

®

CORIALIS GROUP

RENOVA
EFICIENT

EFICIENT CO RPT

SISTEMA RENOVA CO RPT EFICIENTE

CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO COM RUPTURA TÉRMICA PARA A CONSTRUÇÃO DE JANELAS E PORTAS DE CORRER.

A RUPTURA TÉRMICA É COMPOSTA POR 2 BARRAS ISOLANTES DE POLIAMIDA REFORÇADAS COM 25% DE FIBRA DE VIDRO. COM LARGURAS DE 32 E 36 MM NOS PERFIS DAS FOLHAS E 24 MM NOS PERFIS DO QUADRO.

MONTAGEM POR CORTE EM ESQUADRIA NA MOLDURA E PERFIS DE CORTE RETO COM PERFIL CENTRAL REDUZIDONA FOLHA.

ESTANQUIDADE POR MEIO DE CORTA-VENTOS COLOCADOS ENTRE AS CALHAS DA ESTRUTURA DE PELÚCIA DUPLA TRILAMINADA NA FOLHA E NA CAPA CENTRAL.

DISPONÍVEL EM TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE COMO O ANODIZADO, LACADO OU IMITAÇÃO DE MADEIRA, COM UMA VASTA GAMA DE CORES E TEXTURAS.



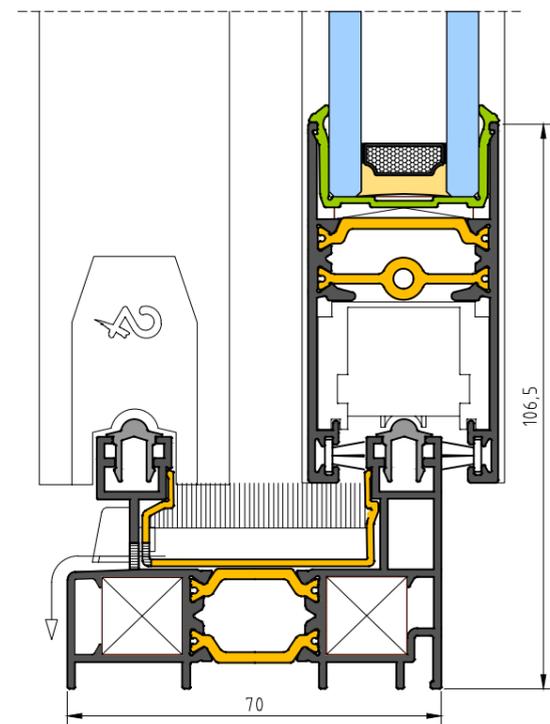
100%
MADE IN
PORTUGAL

25
YEARS
COLOR
LOCKED



Uf = 3,9 W/m²K

Dimensões: 1230mm x1480mm; UG: 1.1W/m2K | Certificado n.º16/11220-2847 Organismo Notificado : LGAI Technological, SA



Resultados do banco de ensaio

ENSAIO	NORMA	VALOR
Permeabilidade ao AR	UNE-EN1026:2000	Classe 3
Estantiquidade à ÁGUA	UNE-EN1027:2000	Classe 8A
Resistência à carga de vento	UNE-EN12211:2000	Classe C4

Janela de 2 folhas com dimensão de 1200 x 1200 mm. Certificado N° 15/11200-2847
Organismo notificado: LGAI Technological Center, S.A.

Isolamento Acústico

Rw (C;Ctr) Vidro dB	30 (-1;-2)	33 (-1;-2)	34 (-1;-2)
Rw (C;Ctr) Janela dB	28 (-1;-1)	29 (-1;-2)	29 (-1;-1)
Rw (C;Ctr) Vidro dB	36 (-1;-2)	39 (-1;-2)	40 (-1;-4)
Rw (C;Ctr) Janela dB	30 (-1;-2)	30 (-1;-2)	30 (-1;-2)

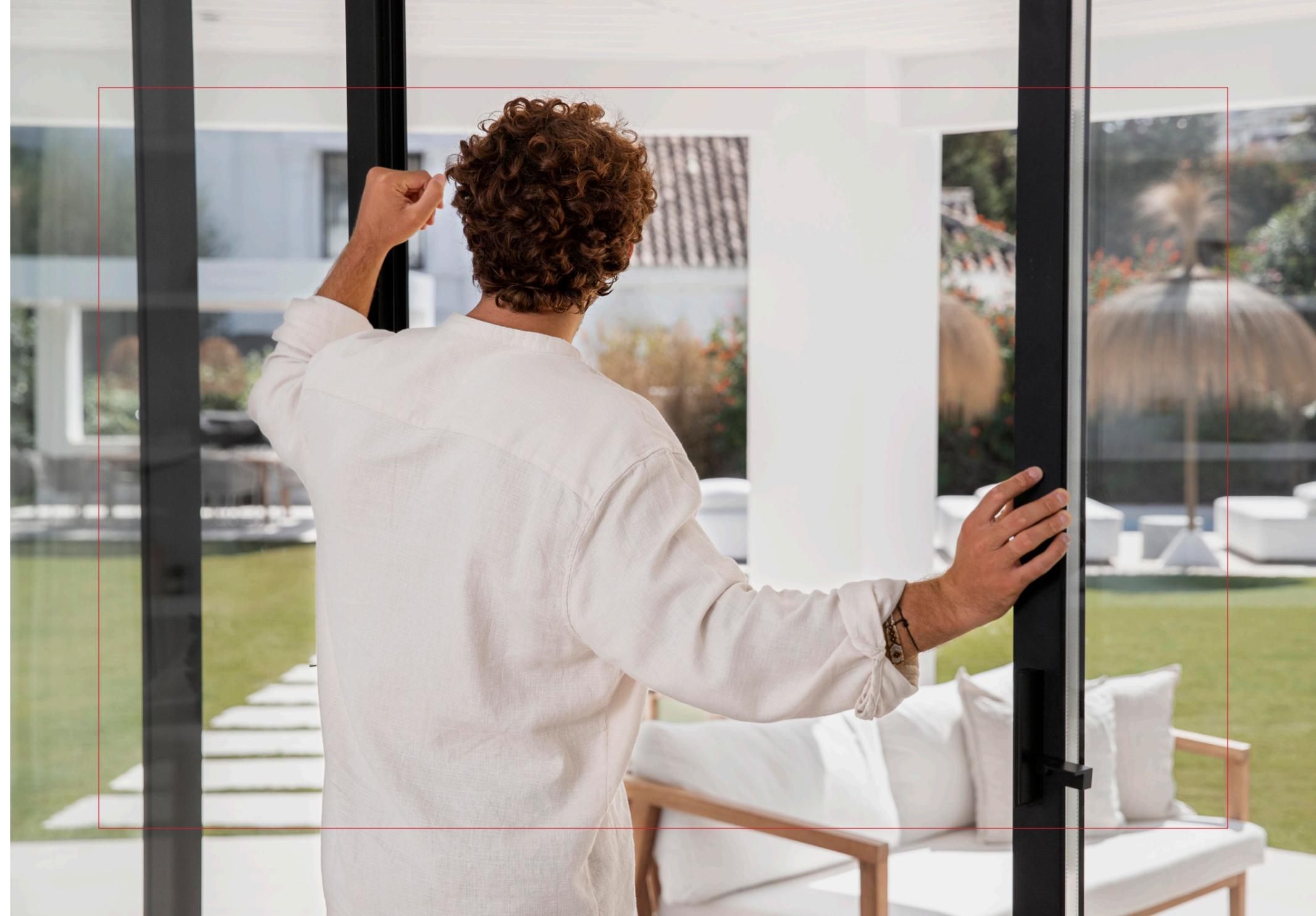
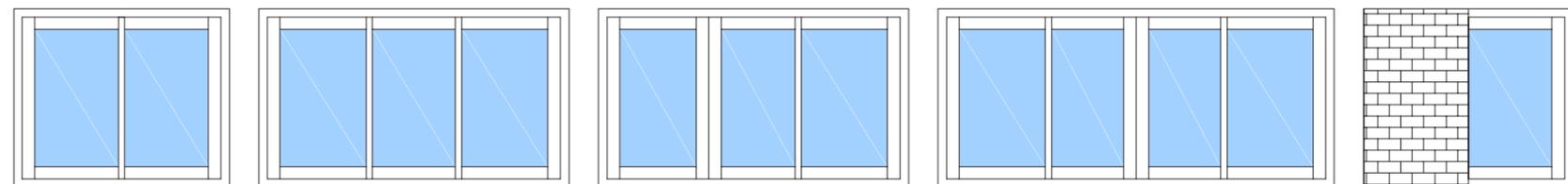
Resultados obtidos de acordo com a norma UNE-EN 14351-1:2006

Isolamento térmico

Transmissão térmica da caixilharia $U_f = 3,9 \text{ W/m}^2\text{K}$		
Medidas	1230 x 1480	1480 x 2180
Descrição	Janela 2 folhas	Varanda 2 folhas
$U_g \text{ (W/m}^2 \text{ K) Vidro}$	1,1	1,1
$U_w \text{ (W/m}^2 \text{ K) Janela}$	2,1	1,9

Carpintaria adequada às zonas A B e C do CTEx
*dependendo do valor de transmissão do vidro.

Tipo de Abertura



EFICIENT CO

SISTEMA RENOVA EFICIENT CO

CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO PARA A CONSTRUÇÃO DE JANELAS E PORTAS DE CORRER.

MONTAGEM POR CORTE EM ESQUADRIA NA MOLDURA E PERFIS DE CORTE RETO COM PERFIL CENTRAL REDUZIDO NA FOLHA.

ESTANQUIDADE POR MEIO DE CORTA-VENTOS COLOCADOS ENTRE AS CALHAS DA ESTRUTURA DE PELÚCIA DUPLA TRILAMINADA NA FOLHA E NA CAPA CENTRAL.

DISPONÍVEL EM TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIE COMO O ANODIZADO, LACADO OU IMITAÇÃO DE MADEIRA, COM UMA VASTA GAMA DE CORES E TEXTURAS.



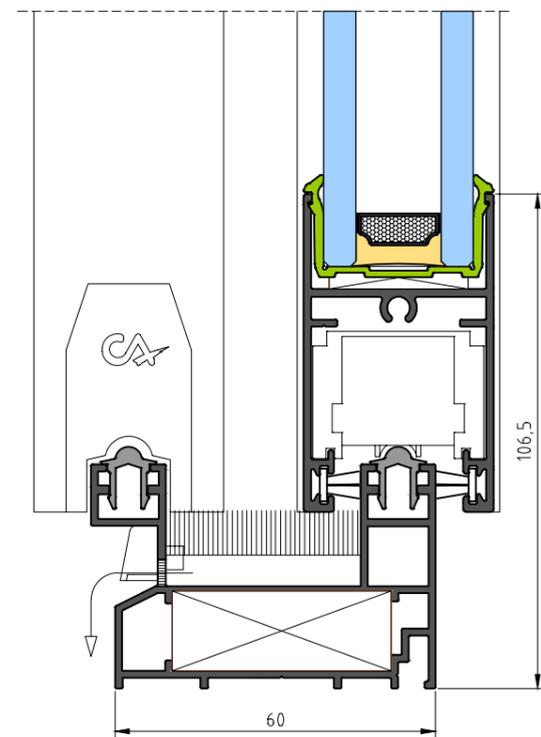
100%
MADE IN
PORTUGAL

25
YEARS
COLOR
LOCKED



Uf = 5,7 W/m² K

Dimensões: 1230mm x1480mm; UG: 1.1W/m2K | Certificado n.º16/11220-2847 Organismo Notificado : LGAI Technological, SA



Resultados do banco de ensaio

ENSAIO	NORMA	VALOR
Permeabilidade ao AR	UNE-EN1026:2000	Classe 3
Estanquidade à ÁGUA	UNE-EN1027:2000	Classe 8A
Resistência à carga de vento	UNE-EN12211:2000	Classe C4

Janela de 2 folhas com dimensão de 1200 x 1200 mm.
 Certificado N° 15/11200-2847
 Organismo notificado: LGAI Technological Center, S.A.

Desempenho Acústico

Rw (C;Ctr) Vidro dB	30 (-1;-2)	33 (-1;-2)	34 (-1;-2)
Rw (C;Ctr) Janela dB	28 (-1;-1)	29 (-1;-2)	29 (-1;-1)
Rw (C;Ctr) Vidro dB	36 (-1;-2)	39 (-1;-2)	40 (-1;-4)
Rw (C;Ctr) Janela dB	30 (-1;-2)	30 (-1;-2)	30 (-1;-2)

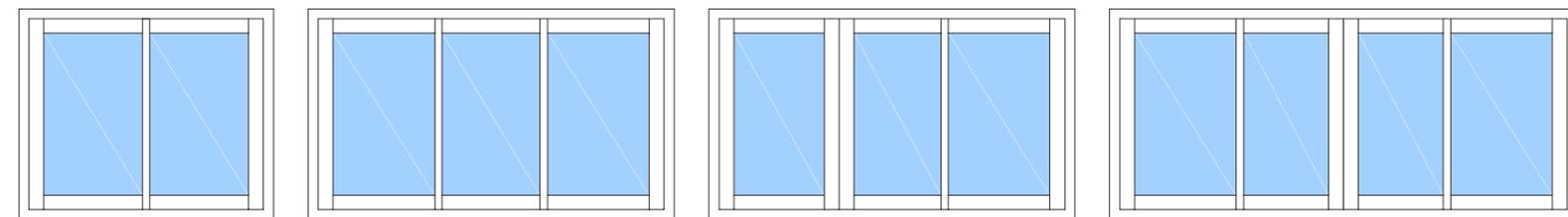
Resultados obtidos de acordo com a norma UNE-EN 14351-1:2006

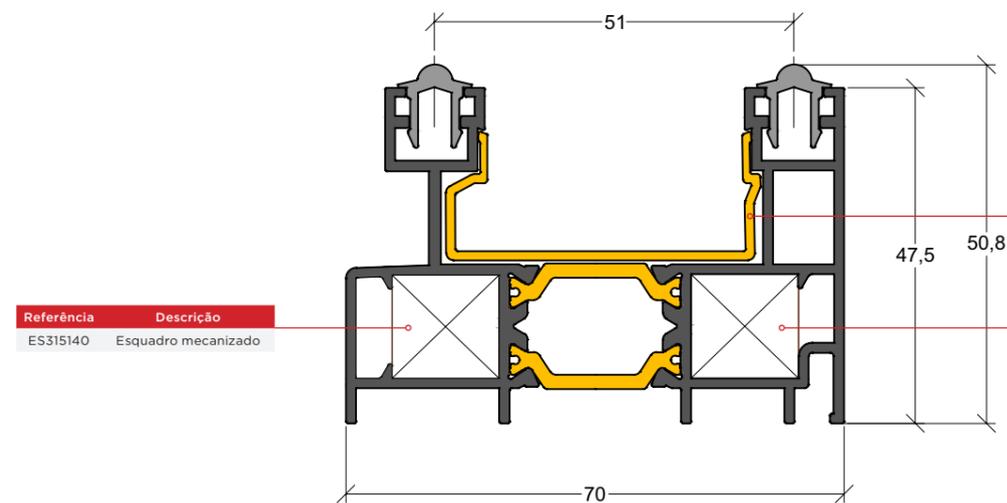
Isolamento térmico

Transmissão térmica da caixilharia $U_f = 5,7 \text{ W/m}^2\text{K}$		
Medidas	1230 x 1480	1480 x 2180
Descrição	Janela 2 folhas	Varanda 2 folhas
$U_g \text{ (W/m}^2 \text{ K) Vidro}$	1,1	1,1
$U_w \text{ (W/m}^2 \text{ K) Janela}$	2,8	2,5

Carpintaria adequada às zonas A B e C do CTE_x
 *dependendo do valor de transmissão do vidro.

Tipos de Abertura

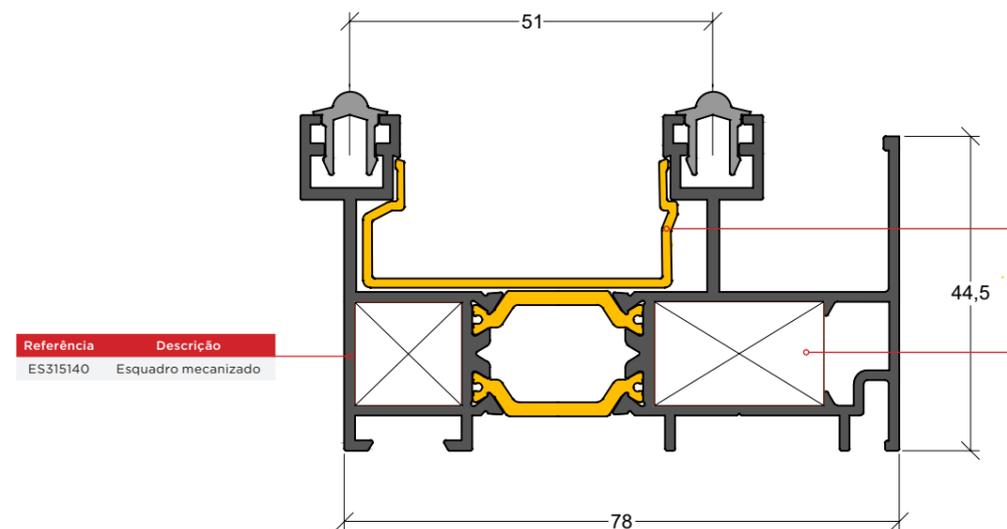




REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
68.1770	Aro fixo 70 RPT	b - 6,5 mts

Referência	Descrição
GO568000	Perfil Isolamento (PVC)

Referência	Descrição
ES315140	Esquadro mecanizado



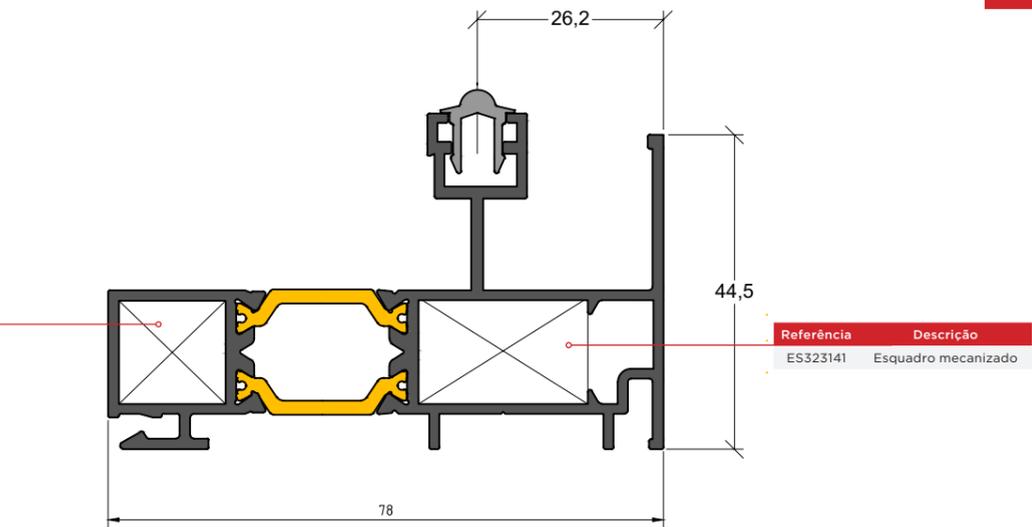
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
68.1780	Aro fixo 70 RPT com retenção de águas	b - 6,5 mts

Referência	Descrição
GO568000	Perfil Isolamento (PVC)

Referência	Descrição
ES323141	Esquadro mecanizado

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
68.1880	Aro Fixo Galandage RPT 1 carril	b - 6,5 mts

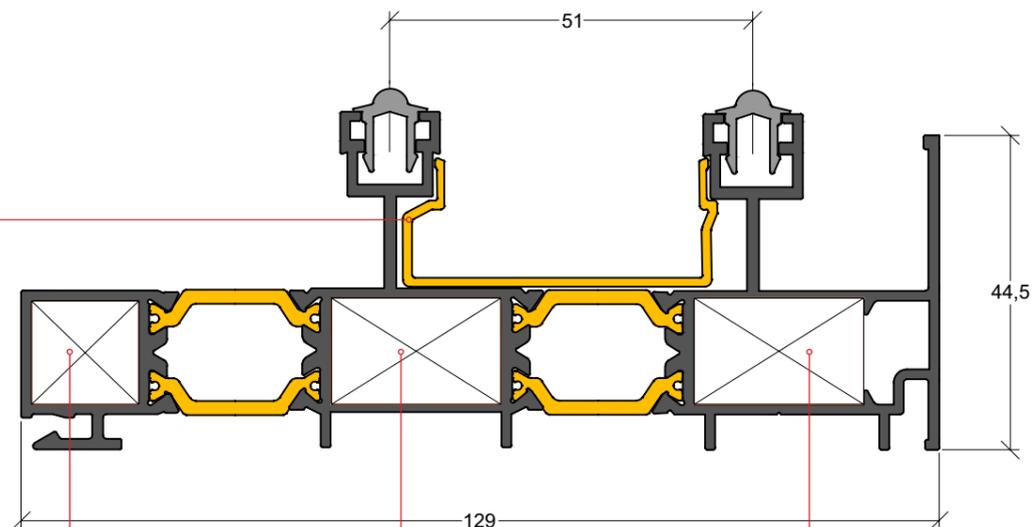
Referência	Descrição
ES315140	Esquadro Mecanizado



Referência	Descrição
ES323141	Esquadro mecanizado

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
68.1900	Aro Galandage RPT 2 carris	b - 6,5 mts

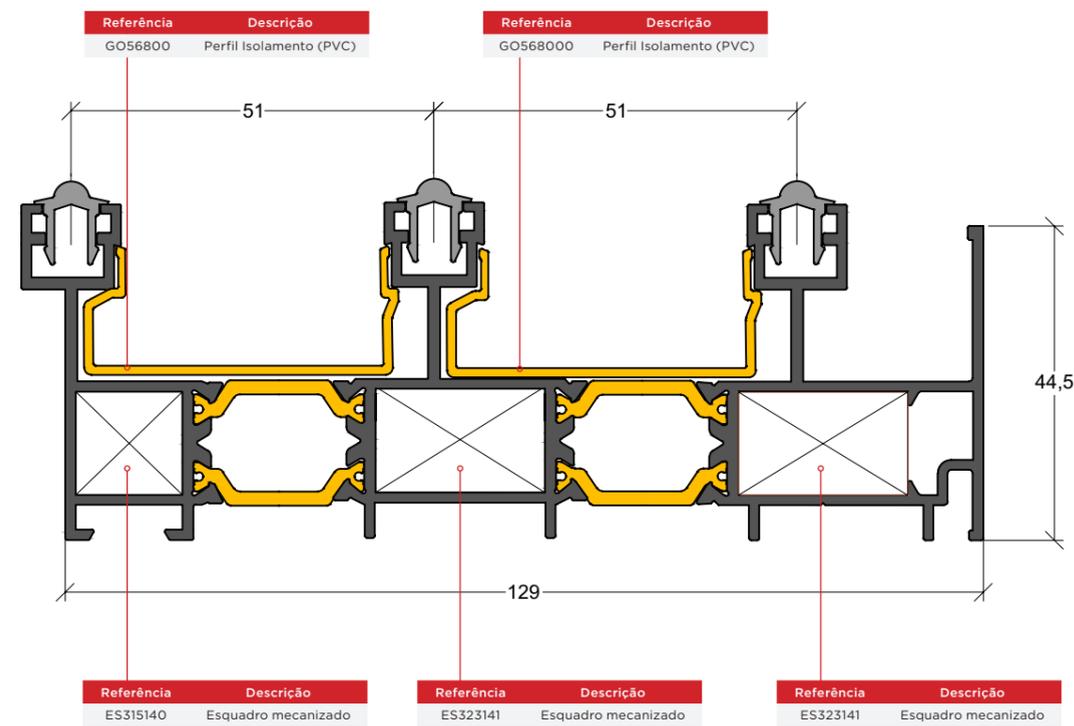
Referência	Descrição
GO568000	Perfil Isolamento (PVC)



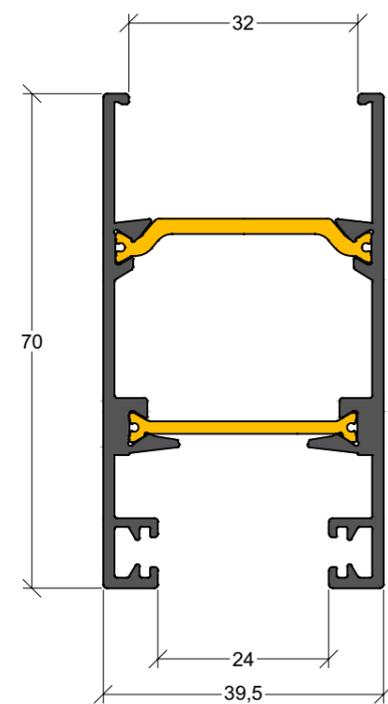
Referência	Descrição
ES315140	Esquadro mecanizado

Referência	Descrição
ES323141	Esquadro mecanizado

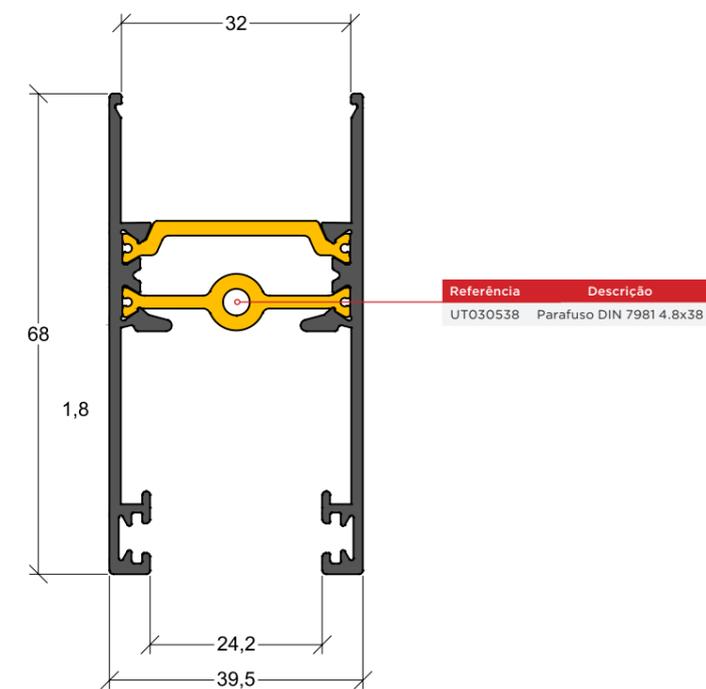
Referência	Descrição
ES323141	Esquadro mecanizado



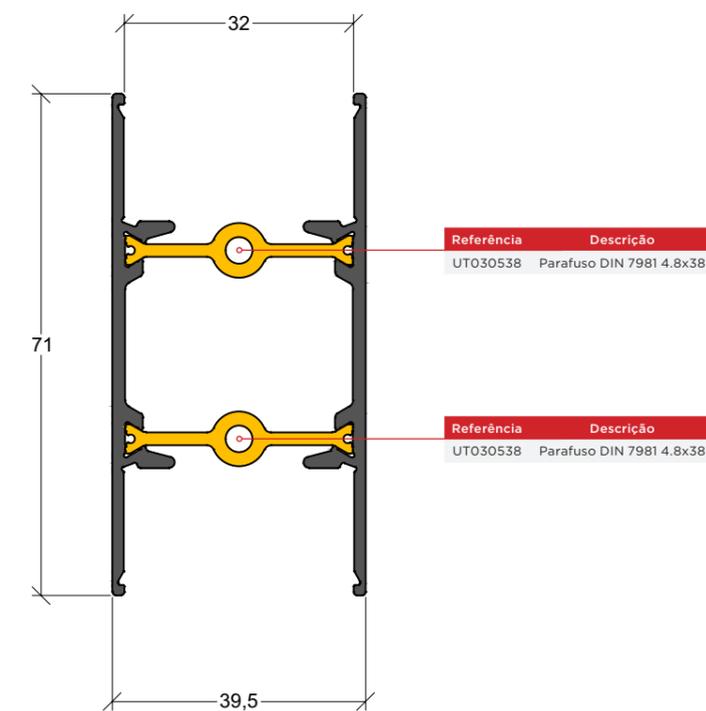
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
68.1500	Aro fixo 3 carris RPT	b - 6,5 mts



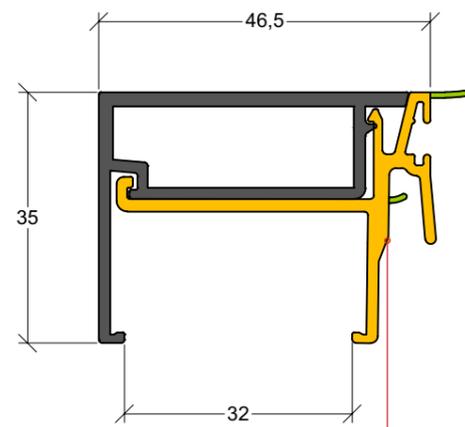
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
68.2170	Aro móvel RTP	b - 6,5 mts



