

Manual de Instruções

Instalação, Manuseio e Manutenção



Leia antes
de Instalar

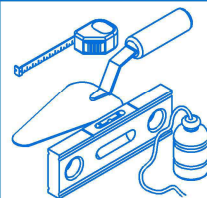


Prátika **KOMPACTA**
Porta Balcão Multiflex
Porta Balcão de Correr
Porta de Correr

SASAZAKI

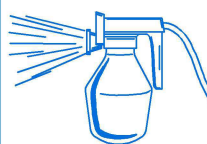
Portas e Janelas

Pág. 04



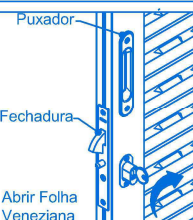
Instalação

Pág. 07



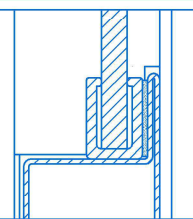
Pintura

Pág. 10



Manuseio

Pág. 13



Troca de vidros

Pág. 16



Precauções



SASAZAKI

Portas e Janelas

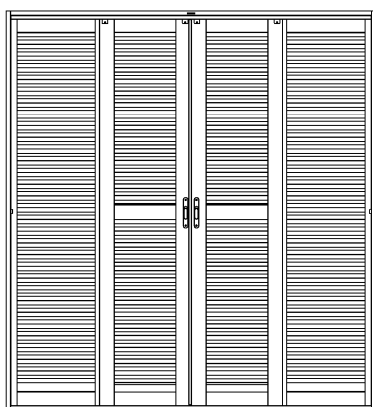
Parabéns! Você acaba de adquirir um legítimo produto Sasazaki.

A Sasazaki utiliza, na fabricação de portas e janelas, aço laminado a frio e aço galvanizado resistentes à corrosão atmosférica.

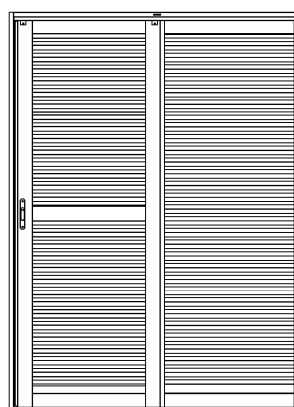
Os produtos SASAZAKI recebem pré-tratamento nanocerâmico em banhos sucessivos, processo ecoeficiente, isento de metais pesados e baseado na nanotecnologia. A proteção contra a corrosão é completada com o processo cataforese, a melhor tecnologia de pintura do mundo, desenvolvido para atender aos requisitos anticorrosivos exigidos pelas indústrias automobilísticas, de autopeças e de eletrodomésticos. As linhas Prátika e Kompakta recebem também pintura de acabamento com secagem em estufa a 150/180° C.

É por essas e outras razões que a Sasazaki coloca no mercado tecnologia para satisfazer as necessidades dos que adquirem seus produtos.

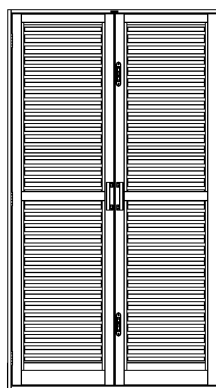
Este manual é um informativo para os seguintes produtos:



Porta Balcão de Correr Multiflex
6 folhas Prátika



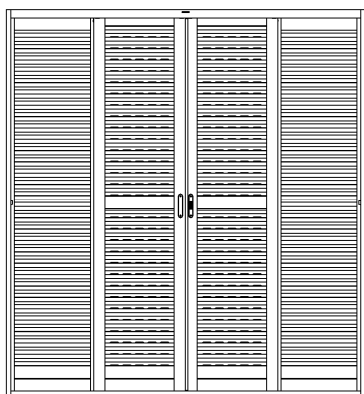
Porta Balcão de Correr Multiflex
3 folhas Prátika



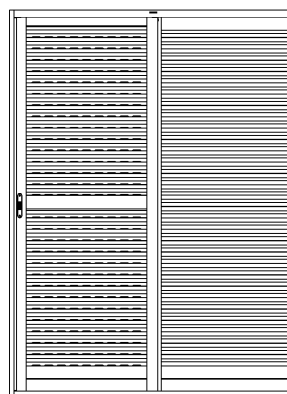
Porta Balcão de Abrir Multiflex
4 folhas Prátika

IMPORTANTE: Os produtos fabricados em chapa de aço não são recomendados para regiões litorâneas, devido a salinidade no ar.

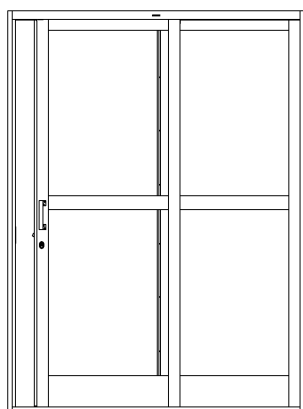
Produtos SASAZAKI



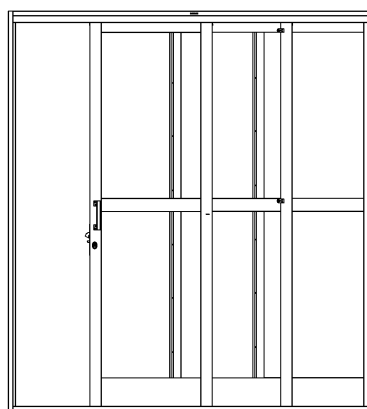
Porta Balcão de Correr
6 Folhas Prátika



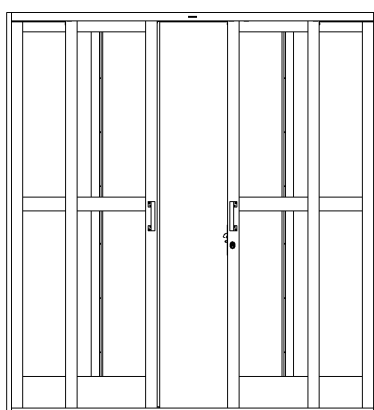
Porta Balcão de Correr
3 Folhas Prátika



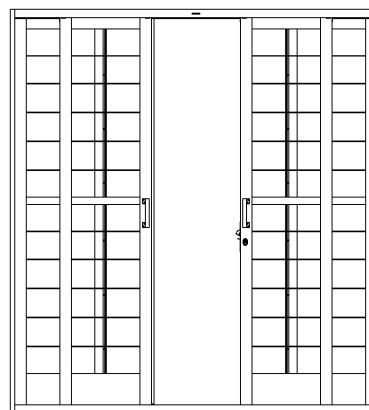
Porta de Correr 2 Folhas Prátika
Divisão Central Dir./Esq.



Porta de Correr 3 Folhas Prátika
Divisão Central Dir./Esq.



Porta de Correr 4 Folhas Prátika
Divisão Central



Porta de Correr 4 Folhas Kompakta
Com Grade Quadriculada

IMPORTANTE: Os produtos fabricados em chapa de aço não são recomendados para regiões litorâneas, devido a salinidade no ar.

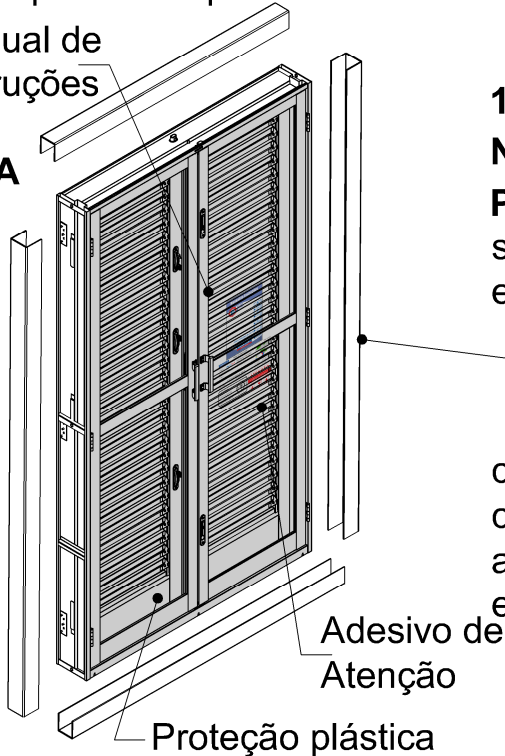
RECEBIMENTO DA ESQUADRIA

Ao receber a esquadria, verificar atentamente se o produto entregue está em perfeitas condições (sem danos) e se as características (modelo, cor, dimensões e abertura) estão de acordo com a identificação no produto e correspondente com a nota fiscal.

