

**Sistema**

**CK**

## Sistema CK

Sistema de correr - 120 mm

### Características do sistema

Sistema de alumínio para execução de vãos de correr.

### Perfis de alumínio

Os perfis de alumínio são extrudidos na liga de alumínio 6060 para arquitetura de acordo com norma NP EN 12020-02. Espessura média dos perfis de alumínio de 1.7 mm.

### Aros fixos

Secção do aro fixo perimetral de 2 guias de 122 mm para montagem a meia esquadria;  
Secção do aro fixo perimetral de 3 guias (Tri-Rail) de 184 mm para montagem a meia esquadria;  
Perfil guia de deslizamento inferior em aço inoxidável 304 para evitar desgaste das peças.

### Aros móveis

Secção dos aros móveis perimetral de 50.6 mm com montagem a meia esquadria;  
Enchimento de 4 mm a 38 mm;  
Bites rectos ou curvos;  
Estanquidade assegurada através de juntas em EPDM e pelúcia tipo Fin-Seal.

### Dimensionamento e manobralidade

Dimensões mínimas - máximas de folha: 720 mm – 3350 mm (L); 1190 mm - 2690 mm (H), com possibilidade de, aplicando prolongador, altura máxima = 3325 mm;  
Peso máximo de 250 kg por folha com rolamentos duplos reguláveis;  
Peso máximo de 300 kg por folha com ferragem elevável base com opção de 400kg por folha com kit suplementar;  
Possibilidades de abertura: 2, 3, 4 ou 6 folhas, com folhas móveis e/ou fixas;  
Ferragem base com 2 pontos de fecho e com possibilidade de acrescentar mais 1 ou 2 pontos suplementares;  
Ferragem base com micro-ventilação;  
Ferragem constituída com carrinhos de 4 rodas em PVC reforçadas com fibra de vidro e rolamentos de agulha de alta prestação;  
Puxador específico para facilitar as manobras de abertura e fecho do vão;  
Existe opção com puxador duplo, com colocação de canhão com chave, para permitir abertura pelo exterior.

### Performances

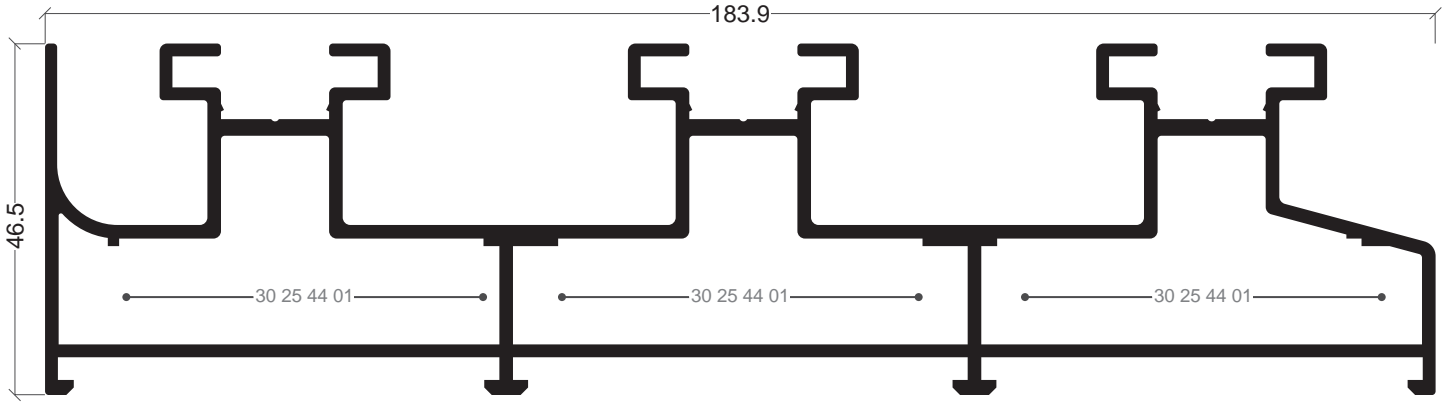
Sistema certificado por laboratório notificado do ensaio tipo inicial (ITT) de acordo com a norma de produto EN 14351-1 para efeitos de Marcação CE.

Categorias alcançadas na avaliação do sistema CK:

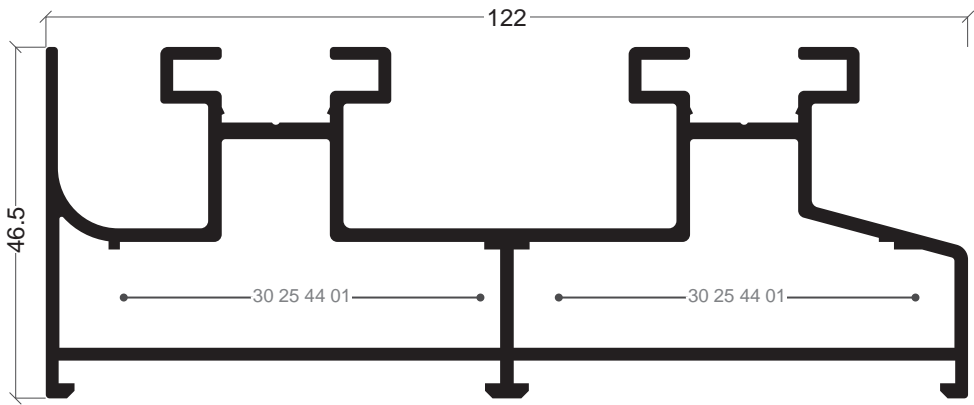
1. Permeabilidade ao ar: Classe 3 (norma de ensaio EN 1026)
2. Estanquidade à água: Classe 6A (norma de ensaio EN 1027)
3. Resistência ao vento: Classe C2 (norma de ensaio EN 12211)

Coefficiente de transmissão térmica de vão de 2 folhas com 5.0 m x 2.50 m com vidro  $U_g = 0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$  com intercalar efeito "Warm Edge":  
•  $U_w = 1.90 \text{ W/m}^2\text{K}$

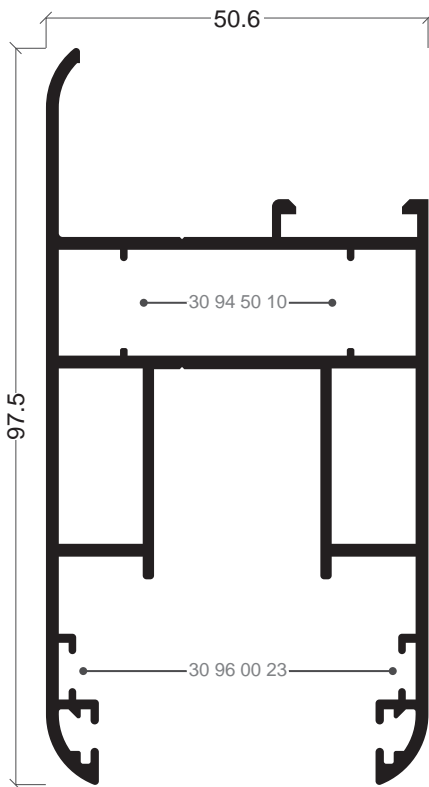
Coefficiente de atenuação acústica de vão de 2 folhas com vidro 6/16/44.1 acústico:  
•  $R_w (C; C_{tr}) = 41 \text{ dB} (-1; -5)$



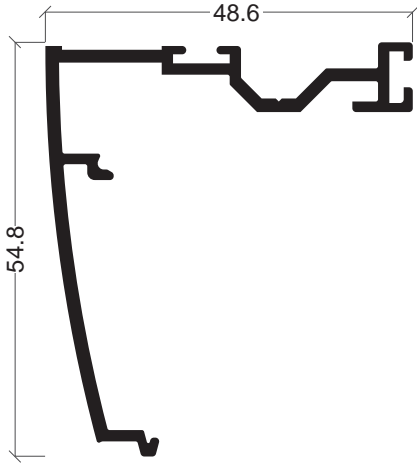
**CK-05**  
Aro fixo perimetral tri-rail



