

L 58000

Série de Abrir
de Corte Térmico
73 mm



O sistema **L 58000**, foi concebido como uma solução de batente térmica, com base em dois semi-perfis ligados entre si através de uma poliamida. Este conjunto apresenta os padrões de qualidade impostos pela norma ISO 9001-2008.

Perfis:

- extrudidos em liga de alumínio de acordo com a norma NP-EN 573-3 (6060-6063)
- tolerâncias e dimensões de acordo com a norma NP-EN 12020
- tratamento/dureza de acordo com a norma NP-EN 515-T5

Vedantes:

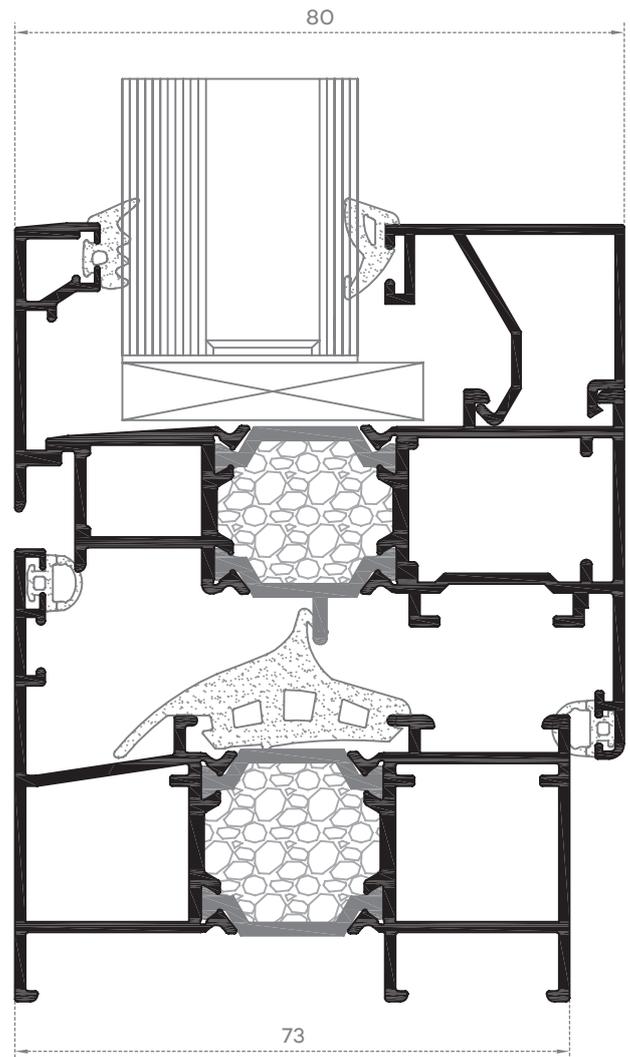
- material em EPDM e/ou PVC, em conformidade com a normalização aplicável

Acessórios/ferragens:

- material em alumínio (injectado/extrudido), zamak, aço inox e nylon, em conformidade com a normalização aplicável

Este sistema apresenta linhas retas e decorativas, podendo aplicar diversas soluções construtivas.

Permite a utilização de diversas caixas de vidro (sem vedantes) tendo como limite 55 mm, utilizando bite de 5 mm.



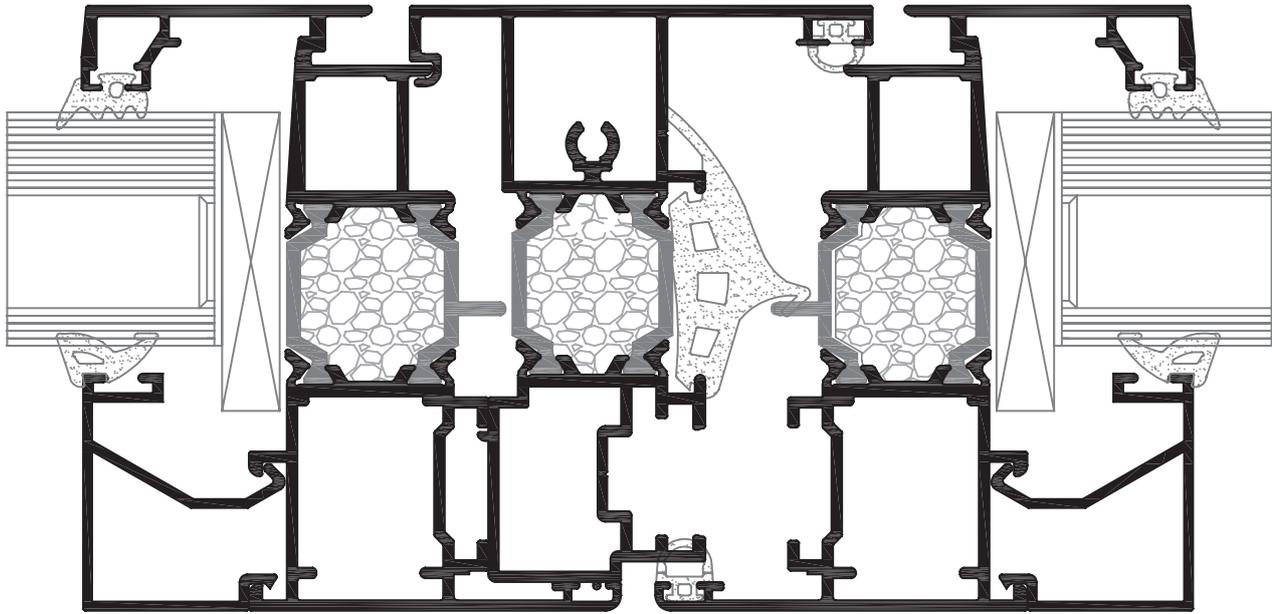
Opção adequada para mercados de moradias e construção de alta qualidade, apresentando níveis de isolamento térmico e atenuação acústica muito elevados. Possibilita ainda a simbiose bicolor que permite ao cliente optar por cores diferentes no exterior/interior.

Tipologias:

- vãos fixos
- basculantes
- projectantes
- janelas oscilo-batente 1 ou 2 folhas
- janelas batente 1, 2 ou mais folhas
- portas batente 1, 2 ou mais folhas
- portas de sacada 1, 2 ou mais folhas
- portas de abertura exterior 1, 2 ou mais folhas



Na conceção deste sistema houve duas ações relevantes. Garantir maior resistência ao conjunto aro/folha com a aplicação de dois esquadros com aperto direto e garantir resultados de eficiência energética bastante satisfatórios.



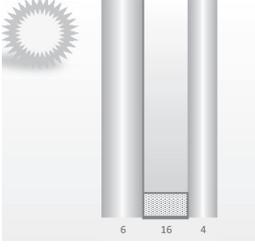
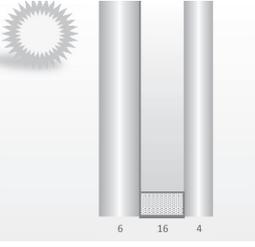
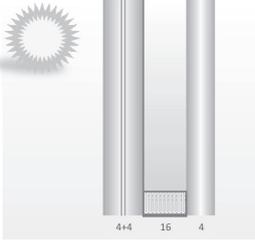
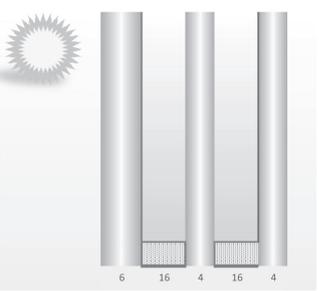
Tendo em vista a obtenção da respetiva marcação CE, este sistema foi submetido a ensaios de tipo inicial (ITT), através de uma janela de duas folhas com 1,48x1,23 (LxH), com vidro 6+16+4,4 laminado.

Tipo de ensaio	Resultados obtidos
Permeabilidade ao ar; (UNE-EN 1026:2000)	CLASSE 4
Estanquidade à água; (UNE-EN 1027:2000)	CLASSE E1200
Resistência à carga de vento; (UNE-EN 12211:2000)	CLASSE C5
Determinação da atenuação acústica; (UNE-EN ISO 14351-1:2006) anexo B	$R_w(C; C_{tr}) = 40 (-1; -5) \text{dB}$
Coefficiente de transmissão térmica; (UNE-EN ISO 10077-2:2008)	$U = 1,62 \text{ W/m}^2\text{K}$



Outras performances térmicas possíveis no sistema

L 58000

	 GUARDIAN SUN VIDRO INTELIGENTE	Janela 2 folhas 1500x1200 mm	Porta 2 folhas 2000x2200 mm
	Vidro Duplo Configuração Vidro Exterior: Guardian Sun 6 mm Caixa de ar: 16mm Vidro Interior: Float Incolor 4 mm Transmissão Luminosa: 69% Reflexão Luminosa: 19% Valor Ug EN410: 1,3 W/m ² K Fator Solar (g) EN673: 42%	U _w : 1,9 W/m ² K	U _w : 1,6 W/m ² K
	Vidro Duplo Configuração Vidro Exterior: Guardian Sun 6 mm Caixa de ar: 16mm Argon 90% Vidro Interior: Float Incolor 4 mm Transmissão Luminosa: 69% Reflexão Luminosa: 19% Valor Ug EN410: 1,0 W/m ² K Fator Solar (g) EN673: 42%	U _w : 1,7 W/m ² K	U _w : 1,4 W/m ² K
	Vidro Duplo Configuração Vidro Exterior: LamiGlass Guardian Sun 4+4 Caixa de ar: 16mm Argon 90% Vidro Interior: Float Incolor 4 mm Transmissão Luminosa: 68% Reflexão Luminosa: 19% Valor Ug EN410: 1,0 W/m ² K Fator Solar (g) EN673: 41%	U _w : 1,7 W/m ² K	U _w : 1,4 W/m ² K
	Vidro Triplo Configuração Vidro Exterior: Guardian Sun 6 mm Caixa de ar: 16mm Argon 90% Vidro Interior: Float Incolor 4 mm Caixa de ar: 16mm Argon 90% Vidro Interior: Climaguard Premium 4 mm Transmissão Luminosa: 61% Reflexão Luminosa: 21% Valor Ug EN410: 0,5 W/m ² K Fator Solar (g) EN673: 38%	U _w : 1,4 W/m ² K	U _w : 0,9 W/m ² K

Transmissão Luminosa (TI): Percentagem de energia luminosa transmitida pelo vidro, em relação ao fluxo luminoso incidente.

Reflexão Luminosa: Fração da radiação solar incidente refletida.

Valor Ug: Transmitância térmica. Quantidade de calor ou frio que se perde de dentro para fora através do envidraçado (em W/m²k).

Fator Solar (g): Fração da energia solar incidente (300 a 2500nm) que se transmite por inteiro através de uma superfície envidraçada. É a soma da transmissão energética solar direta mais a transmissão de energia solar indireta para o interior.

**L 58000**

Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

LISTA DE PERFIS

Perfil	Designação	Referência
	Aro janela reto	L 58001
	Aro janela com remate	L 58002
	Aro janela / porta reto	L 58011
	Aro janela / porta curvo	L 58012
	Aro janela com remate	L 58021
	Aro janela com remate	L 58022
	Aro oculto com remate	L 58061
	Aro oculto com remate	L 58062
	Travessa 84 mm	L 58101
	Travessa oculta	L 58161
	Travessa oculta	L 58162
	Almofada 144 mm	L 58301
	Móvel janela reto	L 58401
	Móvel intermédio reto	L 58402
	Móvel janela curvo	L 58421
	Móvel intermédio curvo	L 58422
	Móvel oculto com bite alumínio	L 58461
	Móvel oculto caixa direta	L 58462
	Móvel porta reto	L 58501
	Móvel porta curvo	L 58521
	Móvel porta reto exterior	L 58531
	Inversor reto	L 58601
	Inversor folha oculta	L 58631
	Soleira	L 58701

Perfil	Designação	Referência
	Soleira com remate	L 58702
	Remate soleira	L 58813
	Remate soleira	L 58814
	Remate soleira	L 58815
	Calço alumínio	L 58901
	Bite alumínio	L 58902
	Perfil remate 30x50 mm	L 52721
	Perfil remate 30x56 mm	L 52722
	Perfil remate 30x65 mm	L 52723
	Perfil remate 30x65 mm	L 52724
	Perfil remate 30x76 mm	L 52725
	Perfil remate 30x85 mm	L 52726
	Perfil remate 30x105 mm	L 52727
	Perfil remate 30x32 mm	L 52728
	Perfil remate 30x52 mm	L 52729
	Perfil remate 30x39 mm	L 52741
	Perfil remate 30x57 mm	L 52742
	Perfil remate 30x59 mm	L 52743
	Perfil remate 30x62 mm	L 52744
	Perfil remate 30x77 mm	L 52745
	Perfil remate 30x79 mm	L 52746
	Perfil remate 30x82 mm	L 52747



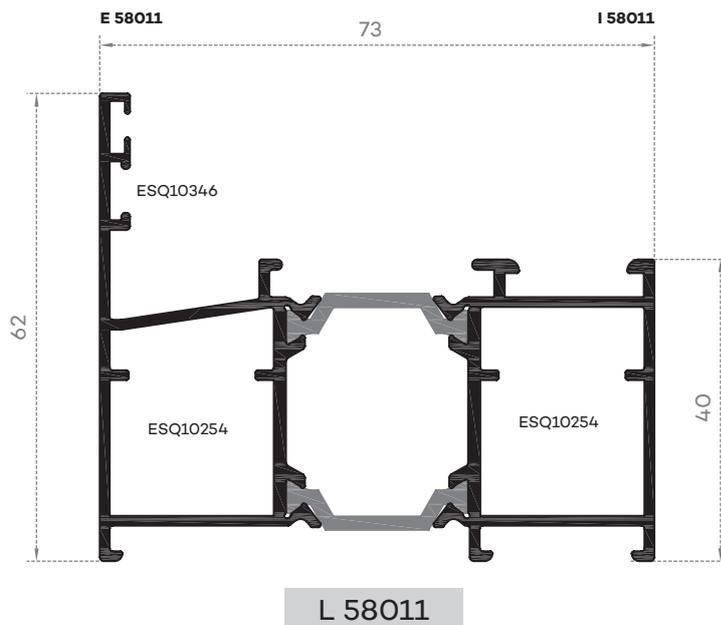
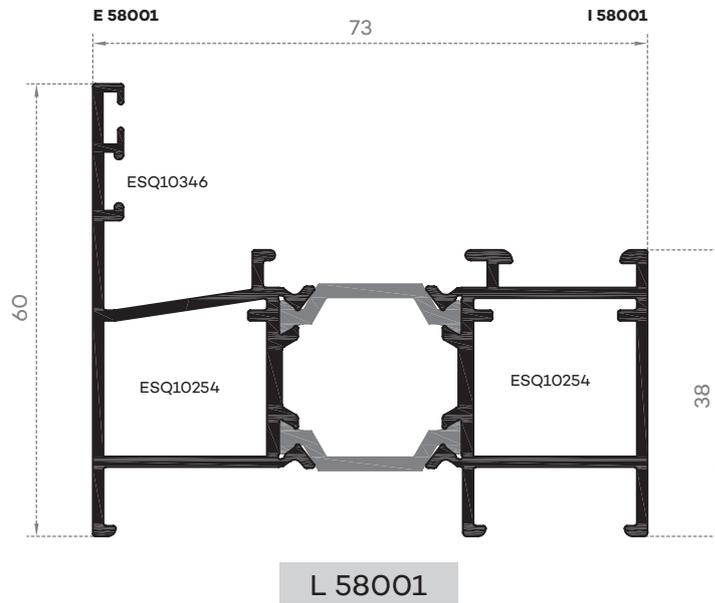
Perfil	Designação	Referência	Perfil	Designação	Referência
	Perfil remate 30x97 mm	L 52748		Pingadeira decorativa	L 50810
	Perfil remate 30x102 mm	L 52749		Clip pingadeira	L 50811
	Perfil remate 30x117 mm	L 52750		Pingadeira curva	L 50812
	Perfil remate 30x8,5 mm	L 52761		Soleira ressuados	L 50813
	Perfil remate 30x8,5 mm	L 52762		Pingadeira curva	L 50818
	Perfil remate 40x8,5 mm	L 52763		Pingadeira curva	L 50819
	Perfil remate 60x8,5 mm	L 52764		Bite reto 5 mm	L 52901
	Perfil remate 85x8,5 mm	L 52765		Bite reto 8 mm	L 52902
	Perfil remate 68x8 mm	L 52766		Bite reto 12 mm	L 52903
	Perfil remate 52x8,5 mm	L 52767		Bite reto 16 mm	L 52904
	Vareta cremone	L 50802		Bite reto 19 mm	L 52905
	Vareta cremone	L 50803		Bite reto 22 mm	L 52906
	Pingadeira tradicional	L 50804		Bite reto 24 mm	L 52907
	Pingadeira tradicional	L 50805		Bite reto 25 mm	L 52908
	Pingadeira curva	L 50806		Bite reto 27 mm	L 52909
	Clip pingadeira	L 50807		Bite reto 31 mm	L 52910
	Pingadeira curva	L 50808		Bite reto 38 mm	L 52911
	Clip pingadeira	L 50809		Bite 4 mm	L 55901
				Pingadeira decorativa	TA 1116
				Clip pingadeira	TA 1116 A

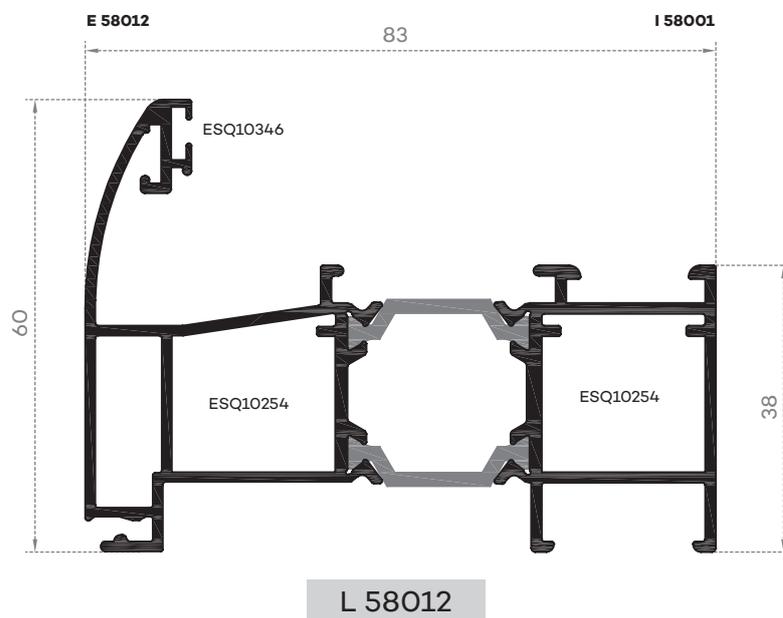
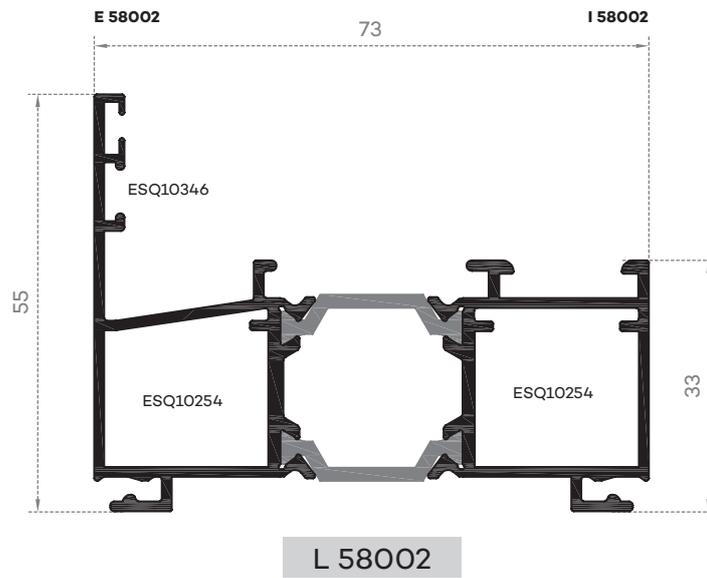


