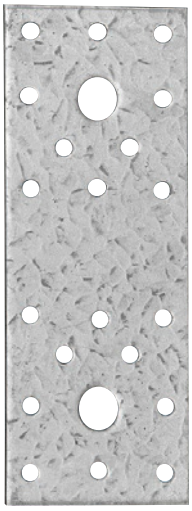
Schwerer Flachverbinder

Robuster Flachverbinder für schmale Holz/Holz-Knotenverbindung zur Übertragung von hohen Lasten (z.B. Fachwerkverbinder oder Strebenanschlüsse)



- Hohe Tragfähigkeit
- Schmale Ausführung
- Zugfestigkeit $R_m \geq 295$ N/mm^2
- Bruchdehnung $A_{80} \geq 22\%$
- Beidseitig feuerverzinkte Bleche (DX51D + Z275 (ca. 20µm)) nach EN 10346:2009
- Verwendung in der Nutzungsklasse 1 und 2 gemäß EN 1995:2013

Werkstoff	Stahl
Oberfläche	Feuerverzinkt
Zulassung	EN 14545:2009-02
Zugfestigkeit Rm min.	295 N/mm^2
Bruchdehnung A80 min.	22 %
Werkstoffbezeichnung	DX51D
Norm Werkstoff	DIN EN 10346:2009

B 3.4

Breite x Länge	Stärke	Anzahl Löcher D 5 mm	Anzahl Löcher D 11 mm	Anzahl Löcher D 13 mm	Gewicht	Art.-Nr.	VE
35 mm x 100 mm	2,5 mm	8 STK	2 STK		60 g	**0681 100 035**	100
40 mm x 180 mm	3 mm	16 STK	4 STK		141 g	**0681 180 040**	50
55 mm x 140 mm	2,5 mm	20 STK		2 STK	131 g	**0681 140 055**	50

Details/Anwendung

Für stark zug- und druckbeanspruchte schmale Holz-Holz Knotenverbindungen z.B. Fachwerkverbinder, Windverbandsstreben, Strebenanschlüsse

Anleitung

Geeignete Verbindungsmittel:

- Kamm- Rillennägel gemäß EN 14592: 4,0 x XX mm
- ASSY Balkenschuhschraube gemäß ETA 11/0190: 5,0 x XX mm
- ASSY 4.0 Kombi gemäß ETA 11/0190: d = 10 oder 12 mm
- Bolzen nach Herstellerspezifikation: M10 oder M12
- Dübelempfehlung zur Befestigung an Beton: W-BS; W-FAZ; W-VIZ; WIT-VM 250; WIT-UH 300

CL01_1004010701, Rev: 0.256, Stand: 09. 10. 2025

Leistungsnachweis

CE Kennzeichnung gemäß EN 14545:2009-02

CE

Hinweis

Mit Gewindestangen, Bolzen oder ASSY 4.0 Kombi Schrauben kann eine Sicherung gegenüber abhebenden Lasten erfolgen.
Pro Anschluss sind 2 Lochbleche und gleich starke Holzbreiten zu verwenden.

Bei einseitigen Anschlüssen ist die Exzentrizität zu berücksichtigen.

Die Nagelrandabstände und Bolzabstande nach EC5 sind einzuhalten.

Das Nagelbild ist symmetrisch zur Wirkungslinie der mittig wirkenden Kraft auszuführen.

Der Bolzen, Schrauben und Dübeldurchmesserdarf maximal 2 mm kleiner als der Durchmesser des Loches sein.

Es sind die jeweiligen Randbedingungen der jeweiligen Dübelzulassung zu beachten.

Erhältliche Arbeitsunterlagen:
Lasttabellen und ausführliche Verarbeitungshinweise finden Sie unter der Service Seite www.wuerth.de/holzverbinder

CI01_1004010701, Rev: 0.256, Stand: 09. 10. 2025