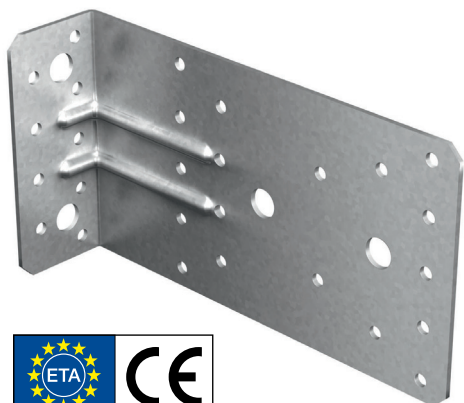


ABR170 - beton

Produktfoto



ETA 06/0106



Produktinfo

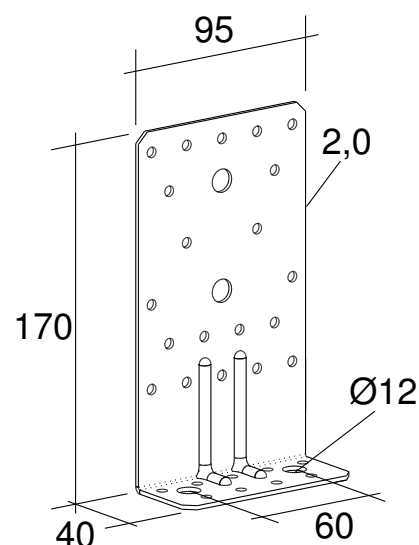
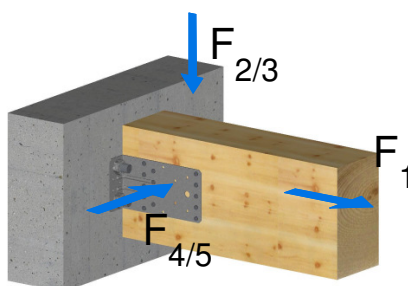
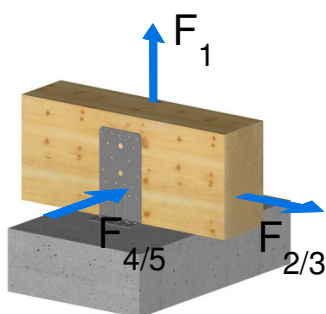
| | |
|-----------|---------------|
| Art. nr. | ABR170 |
| TUN nr. | 1611299 |
| NOBB nr. | 46163812 |
| EAN nr. | 5701953972202 |
| Antal/ks. | 25 stk |
| Antal/pl. | 1900 stk |
| Vægt/stk. | 170 g |
| Salgsdato | på lager nu |

Vores produktudvikling - Dine fordele:

- ideel til montage af ny efterisolering
- beslagets længde giver mulighed for isolering i henhold til skærpelsen i BR15
- CE godkendt til montage på beton
- godkendt i Europa, ETA 06/0106
- bæreevneværdier i 3 kraftretninger

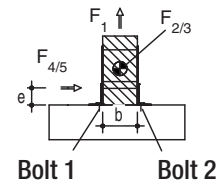
Anvendelse:

- ved påhængt facader
- ved etagedæk



ABR170 - på beton

| Art.nr. | Samling | Forbindelsesmidler | | Karakteristisk bæreevne [kN] 2 vinkelbeslag pr. samling | | |
|---------|----------------|----------------------|--|--|-------------|--|
| | | Type | Antal | $R_{1,k}$ | $R_{2/3,k}$ | $R_{4/5,k}$ |
| ABR170 | bjælke / søjle | CNA4,0x40 / M10 bolt | ²⁾ R_1 : 8+2 $R_{2/3}$: 14+2 $R_{4/5}$: 14+2 | min. af: 33,0; 25,2/ k_{mod} | 19,7 | min. af: ¹⁾ $9,15 + 1,6/k_{mod}$; $9,45/k_{mod}$ |



k_{mod} er modifikationsfaktoren for den lastgruppe, som den søgte bæreevne tilhører.

For andre værdier af b og e, se ETA'en på www.strongtie.dk.

Hvis åsen er forhindret i at rotere, vil bæreevnerne $R_{1,k}$ og $R_{2/3,k}$ i en samling med kun et vinkelbeslag være halvdelen af tabelværdien. Hvis åsen kan rotere, se ETA'en på vores hjemmeside www.strongtie.dk.

¹⁾ gælder for $e = 50$ og $b = 75$ mm. For andre mål, se www.strongtie.dk

²⁾ ved kombineret last vælges største udsømning.

Der skal udføres særskilt eftervisning af bolten, hvor følgende formler kan anvendes for de forskellige kraftretninger:

$$R_{bolt,ax,d} \geq F_{1,d} / N_{bolt}$$

$$R_{bolt,lat,d} \geq F_{2/3,d} / N_{bolt}$$

$$R_{bolt,ax,d} \geq F_{4/5,d} \times e/b$$

$$R_{bolt,lat,d} \geq F_{4/5,d}$$

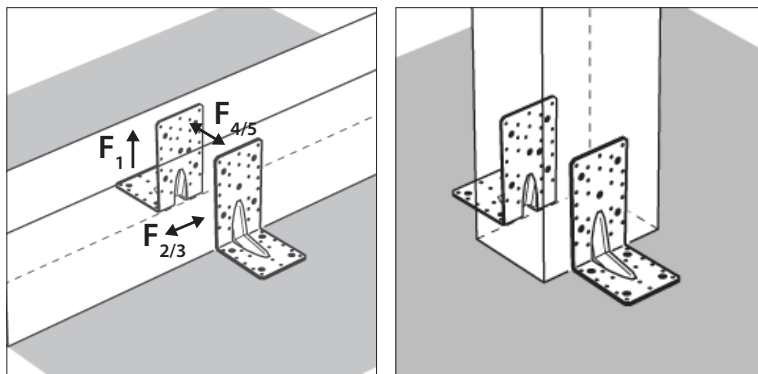
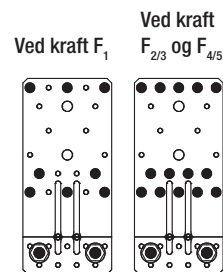
$$R_{4/5,d} \geq R_{1,dxb/(2xe)}$$

hvor: $R_{bolt,ax,d}$ er boltens regningsmæssige udtræksstyrke

$R_{bolt,lat,d}$ er boltens regningsmæssige forskydningsstyrke

$F_{1,d} + F_{2/3,d} + F_{4/5,d}$ er de regningsmæssige laster, som samlingen skal kunne optage

N_{bolt} = antal bolte pr. samling



Søjle og bjælke på underlag med bolte



ABR170
Samling med påhængt facade