

L 67000

Série de Correr
de Corte Térmico
75/90 mm



O sistema **L 67000**, foi concebido como uma solução térmica, (correr topo/topo) com base em dois semiperfis 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
- tolerâncias e dimensões de acordo com a norma NP-EN 12020
- tratamento/dureza de acordo com a norma NP-EN 515-T5

Vedantes:

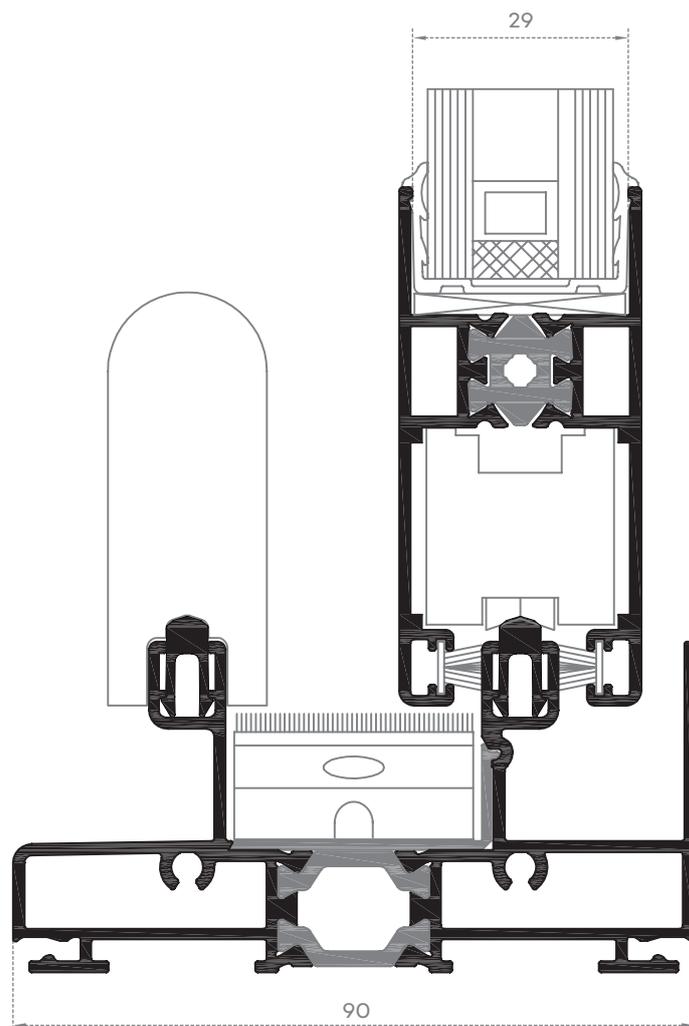
- material em EPDM e/ou PVC, em conformidade com a normalização aplicável

Acessórios/ferragens:

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

Este sistema de janelas deslizantes e com linhas minimalistas, tem como principal característica a utilização dos vidros autoportantes, podendo ser aplicado em diversas soluções construtivas.

Permite ainda grandes áreas envidraçadas com menor expressão de alumínio.



Permite a utilização de diversas caixas de vidro tendo como limite 28 mm.

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

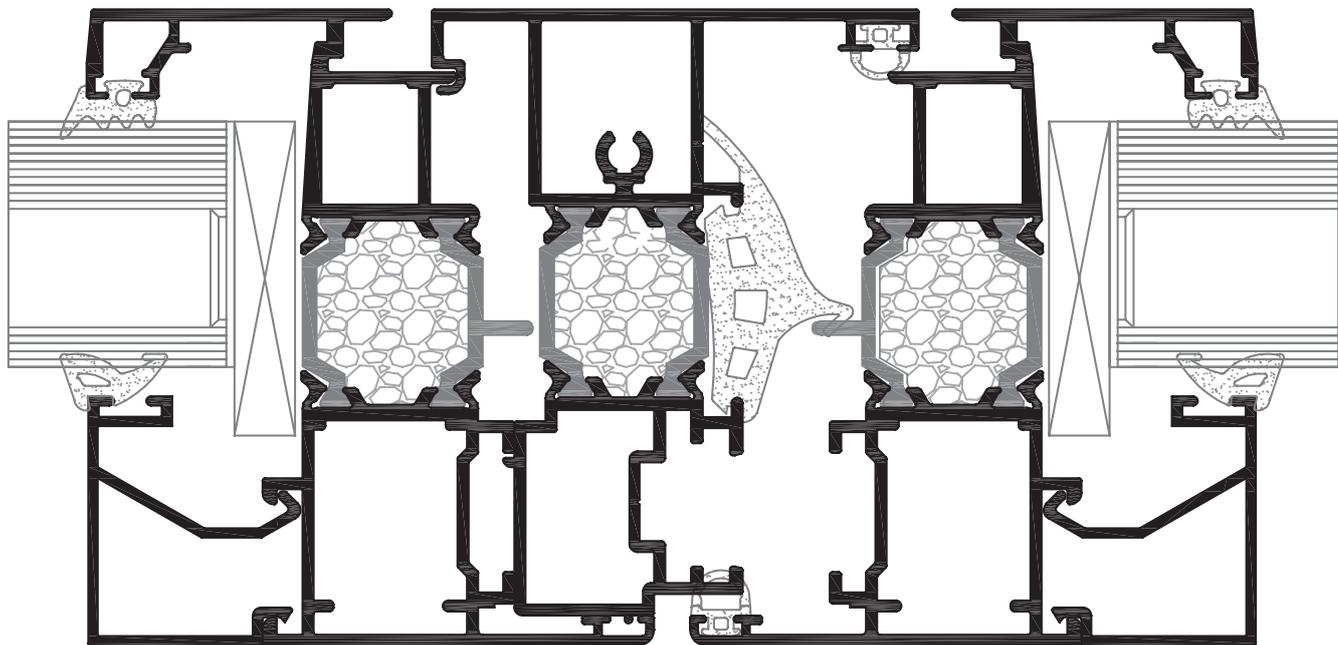
Tipologias:

- correr mono-rail
- correr bi-rail
- correr tri-rail
- correr quadri-rail



L 67000

Série de Correr de Corte Térmico 75/90 mm



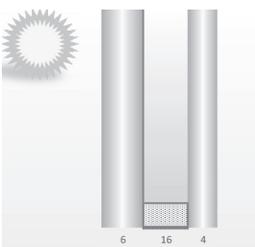
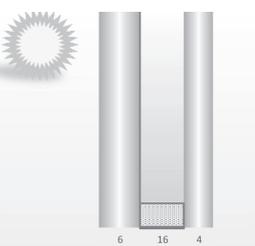
Tendo em vista a obtenção da respetiva marcação CE, este sistema foi submetido a ensaios de tipo inicial (ITT), através de um vão de duas folhas com 1,48x1,23m (LxH).

Tipo de ensaio	Resultados obtidos
Permeabilidade ao ar; (UNE-EN 1026:2000)	CLASSE 4
Estanquidade à água; (UNE-EN 1027:2000)	CLASSE 7A
Resistência à carga de vento; (UNE-EN 12211:2000)	CLASSE C5
Determinação da atenuação acústica; (UNE-EN ISO 14351-1:2006) anexo B	$R_w(C; C_{TR}) = 32 (-1; -5)dB$
Coefficiente de transmissão térmica; (UNE-EN ISO 10077-2:2008)	$U = 2,3W/m^2K$



Outras performances térmicas possíveis no sistema

L 67000

	 GUARDIAN SUN <small>VIDRO INTELIGENTE</small>	Janela 2 folhas 1500x1200mm	Porta 2 folhas 2000x2200mm
	<p>Vidro Duplo Configuração Vidro Exterior: Guardian Sun 6mm Caixa de ar: 16mm Vidro Interior: Float Incolor 4mm Transmissão Luminosa: 69% Reflexão Luminosa: 19% Valor Ug EN410: 1,3 W/m²K Fator Solar (g) EN673: 42%</p>	$U_w: 2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w: 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
	<p>Vidro Duplo Configuração Vidro Exterior: Guardian Sun 6mm Caixa de ar: 16mm Argon 90% Vidro Interior: Float Incolor 4mm Transmissão Luminosa: 69% Reflexão Luminosa: 19% Valor Ug EN410: 1,0 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: LamiGlass Guardian Sun 4+4 Caixa de ar: 16mm Argon 90% Vidro Interior: Float Incolor 4mm Transmissão Luminosa: 68% Reflexão Luminosa: 19% Valor Ug EN410: 1,0 W/m²K Fator Solar (g) EN673: 41%</p>	$U_w: 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w: 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
	<p>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 4mm Transmissão Luminosa: 61% Reflexão Luminosa: 21% Valor Ug EN410: 0,6 W/m²K Fator Solar (g) EN673: 38%</p>	$U_w: 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_w: 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

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).

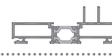
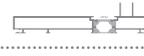
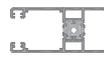
Fator solar (g): Fração da energia solar incidente (300 a 2500nm) que se transmite por inteiro através de uma superfície envidraçada. É a soma da transmissão energética solar direta mais a transmissão de energia solar indireta para o interior.



L 67000

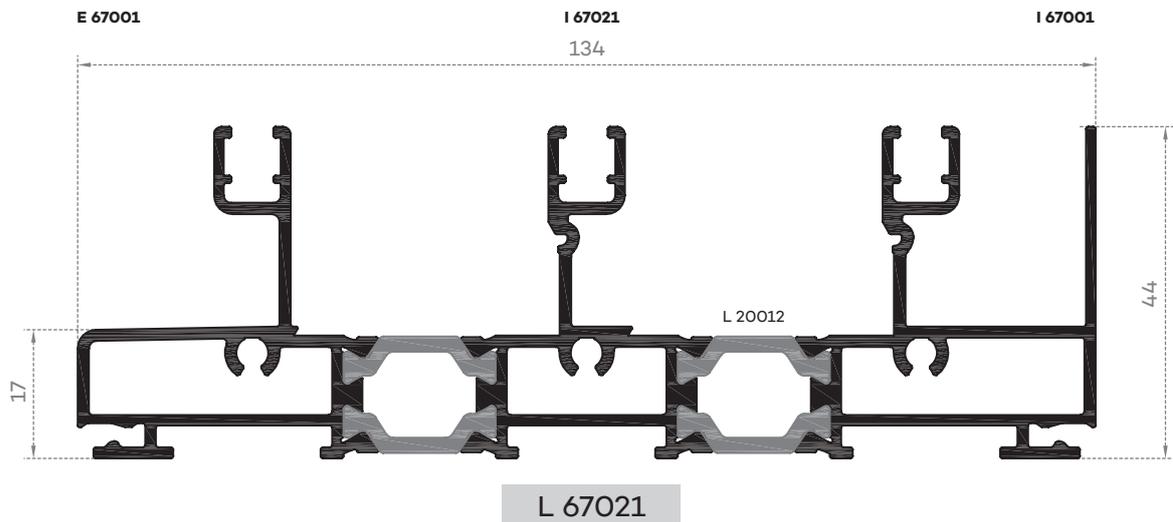
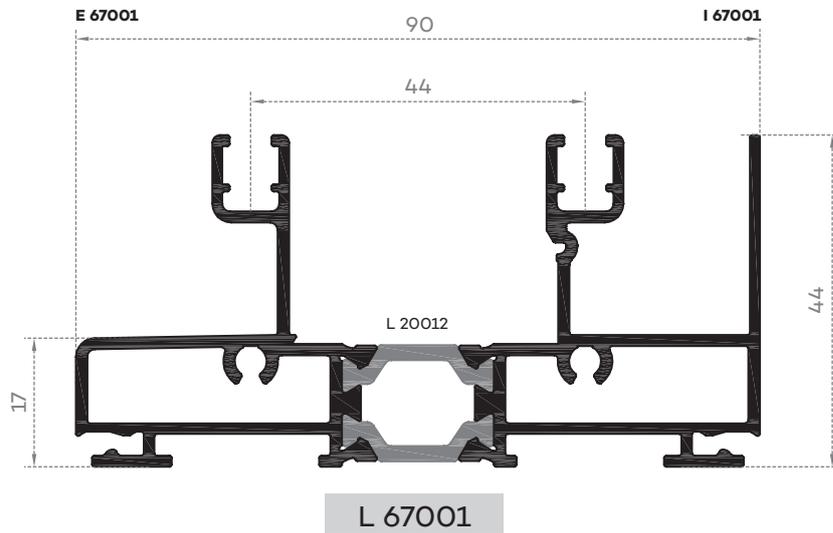
Série de Correr de Corte Térmico 75/90 mm

