

## Onde utilizar a DuoTec?

A DuoTec foi projetada especialmente para instalação em placas com espessura de até 12,5mm. Indicada para paredes ocas e maciças, tais como: concreto, bloco oco, placas de gesso acartonado (drywall) painéis de madeira e plástico. Os objetos podem ser fixados com parafusos ou ganchos.



Concreto



Bloco Oco



Placas de Gesso



Placas de Madeira

## Tipos de instalação

Com um pequeno furo de 10mm ou 3/8", a DuoTec pode ser instalada em bases ocas. Se o furo atingir uma base maciça, não há nenhum problema, basta utilizar-la em sua forma de expansão.



## Algumas aplicações

A DuoTec pode ser utilizada na instalação de armários de parede, TV's, racks, espelhos, lâmpadas e outros objetos que necessitam de uma bucha com cargas altas para forro suspenso, placas de gesso (drywall) e etc.



## Informações técnicas

Material base	Ø furo (mm)	Ø furo (pol)	Ø parafuso (mm)	Carga (kg)
Concreto <sup>1</sup>	10	3/8"	4,5 - 5	46
Placas de gesso <sup>2</sup>	10	3/8"	4,5 - 5	20

<sup>1</sup>Valores de carga para concreto de 20Mpa. <sup>2</sup>Valores de carga para placas de gesso com espessura igual a 12,5mm. A espessura máxima do material a ser fixado pode variar de acordo com o tamanho do parafuso. Para mais informações consulte nosso Departamento Técnico.



# DUOTEC

[www.fischerbrasil.com.br](http://www.fischerbrasil.com.br)

 (11) 3178-2520

CAV - Central de Atendimento e Vendas

**fischer** 

# DUOTEC

## Resistente a tensão

A parte inferior em nylon, garante maior capacidade de carga (tração) e impede que a placa de gesso seja danificada.



## Nylon + fibra de vidro

30% em fibra de vidro, sua tecnologia proporciona a distribuição de cargas pela superfície do suporte.

## Aço inoxidável

Duas placas de metal, feitas a partir de aço Inox que permite de forma flexível a instalação de parafusos clipboard e rosca máquina.

## Haste regulável

Permite uma fixação simples, servindo como alavanca no momento da instalação, podendo ser removida manualmente sem o uso de outras ferramentas.

## Arruela de fibra de vidro

Impede que a haste gire durante a instalação, permitindo maior carga de cisalhamento.

## Parafuso

Posição adicional para instalação da bucha por meio de expansão em bases maciças.

## Parafuso

Posição para instalação da bucha em placas de gesso acartonado (drywall).

## Anti-rotação

Impede que a bucha gire no furo durante a instalação.

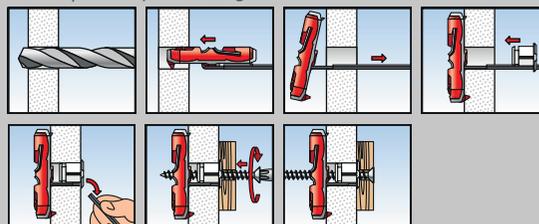
## Haste

Seu formato em "L", facilita o manuseio e possibilita verificar se há materiais atrás do gesso.

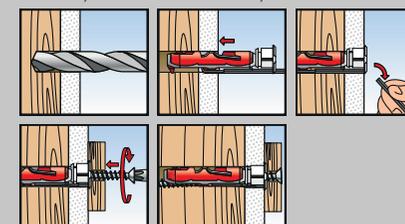
## Como utilizar a DuoTec?

1. Faça o furo no local de instalação;
2. Utilize a haste em forma de L para verificar se há obstruções;
3. Dobre a bucha de forma horizontal paralelo a haste e insira no furo com a seta para a frente;
4. A bucha se desdobra automaticamente atrás da placa;
5. Empurre a arruela até que fique alinhada ao furo e quebre a haste dobrando-a para cima e para baixo;
6. Posicione a peça a ser fixada e instale o parafuso.

### Instalação em placas de gesso:



### Instalação em bases maciças:



### Aprovações:

