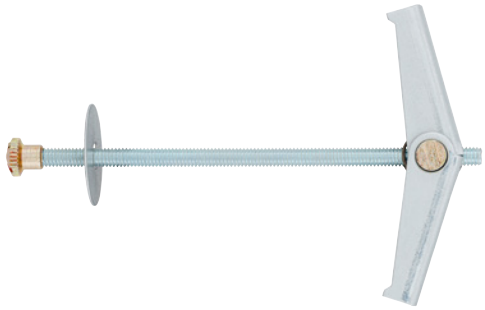
Federklappdübel Typ W-FK mit Scheibe und MS-Rändelmutter, Stahl verzink

Für untergeordnete Befestigungen in Hohlwänden, Hohldecken oder Plattenbaustoffen aller Art



- Der Federklappdübel spreizt durch die Federkraft selbständig in jeder Lage auf
- Federklappdübel benötigen konstruktionsbedingt geringere Hohlraumtiefen als Kippdübel
- Mit großer und variabler Nutzlänge
- Komplett vormontiert
- Durch Mitdrehsicherung (Krallen) kein Durchdrehen bei der Montage
- Hohe Haltewerte durch Lasteinleitung auf großer Untergrundfläche

Typbezeichnung	W-FK
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
Ausführung	Mit Scheibe und MS-Rändelmutter
Gewindeart	Metrisches Gewinde

Art.-Nr.	**0904 731**	**0904 741**
VE	25	25
Dübeldurchmesser	3 mm	4 mm
Dübellänge (l)	85 mm	90 mm
Lochdurchmesser im Bauteil (d Bau)	4 mm	5 mm
Mindesthohlraumtiefe (h)	30 mm	40 mm
Bohrernenndurchmesser (d 0)	11 mm	14 mm
Befestigungshöhe max. (d a)	65 mm	69 mm
Bruchkraft des Dübels (F Bruch)	1 kN	2 kN

Leistungsdaten

Dübel Durchmesser [mm]			**M3**	**M4**
„Bruchwerte“ des Dübels	Nicht berücksichtigt ist das Trageverhalten des Untergrundes	F_{Bruch} [kN]	1,0[1)] Bei Typ W-FKH 0,1 Haken biegt auf	2,0[1)] Bei Typ W-FKH 0,3 Haken biegt auf

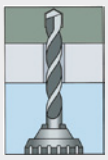
[1)] Gewindestangenbruch bzw. Versagen des Kippelementes

Details/Anwendung

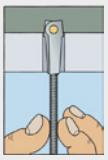
Der Dübel für die Befestigung von Gardinenschienen, Regalschienen, Schaltern und Anbauteilen mit geringem Gewicht.

CL01_4505020101, Rev: 0.311, Stand: 11. 12. 2025

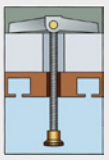
Typ W-FK



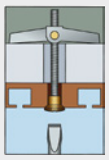
Loch bohren



Dübel einführen bis Haken aufklappen



Bauteil aufstecken und Messingmutter aufschrauben



Schraube bündig eindrehen

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft Länge 150 mm; Durchmesser 12 mm	**0641 201 215**
Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft Länge 220 mm; Durchmesser 14 mm	**0641 201 422**
Mehrzweckbohrer MFD-S Plus Länge 160 mm; Durchmesser 12 mm	**0641 231 216**
Mehrzweckbohrer MFD-S Plus Länge 160 mm; Durchmesser 14 mm	**0641 231 416**