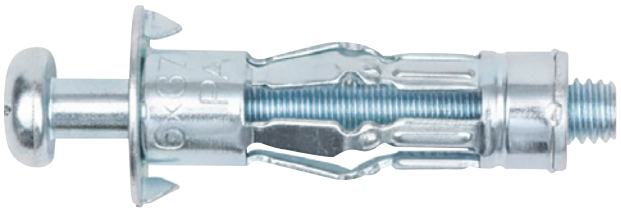
Metall-Hohlraumdübel W-MH/L Linsenkopfschraube

Die bewährte Lösung für einfache und sichere Befestigungen in Hohlwänden aller Art. Zu setzen mit Hand-Montagezange.

- Ausgezeichnete Haltewerte durch aufspreizende Stützelemente mit großem Anpressradius.
- Einfaches Setzen mit den dazugehörigen Montagezangen.
- Vormontiert mit metrischer Linsenkopfschraube.
- Durch Mitdrehsicherung am Kragen kein Durchdrehen im Bohrloch.
- Linsenkopfschraube ohne Halteverlust lösbar.



Typbezeichnung	W-MH/L
Ausführung	Mit Linsenkopfschraube
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Verzinkt

Gewindeart x Dübeldurchmesser	Plattenstärke/ Spiegeldicke min./max. (d a)	Bohrernenndurchmesser (d 0)	Hülsenlänge ($l_{Hü}$)	Schraubenlänge	Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil (d f)	Art.-Nr.	VE
M4	8-15 mm	8 mm	40 mm	47 mm	5 mm	**0903 524 40**	100
M5	5-16 mm	10 mm	53 mm	66 mm	6 mm	**0903 525 53**	100
M5	5-13 mm	10 mm	37 mm	49 mm	6 mm	**0903 525 37**	100
M6	5-16 mm	12 mm	55 mm	66 mm	7 mm	**0903 526 55**	100
M6	5-13 mm	12 mm	37 mm	49 mm	7 mm	**0903 526 37**	100
M6	16-32 mm	12 mm	66 mm	78 mm	7 mm	**0903 526 66**	100
M6	32-45 mm	12 mm	81 mm	92 mm	7 mm	**0903 526 81**	100

Leistungsdaten

Dübel-Durchmesser [mm]			M4	M5	M6
Empfohlene Last[1]	Gipskartonplatte d ≥ 12 mm	$F_{empf.}$ [kN]	0,20	0,20	0,20
	Gipskartonplatte d ≥ 25 mm	$F_{empf.}$ [kN]	0,30	0,30	0,30
	Hartfaserplatte d ≥ 4 mm	$F_{empf.}$ [kN]	0,20	0,20	0,25
	Hartfaserplatte d ≥ 10 mm	$F_{empf.}$ [kN]	0,20	0,20	0,30
	Holzspanplatte d ≥ 10 mm	$F_{empf.}$ [kN]	0,25	0,25	0,25
	Deckenhohlstein d ≥ 30 mm	$F_{empf.}$ [kN]	0,30	0,30	0,30
Feuerwiderstand Bims-Hohlstein[2]		F90 [kN]	-	-	0,12

Kennwerte

Gewinde-Ø	d_{Gew} [mm]	M4	M5	M6
Bohrernenn-Ø	d_{Bohr} [mm]	8,0	10,0	12,0
Loch-Ø im Bauteil	d_{Bau} [mm]	5	6	7

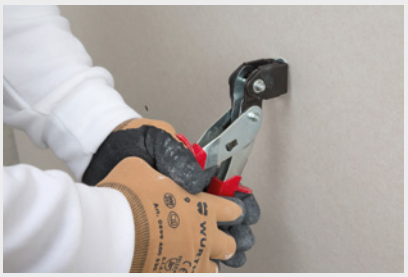
Details/Anwendung

- Für untergeordnete Befestigungen in Hohl- und Leichtbauwänden aus Plattenbaustoffen und in Hohlziegel- oder Hohlkörperdecken bis max. 45 mm Spiegeldicke, hinter denen sich ein Hohlraum befindet.
- Zur Befestigung von Lampen, Gardinenleisten, Latten und Schienen, Regalen, Brüstungskanälen, Bilderrahmen, kleinen Boilern,

C101_4505020201, Rev: 0.494, Stand: 10. 10. 2026

Konsolen, Rohrschellen etc.







Wandanschlussprofile Trockenbau



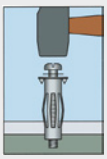
Wandspiegel



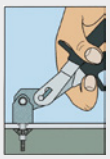
Wandspiegel



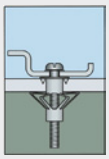
Bohrloch herstellen



Dübel setzen



Dübel mit Zange vollständig spreizen



Bauteil befestigen

Hinweis

Die serienmäßig zum Dübel gehörende Schraube kann nach der Verspreizung des Dübels durch ein anderes Befestigungselement mit metrischem Gewinde gleicher Größe ausgetauscht werden, z. B. Schraubhaken, Schraube mit Sonderkopf, A2/A4-Messing-Schraube, Gewindestange etc.

Auf harten Untergründen, z. B. Fliesen, müssen die Nasen am Kragen (Mitdrehsicherung) gerade gebogen werden.

Durch Vordrücken des vorderen Ratschenzangenhebels wird die Ratschenzange wieder entspannt.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Hand-Montagezange 240 mm	**0903 20**
Hand-Montagezange 200	**0903 201**
Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft 10 mm Arbeitslänge 80 mm	**0641 201 012**
Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft 12 mm Arbeitslänge 90 mm	**0641 201 215**
Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft 8 mm Arbeitslänge 80 mm	**0641 208 012**
Metall-Hohlraumdübel W-MH Sortiment 201-teilig	**5964 090 300**

CL01_4505020201, Rev: 0.494, Stand: 10. 10. 2026