

# Manual de Instruções

## Instalação, Manuseio e Manutenção



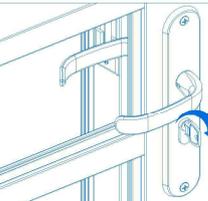
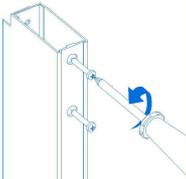
Leia antes  
de Instalar



**Alumifort**  
Porta de Abrir  
Porta Social

**SASAZAKI**

Portas e Janelas

Pág. 5	
	Instalação
Pág. 9	
	Manuseio
Pág. 10	
	Manutenção
Pág. 14	
	Limpeza
Pág. 14	
	Precauções

# SASAZAKI

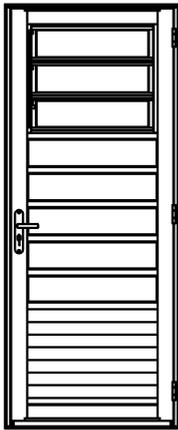
Portas e Janelas

Parabéns! Você acaba de adquirir um legítimo produto Sasazaki.  
A Sasazaki utiliza, na fabricação de portas e janelas, perfis de alumínio com pintura eletrostática a pó, exclusivamente desenvolvidos.

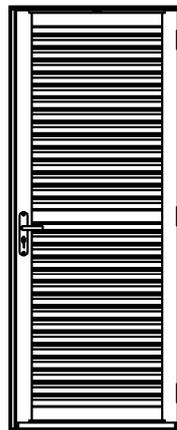
Os produtos SASAZAKI recebem tratamento e pintura de superfície, a uma espessura de camada adequada, conferindo proteção contra corrosão e aspecto visual uniforme em toda superfície.

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

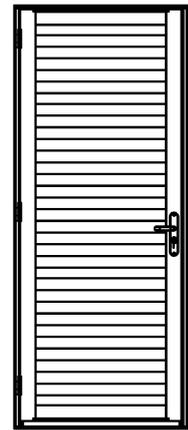
Este manual é um informativo para os seguintes produtos:



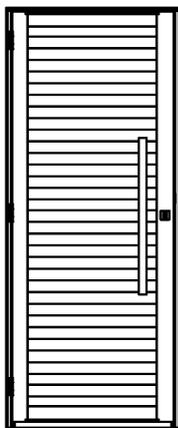
Porta de Abrir ALUMIFORT  
com Bâscula e Lambri Horizontal



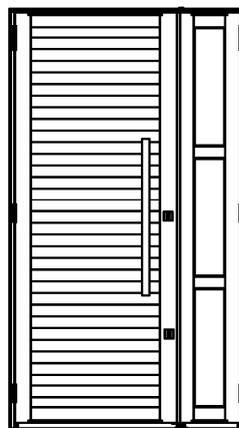
Porta de Abrir ALUMIFORT  
Veneziana Ventilada



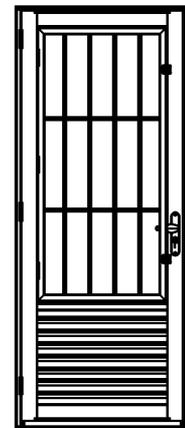
Porta de Abrir ALUMIFORT  
Lambri Horizontal



Porta de Abrir ALUMIFORT  
Lambri Horizontal e Puxador



Porta de Abrir ALUMIFORT  
Lambri Horizontal, Seteira e  
Puxador

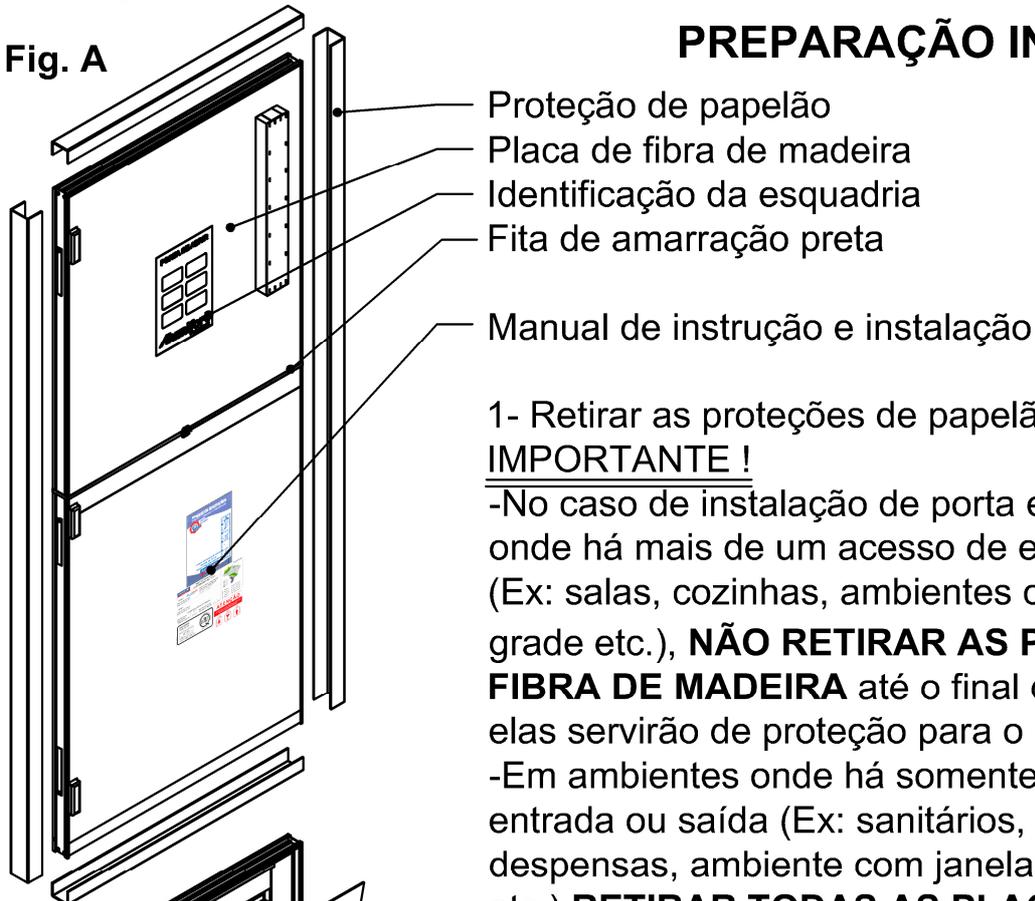


Porta Social ALUMIFORT  
Lambri Horizontal, Grade  
Classic e Postigo

## 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 e abertura) estão de acordo com a identificação da esquadria (ver na embalagem) e correspondente com a nota fiscal.

Fig. A



## PREPARAÇÃO INICIAL

1- Retirar as proteções de papelão.

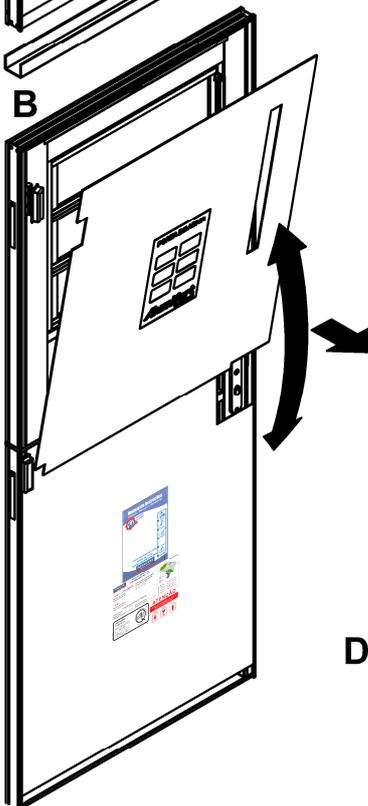
### IMPORTANTE !

-No caso de instalação de porta em ambiente onde há mais de um acesso de entrada e saída (Ex: salas, cozinhas, ambientes com janela sem grade etc.), **NÃO RETIRAR AS PLACAS DE FIBRA DE MADEIRA** até o final da obra, pois elas servirão de proteção para o produto.

-Em ambientes onde há somente um acesso de entrada ou saída (Ex: sanitários, porão, despensas, ambiente com janelas com grade etc.) **RETIRAR TODAS AS PLACAS DE FIBRA DE MADEIRA**, puxando-as cuidadosamente e envergando-as até desencaixá-las (Fig.B).

Instalar as maçanetas conforme descrito na página 10. Ao instalar a esquadria no vão livre observar o lado correto ao posicioná-la (abertura da folha pelo lado interno conforme Det.1 e Dets.3 e 4 na pág.03) e proteger as superfícies expostas de alumínio com material plástico, que pode ser de espessura fina e transparente.

Fig. B



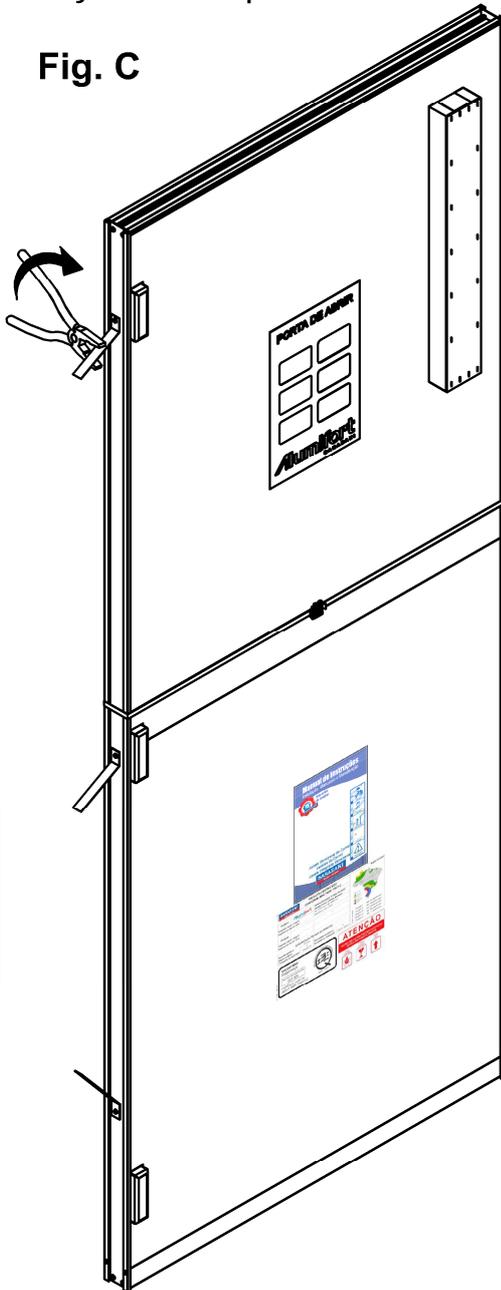
Det.1



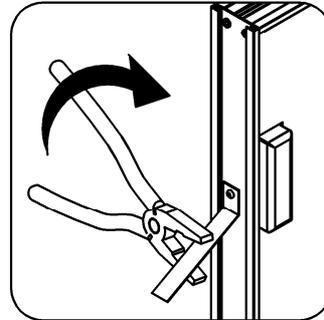
## Preparação

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

Fig. C



Det.2



### IMPORTANTE !

Para a correta instalação, ler com atenção as informações contidas na embalagem.

Observar que o lado com a identificação "lado interno deve ficar do lado interno do ambiente e a seta voltada para cima (Det.3 e 4)

