



E9/2,5 Winkelverbinder sind besonders für Anschlüsse geeignet, bei denen große Kräfte übertragen werden müssen. Die E9/2,5 Winkelverbinder sind mit Rippen versehen.



[ETA-06/0106](#), [DE-DoP-e06/0106](#), [FR-DoP-e06/0106](#)

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

- Hohe Zug- und Schubkraftbelasbarkeit durch die Rippenverstärkung
- Optimierte Tragfähigkeiten für Voll- und Teilausnagelung
- Zur Befestigungen von Nebenträger an Stützen und Hauptträger sowie von Stützen geeignet

ANWENDUNG

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

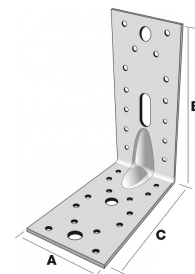
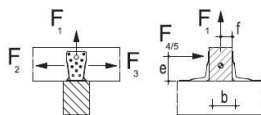
- Holz, geeignete Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

- Befestigungen von Holzbalken, Holzstützen an Pfetten oder Hauptträger

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen



Artikel	Abmessung				Löcher Schenkel B			Löcher Schenkel C	
	A	B	C	Stärke	Nägels oder Schrauben	Bolzen	Langloch	Nägels oder Schrauben	Bolzen
E9/2,5	65	152.5	154	2.5	14 Ø 5	1 Ø 11	1 Ø 11X34	14 Ø 5	2 Ø 11

Tragfähigkeiten - Holz an Holz / 2 Winkel pro Verbindung / Vollaussnagelung

Artikel	Befestigung		Charakter. Tragfähigkeit [kN]	
	Schenkel B	Schenkel C	R _{1,k}	R _{2,k} - R _{3,k}
			CNA4,0x50	CNA4,0x50
E9/2,5	12	14	8.5 / kmod ^(-0.1)	13

Tragfähigkeiten - Holz an Holz / 2 Winkel pro Verbindung / Teilaussnagelung

Artikel	Befestigung		Charakter. Tragfähigkeit	
	Schenkel B	Schenkel C	R _{1,k}	R _{2,k} - R _{3,k}
			CNA4,0x50	CNA4,0x50
E9/2,5	8	8	3.46 / kmod ^(-0.2)	8.9

Tragfähigkeiten - Stütze an Schwelle / 2 Winkel pro Verbindung

Artikel	Befestigung		Charakter. Tragfähigkeit [kN]	
	Schenkel B	Schenkel C	R _{1,k}	R _{2,k} - R _{3,k}
			CNA4,0x50	CNA4,0x50
E9/2,5	10	14	5.1	8.5

INSTALLATION

Befestigung

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

Befestigung

1. Approcher l'élément à fixer du support,
1. Pointer l'élément. Celui-ci peut aussi être vissé à l'aide de vis adaptées,
2. Si le support est en bois, l'équerre est aussi pointée ou vissée sur celui-ci,
2. Si le support est en béton, fixer l'équerre en respectant les préconisations de pose de l'ancrage choisi.

TECHNICAL NOTES