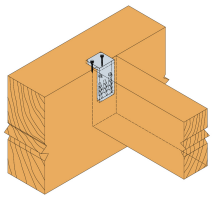
Technical Sheet

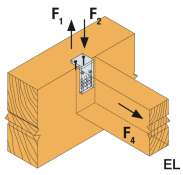
EL
Endetræsbeslag

*Endetræsbeslagene EL er fremstillet af strengpresset aluminium i 10 mm tykkelse med Ø5,4 mm undersænkede huller dels til vinkelret iskruning og dels til iskruning under 45°. Typebetegnelsen angiver bredden af beslaget. Højden er 120 mm for alle typer. Endetræsbeslag EL anvendes til både træ-træ samlinger og til træ/beton samlinger. 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
- EL endetræsbeslaget fås i 5 forskellige størrelser
- Brandhæmmende i op til 30 minutter. Kontakt teknisk afdeling for yderligere detaljer.

Applications

Samlinger

- Træ på træ
- Træ på stål
- Træ på beton

Anvendelsesområder

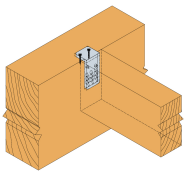
- Anvendes i samlinger træ til stål og beton indendørs (Anv.kl. 1 og 2)

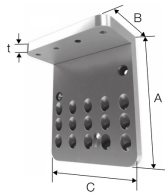
Technical Sheet

EL
Endetræsbeslag

Teknisk data

Dimensioner

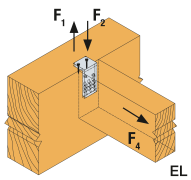




Reference	Mål									
	Andre		Sekundærbjælke størrelse[mm]		Dimensioner[mm]				Huller, HB[mm]	Huller, SB[mm]
	DB nr.	Vægt[kg]	Bredde	Højde[mm]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	t_1[mm]	Rund	Rund
			Min.[mm]	Min.[mm]					Ø5.4	Ø5.4
EL30-B	5023081	0.12	30	160	120	55	30	10	1	3
EL40-B	5794015	0.16	50	160	120	55	40	10	1	6
EL60-B	5794016	0.24	70	160	120	55	60	10	2	9
EL80-B	5794017	0.32	90	160	120	55	80	10	3	12
EL100-B	5794018	0.41	110	160	120	55	100	10	4	15

HB: hovedbjælken; SB: sekundærbjælken

Karakteristisk bæreevne



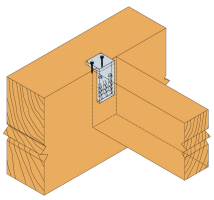
Reference	Bjælkeskoens bæreevne					
	Karakteristisk bæreevne - Bjælke-bjælkesamling - Fuld udsømning[kN]					
	Udsømning			Karakteristisk bæreevne[kN]		
	HB		SB	R1,k (2)		
	Antal	Type	Antal	TTUFS5,0x70	TTUFS5,0x100	CSFT5,0x70
EL30-B	1.0	5.0xl	3.0	4.6	6.8	7.6
EL40-B	1.0	5.0xl	6.0	8.5	9.9	9.9
EL60-B	2.0	5.0xl	9.0	12.3	13.6	13.6
EL80-B	3.0	5.0xl	12.0	15.9	17	17
EL100-B	4.0	5.0xl	15.0	19.4	20.4	20.4

HB: hovedbjælken; SB: sekundærbjælken
For $R_{2.k}$ gælder:
R_{2,k} = {min} \left(n_H x R_lat.d ; 0,3 xF_1,d \right)
Hvor $F_{1,d}$ = regningsmæssige kraft
Påvisning:
\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

Montering

Fastgørelse

- Til fastgørelse af endetræsbeslag EL anvendes 5 mm træskruer i længde fra 60 til 120 mm. Skruerne i endetræ iskrues både vandret og under 45°
- Til fastgørelse af EL i hovedbjælken/søjlen anvendes CNA4,0xℓ kamsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer



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.