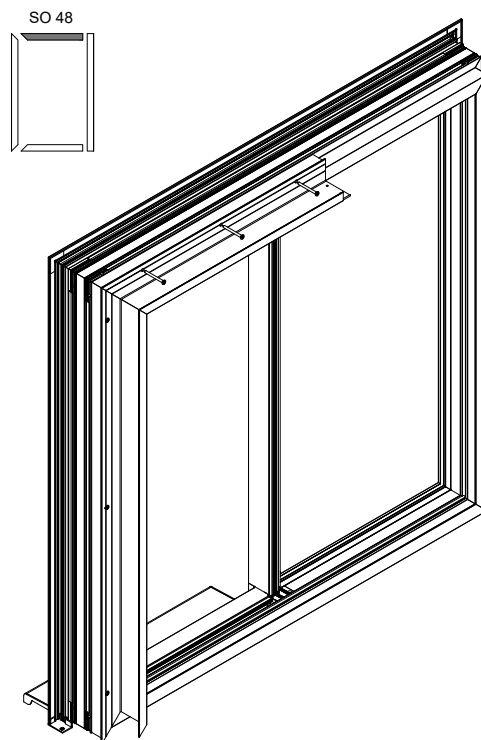
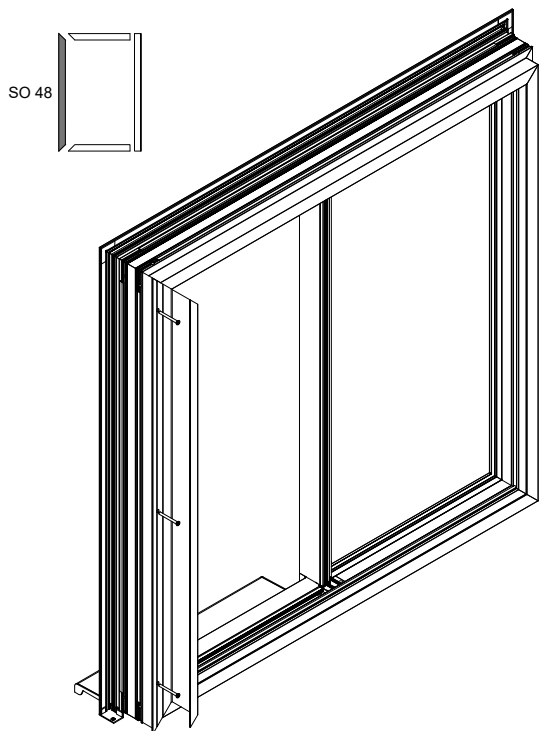
## 3.18.10 - Corte e fresagem dos perfis de remate SO46, SO47 e SO48



3 - MONTAGEM DE AROS FIXOS

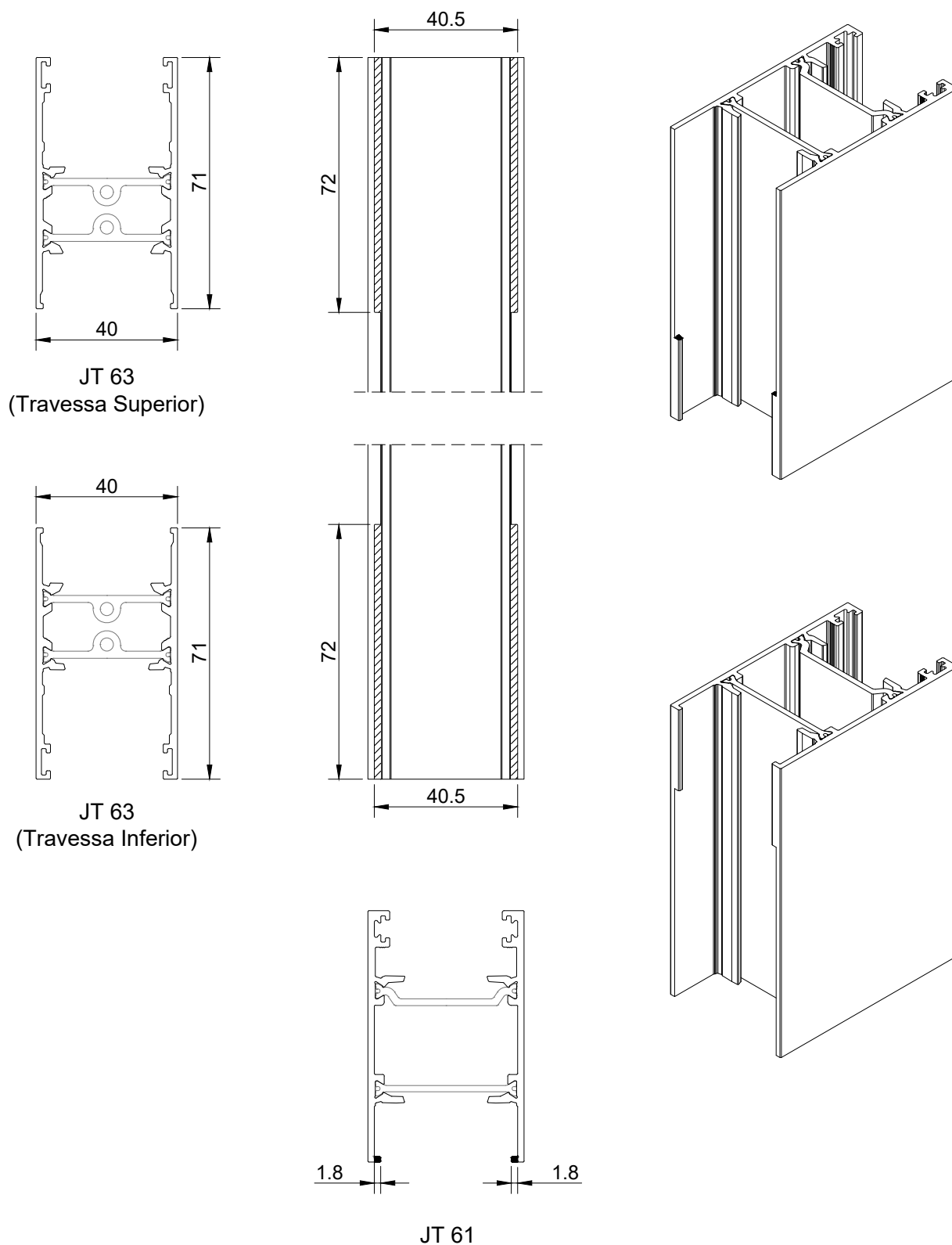
3.18 - Tipologia de embutir

3.18.11 - Aplicação e fixação dos perfis SO47 e SO48



4 - MAQUINAÇÃO DOS PERFIS PARA FOLHAS FIXAS E FOLHAS MÓVEIS

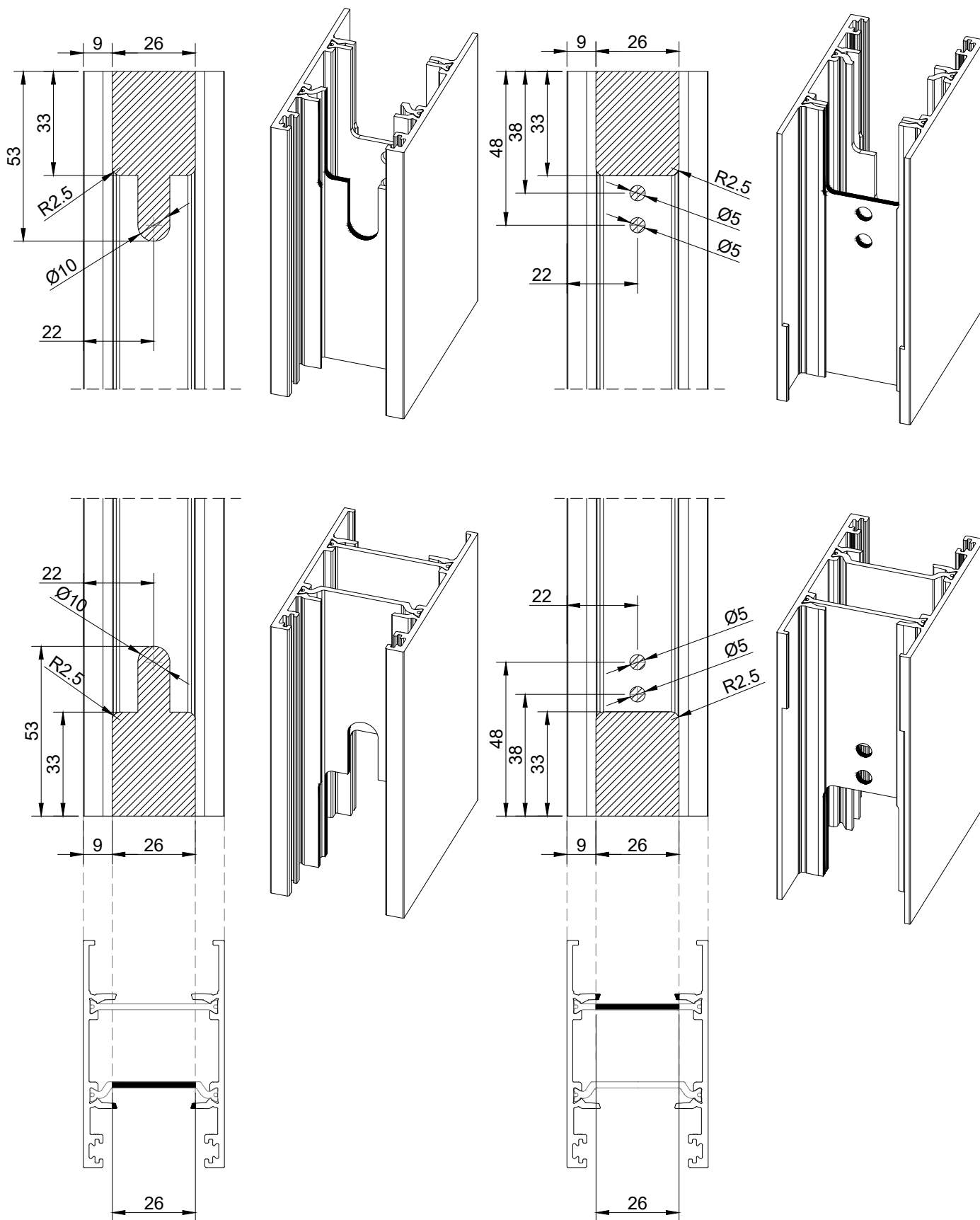
4.1 - Fresagem do perfil JT61 para colocação das travessas superior e inferior JT63





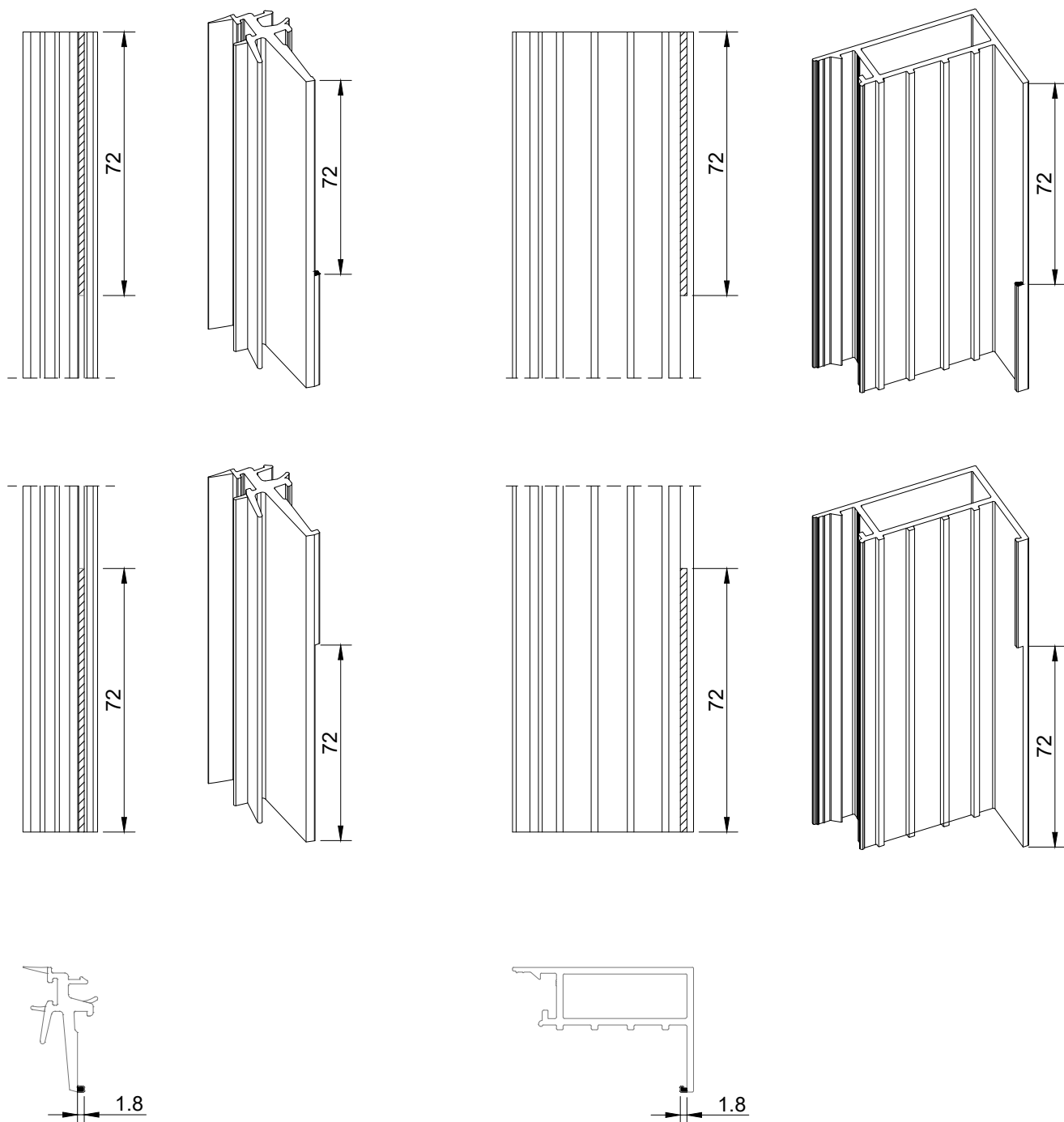
4 - MAQUINAÇÃO DOS PERFIS PARA FOLHAS FIXAS E FOLHAS MÓVEIS

4.2 - Fresagem do perfil JT 61 para colocação dos topos laterais inferiores e superiores



## 4 - MAQUINAÇÃO DOS PERFIS PARA FOLHAS FIXAS E FOLHAS MÓVEIS

4.3 - Fresagem do perfil central e na junta central 2196 JT para colocação das travessas JT63  
**Seguir este procedimento em todos os perfis centrais.**

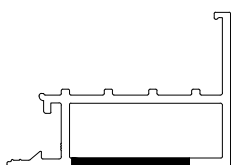
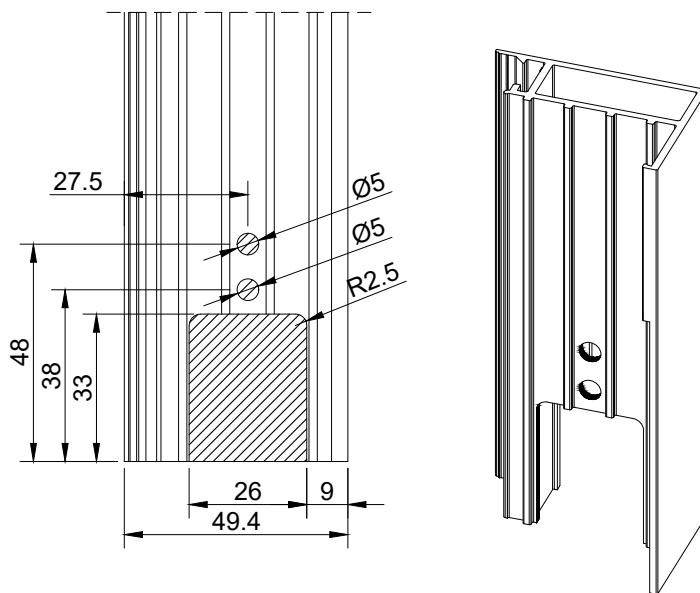
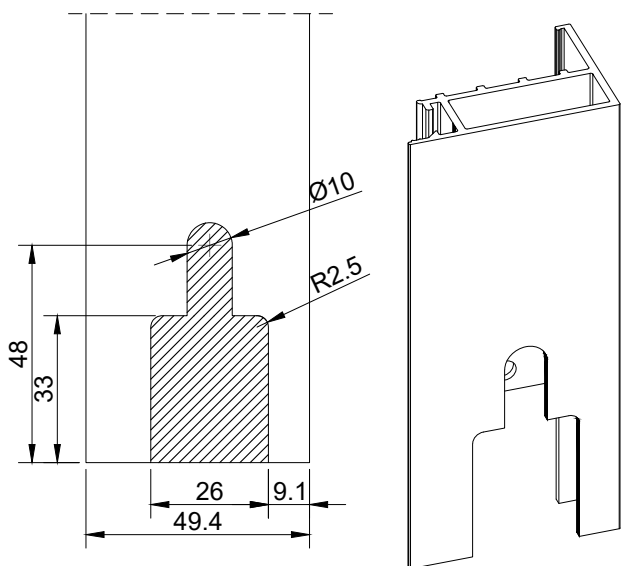
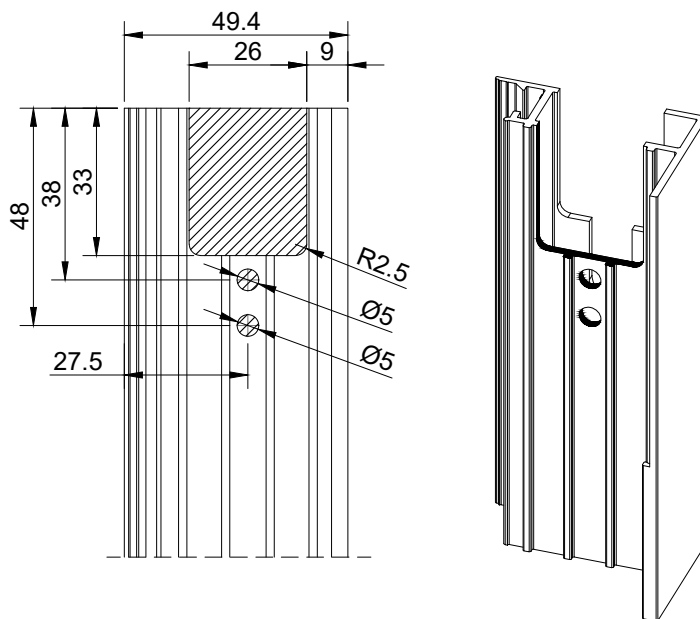
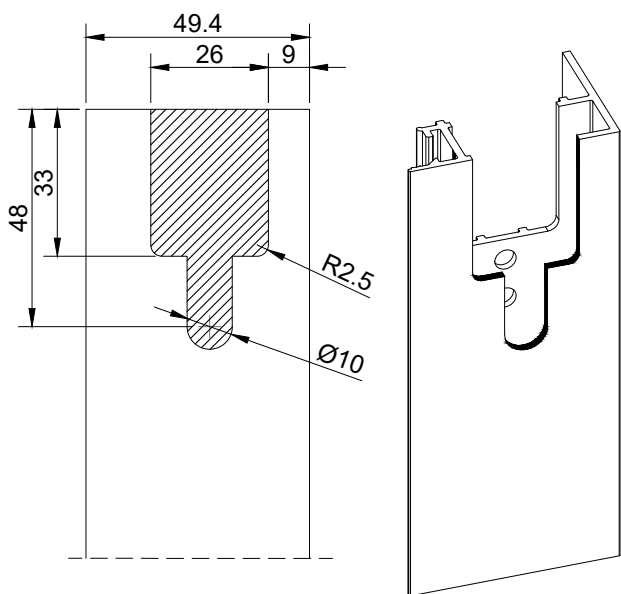


