

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 normy 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

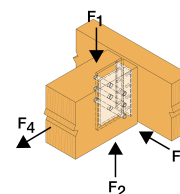


ATFN
ATF

Technical Data

Rozměry a typické hodnoty

Reference	konektor rozměry								
	dřevo size[mm]		rozměry výrobku[mm]				Header otvory[mm]	nosník otvory[mm]	ostatní
	šířka	výška[mm]	A[mm]	B[mm]	t1[mm]	t2[mm]	kulatý	kulatý	
	Min[mm]	Min[mm]					Ø	Ø	
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

Reference	Hanger únosnost					
	počet of Fasteners				výrobek characteristic capacities - dřevo C24[kN]	
	Header		nosník		R _{1,k} [1]	R _{1,k} (2)[2]
	množství	typ	množství	typ	CSA5.0x50-DECP	CSA5.0x50-DECP
ATFN55/110	8.0	CSA5,0X50	11.0	CSA5,0X50	11.4	8.1
ATFN55/150	11.0	CSA5,0X50	15.0	CSA5,0X50	15.5	12.4
ATFN55/190	14.0	CSA5,0X50	21.0	CSA5,0X50	21.7	18.1
ATFN75/150	17.0	CSA5,0X50	22.0	CSA5,0X50	22.8	17.4
ATFN75/190	21.0	CSA5,0X50	28.0	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.

