



O conceituado sistema de envidraçamento
que leva nosso nome.

CATÁLOGO TÉCNICO
Edição: 2023



CATÁLOGO TÉCNICO

SISTEMA OLGA - ED. 2023

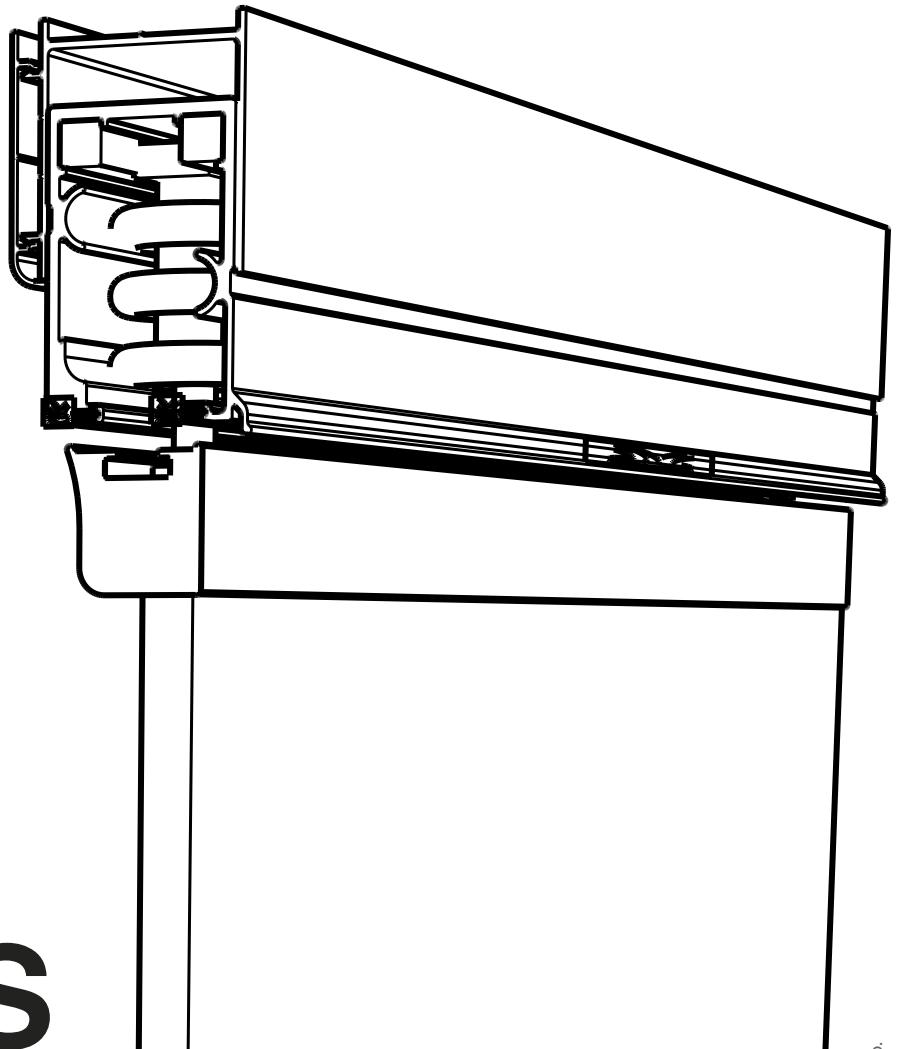
OLGACOLOR®

ISO 9001
Prêmio TOP OF MIND
12 Anos de Garantia
de Anodização - Pintura
Mais de 50 Anos de Mercado

SUMÁRIO



- | | |
|----|------------------------------------|
| 05 | Perfis Sistema Olga |
| 08 | Adicionais |
| 13 | Manual de montagem |
| 14 | Composição dos kits de alumínio |
| 15 | Composição da caixa dos acessórios |
| 16 | Preparação |
| 17 | Instalação |

