Gipskartondübel W-GS Typ ZD aus Zinkdruckguss

Für eine einfache und schnelle Montage in Gipskarton-/ Gipsfaserplatten, ohne Vorbohren und ohne zusätzliches Setzwerkzeug



- Hohe Zinkdruckguss-Qualität
- Formschlüssige Befestigung
- Schnelle Montage mit Akku-Schrauber und passendem Bit für die dazugehörige Schraube – ohne Setzwerkzeug und Vorbohren
- Der Antrieb ermöglicht ein Setzen des Dübels mit PZ-Bit, AW-Bit, TX-Bit, da die Kraftübertragung über den 6-kant erfolgt
- Geringer Platzbedarf hinter der Platte (nur 15 mm)
- Das Bauteil kann mit Holz- oder Spanplattenschrauben befestigt werden
- Der Gipskartondübel und die Schraube können mit dem gleichen Bit eingedreht werden
- Die Zentrierspitze ermöglicht ein leichtes Ansetzen und Einbohren in die Platte
- Zur Montage empfehlen wir die Dübelschraube ASSY®-D

Typbezeichnung	W-GS/ZD-L
Dübellänge (l)	39 mm
Werkstoff	Zinkdruckguss
Erforderlicher Spanplatten-schraubendurchmesser	4,5 mm
Lochdurchmesser im Bauteil (d Bau)	6,5 mm
Mindestbauteildicke (d)	9,5 mm
Befestigungshöhe max. (d a) - Bedingung	Abhängig von der Schraubenlänge
Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	80 °C
Randabstand (a r)	50 mm
Achsabstand (a)	100 mm

Art.-Nr. 0903 253 1
VE: 200

Leistungsdaten

Dübeltyp			**Typ Z**	**Typ Z/L**
Empfohlene Zuglast	**Gipskarton d ≥ 12,5 mm**	**$F_{empf.}$ [kN]**	0,1	0,1
	Gipskarton d ≥ 25 mm		0,1	0,12
	Gipsfaserplatten		0,12	0,12
Empfohlene Querlast	**Gipskarton d ≥ 12,5 mm**	**$F_{empf.}$ [kN]**	0,12	0,12
	Gipskarton d ≥ 25 mm		0,15	0,15
	Gipsfaserplatten		0,15	0,15

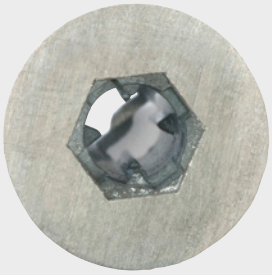
CL01_4507020101, Rev: 0.444, Stand: 13. 08. 2026

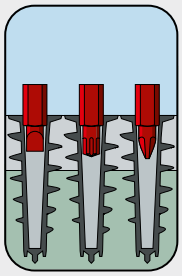
Kennwerte

Achsabstand	**a ≥ [mm]**	100		
Randabstand	**a_r ≥ [mm]**	50		
Mindestbauteildicke	**d ≥ [mm]**	9,5		
Gewinde-Ø Schraube	**d_{Gew} [mm]**	4,5	4,5	4,5 – 5
Loch-Ø im Bauteil	**d_{Bau} [mm]**	6,5		

Details/Anwendung

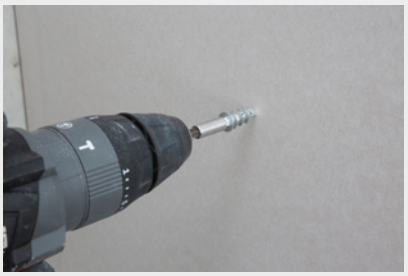
- Zum Befestigen von leichten Anbauteilen in Gipskarton-/ Gipsfaserplatten und Leichtbauplatten, optimal in Verbindung der Dübelschraube ASSY®-D Ø 4,5 mm
- Im Feuchtraumbereich in Verbindung mit einer Edelstahlschraube verwenden
- Lässt sich mit jedem Bit mit 1/4 Zoll Antrieb verarbeiten

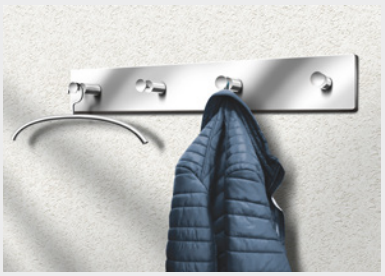




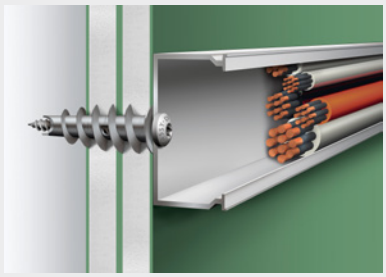
Detail 1:
Der Antrieb ermöglicht ein Setzen mit PZ-Bit, AW-Bit oder TX-Bit







Garderobenleisten

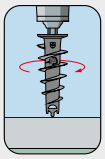


Kabelkanäle

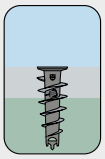


Handtuchhalter

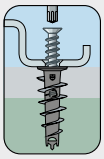
CL01_4507020101, Rev: 0.444, Stand: 13. 08. 2026



Dübelspitzen in Befestigungsuntergrund drücken



Dübel bündig eindrehen



Bauteil montieren

Hinweis

- Zur Befestigung des Anbauteils die Dübelschraube ASSY®-D Ø 4,5 mm oder eine Holz- oder Spanplatten ohne Bohrspitze, Gegengewinde, Ringgewinde verwenden
- Empfehlung zum Einsatz des Typs Z/L für doppelt beplankte Platten

CL01_4507020101, Rev: 0.444, Stand: 13. 08. 2026