L 58000

Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

AROS FIXOS



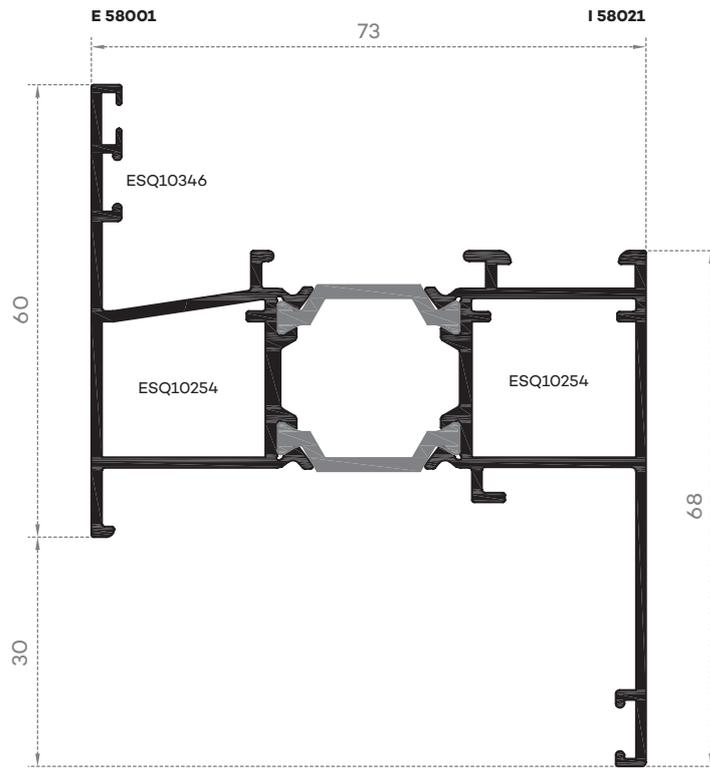




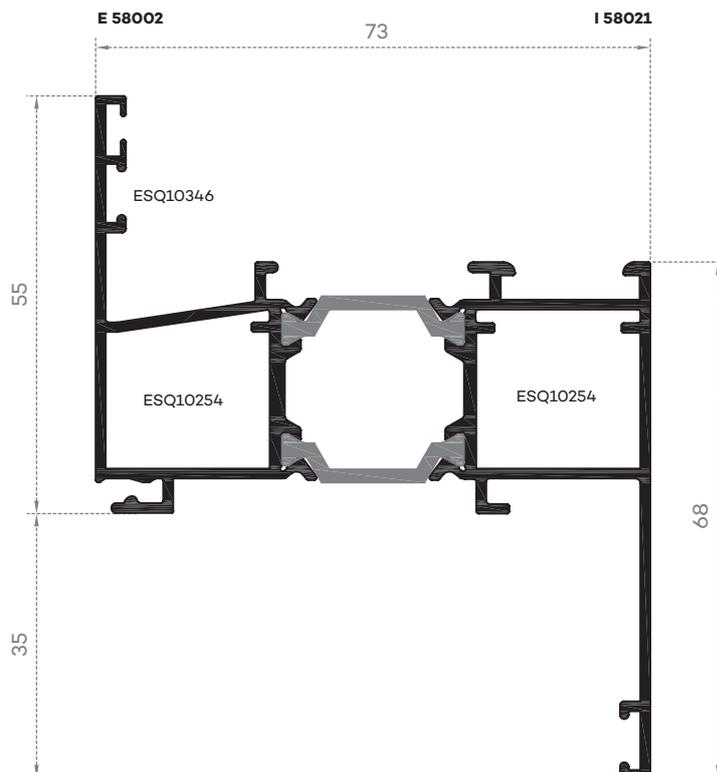
L 58000

Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

AROS FIXOS (CONTINUAÇÃO)



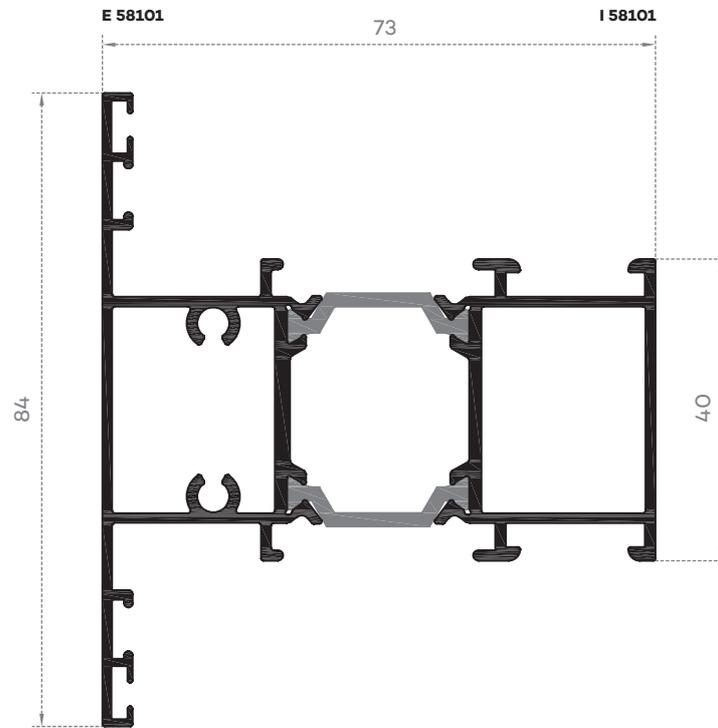
L 58021



L 58022



TRAVESSA



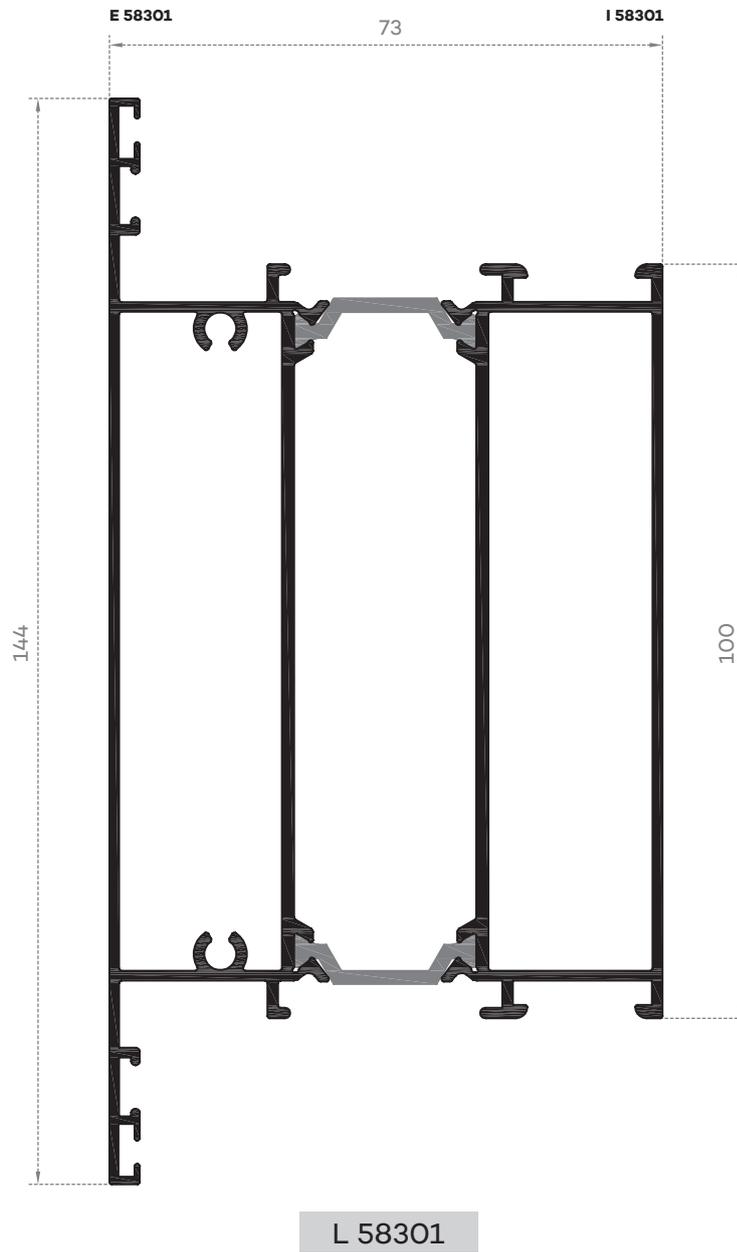
L 58101



L 58000

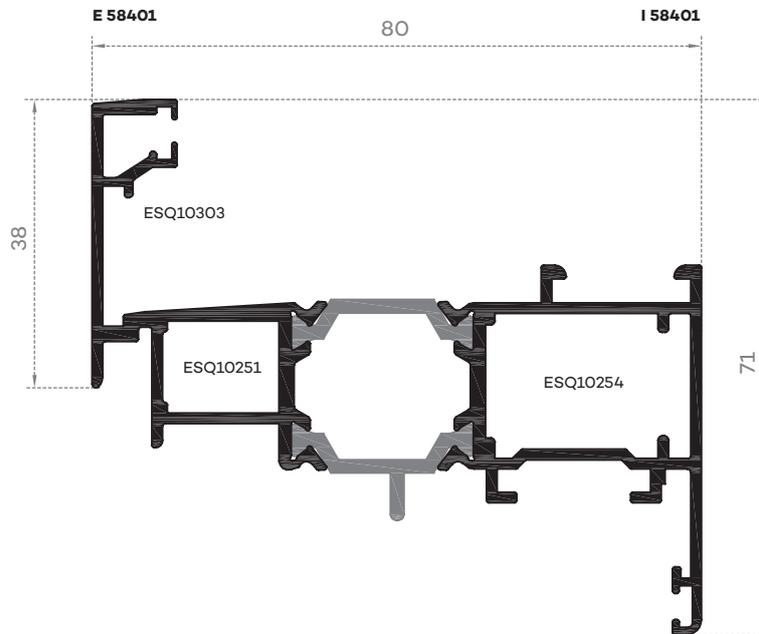
Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

ALMOFADA

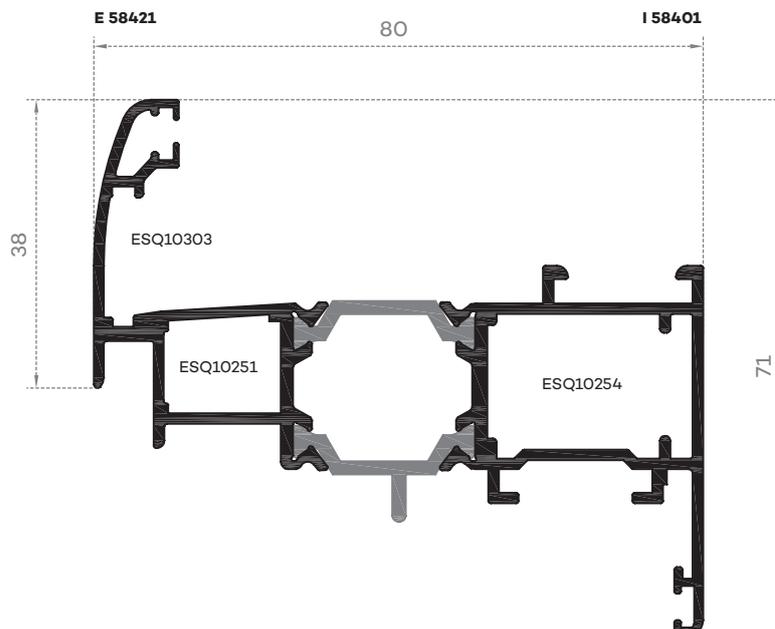




AROS MÓVEIS



L 58401



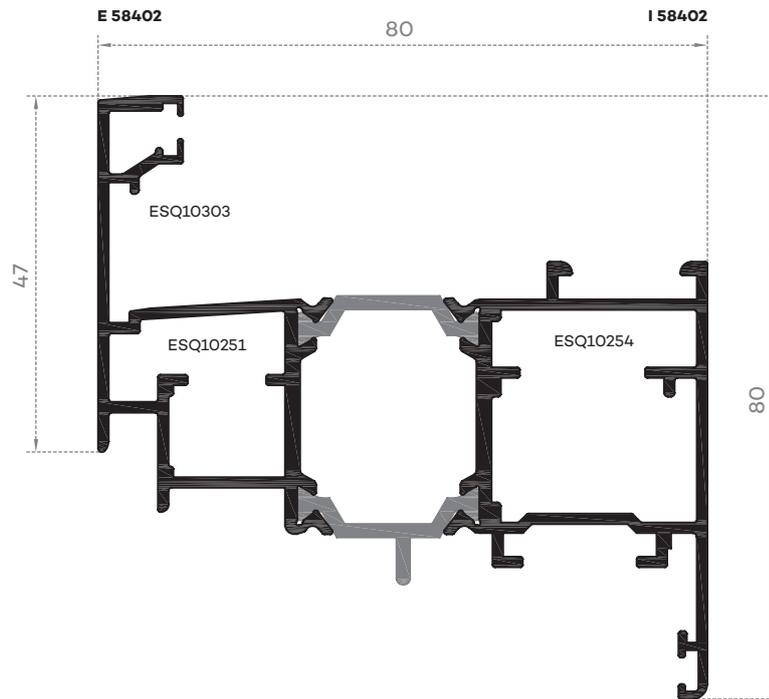
L 58421



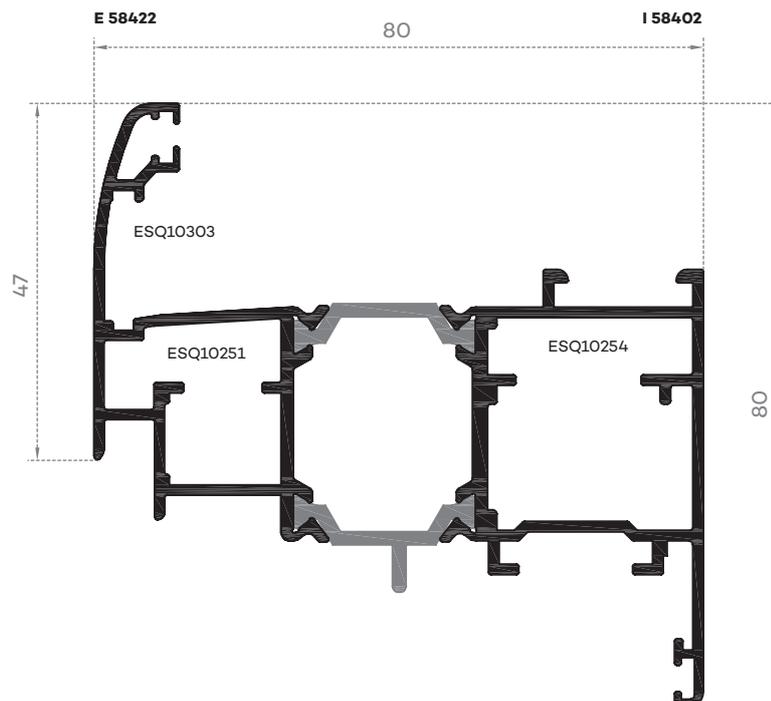
L 58000

Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

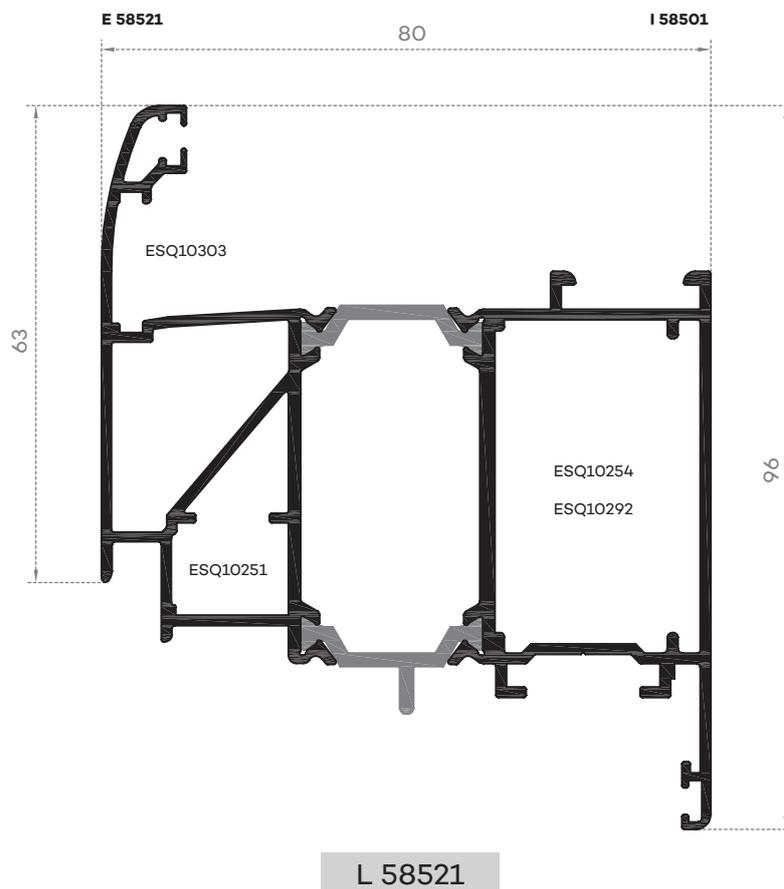
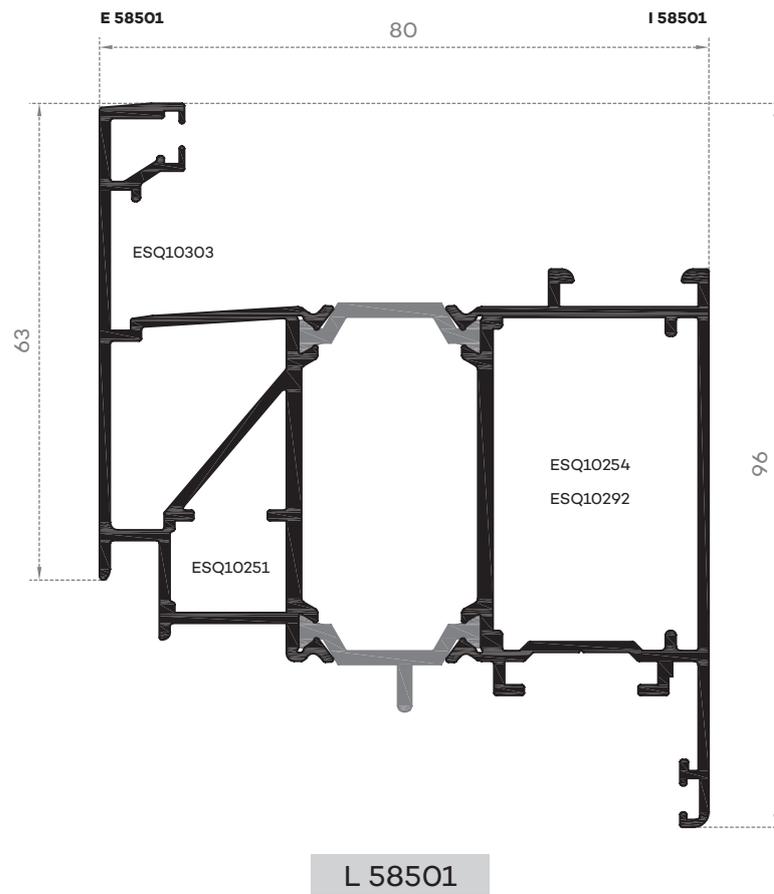
AROS MÓVEIS (CONTINUAÇÃO)



