

ELS

Päätykannake EL-S

EL- ja ELS-päätykannakkeita käytetään palkki-palkkiliitoksissa ja pilari-palkkiliitoksissa. Lisäksi EL-päätykannakkeita voidaan käyttää liitoksissa teräkseen ja betoniin. Liitoksen kaltevuus (α) voi olla enintään 90° . Vindoliitoksissa kulma (β) voi olla $15-165^\circ$.

Features

Materiaali

- Alumiini EN
- AW-6082T6

Hyödyt

- Palonkesto jopa 30 minuuttia. Tarvittaessa lisätietoja ota yhteyttä tekniseen tukeen

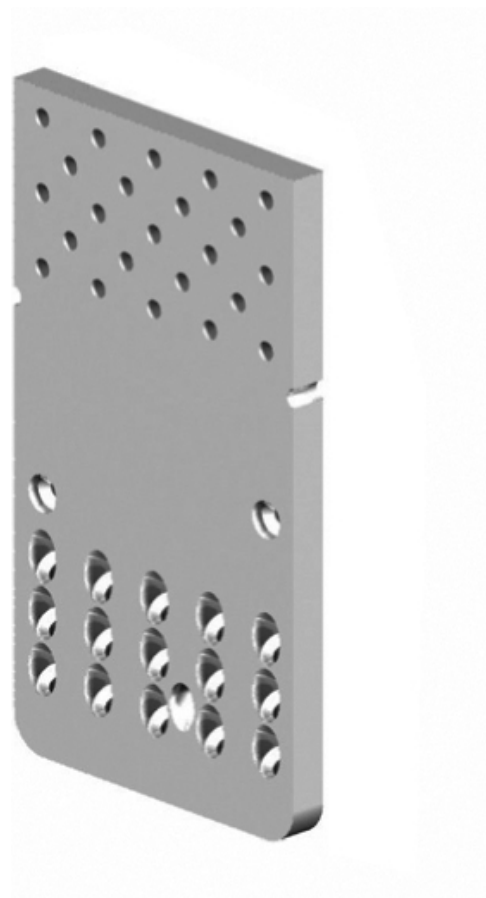
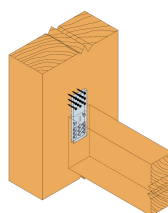
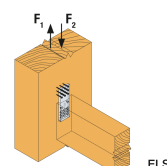
Applications

Liitos

- Palkki palkkiin
- Pilari palkkiin

Käyttötarkoitus

- Käytetään puurakenteiden piiloliitoksiin primääripalkin ja vaihtopalkin tai pilarin ja vaihtopalkin välillä



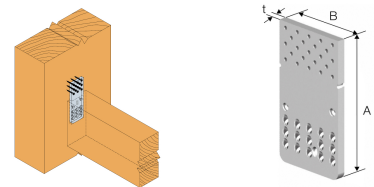
ELS

ELS

Päätykannake EL-S

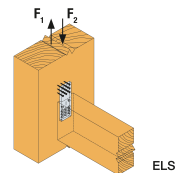
Technical Data

Mitat



Viite	Mitat								
	Muu		Mitat, SB[mm]		Mitat ja ominaisarvot[mm]			Reiät HB[mm]	Reiät, SB[mm]
	Määrä laatikossa	Paino[kg]	Leveys	Korkeus[mm]	A[mm]	B[mm]	t ₁ [mm]	Pyöreä	Pyöreä
			Minimi[mm]	Minimi[mm]				Ø5	Ø5.4
ELS40-B	25.0	0.17	50	160	178	40	10	8	6
ELS60-B	25.0	0.26	70	160	178	60	10	13	9
ELS80-B	25.0	0.35	90	160	178	80	10	18	12
ELS100-B	25.0	0.43	110	160	178	100	10	23	15

Kestävyyden ominaisarvot



Viite	Palkkikengän kapasiteetti					
	Kestävyyden ominaisarvot - Palkki-palkki-liitos - Täysi kiinnitys[kN]					
	Liitoskiinnikkeet			Kestävyyden ominaisarvot[kN]		
	Primääripalkki		SB	R1,k (2)		
	Määrä	Tyyppi	Määrä	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

ELS

Päätykannake EL-S

Asennus

Kiinnittäminen

- ELS-päätykannakkeen kiinnittämisessä sekundääripalkin pätyyn käytetään 60-120 mm pitkiä täyskierteisiä puuruuveja. Ruuveista osa ruuvataan vaakasuoraan ja osa alle 45 asteen kulmaan

