



O sistema Averglaxe permite usufruir de uma varanda ou terraço durante todo o ano, mesmo nos climas mais frios ou chuvosos.

Sem perfis verticais, é constituído apenas por painéis de vidro deslizantes que formam uma superfície completamente transparente. Mesmo com a varanda completamente fechada, não existem quaisquer obstáculos visuais que impeçam a **vista para o exterior**.

Ao contrário dos sistemas tradicionais, permite a remoção completa dos painéis de vidro, que ficam recolhidos para o interior, ficando a varanda totalmente aberta.

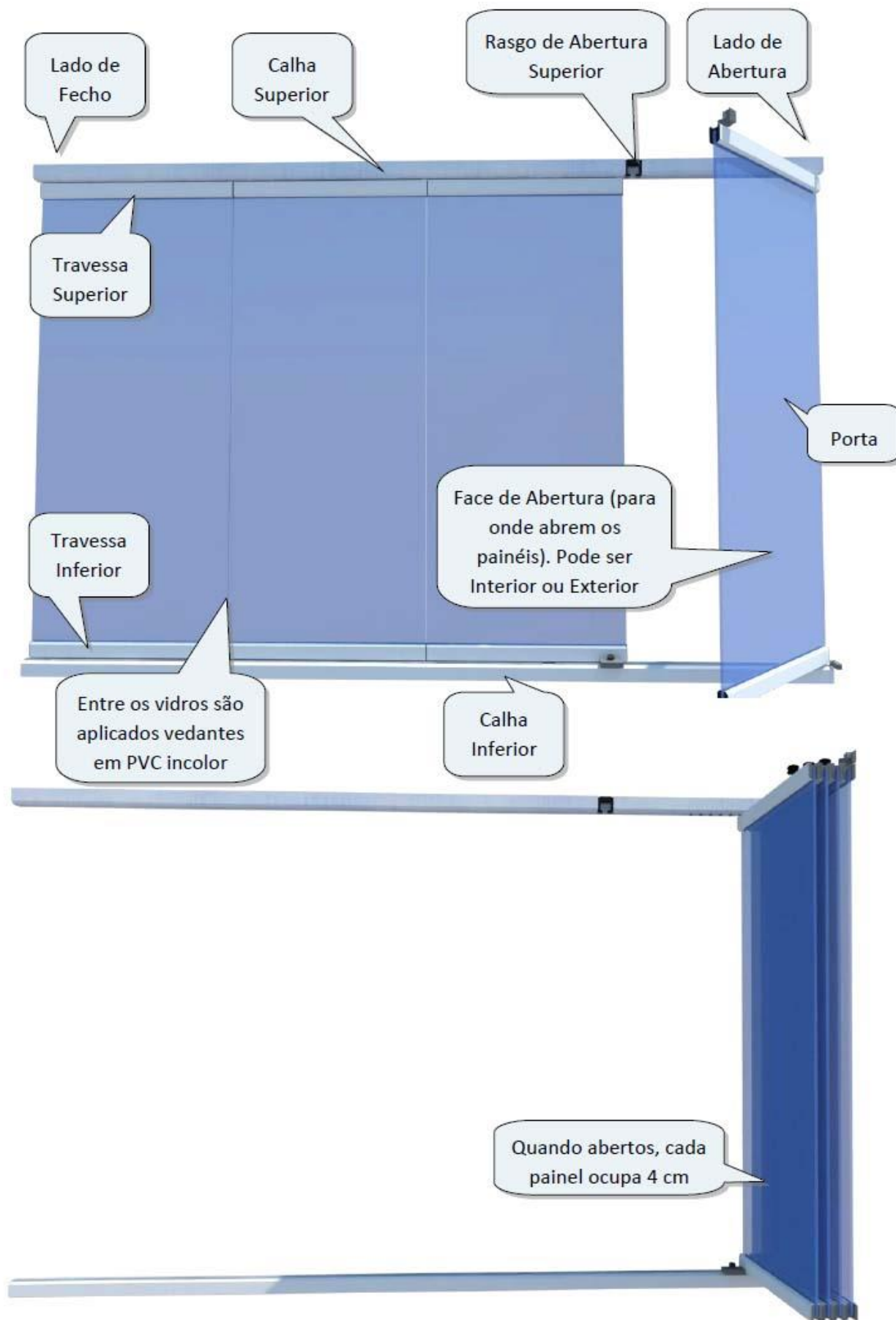
O sistema Averglaxe utiliza vidros temperados com 6, 8 ou 10 mm de espessura, conforme a altura dos painéis (máximo 3 metros de altura). A largura dos painéis varia normalmente entre os 55 a 80 cm.

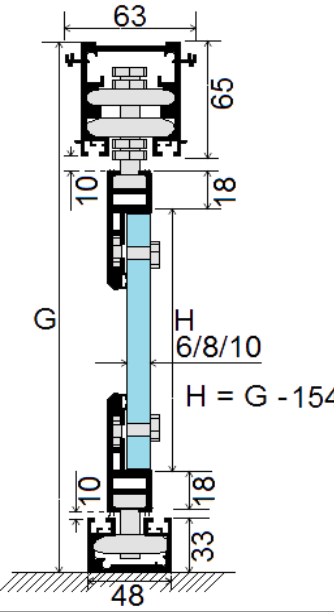
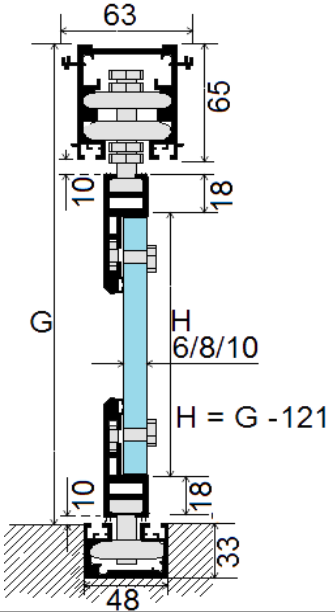
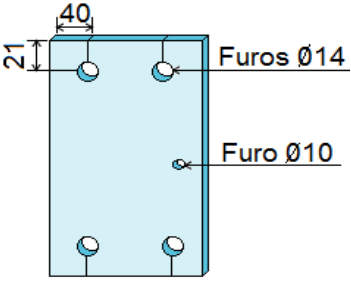
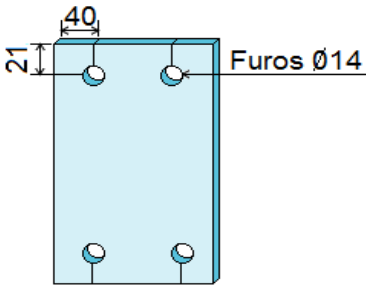
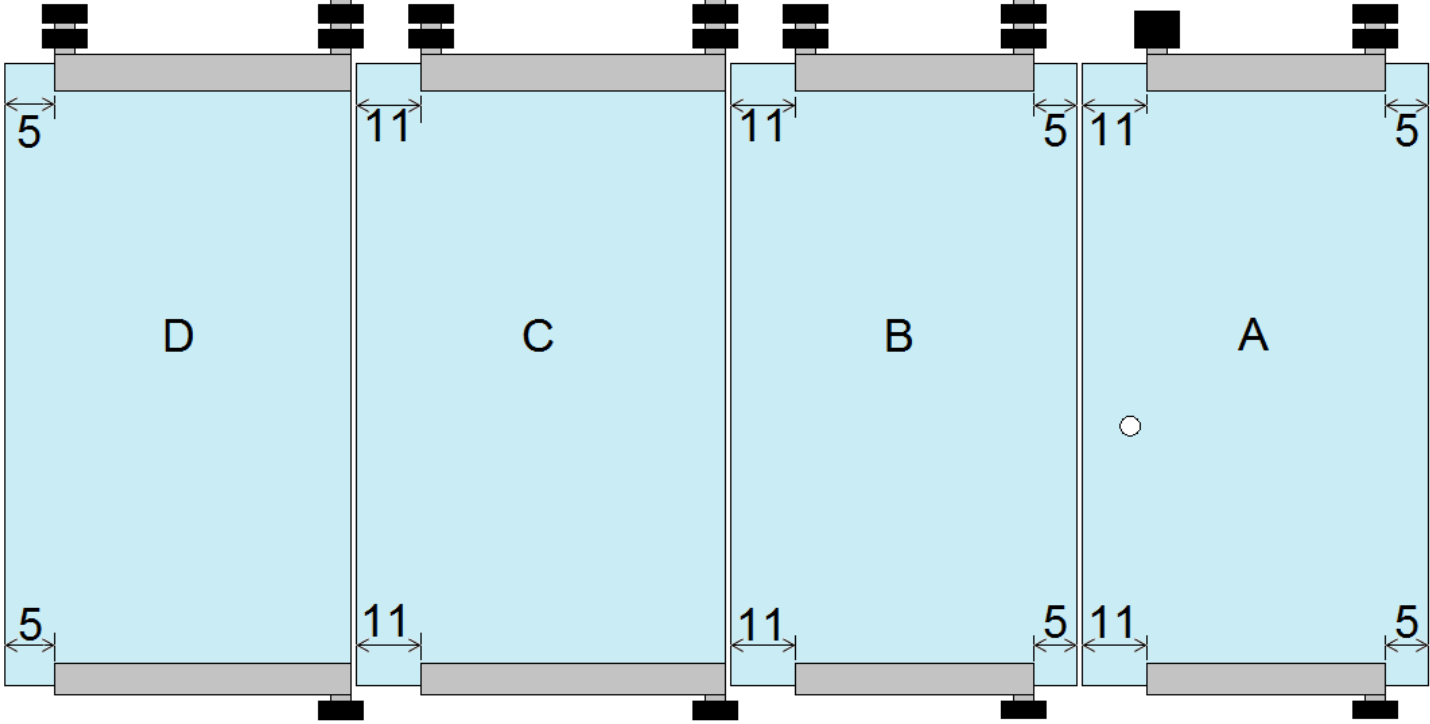
O sistema Averglaxe protege a varanda da chuva, vento e frio, reduzindo as perdas de calor em 80%.