LISTA DE PERFIS

Perfil	Designação	Referência	Perfil	Designação	Referência
	Soleira / padieira	L 67001		Lateral com duplo reforço	L 67322
	Soleira / padieira tri-rail	L 67021		Central	L 67401
	Ombreira	L 67201		Central reforçado	L 67421
	Ombreira tri-rail	L 67221		Travessa superior / inferior	L 67501
	Lateral	L 67301		Travessa central	L 67521
	Lateral com reforço	L 67321		Rail alumínio	L 67901



SOLEIRAS / PADIEIRAS

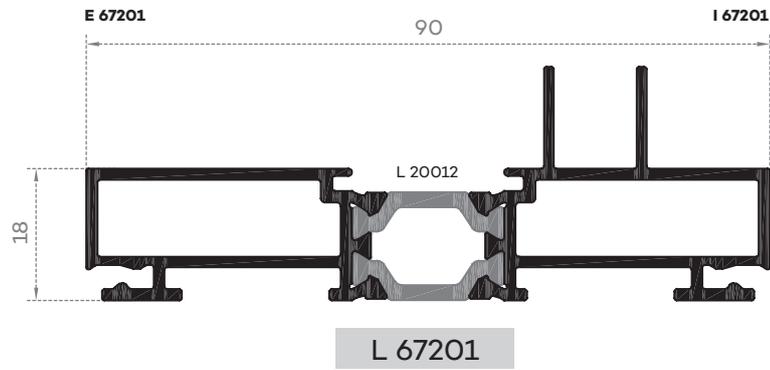




L 67000

Série de Correr de Corte Térmico 75/90 mm

OMBREIRAS



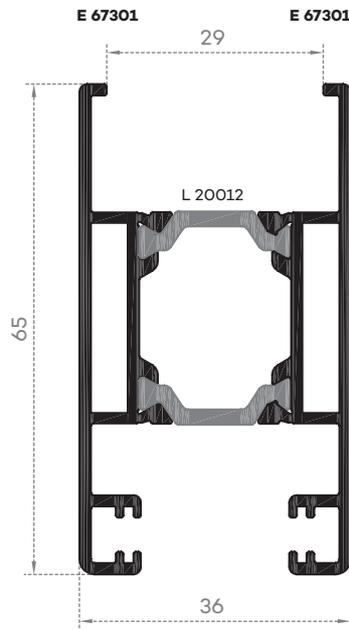
L 67201



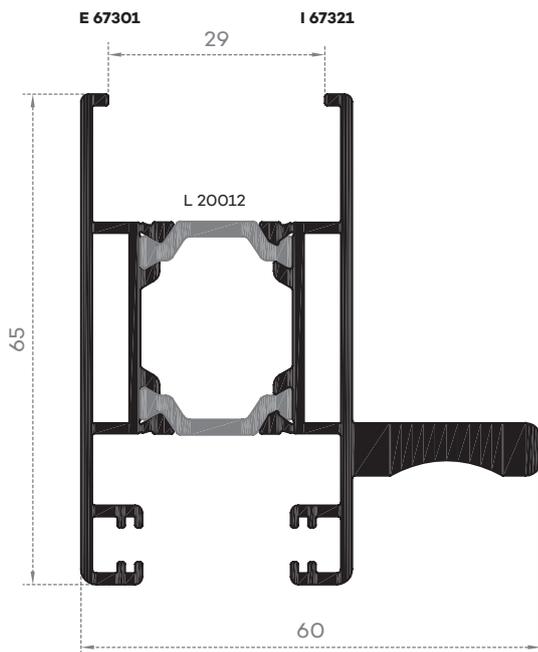
L 67221



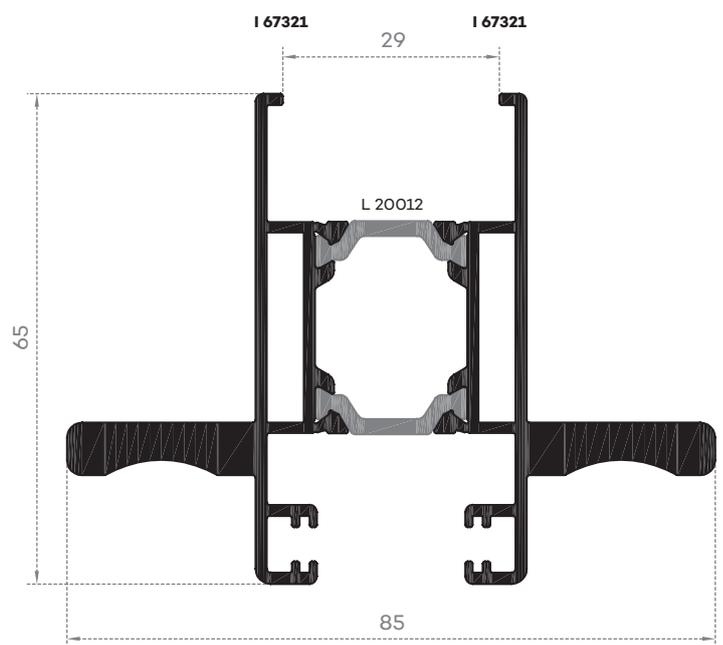
LATERAIS



L 67301



L 67321



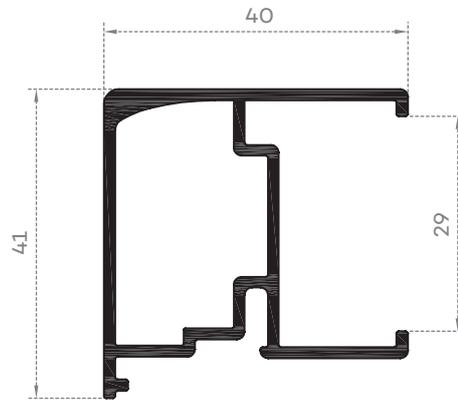
L 67322



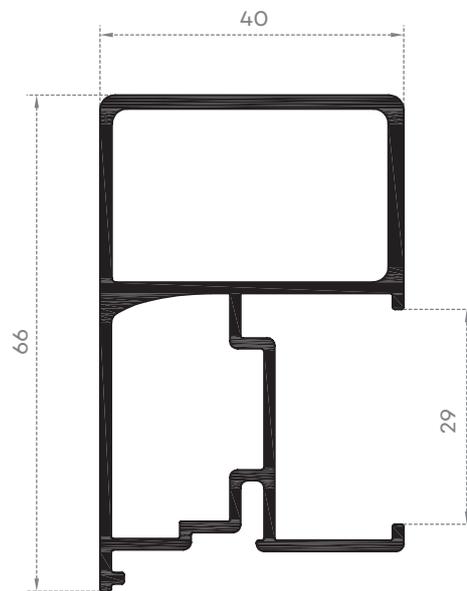
