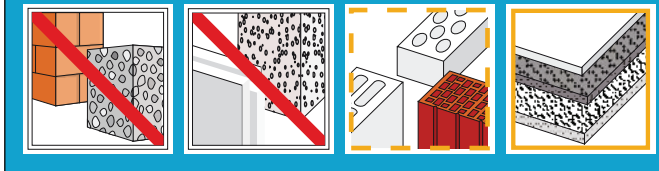
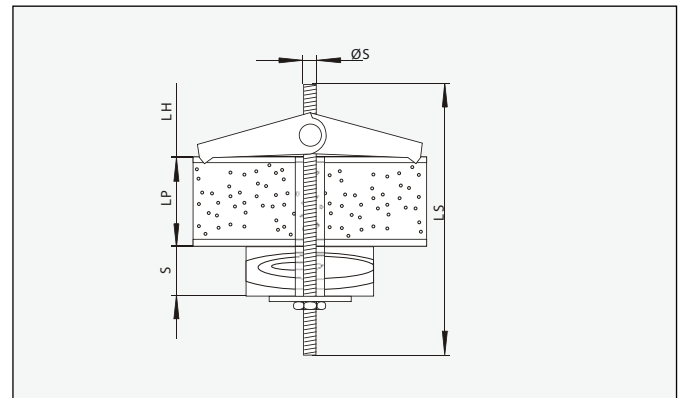
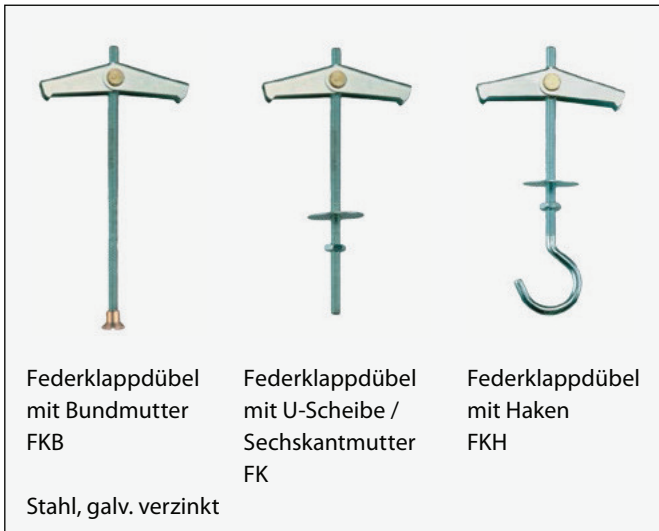


Federklappdübel - FK



Eignung

Geeignet für:
Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Spanplatten, Faserzementplatten, Hohlziegeldecken, Hohlkörperdecken

Zur Befestigung von:
Bildern, Lampen, Sockelleisten, Schlüsselkästchen, kleinen Wandregalen, leichten Hängeschränken, Handtuchhaltern, Gardinenschienen, Kabel- und Rohrschellen, Kabelkanälen

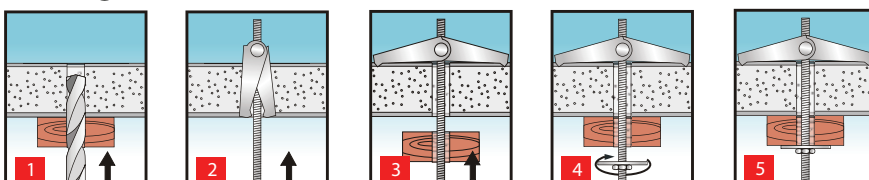
Eigenschaften

- Spezial-Hohlraumdübel aus Metall
- durch einen Federmechanismus klappen die Schenkel selbständig in jeder Lage im Hohlraum auf
- lange Gewindestange für große Wandstärken
- in den Ausführungen Gewindestange mit Bundmutter (FKB), Gewindestange mit U-Scheibe und Sechskantmutter (FK) sowie mit Haken (FKH)

Hinweise

Bei der Montage sind die Abmessungen LH (min. Hohlraumtiefe) und LP (max. Plattenstärke + Befestigungsstärke) zu beachten.

Montage



Technische Daten



FKB - mit Gewindestange und Bundmutter

Bezeichnung	Art.-Nr.	ØS Gewinde [mm]	LS Schraub- länge [mm]	ØB Bohrer Ø [mm]	LP (+S)	LH	Menge St./VE	Menge St./UK
					max. Plat- tenstärke (+Bef- stärke) [mm]	min. Hohlraum- stärke [mm]		
FKB M 3 x 90	33765	M3	90	12	75	26	25	400
FKB M 4 x 100	33766	M4	100	14	80	35	25	400



FK - mit Gewindestange, U-Scheibe und Sechskantmutter

FK M 3 x 90	34367	M3	90	12	75	26	25	400
FK M 4 x 100	31061	M4	100	14	80	35	25	400
FK M 5 x 100	36738	M5	100	16	80	45	20	320



FKH - mit Haken

FKH M 3 x 50	33764	M3	50	12	45	26	25	400
FKH M 4 x 70	31062	M4	70	14	30	34	25	400
FKH M 5 x 70	36739	M5	70	16	50	45	20	160

Auszugswerte in kN

	Gipskarton 12,5 mm	Gipskarton 2 x 12,5 mm
FKB / FK M3	0,6	0,6
FKB / FK M4	0,9	1,2

Die angegebenen Werte sind Bruchkräfte. Sie gelten für allgemeine Befestigungen und voll gewährleistet Tragfähigkeit des aufgeführten Verankerungsgrundes. Ein entsprechender Sicherheitsbeiwert ist zu beachten.