

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°.

Egenskaper

Materiale

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

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

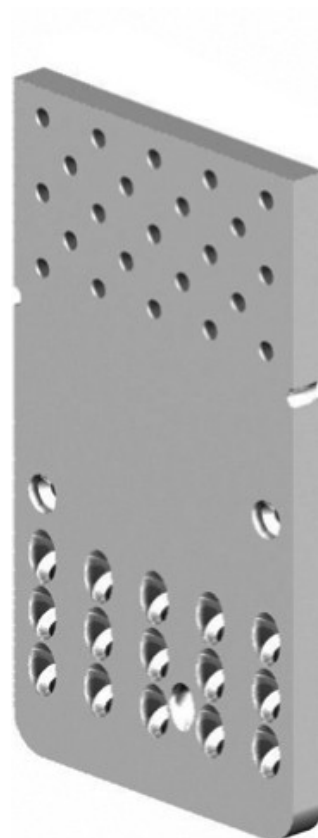
Anvendelse

Skjøter

- Tre på tre

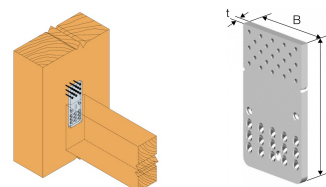
Bruksområder

- Brukes til skjulte skjøter til tre mellom hovedbjelke og vekselsbjelke, eller mellom søyle og vekselsbjelke



Teknisk data

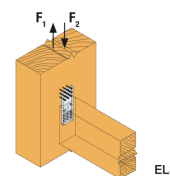
Dimensjoner



Art. nr.	NOBB nr.	Bjelkestørrelse [mm]		Dimensjoner [mm]			Hull, HB	Hull, SB	Box Quantity	Vekt [kg]
		Bredde	Høyde	A	B	t ₁	Ø5	Ø5.4		
		Minimum	Minimum							
ELS30	24176182	30	160	178	30	10	5	3	-	0.14
ELS40-B	24942831	50	160	178	40	10	8	6	25	0.17
ELS60-B	24942856	70	160	178	60	10	13	9	25	0.26
ELS80-B	24942872	90	160	178	80	10	18	12	25	0.35
ELS100-B	24942898	110	160	178	100	10	23	15	25	0.43

HB: hovedbjelken; SB: sekundærbjelken

Karakteristisk bæreevne



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Bjelke-bjelkesamling - Full utspikring					
	Utspikring			Karakteristisk bæreevne [kN]		
	HB		SB	R _{1,k}		
	Antall	Type	Antall	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: hovedbjelken; SB: sekundærbjelken

ELS
Endetrebeslag

Montering

Innfesting

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