JUNTA CENTRAL 2196 JT

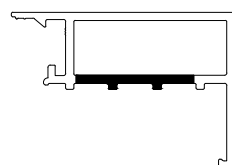
JT 51

4 - MAQUINAÇÃO DOS PERFIS PARA FOLHAS FIXAS E FOLHAS MÓVEIS

4.4 - Fresagem do perfil central para colocação dos topos centrais superiores e inferiores  
**Seguir este procedimento em todos os perfis centrais.**



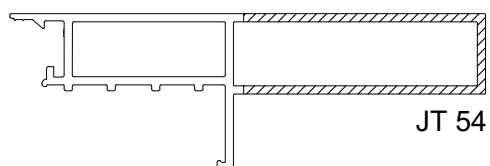
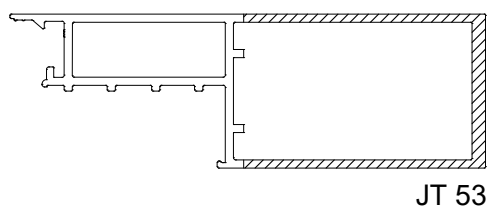
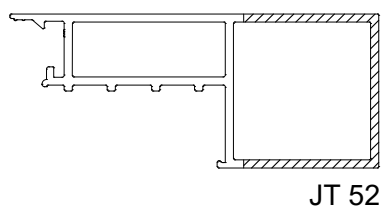
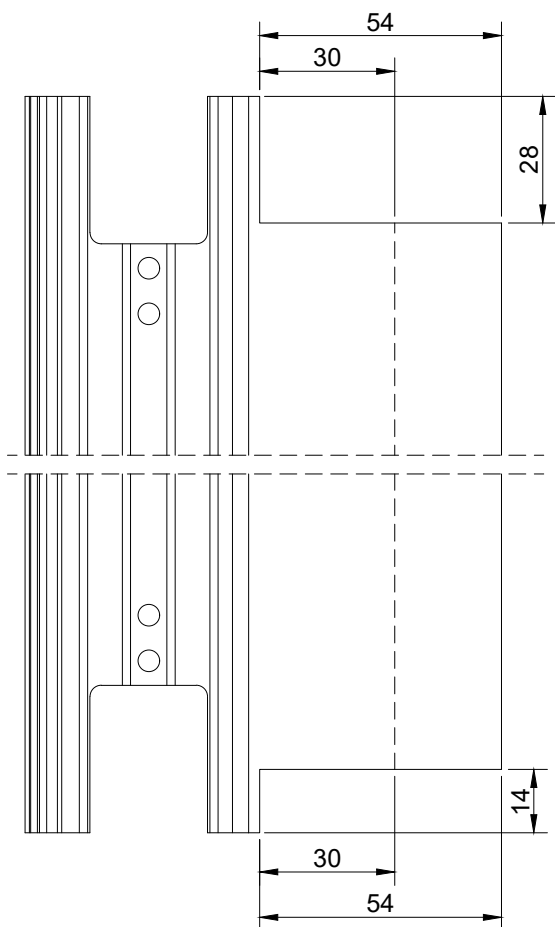
JT 51



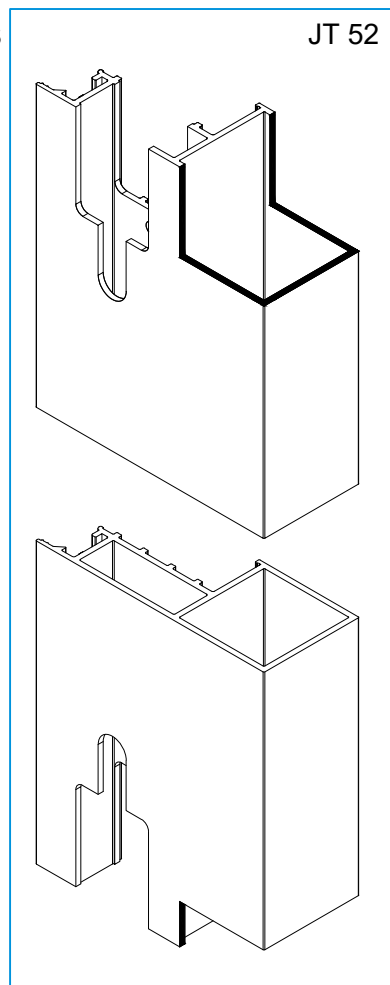
JT 51

4 - MAQUINAÇÃO DOS PERFIS PARA FOLHAS FIXAS E FOLHAS MÓVEIS

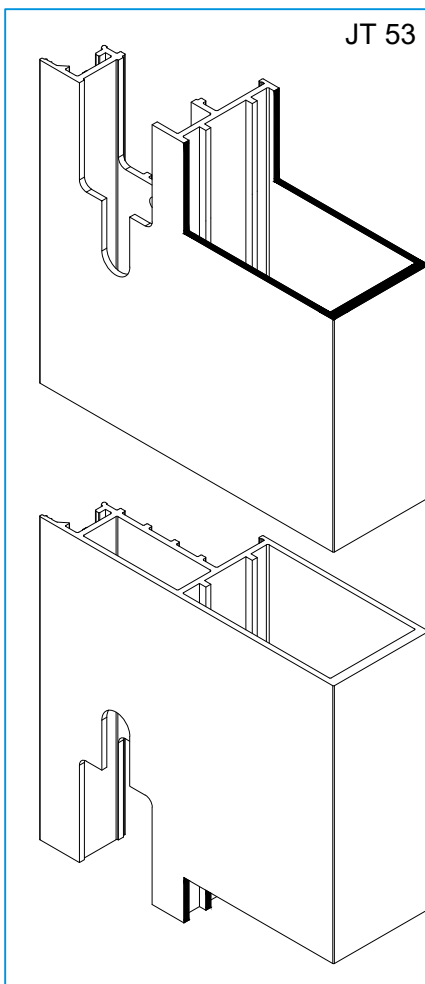
4.5 - Fresagem dos perfis centrais de reforço JT52, JT53 e JT54



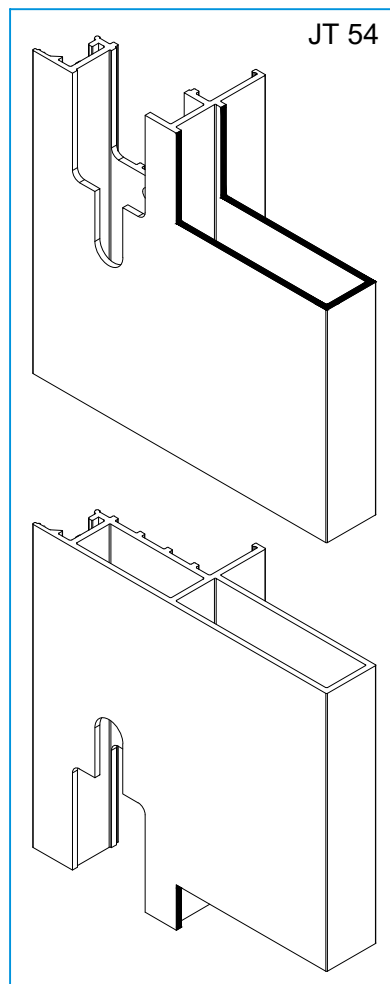
JT 52



JT 53



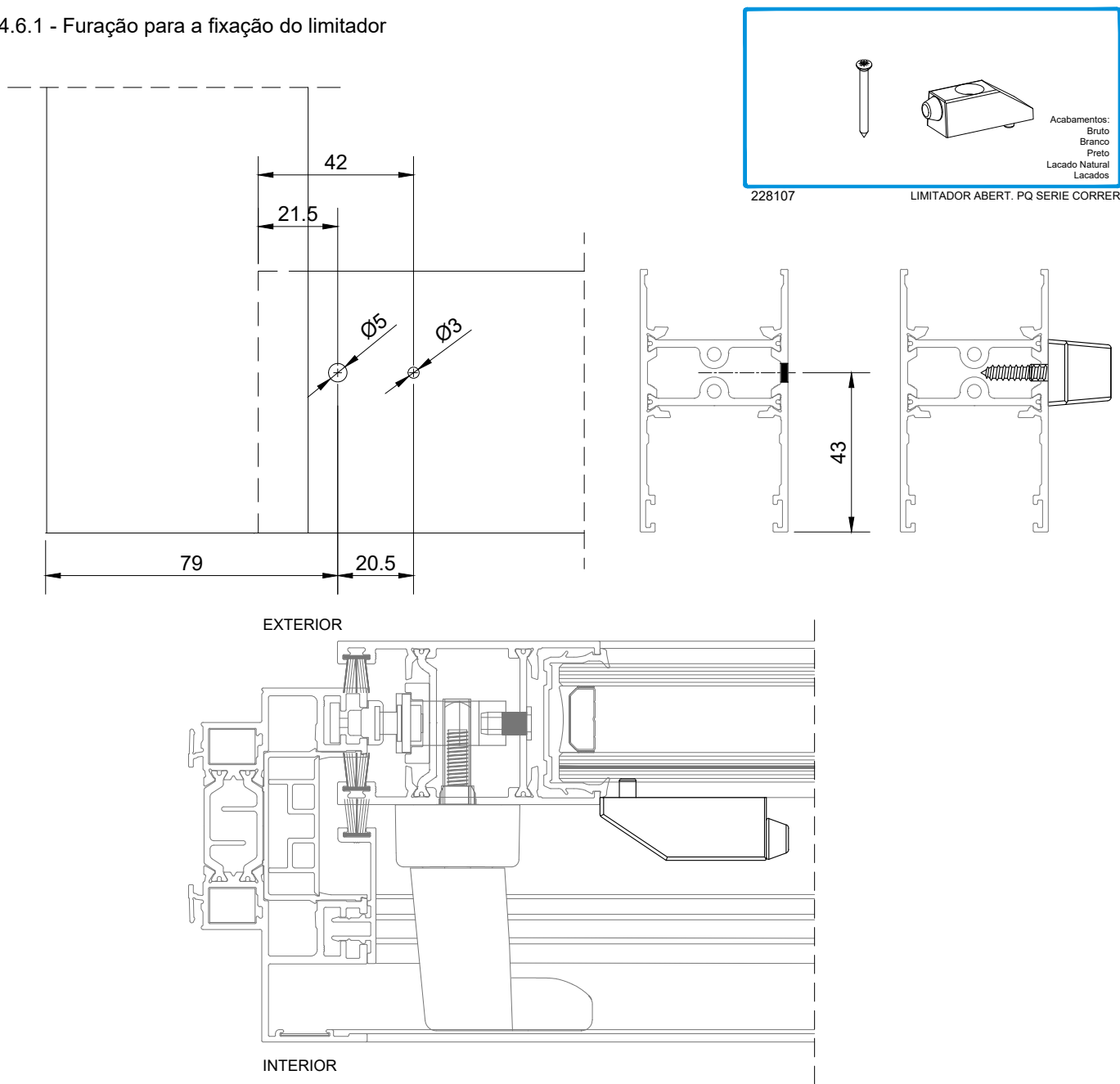
JT 54



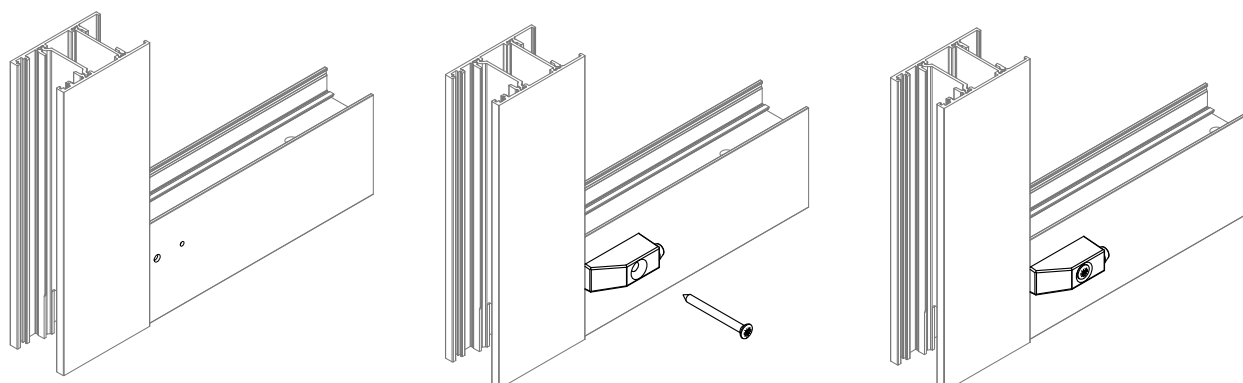
4 - MAQUINAÇÃO DOS PERFIS PARA FOLHAS FIXAS E FOLHAS MÓVEIS

4.6 - Aplicação do limitador de abertura na travessa inferior JT63

4.6.1 - Furação para a fixação do limitador



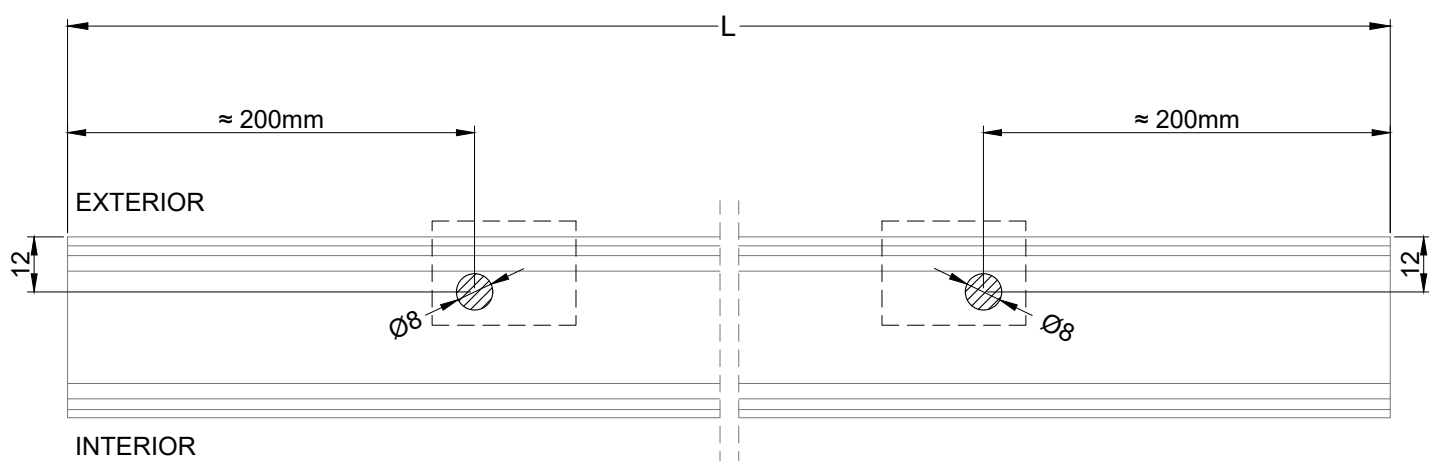
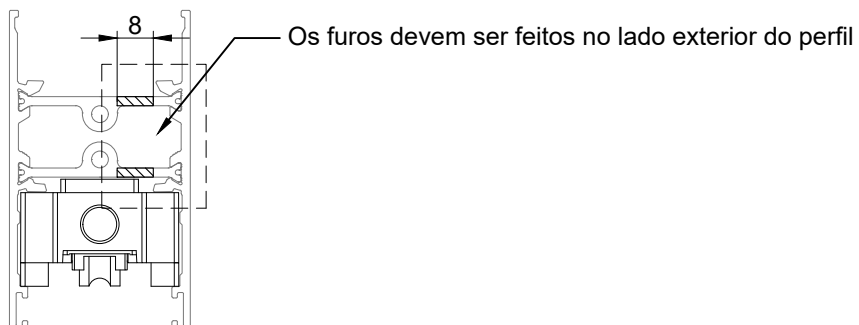
4.6.2 - Para fixar o limitador à travessa, deverá fazer 2 furos, um de Ø5mm e outro de Ø3mm, às distâncias recomendadas e depois aparafusá-lo



## 4 - MAQUINAÇÃO DOS PERFIS PARA FOLHAS FIXAS E FOLHAS MÓVEIS

## 4.7 - Fresagens para drenagens, descompressão e aplicação dos carrinhos

## 4.7.1 - Travessa Inferior

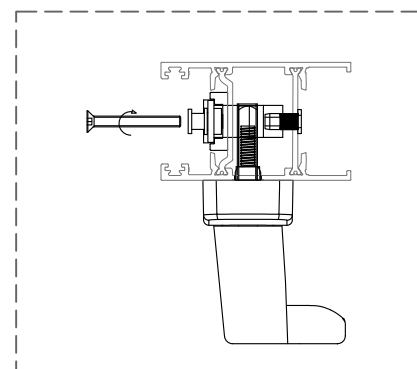
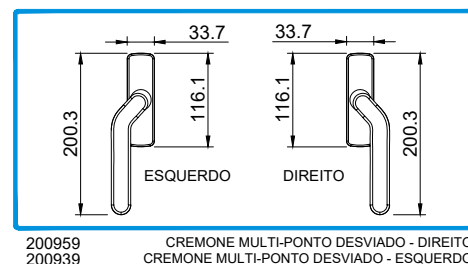
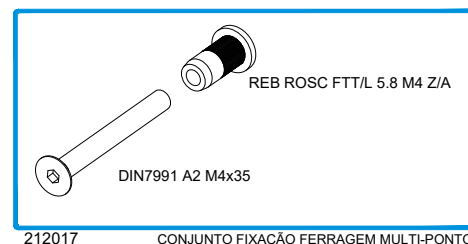
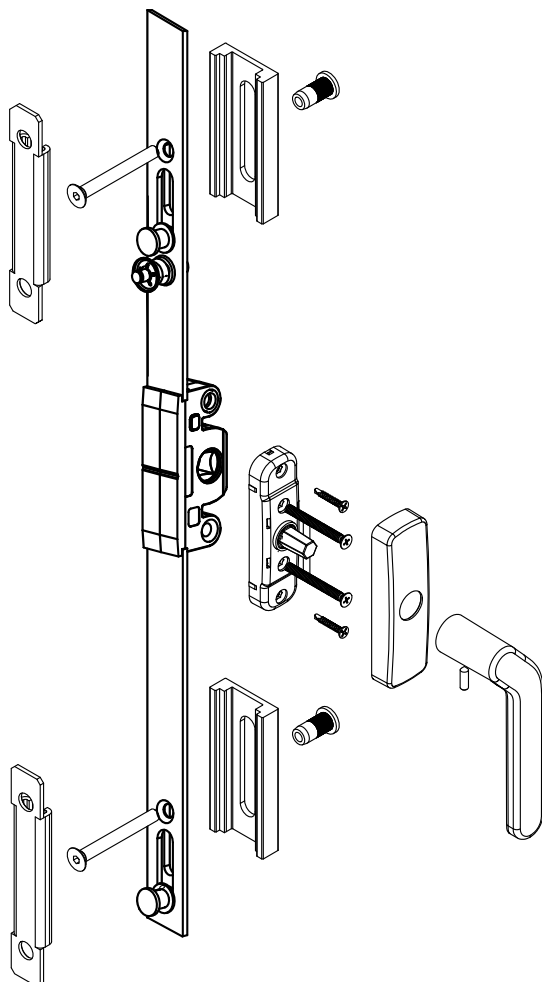


Se  $L \geq 1\text{m}$  fazer um furo adicional de  $\text{Ø}8\text{mm}$  ao centro da travessa inferior.

4 - MAQUINAÇÃO DOS PERFIS PARA FOLHAS FIXAS E FOLHAS MÓVEIS

4.8 - Ferragem Multiponto SOS

4.8.1 - Esquema de aplicação da ferragem multiponto SOS

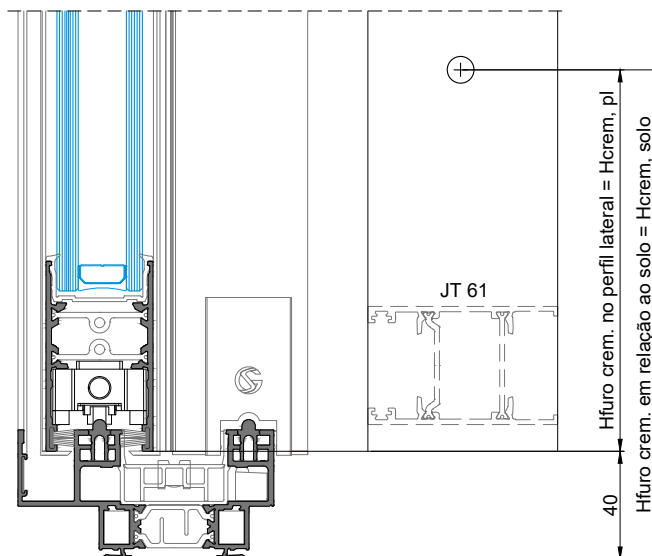


4.8.2 - Altura do furo do cremone no perfil lateral

$$H_{\text{crem, pl}} = H_{\text{crem, solo}} - 40\text{mm}$$

**Exemplo:**

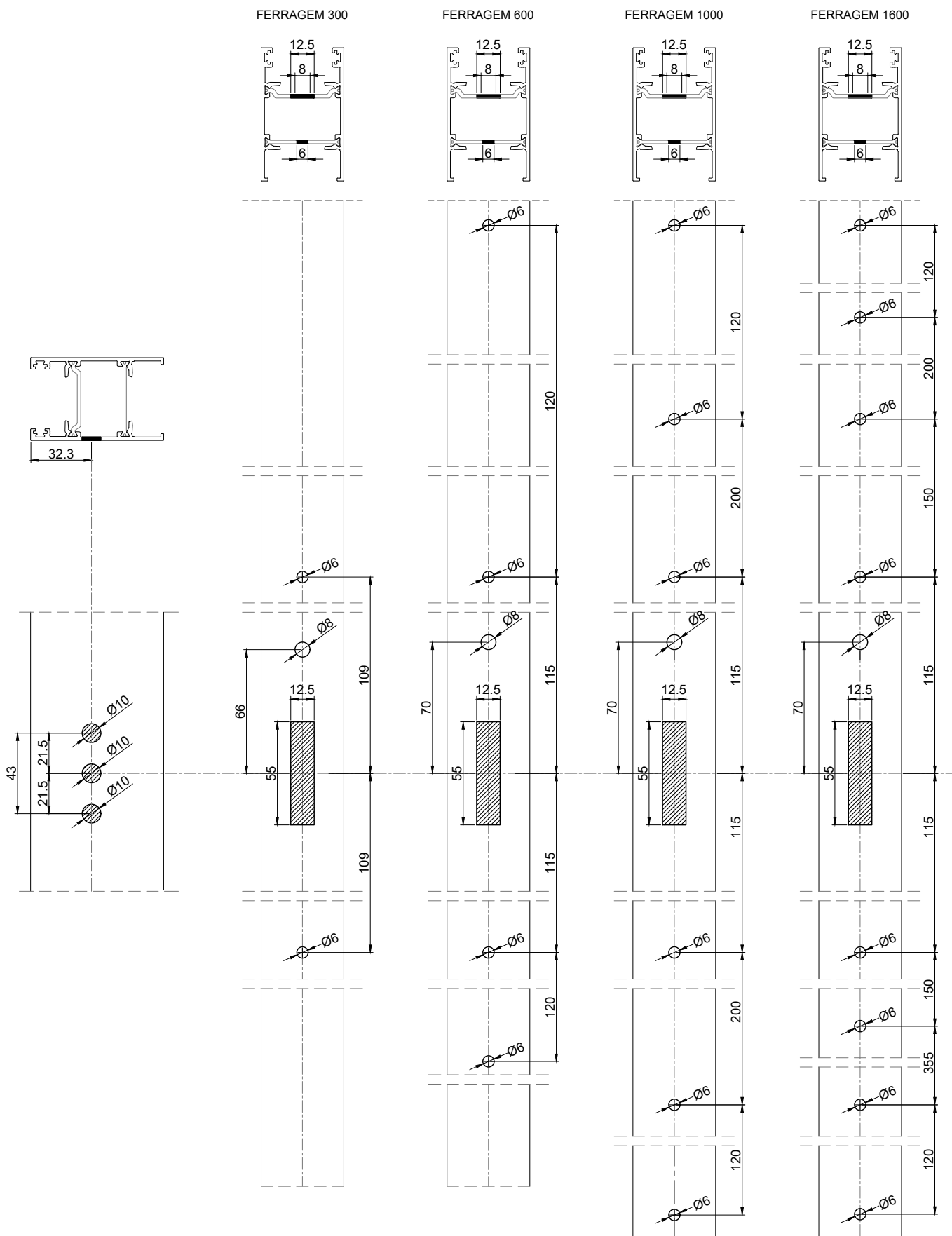
Para colocação de um cremone a 1000mm relativamente ao solo, o furo deverá ser feito no perfil lateral a uma altura de  $1000 - 40 = 960\text{mm}$



4 - MAQUINAÇÃO DOS PERFIS PARA FOLHAS FIXAS E FOLHAS MÓVEIS

4.8 - Ferragem Multiponto SOS

4.8.3 - Maquinação para cremone e posicionamento dos conj. de fixação e perno para multi-ponto anti-falsa manobra

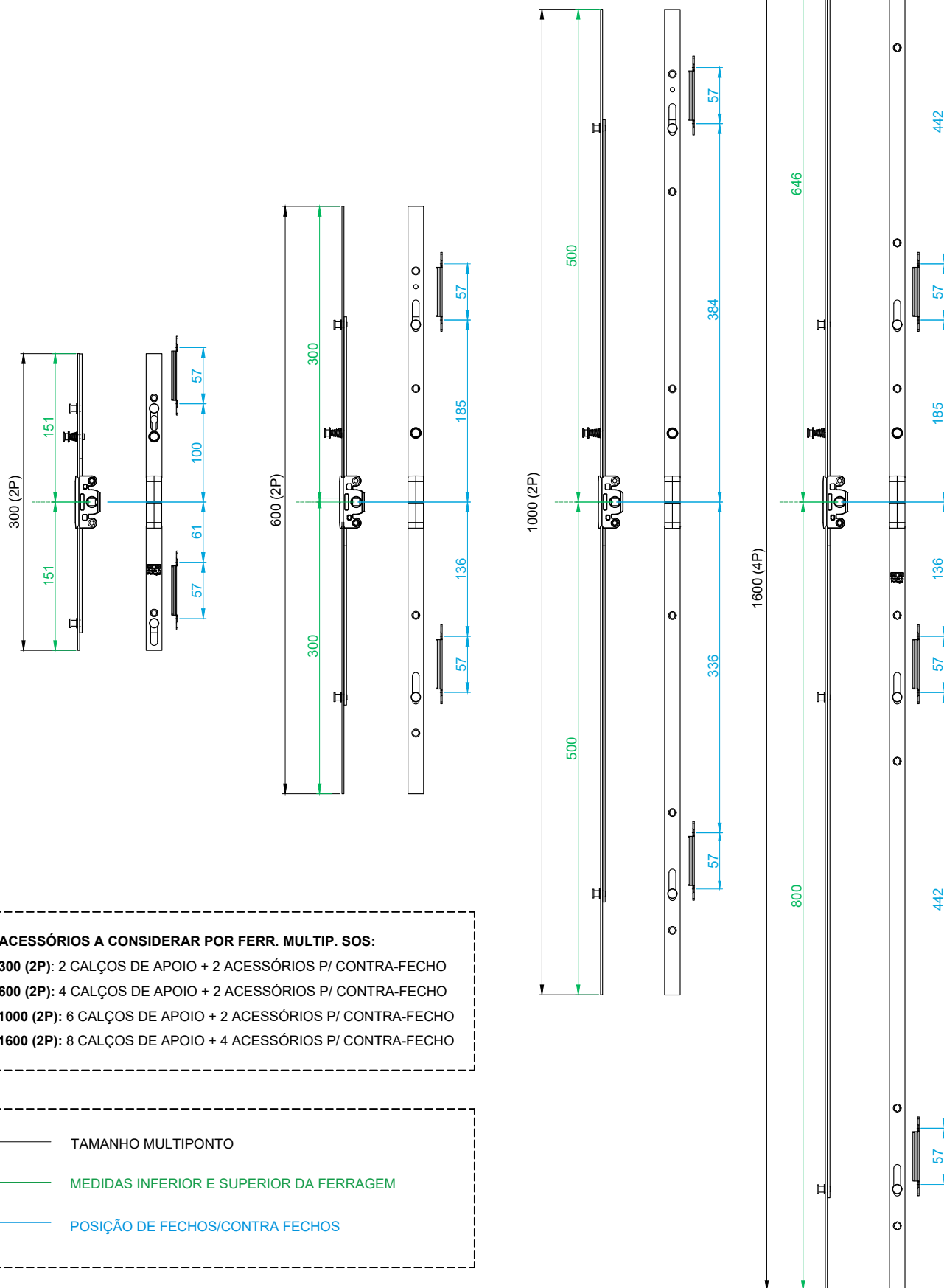




4 - MAQUINAÇÃO DOS PERFIS PARA FOLHAS FIXAS E FOLHAS MÓVEIS

4.8 - Ferragem Multiponto SOS

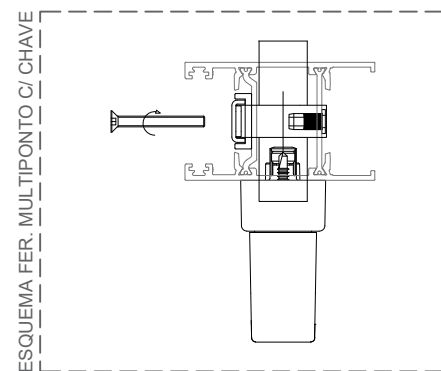
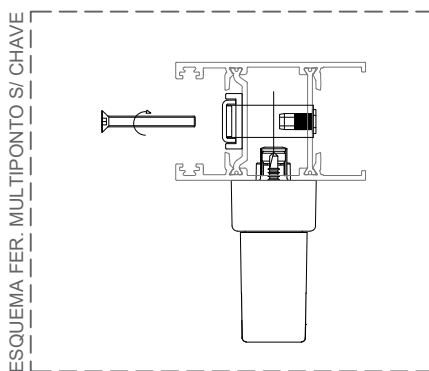
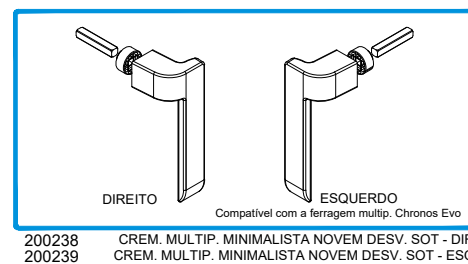
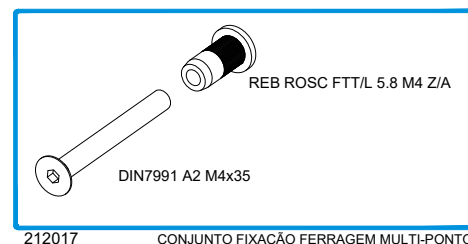
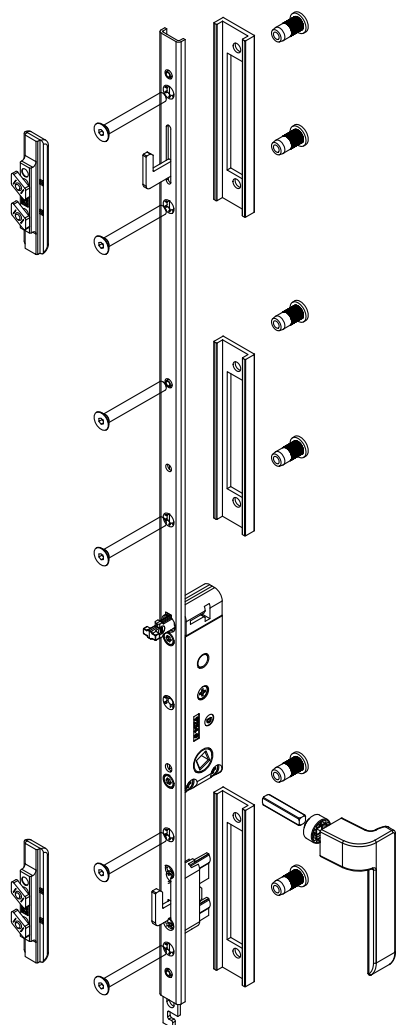
4.8.4 - Medidas das ferragens multi-ponto anti-falsa manobra e posição dos contra-fechos



4 - MAQUINAÇÃO DOS PERFIS PARA FOLHAS FIXAS E FOLHAS MÓVEIS

4.9 - Ferragem Multiponto SOT

4.9.1 - Esquema de aplicação da ferragem multi-ponto SOT

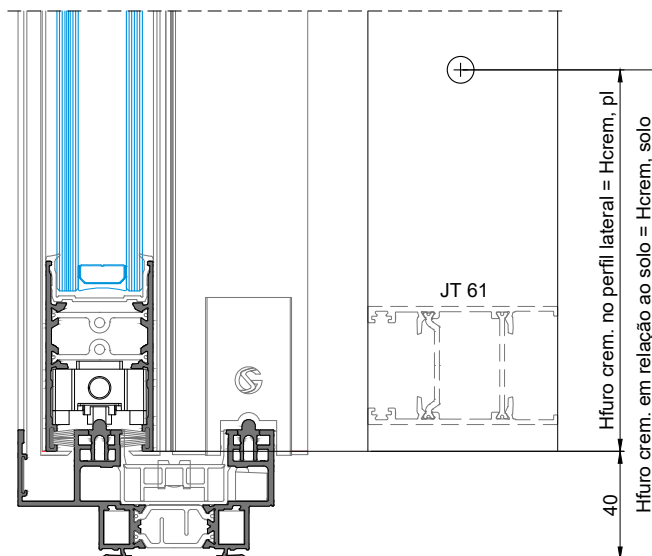


4.9.2 - Altura do furo do cremone no perfil lateral

$H_{\text{crem, pl}} = H_{\text{crem, solo}} - 40\text{mm}$

**Exemplo:**

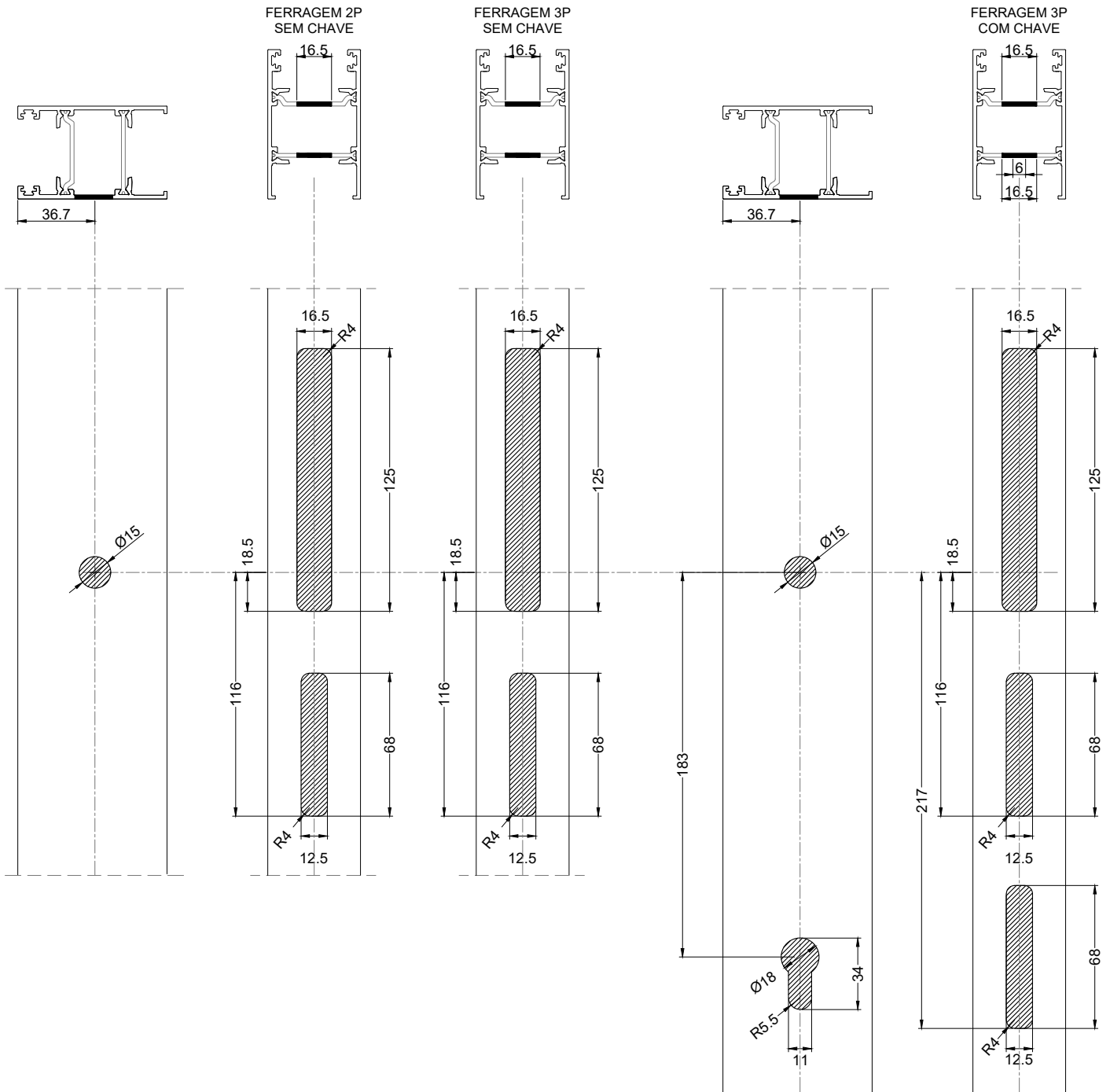
Para colocação de um cremone a 1000mm relativamente ao solo, o furo deverá ser feito no perfil lateral a uma altura de  $1000 - 40 = 960\text{mm}$



