








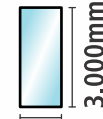
# Sistema Wall Glass

Sistema de deslizamento telescópico projetado para Fechamentos de múltiplas portas, Divisão de áreas e Grandes vãos ideal para proteger contra vento, Chuva e insetos proporcionando praticidade, conforto e segurança.

O peso fica 100% no piso proporcionando segurança, facilidade de instalação e fácil regulagem.



*A Orion trabalhando por você!*

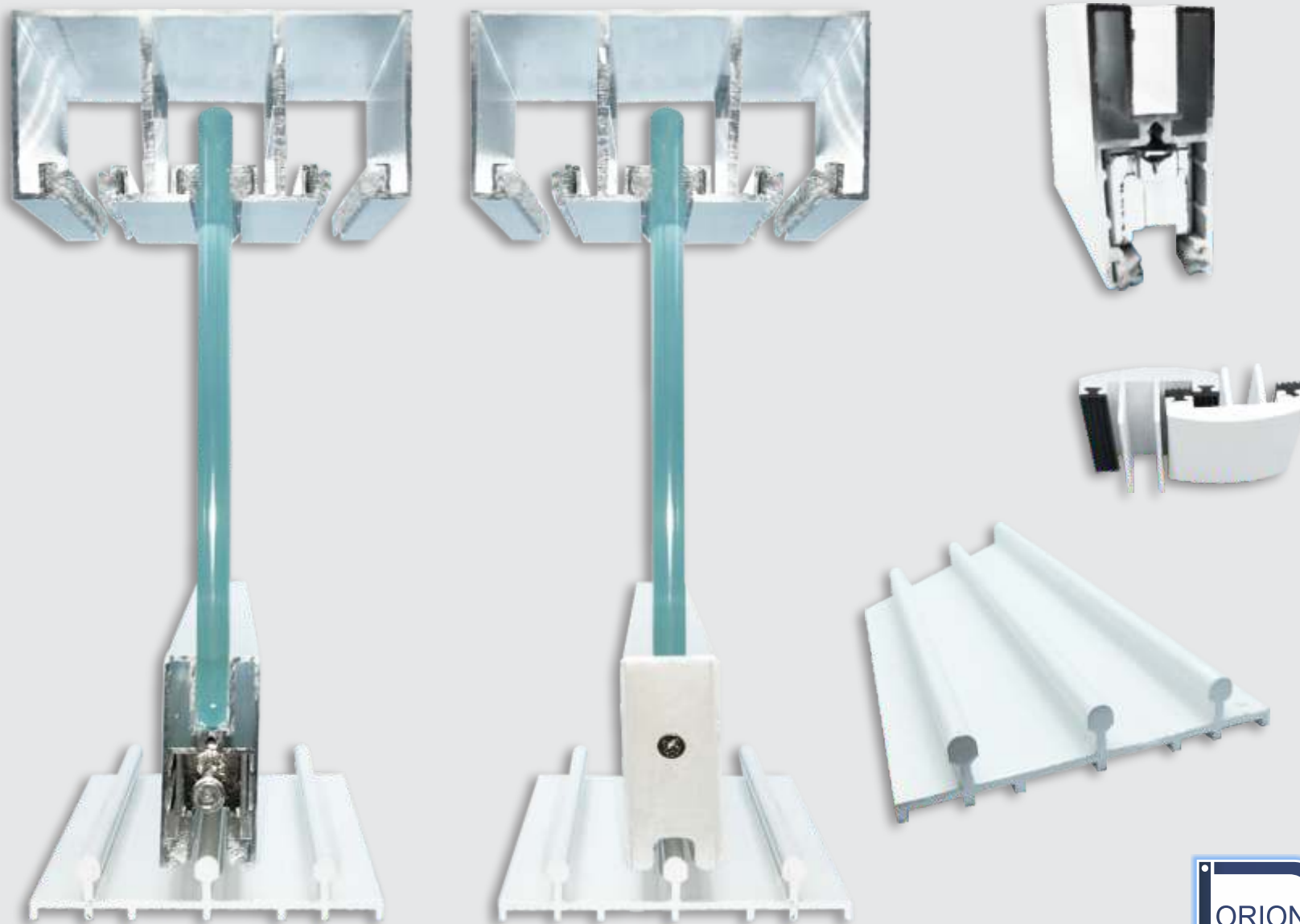
 Kg 80 kg	 08	 1.500mm 2.500mm	 Kg 80 kg	 08	 1.200mm 3.000mm
--	---	---	--	---	--



- Desenvolvido para receber vidros de 8mm;
- Acessórios fabricados com corpo em Alumínio;
- Parafusos em aço inox;
- Rolamento blindado;
- Roldanas em Poliacetal com regulagem;
- Produto ensaiado pelo Instituto Tecnológico da Construção Civil ITEC conforme NBR: 8094:983 ( Névoa Salina); e NBR:10821-3/2017 (Ciclos de Abertura) superando 10.000 ciclos.

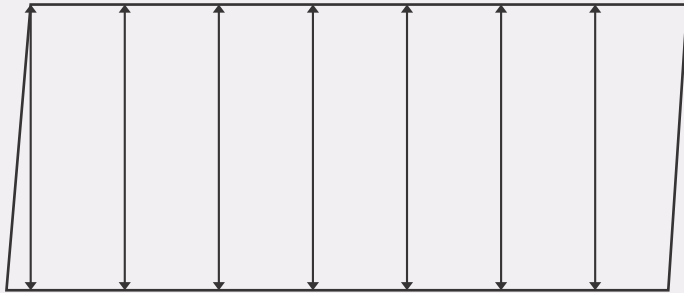


# Componentes e Acessórios

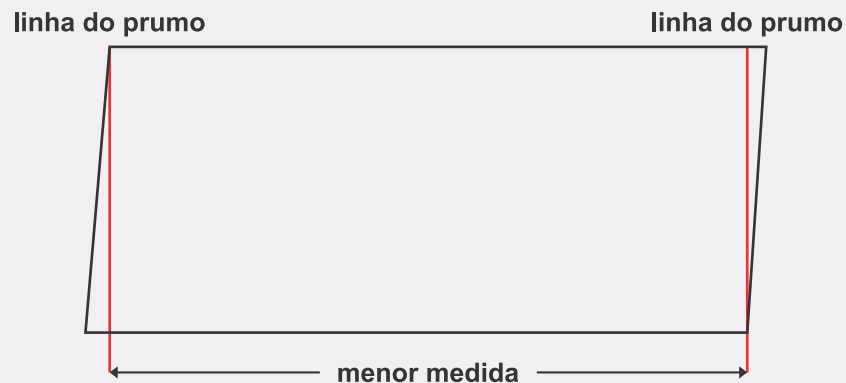


*A Orion trabalhando por você!*

# Medição



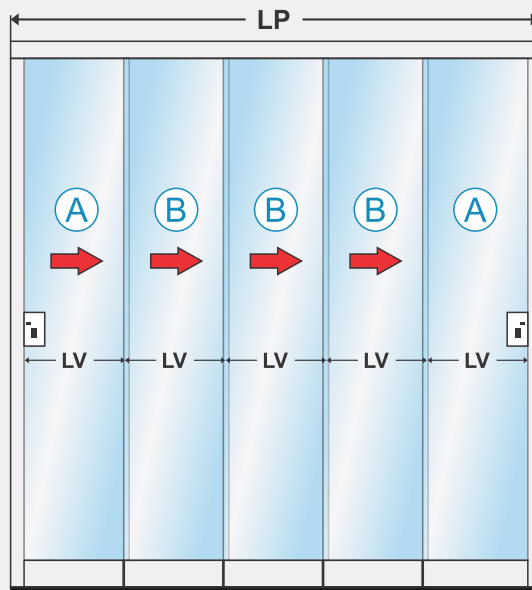
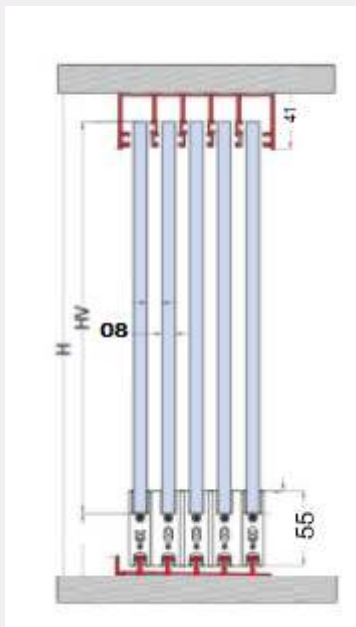
- Meça a cada 50cm para identificar a menor altura do vão.



- Meça rente ao piso, no meio do vão e na parte superior afim de encontrar a menor largura seguindo a linha de prumo.



