

Dübel S

Klassikeren. Verdens mest efterlignede dübel!

OVERSIGT



Dübel S



Træskruer



Spånpladeskruer

Velegnet til:

- Beton
- Natursten
- Massiv sten
- Kalksandsten
- Letbeton
- Betonhuldæk m.m.

Til fastgørelse af:

- Billeder
- Lamper
- Fodlister
- Stikkontakter
- Vægskabe
- Håndklædeholdere
- Spejle
- Postkasser
- Gardinskiner m.m.

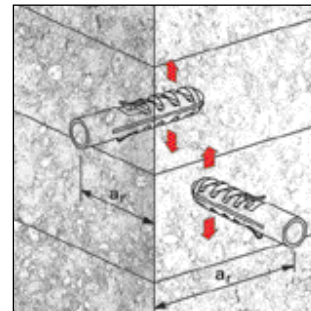
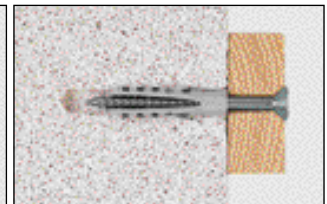
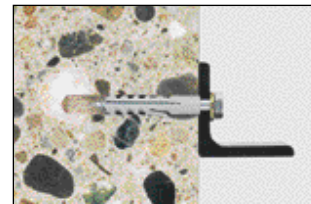


PRODUKTBEKRIVELSE

- Ekspansionsdübel fremstillet af nylon.
- Kan anvendes med alle gängse træ- og spånpladeskruer.

Fordele

- Modhager hindrer drejning i borhullet.
- Ingen ekspansion i dübelhalsen: Sikrer at fliser og pudslag ikke beskadiges.
- Tåler temperaturer fra -40° til $+80^{\circ}\text{C}$
- Træ- og spånpladeskruer fra diameter 2 til 16 mm kan anvendes.



- Afstand til kant eller hjørne (a_r): mindst en dübellængde. For montage tæt ved kant, anbefales det at dreje düblen, så ekspansionsretningen er parallel med kanten.

MONTAGE

Montageform

- Gennemstiks- og planmontage

Montagevejledning

- Nødvendig skruelængde =
dübellængde
+ tykkelse af puds- og/eller isolering
+ emnetykkelse
+ 1 x skruediameter
- Bor uden slag i hulsten og porøse materialer som fx porebeton.



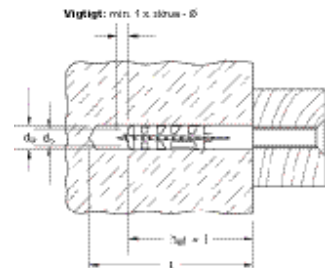
TEKNISKE DATA



Dübel S

Type	Art.-nr.	PZ	Borhulsdiameter		Dübellængde = min. forankringsdybde	Træ- eller spånpladeskruer fra / til	Pakkestørrelse
			d_0 [mm]	t [mm]			
S 4	50104	7	4	25	20	2 - 3	200
S 5	47515	4	5	35	25	3 - 4	80
S 6	47516	1	6	40	30	4 - 5	80
S 8	47517	5	8	55	40	4,5 - 6	80
S 10	47518	8	10	70	50	6 - 8	40
S 12	47519	2	12	80	60	8 - 10	20
S 14	47520	6	14	90	75	10 - 12	15
S 16	50116	0	16	100	80	12 (1/2")	10
S 20	50120	7	20	120	90	16	5
S 5 DP *	50124	5	5	35	25	3 - 4	200
S 6 DP *	50125	2	6	40	30	4 - 5	200
S 8 DP *	50126	9	8	55	40	4,5 - 6	200
S 10 DP *	50127	6	10	70	50	6 - 8	100

* DP = Dobbeltpakning



BELASTNING

Tilladelig belastning $F_{\text{empf.}}$ [kN] ($F_{\text{empf.}}$ ved sikkerhedsfaktor 7)

Dübeltype	S 4	S 5	S 6	S 8	S 10	S 12	S 14	S 16	S 20
Skrue-Ø mm	3	4	5	6	8	10	12	12	16
Beton \geq B15	0,16	0,28	0,40	0,60	1,10	1,50	1,85	2,26	3,88
Massiv tegl \geq Mz 12	0,14	0,24	0,28	0,50	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾
Kalksandsten \geq KS 12	0,14	0,24	0,28	0,55	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾	- ¹⁾
Porebeton \geq PB2, PP2 (G2)	-	-	0,05	0,07	0,16	0,28	0,40	- ¹⁾	- ¹⁾
Gipsblokke	-	-	-	0,15	0,23	0,37	0,60	- ¹⁾	- ¹⁾

¹⁾ Svigt af materialet er så forskellig, at der ikke kan angives korrekte værdier (variationskoefficient meget forskellig).
Værdier gælder ved anvendelse af træskruer.