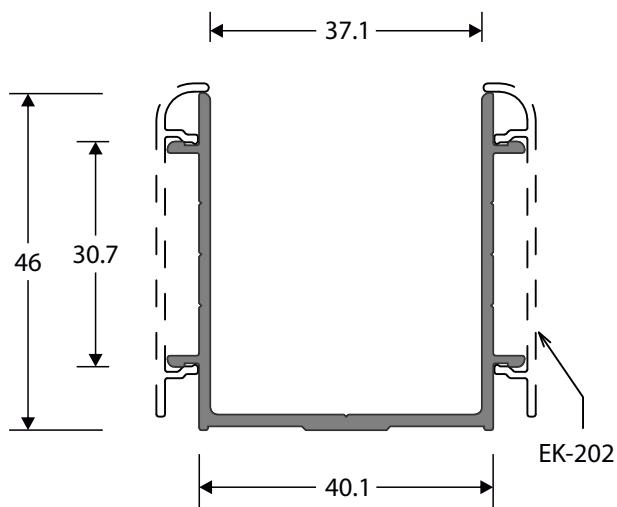


PERFIS SISTEMA OLGA

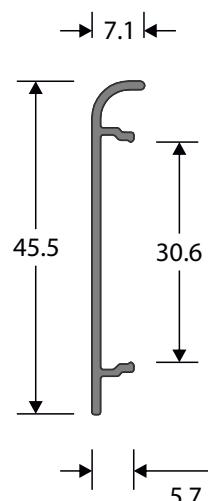
**Catálogo Técnico
ED. - 2023**

**Lista de perfis do
Sistema Olga**

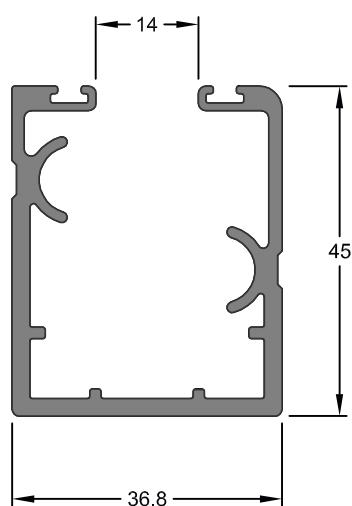
EK-201	0,604 kg/m
U telescópico	
Pedido mínimo 300kg (+/-) 10%	



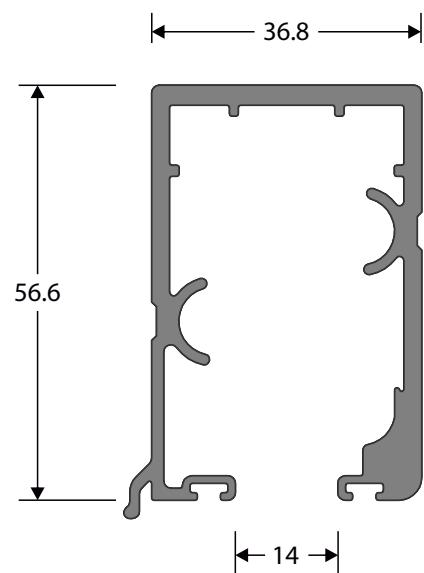
EK-202	0,180 kg/m
capa	



EK-203	0,979 kg/m
trilho inferior	



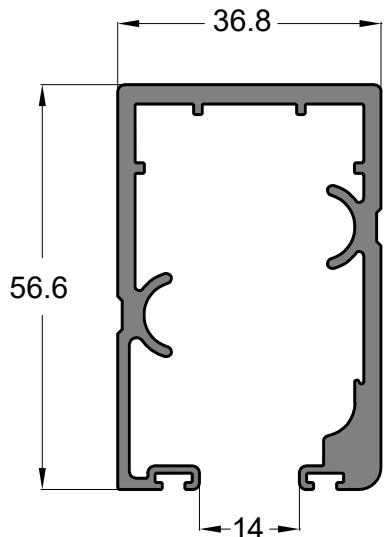
EK-204	1,275 kg/m
trilho superior	



EK-326

1,243 kg/m

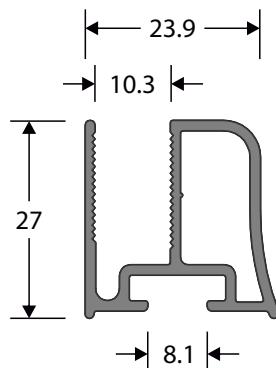
Trilho Superior



EK-205

0,426 kg/m

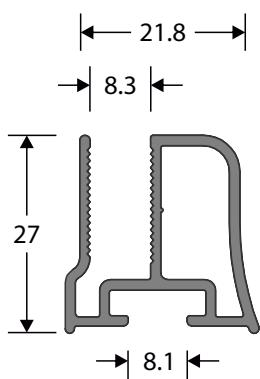
leito 10 mm



EK-206

0,422 kg/m

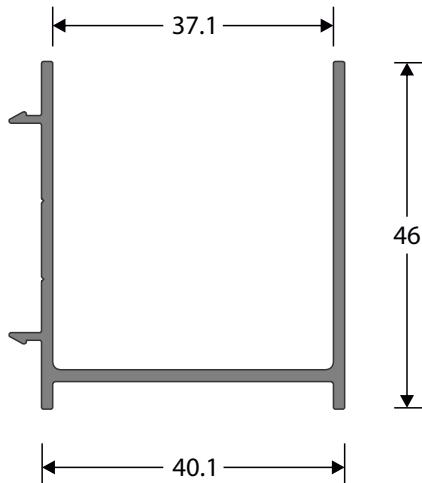
leito 8 mm



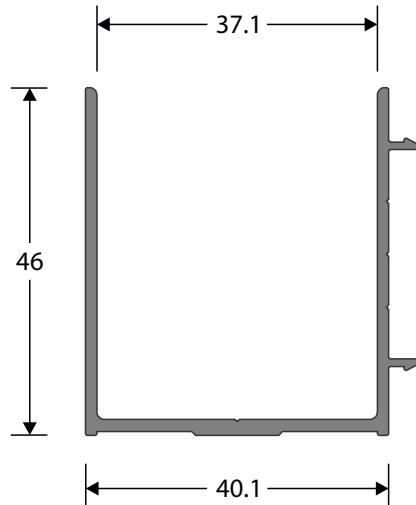
EK-213

0,564 kg/m

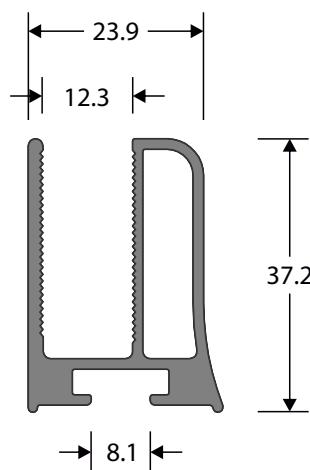
U telescópico



EK-214	0,573 kg/m
U telescópico	



EK-215	0,659 kg/m
leito de vidro 12 mm	
Pedido mínimo 300kg (+/-) 10%	

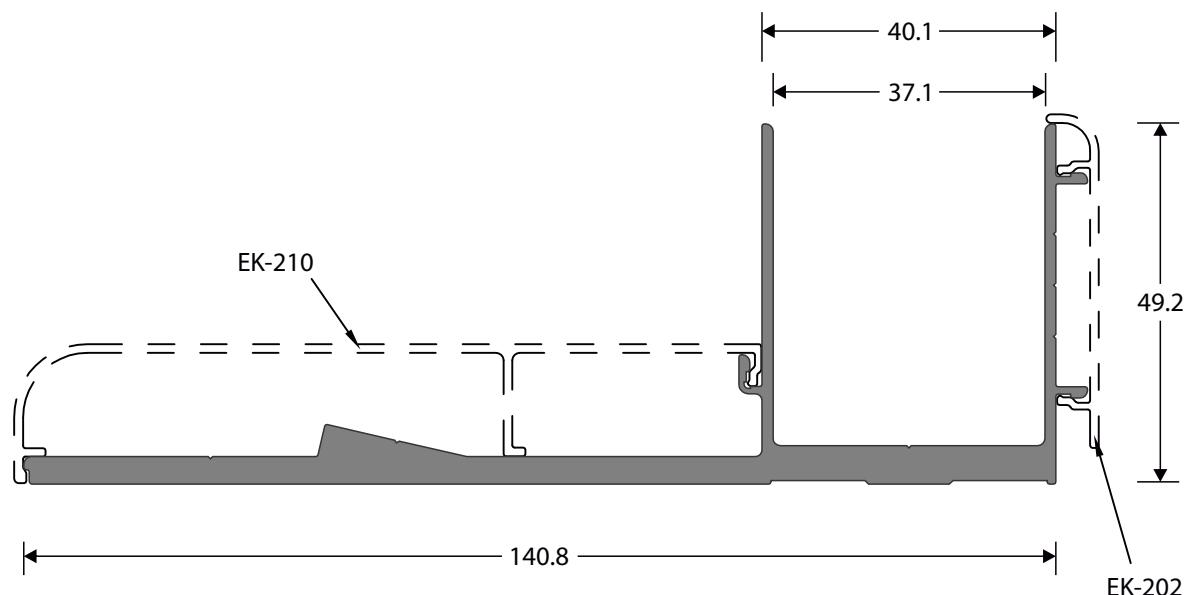


Adicionais

EK-209

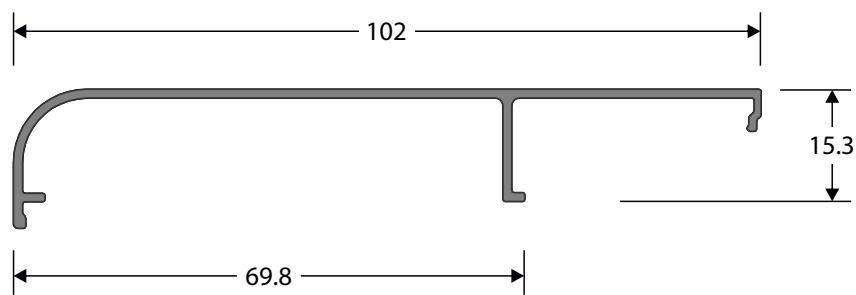
2,085 kg/m

prolongador

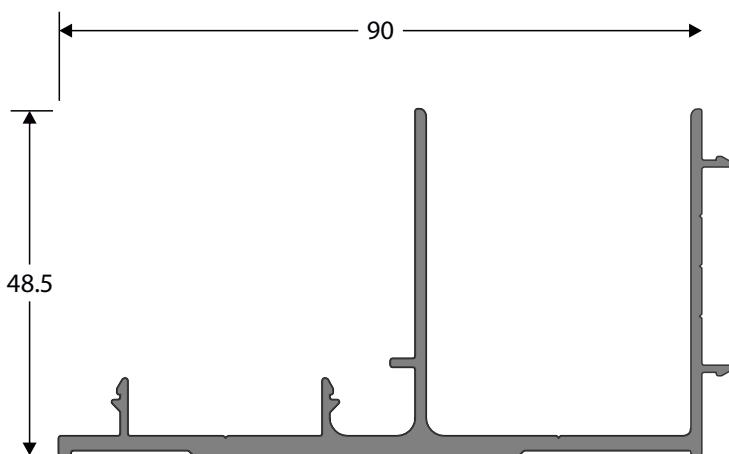
**EK-210**

0,454 kg/m

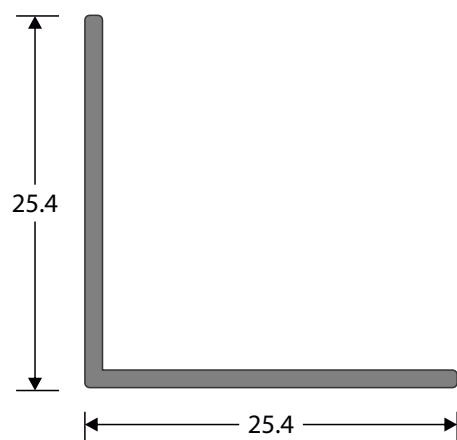
tampa - prolongador



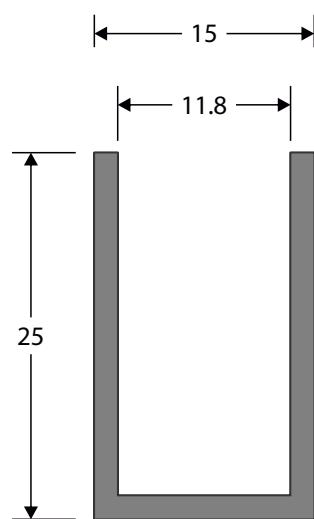
EK-216	1,054 kg/m
prolongador	



CT-015	0,161 kg/m
cantoneira	



PU-329	0,161 kg/m
perfil U	

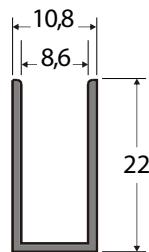


GS-074

0,157 kg/m

Perfil U

Pedido mínimo 300kg (+/-) 10%

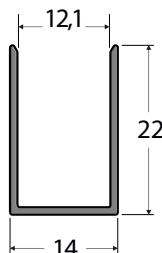


GS-075

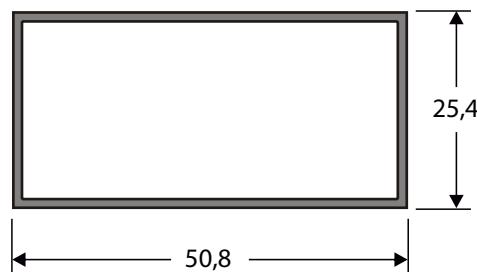
0,143 kg/m

Perfil U

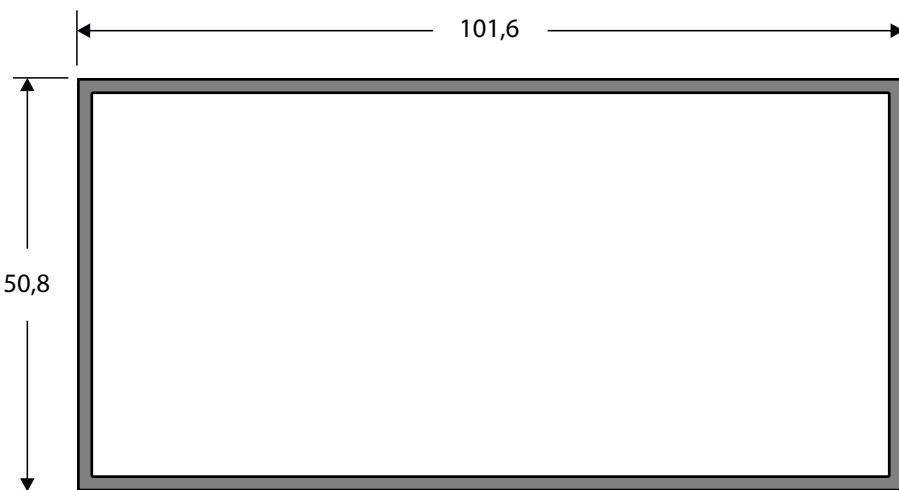
Pedido mínimo 300kg (+/-) 10%



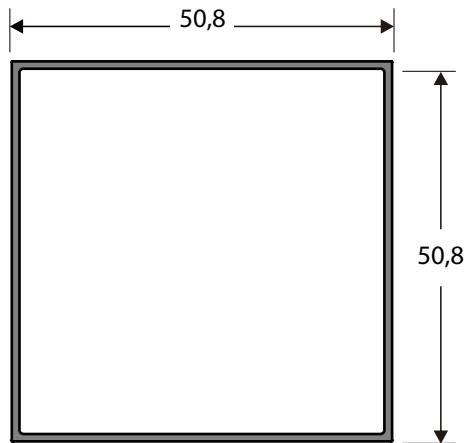
TG-005	0,595 kg/m
Tubos	



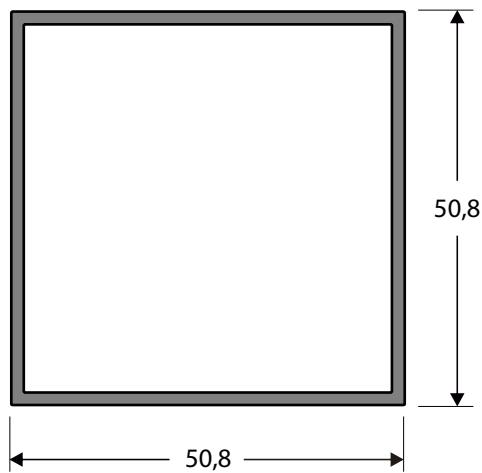
TG-072	1,608 kg/m
Tubos	



TQ-215	0,801 kg/m
Tubos	



TQ-017	1,048 kg/m
Tubos	





olgacolor
Alumínio



sistema olga
envidraçamento



O conceituado sistema de envidraçamento
que leva nosso nome.

MANUAL DE MONTAGEM

Edição: 2023

///// Composição dos kits de alumínio

A lista abaixo contém a identificação e quantidade dos perfis que compõe o Kit de Envidraçamento Olgacolor.

KIT ENVIDRAÇAMENTO DE SACADA			
ITEM	QTD. BARRAS	DESCRIÇÃO	DESENHO
A	2	PERFIL U TELESCÓPIO	
B	1	TRILHO INFERIOR	
C	1	TRILHO SUPERIOR	
D	2	LEITO	
E	2	CAPA	
F	1	PERFIL U	
G	1	PERFIL CANTONEIRA	

////// Composição da caixa dos acessórios

KIT ENVIDRAÇAMENTO DE SACADA

ITEM	QUANTIDADE		DESCRIÇÃO	DESENHO
	3 MTS	6 MTS		
H	1	1	KIT BATENTE BASE DE ALUMÍNIO	
I	5	11	KIT ROLDANA COM REGULAGEM	
J	4	8	ESTACIONAMENTO ANTI-QUEDA	
K	1	2	KIT SAÍDA DE ROLDANA	
L	12	24	TAMPA DO LEITO ESQUERDA	
M	12	24	TAMPA DO LEITO DIREITA	
N	1	1	FECHADURA VIDRO/VIDRO	
O	1	1	APARADOR	
P	12	24	ESCOVA VEDAÇÃO	
Q	5	5	ESCOVA VEDAÇÃO ADESIVA	
R	15	30	PERFIL DE SILICONE	
S	20	40	PARAFUSO SEXTAVADO INOX M6 X 60MM	
T	20	40	ARRUELA INOX 8MM	
U	20	40	BUCHAS EM NYLON 8MM	
V	35	60	REBITES ALUMÍNIO 4,0 X 16	

Cálculos de Folgas:**Desconto na Altura:**

Considerar como base a menor altura encontrada e subtrair 170mm.

Desconto na Alvenaria:

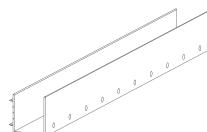
Considerar como folga lateral a medida de 10mm para cada lado.

Folga entre Vidros:

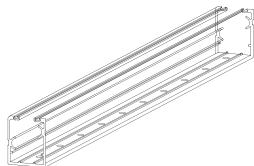
Considerar 3,5mm.

////// Preparação

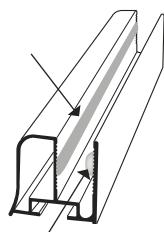
Fazer o dreno de água no perfil U de regulagem inferior do lado externo (onde não é utilizada a capa). Utilizar broca de 6mm e fazer a furação a cada 1.000mm.



Fazer o dreno de água no trilho inferior, utilizando broca de 6mm e fazer a furação a cada 1.000mm.



Antes da colagem do vidro no leito, limpar com álcool isopropílico. Aplicar um cordão de selante nas duas paredes do leito e verificar os esquadros.



/////// Instalação

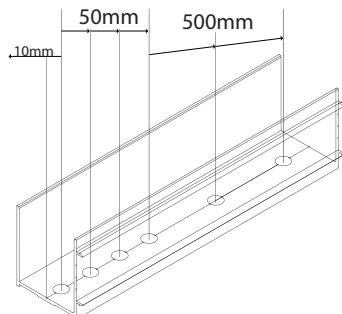
01 Fixar o perfil U de regulagem (A) fazendo os furos com broca de 6 mm para os parafusos (S) e arruelas(T) e broca de 8 mm para as buchas (U).

Cálculo na seção de saída dos vidros:

Multiplicar a quantidade de vidros por 30mm e dividir por 50mm (Distância correta entre os parafusos).

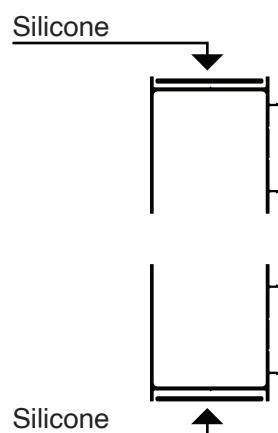
Exemplo: kit de 6 vidros x 30mm = 180mm. Divide-se por 50mm = 3,6. Serão usados 4 parafusos na seção de saída dos vidros.

A partir do último parafuso, considerar um parafuso a cada 500mm até o final do perfil.