O sistema Averglaxe obteve a certificação ETA (European Technical Approval), cumprindo todas as Directivas Europeias de segurança e saúde, nomeadamente a resistência ao vento e ao impacto, de acordo com o sistema de qualidade **ISSO 9001**.

Com um enorme sucesso a nível mundial, o sistema cortinas de vidro Averglaxe realça a estética e beleza das fachadas, não alterando a arquitectura original dos edifícios, e proporciona um ambiente confortável e seguro durante todo o ano.

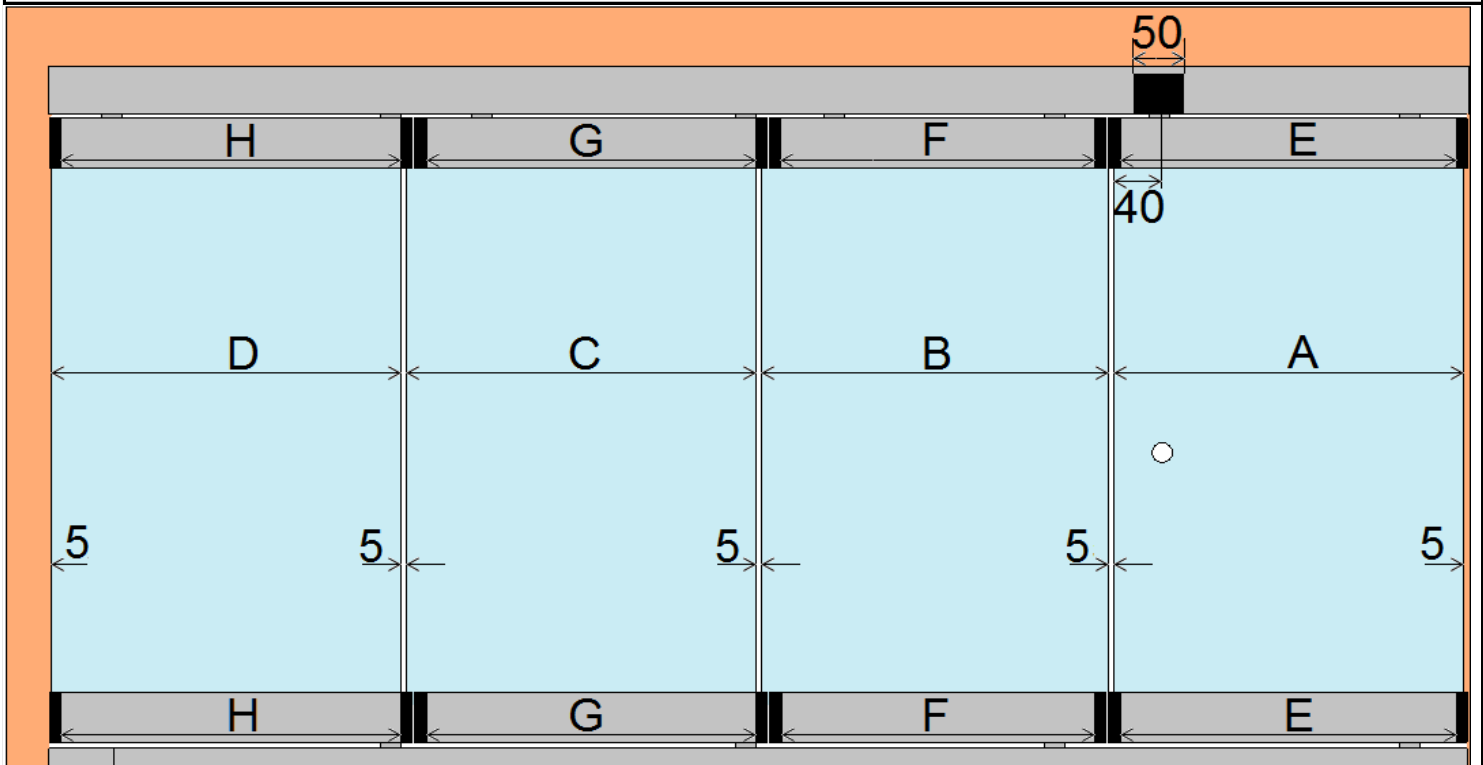
Modelo Averglaxe Página:22.1 a 22.13



	
Carril inferior á face da lage. Medidas dada em mm	Carril inferior embutido na lage. Medidas dada em mm
	
Furção de porta	Furação de todos Paineis
	
Corte das travessas: Referência SLV3.	A - Porta de pivot / B 1º Painel / C 2º Painel / D 3º Painel.
Se na instalação houver mais de 4 vidros a abrir para o mesmo lado aumentar o nº de paineis C. (Maximo de vidros 11). Se a instalação levar 2 Portas A, uma de cada lado (esquerda/direita), corta-se as travessas com a mesma medida do vidro para o painel central. (Obs: Medidas em mm).	

Se as portas forem superiores a 7 e abrirem para o mesmo lado, abre-se um segundo rasgo a 280mm do primeiro.

Medidas em mm



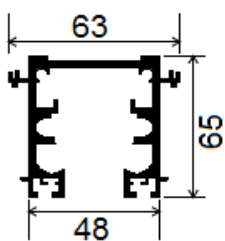
Corte das forras do lado do rasgo no carril: Referência SLV4.

A - Porta de pivot As duas forras E: do lado do rasgo tem a mesma medida da largura do vidro.	B- 1º Painel As duas forras F: Tem menos 6mm que a largura do vidro.	C - 2º Painel As duas forras G: Tem menos 1mm que a largura do vidro.	D - 3º Painel As duas forras H: Tem mais 5mm que a largura do vidro.
--	---	--	---

Corte das forras do lado inverso ao rasgo no carril: Referência SLV4.

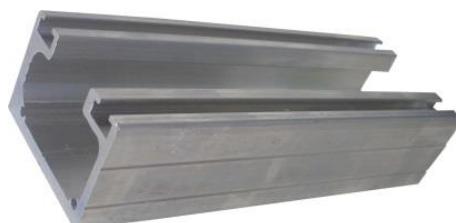
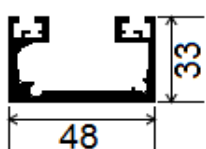
As duas forras E: do lado inverso medem a menos 6mm que a largura do vidro.	As duas forras F: do lado inverso medem a menos 6mm que a largura do vidro.	As duas forras G: do lado inverso medem a menos 6mm que a largura do vidro.	As duas forras H do lado inverso medem mais 5mm que a largura do vidro.
---	---	---	---

Obs: Para 5 vidros ou mais utilizar sempre as medidas do painel C.





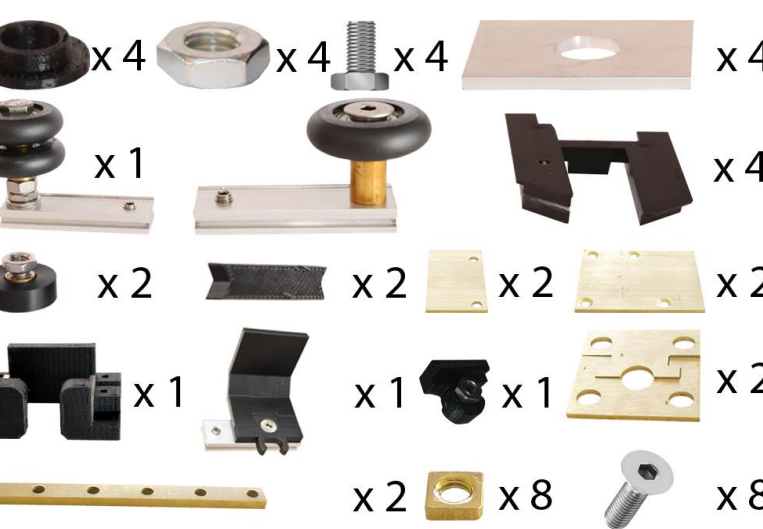
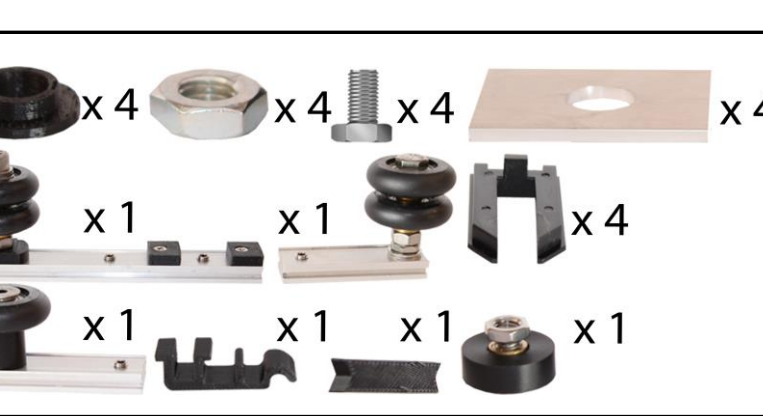

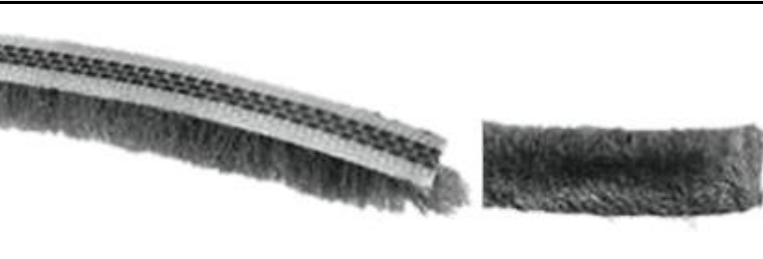
Referência SLV1
Material: Alumínio
Acabamento: Natural
Calha superior

1250



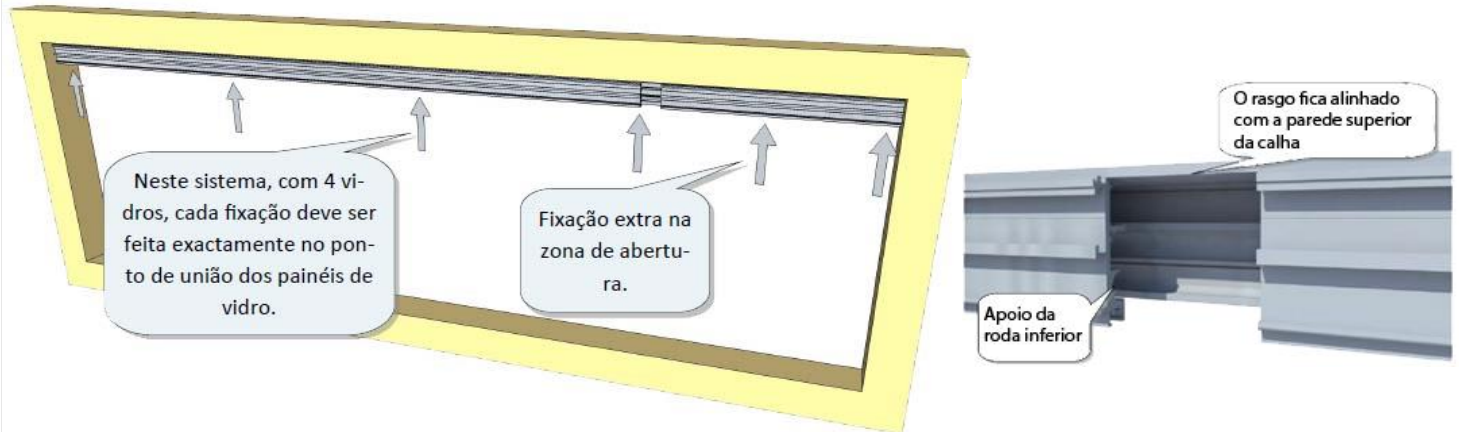
Referência SLV2
Material: Alumínio
Acabamento: Natural / Lacado
Calha inferior

1251

	<table border="1"> <tr><td>Referência SLV3</td></tr> <tr><td>Material: Alumínio</td></tr> <tr><td>Acabamento: Natural</td></tr> <tr><td>Travessa de porta e painéis</td></tr> <tr><td>1252</td></tr> </table>	Referência SLV3	Material: Alumínio	Acabamento: Natural	Travessa de porta e painéis	1252
Referência SLV3						
Material: Alumínio						
Acabamento: Natural						
Travessa de porta e painéis						
1252						
	<table border="1"> <tr><td>Referência SLV4</td></tr> <tr><td>Material: Alumínio</td></tr> <tr><td>Acabamento: Natural / Lacado</td></tr> <tr><td>Tampa para clipar na porta/paneis/Carril superior</td></tr> <tr><td>1253</td></tr> </table>	Referência SLV4	Material: Alumínio	Acabamento: Natural / Lacado	Tampa para clipar na porta/paneis/Carril superior	1253
Referência SLV4						
Material: Alumínio						
Acabamento: Natural / Lacado						
Tampa para clipar na porta/paneis/Carril superior						
1253						
	<table border="1"> <tr><td>Referência SLV5</td></tr> <tr><td>Kit para primeira porta (Pivotante)</td></tr> <tr><td>Contém: 4 casquilhos em naylon, 4 porcas M8, 4 parafusos M8, 4 chapas de clipagem, 1 roldana dupla superior, 1 roldana inferior, 4 topos com batente, 2 roletes de travão, 2 separadores de afinação aos roletes, 2 tampas de topo carril inferior, 2 tampas de topo carril superior, 1 suporte de remate do rasgo do carril superior do fecho da porta, 1 tampa para tapar o rasgo e recetora, 1 fecho recetor da tampa, 2 chapas de Montagem dos pivots, 2 perfis, 8 porcas e 8 parafusos</td></tr> <tr><td>1254</td></tr> </table>	Referência SLV5	Kit para primeira porta (Pivotante)	Contém: 4 casquilhos em naylon, 4 porcas M8, 4 parafusos M8, 4 chapas de clipagem, 1 roldana dupla superior, 1 roldana inferior, 4 topos com batente, 2 roletes de travão, 2 separadores de afinação aos roletes, 2 tampas de topo carril inferior, 2 tampas de topo carril superior, 1 suporte de remate do rasgo do carril superior do fecho da porta, 1 tampa para tapar o rasgo e recetora, 1 fecho recetor da tampa, 2 chapas de Montagem dos pivots, 2 perfis, 8 porcas e 8 parafusos	1254	
Referência SLV5						
Kit para primeira porta (Pivotante)						
Contém: 4 casquilhos em naylon, 4 porcas M8, 4 parafusos M8, 4 chapas de clipagem, 1 roldana dupla superior, 1 roldana inferior, 4 topos com batente, 2 roletes de travão, 2 separadores de afinação aos roletes, 2 tampas de topo carril inferior, 2 tampas de topo carril superior, 1 suporte de remate do rasgo do carril superior do fecho da porta, 1 tampa para tapar o rasgo e recetora, 1 fecho recetor da tampa, 2 chapas de Montagem dos pivots, 2 perfis, 8 porcas e 8 parafusos						
1254						
	<table border="1"> <tr><td>Referência SLV6</td></tr> <tr><td>Kit para painéis</td></tr> <tr><td>Contém: 4 casquilhos em naylon, 4 porcas M8, 4 parafusos M8, 4 chapas de clipagem, 2 roldanas duplas para carril superior, 4 topos, 1 roldana para carril inferior, clipe para colocar nas portas quando abertas, 1 separador de afinação aos roletes, 1 rolete de travão</td></tr> <tr><td>1255</td></tr> </table>	Referência SLV6	Kit para painéis	Contém: 4 casquilhos em naylon, 4 porcas M8, 4 parafusos M8, 4 chapas de clipagem, 2 roldanas duplas para carril superior, 4 topos, 1 roldana para carril inferior, clipe para colocar nas portas quando abertas, 1 separador de afinação aos roletes, 1 rolete de travão	1255	
Referência SLV6						
Kit para painéis						
Contém: 4 casquilhos em naylon, 4 porcas M8, 4 parafusos M8, 4 chapas de clipagem, 2 roldanas duplas para carril superior, 4 topos, 1 roldana para carril inferior, clipe para colocar nas portas quando abertas, 1 separador de afinação aos roletes, 1 rolete de travão						
1255						
	<table border="1"> <tr><td>Referência SLV7</td></tr> <tr><td>Vedante de borracha</td></tr> <tr><td>Para aplicar nas travessas</td></tr> <tr><td>1256</td></tr> </table>	Referência SLV7	Vedante de borracha	Para aplicar nas travessas	1256	
Referência SLV7						
Vedante de borracha						
Para aplicar nas travessas						
1256						
	<table border="1"> <tr><td>Referência SLV8</td></tr> <tr><td>Pelúcia</td></tr> <tr><td>Para aplicar nas tampas laterais</td></tr> <tr><td>1257</td></tr> </table>	Referência SLV8	Pelúcia	Para aplicar nas tampas laterais	1257	
Referência SLV8						
Pelúcia						
Para aplicar nas tampas laterais						
1257						

APLICAÇÃO DAS CALHAS

CALHA SUPERIOR: Utiliza-se um ponto de fixação por cada painel, que deve estar posicionado, na calha no ponto de união dos painéis a instalar, e mais um em cada extremidade da calha. Na zona de abertura, existir mais um ponto de fixação, entre a extremidade e o rasgo de abertura. No caso de painéis mais pesados. No caso de painéis mais pesados (a partir de 2,5mt de altura) devem utilizar-se mais dois pontos de fixação.



Obs: O rasgo fica do lado onde o carril tem a parte de baixo mais redonda.



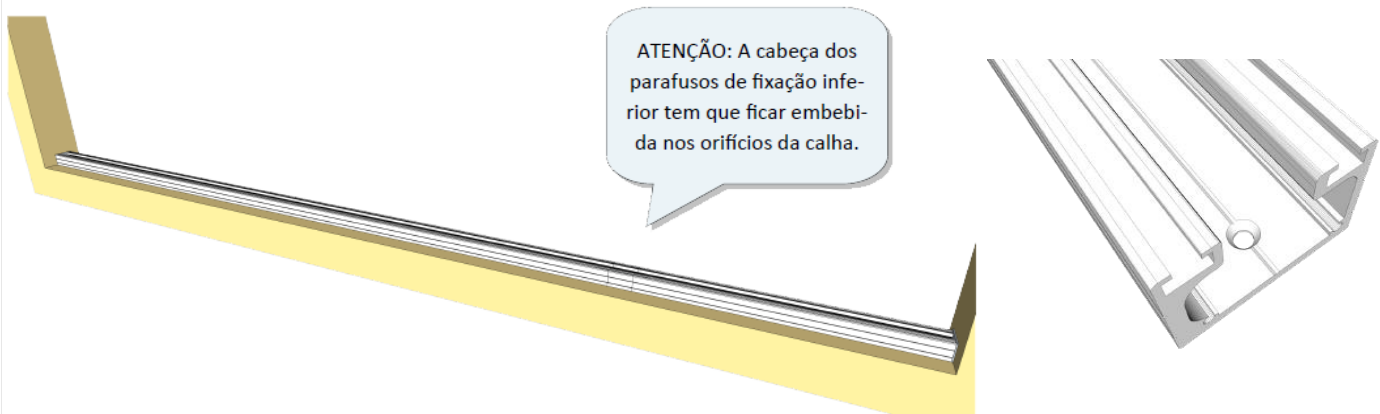
Nota: Antes de suspender a calha, introduzir 3 porcas M5 na guia inferior da calha, no lado oposto ao do rasgo de abertura, para posterior aperto das chapas de fixação da porta e do trinco superior:

A calha superior deve ser nivelada pelo ponto mais baixo. O nivelamento da calha superior é fundamental para o correcto funcionamento do sistema.

IMPORTANTE: Nesta fase, não convém apertar com força os parafusos de fixação superior, devendo apenas ser ajustados. O aperto final deverá ser efectuado após a instalação dos painéis.