4 - MAQUINAÇÃO DOS PERFIS PARA FOLHAS FIXAS E FOLHAS MÓVEIS

4.9 - Ferragem Multiponto SOT

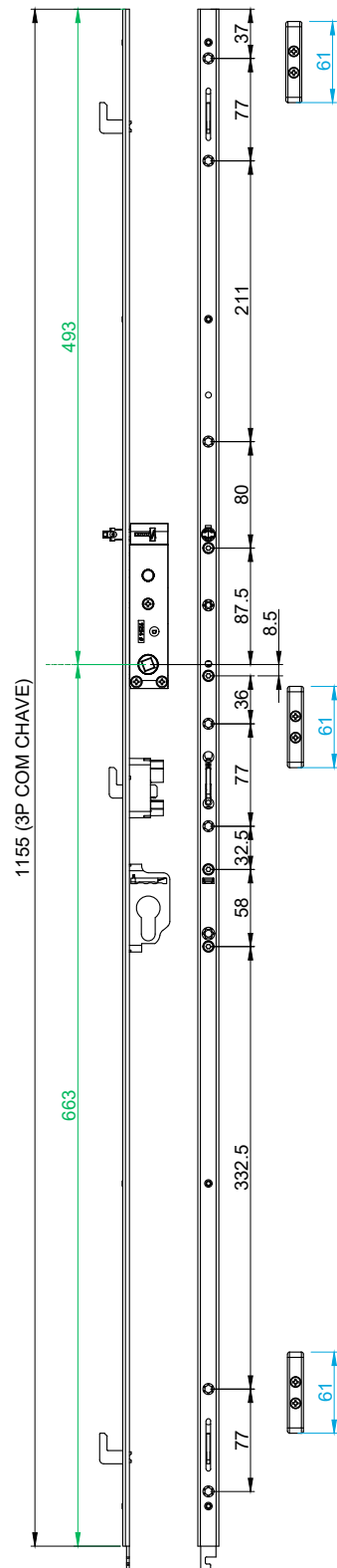
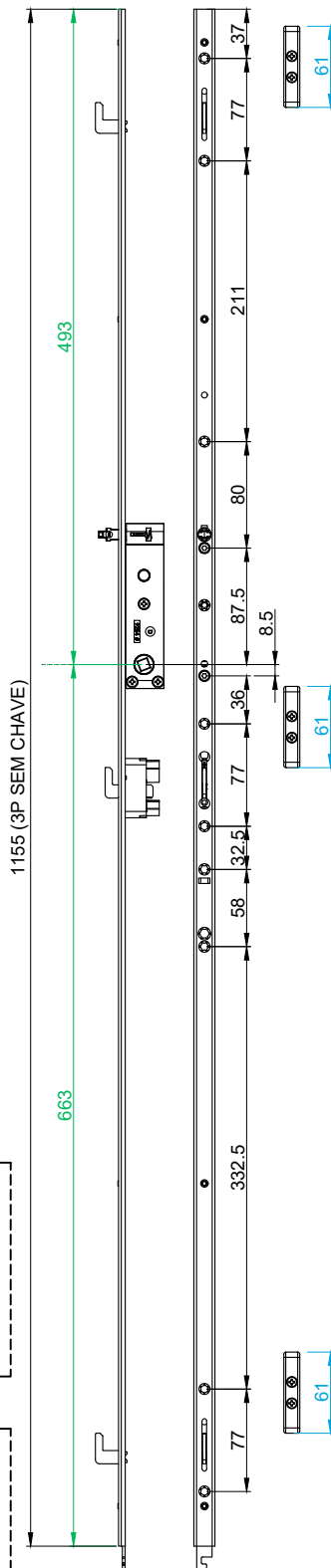
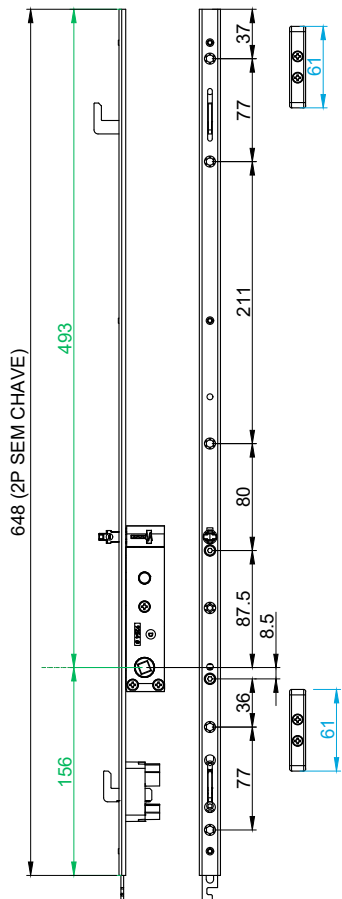
4.9.3 - Maquinação para cremone e posicionamento dos conj. de fixação e perno para multi-ponto SOT



4 - MAQUINAÇÃO DOS PERFIS PARA FOLHAS FIXAS E FOLHAS MÓVEIS

4.9 - Ferragem Multiponto SOT

4.9.4 - Medidas das ferragens multi-ponto SOT



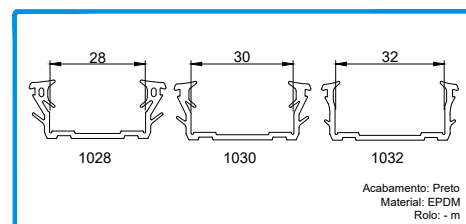
**ACESSÓRIOS A CONSIDERAR POR FER. MULTIP. SOS:**  
**(2P):** 3 CALÇOS DE APOIO + 2 CONTRA-FECHOS  
**(3P):** 5 CALÇOS DE APOIO + 3 CONTRA-FECHOS  
**(3P CHAVE):** 5 CALÇOS DE APOIO + 3 CONTRA-FECHOS

— TAMANHO MULTIPONTO E PONTOS DE FIXAÇÃO  
 — MEDIDAS INFERIOR E SUPERIOR DA FERRAGEM  
 — MEDIDA CONTRA FECHOS

## 5 - MANUAL DE MONTAGEM DOS AROS MÓVEL E FIXO

### 5.1 - Medidas de corte para juntas de vidro U

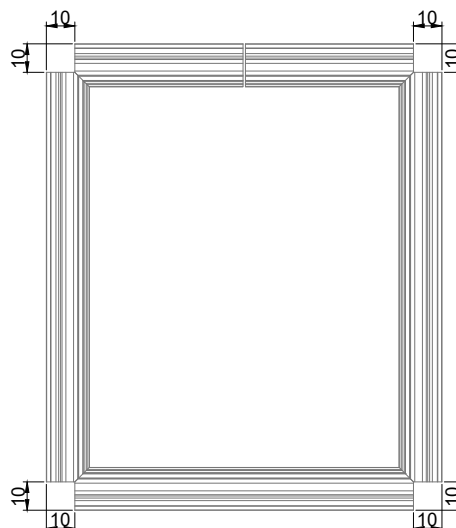
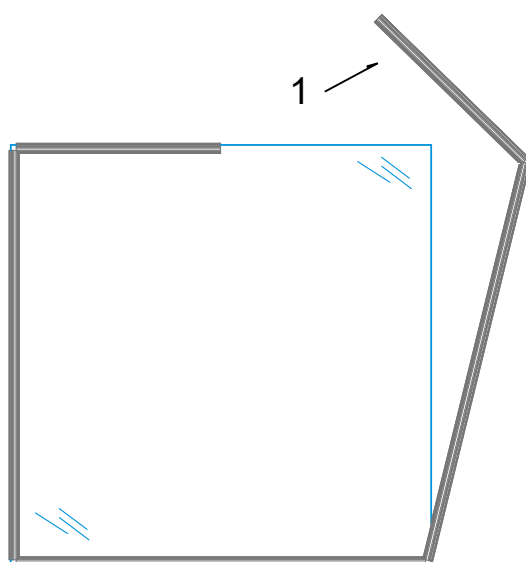
As operações a efetuar na junta deverão ser feitas com esta já aplicada no vidro, mas antes de se colocarem os perfis de alumínio. **Seguir este procedimento para todas as juntas de vidro U.**



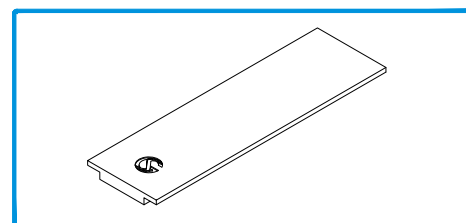
208477  
208478  
208099

JUNTA VIDRO U 1028 CX 28MM JT  
JUNTA VIDRO U 1030 CX 30MM JT  
JUNTA VIDRO U 1032 CX 32MM JT

#### 5.1.1 - Corte dos cantos na junta

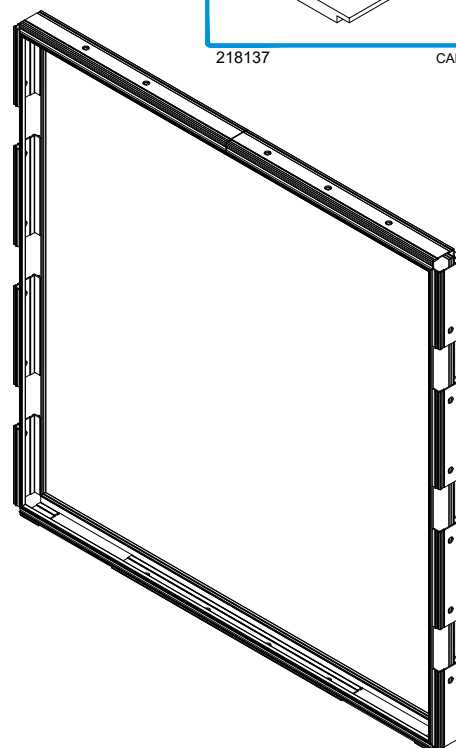
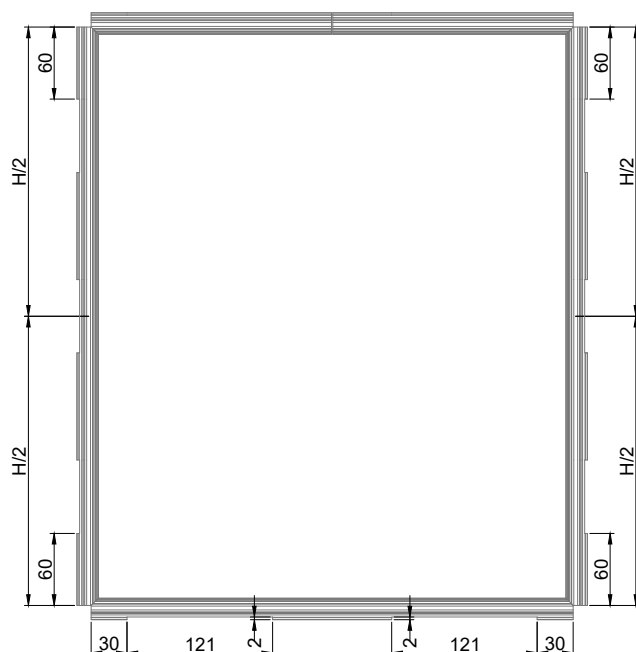


#### 5.1.2 - Corte da junta para colocação de calços de apoio



218137

CALÇO REFORÇO HORIZONTAL JT

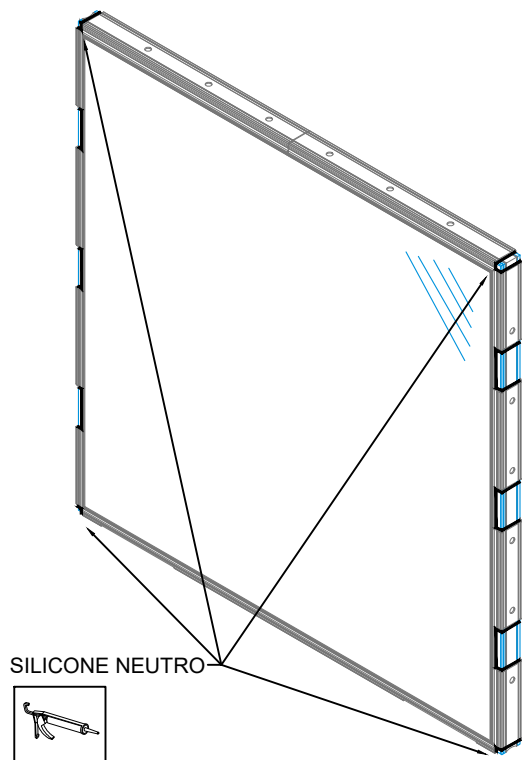


1 - REF 208477 | JUNTA VIDRO U 1028 CX 28MM JT  
REF 208478 | JUNTA VIDRO U 1030 CX 30MM JT  
REF 208099 | JUNTA VIDRO U 1032 CX 32MM JT

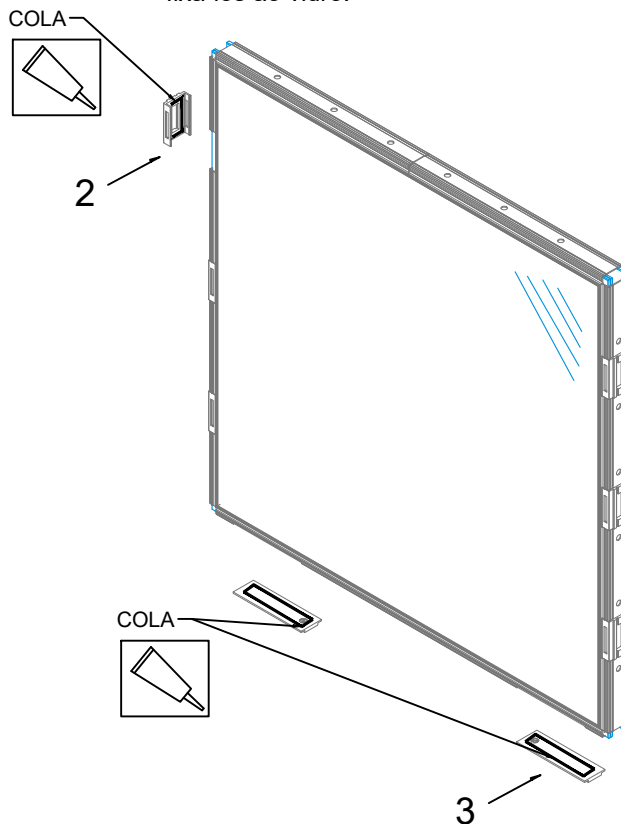
5 - MANUAL DE MONTAGEM DOS AROS MÓVEL E FIXO

5.2 - Aplicação dos calços de apoio e de reforço

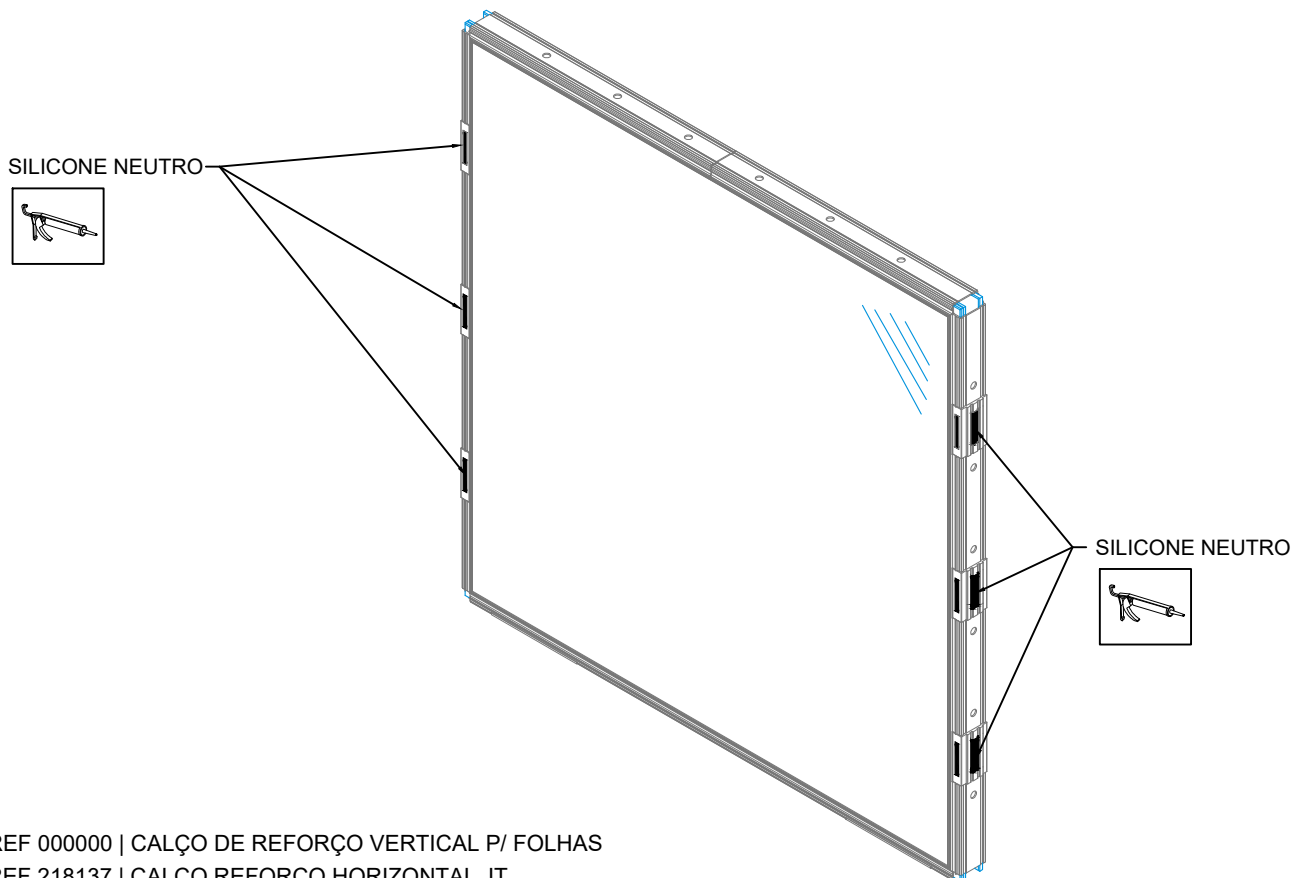
5.2.1 - Aplicar silicone nos cantos:



5.2.2 - Colocar cola nos calços de reforço antes de fixá-los ao vidro:



5.2.3 - Encher as câmaras dos calços laterais com silicone:

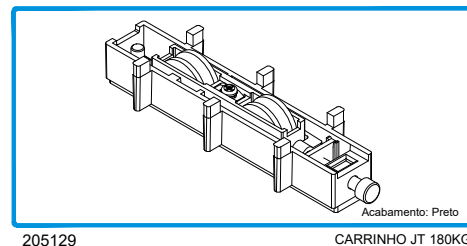


- 2 - REF 000000 | CALÇO DE REFORÇO VERTICAL P/ FOLHAS
- 3 - REF 218137 | CALÇO REFORÇO HORIZONTAL JT

5 - MANUAL DE MONTAGEM DOS AROS MÓVEL E FIXO

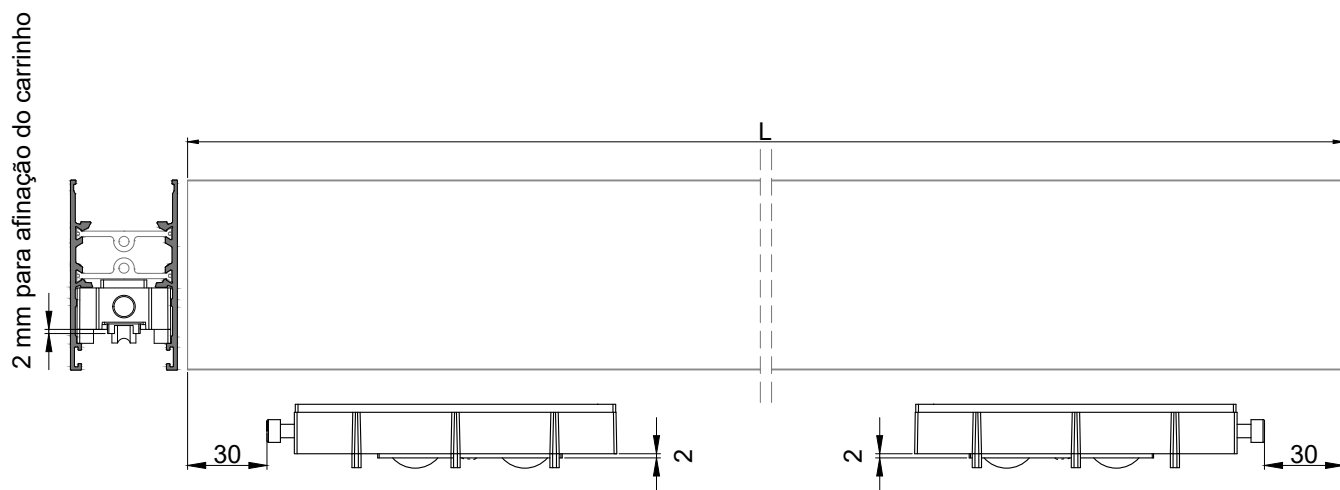
5.3 - Colocação dos carrinhos JT 180 Kg na travessa inferior JT63

