

# Σ ESAL 3

Comércio de Esquadrias de Alumínio

## MANUAL DE INSTALAÇÃO DA PORTA PIVOTANTE ESAL



**PARABÉNS!**

**Você acabou de adquirir um produto com a  
qualidade ESAL!!!**

Nossos produtos são fabricados na cores branca, preta e amadeirado e são protegidos através de pintura eletrostática.

Leia este manual antes de instalar o produto.

## **ATENÇÃO!!!**

Recomendamos a contratação de mão de obra qualificada para a instalação do produto.

## **IMPORTANTE!!!**

A ESAL recomenda:

- ✓ Utilize ferramentas manuais e elétricas em bom estado;
- ✓ Utilize materiais para construção (fios, conduítes, cimento,..) de boa qualidade;
- ✓ Atentar a cada etapa de instalação para não ocorrer problemas futuros;
- ✓ Verificar as posições “dentro e fora”.

## **PREPARAÇÃO DO PRODUTO**

### **PRODUTO**

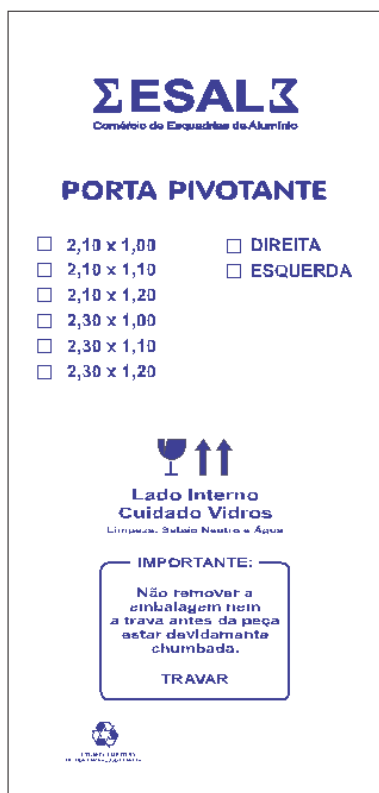
Verifique se o produto entregue é o mesmo que foi solicitado e se está de acordo com a nota fiscal de compra.

**NÃO** retire a embalagem do produto antes chumbamento da peça!

Levante os chumbadores (grapasp) laterais.

Leia atentamente as informações contidas na embalagem de papelão antes da instalação.

## Embalagem com a descrição.

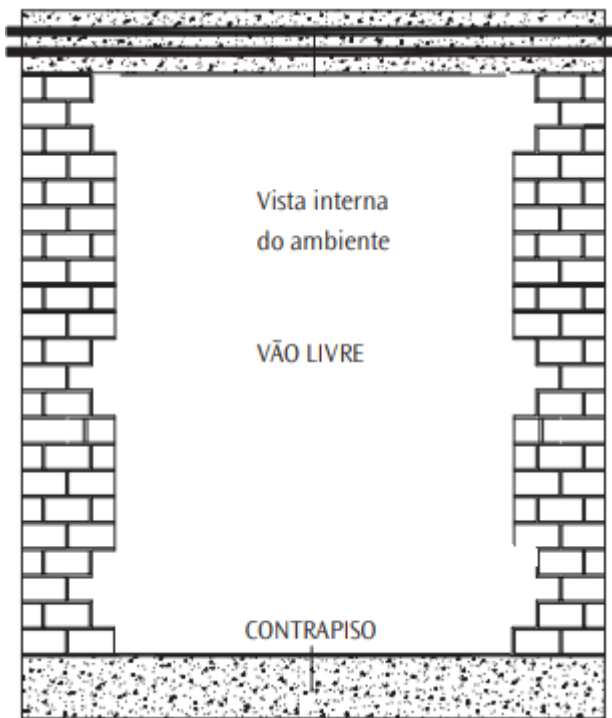


## Adesivo com a demarcação onde ficará o nível do piso ACABADO.



## PREPARAÇÃO DO VÃO PARA O CHUMBAMENTO

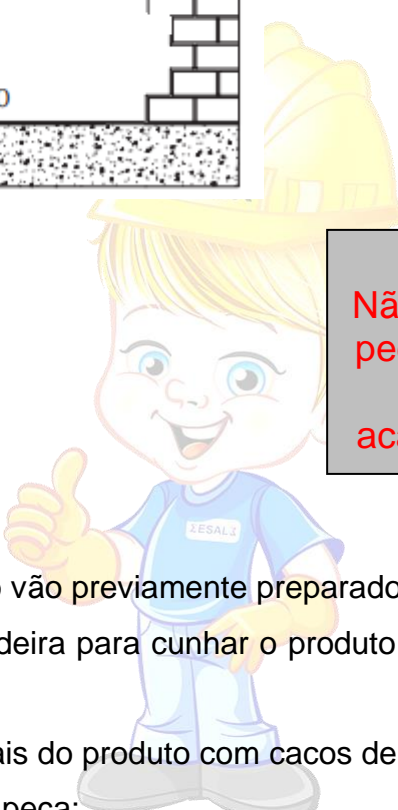
O vão livre para assentamento deve ter uma folga de +/- 3 cm na largura e 3 cm na altura.



