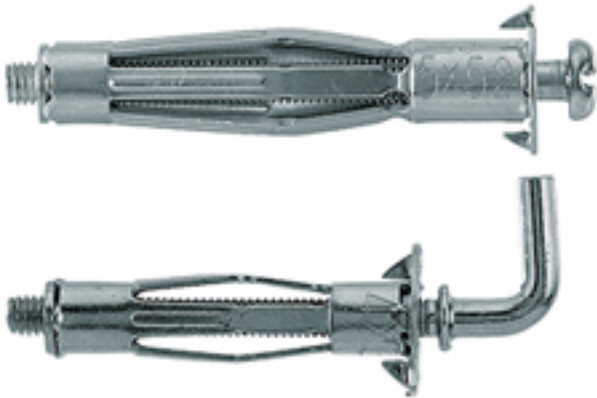


Hohlraum-Metalldübel HM



Eignung

Geeignet für:

- Gipskarton- und Gipsfaserplatten
- Spanplatten
- Hohldecken
- Holzwolleleichtbauplatten
- Sperrholz

Zur Befestigung von:

- Bildern
- Lampen
- Sockelleisten
- Elektroschaltern
- Schlüsselkästchen
- kleinen Wandregalen
- Handtuchhaltern
- leichten Spiegelschränken
- Gardinenschienen

Beschreibung

- Galvanisch verzinkter Hohlraum-Metalldübel mit metrischer Schraube.
- Die Spreizarme legen sich hinter der Platte um und stützen sich großflächig ab.

Vorteile/Nutzen

- Spreizarme und großer Anpressradius erhöhen Tragfähigkeit und Sicherheit.
- Verdrehsicherung (ausgeprägte Krallen) verhindert Mitdrehen während der Montage.
- Oberflächenbündiger, dauerhaft verspreizter Dübel ermöglicht mehrfaches Lösen und Befestigen des Anbauteils.
- Das metrische Gewinde ermöglicht leichtes Eindrehen und spürbares Festdrehen der Schraube.
- Jede Abmessung deckt eine große Bandbreite an Plattenstärken ab.
- Dübel kann wahlweise mit Montagezange, Akkuschauber oder Schraubendreher montiert werden.

Anwendungsbeispiele



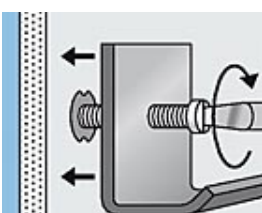
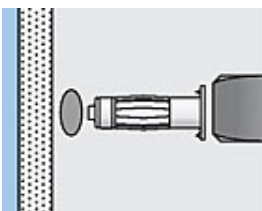
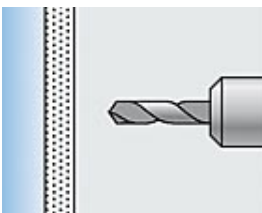
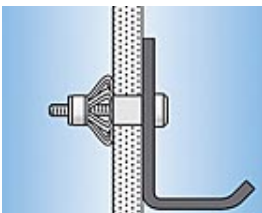
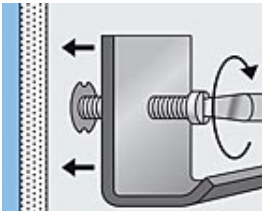
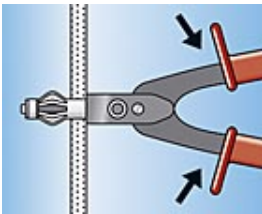
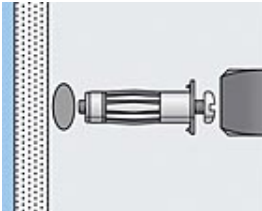
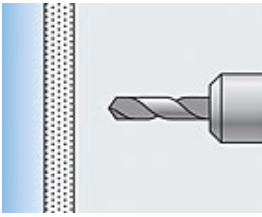
Montage

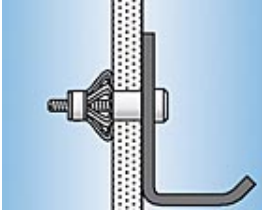
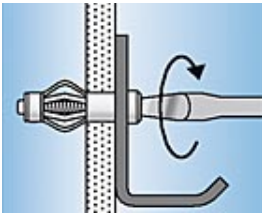
Montageart

