L 64000

Série de Correr de Corte Térmico 126 mm

PERFACE
ALUMÍNIOS, LDA.

Maio 2023

O sistema **L 64000**, foi concebido como uma solução de correr-elevatória 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:

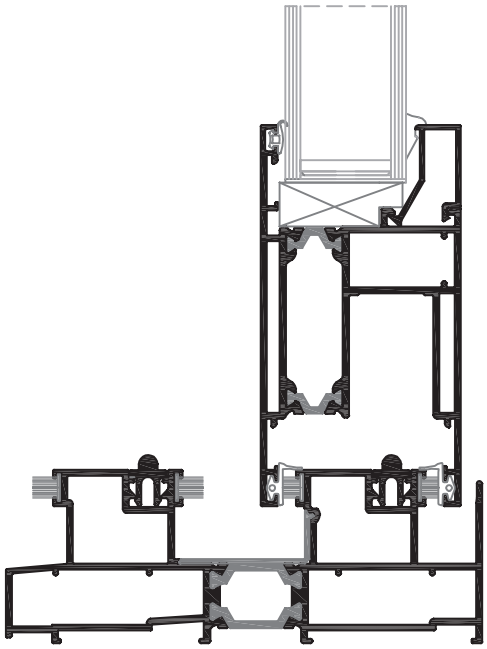
- extrudidos em liga de alumínio de acordo com a norma NP-EN 573-3 (6060-6063)
- tolerâncias e dimensões de acordo com a norma NP-EN 12020
- tratamento/dureza de acordo com a norma NP-EN 515-T5

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, podendo aplicar diversas soluções construtivas. No entanto devemos ter em atenção as suas dimensões.

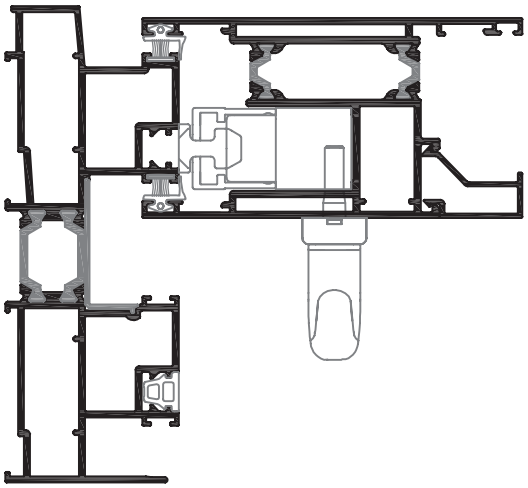
Permite a utilização de diversas caixas de vidro (sem vedantes) tendo como limite 43 mm, utilizando bite de 5 mm.

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

Tipologias:

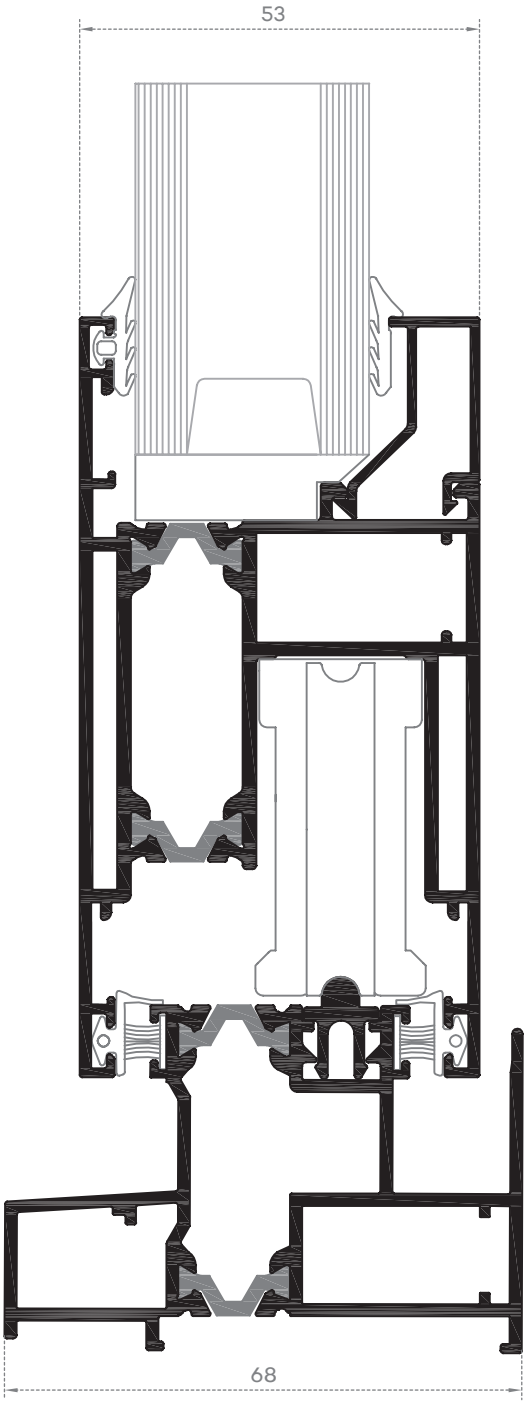
- janelas correr de 2, 3 ou 4 folhas
- portas correr de 2, 3 ou 4 folhas
- janelas correr de 2, 3 ou 4 folhas — tri-rail
- portas correr de 2, 3 ou 4 folhas — tri-rail

Neste sistema é possível construir tipologias com carga por folha de 350 kg. Para vãos de 450 kg acrescenta-se uma ferragem adicional.



Há também a possibilidade da solução construtiva mono-rail.

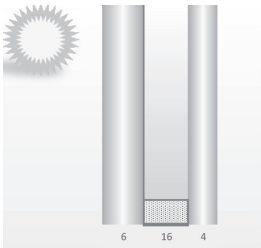
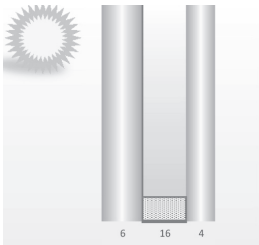
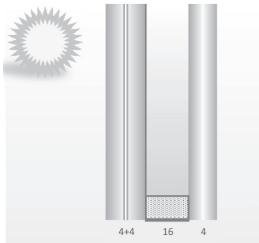
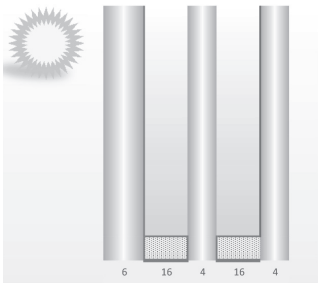
Tendo em vista a obtenção da respetiva marcação CE, este sistema foi submetido a ensaios de tipo inicial (ITT), através de um vão de uma porta de duas folhas com 3,40x2,40 m (LxH).