No caso de instalação da esquadria com a guarnição (vendida separadamente), instale a porta faceando o lado interno com a alvenaria, sempre considerando a parede acabada.

## INSTALAÇÃO

- ✓ Insira o produto no vão previamente preparado;
- ✓ Use calços de madeira para cunhar o produto e estabilizar o produto no vão;
- ✓ Não force as laterais do produto com cacos de tijolos ou outros objetos;
- ✓ Aprume e nivele a peça;
- ✓ Atenção à indicação de **nível do piso acabado** na embalagem da porta.
- ✓ Preencha o perímetro do vão com massa;
- ✓ Deixe secar e retire os calços;
- ✓ Preencha os vãos deixados pelos calços com massa;



**ATENÇÃO!**  
Não retire a proteção da peça nem as fitas que a envolvem até o acabamento da parede.

## ACABAMENTO

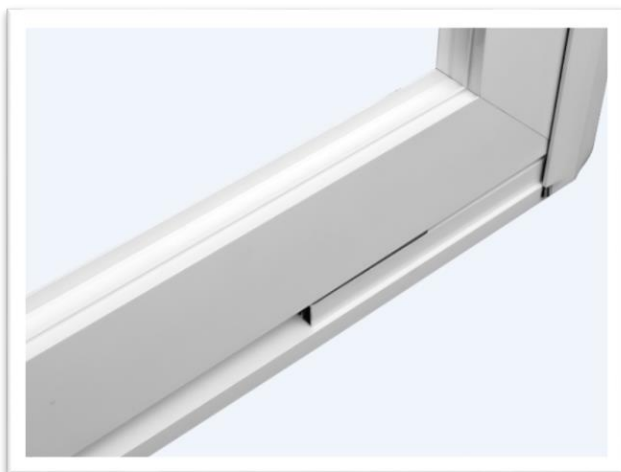
- ✓ Reboque as paredes internas e externas. Caso caia massa no produto, limpe imediatamente com pano úmido;
- ✓ Durante a pintura, caso caia tinta na esquadria, remova imediatamente a pintura com um pano seco e limpe com um pano úmido;
- ✓ Após finalizar o acabamento, corte as fitas e retire a embalagem com cuidado para não danificar o produto;
- ✓ Limpe a esquadria com pano umedecido e sabão neutro.

## ACABAMENTO E INSTALAÇÃO DO PISO

- ✓ Com a porta já instalada, retire a embalagem do produto com cuidado, caso ainda não tenha efetuado o acabamento das paredes, guarde a embalagem de papelão para proteger o produto no momento do acabamento;
- ✓ O produto estará dessa forma no local de instalação (imagem da parte inferior).



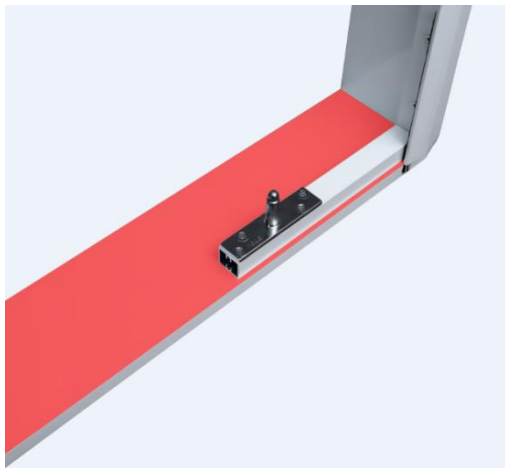
VISTA LADO INTERNO



VISTA LADO EXTERNO

- ✓ O piso irá ser colocado sobre a área vermelha destacada na foto do produto, atenção à altura máxima que o piso deverá ter.
- ✓ Caso seja instalada a soleira, ela deverá ser instalada sobre a área demarcada do produto, atenção à altura máxima da soleira.

**Obs: não retirar a folha da porta no momento da instalação do produto, imagem ilustrativa para exemplificar o local onde será inserido o acabamento.**



Área vermelha indicando onde será colocado o piso ou soleira.



Área vermelha indicando o nível máximo do piso ou soleira.



@esquadriasesal

[www.esquadriasesal.com.br/](http://www.esquadriasesal.com.br/)