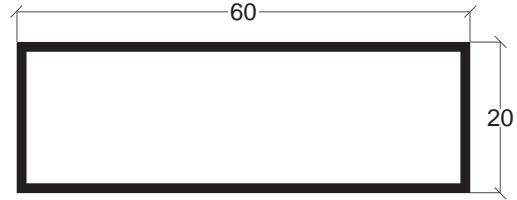
**CK-01**  
Aro fixo perimetral



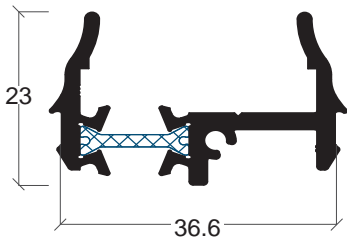
**CK-02**  
Aro móvil perimetral



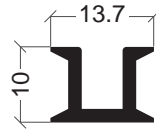
**CK-06**  
Tampa cruzamento aro móvel



**P-08**  
Tubo 60x20



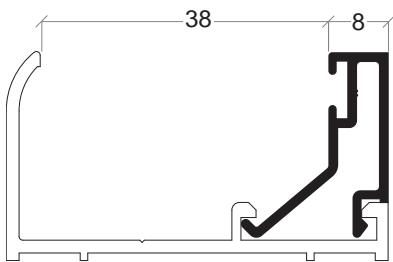
**CTe-09**  
União 3/4 Folhas



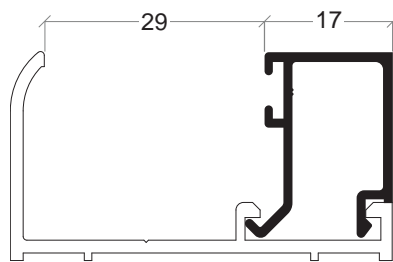
**CK-04**  
Adaptador de guia



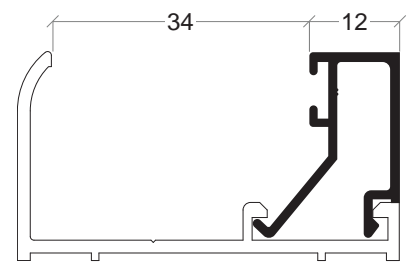
**CTe-03**  
Guia Inox 304



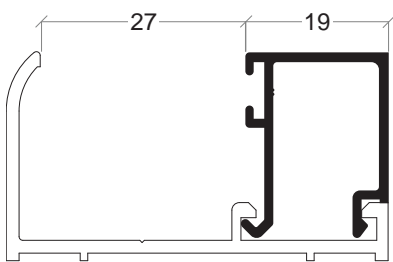
**AX-74**



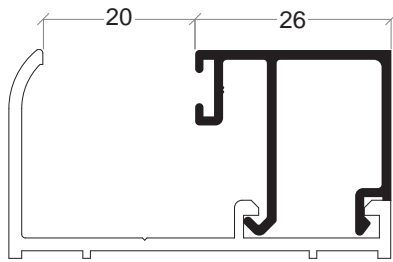
**AX-46**



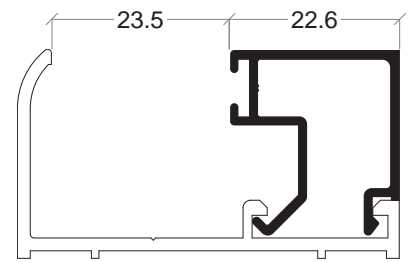
**AX-36**



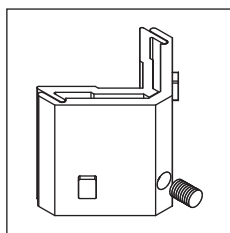
**AX-35**



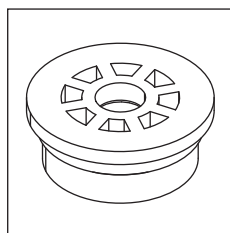
**AX-31**



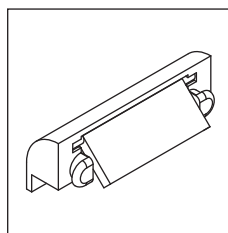
**AX-78**



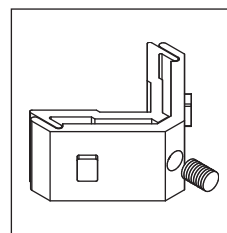
**30 25 44 01**  
Esquadro aro fixo



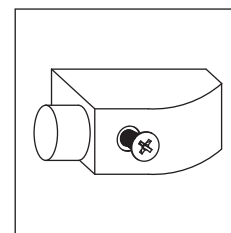
**30 91 20 60**  
Canal para drenagem



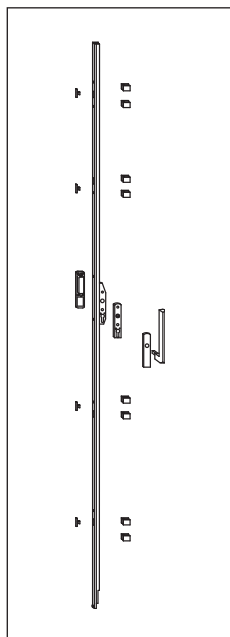
**30 92 01 02/03**  
Goteira preto/branco



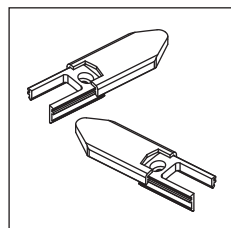
**30 94 50 10**  
Esquadro



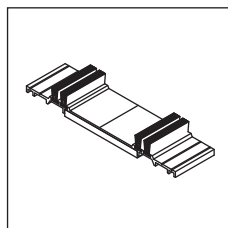
**30 94 50 20**  
Limitador abertura



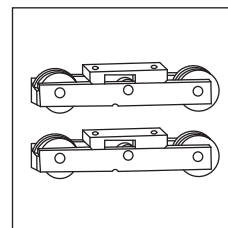
**Ver tabela**  
Kit multiponto



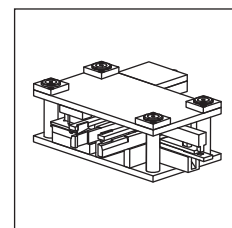
**30 94 50 30**  
Jogo guia móvel



**30 94 50 41**  
Corta-vento inferior/  
superior







**30 94 50 70**  
Jogo rolamento para folha  
móvel ou fixa 225 kg

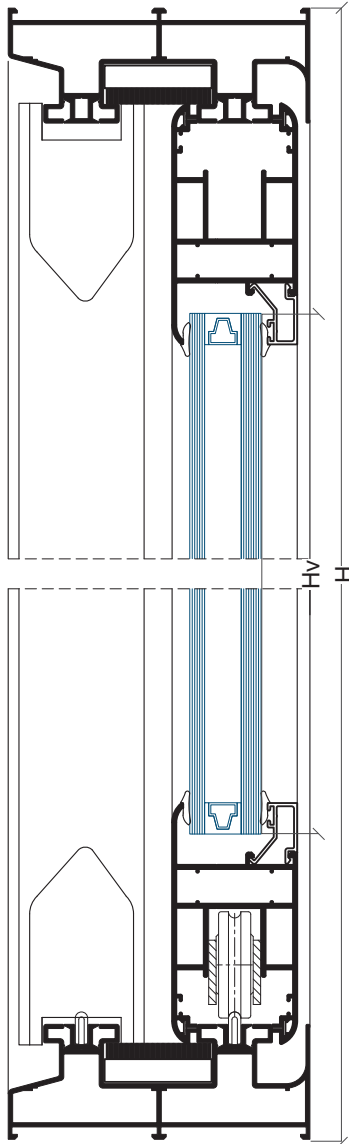
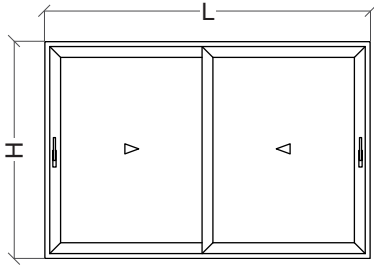


**33 10 01 50**  
Cunho CK

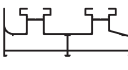















Kits multiponto				
Altura folha	Cor	Referência	Cor	Referência
1190/1790	Branco	<b>30 94 53 06</b>	Preto	<b>30 94 53 07</b>
1800/2090	Branco	<b>30 94 53 11</b>	Preto	<b>30 94 53 12</b>
2100/2390	Branco	<b>30 94 53 16</b>	Preto	<b>30 94 53 17</b>
2400/2690	Branco	<b>30 94 53 21</b>	Preto	<b>30 94 53 22</b>

Referência	Desenho	Descrição
30 95 00 30		Pelúcia 7x7 mm
30 93 00 50		Pelúcia 7x6 mm
30 93 01 20		Junta central
30 94 50 90		Junta aro móvel para o perfil CK-02

## Porta 2 folhas correr multiponto



### Perfis

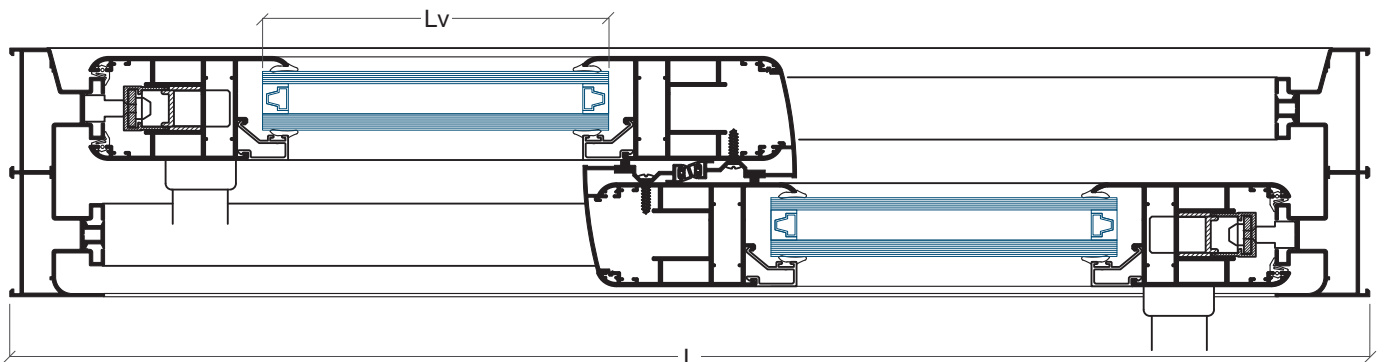
Desenho	Ref	Descrição	Corte	Quant	Medida
	CK-01	Aro fixo perimetral		2	L
				2	H
	CK-04	Adaptador guia		4	L/93 mm
				4	H-73 mm
	CTe-03	Guia aço inox		2	L-93 mm
	CK-02	Aro móvel perimetral		4	L/2+6 mm
				4	H-77 mm
	CK-06	Tampa cruzamento aro móvel		2	H-77 mm
	-----	Bite		4	L/2-149 mm
				4	H-272 mm

### Acessórios e Juntas

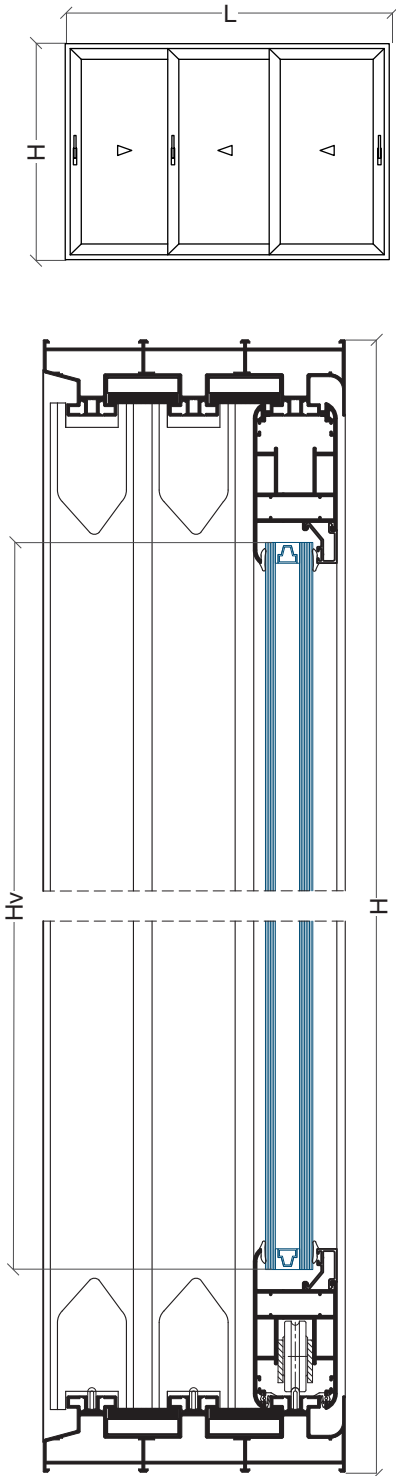
Referência	Descrição	Quantidade
30 25 44 01	Esquadro aro móvel	8
30 91 20 60	Canal	4
30 92 01 02	Goteira com válvula (cor preto)	diversas
30 93 01 20	Junta para cruzamento	2H
30 94 50 10	Esquadro aro fixo	8
30 94 50 20	Limitador de abertura	1
30 94 50 30	Tampa guia lateral	2
30 94 50 70	Jogo rolamento	2
30 94 50 90	Junta vedação	4H
30 94 50 41	Corta vento superior	2
30 95 00 30	Pelúcia 7x7 mm	4L
30 95 00 50	Pelúcia 7x6 mm	2H
30 96 00 23	Esquadro alinhamento	16
-----	Kit multiponto	2
-----	Junta para vidro (exterior)	4H
-----	Junta para vidro (interior)	4H

### Vidro

















Hv = H-246 mm	Lv = L/2-163 mm
---------------	-----------------



## Porta 3 folhas correr elevável tri-rail



### Perfis

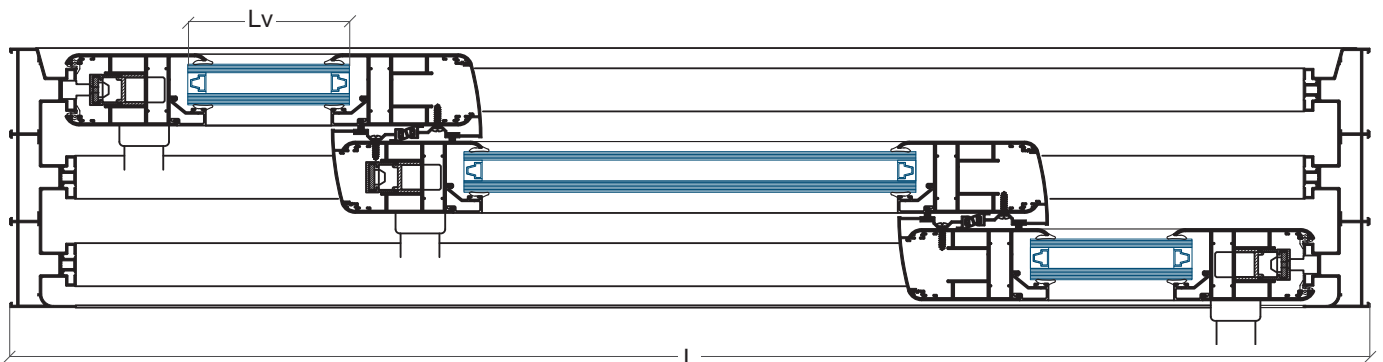
Desenho	Ref	Descrição	Corte	Quant	Medida
	CK-05	Aro fixo perimetral		2	L
				2	H
	CK-04	Adaptador guia		6	L/93 mm
				6	H-73 mm
	CTe-03	Guia aço inox		3	L-93 mm
	CK-02	Aro móvel perimetral		6	L/3+35 mm
				6	H-77 mm
	CK-06	Tampa cruzamento aro móvel		4	H-77 mm
	-----	Bite		6	L/3-120 mm
				6	H-272 mm

### Acessórios e Juntas

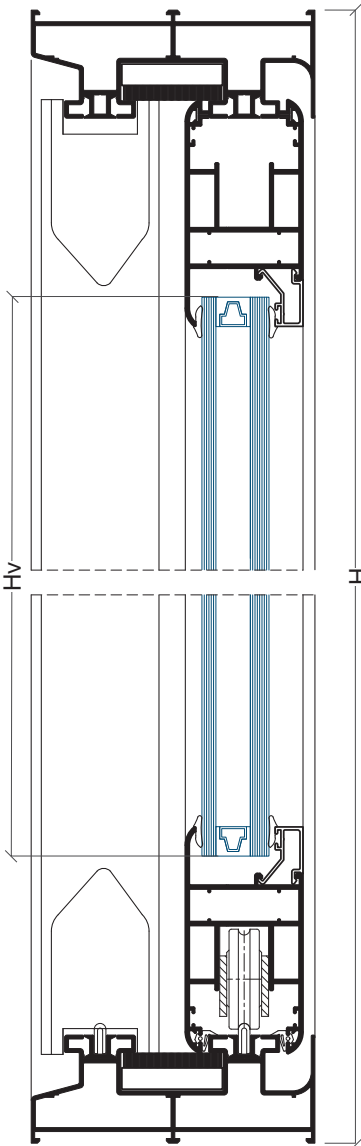
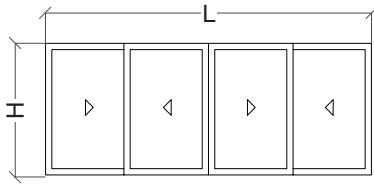
Referência	Descrição	Quantidade
30 25 44 01	Esquadro aro móvel	12
30 91 20 60	Canal	8
30 92 01 02	Goteira com válvula (cor preto)	diversas
30 93 01 20	Junta para cruzamento	4H
30 94 50 10	Esquadro aro fixo	12
30 94 50 20	Limitador de abertura	2
30 94 50 30	Tampa guia lateral	4
30 94 50 41	Corta vento	4
30 94 50 50	Prolongador (Hf -> 2790 mm-3225 mm)	3 (opcional)
30 94 50 90	Junta vedação	2L/4H
30 94 51 95	Kit suplementar (folha com 301kg-400kg)	3 (opcional)
30 95 00 30	Pelúcia 7x7 mm	2L
30 95 00 50	Pelúcia 7x6 mm	4H
30 96 00 23	Esquadro alinhamento	24
-----	Kit elevável	3
-----	Junta para vidro (exterior)	2L/6H
-----	Junta para vidro (interior)	2L/6H

### Vidro

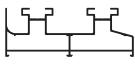

















Hv = H-246 mm	Lv = L/3-135 mm
---------------	-----------------



## Porta 4 folhas correr multiponto



### Perfis

Desenho	Ref	Descrição	Corte	Quant	Medida
	CK-01	Aro fixo perimetral		2	L
				2	H
	CK-04	Adaptador guia		4	L/93 mm
				4	H-73 mm
	CTe-03	Guia aço inox		2	L-93 mm
	CK-02	Aro móvel perimetral		8	L/4+24 mm
				8	H-77 mm
	CTe-09	União 3/4 folhas		1	H-77 mm
	CK-06	Tampa cruzamento aro móvel		4	H-77 mm
	----	Bite		8	L/4-131 mm
				8	H-272 mm

### Acessórios e Juntas

Referência	Descrição	Quantidade
30 25 44 01	Esquadro aro móvel	16
30 91 20 60	Canal	8
30 92 01 02	Goteira com válvula (cor preto)	diversas
30 93 01 20	Junta para cruzamento	4H
30 94 50 10	Esquadro aro fixo	8
30 94 50 20	Limitador de abertura	2
30 94 50 30	Tampa guia lateral	4
30 94 50 41	Corta vento	6
30 94 50 70	Rolamento	4
30 94 50 90	Junta vedação	2L/6H
30 95 00 30	Pelúcia 7x7 mm	2L
30 95 00 50	Pelúcia 7x6 mm	4H
30 96 00 23	Esquadro alinhamento	32
----	Kit elevável	3
----	Junta para vidro (exterior)	8H
----	Junta para vidro (interior)	8H

### Vidro

Hv = H-246 mm	Lv = L/4-145 mm
---------------	-----------------