Tipo de ensaio	Resultados obtidos
Permeabilidade ao ar; (UNE-EN 1026:2000)	CLASSE 3
Estanquidade à água; (UNE-EN 1027:2000)	CLASSE 5A
Resistência à carga de vento; (UNE-EN 12211:2000)	CLASSE B3
Determinação da atenuação acústica; (UNE-EN ISO 14351-1:2006) anexo B	$R_w(C; C_{tr})$ = 27 (-1;-5)dB
Coeficiente de transmissão térmica; (UNE-EN ISO 10077-2:2008)	U = 3,2 W/m^{2}K

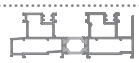
Outras performances térmicas possíveis no sistema

L 64000

	GUARDIAN SUN VIDRO INTELIGENTE	Janela 2 folhas 1500x1200mm	Porta 2 folhas 2000x2200mm
	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%	U_w: 2,6 W/m²K	U_w: 1,9 W/m²K
	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%	U_w: 2,5 W/m²K	U_w: 1,8 W/m²K
	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%	U_w: 2,5 W/m²K	U_w: 1,8 W/m²K
	Vidro Triplo Configuração Vidro Exterior: Guardian Sun 6mm Caixa de ar: 14mm Argon 90% Vidro Interior: Float Incolor 4mm Caixa de ar: 14mm Argon 90% Vidro Interior: Climaguard Premium 4 mm Transmissão Luminosa: 61% Reflexão Luminosa: 21% Valor Ug EN410: 0,6 W/m²K Fator Solar (g) EN673: 38%	U_w: 2,3W/m²K	U_w: 1,4 W/m²K

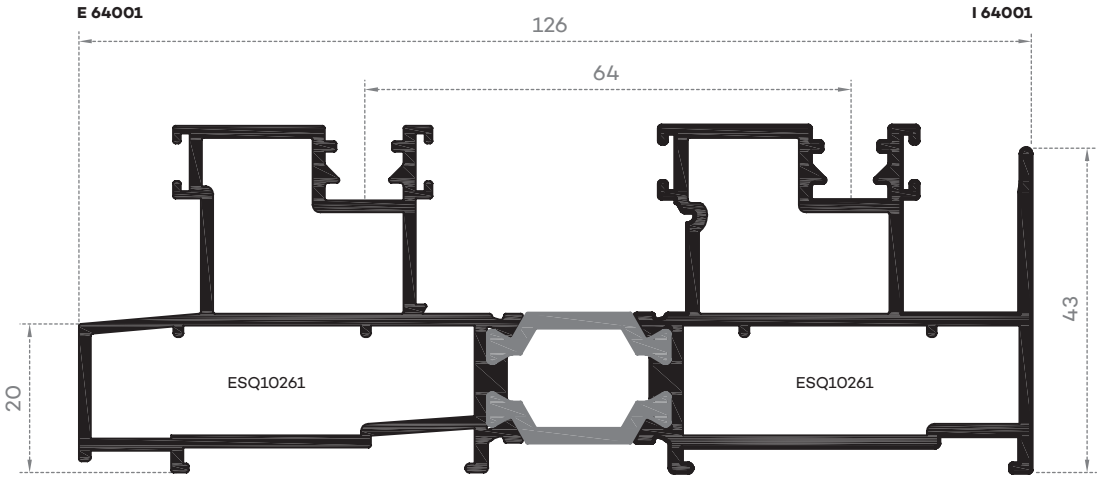
Transmissão Luminosa (TI): Percentagem de energia luminosa transmitida pelo vidro, em relação ao fluxo luminoso incidente.
Reflexão Luminosa: Fracção da radiação solar incidente refletida.
Valor Ug: Transmitância térmica. Quantidade de calor ou frio que se perde de dentro para fora através do envidraçado (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.

LISTA DE PERFIS

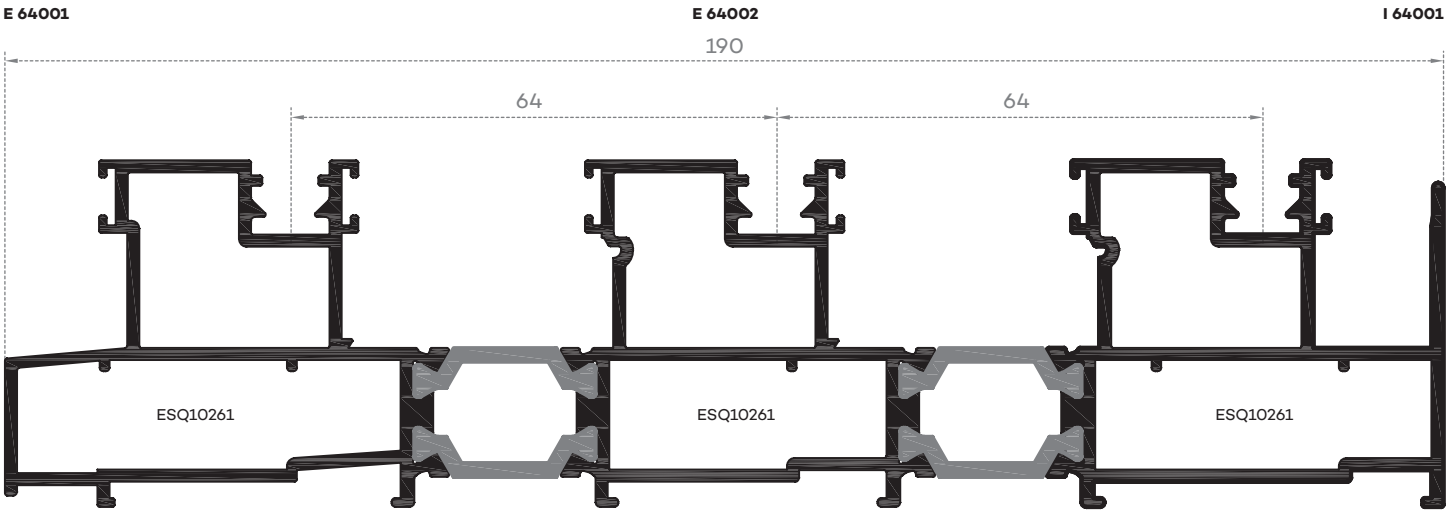
Perfil	Designação	Referência
	Aro fixo periférico	L 64001
	Aro fixo periférico tri-rail	L 64002
	Aro fixo periférico mono-rail	L 64003
	Folha móvel periférica	L 64101
	Perfil ligação mono-rail	L 64201
	Clip central	L 64801
	Clip central	L 64802