L 58402



L 58422

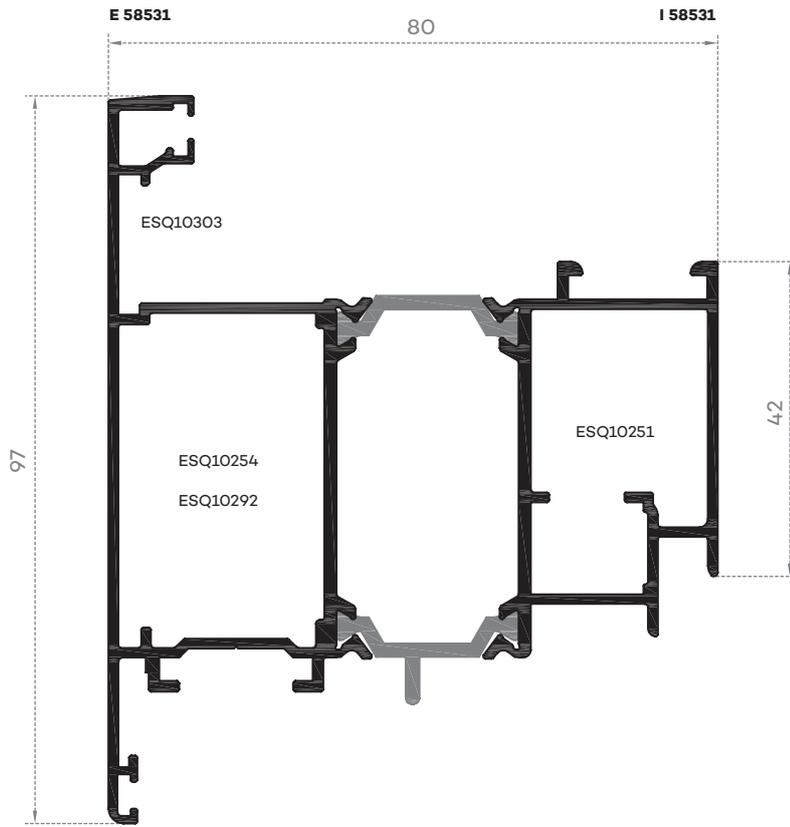




L 58000

Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

AROS MÓVEIS (CONTINUAÇÃO)

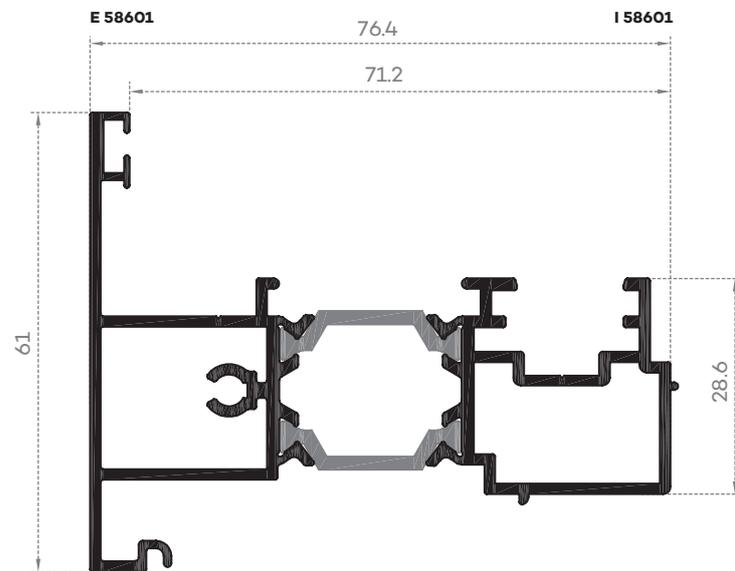


L 58531

Abertura para exterior



INVERSOR RETO



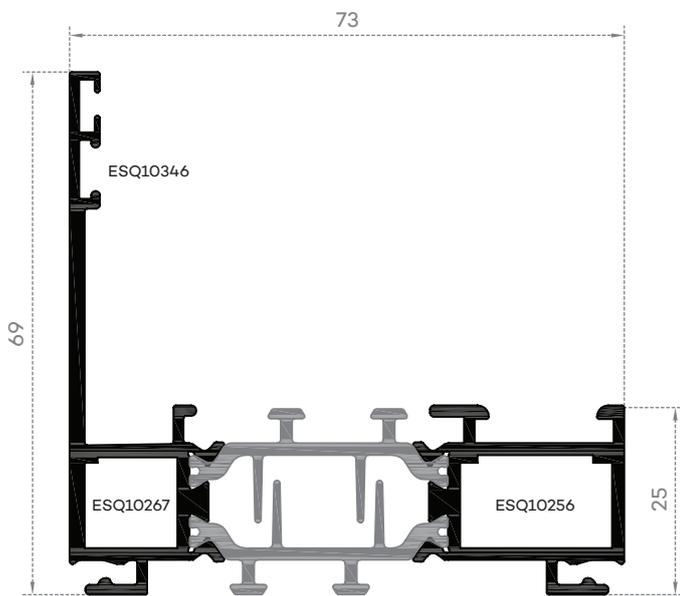
L 58601



L 58000

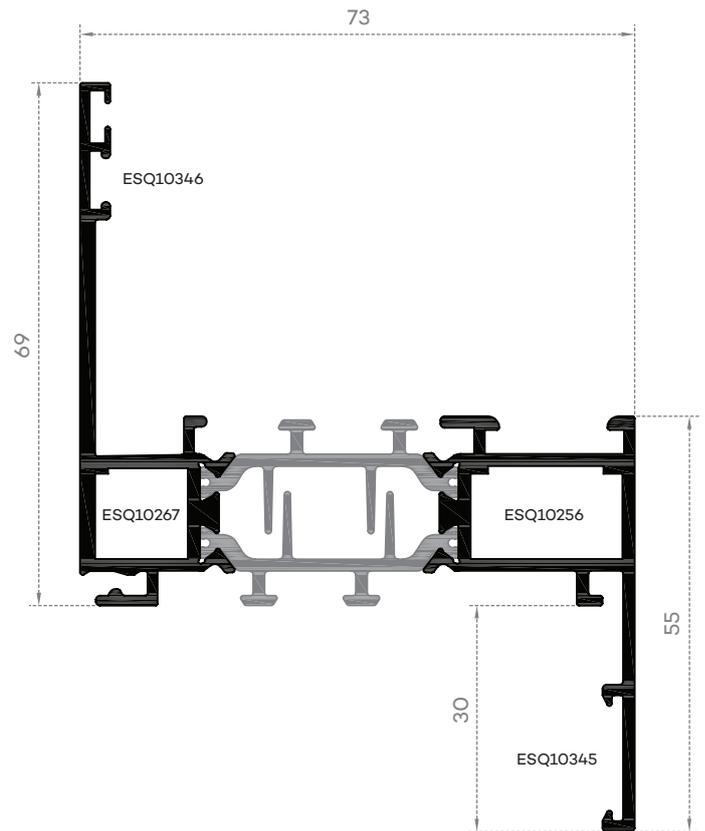
Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

SISTEMA OCULTO



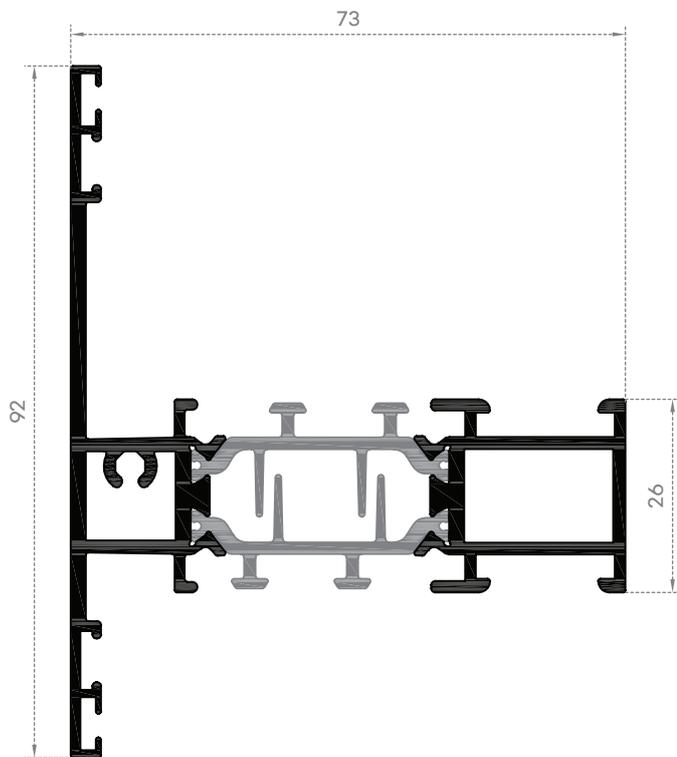
L 58061

Aro oculto com remate

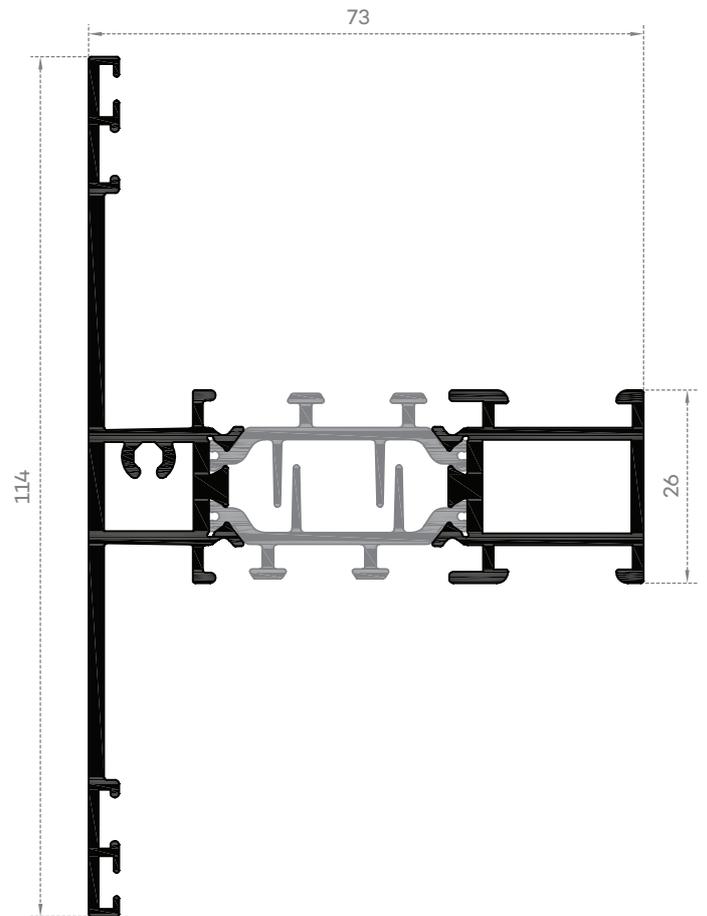


L 58062

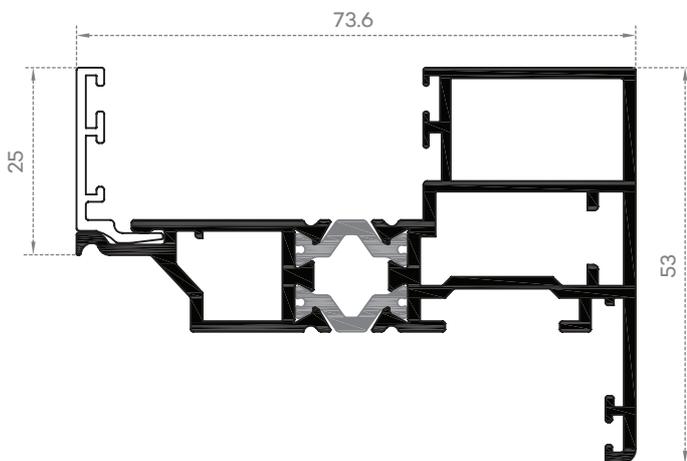
Aro oculto com remate



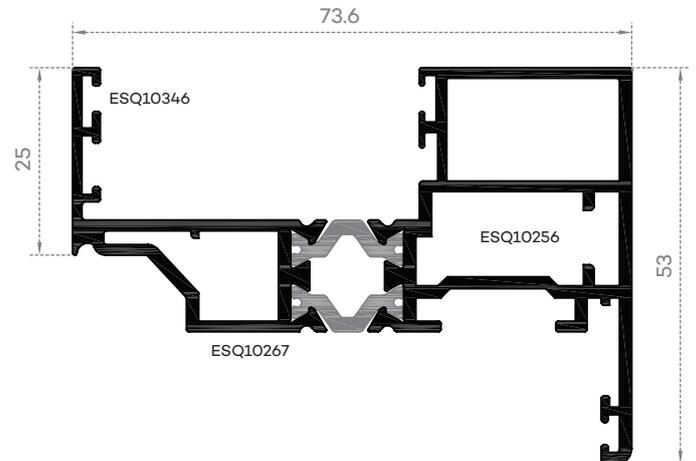
L 58161
Travessa oculta



L 58162
Travessa oculta



L 58461
Móvel oculto com bite alumínio



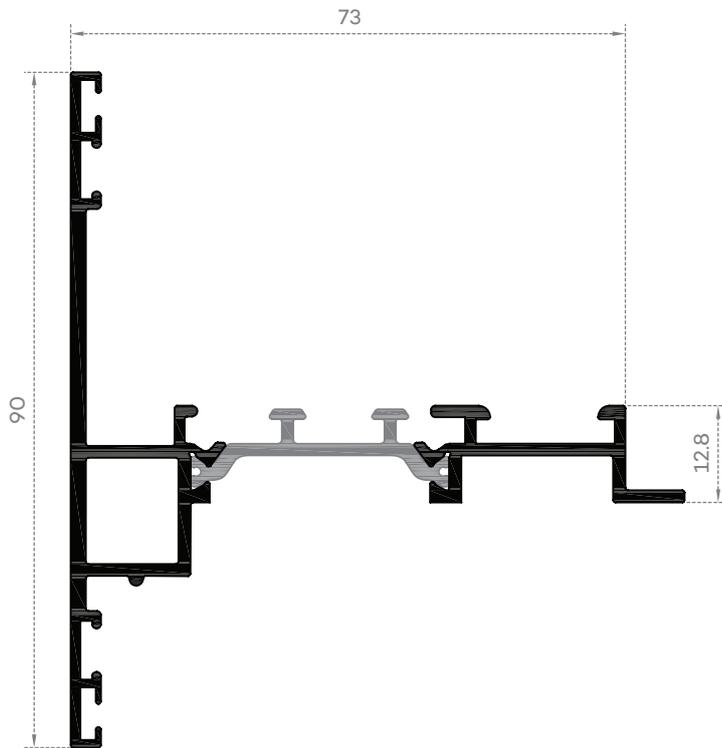
L 58462
Móvel oculto caixa direta



L 58000

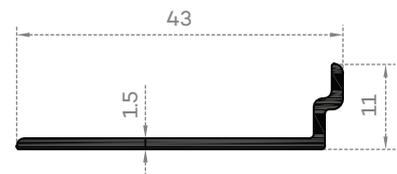
Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

SISTEMA OCULTO (CONTINUAÇÃO)