Det.3



Det.4



Det.5



#### **Porta de abrir Direita**

Estando do lado interno, ao abrir a porta, a folha gira no sentido horário

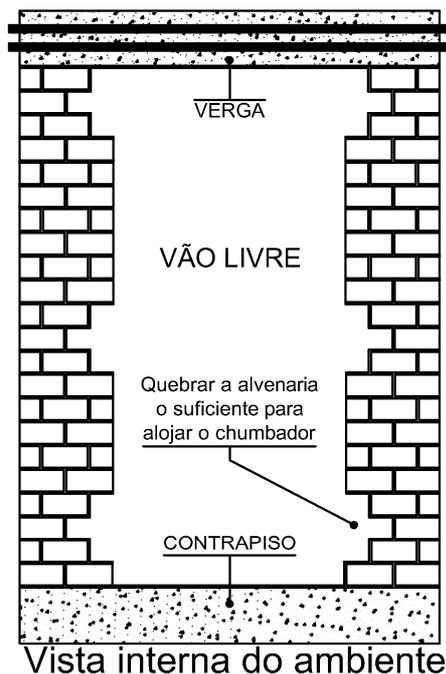
#### **Porta de abrir Esquerda**

Estando do lado interno, ao abrir a porta, a folha gira no sentido anti-horário

**Observação:** Verificar o lado da abertura antes de instalar a esquadria (Det.5)

Fig. D

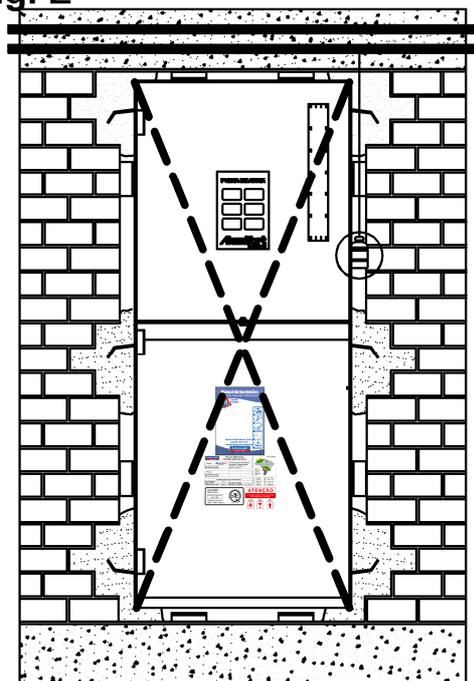
## PREPARAÇÃO DO VÃO



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

Observação: No caso de utilização de guarnição (opcional), instalar a esquadria faceando pelo lado interno considerando a parede acabada (reboco, cerâmica, pré-moldado ou pedras) e usar taliscas se necessário.

Fig. E



ATENÇÃO: Na instalação da esquadria, proteja as superfícies expostas de alumínio com material plástico, que pode ser de espessura fina e transparente.

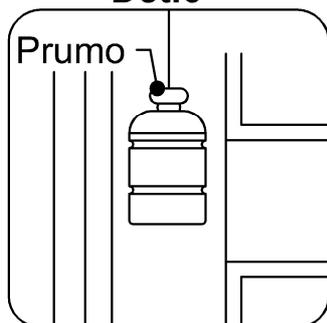
4- Colocar calços de madeira para apoio da esquadria e calços de papelão entre a esquadria e os calços de madeira, para evitar danos ao produto (Fig. E e Det.8).

5- Posicionar a esquadria, apurar e nivelar (alinhamento uniforme horizontal, vertical e em profundidade, Det.6 e 7) e confirmar o esquadro em "X"  $\pm 2\text{mm}$ . Verificar o esquadro na parte superior do batente.

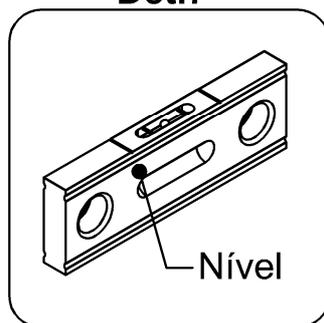
6- Preencher com massa reforçada de areia e cimento (3 partes por 1) no local de todos os chumbadores.

7- Deixar secar.

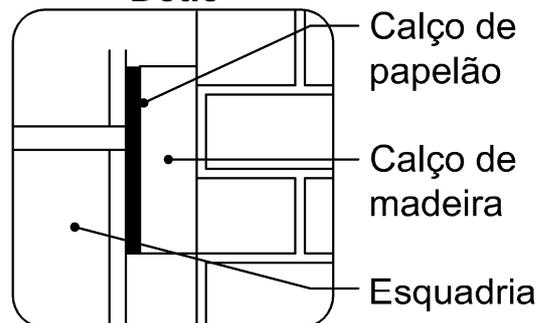
Det.6



Det.7

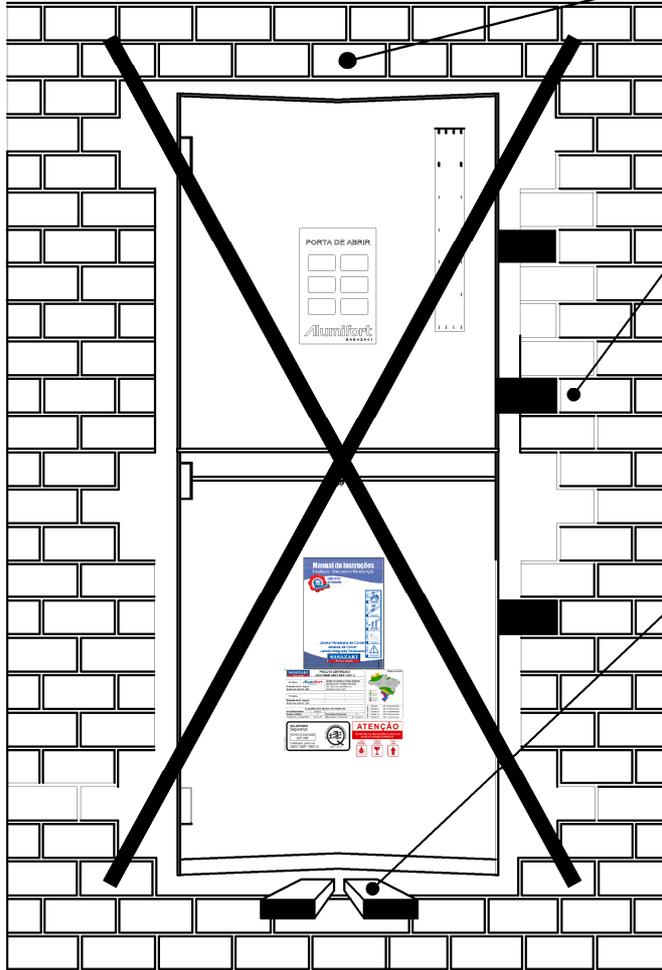


Det.8



## CUIDADOS NECESSÁRIOS

Fig. F



Não assentar tijolos diretamente sobre a esquadria.

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

Não se deve colocar calços somente 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.

## ATENÇÃO PARA O CHUMBAMENTO

8- Retirar o parafuso e o calço da folha com uma chave de fenda philips (Det.9).  
**ATENÇÃO:** Ao efetuar o chumbamento, deixar uma folga de 0,5 centímetros entre a folha e o piso interno e 3,5 centímetros para camada de massa reforçada (Fig.G).

