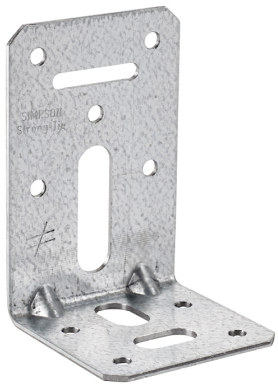
Technical Sheet

ADR
Vinkelbeslag til montering av sperr

ADR vinkelbeslag brukes hovedsaklig til skjøter på betong, men kan også brukes til tre-tre samlinger. To av vinkelbeslagene, ADR6191 og ADR6292, har et ovalt hull, noe som gjør skjøten justerbar. Det er bare vinkelbeslagene med runde hull, ADR6090 og ADR6035, som er CE-merket.



Features

Materiale

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

Fordeler

- Vinkelbeslag til bærende konstruksjoner
- Ovalt hull i to av vinklene, noe som gjør skjøten justerbar

Applications

Skjøter

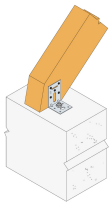
- Tre-tre skjøt
- Tre-betong skjøt

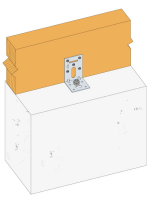
Bruksområder

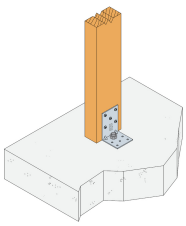
- Brukes primært ved tre-betong skjøt
- Brukes ved tre-tre skjøt

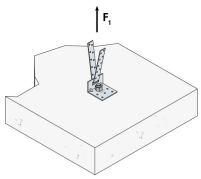

ADR6090L


ADR6035





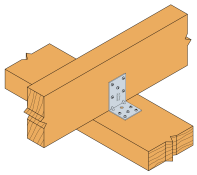


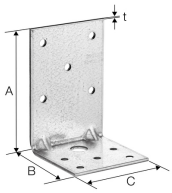


Technical Sheet

ADR
Vinkelbeslag til montering av sperr

Teknisk data





Dimensjoner

Referanse	beslag dimensjoner														
	annet		produktdimensjoner[mm]				bjelke[mm]				flens B[mm]				
	NOB nr.	vekt[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	tykkelse[mm]	rund	avlang			rund		avlang		
							Ø5[mm]	Ø10x27	Ø5x30	Ø12x40	Ø5[mm]	Ø12	Ø12x20	Ø10,5x20	Ø10,5x40
ADR6035	44191662	0.1	60	37	60	2.5	-	1	-	-	5	1	-	-	-
ADR6090L	51432776	0.13	90	60	60	2	5	-	1	1	4	-	1	1	-

*Foreløpig ingen ETA / uten CE-merket.

Karakteristisk bæreevne - Full utspikring

Referanse	vinkelbeslag kapasitet			
	produkt capacities - tre to tre - Beam to beam - Full nailing			
	antall of Fasteners		karakteristisk kapasitet - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]	
	bjelke	flens B	$R_{1,k}$	
	antall	antall	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ADR6090L	3	2	2.6 / kmod^0.3	min [3.6/kmod^0.3 ; 3.0/kmod]

k_{mod} er modifikationsfaktoren for den lastgruppe, som den søgte bæreevne tilhører. Hvis åsen er forhindret i at rotere, vil bæreevnen i en samling med kun et vinkelbeslag være halvdelen af tabelværdien. Hvis åsen kan rotere, se ETA.

Kontroll

Ved kombinasjon av laster skal følgende kontolleres:
\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1

Product capacities - timber to concrete

Referanse	vinkelbeslag kapasitet					
	produkt capacities - tre to betong					
	antall of Fasteners				karakteristisk kapasitet - 2 angle brackets per connection - full nailing[kN]	
	bjelke		flens B		$R_{1,k}$	
	antall	type	antall	type	CNA4.0x40	CNA4.0x60
ADR6090L	5	CNA	1	M10*	min [15.5 ; 9.9/kmod]	9.9 / kmod

* Bolt, f.eks. WA, BoAX II eller lignende, disse skal dimensjoneres separat.

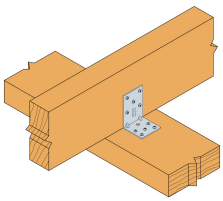
Kontroll

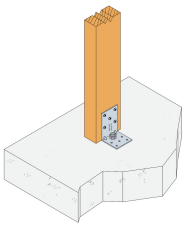
Ved kombinasjon av laster skal følgende kontolleres:
\frac{F_{i,d}} {R_{i,d}}\le1
belastningsverdier for et lastbærende punkt

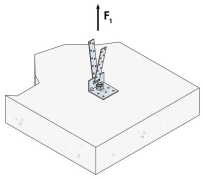
Montering

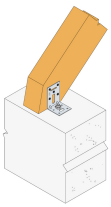
Innfesting

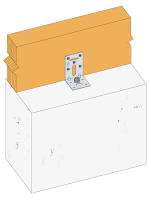
- Til innfesting i tre brukes CNA4,0xℓ kamspiker eller CSA5,0xℓ beslagskruer
- Til innfesting i betong brukes en M10 eller M12 bolt











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.

2026-11-10