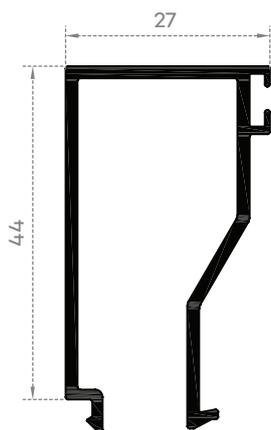
L 58631

Inversor folha oculta



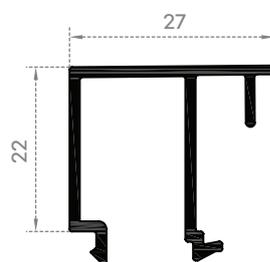
L 58901

Calço alumínio



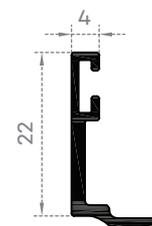
L 58902

Bite alumínio



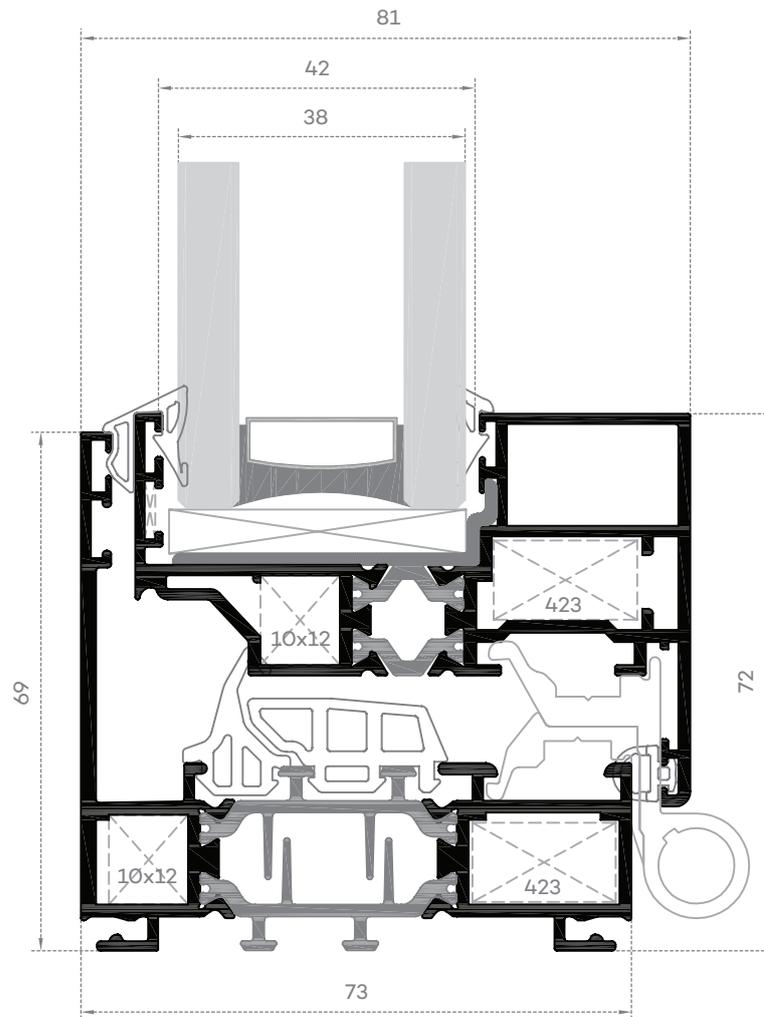
L 52909

Bite alumínio



L 55901

Bite alumínio



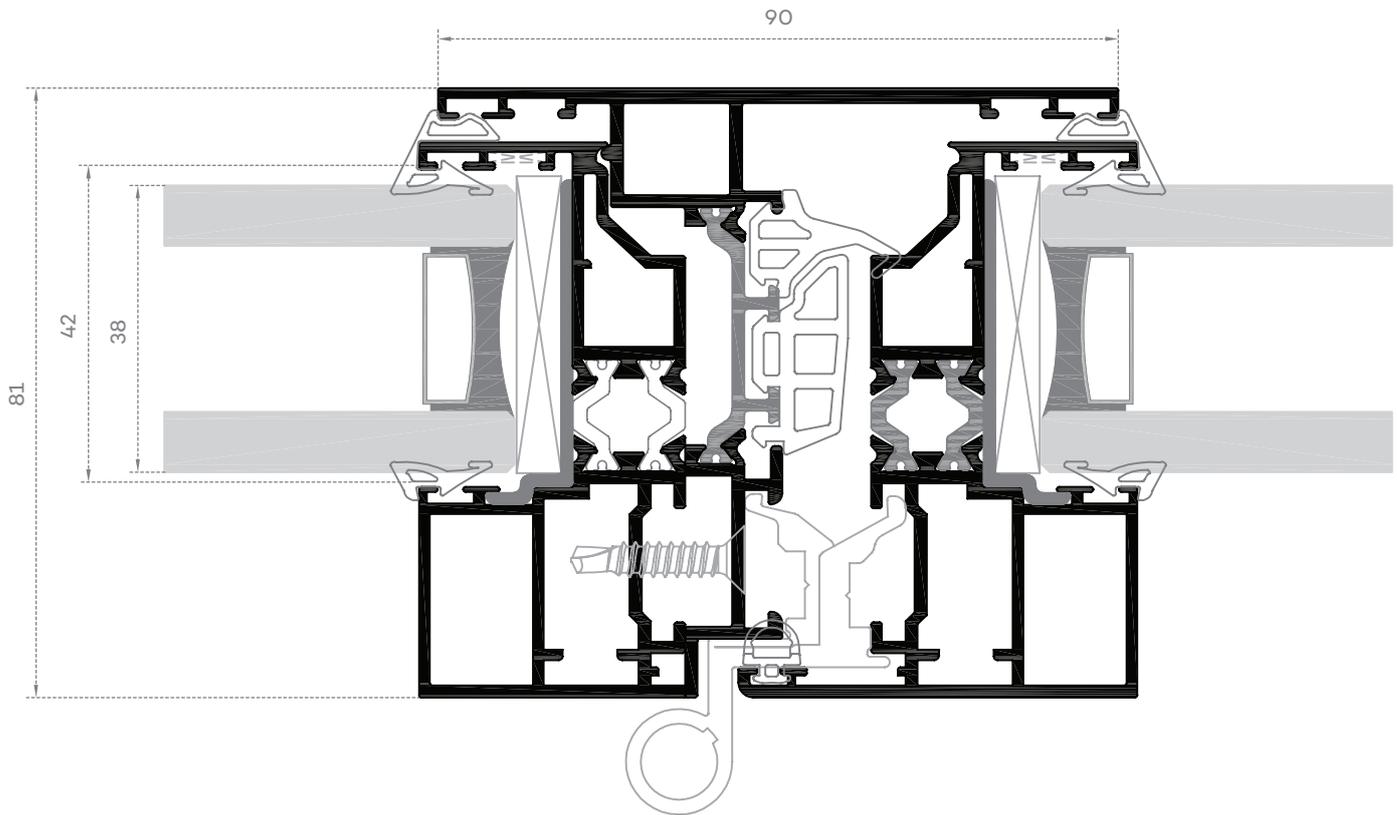
Solução caixa direta



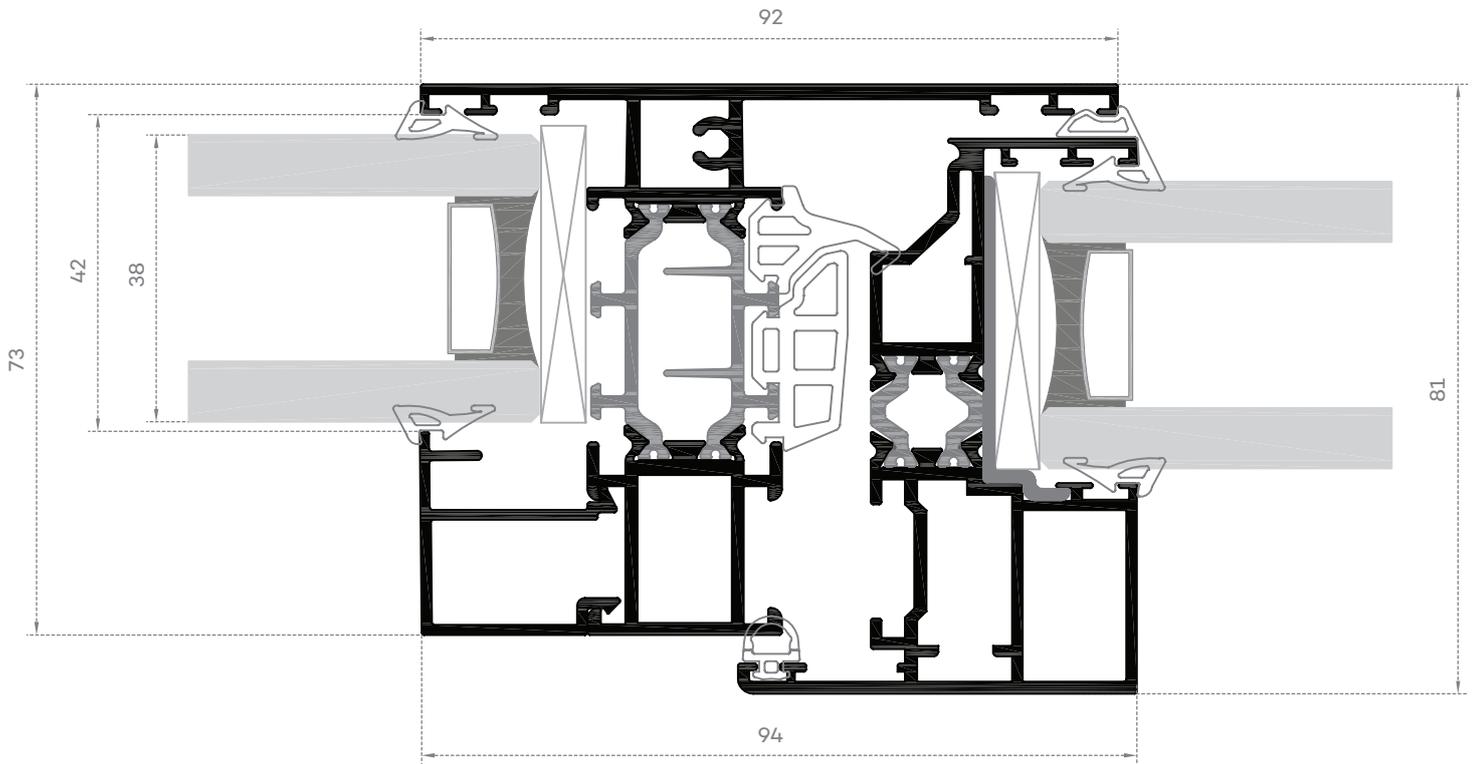
L 58000

Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

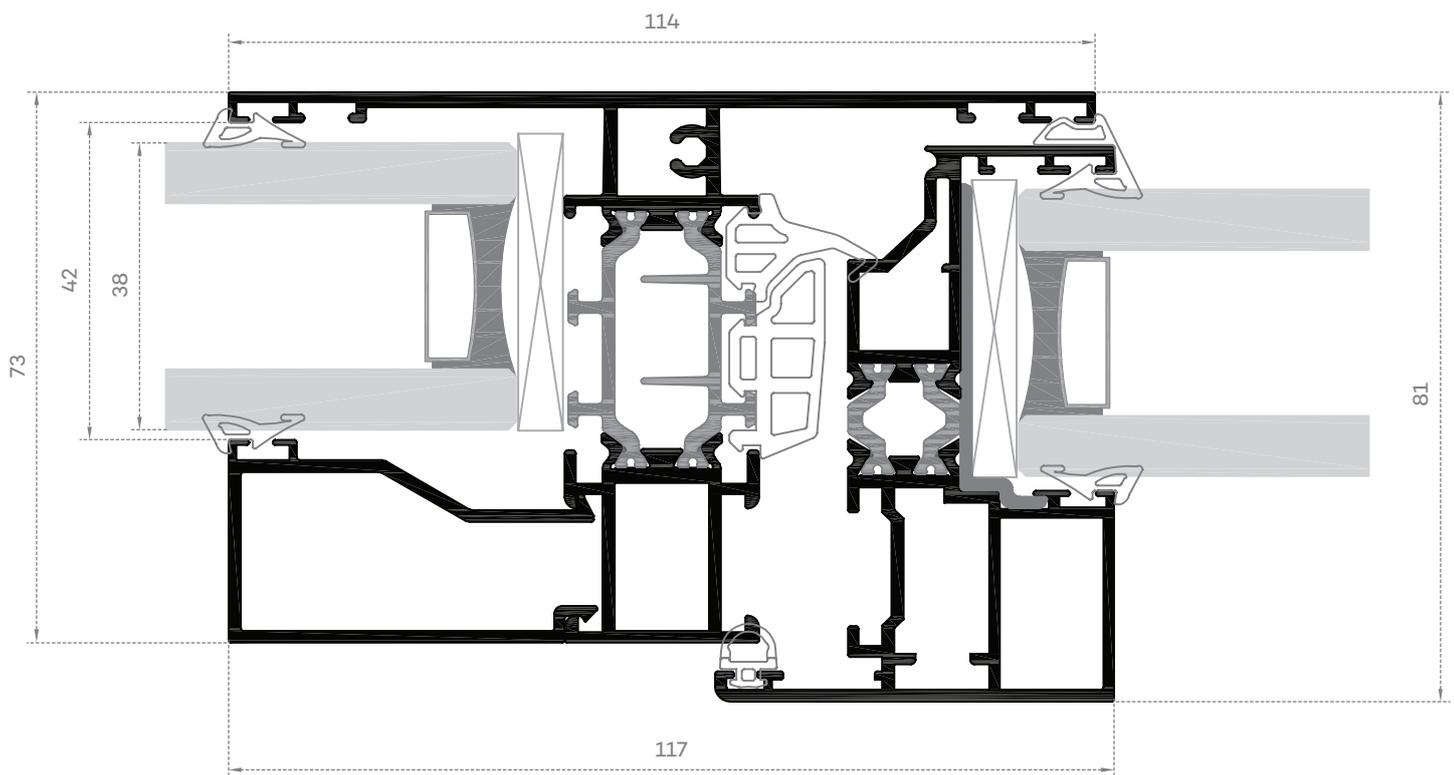
SISTEMA OCULTO (CONTINUAÇÃO)



Postiço solução caixa direta



Tê_travessa simples



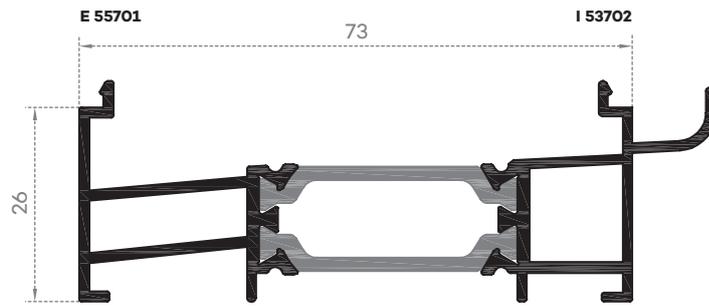
Tê_travessa duplo



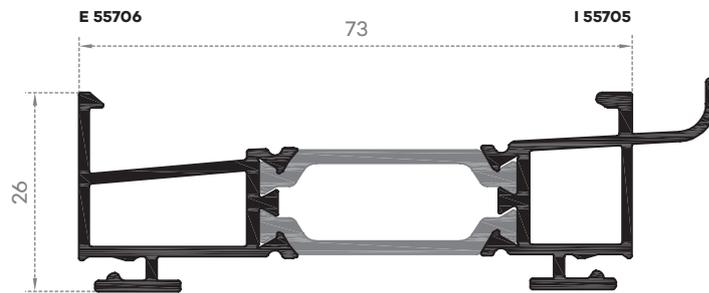
L 58000

Série de Abir de Corte Térmico 73 mm

SOLEIRAS



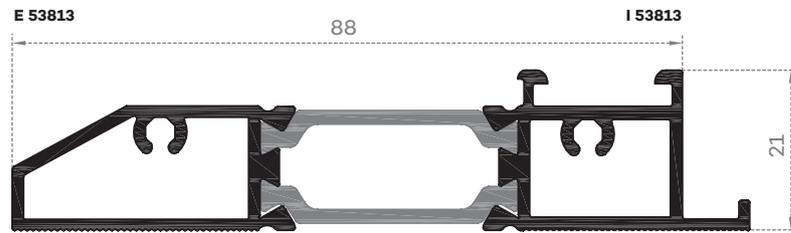
L 58701



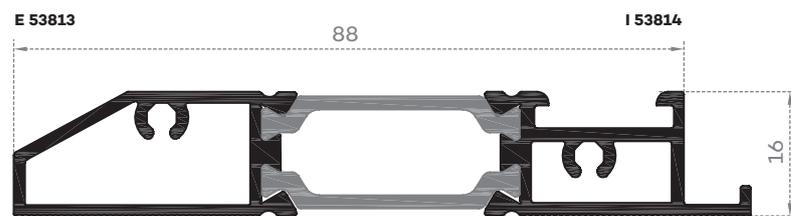
L 58702



REMATES SOLEIRA



L 58813



L 58814



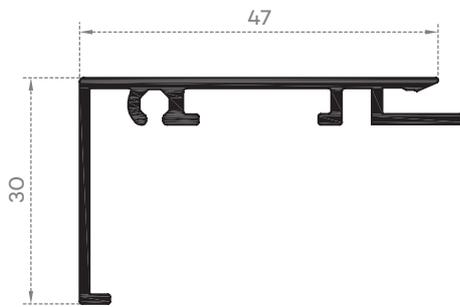
L 58815



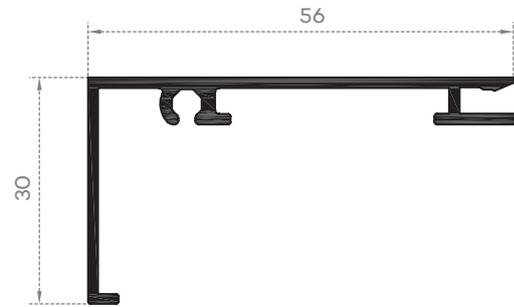
L 58000

Série de Abriu de Corte Térmico 73 mm

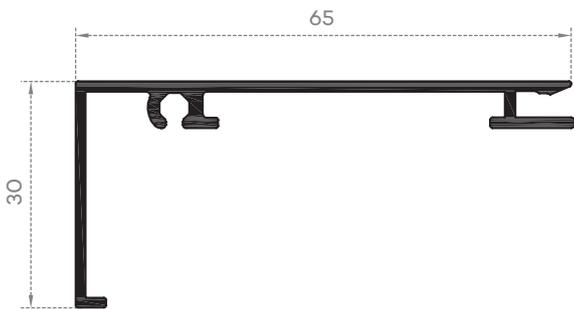
REMATES



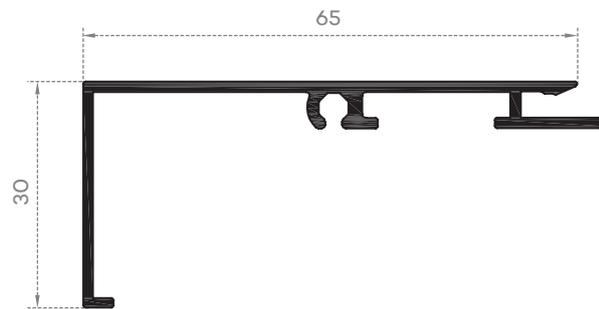
L 52721



L 52722



L 52723



L 52724



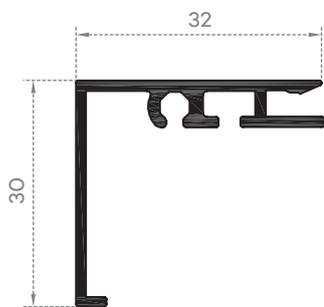
L 52725



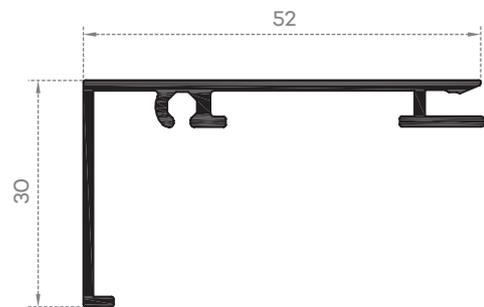
L 52726



L 52727



L 52728



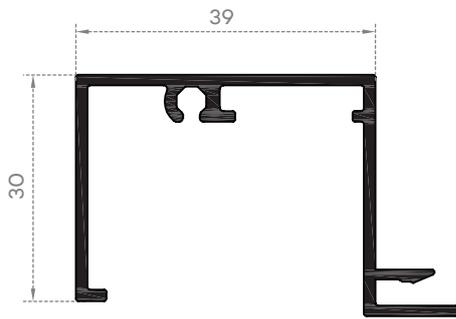
L 52729



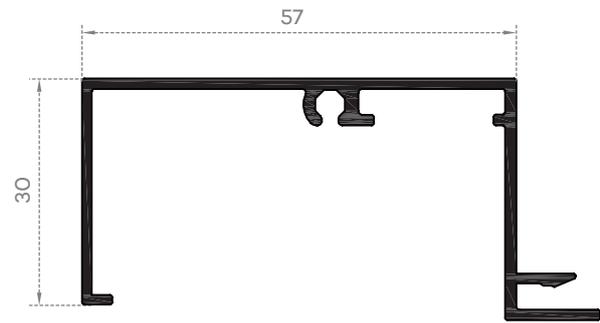
L 58000

Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

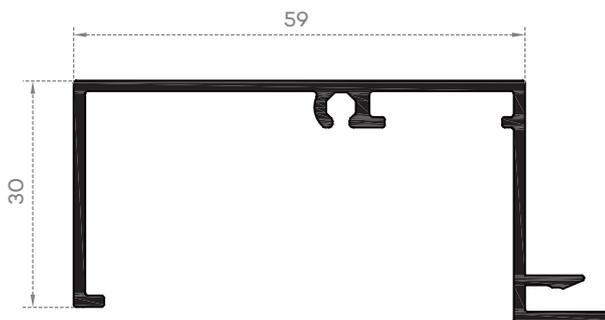
REMATES (CONTINUAÇÃO)



