



ETA 07/0137


 Materiale:
S250GD

SVI spærvinklen anvendes til samling af hovedspær og rem i hanebåndsspær på beton eller letbetondæk. Spærvinklerne kan anvendes ved større spændvidder, hvor anvendelse af vandrette tagåsankre ikke er tilstrækkeligt. Beslagene fremstilles i højre- og venstreudgaver, der sælges og anvendes i sæt. Der skal altid anvendes et sæt spærvinkler pr. spærende. Til fastgørelse anvendes CNA4,0xℓ kamsøm eller CSA5,0xℓ beslagskruer.



SVI

Tabel 1

Art.Nr. Nyt	Art.Nr. Gammelt	Mål [mm]			Huller	
		A	B	C	Ø	antal
SVI200	07620	200	42	62	5	11+11
SVI240-B	07624	240	43	63	5	10+10

Tabel 2

Art.Nr. Nyt	Antal søm pr. side	Karakteristisk bæreevne $R_{1,x}$ [kN]		
		1 sæt spærvinkler		
		CNA4,0x35	CNA4,0x40	CNA4,0x60
SVI200	6+6	16,8	18,4	23,6
	8+8	19,6	21,5	27,6
SVI240-B	9+9	23,1	25,3	32,6
	10+10	23,6	25,9	33,3

Eksempel:

Spærvinkel SVI200 anvendt i en samling mellem hovedspær 45x120 mm og rem 38x100 mm, lastgruppe: Kort; $k_{mod} = 0,9$. Hver spærvinkel udsømmes med 16 stk. CNA4,0x35.

Last: $F_{1,d} = 11,8$ kN

$$R_{1,d} = 19,6 \times 0,9 / 1,35 = 13,1 \text{ kN}$$

$$\text{Eftervisning: } \frac{11,8}{13,1} = 0,65 \leq 1,0 \Rightarrow \text{OK}$$

