

ATFN
ATF

ATF jsou vhodné jak pro hlavní spojení nosníku/nosníku a také podporuje subnosné spoje.

Features

Materiál

Kvalita oceli:

S 250 GD +Z 275 dle norem DIN EN 10346

Ochrana proti korozi:

275 g/m pozinkováno z obou stran cca 20mm

Advantages

- Všechny přípravné práce na ATF lze provést ve výrobním závodě. Na místě jsou dva konektory stlačeny jen do sebe. Tímto způsobem, složité vzory mohou být vytvořeny v krátkém čase.
- Vzhledem k tomu, že není potřeba žádné speciální nářadí, instalace na místě je stejně snadná

Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, výrobky ze dřeva

Anwendungsbereich

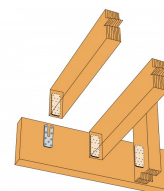
- Pro připojení na sekundární svazky



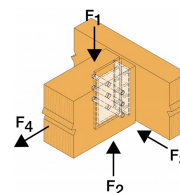
ATFN
ATF

Technical Data

Rozměry a typické hodnoty



Art. nr.	Rozměry vedlejšího nosníku [mm]		Rozměry a typické hodnoty [mm]				Otvory hlavy	Otvory trámu	Hmotnost [kg]
	Šířka	Výška [mm]	A	B	t ₁	t ₂	Ø5	Ø5	
	Výška [mm]	Výška [mm]							
ATFN55/110	80	140	110	55	5	5	8	11	0.42
ATFN55/150	80	180	150	55	5	5	11	15	0.57
ATFN55/190	80	220	190	55	5	5	14	21	0.71
ATFN75/150	100	180	150	75	5	5	17	22	0.79
ATFN75/190	100	220	190	75	5	5	21	28	0.99



Charakteristické nosnosti - Dřevěný trám na dřevěný trám - plné hřebování

Art. nr.	Upevňovací prvky				Charakteristické kapacity - dřevo C24 [kN]	
	Hlava		Trám		R _{1,k} [1]	R _{1,k} [2]
	Množství	Typ	Množství	Typ	CSA5,0x50-DECP	CSA5,0x50-DECP
ATFN55/110	8	CSA5,0X50	11	CSA5,0X50	11.4	8.1
ATFN55/150	11	CSA5,0X50	15	CSA5,0X50	15.5	12.4
ATFN55/190	14	CSA5,0X50	21	CSA5,0X50	21.7	18.1
ATFN75/150	17	CSA5,0X50	22	CSA5,0X50	22.8	17.4
ATFN75/190	21	CSA5,0X50	28	CSA5,0X50	29	24.2

*) Pro druh spojovacích prostředků, který lze použít, viz sloupec v tabulce nosností

- Standardní instalace - nakloněná $\beta = 35^\circ$ až 145° , sklon $\alpha = 25^\circ$ až 155°
- CNA znamená hřebenové hřebíky
- Šroub CSA má zmenšenou výšku hlavy.

[1] Hlavní nosník je uložený torzně tuhý

[2] Hlavní nosník ($b \leq 100\text{mm}$) není uložený torzně tuhý

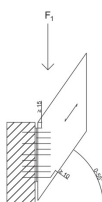
Nosnost $R_{2,d} = R_{1,d} \times 0,5$

Nosnost $R_{3,d} = R_{1,d} \times ,25$

Installation

Befestigung

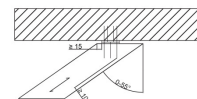
- CSA5,0 × 50-GB šrouby v hlavních a vedlejších nosnících.



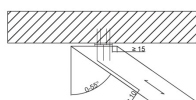
1. Sloped UP installation (Maximum slope +45 degrees)



2. Sloped DOWN installation (Maximum slope -45 degrees)



3. Skewed LEFT installation (Maximum skew 55 degrees)



4. Skewed RIGHT installation (Maximum skew 55 degrees)