Calço da Folha

Det.9

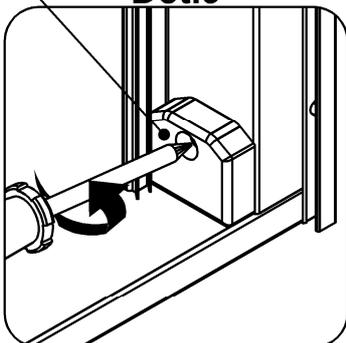
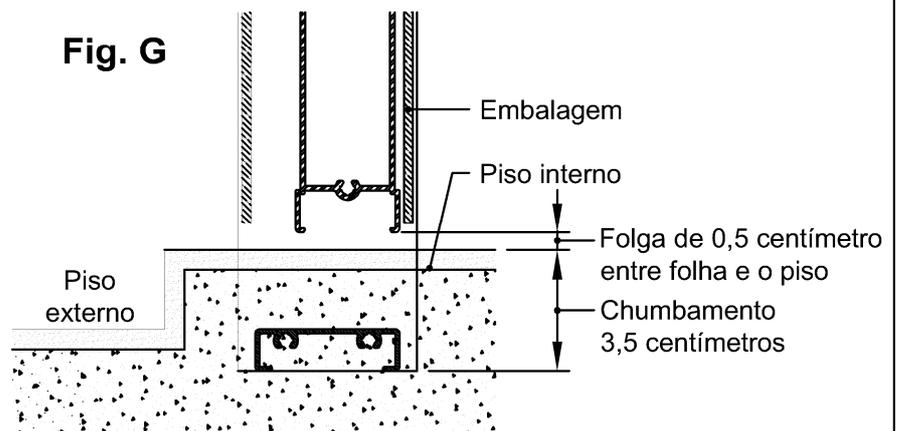
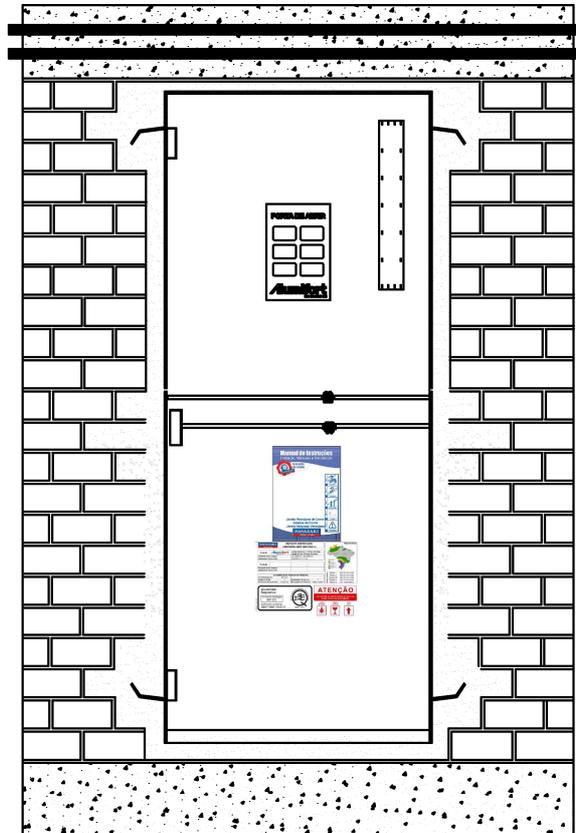


Fig. G



## INSTALAÇÃO DA ESQUADRIA

Fig. H

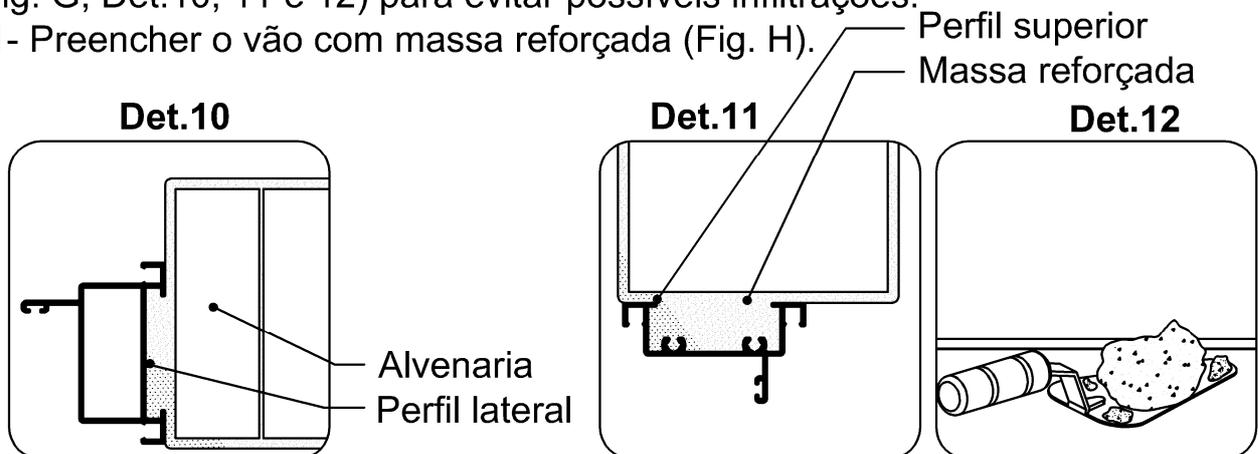


**ATENÇÃO:** Caso o batente seja maior que a largura da alvenaria, fazer o requadro externo com massa reforçada no contorno da esquadria, para um melhor acabamento.

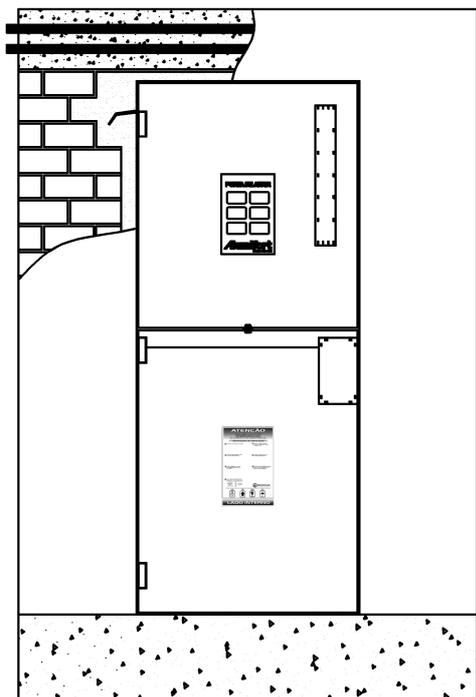
9- Retirar os calços de madeira e papelão.

10- Preencher os perfis laterais, inferior e superior com massa reforçada (Fig. G, Det.10, 11 e 12) para evitar possíveis infiltrações.

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



**Fig. I** Vista interna do ambiente



## ACABAMENTO

**Observação:** Antes de executar a pintura da parede, tomar o devido cuidado de proteger a esquadria com material plástico, que pode ser de espessura fina e transparente. Não é aconselhado a utilização de fita adesiva, pois em contato prolongado com a esquadria costuma-se manchar.

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

**IMPORTANTE !:** Caso haja contato da tinta com a esquadria, limpar imediatamente, enquanto fresca, com pano seco e em seguida com pano umedecido em solução de água e detergente (5% diluído em água).

