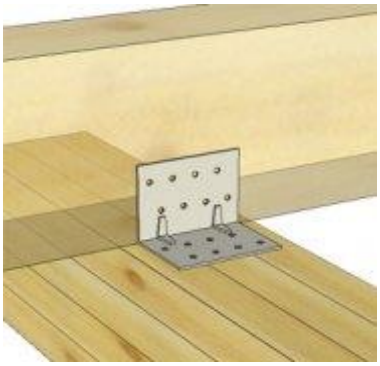
GH - Winkelverbinder Typ 692

ETA-13/0900

0769



Eigenschaften

Stahlgüte	S 250 GD / DX 51 D / 1.4571
Oberfläche	Z 275 / Edelstahl

Grundlagen Winkelverbinder siehe Download-Dokument

Verbindungsmittel

Befestigung in Holz mit Verbindungsmitteln nach ETA-13/0523

GH Rillennägel 4,0 x 35 / 40 / 50 / 60 / 75 / 100 mm
GH Schraube 5,0 x 25 / 35 / 40 / 50 / 60 / 70 mm
Der Anschluss ist auch über eine Zwischenschicht (z.B. OSB) möglich

Nagelbild

Vollausnagelung / Teilausnagelung siehe technische Zeichnung bzw. ETA

Berechnung der Bemessungswerte der Tragfähigkeiten nach ETA-13/0900

Die Tabellen beinhalten charakteristische Tragfähigkeiten und Bemessungswerte der Tragfähigkeit "kurz" in kN

b = Pfette- / Balkenbreite
e = Abstand des Lastangriffspunktes von Unterkante Winkelverbinder

Anmerkungen:

Festigkeitsklasse Holz 350 kg/m³ char. Rohdichte.
Die Verbindungsmittel-Mindest-Randabstände nach EC 5 sind einzuhalten.

Alle Berechnungen und Werte sind ausschließlich für GH Produkte und deren Verbindungsmittel.
Die Tragfähigkeiten wurden ermittelt auf Grundlage der ETA-13/0523. Das übertragen der Werte auf Fremdfabrikate ist nicht möglich.

Haftungsausschluss:
Trotz sorgfältigen Berechnungen und Prüfungen wird für die technischen Angaben keine Haftung übernommen.
Technische Änderungen vorbehalten

Technische Zeichnung siehe Homepage www.holzverbinder.de

Winkelverbinder Typ 692 Art.-Nr. 692 65 x 65 x 90 x 2,0 mm

Charakteristische Tragfähigkeit und Bemessungswert der Tragfähigkeit ("kurz") in kN,

Lastrichtung F_1 für einen oder zwei Winkelverbinder

				1x Winkelverbinder		2x Winkelverbinder	
	Nagellöcher n_V	Nagellöcher n_H	KLED	Verbindungsmittel 4x40	Verbindungsmittel 4x60	Verbindungsmittel 4x40	Verbindungsmittel 4x60
Pfette-Pfette	1, 2, 3, 4	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	char.	0,67	0,67	1,34	1,34
			kurz	0,67	0,67	1,34	1,34

Lastrichtung $F_{2/3}$ für einen oder zwei Winkelverbinder

				1x Winkelverbinder		2x Winkelverbinder	
	Nagellöcher n_V	Nagellöcher n_H	KLED	Verbindungsmittel 4x40	Verbindungsmittel 4x60	Verbindungsmittel 4x40	Verbindungsmittel 4x60
Holz-Holz	1, 2, 3, 4	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	char.	3,82	5,19	7,64	10,4
			kurz	2,64	3,59	5,29	7,20

Lastrichtung $F_{4/5}$ für zwei Winkelverbinder

				1x Winkelverbinder		2x Winkelverbinder	
	Nagellöcher n_V	Nagellöcher n_H	KLED	Verbindungsmittel 4x40	Verbindungsmittel 4x60	Verbindungsmittel 4x40	Verbindungsmittel 4x60
Holz-Holz	1, 2, 3, 4	9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16	char.			5,01	5,13
			kurz			5,01	5,13