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
68.2270	Aro Móvel superior/inferior RPT	b - 6,5 mts

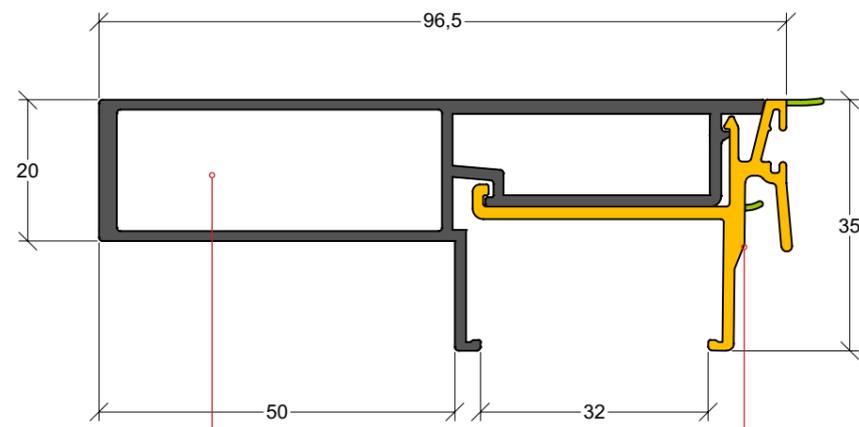


REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
68.2470	Travesa Folha RPT	b - 6,5 mts



Referência	Descrição
GO568001	Isolamento das capas centrais 68.2370/68.2371

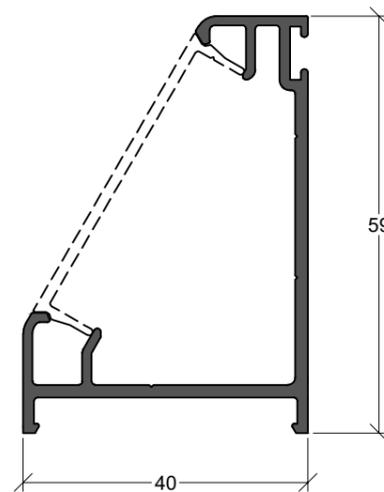
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
68.2370	Aro móvel central 35x46 RPT	b - 6,5 mts



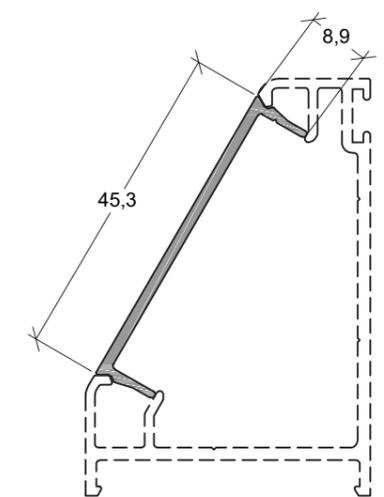
Referência	Descrição
AC268004	Tampa 45x15

Referência	Descrição
GO568001	Isolamento das capas centrais 68.2370/68.2371

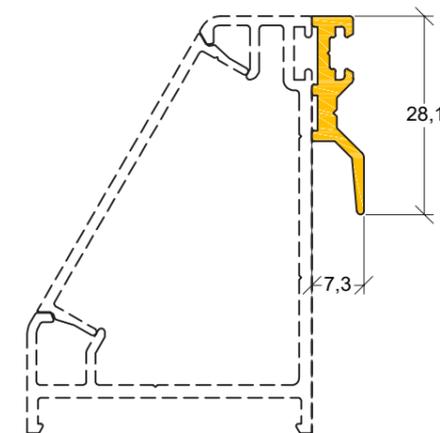
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
68.2371	Aro móvel central reforçado 35x96 RPT	b - 6,5 mts



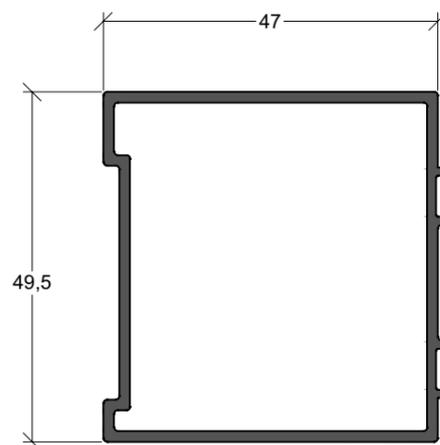
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
84.6505	Complemento galandage	b - 6,5 mts



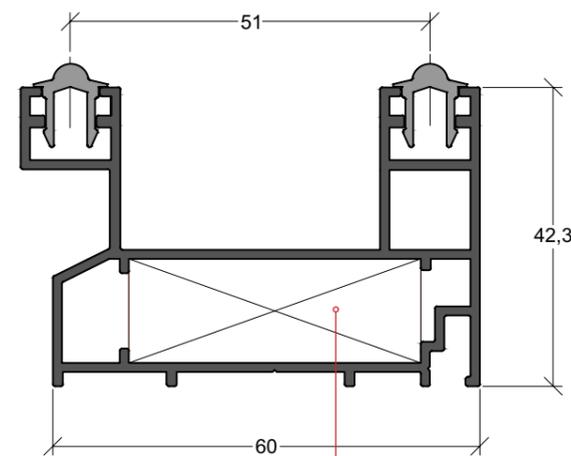
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
48.2506	Tampa para perfil 84.6505	b - 6,5 mts



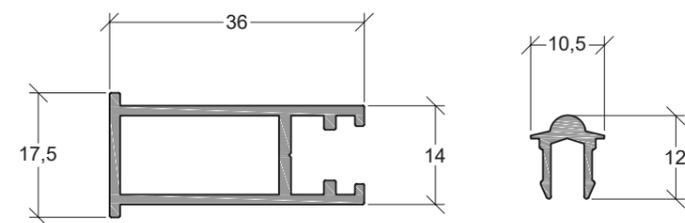
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
84.6009	Complemento capa central 1 carril	b - 6,5 mts



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
68.6513	Perfil intermédio	b - 6,5 mts

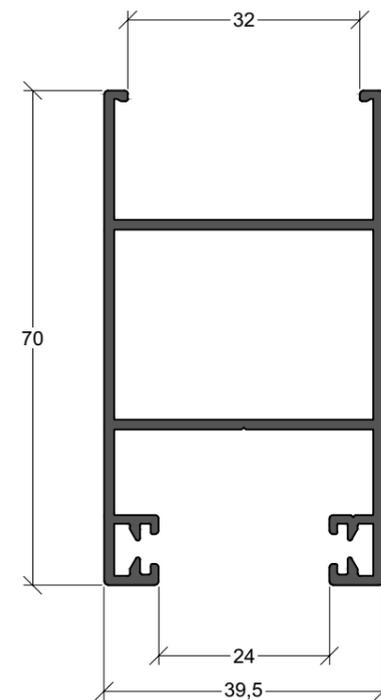


Referência	Descrição
ES441140	Esquadro mecanizado

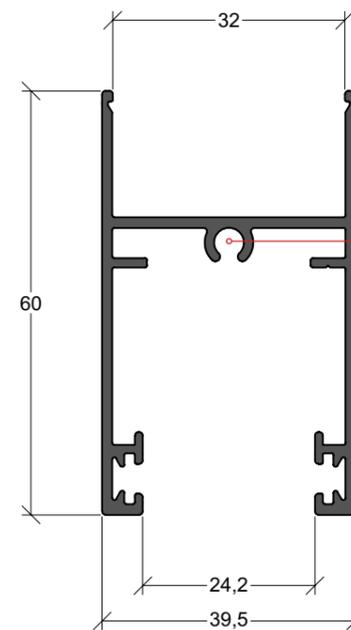


REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
68.6500	Complemento central de fecho Eficient	b - 6,5 mts

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
68.6501	Carril Eficient	b - 6,5 mts

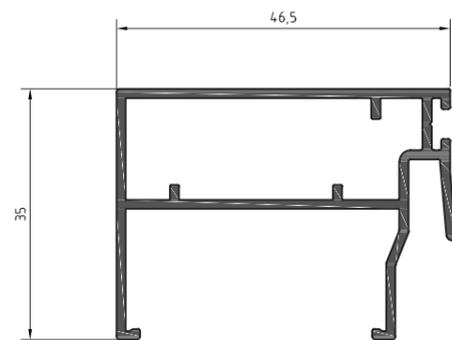


REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
44.2170	Aro Móvel lateral	b - 6,5 mts

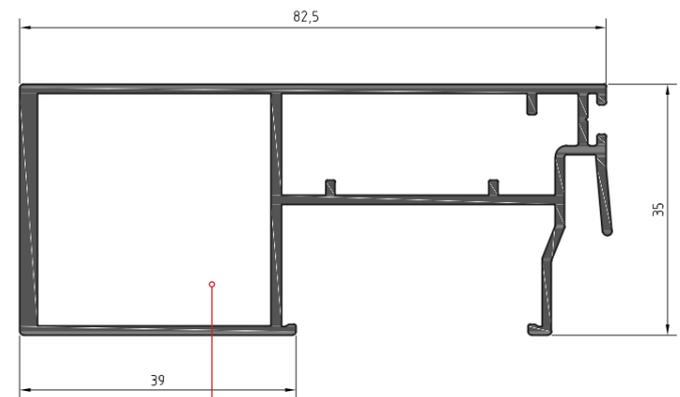


Referência	Descrição
UTO30538	Parafuso DIN 7981 4.8x38

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
44.2270	Aro Móvel superior/inferior	b - 6,5 mts

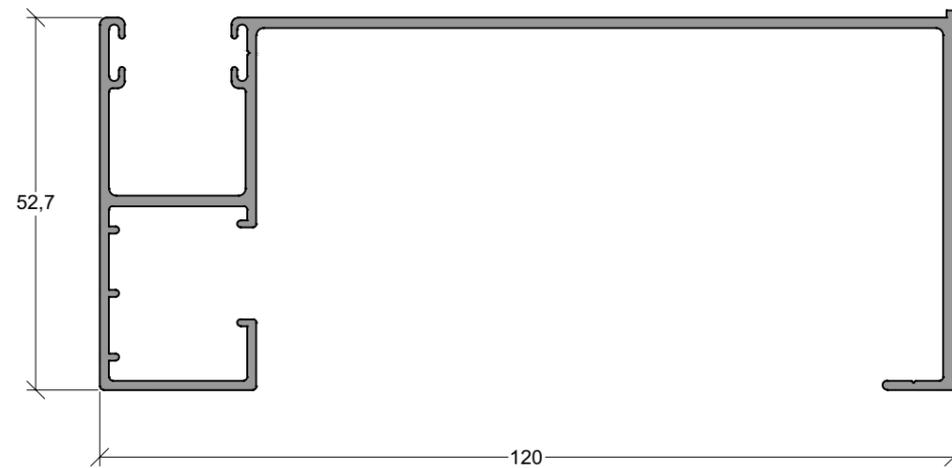


REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
44.2370	Aro móvel central 35x46	b - 6,5 mts

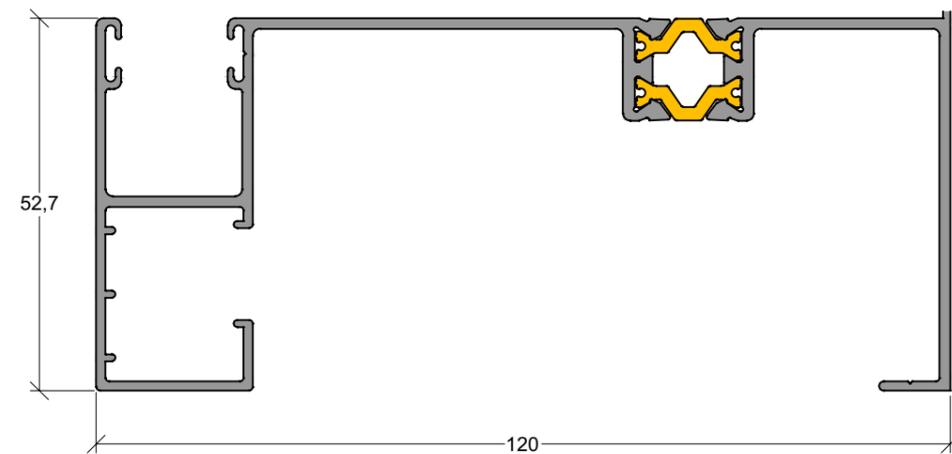


Referência	Descrição
AC244004	Tampa 30x30

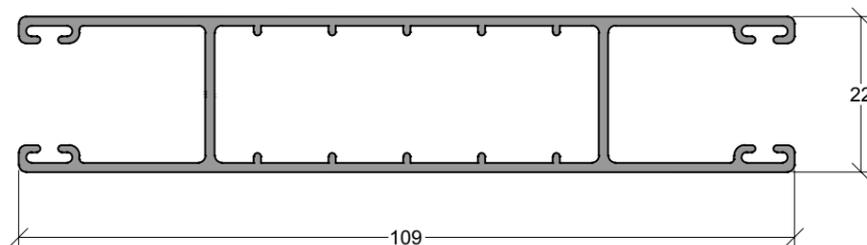
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
44.2371	Aro móvel central reforçado 35x82	b - 6,5 mts



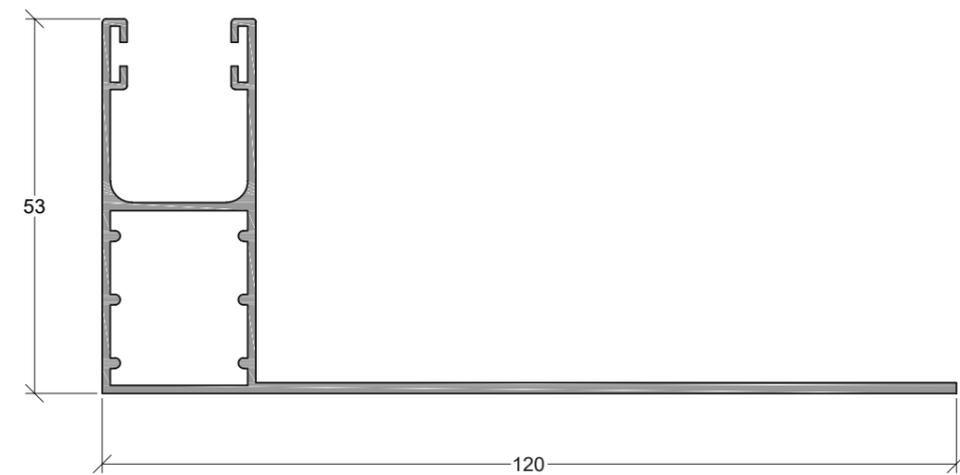
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
41.2120	Guia de estore 120 mm	b - 6,5 mts



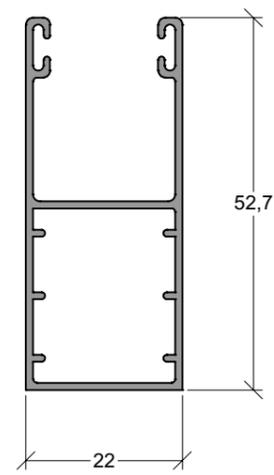
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
41.2520	Guia de estore RPT 120 mm	b - 6,5 mts



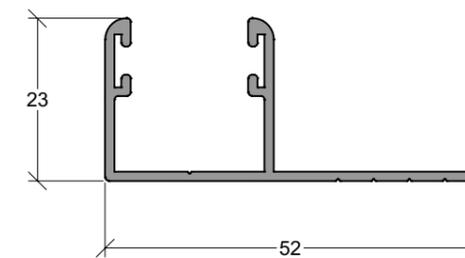
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
41.2309	Guia de estore central	b - 6,5 mts



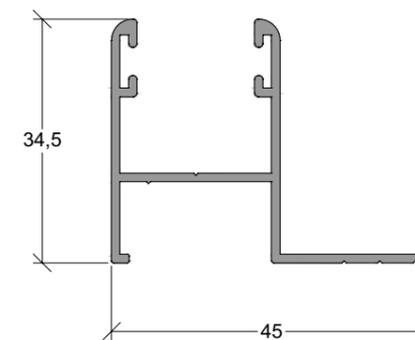
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
41.2220	Guia de estore lateral 120 mm	b - 6,5 mts



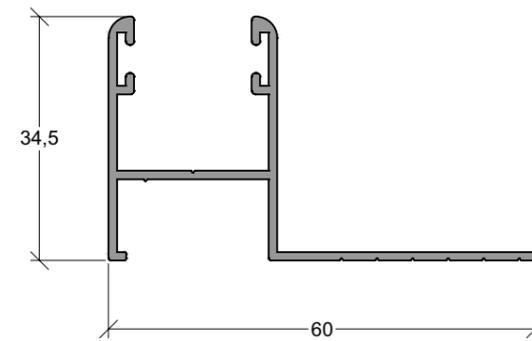
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
41.2022	Guia de estore 22 mm	b - 6,5 mts



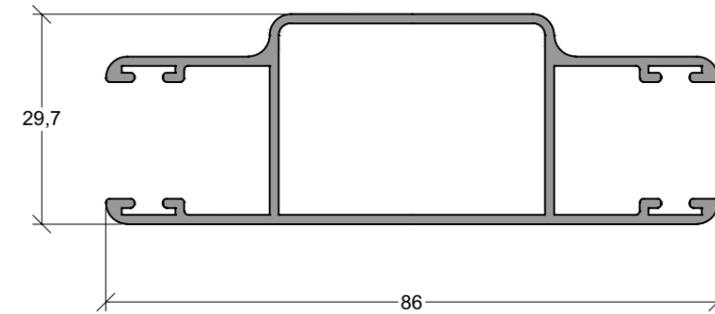
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
41.1530	Guia persiana "F"	b - 6,5 mts



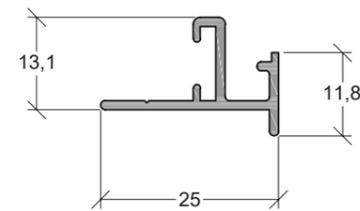
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
41.1545	Guia persiana 45mm	b - 6,5 mts



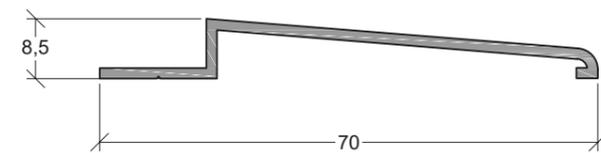
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
41.1560	Guia persiana 60 mm	b - 6,5 mts



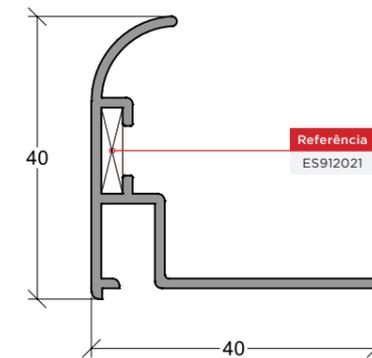
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
41.1529	Guia central persiana	b - 6,5 mts



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
42.1500	Complemento de registro	b - 6,5 mts

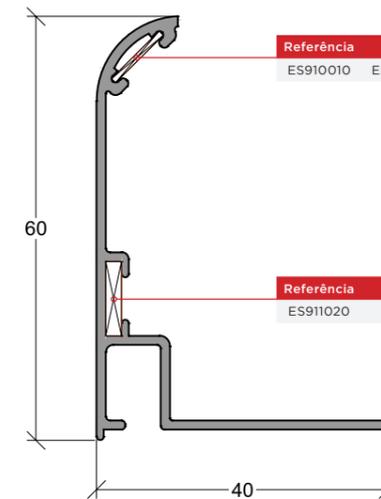


REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
40.10512	Soleira 70 mm	b - 6,5 mts



Referência	Descrição
ES912021	Esquadro de bloqueio

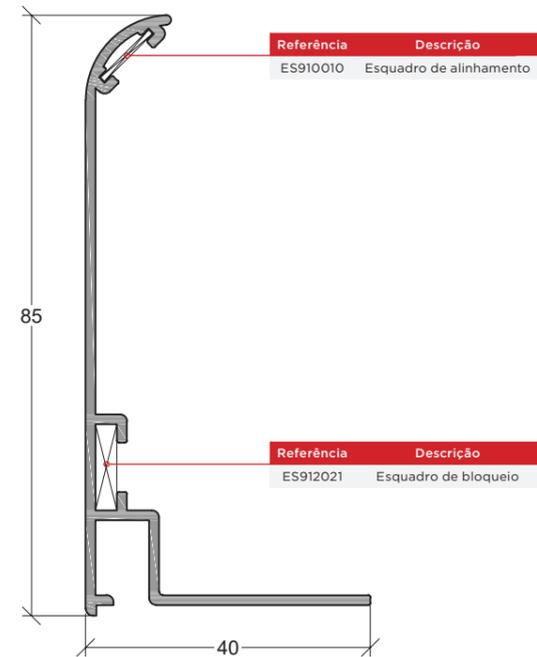
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
35.1024	Decorativo curvo 40x40	b - 6,5 mts



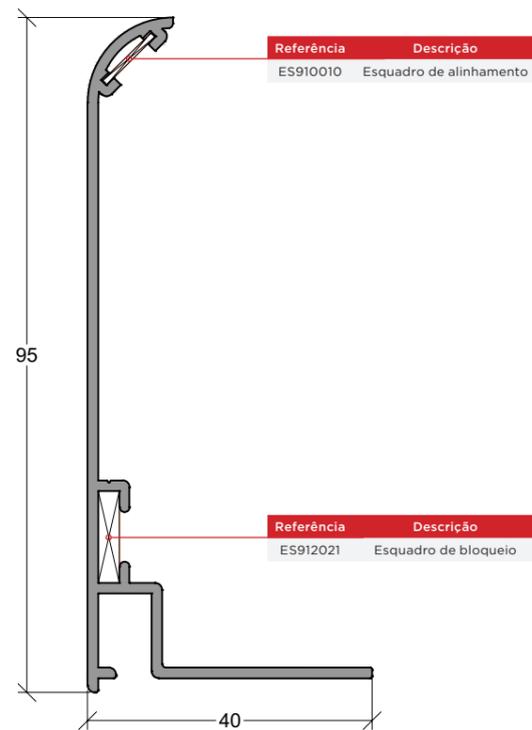
Referência	Descrição
ES910010	Esquadro de alinhamento

Referência	Descrição
ES911020	Esquadro de bloqueio

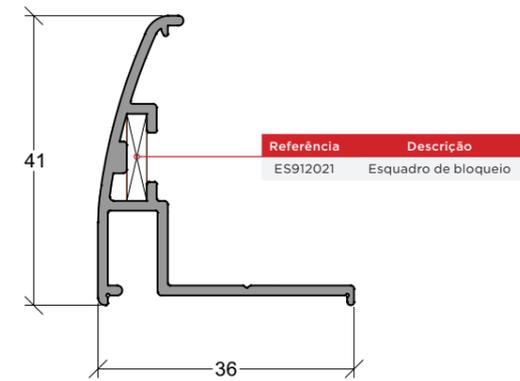
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
35.1026	Decorativo curvo 40x60	b - 6,5 mts



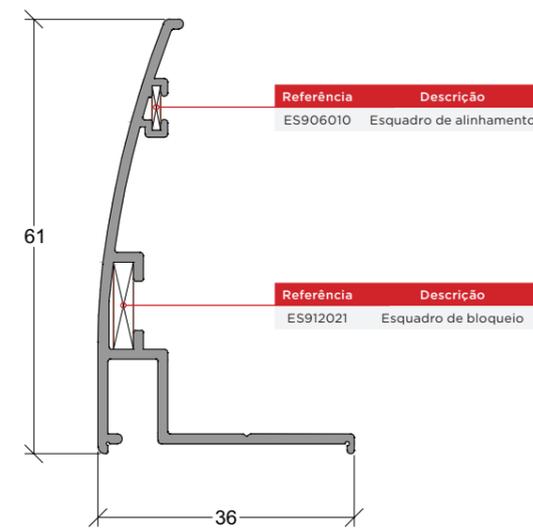
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
35.1023	Decorativo curvo 40x85	b - 6,5 mts



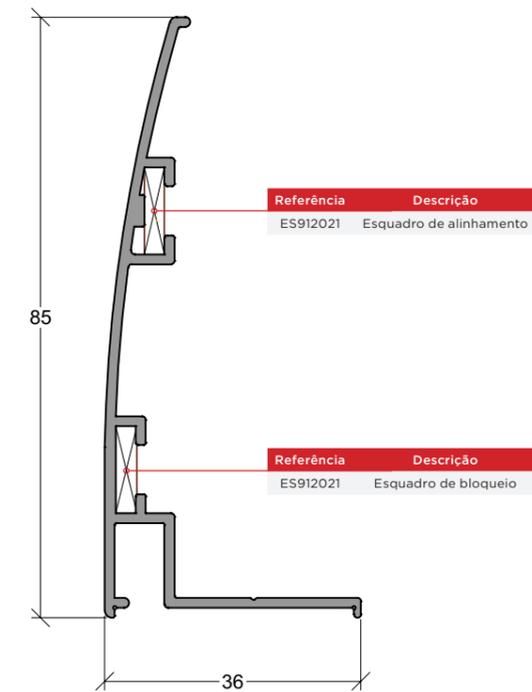
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
35.1033	Decorativo curvo 40x95	b - 6,5 mts



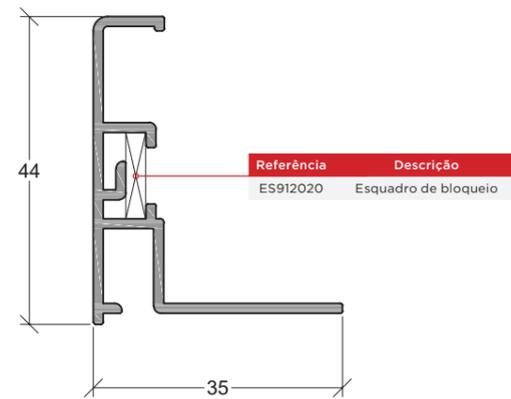
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
35.5340	Decorativo elíptico 36x41	b - 6,5 mts



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
35.5360	Decorativo elíptico 36x61	b - 6,5 mts

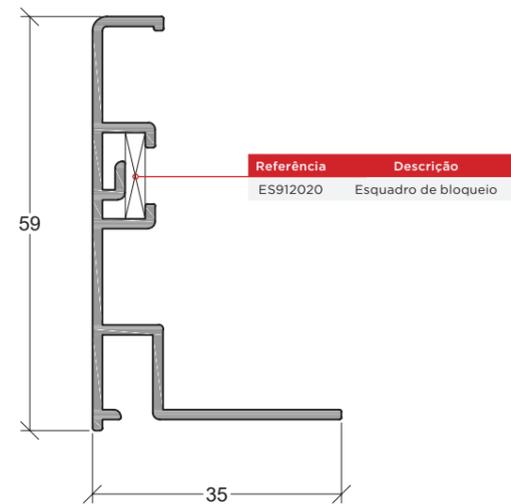


REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
35.5385	Decorativo elíptico 36x85	b - 6,5 mts



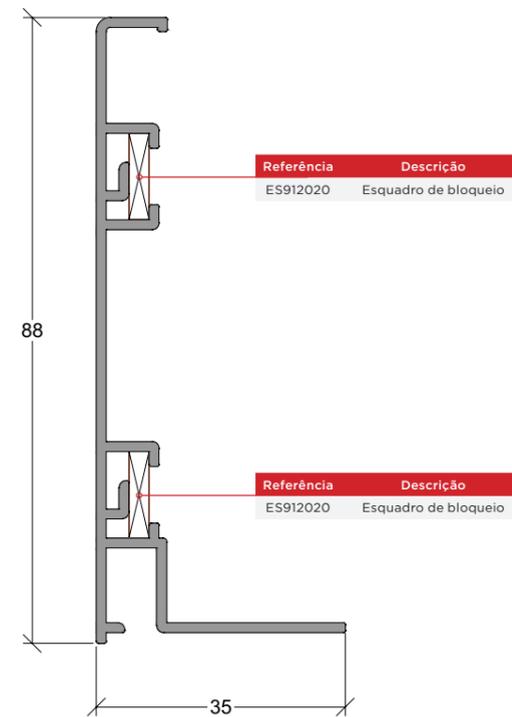
Referência	Descrição
ES912020	Esquadro de bloqueio

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
35.5640	Decorativo recto 35x44	b - 6,5 mts



Referência	Descrição
ES912020	Esquadro de bloqueio

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
35.5660	Decorativo recto 35x59	b - 6,5 mts

