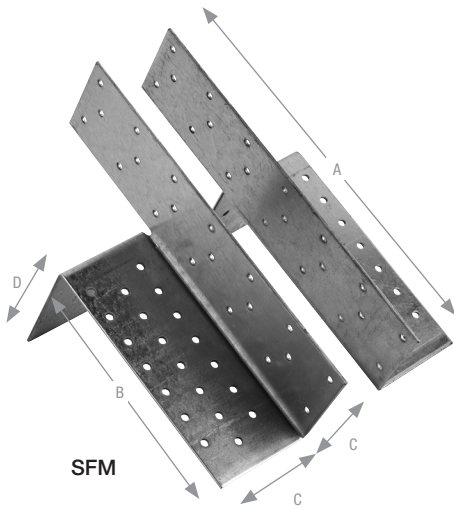


## SF



## Spærfodsbeslag

SF spærfodsbeslag anvendes til samling af hovedspær og skråtliggende rem i hanebåndsspær på bjælkelag. Beslagene fremstilles i højre- og venstrestredgaver, der sælges og anvendes i sæt. Der skal altid anvendes et sæt spærfodsbeslag pr. spærende. Er der foreskrevet færre søm/skruer end antallet af huller i beslaget, placeres søm/skruer i hullrækker nærmest beslagets bukkelinie.

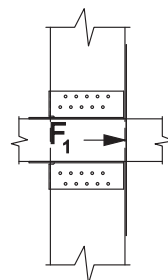
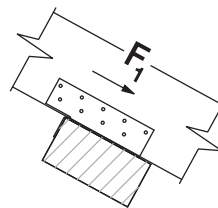
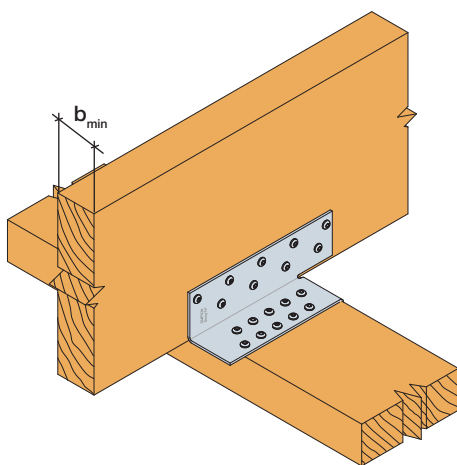
**Materiale:** Varmforzinket stål. Stålkvalitet: S250GD. Zinklagtykkelse = 20 µm.

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



ETA-20/1071

Art. nr.	Mål [mm]					Fastgørelse					Karakteristisk bæreevne [kN], 1 sæt spærfodsbeslag
	A	B	C	D	t	Ø	Huller Antal	Type	b <sub>min</sub> mm		
SFN	177	139	53	39	2,5	5	1+10+9	CNA4,0x35	45	49	25,2
								CNA4,0x40	54	54	27,6
								CNA4,0x60	74	74	35,5
SFM	260	169	73	91	2,5	5	2+21+20	CNA4,0x35	45	49	58,8
								CNA4,0x40	54	54	63,6
								CNA4,0x60	74	74	79,0
SFH	270	159	45	60	2,0	5	12+9	CNA4,0x40	54	54	27,7
								CNA4,0x50	64	64	33,5
								CNA4,0x60	74	74	35,7
SFHM	270	159	63	60	2,0	5	18+18	CNA4,0x40	54	54	51,6
								CNA4,0x50	64	64	61,2
								CNA4,0x60	74	74	64,8
SFHS	260	140	108	75	3,0	5	7+30+25	CNA4,0x40	54	54	79,9
								CNA4,0x50	64	64	96,7
								CNA4,0x60	74	74	102,9



## Eksempel:

SFN spærfodsbeslag anvendt i en samling af hovedspær 45x120 mm til skråbjælle 75x150 mm, lastgruppe: Kort;  $k_{mod} = 0,9$ . Hver spærfodsbeslag udsømmes med 20 stk. CNA4,0x35 beslagsøm. Last:  $F_{1,d} = 15,7$  kN

$$R_d = 25,2 \times 0,9 / 1,35 = 16,8 \text{ kN}$$

$$\text{Eftervisning: } \frac{15,7}{16,8} = 0,93 < 1,0 \Rightarrow \text{ok}$$