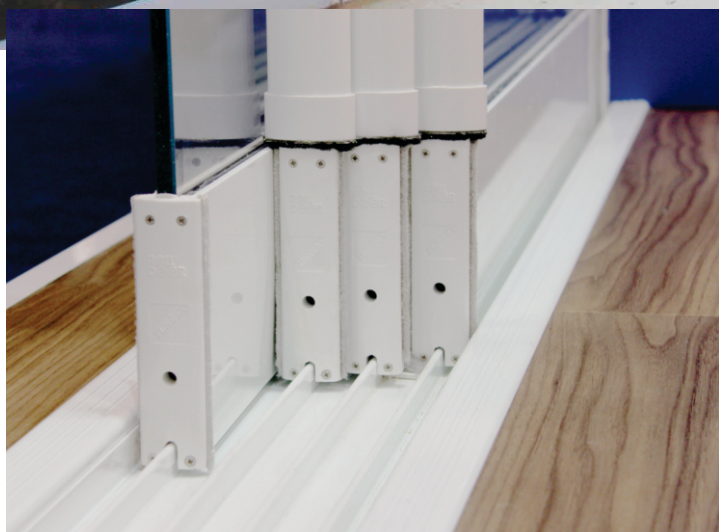


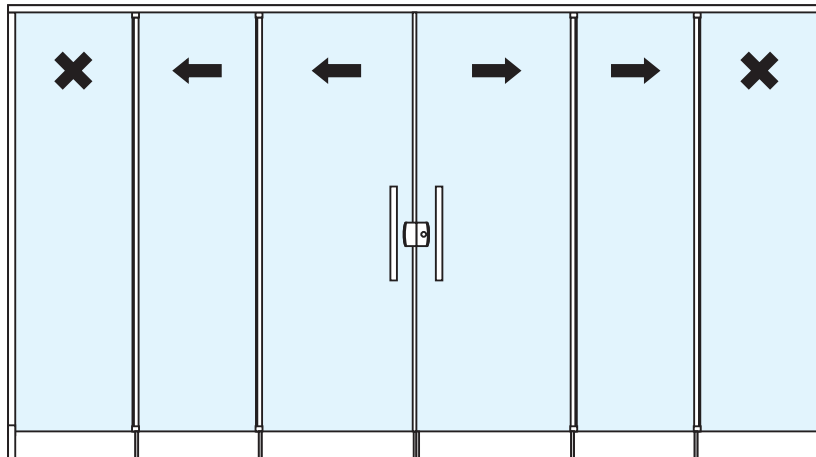
Manual de Instruções



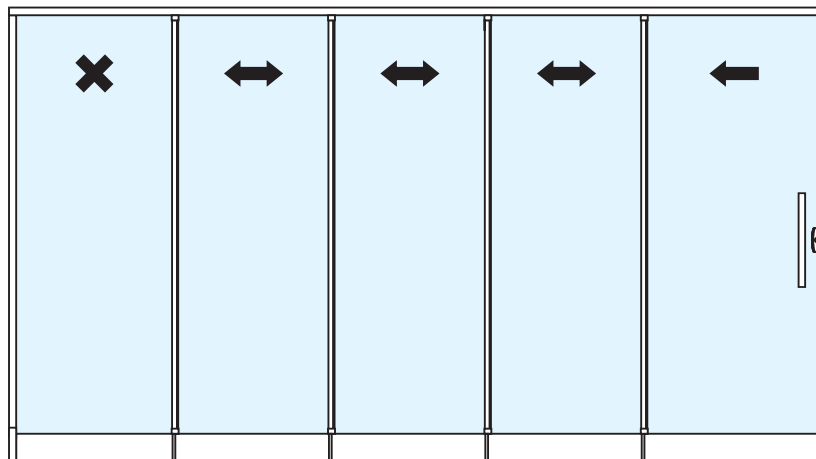
Versão 20/06/2016



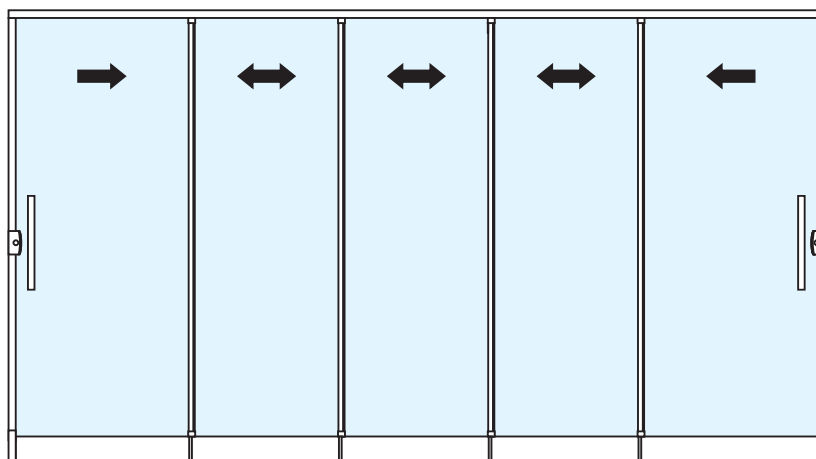
**ROLL
DOOR**
Systems



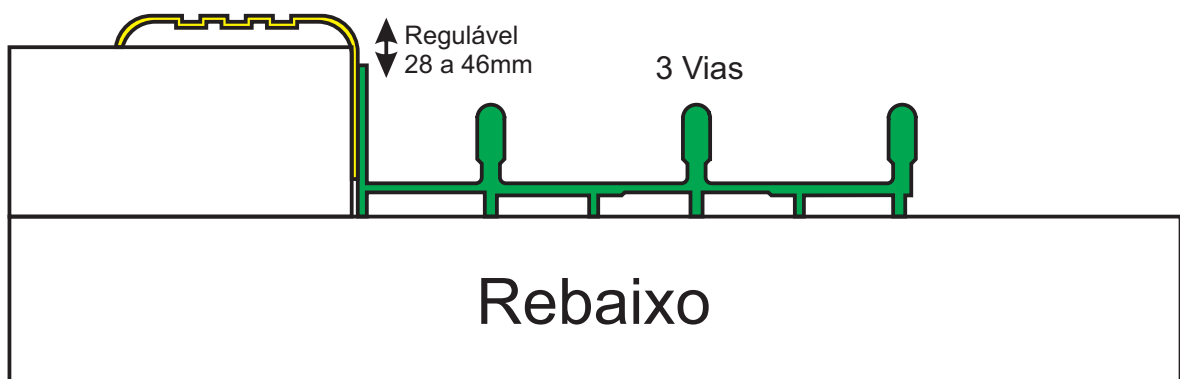
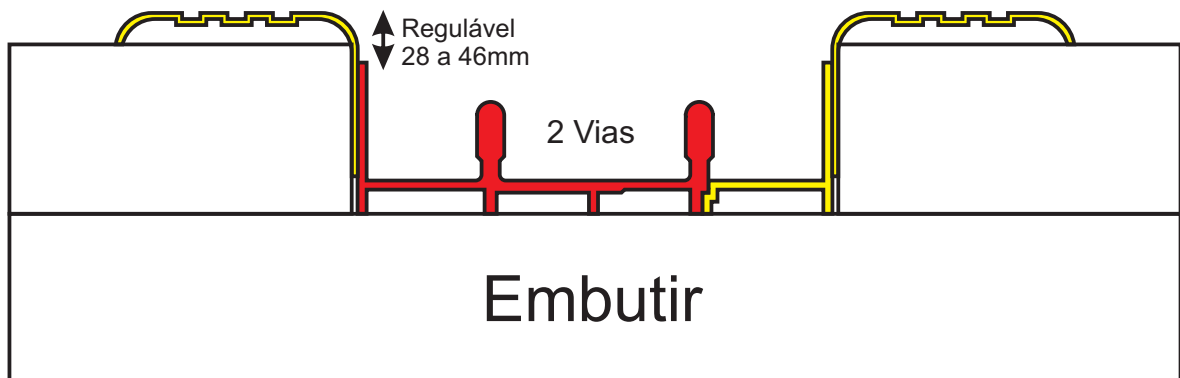
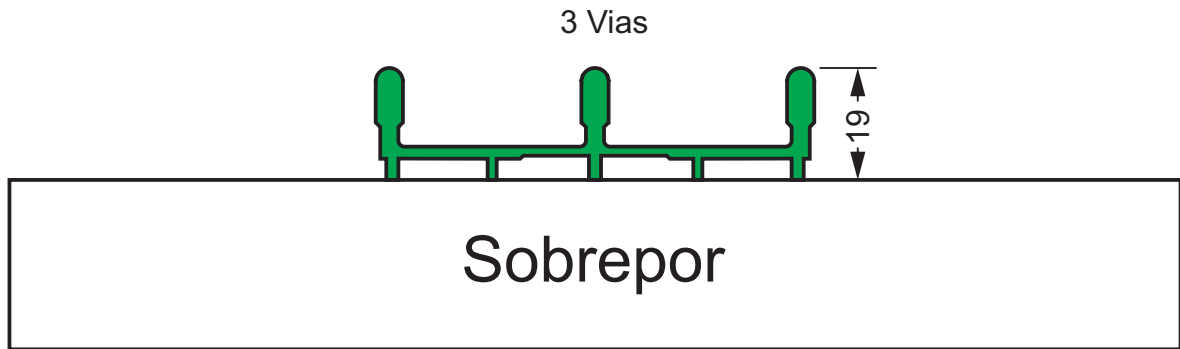
Central



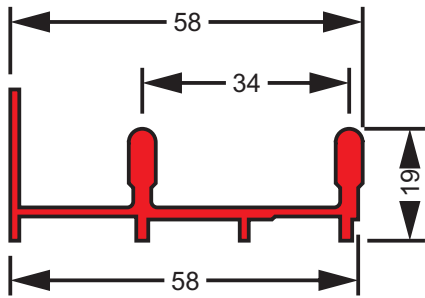
1 Lado



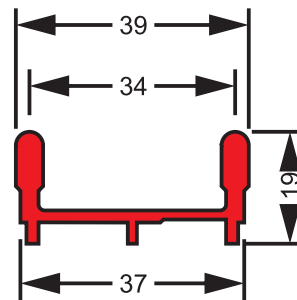
2 Lados