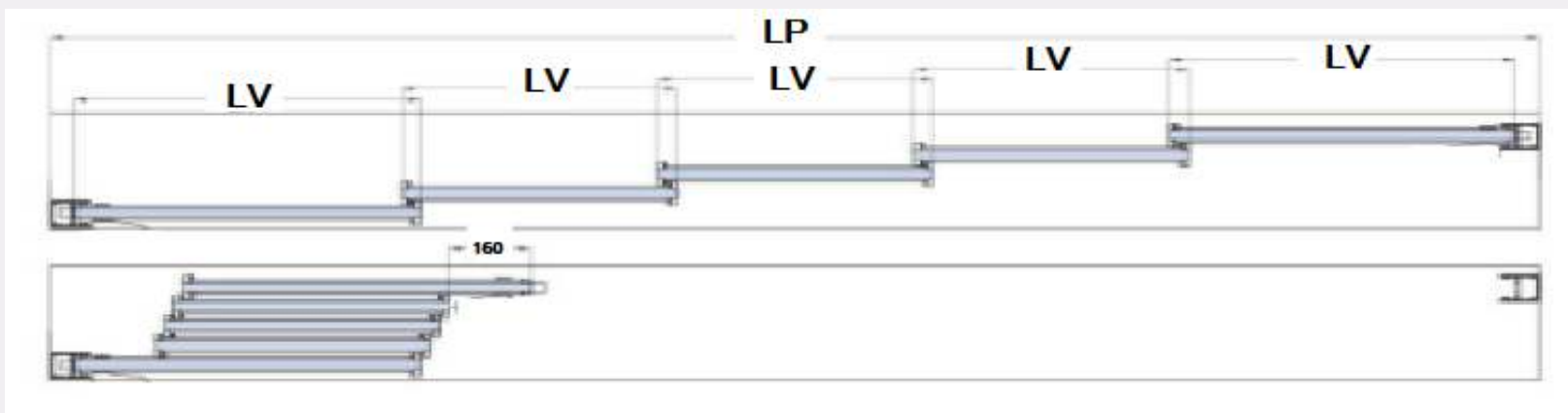
# Folgas Para Pedir os Vidros



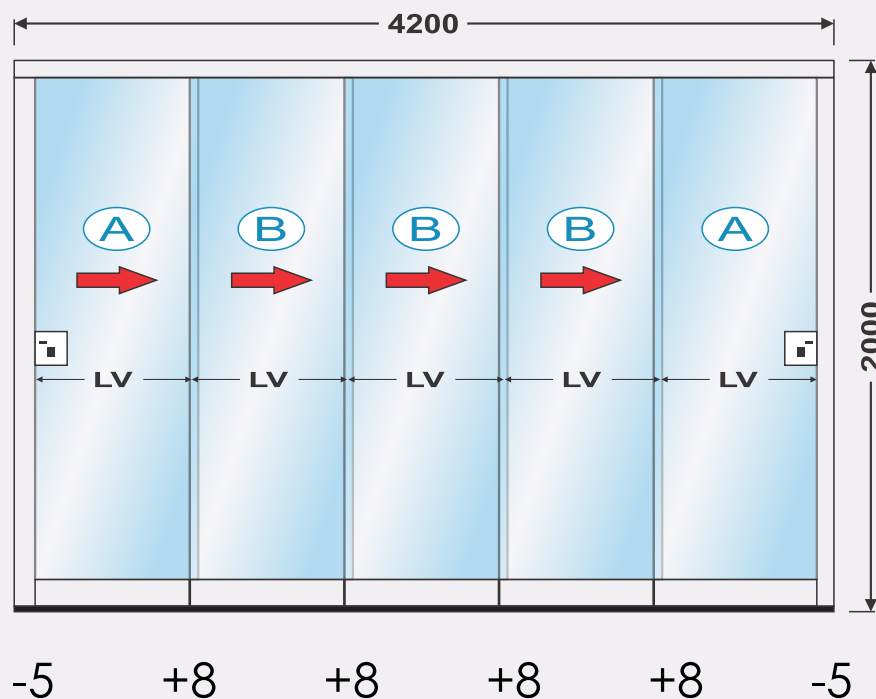
- LP: Largura da Porta
- H: Altura do Vão
- HV: Altura do Vidro
- LV: Largura do Vidro

## FOLGAS

- VIDRO ALNEVARIA COM FECHADURA: -5mm
- VIDRO ALVENARIA FIXO: -10mm
- TRANSPASSE VIDRO/VIDRO: +8mm
- FECHADURA: +60mm
- FECHADURA E PUXADOR: +120mm