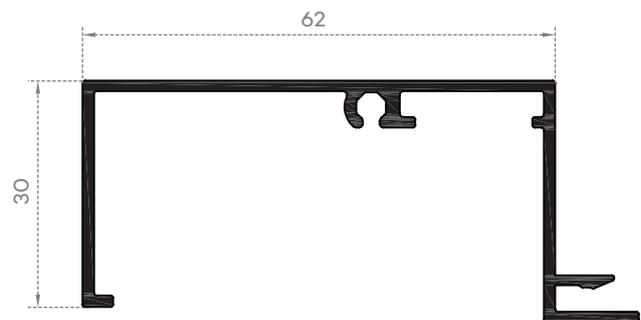
L 52741



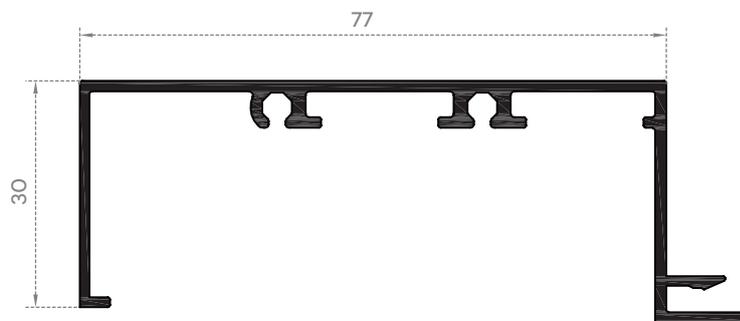
L 52742



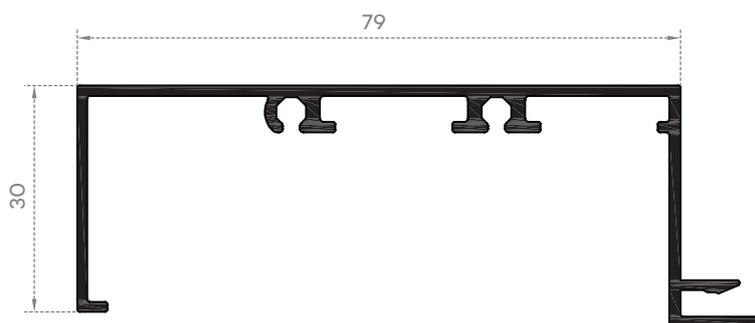
L 52743



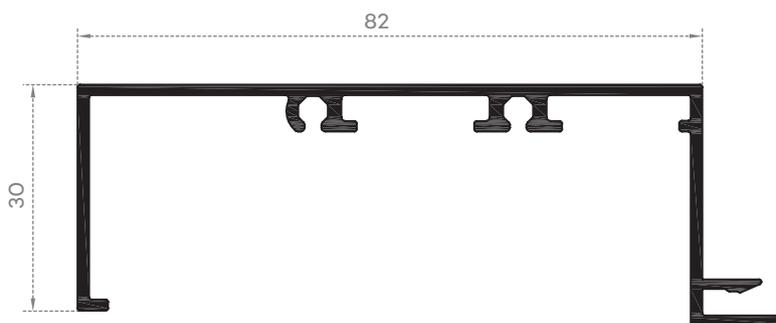
L 52744



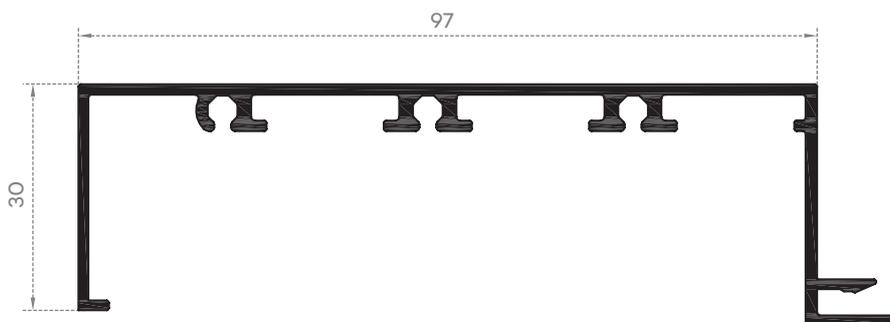
L 52745



L 52746



L 52747



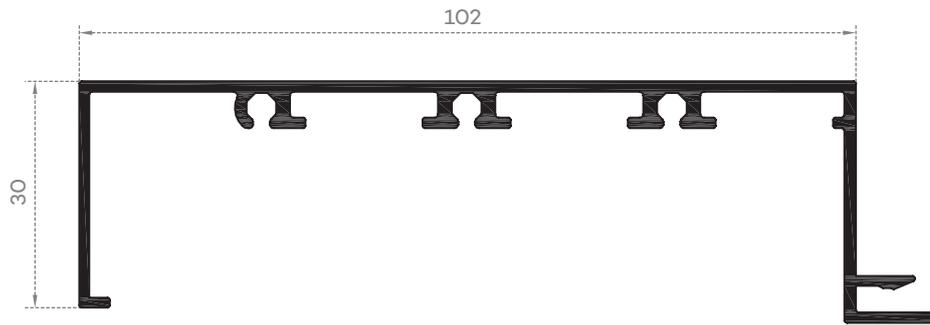
L 52748



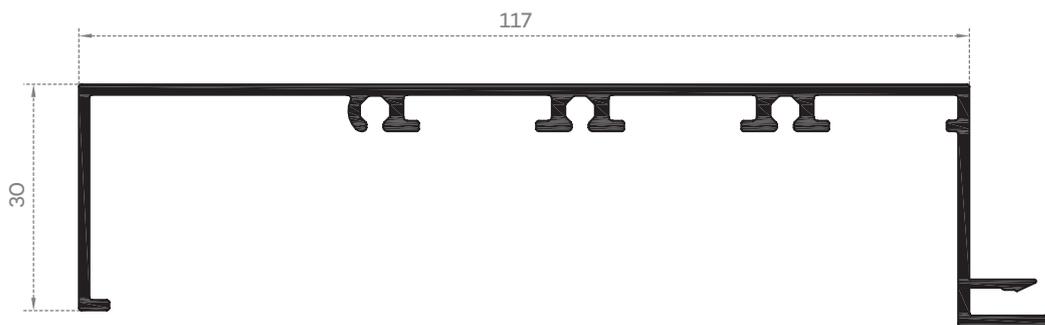
L 58000

Série de Abridor de Corte Térmico 73 mm

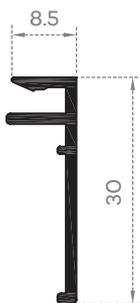
REMATES (CONTINUAÇÃO)



L 52749



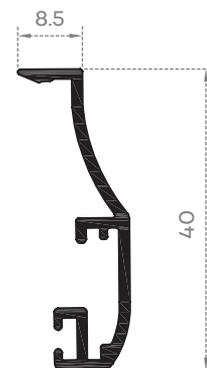
L 52750



L 52761



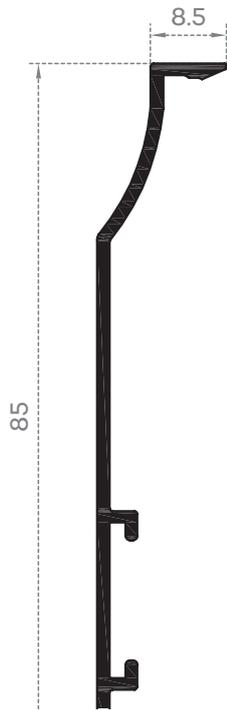
L 52762



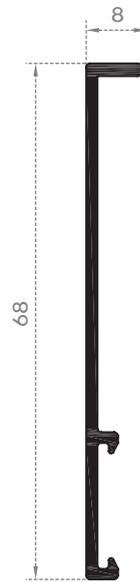
L 52763



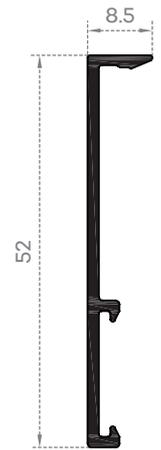
L 52764



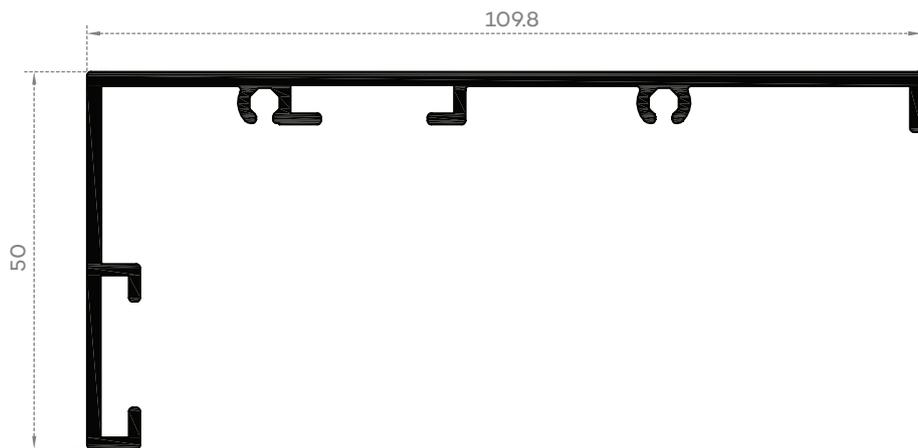
L 52765



L 52766



L 52767



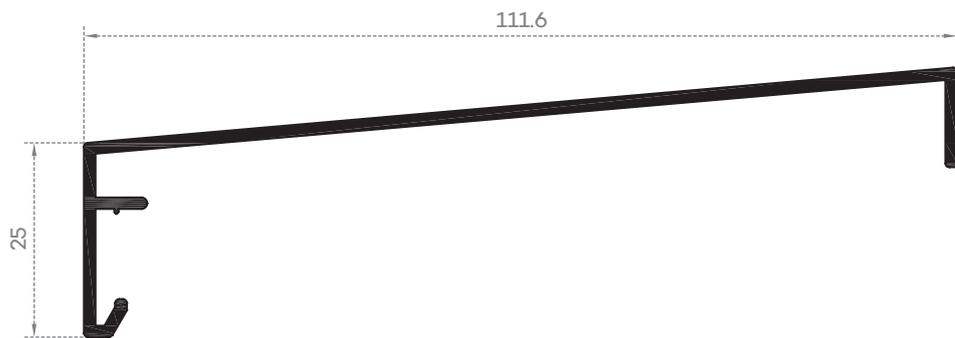
L 52781



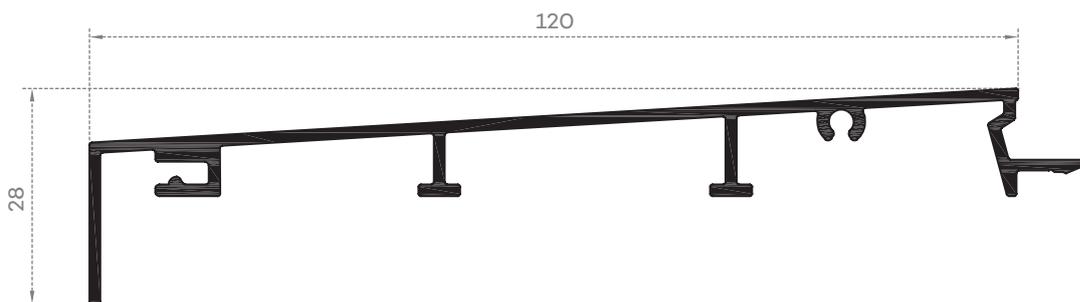
L 58000

Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

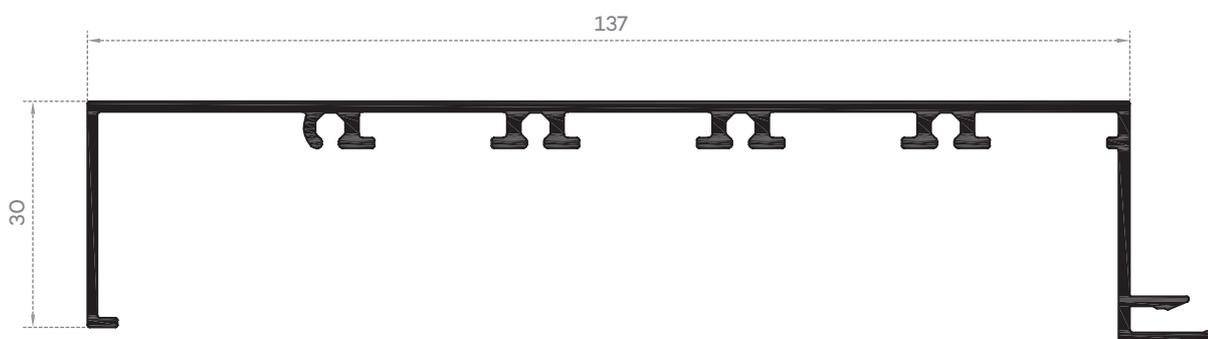
REMATES (CONTINUAÇÃO)



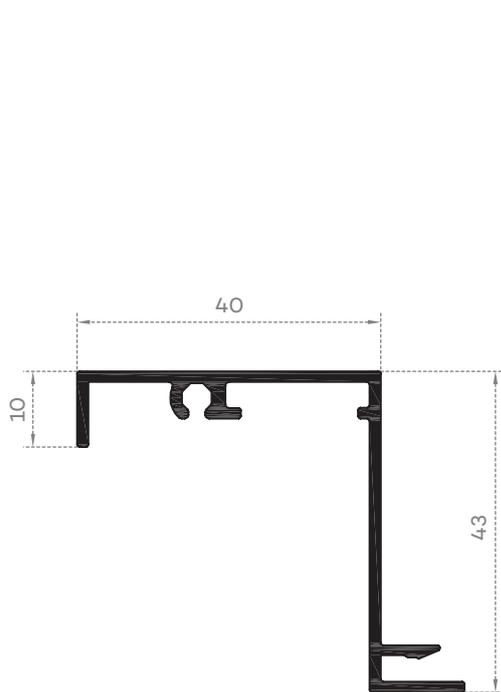
L 52782



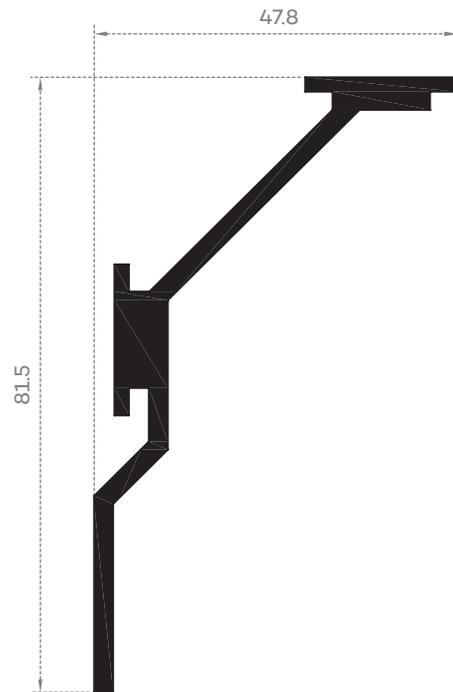
L 52784



L 52752

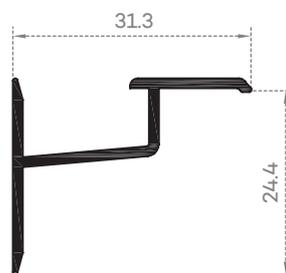


L 52751



L 52783

SOLEIRA RESSUADOS



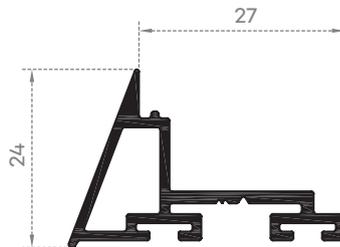
L 50813



L 58000

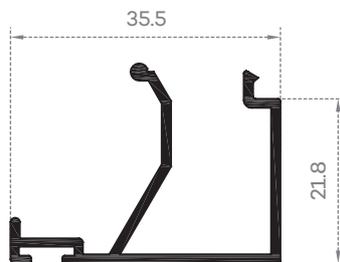
Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