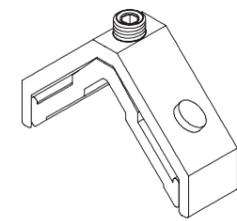


Referência	Descrição
ES912020	Esquadro de bloqueio

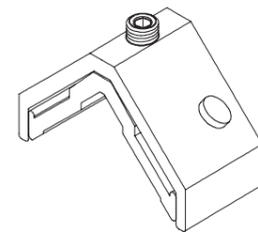
Referência	Descrição
ES912020	Esquadro de bloqueio

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID. VENDA
35.5685	Decorativo recto 35x88	b - 6,5 mts

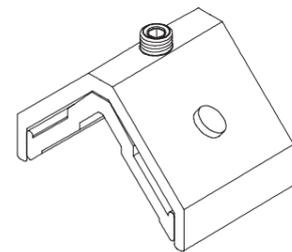




Referência Descrição
ES315140 Esquadro 15x14 (Aro RPT)



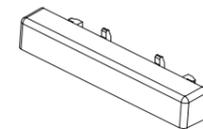
Referência Descrição
ES323141 Esquadro 23x14 (Aro RPT)



Referência Descrição
ES441140 Esquadro (Aro 44.1760)



Referência Descrição
UTO30538 Parafuso DIN 7981 4,8x38 mm



Referência Descrição
TA259000 Goteira



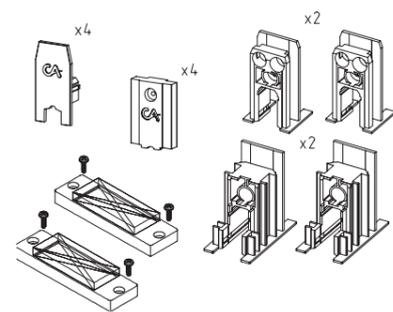
Referência Descrição
TA386000 Válvula de drenagem dos aros e folhas



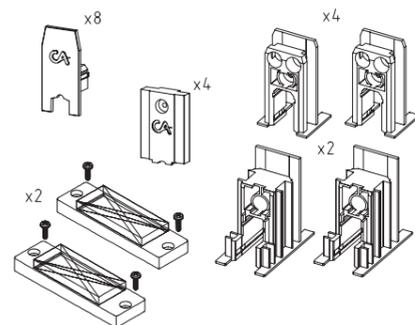
Referência Descrição
GO168000 Junta tapa carris de aros



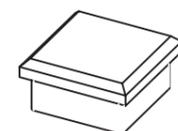
Referência Descrição
GO168028 Junta "U" Vidro 28 mm



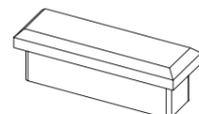
Referência Descrição
AC268000 Kit janela 2 folhas



Referência Descrição
AC268001 Kit janela 3 folhas



Referência Descrição
AC244004 Tampa 30x30 (perfil 44.2371)



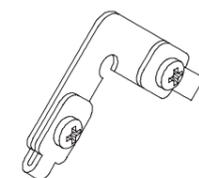
Referência Descrição
AC268004 Tampa 45x15 (perfil 68.2371)



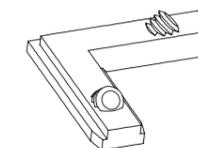
Referência Descrição
GO400200 GO400300 Vedante de cunha (2/3mm)



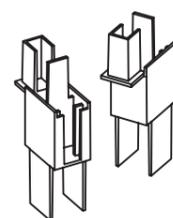
Referência Descrição
GO400400 GO400500 Vedante de cunha (4/5mm)



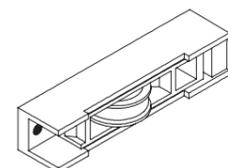
Referência Descrição
ES912021 Esquadro de bloqueio decorativos



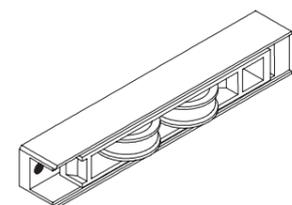
Referência Descrição
ES912021 Esquadro de bloqueio de perfis decorativos curvos



Referência Descrição
AC268005 Conjunto de terminais (perfil 68.6500)



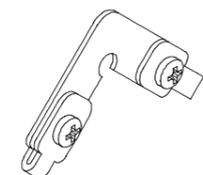
Referência Descrição
CO168110 Rolamento de agulhas 1 roda 40kg



Referência Descrição
CO268110 Rolamento de agulhas 2 rodas 100kg



Referência Descrição
FE470811 Pelúcia (trifin) 7x8 mm



Referência Descrição
ES911020 Esquadro de bloqueio 35.1026



Referência Descrição
ES910010 Esquadro de alinhamento de decorativos curvos



Referência Descrição
ES906010 Esquadro de alinhamento 35.5360

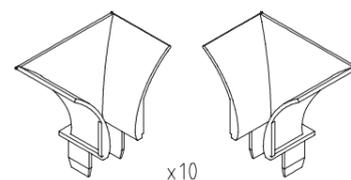


Referência Descrição
FE170611 Pelúcia guias de estore

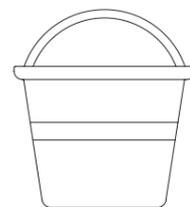




Referência	Descrição
GO210584	Junta resgistro persiana



Referência	Descrição
TA341000	Kit de topos para guia de estore

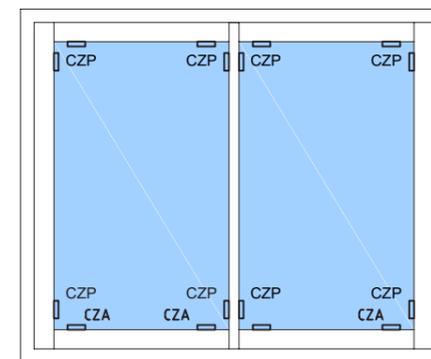


Referência	Descrição
SI200014	Selante de esquadria (1kg)



Referência	Descrição
54.9000	Calço de vidro (barra de 2m)

POSICIONAMENTO DOS CALÇOS DE SUPORTE DO VIDRO

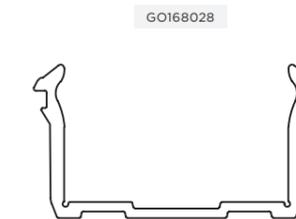
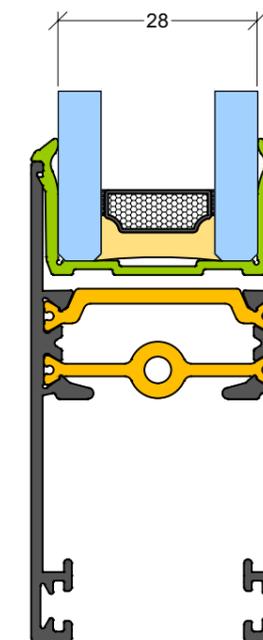


CZA: Calço de Apoio
CZP: Calço perimetral

Os calços CZA devem ser colocados nos eixos dos pontos de deslocação.

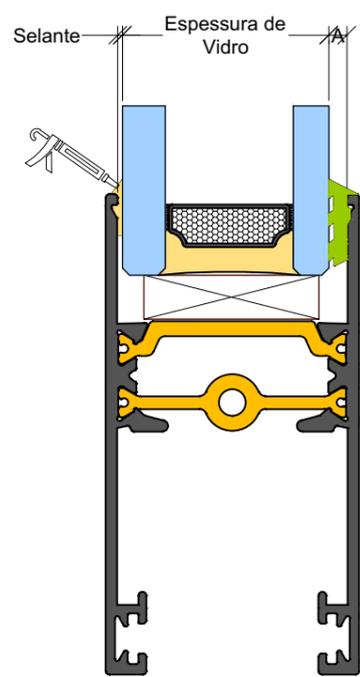
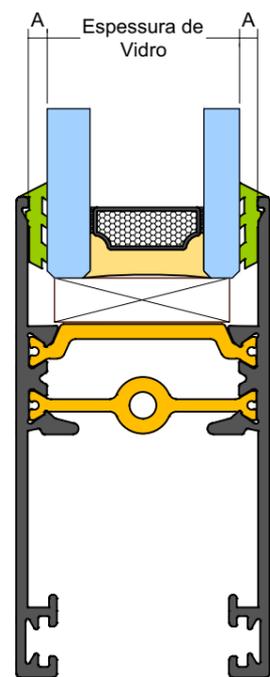
Juntas perimetrais de envidraçamento

Juntas de envidraçamento envolventes em EPDM flexível tipo "U" com uma face visível reduzida para vidros duplos de 28 mm, permitindo a instalação perimetral sem cortes nos cantos. A junta é fornecida cortada para uma drenagem perfeita na folha.



Colocação das juntas de vidro

Colocar os calços de apoio do vidro nos 4 perfis da folha da janela. Inserir a junta de vidro a partir do meio do vidro superior, rodando nos ângulos sem cortar a junta. A meio do vidro superior, rodando nos ângulos sem cortar o vedante para terminar com a colagem do único corte na parte superior do vedante. O único corte na parte superior do vedante. Montar os perfis à volta do vidro com o vedante já colocado.



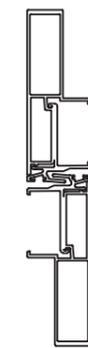
ESQUEMA DE ENCHIMENTO		
(A) Referência	Espessura das juntas	Espessura do vidro
GO400200	2/4 mm	28 mm
GO400300	3/6 mm	26 mm
GO400400	4/8 mm	24 mm
GO400500	5/10 mm	22 mm

ESQUEMA DE ENCHIMENTO		
(A) Referência	Espessura das juntas	Espessura do Vidro
GO400200	2 mm	30 mm
GO400300	3 mm	29 mm
GO400400	4 mm	28 mm
GO400500	5 mm	27 mm

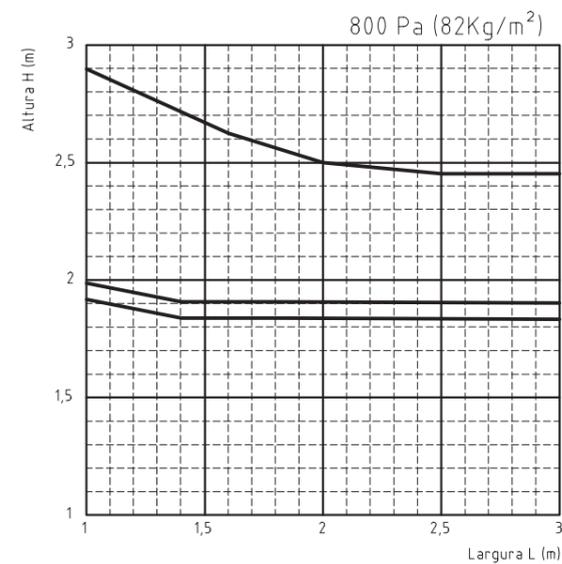
TABELA DIMENSÕES MÁXIMAS EM FUNÇÃO DO TIPO DE MONTANTE UTILIZADO PARA AS PRESSÕES INDICADAS



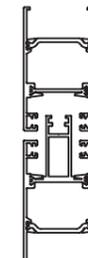
UNIÃO CENTRAL TIPO A



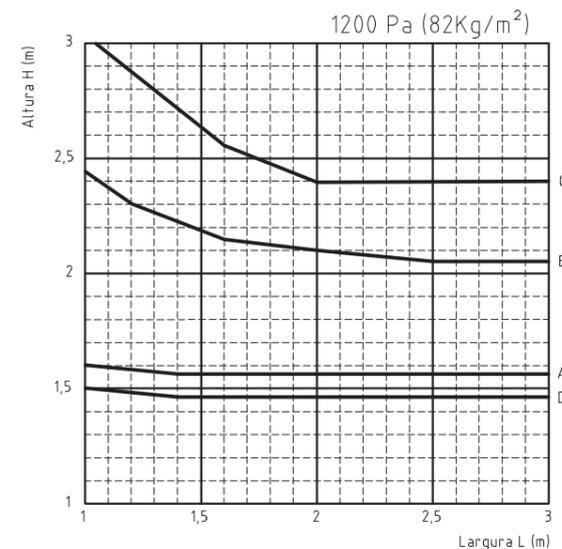
UNIÃO CENTRAL TIPO C



UNIÃO CENTRAL TIPO B



UNIÃO CENTRAL TIPO D

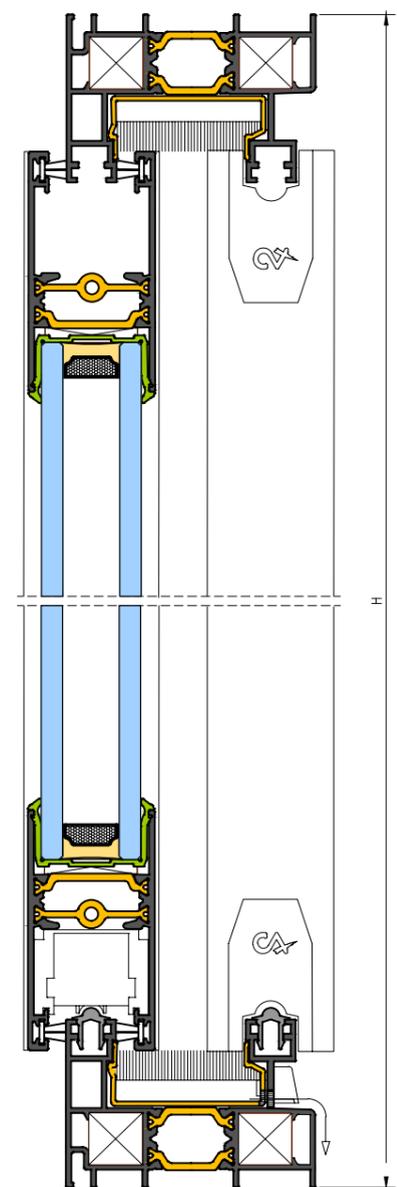
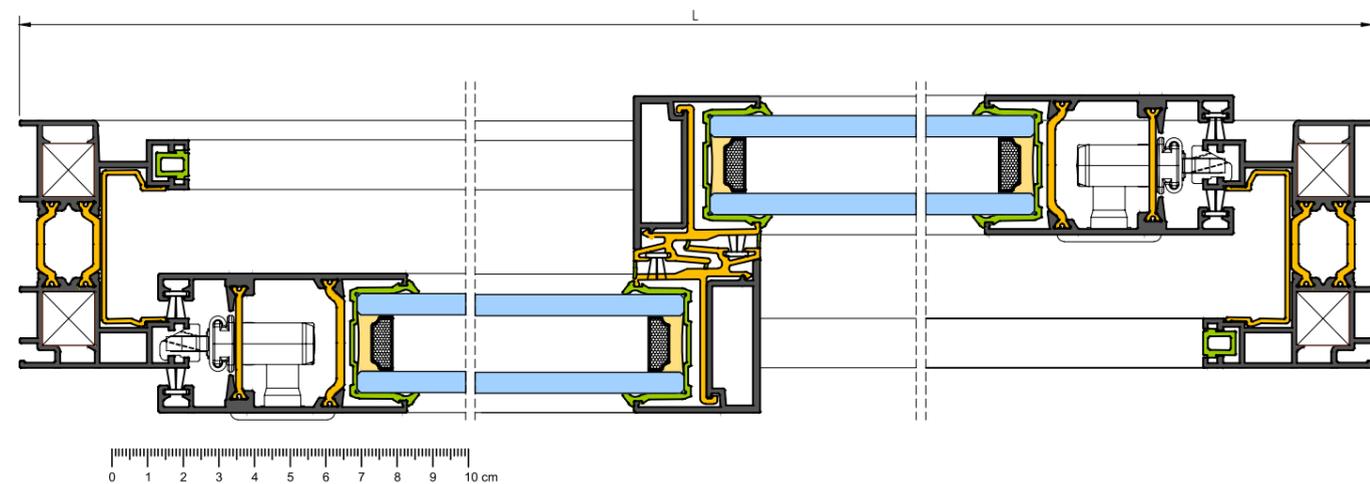
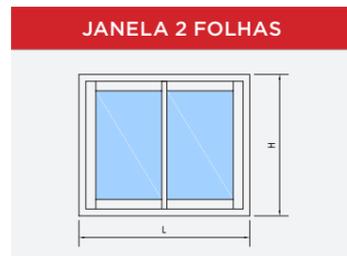


PERFIS

PERFIL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CORTE	UD	LONGITUDES
	68.1770	Larguras do Aro Alturas do Aro		2 2	L H
	68.6501	Carril do aro		2	L - 95 mm
	68.2170	Aro móvel lateral		2	H - 79 mm
	68.2270	Aro Móvel superior/inferior		4	L / 2 - 94 mm
	68.2370 / 68.2371 + GO568001	Aro móvel central		2	H - 79 mm

ACESSÓRIOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UD
AC268000	Kit janela 2 folhas	1
AC268004	Tampa 45x15 (perfil 68.2371)	UNIDs
ES315140	Esquadro aro	8
CO168110	Rolamento de agulhas 1 roda 40 kg	4
CO268110	Rolamento de agulhas 2 rodas 100 kg	4
UT030538	Parafuso DIN 7981 4,8x38 mm	8
GO168000	Junta tapacarril	mts
FE470811	Pelúcia (trifin) 7x8 mm	mts
TA259000	Goteira	3

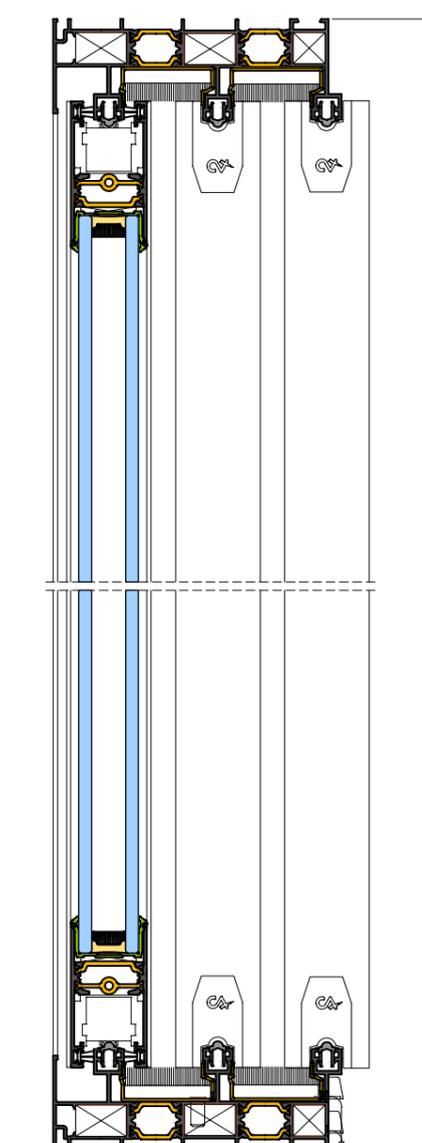
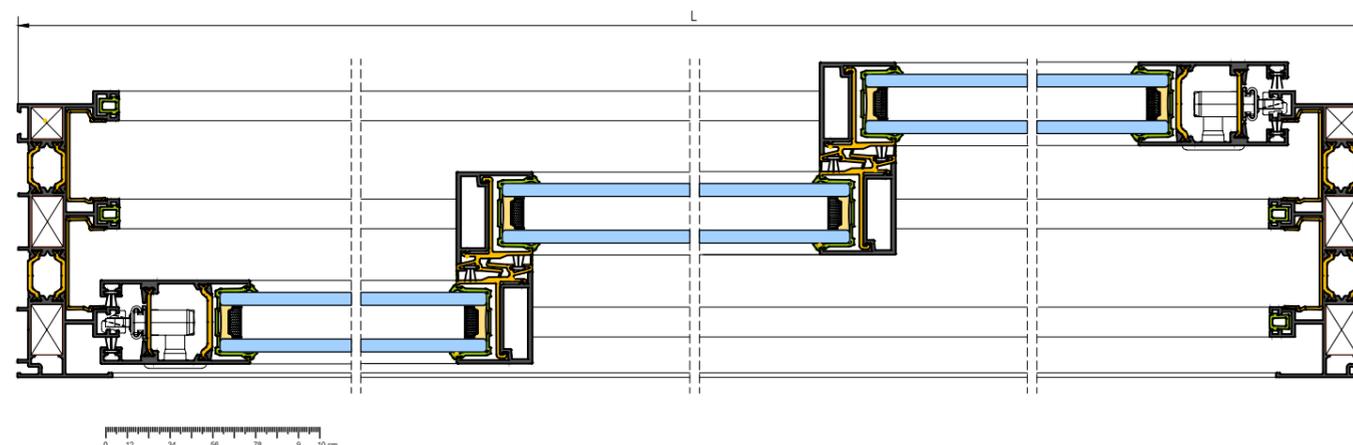
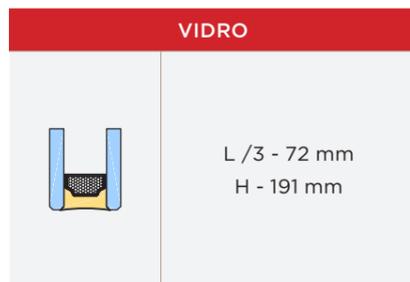


PERFIS

PERFIL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CORTE	UD	LONGITUDES
	68.1500	Larguras do Aro Alturas do Aro		2	L
	68.6501	Carril do aro		3	L - 95 mm
	68.2170	Aro móvel lateral		2	H - 79 mm
	68.2270	Aro Móvel superior/inferior		6	L / 3 - 64 mm
	68.2370 / 68.2371 + GO568001	Aro móvel central		4	H - 79 mm

ACESSÓRIOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UD
AC268001	Kit janelas 3 filhas	1
AC268004	Tampa 45x15 (perfil 68.2371)	UNIDs
ES315140	Esquadro aro 15x14	4
ES323140	Esquadro aro 23x14	8
CO168110	Rolamento de agulhas 1 roda 40 kg	6
CO268110	Rolamento de agulhas 2 rodas 100 kg	6
UT030538	Parafuso DIN 7981 4,8 x 38 mm	12
GO168000	Junta tapacarril	mts
FE470811	Pelúcia (trifin) 7x8 mm	mts
TA259000	Goteira	3
TA386000	Válvula de drenagem	4

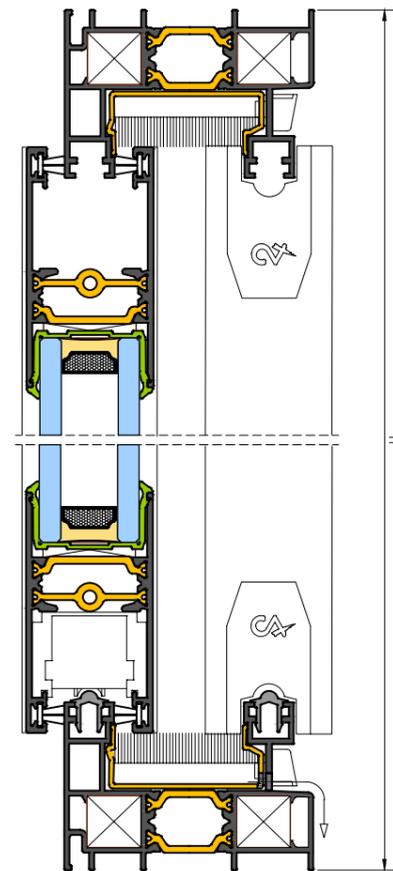
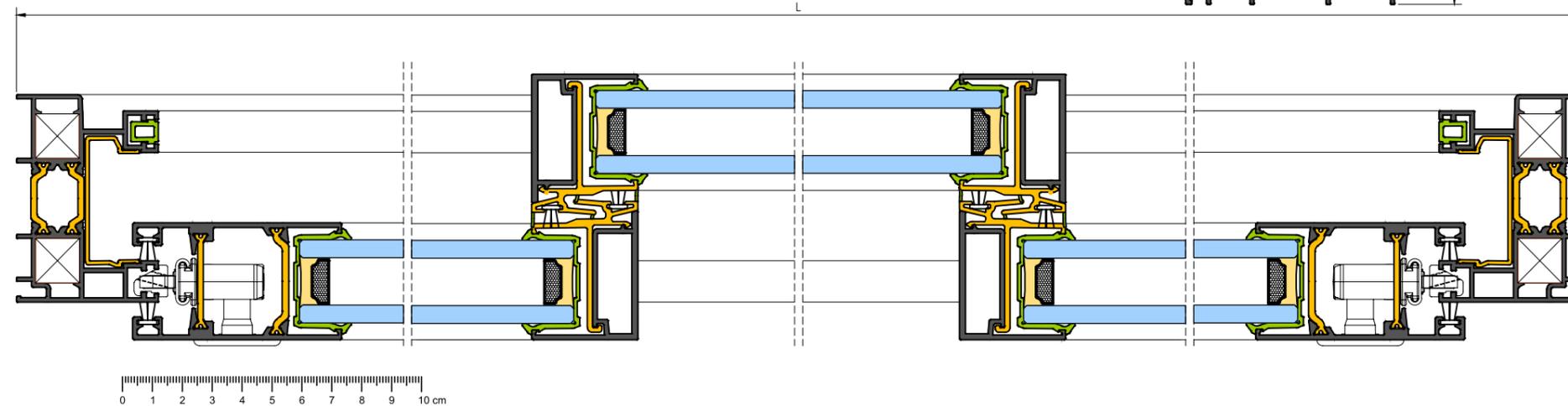
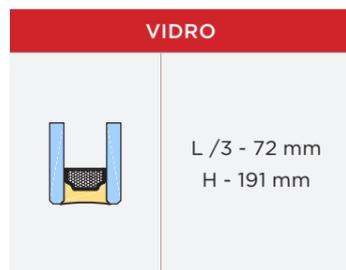


PERFIS

PERFIL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CORTE	UD	LONGITUDES
	68.1770	Larguras do Aro Alturas do Aro		2 2	L H
	68.6501	Carril do aro		2	L - 95 mm
	68.2170	Aro móvel lateral		2	H - 79 mm
	68.2270	Aro Móvel superior/inferior		6	L / 3 - 64 mm
	68.2370 / 68.2371 + GO568001	Aro móvel central		4	H - 79 mm

ACESSÓRIOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UD
AC268001	Kit janelas 3 folhas	1
AC268004	Tampa 45x15 (perfil 68.2371)	UNIDs
ES315140	Esquadro aro	8
CO168110	Rolamento de agulhas 1 roda 40 kg	6
CO268110	Rolamento de agulhas 2 rodas 100 kg	6
UT030538	Parafuso DIN 7981 4,8 x 38 mm	12
GO168000	Junta tapacarril	mts
FE470811	Pelúcia (trifin) 7x8 mm	mts
TA259000	Goteira	3
TA386000	Válvula de drenagem	4

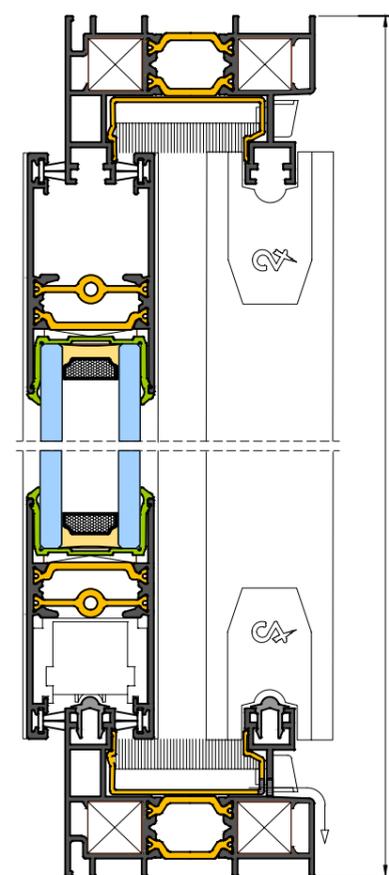
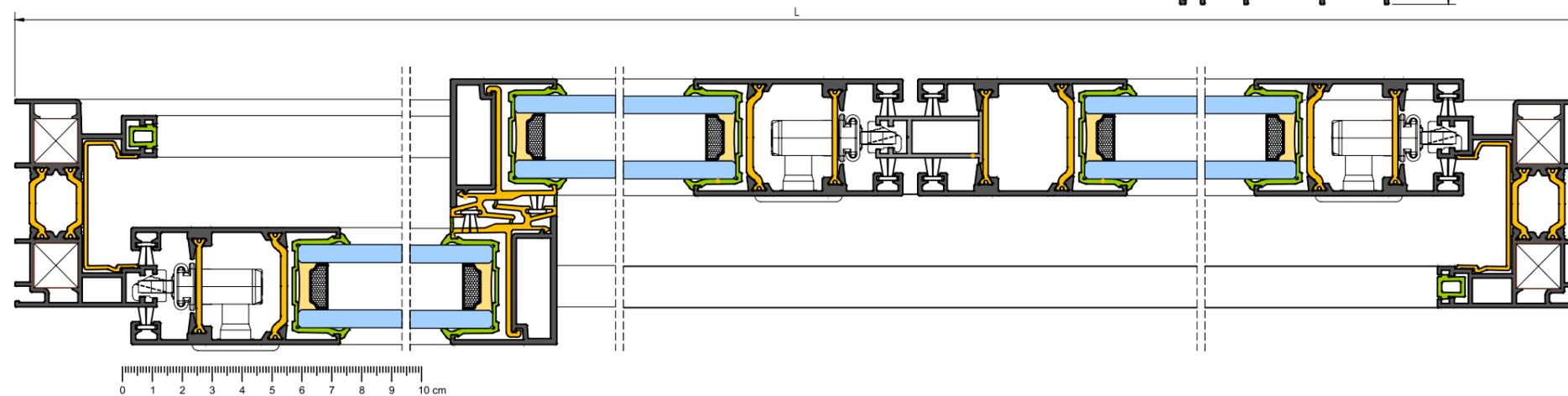
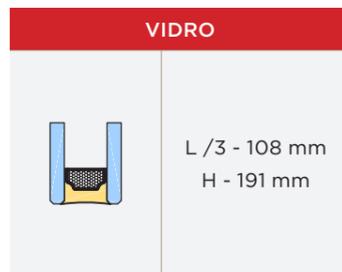