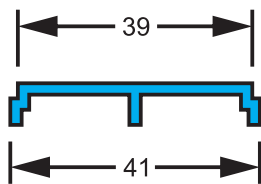
Trilhos Inferiores



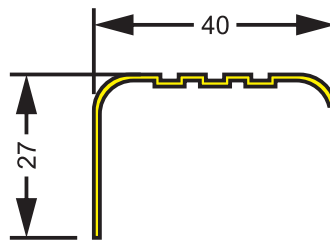
Trilho Duplo c/ Aba



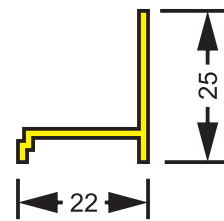
Trilho Duplo



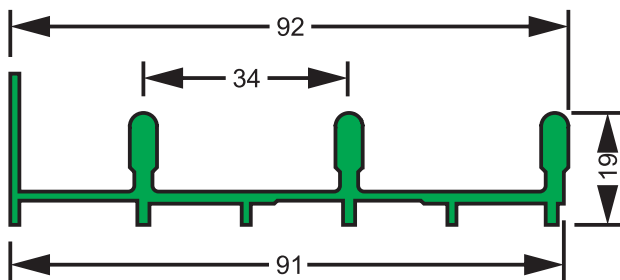
Espaçador



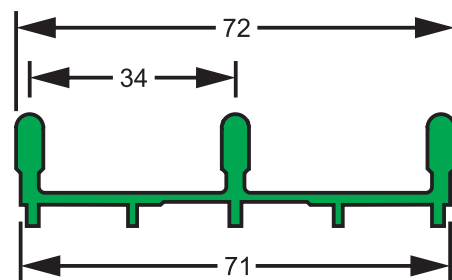
Remate de Piso



Aba Lateral



Trilho Triplo c/ Aba



Trilho Triplo

Exemplo de montagem com Rebaixo e com 5 Vias

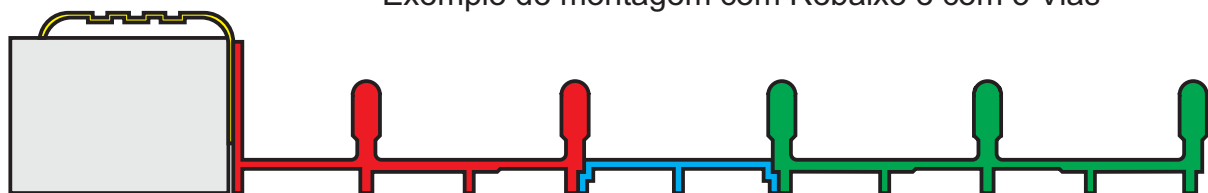
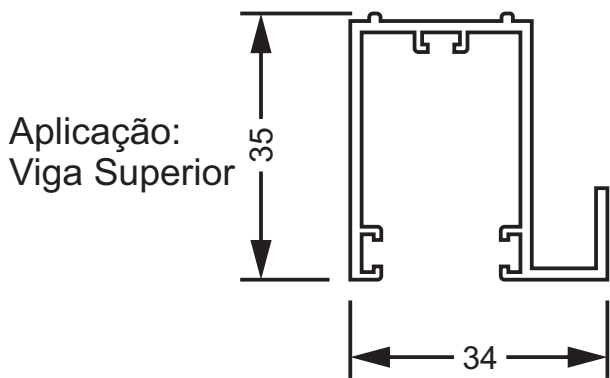