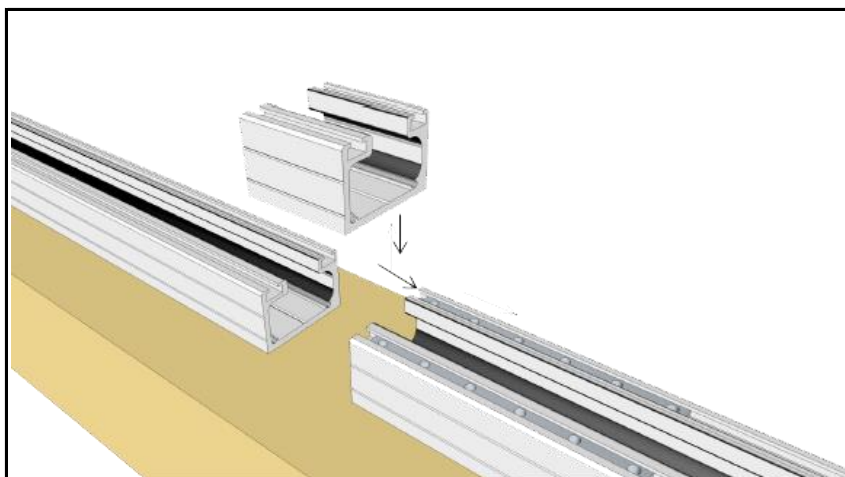
CALHA INFERIOR: A calha inferior deve ficar perfeitamente alinhada com a calha superior.

Utiliza-se um ponto de fixação por cada metro de calha, e mais um em cada extremidade da calha.



A calha inferior deve ser nivelada pelo ponto mais alto. O nivelamento da calha inferior é fundamental para o correcto funcionamento do sistema.

IMPORTANTE: Nesta fase, não convém apertar com força os parafusos de fixação, devendo apenas ser ajustados. O aperto final deverá ser efectuado após a instalação dos painéis.

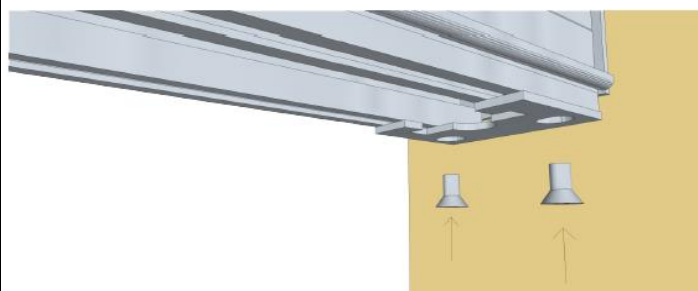
**PEÇA DE SAÍDA INFERIOR**

Retira-se a peça de saída dos painéis da calha inferior, para permitir a colocação dos painéis.

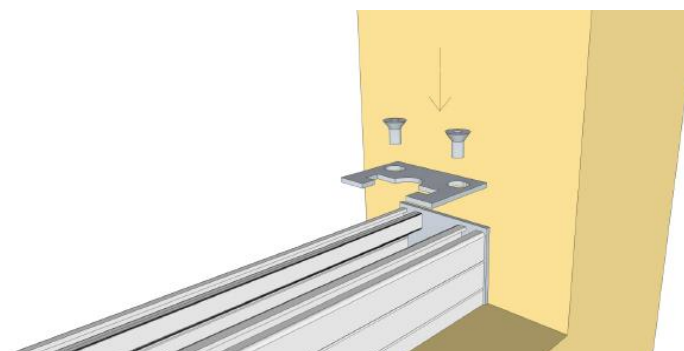


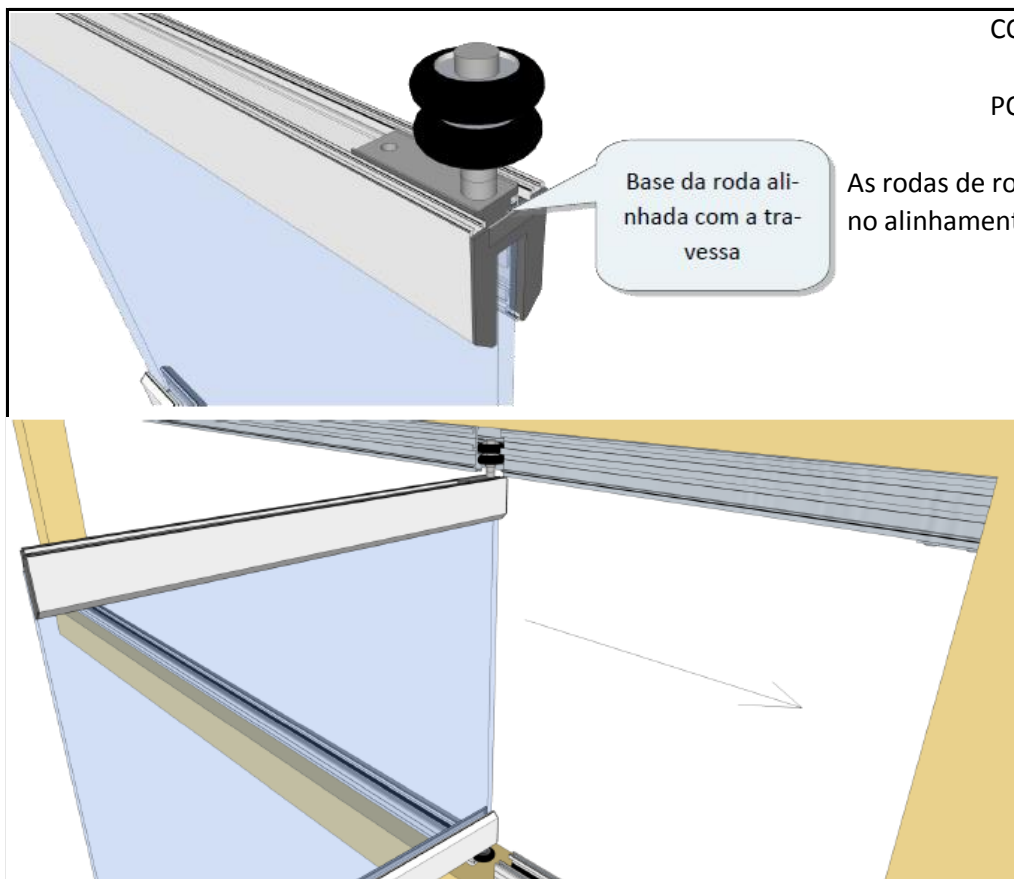
Aplicação de tampas de topo na calha superior e inferior

Aplicação dos topos da calha, fixos com 4 parafusos.

**CHAPAS DE FIXAÇÃO DA PORTA**

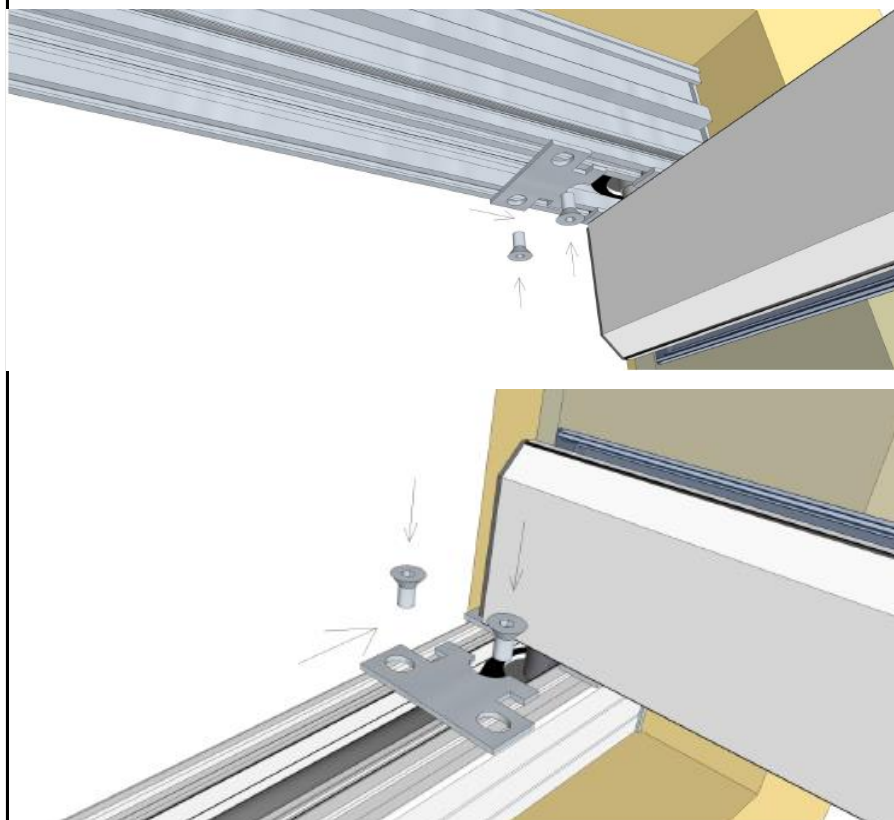
As chapas de fixação são colocadas nas extremidades da calha inferior e superior, no lado da porta.



COLOCAÇÃO DOS PAINÉIS
PORTA


Inserem-se as rodas nos orifícios das calhas e corre-se o painel até à extremidade. Se for necessário, ajustam-se as calhas, recorrendo a calços.

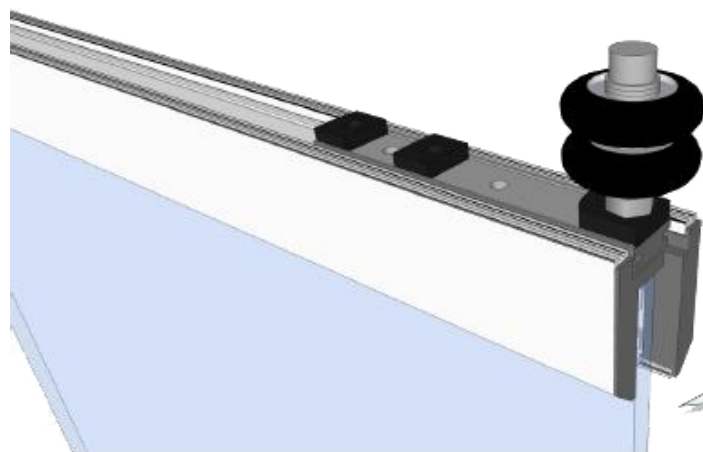
Com a porta bem encostada à extremidade, fixam-se as restantes chapas de fixação da porta, na calha superior e inferior.