PERFIS

PERFIL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CORTE	UD	LONGITUDES
	68.1770	Larguras do Aro Alturas do Aro		2 2	L H
	68.6501	Carril do aro		2	L - 95 mm
	68.6500	Complemento 3/4 folhas		1	H - 183 mm
	68.2170	Aro móvel lateral		4	H - 79 mm
	68.2270	Aro Móvel superior/inferior		6	L / 3 - 100 mm
	68.2370 / 68.2371 + GO568001	Aro móvel central		4	H - 79 mm

ACESSÓRIOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UD
AC268001	Kit janelas 3 folhas	1
AC268004	Tampa 45x15 (perfil 68.2371)	UNIDs
AC268005	Conjunto de terminais (perfil 68.6500)	1
ES315140	Esquadro aro	8
CO168110	Rolamento de agulhas 1 roda 40 kg	6
CO268110	Rolamento de agulhas 2 rodas 100 kg	6
UT030538	Parafuso DIN 7981 4,8 x 38 mm	12
GO168000	Junta tapacarril	mts
FE470811	Pelúcia (trifin) 7x8 mm	mts
TA259000	Goteira	3

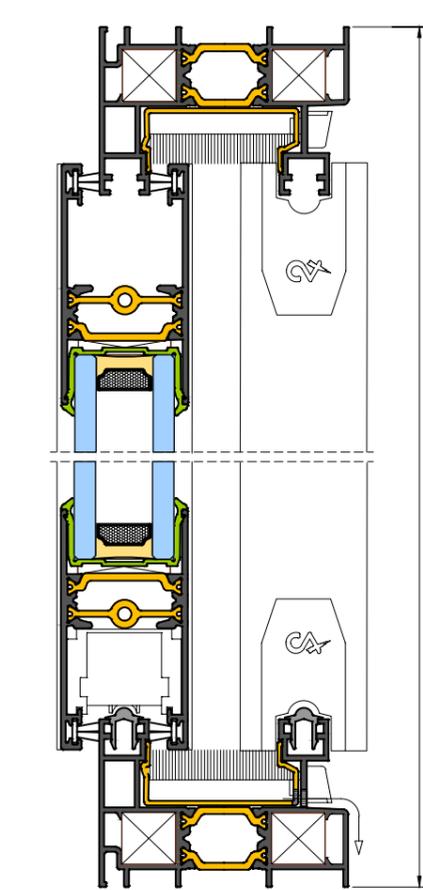
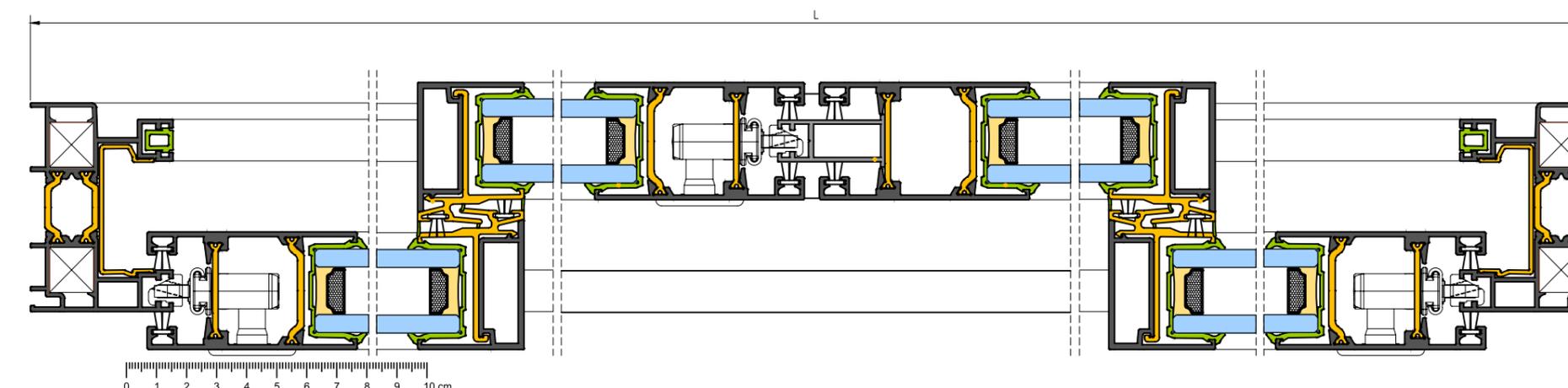


PERFIS

PERFIL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CORTE	UD	LONGITUDES
	68.1770	Larguras do Aro Alturas do Aro		2 2	L H
	68.6501	Carril do aro		2	L - 95 mm
	68.6500	Complemento 3/4 folhas		1	H - 183 mm
	68.2170	Aro móvel lateral		4	H - 79 mm
	68.2270	Aro Móvel superior/inferior		8	L / 4 - 76 mm
	68.2370 / 68.2371 + GO568001	Aro móvel central		4	H - 79 mm

ACESSÓRIOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UD
AC268000	Kit janelas 2 folhas	2
AC268004	Tampa 45x15 (perfil 68.2371)	UNIDs
AC268005	Conjunto de terminais (perfil 68.6500)	1
ES315140	Esquadro aro	8
CO168110	Rolamento de agulhas 1 roda 40 kg	8
CO268110	Rolamento de agulhas 2 rodas 100 kg	8
UT030538	Parafuso DIN 7981 4,8 x 38 mm	16
GO168000	Junta tapacarril	mts
FE470811	Pelúcia (trifin) 7x8 mm	mts
TA259000	Goteira	3

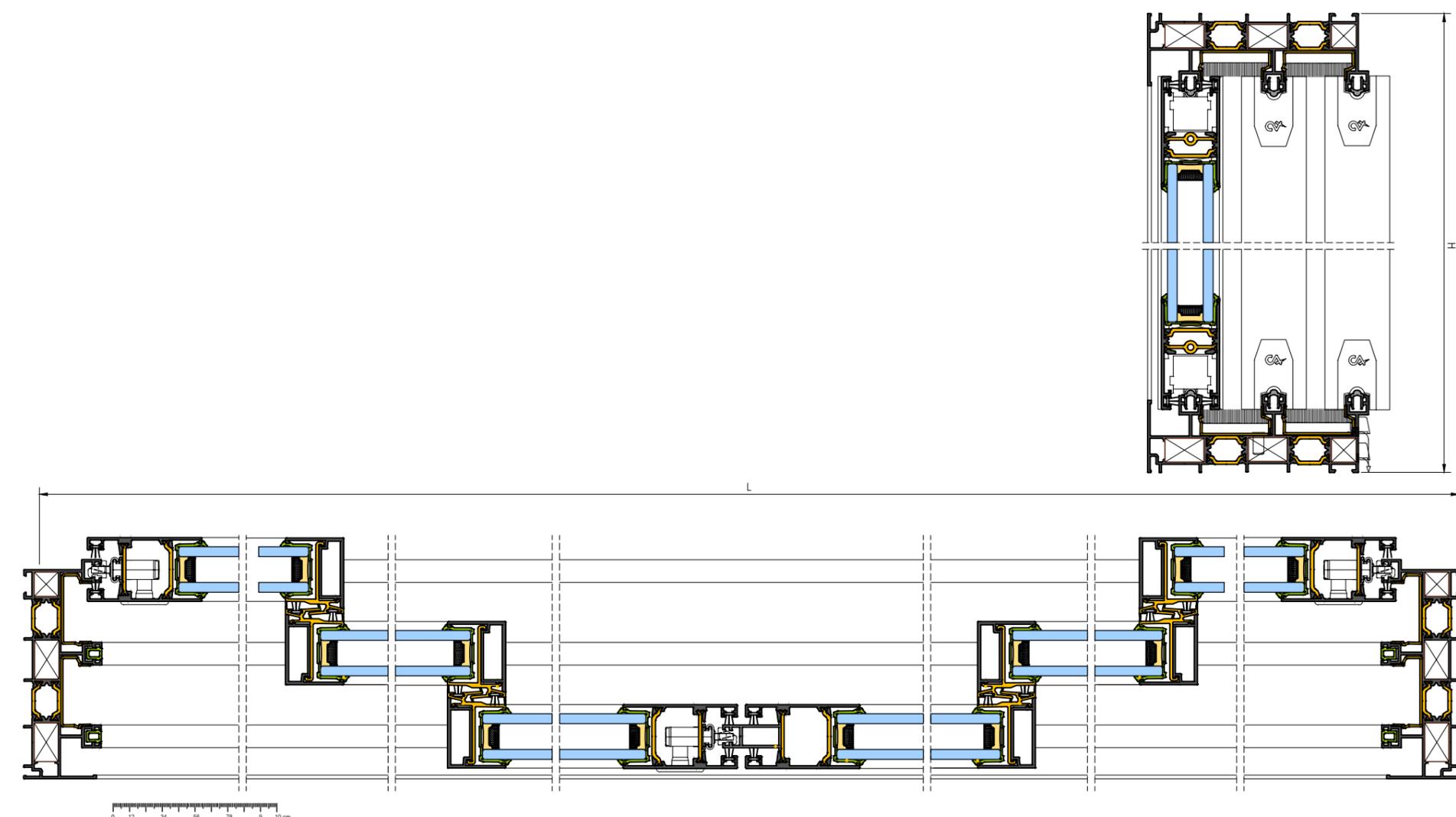
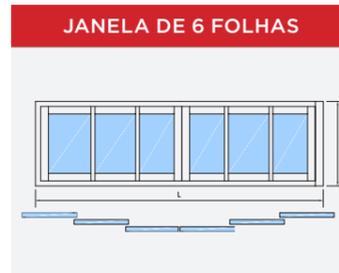


PERFIS

PERFIL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CORTE	UD	LONGITUDES
	68.1500	Larguras do Aro Alturas do Aro		2 2	L H
	68.6501	Carril do aro		3	L - 95 mm
	68.6500	Complemento 3/4 folhas		1	H - 183 mm
	68.2170	Aro móvel lateral		4	H - 79 mm
	68.2270	Aro Móvel superior/inferior		12	L / 6 - 52 mm
	68.2370 / 68.2371 + GO568001	Aro móvel central		8	H - 79 mm

ACESSÓRIOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UD
AC268000	Kit janelas 2 folhas	4
AC268004	Tampa 45x15 (perfil 68.2371)	UNIDs
AC268005	Conjunto de terminais (perfil 68.6500)	1
ES315140	Esquadro 15x14	4
ES315141	Esquadro 23x14	8
CO168110	Rolamento de agulhas 1 roda 40 kg	12
CO268110	Rolamento de agulhas 2 rodas 100 kg	12
UT030538	Parafuso DIN 7981 4,8 x 38 mm	16
GO168000	Junta tapacarril	mts
FE470811	Pelúcia (trifin) 7x8 mm	mts
TA259000	Goteira	3
TA386000	Válvula de drenagem	4



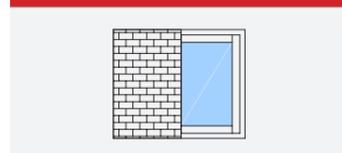
PERFIS

PERFIL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CORTE	UD	LONGITUDES
	68.1880	Larguras do Aro Alturas do Aro		2 2	2L - 118 mm H
	68.6501	Carril do aro		1	2L - 213 mm
	84.6505	Perfil Exterior		2	H
	48.2506	Remate interior		2	H
	84.6009	Perfil de remate Galandage (PVC)		1	H - 45 mm
	33.R60x20	Tubo de preenchimento		1	H - 45 mm
	68.2170	Aro móvel lateral		1	H - 79 mm
	68.2270	Aro Móvel superior/inferior		2	L - 131 mm
	68.2370 / 68.2371 + GO568001	Aro móvel central		1	H - 79 mm

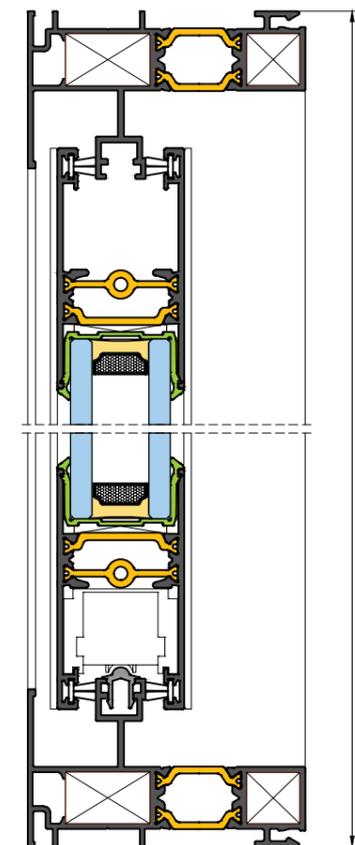
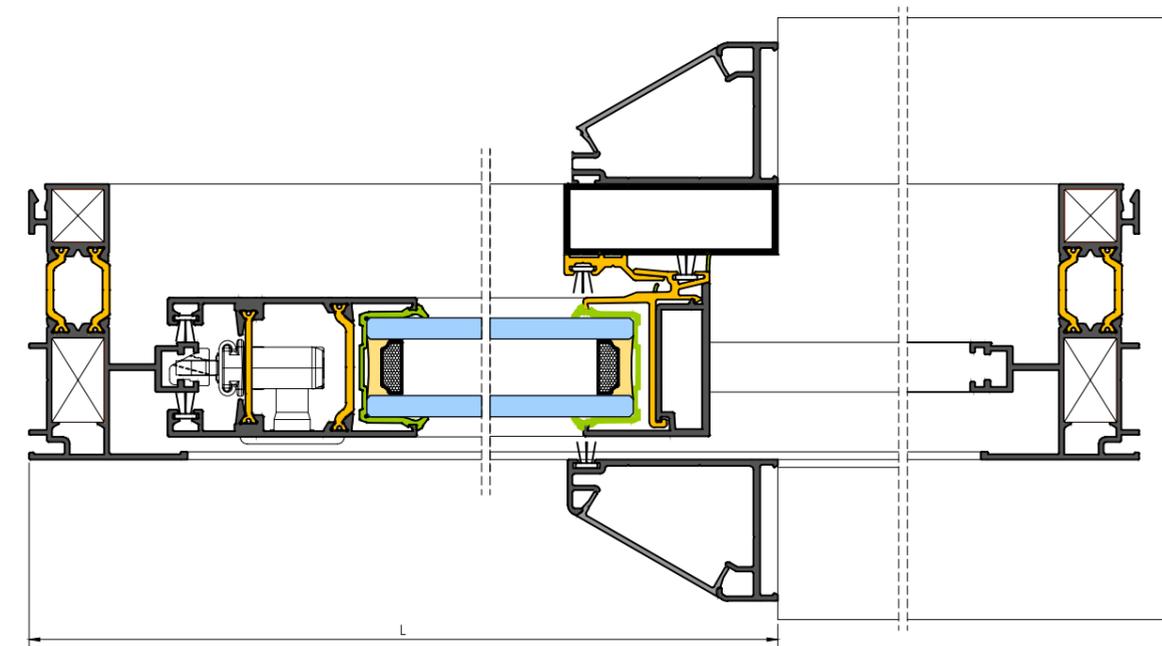
ACESSÓRIOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UD
AC268000	Kit janelas 2 folhas	1
AC268004	Tampa 45x15 (perfil 68.2371)	UNIDs
ES315140	Esquadro 15x14	4
ES323140	Esquadro 23x14	4
CO168110	Rolamento de agulhas 1 roda 40 kg	2
CO268110	Rolamento de agulhas 2 rodas 100 kg	2
UT030538	Parafuso DIN 7981 4,8 x 38 mm	4
GO168000	Junta tapacarril	mts
FE470811	Pelúcia (trfin) 7x8 mm	mts

JANELA 1 FOLHA GALANDAGE



VIDRO



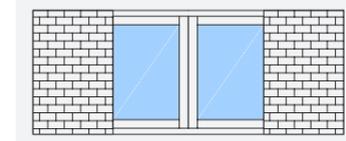
PERFIS

PERFIL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CORTE	UD	LONGITUDES
	68.1880	Larguras do Aro Alturas do Aro		2 2	2L - 151 mm H
	68.6501	Carril do aro		1	2L - 246 mm
	84.6505	Perfil Exterior		2	H
	48.2506	Remate interior		2	H
	84.6009	Perfil de remate Galandage (PVC)		2	H - 45 mm
	33.R60x20	Tubo de preenchimento		2	H - 45 mm
	68.2170	Aro móvel lateral		2	H - 79 mm
	68.2270	Aro Móvel superior/inferior		4	L/2 - 95 mm
	68.2370 / 68.2371 + GO568001	Aro móvel central		2	H - 79 mm
	68.6500	Complemento 3/4 folhas		1	H - 183 mm

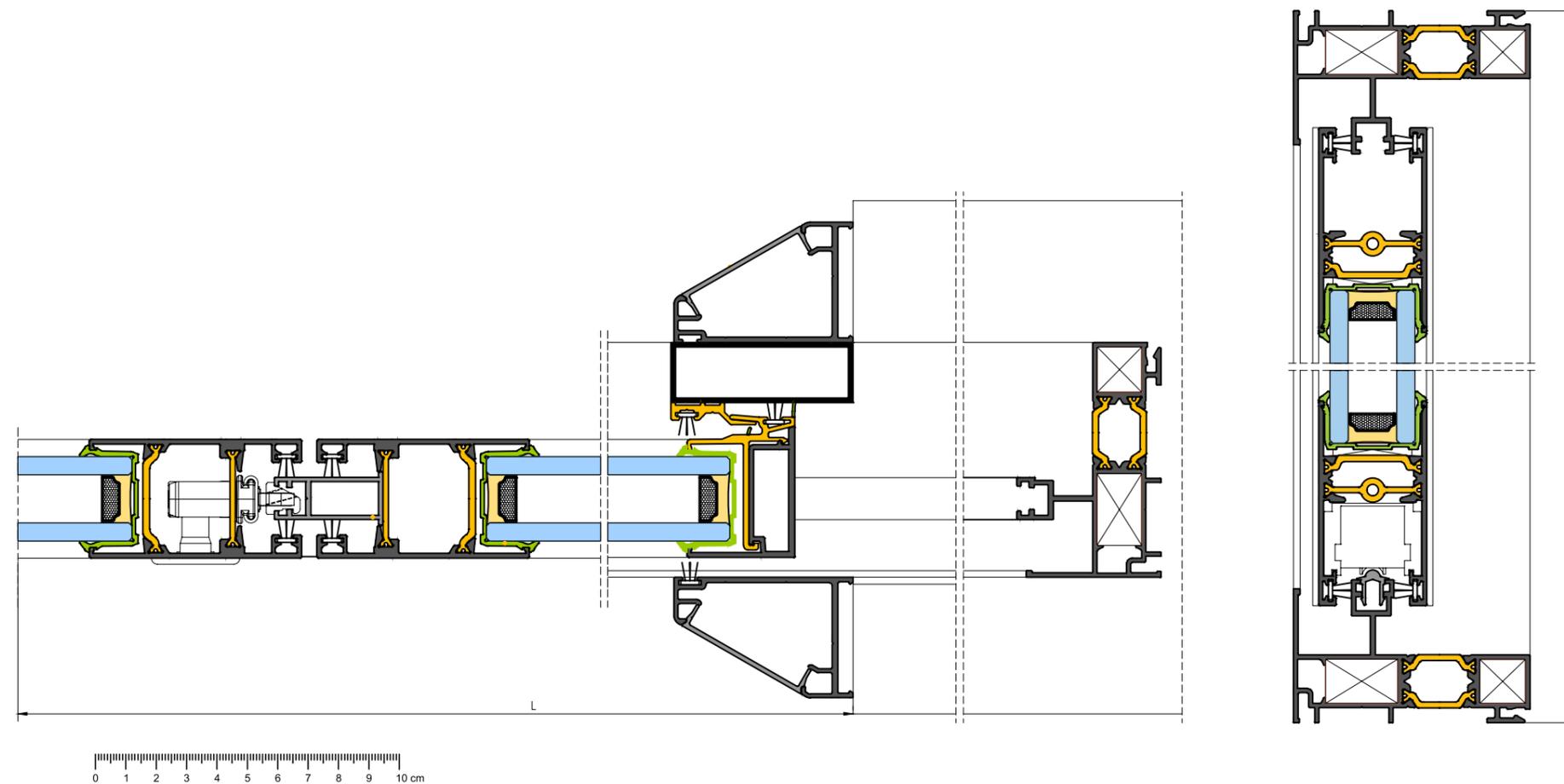
ACESSÓRIOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UD
AC268000	Kit janelas 2 folhas	1
AC268004	Tampa 45x15 (perfil 68.2371)	UNIDs
ES315140	Esquadro 15x14	4
ES323140	Esquadro 23x14	4
CO168110	Rolamento de agulhas 1 roda 40 kg	4
CO268110	Rolamento de agulhas 2 rodas 100 kg	4
UT030538	Parafuso DIN 7981 4,8 x 38 mm	4
FE470811	Pelúcia (trfin) 7x8 mm	mts
AC268005	Conjunto de terminais (perfil 68.6500)	1

JANELA 2 FOLHAS
GALANDAGE



VIDRO

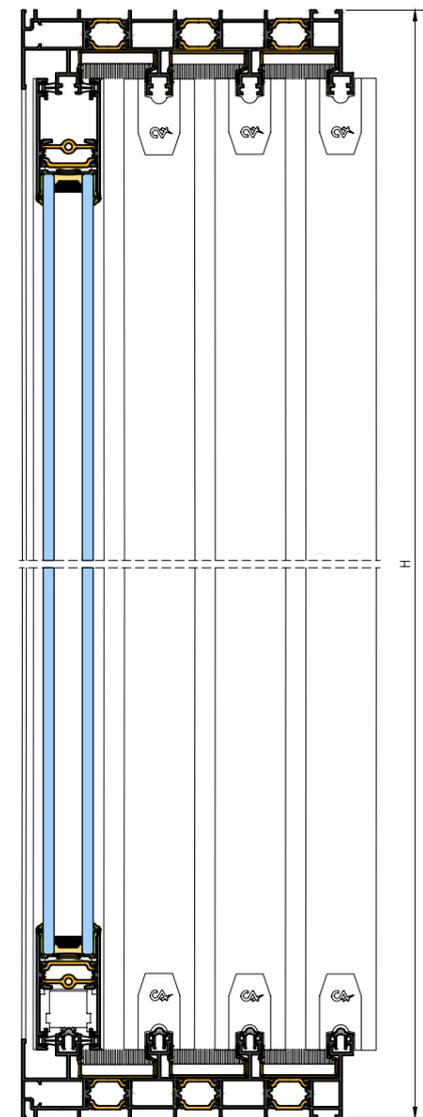
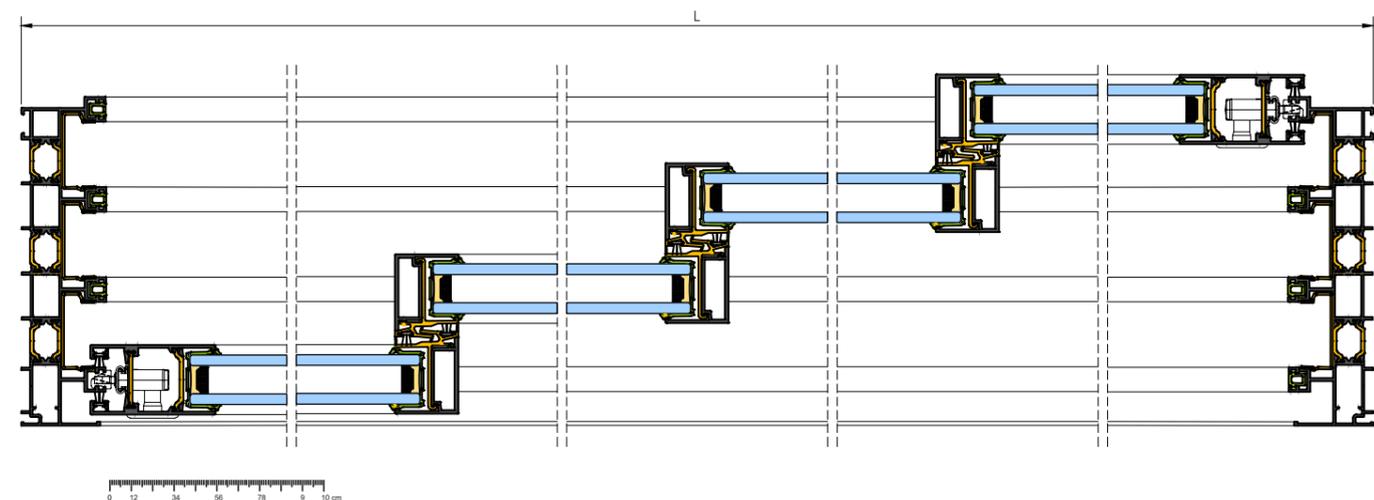
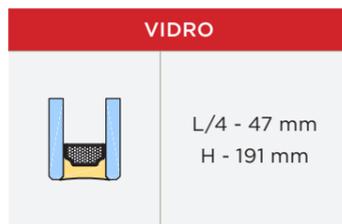


PERFIS

PERFIL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CORTE	UD	LONGITUDES
	68.1600	Larguras do Aro Alturas do Aro		2 2	L H
	68.6501	Carril do aro		4	L - 95 mm
	68.2170	Aro móvel lateral		2	H - 79 mm
	68.2270	Aro Móvel superior/inferior		8	L / 4 - 49 mm
	68.2370 / 68.2371 + GO568001	Aro móvel central		6	H - 79 mm

ACESSÓRIOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UD
AC268000	Kit janelas 2 folhas	3
AC268004	Tampa 45x15 (perfil 68.2371)	UNIDs
ES315140	Esquadro 15x14	4
ES315141	Esquadro 23x14	12
CO168110	Rolamento de agulhas 1 roda 40 kg	8
CO268110	Rolamento de agulhas 2 rodas 100 kg	8
UT030538	Parafuso DIN 7981 4,8 x 38 mm	16
GO168000	Junta tapacarril	mts
FE470811	Pelúcia (trifin) 7x8 mm	mts
TA259000	Goteira	6
TA386000	Válvula de drenagem	8

