

ACW

Konsolbeslag til montage af vægelementer med høje laster

Konsolbeslag som er udviklet til at montere træelementer 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 træelementerne.

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

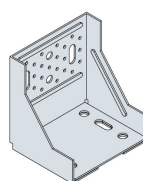
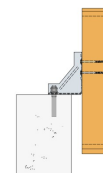
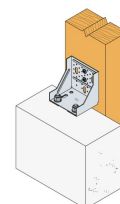
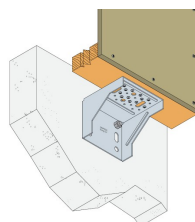
Anvendelse

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

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	Ø14x30		
ACW155	1863947	154	123	150	2.5	33	2	1	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		$R_{1,k}$	$R_{2,k} = R_{3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$
	Antal	Type	Antal	Type	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35
ACW155	13	CNA4.0x35	2	Ø12	8.8	8.9	6	11.4

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.

ACW

Konsolbeslag til montage af vægelementer med høje laster

Montering

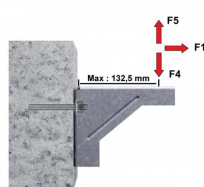
Befæstigelsesmidler

- 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

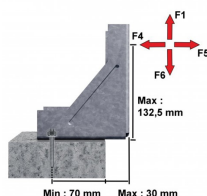
Træelement

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

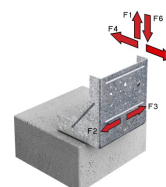
Monteringsvejledning



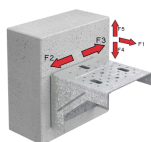
Lastretninger monteret midt på beton F1-F4-F5



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



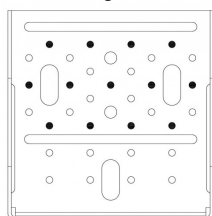
Montering af træelement ved bolte i toppen.
Lastretning F5 = 5 kN



Montering i bunden af træelement



Montering mellem to træelementer



ACW - Udsømning på CLT væg

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

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.

ACW

Konsolbeslag til montage af vægelementer med høje lasterwww.strongtie.dk