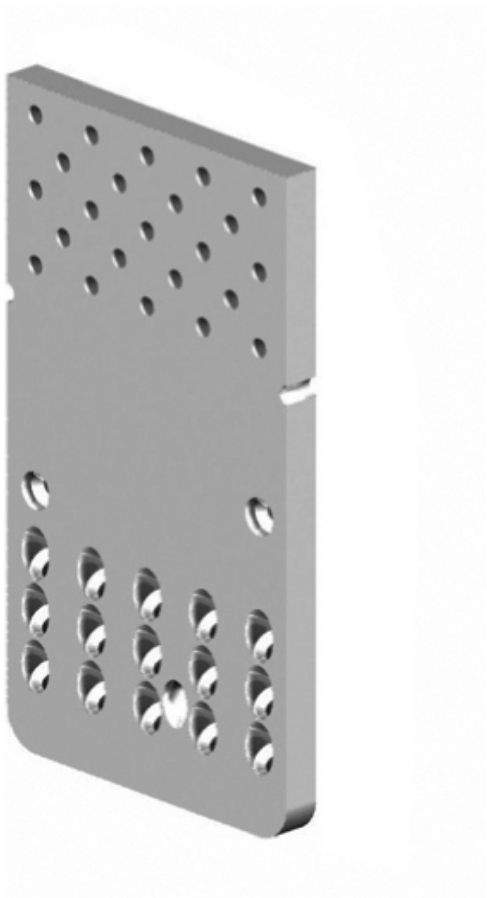
Technical Sheet

ELS
Endetræsbeslag

Endetræsbeslagene ELS er fremstillet af strengpresset aluminium i 10 mm tykkelse. Endetræsbeslag ELS anvendes til både bjælke/bjælkesamlinger og til søjle/bjælkesamlinger. Typebetegnelsen angiver bredden af beslaget. Højden er 178 mm for alle typer. Der kan laves samlinger med en hældning (α) på op til 90° og ved skrå tilslutning, må den vandrette vinkel (β) være fra 15° til 165°.





Features

Materiale

- Materiale:
  Aluminium EN AW-6082 T6, i henhold til EN 755
- Korrosionsbeskyttelse:
  Eloxeret

Fordele

- Bruges når beslag og forbindelsesmidler ønskes skjult
- ELS endetræsbeslagene fås i 5 forskellige størrelser
- Brandhæmmende i op til 30 minutter. Kontakt teknisk afdeling for yderligere detaljer.

Applications

Samlinger

- Træ på træ indendørs (Anv.kl. 1 og 2)

Anvendelsesområder

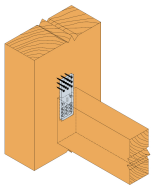
- Anvendes til skjulte samlinger til træ mellem hovebjælke og vekselbjælke og vekselbjælke eller mellem søjle og vekselbjælke

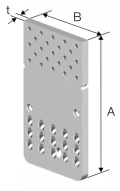
Technical Sheet

ELS
Endetræsbeslag

Teknisk data

Dimensioner

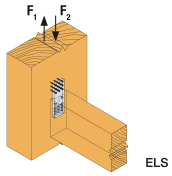




Reference	Mål										
	Andre			Sekundærbjælke størrelse[mm]		Dimensioner[mm]			Huller, HB[mm]	Huller, SB[mm]
	DB nr.	Antal pr. kasse	Vægt[kg]	Bredde Min.[mm]	Højde[mm] Min.[mm]	A[mm]	B[mm]	t_1[mm]	Rund Ø5	Rund Ø5.4
ELS40-B	5028341	25.0	0.17	50	160	178	40	10	8	6
ELS60-B	5028342	25.0	0.26	70	160	178	60	10	13	9
ELS80-B	5028343	25.0	0.35	90	160	178	80	10	18	12
ELS100-B	5028344	25.0	0.43	110	160	178	100	10	23	15

HB: hovedbjælken; SB: sekundærbjælken

Karakteristisk bæreevne



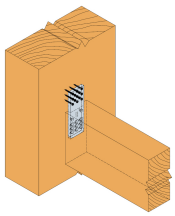
Reference	Bjælkeskoens bæreevne					
	Karakteristisk bæreevne - Bjælke-bjælkesamling - Fuld udsømning[kN]					
	Udsømning			Karakteristisk bæreevne[kN]		
	HB		SB	R1,k (2)		
	Antal	Type	Antal	TTUFS5,0x70	TTUFS5,0x100	CSFT5,0x70
ELS40-B	8.0	CNA4,0x40	6.0	8.5	12.8	17.1
ELS60-B	13.0	CNA4,0x40	9.0	12.3	18.4	24.8
ELS80-B	18.0	CNA4,0x40	12.0	15.9	23.8	32
ELS100-B	23.0	CNA4,0x40	15.0	19.4	29.1	39.3

HB: hovedbjælken; SB: sekundærbjælken

Montering

Fastgørelse

- Til fastgørelse af endetræsbeslag ELS anvendes 5 mm træskruer i længde fra 60 til 120 mm i sekundærbjælkens endetræ, skruerne iskrues både vandret og under 45°



Simpson Strong-Tie A/S
Egeskovvej 33 8700 Horsens
tel: +45 8781 7400
info@strongtie.dk

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.

2026-11-14