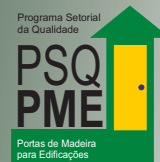


CORDÃO DE MADEIRA

Revestimento em chapas de fibras de madeira, base para pintura Primed, requadro de MDF RU (resistente a umidade), núcleo Honey-Comb (colmeia) ou Sólido (aglomerado extrudado). Cordões de madeira aplicados opcionalmente sobre uma, ou nas duas faces do revestimento das folhas-de-portas.



MODELOS



Topázio



Ametista



Esmeralda

FRISADA

Revestimento em chapas de fibras de madeira, base para pintura Primed, requadro de MDF RU (resistente a umidade), núcleo Sólido (aglomerado extrudado). Frisos horizontais e/ou verticais em uma ou nas duas faces do revestimento das folhas-de-portas.

MODELOS



Cristal



Ágata



Onix



Safira

COMPOSIÇÃO DO KIT PORTA-PRONTA MAXDOOR®

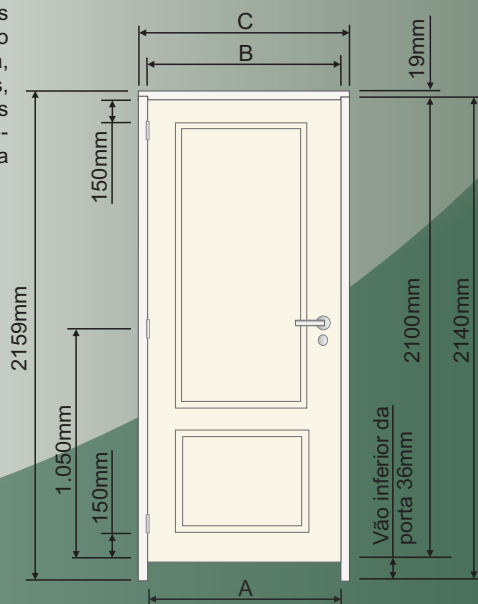
O posicionamento e as dimensões da decoração em cordão de madeira, ou dos frisos decorativos, variam de acordo com as dimensões da folha-de-porta. Solicite literatura técnica.



LABORATÓRIO PRÓPRIO

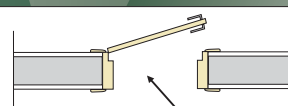


FÁBRICA GUARULHOS / SP

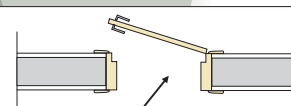


A - LARGURA * DA FOLHA-DE-PORTA	B - COMPRIMENTO DA "CABEÇA" DO BATENTE		C - LARGURA ** DO VÃO NA PAREDE	
	ESPESSURA 30MM	ESPESSURA 36MM	BATENTE 30MM	BATENTE 36MM
600mm	646mm	658mm	676mm	688mm
620mm	666mm	678mm	696mm	708mm
700mm	746mm	758mm	776mm	788mm
720mm	766mm	778mm	796mm	808mm
800mm	846mm	858mm	876mm	888mm
820mm	866mm	878mm	896mm	908mm
900mm	946mm	958mm	976mm	988mm
920mm	966mm	978mm	996mm	1008mm

*Outras larguras sob consulta. **Folga considerada na parede para encaixe e fixação do kit utilizando espuma expansível: 15mm de cada lado. Dimensões podem variar de acordo com as tolerâncias.



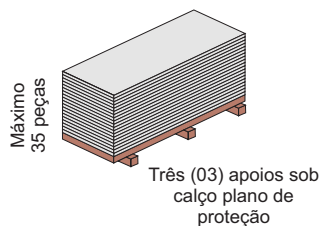
Abertura para esquerda
(sentido anti-horário)



Abertura para direita
(sentido horário)

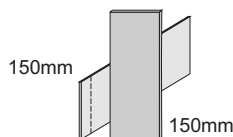
RECOMENDAÇÕES PARA MANUSEIO

1 - Estocagem na Obra



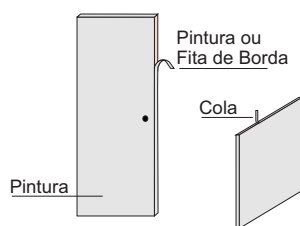
- Tempo máximo de três meses;
- Local coberto, seco, ventilado, protegido do sol e da umidade;
- Sem calor excessivo;
- Piso em nível;
- Não deposite outros materiais sobre as folhas-de-portas.

2 - Impermeabilização ao nível do piso



As folhas-de-portas Hardoor® devem ser, desde suas extremidades próximas as bordas horizontais até a altura mínima de 150mm, totalmente impermeabilizadas com produtos que garantam sua integridade, observando todas as recomendações do fabricante do material utilizado na impermeabilização.

3 - Proteção das bordas verticais e horizontais



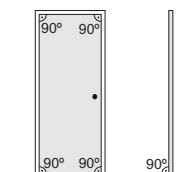
As bordas devem ser protegidas através de pintura ou fita de borda, quando entregues pós serrados e sem acabamento.

