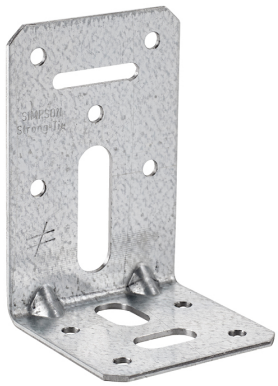
Technical Sheet

ADR
Vinkelbeslag för takstolsmontering

ADR familjen består av 2 vinkelbeslag, som tillsammans ger många monteringsalternativ. ADR6090L är t.ex. lämplig till att fästa takstolskonstruktioner på takfotsbrädan då de ovala hålen i den vertikala fliken gör det möjligt för takstolarna att ta upp de årstidsberoende rörelserna. ADR6035 kan användas till att fästa vinddragband i sockeln.



Features

Material

- Stålkvalitet:
  Galvaniserat stål S250GD + Z275 enligt EN 10346
- Korrosionsskydd:
  275 g/m2 – motsvarande en zinktjocklek på cirka 20 µm

Fördelar

- Vinkelbeslag till bärande konstruktioner
- Ovalt hål, som ger möjlighet att justera fogen medan den sätts fast

Applications

Monteras på

- Trä-trä fogningar
- Trä-betong fogningar

Användningsområden

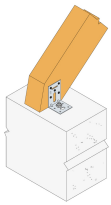
- Primärt trä-betong fogningar
- Trä-trä fogningar

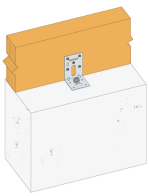


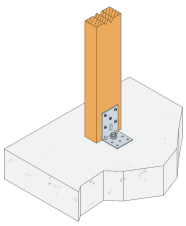
ADR6090L

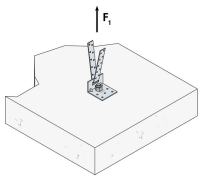


ADR6035





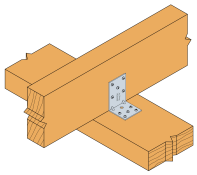


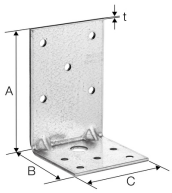


Technical Sheet

ADR
Vinkelbeslag för takstolsmontering

Teknisk data





Mått

Referens	beslag mått														
	övrigt	produktmått[mm]				balk[mm]				fläns B[mm]					
	vikt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	tjocklek[mm]	rund	avlång			rund		avlång			
						Ø5[mm]	Ø10x27	Ø5x30	Ø12x40	Ø5[mm]	Ø12	Ø12x20	Ø10,5x20	Ø10,5x40
ADR6035	0.1	60	37	60	2.5	-	1	-	-	5	1	-	-	-
ADR6090L	0.13	90	60	60	2	5	-	1	1	4	-	1	1	-

* För närvarande ingen ETA / CE-märkning

Karakteristisk bärförmåga - balk-balk fogningar - Fullständig utspikning

Referens	vinkelbeslag kapacitet			
	produkt capacities - trä to trä - Beam to beam - Full nailing			
	antal of Fasteners		karakteristisk kapacitet - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]	
	balk	fläns B	$R_{1,k}$	
	antal	antal	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ADR6090L	3	2	2.6 / kmod^0.3	min [3.6/kmod^0.3 ; 3.0/kmod]

k_{mod} är modifikationsfaktorn för den lastgrupp som den sökta bärförmågan tillhör. Om åsen är förhindrad att rotera, blir bärförmågorna i en fog med bara ett vinkelbeslag hälften av tabellvärdet. Om åsen kan rotera, se ETA på vår hemsida www.strongtie.se

Bekräftelse:
Vid sammanslagning av verkan måste det påvisas:
\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

Karakteristisk bärförmåga - Balk-betong fogningar

Referens	vinkelbeslag kapacitet					
	produkt capacities - trä to betong					
	antal of Fasteners				karakteristisk kapacitet - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]	
	balk		fläns B		$R_{1,k}$	
	antal	typ	antal	typ	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ADR6090L	5	CNA	1	M10*	min [15.5 ; 9.9/kmod]	9.9 / kmod

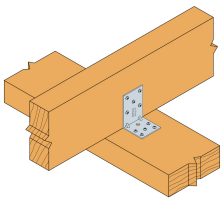
* Bultar, t.ex. WA, BoAX II eller liknande, dessa måste undersökas separat.

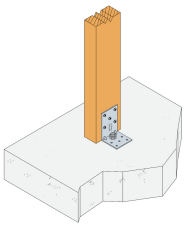
Eftervisning
Vid sammanslagning av verkan måste det påvisas:
\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

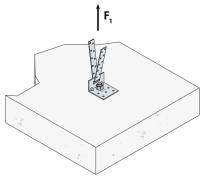
Montering

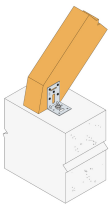
Fastsättning

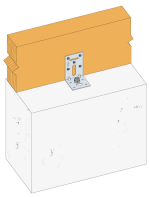
- För fastsättning i trä används CNA4,0xℓ ankarspik eller CSA5,0xℓ beslagsskruv.
- För fastsättning i betong används en M10- eller M12-bult.











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©