L 67000

Série de Correr de Corte Térmico 75/90 mm

CENTRAIS



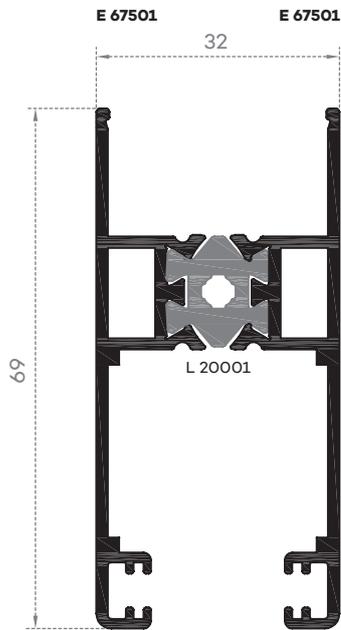
L 67401



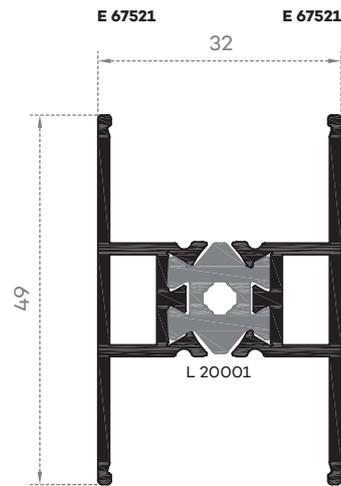
L 67421



TRAVESSAS

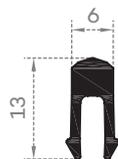


L 67501



L 67521

RAIL ALUMÍNIO

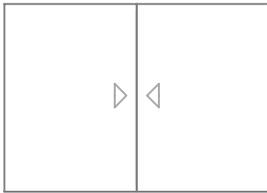


L 67901



L 67000

Série de Correr de Corte Térmico 75/90 mm



versão: solução aro / folha topo-topo

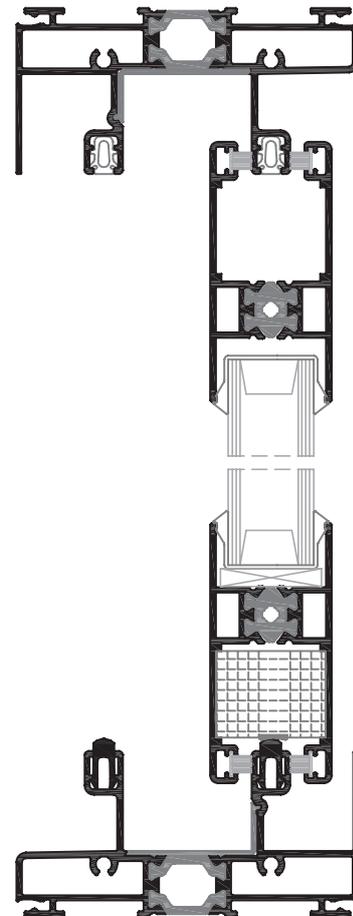
linhas: retas

tipologia: janela correr, aro 90 mm / folha 36 mm

QUANTITATIVO DE MATERIAL

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L 67001	Soleira / padieira	2L	90°/90°
L 67201	Ombreira	2H	90°/90°
L 67301	Lateral	2H	90°/90°
L 67401	Central	2H	90°/90°
L 67501	Travessa superior / inferior	2L	90°/90°
L 67901	Rail alumínio	2L	90°/90°