Perfil	Designação	Referência
	Rail inferior	L 64811
	Perfil remate	L 64812
	Perfil remate mono-rail	L 64821
	Perfil remate	L 61841
	Bite reto 5	L 52901
	Bite reto 8	L 52902
	Bite reto 12	L 52903

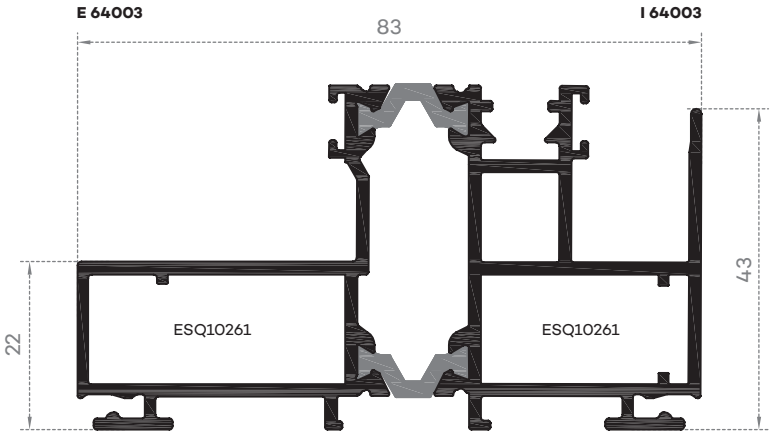
AROS FIXOS PERIFÉRICOS



L 64001

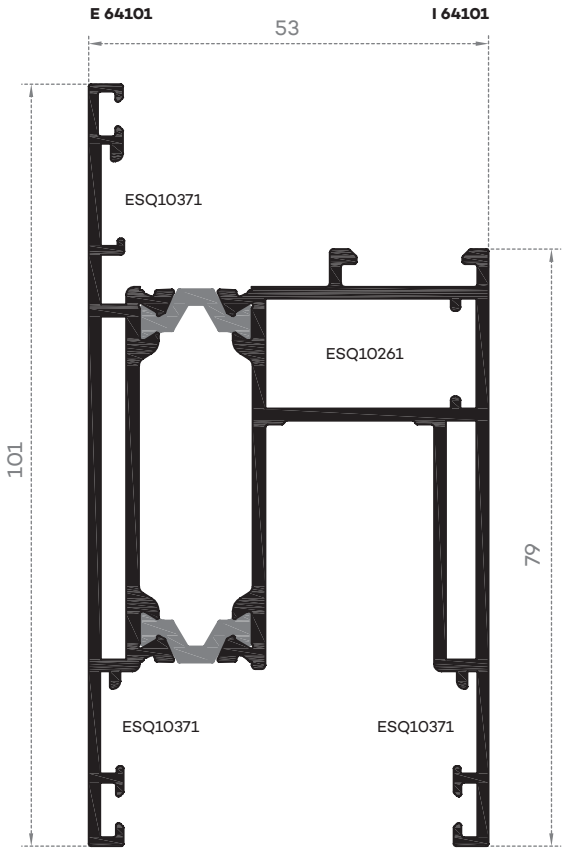


L 64002

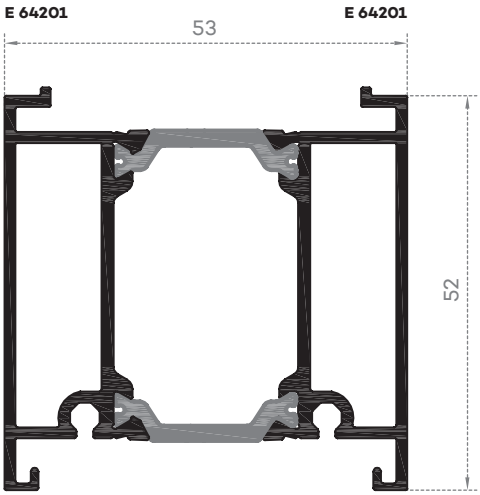


L 64003

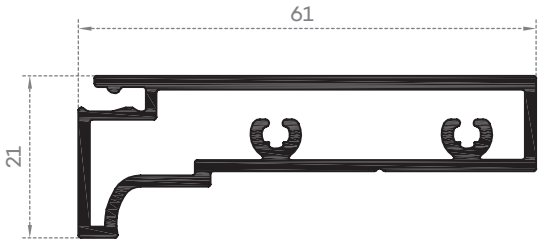
AROS MÓVEIS



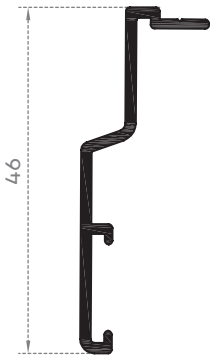
L 64101



L 64201



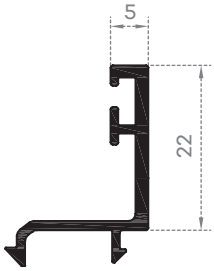
L 64821



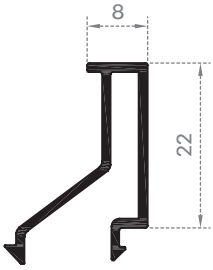
L 64812

L 61841

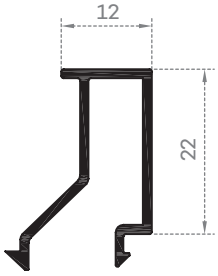
BITES RETOS