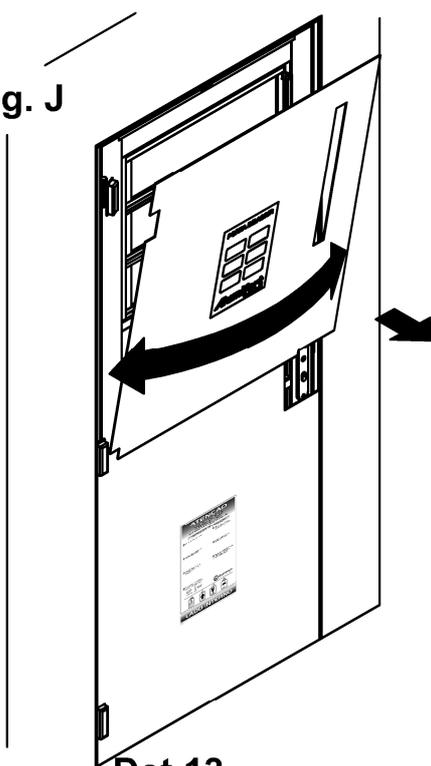
13- Após o acabamento das paredes (pintura ou revestimento externo e interno), retirar os grampos e os calços de madeira utilizando um formão (Det.13), cortar as fitas de amarração preta rente a parede, com auxílio de um estilete (Det.14) e puxar cuidadosamente as placas de fibra de madeira, envergando-as até desencaixá-las.

14- Retirar as proteções de plástico das dobradiças (Det.15).

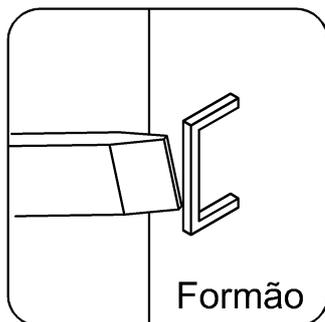
15- Retirar poeiras e outros detritos depositados sobre a superfície da esquadria com um pano macio, água e detergente neutro (5% diluído em água).

16- Instalar as maçanetas conforme descrição da página 10.

**Fig. J**

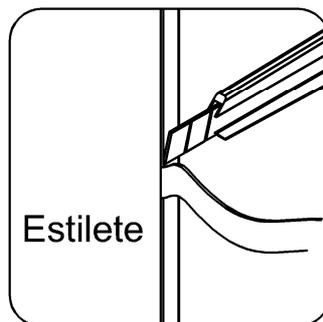


**Det.13**

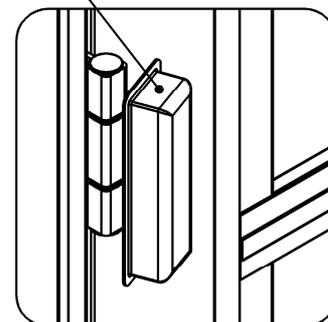


Proteção de plástico

**Det.14**



**Det.15**



## INSTALAÇÃO DAS MAÇANETAS

**17-** Encaixar as maçanetas na fechadura (Det.18) e colocar o parafuso de trava na maçaneta interna com auxílio de uma chave Allen (Det.19).

**18-** Retirar o espaçador da folha utilizando uma chave de fenda philips (Det.20 e 21).

**Observação:** Os calços são usados somente para manter a folha na posição correta ao instalar. Retirar os mesmos após a fixação. (Det 16 e 17)

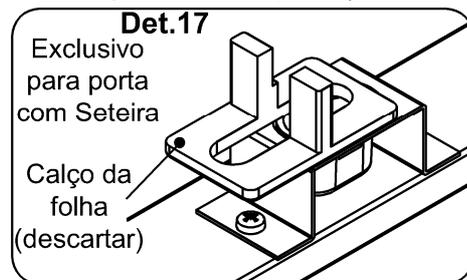
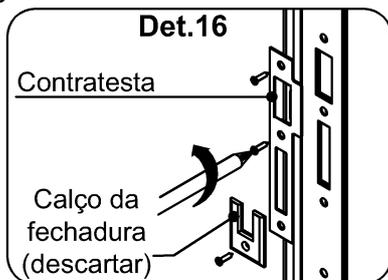
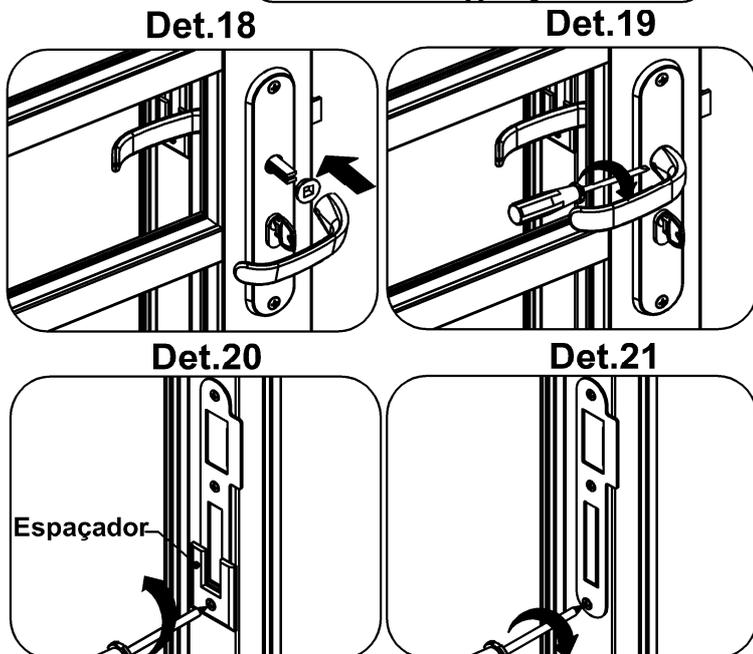
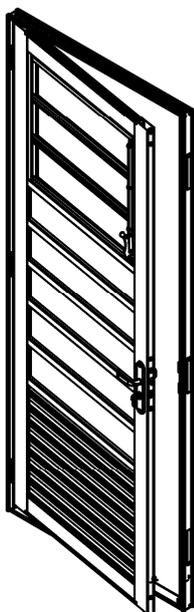