ATENÇÃO: Os produtos das linhas Prátika e Kompacta já vêm com pintura de acabamento e vidros colocados, portanto só retire as proteções plásticas após a pintura da parede.

Manual de
Instruções

Fig. A



PREPARAÇÃO INICIAL

1- Retirar as proteções de papelão (Fig. A).
NÃO RETIRAR AS PROTEÇÕES PLÁSTICAS até o fim da obra, pois elas servirão de proteção para o produto, evitando respingos de cimento e tintas.

2- Com o auxílio de um alicate, dobrar os chumbadores o suficiente para se fazer o chumbamento (Fig. B e Det.1), assegurando assim uma melhor fixação da esquadria.

Det.1

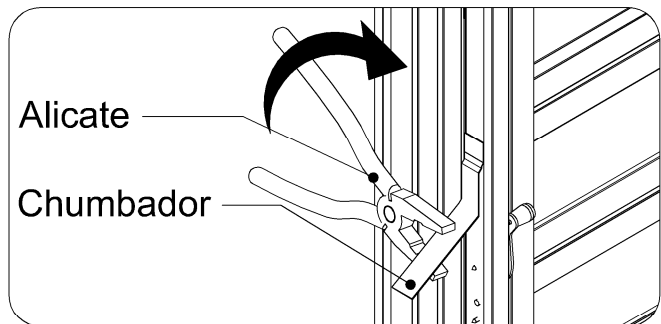
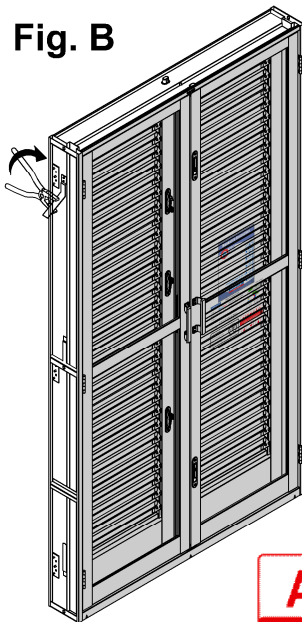


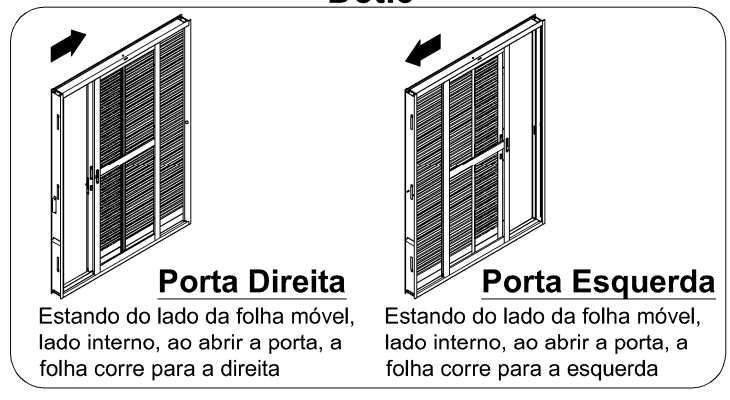
Fig. B



IMPORTANTE

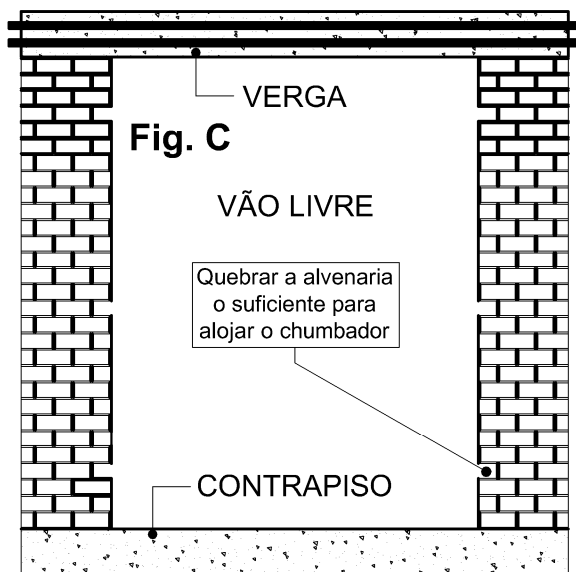
Para a correta instalação da esquadria, observar que o adesivo com o símbolo "lado interno" deve ficar ao lado interno do ambiente e a seta voltada para cima (Det.2).

Det.3



Det.2





PREPARAÇÃO DO VÃO

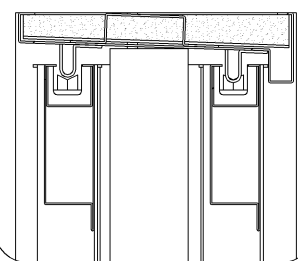
3- Deixar o vão livre com folga mínima de 2 centímetros na largura e 3 centímetros na altura, tendo como base as dimensões da esquadria.

Observação: Instalar a esquadria faceando-a pelo lado interno considerando a parede acabada (reboco, cerâmica, pré-moldado ou pedras) e usar taliscas se necessário.

ATENÇÃO PARA O CHUMBAMENTO

4- Virar a esquadria com o guia inferior para cima e preenchê-lo com massa reforçada de areia e cimento (3 partes por 1) conforme Det.4 e aguardar alguns minutos até que a massa se fixe.

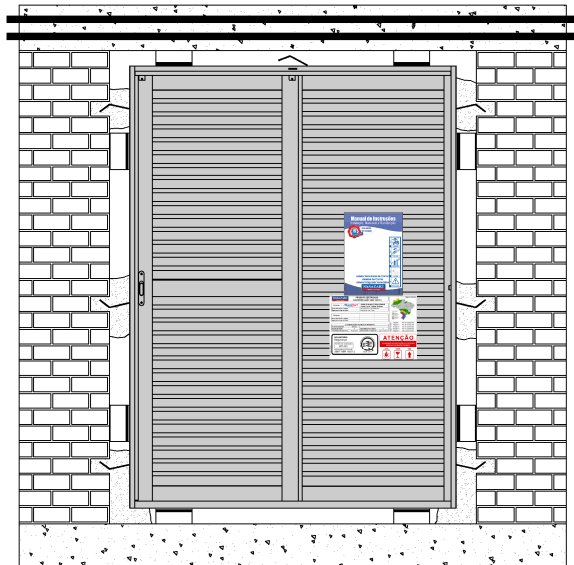
Det.4



INSTALAÇÃO DA ESQUADRIA

ATENÇÃO: Instalar a esquadria pelo lado interno.

Fig. D Lado interno



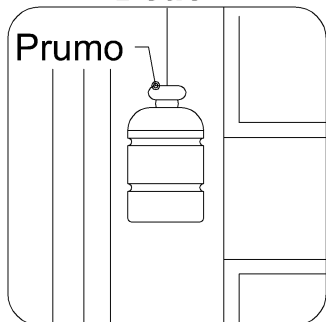
5- Colocar calços de madeira para apoio da esquadria e calços de papelão entre a esquadria e os calços de madeira, para evitar danos ao produto (Fig.D e Det.7).

