

Gaffelanker 48 × 320

Dette beslag er fremstillet af varmforzinket stålplade i tykkelsen 1,5 mm. Beslaget er forsynet med Ø 4,0 mm huller.

Anvendelse

Gaffelanker 48×320 anvendes til forankring af spær med bredde 45-50 mm på underliggende trækonstruktioner.

Som vist på skitsen kan beslaget også anvendes til fastgørelse af toplægte eller topplanke i tegltage.

Montage

Anvendes beslaget til forankring monteres det med kamsøm 3,1×40 eller beslagskruer 4,0×30. Der anbringes lige mange søm/skruer (2-4 stk.) i fligene og dobbelt så mange søm/skruer som i fligene (4-8 stk.) i den nederste del.

Ved placering af søm/skruer skal der tages hensyn til Trænormens krav om kant- og endefastande. I den nederste del anvendes de to inderste hulrækker ved enkeltsøjle- og de to yderste ved en dobbeltsøjlekonstruktion.

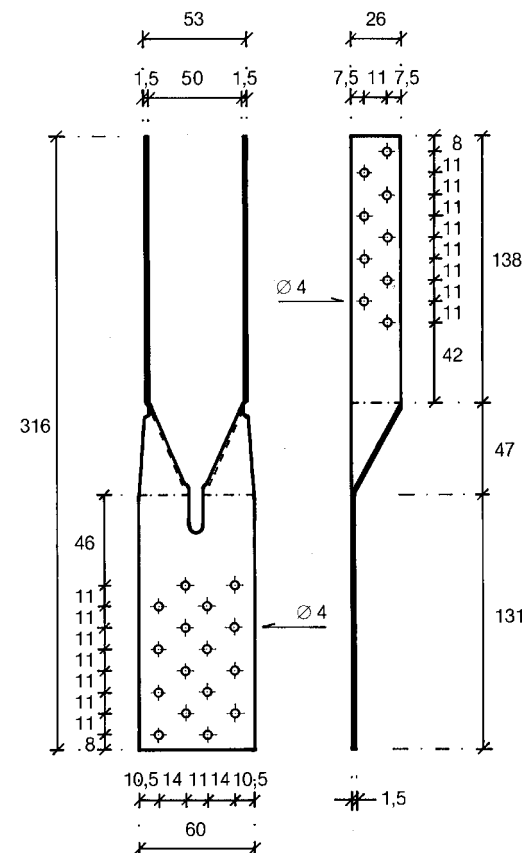
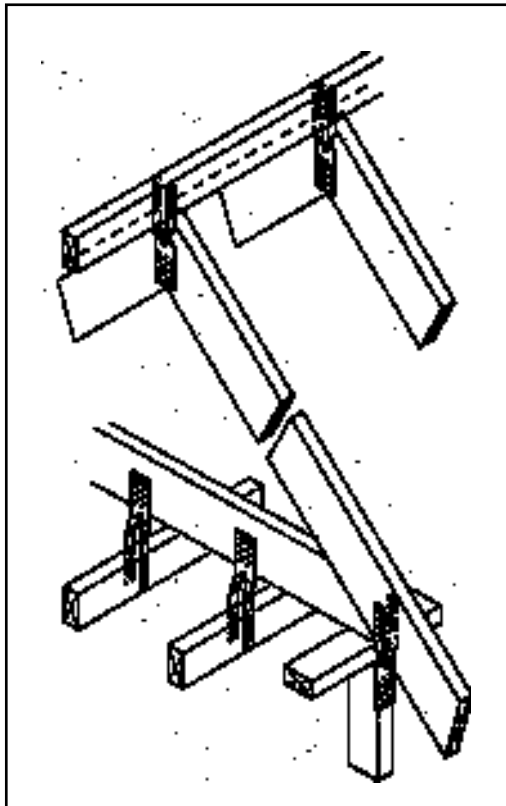
Information om montage af gaffelanker til fastgørelse af toplægte eller topplanke findes i "Murerfagets byggeblade nr. 33, 1987" og "Montering af KT-topplanke med ventilation" udgivet af MU-RO (Murerfagets Oplysningsråd) tlf. 33 32 34 84.

