

CHAMAMOS A ATENÇÃO DE NOSSOS CLIENTE PARA NUNCA PINTAR O EIXO DAS DOBRADIÇAS E AS LINGÜETAS DAS FECHADURAS. A PINTURA DOS MESMOS COMPROMETE O BOM FUNCIONAMENTO DO CONJUNTO.

Transporte e armazenagem

As portas deverão ser transportadas sempre na posição horizontal.

Não arraste uma porta sobre a outra, a embalagem protege mas em determinados casos pode se rasgar.

A armazenagem do produto deve ocorrer em local coberto, seco e ventilado sobre um estrado de madeira. Portas que foram mal estocadas podem aumentar seu peso com umidade e comprometem seu bom funcionamento e durabilidade.

Pintura e Acabamento

As portas são fornecidas sem pintura. Ao pinta-las limpe bem a superfície, aplique uma tinta fundo (primer) apropriado para chapas galvanizadas e em seguida utilize uma tinta esmalte. Oriente bem seu profissional de pintura para NÃO PINTAR O EIXO DAS DOBRADIÇAS E AS LINGÜETAS DAS FECHADURAS.

MANUTENÇÃO

A manutenção das portas corta fogo é responsabilidade do Síndico ou Administrador do imóvel. Esta responsabilidade está mencionada na norma da ABNT NBR 11742.

Nas manutenções periódicas das portas deve-se verificar se todos os componentes estão funcionando corretamente, se o conjunto da porta está se fechando e se os selos de identificação do produto estão visíveis. As portas de nossa fabricação têm garantia de 5 anos e os acessórios seis meses.

Vendas

São Paulo

(11) 3784.5754

Norte e Nordeste

(81) 3518.1441

www.dm2.com.br



**MANUAL DE INSTALAÇÃO
DE BATENTES E PORTAS
CORTA-FOGO**

Você recebe da DM2 o conjunto de porta corta fogo composto de batente, folha da porta, fechadura e 3 dobradiças.

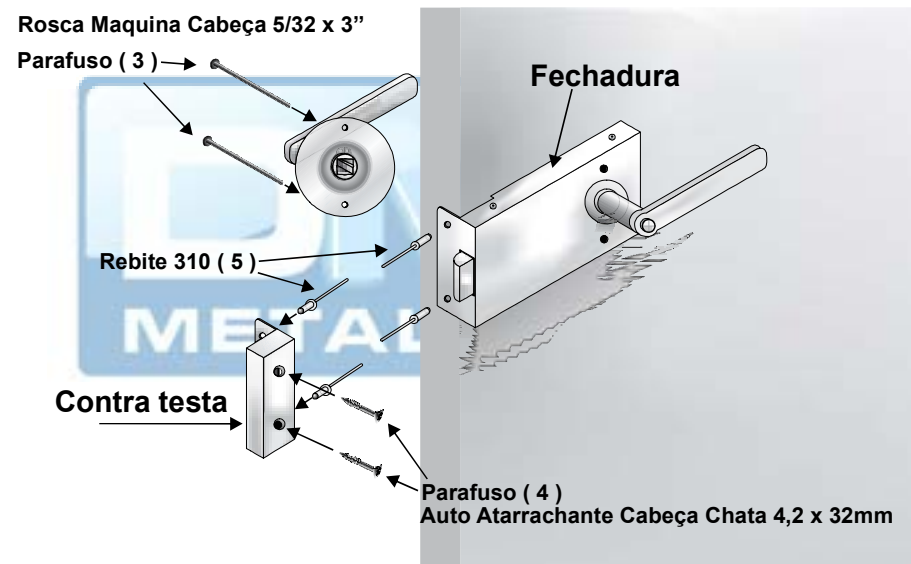
INSTALAÇÃO DO BATENTE

Posiciona-se o batente no local de sua instalação. Neste momento deve-se prestar atenção ao sentido de abertura da porta. Levantam-se as grapas que estão soldadas nas pernas direita e esquerda.



Caso seu batente tenha sido fornecido com parafusos em uma de suas laterais proceda sua fixação sem a retirada dos mesmos.

