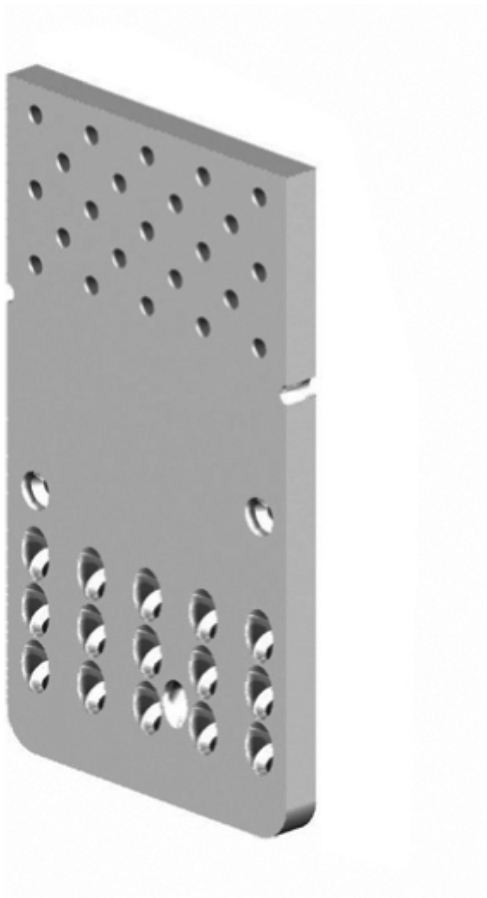
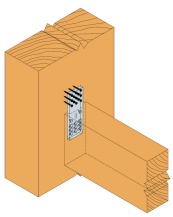
Technical Sheet

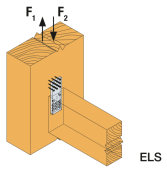
ELS
Endetrebeslag

Endetrebeslagene EL-S er laget av strengpresset aluminium i 10 mm tykkelse med Ø5,4 mm undersenkede hull, dels til vinkelrett innskruing og dels til innskruing under 45°.
Typebetegnelsen angir bredden på beslaget.
Høyden er 120 mm for alle typer.
*Det kan lages skjøter med en vinkel (**α**) på opp til 90°. Ved skrå tilkobling må den vannrette vinkelen (**β**) være fra 15° til 165°.*









Features

Materiale

- Materiale:
  Aluminium EN AW-6082 T6, i henhold til EN 755
- Korrosjonsbeskyttelse:
  Eloksert

Fordeler

- Brukes når beslag og forbindelsesmidler ønskes skjult
- ELS endetrebeslag fås i fem forskjellige størrelser
- Brannhemmende inntil 30 minutter. For ytterligere detaljer kontakt teknisk avdeling

Applications

Skjøter

- Tre på tre

Bruksområder

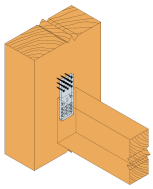
- Brukes til skjulte skjøter til tre mellom hovebjelke og vekselbjelke, eller mellom søyle og vekselbjelke

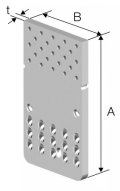
Technical Sheet

ELS
Endetrebeslag

Teknisk data

Dimensjoner

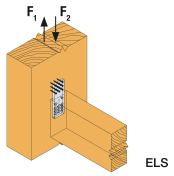




Referanse	beslag dimensjoner										
	annet			tre size[mm]		produktdimensjoner[mm]			Header hull[mm]	bjelke hull[mm]
	NOB nr.	antall per eske	vekt[kg]	bredde Min[mm]	høyde[mm] Min[mm]	A[mm]	B[mm]	t1[mm]	rund Ø5	rund Ø5.4
ELS40-B	24942831	25.0	0.17	50	160	178	40	10	8	6
ELS60-B	24942856	25.0	0.26	70	160	178	60	10	13	9
ELS80-B	24942872	25.0	0.35	90	160	178	80	10	18	12

HB: hovedbjelken; SB: sekundærbjelken

Karakteristisk bæreevne



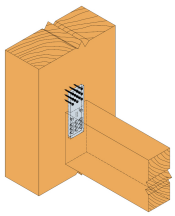
Referanse	Hanger kapasitet					
	produkt Capacities[kN]					
	antall of Fasteners			produkt characteristic capacities - tre C24[kN]		
	Header		bjelke	R1,k (2)		
	antall	type	antall	TTUFS5,0x70	TTUFS5,0x100	CSFT5,0x70
ELS40-B	8.0	CNA4,0x40	6.0	8.5	12.8	17.1
ELS60-B	13.0	CNA4,0x40	9.0	12.3	18.4	24.8
ELS80-B	18.0	CNA4,0x40	12.0	15.9	23.8	32

HB: hovedbjelken; SB: sekundærbjelken

Montering

Innfesting

- Til innfesting av endetrebeslag ELS brukes treskruer med helgjenger i lengde fra 60 til 120 mm. Skruene i endetre skrus inn både vannrett og under 45°



Simpson Strong-Tie c/o Christiania Spigerverk
Smalvollveien 58, 0667 Oslo
22021300
kundeservice@spigerverket.no

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.

2026-11-22