Fig. K



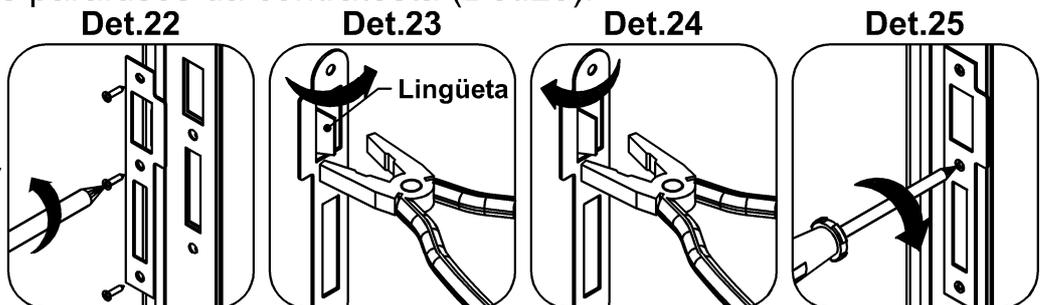
## REGULAGEM DA CONTRATESTA

**19-** Retirar os parafusos da contratesta com auxílio de uma chave de fenda philips (Det.22).

**20-** Regular a contratesta com auxílio de um alicate. Caso a folha estiver batendo, diminuir o ângulo da lingüeta (Det.23). Se o trinco não estiver travando, aumentar o ângulo da lingüeta (Det.24).

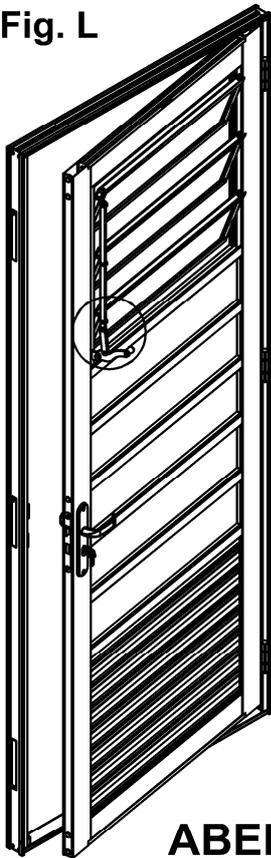
**21-** Colocar os parafusos da contratesta (Det.25).

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

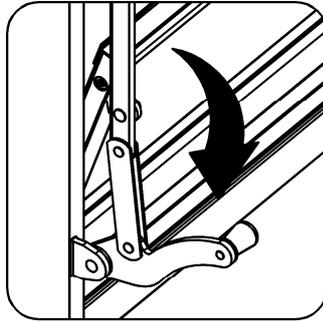


## ABERTURA E FECHAMENTO DAS BÁSCULAS

Fig. L

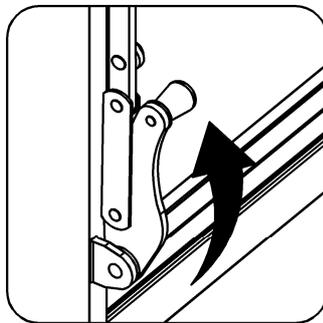


Det.26



**22-** Para abertura das básicas, puxar a alavanca para baixo (Det.26).

Det.27



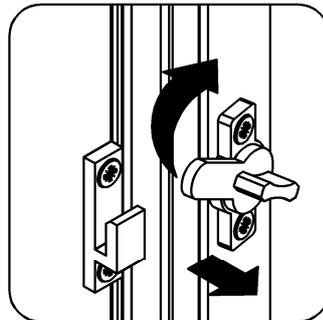
Para fechamento das básicas, empurrar a alavanca até o travamento das mesmas (Det.27).

## ABERTURA E FECHAMENTO DO POSTIGO

Fig. M

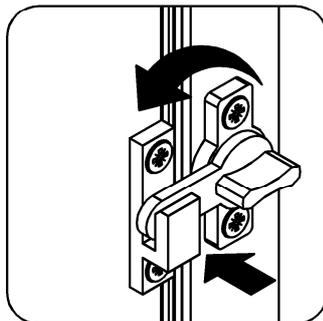


Det.28



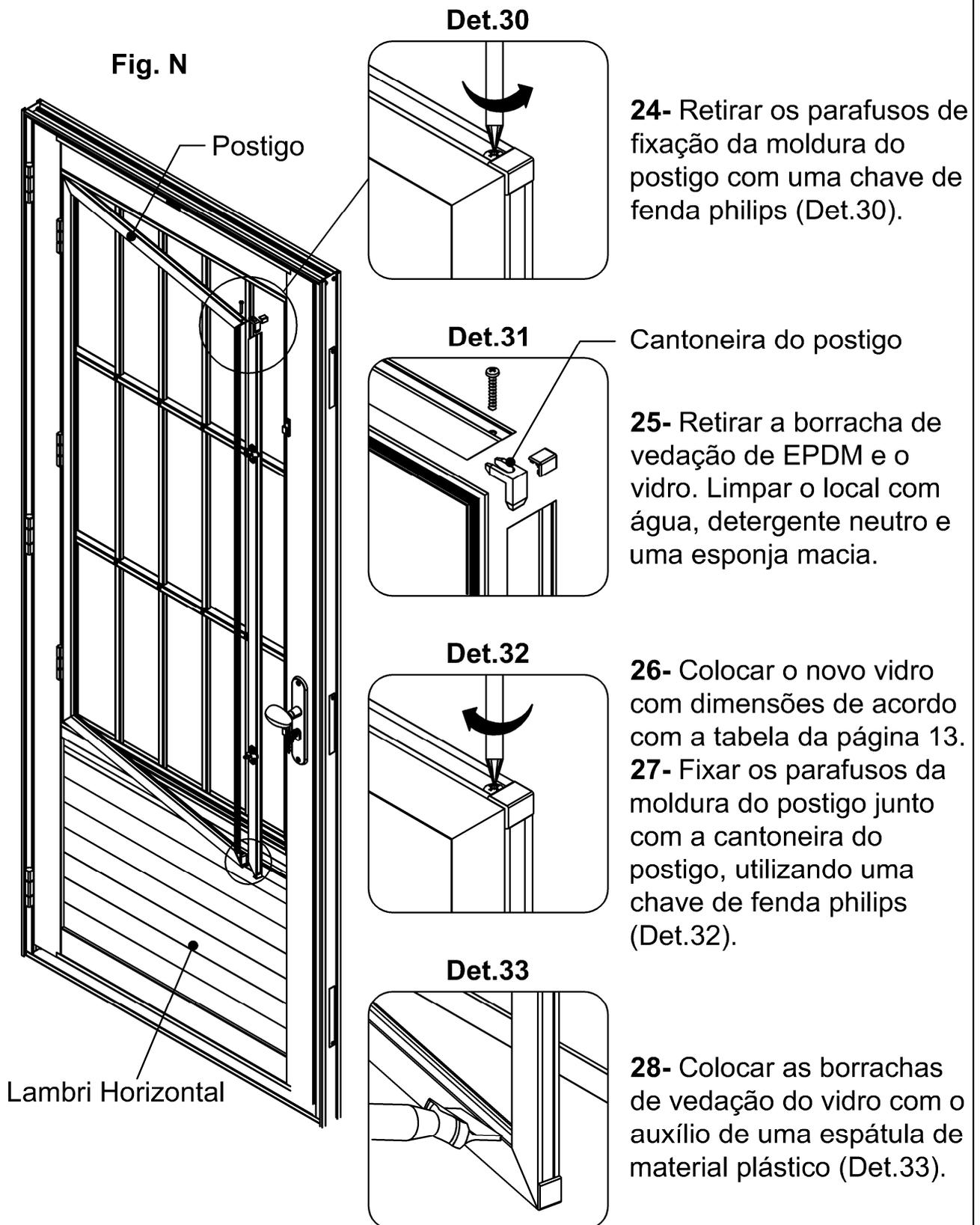
**23-** Para abertura do postigo, destravar o fecho e puxá-lo no sentido da abertura (Det.28).