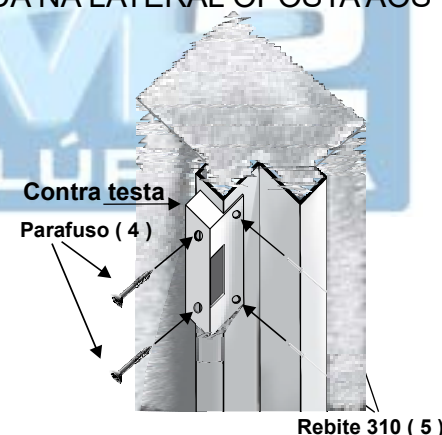
Nossa próxima etapa é fixar a Fechadura. Posicione a fechadura no eixo central da porta para efetuar a marcação dos furos (furos do parafuso (3) deverão ser passantes, de um lado ao outro da porta). Observe atentamente o sentido de abertura da porta.



Inicie a fixação da fechadura utilizando os parafusos de numero 3 e 4 (figura acima). No lado oposto ao da caixa da fechadura deveser fixada a roseta que tem fixada uma maçaneta. utilize as porcas calota nesta etapa.

A FECHADURA É SEMPRE FIXADA NA LATERAL OPOSTA AOS SELOS DE IDENTIFICAÇÃO.

Depois de fixada a fechadura coloque o Contratesta no batente e efetue a fixação do mesmo com os rebites (5) e parafusos (6).



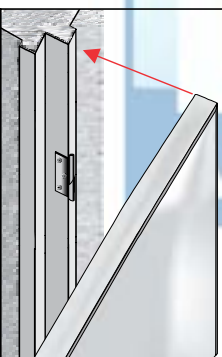
Estando a folha da porta posicionada corretamente no batente, introduza a asa da dobradiça sem pino na outra asa já fixada no batente. Encoste esta asa sem pino na folha da porta e faça a marcação dos furos a serem feitos.

O lado da porta aonde estão os reforços das dobradiças é o que tem os selos da ABNT e da DM2. É importante observar se o lado da porta está corretamente posicionado, pois, do outro lado da porta não ha nenhum reforço e a porta poderá ceder e comprometer seu funcionamento.

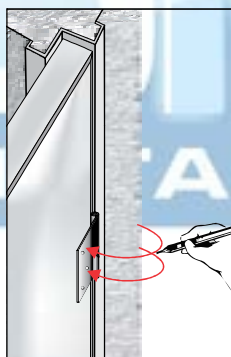
Os parafusos a serem utilizados nesta etapa são os de numero 2. Depois de furada a porta basta atarraxar os parafusos e retirar os calços que garantiram a sustentação.



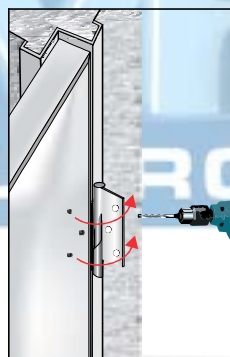
selo da DM2



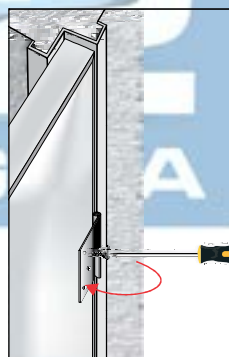
posicione a porta corretamente no batente



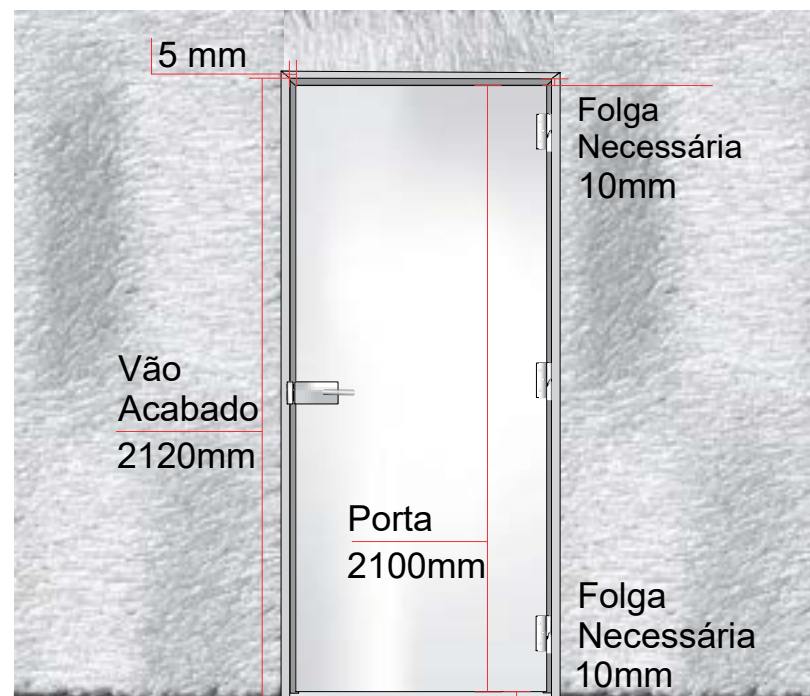
coloque a asa da dobradiça sem pino na outra asa já fixada no batente e Encoste na porta para fazer a marcação dos furos



faça os furos



encoste a asa da dobradiça na porta e coloque os parafusos.



