

L 57000

Série de Abrir
de Corte Térmico
75 mm



O sistema **L 57000** 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:

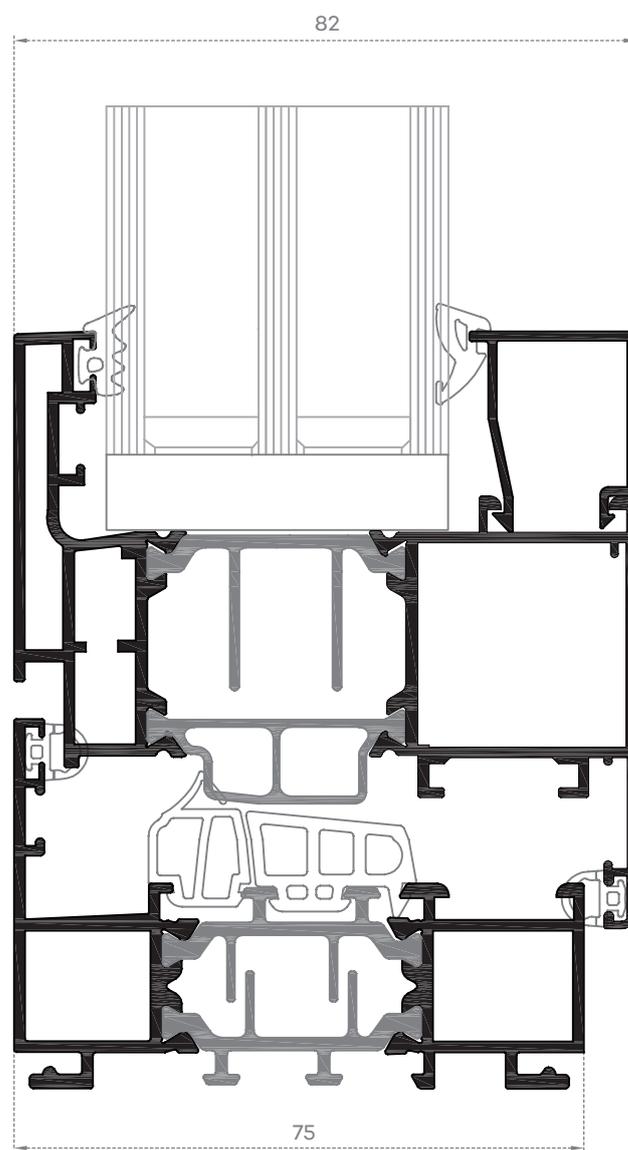
- material em EPDM e/ou PVC, em conformidade com a normalização aplicável

Acessórios/ferragens:

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

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

Permite a utilização de diversas caixas de vidro (sem vedantes) tendo como limite 60 mm, utilizando bite de 5 mm.



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

Tipologias:

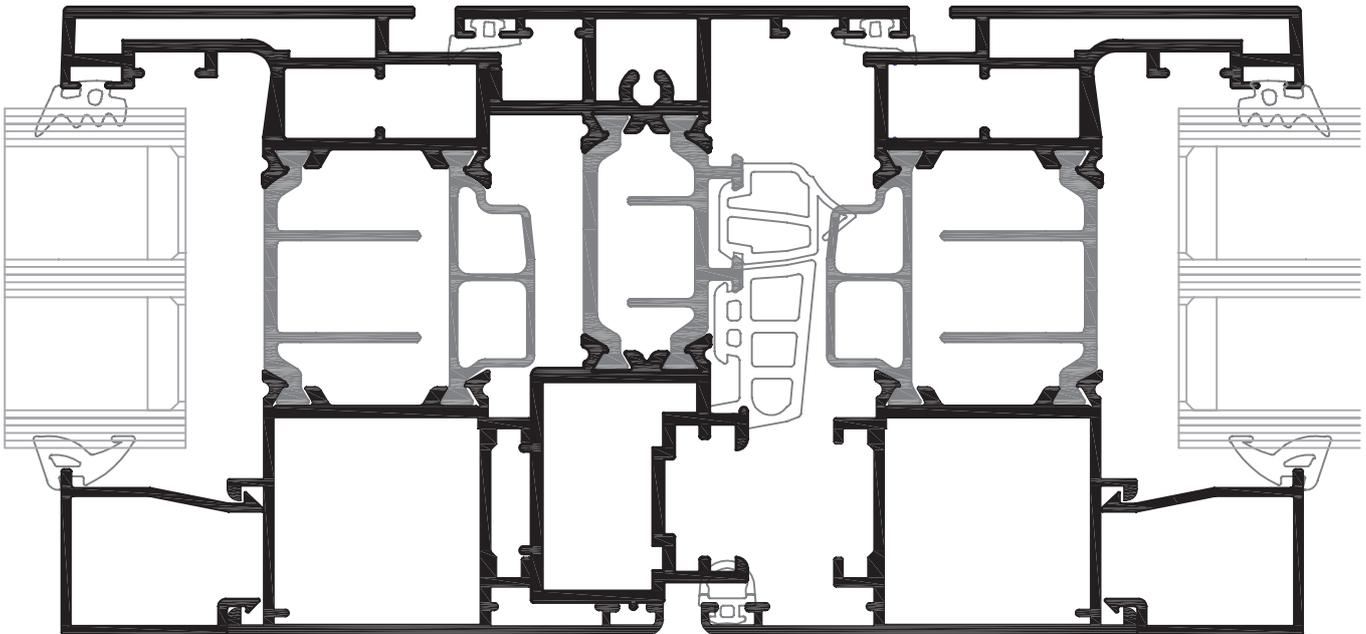
- vãos fixos
- basculantes
- projectantes
- janelas oscilo-batente 1 ou 2 folhas
- janelas batente 1, 2 ou mais folhas
- portas batente 1, 2 ou mais folhas
- portas de sacada 1, 2 ou mais folhas
- portas de abertura exterior 1, 2 ou mais folhas



L 57000

Série de Abrir de Corte Térmico 75 mm

Na concepção 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.



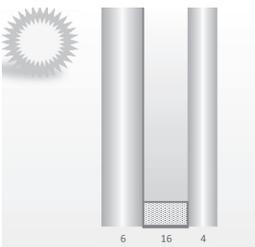
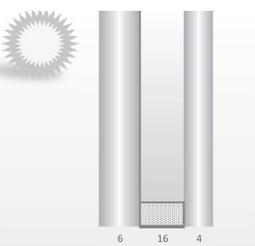
Tendo em vista a obtenção da respectiva marcação CE, este sistema foi submetido a ensaios de tipo inicial (ITT), através de uma janela de duas folhas com 1,50x1,20 (LxH).

Tipo de ensaio	Resultados obtidos
Permeabilidade ao ar; (UNE-EN 1026:2000)	CLASSE 4
Estanquidade à água; (UNE-EN 1027:2000)	CLASSE 9A
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)	$U = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$



Outras performances térmicas possíveis no sistema

L 57000

		Janela 2 folhas 1500x1200 mm	Porta 2 folhas 2000x2200 mm
	<p>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/m²K Fator Solar (g) EN673: 42%</p>	$U_w : 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w : 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
	<p>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/m²K Fator Solar (g) EN673: 42%</p>	$U_w : 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w : 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
	<p>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/m²K Fator Solar (g) EN673: 41%</p>	$U_w : 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w : 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
	<p>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/m²K Fator Solar (g) EN673: 38%</p>	$U_w : 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w : 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

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 57000**

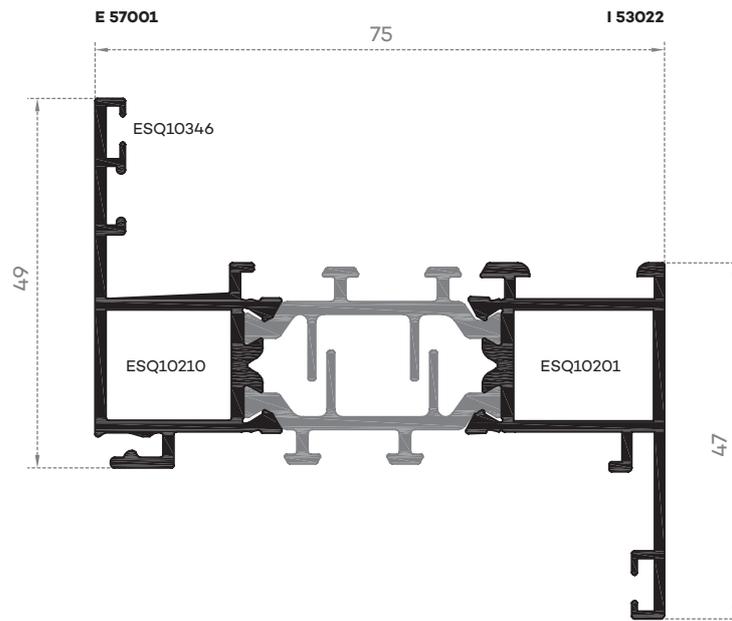
Série de Abrir de Corte Térmico 75 mm

LISTA DE PERFIS

Perfil	Designação	Referência	Perfil	Designação	Referência
	Aro fixo janela com remate	L 57001		Perfil remate 30x52 mm	L 52729
	Aro fixo porta	L 57011		Perfil remate 30x39 mm	L 52741
	Aro com remate	L 57021		Perfil remate 30x57 mm	L 52742
	Travessa 88 mm	L 57101		Perfil remate 30x59 mm	L 52743
	Folha móvel janela	L 57401		Perfil remate 30x62 mm	L 52744
	Folha móvel porta	L 57501		Perfil remate 30x77 mm	L 52745
	Móvel porta reto exterior	L 57531		Perfil remate 30x79 mm	L 52746
	Inversor	L 57601		Perfil remate 30x82 mm	L 52747
	Soleira	L 57701		Perfil remate 30x97 mm	L 52748
	Remate soleira	L 57812		Perfil remate 30x102 mm	L 52749
	Remate soleira	L 57813		Perfil remate 30x117 mm	L 52750
	Remate soleira	L 57814		Perfil remate 10x40 mm	L 52751
	Perfil ligação	L 56801		Perfil remate 30x8,5 mm	L 52761
	Perfil ligação	L 55811		Perfil remate 30x8,5 mm	L 52762
	Régua	L 53821		Perfil remate 40x8,5 mm	L 52763
	Remate inferior	L 53843		Perfil remate 60x8,5 mm	L 52764
	Perfil remate 30x50 mm	L 52721		Perfil remate 85x8,5 mm	L 52765
	Perfil remate 30x56 mm	L 52722		Perfil remate 50x109 mm	L 52781
	Perfil remate 30x65 mm	L 52723		Perfil remate 25x111 mm	L 52782
	Perfil remate 30x65 mm	L 52724		Suporte remate 81x48 mm	L 52783
	Perfil remate 30x76 mm	L 52725		Perfil remate 120 mm	L 52784
	Perfil remate 30x85 mm	L 52726			
	Perfil remate 30x105 mm	L 52727			
	Perfil remate 30x32 mm	L 52728			

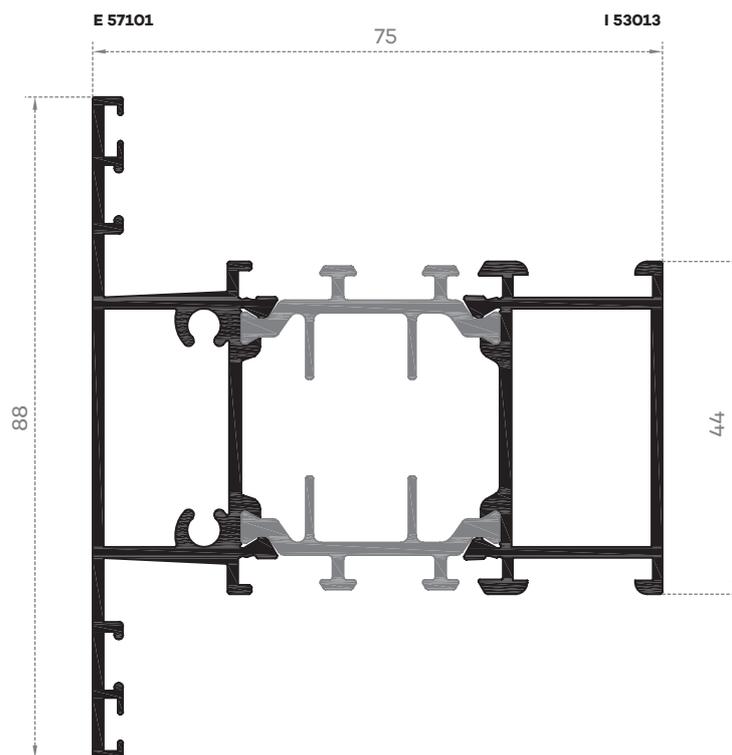


Perfil	Designação	Referência	Perfil	Designação	Referência
	Veda portas inferior	L 52813		Bite reto 16 mm	L 52904
	Clip bite	L 52823		Bite reto 19 mm	L 52905
	Vareta cremone	L 50802		Bite reto 22 mm	L 52906
	Vareta cremone	L 50803		Bite reto 24 mm	L 52907
	Pingadeira tradicional	L 50804		Bite reto 25 mm	L 52908
	Pingadeira tradicional	L 50805		Bite reto 27 mm	L 52909
	Pingadeira decorativa	L 50806		Bite reto 31 mm	L 52910
	Clip pingadeira	L 50807		Bite reto 38 mm	L 52911
	Pingadeira decorativa	L 50808		Bite curvo 12 mm	L 52921
	Clip pingadeira	L 50809		Bite curvo 19 mm	L 52922
	Pingadeira decorativa	L 50810		Bite curvo 27 mm	L 52923
	Clip pingadeira	L 50811		Bite curvo clipar 12 mm	L 52941
	Pingadeira decorativa	L 50812		Bite curvo clipar 20 mm	L 52942
	Soleira ressuados	L 50813		Bite curvo clipar 26 mm	L 52943
	Pingadeira decorativa	L 50818		Bite curvo clipar 27 mm	L 52944
	Bite reto 5 mm	L 52901		Pingadeira decorativa	TA 1116
	Bite reto 8 mm	L 52902		Clip pingadeira	TA 1116 A
	Bite reto 12 mm	L 52903			