# Folgas para Abertura Total nas Laterais



4.200	Vão
+ 32	Transpasse
- 10	Folga de alvenaria
- 240	Fechadura + Puxador
<hr/>	
3982	

$$3982 / 5 = 796\text{mm (largura peças B)}$$

$$796 + 120 = 916\text{mm (largura peças A)}$$

$$\text{Altura: } 2000 - 70 = 1930\text{mm}$$

## FOLGAS

Vidro Alvenaria com fechadura: -5mm

Transpasse Vidro/Vidro: +8mm

Fechadura: +60mm

Fechadura e Puxador: +120mm

## Pedido:

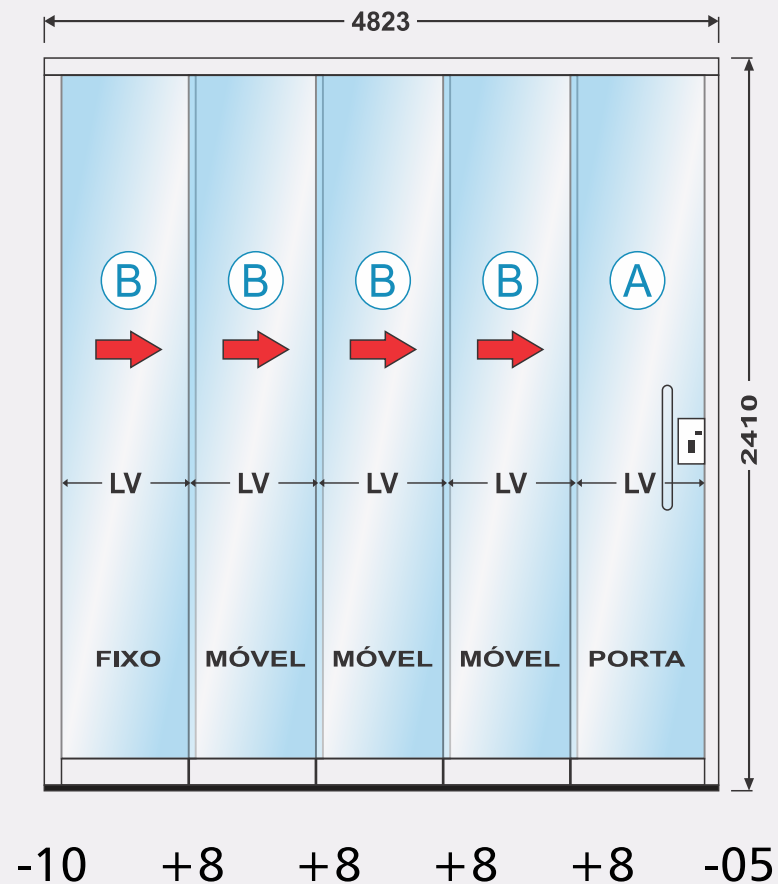
3 peças de 796 x 1930

2 portas de 916 x 1930



*A Orion trabalhando por você!*

# Folgas para Abertura Lateral



4.823	Vão
+ 32	Transpasse
- 10	Folga de alvenaria
- 120	Fechadura + Puxador
<hr/>	
4725	

$$4730 / 5 = 945\text{mm (largura peças B)}$$

$$945 + 120 = 1065\text{mm (largura peça A)}$$

$$\text{Altura: } 2410 - 70 = 2340\text{mm}$$

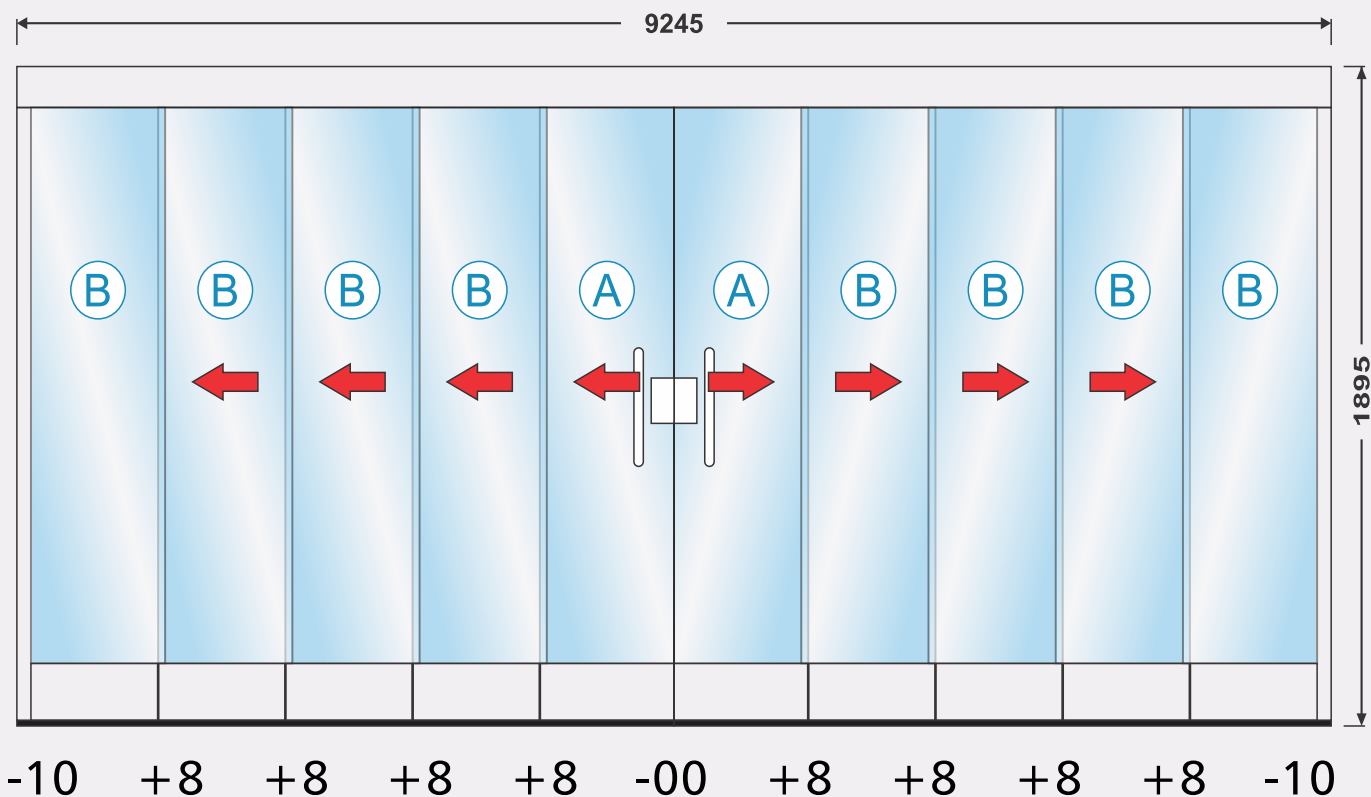
Pedido:

4 peças de 945 x 2340

1 porta de 1065 x 2340



# Folgas para Abertura Central



9245	Vão
+ 64	Transpasse
- 20	Folga de alvenaria
- 00	Junção vidro - vidro
- 240	Fechadura + Puxador
<hr/>	
9050	

$9050 / 10 = 905\text{mm}$  (largura peças B)

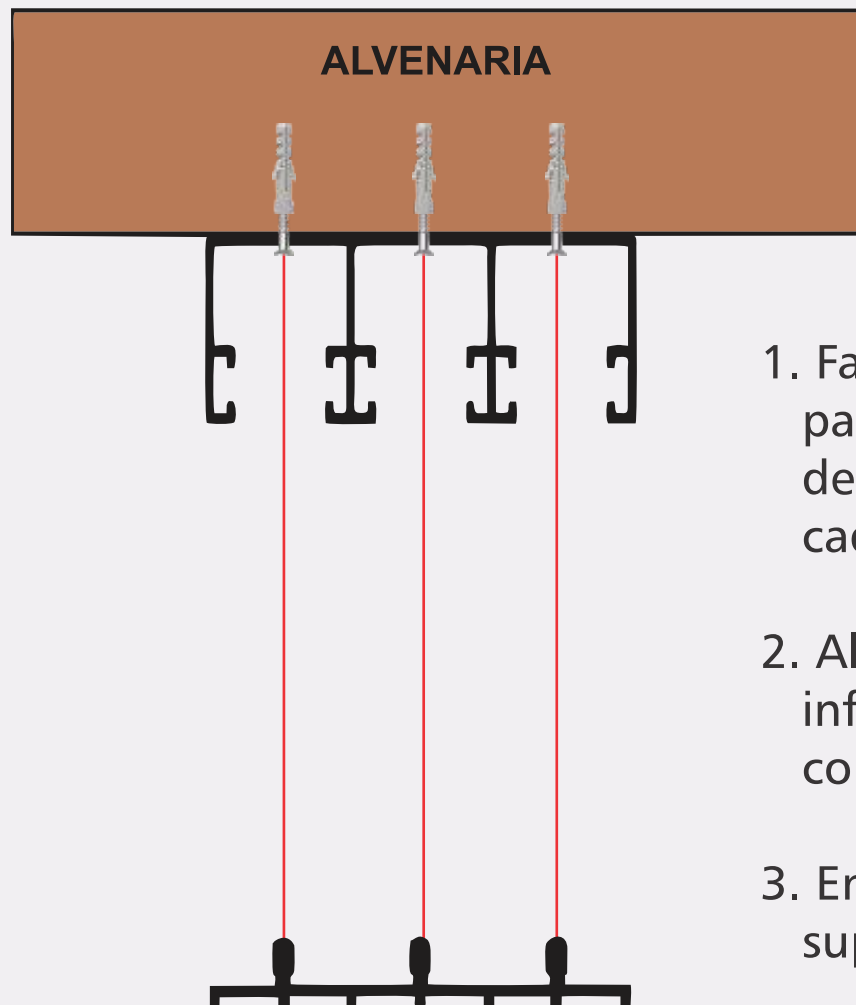
$905 + 120 = 1025\text{mm}$  (largura peças A)

