

SPF



Tagåseanker

SPF tagankre anvendes til forankring mod sug i bjælke-bjælkesamlinger. Beslagene kan også optage horizontale kræfter. Afhængig af belastningen anvendes 2 eller 4 beslag pr. samling. Ved anvendelse af 2 beslag placeres de diagonalt overfor hinanden. Beslagene fremstilles i højre- og venstreudgaver og sælges enkeltvis. SPF170 og SPF210 findes også i en rustfri syrefast udgave (A4).

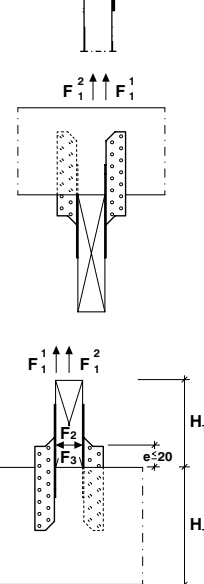
Materiale: Varmforzinket stål. Stålkvalitet: S250GD. Zinklagtykkelse = 20 µm.

Fastgørelse: Til fastgørelse anvendes CNA4,0xℓ beslagsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer.



ETA-21/0482

Art. nr.	Mål [mm]			Fastgørelse				Karakteristisk bæreevne [kN], 2 tagåseanker pr. samling, min. af:				
	A	B	t	Huller Ø	Antal	Min. tøm- merhøjde	Type	Antal pr. flig	$R_{1,k}$	$R_{2/3,k}$		
SPF170L	170	32,5	2,0	5	10+10 1	88	CNA4,0x40	4	8,6	2,8		
SPF170R								5			11,4	$\frac{12,0}{k_{mod}}$
SPF210L	210	32,5	2,0	5	14+14 1	98	CNA4,0x40	7	19,4	$\frac{16,8}{k_{mod}}$	6,8	
SPF210R								7				
SPF250L	250	32,5	2,0	5	18+18 1	138	CNA4,0x40	9	27,4	$\frac{21,6}{k_{mod}}$	9,2	$\frac{8,2}{k_{mod}^{0,7}}$
SPF250R								9				
SPF290L	290	32,5	2,0	5	22+22 1	158	CNA4,0x40	11	35,6	$\frac{26,4}{k_{mod}}$	11,4	$\frac{8,2}{k_{mod}^{0,7}}$
SPF290R								11				
SPF330L	330	32,5	2,0	5	26+26 2	175	CNA4,0x40	13	43,6	$\frac{26,8}{k_{mod}}$	11,4	$\frac{8,2}{k_{mod}^{0,7}}$
SPF330R								13				
SPF370L	370	32,5	2,0	5	30+30 2	195	CNA4,0x40	15	$\frac{26,8}{k_{mod}}$	11,4	$\frac{8,2}{k_{mod}^{0,7}}$	
SPF370R								15				



k_{mod} er modifikationsfaktoren for den lastgruppe, som den søgte bæreevne tilhører.

Hvis åsen er forhindret i at rotere, vil bæreevnen $R_{1,k}$ i en samling med kun et SPF tagåseanker være halvdelen af bæreevnen i en samling med to ankre. Hvis åsen kan rotere, se ETA'en på vores hjemmeside: strongtie.dk

$R_{2,k} = R_{3,k}$: Det forudsættes, at kraften angriber max. 20 mm over bjælken. Søm placeres så tæt som muligt på underside ås/overside bjælke under hensyntagen til minimum kantafstande.

For bæreevne af SPF fastgjort med bolt, henvises til ETA-21/0482.