L 57021

TRAVESSA



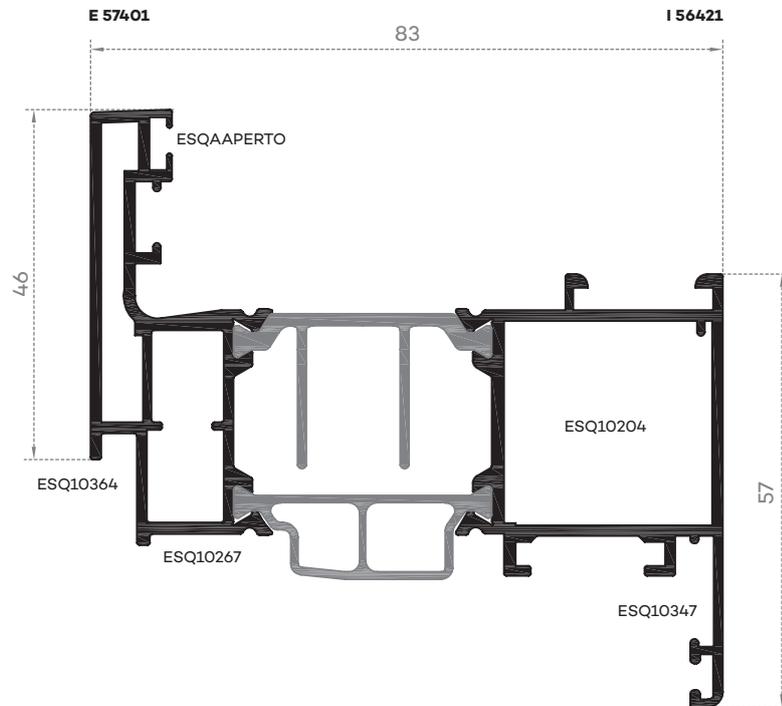
L 57101



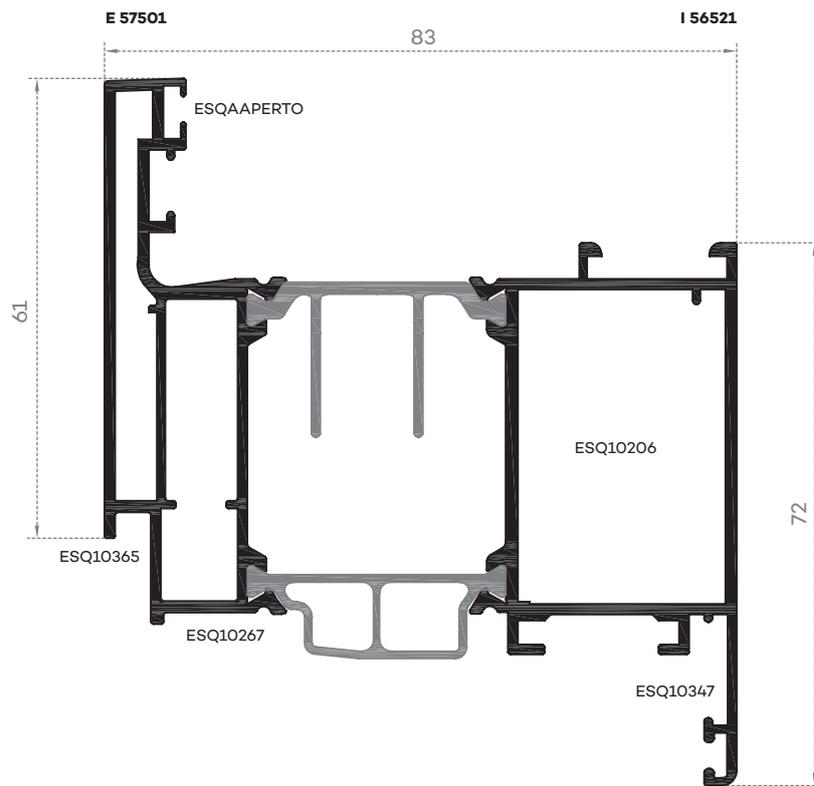
L 57000

Série de Abrir de Corte Térmico 75 mm

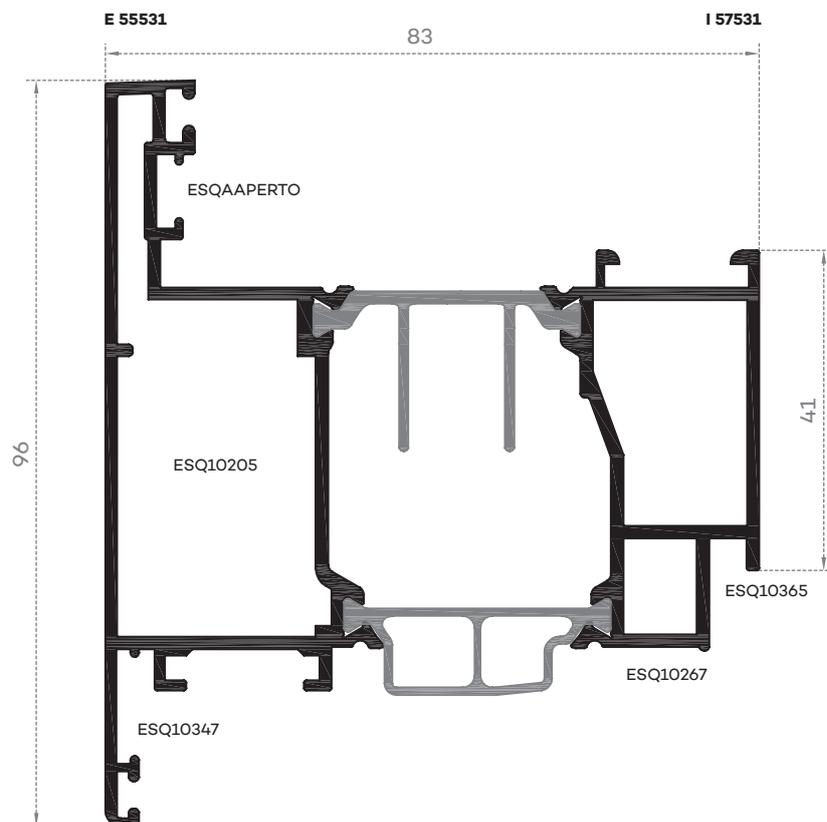
AROS MÓVEIS



L 57401



L 57501

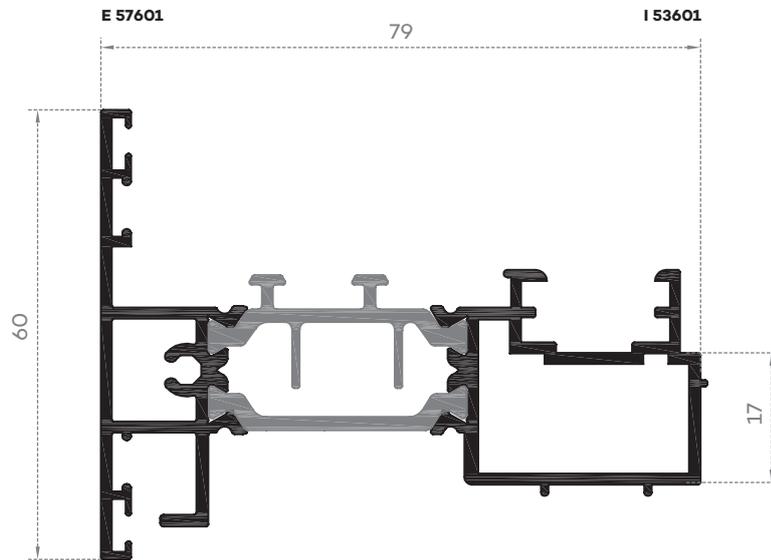


L 57531

Abertura para exterior

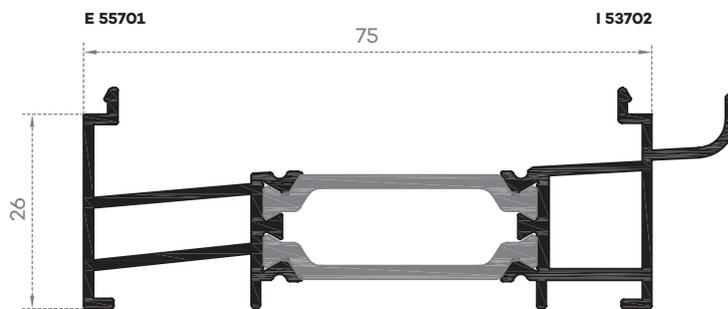


INVERSOR



L 57601

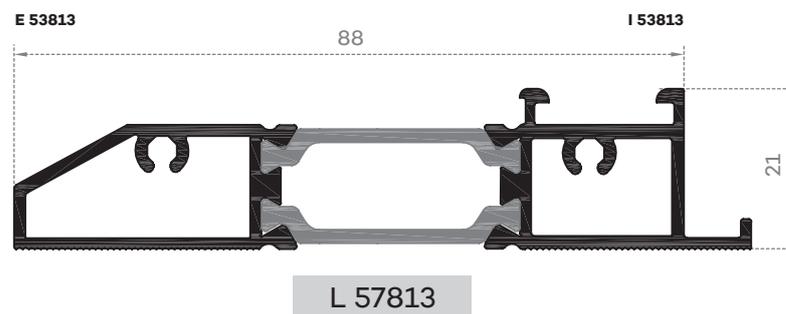
SOLEIRA



L 57701



REMATES SOLEIRA

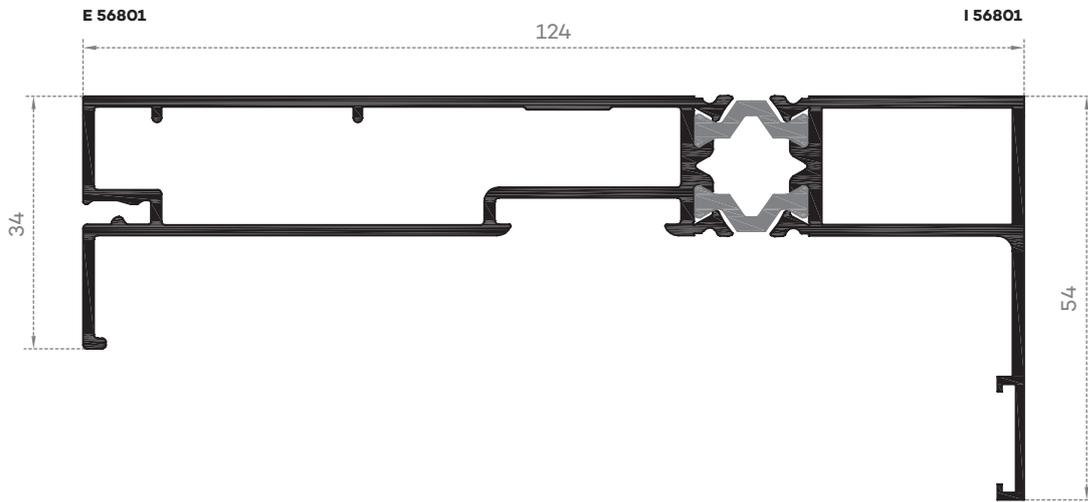




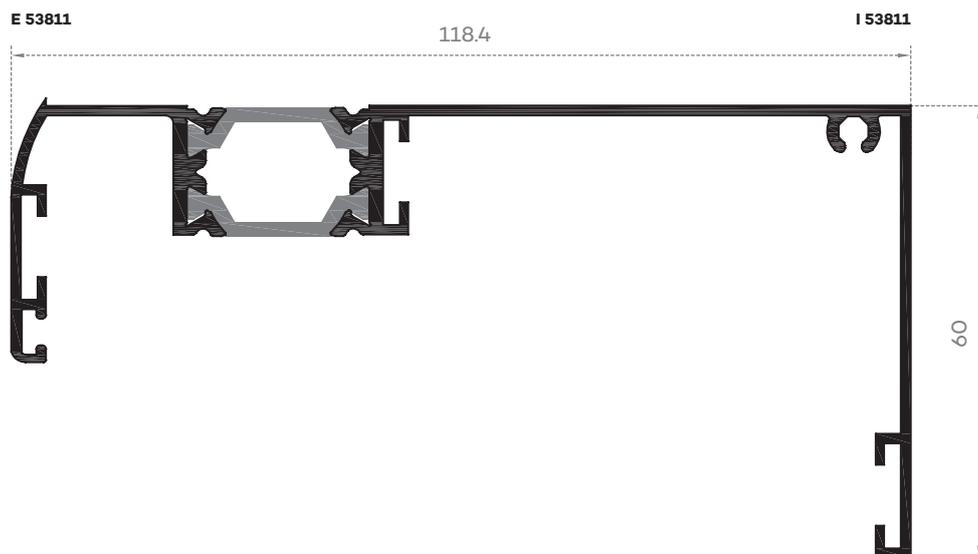
L 57000

Série de Abrir de Corte Térmico 75 mm

PERFIS LIGAÇÃO



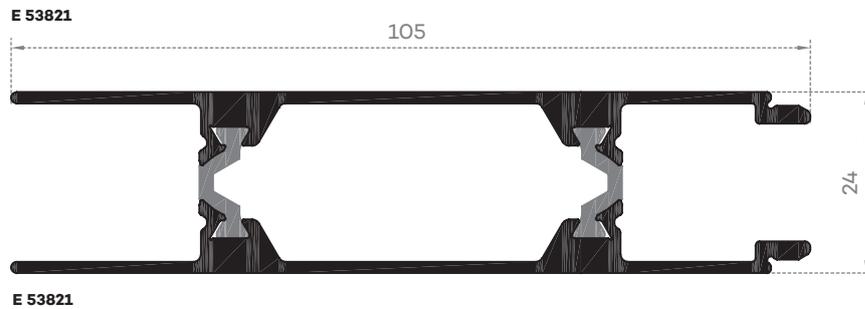
L 56801



L 55811

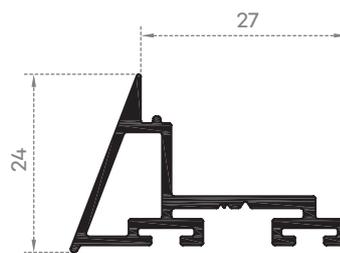