Altura:  $1895 - 70 = 1825\text{mm}$





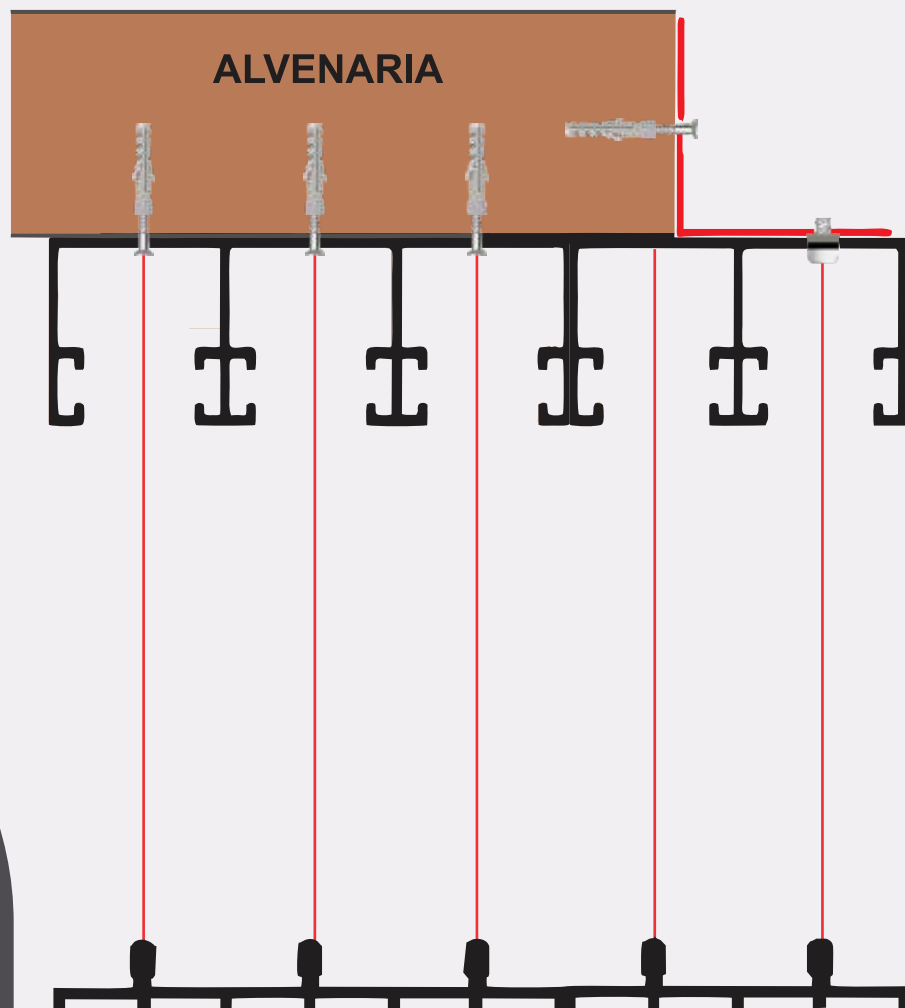
# Instalação



1. Faça a fixação do trilho superior com parafusos e buchas, seguindo a regra de 1 parafuso a cada 50cm e 1 em cada extremidade;
2. Alinhe e fixe em prumo perfeito o trilho inferior não esquecendo de fazer a vedação com silicone afim de evitar vazamentos;
3. Encaixe as escovas nos encaixes do trilho superior;



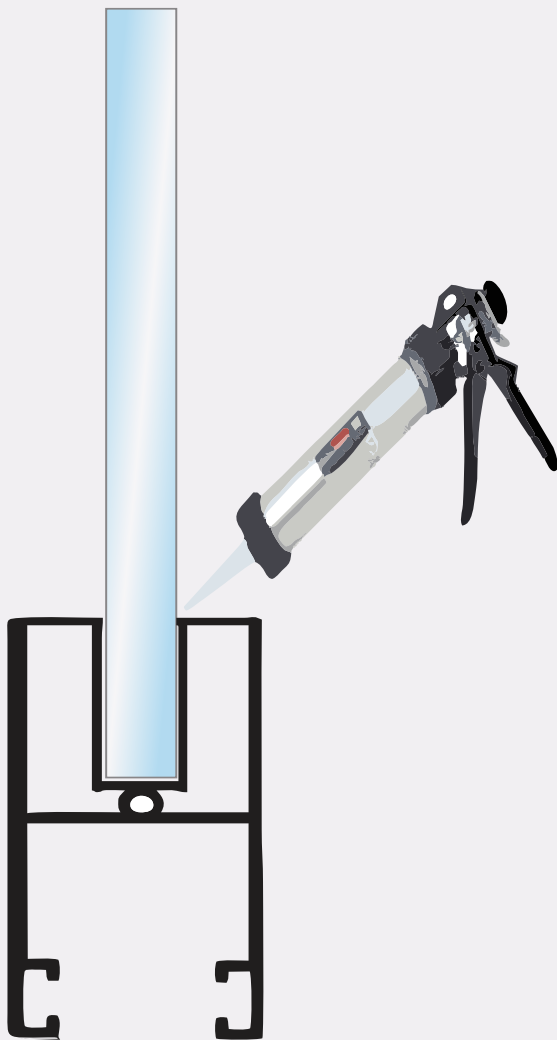
# Instalação



- Caso haja um desalinhamento ou a viga superior não seja larga o suficiente para fixação do trilho superior é necessário que use um tubo ou uma cantoneira de parede grossa para auxiliar na fixação.