4 - Acabamento para produtos base p/ pintura (Tipo K5)

- Limpe a superfície das chapas duras.
 - Se por falha no manuseio, vier a apresentar riscos, ranhuras ou danos mais profundos, antes da pintura, faça o preenchimento com massa a base de óleo secante.
 - Aplice duas ou três demãos de esmalte sintético de boa qualidade ou tinta a base de óleo secante.
- Obs.: Estas recomendações também se aplicam para as bordas verticais e horizontais e das folhas-de-porta com revestimento externo pré-pintado (Tipo K2).

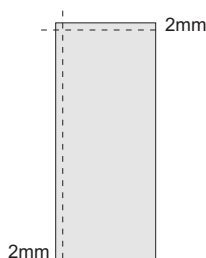
RECOMENDAÇÕES PARA INSTALAÇÃO

5 - Exame dos Marcos/Batentes (Nível/Prumo/Alinhamento)



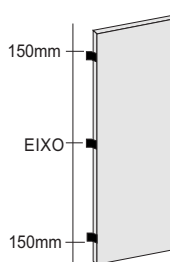
Os marcos/batentes devem estar no nível, prumo e alinhamento; os ângulos internos devem estar num só plano e iguais em 90 graus; o rebaixo (javre) no padrão dimensional com largura igual a 11mm e profundidade igual à espessura da folha-de-porta mais 2mm (NBR15930-2).

6 - Ajustagem da Folha-de-Porta



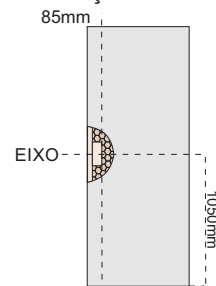
Corte máximo para ajustagem: 02mm de cada um dos quatro lados.

7 - Colocação das dobradiças



Utilizar dobradiças e parafusos conforme norma NBR 15930-2. Seguir a posição de instalação conforme a norma.

8 - Colocação da Fechadura



Utilizar fechadura e furação conforme norma NBR 15930-2. Quando se tratar de núcleo sólido, o cliente tem a opção de personalizar a posição da fechadura.

PARTES INTEGRANTES DOS NOSSOS FORNECIMENTOS:

1 - Dimensões: as Folhas-de-Portas Hardoor® são fornecidas com espessura 35mm, larguras de 600/620mm, 700/720mm, 800/820mm, 900/920mm e comprimento de 2100mm. Medidas especiais sob consulta.

2 - Tolerâncias: tolerâncias a serem observadas na entrega do material (conforme Norma NBR15930-2): altura +/-3,0m, largura +/-3,0mm, espessura +/- 1,5mm, desvio de esquadro em qualquer ângulo máximo 1,5mm, abaulamento na altura máximo 4,0mm, encanoamento máximo 2,0mm, irregularidades de superfície máximo 0,6mm, torção máximo 4,0mm, curvatura da borda vertical máximo 2,0mm, abaulamento diagonal máximo 4,0mm.

3 - Embalagem: as Folhas-de-Portas são entregues em embalagens unitárias de plástico termo-retrátil, e paletizadas. Recomenda-se proteger a superfície com papel, tecido, ou o próprio plástico da embalagem, enquanto estiver executando todas as operações de instalação.

4 - Garantia:

a) respeitadas as recomendações constantes em nosso catálogo, as Folhas-de-Portas Hardoor® têm, no território nacional, garantia de fabricação fixadas nos limites do Código de Proteção e Defesa do Consumidor, Lei nº 8078, de 11/09/1990.

b) os produtos podem sofrer danos irreparáveis se estocados, e/ou instalados, e/ou utilizados de forma inadequada. Para iniciar a avaliação, se a causa de eventual característica, ou disfunção é devida a defeito de fabricação, deve-se enviar formalmente à nossa empresa, as informações descritivas do possível defeito, fotos e/ou vídeos (inclusive do local de armazenamento), quantificação dos materiais reclamados, e se instalados, também, a descrição detalhada dos produtos utilizados no acabamento (seladora, fundo, tinta, marcas, etc.) e na instalação (espuma, tempo de cura, marca, instalador, etc.).

c) a garantia também se encerra caso não se observe que, as Folhas-de-Portas Hardoor® são para utilização em áreas secas e internas, independente das matérias primas e/ou insumos utilizados na fabricação, e não se deve utilizar acabamento com tinta ou qualquer produto a base d'água, exceto esmalte à base d'água, desde que o fabricante garanta que o produto é adequado para os componentes da porta.

5 - Especificações Técnicas: as especificações técnicas constantes neste folheto, poderão sofrer alterações sem aviso prévio; em caso de divergências, as especificações constantes em orçamento elaborado em função de fornecimento específico, prevalecem sobre estas, que apresentam os produtos de forma genérica.

6 - Informações Complementares: deve ser observado o documento "Condições Gerais de Venda de Mercadorias", registrado no 1º Oficial de Registro de Imóveis, Títulos e Documentos, e Civil de Pessoa Jurídica de Guarulhos (SP), microfilmado sob o nº 211489 em 20/03/2006, parte integrante na confirmação de todos os pedidos de clientes. Em caso de dúvidas, sugestões ou reclamações, entre em contato com nosso departamento comercial.