ATENÇÃO:

É fundamental que a porta fique bem presa e aprumada antes de se colocarem os outros painéis.

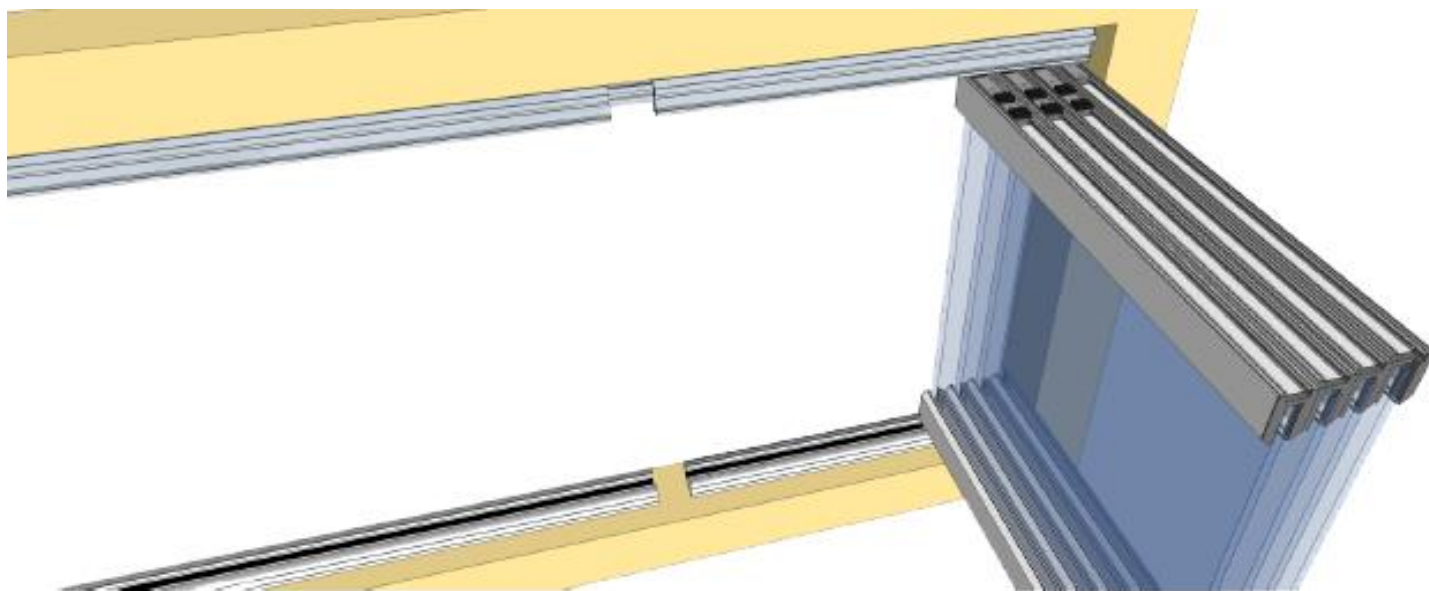
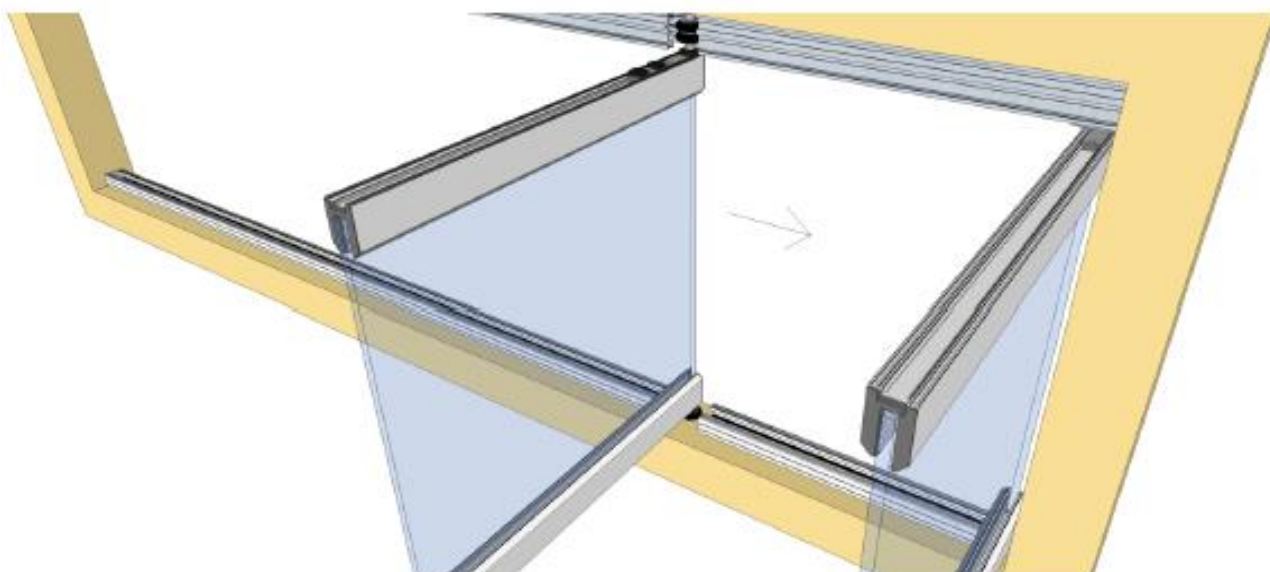
SEGUNDO PAINEL E RESTANTES

As rodas de rotação superior e inferior são fixas no alinhamento do topo de plástico.

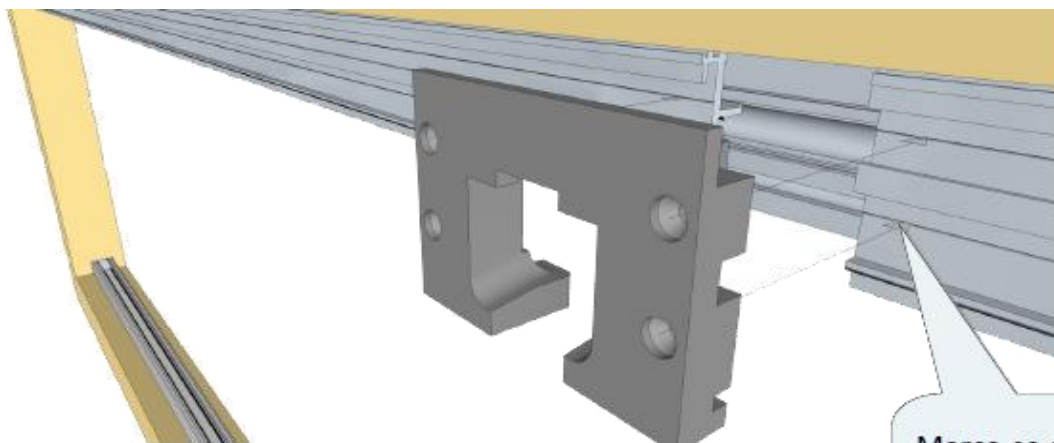


Base da roda alinhada com o topo de plástico

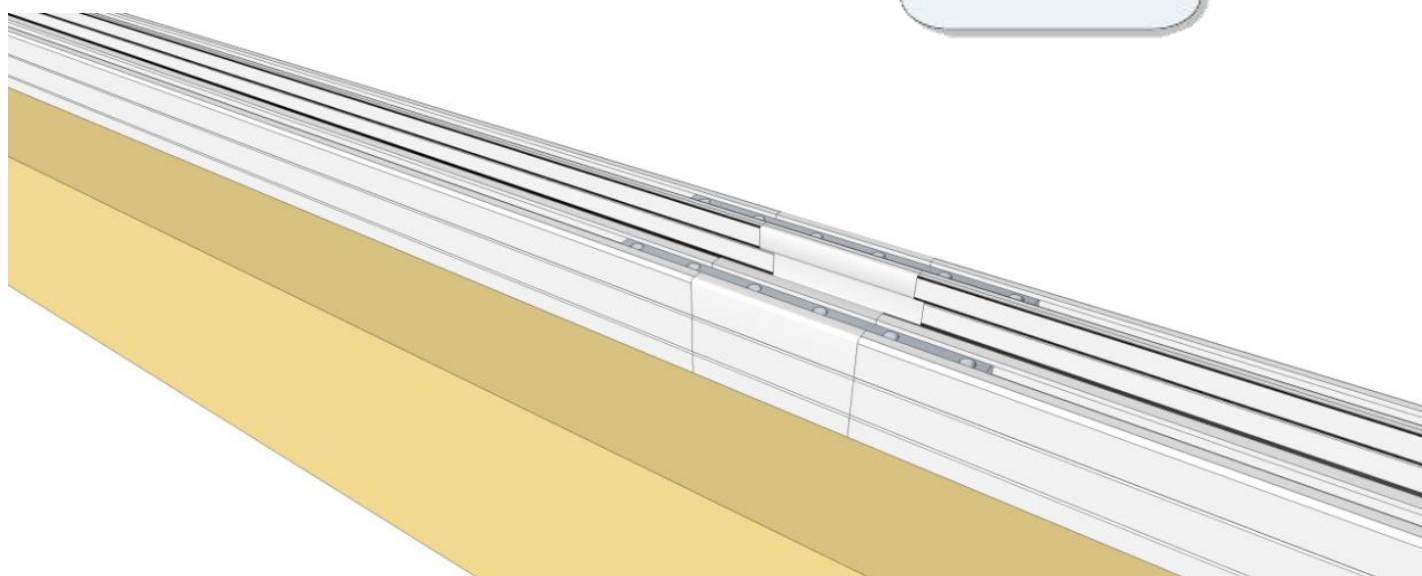
Colocam-se os painéis pelos orifícios das calhas, fazendo deslizar cada um até à extremidade.



