

De holle ruimte bevestiging voor verschillende plaatdiktes en nuttige lengtes.



BOUWMATERIALEN

- Gipsplaat en gipsvezelplaten
- Vloeren van baksteen en beton
- Spaanplaat
- Multiplex

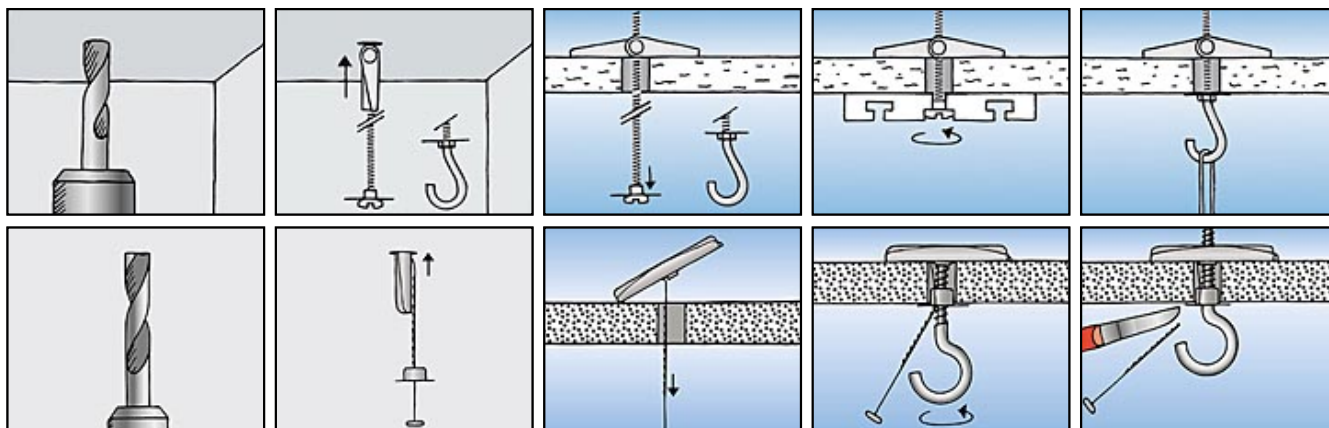


TOEPASSINGEN

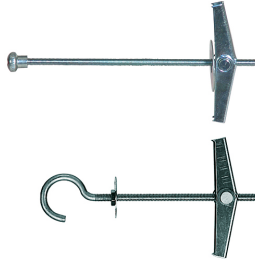
- Schilderijen
- Lampen
- Kleine legplanken
- Handdoekrekken
- Spiegel kastjes
- Lichtgewicht kastjes
- Kabel- en pijpbeugels

FUNCTIE

- De tuimelplug is geschikt voor voorsteekmontage.
- Wanneer de tuimelplug wordt geplaatst in het boorgat, kantelen de dwarsliggers onafhankelijk van elkaar achter het plaatmateriaal.
- De KM is speciaal ontwikkeld voor de bevestiging van wastafels en urinoirs aan holle wanden.
- De tuimelplug is snel en eenvoudig te toe te passen aangezien er geen speciale gereedschappen nodig zijn tijdens de montage.



TECHNISCHE GEGEVENS



Tuimelplug KD 3+4, KDH 3+4

Elektrolytisch verzinkt

Artikelnaam	Art.-Nr.	Boorgatdiameter d_0 [mm]	Max. plaatdikte d_p [mm]	Min. diepte van de holle ruimte a [mm]	Pluglengte l [mm]	Draad $\emptyset \times$ lengte [mm]
KD 3	080181	12	65	27	95	M 3 x 90
KDH 3	080182	12	51	27	105	M 3 x 80
KD 4	080183	14	69	34	105	M 4 x 100
KDH 4	080184	14	35	34	95	M 4 x 70
KDR 4	026437	14	35	34	95	M 4 x 70

Artikelnaam	Art.-Nr.	Boorgatdiameter d_0 [mm]	Max. plaatdikte d_p [mm]	Min. diepte van de holle ruimte a [mm]	Pluglengte l [mm]	Draad $\emptyset \times$ lengte [mm]
KD 3 B	080192	12	65	27	95	M 3 x 90
KD 4 B	080193	14	69	34	105	M 4 x 100

LOADS

Toggle fixing KD

Highest recommended loads³⁾ for a single anchor.

Type		KD3	KD4	KD5	KD6	KD8	KDH3	KDH4	KDH5	KDH6	KDH8
Thread size	[M]	M3	M4	M5	M6	M8	M3	M4	M5	M6	M8
Recommended loads in the respective base material F_{rec} ³⁾											
Max. possible recommended load ²⁾	[kN]	0,45	0,90	2,20	2,80	4,30	0,07 ²⁾	0,13 ²⁾	0,30 ²⁾	0,45 ²⁾	1,40
Gypsum plasterboard ¹⁾	12,5 mm [kN]	0,15	0,15	0,15	0,15	0,18	0,07 ²⁾	0,13 ²⁾	0,15	0,15	0,18
Oriented strand board ¹⁾	≥15 mm [kN]	0,34	0,58	0,85	0,85	0,89	0,07 ²⁾	0,13 ²⁾	0,30 ²⁾	0,45 ²⁾	0,89

¹⁾ Includes the safety factor 4. Failure of the base material decisive.

²⁾ Includes the safety factor 2.25. Steel failure/bending of the hook decisive.

³⁾ Valid for axial tensile load.