



## **Manual de Instalação e Manutenção Porta de Giro**

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 madeira fabricadas pela Hale Casa e Construção.

Nossos produtos foram desenvolvidas para trazer maior comodidade para o seu lar.

A Porta de Giro é o modelo mais comum e mais utilizado nas residências. Podendo ser utilizado em ambientes externos e internos, com uma imensa variedade de materiais, designs e acabamentos. Esse tipo de porta além de oferecer segurança, agrega na estética e decoração do lugar onde está.

Além disso, a ***Hale*** utiliza matéria-prima da mais alta qualidade, garantindo maior durabilidade aos seus produtos!

## **Sumário**

- 1. Materiais Necessários.....**
- 2. Composição do Produto.....**
- 3. Instalação.....**
- 4. Manutenção.....**
- 5. Garantia.....**

## 1. Materiais Necessários

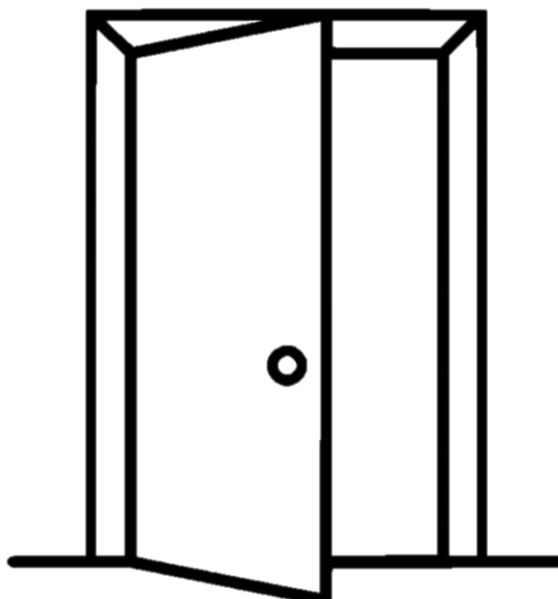
Para fazermos a instalação de uma porta, são necessários os seguintes materiais e ferramentas:

- Cunha
- Cola de Rápida Secagem
- Espuma Expansiva
- Estilete
- Formão Afiado
- Lápis
- Nível de Bolha
- Prumo
- Trena



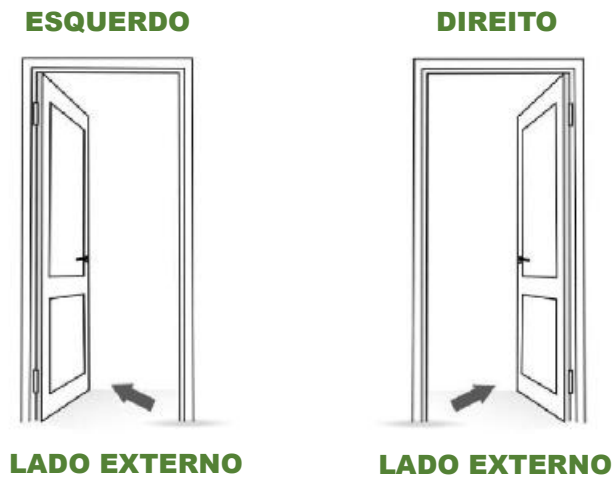
## 2. Composição do Produto

- 1 Folha de Porta
- 1 Jogo de Batente
- Fechadura
- Dobradiças



### 3. Instalação

Verifique a etiqueta que há na embalagem do produto e confira se o vão de obra está de acordo com as dimensões da porta, por fim confira o lado de abertura.



Retire a embalagem e as travas da soleira com o Kit deitado. Encaixe a porta no vão e coloque as cunhas de madeira na parte superior, sempre utilizando duas cunhas para manter unidas a junção de 45° do batente.

Verifique se o batente e a folha estão nivelados utilizando cunhas nas laterais sempre na altura das dobradiças.

Aplique a espuma em 3 pontos do batente, sempre na altura da dobradiça, cuidando para não aplicar em excesso, evitando que a peça seja danificada.

**Lembrete:** A secagem total da espuma é de 24 horas.

Após 24 horas ou mais (se o tempo estiver muito seco aconselha-se esperar mais seis horas), corte o excesso da espuma com um estilete, retire as cunhas, os espaçadores e as travas do batente.

Confira o funcionamento da porta, que deve abrir livremente sem raspar no batente.

#### 4. Manutenção

A manutenção periódica é uma etapa fundamental para preservar a beleza e funcionalidade de uma porta de madeira, por isso, adotar uma rotina de cuidados é essencial.

Siga as instruções de cuidados e manutenção abaixo:

- Limpe a porta regularmente com um pano úmido;
- Evite contato com água ou produtos químicos agressivos;
- Aplique verniz, seladores ou tintas para proteger a madeira;

#### 5. Garantia

Este produto tem garantia de 3 meses, de acordo com o **Código de Proteção e Defesa do Consumidor** lei Nº 8078

##### **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 em portas que tiveram medidas alteradas, ou foram instaladas em ambientes em que o piso sofra constantemente derramamento ou empoçamento de líquidos.

E não se comprometerá à aplicação de quaisquer tipos de acessórios: telas, vidros, olho mágico, entre outros.



**HALE**  
casa e construção