

fischer SX plug

Een klasse apart. Overtuigend door de vele voordelen!

Algemene bevestigingen

- 1 SX – plug
- 2 SX-L – plug
- 3 Houtschroef
- 4 Spaanplaat Schroef



Montagevriendelijk

- 4 De rand van de plug maakt – bij voorgemonteerde schroef – een optimale doorsteekmontage mogelijk (ook bij natte houten latten of nauwe boorgaten).
- 5 Doordrukstop door de uitgeperste rand voorkomt dat de SX plug in het boorgat valt.
- 6 Stabiele meedraai beveiliging vergrendelt de SX plug stevig in het boorgat.



- Hoogwaardig polyamide (Nylon) zorgt voor een uitstekende bestendigheid tegen verwerking en veroudering, roest en verrotting.
- Vergaand bestendig tegen chemische invloeden (testrapport op aanvraag).
- Zacht en elastisch materiaal werkt trilling- en geluiddempend.
- Temperatuurbestendig van -40 °C tot +80 °C.

Toepassing

Geschikt voor:

De **SX** is bijzonder geschikt voor massieve bouwstoffen zoals: beton, natuursteen, kalkzandsteen, baksteen en geschikt voor minder drukvaste bouwstoffen zoals gipsblokken en cellenbeton.

De **SX-L** is bijzonder geschikt voor holle en geperforeerde bouwstoffen en de minder drukvaste materialen zoals gipsblokken en cellenbeton.

- De plug is geschikt voor zowel spaanplaat – als ook voor houtdraad schroeven van 4 tot 10 mm.

Voor de bevestiging van: Alle bouwdeelen die met hout- en spaanplaat schroeven kunnen worden bevestigd, zoals bijv: lichte hangkasten, gordijnrails, plintlijsten, lichte consoles, electroschakelaars, kabelgoten, zadels, lampen, handdoekhouders, spiegels, spiegelkasten, zeepbakken, posters, bloembakken, brievenbussen, schotelantennes enz.

Omschrijving

De plug voor voor- en doorsteek montage

Extreem veilig

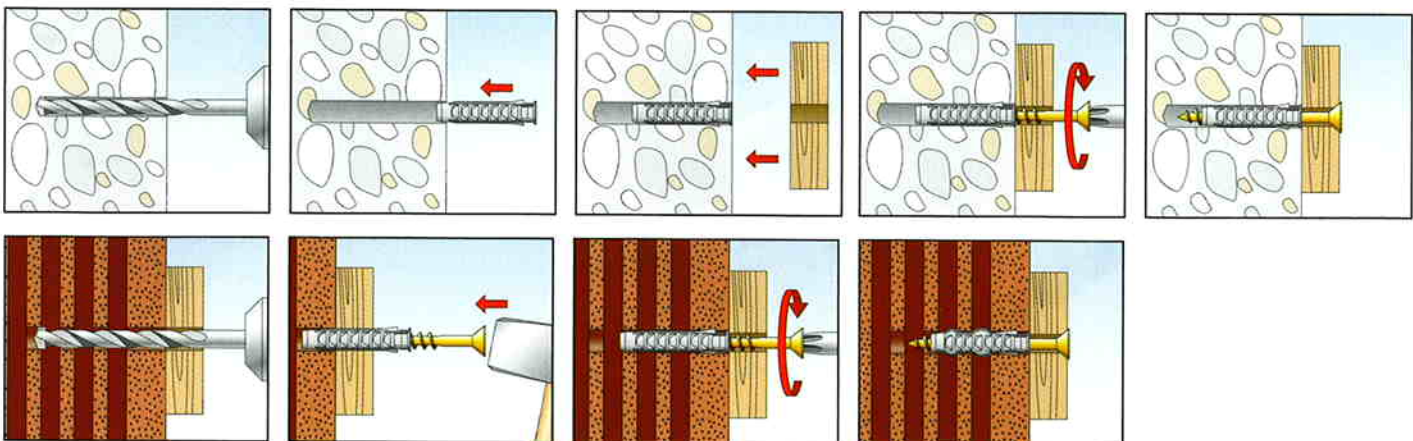
1 De viervoudige spreiding past zich in iedere ondergrond aan. De spreidfunctie in combinatie met het hoogwaardige polyamide materiaal (nylon) garandeert de hoogste uittrekwaarde.

