

# Bucha KD3

Fixação auto expansível para Drywall, forros e bases ocas.



Luminárias de teto



Lavatórios suspensos

## Materiais de construção

- Placas de gesso acartonado (drywall) simples ou dupla
- Tijolo Oco
- Bloco Oco

## Vantagens

- O barra roscada de grandes dimensões permite a sua utilização em painéis e peças de diversas espessuras.
- Os elementos rebatíveis abrem-se automaticamente e facilitam a instalação.
- Não é necessária nenhuma ferramenta especial para a instalação.
- Fixação universal para fixações em uma ampla gama de materiais de parede oca e de gesso cartonado.
- Possui mecanismo auto expansível a base de mola com haste metálica de torção, ideal para fixação em materiais ocos, forros e drywall.
- Hastes fabricadas contra corrosão com revestimento eletrolítico a base de zinco.

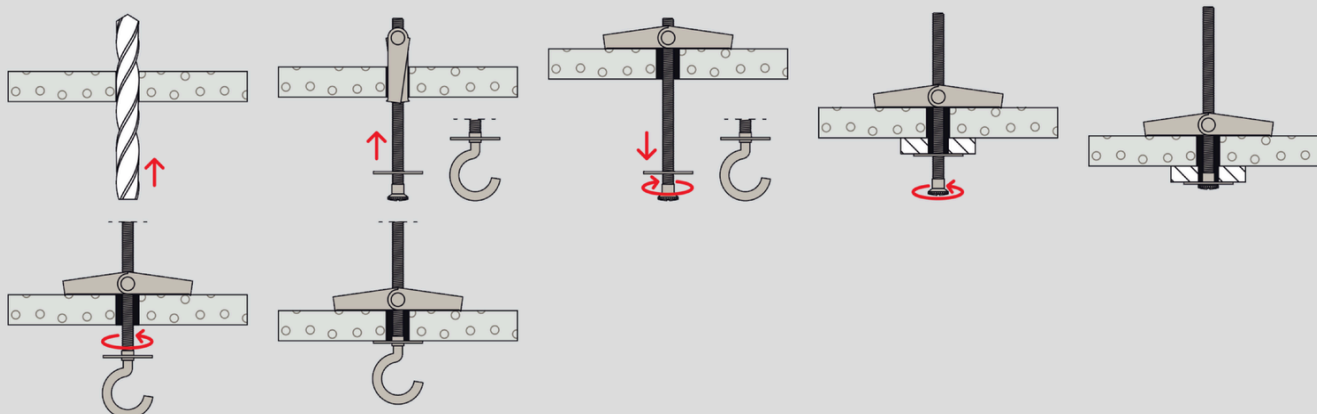
## Aplicações

- Quadros
- Luminárias
- Prateleiras leves
- Toalheiros
- Armários com espelho
- Armários com luz
- Abraçadeiras para cabos e tubos

## Funcionamento

- As buchas KD3 são indicadas para instalação pré-posicionada.
- Quando colocado no furo a bucha KD3 abre-se automaticamente atrás da placa.
- Não é necessária nenhuma ferramenta especial para a instalação. Para uma instalação rápida e cômoda.

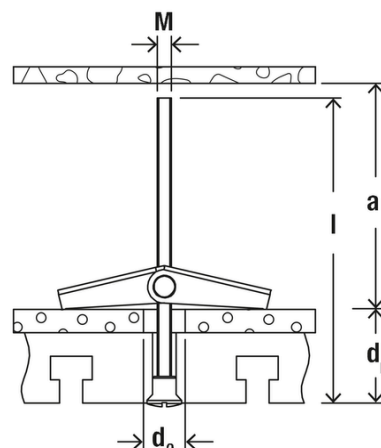
## Instalação



## Dados técnicos



Bucha KD3



PLACAS	Código (com parafuso)	Unidade	Diâmetro do furo $d_0$ (mm)	Espessura máxima da placa $d_p$ (mm)	Profundidade mínima da cavidade $a$ (mm)	Comprimento da bucha $l$ (mm)	Rosca $\emptyset$ x comprimento (mm)	Qty.
<b>BUCHA METAL KD 3-PARAF</b>	<b>80181</b>	CX	12	65	27	95	M 3 x 90	50
<b>BUCHA METAL KD3</b>	<b>601579</b>	CART	12	65	27	95	M 3 x 90	2

## Cargas

### Bucha KD3

Cargas recomendadas mais altas<sup>1)</sup> para uma única ancoragem.

Tipo			<b>KD3</b>
Tamanho da rosca / parafuso	[mm]		3
<b>Cargas recomendadas nos respectivos materiais<sup>2)</sup></b>			
Drywall	12,5 mm	[kgf]	15
Chapa de madeira OSB	≥ 15mm	[kgf]	34

1) Fatores de segurança necessários estão considerados.

2) Válido para carga de tração axial.

**Importante:** Para converter as cargas de kgf (Quilograma-força) para kN (Quilo-Newton) divida pelo fator 101,97. Exemplo: 101,97 kgf = 1 kN.