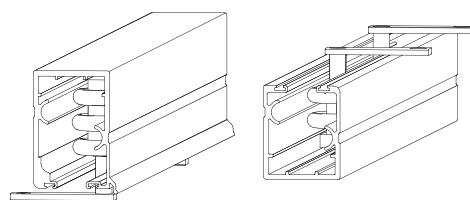


Atenção: O perfil U superior e o perfil U inferior devem estar precisamente no prumo entre si.

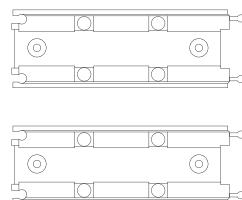
02 Antes de fixar o perfil “U”, aplicar um cordão grosso de silicone contínuo na base do perfil superior e inferior.



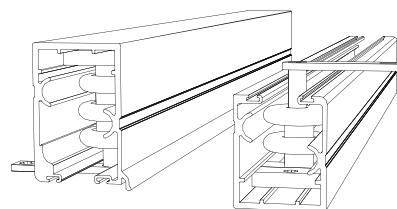
- 03** Encaixar as roldanas triplas com freio (I) no trilho superior (C) e roldanas duplas com freio (I) no trilho inferior (B).



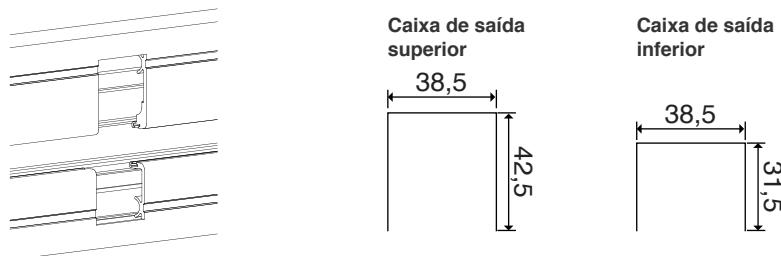
- 04** Colocar os estacionamentos (J) no trilho superior e inferior fixando de acordo com a quantidade de vidros no sistema.



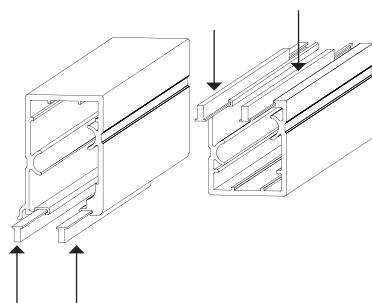
- 05** Encaixar os Kits batentes (H) no trilho superior (C) e no trilho inferior (B), mantendo a distância de 10mm da ponta do perfil até o início da base do pivô e fixar bem, evitando futuro deslocamento.



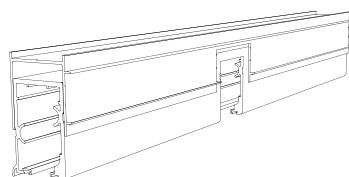
- 06** Fazer a usinagem da saída das roldanas superiores no trilho superior e dos pinos guias inferiores no trilho inferior.



- 07** Encaixar as escovas de vedação (P) no canal dos trilhos.



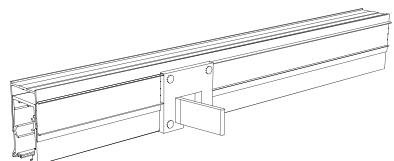
- 08** Encaixar o trilho superior (C) no perfil “U” de regulagem (A), iniciando pelo lado da saída dos vidros, coloque o trilho no nível.



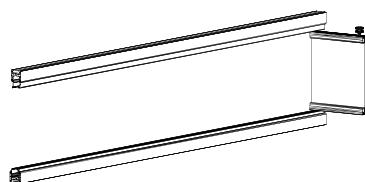
- 09** Rebitar o trilho superior (C), sendo o primeiro rebite a 10mm da parede. Na sequência, rebitar a cada 100mm na seção onde os vidros estarão estacionados e após a seção de saída, continuar rebitando a cada 200mm.



- 10** Instalar a caixa guia de saída (K) no trilho superior (C).



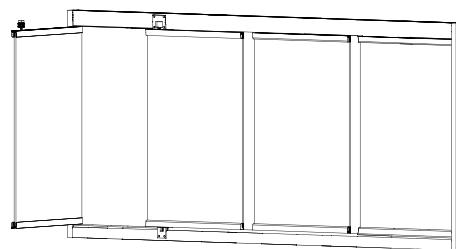
- 11** Encaixar o trilho inferior (B), fixar os vidros nas roldanas e instalar a roldana dupla de regulagem no leito superior e pino guia no leito inferior.



