

## Bucha K 54, KD 3, KDH 3, KD 5 e KDH 5

- 1 Bucha de nylon K 54
- 2 Bucha auto-expansível KD 3
- 3 Bucha auto-expansível KDH 3
- 4 Bucha auto-expansível KD 5
- 5 Bucha auto-expansível KDH 5



### Adequado para

Gesso acartonado, placas de gesso com fibras, madeira aglomerada, placas de fibras aglomeradas, placas maciças de lâ vegetal, placas de fibras prensadas, chapa em arco, teto de gesso etc.

### Para fixação de

Lâmpadas, estantes, prateleiras, interruptores, armários de parede, pias, trilhos de cortinas, suportes para estantes, canaletas para cabos, vasos, aquecedores, cabideiros etc..

### Descrição

A bucha de nylon Fischer K 54 se ajusta a parafusos com rosca para madeira de 4 mm. Ela é especialmente indicada para a fixação de trilhos de cortinas e lâmpadas, uma vez que, após uma eventual desmontagem de tais objetos, a bucha permanece no furo de tal forma que esta pode ser perfeitamente reutilizada para montagens posteriores.

A bucha auto-expansível com mola Fischer KD 3 e KDH 3 e a haste metálica de torção são as hastes padrão para fixações sobre materiais ocas em tetos, paredes e pavimentos. Graças ao seu longo comprimento roscado, atravessam grandes espessuras de parede. Estas hastes estão protegidas contra corrosão mediante a presença de um revestimento eletrolítico à base de zinco.

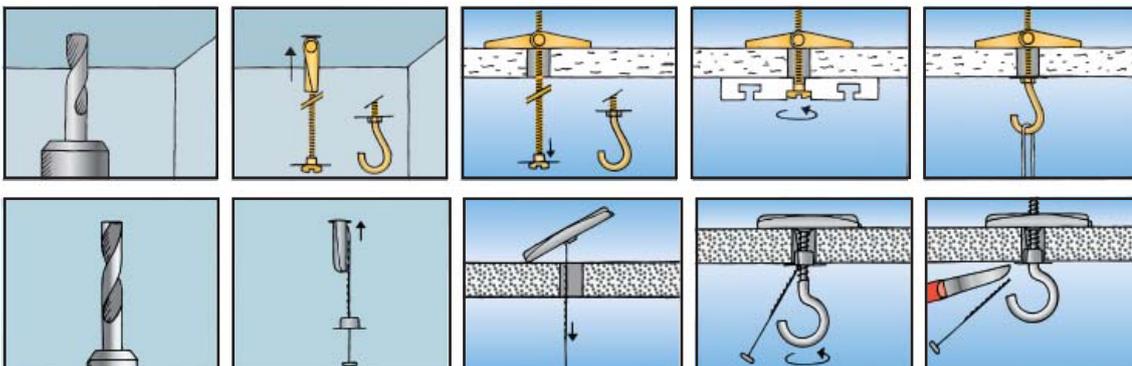
As buchas auto-expansíveis com mola Fischer KD 3 e KDH 3 produzem sua expansão por si mesmas, graças a pressão da mola, seja qual for a sua posição de montagem.

As buchas KD 5 e KDH 5 têm um perfil de apoio que fica travado por si mesmo no espaço oco.

### Vantagens

- Especialmente desenvolvidos para bases ocas.
- Excelente qualidade de matéria prima.
- Faz-se um furo prévio antes das colocação das buchas.

### Esquema de Montagem



### Indicação de Montagem

- Fazer um furo conforme tabela abaixo e introduzir a ancoragem manualmente.
- Parafuso já fornecido para as ancoragens KD e KDH.
- O comprimento mínimo do parafuso é igual a espessura da placa (material base)+ espessura do material a ser fixado + 10 mm.
- Bucha de nylon permanece no furo após a desmontagem do objeto podendo ser reutilizado.
- Buchas metálicas UD com rosca longa para atravessar até paredes espessas.

### Materiais

Parte	Material/Tratamento superficial
Bucha	Poliamida 6.6 (nylon)
Parafuso	Aço galvanizado

### Dados de Montagem

Tipo	Art. Nº	d Perforação f mm	d <sub>p</sub> Espessura máxima da placa mm	a Prof. mínima do espaço oco mm	Comp. da bucha mm	d <sub>s</sub> Parafusos mm	Conteúdo caixa (unidade)
K 54	313	10	65	58	125	Holz-4	25
KD 3	1301	12	85	27	95	M 3 x 60	50
KDH 3	1299	12	81	27	105	M 3 x 80	25
KD 5	1302	16	63	70	140	M 5 x 100	25
KDH 5	1300	16	60	70	170	M 5 x 90	20
K54	1553	10	65	58	125	Holz-4	60

### Carga Última Média (tração centralizada) em KgF

Material	Carga
K 54	Ruptura da rosca de nylon - 80
KD 3	100
KDH 3	O gancho se abre - 10
KD 5	300
KDH 5	O gancho se abre - 60