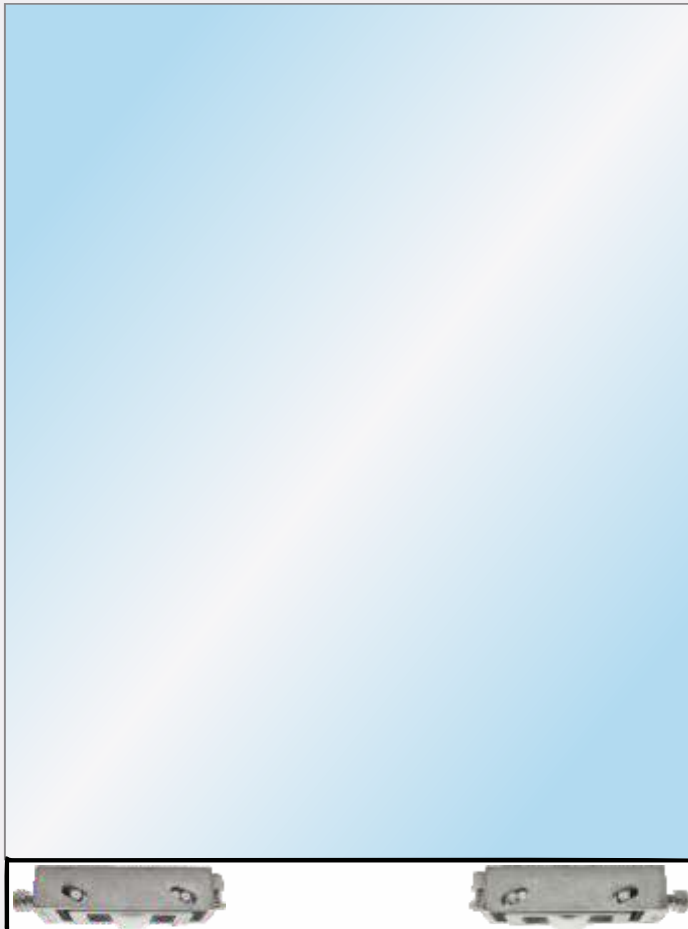
# Colagem



- Faça a colagem do perfil leito no vidro utilizando Adesivo a base de polímeros híbridos (Pesilox, FixAll, Fixa Tudo HT ou similares) em esquadro perfeito e respeite o tempo de cura de cada produto utilizado.



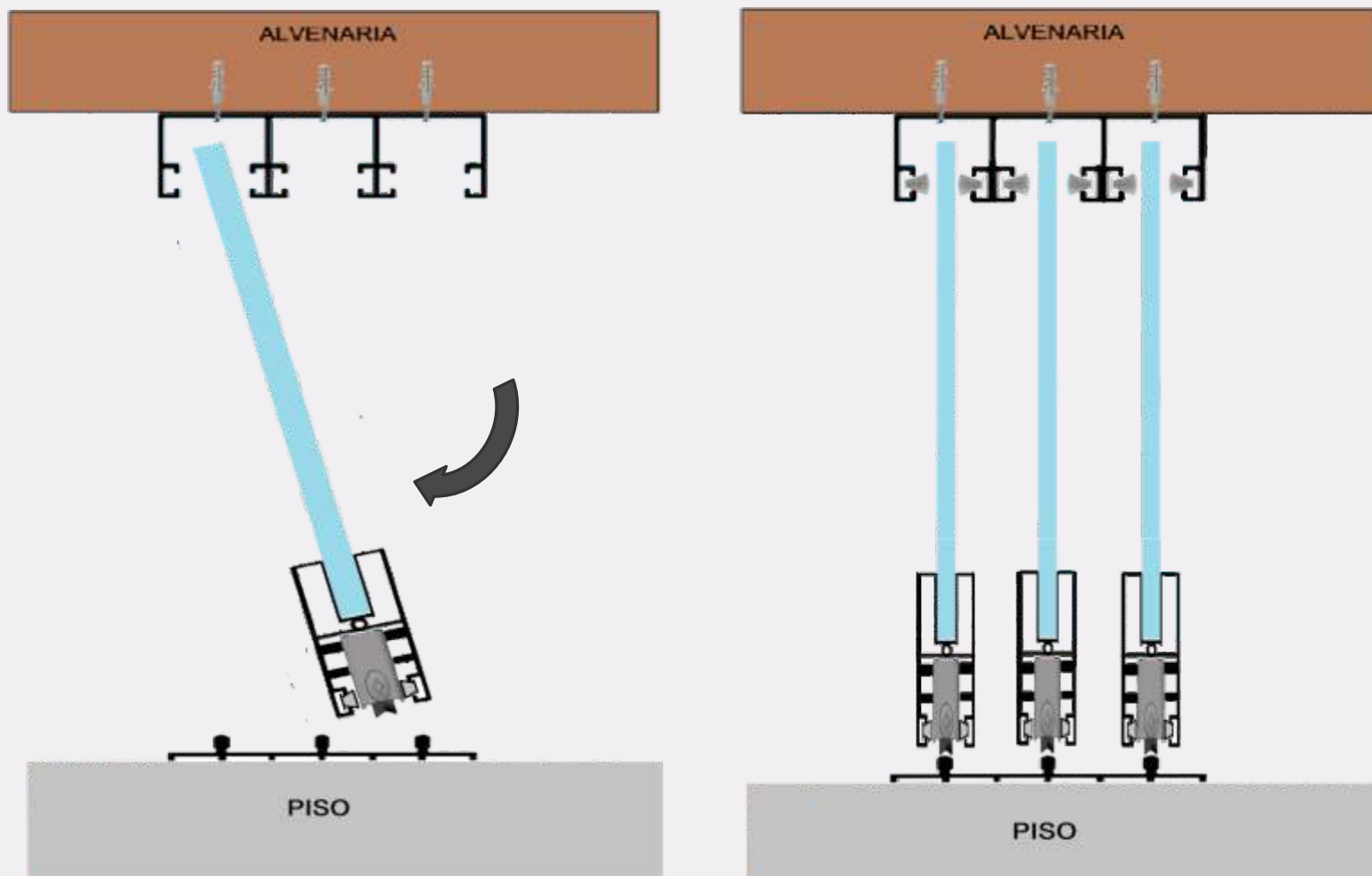
# Montagem das roldanas



- Após a colagem dos leitos nos vidros, encaixe as escovas de vedação e posicione as roldanas nas extremidades de modo que o parafuso de regulagem fique acessível e não ultrapasse as extremidades do leito e fixe-os utilizando o parafuso allenda própria Roldana.



