

# Manual de instalação e manutenção



Parabéns! Você adquiriu um produto da Hale casa e construção o que existe de melhor para a sua casa! Este manual se refere às esquadrias de madeira. As portas Hale, foram desenvolvidas para trazerem maior comodidade para seu lar.

## **Sumário 1.**

<b>1. Materiais necessários . . . . .</b>	
<b>2. Cuidados Básicos com a Medição . . . . .</b>	
<b>3. Composição do KIT . . . . .</b>	
<b>4. Cuidados básicos para instalação . . . . .</b>	
<b>5. Garantia</b>	

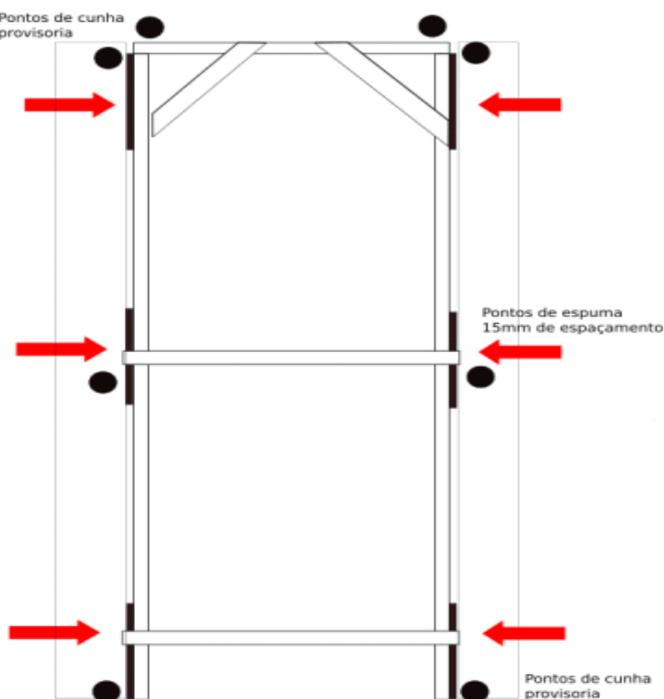
## 1. Materiais necessários

Para fazermos a instalação de um batente, são necessários os seguintes materiais e ferramentas:

- Cunha
- Cola de rápida secagem
- Espuma expansiva
- Estilete
- Formão Afiado
- Lápis
- Nível de Bolha
- Prumo
- Trena

## 2. Cuidados Básicos com a Medição

Medir sempre 03 pontos da largura, espessura e altura do vão, o valor considerado deve ser a média dos valores encontrados (a parede deve estar no prumo e com dimensões iguais)



### **3. Composição do Produto**

- Batente (02 pernas e 01 cabeceira usinada)

### **4. Cuidados Básicos para instalação**

Una a cabeceira com as pernas do batente, fure e depois parafuse, coloque o batente no esquadro com fixação de travas, marque a porta.

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. Lembrando que a cura 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.

#### **ARMAZENAMENTO**

Armazenar os kits em local coberto, protegido das intempéries e longe de fontes de umidade ou calor intenso. Devem ser acomodadas sobre base firme e nivelada, nunca diretamente sobre o piso, numa altura máxima de 2 m. Recomendamos que sejam armazenados também verticalmente, em local com pouca inclinação.

#### **GARANTIA**

Se seguidas as recomendações, este produto tem garantia de fabricação fixada conforme Código de Proteção e Defesa do Consumidor, Lei N. 8078,

## **A GARANTIA NÃO ABRANGERÁ:**

Má conservação e impermeabilização falha, quando os produtos forem instalados por profissionais não habilitados e que fique comprovada a ineficiência da mão-de-obra; à falha na instalação (regulagem, pregos ultrapassando os alisares, desmontagem de portas para execução de pintura, etc.), ou não seguir as orientações do manual de instalação.

Se as medidas das portas forem alteradas; à produtos não conferidos pelo cliente no ato da entrega; à porta que forem instaladas em paredes fora de prumo, tirando as mesmas do esquadro padrão; à problemas com infiltração de água ou umidade na porta, batentes, guarnições, infiltrações através de banheiros, lavanderias, cozinhas.

A garantia não terá abrangência sobre portas, batentes e alisares instalados em ambientes em que o piso sofra constantemente derramamento ou empoçamento de líquidos; à problemas de manchas causadas por aplicação de verniz, pintura ou qualquer tipo de acabamento; à manchas de cal, cimento, água, óleo, etc.; à aplicação de quaisquer tipos de acessórios, telas, vidros, olho mágico.