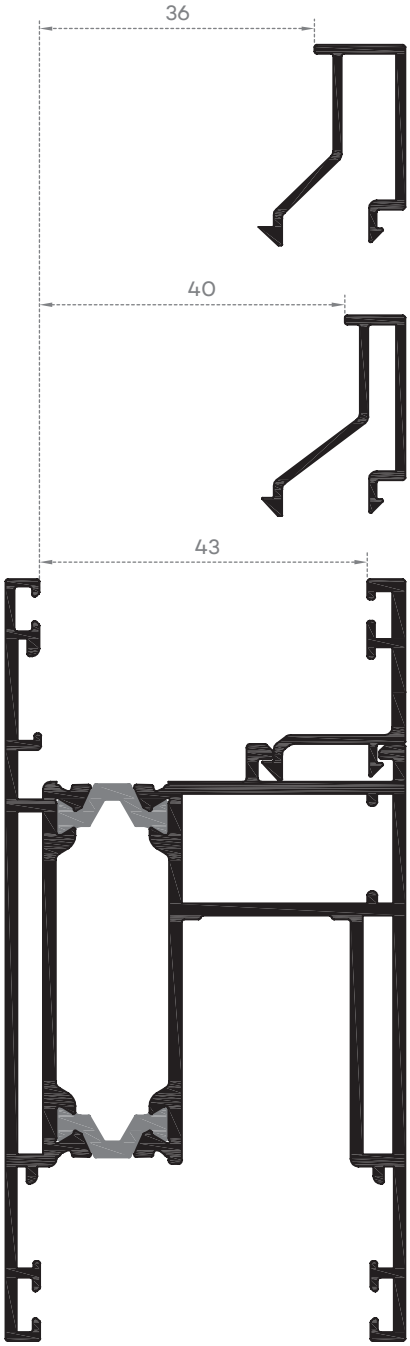
L 52901



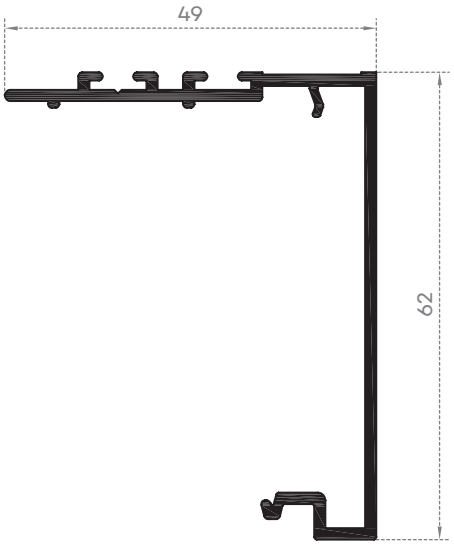
L 52902



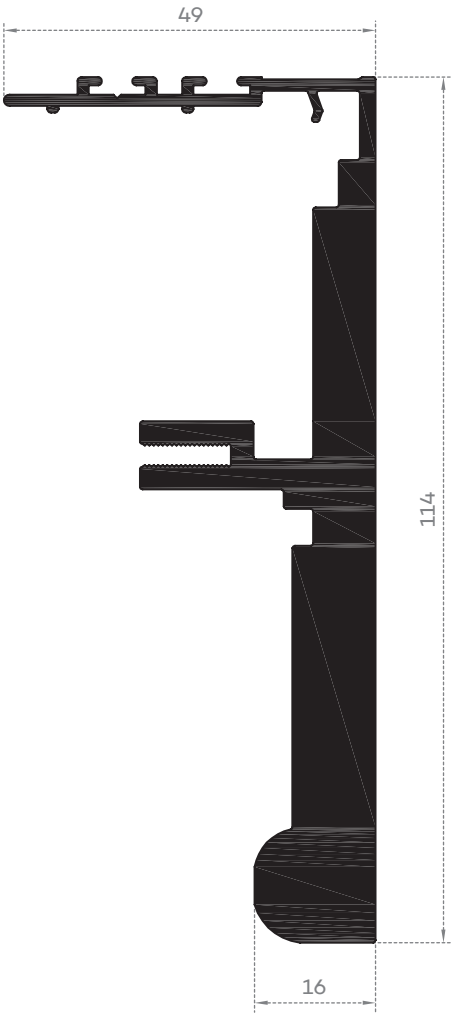
L 52903



CLIPS CENTRAIS

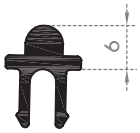


L 64801



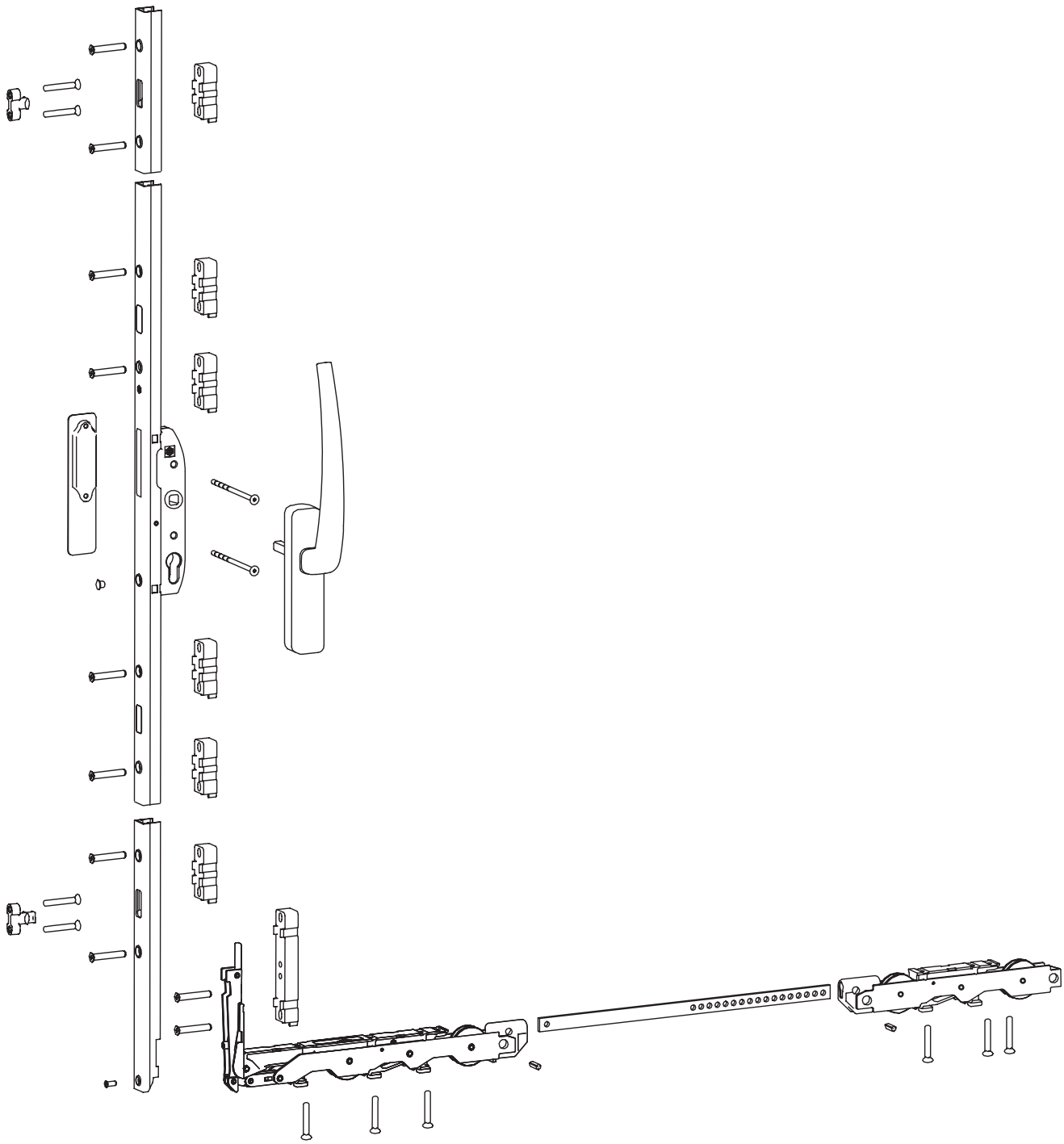
L 64802

RAIL INFERIOR

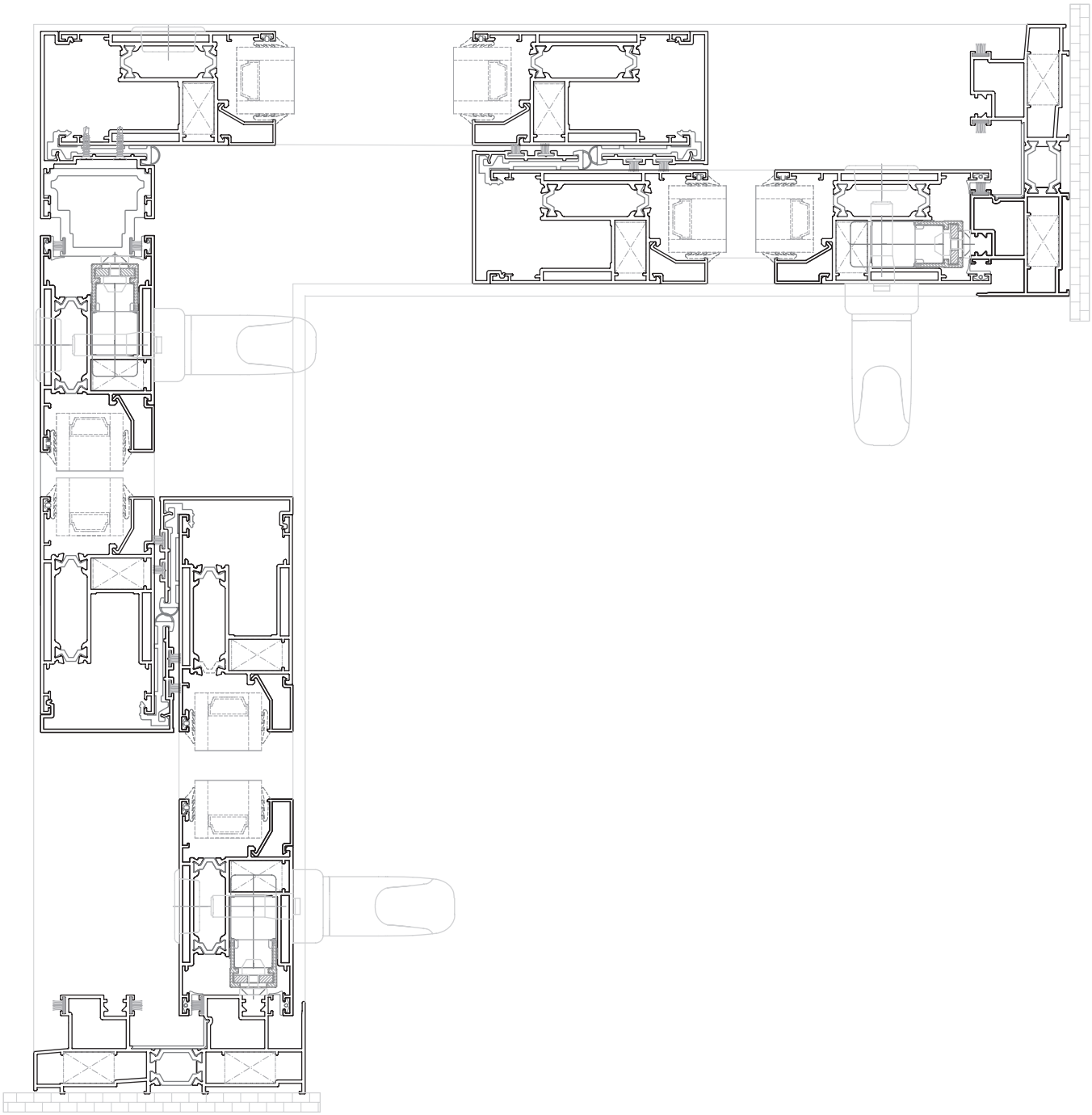


L 64811

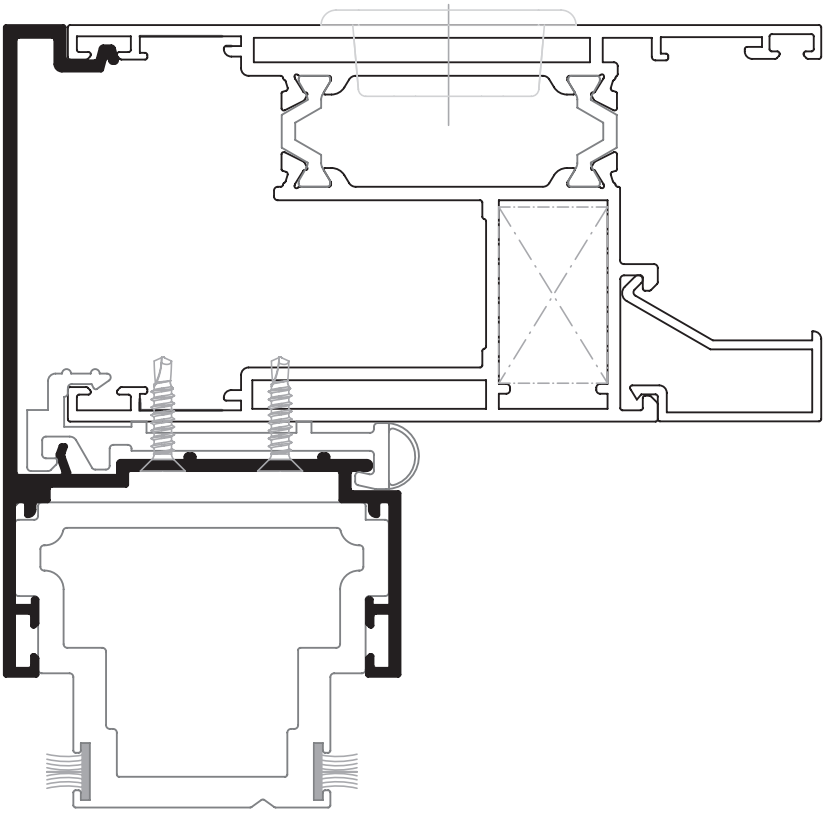
FERRAGEM ELEVATÓRIA

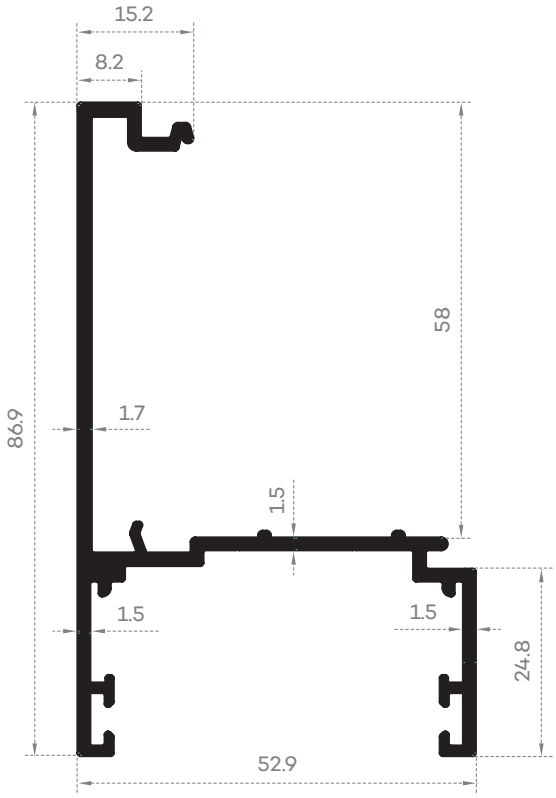


SISTEMA DE CORRER - ELEVATÓRIA



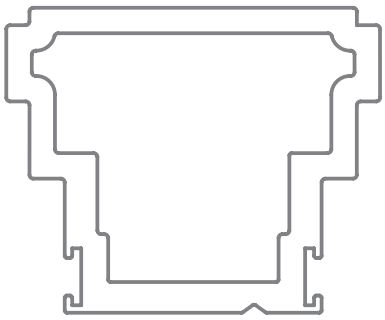
escala 1:2.8



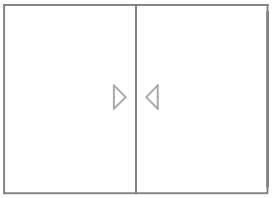


L 64822

L 20107



L 20114



versão: solução aro / folha periférica
linhas: decorativas