Stålkvalitet:

S 250 GD + Z 275 i.h.t EN 10326:2004

Korrosionsbeskyttelse:

275 g/m² tosidig - svarende til zinklagtykkelse ca. 20 µm.



Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-CC-DK-01-2008

Copyright: © SIMPSON STRONG-TIE-CC-DK-01-2008

Art. No.	Type	Huller	
		Diameter mm	Antal stk.
02748	Gaffelanker 48 × 320	4	9+9+16

Regningsmæssig bæreevne pr. samling.

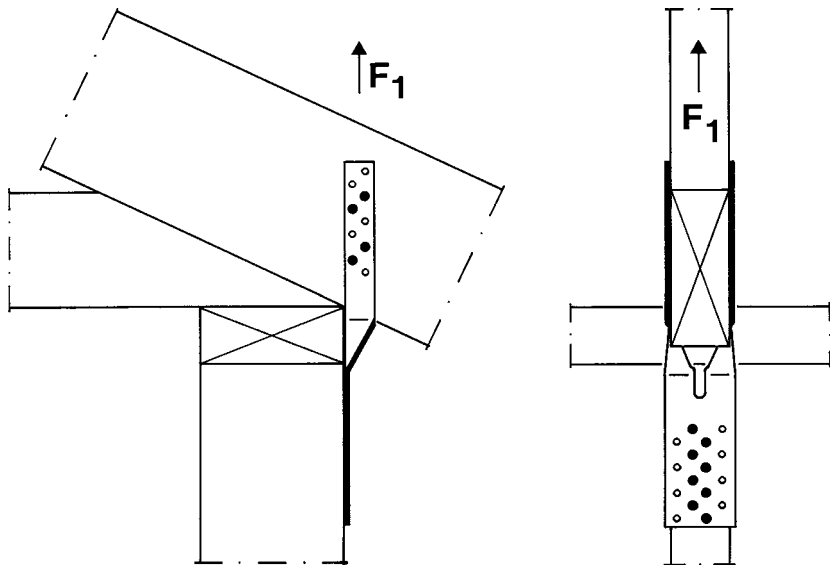


Fig. 1. Gaffelanker 40×320 på enkeltstøje.

Et beslag pr. samling.

F_1 angriber som vist på fig. 1.

Ved enkeltstøje anvendes de to inderste hulrækker i beslagets nedre del som vist. Ved en dobbeltstøjekonstruktion anvendes de to yderste hulrækker i den nedre del af beslaget.

Flækning.

Det skal eftervises, at spæret ikke flækker. Der henvises til trænormens regler, der også er omtalt side 14.00.8.

Copyright © SIMPSON STRONG-TIE-MC-DK-2008

Regningsmæssig bæreevne pr. samling.

Tabel 1	1 beslag pr. samling				
	Befæstigelse	Antal kamsøm/beslagskruer i nedre del	Antal kamsøm/beslagskruer pr. flig i øvre del	$F_{1,d}$	
				K-last	Ø-last
Kamsøm 3,1×40 / beslagskruer 4,0×30	4	2	2,5	3,05	
	6	3	3,8	4,65	
	8	4	5,1	6,2	
	10	5	6,3	7,7	

Anvendes kamsøm 3,1×22 skal $F_{1,d}$ reduceres med 20%

Korrektionsfaktor på K-last for øvrige lastgrupper			
Lastgruppe	P-last	L-last	M-last
Faktor	0,67	0,78	0,89

Copyright © SIMPSON STRONG-TIE-MC-DK-2008

Regningsmæssig bæreevne pr. samling er angivet i kN for anvendelsesklasse 1 og 2 og normal sikkerhedsklasse.