REMATE INFERIOR



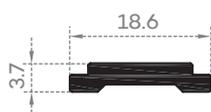
L 53843

VEDA PORTAS INFERIOR

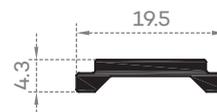


L 52813

VARETAS CREMONE



L 50802



L 50803



PINGADEIRAS



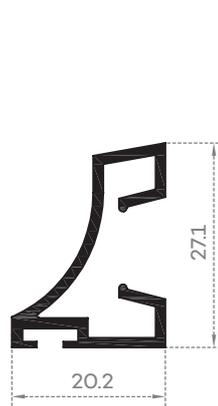
L 50804



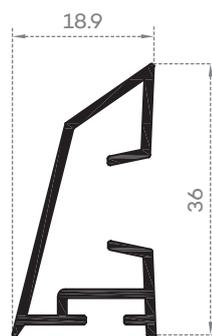
L 50805



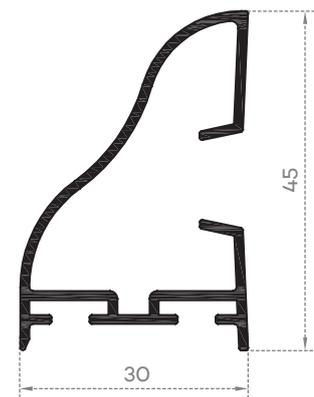
L 50806



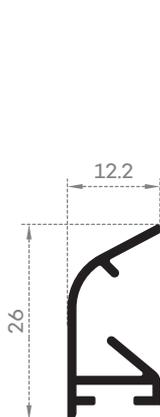
L 50808



L 50810



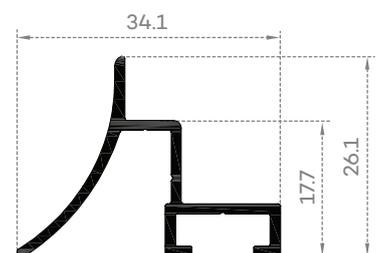
L 50812



TA 1116



L 50818



L 50819



L 58000

Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

CLIPS PINGADEIRA



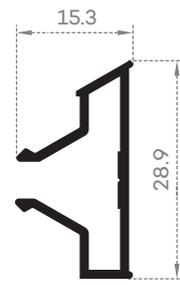
L 50807



L 50809



L 50811



TA 1116 A

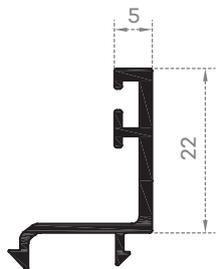
MOLA BITE CLIPAR



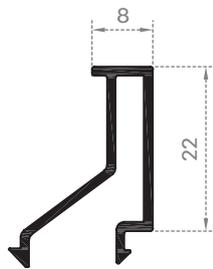
L 52823



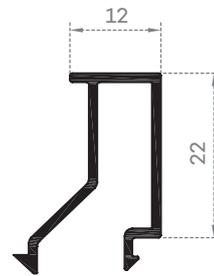
BITES RETOS



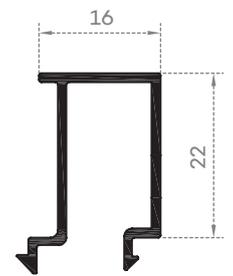
L 52901



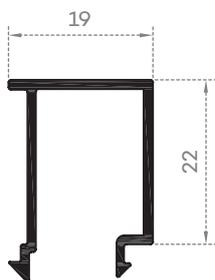
L 52902



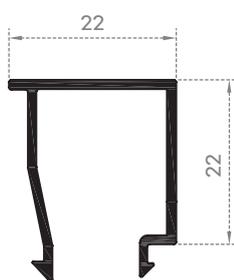
L 52903



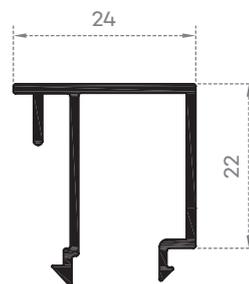
L 52904



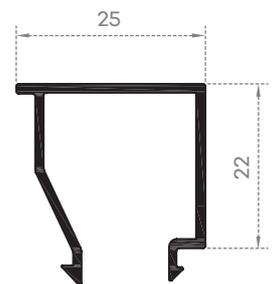
L 52905



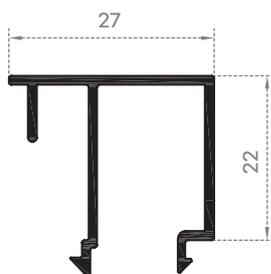
L 52906



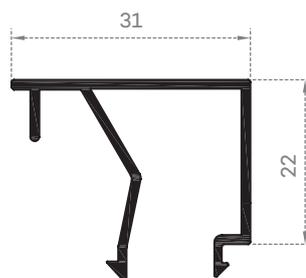
L 52907



L 52908



L 52909



L 52910



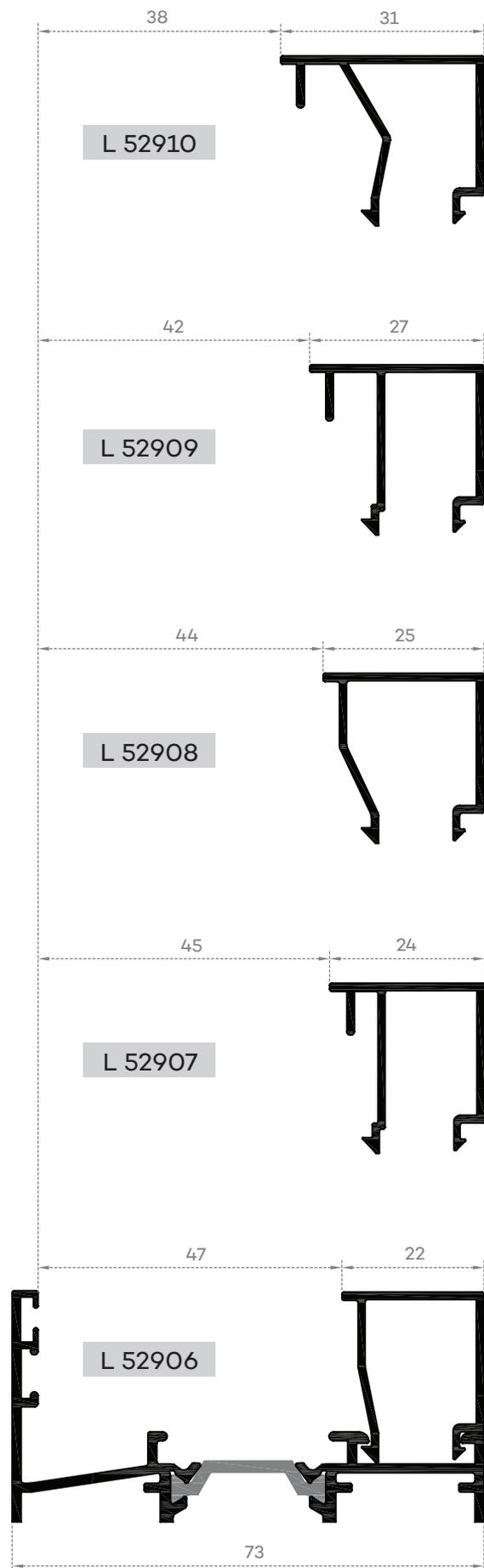
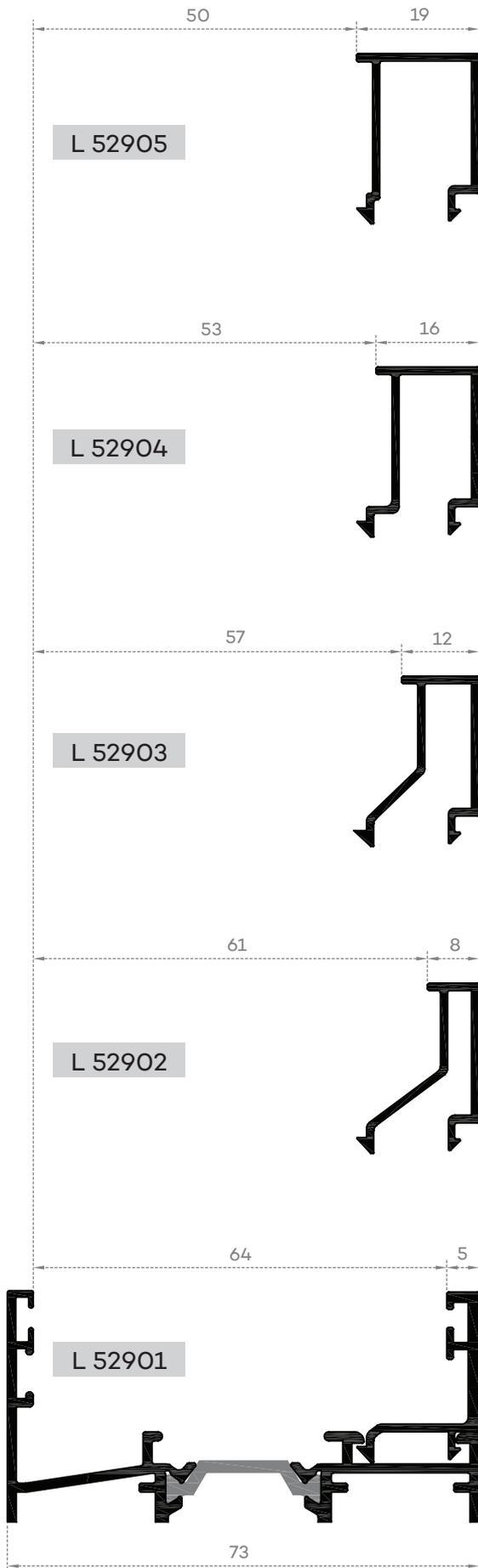
L 52911

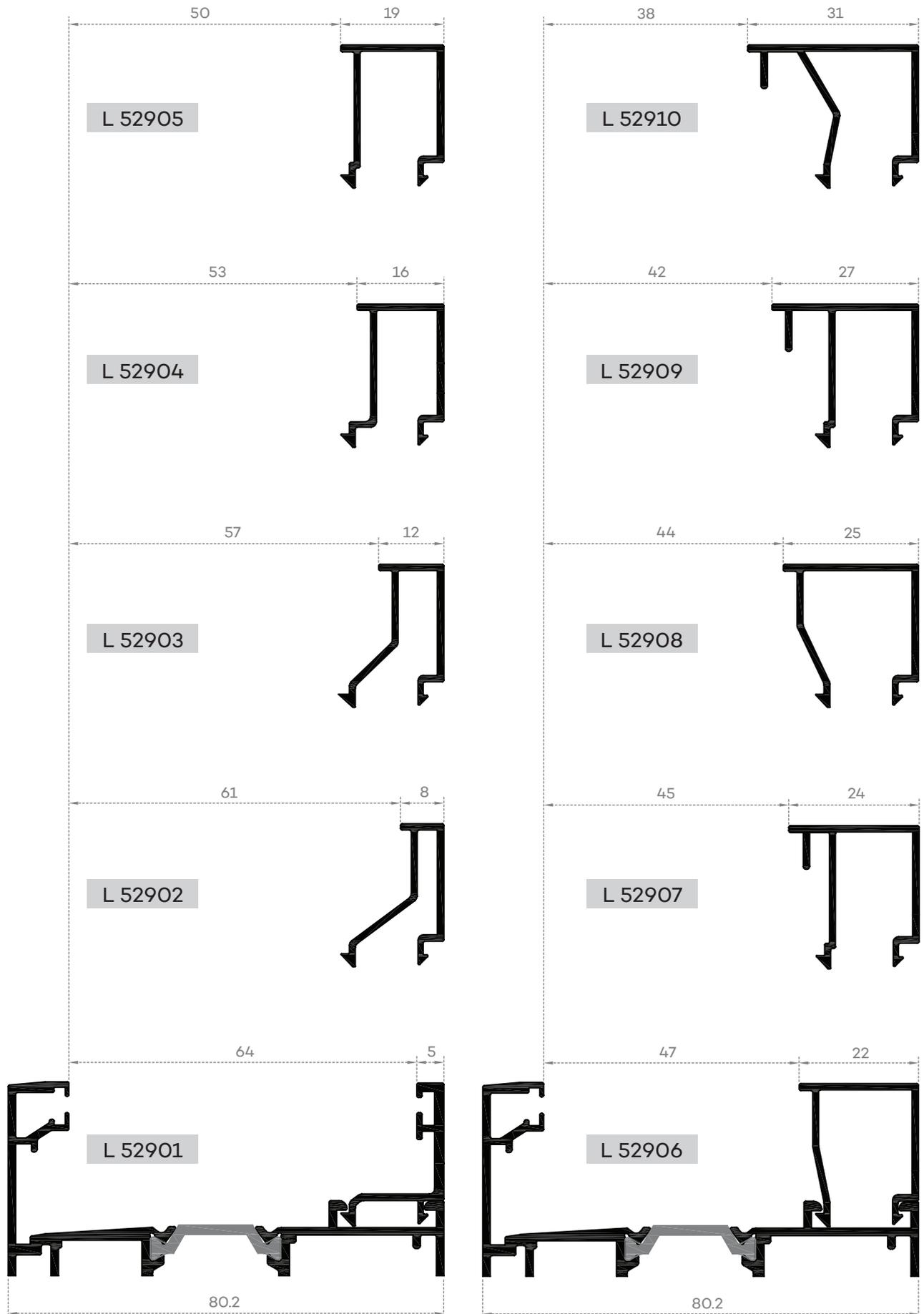


L 58000

Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

BITES RETOS (CONTINUAÇÃO)



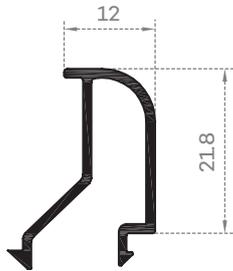




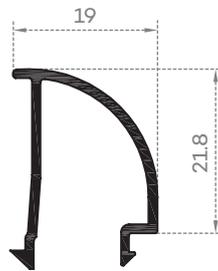
L 58000

Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

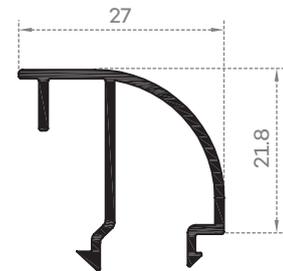
BITES CURVOS



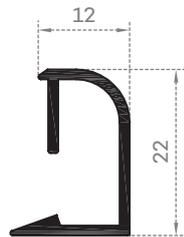
L 52921



L 52922



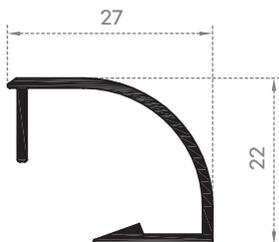
L 52923



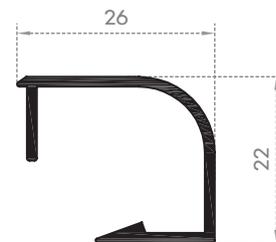
L 52941



L 52942



L 52944



L 52943



versão: câmara europeia vedação central
linhas: folha móvel reta
tipologia: janela fixa, aro 73 mm

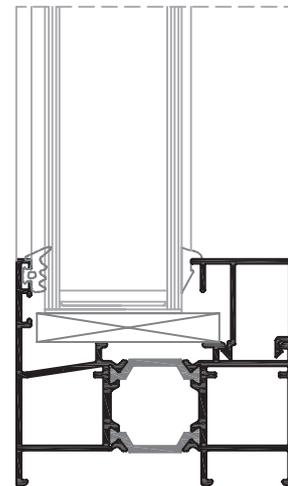
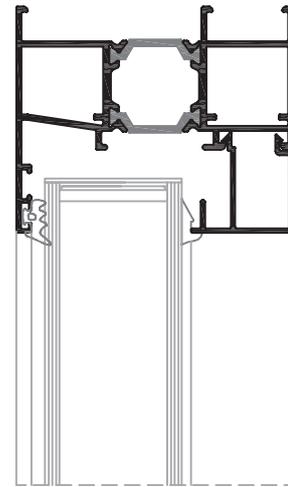
QUANTITATIVO DE MATERIAL

Referência	Designação	Qnt.	Obs.
L 58001	Aro janela reto	2L+2H	45°/45°
L 52909	Bite 27mm	2L+2H	90°/90°

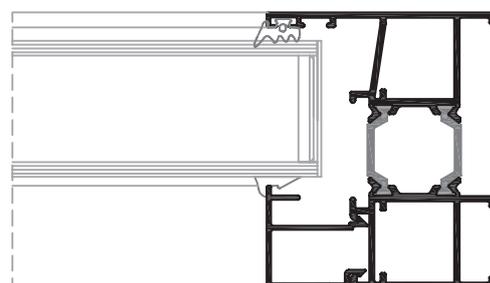
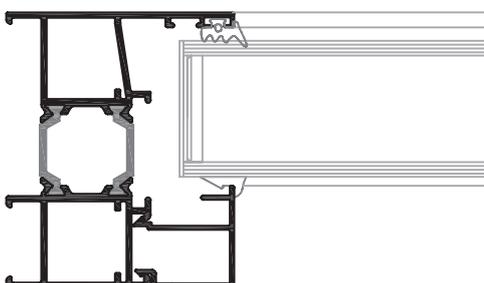
ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qnt.	Obs.
ESQ10254	Esquadro injetado 20x18mm	8	Alumínio
ESQ10346	Esquadro alinhamento 7,5x1,2mm	8	Alumínio
P1002	Vedante médio	2L+2H	PVC
GO4000	Goteira universal	2	Nylon

CORTE VERTICAL escala 1:2



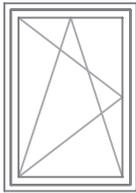
CORTE HORIZONTAL escala 1:2





L 58000

Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm



versão: câmara europeia vedação central

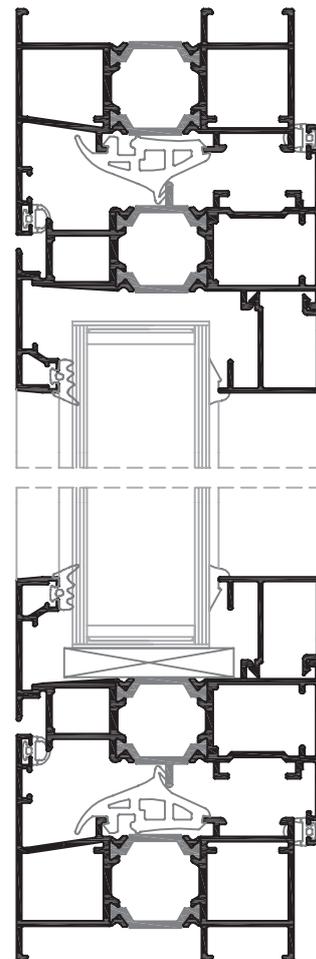
linhas: folha móvel reta

tipologia: janela oscilo-batente 1 folha, aro 73 mm / folha 80 mm

QUANTITATIVO DE MATERIAL

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L 58001	Aro janela reto	2L+2H	45°/45°
L 58401	Móvel janela reto	2L+2H	45°/45°
L 50802	Vareta cremone	1H	90°/90°
L 52909	Bite 27mm	2L+2H	90°/90°

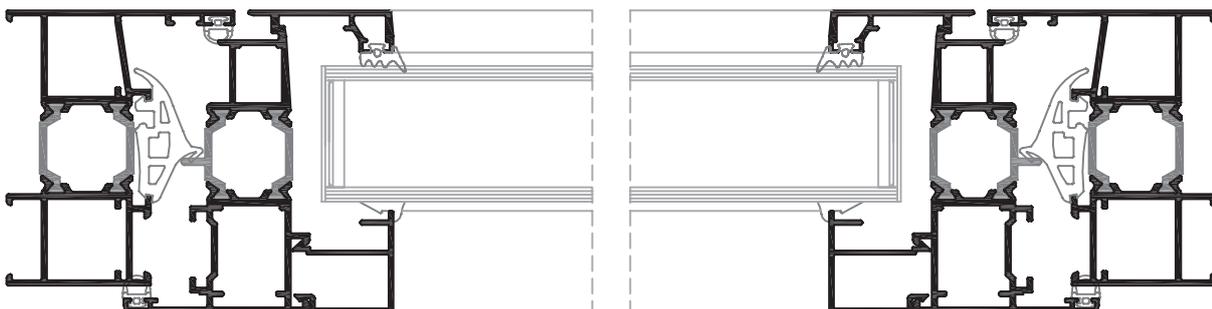
CORTE VERTICAL escala 1:2

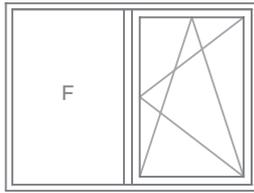


ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qty.	Obs.
ESQ10251	Esquadra injetado 14x12mm	4	Alumínio
ESQ10254	Esquadro injetado 20x18mm	12	Alumínio
ESQ10303	Esquadro alinhamento com aperto	4	Alumínio
ESQ10346	Esquadro alinhamento 7,5x1,2mm	4	Alumínio
VD20210	Vedante central	2L+2H	EPDM
VD20224	Vedante batente exterior + interior	4L+4H	EPDM
P1002	Vedante médio	2L+2H	PVC
GO4000	Goteira universal	2	Nylon
OBT1/C500	Conjunto OBT / Compasso 500	1	...