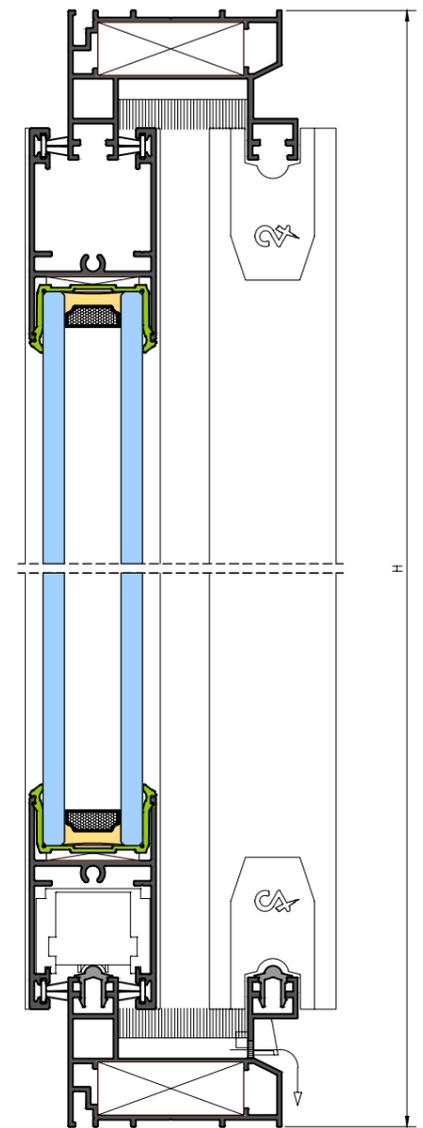
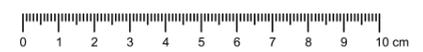
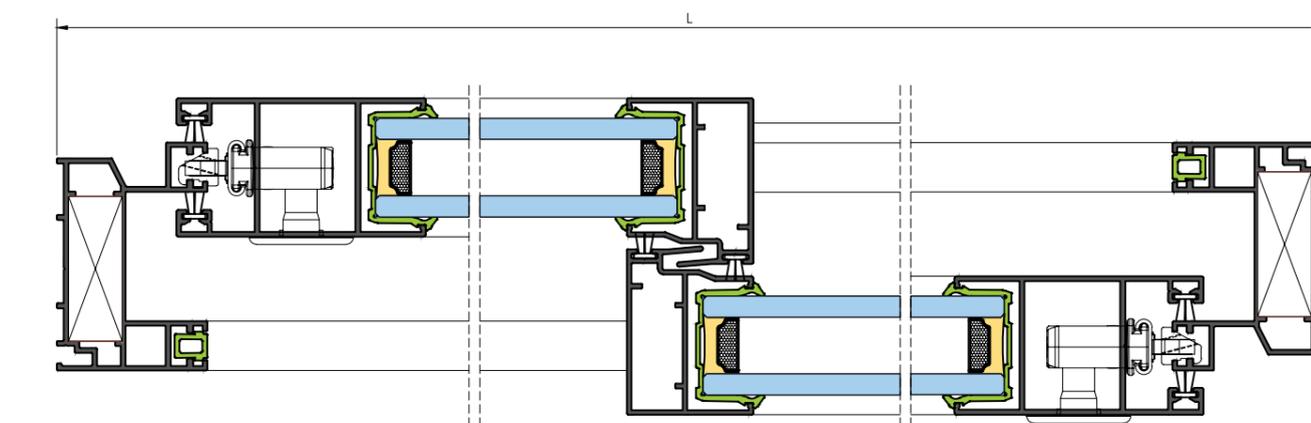


PERFIS

PERFIL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CORTE	UD	LONGITUDES
	44.1760	Larguras do Aro Alturas do Aro		2 2	L H
	68.6501	Carril do aro		2	L - 85 mm
	44.2170	Aro móvel lateral		2	H - 69 mm
	44.2270	Aro Móvel superior/inferior		4	L / 2 - 89 mm
	44.2370 44.2371	Aro móvel central		2	H -69 mm

ACESSÓRIOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UD
AC268000	Kit janelas 2 folhas	1
AC244004	Tampa 30x30 (perfil 44.2371)	UNIDs
ES441140	Esquadro	4
CO168110	Rolamento de agulhas 1 roda 40 kg	4
CO268110	Rolamento de agulhas 2 rodas 100 kg	4
UT030538	Parafuso DIN 7981 4,8 x 38 mm	8
GO168000	Junta tapacarril	mts
FE470811	Pelúcia (trifin) 7x8 mm	mts
TA259000	Goteira	3



PERFIS

PERFIL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CORTE	UD	LONGITUDES
	44.1760	Larguras do Aro Alturas do Aro		2 2	L H
	68.6501	Carril do aro		2	L - 85 mm
	44.2170	Aro móvel lateral		2	H - 69 mm
	44.2270	Aro Móvel superior/inferior		6	L / 3 - 60,5 mm
	44.2370 44.2371	Aro móvel central		4	H -69 mm

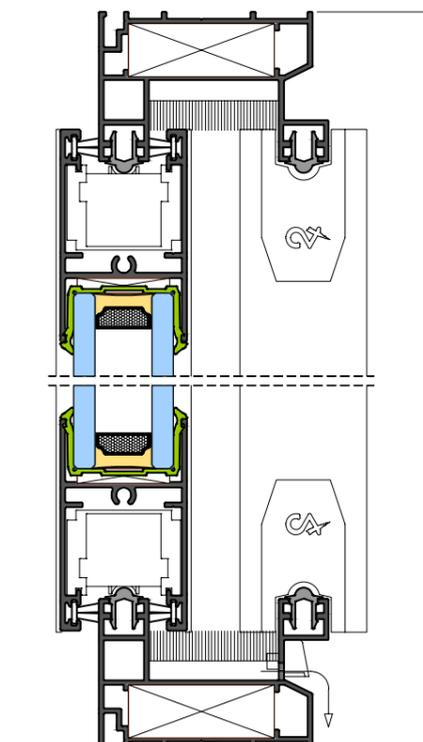
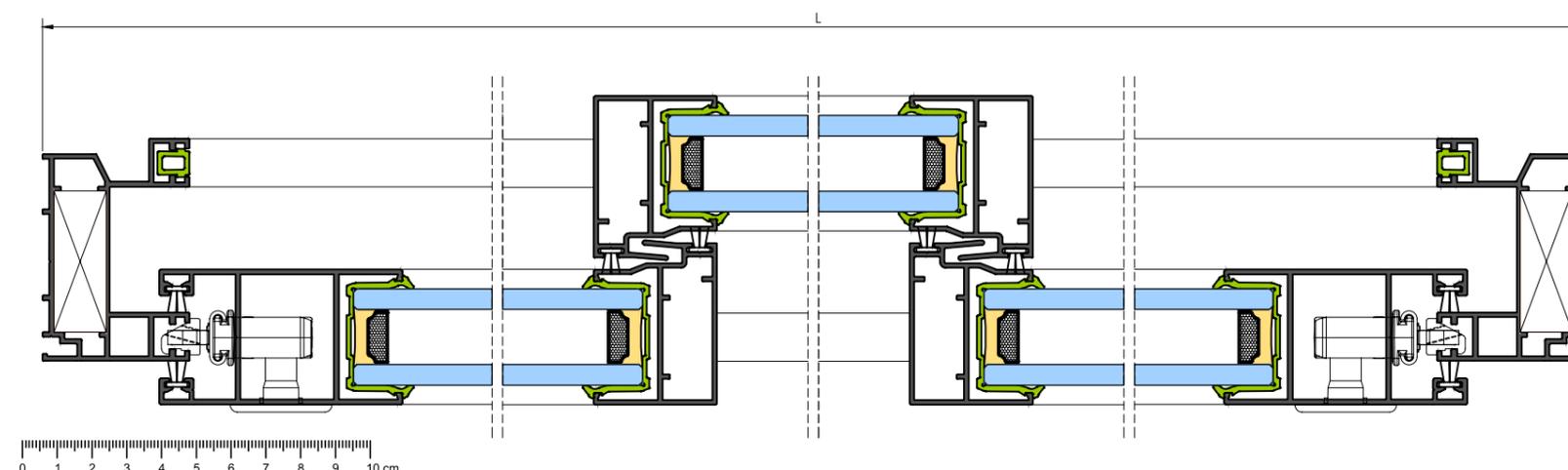
ACESSÓRIOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UD
AC268000	Kit janelas 2 folhas	1
AC244004	Tampa 30x30 (perfil 44.2371)	UNIDs
ES441140	Esquadro	4
CO168110	Rolamento de agulhas 1 roda 40 kg	4
CO268110	Rolamento de agulhas 2 rodas 100 kg	4
UT030538	Parafuso DIN 7981 4,8 x 38 mm	8
GO168000	Junta tapacarril	mts
FE470811	Pelúcia (trifin) x 8 mm	mts
TA259000	Goteira	3

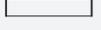
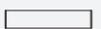
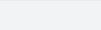
JANELA 3 FOLHAS



VIDRO

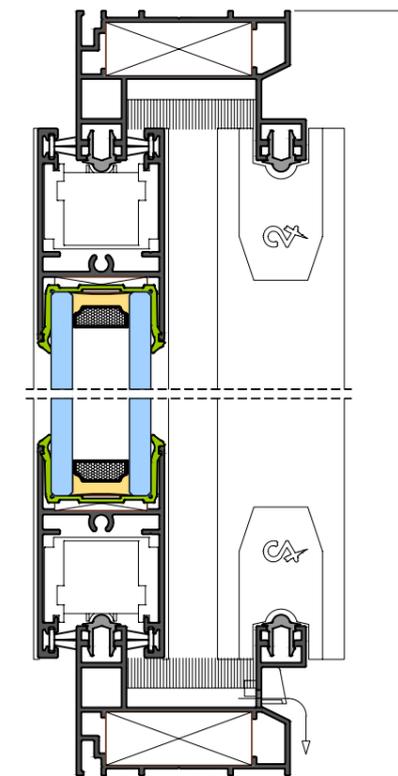
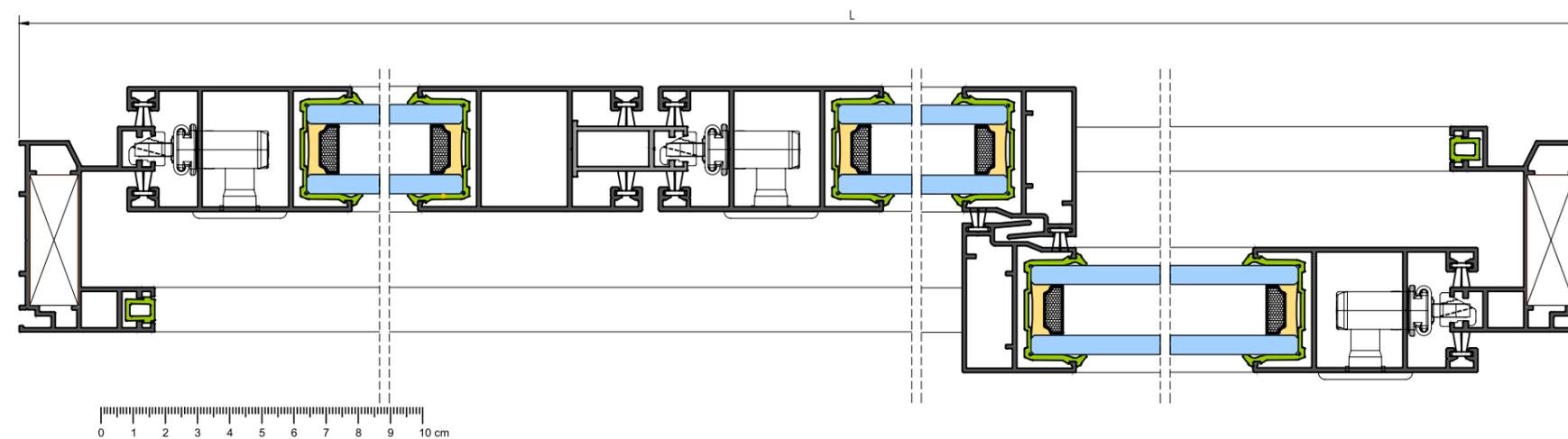
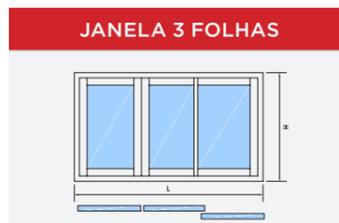


PERFIS

PERFIL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CORTE	UD	LONGITUDES
	44.1760	Larguras do Aro Alturas do Aro		2 2	L H
	68.6501	Carril do aro		2	L - 85 mm
	68.6500	Complemento 3/4 folhas		1	H -173 mm
	44.2170	Aro móvel lateral		4	H - 69 mm
	44.2270	Aro Móvel superior/inferior		6	L / 3 - 97 mm
	44.2370 44.2371	Aro móvel central		2	H -69 mm

ACESSÓRIOS

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UD
AC268000	Kit janelas 3 folhas	1
AC244004	Tampa 30x30 (perfil 44.2371)	UNIDs
AC268005	Conjunto de terminais (perfil 68.6500)	1
ES441140	Esquadro	4
CO168110	Rolamento de agulhas 1 roda 40 kg	6
CO268110	Rolamento de agulhas 2 rodas 100 kg	6
UT030538	Parafuso DIN 7981 4,8 x 38 mm	12
GO168000	Junta tapacarril	mts
FE470811	Pelúcia (trifin) x 8 mm	mts
TA259000	Goteira	3

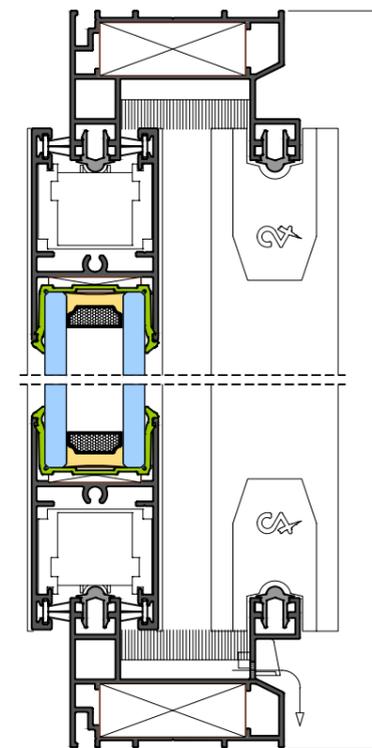
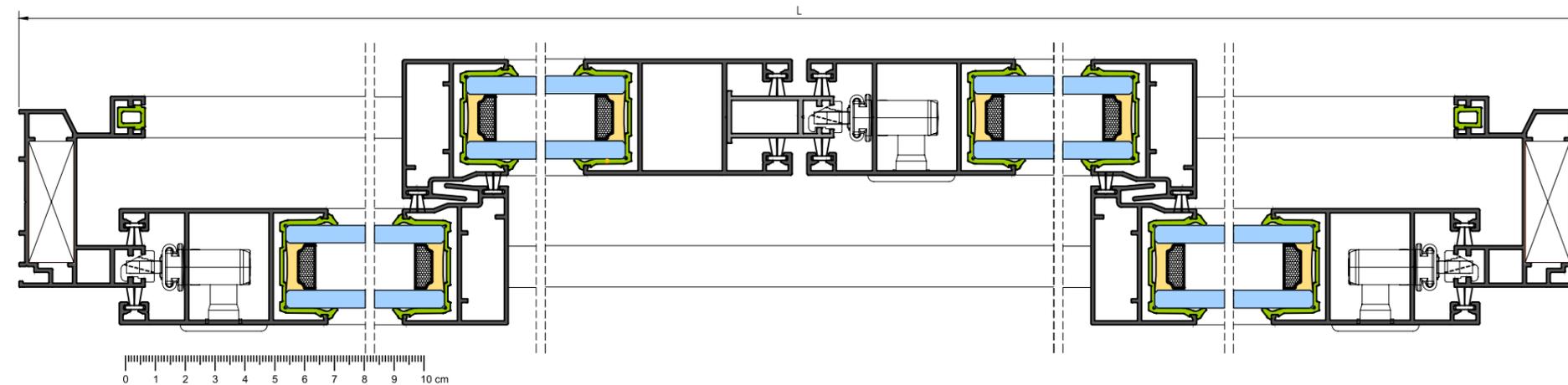
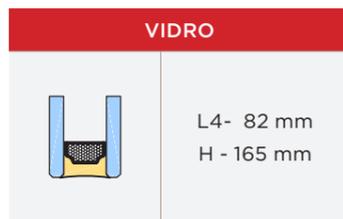
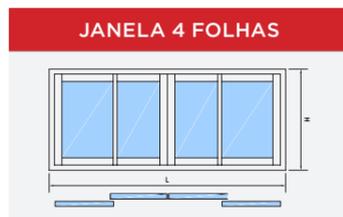


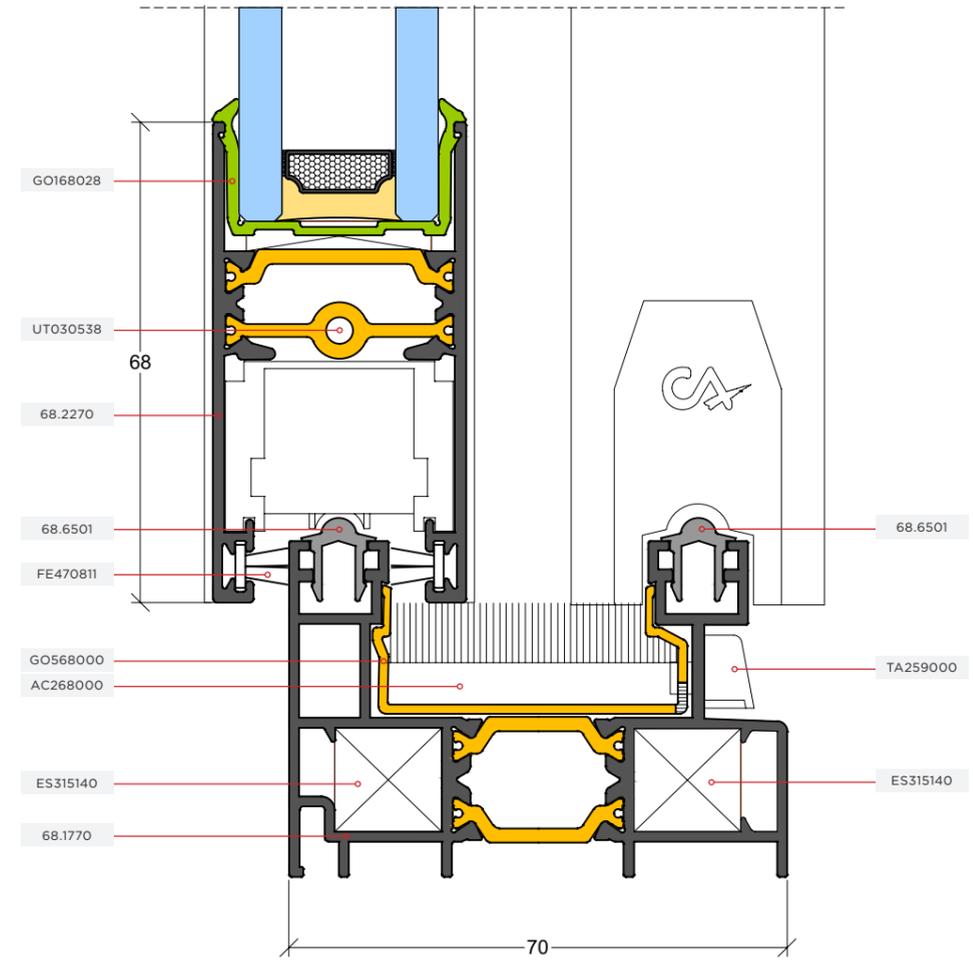
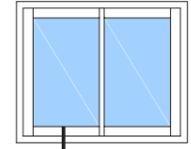
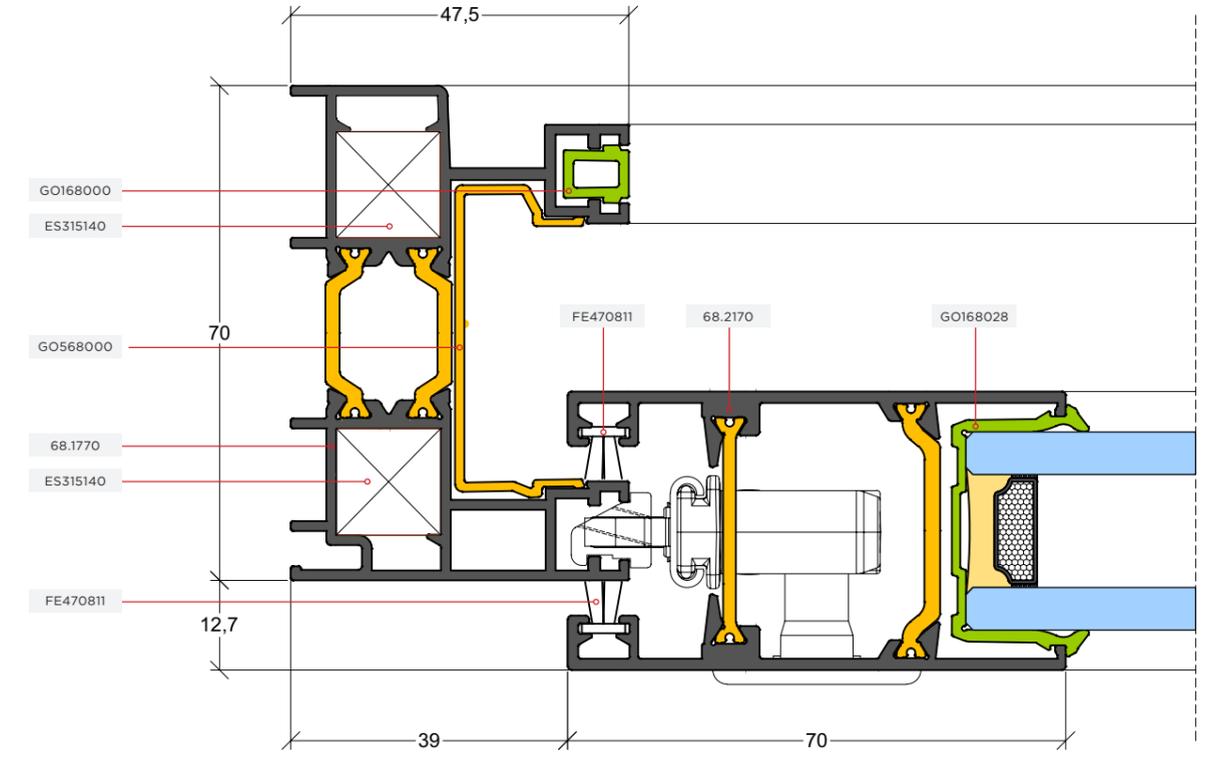
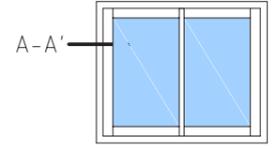
PERFIS

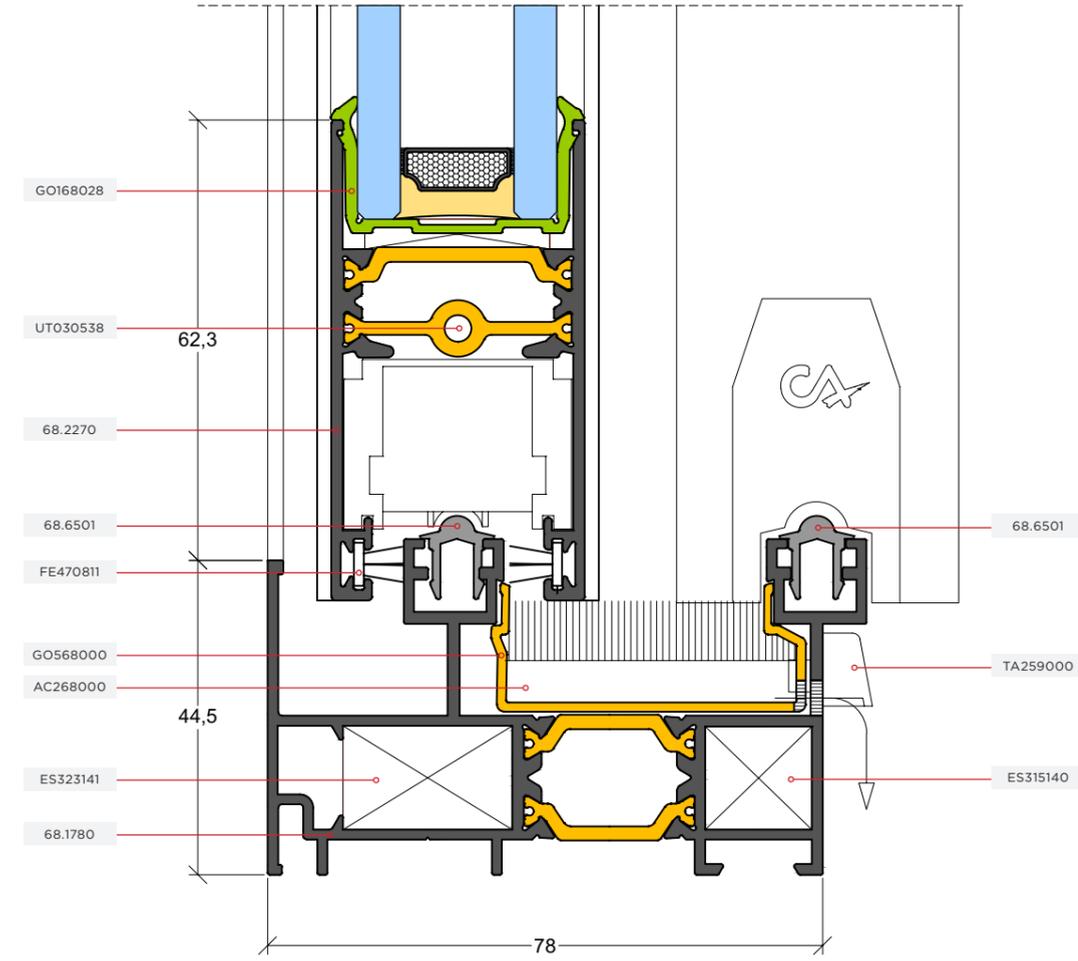
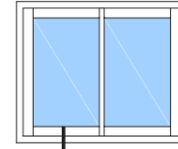
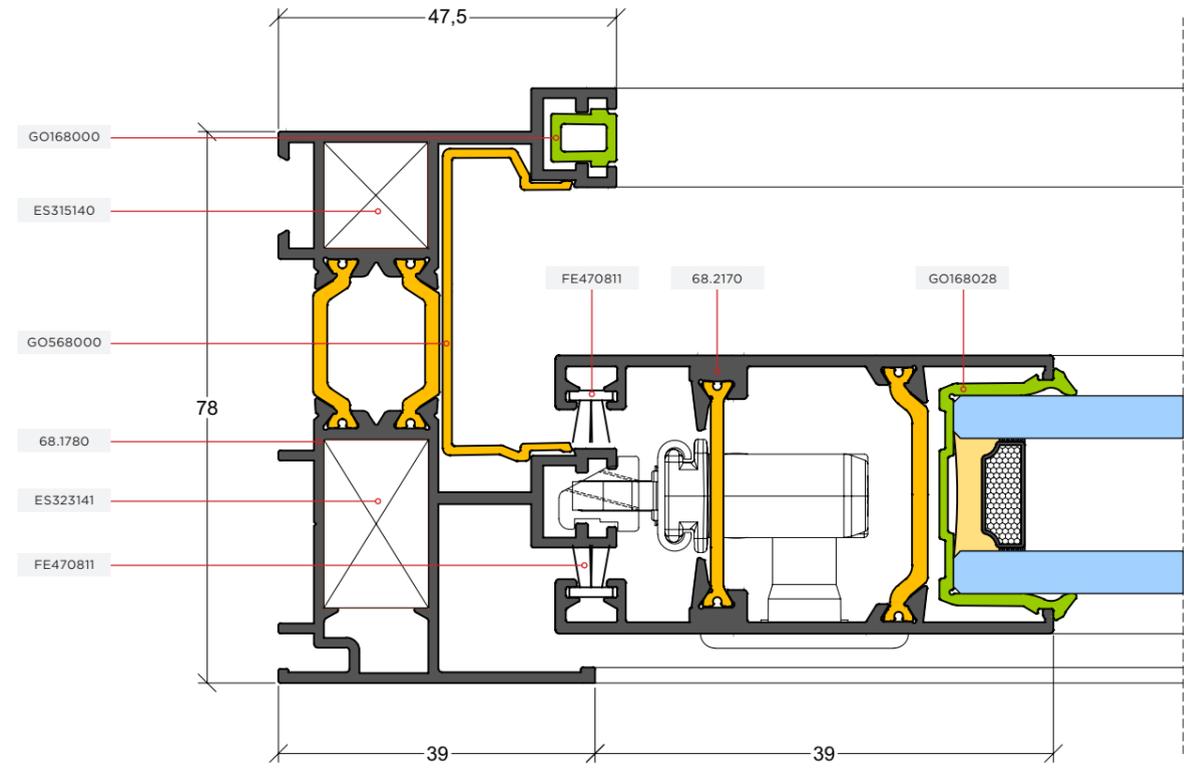
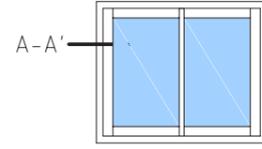
PERFIL	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	CORTE	UD	LONGITUDES
	44.1760	Larguras do Aro Alturas do Aro		2 2	L H
	68.6501	Carril do aro		2	L - 85 mm
	68.6500	Complemento 3/4 folhas		1	H - 173 mm
	44.2170	Aro móvel lateral		4	H - 69 mm
	44.2270	Aro Móvel superior/inferior		8	L / 4- 73,5
	44.2370 44.2371	Aro móvel central		4	H - 69 mm