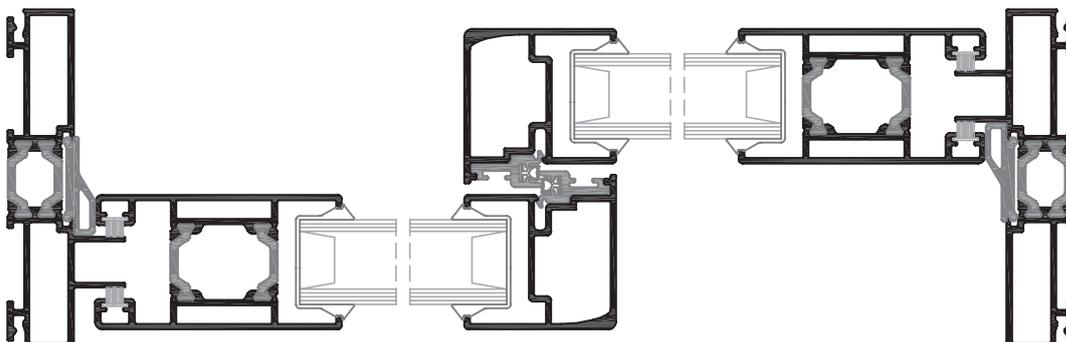
CORTE VERTICAL escala 1:2



ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L20101	Tapa juntas central correr	2L	PVC
VD20121	Perfil ombreira	2H	PVC
L20122	Perfil central	2H	PVC
VD20339	Vedante acústico central	2H	EPDM
VD20365	Vedante vidro "U" 24mm	2L+4H	EPDM
VP20456	Pelúcia triplo stop-fine 7x7,5mm	4L+8H	...
MP67000/ 1000	Conjunto multiponto com 1000 com cremone	2	...
KIT30936	Kit completo para 2 folhas	1	...

CORTE HORIZONTAL escala 1:2





versão: solução aro / folha topo-topo

linhas: retas

tipologia: janela correr, aro 90 mm / folha 36 mm

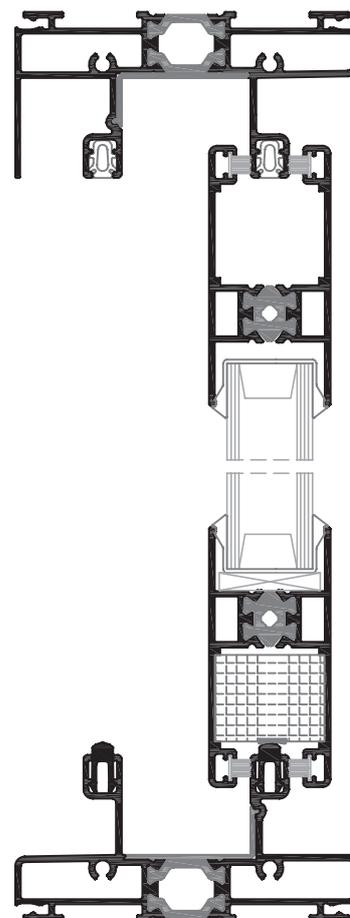
QUANTITATIVO DE MATERIAL

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L 67001	Soleira / padieira	2L	90°/90°
L 67201	Ombreira	2H	90°/90°
L 67301	Lateral	4H	90°/90°
L 67401	Central	4H	90°/90°
L 67501	Travessa superior / inferior	2L	90°/90°
L 67901	Rail alumínio	2L	90°/90°

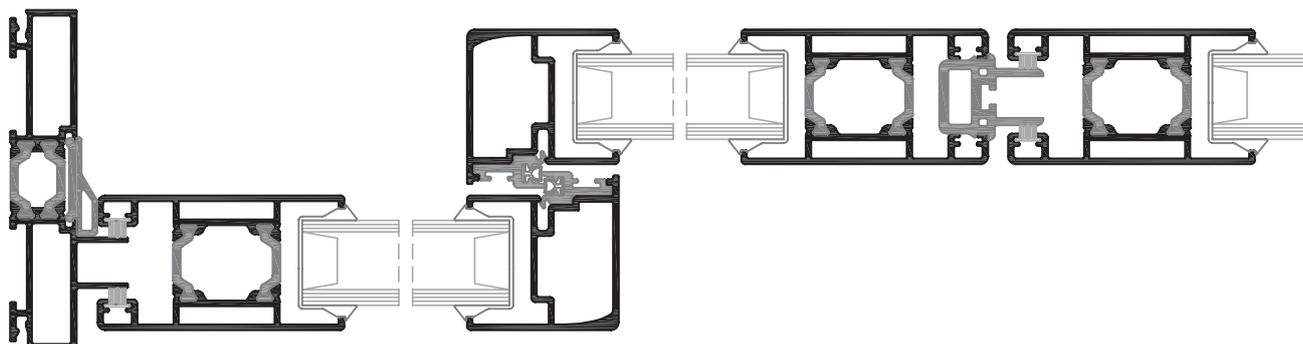
ACESSÓRIOS

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L20101	Tapa juntas central correr	2L	PVC
VD20121	Perfil ombreira	2H	PVC
L20122	Perfil central	4H	PVC
L20123	Ligação central 4 folhas	1H	PVC
VD20339	Vedante acústico central	4H	EPDM
VD20365	Vedante vidro "U" 24mm	2L+8H	EPDM
VP20456	Pelúcia triplo stop-fine 7x7,5mm	4L+16H	...
MP67000/ 1000	Conjunto multiponto com 1000 com cremone	3	...
KIT30936	Kit completo para 2 folhas	2	...

CORTE VERTICAL escala 1:2

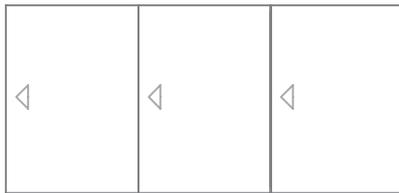


CORTE HORIZONTAL escala 1:2

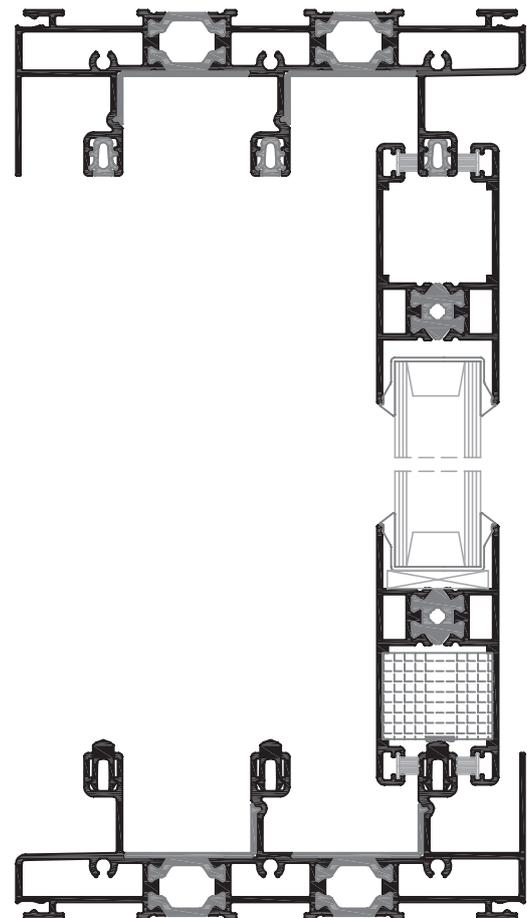


**L 67000**

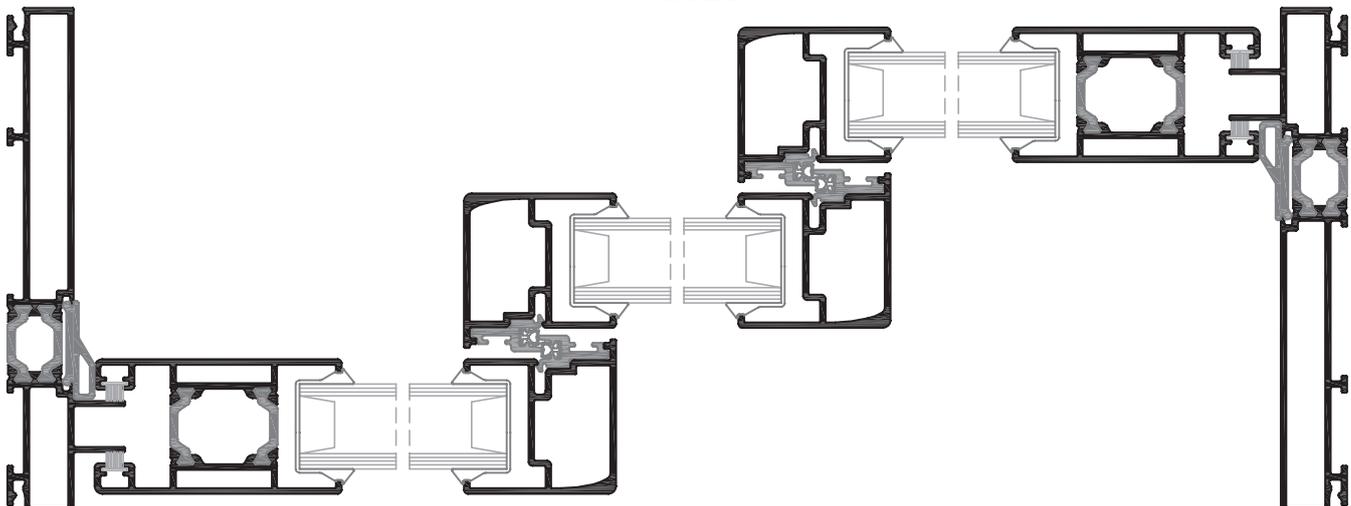
Série de Correr de Corte Térmico 75/90 mm

**versão:** solução aro / folha periférica**linhas:** decorativas**tipologia:** janela correr tri-rail, aro 134 mm / folha 36 mm**QUANTITATIVO DE MATERIAL**

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L 67021	Soleira / padieira tri-rail	2L	90°/90°
L 67221	Ombreira tri-rail	2H	90°/90°
L 67301	Lateral	2H	90°/90°
L 67401	Central	4H	90°/90°
L 67501	Travessa superior / inferior	2L	90°/90°
L 67901	Rail alumínio	3L	90°/90°

CORTE VERTICAL
escala 1:2**ACESSÓRIOS**

Referência	Designação	Qty.	Obs.
L20101	Tapa juntas central correr	4L	PVC
VD20121	Perfil ombreira	2H	PVC
L20122	Perfil central	4H	PVC
VD20339	Vedante acústico central	4H	EPDM
VD20365	Vedante vidro "U" 24mm	2L+6H	EPDM
VP20456	Pelúcia triplo stop-fine 7x7,5mm	4L+8H	...
MP67000/ 1000	Conjunto multiponto com 1000 com cremone	2	...
KIT30936	Kit completo para 2 folhas	2	...

CORTE HORIZONTAL
escala 1:2



LISTA DE ACESSÓRIOS

Representação	Designação	Referência	Tratamento	Material
	Conjunto multiponto com 600 com cremone	MP67000/600	...	Zamak zincado Alumínio injetado
	Conjunto multiponto com 1000 com cremone	MP67000/1000	...	Zamak zincado Alumínio injetado
	Conjunto multiponto com 1800 com cremone	MP67000/1800	...	Zamak zincado Alumínio injetado
	Fecho b-slide	F30691	...	...
	Extensão superior	ES30692	...	...
	Extensão inferior	EI30693	...	...
	Contra fecho b-slide	CF30698	...	...
	Kit rolamentos janela (70 kg/folha)	KIT30751	...	...
	Kit rolamentos porta (200 kg/folha)	KIT30752	...	...
	Kit completo 2 folhas sem roldana Inclui: junta vedação, junta estanquidade, topo lateral e topo central	KIT30936	...	Nylon
	Kit completo 50 Kgs com roldana	KIT9769/50	...	...
	Kit completo 120 Kgs com roldana	KIT9769/120	...	...
	Kit completo 150 Kgs com roldana	KIT9769/150	...	...
	Kit completo 200 Kgs com roldana	KIT9769/200	...	...
	Cremone centrado multiponto	CREMONE30638	...	...
	Cremone descentrado multiponto	CREMONE30639	...	...
	Fecho embutir fixação oculta recuperação manual/automática (gache 28 e gache 36)	F2571	Preto Branco Anodizado	Alumínio injetado
	Rail inox Opção em inox do L 67901 (alumínio)	L40381	...	Inox
	Tapa junta central correr	L20101	...	PVC
	Perfil ombreira	VD20121	...	...
	Ligação central	L20122	...	PVC

