

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 fabricadas pela Hale casa e construção. As portas Hale, foram desenvolvidas para trazerem maior comodidade para seu lar.

São produtos que garantem boa proteção contra chuva e variações de temperatura, pois possuem ótima vedação em suas frestas. Além disso, a Hale utiliza matéria-prima da mais alta qualidade, garantindo maior durabilidade aos seus produtos!

Sumário

1. Materiais necessários
2. Cuidados Básicos com a Medição
3. Composição do KIT
4. Cuidados básicos para instalação
5. Passo a Passo para a instalação
6. 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. 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)

A altura do vão livre conta sempre a partir d piso acabado:

Largura da porta	Altura	Largura do vão	Altura do vão
60	2,10	68 / 69	2,15 / 2,16
70	2,10	78 / 79	2,15 / 2,16
80	2,10	88 / 89	2,15 / 2,16
90	2,10	98 / 99	2,15 / 2,16

3. Composição do KIT

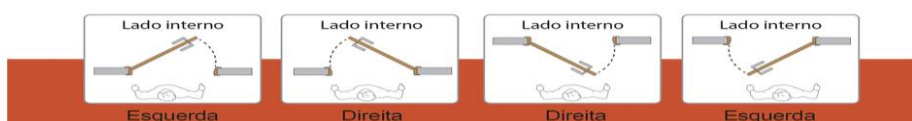
- Porta (01 porta usinada)
- Batente (02 pernas e 01 cabeceira usinada)
- Ferragens (01 fechadura e 03 dobradiças)

4. Cuidados Básicos para instalação

1. O piso, soleira e forro devem estar concluídos
2. As paredes devem estar com a primeira demão de tinta ou se possível com o revestimento final
3. O ambiente deve estar livre de sujeira, pó ou líquidos

5. Passo a Passo para a instalação

Primeiro passo: Verificar a etiqueta que há na embalagem do KIT. Confira se o vão da obra está de acordo



Situações de abertura

com as dimensões da porta e batente, por fim, confira se o lado e abertura da porta está correto.

Segundo passo: 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.

Terceiro passo: Retire as travas da soleira colocando o KIT na posição de instalação. Verifique se o batente e a folha estão nivelados, utilizando mais cunhas nas laterais sempre na altura das dobradiças.

Quarto passo: 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.

Quinto passo: 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.

Sexto passo: Instale a fechadura, o cilindro e a maçaneta. Confira o funcionamento da porta, que deve estar abrindo livremente sem raspar no batente.

Sétimo passo: Corte as guarnições de acordo com o tamanho do batente, se eles forem reguláveis passe no mínimo 3 pontos de cola, evitando que se soltem do batente com as batidas da porta, caso não seja regulável, utilize apenas pino ou pregos sem cabeça para prender no batente.

Oitavo passo: Limpe a porta e o batente utilizando pano úmido para retirar o excesso de pó. No caso de verniz, utilizar lustra móveis para realçar o brilho. Evite molhar a porta para não provocar desfolhamento e possíveis manchas.

6. Garantia

3 Meses