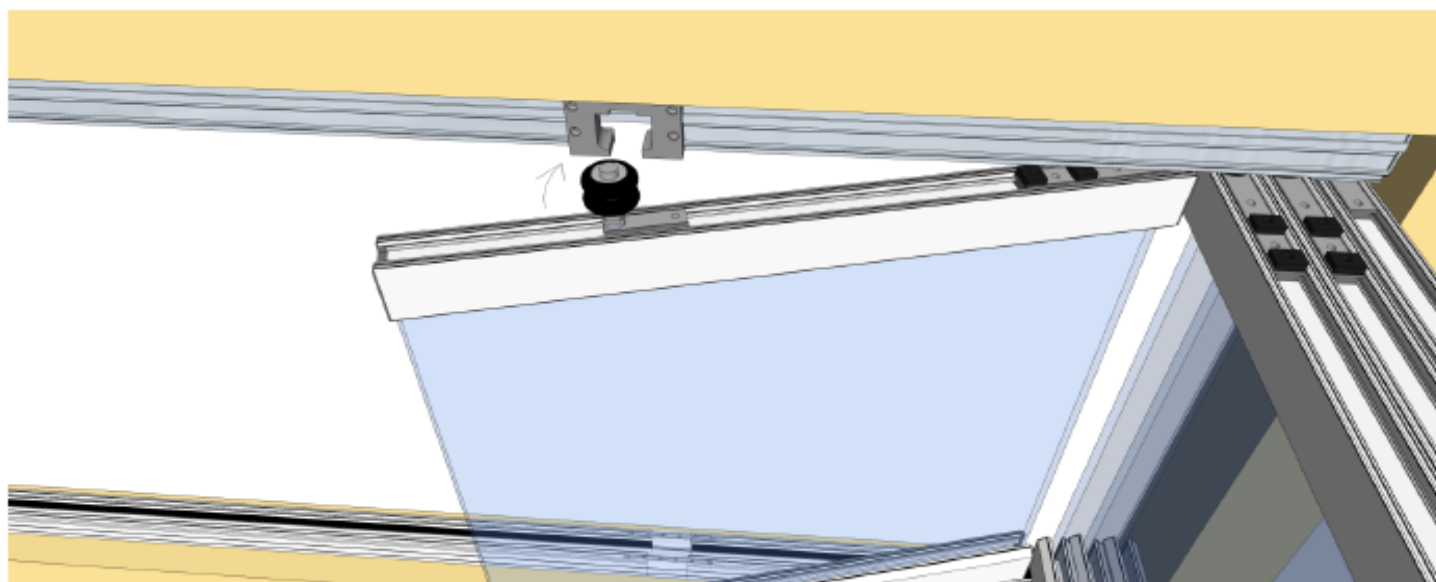
Colocam-se as peças de saída na calha superior e inferior.



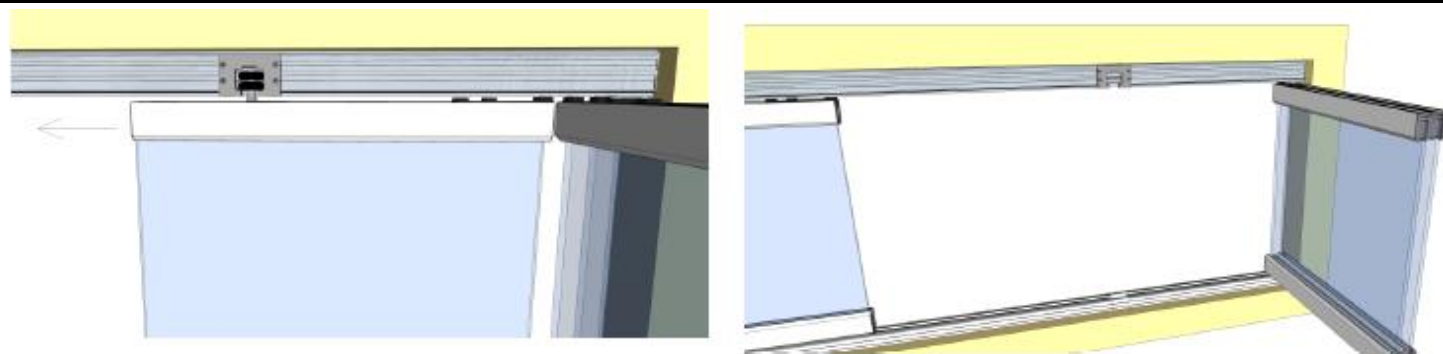
Marca-se e fura-se
com uma broca de
3mm



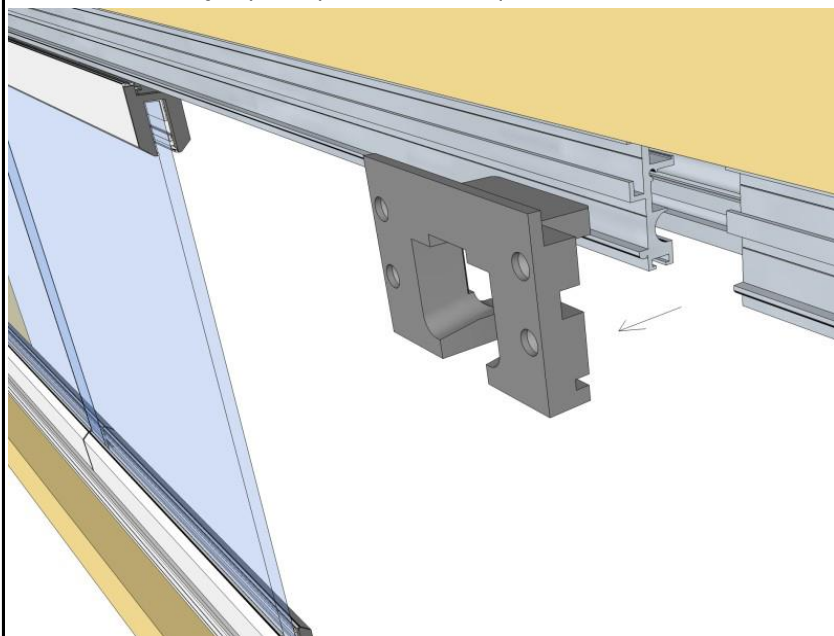
Colocam-se as rodas de abertura e fecham-se os painéis um a um, ajustando a posição da roda de modo a que entre na peça de saída da calha superior, enquanto se mantêm todos os painéis bem encostados uns aos outros.



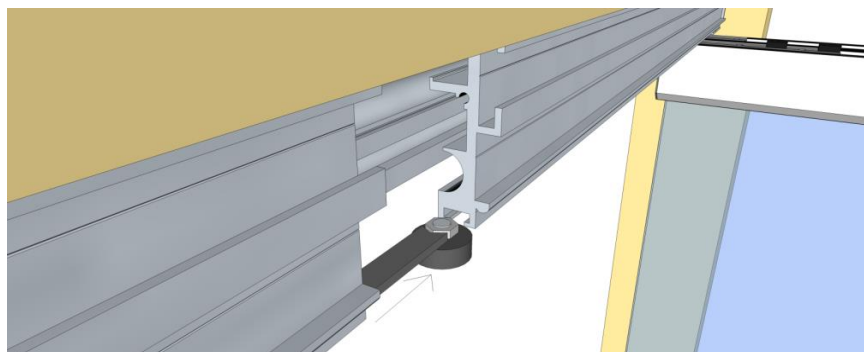
A medida que fecham os painéis, correm-se para o outro lado até que se fechem todos, à excepção do segundo painel e da porta.



Durante este processo, ajustar a fixação das calhas de modo a que os painéis deslizem sem esforço, se necessário recorrendo a calços para que as calhas fiquem bem niveladas e distanciadas.

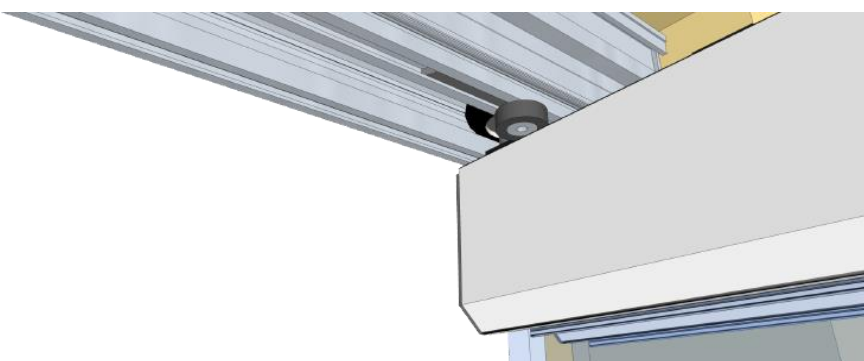


A seguir, tornar a abrir a porta e o segundo painel e retirar a peça de saída da calha superior.

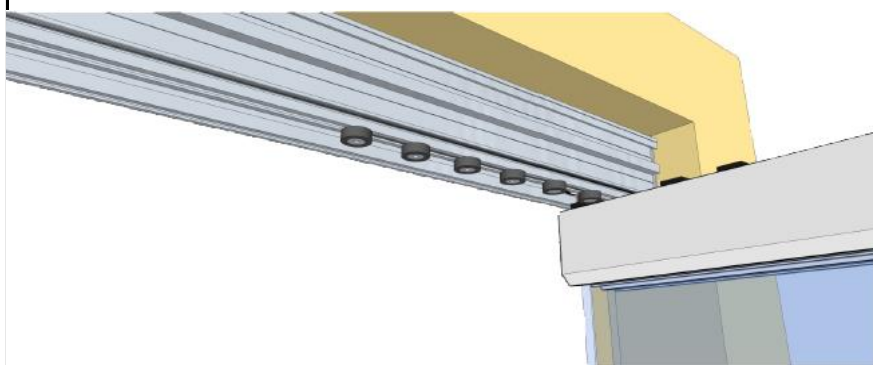


Introduzir os roletes na guia da calha superior, com as respectivas porcas e espaçadores

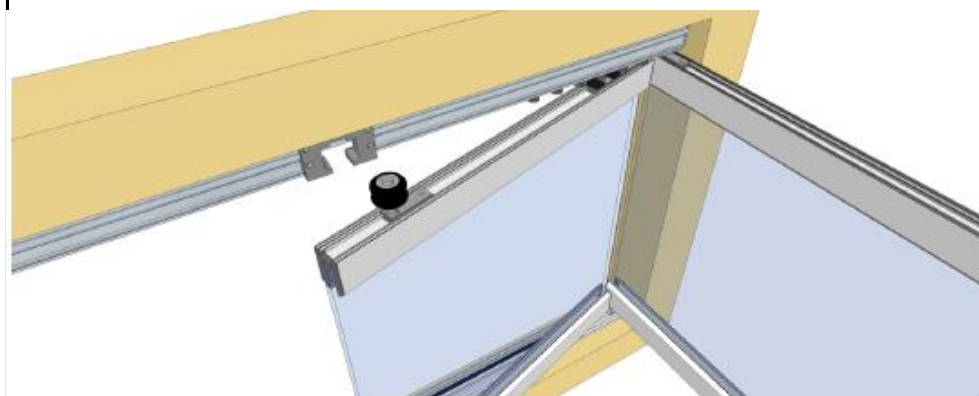
Nota: nº de roletes = nº de painéis + 2 por cada porta.



