Hohlraumdübel W-HR

Universeller Hohlraumdübel mit Zugband für metrische Schrauben, geeignet für alle Plattenstärken (10 bis 51 mm). Ohne Setzwerkzeug verarbeitbar

63.2



- Gute Haltewerte durch große Lasteinleitungsfläche
- Universaler Klemmbereich
- Einfache und schnelle Montage ohne Setzwerkzeug
- Sofort belastbar – keine Wartezeiten
- Alle Kopfformen von metrischen Schrauben möglich
- Schraube lösbar

HALOGENFREI

Plattenstärke/Spiegeldicke min./max. (d a)	10-51 mm
Werkstoff	Stahl/Kunststoff
Oberfläche	Verzinkt

Typbezeichnung	Gewindeart x Dübeldurchmesser	Bohrernenndurchmesser (d 0)	Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil (d f)	Art.-Nr.	VE
W-HR 5	M5	12 mm	6 mm	**0904 720 5**	50
W-HR 6	M6	12 mm	7 mm	**0904 720 6**	50
W-HR 8	M8	18 mm	9 mm	**0904 720 8**	25

Leistungsdaten

Dübel-Durchmesser [mm]			M5	M6	M8
Zuglast	Gipskartonplatte 12,5 mm	$N_{empf.}$ [kN]	0,2	0,2	0,2
	Gipskartonplatte 2 x 12,5 mm		0,4	0,4	0,4
	Gipsfaserplatte 10 mm		0,3	0,3	0,3
	Hohlblockstein Hbn, Spiegeldicke 35 mm		0,6	0,6	0,6
Querlast	Gipskartonplatte 12,5 mm	$V_{empf.}$ [kN]	0,4	0,4	0,4
	Gipskartonplatte 2 x 12,5 mm		0,7	0,7	0,7
	Gipsfaserplatte 10 mm		0,5	0,5	0,5
	Hohlblockstein Hbn, Spiegeldicke 35 mm		0,9	0,9	0,9

Kennwerte

Max. Spiegeldicke/Plattenstärke	**da [mm]**	51
Mini. Spiegeldicke/Plattenstärke	**da [mm]**	10
Mindestschraubenlänge	**[mm]**	Anbauteil t_{fix} mm + Spiegeldicke d_a mm +11 mm
Mind. Hohlraumtiefe	**l [mm]**	51

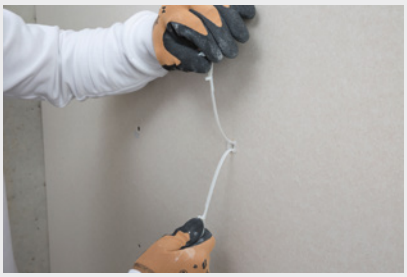
Details/Anwendung

- Einsetzbar für Hohlraumbefestigungen mit metrischen Schrauben M5/M6/M8 in Gipskartonplatten, Tafeln, Hartfaserplatten, Hohlsteindecken bis max. Spiegelstärke von 51 mm
- Zum Befestigen von Anbauteilen wie z.B. leichten Konsolen, Lampen, Schienen, Schaltern, Regalen, Hinweisschilder usw.

CL01_4505020202, Rev: 0.329, Stand: 28. 07. 2026









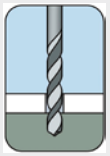
Rohrabhängungen



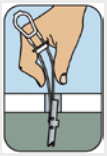
Hängeschränke



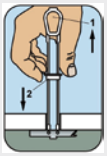
Klimageräte im Innenbereich



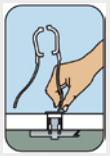
Bohrloch herstellen



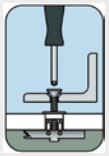
Ankerschiene durch das Bohrloch einfädeln



1. Dübel mit Zugband fixieren
2. Kunststoffring zum Verankerungsgrund vorschieben



Zugband öffnen und abreisen



Bauteil befestigen

Hinweis

Gut zu Wissen:
Bei der Einleitung von Lasten in leichte Trennwände ist die DIN 18183-1:2009-05 Trennwände und Vorsatzschalen aus Gipsplatten mit Metallkonstruktionen zu beachten.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Linsenschraube mit Kreuzschlitz H DIN 7985, Stahl 4.8, verzinkt blau passiviert (A2K) 60 mm x M5	**0046 5 60**
Linsenschraube mit Kreuzschlitz H DIN 7985, Stahl 4.8, verzinkt blau passiviert (A2K) 60 mm x M6	**0046 6 60**
Senkschraube mit Kreuzschlitz H DIN 965, Stahl 4.8, verzinkt blau passiviert (A2K) M6; Länge 60 mm	**0048 6 60**
Sechskantschraube mit Gewinde bis Kopf ISO 4017, Stahl 8.8, verzinkt blau passiviert (A2K) M6 x 60 mm	**0057 6 60**
Ringschraube mit metrischem Gewinde, Stahl verzinkt, blau passiviert (A2K) M6 Länge 62 mm	**0234 606 60**
Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft 12 mm Arbeitslänge 90 mm	**0641 201 215**
Mehrzweckbohrer MFD-S Plus 12 mm Arbeitslänge 100 mm	**0641 231 216**
Mehrzweckbohrer MFD-S Plus 18 mm Arbeitslänge 200 mm	**0641 231 826**

CL01_4505020202, Rev: 0.329, Stand: 28. 07. 2026