tipologia: janela correr, aro 126 mm / folha 53 mm

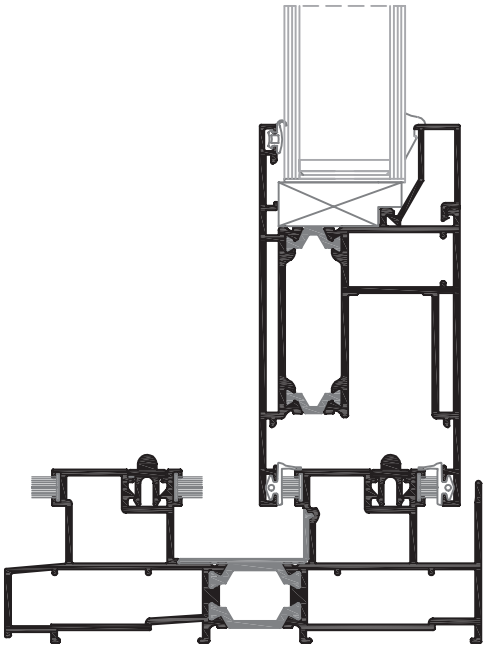
QUANTITATIVO DE MATERIAL

Referência	Designação	Qnt.	Obs.
L 64001	Aro fixo periférico	2L+2H	45°/45°
L 64101	Folha móvel periférica	2L+4H	45°/45°
L 64801	Clip central periférico	2H	90°/90°
L 64811	Rail inferior	2L	90°/90°
L 64812	Remate aro fixo	1L	90°/90°
L 52903	Bite reto 12mm	2L+4H	90°/90°

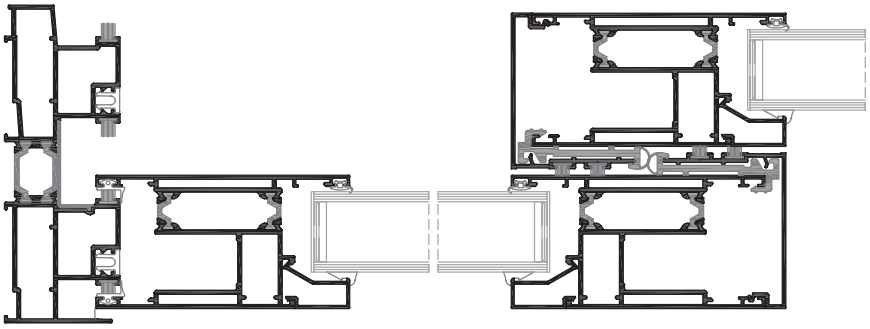
ACESSÓRIOS

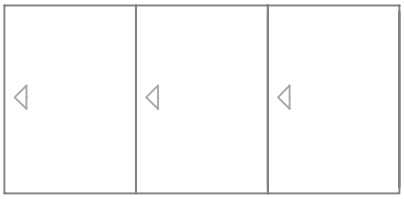
Referência	Designação	Qnt.	Obs.
ESQ10261	Esquadro alumínio 24x14mm	16	Alumínio
ESQ10371	Esquadro alinhamento (13,1x1,2mm)	24	Inox
L20101	Tapa juntas central correr	2L+2H	PVC
L20107	Vedante central correr elevar	2H	EPDM
VD20108	Junta vedação correr elevar	4L+4H	EPDM
VD20111	Vedante tapa junta	2L+4H	EPDM
P1001	Vedante fino	4L+8H	PVC
P1002	Vedante médio	4L+8H	PVC
VP75SF	Pelúcia stop-fine 7x5mm	8L+12H	...
GO4000	Goteira universal	3	Nylon
KIT30951	Conjunto ferragem elevatória 300kg	2	Alumínio Zamak
G30961	Guia superior / inferior clip central	2	Nylon
G30962	Guia superior folha móvel	1	Nylon
L30963	Junta inferior / superior jogo central	1	Alumínio pelúcia

CORTE VERTICAL
escala 1:2



CORTE HORIZONTAL
escala 1:3





versão: solução aro / folha periférica
linhas: decorativas
tipologia: janela correr tri-rail, aro 133 mm / folha 53 mm

