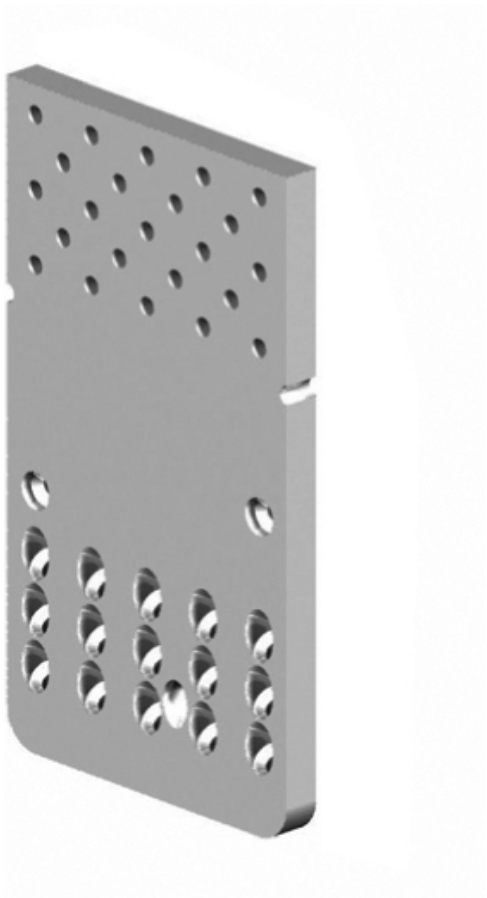
Technical Sheet

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

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**

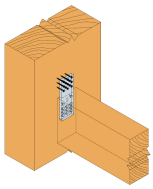


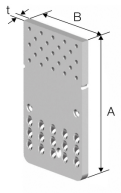
Technical Sheet

ELS
Skrytá trámová botka ELS

Technical Data

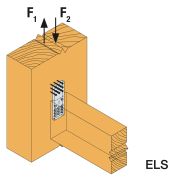
Rozměry a typické hodnoty





Reference	konektor rozměry								
	ostatní		dřevo size[mm]		rozměry výrobku[mm]			Header otvory[mm]	nosník otvory[mm]
	množství v krabici	hmotnost[kg]	šířka Min[mm]	výška[mm] Min[mm]	A[mm]	B[mm]	t1[mm]	kulatý Ø	kulatý Ø5.4
ELS40-B	25.0	0.17	50	160	178	40	10	8	6
ELS60-B	25.0	0.26	70	160	178	60	10	13	9
ELS80-B	25.0	0.35	90	160	178	80	10	18	12
ELS100-B	25.0	0.43	110	160	178	100	10	23	15

Charakteristické nosnosti

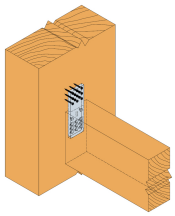


Reference	Hanger únosnost				
	výrobek Capacities[kN]				
	počet of Fasteners			výrobek characteristic capacities - dřevo C24[kN]	
	Header		nosník	R1,k (2)	
	množství	typ	množství	5.0x70 full závit	CSFT5.0x70
ELS40-B	8.0	CNA4,0x40	6.0	13.5	17.1
ELS60-B	13.0	CNA4,0x40	9.0	19.5	24.8
ELS80-B	18.0	CNA4,0x40	12.0	25.3	32
ELS100-B	23.0	CNA4,0x40	15.0	30.9	39.3

Installation

Befestigung

- **Šroub Ø5xL s L≥60mm**



Copyright by Simpson Strong-Tie®