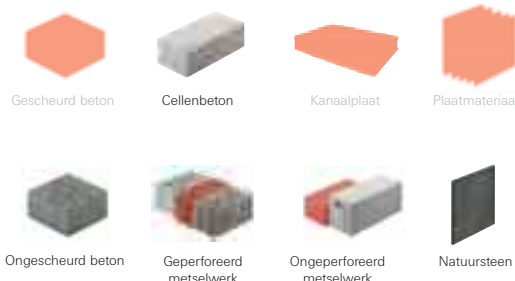


fischer Plug SX



1. fischer Plug SX

2. fischer Plug SX-L



Innovatieve techniek

De fischer Plug SX is geschikt voor de toepassing in zowel geperforeerde als ongeperforeerde bouwstoffen. De SX-L uitvoering is speciaal ontwikkeld voor minder drukvaste bouwstoffen en voor doorsteekmontage. Bij doorsteekmontage dient u de aanbevolen maximale schroefdiameter toe te passen. De benodigde schroeflengte bepaalt u door de lengte van de plug,

de dikte van het te klemmen object en één maal de schroefdiameter bij elkaar op te tellen.

Tip! Boor bij minder drukvaste en geperforeerde bouwstoffen uitsluitend roterend zonder slag.

- +** fischer nylon kwaliteit
- +** 4-voudige spreiding [X] geeft maximale grip en veiligheid
- +** Vleugels tegen meedraaien
- +** Kleine kraag voorkomt dat plug in holle ruimte valt maar hindert niet bij doorsteekmontage
- +** Vergaand bestand tegen chemische invloeden
- +** Zacht en elastisch materiaal werkt trillend en geluiddempend
- +** Bestand tegen zeer lage en hoge temperaturen: - 40°C tot + 80°C
- +** Lange uitvoering speciaal voor de bevestiging van houten latten in doorsteekmontage
- Beperkt geschikt voor plaatmateriaal
 - +** zie PD pagina 194

Aanbevolen belasting¹⁾ in kN (incl. een veiligheidsfactor van 7)

Plug SX		SX 5	SX 6	SX 8	SX 10	SX 12	SX 14	SX 16	SX 10 L
Beton	≥ C20/25	0,3	0,65	0,7	1,2	1,7	2,0	2,6	1,2
Ongeperforeerd metselwerk	≥ Mz 12	0,25	0,3	0,6	0,65	0,7	0,8	0,9	1,2
Ongeperforeerd kalkzandsteen	≥ KS 12	0,3	0,5	0,6	1,2	1,7	2,0	2,6	1,2
Cellenbeton	≥ G2	0,03	0,03	0,04	0,09	0,14	0,3	0,4	0,2
Cellenbeton	≥ G4	0,09	0,09	0,14	0,3	0,45	0,5	0,6	0,6
Geperforeerd metselwerk	≥ Hz 12 • ≥ 1,0 kg/dm	0,07	0,07	0,17	0,17	0,26	0,4	0,6	0,5
Geperforeerd kalkzandsteen	≥ KSL 12	0,17	0,3	0,35	0,3	0,35	0,3	0,4	0,8*)

*) steenformaat ZDF

¹⁾ Deze aanbevolen belasting geldt bij de toepassing van een houtdraadschroef met de grootst mogelijke diameter, conform DIN 7998. De plug is met de gehele lengte in een dragende bevestigingsondergrond (zoals aangegeven in de tabel) gemonteerd. Het boren is aan de bevestigingsondergrond aangepast. Vanwege de verschillen in kwaliteit van de voegen, geldt de aanbevolen belasting allen bij montage in de steen.



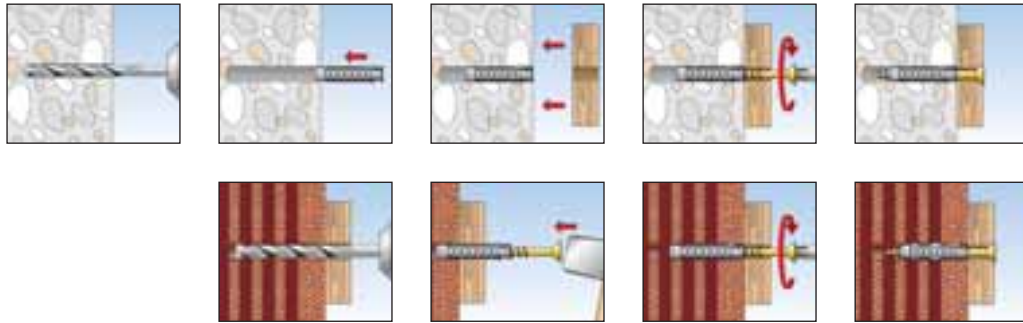
fischer Plug SX



Randafstanden en afstanden tot een hoek

Plug	Schroefdiameter [mm]	Rand-/hoekafstand [mm]
SX 6	5	35
SX 8	6	40
SX 10	8	50
SX 12	10	65

Montage



fischer Plug SX

Type	Artikel nummer	PZ	Boorgatdiameter		Pluglengte=		Spaanplaatschroef	Verpakkingsseenheid
			d_0 [mm]	t [mm]	$l = h_{ef}$ [mm]	t_{fix} [mm]		
SX 4	70004	4	4	25	20	-	2 - 3	200
SX 5	70005	1	5	35	25	-	3 - 4	100
SX 6	70006	8	6	40	30	-	4 - 5	100
SX 8	70008	2	8	50	40	-	4,5 - 6	100
SX 10	70010	5	10	70	50	-	6 - 8	50
SX 12	70012	9	12	80	60	-	8 - 10	25
SX 14	70014	3	14	90	70	-	10 - 12	20
SX 16	70016	7	16	100	80	-	12 (1/2")	10



Plug SX



Plug Sx met schroef



Plug SX L



Plug SX LR

fischer Plug SX met schroef

Type	Artikel nummer	PZ	Boorgatdiameter		Pluglengte=		Spaanplaatschroef	Verpakkingsseenheid
			d_0 [mm]	t [mm]	$l = h_{ef}$ [mm]	t_{fix} [mm]		
SX 6 S/10	70021	1	6	40	30	10	4,5 x 40	50
SX 8 S/20	70022	8	8	50	40	20	5 x 60	50

fischer Plug SX L (lang) en SX L R (met kraag)

Type	Artikel nummer	PZ	Boorgatdiameter		Pluglengte=		Spaanplaatschroef	Verpakkingsseenheid
			d_0 [mm]	t [mm]	$l = h_{ef}$ [mm]	d_s [mm]		
SX 6 L	24827	0	6	60	50	4 - 5	100	
SX 6 L R	78185	2	6	60	50	4 - 5	100	
SX 8 L	24828	7	8	75	65	4,5 - 6	50	
SX 10 L	24829	4	10	95	80	6 - 8	25	

