Metall-Hohlraumdübel W-MH/O Ösenschraube

Die bewährte Lösung für sichere Befestigungen in Hohlwänden. Mit Ösenschraube



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

Typbezeichnung	W-MH/O
Gewindeart x Dübeldurchmesser	M6
Ausführung	Mit Ösenschraube
Plattenstärke/Spiegeldicke min./max. (d a)	5-16 mm
Werkstoff	Stahl
Bohrernenndurchmesser (d 0)	12 mm
Oberfläche	Verzinkt
Hülsenlänge ($l_{Hü}$)	53 mm
Schraubenlänge	62 mm
Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil (d f)	7 mm

Art.-Nr. 0903 526 54
VE: 100

Leistungsdaten

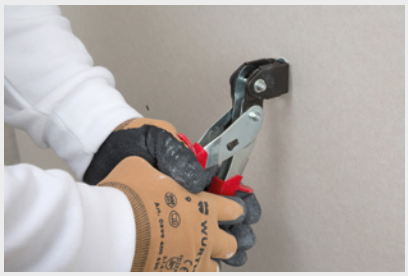
Dübel-Durchmesser [mm]			**M6**
Empfohlene Lasten[1]	**Gipskartonplatte d ≥ 12 mm**	**$F_{empf.}$ [kN]**	0,20
	Gipskartonplatte d ≥ 25 mm	**$F_{empf.}$ [kN]**	0,30
	Hartfaserplatte d ≥ 4 mm	**$F_{empf.}$ [kN]**	0,25
	Hartfaserplatte d ≥ 10 mm	**$F_{empf.}$ [kN]**	0,30
	Holzspanplatte d ≥ 10 mm	**$F_{empf.}$ [kN]**	0,25
	Deckenhohlstein d ≥ 30 mm	**$F_{empf.}$ [kN]**	0,30

Details/Anwendung

- Für untergeordnete Befestigungen in Hohl- und Leichtbauwänden aus Plattenbaustoffen und in Hohlziegel- oder Hohlkörperdecken bis max. 32 mm Spiegeldicke, hinter denen sich ein Hohlraum befindet
- Zur Befestigung von abgehängten Bauteilen

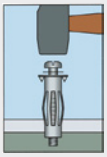
CL01_4505020215, Rev: 0.454, Stand: 08. 10. 2025



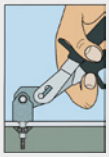




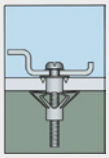
Bohrloch herstellen



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	**0903 20**
Hand-Montagezange	**0903 201**
Mehrzweckbohrer MFD-S Zylinderschaft Länge 150 mm; Durchmesser 12 mm	**0641 201 215**
Metall-Hohlraumdübel W-MH Sortiment 201-teilig	**5964 090 300**

CL01_4505020215, Rev: 0.454, Stand: 08. 10. 2025