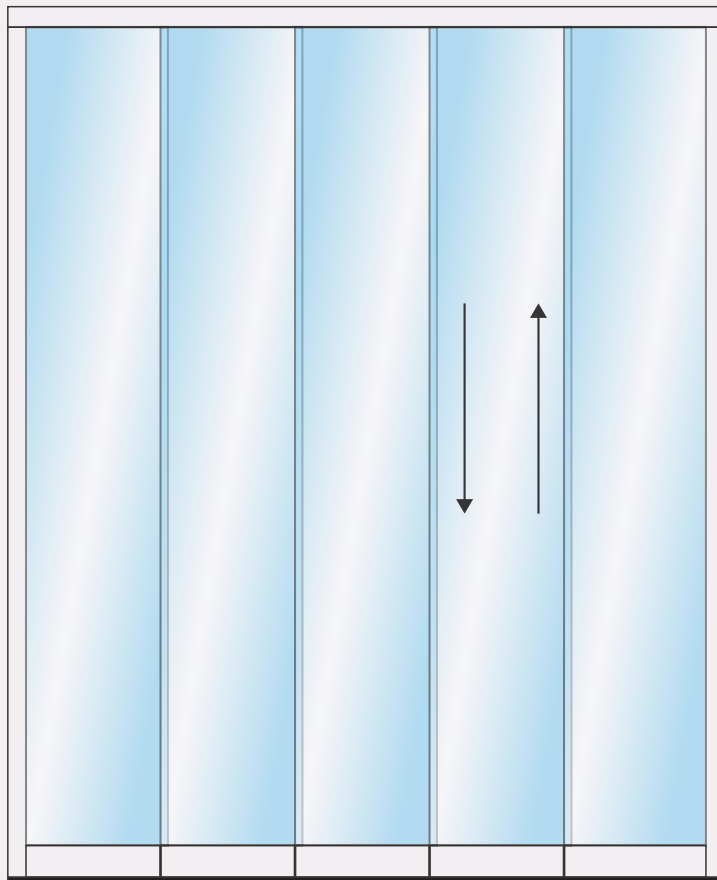
# Encaixe das portas



- O encaixe das portas é extremamente simples conforme imagens ao lado. Certifique-se de que as roldanas estão perfeitamente apoiadas nas guias inferiores.



# Regulagem das portas



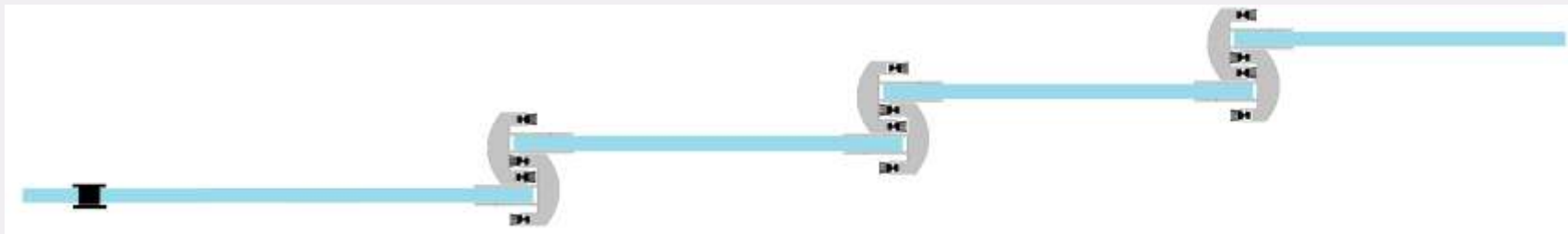
- Regule cada porta de modo que fiquem em prumo perfeito, alinhadas entre si e sem deixar "degraus" entre os leitos. Essa regulagem é feita com uma chave allen4. Cada roldana possui regulagem de até 2cm. Após a regulagem instale as tampas de acabamento .



# Instalando o perfil Mão Amiga



- Recolha todas as peças na posição de menor altura e meça a altura entre a parte superior do leito e o trilho superior;
- Corte a mão amiga 8mm menor que a medida de cima do leito até o trilho superior;
- Cole o perfil conforme abaixo:





*A Orion trabalhando por você!*

**(11) 2302.1399**  
**[www.orionbox.com.br](http://www.orionbox.com.br)**