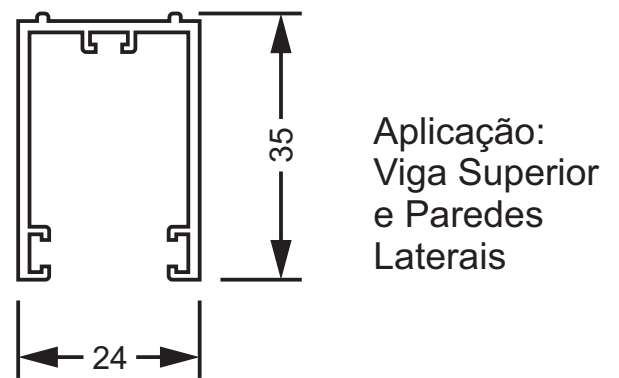
Tabela de Dimensões em Milímetros

Vias	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sobrepor	39	73	107	141	175	209	243	277	311	345	379
Rebaixo	60	94	128	162	197	231	265	299	333	367	401
Embutir	82	116	150	184	218	252	286	320	354	388	422

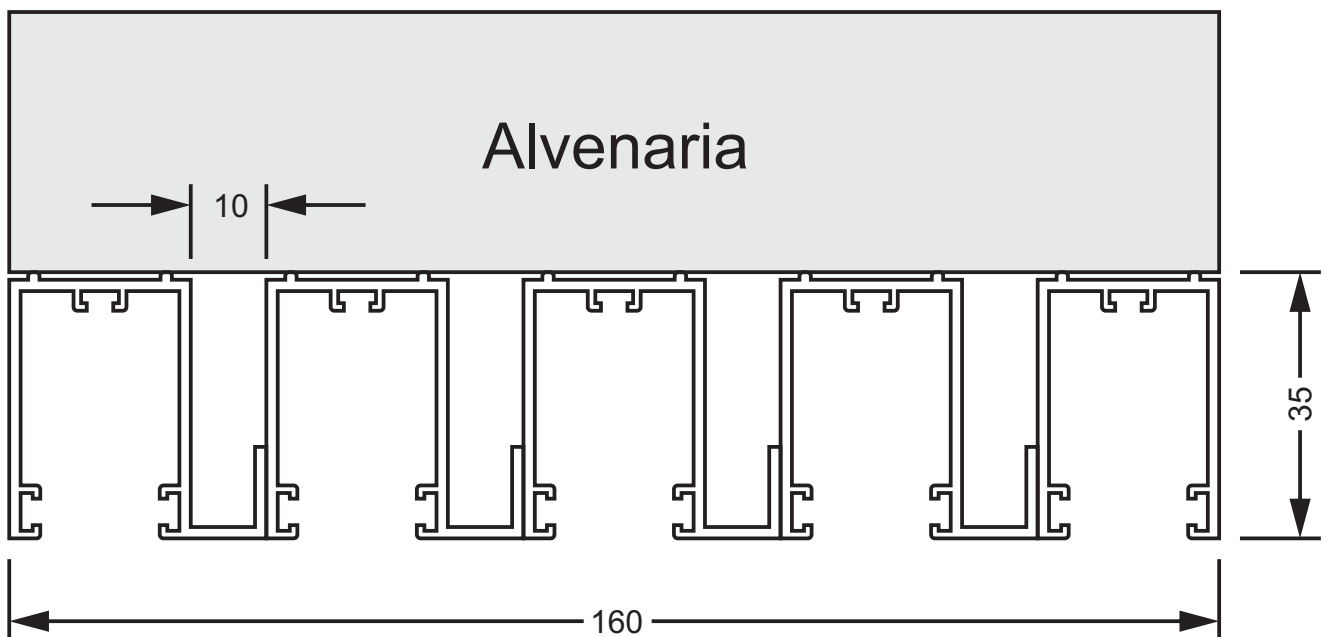
Guias Superiores



Guia Única com Aba



Guia Única



Exemplo de montagem de Guias Superiores com 5 Vias

Quantidade de Vias	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Medidas mm	58	92	126	160	194	228	262	296	330	364	398

Instruções de Instalação

1- Antes de iniciar a instalação, confira se as medidas de altura e largura do vão estão de acordo com seu projeto.

2- Medir a soleira e a viga superior para identificar se o espaço é suficiente para a colocação dos trilhos inferiores e superiores, vide tabelas de referência de medidas abaixo:

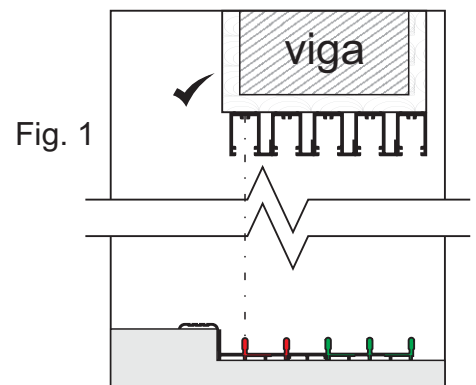
Guias Superiores Medidas em Milímetros											
Quantidade de Trilhos	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Medidas mm	58	92	126	160	194	228	262	296	330	364	398

Trilhos Inferiores Medidas em Milímetros											
Vias	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sobrepôr	39	73	107	141	175	209	243	277	311	345	379
Rebaixo	60	94	128	162	197	231	265	299	333	367	401
Embutir	82	116	150	184	218	252	286	320	354	388	422

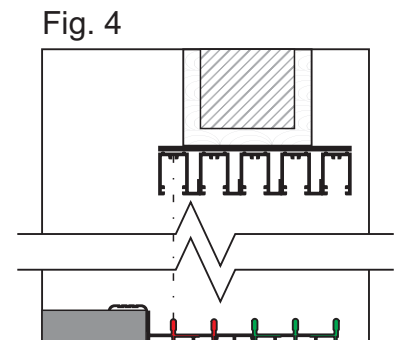
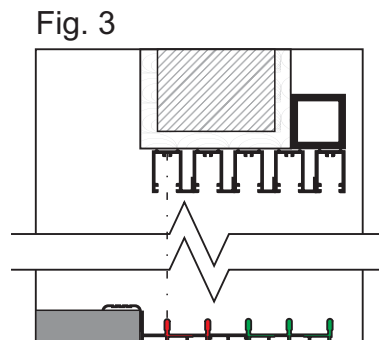
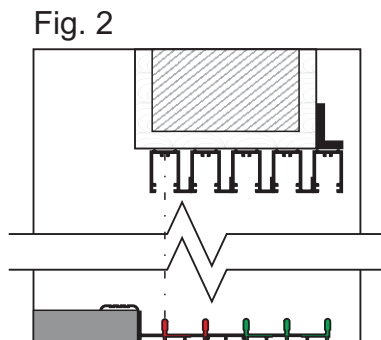
3- Como padrão os trilhos e transpasses serão enviados 20mm maiores para ajuste na obra.