6- Posicionar a esquadria, aprumar e nivelar (alinhamento uniforme horiz. e vertical Det.5 e 6) e confirmar o esquadro em "X" $\pm 2\text{mm}$. Verificar o esquadro na parte superior do batente.

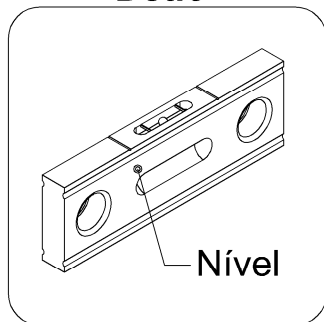
7- Preencher com massa reforçada de areia e cimento (3 partes por 1) no local de todos os chumbadores.

8- Deixar secar.

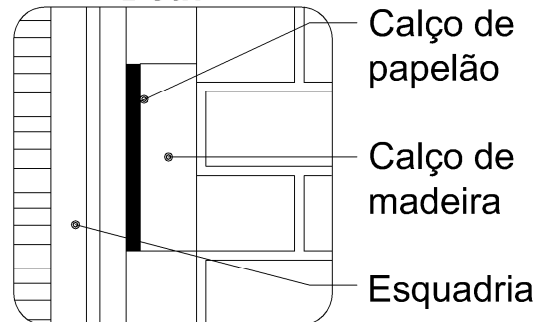
Det.5



Det.6

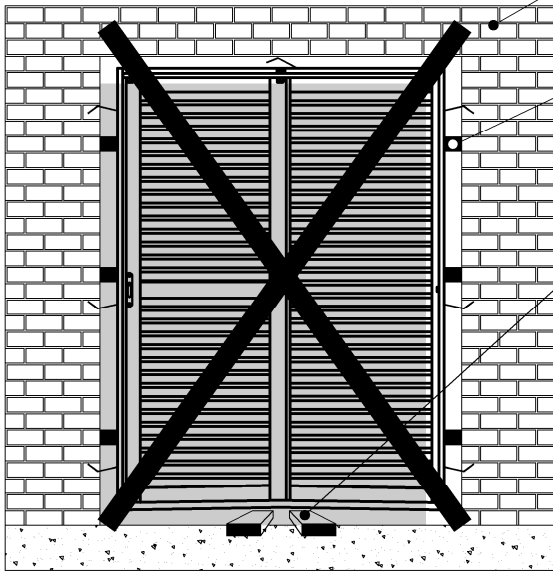


Det.7



CUIDADOS NECESSÁRIOS

Fig. E



Não assentar tijolos diretamente sobre a esquadria.

Não forçar atrás dos perfis da esquadria com cacos de tijolos, pois os mesmos poderão entortar e prejudicar o funcionamento.

Não se deve colocar calços no meio da base da esquadria, pois poderão envergar os perfis.

Não preencher o perímetro do vão com massa reforçada de uma só vez, pois o peso da massa poderá deformar os perfis.

Manter a esquadria fechada ao instalar.

Fig. F Lado interno



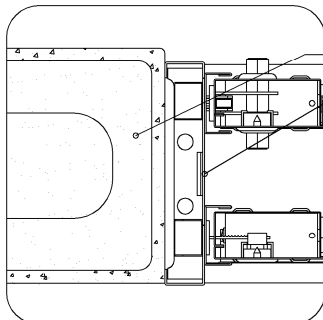
INSTALAÇÃO DA ESQUADRIA

9- Retirar os calços de madeira e papelão.

10- Preencher os perfis laterais, inferior e superior com massa reforçada (Det.8, 9 e 10), para evitar possíveis infiltrações.

11- Preencher o vão com massa reforçada (Fig. F).

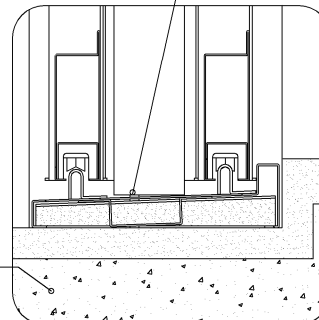
Det.8



Alvenaria
Perfil lateral

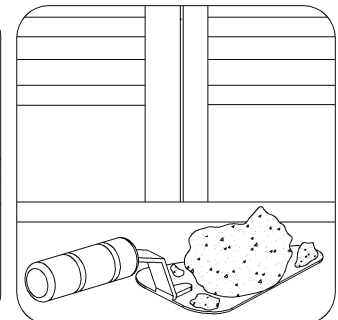
Contrapiso

Det.9



Perfil inferior

Det.10



ATENÇÃO: Caso o batente seja maior que a largura da alvenaria, fazer o requadro externo com massa reforçada no contorno da esquadria, para um melhor acabamento.

ATENÇÃO PARA O CHUMBAMENTO

Ao efetuar o chumbamento manter um alinhamento do piso interno com o perfil inferior (Fig. G).

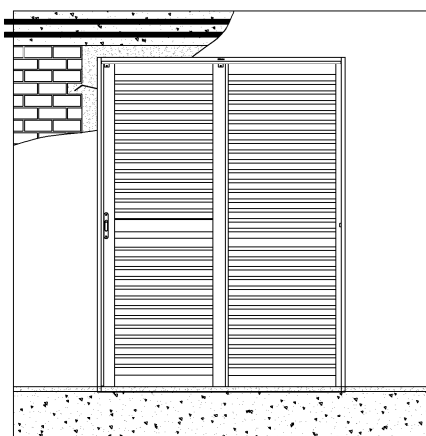
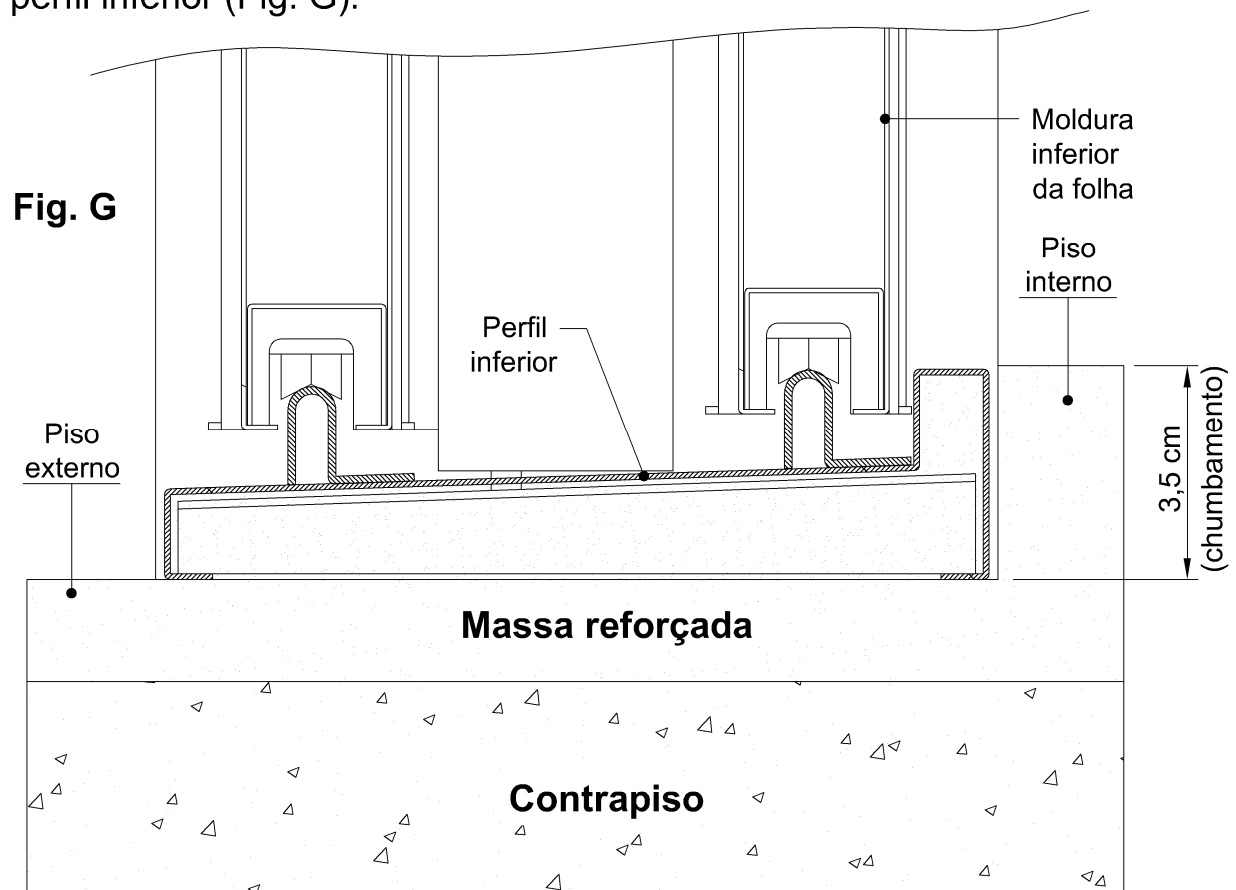
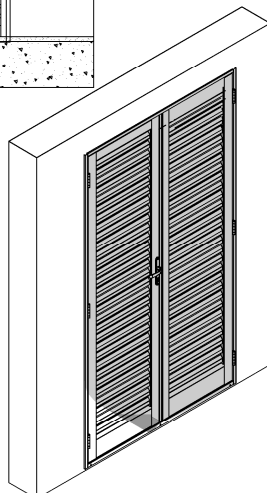


