

S plugg, "klassikern" för massiva material

Klassikern - världens mest kopierade plugg

ÖVERSIKT



S plugg



Träskruv



Spånskiveskruv

Passar till:

- Betong
- Betonghåldäck
- Natursten
- Massivt tegel
- Håltegel
- Lättbetong
- Lättklinkerbetong
- Hålsten

För infästning av:

- Tavlor
- Lampor
- Lister
- Väggsåp
- Handukshängare
- Spegel
- Brevlådor
- Gardinstänger

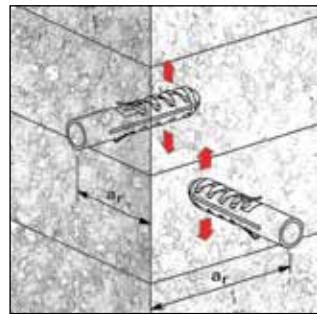
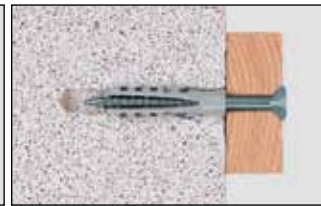


PRODUKTBeskrivning

- Expansionsplugg tillverkad av nylon.
- Fungerar med alla typer av skruv.

Fördelar

- "Vingar" som förhindrar rotation i borrhålet.
- Den expansionsfria halsen förhindrar att pluggen skadar puts och kakel.
- Tål temperaturer från -40° till 80°C
- Trä och spånskiveskruv mellan 2 och 16 mm kan användas.



- Avstånd till kant eller hörn (a_r) skall vara minst en plugglängd. Vid kantnära montage vrids pluggen så att expansionsriktningen är parallell med kanten.

MONTAGE

Montagetyp

- Genomsticksmontage
- Förmontage



Montageanvisning

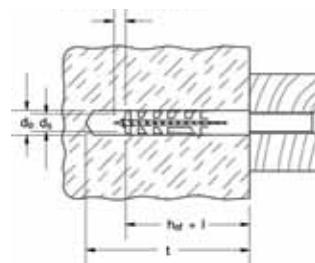
- Nödvändig skruvlängd = montageämnets tjocklek + plugglängden + skruvens diameter (+ eventuell puts)
- Borra utan slag i hålsten och porösa material som lättbetong.

TEKNISK DATA



S Plugg

Typ	Art.-Nr.	PZ	Borrhålsdiameter		Plugglängd = Min. förankringsdjup	Trä eller spånskiveskruv från / till	Förpackning
			d_0 [mm]	Min. borrhålsdjup 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 7	56106		7		30	4 - 5,5	100
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



BOXAR

Stapelbox ST



Montagebox



Sortimentsbox



Typ	Art.-Nr.	PZ	Innehåll	Förpackning [Antal]
ST 1 S 8 S	60510	3	34 S plugg 8, 34 försänkt träskruv SH 4,5 x 45	1
ST 1 S 6 S	60509	7	50 S plugg 6, 50 försänkt träskruv SH 5 x 60	1
ST 1 S 6/8	60499	1	50 S plugg 6, 30 S plugg 8	1
UX / SX-S sortimentsbox	93181	3	50 UX plugg 6 x 35, 50 skruv 4,5 x 50 50 SX plugg 6 x 30, 50 skruv 4,5 x 45 25 UX plugg 8 x 50, 25 skruv 5 x 65 25 SX plugg 8 x 40, 25 skruv 5 x 50	1
UX / SX sortimentsbox	43540	6	60 SX plugg 6 x 30, 50 SX plugg 8 x 40, 20 SX plugg 10 x 50 60 UX plugg 5 x 30 R, 40 UX plugg 6 x 50 R, 50 UX plugg 8 x 50 R, 10 UX plugg 10 x 60 R	1
UX 6/8/10	93182	0	100 UX plugg 6 x 35, 70 UX plugg 8 x 50, 20 UX plugg 10 x 60	1
Box SX 5.6.8	30191	3	100 SX plugg 5 x 25, 100 SX plugg 6 x 30, 100 SX plugg 8 x 40	1
Box S 6.8.10	60515	8	100 S plugg 6, 100 S plugg 8, 25 S plugg 10	1
Box S 5, 6, 8	60513	4	100 S plugg 5, 100 S plugg 6, 100 S plugg 8	1
Box tom	60500	4	Montagebox tom	1

LASTER

Tillåtna belastningar $F_{\text{empf.}}$ [kN] ($F_{\text{empf.}}$ vid säkerhetsfaktor 7)

Pluggtyp	S 4	S 5	S 6	S 8	S 10	S 12	S 14	S 16	S 20
Skruv- \emptyset mm	3	4	5	6	8	10	12	12	16
Betong \geq C12/15	0,16	0,28	0,40	0,60	1,10	1,50	1,85	2,26	3,88
Massivt tegel \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⁾
Lättbetong \geq PB2, PP2 (G2)	-	-	0,05	0,07	0,16	0,28	0,40	- ¹⁾	- ¹⁾

¹⁾ Svikt i byggmaterialet är så olika att ett korrekt värde inte kan anges. (Variationskoefficient är varierande).
Värden gäller vid användande av träskruv.