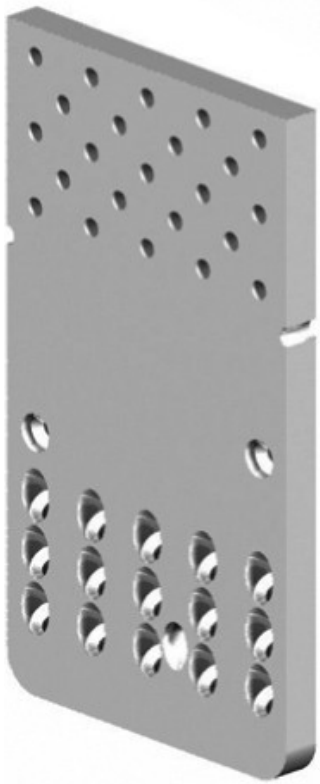
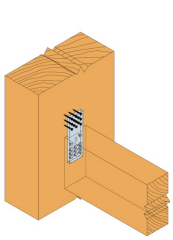
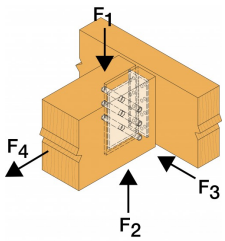
Technický list

ELS
Skrytá trámová 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

<u>Kvalita oceli:</u>
S 250 GD+Z 275 dle norem DIN EN 10346
<u>Ochrana proti korozi:</u>
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

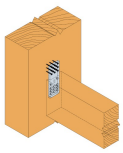
- **Pro připojení sekundárních nosníků ze dřeva nebo dřevěných materiálů do hlavní nosné konstrukce ze dřeva / dřevěných materiálů**

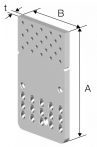
Technický list

ELS
Skrytá trámová botka ELS

Technical Data

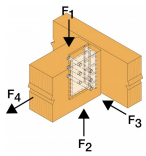
Rozměry a typické hodnoty





Art. nr.	Rozměry vedlejšího nosníku [mm]		Rozměry a typické hodnoty [mm]			Otvory hlavy	Otvory trámu
	Šířka	Výška [mm]	A	B	t_1	Ø5	Ø5.4
	Výška [mm]	Výška [mm]					
ELS40	50	160	178	40	10	8	6
ELS60	70	160	178	60	10	13	9
ELS80	90	160	178	80	10	18	12
ELS100	110	160	178	100	10	23	15

Charakteristické nosnosti

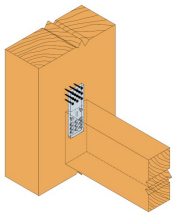


Art. nr.	Charakteristické nosnosti - Dřevěný trám na dřevěný trám - plné hřebování			
	Upevňovací prvky			Charakteristické kapacity - dřevo C24 [kN]
	Hlava		Trám	$R_{1,k}$
	Množství	Typ	Množství	5,0x70 full thread
ELS40	8	CNA4,0x40	6	13.5
ELS60	13	CNA4,0x40	9	19.5
ELS80	18	CNA4,0x40	12	25.3
ELS100	23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

Installation

Befestigung

- **Šroub Ø5xL s L≥60mm**



Copyright by Simpson Strong-Tie®