Deslizar o primeiro rolete na guia até estar bem encostado à base da roda de rotação superior do segundo painel.

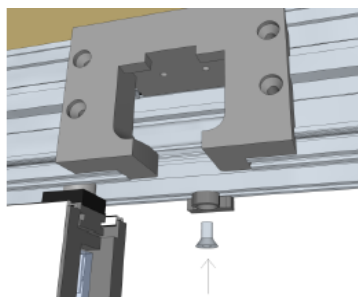
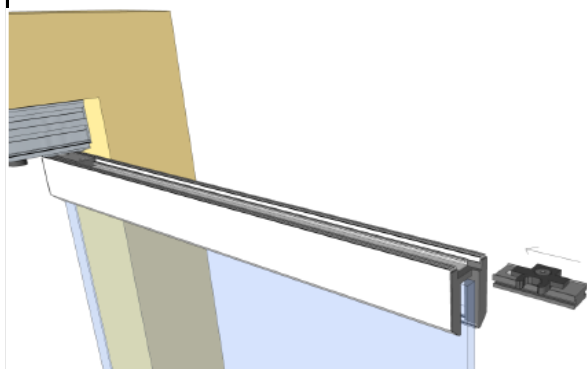


Deslizar os outros roletes contra o primeiro, encostar bem, e apertar o último rolete.



De seguida, fechar novamente o segundo painel e apertar todos os roletes, tendo o cuidado de os manter bem encostados ao último rolete que já foi apertado.

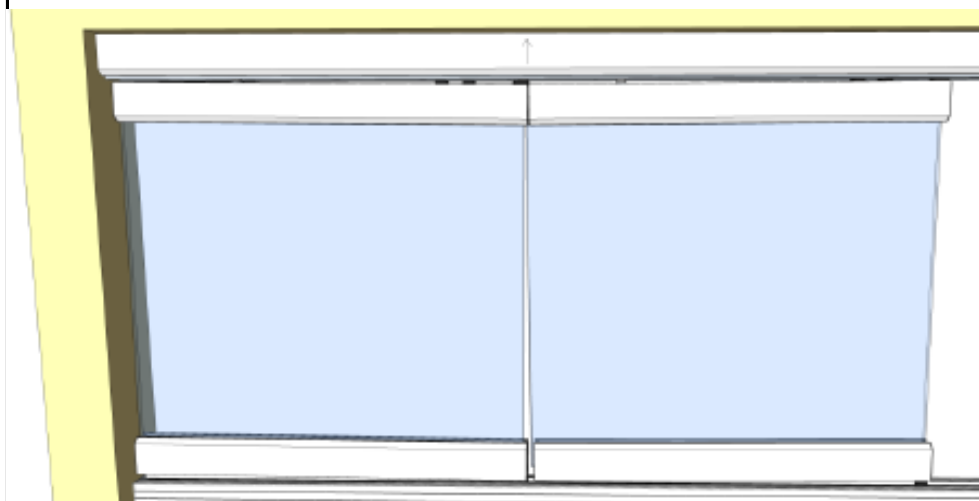
Ensaiar a abertura e fecho do segundo painel, verificando que não existem folgas e que o painel não descai.



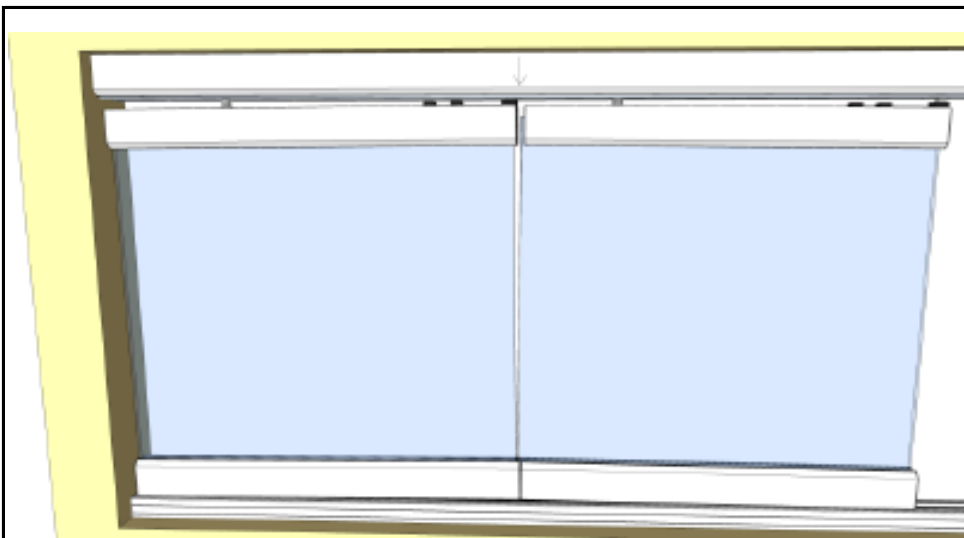
Colocar o trinco superior na travessa superior da porta.

Fixar o batente do trinco superior na guia da calha superior e alinhá-lo.

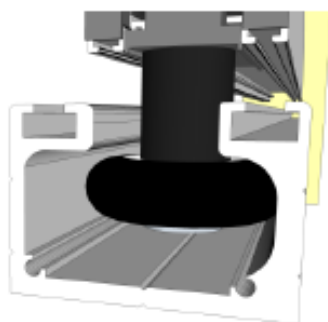
AFINAÇÃO DOS PAINÉIS



Se dois painéis estiverem unidos em cima e afastados em baixo, a calha superior tem que subir na fixação que fica entre os dois painéis.



Se dois painéis estiverem afastados em cima e unidos em baixo, a calha superior tem que descer na fixação que fica entre os dois painéis.



A calha inferior deve ser afinada de modo a que a roda corra livremente, sem estar pressionada contra a base ou o topo da calha.



Referência SLV9
Fecho
Para aplicar na porta

1258

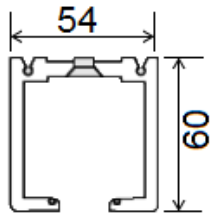


Referência SLV10
Fecho de clipe
Para aplicar na lateral da porta e na parede

1259

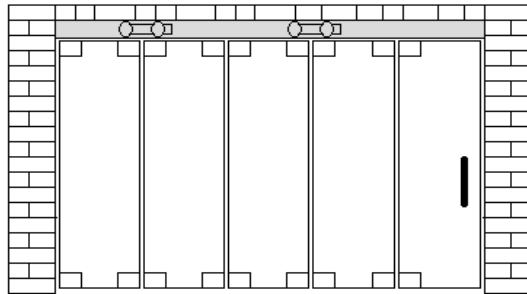
Portas de correr em livro Modelo 7000

Peso mx: por porta 250KG



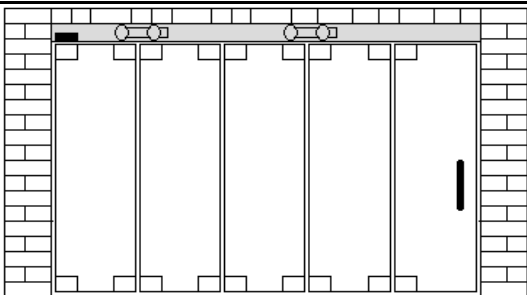
Referência	Material
7000	Alumínio anodizado
Comprimento mm: 2000/2500/3000/3500/4000/6000	
Calha	

1260



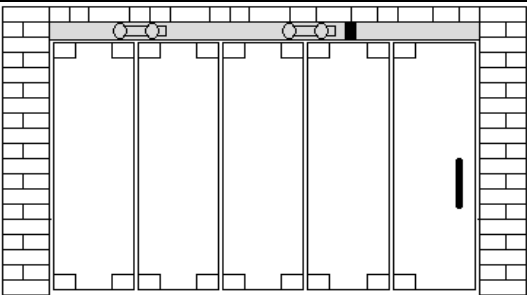
Referência	Material
7001	Alumínio / naylon
Peso para portas até 250KG por par	
Carrinho	

1261



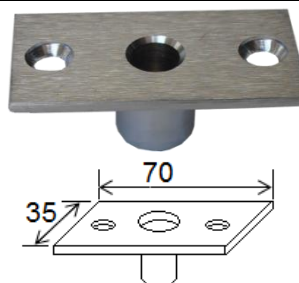
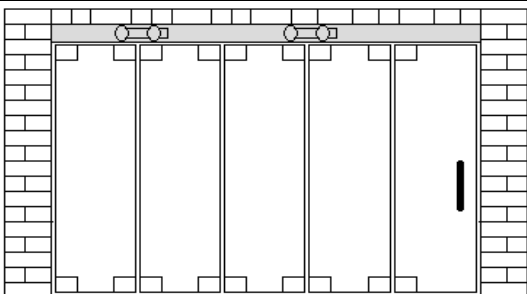
Referência	Material
4547000C	Alumínio natural
Conetor de calha com recepção de pivot 303A	

