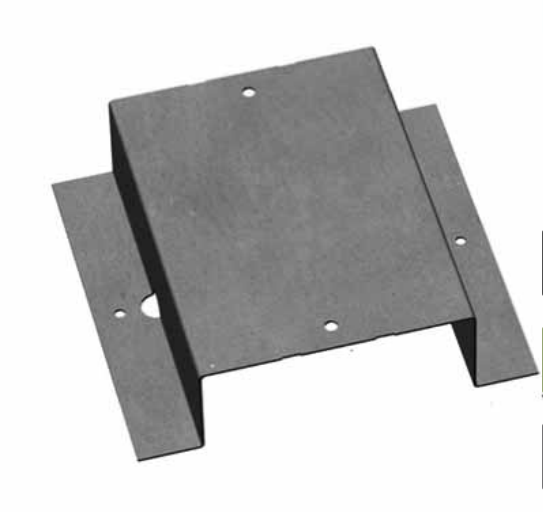
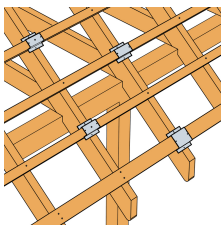
Technical Sheet

DLV
Dachlattenverbinder

Mit den DLV Dachlattenverbindern können Dachlattenstöße auf Tragkonstruktionen, unter Einhaltung der Mindestrandabstände für die Nägel, normgemäß hergestellt und auf dem Sparren verankert werden. Anwendung finden sie auf schmalen Sparren, wie z.B. bei Nagelplattenbindern. Die DLV Dachlattenverbinder sind in alle Achsrichtungen belastbar.





Features

Material

Die DLV Dachlattenverbinder werden aus 1,0 mm dickem, feuerverzinktem Stahlblech hergestellt.
Stahlqualität:
S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346
Korrosionsschutz:
275 g/m2 beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm.

Vorteile

fachgerechter Anschluss von Dachlattenstößen

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

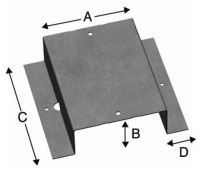
Anwendungsbereich

- Der DLV Dachlattenverbinder ermöglicht den fachgerechten Anschluss von Dachlattenstößen, unter Einhaltung der erforderlichen Mindestrandabstände für Nägel/Schrauben in den Latten zum Hirnholz.
- Die Mindestbreiten der Sparren, bzw. Konterlatten, sind abhängig vom Durchmesser der eingesetzten Verbindungsmittel und richten sich nach dem Mindestrandabstand $a_{4,t}$ für Nägel/Schrauben gemäß EC5+NA Tabelle 8.2.
- Die Dachlattenstöße sind gemäß den Angaben des Tragwerksplaners versetzt anzuordnen.

Technical Sheet

DLV
Dachlattenverbinder

Technische Daten



Abmessungen und charakteristische Werte

Referenz	Verbinder Abmessungen							
	Produktabmessungen[mm]				Löcher Befestigungsmittel[mm]		Sonstiges	
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	Löcher[mm]	Anzahl	Verpackungsmenge	Gewicht[kg]
DLV50/30	51	30	130	22.5	4	2 + 2	50	0.085
DLV60/40	62	40	140	25	4 ; 5	2 + 2	50	0.22

Tragfähigkeiten

Referenz	Tragfähigkeiten - Balken an Balken - Teilausnagelung										
	Charakter. Tragfähigkeit / 2 Sparrenpfettenanker pro Verbindung[kN]										
	mit CNA 4,0 × 40	Nails 3,1 x 80 (only in rafter									Nails 3,1 x 80 (only in rafter)
DLV50/30	-	1.13	1.13	1.13	1.13	-	Min (1.18 ; 0,79/kmod)	0,79 / kmod	0,79 / kmod	0,79 / kmod	-	0,34/kmod + 0,76

Tragfähigkeiten
See full table online ➡️

Installation

Befestigung

- Der Anschluss an die Dachlatte erfolgt mit CNA Kammnägeln oder CSA Schrauben
- An die Sparren oder Konterlattung mit CNA Kammnägeln, CSA Schrauben oder mit Nägeln 3,1x80 bzw. 3,4x90.
- Wird der DLV auf einer Konterlatte angebracht, so ist sicherzustellen, dass die Konterlatte auf dem Sparren für die auftretenden Kräfte ausreichend befestigt ist.

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.