Det.29



Para fechar o postigo, encostar o mesmo no batente e travar o fecho (Det.29).

## TROCA DO VIDRO DO POSTIGO DA PORTA SOCIAL DE ABRIR

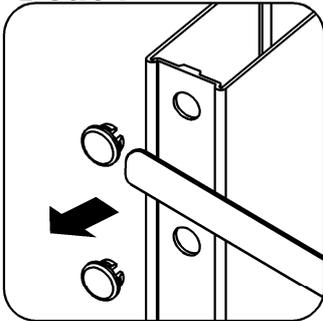


## TROCA DO VIDRO DA SETEIRA DA PORTA DE ABRIR COM LAMBRI HORIZONTAL

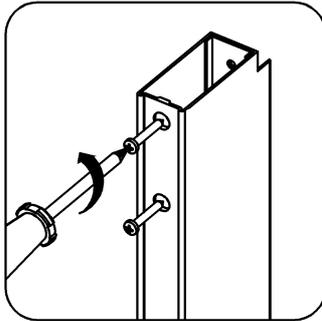
**29-** Retirar as tampas dos furos com auxílio de uma lâmina (Det.34).

**30-** Retirar a moldura da frente da seteira, retirando os parafusos com uma chave de fenda philips (Det.35).

**Det.34**



**Det.35**



**31-** Retirar a borracha de vedação de EPDM e o vidro. Limpar o local com água, detergente neutro e uma esponja macia.

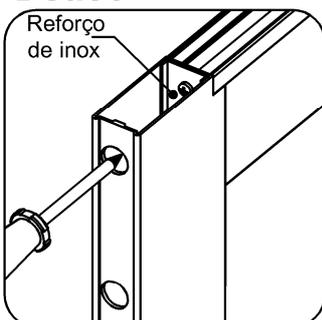
**32-** Colocar o novo vidro com dimensões de acordo com indicado na página 13.

