

AB

Úhelník bez žebra (70 90 105)

Úhlové spojky AB bez žebrování se vyrábějí z žárově pozinkovaného ocelového plechu a jsou vhodné pro nosné dřevěné konstrukce.

Features

Materiál

Druh oceli:

- 250 GD + Z275 podle DIN EN10346

Antikorozní ochrana:

- 275 g/m2 oboustranně – odpovídá tloušťce pozinkování cca 20 µm

Přednosti

- Zachycení zatížení ve všech směrech
- Optimalizované nosnosti pro plné a dílčí hřebování
- Výhodné připevnění pomocí kotevních svorníků na součástech z betonu nebo oceli
- Vhodné pro připevnění vedlejšího nosníku k podpěrám nebo hlavnímu nosníku

Applications

Použitelné materiály

Opěra:

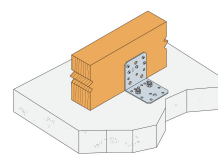
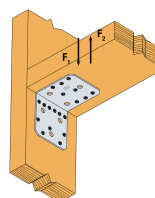
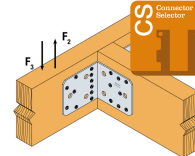
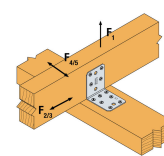
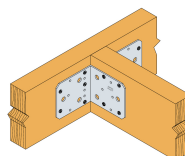
- Masivní dřevo, lamelové nosníky, dřevěné materiály, beton, ocel, atd.

Úložná součást:

- Masivní dřevo, lamelové nosníky, dřevěné materiály

Oblast použití

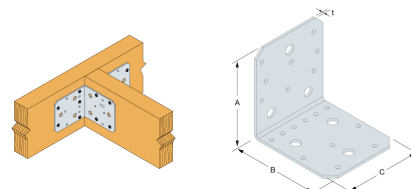
- Úhlové spojky AB bez žebrování jsou vhodné pro nosné dřevěné konstrukce. Např. křížící se trámy, jakož i připojení k podpěrám.
- Pokud jsou kladeny větší požadavky na síly, které mají být připojeny, doporučujeme použít úhlové spojky s žebrováním. Úhlové spojky AB 70, 90 a 105 bez žebrování lze použít také pro připevnění dřeva na jiné materiály pomocí čepů.



AB
Úhelník bez žebra (70 90 105)

Technical Data

Rozměry



Reference	Rozměry konektoru	
	Other	
	Qty per Box	Hmotnost[kg]
AB70	100.0	0.11
AB90	100.0	0.2
AB105	50.0	0.38

Kombinované výpočty:

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

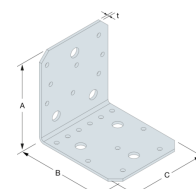
Nosnosti - dřevo na dřevo / 2 úhelníky na každý spoj / dílčí hřebování

Reference
AB70
AB90
AB105
1) b = 75mm a e = 130mm

Nosnosti - vedlejší nosník na hlavním nosníku / 2 úhelníky na každý spoj

Reference
AB70
AB90
AB105
1) b = 75mm a e = 130mm

Nosnosti - paždlík na podpěru / 1 úhelník na každý spoj



Reference
AB90
AB105
...

Technical Sheet

AB
Úhelník bez žebra (70 90 105)

SIMPSON

Strong-Tie®

AB

Úhelník bez žebra (70 90 105)

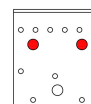
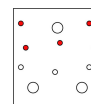
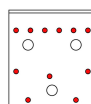
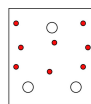
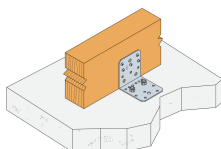
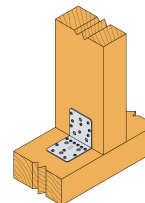
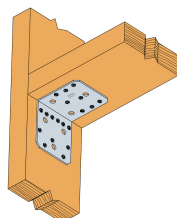
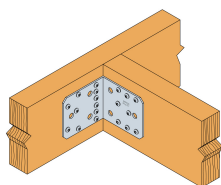
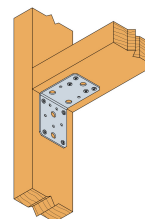
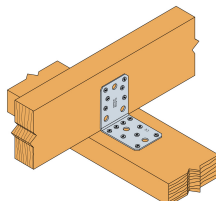
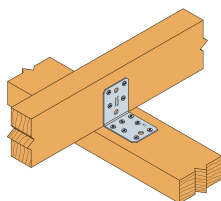
Installation

Upevnění

- Připevnění se provádí pomocí hřebenových hřebíků CNA4,0xℓ nebo šroubů CSA5,0xℓ.
- K připevnění na beton nebo ocel se používají svorníkové kotvy.

Další informace

K tomu prosím respektujte níže uvedené příklady



AB

Úhelník bez žebra (70 90 105)