

fischer tuimelpluggen K, KD, KDH, KM

De veelzijdige holle-ruimte plug.

- 1** Nylon tuimelplug
- 2** Verende tuimelplug KD 3 + 4
- 3** Verende tuimelplug KDH 3 + 4
- 4** Metalen tuimelplug KD 5 + 6 + 8
- 5** Metalen tuimelplug KDH 5 + 6 + 8



Toepassing

Geschikt voor:

Gipskarton, gipsvezelplaat, spaanplaat, vezelcementplaat, sandwichpanelen, hardboard, steengasplafonds, holle bouwstenen- en blokken, metalen trapeziumplaten enz.

Voor de bevestiging van:

Lampen, rails, schakelaars, bovenkastjes, wastafels, gordijnrails, wandrekken, bloemenhangers, boilers, kapstukken enz.

De **fischer verende tuimelpluggen KD/KDH 3/4** klapopen door hun verende werking in iedere situatie uit.

De **fischer tuimelpluggen KD/KDH 5/6/8** hebben een tuimelement, hetwelk zich in de holle ruimtes zelfstandig „vergrendelt“.

De **fischer tuimelplug KM 10** met zijn 140 mm lange draadstang is speciaal voor wastafel- en urinoirbevestigingen ontwikkeld. Hij wordt compleet geleverd met een nylon kraagmoer en ring voor afsluiting van het boorgat.

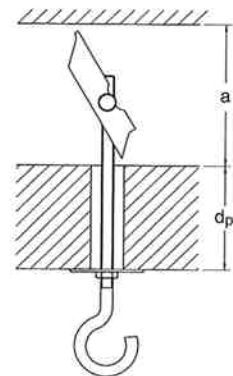
Omschrijving

De **fischer nylon tuimelplug K** is een hollewand-plug voor houtschroeven $\varnothing 4$ mm. Hij is bij uitstek geschikt voor het bevestigen van gordijnrails en lampen, aangezien de plug na eventuele demontage in het boorgat blijft en voor latere montage opnieuw kan worden gebruikt.

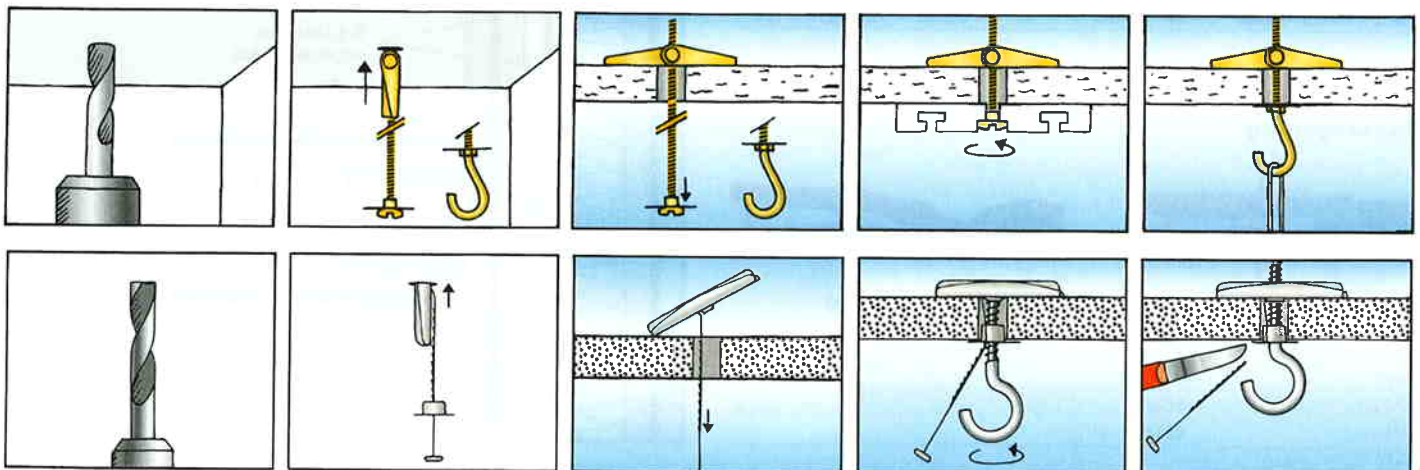
De **fischer verende (metalen) tuimelpluggen en de fischer tuimelplug** zijn standaard hollewand-pluggen voor plafonds, wand- en vloerbevestigingen. Met hun lange draadstangen overbruggen ze grote wanddiktes. De pluggen zijn door de elektrolytisch verzinking en gele chromatisering beperkt bestand tegen roestvorming.

Montagetip

- De afmetingen a = min. holle ruimte en d_p = max. plaatdikte (zie tabel) dienen in acht te worden genomen.



Montage



fischer tuimelpluggen K, KD, KDH, KM

Technische gegevens



type	art. nr.	d boor Ø mm	d _b max. plaat- dikte mm	a min. diepte holle ruimte mm	l plug- lengte mm	d _s schroef mm	verpakk- eenheid
K 54	50323	10	65	58	125	Holz-4	25



KD 3	80181	12	65	27	95	M3 x 90	50
KDH 3	80182	12	51	27	105	M3 x 80	25
KD 3 B	80192	12	65	27	95	M3 x 90	10
KD 4	80183	14	69	34	105	M4 x 100	25
KDH 4	80184	14	35	34	95	M4 x 80	25
KD 4 B	80193	14	69	34	105	M4 x 100	10



KD 5	80187	16	63	70	100	M 5 x 100	25
KDH 5	80188	16	60	70	130	M 5 x 90	20
KD 6	80185	16	63	70	100	M 6 x 100	25
KDH 6	80186	16	60	70	130	M 6 x 100	20
KD 8	80178	20	55	75	100	M 8 x 100	20
KDH 8	80179	20	55	75	130	M 8 x 100	20

KM 10	50326	30	90	140	240	M 10 x 180	25
-------	--------------	----	----	-----	-----	------------	----

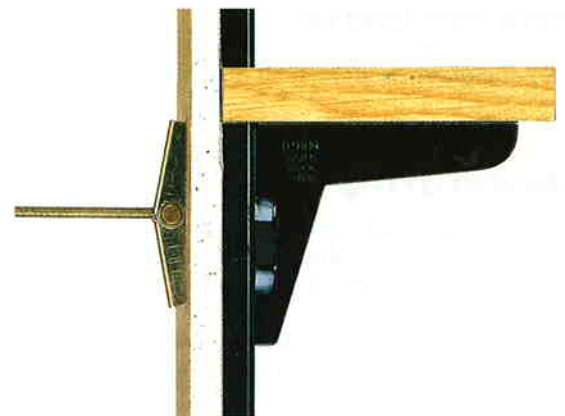
Uittrekwaarden (breuklast) in kN.

Dit zijn de breuklasten van de tuimelpluggen. Niet in aanmerking is genomen het draagvermogen van het materiaal waarin wordt bevestigd.

Op deze breukwaarden dient men een veiligheidsfactor in acht te nemen (zie pag. 16).

K 54	breuk van de nylon schroefdraad	0,8
KD 3		1,0
KD 4		2,0
KD 5		3,0
KD 6		3,5
KD 8		13,5
KM 10		13
KDH 3		0,1
KDH 4		0,4
KDH 5	haak	0,6
KDH 6	buijgt open	1,0
KDH 8		1,5

Montagevoorbeelden



Holle wand & plaat bevestigingen