Tekniskt datablad

ACW
Konsolbeslag för montage av väggelement med höga laster

Konsolbeslag som är utvecklade för att montera träelement på betongväggar och socklar. Beslagets utformning gör att det kan ta upp stora krafter på väldigt lite utrymme. Dessutom kan fästet med fördel gömmas undan bakom träelementen.

Egenskaper

Material

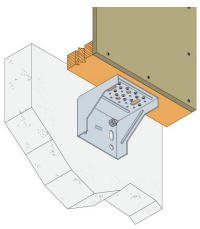
- Stålkvalitet:
  Galvaniserat stål S250GD + Z275 enligt EN 10346
- Korrosionsskydd:
  275 g/m2 på båda sidorna när zinkbeläggningens tjocklek är cirka 20 µm

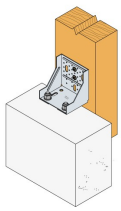
Fördelar

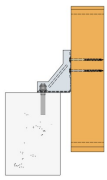
- Kraftig väldokumenterat beslag för dörroch fönstermontering och andra föremål
- För ACFET-beslagen
- Dokumenterad bärförmåga i tre kraftriktningar

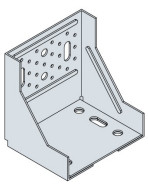
Användning

Monteras på









Montering av träsektioner med bultar upptill. Lastriktning F5 = 5 kN

Montering nertill på träsektionen.

Montering mellan två träsektioner

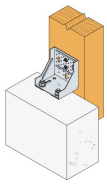
Tekniskt datablad

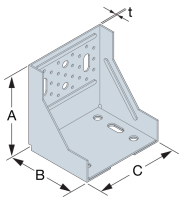
ACW

Konsolbeslag för montage av väggelement med höga laster

Teknisk data

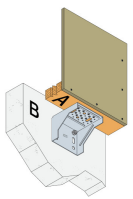
Mått

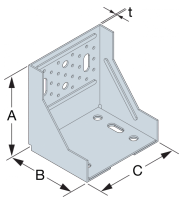


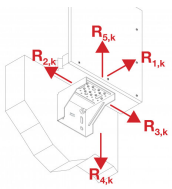


Art. nr.	Mått [mm]				Hål, flik A			Hål, flik B		antal per förpackning	Vikt [kg]
	A	B	C	t	Ø5	Ø9	Ø13x30	Ø14	Ø13x30		
ACW155	154	123	150	2.5	33	2	3	4	2	6	1.3

Karakteristisk bärförmåga - Mitt i betongen
Balk-betong fogningar -



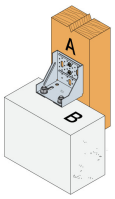


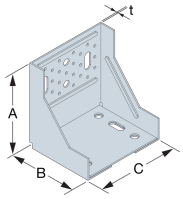


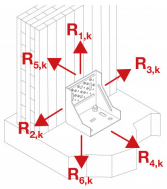
Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga - Balk-betong fogningar							
	Utspikning				Karakteristisk bärförmåga [kN]			
	Flik A		Flik B		$R_{1,k}$	$R_{2,k} = R_{3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$
	-	Typ	-	Typ	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35	CNA4.0x35
ACW155	13	CNA4.0x35	2	Ø12	16.3	15.3	21.1	5

Lägg vänligen märke till att värdena i denna tabell avser maximala värden. Om ankarna inte motsvarar dessa värden ska de reduceras.
Belastningen angiven för flik A gäller för träsektioner som inte kan rotera.

Karakteristisk bärförmåga - Balk-betong fogningar - Nära betong kanten







Art. nr.	Karakteristisk bärförmåga - Balk-betong fogningar								
	Utspikning				Karakteristisk bärförmåga [kN]				
	Flik A		Flik B		$R_{1,k}$	$R_{2,k} = R_{3,k}$	$R_{4,k}$	$R_{5,k}$	$R_{6,k}$
	-	Typ	-	Typ	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

Observera att de angivna lasterna i denna tabell är maximala laster. Om ankare inte klarar dessa laster kommer de att reduceras.
Dessa kapaciteter är giltiga med ankare i hål långt från böjen.

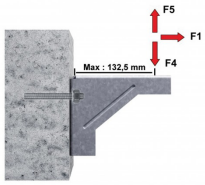
Montering

Anslutningar

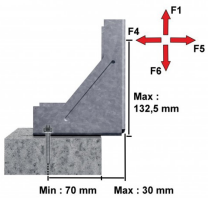
- För montering på betong rekommenderar vi Simpson Strong-Ties MT-CM ankarmassa samt 2 st. M12 bultar
- Montering i trä utförs med CNA ankarspikar eller CSA beslagsskruvar.

Träsektioner

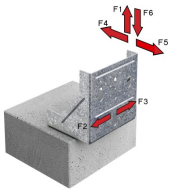
Alla träsektioner som fogas med ACW beslag ska utföras av fackfolk. Träsektionerna ska undersökas för deformationer, sprickor, lastförmåga och andra möjliga risker.



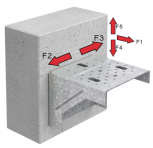
Belastningar riktning F1, F4 och F5



Belastningar riktning F1, F4, F5 och F6



F1, F2, F3, F4, F5 och F6 riktning.

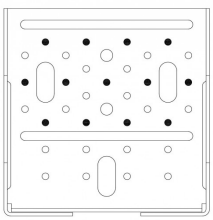


F1, F2, F3, F4 och F5 riktning.

Montering av träsektioner med bultar upptill. Lastriktning F5 = 5 kN

Montering nertill på träsektionen.

Montering mellan två träsektioner



ACW - Nailing pattern on CLT wall

Simpson Strong-Tie / Gbo Fastening Systems AB
Bruksvägen 2, 593 75 Gunnebo
tel: 0490-300 00
fax : 0490-233 00

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Rättigheterna till upplysningar i detta dokument tillhör Simpson Strong-Tie©
Gäller endast i förbindelse med produkter som sålts av Simpson Strong-Tie©