4- Os carrinhos serão enviados na medida exata. Não alterar medidas!!!

5- Tire o prumo da viga superior com a inferior (Fig.1) para identificar o posicionamento exato das Guias Superiores e Trilhos Inferiores, isso é muito importante para evitar fixações fora de posição e retrabalhos.



6- Caso exista um desalinhamento (figuras 2, 3 e 4) é possível fazer a instalação utilizando uma cantoneira, tubo ou chapa com espessura apropriada que deve ser providenciada com antecedência ao dia da instalação.

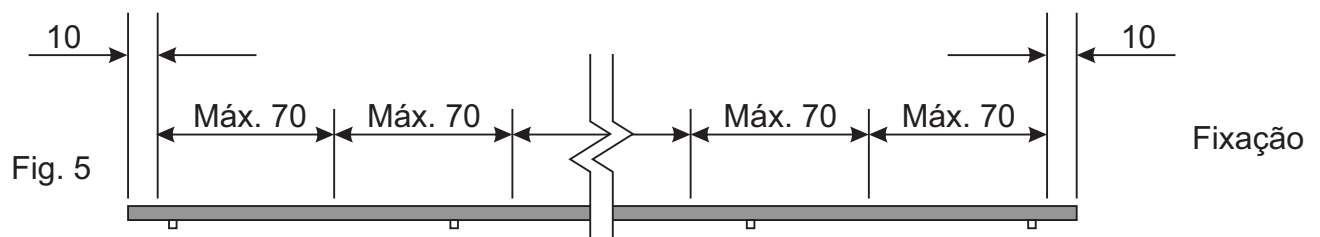


Instruções de Instalação

7- Após estas ações proteja o piso do cliente com materiais adequados evitando danos ao Roll Door e ao piso.

8- Inicie a Instalação pelos trilhos inferiores, meça o vão e corte os trilhos para ajustá-los à dimensão do vão.

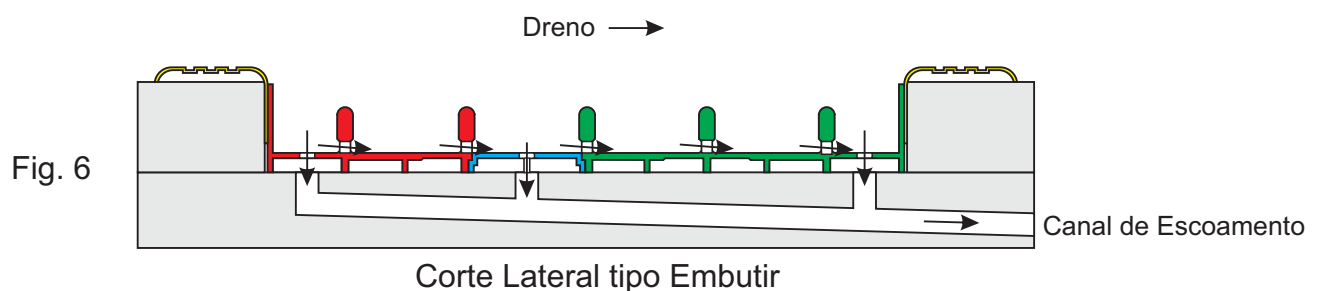
9- A distância recomendada para fixação dos parafusos é de 10cm de cada extremidade e distribuir os demais parafusos com distância máxima de 70cm entre eles (Fig.5).



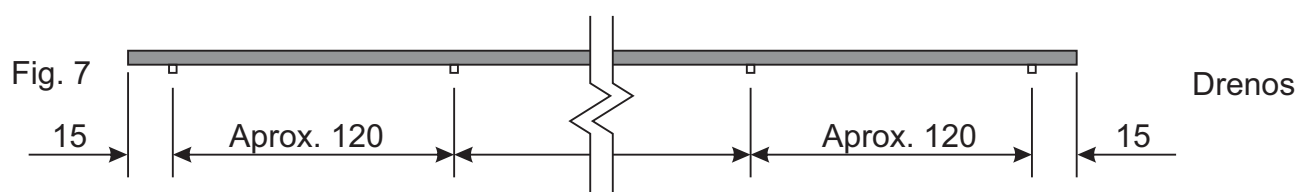
10- Após medir e efetuar os furos nos trilhos, fixe-os utilizando Bucha S6 e parafusos de aço inoxidável.

11- Confira se todos parafusos estão bem apertados.

12- Para o dreno é recomendado que sejam feitos os canais de escoamento antes da aplicação do piso ou revestimento, observando a caída para que o dreno funcione corretamente (Fig. 6).

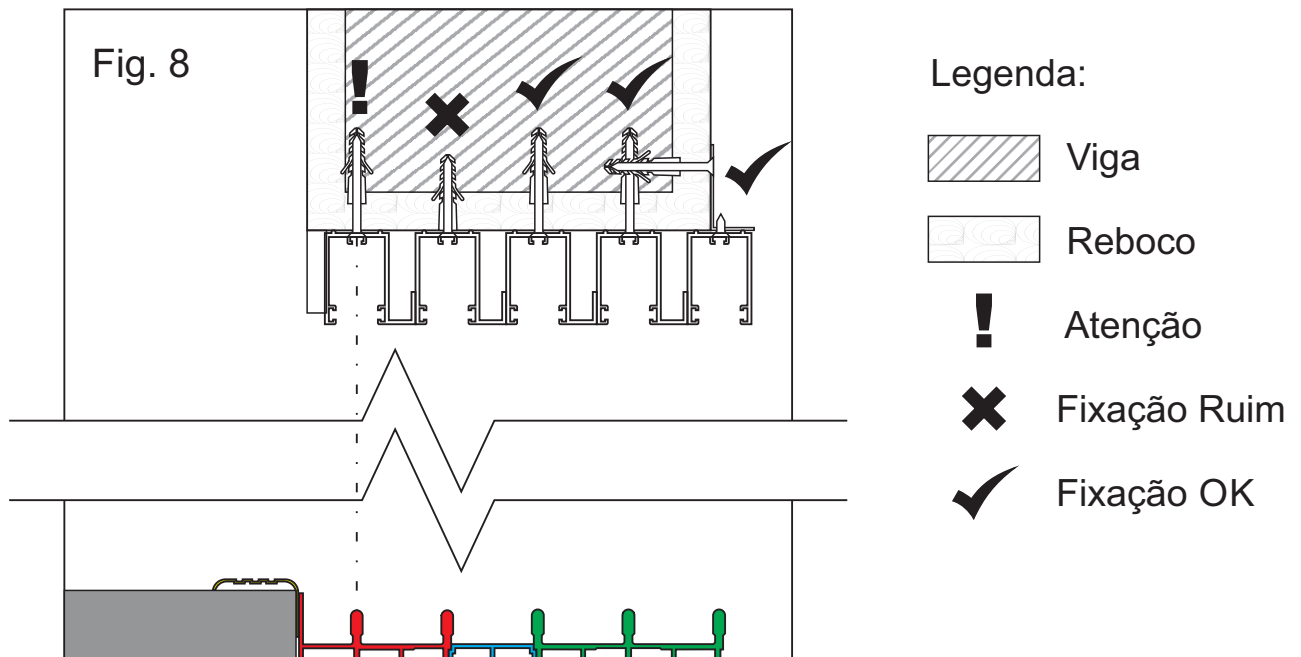


13- É recomendado um dreno a cada 120 cm, iniciando a 15cm das extremidades (Fig. 7).

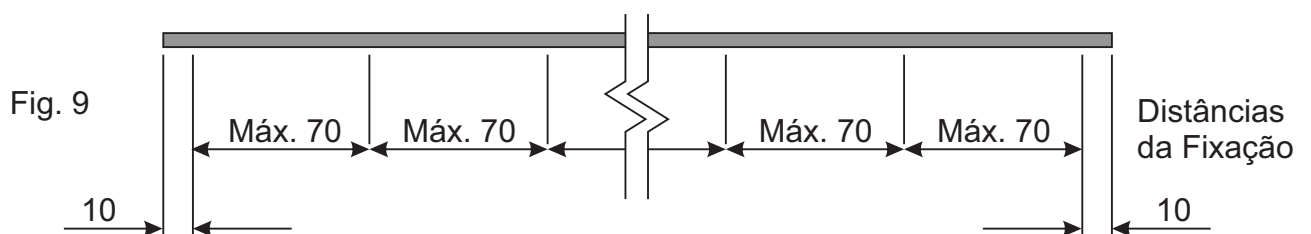


Instruções de Instalação

14- Efetuar a Instalação das Guias Superiores tomando os devidos cuidados com a fixação dos parafusos, certificando-se de que eles não fiquem presos somente no reboco, mas que possuam boa ancoragem na viga, caso seja necessário, faça perfurações mais profundas e utilize parafusos mais longos (Fig. 8).



15- A distância recomendada para fixação dos parafusos é de 10cm de cada extremidade e distribuir os demais parafusos com distância máxima de 70cm entre eles (Fig.9). A distância entre trilhos superiores é de 1cm (Fig. 9). Fixe os trilhos utilizando Bucha S6 e parafusos de aço inoxidável.



16- Certifique-se que não exista ressaltos dos parafusos para evitar acidentes no momento de instalar as folhas.

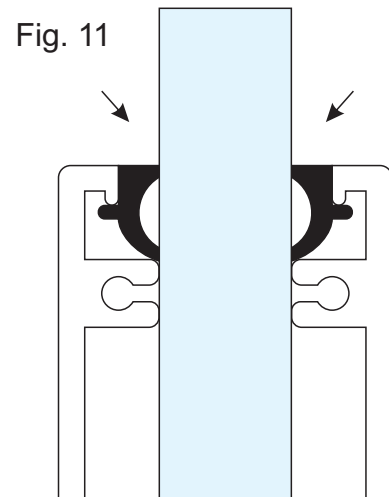
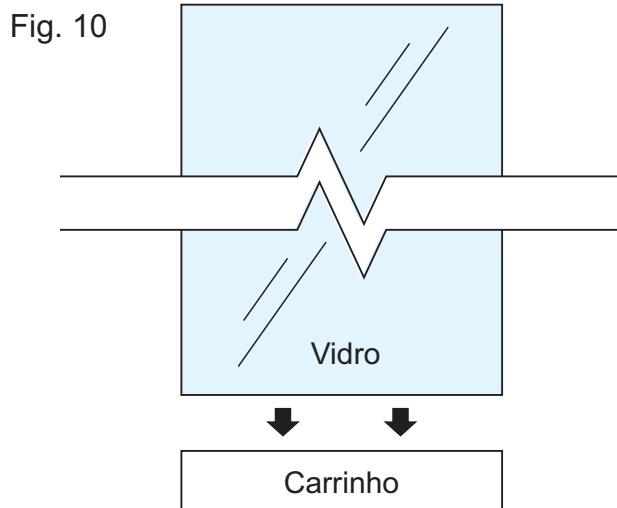
Instruções de Instalação

17- Confira se o calço de apoio do vidro está fixado na parte interna do carrinho.

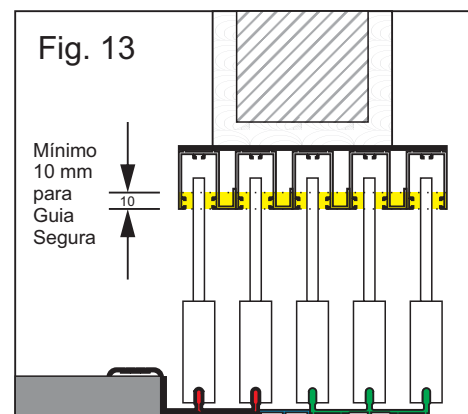
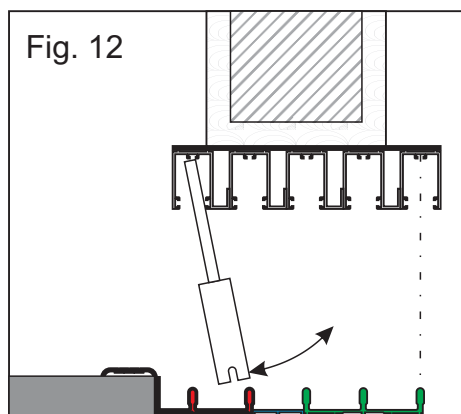
18- Limpe bem a extremidade do vidro.