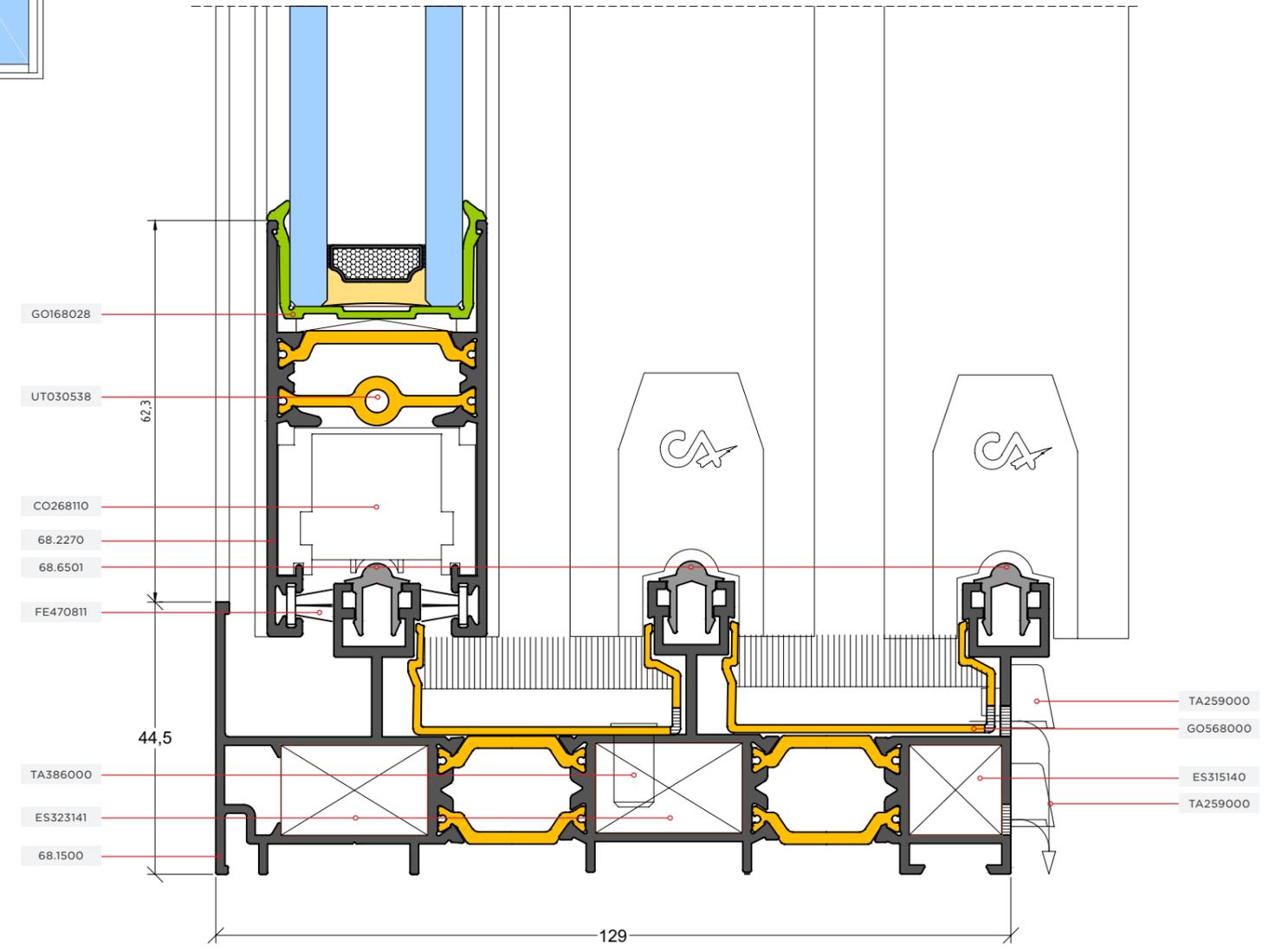
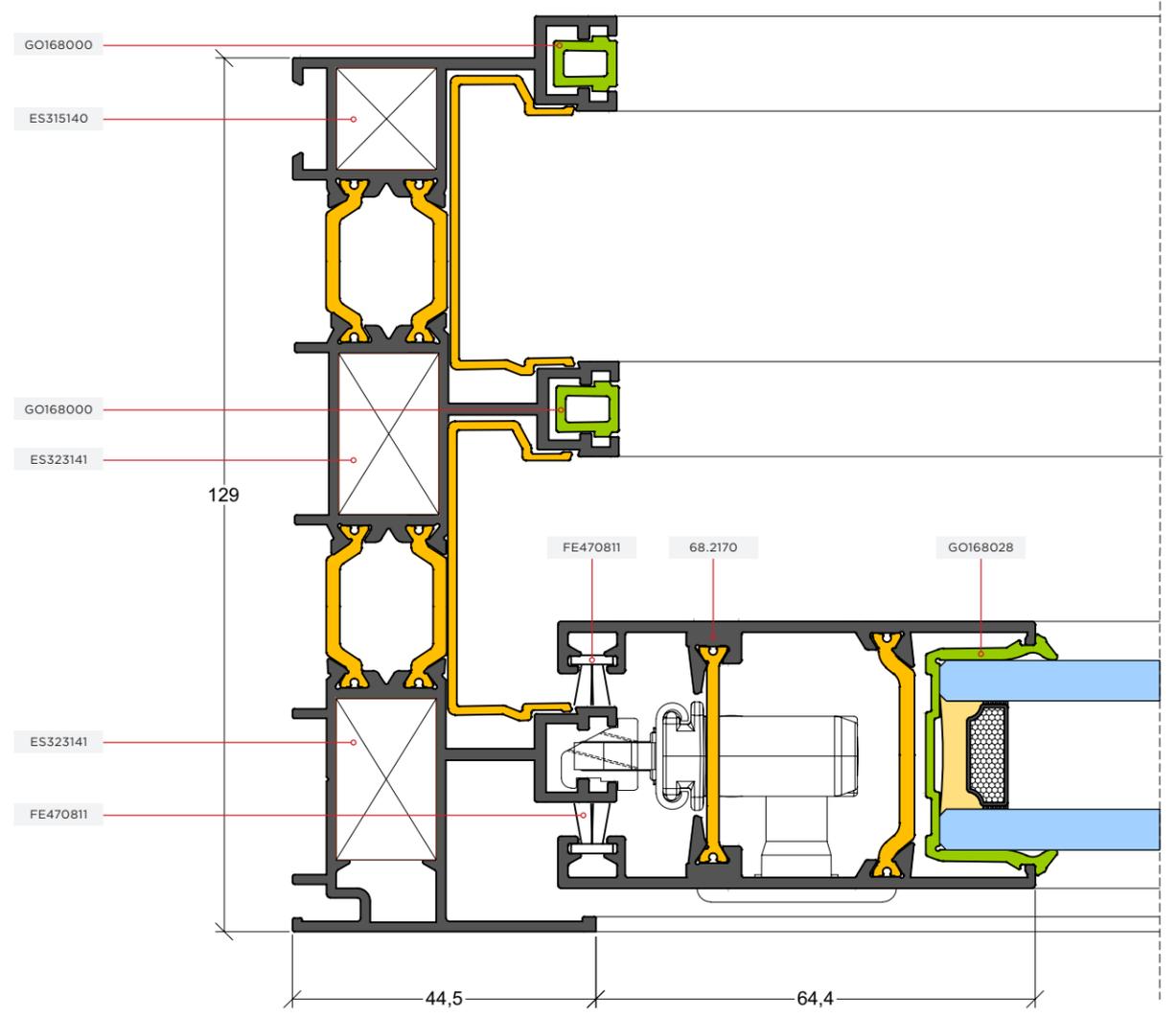
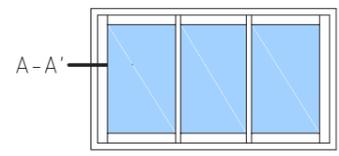
ACESSÓRIOS

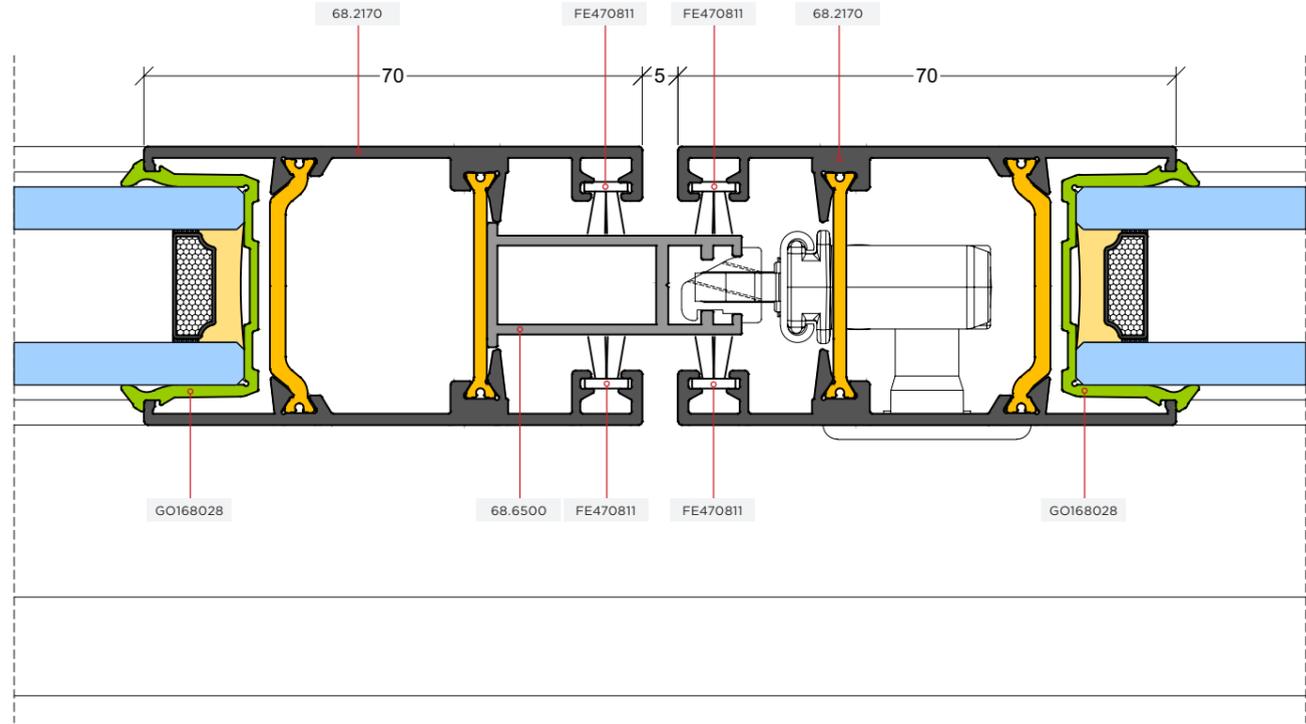
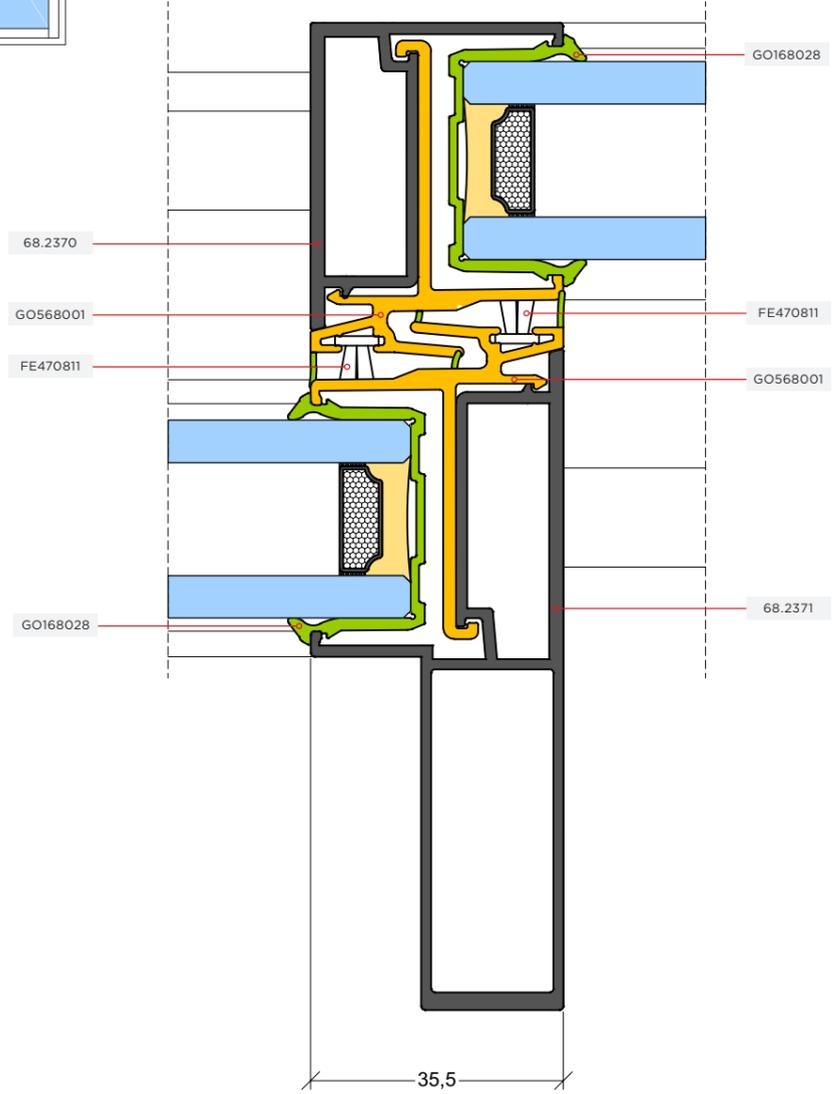
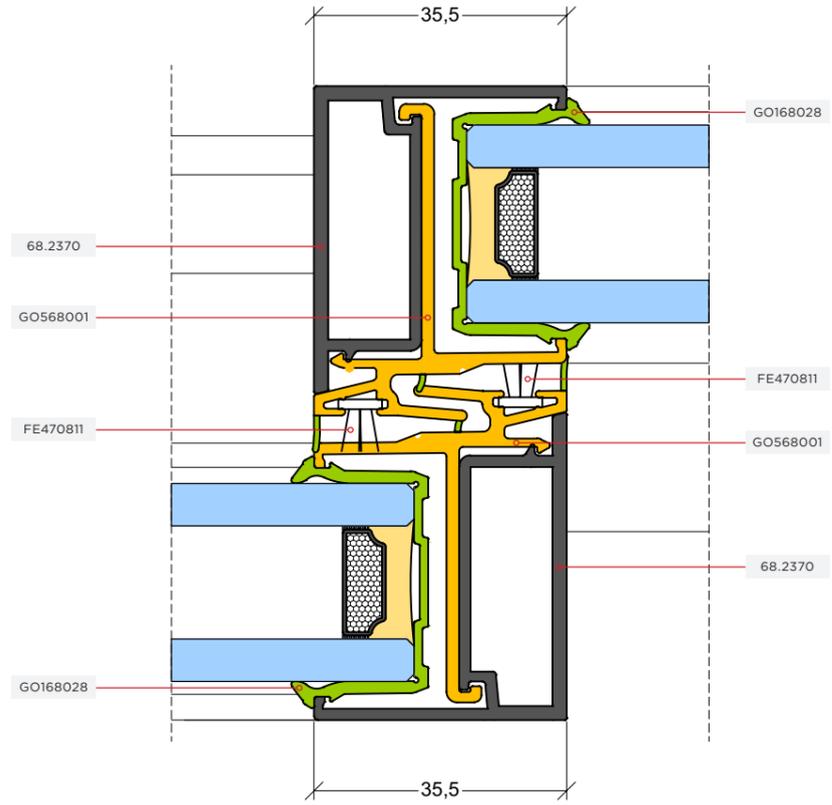
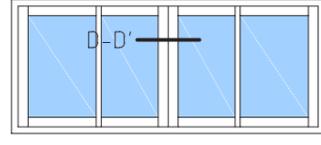
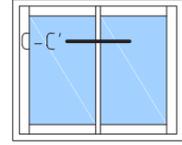
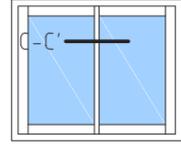
REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UD
AC268000	Kit janelas 2 folhas	2
AC244004	Tampa 30x30 (perfil 44.2371)	UNIDs
AC268005	Conjunto de terminais (perfil 68.6500)	1
ES441140	Esquadro	4
CO168110	Rolamento de agulhas 1 roda 40 kg	8
CO268110	Rolamento de agulhas 2 rodas 100 kg	8
UT030538	Parafuso DIN 7981 4,8 x 38 mm	16
GO168000	Junta tapacarril	mts
FE470811	Pelúcia (trifin) x 8 mm	mts
TA259000	Goteira	3

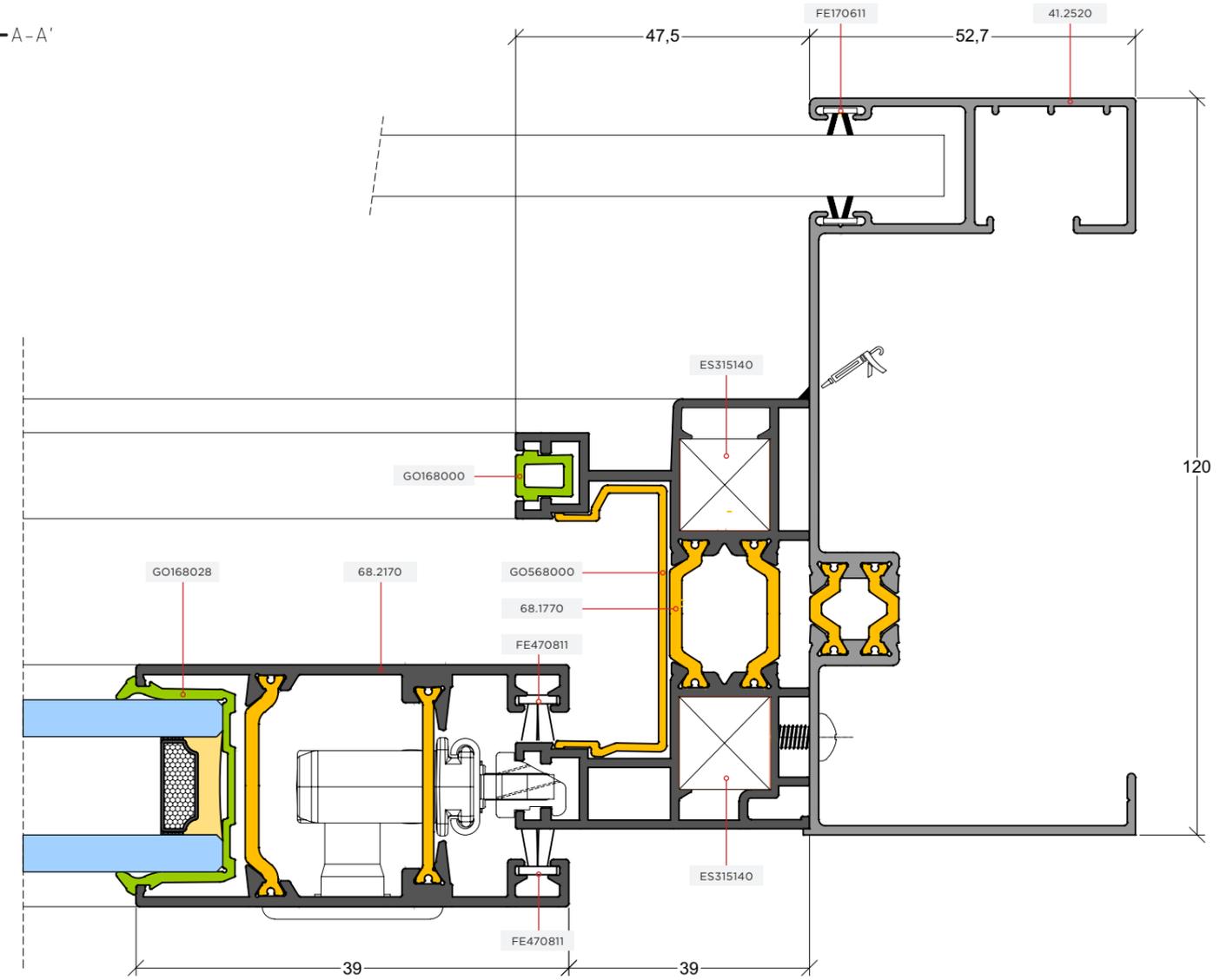
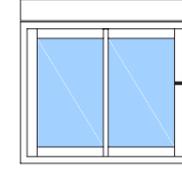
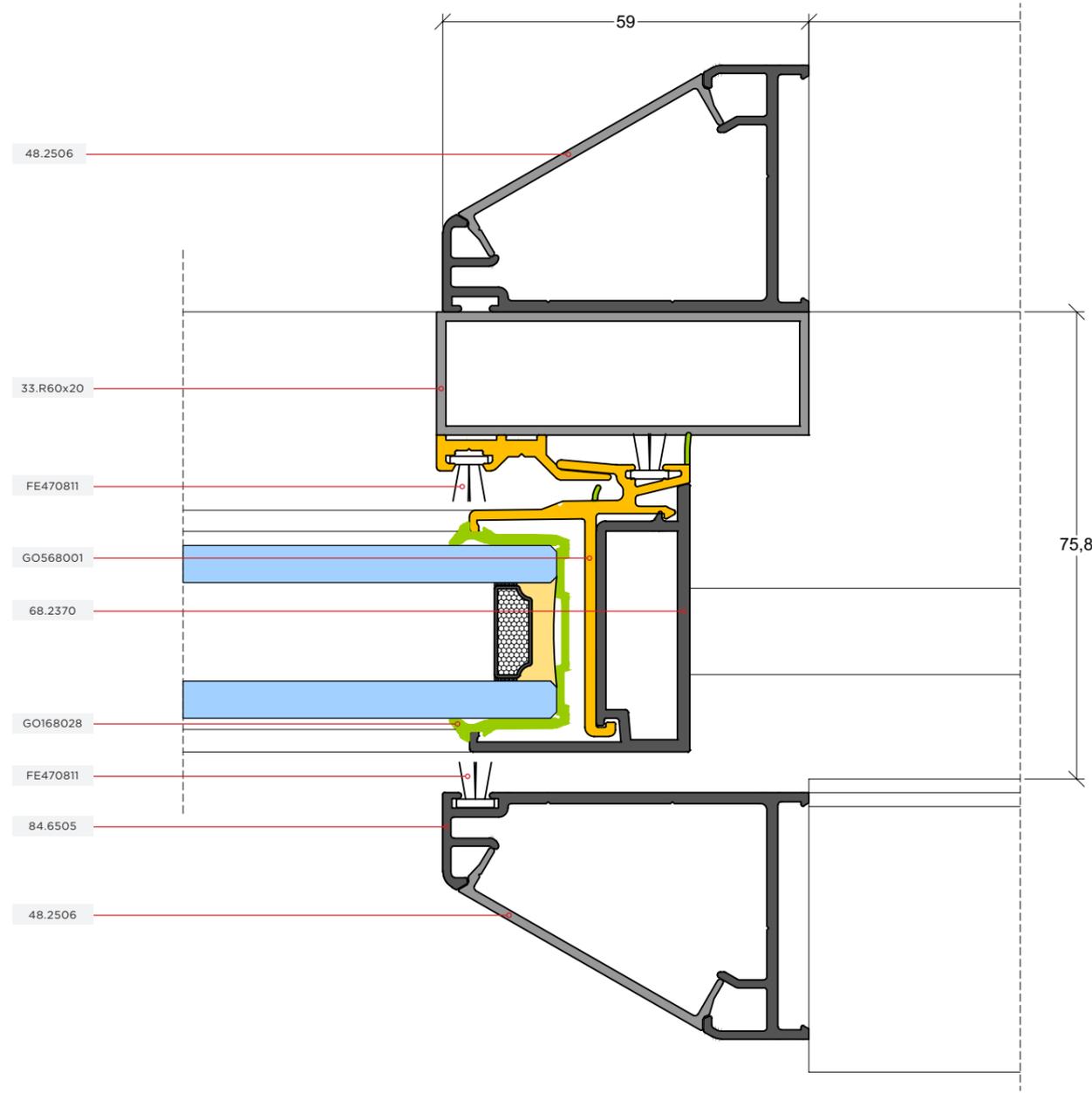
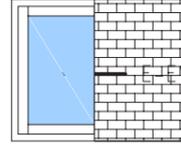


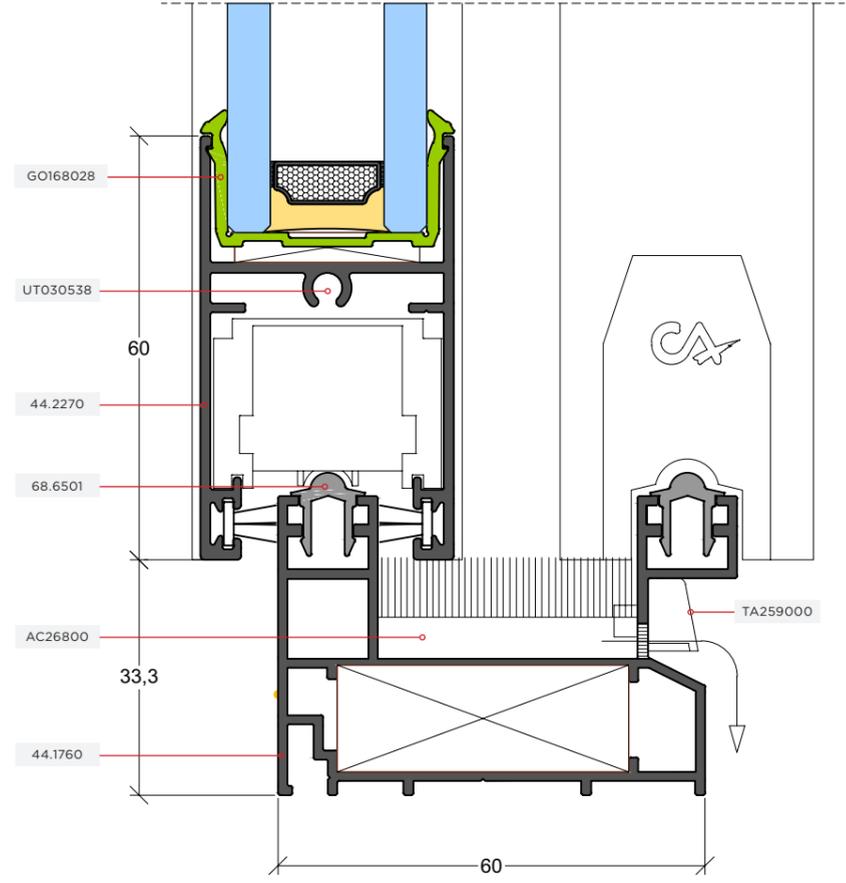
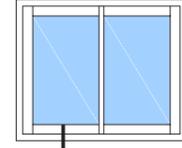
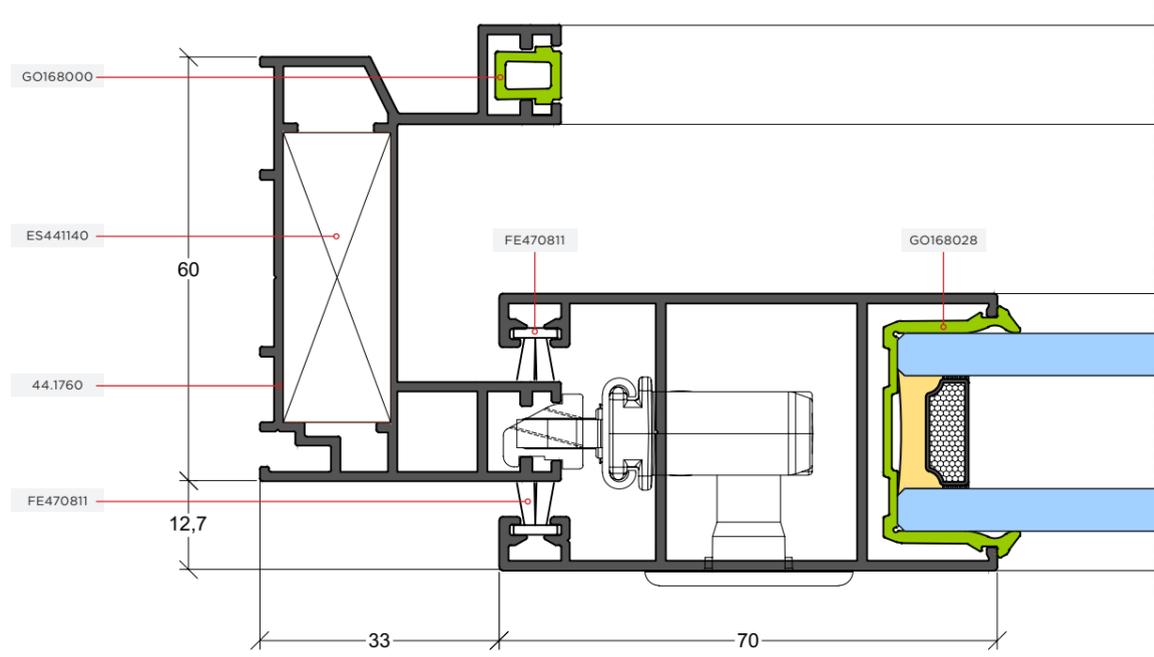
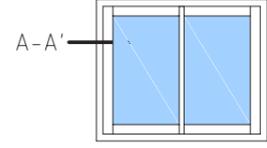


