

Tekniset tiedot

SIMPSON

Strong-Tie

ACR

Kulmalevy keskivahvistuksella

ACR kulmalevyt "Classic Line" ovat ohuempia versioita kuuluisista ABR70, ABR90 ja ABR105 kulmalevyistä. ACR kulmalevyt ovat CE-merkittyjä ja niille on kestävyysominaisuudet palkkipalkkiinliitokseen kahdella kulmalevyllä.

Ominaisuudet

Materiaali

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

Hyödyt

q

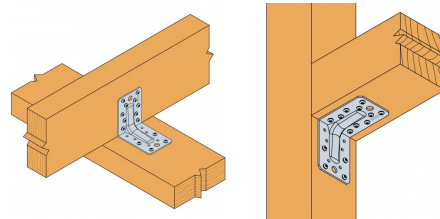
Sovellus

Liitos

- Puu puuhun

Käyttötarkoitus

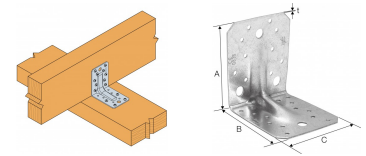
- Palkki palkkiin



ACR
Kulmalevy keskivahvistuksella

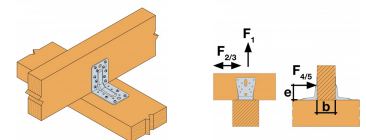
Technical Data

Mitat ja ominaisarvot



| Tuotenro | Mitat ja ominaisarvot [mm] | | | | Reiät, sivu A | | | Reiät, sivu B | | |
|----------|----------------------------|-----|----|-----|---------------|-----------|----------|---------------|-----------|----------|
| | A | B | C | t | Ø5 [mm] | Ø8,5 [mm] | Ø11 [mm] | Ø5 [mm] | Ø8,5 [mm] | Ø11 [mm] |
| ACR7010 | 70 | 70 | 55 | 1 | 6 | 1 | - | 6 | 1 | - |
| ACR7012 | 70 | 70 | 55 | 1.3 | 6 | 1 | - | 6 | 1 | - |
| ACR7015 | 70 | 70 | 55 | 1.5 | 6 | 1 | - | 6 | 1 | - |
| ACR9012 | 88 | 88 | 65 | 1.3 | 10 | 1 | - | 10 | 1 | - |
| ACR9015 | 88 | 88 | 65 | 1.5 | 10 | 1 | - | 10 | 1 | - |
| ACR9020 | 88 | 88 | 65 | 2 | 10 | - | 1 | 10 | - | 1 |
| ACR10512 | 105 | 105 | 90 | 1.3 | 10 | - | 3 | 14 | - | 1 |
| ACR10515 | 105 | 105 | 90 | 1.5 | 10 | - | 3 | 14 | - | 1 |
| ACR10520 | 105 | 105 | 90 | 2 | 10 | - | 3 | 14 | - | 1 |

Product capacities - beam to beam - full nailing



| Tuotenro | Kestävyys ominaisarvot - Puu-puu liitos - Täysi kiinnitys | | | | | |
|----------|---|--------|--|-----------|-------------------------------------|--|
| | Liitoskiinnikkeet | | Kestävyys ominaisarvot - 2 kulmalevyä liitosta kohden [kN] | | | |
| | Sivu A | Sivu B | R _{1,k} | | R _{2,k} = R _{3,k} | R _{4,k} = R _{5,k} |
| | Määrä | Määrä | CNA4.0x35 | CNA4.0x60 | CNA4.0x60 | CNA4.0x60 |
| ACR7010 | 4 | 6 | 2.2 | - | - | - |
| ACR7012 | 4 | 6 | 3.2 | - | - | - |
| ACR7015 | 4 | 6 | 3.9 | 8.9 | 7.3 | $\min((3.54xb) + 200 / kmod^{0.6}) / e ; 13.2$ |
| ACR9012 | 8 | 10 | 7.9 | - | - | - |
| ACR9015 | 8 | 10 | 8.9 | - | - | - |
| ACR9020 | 8 | 10 | 9.2 | 13.3 | 11.9 | $\min(((8xb) + 343 / kmod) / e - 10.7 ; 14.5 / kmod^{0.15})$ |
| ACR10512 | 10 | 14 | 10.9 | - | - | - |
| ACR10515 | 10 | 14 | 13 | - | - | - |
| ACR10520 | 10 | 14 | 13.4 | 17.9 | 20.3 | $\min(((15.6xb) / kmod^{0.6} + (556 / kmod)) / e - 10.7 ; 21.2 / kmod^{0.15})$ |

ACR
Kulmalevy keskivahvistuksella

Asennus

Kiinnittäminen

- Kiinnittämisessä käytetään CNA4,0xℓ naulauslevynauvoja tai CSA5,0xℓ-ruuveja