Veelzijdig

2 De SX-plug kan zowel in massieve bouwstoffen als in holle bouwstoffen worden gebruikt.

3 De toegestane schroeventolerantie staat een veilig gebruik van de meest verschillende schroevensoorten en schroevendiameter toe; ook speciaal voor spaanplaat schroeven geschikt.

Montage



fischer SX plug

Algemene bevestigingen

Technische gegevens



type	art nr	d _o boor Ø mm	t min. boorgat- diepte mm	l = h _v pluglengte = min. ver- ankerings- diepte mm	d _a max. nuttige lengte mm	d _g x l _s afmeting van hout- of spaanklatten- schroef Ø mm	verpakk eenheid
SX 4	70004	4	25	20	-	2-3	200
SX 5	70005	5	35	25	-	3-4	100
SX 6	70006	6	40	30	-	4-5	100
SX 8	70008	8	50	40	-	4,5-6	100
SX 10	70010	10	70	50	-	6-8	50
SX 12	70012	12	80	60	-	8-10	25
SX 14	70014	14	90	70	-	10-12	20
SX 16	70016	16	100	80	-	12 (1/2")	10
SX 6 S/10 ¹⁾	70021	6	40	30	10	4,5 x 40	50
SX 8 S/20 ¹⁾	70022	8	50	40	20	5 x 60	50

1) Bevestigingsset, bestaande uit plug en spaanklatten-schroef.



SX 6 L	24827	6	60	50	-	4-5	100
SX 8 L	24828	8	75	65	-	4,5-6	50

Montagetip

Maximale draagkracht en veiligheid:

- Door gebruik van de maximaal aanbevolen schroefdiameter.
- Door roterend boren in holle en geperforeerde bouwstenen als ook voor cellenbeton en gipsblokken.
- Bij doorsteekmontage de grootst mogelijke diameter schroef nemen.

Aanbevolen lasten (F_{aanbevolen}) (kN)

materiaal	SX 5	SX 6	SX 8	SX 10	SX 12	SX 14	SX 16
beton ≥ B 20/25	0,29	0,70	0,71	1,21	1,71	2,01	2,57
baksteen ≥ Mz 12	0,23	0,31	0,59	0,64	0,71	0,80	0,90
kalkzandsteen-baksteen ≥ KS 12	0,29	0,50	0,60	1,21	1,71	2,01	2,57
cellenbeton (gasbeton) ≥ G2	0,03	0,03	0,04	0,09	0,14	0,31	0,40
cellenbeton (gasbeton) ≥ G4	0,09	0,09	0,14	0,29	0,44	0,49	0,57
holle baksteen ≥ Hlz 12 p ≥ 1,0 kg/dm ³	0,07	0,07	0,17	0,17	0,26	0,44	0,59
holle kalkzandsteen ≥ KSL 12	0,17	0,30	0,33	0,29	0,35	0,31	0,40

Bovenstaande aanbevolen waardes gelden bij de toepassing van houtdraad schroeven met grootst mogelijke diameter conform DIN 7998 bij een tolerantie naar boven. De plug is met de volledige lengte in een dragende ankerondergrond zoals in de lijst aangegeven gemonteerd. Het boorproces is aan de eigenschappen van de ankerondergrond aangepast. Vanwege de sterke verschillen in de kwaliteit van de voegen, gelden de aanbevolen waarde alleen bij montage in de steen.

Afstand van bouwdeelkanten (rand- en hoekafstand a_r) in beton

plug	schroefdiameter [mm]	rand- en hoekafstand [mm]
SX 6	5	35
SX 8	6	40
SX 10	8	50
SX 12	10	65

Rand- en hoekafstand a_r in metselwerk zie pag 14.

Montagevoorbeelden