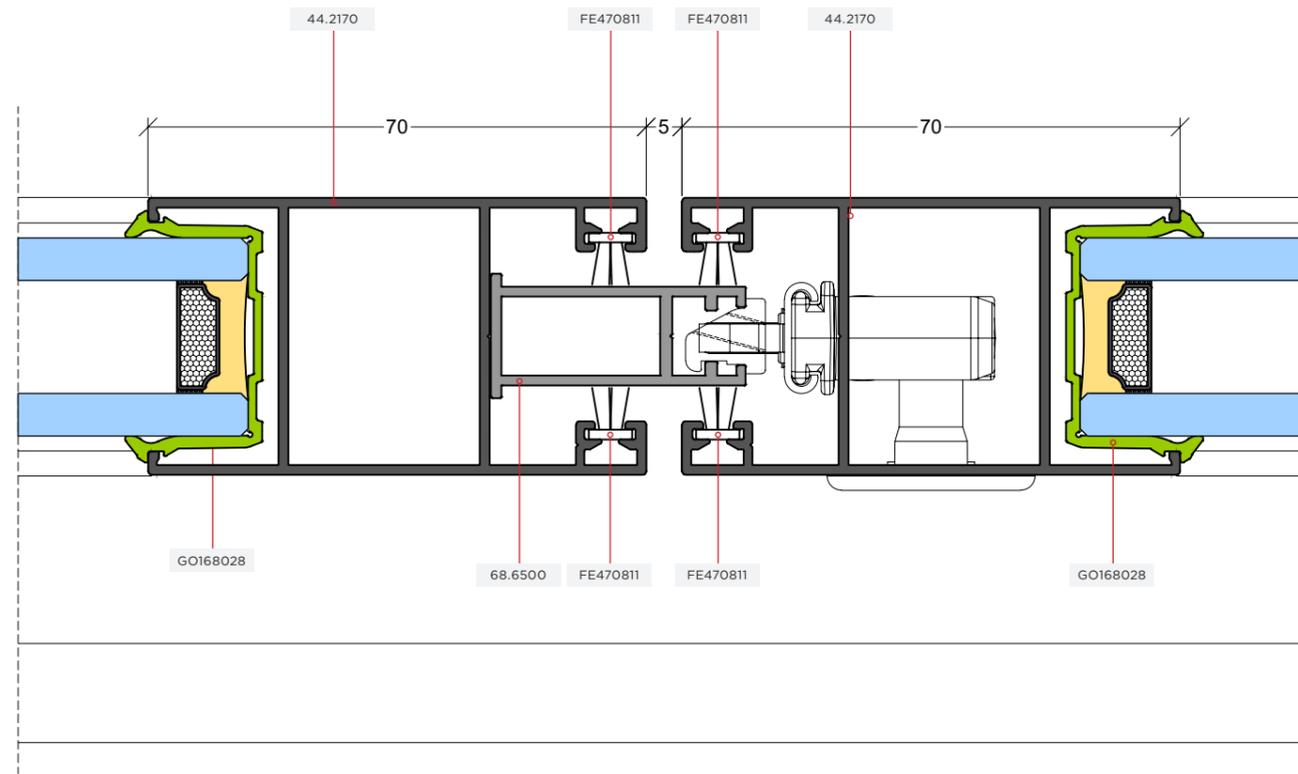
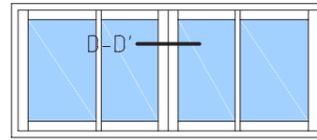
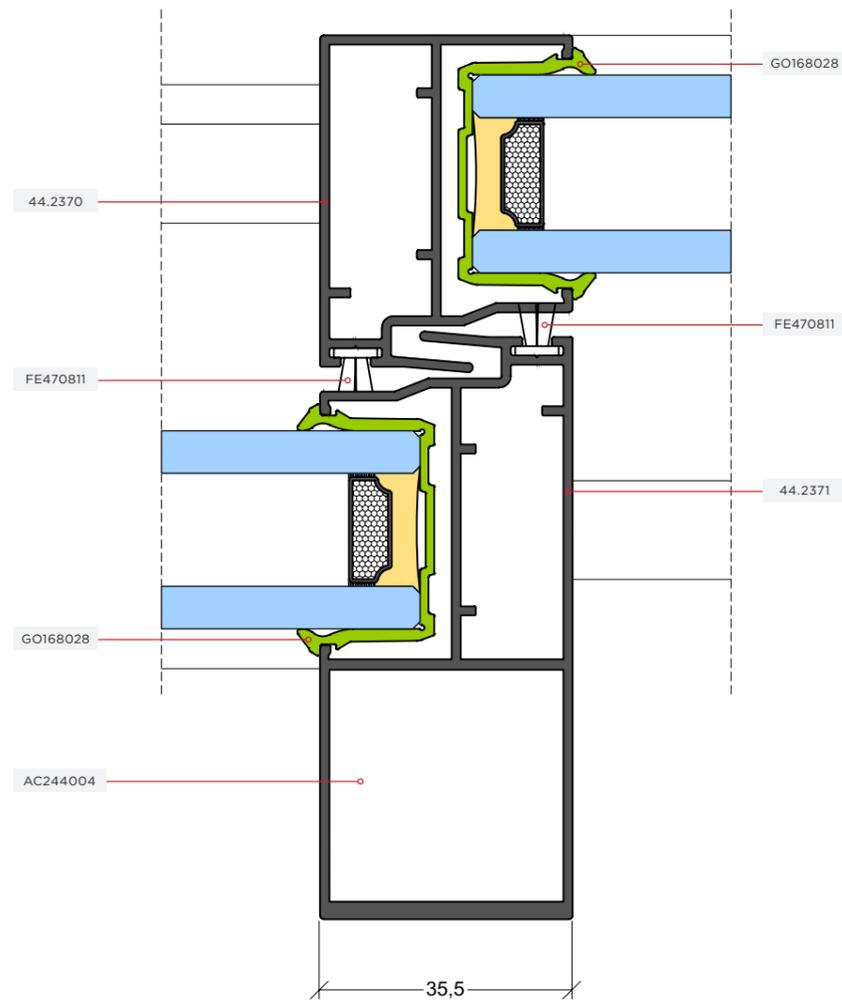
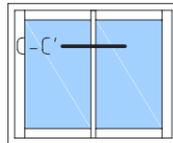
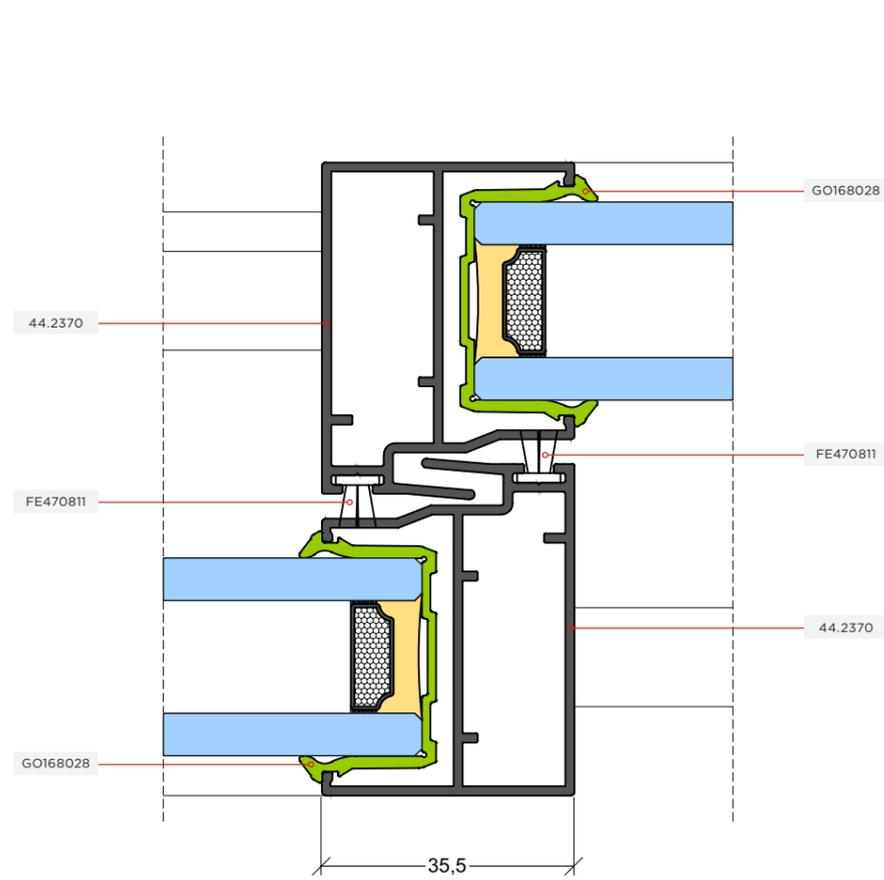
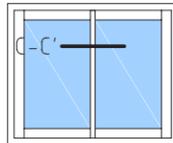


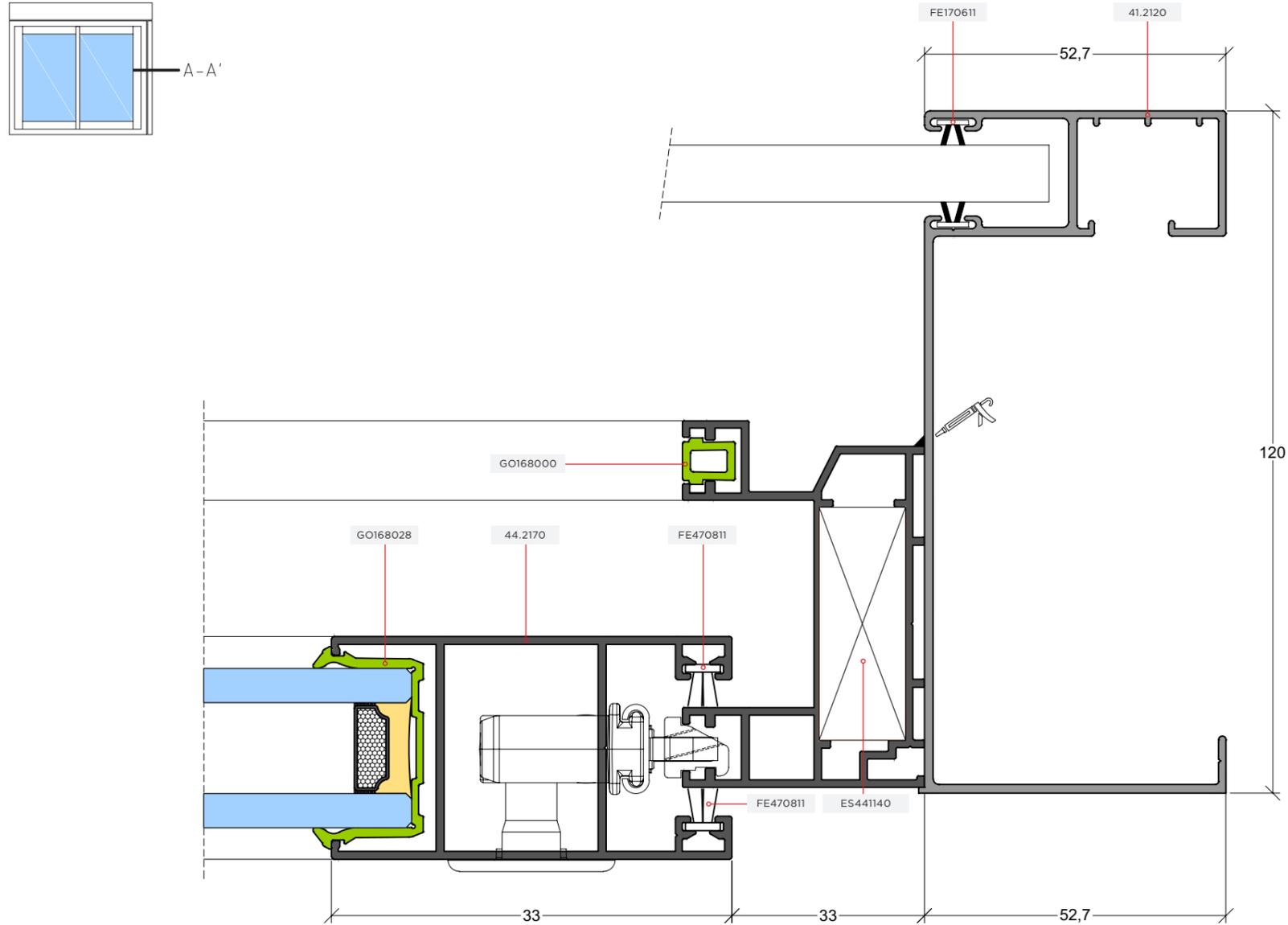




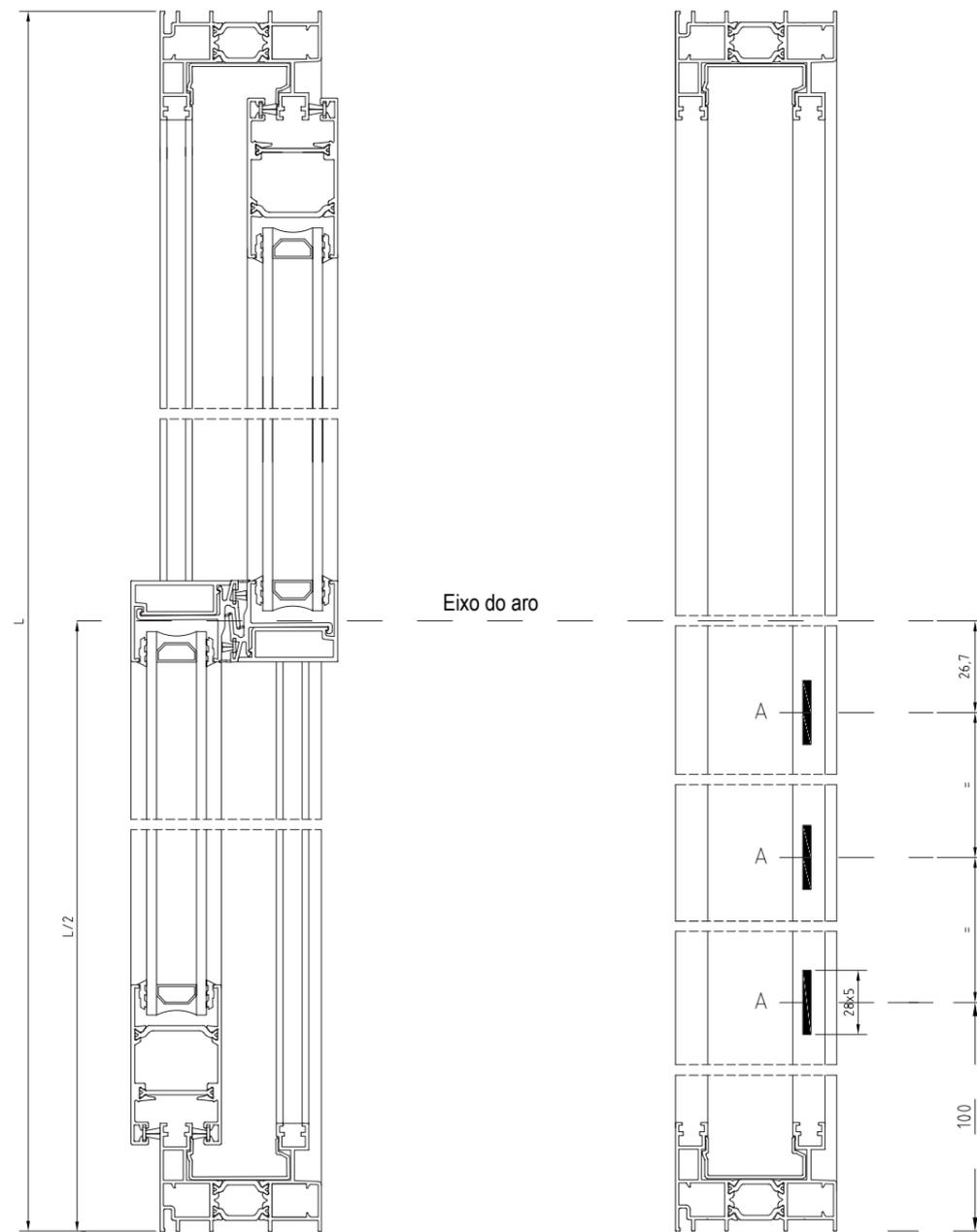








MECANIZAÇÃO: ESTRUTURA DE DRENAGEM 68.1770 2 CARRIS 2 FOLHAS



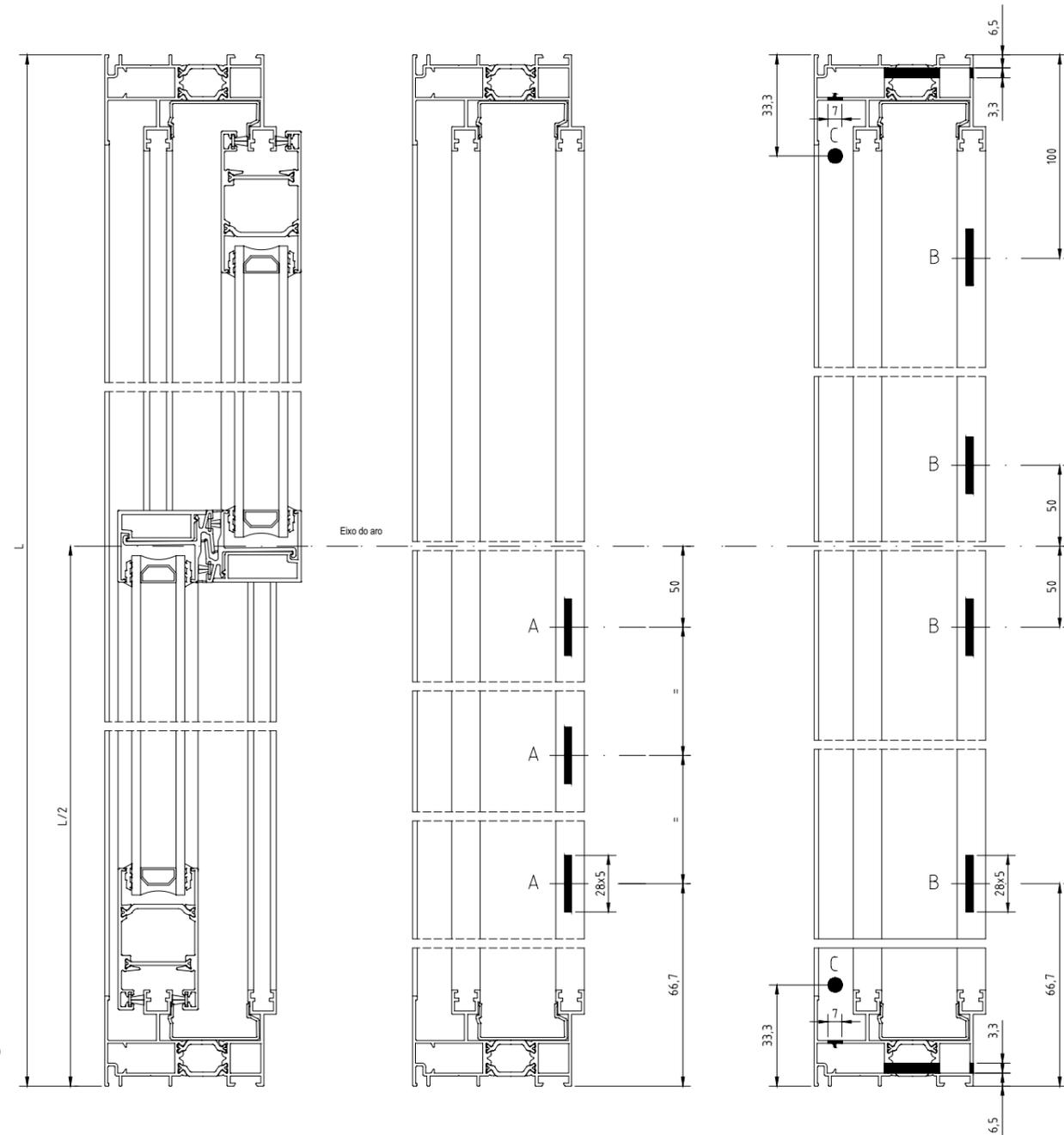
- L < 2000**
A: 3 Drenagem
- 2000 < L < 3000**
A: 4 Drenagem
- 3000 < L**
Kit janelas 3 folhas

Drenagem TIPO A: Coloca-se deflector TA259000.

MECANIZAÇÃO: ESTRUTURA DE DRENAGEM 68.1770 2 CARRIS 2 FOLHAS

- L < 2000**
A: 3 Drenagem
B: 2 Drenagem
C: 2 Drenagem
- 2000 < L < 3000**
A: 4 Drenagem
B: 2 Drenagem
C: 2 Drenagem
- 3000 < L**
A: 4 Drenagem
B: 4 Drenagem
C: 2 Drenagem

Drenagem TIPO A: Coloca-se deflector TA259000
Drenagem TIPO B: Coloca-se deflector TA259000
Drenagem TIPO C: Coloca-se válvula TA386000.



MECANIZAÇÃO: ESTRUTURA DE DRENAGEM 68.1770
2 CARRIS 2 FOLHAS

L < 2000

- A: 3 Drenagem
- B: 2 Drenagem
- C: 4 Drenagem

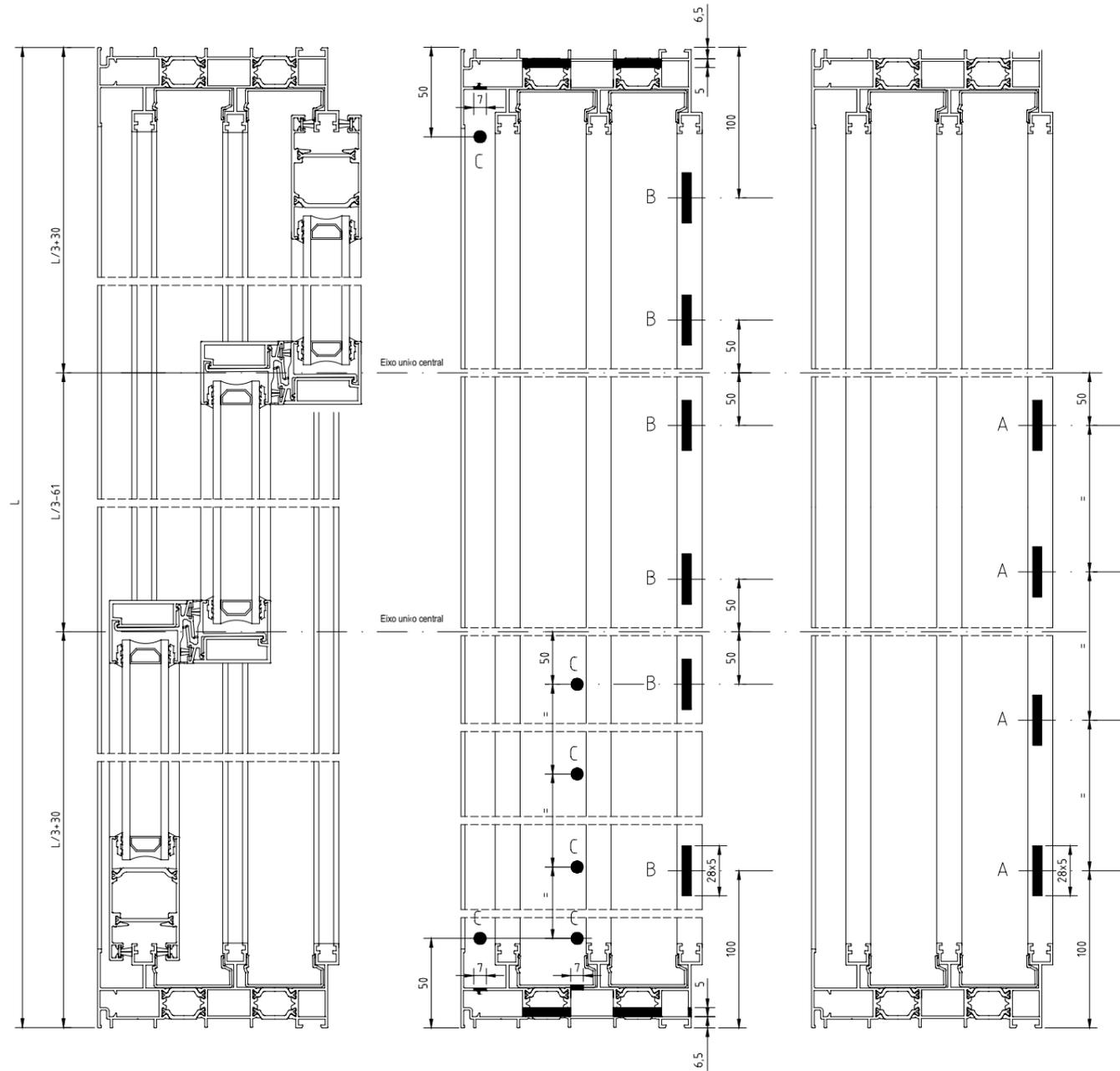
2000 < L < 3000

- A: 4 Drenagem
- B: 6 Drenagem
- C: 2 Drenagem

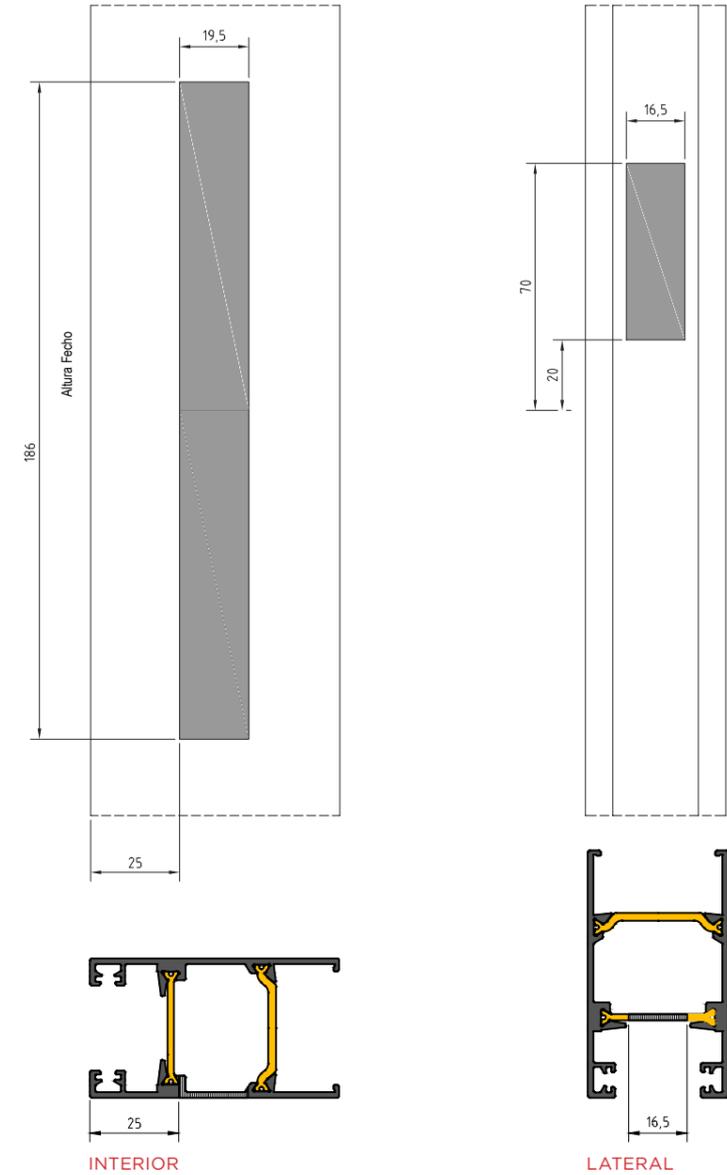
3000 < L

- A: 4 Drenagem
- B: 6 Drenagem
- C: 4 Drenagem

Drenagem TIPO A: Coloca-se deflector TA259000
Drenagem TIPO B: Coloca-se deflector TA259000
Drenagem TIPO C: Coloca-se válvula TA386000.



