

ELS

Skrytá trémová botka ELS

EL/ELS spojky jsou vhodné jak pro hlavní spojení nosník/paprsek, tak zároveň ho lze použít i pro vedlejší spoje a napojení.

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

Vorteile

- Horizontální šikmé spojení s konektorem jsou možné.
- Stoupajícího připojení možné.
- Klesající skloněné spoje jsou povoleny pouze k posunu
- Možný vysoký stupeň prefabrikace v závodu znamená rychlou montáž na místě.
- EL spojka je k dispozici v 5 velikostech.

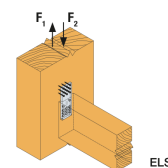
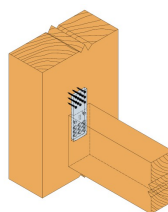
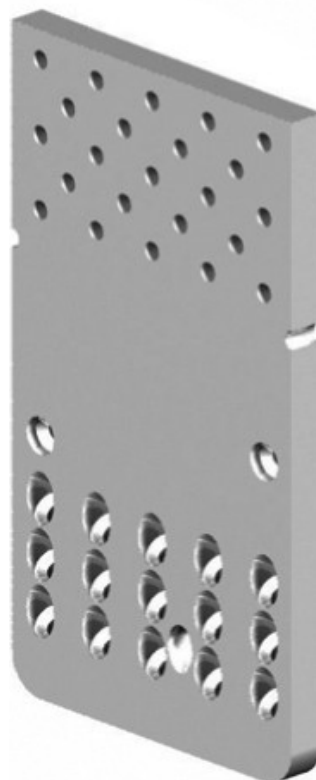
Applications

Anwendbare Materialien

Dřevo, výrobky ze dřeva, beton, ocel

Anwendungsbereich

- **Pro připojení sekundárních nosníků ze dřeva nebo dřevěných materiálů do hlavní nosné konstrukce ze dřeva / dřevěných materiálů**



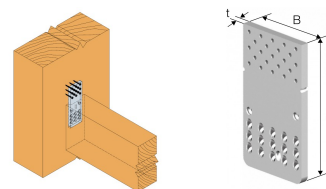
ELS

ELS

Skrytá trémová botka ELS

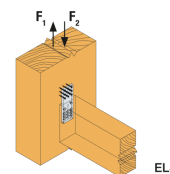
Technical Data

Rozměry a typické hodnoty



Art. nr.	Rozměry vedlejšího nosníku [mm]		Rozměry a typické hodnoty [mm]			Otvory hlavy	Otvory trámu	Box Quantity	Hmotnost [kg]
	Šířka	Výška [mm]	A	B	t ₁	Ø5	Ø5.4		
	Výška [mm]	Výška [mm]							
ELS40-B	50	160	178	40	10	8	6	25	0.17
ELS60-B	70	160	178	60	10	13	9	25	0.26
ELS80-B	90	160	178	80	10	18	12	25	0.35
ELS100-B	110	160	178	100	10	23	15	25	0.43

Charakteristické nosnosti



Art. nr.	Charakteristické nosnosti - Dřevěný trám na dřevěný trám - plné hřebování				
	Upevňovací prvky			Charakteristické kapacity - dřevo C24 [kN]	
	Hlava		Trám	R _{1,k}	
	Množství	Typ	Množství	5,0x70 full thread	CSFT5,0x70
ELS40-B	8	CNA4,0x40	6	13.5	17.1
ELS60-B	13	CNA4,0x40	9	19.5	24.8
ELS80-B	18	CNA4,0x40	12	25.3	32
ELS100-B	23	CNA4,0x40	15	30.9	39.3

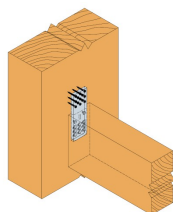
ELS

Skrytá trémová botka ELS

Installation

Befestigung

- Šroub Ø5xL s $L \geq 60\text{mm}$



ELS

Skrytá trémová botka ELS