Lembramos que os batentes deverão ser sempre fixados considerando “nível zero”, ou seja, eles deverão ter sua extremidade inferior coincidindo com o nível do piso acabado da edificação. Este ponto é importante pois a norma estabelece que a folga superior e inferior devem ter cada uma 10 mm.

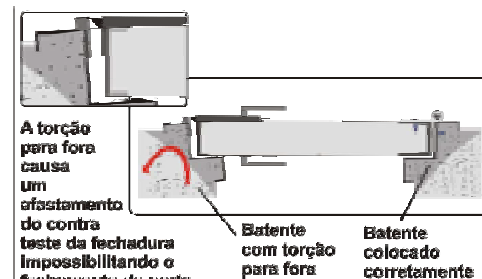
Deve-se tomar muito cuidado no acentamento do batente evitando problemas de torção das pernas. Este problema impossibilita, na maioria das vezes, a instalação das portas obrigando a obra a refazer o chumbamento. Veja os desenhos abaixo mostrando estes problemas.



Note que a torção do batente faz com que o vão fique menor por isso a porta não entra.

Batente com torção para dentro

Batente colocado corretamente



A torção para fora causa um afastamento do contra teste da fechadura impossibilitando o fechamento da porta.

Batente com torção para fora

Batente colocado corretamente

INSTALAÇÃO DAS PORTAS

As portas são fornecidas com 3 dobradiças e uma fechadura. Estes acessórios são enviados com os parafusos de fixação e para facilitar o entendimento do procedimento estamos designando numero à eles, conforme segue:

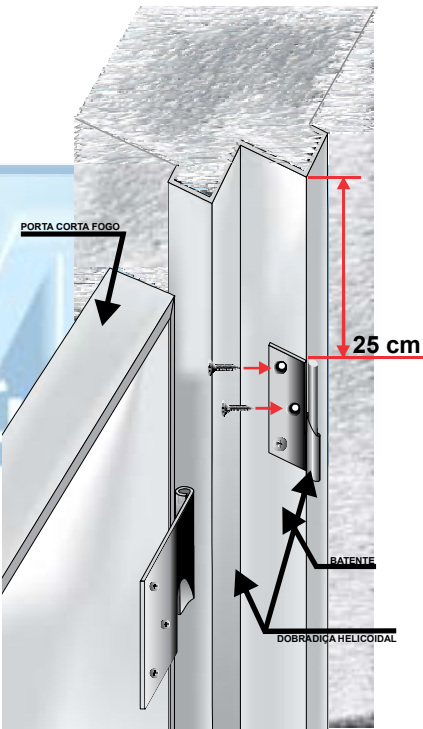
	TIPOS DE PARAFUSOS	DESENHO	QUANTIDADE
1	Auto-Alamochante Cabeça Chata 6,3 x 19mm		9 unidades por porta
2	Auto-Alamochante Cabeça Panela 6,3 x 19mm		9 unidades por porta
3	Rosca Máquina Cabeça 5/32 x 3"		2 unidades por porta
4	Auto-Alamochante Cabeça Chata 4,2 x 32mm		2 unidades por porta
5	Rebita 310		4 unidades por porta

O primeiro passo para instalação da porta é fixar as asas das dobradiças nos batentes. A dobradiça tem uma asa com um pino e a outra sem pino. A asa a ser fixada no batente é a com pino, com os parafusos (1). Se seu batente foi fornecido com parafusos já fixados, eles deverão ser reutilizados.



As dobradiças helicoidais são diferentes para cada sentido de abertura da porta. A figura acima mostra esta diferença.

Caso o batente não tenha a furação para os parafusos das dobradiças, o local das mesmas é a 25 cm das extremidades superior e inferior do batente e a terceira exatamente no meio da coluna.



O segundo passo da instalação é posicionar a folha da porta no batente respeitando as folgas estabelecidas na NBR 11742. Cunhas de madeira facilitam este serviço. Estas folgas são as seguintes:

