



Jsou vhodné pro spoje v nosných dřevěných konstrukcích. V případě zvýšených nároků na únosnost, doporučujeme použít s prolisem. AB úhelník je vhodný jako spojovací prostředek pro spoje s menším zatížením. Jsou vhodné pro spoje dřeva a dalších materiálů pomocí hřebíků, nebo šroubů.



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

## FEATURES



### Materiál

#### Kvalita oceli:

- Nerezová ocel 1.4401 nebo 1.4404 (V4A), v souladu s EN10088.
- Odolnost proti kyselině - A4

### Vorteile

- Rozložení Zatížení ve všech směrech, vylepšené hodnoty pro nosnost
- Vhodné pro spoje dřeva a betonu pomocí kotevních šroubů
- Vhodné pro uchycení nosníků středních velikostí

## APPLICATIONS

### Anwendbare Materialien

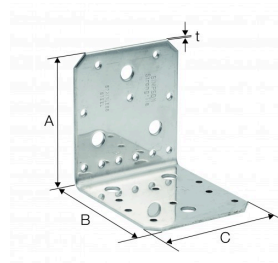
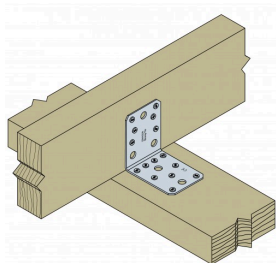
- Vhodné pro spoje dřevo-dřevo, beton, ocel

### Anwendungsbereich

- Úhelníky AB70,90,105 bez žebra jsou dále vhodné pro příčné spoje a nosníky a sloupy, V případě zvýšených nároků na únosnost, doporučujeme použít s prolisem

TECHNICAL DATA

Rozměry a typické hodnoty

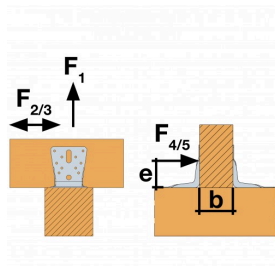
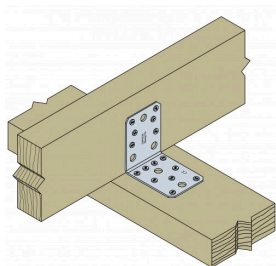


Art. nr.	DB. nr.	NOBB č.
AB70S	5650114	22062855
AB90S	2914711	21221387
AB105S	2914661	21221403

Kombinierte Beanspruchung:

$$\sqrt{\left(\frac{F_{1,d}}{R_{1,d}} + \frac{F_{4/5,d}}{R_{4/5,d}}\right)^2 + \left(\frac{F_{2/3,d}}{R_{2/3,d}}\right)^2} \leq 1$$

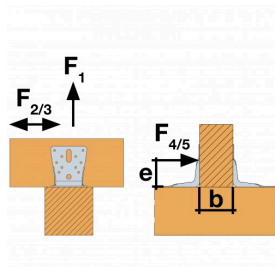
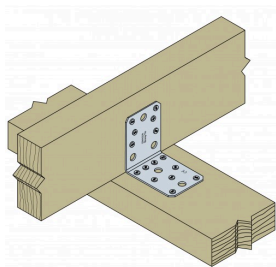
Tragfähigkeit - Holz an Holz / 2 Winkel pro Verbindung - Vollauss Nagelung



AB70S
AB90S
AB105S

\*) b = 75mm und e = 130mm

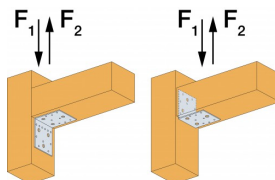
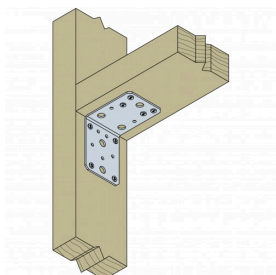
Tragfähigkeiten - Holz an Holz / 2 Winkel pro Verbindung / Teilausnagelung



AB70S
AB90S
AB105S

\*) b = 75mm und e = 130mm

Tragfähigkeiten - Riegel an Stütze / 1 Winkel pro Verbindung



AB90S
AB105S

Tragfähigkeiten - Nebenträger an Hauptträger:

Reference	Befestigung		Charakteristische Werte der Tragfähigkeit / 2 Winkel pro Verbindung
	Typ	Anzahl	R <sub>2/3,k</sub> [kN]
AB90S	CNA4,0x40	9 + 6	7,2
	CNA4,0x60	9 + 6	10,2
AB105S	CNA4,0x40	11 + 8	13,3
	CNA4,0x60	11 + 8	18,1

## INSTALLATION

### Befestigung

- připojení pomocí šroubů CSA5,0xl nebo hřebíky CNA4,0xl

