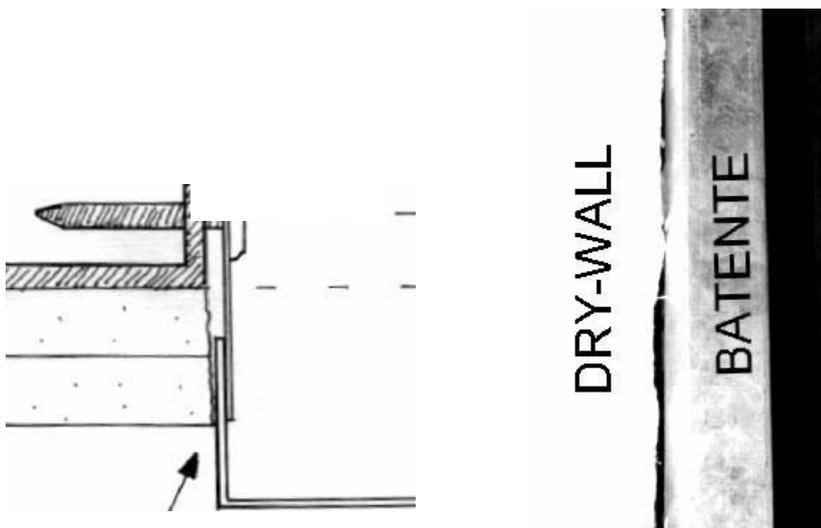


## **IMPORTANTE**

---

- ⇒ De acordo aos fabricantes de dry-wall, qualquer porta acima de 25kg deve receber um reforço estrutural no montante com a finalidade de receber a carga excedente. A não estruturação poderá ocasionar no desprendimento do conjunto e seu mal funcionamento
- ⇒ Para efeito de cálculo, considere que cada folha de porta (2,10x0,90) pesa aproximadamente 60 kg
- ⇒ Cada espessura de parede possui um tipo de reforço apropriado. Consulte seu fornecedor antes de executar pois caso contrário, você corre o risco de refazer (desmontar, estruturar e fechar novamente o vão).
- ⇒ O instalador do dry-wall deverá ser muito cuidadoso no requadramento do vão pois nosso batente não permite um ajuste caso haja uma variação na altura ou na largura.
- ⇒ O recorte da placa deverá ser muito bem feito, principalmente no lado oposto ao que o batente é aplicado (no local indicado na figura abaixo) pois se isto não acontecer, poderá ficar como indica a foto abaixo.

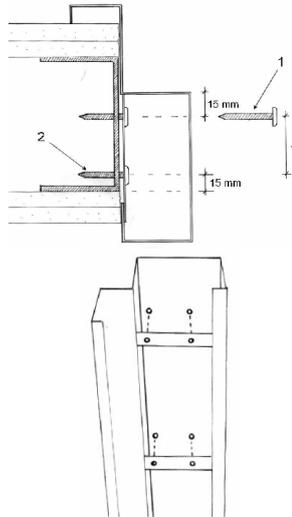


## **INSTALAÇÃO DOS BATENTES**

A instalação dos batentes é simples porém, são necessários alguns cuidados básicos para obter uma porta em perfeitas condições:

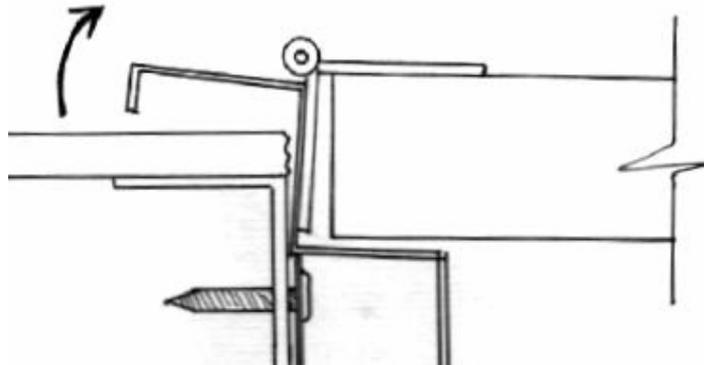
- O primeiro passo a ser feito, é furar o batente para a sua fixação.
- O parafuso utilizado deverá ser no mínimo o 6,3 mm x 32 mm. Se for utilizar outro parafuso maior por algum motivo qualquer, procure saber qual o tamanho da cabeça do parafuso pois mais adiante perceberá que precisa de uma cavilha e poderá não encontrar no mercado com uma medida maior. Para este parafuso é utilizada a broca de 1/2" e conseqüentemente a cavilha de 1/2". O furo no reforço é de menor diâmetro. Este material não acompanha o batente.

- Observando a figura a seguir, o primeiro furo (parafuso 1) deve ser feito a 15mm do final do rebaixo e o segundo furo (parafuso 2) deve ser feito a 15mm do reforço utilizado. Este segundo furo varia de parede a parede. Meça a distancia A, usando como referência a posição do primeiro furo na própria parede e depois, marque no batente. Fure o reforço e o batente.

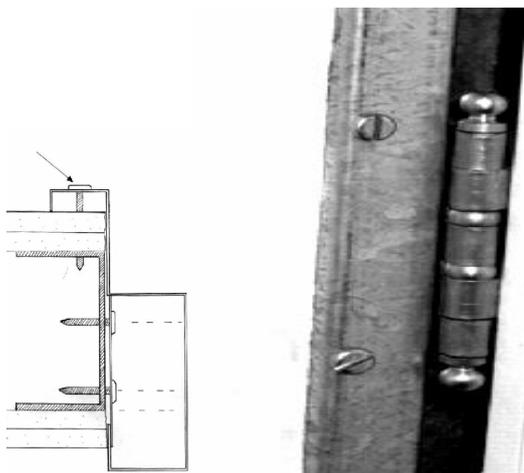


OBS.: Se a distância A for maior que 150mm, recomendamos fazer outro furo para fixação.  
Todos os reforços devem ser furados e fixados

- Seu batente foi fabricado com uma pequena folga nas laterais e na altura, permitindo que entre como uma gaveta no vão.
- Coloque o batente no vão e fixe como indica a figura acima.
- Se fixar a porta neste ponto, poderá haver um deslocamento da aba como mostra a figura a seguir. Consequentemente o conjunto não funcionará perfeitamente.



- Para que isto não aconteça, na região das dobradiças, aplique dois parafusos até que peguem na estrutura do dry-wall. Veja as duas figuras a seguir. A posição das dobradiças é facilmente observada através dos parafusos fixados nos batentes. Caso não existam estes parafusos fixados, nossas portas possuem reforços para dobradiça a 25cm de cada extremidade, e um no centro da folha.



- Se houver bandeira em seu conjunto, o mesmo deve ser feito na região das dobradiças.
- Nota: No caso de batentes instalados em painéis, os vazios devem ser totalmente preenchidos com material isolante incombustível.

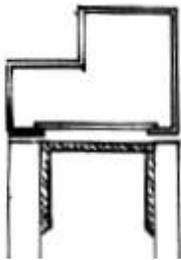
- 
- Agora que o batente está fixado, coloque uma cavilha para dar acabamento no furo do batente como demonstra a figura abaixo.



- Seu batente está pronto para receber a(s) folha(s) de porta.

#### **OUTROS DESENHOS:**

- O seu batente poderá possuir o desenvolvimento como o demonstrado abaixo:



- O processo de fixação é o mesmo e é bom observar que os dois lados do dry-wall estarão aparecendo (preocupação explicada na quinta nota do item IMPORTANTE no início do manual)