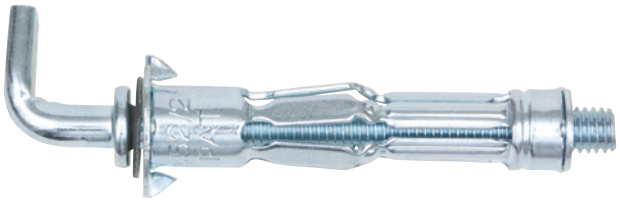
# Metall-Hohlraumdübel W-MH/SH Schraubhaken

**Die bewährte Lösung für sichere Befestigungen in Hohlwänden. Mit Schraubhaken zur Befestigung von Möbel aller Art**

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





| | |
|---|---|
| Gewindeart x Dübeldurchmesser | M6 |
| Werkstoff | Stahl |
| Bohrernenndurchmesser (d 0) | 12 mm |
| Oberfläche | Verzinkt |

| Typbezeichnung | Ausführung | Plattenstärke/ Spiegeldicke min./max. (d a) | Hülsenlänge ($l_{Hü}$) | Schraubenlänge | Durchgangsloch im anzuschließenden Bauteil (d f) | Art.-Nr. | VE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| W-MH | Mit kurzem Schraubhaken | 16-32 mm | 66 mm | 87 mm | 6 mm | **0903 526 51** | 100 |
| W-MH/SH | Mit kurzem Schraubhaken | 5-16 mm | 53 mm | 70 mm | 6 mm | **0903 526 52** | 100 |
| W-MH/SH | Mit Schraubhaken | 5-16 mm | 53 mm | 75 mm | 7 mm | **0903 526 53** | 100 |

## Leistungsdaten

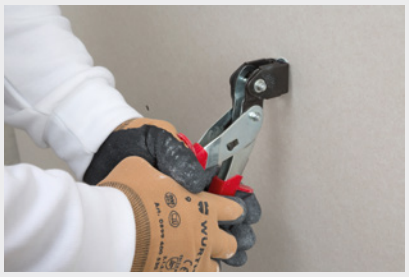
| **Dübel-Durchmesser [mm]** | | | **M6** |
|---|---|---|---|
| **Empfohlene Lasten**[1] | **Gipskartonplatte d ≥ 12 mm** | **$F_{empf.}$ [kN]** | 0,20 |
| | **Gipskartonplatte d ≥ 25 mm** | **$F_{empf.}$ [kN]** | 0,30 |
| | **Hartfaserplatte d ≥ 4 mm** | **$F_{empf.}$ [kN]** | 0,25 |
| | **Hartfaserplatte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

- Der Dübel 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 Möbel oder Einrichtungsgegenständen wie z. B. Regale oder Bilderrahmen.

CL01_4505020216, Rev: 0.457, Stand: 08. 10. 2025



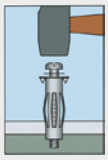




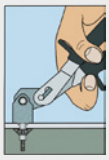
Wandspiegel



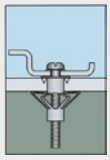
Bohrloch herstellen



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. Ringöse, 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_4505020216, Rev: 0.457, Stand: 08. 10. 2025