5.3.1 - Aplicar os rolamentos na travessa inferior antes de fazer o fecho do aro móvel da folha



205129

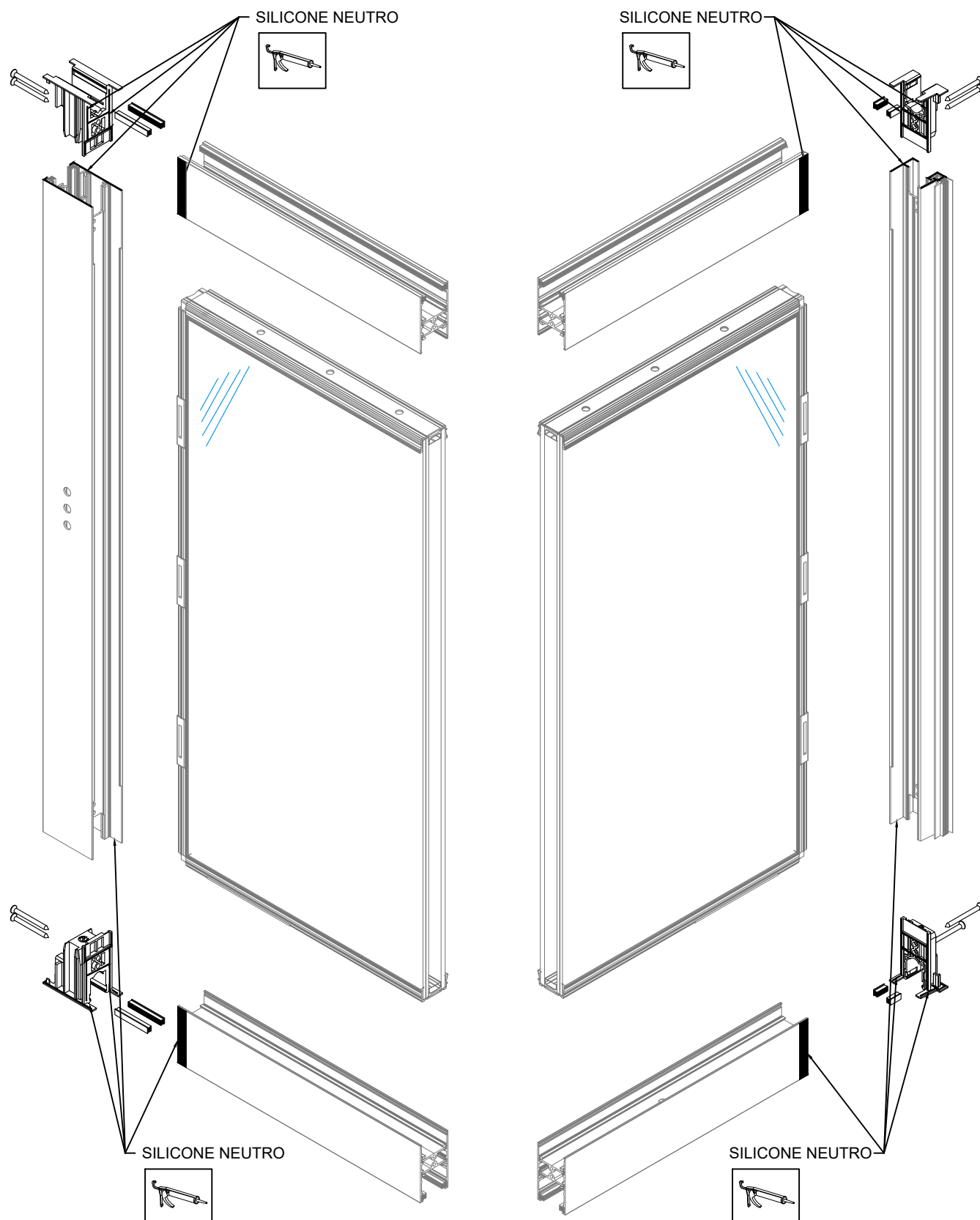
Acabamento: Preto  
CARRINHO JT 180KG



## 5 - MANUAL DE MONTAGEM DOS AROS MÓVEL E FIXO

## 5.4 - Colagem para folha fixa e móvel

Aplicar silicone nas zonas de sobreposição dos perfis móveis verticais /horizontais e nos topos de fixação





5 - MANUAL DE MONTAGEM DOS AROS MÓVEL E FIXO

5.5 - Montagem da folha móvel

5.5.1 - Esquema das etapas da montagem

**Passo 1:**

Colocar as travessas inferior e superior no vidro

**Passo 2:**

Colocar o montante lateral juntamente com os topos e encaixar nas travessas

Quando a folha fixa ou móvel estiver colocada no vão, aplicam-se estes acessórios.

**Passo 3:**

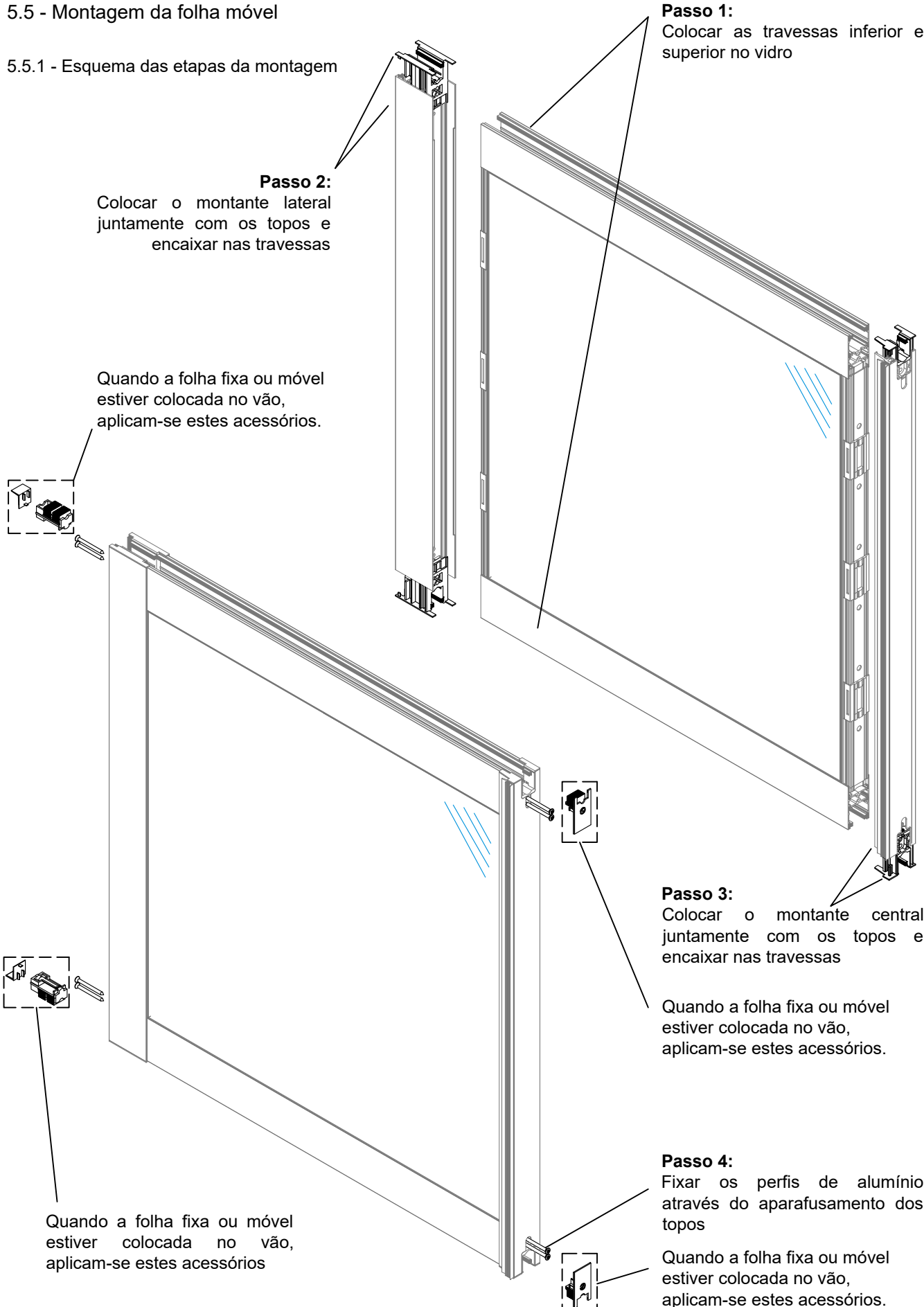
Colocar o montante central juntamente com os topos e encaixar nas travessas

Quando a folha fixa ou móvel estiver colocada no vão, aplicam-se estes acessórios.

**Passo 4:**

Fixar os perfis de alumínio através do aparafusamento dos topos

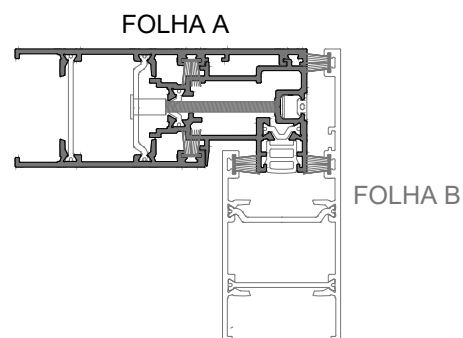
Quando a folha fixa ou móvel estiver colocada no vão, aplicam-se estes acessórios.



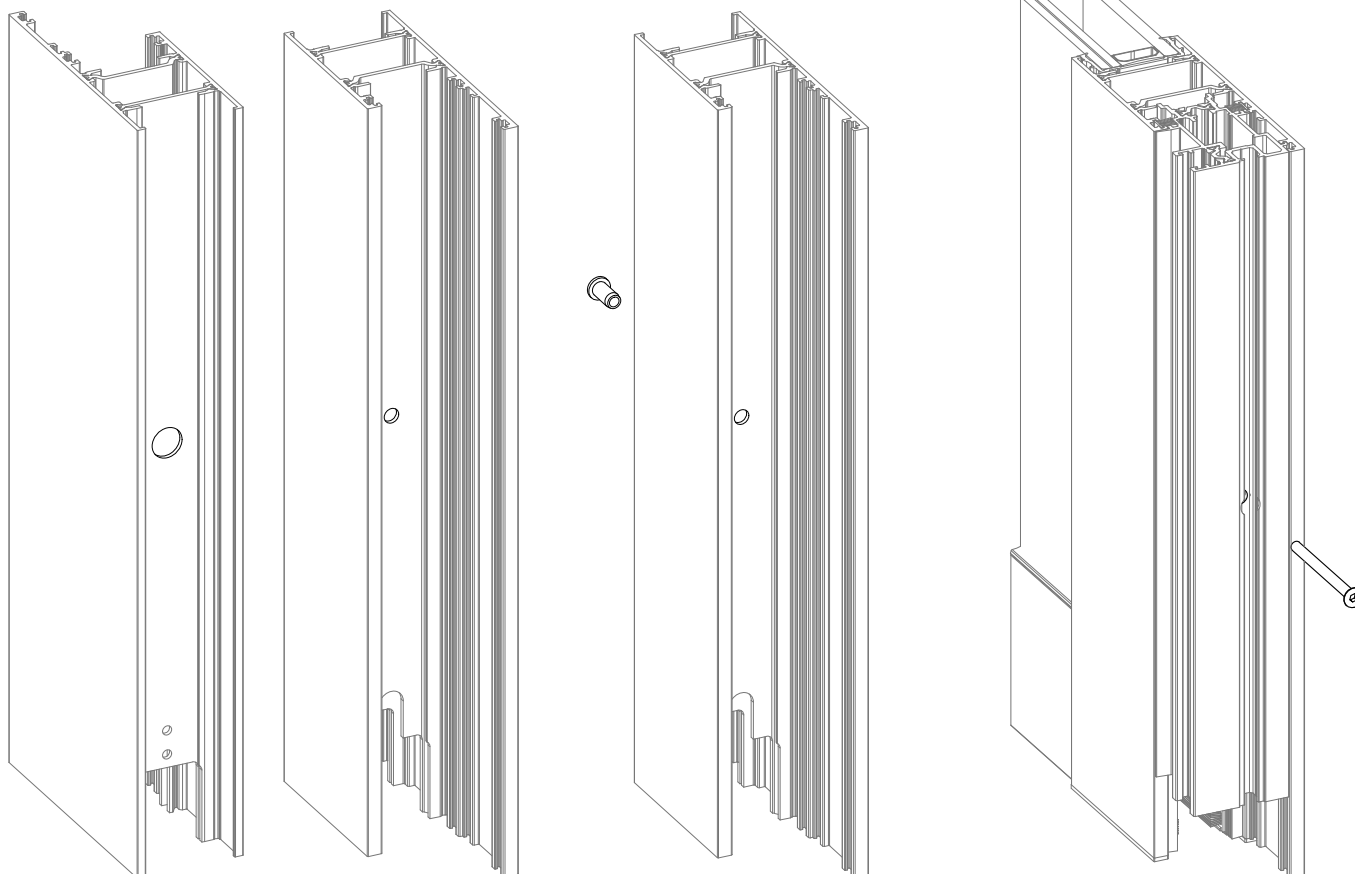
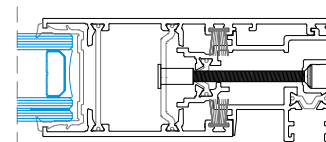
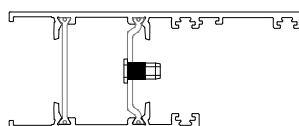
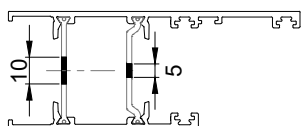
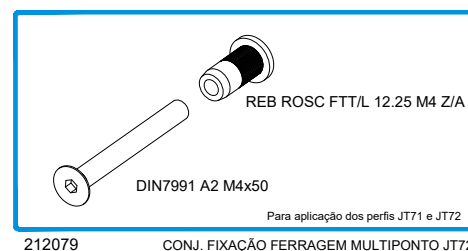
5 - MANUAL DE MONTAGEM DOS AROS MÓVEIS E FIXOS

5.6 - Montagem de tipologia de canto 90° - FOLHA A

5.6.1 - Fixação do perfil JT72 ao perfil JT62



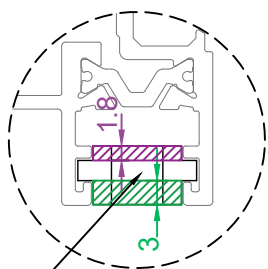
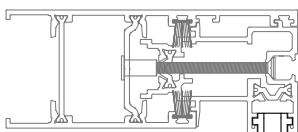
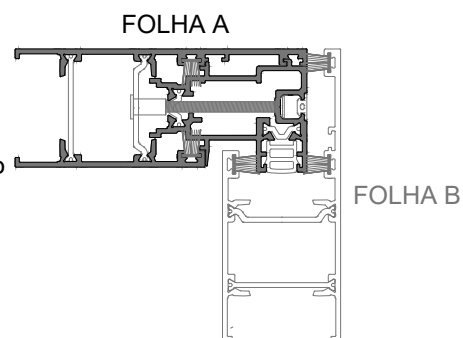
Colocação das porcas ranhuradas 12,25mm antes de se fazer o fecho da folha.  
**Colocar no mínimo 4 conjuntos para fixação do perfil JT72.**



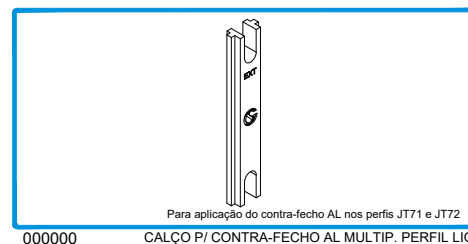
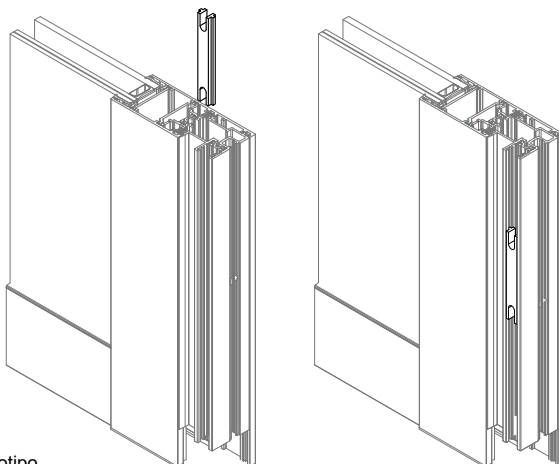
5 - MANUAL DE MONTAGEM DOS AROS MÓVEIS E FIXOS

5.6 - Montagem de tipologia de canto 90° - FOLHA A

5.6.2 - Colocação dos calços para contra-fecho antes de se pôr a folha no vão

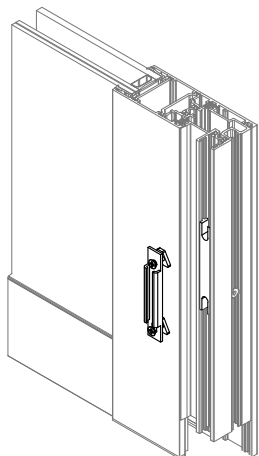
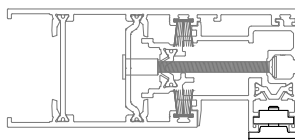
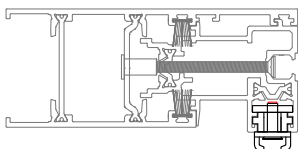


**CALÇO NÃO SIMÉTRICO**  
(A referência "EXT" e o logotipo deverão ficar para a frente de forma a alinhar com o alumínio)

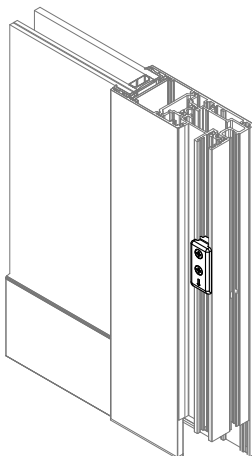


**Este passo só se efetua quando se usa a ferragem multiponto SOS.**

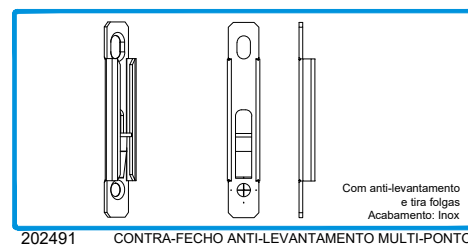
5.6.2 - Colocação dos contra-fechos na posição final



**FER. MULTIP. SOS**



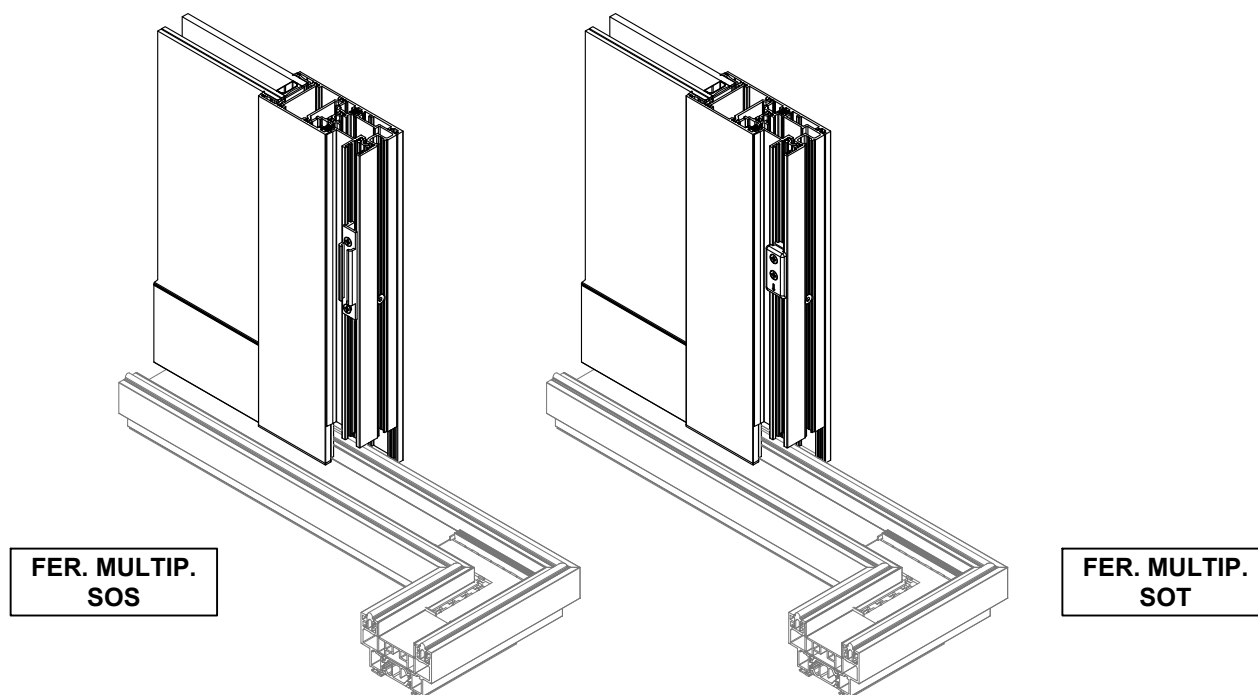
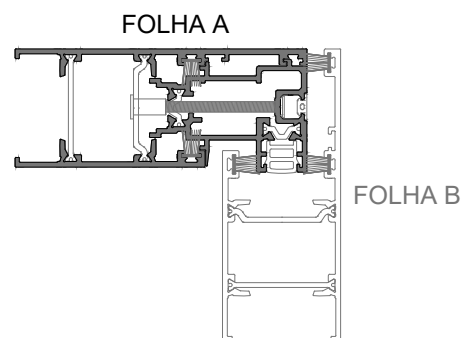
**FER. MULTIP. SOT**



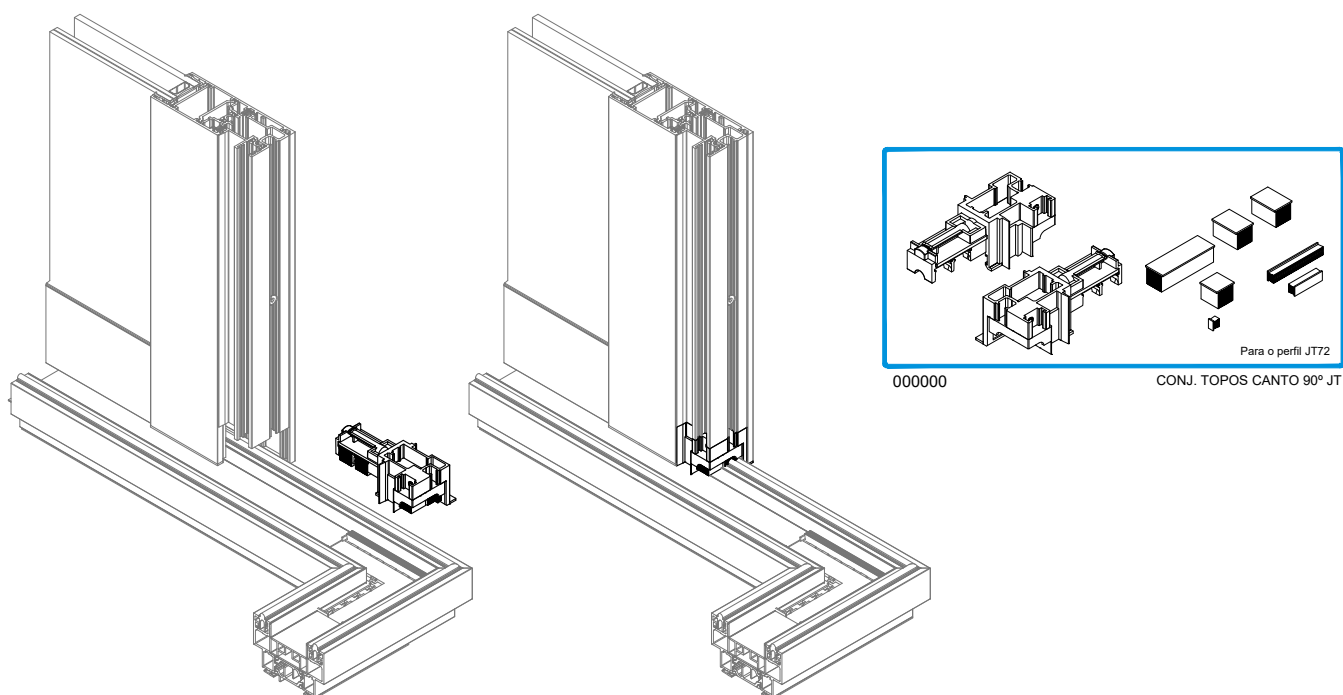
5 - MANUAL DE MONTAGEM DOS AROS MÓVEIS E FIXOS

5.6 - Montagem de tipologia de canto 90° - FOLHA A

5.6.4 - Colocação da folha no vão



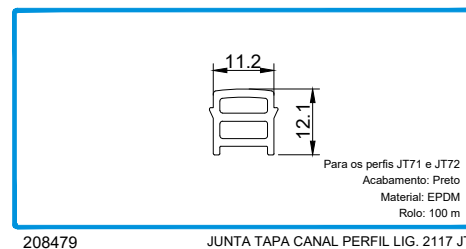
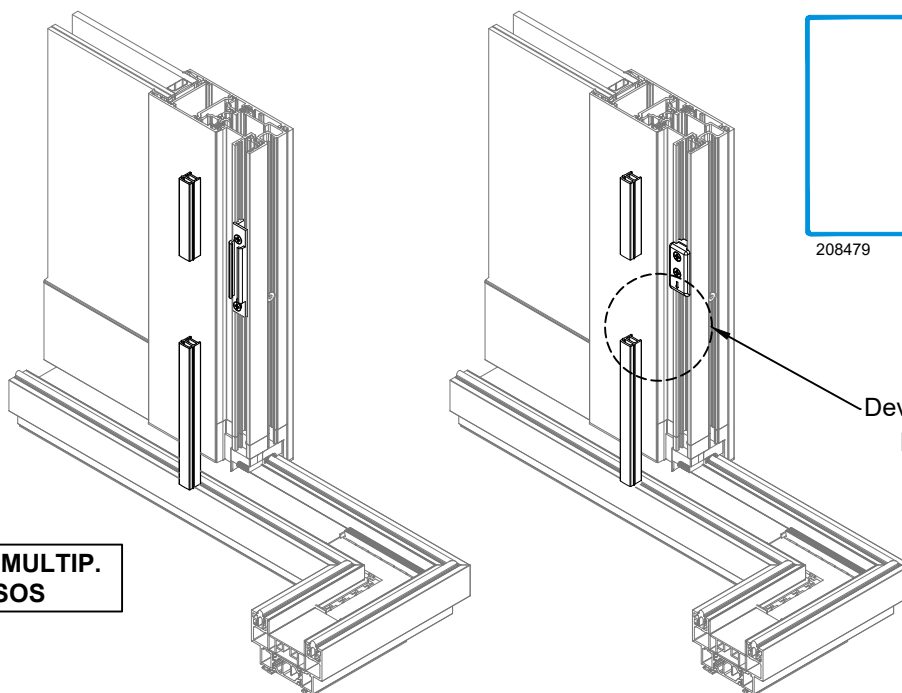
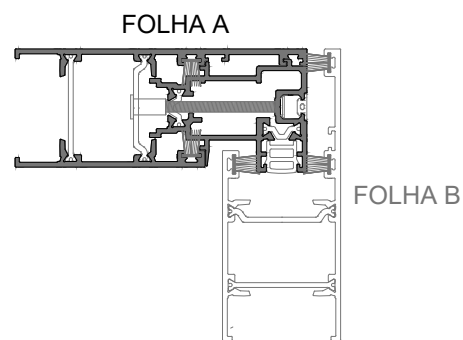
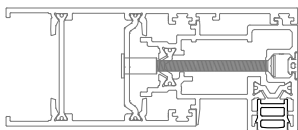
5.6.5 - Colocação do conjunto topos canto 90° JT



5 - MANUAL DE MONTAGEM DOS AROS MÓVEIS E FIXOS

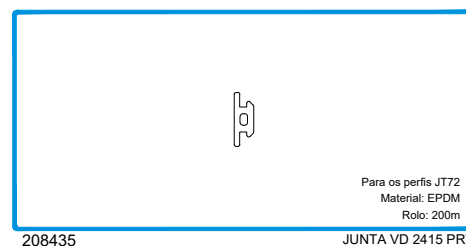
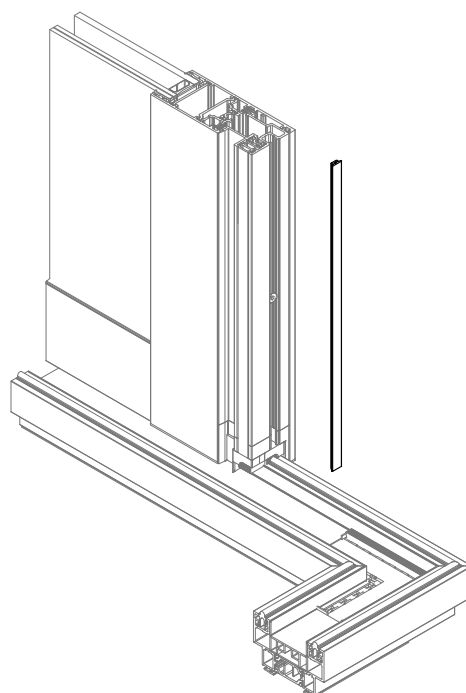
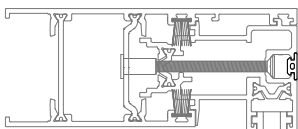
5.6 - Montagem de tipologia de canto 90° - FOLHA A

5.6.6 - Colocação da junta tapa canal perfil lig. 2117 JT



Deve considerar-se uma folga que permita o funcionamento do gancho da ferragem

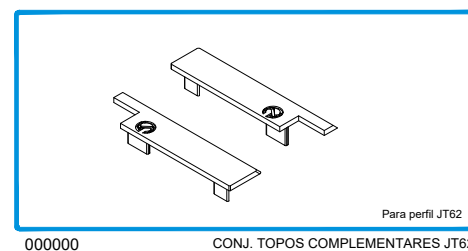
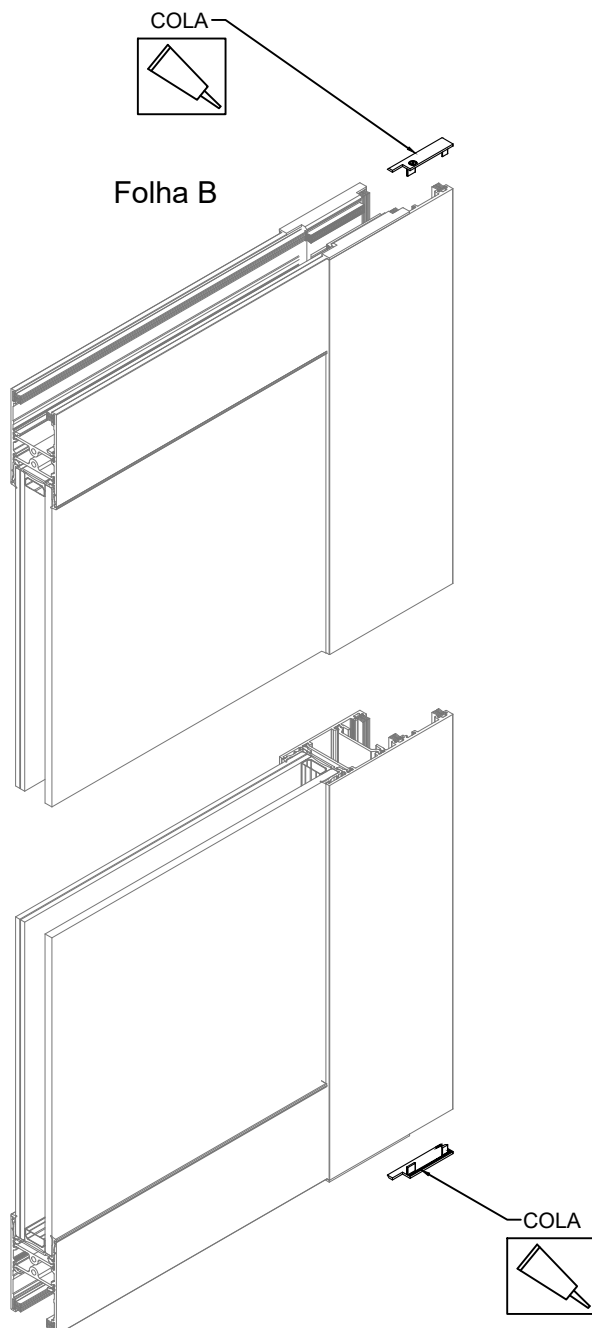
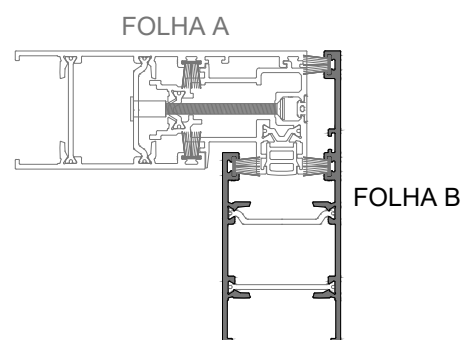
5.6.8 - Colocação da junta VD 2415 PRT



5 - MANUAL DE MONTAGEM DOS AROS MÓVEIS E FIXOS

5.7 - Montagem de tipologia de canto 90° - FOLHA B

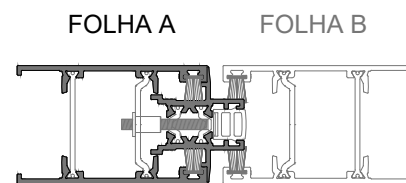
5.7.1 - Colocação e fixação do conjunto de topos complementares JT62



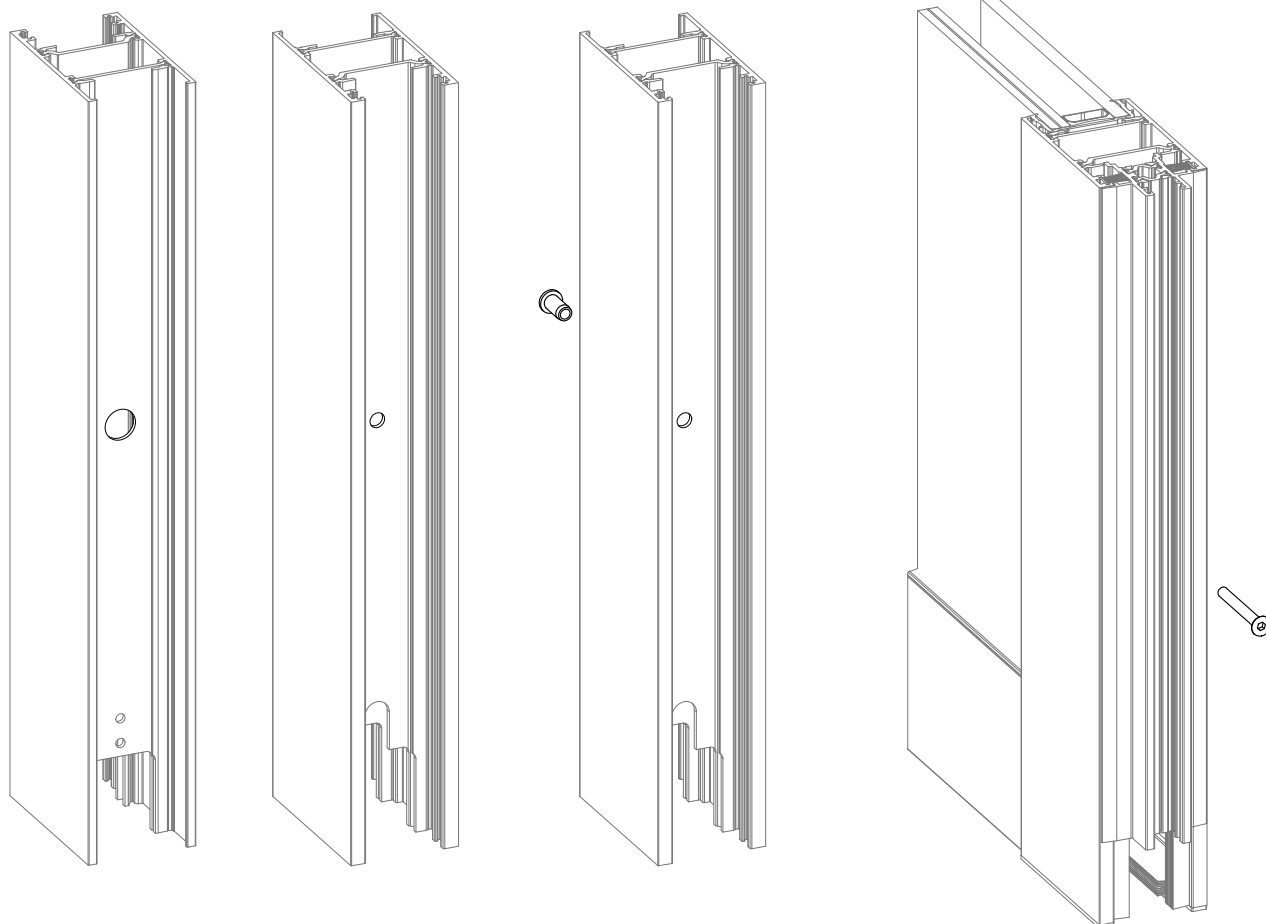
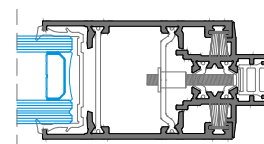
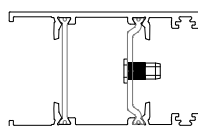
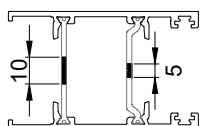
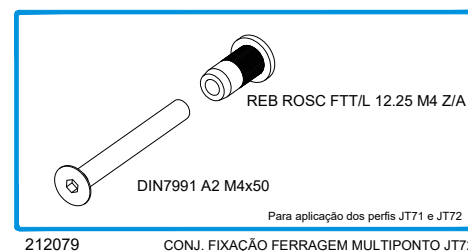
5 - MANUAL DE MONTAGEM DOS AROS MÓVEIS E FIXOS

5.8 - Montagem de tipologia de 4 folhas - **FOLHA A**

5.8.1 - Fixação do perfil JT71 ao perfil JT61



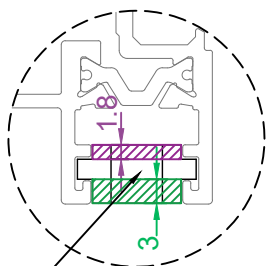
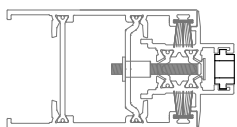
Colocação das porcas ranhuradas 12,25mm antes de se fazer o fecho da folha.  
**Colocar no mínimo 4 conjuntos para fixação do perfil JT71.**



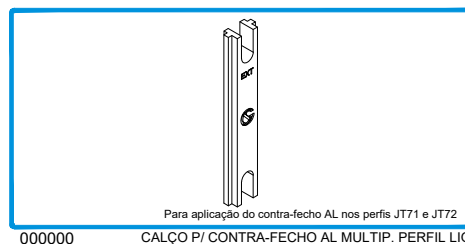
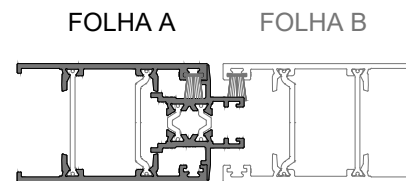
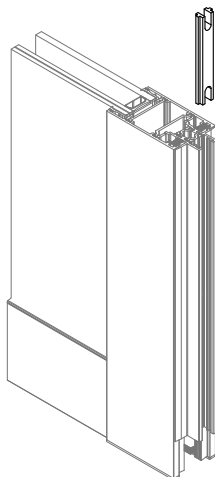
5 - MANUAL DE MONTAGEM DOS AROS MÓVEIS E FIXOS

5.8 - Montagem de tipologia de 4 folhas - **FOLHA A**

5.8.2 - Colocação dos calços para contra-fecho antes de se pôr a folha no vão

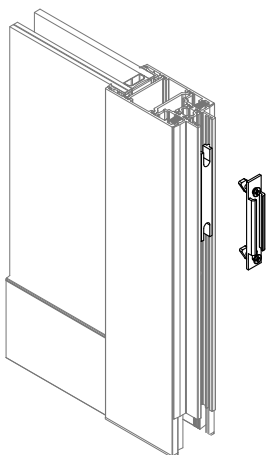
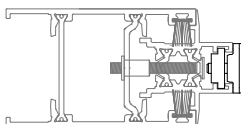
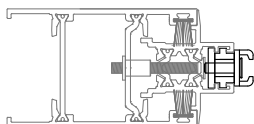


**CALÇO NÃO SIMÉTRICO**  
(A referência "EXT" e o logotipo deverão ficar para a frente de forma a alinhar com o alumínio)

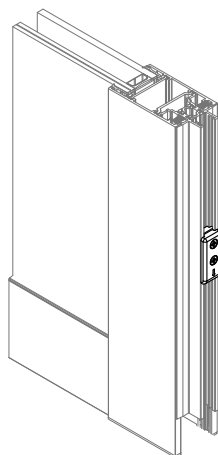


Este passo só se efetua quando se usa a ferragem multiponto SOS.

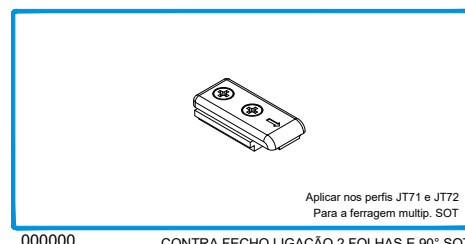
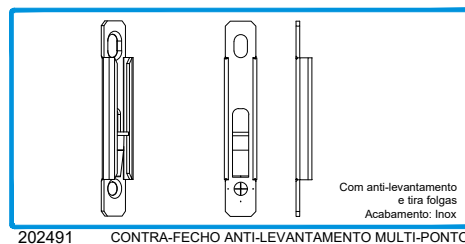
5.8.3 - Aplicação dos contra-fechos



**FER. MULTIP.  
SOS**



**FER. MULTIP.  
SOT**

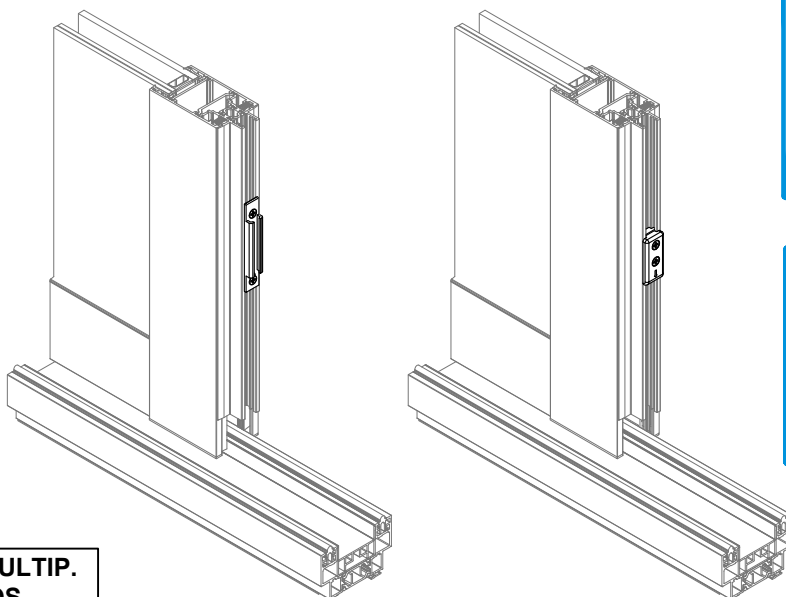
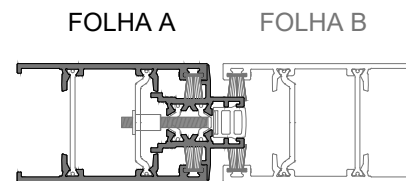
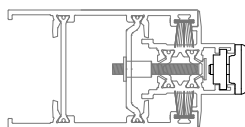
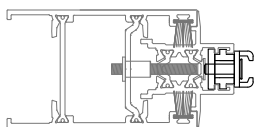




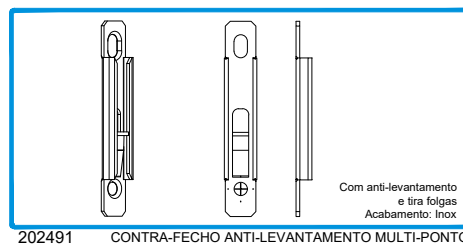
5 - MANUAL DE MONTAGEM DOS AROS MÓVEIS E FIXOS

5.8 - Montagem de tipologia de 4 folhas - **FOLHA A**

5.8.4 - Aplicação da folha no vão

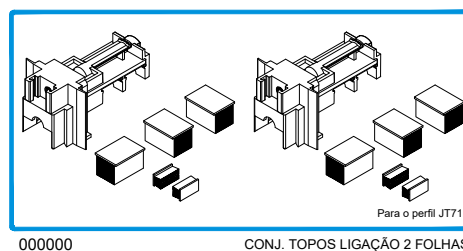
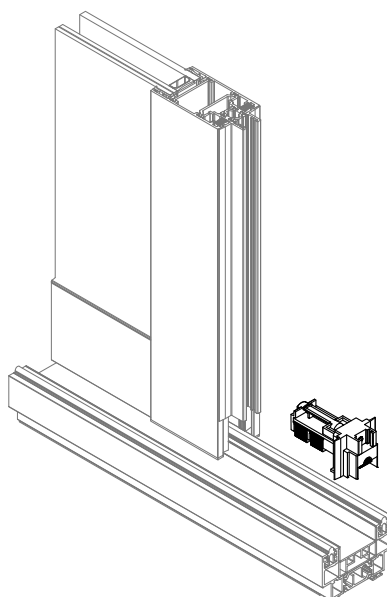


**FER. MULTIP.  
SOS**



**FER. MULTIP.  
SOT**

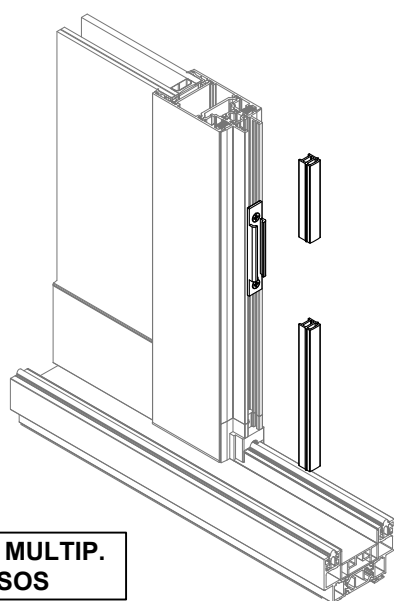
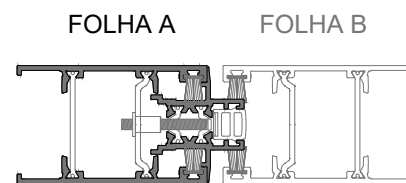
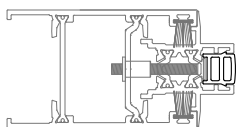
5.8.5 - Colocação do conjunto de topos



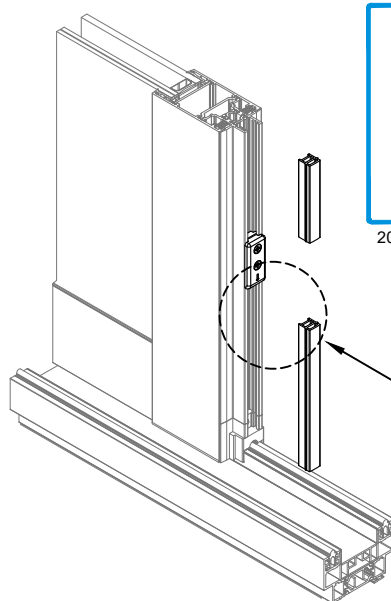
5 - MANUAL DE MONTAGEM DOS AROS MÓVEIS E FIXOS

5.8 - Montagem de tipologia de 4 folhas - **FOLHA A**

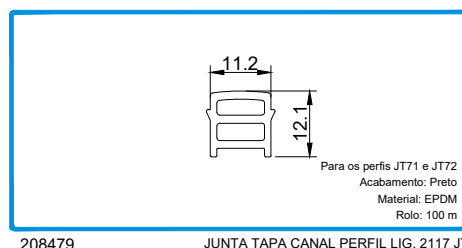
5.8.6 - Aplicação da junta tapa canal



**FER. MULTIP.  
SOS**



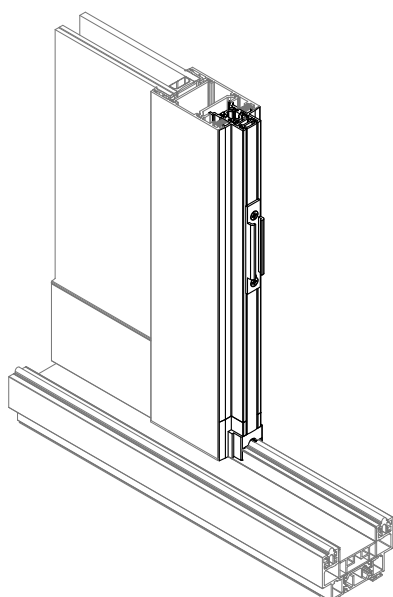
**FER. MULTIP.  
SOT**



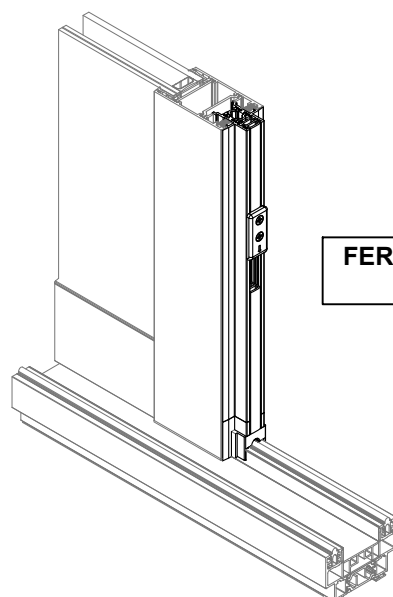
Deve considerar-se uma folga que permita o funcionamento do gancho da ferragem

5.8.7 - Vista final da colocação do perfil JT71 e os acessórios

**FER. MULTIP.  
SOS**

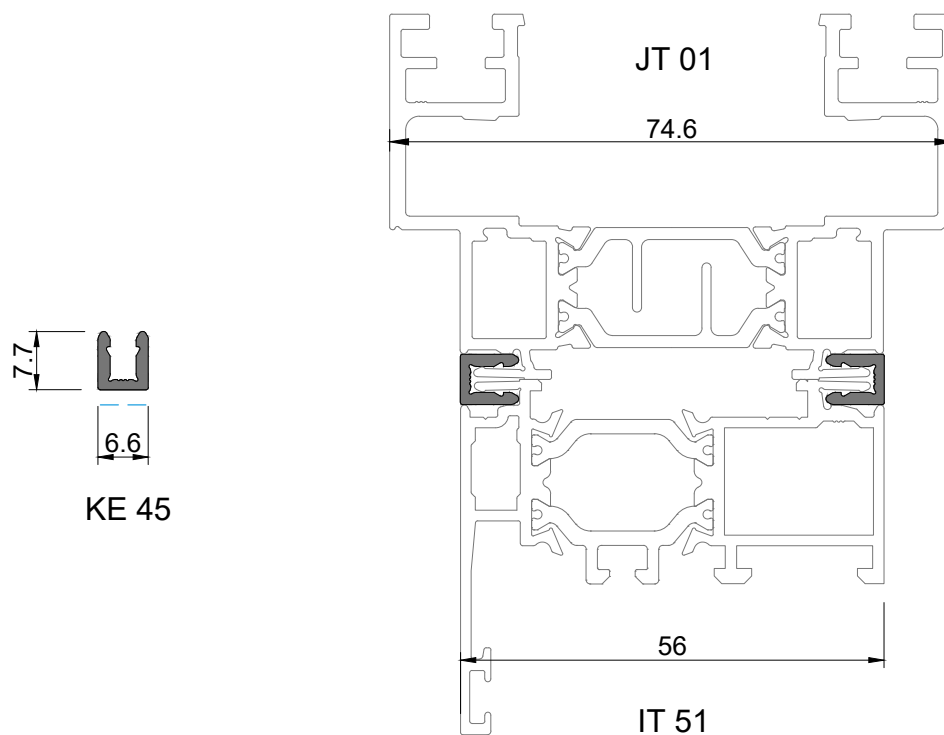


**FER. MULTIP.  
SOT**

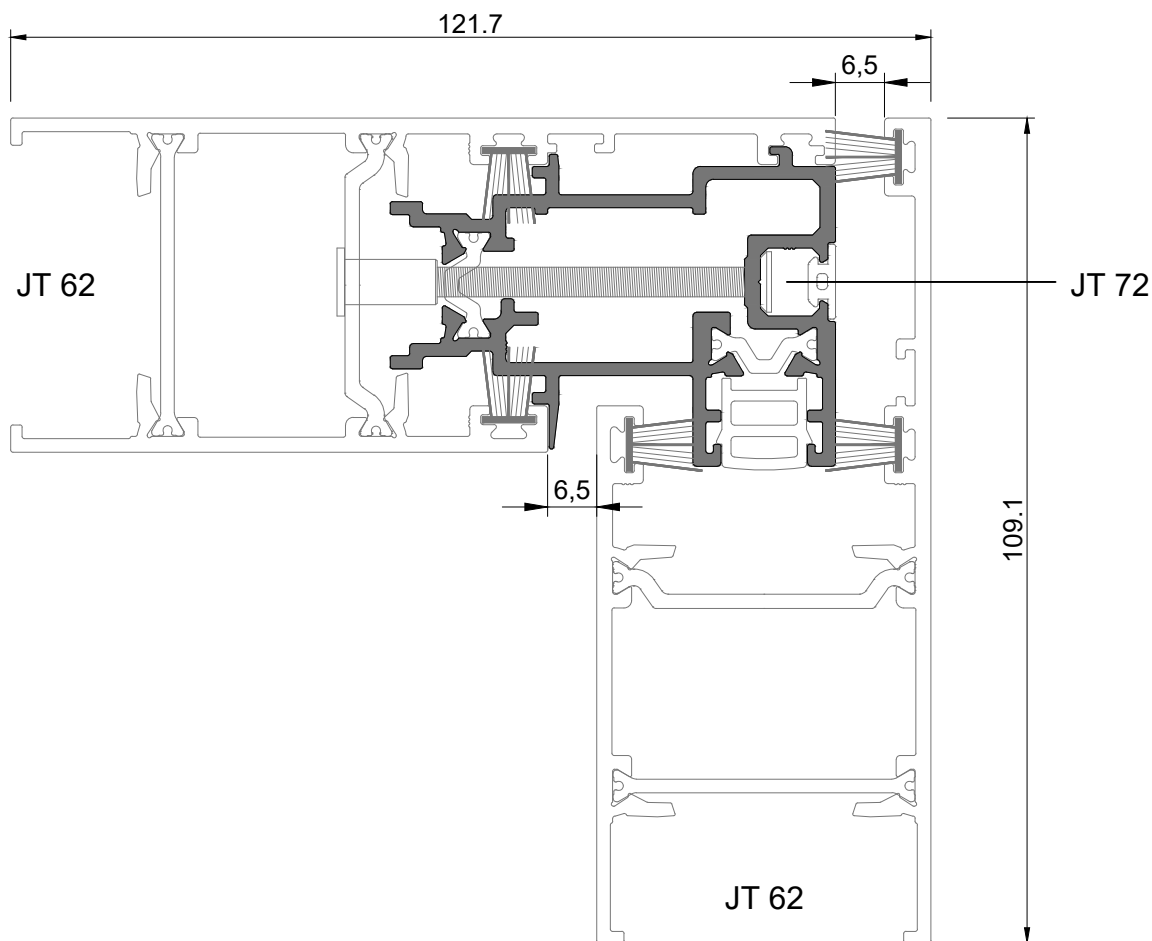


6 - PORMENORES DE APLICAÇÃO

6.1 - Ligação do sistema de correr JT ao sistema de batente IT, aplicando perfis KE 45

