# Teknisk datablad

ACW
**Konsolbeslag til montage af vægelementer med høje laster**

*Konsolbeslag som er udviklet til at montere træ-elementer på betonvægge og sokler. Beslagets udformning betyder, at det kan optage store kræfter på meget lidt plads. Desuden kan beslaget med fordel gemmes væk bag træ-elementerne.*

## Egenskaber

### Materiale

- Stålkvalitet:
  Galvaniseret stål S250GD + Z275 i henhold til EN 10346
- Korrosionsbeskyttelse:
  275 g/m2 på begge sider - i henhold til en zink lagtykkelse på ca. 20 µm

### Fordele

- Ét produkt med mange anvendelsesmuligheder

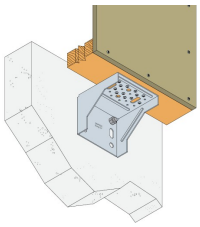
## Anvendelse

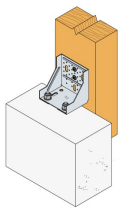
### Samlinger

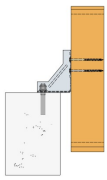
**A**

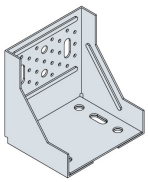
### Application Field

**A**









*Montering af træelement ved bolte i toppen. Lastretning F5 = 5 kN*

*Montering i bunden af træelement*

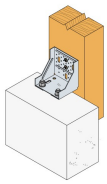
*Montering mellem to træelementer*

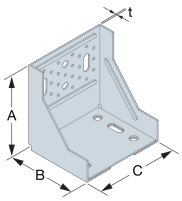
# Teknisk datablad

ACW
**Konsolbeslag til montage af vægelementer med høje laster**

## Teknisk data

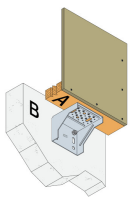
### Dimensioner

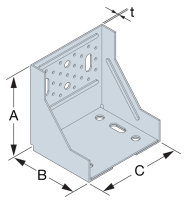


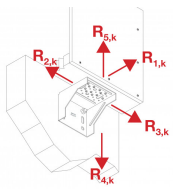



| Art. nr. | DB nr. | Dimensioner [mm] | | | | Huller flig A | | | Huller flig B | | Antal pr. kasse | Vægt [kg] |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A | B | C | t | Ø5 | Ø9 | Ø13x30 | Ø14 | Ø13x30 | | |
| ACW155 | 1863947 | 154 | 123 | 150 | 2.5 | 33 | 2 | 3 | 4 | 2 | 6 | 1.3 |

### Karakteristisk bæreevne - Midt på beton



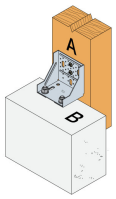



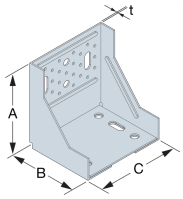



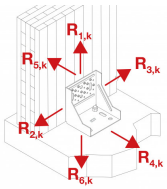

| Art. nr. | Karakteristisk bæreevne - Bjælke-betonsamling | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Udsømning | | | | Karakteristisk bæreevne - Midt på beton [kN] | | | |
| | Flig A | | Flig B | | $R_{1,k}$ | $R_{2,k} = R_{3,k}$ | $R_{4,k}$ | $R_{5,k}$ |
| | Antal | Type | Antal | Type | CNA4.0x35 | CNA4.0x35 | CNA4.0x35 | CNA4.0x35 |
| ACW155 | 13 | CNA4.0x35 | 2 | Ø12 | 16.3 | 15.3 | 21.1 | 5 |

Bemærk venligst, at værdierne i denne tabel er de maksimale værdier. Hvis ankrene ikke overholder disse værdier, skal de reduceres.
Belastningen angivet for flig A er for træelementer, der ikke kan rotere.

### Karakteristisk bæreevne - Ved betonkant




| Art. nr. | Karakteristisk bæreevne - Bjælke-betonsamling | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Udsømning | | | | Karakteristisk bæreevne - Ved betonkant [kN] | | | | |
| | Flig A | | Flig B | | $R_{1,k}$ | $R_{2,k} = R_{3,k}$ | $R_{4,k}$ | $R_{5,k}$ | $R_{6,k}$ |
| | Antal | Type | Antal | Type | CNA4.0x35 | CNA4.0x35 | CNA4.0x35 | CNA4.0x35 | CNA4.0x35 |
| ACW155 | 13 | CNA4.0x35 | 2 | Ø12 | 8.8 | 8.9 | 6 | 11.4 | 21.2 |

Bemærk venligst, at værdierne i denne tabel er de maksimale værdier. Hvis ankrene ikke overholder disse værdier, skal de reduceres.
Belastningen angivet for flig A er for træelementer, der ikke kan rotere.

# Montering

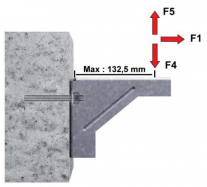
## Befæstigelsesmidler

- Til fastgørelse i beton anbefaler vi Simpson Strong-Tie's AT-HP klæbemørtel samt 2 stk. M12 bolte
- Fastgørelse i træ foretages med CNA kamsøm eller CSA beslagskruer

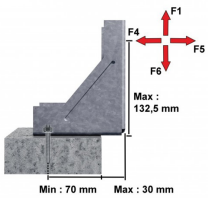
## Træelement

- Træelementerne skal kontrolleres for deformationer, revner og bæreevne seperat.

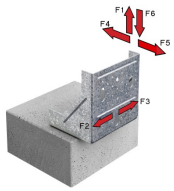
## Monteringsvejledning



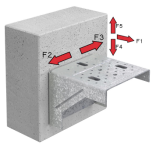

*Lastretninger monteret midt på beton F1-F4-F5*



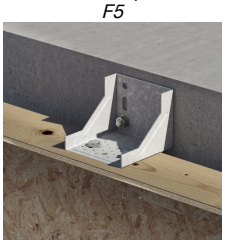

*Lastretninger monteret ved kant af beton F1-F4-F5-F6*




*Lastretninger monteret ved kant af beton F1-F2-F3-F4-F5-F6*



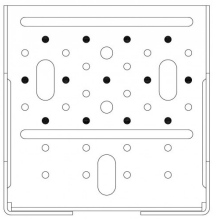

*Lastretninger monteret midt på beton F1-F2-F3-F4-F5*



*Montering af træelement ved bolte i toppen. Lastretning F5 = 5 kN*

*Montering i bunden af træelement*

*Montering mellem to træelementer*



*ACW - Udsømning på CLT væg*

# Teknisk datablad

ACW

## Konsolbeslag til montage af vægelementer med høje laster

Simpson Strong-Tie A/S
Egeskovvej 33 8700
Horsens
tel: +45 8781 7400
info@strongtie.dk

ACW
**Konsolbeslag til montage af vægelementer med høje laster**

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.

2026-09-02

www.strongtie.dk