1262



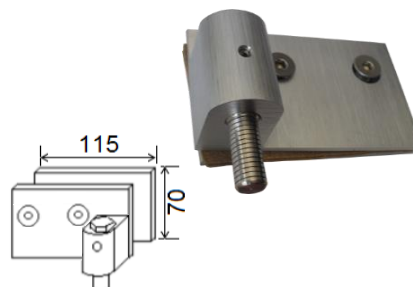
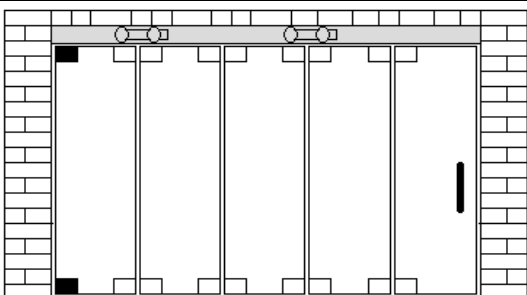
Referência	Material
7002	Alumínio natural
Batente	

1263



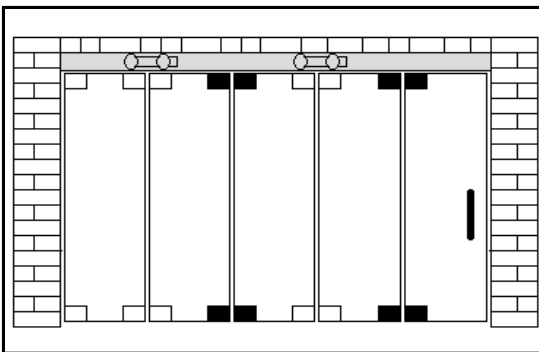
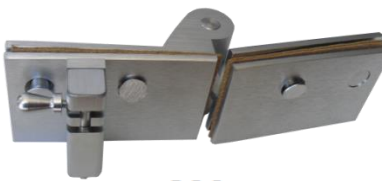
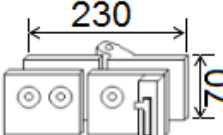
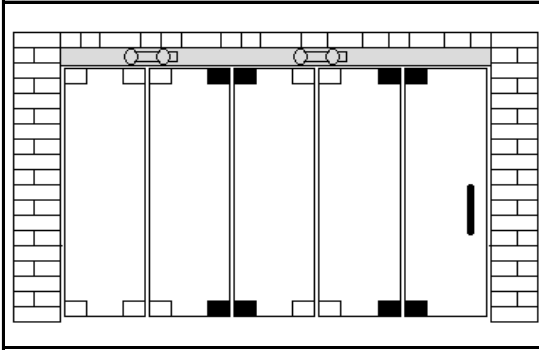

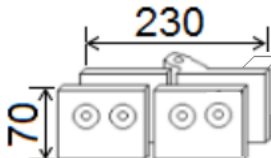
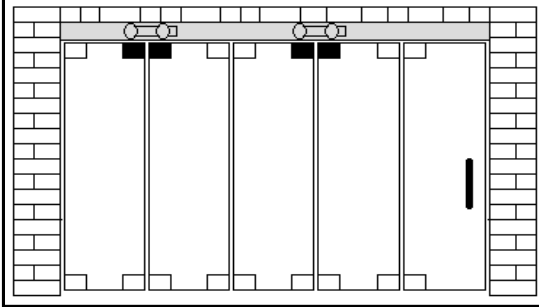
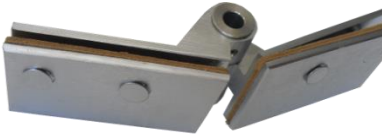
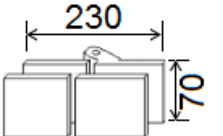
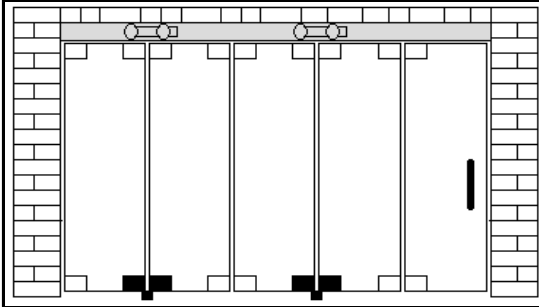

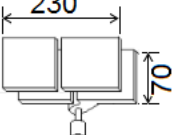
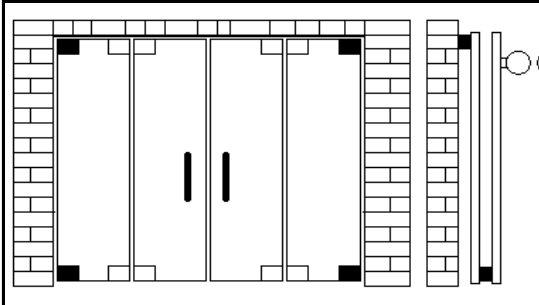

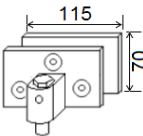
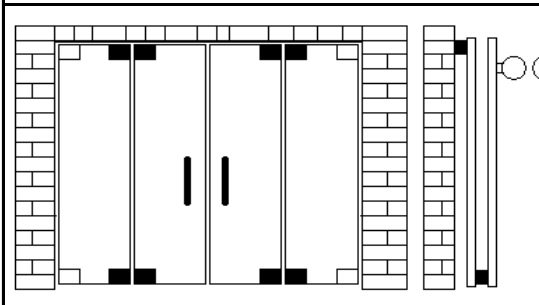

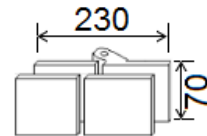
Referência	Material
452 7000B	Latão
Peça inferior com esfera	
Acabamento: Consultar tabela	

1264



Referência	Material
303	Latão
Entalhe	MAC30
Acabamento: Consultar tabela	
Dobradiça de pivot:	
Aplicação: Superior e inferior	

1265

	 	<table border="1"> <tr><td>Referência</td><td>Material</td></tr> <tr><td>312</td><td>Latão</td></tr> <tr><td>Entalhe</td><td>MACC30</td></tr> <tr><td>Acabamento:</td><td>Consultar tabela</td></tr> <tr><td>Abertura para dentro</td><td></td></tr> <tr><td>Dobradiça vidro/vidro com fecho</td><td></td></tr> </table> <p style="text-align: right;">1266</p>	Referência	Material	312	Latão	Entalhe	MACC30	Acabamento:	Consultar tabela	Abertura para dentro		Dobradiça vidro/vidro com fecho	
Referência	Material													
312	Latão													
Entalhe	MACC30													
Acabamento:	Consultar tabela													
Abertura para dentro														
Dobradiça vidro/vidro com fecho														
	 	<table border="1"> <tr><td>Referência</td><td>Material</td></tr> <tr><td>314</td><td>Latão</td></tr> <tr><td>Entalhe</td><td>MACC30</td></tr> <tr><td>Acabamento:</td><td>Consultar tabela</td></tr> <tr><td>Abertura para fora</td><td></td></tr> <tr><td>Dobradiça vidro/vidro com fecho</td><td></td></tr> </table> <p style="text-align: right;">1267</p>	Referência	Material	314	Latão	Entalhe	MACC30	Acabamento:	Consultar tabela	Abertura para fora		Dobradiça vidro/vidro com fecho	
Referência	Material													
314	Latão													
Entalhe	MACC30													
Acabamento:	Consultar tabela													
Abertura para fora														
Dobradiça vidro/vidro com fecho														
	 	<table border="1"> <tr><td>Referência</td><td>Material</td></tr> <tr><td>334</td><td>Latão</td></tr> <tr><td>Entalhe</td><td>MACC30</td></tr> <tr><td>Acabamento:</td><td>Consultar tabela</td></tr> <tr><td>Dobradiça recetora do carrinho</td><td></td></tr> </table> <p style="text-align: right;">1268</p>	Referência	Material	334	Latão	Entalhe	MACC30	Acabamento:	Consultar tabela	Dobradiça recetora do carrinho			
Referência	Material													
334	Latão													
Entalhe	MACC30													
Acabamento:	Consultar tabela													
Dobradiça recetora do carrinho														
	 	<table border="1"> <tr><td>Referência</td><td>Material</td></tr> <tr><td>334R</td><td>Latão</td></tr> <tr><td>Entalhe</td><td>M2X</td></tr> <tr><td>Acabamento:</td><td>Consultar tabela</td></tr> <tr><td>Dobradiça com rolete inferior</td><td></td></tr> </table> <p style="text-align: right;">1269</p>	Referência	Material	334R	Latão	Entalhe	M2X	Acabamento:	Consultar tabela	Dobradiça com rolete inferior			
Referência	Material													
334R	Latão													
Entalhe	M2X													
Acabamento:	Consultar tabela													
Dobradiça com rolete inferior														
	 	<table border="1"> <tr><td>Referência</td><td>Material</td></tr> <tr><td>1303A</td><td>Latão</td></tr> <tr><td>Entalhe</td><td>MAC330</td></tr> <tr><td>Acabamento:</td><td>Consultar tabela</td></tr> <tr><td>Dobradiça com eixo a 57mm</td><td></td></tr> <tr><td>As portas abrem em livro</td><td></td></tr> </table> <p style="text-align: right;">1270</p>	Referência	Material	1303A	Latão	Entalhe	MAC330	Acabamento:	Consultar tabela	Dobradiça com eixo a 57mm		As portas abrem em livro	
Referência	Material													
1303A	Latão													
Entalhe	MAC330													
Acabamento:	Consultar tabela													
Dobradiça com eixo a 57mm														
As portas abrem em livro														
	 	<table border="1"> <tr><td>Referência</td><td>Material</td></tr> <tr><td>1334</td><td>Latão</td></tr> <tr><td>Entalhe</td><td>MACC30</td></tr> <tr><td>Acabamento:</td><td>Consultar tabela</td></tr> <tr><td>Dobradiça vidro / vidro</td><td></td></tr> <tr><td>As portas abrem em livro</td><td></td></tr> </table> <p style="text-align: right;">1271</p>	Referência	Material	1334	Latão	Entalhe	MACC30	Acabamento:	Consultar tabela	Dobradiça vidro / vidro		As portas abrem em livro	
Referência	Material													
1334	Latão													
Entalhe	MACC30													
Acabamento:	Consultar tabela													
Dobradiça vidro / vidro														
As portas abrem em livro														