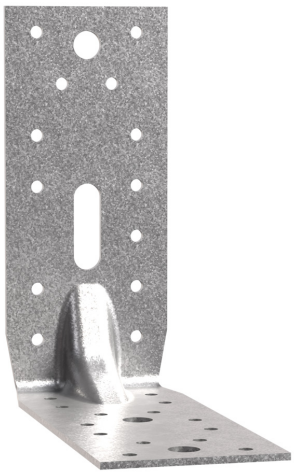
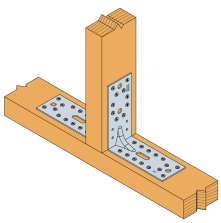
Technical Sheet

E9/2.5
E9/2,5

Tyto úhelníky jsou vhodné pro přenos vysokých zatížení. Jsou opatřeny žebry







Features

Materiál

<u>Kvalita oceli:</u>
S250GD+Z275 dle norem DIN EN10346
<u>Ochrana proti korozi:</u>
275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm

Vorteile

- Vysoká pevnost v tahu díky žebrům.
- Vylepšené hodnoty pro částečné a plné zahřebíkovaní.
- Výhodné pro upevnění šroubem do betonu nebo oceli

Applications

Anwendbare Materialien

- Dřevo + dřevěné materiály.
- Připojení dřevěných trámů, vaznic atd.

Anwendungsbereich

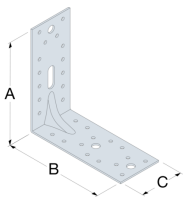
- Befestigungen von Holzbalken, Holzstützen an Pfetten oder Haupträger

Technical Sheet

E9/2.5
E9/2,5

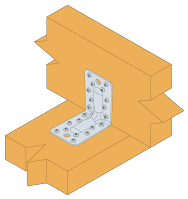
Technical Data

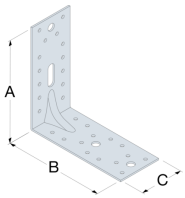
Rozměry a typické hodnoty



Reference	konektor rozměry										
	rozměry výrobku[mm]				nosník[mm]			příruba B[mm]		ostatní	
					kulatý		oválný	kulatý			
	A[mm]	B[mm]	C[mm]	tloušťka[mm]	Ø5[mm]	Ø11[mm]	Ø11x34	Ø5[mm]	Ø11[mm]	množství v krabici	hmotnost[kg]
E9/2.5	154	152.5	65	2.5	14	1	1	14	2	50.0	0.35

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

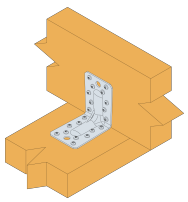


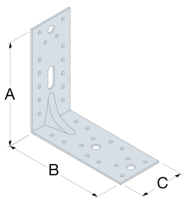


Reference	úhelník únosnost			
	výrobek capacities - dřevo to dřevo - Beam to beam - Full nailing			
	počet of Fasteners		charakteristická únosnost - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]	
	nosník	příruba B	$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$[kN]
	množství	množství	CNA4.0x50	CNA4.0x50
E9/2.5	12	14	8.5 / kmod^(-0.1)	13

To obtain the resistance values for a single bracket, the values in the above table should be divided by two, provided that the supported beam is locked in rotation. Please consult our ETA-06/0106 if the beam is free to rotate.

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





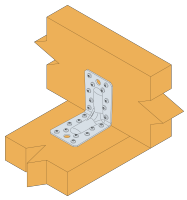
Reference	úhelník únosnost			
	výrobek capacities - dřevo beam to dřevo beam - Min. nailing			
	počet of Fasteners		charakteristická únosnost - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]	
	nosník	příruba B	$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$
	množství	množství	CNA4.0x50	CNA4.0x50
E9/2.5	8.0	6.0	3.4 / kmod^(-0.2)	8.9

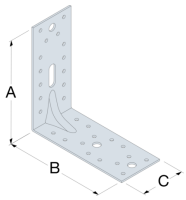
* The published characteristic capacity is based on short term load duration and service class 2 according to EC5 (EN 1995) – k_{mod} = 0.9. For other load duration and service class, please refer to the ETA to get more accurate capacities
To obtain the resistance values for a single bracket, the values in the above table should be divided by two, provided that the supported beam is locked in rotation. Please consult our ETA-06/0106 if the beam is free to rotate.

Technical Sheet

E9/2.5
E9/2,5

Tragfähigkeiten - Stütze an Schwelle / 2 Winkel pro Verbindung

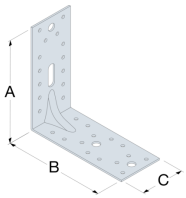


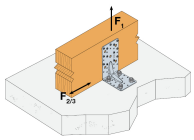


Reference	úhelník únosnost			
	výrobek capacities - dřevo post to dřevo beam			
	počet of Fasteners		charakteristická únosnost - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]	
	nosník	příruba B	$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$
	množství	množství	CNA4.0x50	CNA4.0x50
E9/2.5	10.0	14.0	5.1	8.6

To obtain the resistance values for a single bracket, the values in the above table should be divided by two, provided that the supported beam is locked in rotation. Please consult our ETA-06/0106 if the beam is free to rotate.

Stütze an Beton / 2 Winkel pro Verbindung





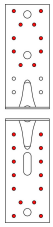
Reference	úhelník únosnost				
	výrobek capacities - dřevo to beton				
	počet of Fasteners				charakteristická únosnost - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]
	nosník		příruba B		$R_{1,k}$
	množství	typ	množství	typ	CNA4.0x35
E9/2.5	12	CNA*	1	Ø10	6

*) Bolzenanker z.B. WA, BoAX II oder gleichwertig sind separat nachzuweisen.

Installation

Befestigung

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



Copyright by Simpson Strong-Tie®