**33-** Montar a moldura da frente da folha, fixando os parafusos na moldura (Det.36).

**34-** Colocar as borrachas de vedação do vidro com auxílio de uma espátula de material plástico (Det.37).

**35-** Colocar as tampas dos furos, pressionando-as contra os furos (Det.38 e 39).

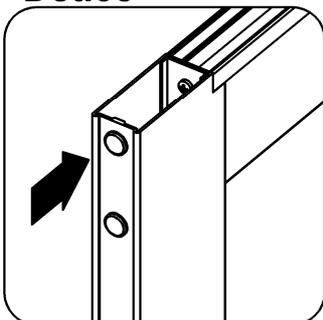
**Det.36**



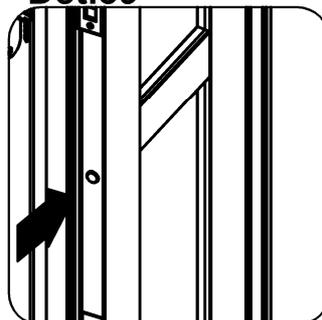
**Det.37**



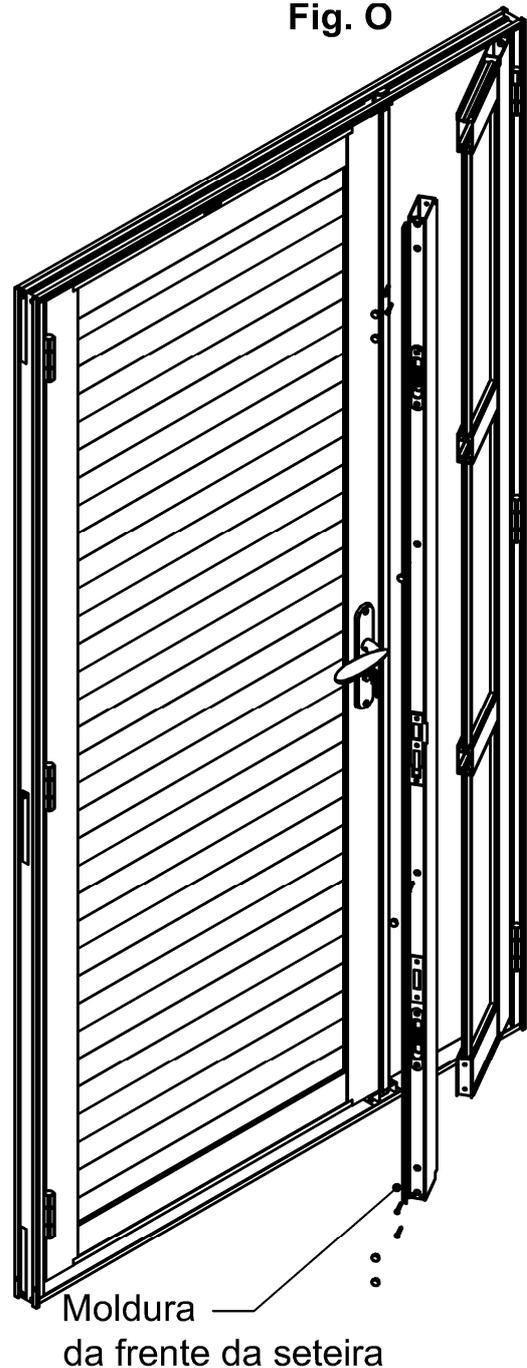
**Det.38**



**Det.39**

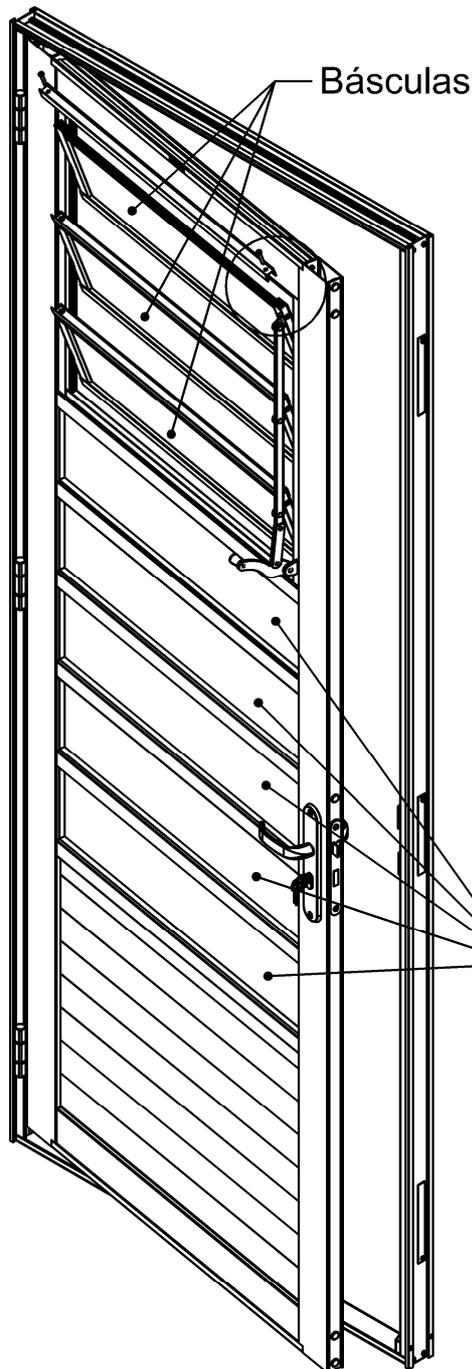


**Fig. 0**

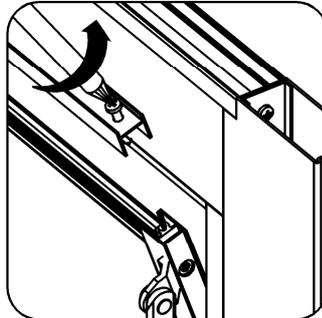


## TROCA DO VIDRO DA PORTA DE ABRIR COM ALMOFADA, DIVISÃO E BÁSCULA

Fig. P



Det.40

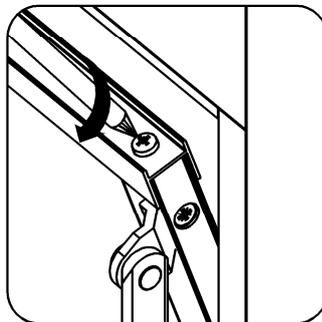


**36-** Retirar os parafusos que fixam a moldura da báscula com uma chave de fenda philips (Det.40).

**37-** Retirar a borracha de vedação de EPDM e o vidro. Limpar o local com água, detergente neutro e uma esponja macia.

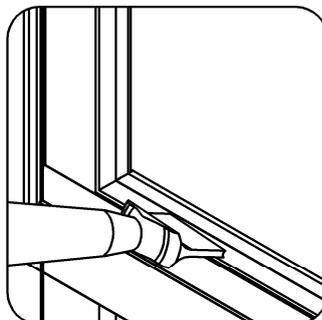
**38-** Colocar um novo vidro com dimensões de acordo com as tabelas da página 13.

Det.41



**39-** Fixar os parafusos na moldura com auxílio de uma chave de fenda philips (Det.41).

Divisões  
Det.42



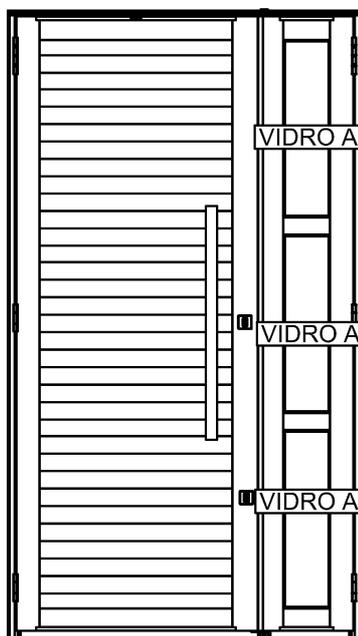
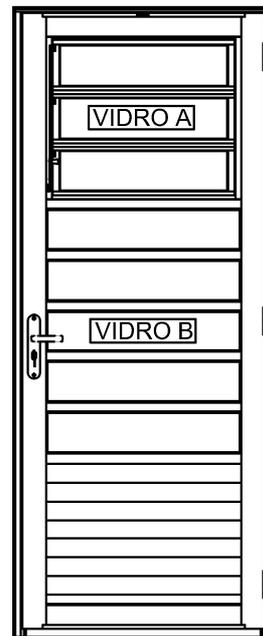
**40-** Colocar as guarnições do vidro com auxílio de uma espátula de material plástico (Det.42).

Observação: Para troca dos vidros das divisões da folha ou seteira, efetuar o mesmo processo descrito na página 11.

**TABELAS DE VIDROS**

Porta de Abrir ALUMIFORT com Bâscula e Lambri Horizontal			
ALTURA	LARGURA	VIDRO A	VIDRO B
216	160	16,4x58,5	16,7x68,1

Obs: medidas em centímetros



Porta de Abrir ALUMIFORT Lambri Horizontal, Seteira e Puxador			
ALTURA	LARGURA	VIDRO A	VIDRO B
216	160	62,3x17,8	---

Obs: medidas em centímetros



Porta Social ALUMIFORT Lambri Horizontal e Grade Classic			
ALTURA	LARGURA	VIDRO A	VIDRO B
216	160	61,2x135,7	---

Obs: medidas em centímetros

**IMPORTANTE !:** Usar vidros com espessura de 3 a 4 milímetros. É recomendado que os vidros sejam cortados com as dimensões indicadas acima, mas podendo ser menores em até 2 milímetros.

**ATENÇÃO:**

Para os vidros até 1,1m de altura em relação ao piso e/ou inteiriços 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*® Limpa Esquadrias e *SazClean*® Limpa Vidros da Sasazaki (vendidos 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.

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](mailto:assistec@sasazaki.com.br)**

**[www.sasazaki.com.br](http://www.sasazaki.com.br)**

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