- Vorsteckmontage

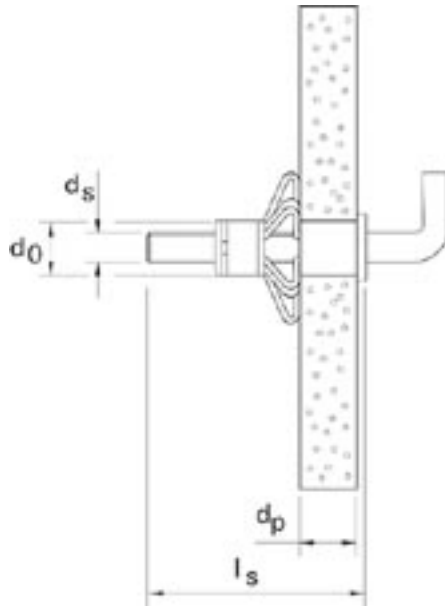
Montagehinweise

- Angegebenen Bohrdurchmesser unbedingt beachten.
- Bei Montage mit Akkuschauber oder Schraubendreher unbedingt Montagegegenstand oder max. 6 mm dicken Hilfsgegenstand als Drehsicherung verwenden.
- Zur Demontage die in dem Dübel installierte Schraube ganz aus dem Gewinde herausdrehen und dann mit dem Hammer mehrmals auf die Schraube schlagen. Dadurch streckt sich der Dübel im Hohlraum fast wieder vollständig wie vor dem Einbau. Jetzt am Kragen den Dübel herausziehen.





Technische Daten



Typ	Art.-Nr.	<input type="checkbox"/> ETA <input type="checkbox"/> DIBt	Bohrerenddurchmesser <div class="h6"> d_0 </div> [mm]	min. Bohrlochtiefe <div class="h6"> h_1 </div> [mm]	Dübellänge <div class="h6"> l </div> [mm]	Schraubenabmessung <div class="h6"> d_s x l_s </div> [mm]	max. Plattendicke <div class="h6"> d_p </div> [mm]	max. Dicke Anbauteil <div class="h6"> t_{fix} </div> [mm]	Verkaufseinheit [Stück]	Umkarton [Stück]
HM Z 1	062320	-	-	-	-	-	-	-	1	30
HM Z 2	062321	-	-	-	-	-	-	-	1	6
HM 4 x 32 S	062306	-	8	42	32	M 4 x 40	3 - 13	16	50	50
HM 4 x 46 S	062307	-	8	56	46	M 4 x 52	5 - 18	23	50	50
HM 4 x 59 S	062308	-	8	69	59	M 4 x 66	35 - 42	16	50	50
HM 5 x 37 S	062310	-	10	47	37	M 5 x 45	6 - 15	19	50	50
HM 5 x 52 S	062311	-	10	62	52	M 5 x 60	7 - 21	24	50	50
HM 5 x 65 S	062312	-	10	75	65	M 5 x 73	20 - 34	24	50	50
HM 6 x 37 S	062314	-	12	47	37	M 6 x 45	6 - 15	14	50	50

Typ	Art.-Nr.	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"> <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #0056b3; margin-right: 5px;"></div> ETA <div style="width: 10px; height: 10px; background-color: #c00000; margin-right: 5px; border-radius: 50%;"></div> DIBt </div>	Bohrerenddurchmesser <div class="h6">d ₀ </div> > [mm]	min. Bohrlochtiefe <div class="h6">h ₁ </div> > [mm]	Dübellänge <div class="h6">l</div> > [mm]	Schraubenabmessung <div class="h6">d _s x l _s </div> [mm]	max. Plattendicke <div class="h6">d _p </div> > [mm]	max. Dicke Anbauteil <div class="h6">t _{fix} </div> [mm]	Verkaufseinheit [Stück]	Umkarton [Stück]
HM 6 x 52 S	062315	-	12	62	52	M 6 x 60	10 - 21	24	50	50
HM 6 x 65 S	062328	-	12	75	65	M 6 x 70	20 - 34	24	50	50
HM 6 x 80 S	062316	-	12	90	80	M 6 x 88	38 - 50	24	50	500
HM 8 x 55 SS	062329	-	12	65	55	M 8 x 60	10 - 21	24	50	50
HM 4 x 32 H	062318	-	8	42	32	-	3 - 13	-	50	50
HM 5 x 65 H	062326	-	10	75	65	-	20 - 34	-	50	50