19- Encaixe o vidro no carrinho (Fig. 10), as medidas são bem justas, cuidado para não bater o vidro nas partes internas do carrinho.

20- Instale as guarnições de vedação em EPDM nos dois lados do carrinho (Fig. 11).



21- Encaixe os módulos (Carrinho com Vidros) vestindo primeiro a parte superior (Fig. 12 e em seguida a parte inferior. Inicie a montagem na sequência das folhas de dentro para fora.



22- Confira se o vidro oferece segurança de encaixe no trilho superior de 1cm (Fig. 13).

23- Movimente a folha lentamente até cada extremidade do vão para conferir se existe algum ponto onde possa haver algo impedindo a livre movimentação.

24- Repita a operação em todas as folhas.

25- Instale as fechaduras nos vidros.

Instruções de Instalação

26- Regule as roldanas dos carrinhos para um perfeito ajuste de posição dos vidros com as paredes (todos os fechamentos) e com os vidros centrais (Fechamento Central).

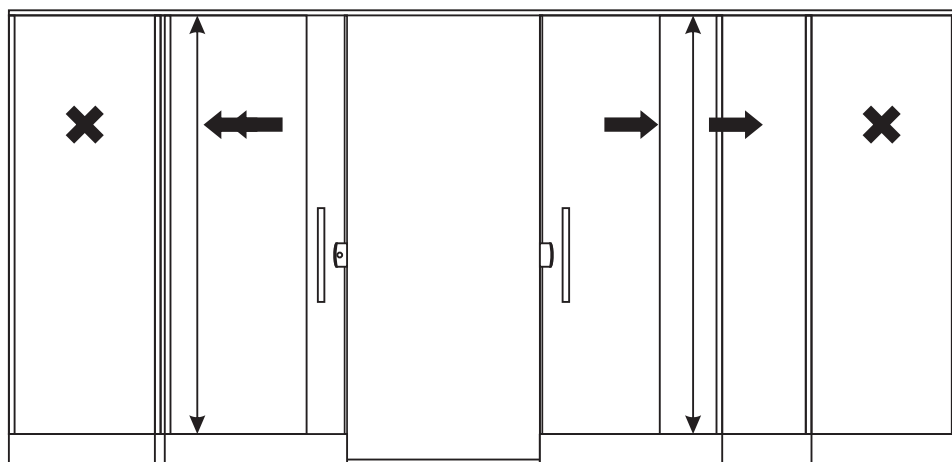
27- Regule os carrinhos sub-sequentes para que exista um alinhamento na altura dos carrinhos, evitando um degrau entre eles.

28- Confira se após a regulagem todas as folhas funcionam corretamente. Faça nova regulagem em todo o conjunto caso exista necessidade.

29- Instale o/os perfil/s lateral/ais e contra fechaduras e faça a regulagem dos mesmos.

30- Identifique qual a menor altura de todo o vão (2 lados se for central), posicione as folhas até esta posição (Fig. 14), anote esta medida de referência de corte.

Fig. 14

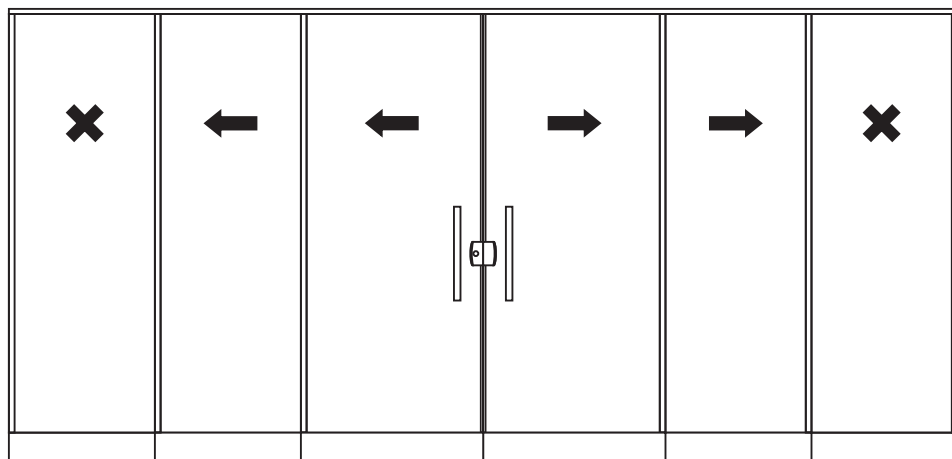


31- As escovinhas do transpasse devem ser cortadas no tamanho do vão e o transpasse 15mm menor do que o vão.

32- Para facilitar este corte, puxe as escovinhas 15mm para fora e corte o outro lado 15mm menor do que a menor altura encontrada (distância entre o trilho superior e a parte de cima do carrinho (setas verticais na Fig. 14).

33- Tranque as fechaduras e divida os espaços entra as folhas móveis (Fig. 15).

Fig. 15



Instruções de Instalação

34- Coloque os transpasses nas posições (sem o selante) e com uma caneta ou fita crepe, marque no vidro a posição do transpasse.

35- Confira se os espaçamentos estão proporcionais.

36- Observe que o transpasse não deve ser fixado até o fim da canaleta, pois este espaço serve como área de regulagem lateral dos transpasses, eliminando as diferenças geradas por erros de alinhamento na alvenaria (Fig. 16).

37- O perfil de transpasse possui uma série de frisos na parte interna (Fig 17) que servem para ancorar o selante utilizado na fixação.

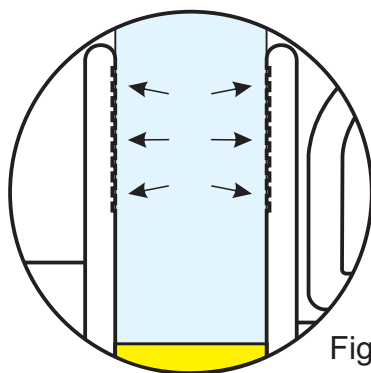


Fig. 17

38- Não há necessidade de preencher toda a cavidade do transpasse com o adesivo. Aplique o adesivo apenas nestes frisos (Fig. 17).

39- O transpasse ficará em média entre 3mm distante da extremidade do vidro, salvo em situações que necessitam de alinhamento.

40- Utilize o adesivo BLINDEX MAXFIX ENVIDRAÇAMENTO DE AMBIENTES para a fixação dos transpasses, não é recomendado o uso de silicone, pois sua aderência pode não ser suficiente.

