

ACW

Konsolbeslag for montering av veggelementer med høye laster

Konsolbeslaget som er utviklet for å montere tre-elementer på betongvegger og sokler. Beslagets utforming betyr at det kan ta opp store krefter på svært liten plass. Dessuten kan beslaget gjerne skjules bak tre-elementene.

Egenskaper

Materiale

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

Fordele

- Ét produkt med mange anvendelsesmuligheter

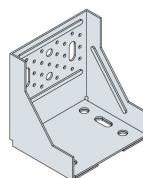
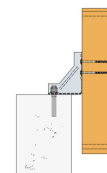
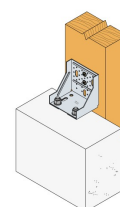
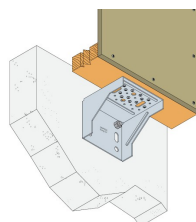
Anvendelse

Skjøter

- S235JR. Beslagene varmforzinkes efter bearbejdning iht. EN/ISO1461 med zinklagtykkelse på typisk 55 µm.

Application Field

- S235JR. Beslagene varmforzinkes efter bearbejdning iht. EN/ISO1461 med zinklagtykkelse på typisk 55 µm.



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



Montering i bunden af træelement



Montering mellem to træelementer

ACW

Konsolbeslag for montering av veggelementer med høye laster

Teknisk data

Dimensjoner

Art. nr.	NOBB nr.	Dimensjoner [mm]				Huller flik A			Flik B		Box Quantity	Vekt [kg]
		A	B	C	t	Ø5	Ø9	Ø13x30	Ø14	Ø14x30		
ACW155	51166012	154	123	150	2.5	33	2	1	4	2	6	1.3

Karakteristisk bæreevne - Midt på betong

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Bjelke-betongsamling							
	Utspikring				Karakteristisk bæreevne - Midt på betong [kN]			
	Flik A		Flik B		$R_{1,k}$	$R_{2,k} = R_{3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$
	Antall	Type	Antall	Type	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35
ACW155	13	CNA4.0x35	2	Ø12	16.3	15.3	21.1	5

Bemerk at verdiene i denne tabellen er de maksimale verdiene. Hvis boltene ikke overholder disse verdiene, skal de reduseres.

Belastningen angitt for flik A, er for tre-elementer som ikke kan rotere.

Karakteristisk bæreevne - Ved betongkant

Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Bjelke-betongsamling							
	Utspikring				Karakteristisk bæreevne - Ved betongkant [kN]			
	Flik A		Flik B		$R_{1,k}$	$R_{2,k} = R_{3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$
	Antall	Type	Antall	Type	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35
ACW155	13	CNA4.0x35	2	Ø12	8.8	8.9	6	11.4

Bemerk at verdiene i denne tabellen er de maksimale verdiene. Hvis boltene ikke overholder disse verdiene, skal de reduseres.

Belastningen angitt for flik A, er for tre-elementer som ikke kan rotere.

ACW

Konsolbeslag for montering av veggelementer med høye laster

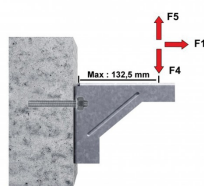
Montering

Befæstigelsesmidler

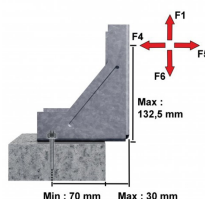
- Til fastgørelse i beton anbefaler vi Simpson Strong-Tie's MT-CM klæbemørtel samt 2 stk. M12 bolte.
- Fastgørelse i træ foretages med CNA kamsøm eller CSA beslagskruer.

Træelement

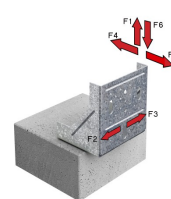
Alle træelementer samlet med ACW beslaget, skal udføres af en fagmand. Træelementerne skal kontrolleres for deformationer, revner, bæreevne og andre mulige risici.



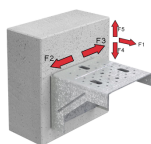
Belastninger retning F1, F4 og F5



Belastninger retning F1, F4, F5 og F6



Load directions - near concrete edge



Load directions - middle of concrete slab



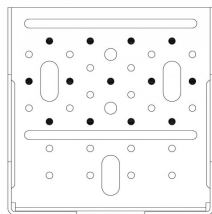
Montering af træelement ved bolte i toppen.
Lastretning F5 = 5 kN



Montering i bunden af træelement



Montering mellem to træelementer



ACW - Nailing pattern on CLT wall