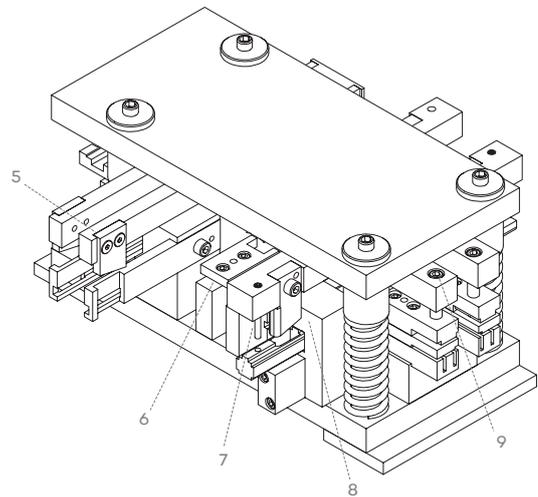
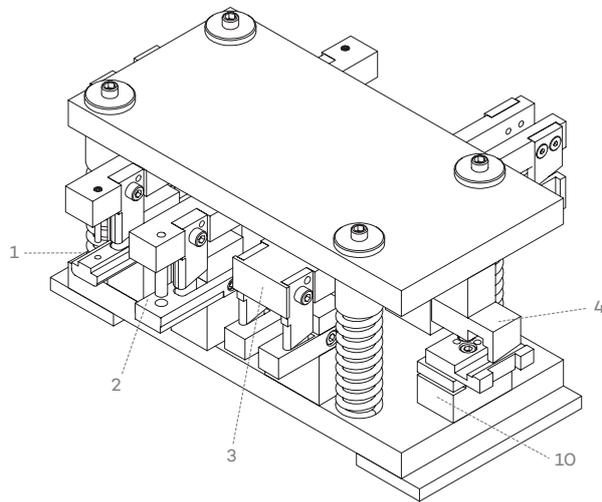
**L 67000**

Série de Correr de Corte Térmico 75/90 mm

Representação	Designação	Referência	Tratamento	Material
	Ligação central 4 folhas	L20123	...	PVC
	Vedante acústico central	VD20339	...	EPDM
	Vedante tapa junta	VD20340	...	EPDM
	Vedante vidro "U" 24 mm	VD20365	...	EPDM
	Pelúcia stop-fine 7x7,5 mm	VP20452	...	...
	Pelúcia tripla stop-fine 7x7,5 mm	VP20456	...	...

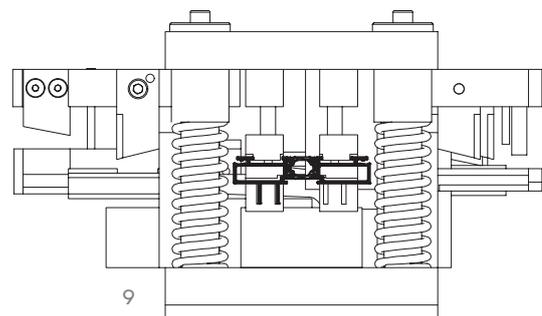
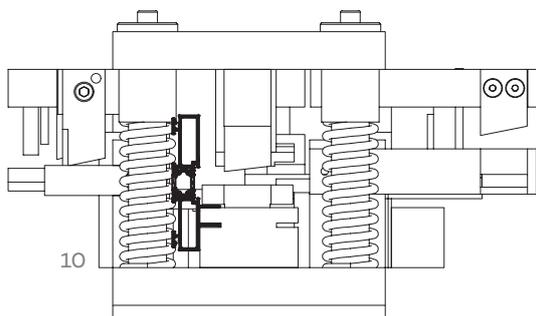
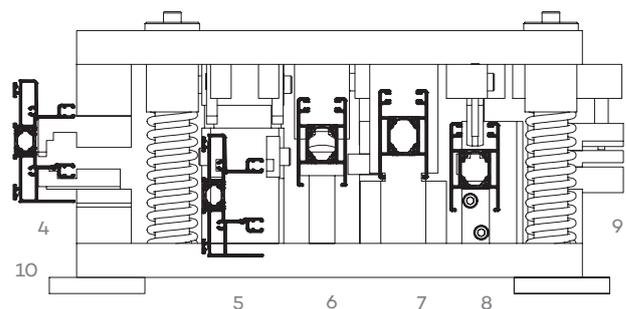
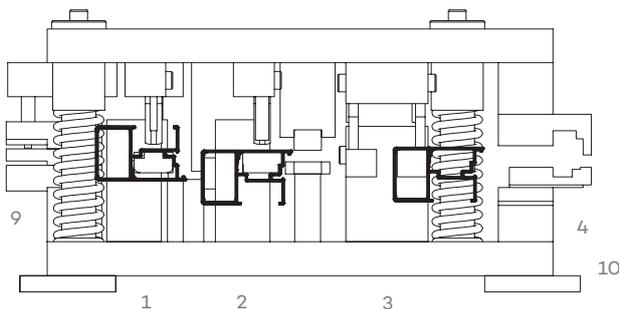


CORTANTE



- 1 Maquinação do perfil móvel: L 67401 - L 67421
- 2 Maquinação do perfil móvel: L 67401 - L 67421
- 3 Maquinação do rasgo tubular: L 67401 - L 67421
- 4 Maquinação do rasgo da água nos rails:
L 67001 - L 67021
- 5 Maquinação do rasgo da água na soleira:
L 67001 - L 67021