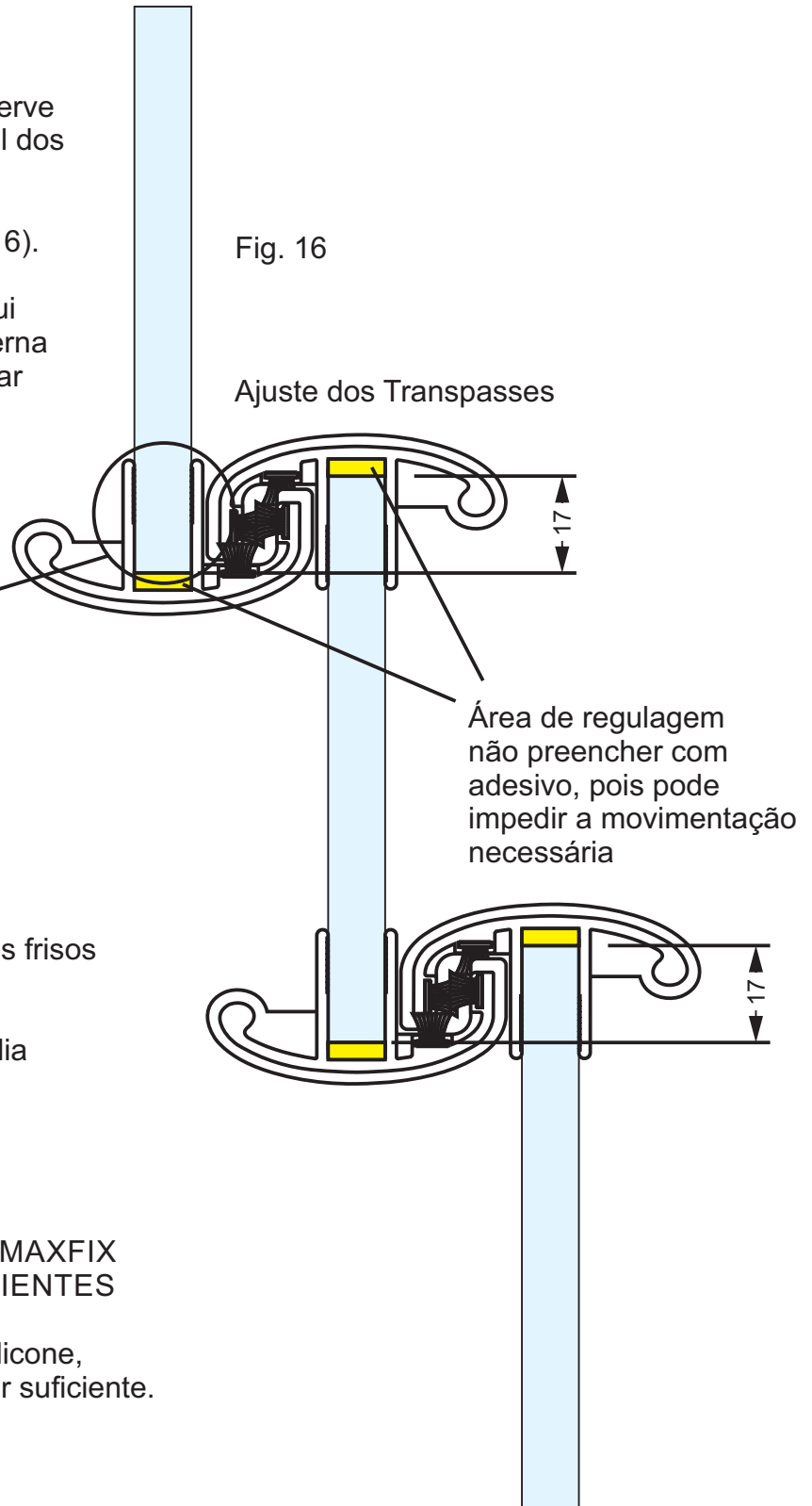


Fig. 16

Ajuste dos Transpasses

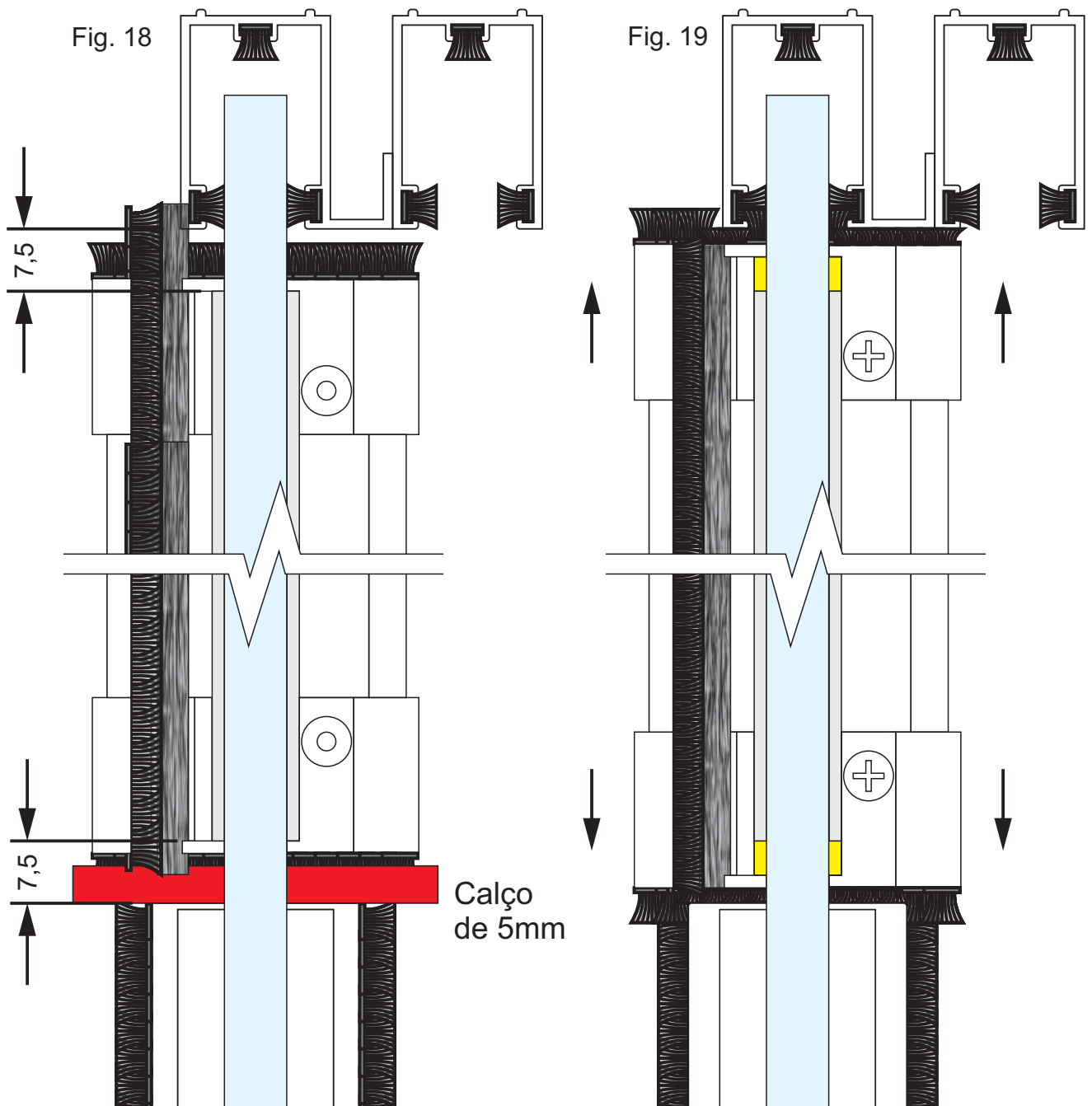
Área de regulagem não preencher com adesivo, pois pode impedir a movimentação necessária