Fig. H

Fig. I



ACABAMENTO FINAL

12- Rebocar as paredes externas e internas, evitando respingos de reboco nos perfis. Se respingar, limpá-os imediatamente com pano úmido antes que o reboco endureça.

Efetuar a pintura da esquadria conforme descrito nas páginas seguintes.

ATENÇÃO:

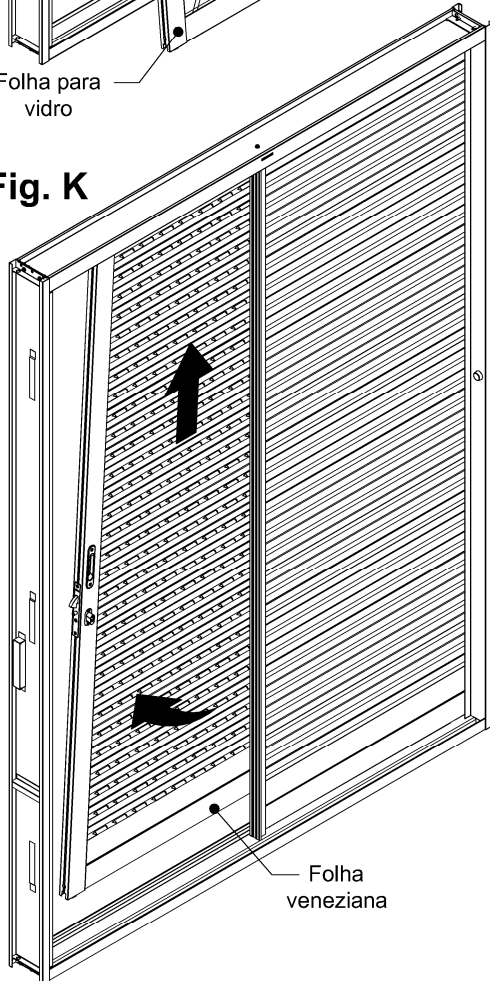
Retirar as proteções plásticas lentamente após a pintura da parede para evitar a transferência de cola da fita ao produto. A retirada das proteções plásticas não deve ultrapassar o período de 6 meses.

Fig. J



Folha para vidro

Fig. K



Folha veneziana

PINTURA DA ESQUADRIA

Com a ação de agentes externos como o sol, chuva, poluição e umidade, recomendamos efetuar uma nova pintura a cada dois anos ou sempre que observar um desgaste.

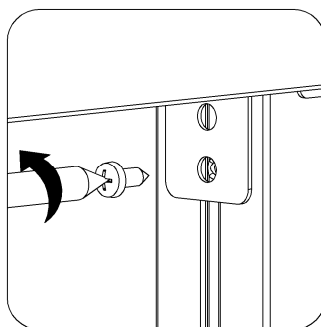
13- Para um melhor acabamento, retirar a folha da porta e os acessórios conforme descrito abaixo.

14- Abrir a folha destravando os fechos.

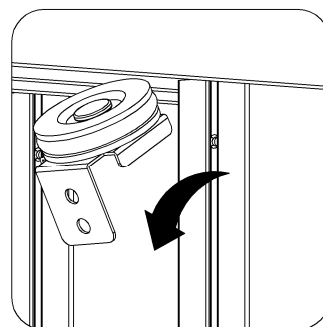
15- Retirar o parafuso do suporte do rodízio superior, usando uma chave de fenda philips (Det.11).

16- Retirar os rodízios superiores, movimentando-os até desencaixar (Det.12).

17- Retirar a folha para vidro movimentando-a para cima e inclinando-a para trás (Fig.J).



Det.11

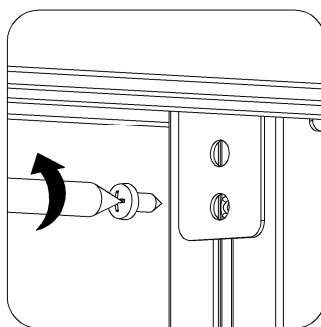


Det.12

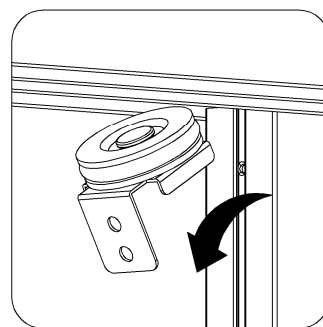
18- Retirar o parafuso do suporte do rodízio superior da folha veneziana, usando uma chave de fenda philips (Det.13).

19- Retirar os rodízios superiores, movimentando-os até desencaixar (Det.14).

20- Retirar a folha veneziana movimentando-a para cima e inclinando-a para trás (Fig. K).

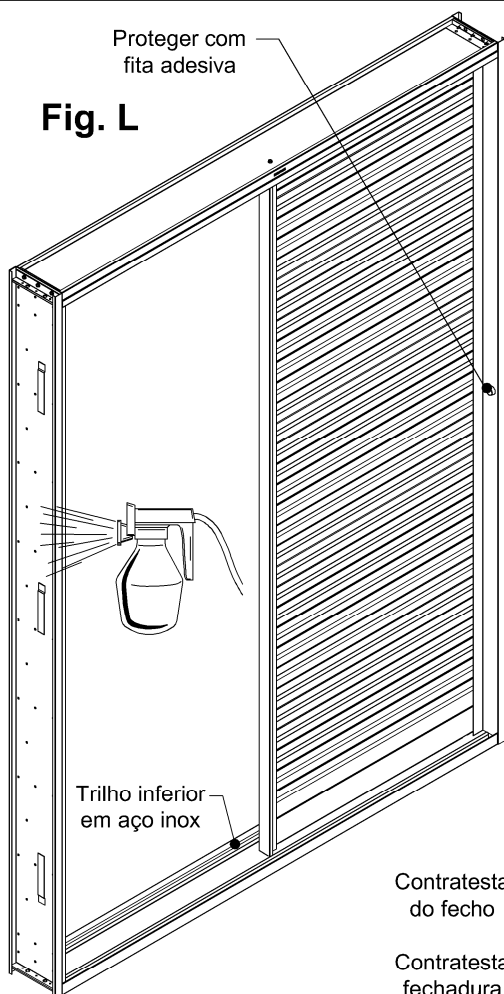


Det.13



Det.14

Fig. L



21- Retirar as contratestras do batente com auxílio de uma chave de fenda philips (Det.15 e 16).

