

# Nylonplugg S

Klassikeren. Verdens mest kopierte plugg!

## OVERSIKT



Nylonplugg S



Treskrue delgjenget



Treskrue helgjenget

### Velegnet til:

- Betong
- Naturstein
- Massivtegl
- Kalksandstein
- Letbetong
- Betonghulldekke m.m.

### Til innfesting av:

- Bilder
- Lamper
- Gulvlister
- Stikkontakter
- Veggskap
- Knagger
- Speil
- Postkasser
- Gardinskinner m.m.



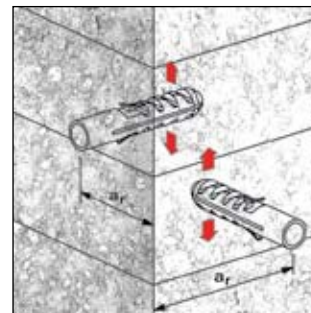
Lett/standard  
innfesting

## BESKRIVELSE

- Ekspanderende nylonplugg.
- For bruk med treskruer (hel- og delgjenget) og avstandsskrue ASL. (Se egen beskrivelse av ASL)

### Fordeler

- Dreiesikring forhindrer at pluggen roterer i borhullet.
- Ingen ekspansjon i pluggens hals: hindrer sprekker og revner i fliser og murpuss.
- Tåler temperaturer fra  $-40^{\circ}$  til  $+80^{\circ}\text{C}$
- Delgjenget og helgjenget treskruer fra diameter 2 til 16 mm kan brukes.



- Kantavstand ( $a_r$ ) minst en plugglengde. Ved montering tett ved kanten, anbefales det å vri pluggen så ekspansjonsretningen er parallell med kanten.

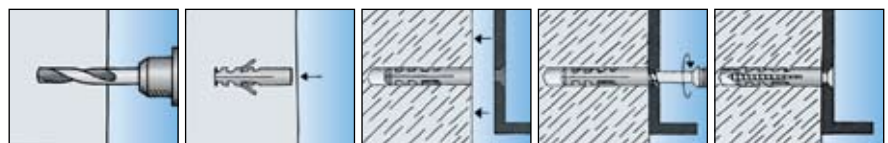
## MONTERING

### Typer montering

- Plan- og gjennomstikksmontasje

### Monteringsanvisning

- Nødvendig skruelengde er plugglengde + tykkelse på puss og/eller isolering + festeobjektets tykkelse + 1 x skruediameter
- Bor uten slag i hullstein og porøse materialer som for eksempel porebetong.



### BASISKUNNSKAP

Grunnleggende kunnskap om montering, eks. bormetoder finnes på side 20.

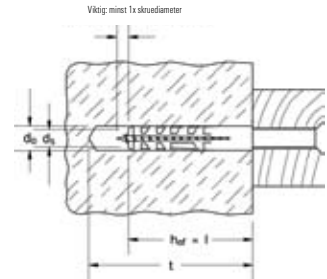
## TEKNISKE DATA



S Plugg

Type	Art.-nr.	ID	Bor	Min.borhullstybde	Plugglengde = min. forankringsdybde	Treskrue	Ant.pr.pak
			$d_0$ [mm]	$t$ [mm]	$l = h_{ef}$ [mm]	$d_s$ [Ø mm]	[stk.]
S 4	50104	7	4	25	20	2 - 3	200
S 5	47515	7	5	35	25	3 - 4	80
S 6	47516	4	6	40	30	4 - 5	80
S 8	47517	1	8	55	40	4,5 - 6	80
S 10	47518	8	10	70	50	6 - 8	40
S 12	47519	5	12	80	60	8 - 10	20
S 14	47520	1	14	90	75	10 - 12	15
S 16	50116	0	16	100	80	12	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 = Dobbelpakke



## FISCHER BOKS

Stableboks ST



Montasjeboks



Sortimentsboks



Type	Art.-nr.	ID	Innhold	Pakning [stk.]
ST 1 S 8 S	60510	3	34 plugger S 8, 34 skruer, undersenket SH 4,5 x 45	1
ST 1 S 6 S	60509	7	50 plugger S 6, 50 skruer, undersenket SH 5 x 60	1
ST 1 S 6/8	60499	1	50 plugger S 6, 30 plugger S 8	1
UX / SX-S Sortimentsboks	93181	3	50 plugger UX 6 x 35, 50 skruer 4,5 x 50 50 plugger SX 6 x 30, 50 skruer 4,5 x 45 25 plugger UX 8 x 50, 25 skruer 5 x 65 25 plugger SX 8 x 40, 25 skruer 5 x 50	1
UX / SX Sortimentsboks	40991	6	60 plugger SX 6 x 30, 50 plugger SX 8 x 40, 20 plugger SX 10 x 50 60 plugger UX 5 x 30 R, 40 plugger UX 6 x 50 R, 50 plugger UX 8 x 50 R, 10 plugger UX 10 x 60 R	1
UX 6/8/10	93182	0	100 plugger UX 6 x 35, 70 plugger UX 8 x 50, 20 plugger UX 10 x 60	1
Boks SX 5,6,8	30191	3	100 plugger SX 5 x 25, 100 plugger SX 6 x 30, 100 plugger SX 8 x 40	1
Boks S 6,8,10	60515	8	100 plugger S 6, 100 plugger S 8, 25 plugger S 10	1
Boks S 5, 6, 8	60513	4	100 plugger S 5, 100 plugger S 6, 100 plugger S 8	1
Boks tom	60500	4	Montasje boks tom	1

## BELASTNINGSDATA

Tillatt belastning  $F_{empf.}$  [kN] ( $F_{empf.}$  ved sikkerhetsfaktor 7)

Plugg type	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
Betong $\geq$ 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	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>
Kalksandstein $\geq$ KS 12	0,14	0,24	0,28	0,55	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>
Siporex $\geq$ PB2, PP2 (G2)	-	-	0,05	0,07	0,16	0,28	0,40	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>
Gipsplate	-	-	-	0,15	0,23	0,37	0,60	- <sup>1)</sup>	- <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Graden av svikt vil være så forskjellig at det ikke er mulig å angi korrekte verdier (variasjonskoeffisienten er svært forskjellig). Verdien gjelder ved bruk av treskruer.