

Hohlraum- dübel

HR

Vorteile



- Geeignet für Befestigungen auf Plattenbaustoffen
- Kostengünstige Befestigung bei leichten Lasten
- Montage mit Holz- oder Spanplattenschrauben



Zulassungen und Zertifikate



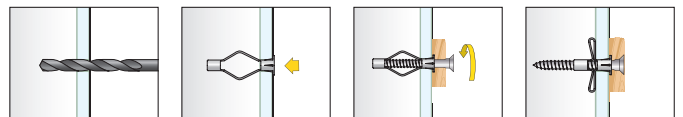
Geeignete Baustoffe

Sehr gut geeignet

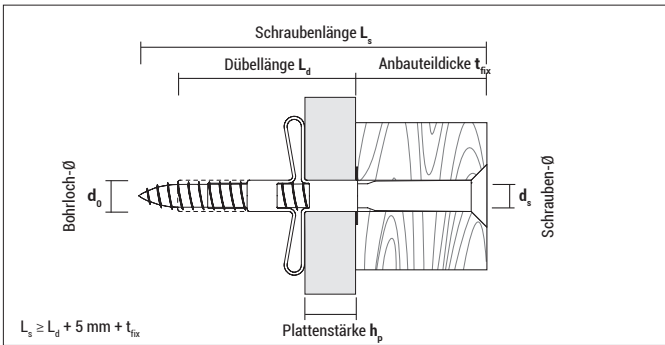


- Gipskarton/-faserplatten
- Spanplatten

Montage



Hohlraumdübel HR



Typ	Art.-Nr.	d ₀ [mm]	h _p min-max [mm]	d _s [mm]	L _d [mm]	€ / 100 Stück	[Stück]	[Stück]
HR 6x30	9630HR	6	3 - 14	3,5	30		100	4.800
HR 8x40	9840HR	8	10 - 16	4,0	40		50	2.400



Blister HR

Typ	Art.-Nr.	d ₀ [mm]	h _p min-max [mm]	d ₀ x L _s [mm]	L _d [mm]	€ / Blister	[Stück]	[Blister]
HR 6x30 SPS	56HRSZ20	6	3 - 14	3,5 x 50	30		20	10
HR 8x40 SPS	58HRSZ20	8	10 - 16	4,0 x 60	40		20	10

Tragfähigkeiten F_{empf}

Typ	Sperrholz 6 mm	Spanplatten 16 mm	Gipskarton	
	F _{empf} [kN]	F _{empf} [kN]	h _p = 9,5 mm F _{empf} [kN]	h _p = 12,5 mm F _{empf} [kN]
HR 6x30	0,10	–	0,08	0,08
HR 8x40	–	0,15	–	0,10

F_{empf}: Empfohlene Last inkl. Sicherheitsfaktor 3