22- Retirar poeiras e outros detritos depositados sobre a superfície da esquadria com um pano macio, água e detergente neutro (5% diluído em água).

23- Efetuar a pintura de acabamento da esquadria com tinta esmalte sintético e acrílico brilhante ou poliuretano, todos a base de solvente, utilizando uma pistola de pintura com auxílio de compressor (Fig. L).

Não usar tinta a base d'agua.

ATENÇÃO: Não efetuar a pintura no trilho inferior, pois o mesmo é fabricado em aço inox e não necessita de pintura de proteção.

Det.15

Det.16

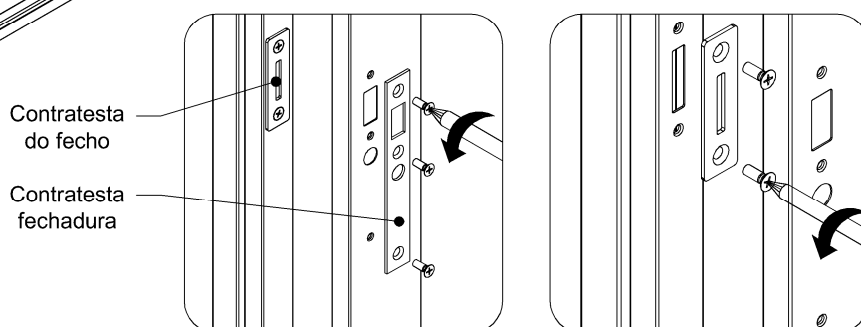
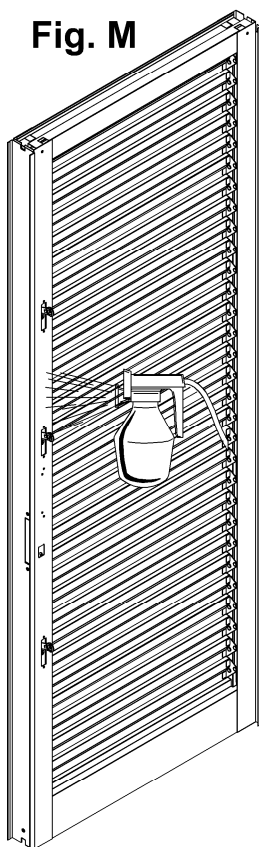


Fig. M



IMPORTANTE!: Aplicar de duas a três demãos de tinta para melhor proteção e acabamento da pintura em todas as peças a serem pintadas, seguindo corretamente as instruções do fabricante de tinta.

24- Retirar os puxadores da folha veneziana (Det.17).

25- Retirar a fechadura e o tambor, retirando os parafusos de fenda philips que fixam a testa da fechadura (Det.18).

26- Retirar os rodízios inferiores (Det.19).

Det.17

Det.18

Det.19

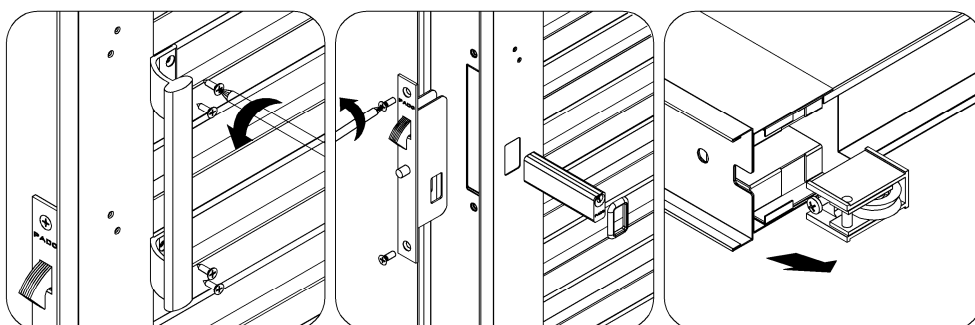
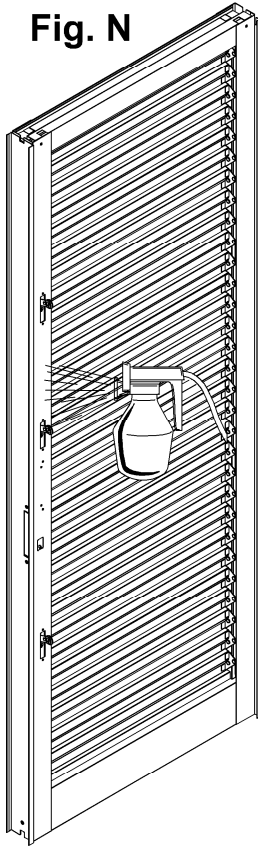
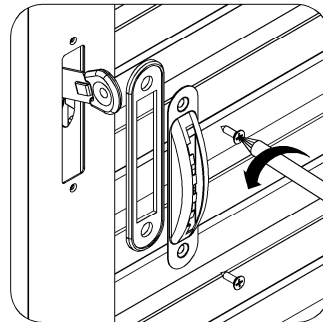


Fig. N



- 27-** Para folhas Multiflex, retirar as conchas de regulagem usando uma chave de fenda philips, conforme Det.20 .
- 28-** Proteger a alavanca da concha de regulagem com fita adesiva (Det.21).
- 29-** Efetuar a pintura de acabamento da folha (Fig. N).

Det.20



Det.21

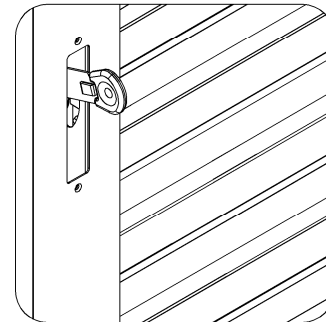
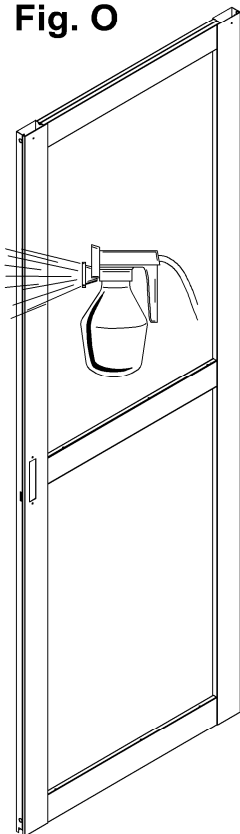


Fig. O



- 30-** Para folha para vidro, retirar os rodízios inferiores conforme Det.22.

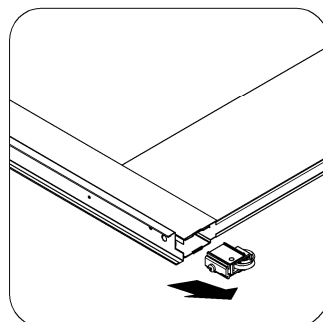
- 31-** Retirar o trinco do fecho usando uma chave allen 2,5mm conforme Det.23.

- 32-** Retirar o fecho usando uma chave de fenda philips conforme Det.24.

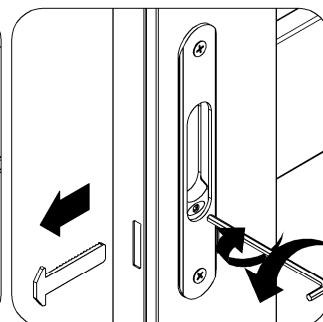
- 33-** Efetuar a pintura de acabamento da folha (Fig. O).

IMPORTANTE: Proteger os vidros e peças de borracha EPDM com papel e fita adesiva.

