



Die UNI Verbinder werden für Holz / Holzanschlüsse verwendet. Je Anschluss sollten zwei Verbinder diagonal gegenüberliegend angeordnet werden. Bei 2 diagonal angebrachten Verbindern pro Anschluss werden entweder 2 linke oder 2 rechte Verbinder benötigt.



[DE-DoP-e21/0482](#), [ETA-21/0482](#)

EIGENSCHAFTEN



Material

Stahlqualität:

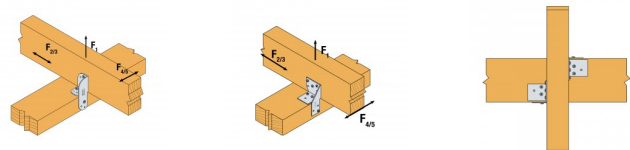
S 250 GD +Z 275 gemäß DIN EN 10346

Korrosionsschutz:

275 g/m² beidseitig - entsprechend einer Zinkschichtdicke von ca. 20 µm

Vorteile

- einfacher Anschluss von sich kreuzenden Holzbauteilen



ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

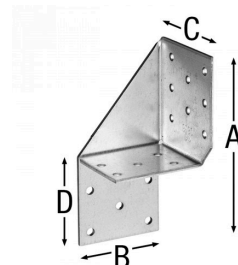
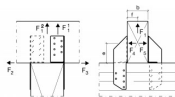
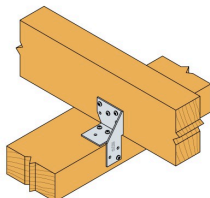
- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- Die UNI96 können für die Befestigung von sich kreuzenden Hölzern bei kleineren Konstruktionen von z.B. Carports, Pergolen, Terrassen und Spielhäusern verwendet werden
- Die UNI100 und UNI130 werden für die Befestigung von kreuzenden Hölzern bei kleineren Holzkonstruktionen verwendet, z.B. Sparrengebände an Schwellen.
- UNI190 werden für Anschlüsse von z.B. Pfetten an Träger, Sparren an Pfetten sowie für Wandriegelanschlüsse eingesetzt.

TECHNISCHE DATEN

Abmessung



Artikel	Abmessungen [mm]					Löcher		Min. tømmerhøjde [mm]
	A	B	C	D	t	Ø	Anzahl	
UNI96L	96	34	35	46	2	4	3 + 3 + 2	58
UNI100L	100	52.5	62.5	47.5	2.5	5	5 + 3 + 3	63
UNI130L	130	61.5	62.5	58	2.5	5	8 + 5 + 5	82
UNI190L	192	49.5	49.5	96	2	5	7 + 6 + 1	108
UNI96R	96	34	35	46	2	4	3 + 3 + 2	58
UNI100R	100	52.5	62.5	47.5	2.5	5	5 + 3 + 3	63
UNI130R	130	61.5	62.5	58	2.5	5	8 + 5 + 5	82
UNI190R	192	49.5	49.5	96	2	5	7 + 6 + 1	108

Tragfähigkeiten, Teilausnagelung

Artikel	Befestigungsmittel	Charakter. Tragfähigkeit (kN) 2 Winkelverbinder pro Verbindung diagonal montiert		
	Typ	R _{1,k}	R _{2,k} =R _{3,k}	R _{4,k} =R _{5,k}
UNI190R	CNA4,0x40	7.9	4.5	Min.4.3; 3.9(b+7)/e

Tragfähigkeiten, Vollaussnagelung

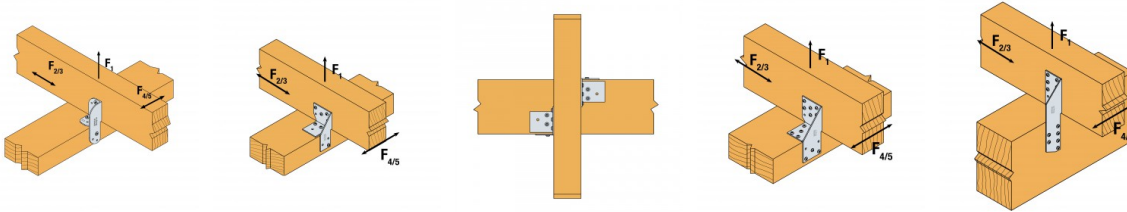
Artikel	Befestigungsmittel	Charakter. Tragfähigkeit (kN) 2 Winkelverbinder pro Verbindung diagonal montiert		
	Typ	R _{1,k}	R _{2,k} =R _{3,k}	R _{4,k} =R _{5,k}
UNI96L	CNA3,1x40	3.4	1.9	Min.3.9; 2.2(b+10)/e
UNI100L	CNA4,0x40	5.8	4.7	Min.7.3; 2.9(b+16)/e
UNI130L	CNA4,0x40	10.8	7.9	Min.7.9; 5.4(b+21)/e
UNI190L	CNA4,0x40	16	5.4	Min.5.8; 7.4(b+7)/e
UNI96R	CNA3,1x40	3.4	1.9	Min.3.9; 2.2(b+10)/e
UNI100R	CNA4,0x40	5.8	4.7	Min.7.3; 2.9(b+16)/e
UNI130R	CNA4,0x40	10.8	7.9	Min.7.9; 5.4(b+21)/e
UNI190R	CNA4,0x40	16	5.4	Min.5.8; 7.4(b+7)/e

b und e sind in [mm] einzusetzen.

INSTALLATION

Befestigung

- Die Befestigung erfolgt mit CNA4,0x! Kammnägeln oder CSA5,0x! Schrauben.



TECHNICAL NOTES