

E9/2.5

Forstærket vinkelbeslag

E9/2,5 forstærkede beslag er designet til strukturelle anvendelser i trærammebygninger.

Egenskaber

Materiale

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

Fordele

- Forstærket vinkelbeslag
- Lange flige giver flere anvendelsemuligheder i bærende konstruktioner

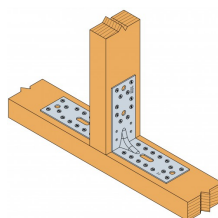
Anvendelse

Samlinger

- træ-træ
- træ-beton

Anvendelsesområder

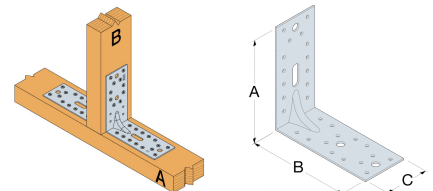
- Spærsamlinger
- Letvægsopbygninger
- Bjælke-bjælke samlinger



E9/2.5
Forstærket vinkelbeslag

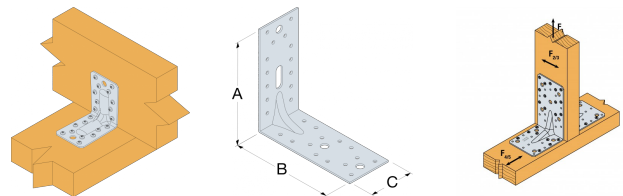
Teknisk data

Dimensioner



Art. nr.	Dimensioner [mm]				Huller flig A			Huller flig B	
	A	B	C	t	Ø5	Ø11	Ø11x34	Ø5	Ø11
E9/2.5	154	152.5	65	2.5	14	1	1	14	2

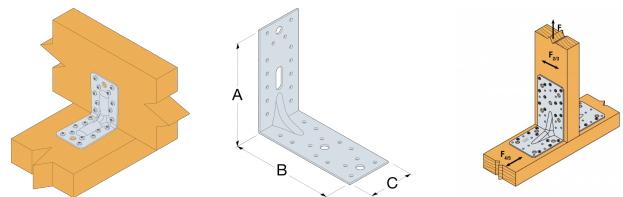
Karakteristisk bæreevne - Bjælke-bjælkesamling - Maks udsømning



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Bjælke-bjælkesamling - Maksimum udsømning					
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling [kN]			
	Flig A	Flig B	$R_{1,k}$		$R_{2,k} = R_{3,k}$	
	Antal	Antal	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
E9/2.5	12	14	$5.1 / kmod^{(-0.1)}$	$8.5 / kmod^{(-0.1)}$	9.5	13

To obtain the resistance values for a single bracket, the values in the above table should be divided by two, provided that the supported beam is locked in rotation. Please consult our ETA-06/0106 if the beam is free to rotate.

Karakteristisk bæreevne - Bjælke-bjælkesamling - Delvis udsømning

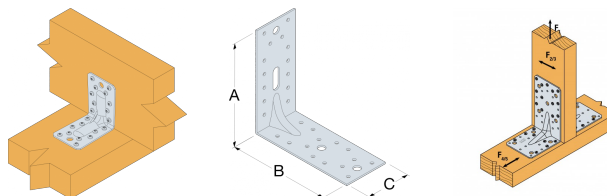


Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Bjælke-bjælkesamling - Delvis udsømning					
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling [kN]			
	Flig A	Flig B	$R_{1,k}$		$R_{2,k} = R_{3,k}$	
	Antal	Antal	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
E9/2.5	8	6	$2.0 / kmod^{(-0.2)}$	$3.4 / kmod^{(-0.2)}$	6.6	8.9

E9/2.5

Forstærket vinkelbeslag

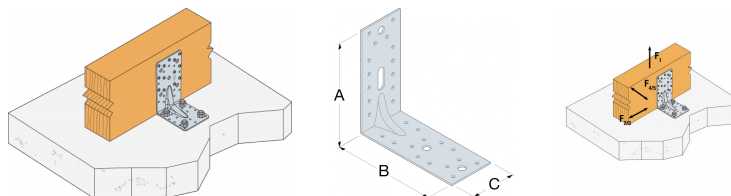
Karakteristisk bæreevne - Søjle-bjælkesamling - 2 vinkelbeslag pr. samling



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Søjle-bjælkesamling					
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling [kN]			
	Flig A	Flig B	$R_{1,k}$		$R_{2,k} = R_{3,k}$	
	Antal	Antal	CNA4.0x35	CNA4.0x50	CNA4.0x35	CNA4.0x50
E9/2.5	10	14	3.1	5.1	6.7	8.6

To obtain the resistance values for a single bracket, the values in the above table should be divided by two, provided that the supported beam is locked in rotation. Please consult our ETA-06/0106 if the beam is free to rotate.

Karakteristisk bæreevne - Bjælke-betonsamling - 2 vinkelbeslag pr. samling



Art. nr.	Karakteristisk bæreevne - Træ-betonsamling				
	Udsømning		Karakteristisk bæreevne - 2 vinkelbeslag pr. samling [kN]		
	Flig A	Flig B		$R_{1,k}$	
	Antal	Type	Antal	Type	CNA4.0x35
E9/2.5	12	CNA*	1	Ø10	6

* Se i bæreevnetabel hvilke typer fastørelser der kan bruges i flig A. De karakteristiske bæreevner varierer alt efter typen af søm/skrue.

** Boltens regningsmæssige bæreevne $R_{\#,d}$ er bestemt af (boltfaktor x regningsmæssig last i samlingen) for den aktuelle lastretning. Se Simpson Strong-Tie sortimentet for egnede ankere. Typiske produkter kan være MS-CM og AT-HP.

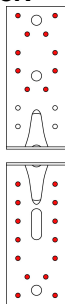
E9/2.5

Forstærket vinkelbeslag

Montering

Fastgørelse

Til fastgørelse på træ anvendes CNA4,0xℓ beslagsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer.

*Fastening on wood support*

Hedgaardsvej 11 8300 Odder
tel: +45 8781 7400
fax : +45 8781 7409

E9/2.5
Forstærket vinkelbeslag

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Oplysningerne i dette dokument ejes eksklusivt af Simpson Strong-Tie® A/S.
De er kun gældende i forbindelse med produkter, som forhandles af Simpson Strong-Tie® A/S.

2024-06-15

www.strongtie.dk