Technical Sheet

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.



Features

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

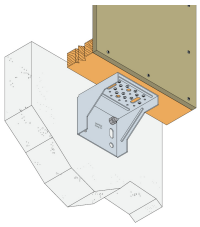
Applications

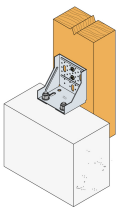
Skjøter

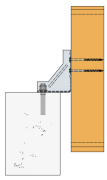
- S235JR. Beslagene varmforzinkes efter bearbejdning iht. EN/ISO1461 med zinklagtykkelse på typisk 55 µm.

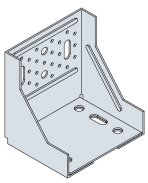
Application Field

- 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



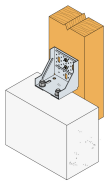
Montering mellem to træelementer

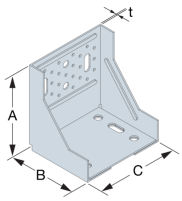
Technical Sheet

ACW

Konsolbeslag for montering av veggelementer med høye laster

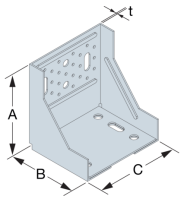
Teknisk data





Dimensjoner

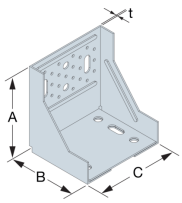
Referanse	beslag dimensjoner											
	annet			produktdimensjoner[mm]				bjelke			flens B	
	NOB nr.	antall per eske	vekt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	tykkelse[mm]	rund		avlang	rund	avlang
								Ø5[mm]	Ø9	Ø13x30	Ø14[mm]	Ø13x30
ACW155	51166012	6.0	1.3	154	123	150	2.5	33	2	3	4	2



Karakteristisk bæreevne - Midt på betong

Referanse	vinkelbeslag kapasitet							
	produkt capacities - tre to betong							
	antall of Fasteners				Characteristic capacities - tre C24 - Middle of betong[kN]			
	bjelke		flens B		$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$	R4,k	R5,k
	antall	type	antall	type	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35
ACW155	13.0	CNA4.0x35	2.0	Ø12	16.3	15.3	21.1	5

Bemerk at verdiene i denne tabellen er de maksimale verdiene. Hvis boltene ikke oveholder disse verdiene, skal de reduseres.
Belastningen angitt for flik A, er for tre-elementer som ikke kan rotere.



Karakteristisk bæreevne - Ved betongkant

Referanse	vinkelbeslag kapasitet								
	produkt capacities - tre to betong								
	antall of Fasteners				Characteristic capacities - tre C24 - Near betong kant[kN]				
	bjelke		flens B		$R_{1,k}$	$R_{2,k}=R_{3,k}$	R4,k	R6,k	R5,k
	antall	type	antall	type	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35
ACW155	13.0	CNA4.0x35	2.0	Ø12	8.8	8.9	6	21.2	11.4

Bemerk at verdiene i denne tabellen er de maksimale verdiene. Hvis boltene ikke oveholder 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

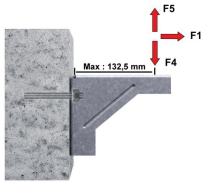
Montering

Befæstigelsesmidler

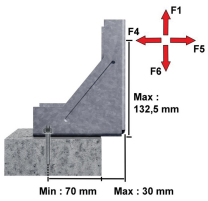
- Til fastgørelse i beton anbefaler vi Simpson Strong-Tie's MT-CM klæbemørtel samt 2 stk. M12 bolte.
- Fastgørelse i træ foretages med CNA kamsøm eller CSA beslagskruer.

Træelement

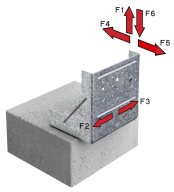
Alle træelementer samlet med ACW beslaget, skal udføres af en fagmand. Træelementerne skal kontrolleres for deformationer, revner, bæreevne og andre mulige risici.

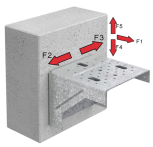


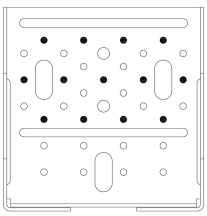
Belastninger retning F1, F4 og F5



Belastninger retning F1, F4, F5 og F6









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



Montering i bunden af træelement



Montering mellem to træelementer

Simpson Strong-Tie c/o
Christiania Spigerverk
Smalvollveien 58, 0667 Oslo
22021300
kundeservice@spigerverket.no

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Informasjonen i dette dokumentet eies eksklusivt av Simpson Strong-Tie. De er kun gyldige i forbindelse med produkter solgt av Simpson Strong-Tie.