RÉGUA



L 53821

REMATE INFERIOR



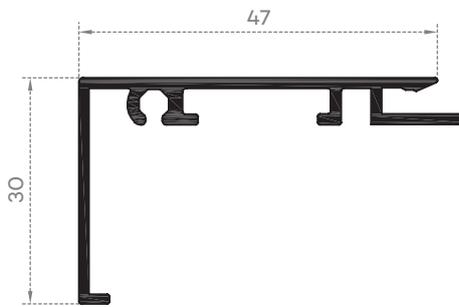
L 53843



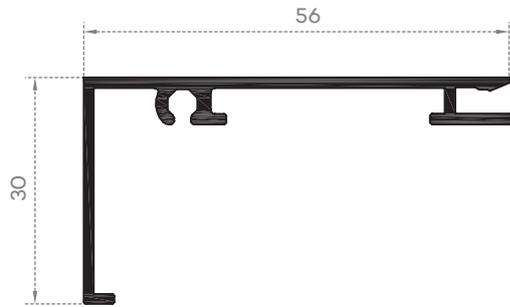
L 57000

Série de Abrij de Corte Térmico 75 mm

REMATES



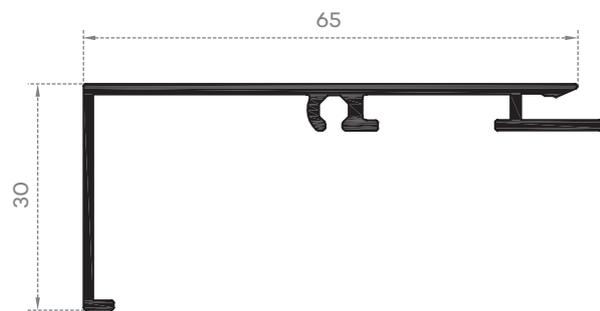
L 52721



L 52722



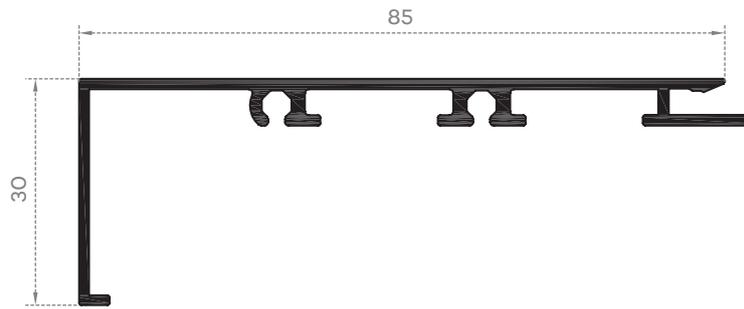
L 52723



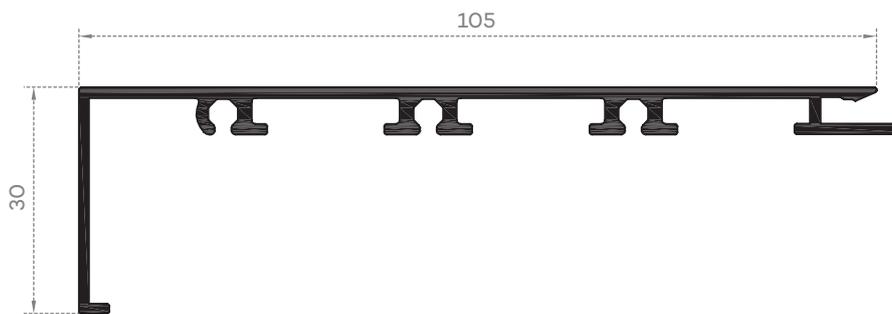
L 52724



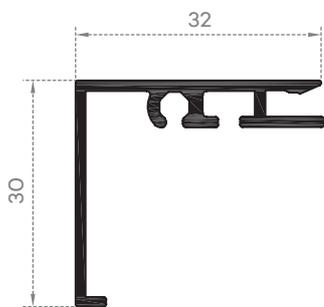
L 52725



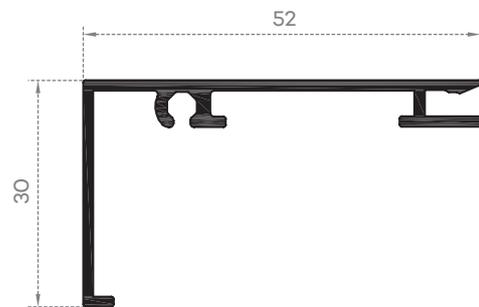
L 52726



L 52727



L 52728



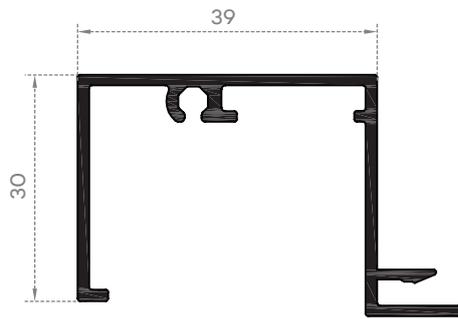
L 52729



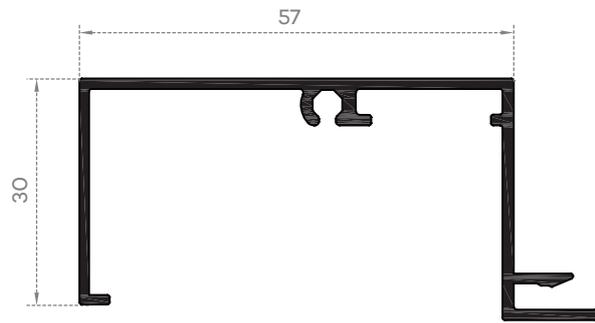
L 57000

Série de Abrir de Corte Térmico 75 mm

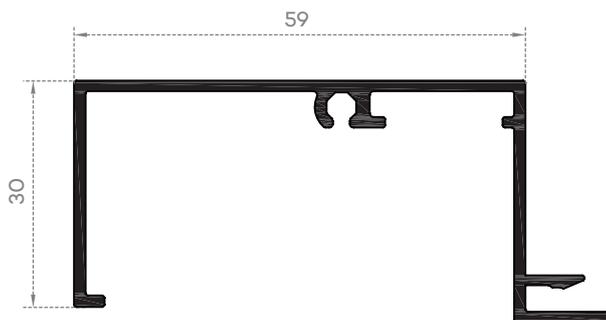
REMATES (CONTINUAÇÃO)



