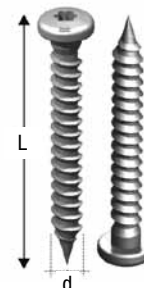




Materiale:  
Kulstof stål

Betonbeslagskrue SBS er specielt udviklet til at fastgøre stålbeslag på beton. Betonbeslagskruen kan f.eks. anvendes til montage af konsolbeslag på letklinkerbeton og bjælkesko på beton. Betonbeslagskruen monteres med skruemaskine med indstilleligt drejningsmoment. Iskruningen skal stoppes, straks skrukehovedet når stålpladen. Nødvendig boreddybde er skruens længde  $L+10$  mm.

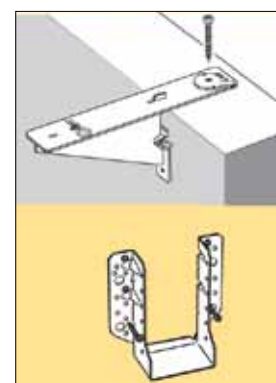


SBS

Tabel 1

Art.Nr. Nyt	Art.Nr. Gammelt	Mål [mm]		Bordiameter [mm] i:		Diameter i beslag [mm]
		d	L	Beton	Letklinkerbeton	
SBS8x43	95684	7,6	43	6,5		8,5
SBS8x63	95686	7,6	63		6	8,5
SBS5x42	95654	4,6	42	4	3,5	5

Montage ikke mulig.



Tabel 2

Art.Nr.	Karakteristisk tværbæreevne $R_{lat,k}$ [kN], samling mellem stålplade og:		
	LB10	LB18	Beton25
SBS8x43			3,4
SBS8x63	2,9 <sup>1)</sup>	5,1 <sup>1)</sup>	
SBS5x42	1,6 <sup>1)</sup>	2,8 <sup>1)</sup>	2,8

<sup>1)</sup> Værdierne gælder kun for skruer i kant af element med min. kantafstand = 50 mm.

For mellemliggende styrker af letklinkerbeton kan interpoleres retlinet.

Bæreevnerne forudsætter en letklinkerbeton

$10 \text{ MPa} \leq f_{c,k} \leq 18 \text{ MPa}$  eller beton  $f_{c,k} \geq 25 \text{ MPa}$ .

### Partialkoefficient $\gamma_M$ for letklinkerbeton og beton

Regningsmæssig tværbæreevne:  $R_{lat,d}$

$\gamma_M = 1,5$  for letklinkerbeton og beton

$$R_{lat,d} = \frac{R_{lat,k}}{\gamma_M} = \frac{R_{lat,k}}{1,5}$$