- 6 Maquinação dos perfis: L 67301 - L 67321 - L 67322
- 7 Maquinação do corte da 1º alma:
L 67301 - L 67321 - L 67322
- 8 Maquinação dos perfis: L 67301 - L 67321 - L 67322
- 9 Maquinação da furação da soleira para encaixe da
ombreira: L 67001 - L 67021
- 10 Maquinação para rapar abas: L 67201 - L 67221

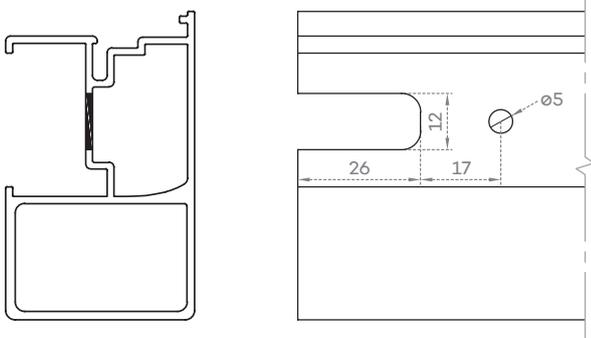




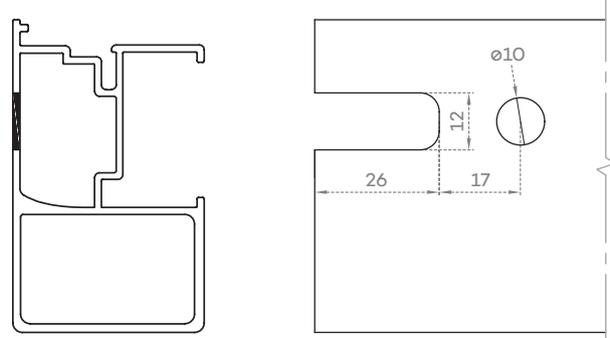
L 67000

Série de Correr de Corte Térmico 75/90 mm

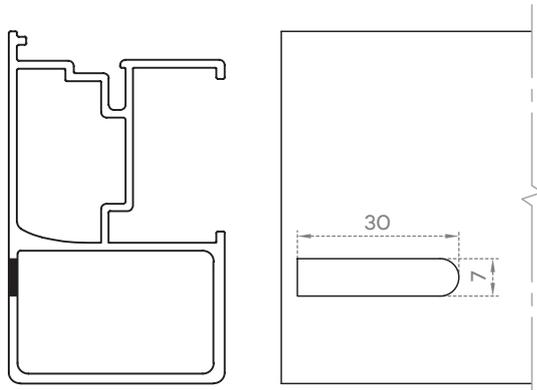
MAQUINADOS



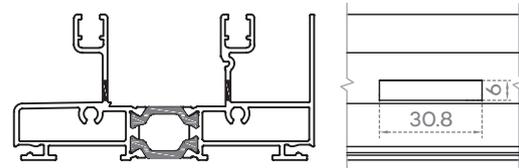
1



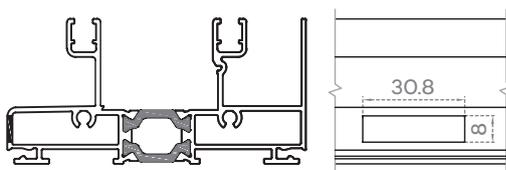
2



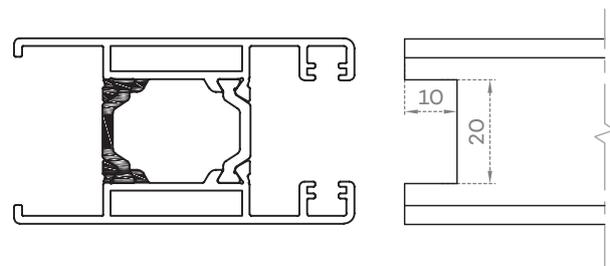
3



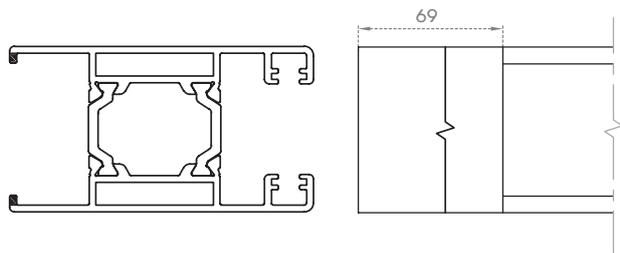
4



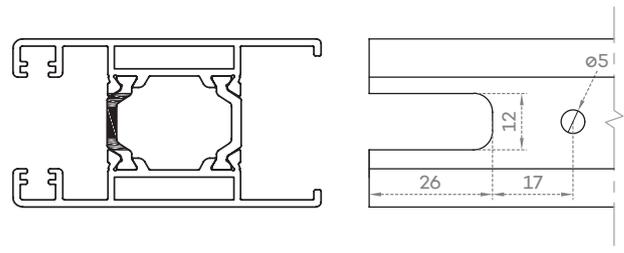
5



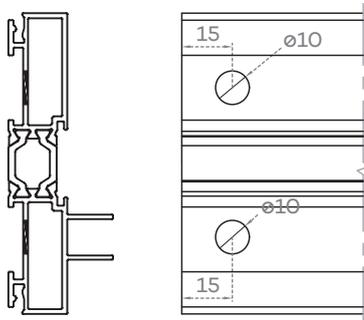
6



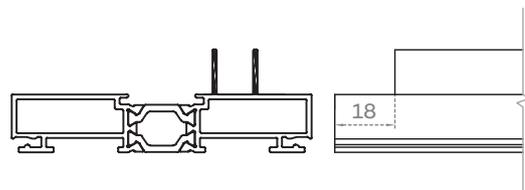
7



8



9



10



L 67000

Série de Correr de Corte Térmico 75/90 mm