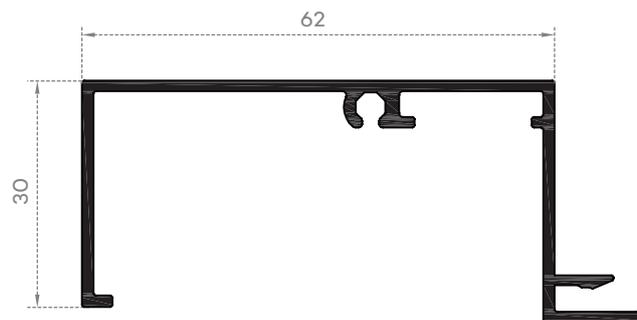
L 52741



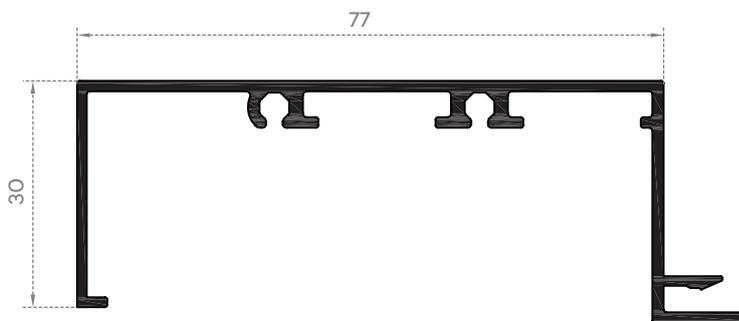
L 52742



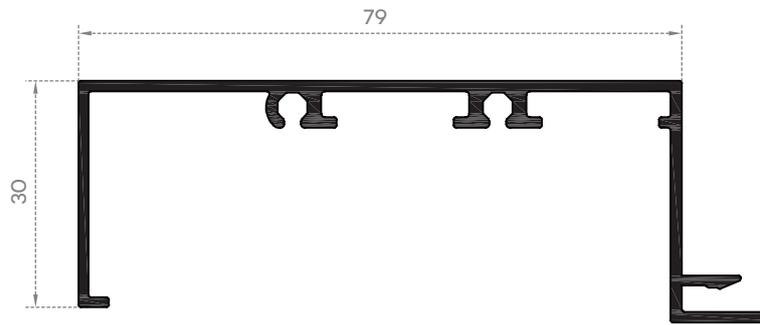
L 52743



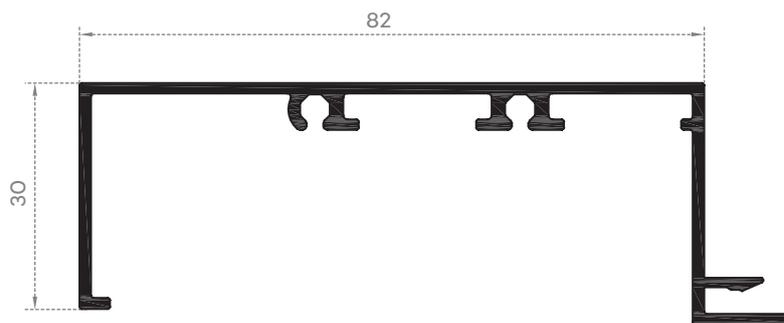
L 52744



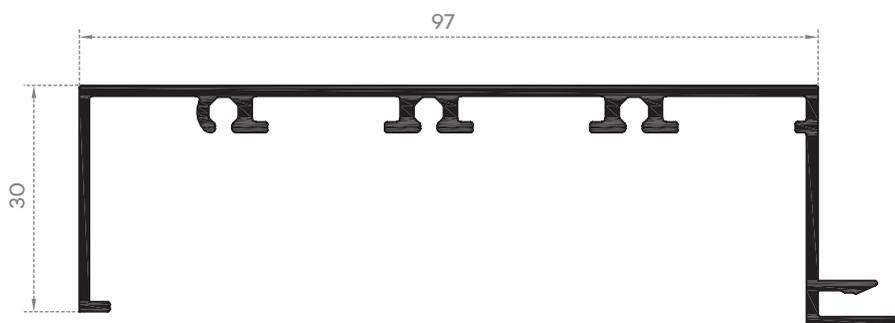
L 52745



L 52746



L 52747



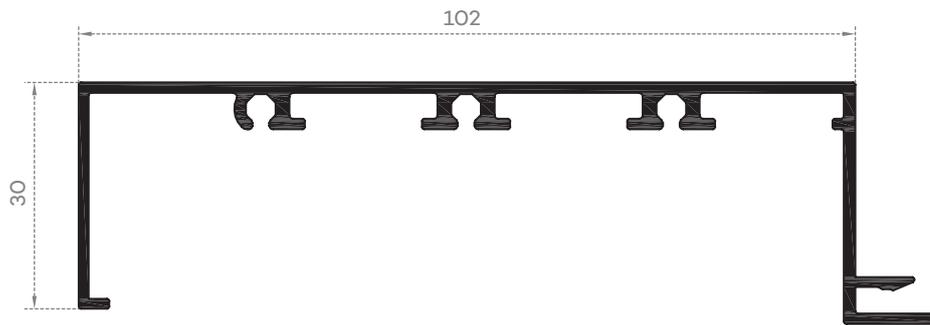
L 52748



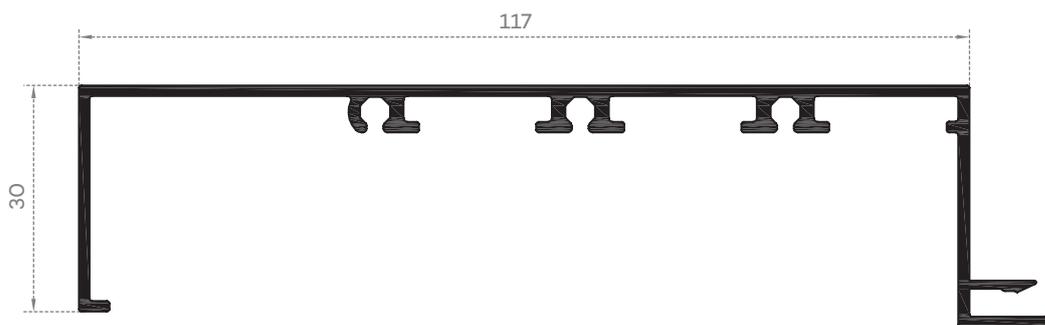
L 57000

Série de Abrir de Corte Térmico 75 mm

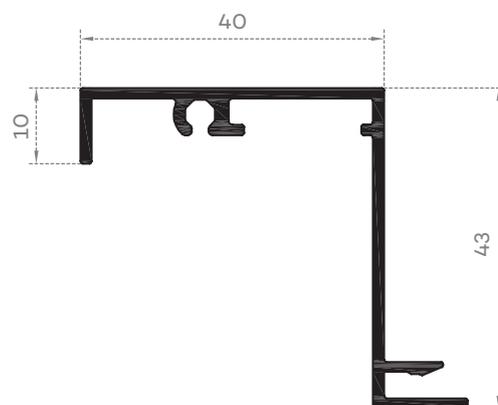
REMATES (CONTINUAÇÃO)



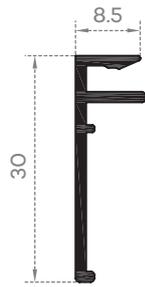
L 52749



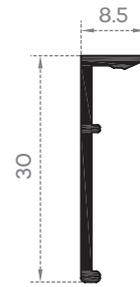
L 52750



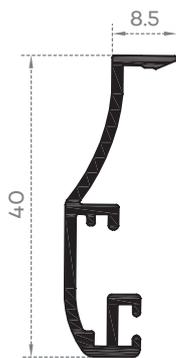
L 52751



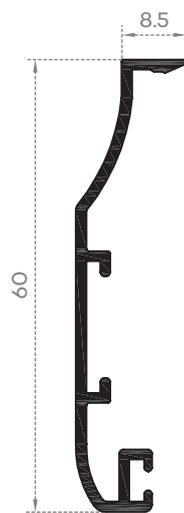
L 52761



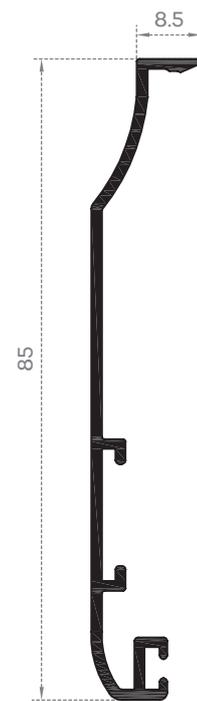
L 52762



L 52763



L 52764



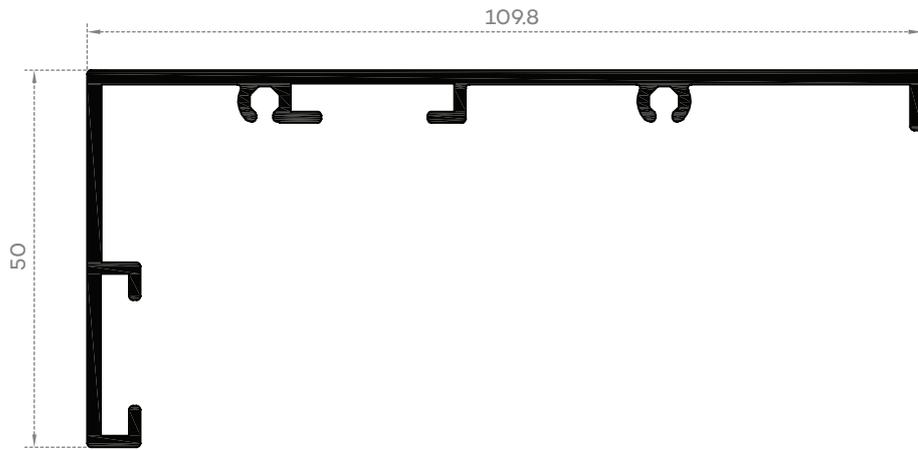
L 52765



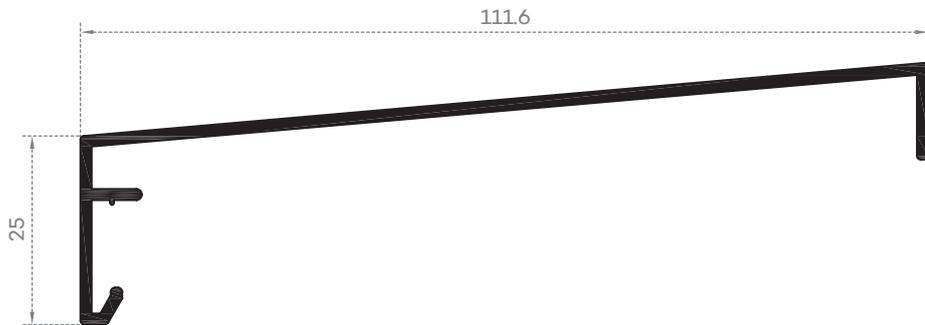
L 57000

Série de Abrir de Corte Térmico 75 mm

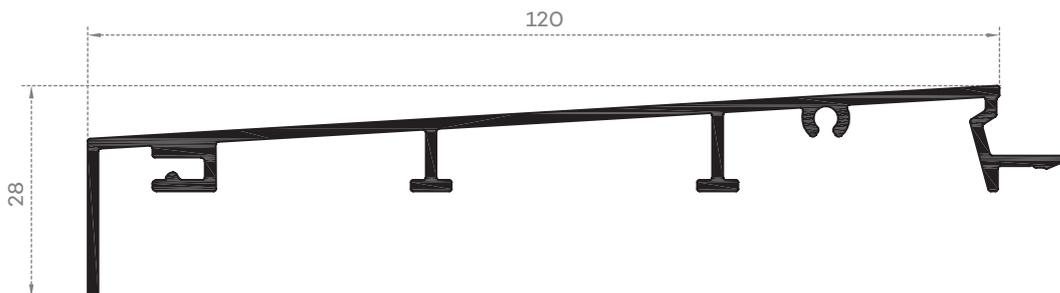
REMATES (CONTINUAÇÃO)