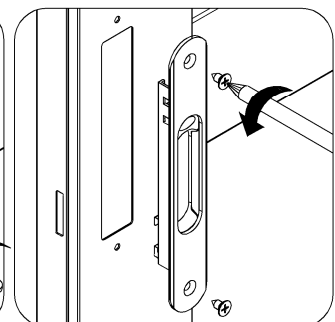
Det.22



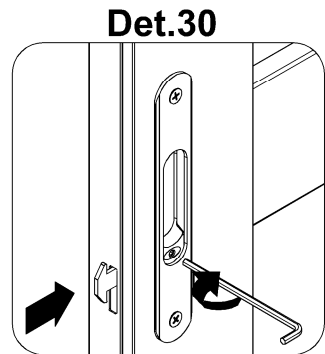
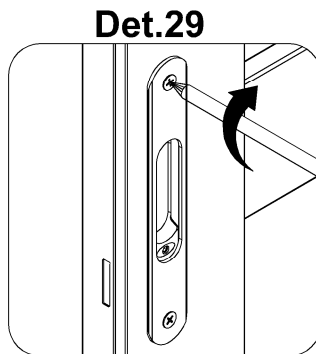
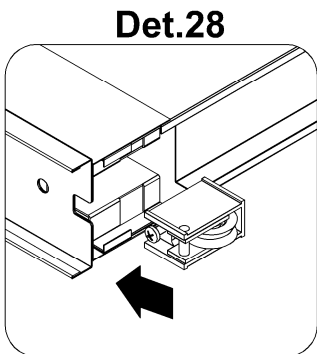
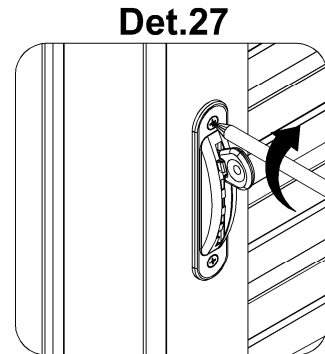
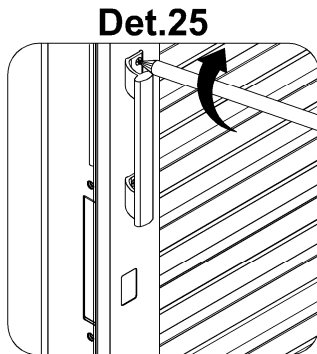
Det.23



Det.24

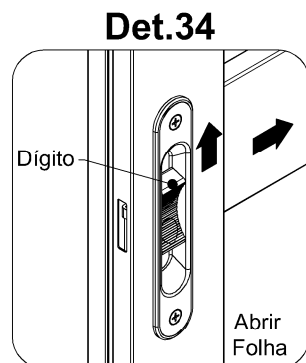
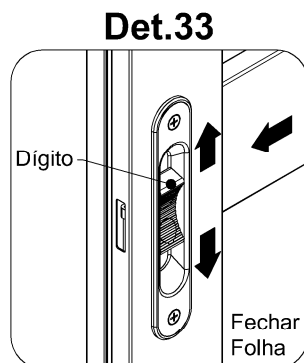
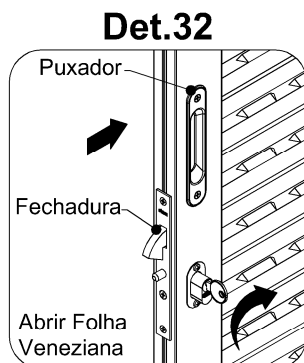
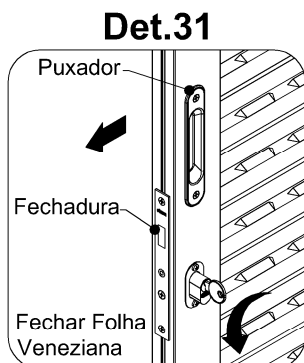


- 34- Recolocar os puxadores na folha veneziana conforme Det.25.
- 35- Recolocar a fechadura e o tambor na folha veneziana conforme Det.26.
- 36- Montar as conchas de regulagem fixando-as na folha Multiflex com uma chave de fenda philips (Det.27).
- 37- Recolocar os rodízios em suas posições iniciais nas folhas móveis (Det.28).
- 38- Recolocar o fecho usando uma chave de fenda philips conforme Det.29.
- 39- Recolocar o trinco usando uma chave allen 2,5mm conforme Det.30.



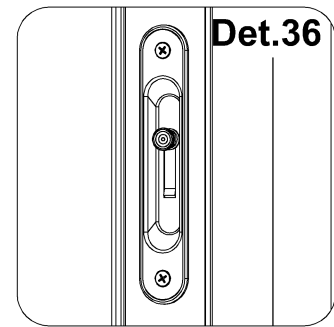
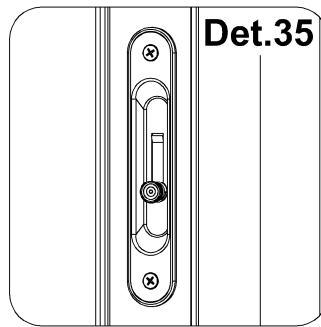
ABERTURA E FECHAMENTO DAS FOLHAS MÓVEIS

- 40- Para fechar a folha com fechadura, com ela destravada, encostar suavemente a folha na contratesta da fechadura e girar a chave no sentido da contratesta para acionar a fechadura (Det.31).
- 41- Para abrir a folha, girar a chave no sentido contrário a contratesta para destravar a fechadura e puxar a folha (Det.32).
- 42- Para fechar a folha com puxador com dígito, empurrar o dígito para cima e encostar suavemente a folha no gatilho fixo. Empurrar o dígito para baixo para travar a folha (Det.33).
- 43- Para abertura da folha empurrar o dígito para cima e puxar a folha (Det.34)



ABERTURA E FECHAMENTO DAS FOLHAS DE ABRIR

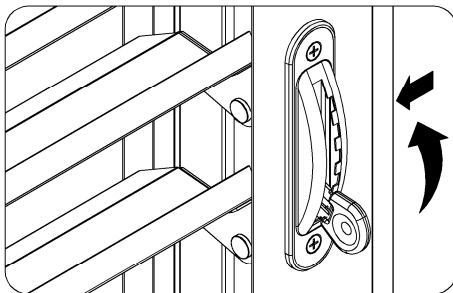
44- Para abertura das folhas da Porta Balcão de Abrir, destravar o fecho vertical, empurrando o dígito com o dedo e arrastando-o para cima ou para baixo (Det.35 e 36).



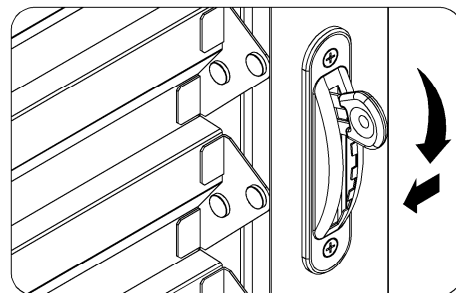
REGULAGEM DAS PALHETAS MÓVEIS

45- Na Porta Balcão Multiflex, utilize a concha de regulagem para regular a entrada de luz e ventilação. Para ajustar, retirar a alavanca da posição de trava, movimentá-la até a posição desejada das palhetas e colocar a alavanca na posição de trava novamente (Det. 37 e 38).

Det.37



Det.38



REGULAGEM DO RODÍZIO INFERIOR

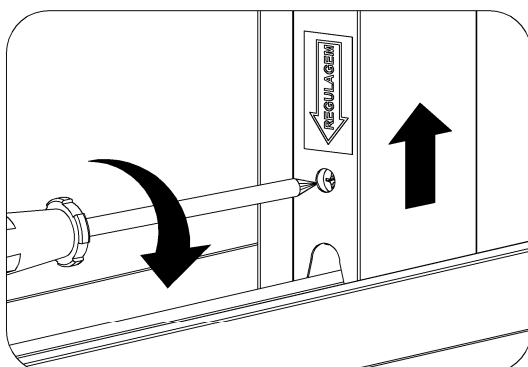
46- Regular a altura das folhas móveis através do parafuso regulador e com auxílio de uma chave de fenda philips, mantendo o alinhamento das mesmas. Observações:

a) Girando o parafuso regulador no sentido horário, a folha móvel da porta subirá (Det.39).