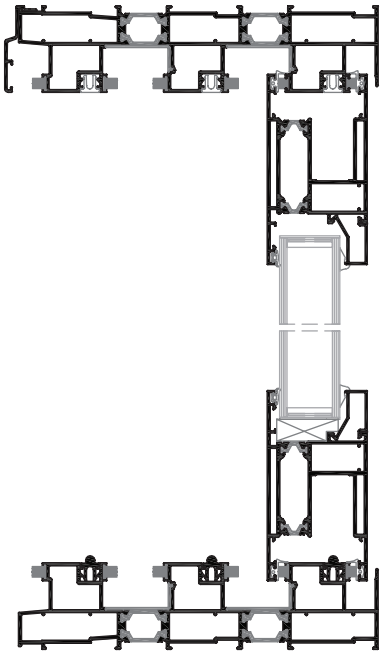
QUANTITATIVO DE MATERIAL

Referência	Designação	Qnt.	Obs.
L 64002	Aro fixo periférico tri-rail	2L+2H	45°/45°
L 64101	Folha móvel periférica	2L+6H	45°/45°
L 64801	Clip central periférico	4H	90°/90°
L 64811	Rail inferior	4L	90°/90°
L 64812	Remate aro fixo	1L	90°/90°
L 52903	Bite reto 12mm	2L+6H	90°/90°

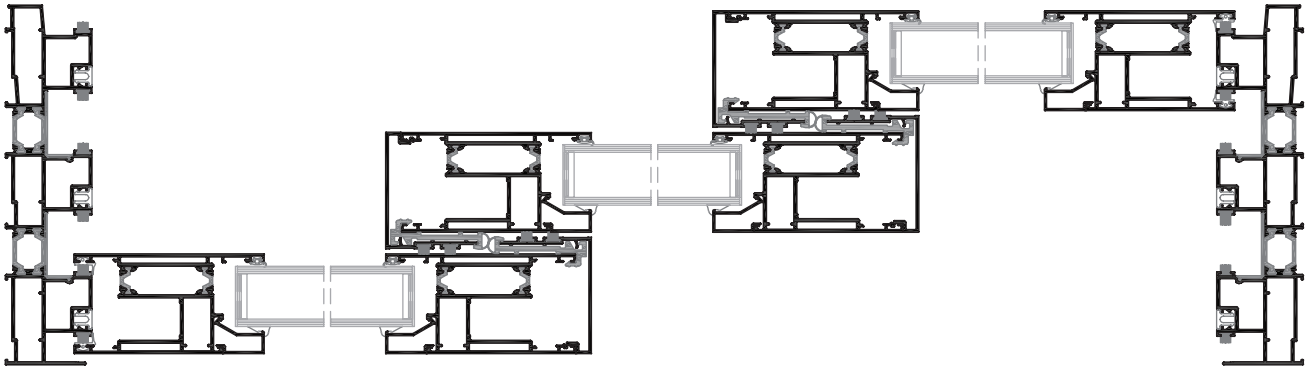
ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qnt.	Obs.
ESQ10261	Esquadro alúminio 24x14mm	24	Alumínio
ESQ10371	Esquadro alinhamento (13,1x1,2mm)	36	Inox
L20101	Tapa juntas central correr	2L+2H	PVC
L20107	Vedante central correr elevar	4H	EPDM
VD20108	Junta vedação correr elevar	4L+4H	EPDM
VD20111	Vedante tapa junta	2L+4H	EPDM
P1001	Vedante fino	4L+12H	PVC
P1002	Vedante médio	4L+12H	PVC
VP75SF	Pelúcia stop-fine 7x5mm	4L+4H	...
GO4000	Goteira universal	4	Nylon
KIT30951	Conjunto ferragem elevatória 300kg	3	Alumínio Zamak
G30961	Guia superior / inferior clip central	4	Nylon
G30962	Guia superior folha móvel	2	Nylon
L30963	Junta inferior / superior jogo central	2	Alumínio pelúcia

CORTE VERTICAL
escala 1:4



CORTE HORIZONTAL
escala 1:4



versão: solução aro bi-rail / folha periférica
linhas: retas
tipologia: janela correr, aro 126 mm / folha 53 mm

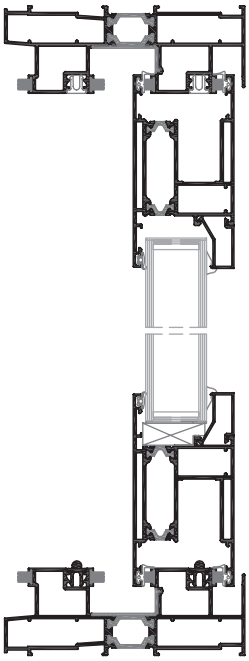
QUANTITATIVO DE MATERIAL

Referência	Designação	Qnt.	Obs.
L 64001	Aro fixo periférico	2L+2H	45°/45°
L 64101	Folha móvel periférica	2L+8H	45°/45°
L 64801	Clip central periférico	4H	90°/90°
L 64811	Rail inferior	2L	90°/90°
L 64812	Remate aro fixo	1L	90°/90°
L 52903	Bite reto 12mm	2L+8H	90°/90°

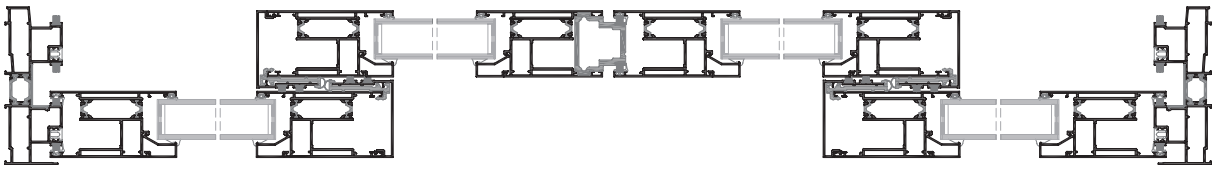
ACESSÓRIOS

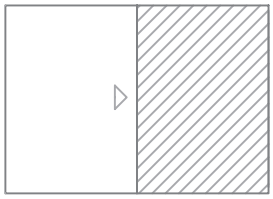
Referência	Designação	Qnt.	Obs.
ESQ10261	Esquadro alumínio 24x14mm	24	Alumínio
ESQ10371	Esquadro alinhamento (13,1x1,2mm)	48	Inox
L20101	Tapa juntas central correr	2L+2H	PVC
L20107	Vedante central correr elevar	4H	EPDM
VD20108	Junta vedação correr elevar	4L+6H	EPDM
VD20111	Vedante tapa junta	2L+4H	EPDM
L20114	Ligação central 4 folhas	1H	PVC
P1001	Vedante fino	2L+8H	PVC
P1002	Vedante médio	2L+8H	PVC
VP75SF	Pelúcia stop-fine 7x5mm	8L+18H	...
GO4000	Goteira universal	4	Nylon
KIT30951	Conjunto ferragem elevatória 300kg	4	Alumínio Zamak
G30961	Guia superior / inferior clip central	4	Nylon
G30962	Guia superior folha móvel	2	Nylon
L30963	Junta inferior / superior jogo central	2	Alumínio pelúcia