L 52781



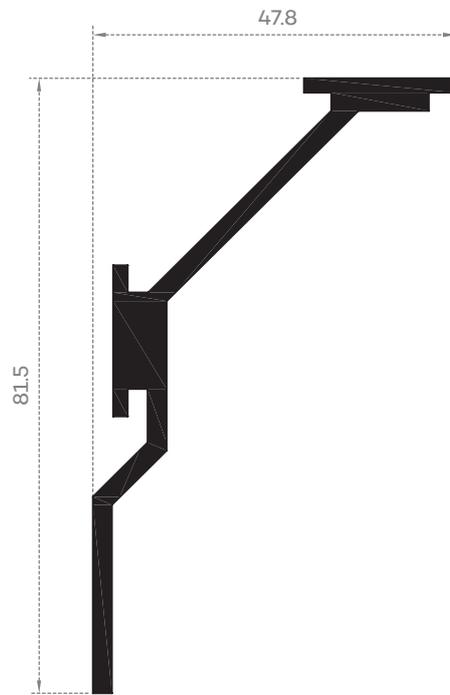
L 52782



L 52784

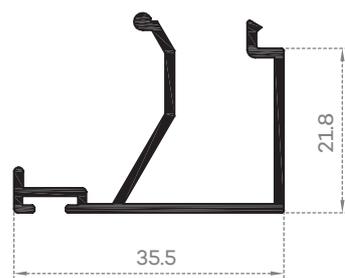


SUPORTE REMATE



L 52783

VEDA PORTAS INFERIOR



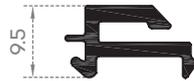
L 52813



L 57000

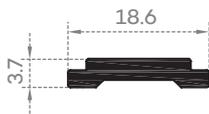
Série de Abir de Corte Térmico 75 mm

MOLA BITE CLIPAR

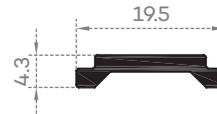


L 52823

VARETAS CREMONE

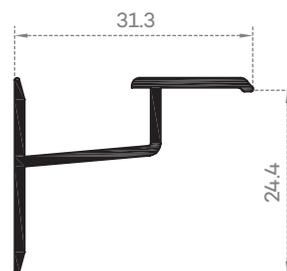


L 50802



L 50803

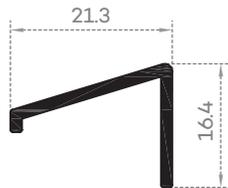
SOLEIRA RESSUADOS



L 50813



PINGADEIRAS



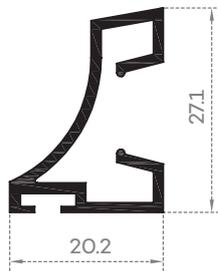
L 50804



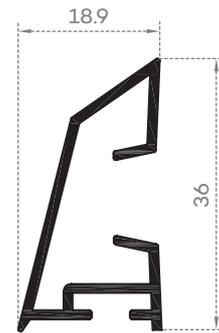
L 50805



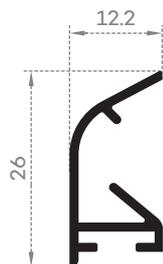
L 50806



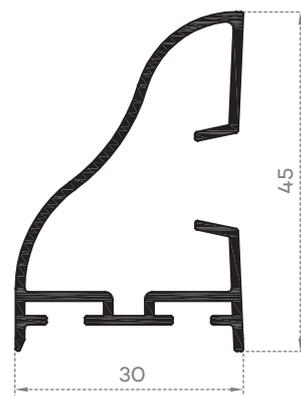
L 50808



L 50810



TA 1116



L 50812



L 57000

Série de Abriu de Corte Térmico 75 mm

CLIPS PINGADEIRA



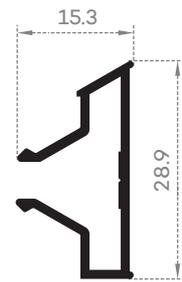
L 50807



L 50809



L 50811



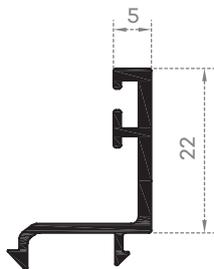
TA 1116 A



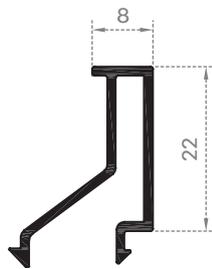
L 50818



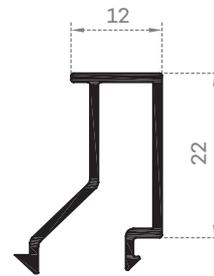
BITES RETOS



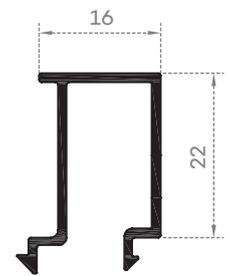
L 52901



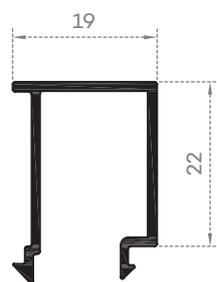
L 52902



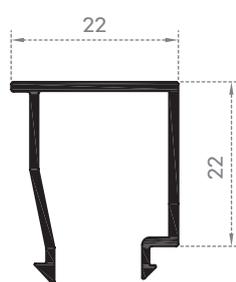
L 52903



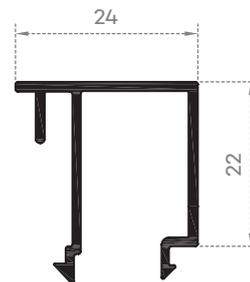
L 52904



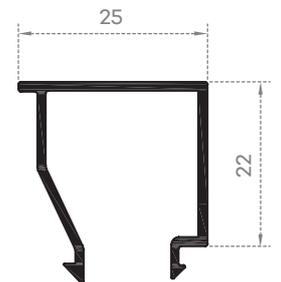
L 52905



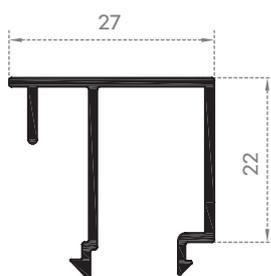
L 52906



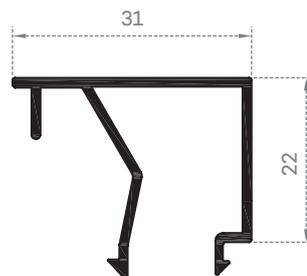
L 52907



L 52908



L 52909



L 52910



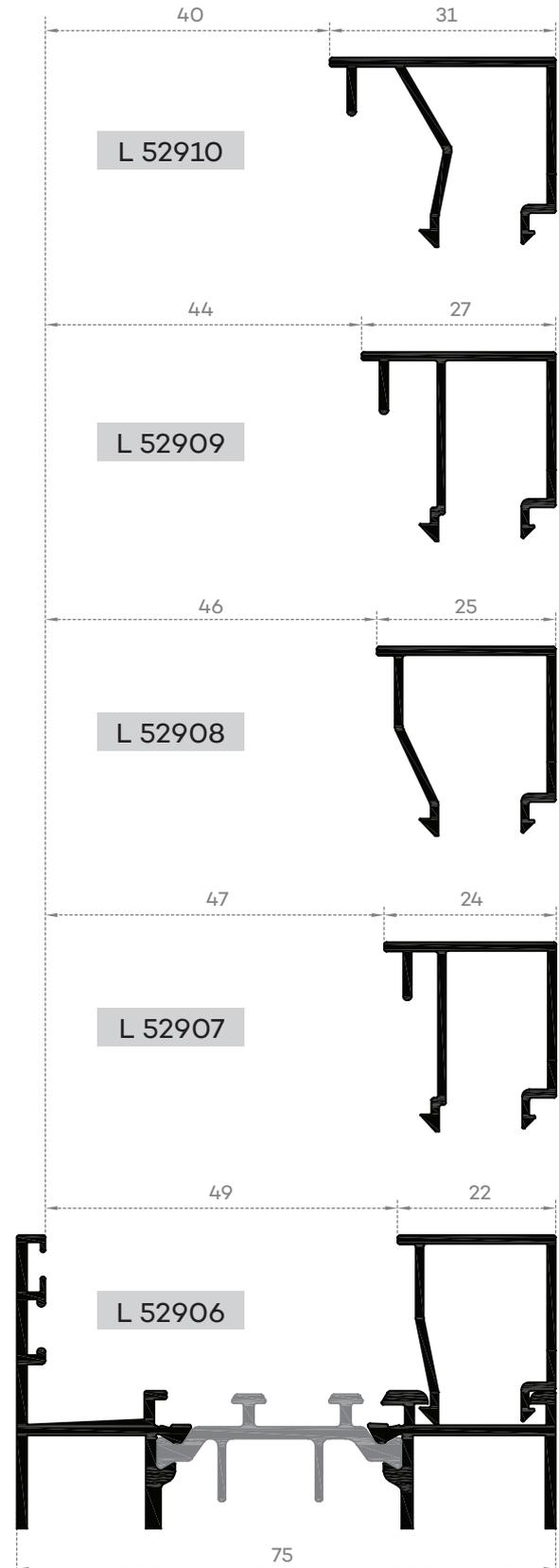
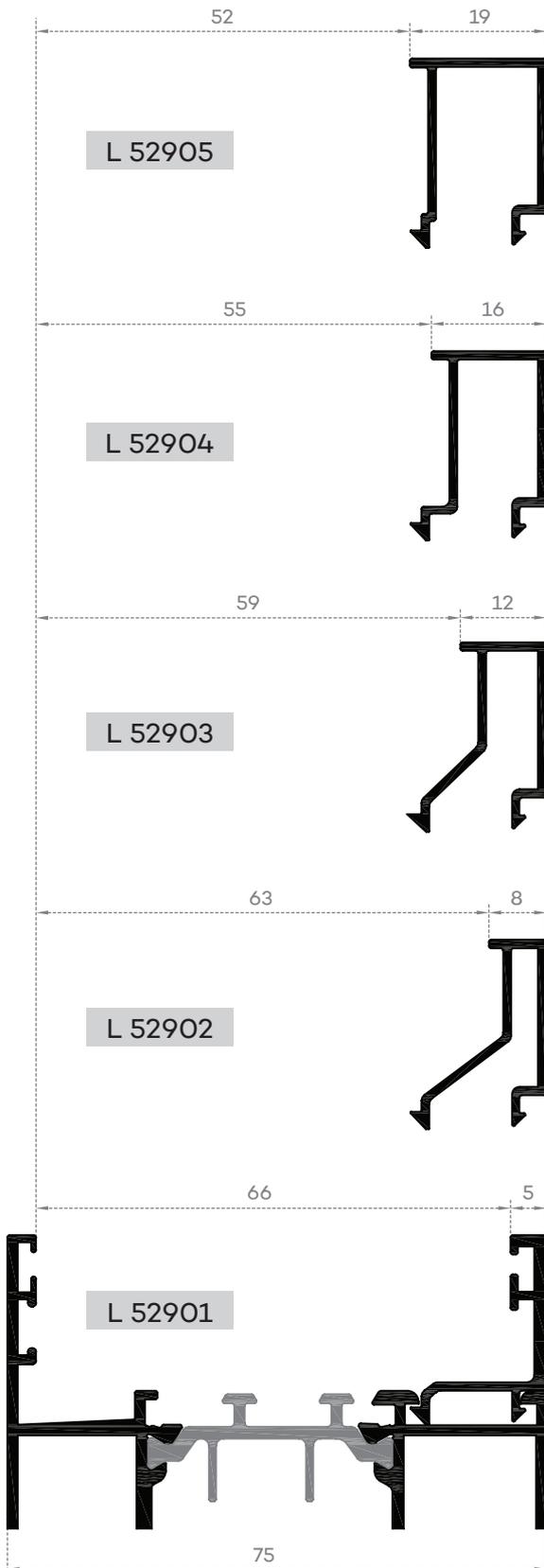
L 52911

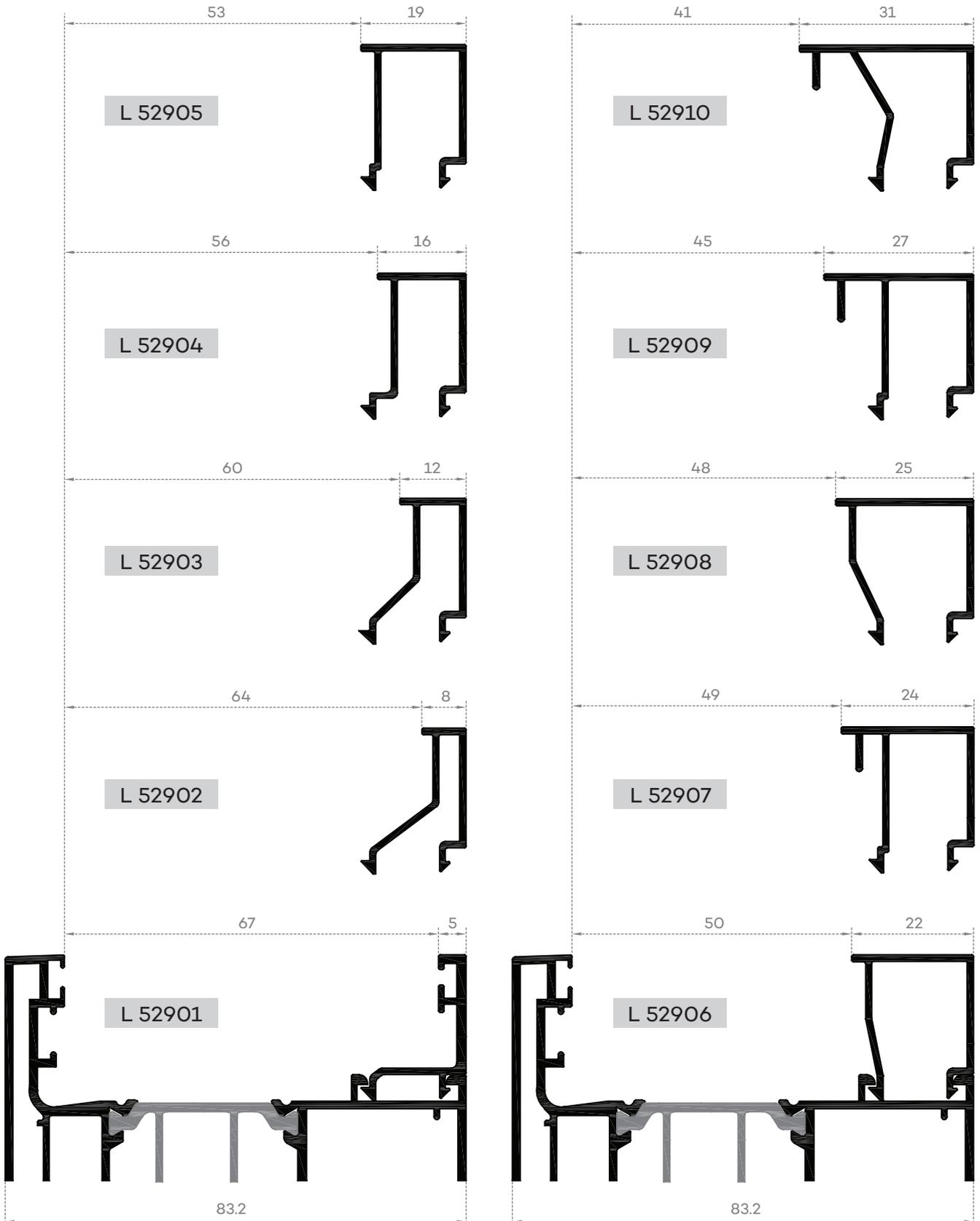


L 57000

Série de Abrir de Corte Térmico 75 mm

BITES RETOS (CONTINUAÇÃO)



