

Hohlraumbefestigungen



Federklappdübel FK



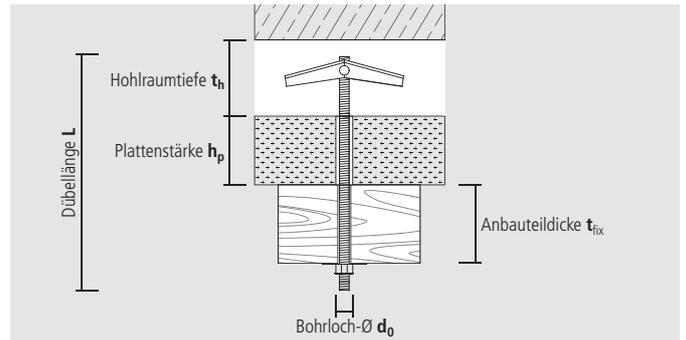
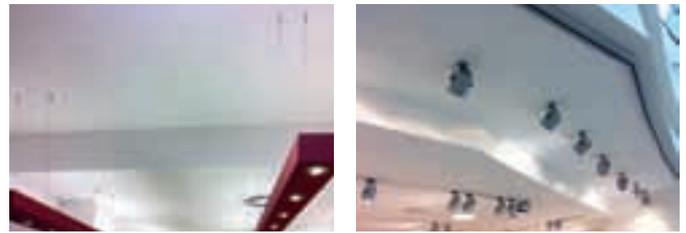
FK-S mit Unterlegscheibe und Sechskantmutter

FK-HS mit Rundhaken, Unterlegscheibe und Sechskantmutter



FK-R mit Rändelmutter gelb verzinkt

FK-UR mit Rändelmutter und Unterlegscheibe, gelb verzinkt



Vorteile

- Geeignet für Befestigungen an Hohldecken, -wänden und auf Platten, z.B. Gipskarton oder Spanplatten

Geeignete Baustoffe

- ✓ Hohldecken
- ✓ Hohlwände
- ✓ Gipskartonplatten
- ✓ Spanplatten



FK-S mit Unterlegscheibe und Sechskantmutter

Typ	Art.-Nr.		d ₀ [mm]	h _p ≤ [mm]	Gewinde	L _s [mm]	t _h ≥ [mm]
	neu	alt					
3 x 90	9390FKS	503030	12	60	M 3	90	30
4 x 95	9495FKS	503031	15	57	M 4	95	40



FK-HS mit Rundhaken, Unterlegscheibe und Sechskantmutter

Typ	Art.-Nr.		d ₀ [mm]	h _p ≤ [mm]	Gewinde	L _s [mm]	t _h ≥ [mm]
	neu	alt					
3 x 85	9385FKHS	503050	12	30	M 3	85	30
4 x 100	94100FKHS	503051	15	32	M 4	100	40



FK-R / FK-UR mit Rändelmutter gelb verzinkt

Typ	Art.-Nr.		d ₀ [mm]	h _p ≤ [mm]	Gewinde	L _s [mm]	t _h ≥ [mm]
	neu	alt					
3 x 90 R	9390FKR	503010	12	60	M 3	90	30
4 x 95 R	9495FKR	503011	15	57	M 4	95	40
3 x 85 UR*	9385FKUR	–	12	55	M 3	85	30
4 x 90 UR*	9490FKUR	–	15	52	M 4	90	40

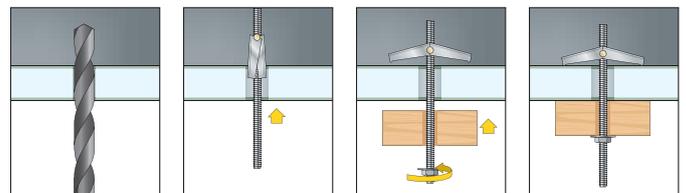
* Lieferbar voraussichtlich ab Februar 2012

Tragfähigkeiten F_{empf}

Typ	Gipskarton h _p = 12,5 mm		Holzspanplatte h _p = 13 mm		Faserzementplatten h _p = 10 mm	
	F _{empf} [kN]		F _{empf} [kN]		F _{empf} [kN]	
FK-S / FK-HS M3	0,07		0,30		0,30	
FK-S / FK-HS M4	0,10		0,36		0,45	

F_{empf}: Die empfohlenen Lasten inkl. Sicherheitswert (μ = 4)

Montage



Verpackung

[Stück]	[Stück]
25	400
25	400

Verpackung

[Stück]	[Stück]
25	400
25	400

Verpackung

[Stück]	[Stück]
25	400
25	400
25	400
25	400