CORTE VERTICAL
escala 1:4



CORTE HORIZONTAL
escala 1:6





versão: solução aro mono-rail / folha periférica
linhas: retas
tipologia: janela correr, aro 68 mm / folha 53 mm

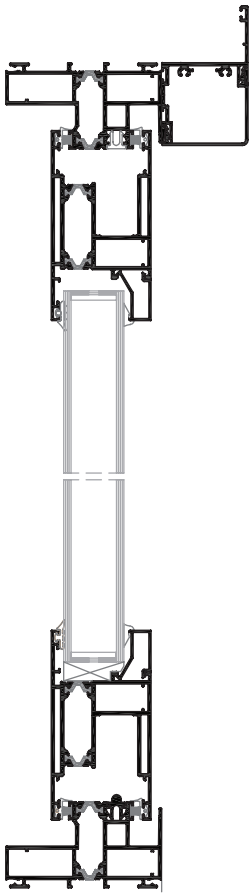
QUANTITATIVO DE MATERIAL

Referência	Designação	Qnt.	Obs.
L 64003	Aro fixo periférico mono-rail	2L+2H	45°/45°
L 64101	Folha móvel periférica	2L+6H	45°/45°
L 64801	Clip central periférico	4H	90°/90°
L 64811	Rail inferior	4L	90°/90°
L 64812	Remate aro fixo	1L	90°/90°
L 52903	Bite reto 12mm	2L+2H	90°/90°

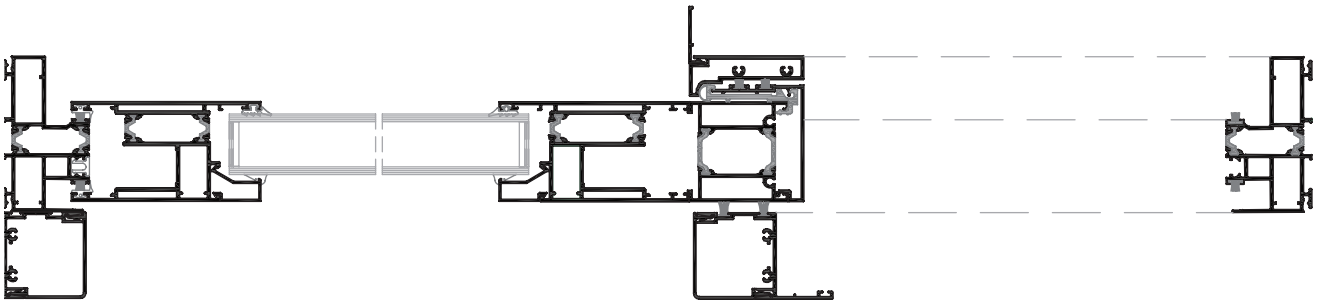
ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qnt.	Obs.
ESQ10261	Esquadro alumínio 24x14mm	20	Alumínio
ESQ10371	Esquadro alinhamento (13,1x1,2mm)	24	Inox
L20101	Tapa juntas central correr	2L+2H	PVC
L20107	Vedante central correr elevar	4H	EPDM
VD20108	Junta vedação correr elevar	4L+12H	EPDM
VD20111	Vedante tapa junta	2L+4H	EPDM
P1001	Vedante fino	4L+12H	PVC
P1002	Vedante médio	4L+12H	PVC
VP75SF	Pelúcia stop-fine 7x5mm	4L+4H	...
GO4000	Goteira universal	4	Nylon
KIT30951	Conjunto ferragem elevatória 300kg	3	Alumínio zamak
G30961	Guia superior / inferior clip central	3	Nylon
G30962	Guia superior folha móvel	3	Nylon
L30963	Junta inferior / superior jogo central	2	Alumínio pelúcia

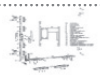
CORTE VERTICAL
escala 1:4



CORTE HORIZONTAL
escala 1:4



LISTA DE ACESSÓRIOS

Representação	Designação	Referência	Tratamento	Material
	Esquadro injetado 24x14 mm	ESQ10252	...	Alumínio zamak
	Esquadro alumínio 24x14 mm	ESQ10261	...	Alumínio
	Esquadro de alinhamento com aba (estampado 13,1x1,2 mm)	ESQ10371	...	Inox
	Ligação central 4 folhas (sistema correr elevar)	L20114	...	PVC
	Fecho multiponto simples 600	MP600ROTO	...	Alumínio zamak
	Fecho multiponto simples 1800	MP1800ROTO	...	Alumínio zamak
	Manete para multiponto	MANETEMP	Lacado	...
	Cremone elevável	CREMONELEV	Lacado	...
	Roldana dupla (200 Kgs)	CE9550	...	...
	Roldana super jumbo (370 Kgs) quadrúpla	CE9580	...	Inox
	Guia superior / inferior clip central	G30961	Preto Branco	Nylon
	Guia superior folha móvel	G30962	Preto Branco	Nylon
	Junta superior / inferior jogo central (secção 33 mm)	L30963	...	Alumínio pelúcia
	Kit carros folha passiva (ou suplementar)	L30954	...	Alumínio zamak
	Puxador elevatório suplementar com ent. cilindro	L30955	...	Alumínio zamak
	Conjunto ferragem não/elevatória kit completo 300 kg (vão janela)	L30956	Preto Branco	Alumínio zamak
	Rolamento não/elevatória (vão janela)	L30957	Preto	Alumínio zamak
	Conjunto ferragem elevatória completo 300 kg	KIT30951	Preto Branco	Alumínio zamak
	Conjunto ferragem elevatória completo 400 kg	KIT30952	Preto Branco	Alumínio zamak
	Vedante fino	P1001	...	PVC
	Vedante médio	P1002	...	PVC
	Vedante grosso	P1003	...	PVC

Representação	Designação	Referência	Tratamento	Material
	Tapa junta central correr	L20101	...	PVC
	Vedante central correr elevar	L20107	...	EPDM
	Junta vedação correr elevar	VD20108	...	EPDM
	Vedante tapa junta	VD20111	...	EPDM
	Pelúcia stop-fine 7x5 mm	VP75SF	...	...

OBS: Possibilidade de montagem motorizada e automática.