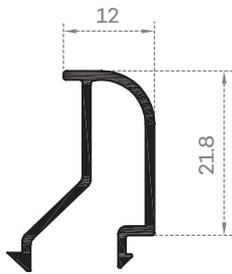




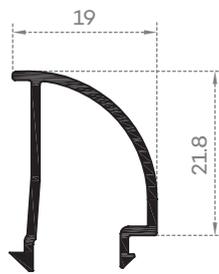
L 57000

Série de Abrij de Corte Térmico 75 mm

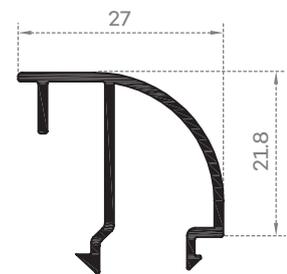
BITES CURVOS



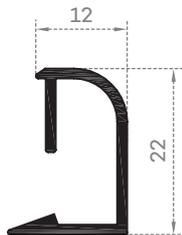
L 52921



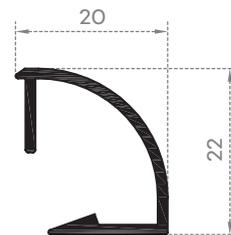
L 52922



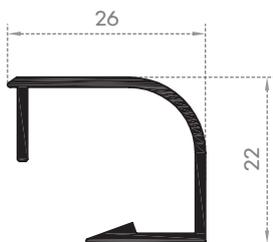
L 52923



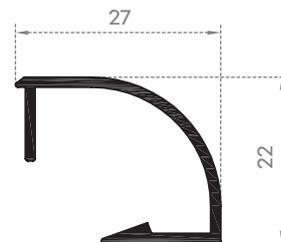
L 52941



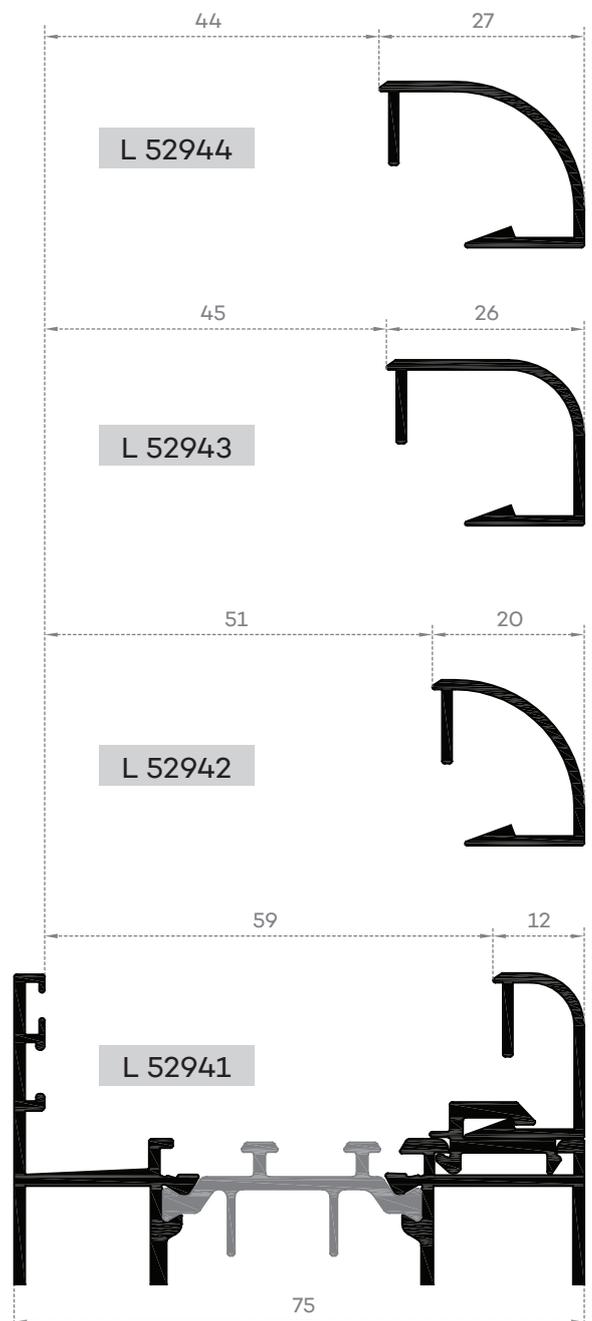
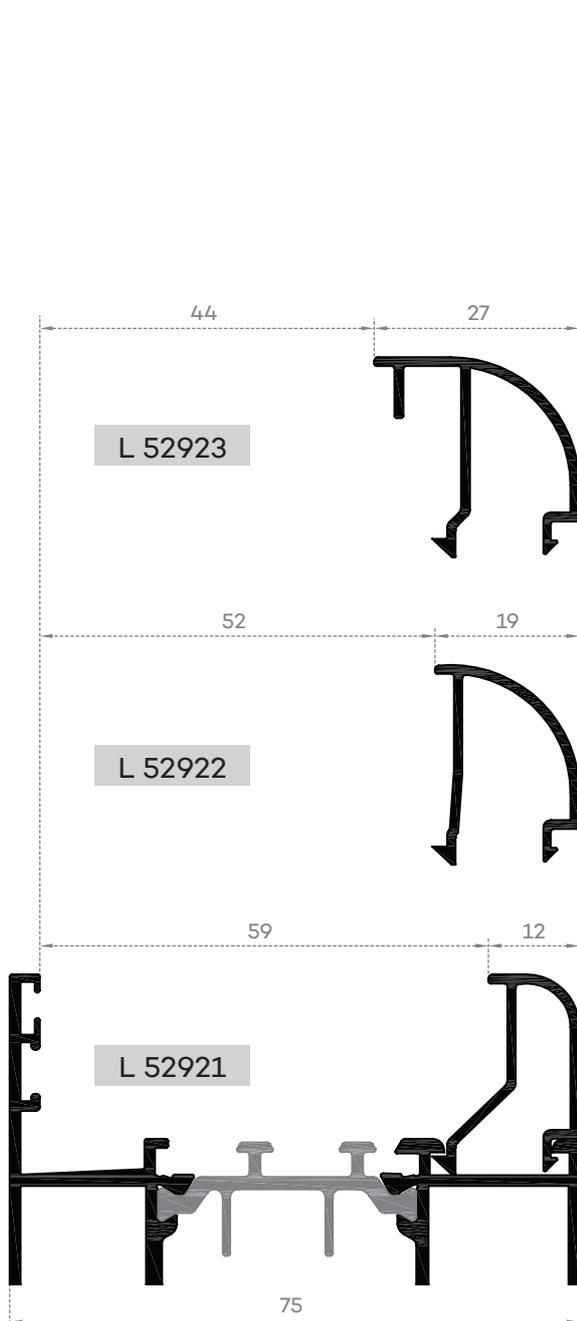
L 52942



L 52943



L 52944

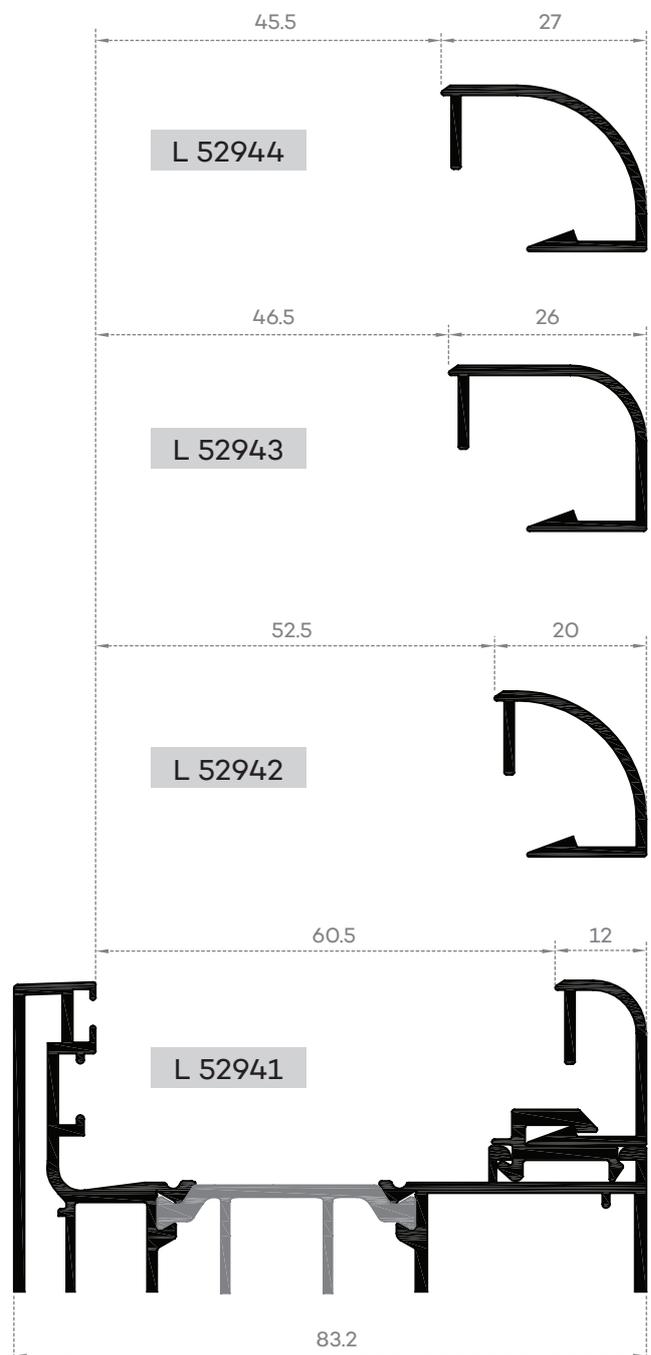
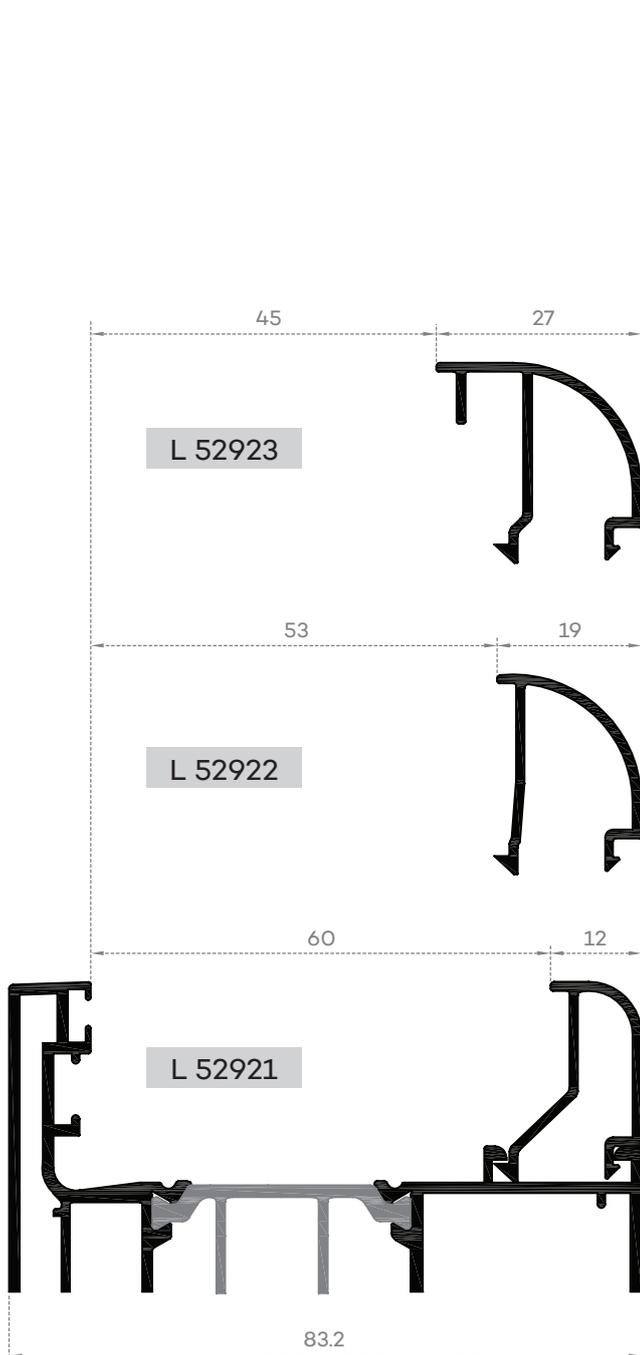




L 57000

Série de Abrir de Corte Térmico 75 mm

BITES CURVOS (CONTINUAÇÃO)





versão: câmara europeia vedação central
linhas: folha móvel reta
tipologia: janela fixa, aro 75 mm

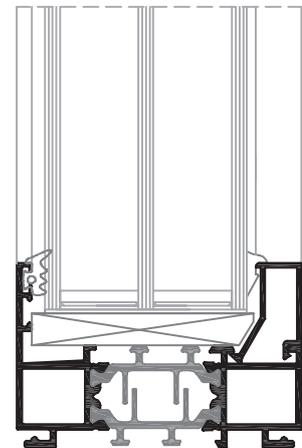
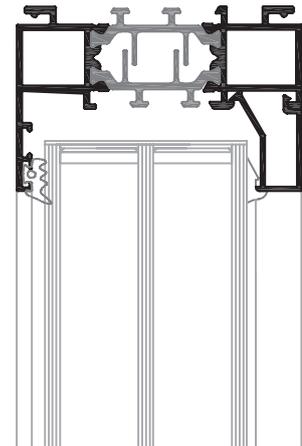
QUANTITATIVO DE MATERIAL

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L 57001	Aro fixo	2L+2H	45°/45°
L 52903	Bite 12mm	2L+2H	90°/90°

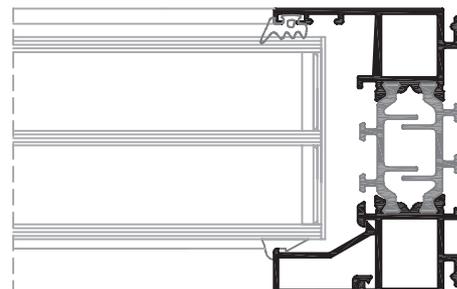
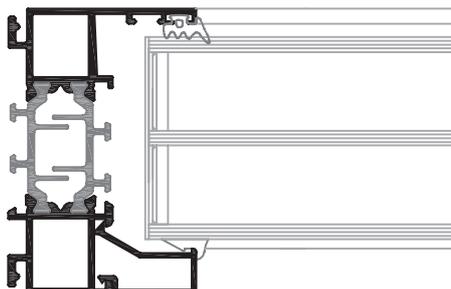
ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qty.	Obs.
ESQ10201	Esquadro des/centrado 18x14mm	4	Quadra 8
ESQ10210	Esquadro des/centrado 16x14mm	4	Quadra 8
ESQ10346	Esquadro alinhamento (7,5x1,2mm)	4	...
P1002	Vedante médio	2L+4H	PVC
GO4000	Goteira universal	2	Nylon

CORTE VERTICAL escala 1:2

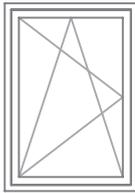


CORTE HORIZONTAL escala 1:2



**L 57000**

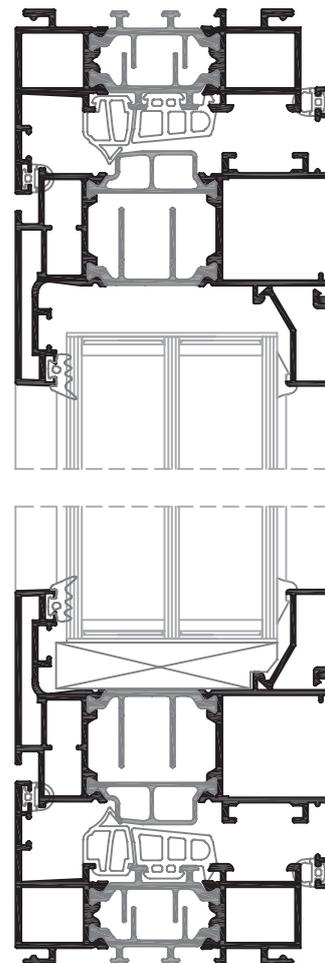
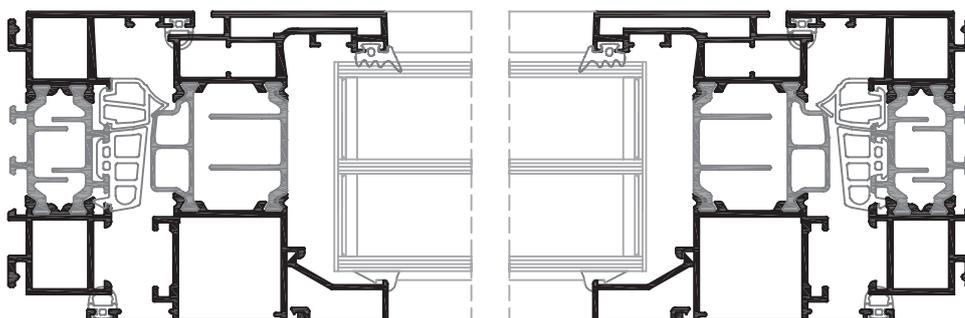
Série de Abrir de Corte Térmico 75 mm

