

ACFET

Kulmalevy kevyiden julkisivuelementtien kiinnitykseen

ACFET-kulmalevyjä käytetään kiinnittämään kevyitä julkisivuelementtejä betoniin.

Kulmalevyjä käytetään kevyen julkisivuelementin yläreunassa kiinnitettäessä niitä betoni- tai kevytbetonelementtiin.

Features

Materiaali

- Teräslaatu:
Kuumasinkitty teräs S250GD + Z275 EN 10346 mukaan
- Korroosiosuoja:
275 g/m² molemmin puolin - vastaa noin 20 µm:n sinkkikerrosta

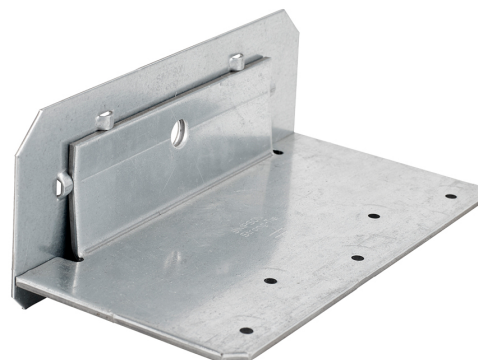
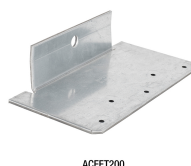
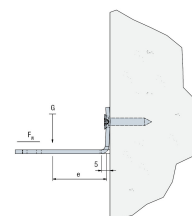
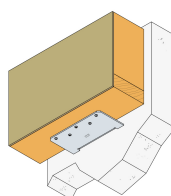
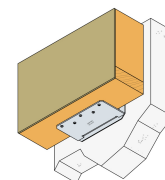
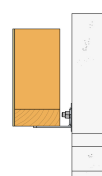
Applications

Liitos

- Puu betoniin

Käyttötarkoitus

- Palkki

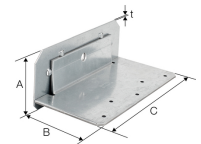


ACFET

Kulmalevy kevyiden julkisivuelementtien kiinnitykseen

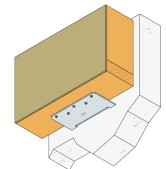
Technical Data

Mitat ja ominaisarvot



Viite	Mitat							
	Muu		Mitat ja ominaisarvot[mm]				Reiät, sivu A	Reiät, sivu B
	Määrä laatikossa	Paino[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	Paksuus[mm]	Pyöreä Ø12	Pyöreä Ø5[mm]
ACFET200	10.0	0.8	49	100	200	4	1	5

Kestävyyden ominaisarvot



Viite	Kulmakiinnikkeen kapasiteetti				
	Kestävyyden ominaisarvot - Pilari betoniin - 1 kulmalevy liitosta kohden				
	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot - 1 kulmalevy liitosta kohden[kN]		
	Sivu B		Kestävyyden ominaisarvot[kN]	Taipuma[mm]	
	Määrä	Tyyppi			
ACFET200	1.0	M10*	$G_k = 185 \text{ kNmm} / (e-5 \text{ mm})$	$u_{init} = G_k \times (e-5)^2 / 2400$	

1) Betoniruuvin/-pultin kuormitus:

Leikkausvoima: $F_{v,k} = G_k$ ja aksiaalivoima: $F_{ax,k} = G_k \times e / 30$

ACFET

Kulmalevy kevyiden julkisivuelementtien kiinnitykseen

Asennus

Kiinnittäminen

- Betoniin kiinnitettäessä käytetään ACFET200-kulmalevyjä ja kevytbetoniin kiinnitettäessä ACFET200PP-kulmalevyjä
- Puuelementtiin kiinnittämiseen käytetään CSA5,0xℓ-naulauslevyruuveja ja betonielementtiin kiinnittämiseen M10-betoniruuveja