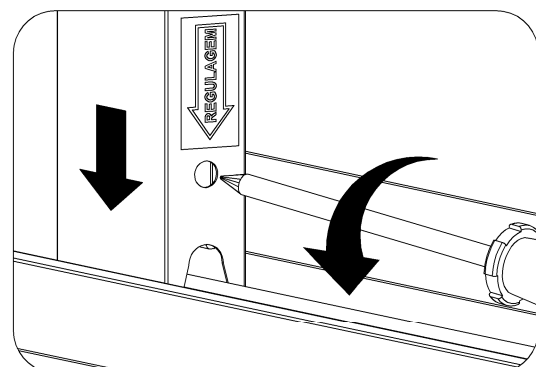
b) Girando o parafuso regulador no sentido anti-horário, a folha móvel da porta descerá (Det.40).

47- Após a regulagem dos parafusos, forçar a folha para baixo para facilitar o nivelamento da mesma.

Det.39



Det.40



REGULAGEM DA CONTRATESTA

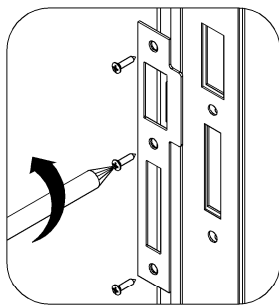
48- Regular a contratesta se a folha da porta estiver batendo por ação do vento ou se o trinco não estiver travando.

49- Retirar os parafusos da contratesta com auxílio de uma chave de fenda philips (Det.41).

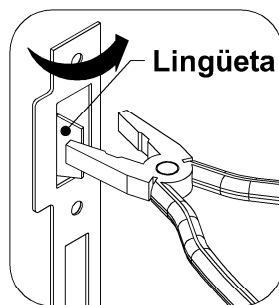
50- Regular a contratesta com auxílio de um alicate. Caso a folha estiver batendo, diminuir o ângulo da lingüeta (Det.42). Se o trinco não estiver travando, aumentar o ângulo da lingüeta (Det.43).

51- Colocar os parafusos da contratesta (Det.44).

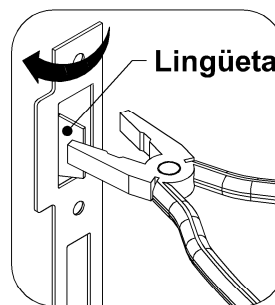
Det.41



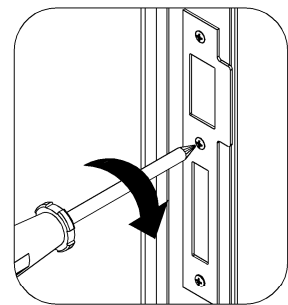
Det.42



Det.43



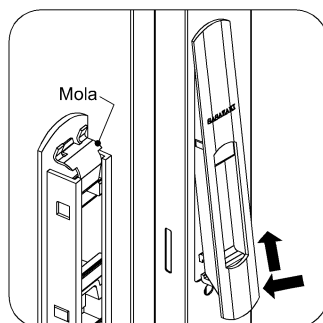
Det.44



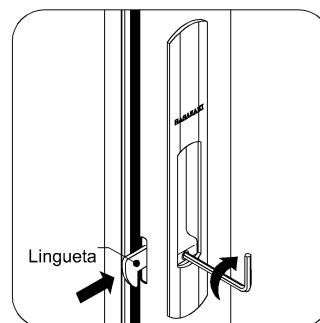
52- Para os modelos com fecho de embutir, encaixe os mesmos no rasgo da moldura com a mola de compressão para cima, pressione até obter o encaixe (Det. 45).

53- Recoloque a lingüeta no fecho utilizando uma chave allen 2,5 mm (Det. 46).

Det.45



Det.46



RECOMENDAÇÕES:

Com a ação de agentes externos como o sol, chuva, poluição e umidade, recomendamos efetuar uma nova pintura a cada dois anos ou sempre que observar um desgaste.

TROCA DE VIDROS

Em caso de quebra de vidro, recomendamos proceder conforme abaixo:

ATENÇÃO: Cuidado com estilhaços do vidro. Utilize luvas e óculos de proteção.

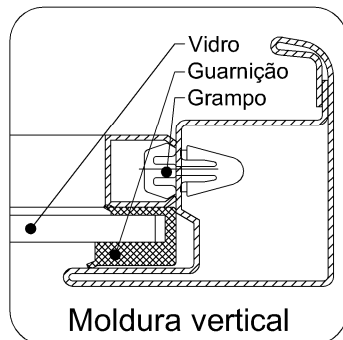
PRODUTOS COM SISTEMA DE BAGUETES COM GRAMPOS

54- Colocar as guarnições verticais e horizontais no vidro (Det.47 e 48), observar a posição correta da guarnição.

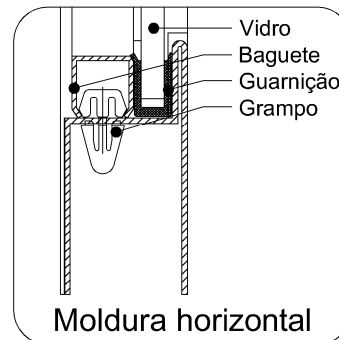
55- Colocar o vidro centralizando-o no vão, pressionando-se levemente.

56- Recolocar os baguetes nos grampos, pressionando-os contra os mesmos.

Det.47



Det.48



PRODUTOS COM SISTEMA DE VIDRO COLADO

57- Retirar os baguetes com cuidado e com auxílio de um estilete.

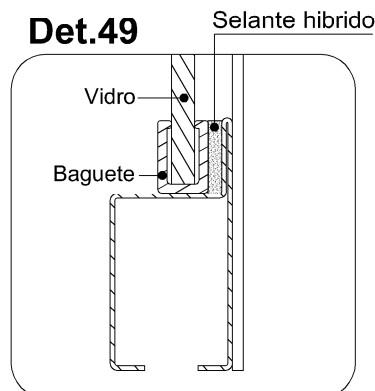
58- Retirar as sobras de selante híbrido com cuidado e auxílio de uma espátula.

59- Após a retirada do selante, verifique a necessidade de retoques de pintura nas peças.

60- Aplique uma camada de selante híbrido em todo o contorno da aba. (Det. 49).

61- Encaixe o baguete no vidro e coloque centralizando-o no vão e o pressione levemente contra a aba para melhor vedação e assentamento.

Det.49



RECOMENDAÇÕES:

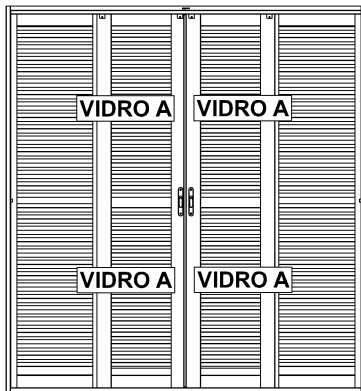
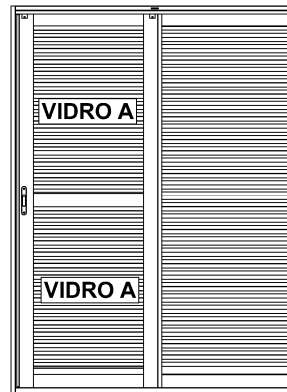
-Utilizar vidros com espessura de no mínimo 3 e máximo 4 milímetros.

-Folga máxima de 5 milímetros no tamanho do vidro (altura e largura) em relação as dimensões recomendadas especificadas nos quadros com as dimensões da esquadria.