**versão:** câmara europeia vedação central**linhas:** folha móvel reta**tipologia:** janela oscilo-batente 1 folha, aro 75 mm / folha 83 mm**QUANTITATIVO DE MATERIAL**

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L 57001	Aro fixo	2L+2H	45°/45°
L 57401	Móvel janela	2L+2H	45°/45°
L 50802	Vareta cremone	1H	90°/90°
L 52903	Bite 27mm	2L+2H	90°/90°

ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qty.	Obs.
ESQ10201	Esquadro des/centrado 18x14mm	4	Quadra 8
ESQ10204	Esquadro des/centrado 24x26mm	4	Quadra 8
ESQ10210	Esquadro des/centrado 16x14mm	4	Quadra 8
ESQ10267	Esquadro centrado 10x12mm	4	Pino 6
ESQ10346	Esquadro alinhamento (7,5x1,2mm)	4	...
ESQ10347	Esquadro alinhamento (14,2x1,2mm)	4	...
ESQAAPERTO	Esquadro alinhamento com aperto	4	...
VD20208	Vedante central	2L+2H	EPDM
VD20209	Vedante central	2L+2H	EPDM
VD20224	Vedante batente exterior + interior	4L+4H	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



versão: câmara europeia vedação central

linhas: folha móvel reta

tipologia: janela fixa + oscilo-batente 1 folha,
aro 75 mm / folha 83 mm

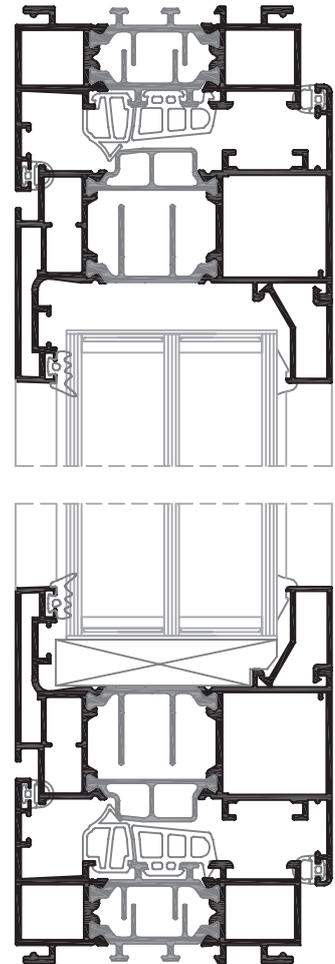
QUANTITATIVO DE MATERIAL

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L 57001	Aro fixo	2L+2H	45°/45°
L 57401	Móvel janela	2L +2H	45°/45°
L 57101	Travessa 88 mm	1H	90°/90°
L 50802	Vareta cremone	1H	90°/90°
L 52903	Bite 12mm	2L+4H	90°/90°

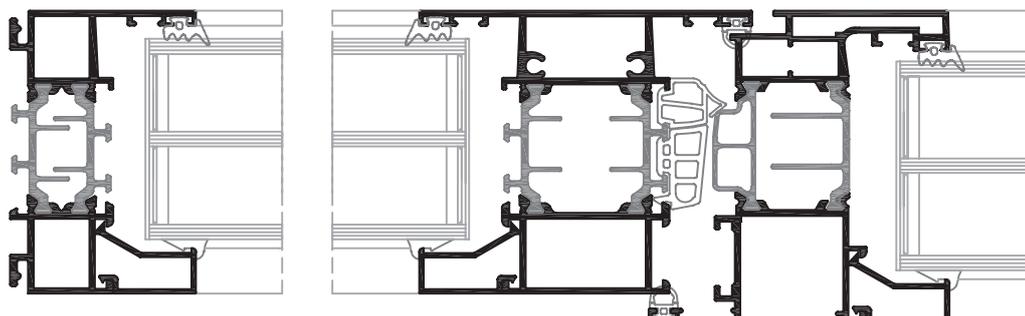
ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qty.	Obs.
ESQ10201	Esquadro des/centrado 18x14mm	4	Quadra 8
ESQ10204	Esquadro des/centrado 24x26mm	4	Quadra 8
ESQ10210	Esquadro des/centrado 16x14mm	4	Quadra 8
ESQ10267	Esquadro centrado 10x12mm	4	Pino 6
ESQ 10346	Esquadro alinhamento (7,5x1,2mm)	4	...
ESQ10347	Esquadro alinhamento (14,2x1,2mm)	4	...
ESQAAPERTO	Esquadro alinhamento com aperto	4	...
L10415	Ligação travessa/montante 18x31mm	4	...
VD20208	Vedante central	2L+2H	EPDM
VD20209	Vedante central	2L +2H	EPDM
VD20224	Vedante batente exterior + interior	2L+4H	EPDM
P1002	Vedante médio	2L+4H	PVC
GO4000	Goteira universal	2	Nylon
OBT1/C500	Conjunto OBT / Compasso 500	1	...

CORTE VERTICAL escala 1:2

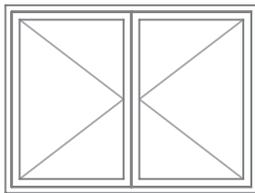


CORTE HORIZONTAL escala 1:2



**L 57000**

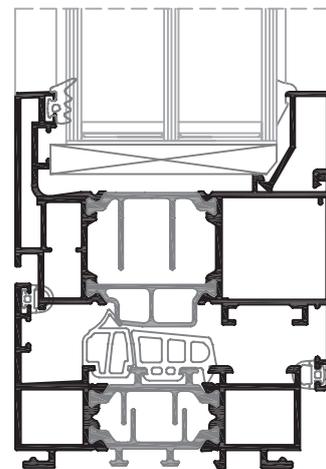
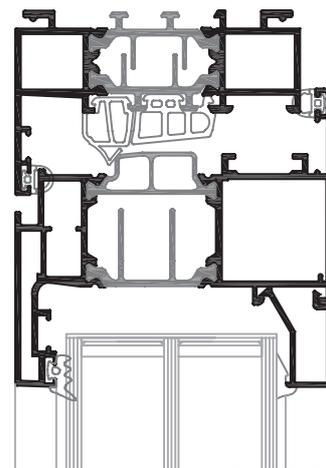
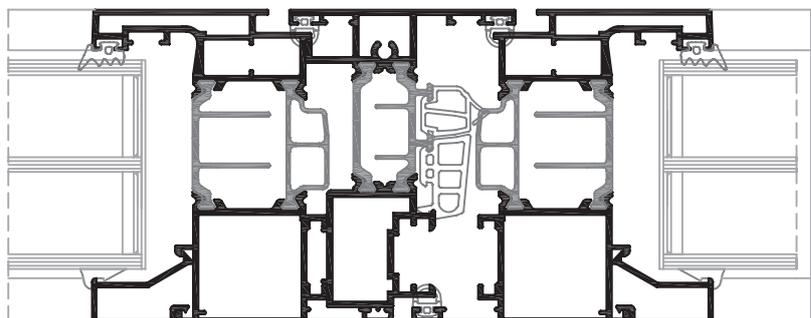
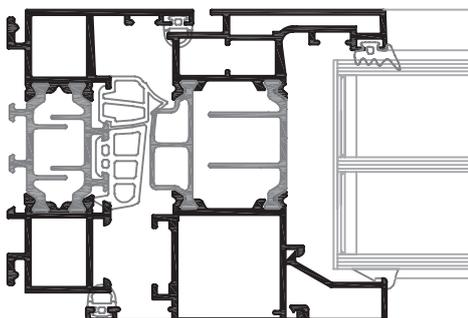
Série de Abrir de Corte Térmico 75 mm

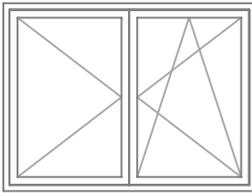
**versão:** câmara europeia vedação central**linhas:** folha móvel reta**tipologia:** janela batente 2 folhas, aro 75 mm / folha 83 mm**QUANTITATIVO DE MATERIAL**

Referência	Designação	Qty.	obs.
L 57001	Aro fixo	2L+2H	45°/45°
L 57401	Móvel janela	2L+4H	45°/45°
L 57601	Inversor	1H	90°/90°
L 50802	Vareta cremone	1H	90°/90°
L 52903	Bite 12mm	2L+4H	90°/90°

ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qty.	Obs.
ESQ10201	Esquadro des/centrado 18x14mm	4	Quadra 8
ESQ10204	Esquadro des/centrado 24x26mm	8	Quadra 8
ESQ10210	Esquadro des/centrado 16x14mm	4	Quadra 8
ESQ10267	Esquadro centrado 10x12mm	8	Pino 6
ESQ10346	Esquadro alinhamento (7,5x1,2mm)	4	...
ESQ10347	Esquadro alinhamento (14,2x1,2mm)	8	...
ESQAAPERTO	Esquadro alinhamento com aperto	8	...
VD20208	Vedante central	2L+3H	EPDM
VD20209	Vedante central	2L+3H	EPDM
VD20224	Vedante batente exterior + interior	4L+7H	EPDM
P1002	Vedante médio	2L+4H	PVC
TOPO20516	Topo inversor	1	EPDM / Shore 90
GO4000	Goteira universal	2	Nylon
DOBTE	Dobradiça normal	4	Alumínio
KITS2	Cremone de kit	1	Nylon
KITCREMONE	Kit cremone S12	1	Nylon / Alumínio
FECHOPER	Fecho 2ª folha	1	Zamak

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



versão: câmara europeia vedação central

linhas: folha móvel reta

tipologia: janela oscilo-batente 2 folhas, aro 75 mm / folha 83 mm

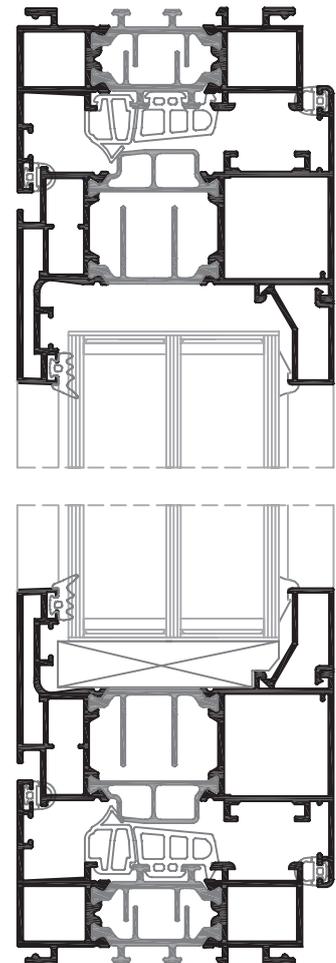
QUANTITATIVO DE MATERIAL

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L 57001	Aro fixo	2L+2H	45°/45°
L 57401	Móvel janela	2L+4H	45°/45°
L 57601	Inversor	1H	90°/90°
L 50802	Vareta cremone	1H	90°/90°
L 52903	Bite 12mm	2L+4H	90°/90°

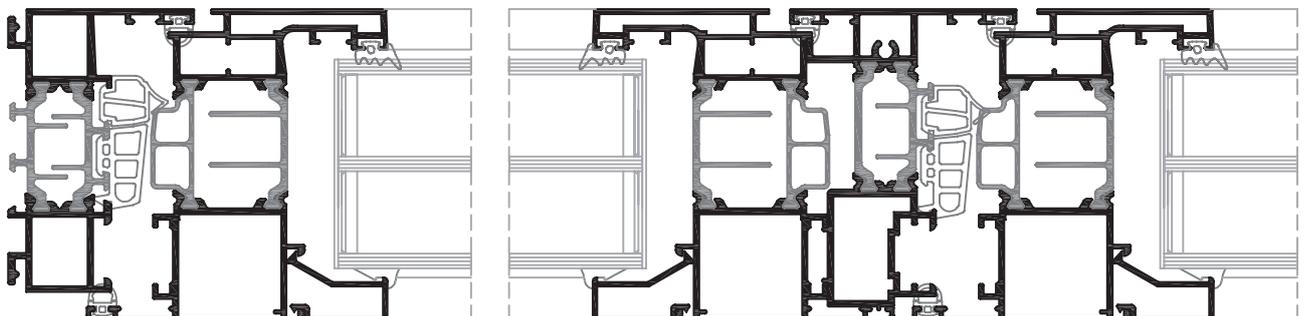
ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qty.	Obs.
ESQ10201	Esquadro des/centrado 18x14mm	4	Quadra 8
ESQ10204	Esquadro des/centrado 24x26mm	8	Quadra 8
ESQ10210	Esquadro des/centrado 16x14mm	4	Quadra 8
ESQ10267	Esquadro centrado 10x12mm	8	Pino 6
ESQ10346	Esquadro alinhamento (7,5x1,2mm)	4	...
ESQ10347	Esquadro alinhamento (14,2x1,2mm)	8	...
ESQAAPERTO	Esquadro alinhamento com aperto	8	...
VD20208	Vedante central	2L+3H	EPDM
VD20209	Vedante central	2L+3H	EPDM
VD20224	Vedante batente exterior + interior	4L+7H	EPDM
P1002	Vedante médio	2L+4H	PVC
TOPO20516	Topo inversor	1	EPDM / Shore 90
GO4000	Goteira universal	2	Nylon
OBT1/C500	Conjunto OBT / Compasso 500	1	...
DOBOBT	Dobradiça OBT 2ª folha	2	Alumínio inox
FECHOPER	Fecho 2ª folha	1	Zamak