CORTE HORIZONTAL escala 1:2





versão: câmara europeia vedação central

linhas: folha móvel reta

tipologia: janela fixa + oscilo-batente 1 folha,
aro 73 mm / folha 80 mm

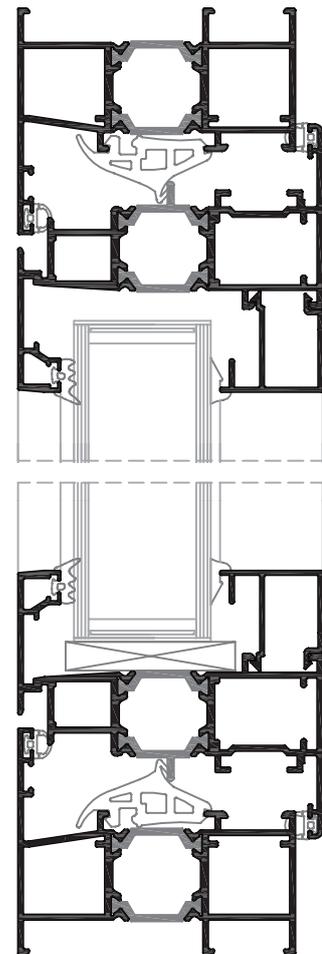
QUANTITATIVO DE MATERIAL

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L 58001	Aro janela reto	2L+2H	45°/45°
L 58101	Travessa 84mm	1H	90°/90°
L 58401	Móvel janela reto	1L+2H	45°/45°
L 50802	Vareta cremone	1H	90°/90°
L 52909	Bite 27mm	1L+2H	90°/90°

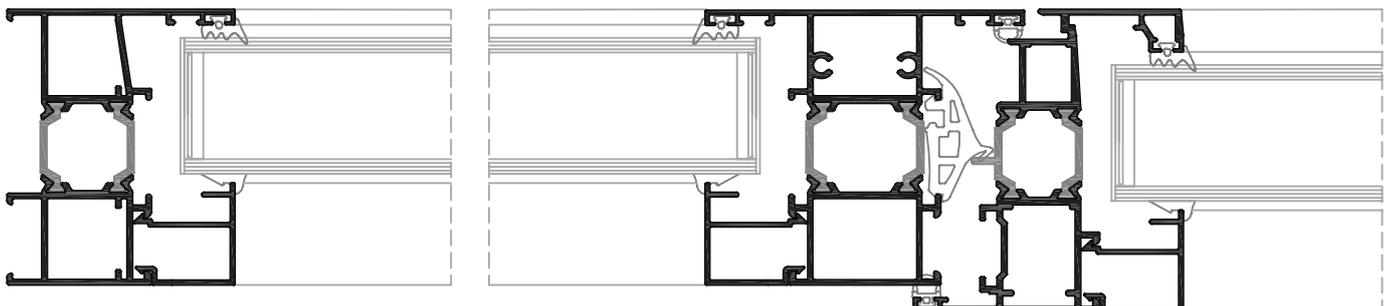
ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qty.	Obs.
ESQ10251	Esquadro injetado 14x12mm	4	Alumínio
ESQ10254	Esquadro injetado 20x18mm	12	Alumínio
ESQ10303	Esquadro alinhamento com aperto	4	Alumínio
ESQ10346	Esquadro alinhamento 7,5x1,2mm	4	Alumínio
L10416	Ligação travessa / montante 24x31mm	2	Alumínio
VD20210	Vedante central	2L+2H	EPDM
VD20224	Vedante batente exterior + interior	1L+2H	EPDM
P1002	Vedante médio	2L+4H	PVC
GO4000	Goteira universal	2	Nylon
OBT1/C500	Conjunto OBT / Compasso 500	1	...

CORTE VERTICAL escala 1:2

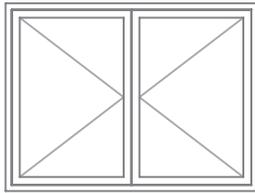


CORTE HORIZONTAL escala 1:2

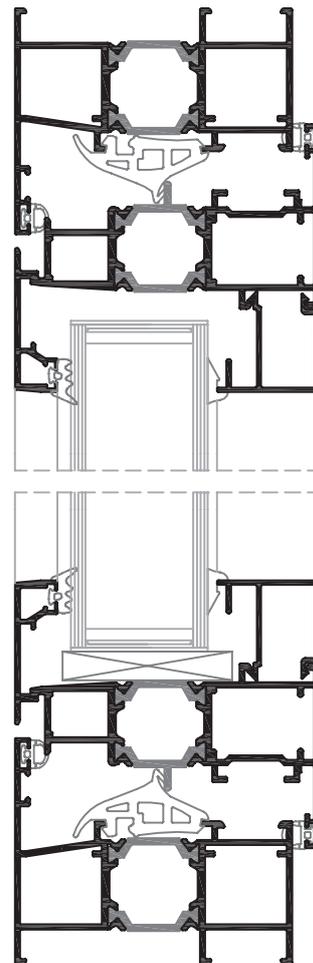


**L 58000**

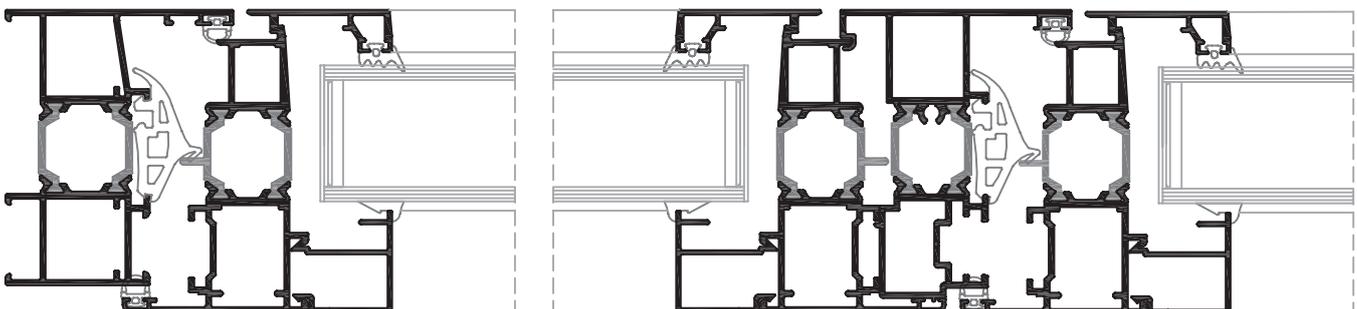
Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

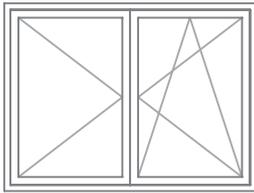
**versão:** câmara europeia vedação central**linhas:** folha móvel reta**tipologia:** janela batente 2 folhas, aro 73 mm / folha 80 mm**QUANTITATIVO DE MATERIAL**

Referência	Designação	Qnt.	Obs.
L 58001	Aro janela reto	2L+2H	45°/45°
L 58401	Móvel janela reto	2L+4H	45°/45°
L 58601	Inversor reto	1H	90°/90°
L 50802	Vareta cremone	1H	90°/90°
L 52909	Bite 27mm	2L+4H	90°/90°

CORTE VERTICAL
escala 1:2**ACESSÓRIOS**

Referência	Designação	Qnt.	Obs.
ESQ10251	Esquadro injetado 14x12mm	8	Alumínio
ESQ10254	Esquadro injetado 20x18mm	16	Alumínio
ESQ10303	Esquadro alinhamento com aberto	8	Alumínio
ESQ10346	Esquadro alinhamento 7,5x1,2mm	4	Alumínio
VD20210	Vedante central	2L+3H	EPDM
VD20224	Vedante batente exterior + interior	4L+6H	EPDM
P1002	Vedante médio	2L+4H	PVC
TOPO20517	Topo inversor	1	EPDM
GO4000	Goteira universal	2	Nylon
DOBTE	Dobradiça normal	4	Alumínio Eixo inox
KITS2	Kit cremone	1	Nylon
FECHOPER	Fecho duplo 2ª folha	1	Zamak

CORTE HORIZONTAL
escala 1:2



versão: câmara europeia vedação central

linhas: folha móvel reta

tipologia: janela oscilo-batente 2 folhas, aro 73 mm / folha 80 mm

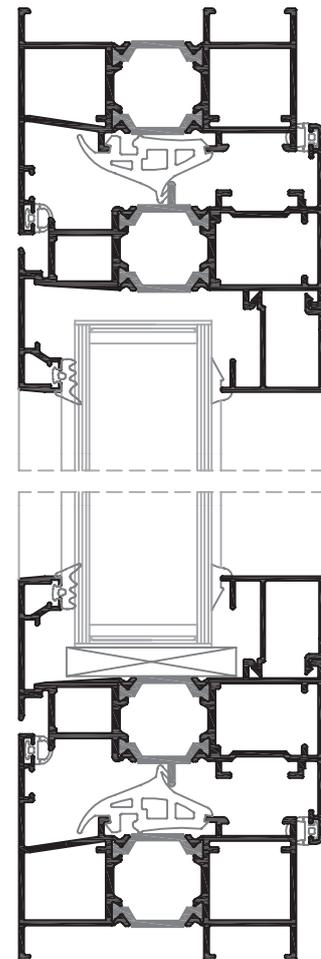
QUANTITATIVO DE MATERIAL

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L 58001	Aro janela reto	2L+2H	45°/45°
L 58401	Móvel janela reto	2L+4H	45°/45°
L 58601	Inversor reto	1H	90°/90°
L 50802	Vareta cremone	1H	90°/90°
L 52909	Bite 27mm	2L+4H	90°/90°

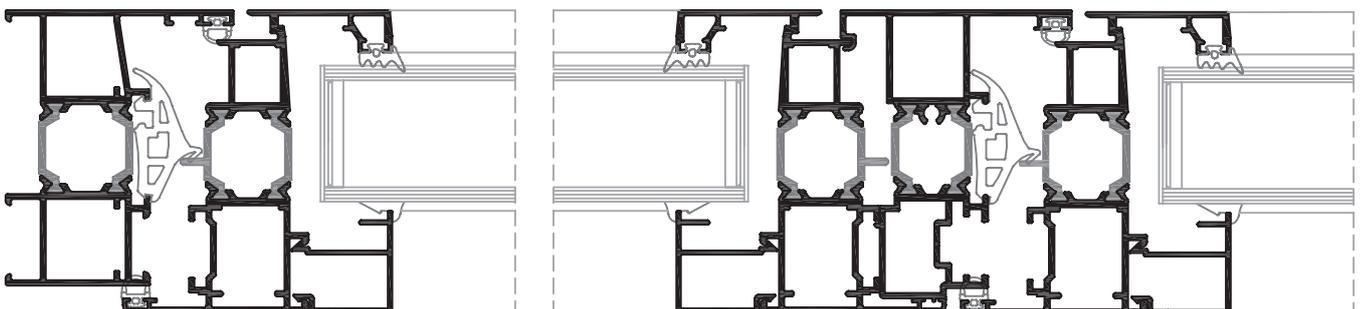
ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qty.	Obs.
ESQ10251	Esquadro injetado 14x12mm	8	Alumínio
ESQ10254	Esquadro injetado 20x18mm	16	Alumínio
ESQ10303	Esquadro alinhamento com aberto	8	Alumínio
ESQ10346	Esquadro alinhamento 7,5x1,2mm	4	Alumínio
VD20210	Vedante central	2L+3H	EPDM
VD20224	Vedante batente exterior + interior	4L+6H	EPDM
P1002	Vedante médio	2L+4H	PVC
TOPO20517	Topo inversor	1	EPDM
GO4000	Goteira universal	2	Nylon
OBT1/C500	Conjunto OBT / Compasso 500	1	...
DOBOBT	Dobradiça OBT 2ª folha	2	Alumínio Eixo inox
FECHOPER	Fecho duplo 2ª folha	1	Zamak

CORTE VERTICAL escala 1:2

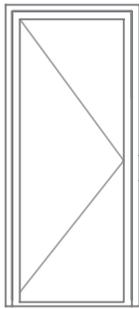


CORTE HORIZONTAL escala 1:2



**L 58000**

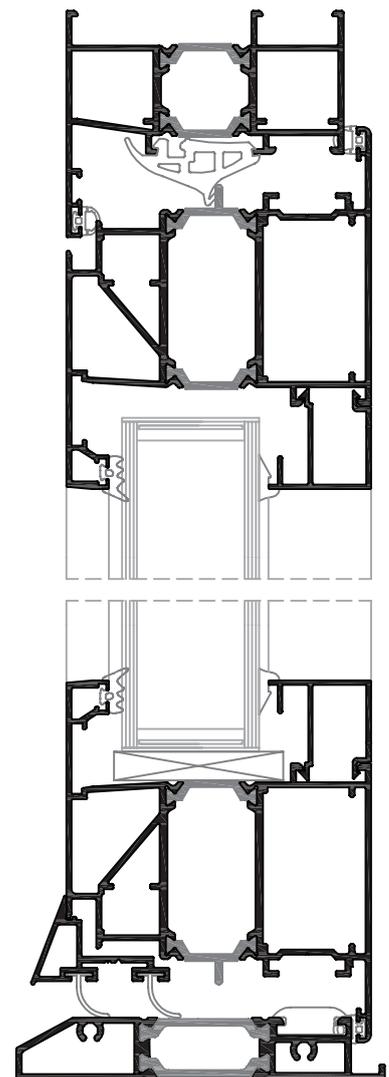
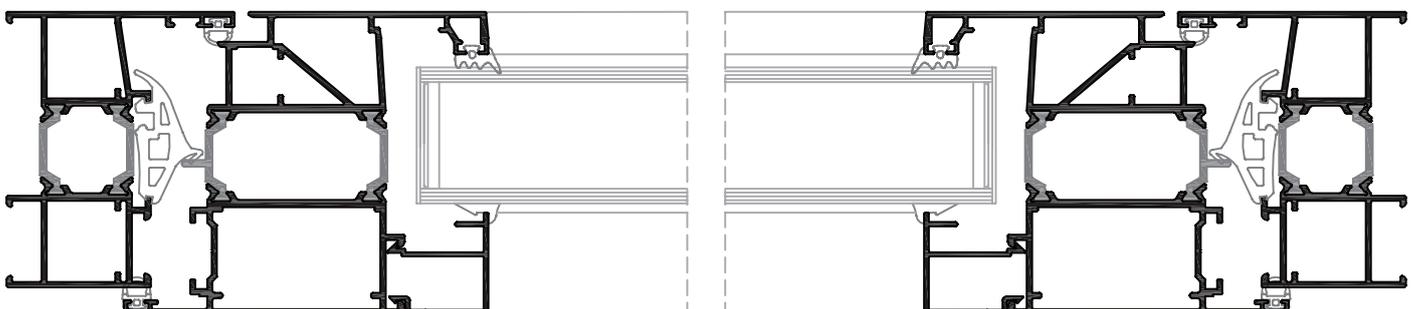
Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

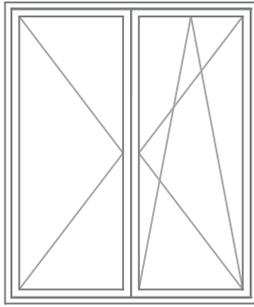
**versão:** câmara europeia vedação central**linhas:** folha móvel reta**tipologia:** porta entrada-batente 1 folha, aro 73 mm / folha 80mm**QUANTITATIVO DE MATERIAL**

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L 58001	Aro janela reto	1L+2H	45°/90°
L 58501	Móvel porta reto	2L+2H	45°/45°
L 58814	Remate soleira	1L	90°/90°
L 53843	Remate inferior	1L	90°/90°
L 50802	Vareta cremone	1H	90°/90°
L 52909	Bite 27mm	2L+2H	90°/90°

ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qty.	Obs.
ESQ10251	Esquadro injetado 14x12mm	4	Alumínio
ESQ10254	Esquadro injetado 20x18mm	8	Alumínio
ESQ10292	Esquadro alumínio (apoio porta)	4	Alumínio
ESQ10303	Esquadro alinhamento com aperto	4	Alumínio
ESQ10346	Esquadro alinhamento 7,5x1,2mm	2	Alumínio
L10416	Ligação travessa / montante 24x31mm	2	Alumínio
VD20210	Vedante central	1L+2H	EPDM
VD20224	Vedante batente exterior + interior	2L+4H	EPDM
P1002	Vedante médio	2L+2H	PVC
TOPOP20633	Topo pingadeira	1	Nylon
VD20713	Vedante remate inferior	2L	PVC
VD20723	Vedante anti-derrapante	1L	EPDM
DOBTE	Dobradiça normal	3	Alumínio Eixo inox
PUX1500	Puxador muleta	1	Alumínio Zamak
FGNS3PCANHAO	Fechadura de 3 pontos	1	...
ESPELHOS1	Espelho cilindro	1	Zamak Nylon

