



	MANUAL DE INSTALAÇÃO	Código MI001	
		Revisão 000	Data 08/06/2018

Composição do Kit Porta Madepar:

- Folha da Porta e Batente: **Kit montado;**
- Guarnições: **Embalagem com 10 unidades e acondicionada em pallets;**
- Borracha de Amortecimento: **Aplicada no batente;**
- Calços Limitadores e Cunhas de fixação: **Embalagem individual;**
- Fechadura: **Miolo aplicado na porta e os acabamentos em caixa individual;**
- Dobradiças: **Aplicado no Kit;**

Requisitos para instalação do Kit Porta Madepar:

- A Obra devera passar Cronograma (modelo padrão enviado para a obra) de Instalação para a Area Técnica;
- Pedimos que 15 dias antes do Início das Instalações seja solicitado por e-mail para podermos organizar envio de Equipe;
- Não pode haver trânsito de materiais pesados no ambiente a ser instalado;
- Todos os serviços de revestimentos em pisos, paredes, cerâmicas, rejuntas, soleiras, louças e 1ª demão de pintura devem estar executados, inclusive os halls de escada;
- As janelas já deverão estar sem a proteção para poder fechar (evitando assim entrada de umidade e vento);
- O Telhado deve estar concluído, exceto para torres onde deve estar finalizada a laje dos 6 pavimentos superiores. Com Calhas e rufos assentados;
- Os Apartamentos e Halls de circulação deverão estar limpos;
- Os vãos devem estar de acordo com os dados abaixo:

Largura Porta	Largura Vão Luz
60 X 210	68 X 215
62 X 210	70 X 215
70 X 210	78 X 215
72 X 210	80 X 215
80 X 210	88 X 215
82 X 210	90 X 215
90 X 210	98 X 215
92 X 210	100 X 215

- Ter no minimo 32 apartamentos (128 kits de frente de trabalho para instalação considerando o prazo de 2 semanas de trabalho, que após esse prazo deve ter outra frente liberada);
- Transporte Horizontal dos Kits é de responsabilidade da Obra. A obra devera disponibilizar os Kits da seguinte forma:
Obras até 4 / 5 pavimentos, a Obra deixa os Kits no Térreo e o Instalador sobe até 4º / 5º pavimento e distribui para instalação;
Obras de Torre, a Obra deixa os Kits no Térreo e o Instalador sobe até o 4º pavimento, a Obra sobe e deixa no 5º pavimento o Instalador sobe até o 8º pavimento, a Obra sobe e

	MANUAL DE INSTALAÇÃO	Código MI001	
		Revisão 000	Data 08/06/2018

deixa no 9º pavimento o Instalador sobe até 12º pavimento, se tiver mais pavimentos manteremos a regra dos múltiplos de 4 pavimentos.

Ferramentas necessárias:

Serra; Chave de Fenda; Estilete; Formão; Martelo; Prumo; Nivel bolha; Espuma de Poliuretano; Cola; Epi's;

Iniciando a Instalação:

- Conferir a etiqueta do Kit, nela contém a informação do tipo de porta e o sentido de abertura;
- Conferir as medidas do vão. Esquadro, Medidas e Prumo;
- Retirar a trava e o calço inferior da Folha da Porta e inserir os espessadores para ajustar o esquadro do Kit;
- Retirar as travas do lado de abertura;
- Centralizar o Kit no vão e fixar as cunhas ajustando o esquadro e alinhamento do kit;
- Atentar para que os espaços entre Folha e Batente fiquem uniformes;
- Aplicar espuma poliuretano nos dois batentes. Aplicar a quantidade suficiente conforme instrução do fabricante. Ter como base de aplicação a altura das três dobradiças; (3 pontos de cada lado);
- Após o tempo de cura, retirar as travas e o excesso de espuma;
- Instalar as guarnições efetuando o devido acabamento utilizando cola para fixa-las; **(em hipótese alguma deva ser aplicada a guarnição sem colar)**;
- As guarnições deverão estar niveladas na mesma altura dos Batentes;
- Aplicar o acabamento das ferragens e deixar todas as chaves do apartamento junto com o Kit da Porta de Entrada;
- Limpar o ambiente retirando os resíduos gerados durante a instalação.

Obs.: Em ambientes com piso laminado onde o kit é instalado antes do revestimento: Os batentes e guardiões devem ser fixados de acordo com o nível do hall de circulação, para as Portas de Entrada fixar os Batentes na altura da soleira da porta assim como terminar as guarnições no mesmo corte.

Qualquer eventualidade que necessite de ações diferentes dos itens descritos acima, o responsável pela obra deverá formalizar via e-mail que autoriza a instalação se responsabilizando por qualquer avaria que possa vir a ocorrer isentando assim a Madepar dos termos de Garantia. Mediante esta formalização a Madepar irá autorizar ou não o instalador a executar a instalação.

	MANUAL DE INSTALAÇÃO	Código MI001	
		Revisão 000	Data 08/06/2018

- Após o termino da instalação será efetuada a Entrega Técnica. Este procedimento deverá ser realizado com o Instalador e o Responsável pela obra.

		GQM - Gestão da Qualidade Madepar				
CHECKLIST ENTREGA TÉCNICA						
Ambiente	Apto	Andar	Torre	Conforme?		Observações
				SIM	NÃO	
ENTRADA						
QUARTO 1						
QUARTO 2						
WC						
ENTRADA						
QUARTO 1						
QUARTO 2						
WC						
_____ Engenheiro			_____ Instalador			
Local: _____			Data: _____			

Manutenção e Limpeza

Os Kits Porta Madepar não poderão, em hipótese alguma, entrar em contato com umidade, pois isso implicará na perda da garantia. A limpeza deverá ser feita com pano levemente umedecido, evitando que a porta absorva umidade irreparavelmente.

É proibido o uso de água para limpeza do Kit Porta Madepar, assim como os locais (pisos e ambientes) proximos aos que já foram instalados. A limpeza fina de pisos em locais que já foram instalados os Kits Porta Madepar deve ser feita apenas com um pano úmido.

Declaro que recebi o Manual de Instalação, do Kit Porta Madepar e estou ciente que o descumprimento dos itens acima citados implicará na perda de garantia dos produtos.

Local e Data: _____

Nome da Obra: _____

Responsável: (Nome e Assinatura) _____