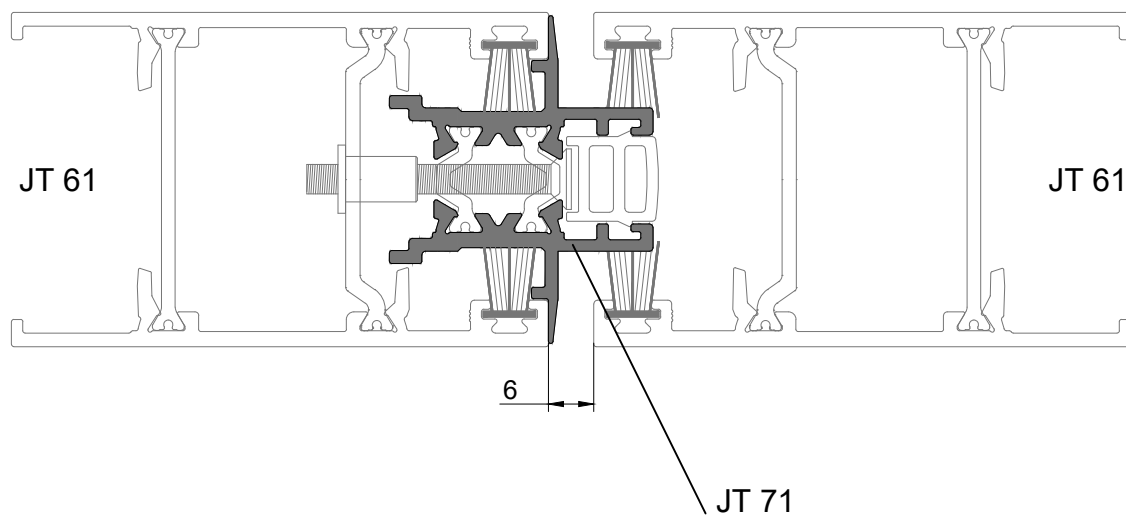


6.2 - Ligação do 2 folhas em canto 90°, com o perfil JT72



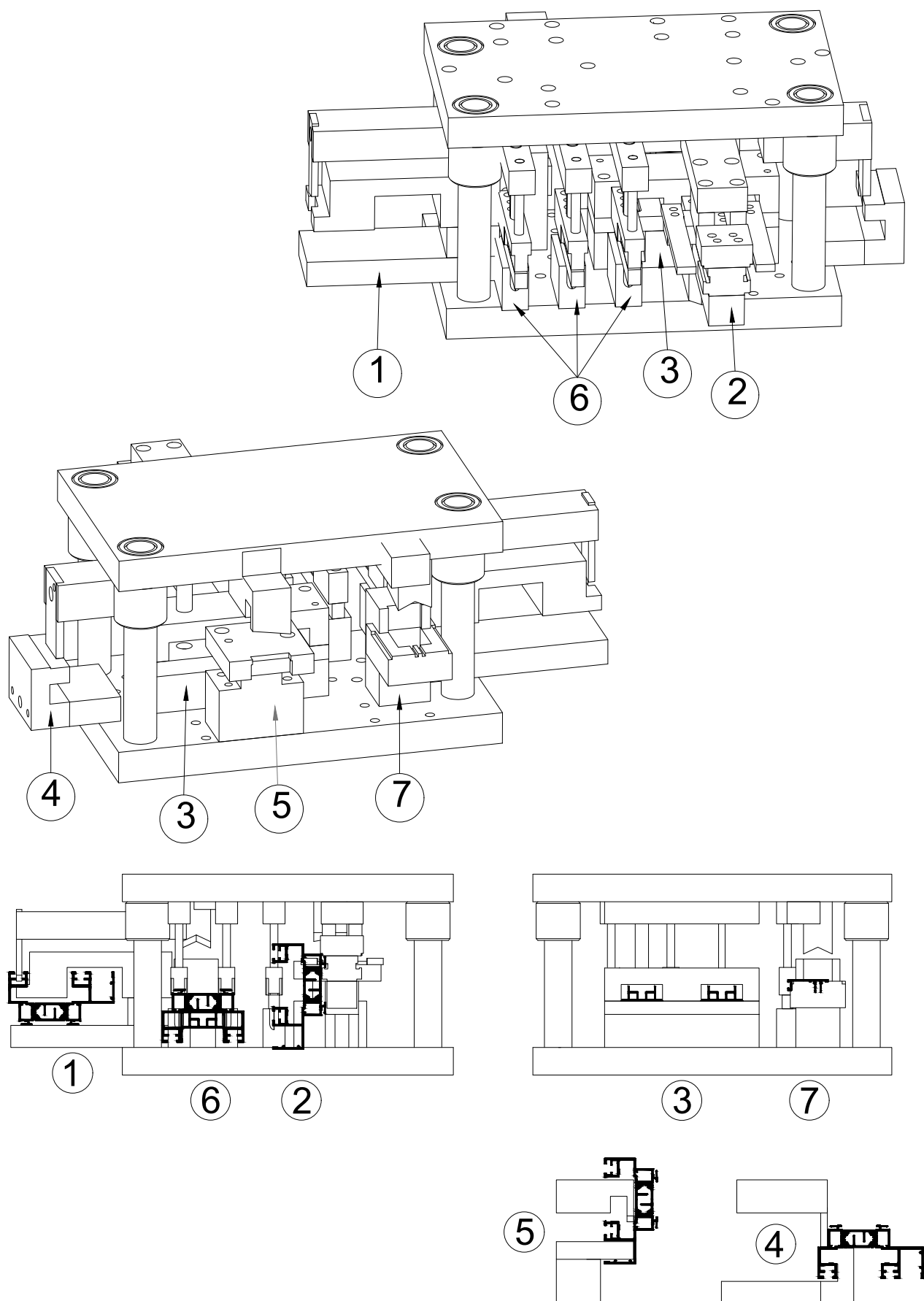
## 6 - PORMENORES DE APLICAÇÃO

## 6.3 - Ligação do 2 folhas no mesmo rail, com o perfil JT71



7 - CORTANTES

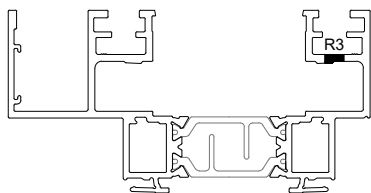
7.1 - Cortante Aros FR



7 - CORTANTES

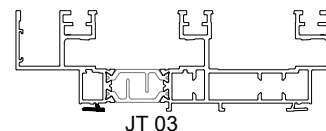
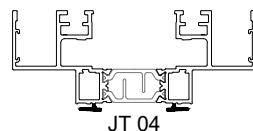
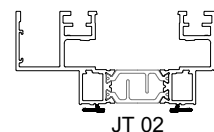
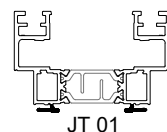
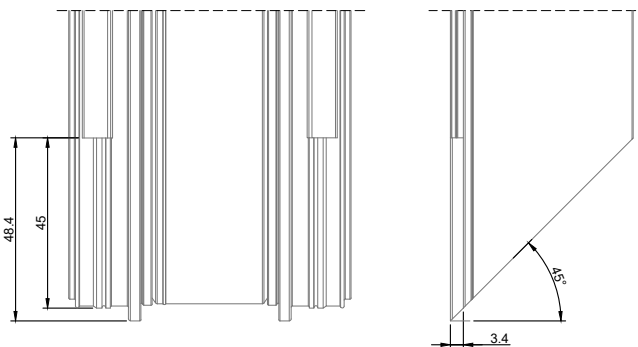
7.1 - Cortante Aros FR

1 - Saída de águas

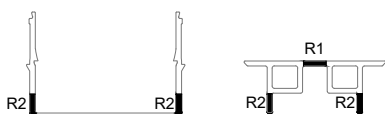


R3- Rasgo 5.0x20mm

2 - Retirada de abas

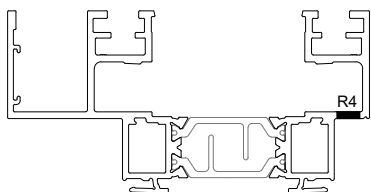


3 - Capa poliamida: rasgo e furo



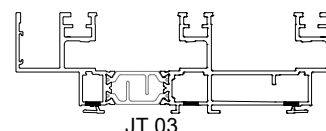
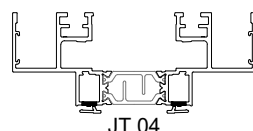
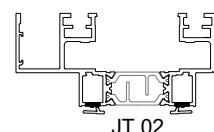
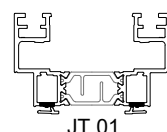
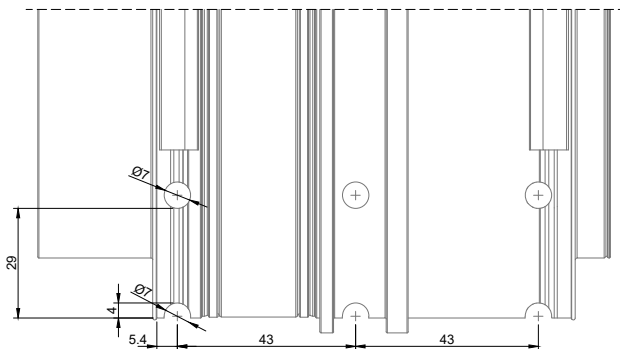
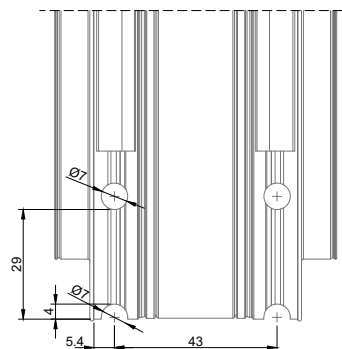
R1- Rasgo 6.0x30mm  
R2- Rasgo 5.0x40mm

4 - Ressoamento

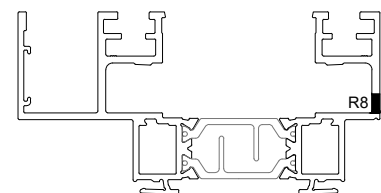


R4- Rasgo 6.0x35mm

6 - Rasgo para esquadro

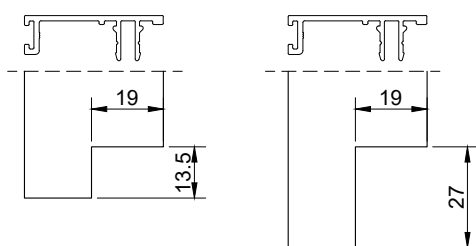


5 - Saída de águas



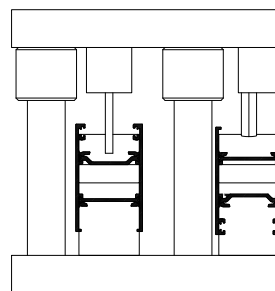
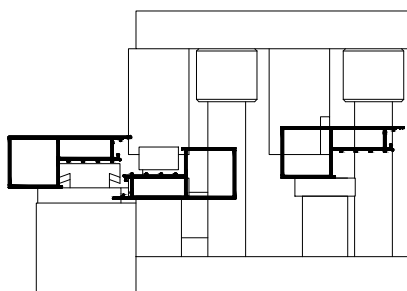
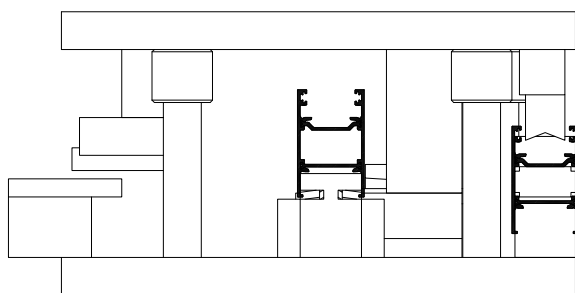
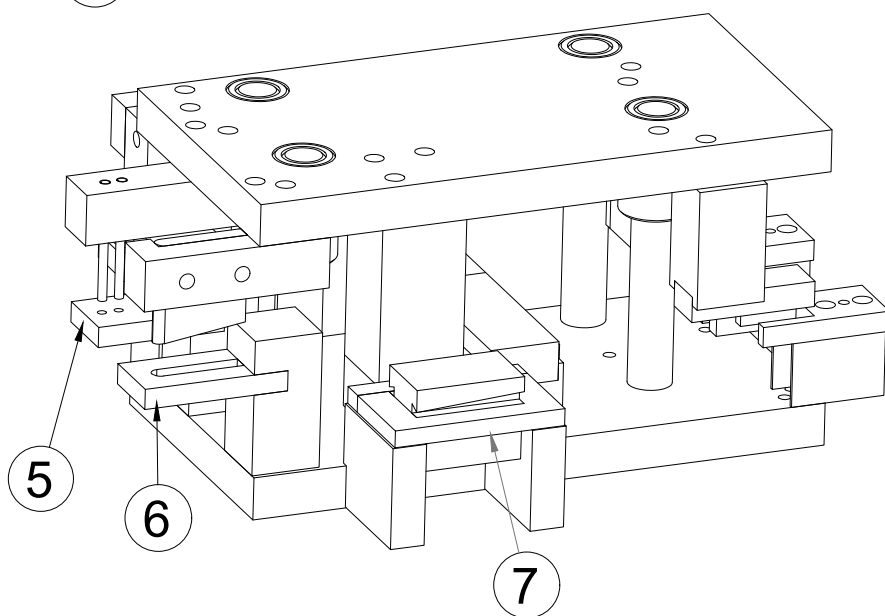
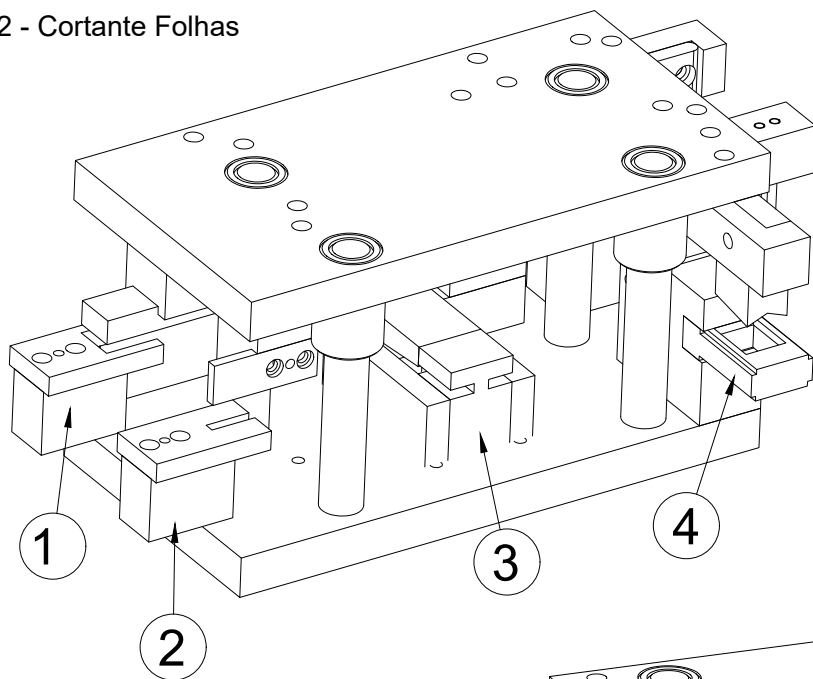
R8- Rasgo 5.0x30mm para goteira frontal

7 - Rasgo para capa



7 - CORTANTES

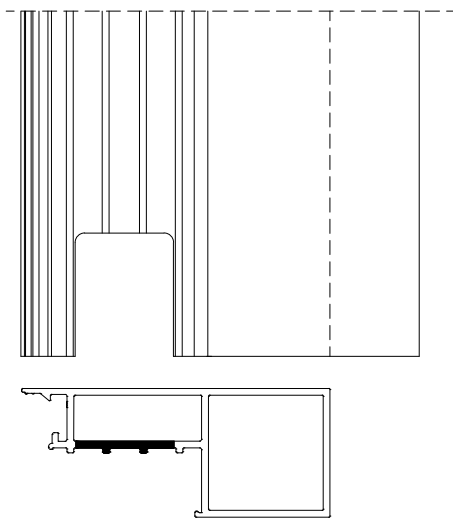
7.2 - Cortante Folhas



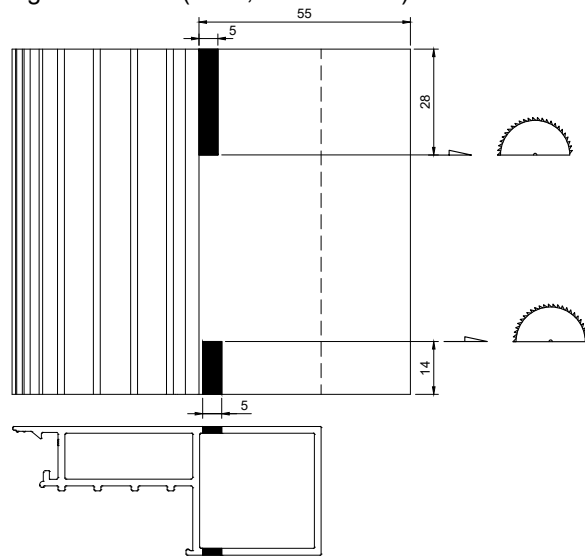
7 - CORTANTES

7.2 - Cortante Folhas

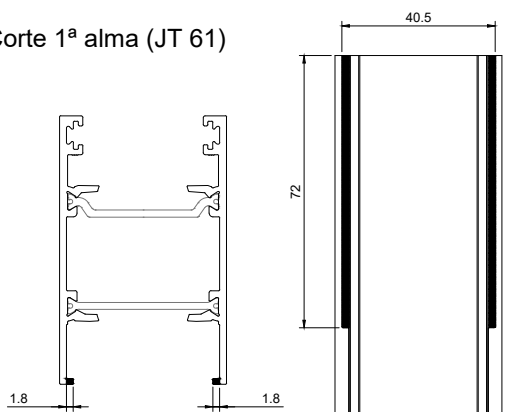
1 - Rasgo para carrinho (JT52, JT53 e JT54)



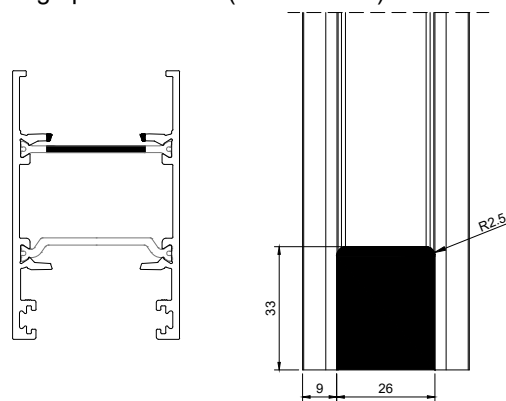
2 - Rasgo no tubular (JT52, JT53 e JT54)



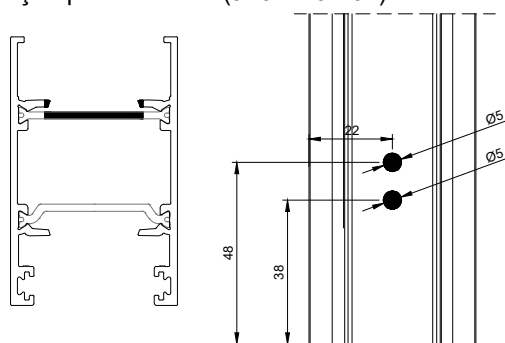
3 - Corte 1ª alma (JT 61)



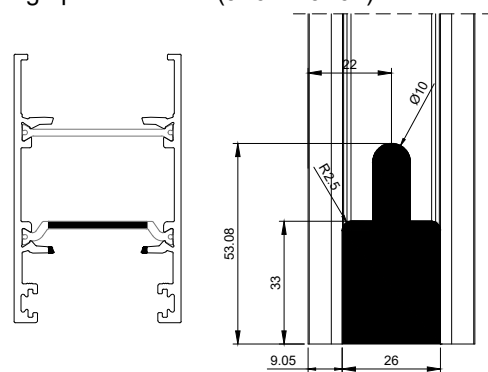
4 - Rasgo para carrinho (JT61 e JT62)



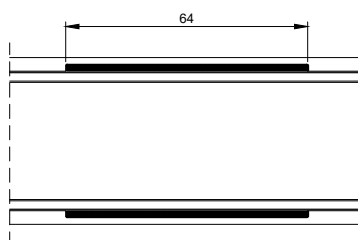
5 - Furação para carrinho (JT61 e JT 62)



6 - Rasgo para carrinho (JT61 e JT62)



7 - Corte 1ª alma





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



Licença nº 1406 - SOSOARES  
Licença nº 1411 - ALFA SUL



Licença nº 809 - SOSOARES  
Licença nº 817 - PORTALEX

**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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:comercial@sosoares.pt)

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