CORTE VERTICAL
escala 1:2**CORTE HORIZONTAL**
escala 1:2



versão: câmara europeia vedação central

linhas: folha móvel reta

tipologia: porta sacada 2 folhas, aro alto 73 mm / folha 80mm

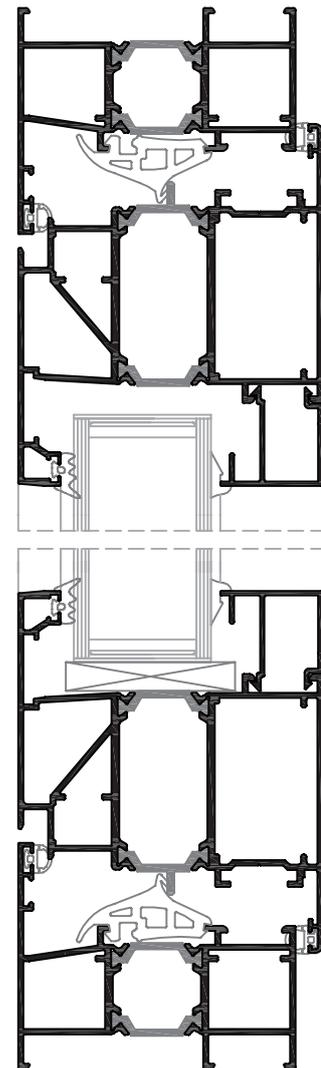
QUANTITATIVO DE MATERIAL

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L 58001	Aro janela reto	2L+2H	45°/45°
L 58501	Móvel porta reto	2L+4H	45°/45°
L 58601	Inversor reto	1L	90°/90°
L 50802	Vareta cremone	1H	90°/90°
L 52909	Bite 27mm	2L+4H	90°/90°

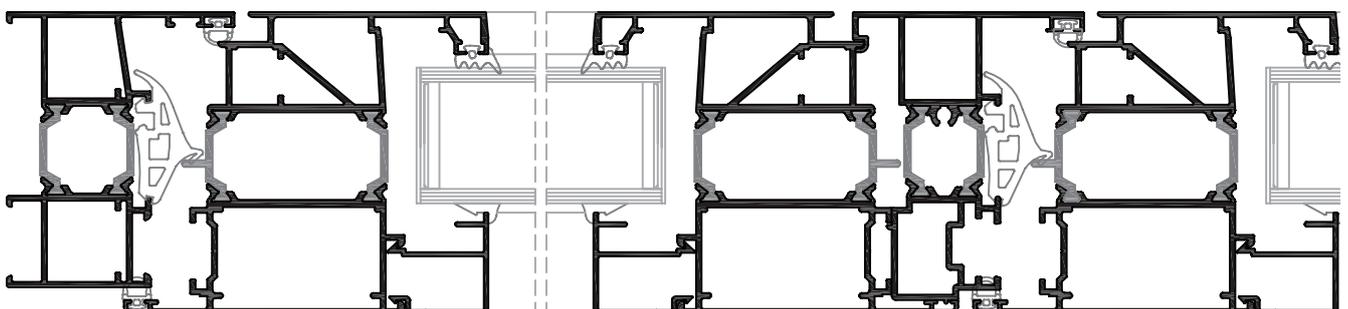
ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qty.	Obs.
ESQ10251	Esquadro injetado 14x12mm	8	Alumínio
ESQ10254	Esquadro injetado 20x18mm	16	Alumínio
ESQ10292	Esquadro alumínio (apoio porta)	8	Alumínio
ESQ10303	Esquadro alinhamento com aperto	8	Alumínio
ESQ10346	Esquadro alinhamento 7,5x1,2mm	4	Alumínio
VD20210	Vedante central	2L+3H	EPDM
VD20224	Vedante batente exterior + interior	4L+6H	EPDM
P1002	Vedante médio	2L+4H	PVC
TOPO20517	Topo inversor	1	Nylon
GO4000	Goteira universal	2	Nylon
OBT1/C500	Conjunto OBT / Compasso 500	1	...
DOBOBT	Dobradiça OBT 2ª folha	2	Alumínio Eixo inox
FECHOPER	Fecho duplo 2ª folha	1	Zamak

CORTE VERTICAL escala 1:2



CORTE HORIZONTAL escala 1:2



**L 58000**

Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

LISTA DE ACESSÓRIOS

Representação	Designação	Referência	Tratamento	Material
	Esquadro injectado 14x12 mm	ESQ10251	...	Alumínio
	Esquadro injectado 20x18 mm	ESQ10254	...	Alumínio
	Esquadro alumínio 10x12 mm – folha oculta	ESQ10267	...	Alumínio
	Esquadro alumínio (apoio porta)	ESQ10292	...	Alumínio
	Esquadro de alinhamento com aperto (7,1x15,2 mm)	ESQ10303	...	Alumínio
	Esquadro de alinhamento (estampado 7,5x1,2 mm)	ESQ10346	...	Alumínio
	Ligação travessa / montante 24x31 mm	L10416	Bruto	Alumínio
	Topo inversor	TOPO20517	Preto	EPDM
	Topo para soleira ressuados	TOPO20632	Preto	Nylon
	Topo pingadeira (remates inferiores)	TOPOP20633	Preto	Nylon
	Dobradiça normal	DOBTE	Preto Branco	Alumínio Eixo inox
	Dobradiça para cargas elevadas	DOB7100	Preto Branco	Alumínio Eixo inox
	Dobradiça porta pesada deslizante	DOBUNIV	Preto Branco	Alumínio Eixo inox
	Dobradiça oscilo-batente 2/3 folhas	DOBOBT	Preto Branco	Alumínio Eixo inox
	Oscilo-batente com 7 pontos de afinação Anti-falsa manobra	OBT1	Preto Branco	...
	Compasso 300 para oscilo-batente	C300		Zamak
	Compasso 400 para oscilo-batente	C400		Zamak
	Compasso 500 para oscilo-batente	C500		Zamak
	Compasso suplementar para janelas largas	COMPASSOBT	...	Zamak
	Fecho duplo 2ª folha	FECHOPER	...	Zamak
	Fecho báscula fixação direta	F509R	Preto Branco	Alumínio zamak
	Compasso báscula fixação direta	COMPASSO	...	Nylon zamak
	Kit para cremone	KITS2	Preto	Nylon



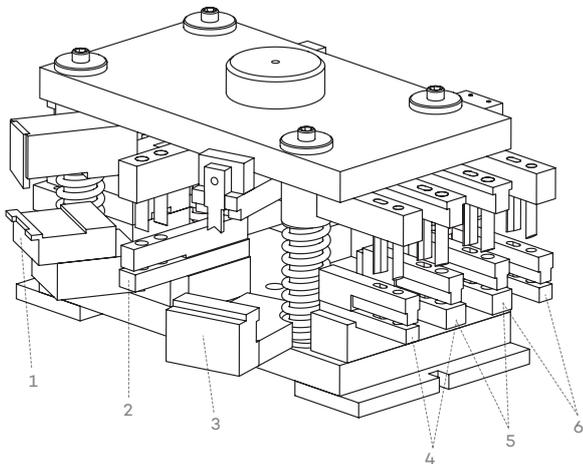
Representação	Designação	Referência	Tratamento	Material
	Puxador de muleta 1500 / 1501	PUX1500	Preto Branco	Alumínio zamak
	Espelho para cilindro de fechadura	ESPELHOS1	Preto Branco	Zamak Nylon
	Fechadura almofada entrada 70	F5791/70	...	Inox
	Fechadura prumo, trinco com afinação e língua basculante (canhão)	F7797	...	Inox
	Fechadura três pontos com trinco afinação e língua basculante (cilindro)	FGNS3PCANHAO	...	Inox
	Isolamento térmico	L20801	Preto	...
	Isolamento térmico	L20802	Cinza	...
	Goteira universal	GO4000	Preto	Nylon
	Vedante fino	P1001	...	PVC
	Vedante médio	P1002	...	PVC
	Vedante grosso	P1003	...	PVC
	Vedante batente exterior	VD6041	...	EPDM
	Vedante central (solução 73 mm) para folha oculta	VD20208	...	EPDM
	Vedante central (solução 73 mm) para folha oculta	VD20209	...	EPDM
	Vedante central	VD20210	...	EPDM
	Vedante batente interior (coestrusão)	VD20224	...	EPDM
	Vedante batente folha oculta	VD20391	...	EPDM
	Vedante remate inferior portas	VD20713	Preto	PVC
	Vedante anti-derrapante remate inferior portas	VD20723	Preto	EPDM



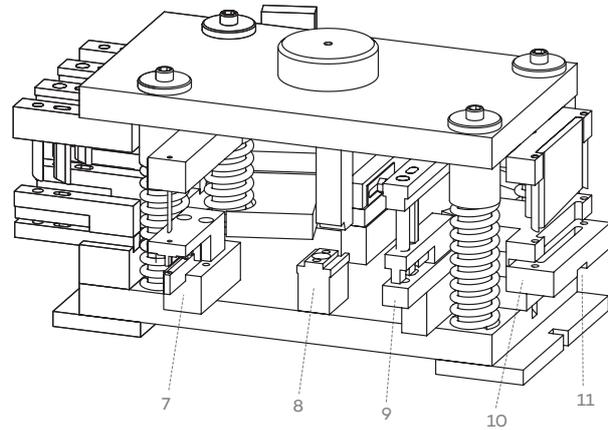
L 58000

Série de Abrir de Corte Térmico 73 mm

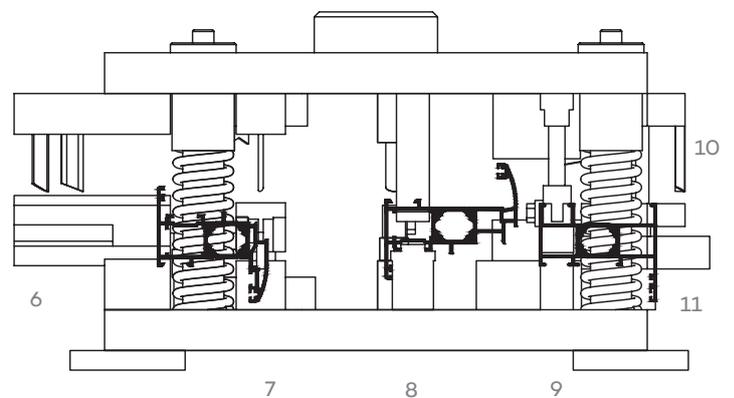
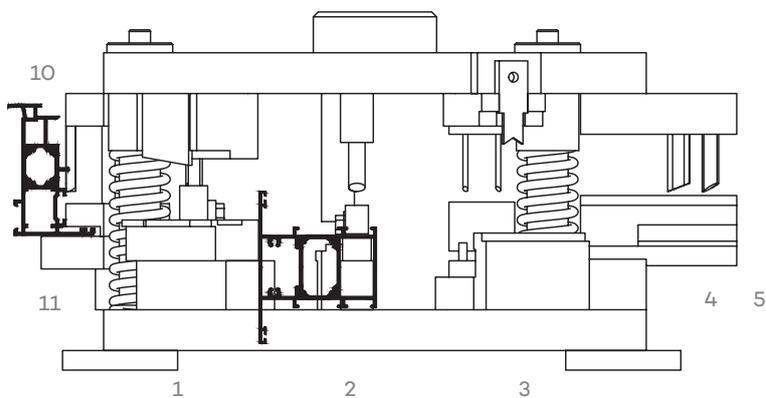
CORTANTE

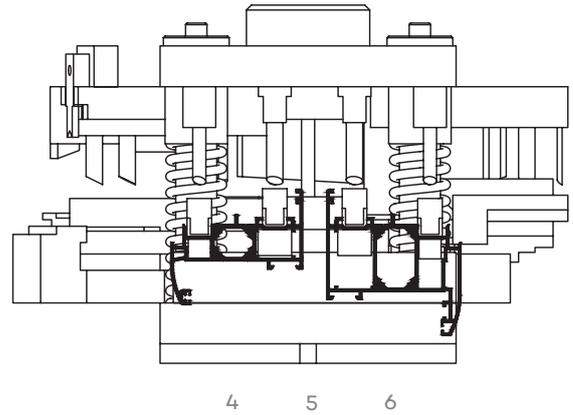
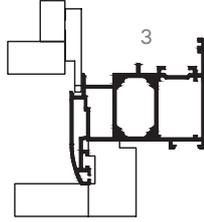
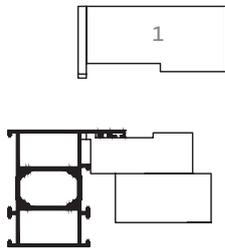


- 1 Rasgo para saída das águas
- 2 Furação para união de travessas
- 3 Rasgos de ressuados para exterior do perfil
- 4 Furação para esquadros nos zês
- 5 Furação para esquadros nos aros
- 6 Furação para esquadros nos zês

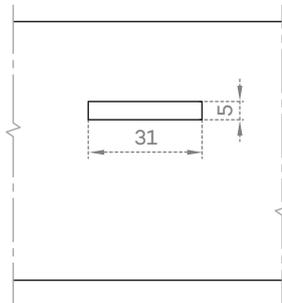
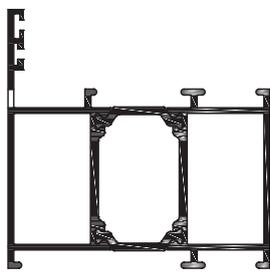


- 7 Furação para esquadros de prego
- 8 Corte de bicos para passar vareta
- 9 Furação para esquadro de mola
- 10 Rasgo do fecho do cremone
- 11 Furação para vareta cremone

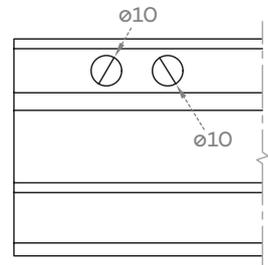
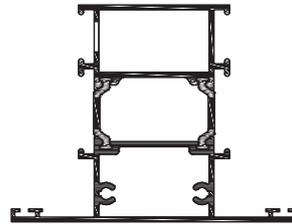




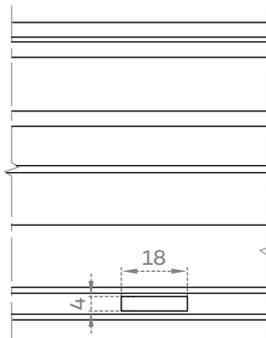
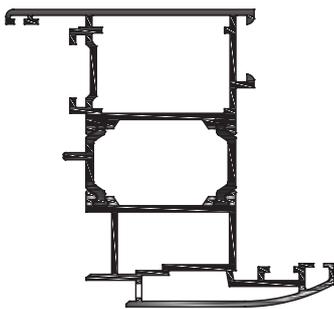
MAQUINADOS



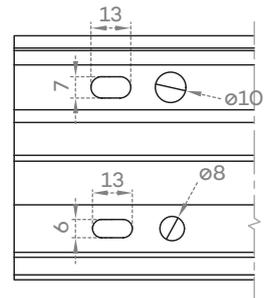
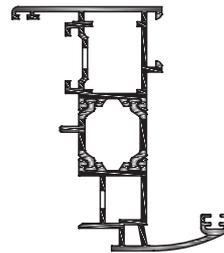
1



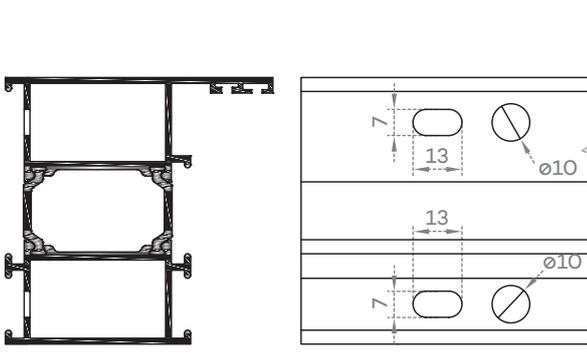
2



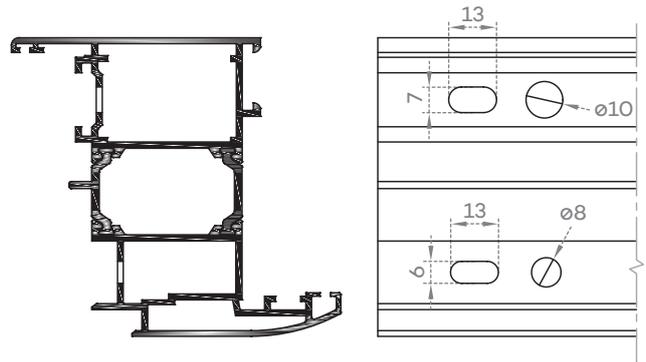
3



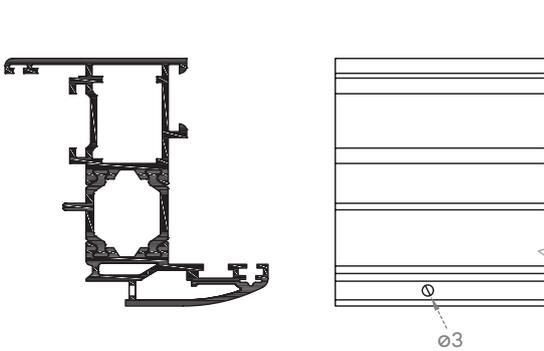
4



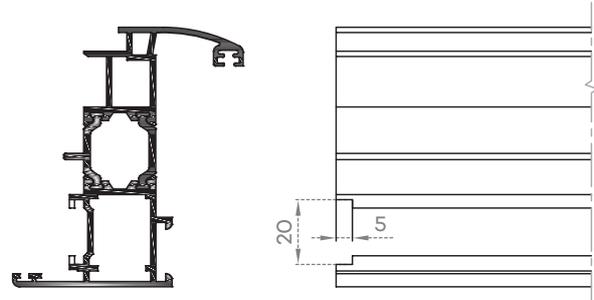
5



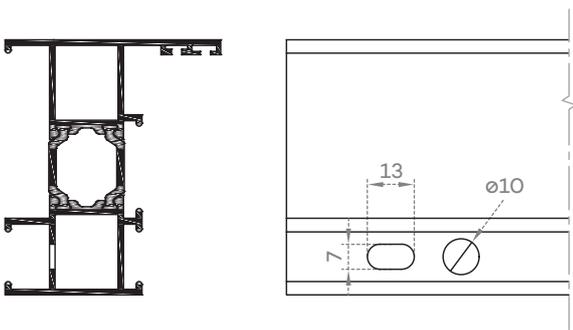
6



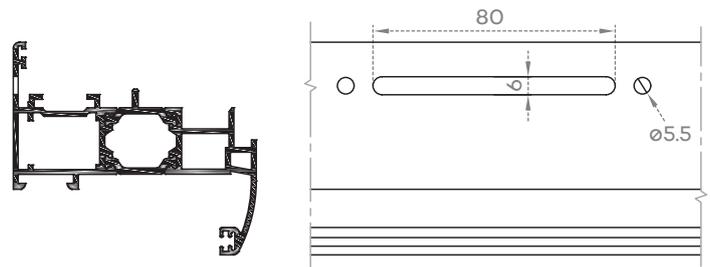
7



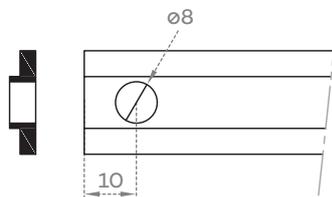
8



9



10



11