CORTE VERTICAL escala 1:2

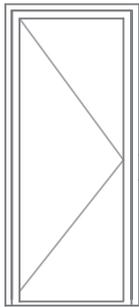


CORTE HORIZONTAL escala 1:2



**L 57000**

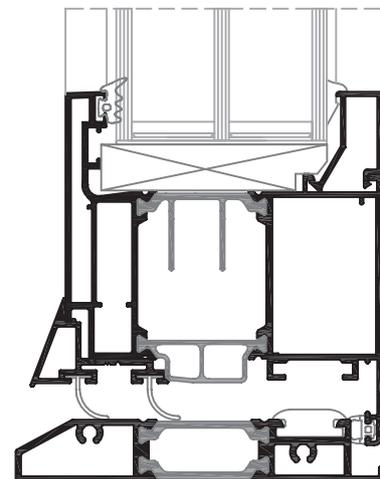
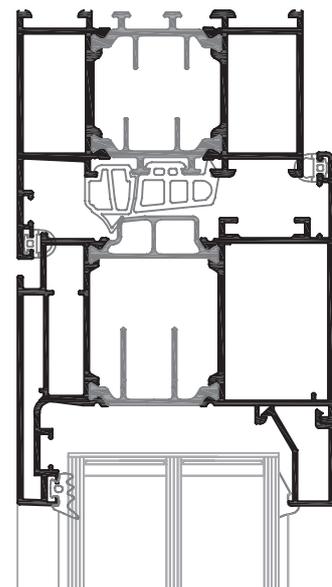
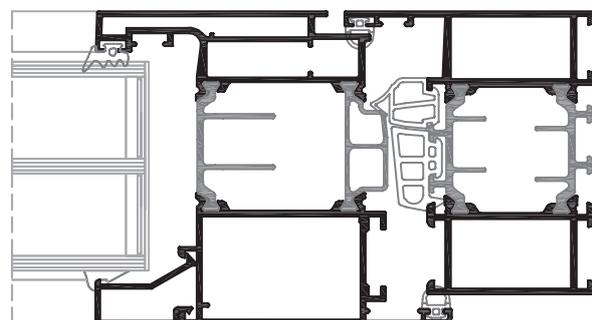
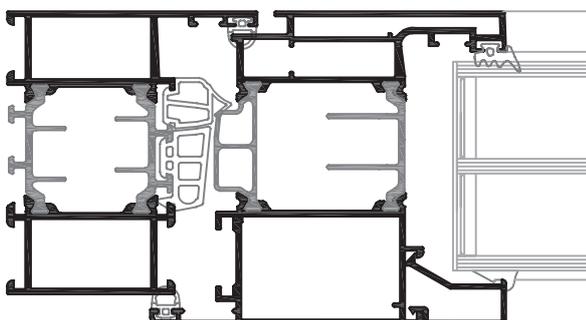
Série de Abrir de Corte Térmico 75 mm

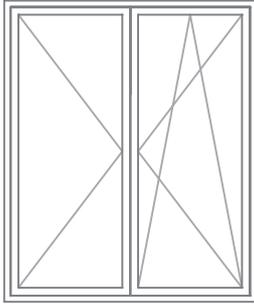
**versão:** câmara europeia vedação central**linhas:** folha móvel reta**tipologia:** porta entrada-batente 1 folha, aro 75 mm / folha 83 mm**QUANTITATIVO DE MATERIAL**

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L 57011	Aro fixo	1L+2H	45°/45°
L 57501	Móvel janela	2L+2H	45°/45°
L 57814	Remate soleira	1L	90°/90°
L 53843	Remate inferior	1L	90°/90°
L 52903	Bite 12mm	2L+2H	90°/90°

ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qty.	Obs.
ESQ10203	Esquadra des/centrado 18x31mm	2	Quadra 8
ESQ10206	Esquadro des/centrado 22x40mm	4	Quadra 8
ESQ10211	Esquadro des/centrado 16x31mm	2	Quadra 8
ESQ10267	Esquadro centrado 10x12mm	4	Pino 6
ESQ10346	Esquadro alinhamento (7,5x1,2mm)	2	...
ESQ10347	Esquadro alinhamento (14,2x1,2mm)	4	...
ESQAAPERTO	Esquadro alinhamento com aperto	4	...
L10415	Ligação travessa / montante 18x31mm	4	...
VD20208	Vedante central	1L+2H	EPDM
VD20209	Vedante central	1L+2H	EPDM
VD20224	Vedante batente exterior + interior	3L+4H	EPDM
VD20713	Vedante remate inferior	2L	PVC
VD20723	Vedante anti-derrapante	1L	EPDM
P1002	Vedante médio	2L+4H	PVC
TOPO20633	Topo pingadeira	1	Nylon
DOBTE	Dobradiça normal	3	Alumínio
PUX1500	Puxador muleta	1	Alumínio zamak
FGNS3PCANHAO	Fechadura de 3 pontos	1	Inox
ESPELHOS1	Espelho cilindro	1	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 75 mm / folha 83 mm

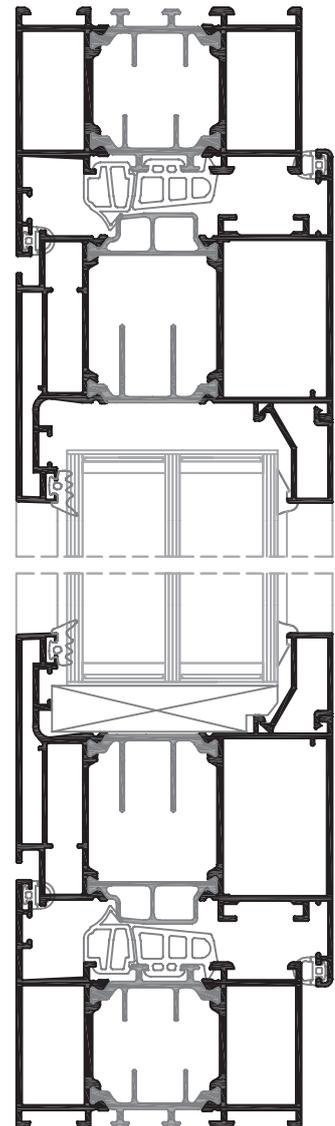
QUANTITATIVO DE MATERIAL

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L 57011	Aro fixo	2L+2H	45°/45°
L 57501	Móvel janela	2L+4H	45°/45°
L 57601	Inversor	1H	90°/90°
L 50802	Vareta cremone	1H	90°/90°
L 52903	Bite 12mm	2L+4H	90°/90°

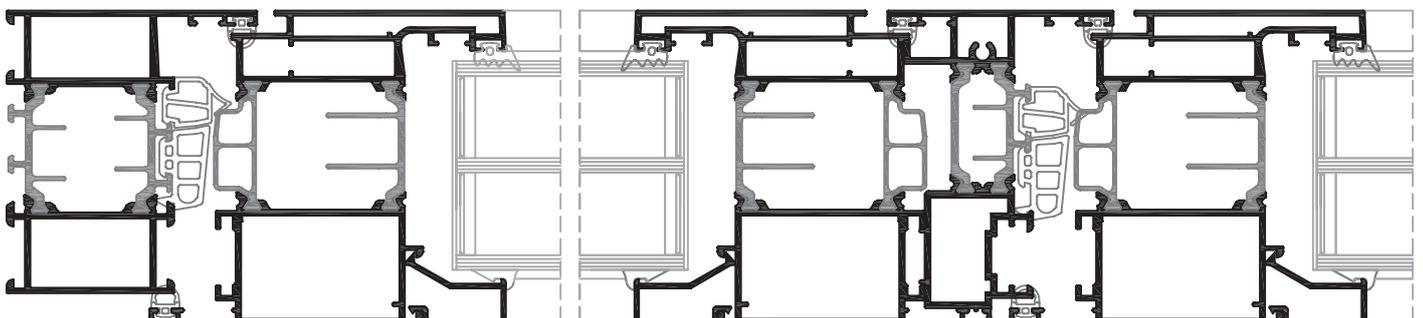
ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qty.	Obs.
ESQ10203	Esquadro des/centrado 18x31mm	2	Quadra 8
ESQ10206	Esquadro des/centrado 22x40mm	4	Quadra 8
ESQ10211	Esquadro des/centrado 16x31mm	2	Quadra 8
ESQ10267	Esquadro centrado 10x12mm	4	Pino 6
ESQ10346	Esquadro alinhamento (7,5x1,2mm)	2	...
ESQ10347	Esquadro alinhamento (14,2x1,2mm)	4	...
ESQAAPERTO	Esquadro alinhamento com aperto	4	...
VD20208	Vedante central	2L+3H	EPDM
VD20209	Vedante central	2L+3H	EPDM
VD20224	Vedante batente exterior + interior	4L+7H	EPDM
P1002	Vedante médio	2L+4H	PVC
TOPO20516	Topo inversor	1	EPDM / Shore 90
GO4000	Goteira universal	2	Nylon
DOBOBT	Dobradiça OBT 2ª folha	2	Alumínio inox
OBT1/C500	Conjunto OBT / Compasso 500	1	...
COMPASSOOBT	Conjunto OBT superior	1	Zamak
FECHOPER	Fecho duplo 2ª folha	1	Zamak

CORTE VERTICAL escala 1:2



CORTE HORIZONTAL escala 1:2



**L 57000**

Série de Abrir de Corte Térmico 75 mm

LISTA DE ACESSÓRIOS

Representação	Designação	Referência	Tratamento	Material
	Esquadro alumínio des/centrado 18x14 mm – quadra 8 mm	ESQ10201	...	Alumínio
	Esquadro alumínio des/centrado 18x31 mm – quadra 8 mm	ESQ10203	...	Alumínio
	Esquadro alumínio des/centrado 24x26 mm – quadra 8mm	ESQ10204	...	Alumínio
	Esquadro alumínio des/centrado 22x40 mm – quadra 8 mm	ESQ10206	...	Alumínio
	Esquadro alumínio des/centrado 16x14 mm – quadra 8 mm	ESQ10210	...	Alumínio
	Esquadro alumínio des/centrado 16x31 mm – quadra 8 mm	ESQ10211	...	Alumínio
	Esquadro alumínio 10x12 mm – folha oculta	ESQ10267	...	Alumínio
	Esquadro de alinhamento (estampado 7,5x1,2 mm)	ESQ10346	...	Inox
	Esquadro de pino alumínio (aperto parafuso)	ESQ10364	...	Alumínio
	Esquadro de pino alumínio (aperto parafuso)	ESQ10365	...	Alumínio
	Esquadro de alinhamento com aperto (8x3,7 mm)	ESQAAPERTO	...	Alumínio
	Esquadro de alinhamento (estampado 14,2x1,2 mm)	ESQA16	...	Inox
	Pino de aperto esquadro	L10363	...	Zamak
	Topo inversor	TOPO20516	Preto	EPDM Shore 90
	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 pesadas com regulação 3D	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



Representação	Designação	Referência	Tratamento	Material
	Compasso 400 para oscilo-batente	C400	...	Zamak
	Compasso 500 para oscilo-batente	C500	...	Zamak
	Compasso suplementar para janelas largas	COMPASSOBT	...	Zamak
	Compasso báscula fixao direta	COMPASSO	...	Nylon Zamak
	Fecho báscula fixao direta	F509R	Preto Branco	Alumínio zamak
	Fecho duplo 2ª folha	FECHOPER	...	Zamak
	Kit para cremone	KITS2	Preto	Nylon
	Kit para cremone S12	KITCREMONE	Natural	Nylon Alumínio Inox
	Trinqueta	T1801	Preto Branco	Alumínio zamak
	Par de muletas com mola recuperadora	PUX1500	Preto Branco	Alumínio zamak
	Goteira universal	GO4000	...	Nylon
	Fechadura almofada entrada 70 e testa inox	F5791/70	...	Inox
	Fechadura prumo trinco com afinao e língua basculante (cano)	F7797	...	Inox
	Fechadura três pontos com trinco afinao e língua basculante (cilindro)	FGNS3PCANHAO	...	Inox
	Espelho para cilindro de fechadura	ESPELHOS 1	Preto Branco	Nylon Zamak
	Ligao travessa / montante 24x31 mm	L10416	Bruto	Alumínio
	Rótula pivotante	PIVOT	Preto Branco Natural	Nylon Alumínio
	Vedante fino	P1001	...	PVC
	Vedante médio	P1002	...	PVC
	Vedante grosso	P1003	...	PVC
	Vedante batente exterior	VD6041	EPDM
	Vedante central	VD20208	...	EPDM
	Vedante central	VD20209	...	EPDM
	Vedante batente interior (coestruso)	VD20224	...	EPDM
	Vedante remate inferior portas	VD20713	Preto	PVC
	Vedante anti-derrapante para remate inferior portas	VD20723	Preto	EPDM



L 57000

Série de Abrir de Corte Térmico 75 mm