

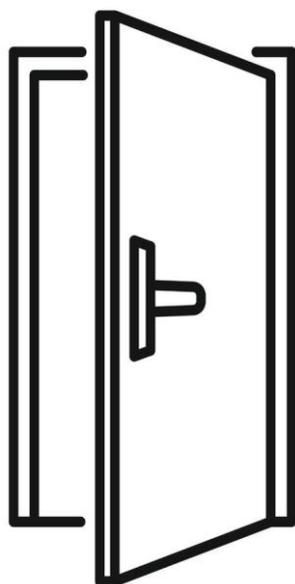


## MANUAL DE INSTALAÇÃO PORTA PIVOTANTE ALUMÍNIO

Parabéns! Você adquiriu um produto da ***Hale Casa e Construção*** o que existe de melhor para a sua casa!

Este manual refere-se às esquadrias de alumínio fabricadas pela Hale Casa e Construção. Nossas portas foram desenvolvidas para trazerem modernidade e comodidade para seu lar.

Além disso, a ***Hale*** utiliza matéria-prima de qualidade, garantindo maior durabilidade e resistência aos seus produtos!



## **Sumário**

- 1.** Armazenamento de Esquadrias.....
- 2.** Preparação do Vão.....
- 3.** Instalação.....
- 4.** Limpeza e Manutenção.....
- 5.** Garantia.....

## 1 – Como Armazenar Esquadrias

- Coloque os produtos sobre palete ou ripas de madeira para não ter contato com o chão.
- Deixe os produtos protegidos do sol, de chuva, de lugares molhados e de produtos químicos (Ácido Muriático, Sulfúrico, Soda Cáustica, etc).
- Armazene os produtos tomando bastante cuidado, para não danificar a embalagem.

## 2 – Preparação do Vão

Antes de fazer a instalação do produto, verifique se o vão está prumado e nivelado.

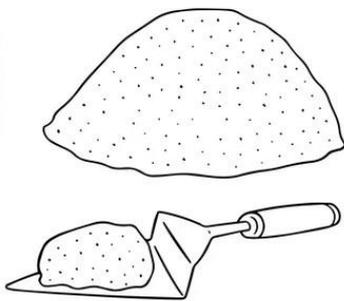
O vão deve estar com espaço suficiente para que a entrada do produto não seja de forma forçada.



- Verifique as informações que estão presentes na embalagem do produto, antes de fazer a instalação.

- Atente-se à etiqueta da embalagem.

### 3 – instalação das Esquadrias



Deixe as grapas (chumbadores) em formato de gancho.

Coloque o produto embalado no vão, previamente preparado, já com os recortes que devem ser feitos, para a instalação dos chumbadores e o corte das fitas de Nylon.

Utilize calço ou cunhas, para conseguir nivelar e aprumar as extremidades do produto.

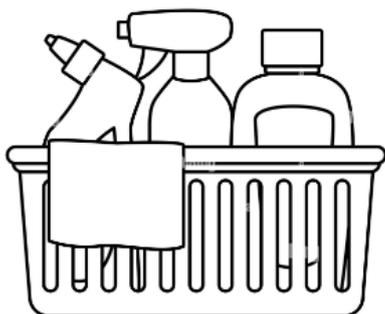
As áreas recortadas devem ser preenchidas para colocar as grapas com argamassa dessa maneira fazendo a chumbagem em alvenaria.

A remoção da embalagem deve ser feita após a instalação do produto e finalização da obra.

#### **Atenção:**

A soleira da porta pivotante de Alumínio, deve ser instalada e chumbada no solo!

#### **4 – Limpeza e Manutenção das Esquadrias**



A limpeza das esquadrias deverá ser feita com água, detergente neutro e para facilitar, tenha o auxílio de um pano macio ou um pano microfibra.

As janelas e portas de correr, devem ser limpas com frequência para evitar que a sujeira se acumule e acaba

ocasionando mal funcionamento das esquadrias, para isso use uma escova ou pincel.

Jamais utilize fórmulas de detergentes, saponáceos, esponjas de aço ou material abrasivo para ajudar em sua limpeza.

O uso de produtos como vaselina, removedor e tiner, acabam reduzindo a vida do produto e resseca os plásticos e as borrachas.

#### **Pintura nas Paredes**

Em caso de pintura nas paredes onde está a porta, com tinta óleo, látex ou cal, você deve tomar todos os cuidados na proteção das esquadrias.

Isso pode ser feito com fitas adesivas de PVC, outros tipos de fita como a “crepe” costuma acabar manchando o esquadro.

Após a finalização da pintura, remova a fita imediatamente.

Caso a tinta tenha entrado em contato com a esquadria, limpe-a na mesma hora com auxílio de um pano seco, logo em seguida passe um pano úmido e detergente.

## 5 – Garantia

Este produto tem garantia de fabricação de acordo com o **Código de Proteção e Defesa do Consumidor**, lei N° 8078, na qual tem início a partir da instalação da esquadria, no prazo de 3 meses para todo e qualquer vício ou defeito aparente.

### **A garantia não abrangerá:**

A má conservação e impermeabilização falha, quando os produtos forem instalados por profissionais não habilitados, e que fique comprovado a falha na instalação e mão de obra.

Também não terá abrangência, se for realizado a instalação de cortinas ou aparelhos que sejam diretamente na estrutura da esquadria.