

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°.

Egenskaber

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.

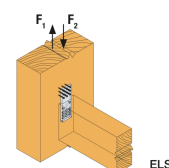
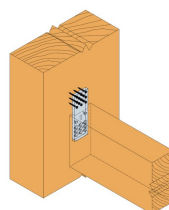
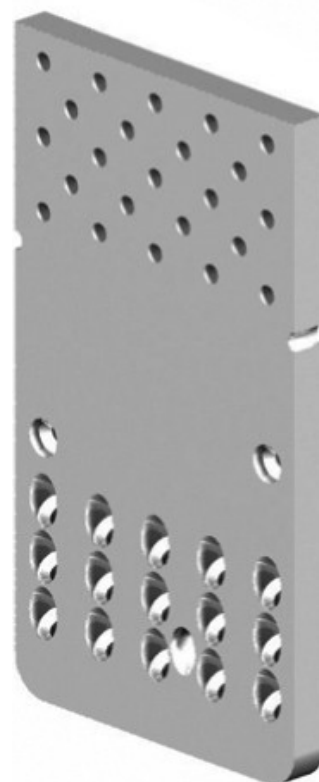
Anvendelse

Samlinger

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

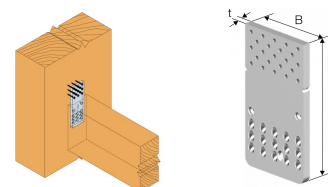
Anvendelsesområder

- Anvendes til skjulte samlinger til træ mellem hovedbjælke og væselbjælke og væselbjælke eller mellem søjle og væselbjælke



Teknisk data

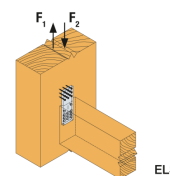
Dimensioner



Art. nr.	DB nr.	Sekundærbjælke størrelse [mm]		Dimensioner [mm]			Huller, HB	Huller, SB	Antal pr. kasse	Vægt [kg]
		Bredde	Højde	A	B	t ₁	Ø5	Ø5.4		
		Min.	Min.							
ELS30	5028340	30	160	178	30	10	5	3	-	0.14
ELS40-B	5028341	50	160	178	40	10	8	6	25	0.17
ELS60-B	5028342	70	160	178	60	10	13	9	25	0.26
ELS80-B	5028343	90	160	178	80	10	18	12	25	0.35
ELS100-B	5028344	110	160	178	100	10	23	15	25	0.43

HB: hovedbjælken; SB: sekundærbjælken

Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Bjælke-bjælkesamling - Fuld udsømning					
	Udsømning			Karakteristisk bæreevne [kN]		
	HB		SB	R _{1,k}		
	Antal	Type	Antal	TTUFS5,0x70	TTUFS5,0x100	CSFT5,0x70
ELS30	5	CNA4,0x40	3	4.6	6.8	9.2
ELS40-B	8	CNA4,0x40	6	8.5	12.8	17.1
ELS60-B	13	CNA4,0x40	9	12.3	18.4	24.8
ELS80-B	18	CNA4,0x40	12	15.9	23.8	32
ELS100-B	23	CNA4,0x40	15	19.4	29.1	39.3

HB: hovedbjælken; SB: sekundærbjælken

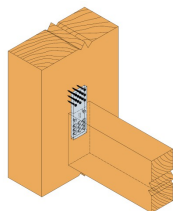
ELS

Endetræsbeslag

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

ELS
Endetræsbeslag

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.

2025-08-20

www.strongtie.dk**SIMPSON****Strong-Tie**[®]