MECANIZAÇÃO DO FECHO LATERAL - ARO MÓVEL LATERAL SOTRALU

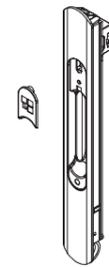
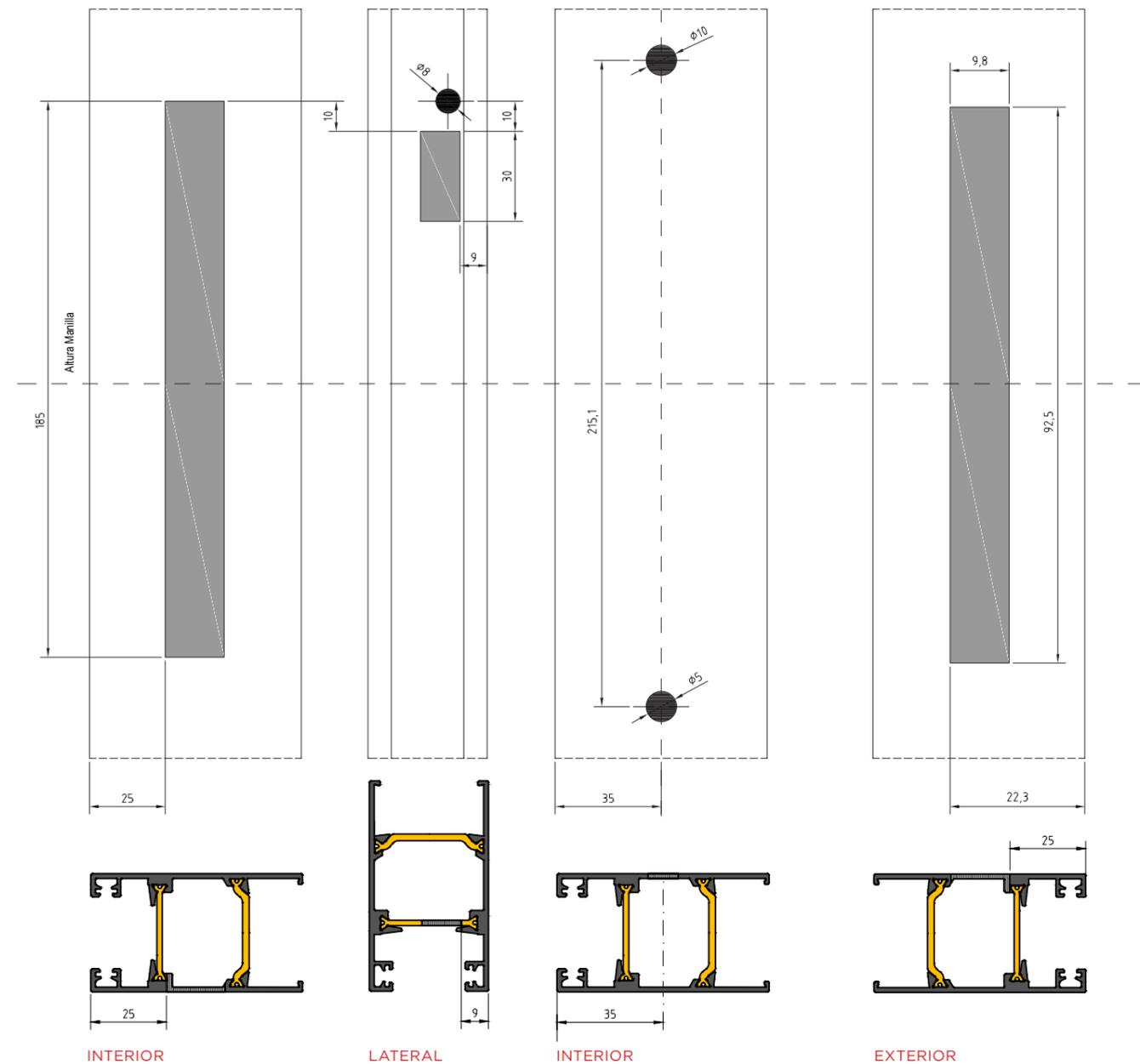


Referência	Descrição
CI470168	Bloco do fecho manual



Referência	Descrição
CI4709XX	Placa de acabamento frontal

MECANIZAÇÃO DO FECHO LATERAL - ARO MÓVEL LATERAL BRIO



Referência	Descrição
CI303XX	Fecho embutido Brio



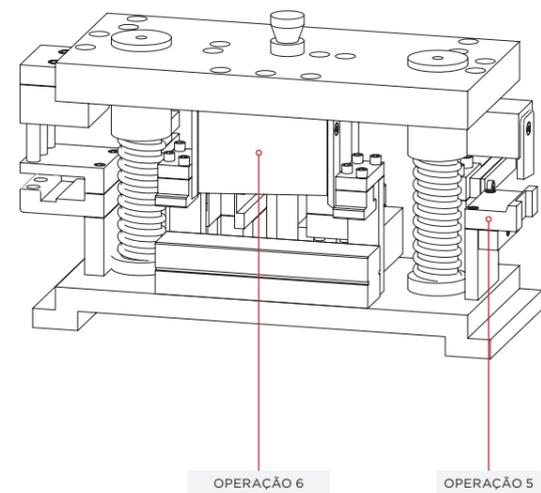
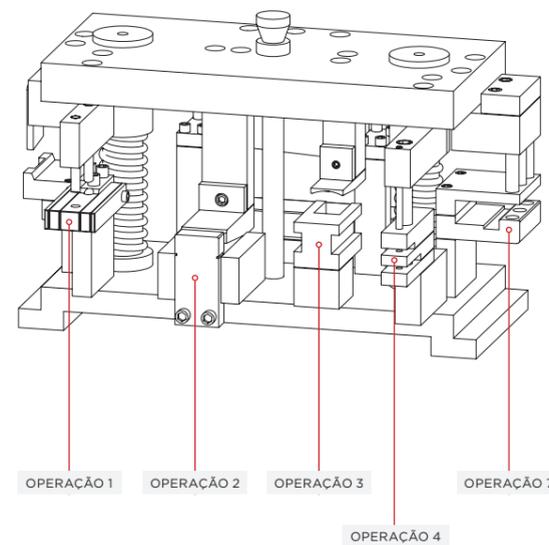
Referência	Descrição
CI1603XX	Puxador para fecho Brio



Referência	Descrição
CI1423XX	Puxador exterior para fecho Brio

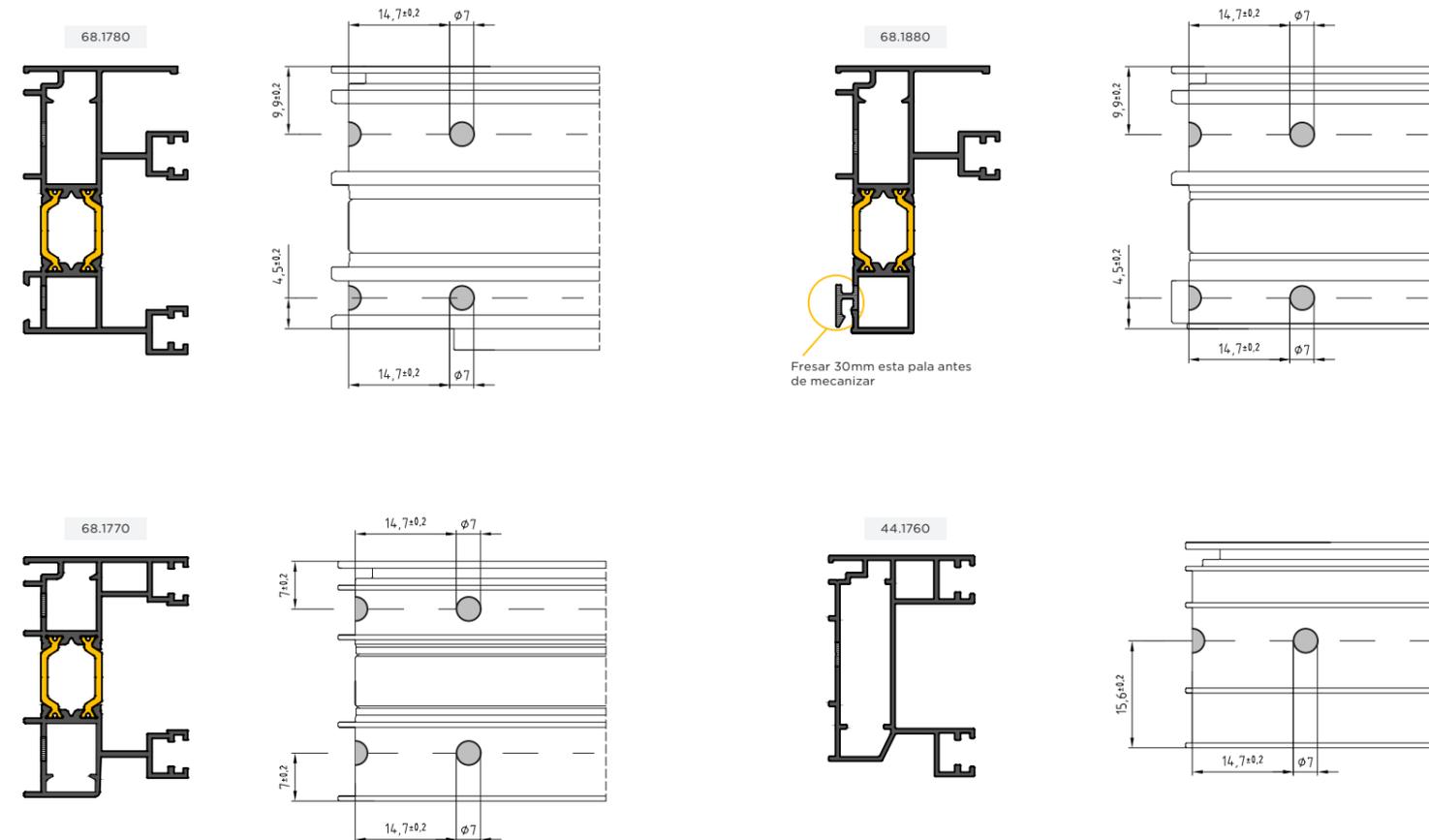


CUNHO MZ680014 PARA SISTEMA RENOVA CO EFICIENT / CO RPT EFICIENT



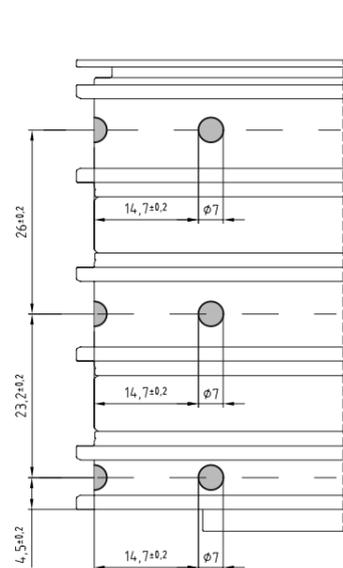
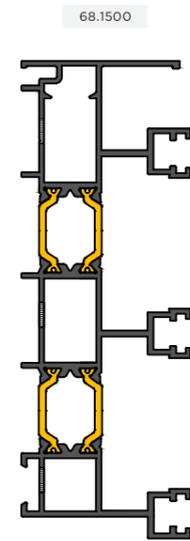
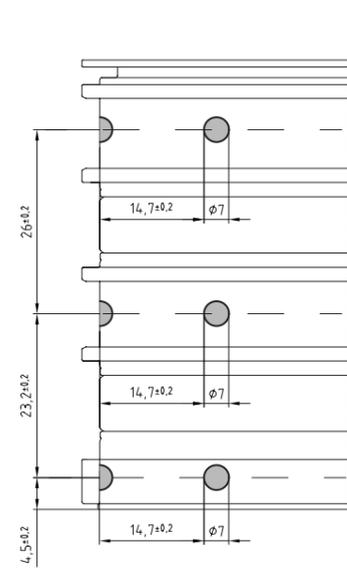
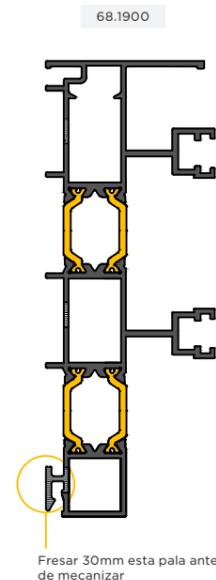
OPERAÇÃO 1

Mecanização dos esquadros do aro fixo



OPERAÇÃO 1

Mecanização dos esquadros do aro fixo.

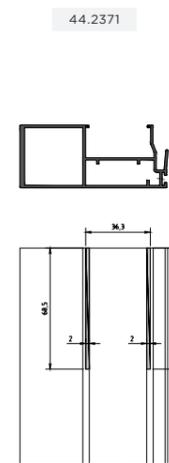
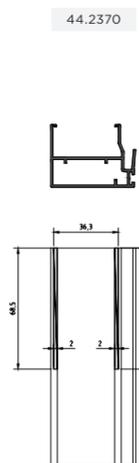
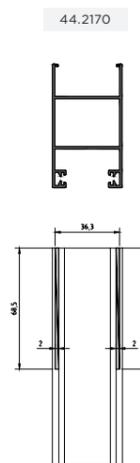
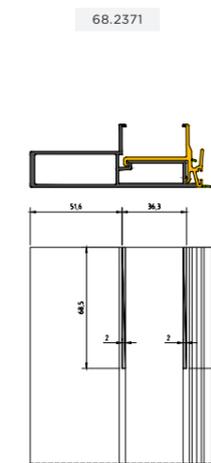
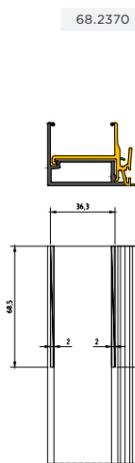
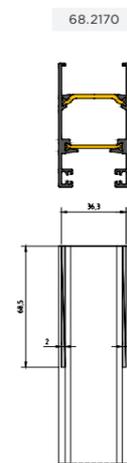


OPERAÇÃO 2

Mecanização dos aros laterais e centrais.

Maquinação através da remoção do batente

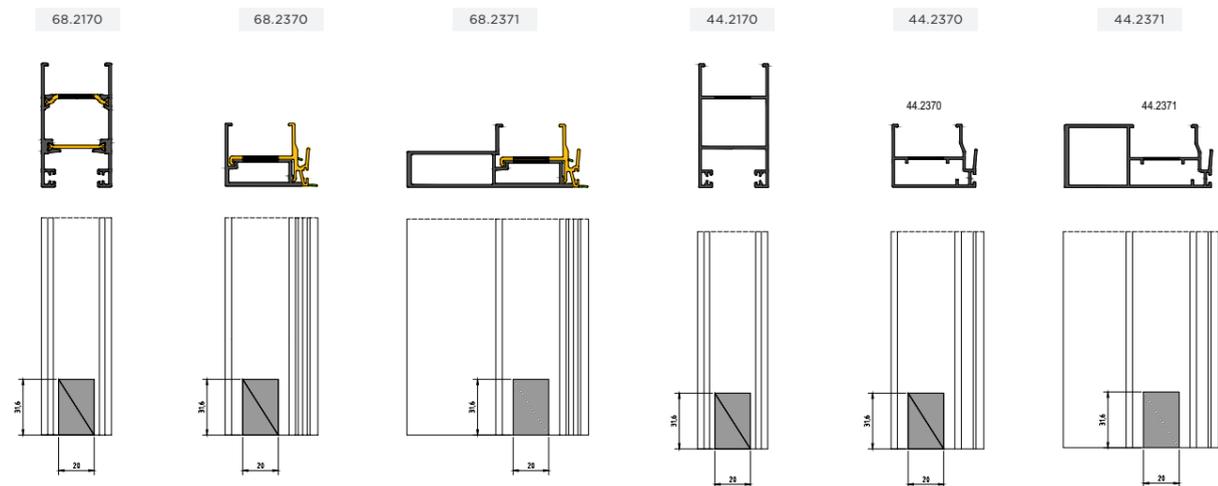
Maquinação com batente



OPERAÇÃO 3 (passo 1)

Mecanização interior dos aros móveis e centrais (superior/interior)

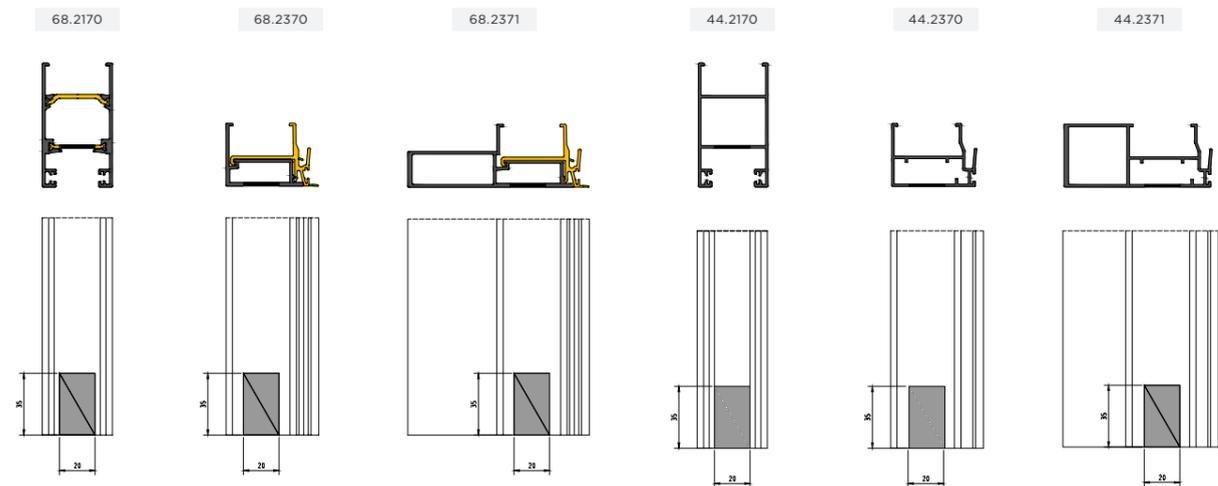
Caixa de vidro para baixo



OPERAÇÃO 3 (passo 2)

Mecanização exterior dos aros móveis e centrais (superior/interior)

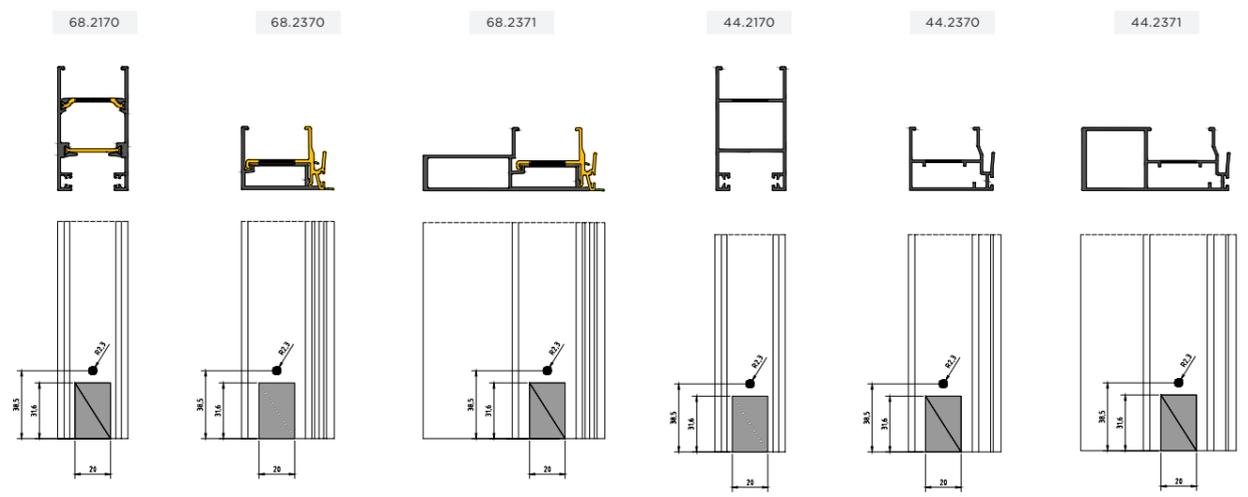
Caixa de vidro para cima



OPERAÇÃO 4 (passo 1)

Mecanização interior dos aros móveis e centrais (parafusos)

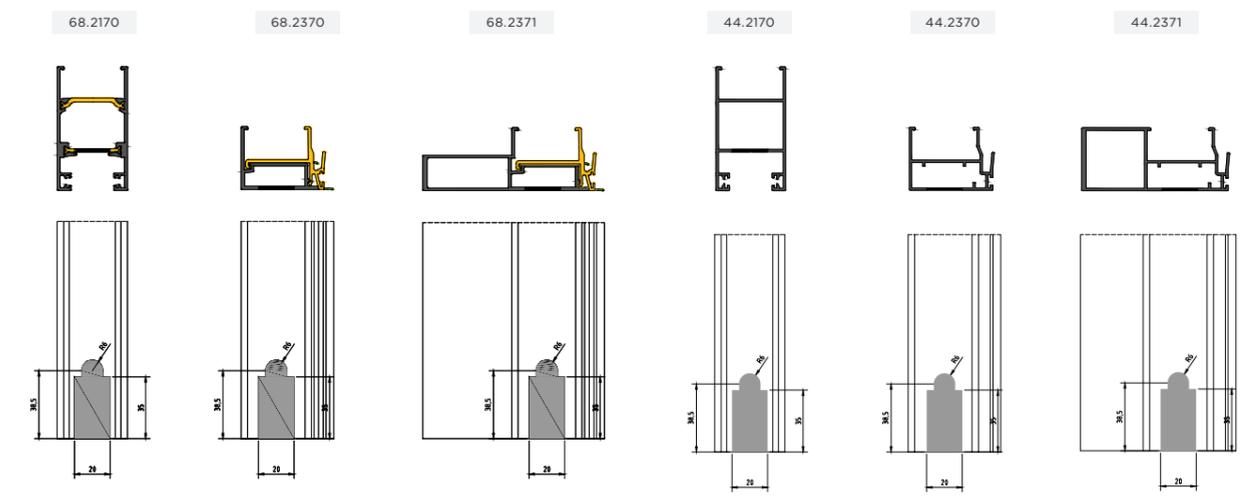
Caixa de vidro para cima | Pequeno furo na parte superior da língua



OPERAÇÃO 4 (passo 1)

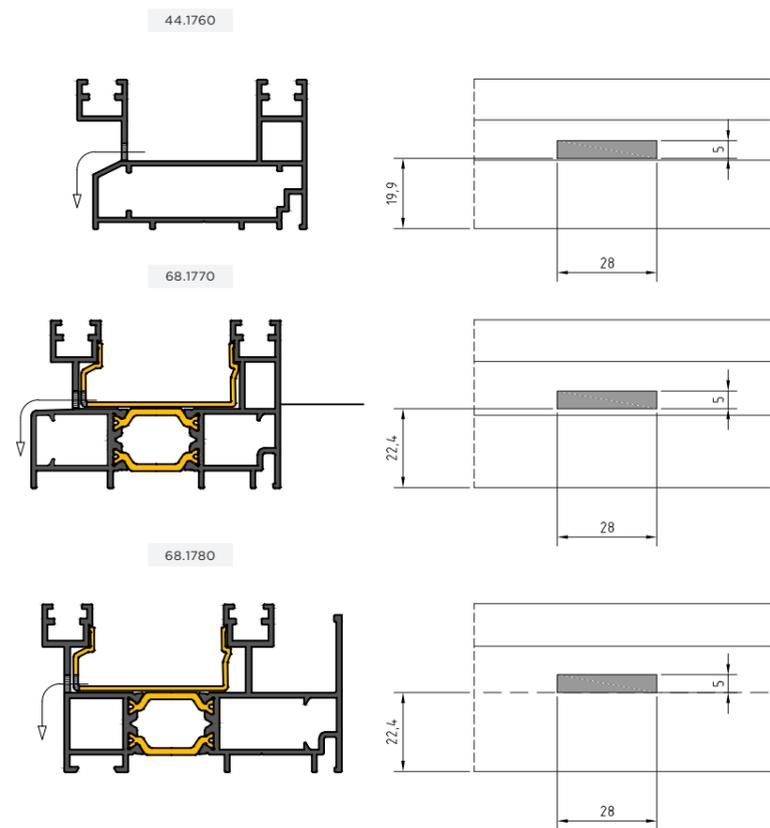
Mecanização interior dos aros móveis e centrais (passagem de parafusos)

Caixa de vidro para baixo | Grande punção na parte inferior da língua



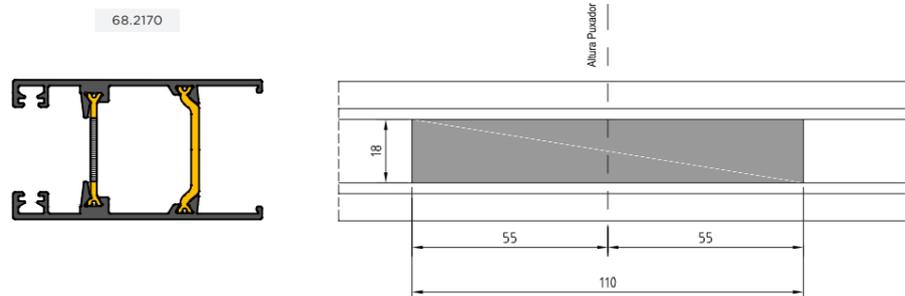
OPERAÇÃO 5

Maquinagem de estruturas de drenagem.



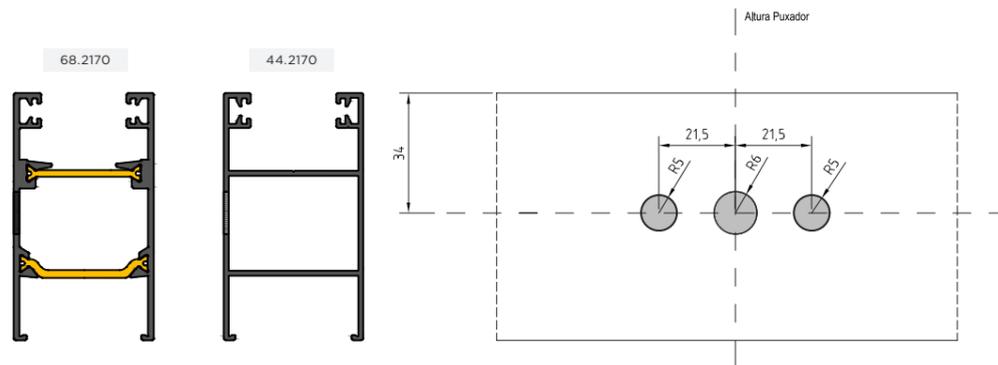
OPERAÇÃO 6

Bloco multiponto de máquinas (não disponível para o aro móvel lateral 44.2170)



OPERAÇÃO 7

Maquinagem de brocas de punho multiponto.



Antes de efectuar a 7ª operação, é necessário concluir a operação 6.

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO

Vedação

1. Todos os cortes e vedantes devem ser selados, tanto nos caixilhos como nos bites.
2. Os vedantes mais recomendados para perfis de alumínio são o silicone neutro ou o silicone butílico.
3. Nas estruturas com FIXOS, todas as ligações deverão ser siliconadas de forma a garantir a sua selagem.

Vidros

1. Vidros duplos + câmara.
2. Colocação de vidro com calços de PVC.
3. Vedação interior com junta de vidro, vedação exterior com junta de vidro.
4. Se a folha tiver um cordão no exterior, a chanfradura deve ser selada para evitar fugas.

IMPORTANTE

As medidas de corte são indicativas e efectuadas sempre com os acessórios e complementos fornecidos pela LINGOTE SISTEMAS. Recomendamos um controlo prévio por parte do cliente. A LINGOTE SISTEMAS reserva-se o direito de modificar ou retirar qualquer acessório ou perfil do seu catálogo. A LINGOTE SISTEMAS não se responsabiliza por possíveis erros de impressão neste catálogo.

Drenagem

1. Os caixilhos FIXO, de correr, de batente ou basculantes devem ser sempre equipados com drenagem de acordo o plano.
2. Os aros móveis devem ter sempre um drenagem na parte inferior e admissão de ar na parte superior, de forma a garantir a fluidez das saídas de água.

Instalação em obra

1. Deve ser fixado com resinas de poliuretano ou colocado numa estrutura de madeira ou metal, nunca colocado sobre betão ou outros materiais transmissores.
2. No caso das subestruturas metálicas, deve evitar-se o contacto com a estrutura do armário para evitar pontes térmicas.





CORIALIS GROUP



Zona Industrial do
Socorro, Lote 82
4820 - 570 - Fafe
Portugal

Tel: +351 253 490 490

www.lingote.com
comercial@lingote.com

mod. 391.00