TABELAS DE VIDROS

Porta Balcão de Correr Multiflex Prátika 03 folhas		
ALTURA	LARGURA	VIDRO A
217	160	68,2x96,8

Obs: medidas em centímetros

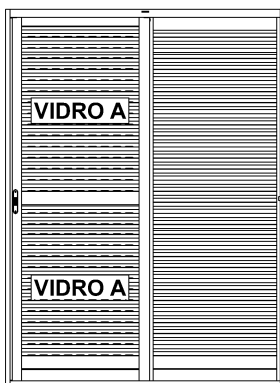
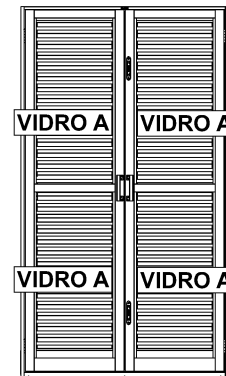


Porta Balcão de Correr Multiflex Prátika 06 folhas		
ALTURA	LARGURA	VIDRO A
217	200	38,8x96,8

Obs: medidas em centímetros

Porta Balcão de Abrir Multiflex Prátika 04 folhas		
ALTURA	LARGURA	VIDRO A
217	120	48,6x97,9

Obs: medidas em centímetros

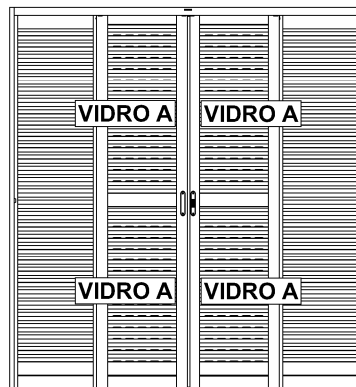


Porta Balcão de Correr Prátika 03 folhas			
ALTURA	LARGURA	VIDRO A	VIDRO B
100	120	48,9x96,6	---
100	160	68,9x96,6	---

Obs: medidas em centímetros

Porta Balcão de Correr Prátika 06 folhas			
ALTURA	LARGURA	VIDRO A	VIDRO B
217	200	40,3x96,6	---

Obs: medidas em centímetros



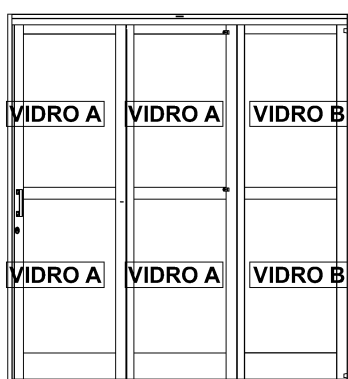
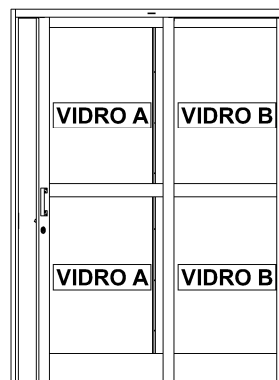
ATENÇÃO:

Para os vidros inferiores devem ser usados **Vidros de Segurança**

TABELAS DE VIDROS

Porta de Correr Prátika 02 folhas com Divisão Central			
ALTURA	LARGURA	VIDRO A	VIDRO B
217	160	15,3x66,6	15,3x66,6

Obs: medidas em centímetros

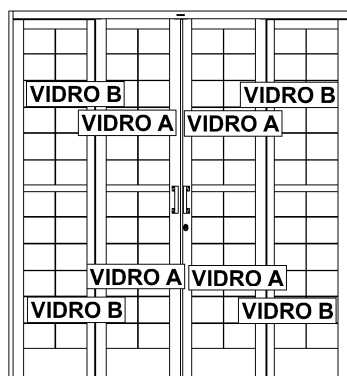
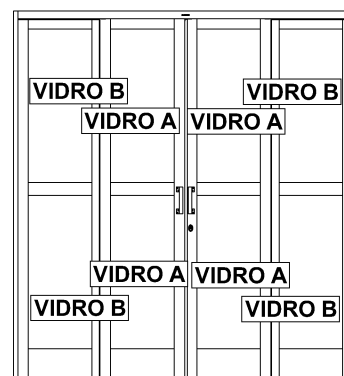


Porta de Correr Prátika 03 folhas com Divisão Central			
ALTURA	LARGURA	VIDRO A	VIDRO B
217	160	15,5x15,7	15,5x15,7

Obs: medidas em centímetros

Porta de Correr Prátika 04 folhas com Divisão Central			
ALTURA	LARGURA	VIDRO A	VIDRO B
217	200	15,3x38,8	15,3x38,8

Obs: medidas em centímetros

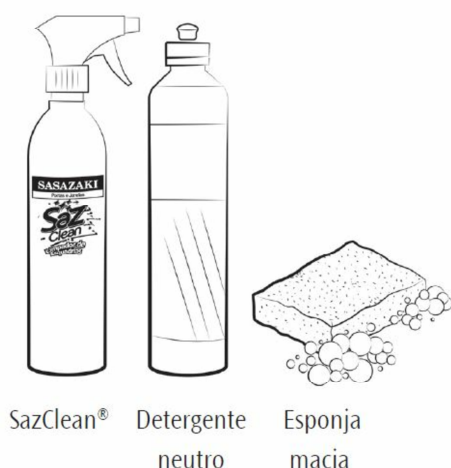


Porta de Correr Prátika 04 folhas com Divisão Central			
ALTURA	LARGURA	VIDRO A	VIDRO B
217	200	15,3x38,8	15,3x38,8

Obs: medidas em centímetros

ATENÇÃO:

Para os vidros inferiores devem ser usados **Vidros de Segurança**



LIMPEZA DA ESQUADRIA

Utilizar apenas água, detergente neutro em água e uma esponja ou pano macio, ou, para uma limpeza eficiente e proteção do produto, utilize *SazClean*® limpador de esquadria da Sasazaki (vendido separadamente). Não utilizar no produto esponja de aço, nem usar produtos químicos, tais como solventes e principalmente produtos ácidos ou alcalinos, pois sua aplicação pode causar o aparecimento de manchas e tornar a superfície opaca.

CUIDADOS: Caso o produto não seja instalado de imediato, não retirar a embalagem de proteção e não armazenar em locais úmidos próximos de produtos químicos (ácidos e solventes), cal, cimento ou exposto ao sol e chuva.

Armazenar a esquadria apoiando o perfil inferior sobre calços de madeira, evitando o contato com o piso. Ao manusear o produto, evitar atritos com objetos que venham a danificar a proteção contra corrosão.

Usar spray lubrificante ou similar nos rodízios e/ou junções sempre que necessário ou pelo menos uma vez por ano.

Reapertar os parafusos sempre que necessário.

Ao se ausentar da residência, verificar se as esquadrias estão fechadas corretamente.

IMPORTANTE: Para a correta instalação da esquadria, a Sasazaki recomenda:

-Leitura do manual de instalação.

-Uso de ferramentas manuais ou elétricas em bons estados.

-Materiais de construção de boa qualidade.

-USO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA INDIVIDUAL E COLETIVO EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR.

-Observar atentamente cada etapa de instalação, para não ocorrer inversões de posição interna e externa, ou, superior e inferior, ou, fora de esquadro e desnivelamento.

ATENÇÃO: Este manual oferece as informações necessárias para efetuar a instalação e manutenção da esquadria. Recomendamos que esse tipo de serviço seja feito por mão-de-obra qualificada e especializada.



SASAZAKI

Portas e Janelas

SASAZAKI - Indústria e Comércio Ltda.

**Avenida Eugênio Coneglian, 1060
Distrito Industrial - CEP: 17512-900
Tel.: (14) 3402 9922 / (14) 3402 9933**

SAC - Serviço de Atendimento ao Cliente:

0800 179922

E-mail: assistec@sasazaki.com.br

www.sasazaki.com.br

FOR-608 • Novembro 2019

**Este Manual de Instruções está disponível no website acima.
Guarde este Manual de Instruções para orientação
em possíveis Manutenções.**