Instruções de Instalação

41- Vista as Tampas nos Perfis de Transpasse antes de instalar o transpasse nos vidros, em seguida coloque um calço de 5mm entre a base do transpasse e o carrinho (Fig. 18) para dividir o espaço em cima e embaixo.

42- Regule a tampa do transpasse superior e inferior para uma vedação ideal (Fig. 19). Prenda as tampas com o parafuso de fixação. Esta operação deve ser feita com cuidado para não descolar o transpasse do vidro, pois o adesivo ainda não curou 100% (24 horas).

43- Ajuste também as escovas do transpasse para que fechem 100% da vedação (Fig. 19).



Instruções de Instalação

44- Portas que ficam atrás do vão são montadas de forma diferente.

45- Os trilhos superiores e inferiores devem ser maiores que o vão no tamanho das folhas laterais para que estas possam correr atrás do vão (Fig. 20).

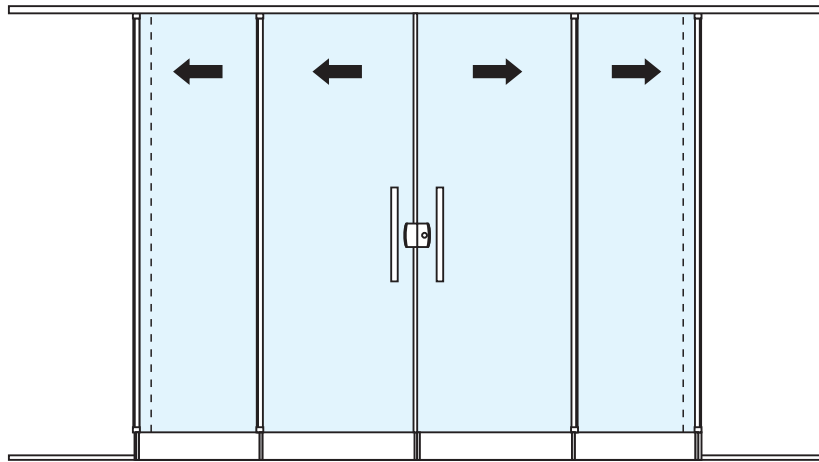
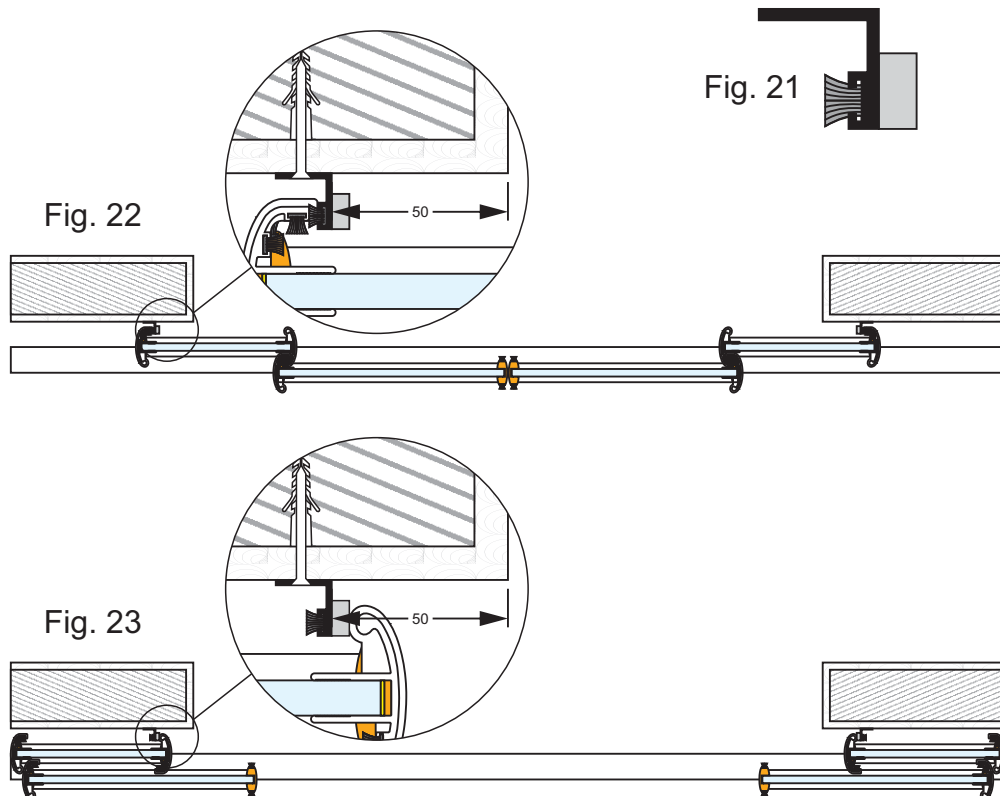


Fig. 20

46- Nestes casos o ajuste começa pelas folhas centrais do conjunto, sendo necessária a aplicação de um perfil especial (Fig. 21) para limitar que as folhas ultrapassem a posição correta quando estiverem fechadas (Fig. 22) ou abertas (Fig. 23).



47- Portas que correm atrás do vão são recomendadas apenas para área interna, pois a sua vedação pode não atingir 100% de eficiência de estanqueidade.