

Der Hohlraumdübel für unterschiedliche Plattenstärken und große Nutzlängen

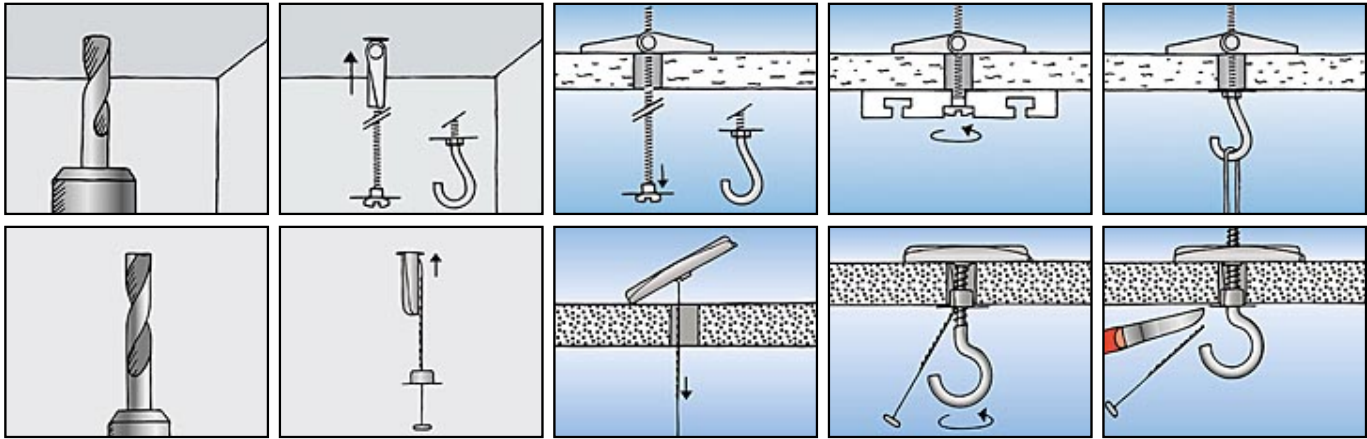


BAUSTOFFE

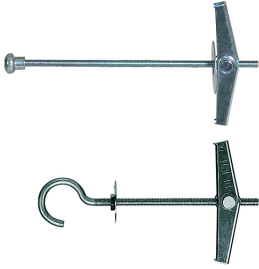
- Gipskarton - und Gipsfaserplatten
- Hohldecken aus Ziegel und Beton
- Spanplatten
- Sperrholz

A
N
W
E
N
D
U
N
G
E
N

F
U
N
K
T
I
O
N
S
W
E
I
S
E



TECHNISCHE DATEN



Federklappdübel KD 3+4, KDH 3 + 4

galvanisch verzinkt

Typ	Art.-Nr.	Bohrerinnendurchmesser d_0 [mm]	max. Plattendicke d_p [mm]	min. Hohlraumtiefe a [mm]	Dübellänge l [mm]	Gewinde $\emptyset \times$ Länge [mm]
KD 3	080181	12	65	27	95	M 3 x 90
KDH 3	080182	12	51	27	105	M 3 x 80
KD 3 B	080192	12	65	27	95	M 3 x 90
KD 4	080183	14	69	34	105	M 4 x 100
KDH 4	080184	14	35	34	95	M 4 x 70
KD 4 B	080193	14	69	34	105	M 4 x 100

LASTEN

Kippdübel KD

Höchste empfohlene zentrische Zuglaste eines Einzeldübel.

Typ		KD3	KD4	KD5	KD6	KD8	KDH3	KDH4	KDH5	KDH6	KDH8
Gewindegröße	[M]	M3	M4	M5	M6	M8	M3	M4	M5	M8	M10
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff											
Max. erreichbare empfohlene Last ²⁾	[kN]	0,35	0,50	1,50	1,90	3,20	0,10	0,40	0,60	1,00	1,50
Gipskartonplatte 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
OSB-Platte 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⁾ Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 4. Versagen des Untergrundes maßgebend.

²⁾ Beinhaltet den Sicherheitsfaktor 2,25. Stahlversagen/Aufbiegen des Hakens maßgebend.