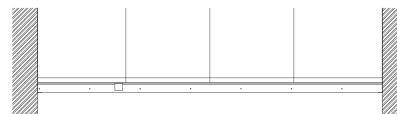
- 12** Ajustar as roldanas duplas (I), e os pinos guias de acordo com as caixas de saída superior e inferior.



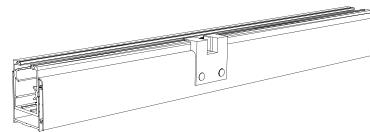
13 Deslizar os vidros pelo sistema para que o trilho inferior fique nivelado.



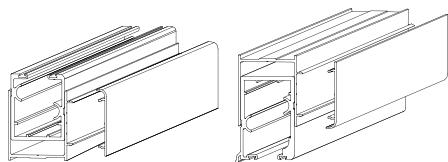
14 Rebitar o trilho inferior (B) com uma distância entre rebites de 300mm.



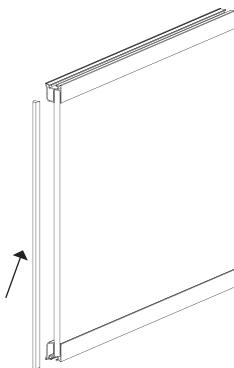
15 Instalar a caixa de saída inferior(K).



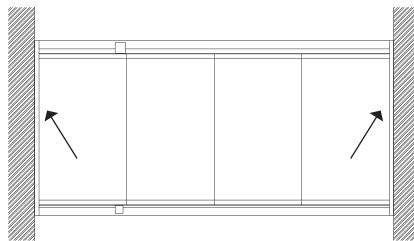
- 16** Instalar a capa de acabamento (E) no perfil “U” de regulagem (A) superior e inferior.



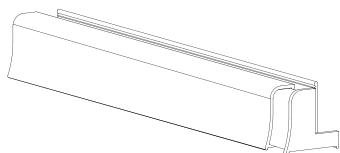
- 17** Limpar a lateral do vidro com álcool isopropílico e colar o perfil de silicone (R) com silicone neutro 100%.



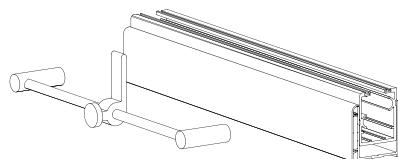
- 18** Instalar o perfil “U” (F) e cantoneira (G) nas laterais do sistema, e colar a escova de vedação para um melhor acabamento e proteção.



19 Colocar o acabamento do leito direito (M) e leito esquerdo (L).

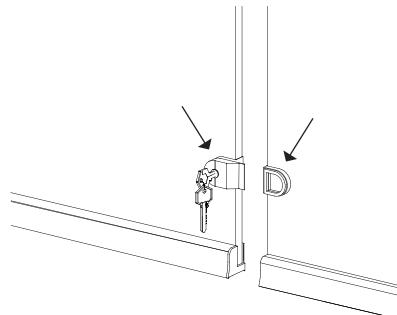


20 Instalar o aparador de vidros (O).



21 Por último, limpar com álcool isopropílico, o local do vidro onde será colada a fechadura (N) e fixar a peça, mantendo pressionado por 20 segundos.

Observação: Manter o sistema fechado por 6 horas, para que a cola possa atingir máxima eficiência.



CONHEÇA NOSSA LINHA COMPLETA DE PRODUTOS



CONSTRUÇÃO CIVIL



ENERGIA SOLAR



INDUSTRIAL



LINHA
INDUSTRIAL

MOVELEIRO

Linha Moveleira

ENVIDRAÇAMENTO
DE SACADA



LINHA
IMPLEMENTOS
RODOVIÁRIOS



tabelados

VIDRAÇARIA



box + engenharia





ENTRE EM CONTATO CONOSCO

olgacolor.com.br

Unidade São Bernardo do Campo:

Av. Dr. Rudge Ramos, 1070 Rudge Ramos,
São Bernardo do Campo- SP, 09638-000

Tel.: 11 3318.1000

olgacolor@olgacolor.com.br

Unidade Jacutinga:

Rodovia MG 290 s/n km 80 + 350 metros,
Jacutinga - MG, 37590-000

