

fischer levert een complete set bevestigingsmiddelen voor de constructieve bevestiging van het SlimFort isolatie systeem aan steenachtige ondergronden en RVS A2 schroeven voor de bevestiging van het houten regelwerk. De set bestaat uit: ETA gekeurde en CE gemarkeerde SXR constructie pluggen, ETA/ SKH gekeurde roest vast stalen A2 schroeven, een passende boor en de corrosiewerende fischer spray indien voor de elektrolytisch verzinkte uitvoering van de SXR plug gekozen wordt.

VERANKERING VAN SLIMFORT AAN ACHTERLIGGENDE CONSTRUCTIE



SXR-FUS - met fischer Veiligheidsschroef, hexagonale flenskop, elektrolytisch verzinkt staal + corrosiewerende spray¹⁾



SXR-FUS A4 - met fischer Veiligheidsschroef, hexagonale flenskop, roestvast staal, corrosieweerstandsklasse III

Isobouw SlimFort	Type	Art. nr.	Goedkeuringen	Boor-Ø	Min. boorgatdiepte bij doorsteekmontage	Effectieve verankeringsdiepte	Ankerlengte	Opname	Verpakkings eenheid
Rc			■ ETA	d_0 [mm]	t_d [mm]	h_{ef} [mm]	l [mm]		[stuks]
2,5	SXR 10 x 120 FUS ¹⁾	046332	■	10	130	50	120	T40/SW13	50
3,5	SXR 10 x 160 FUS ¹⁾	046334	■	10	170	50	160	T40/SW13	50
4,0/4,5	SXR 10 x 180 FUS ¹⁾	046335	■	10	190	50	180	T40/SW13	50
5,0	SXR 10 x 200 FUS ¹⁾	046336	■	10	210	50	200	T40/SW13	50
2,5	SXR 10 x 120 FUS A4	046343	■	10	130	50	120	T40/SW13	50
3,5	SXR 10 x 160 FUS A4	046345	■	10	170	50	160	T40/SW13	50
4,0/4,5	SXR 10 x 180 FUS A4	046361	■	10	190	50	180	T40/SW13	50
5,0	SXR 10 x 200 FUS A4	046362	■	10	210	50	200	SW13	50

¹⁾ Elektrolytisch verzinkt mag conform de ETA worden toegepast indien de kop van de schroef na correcte montage wordt voorzien van fischer FTC-CP corrosiewerende spray.

²⁾ Zie afbeelding 1 voor technische montage gegevens.

Let op: dit product is specifiek gekozen vanwege de technische eigenschappen (sterkte, montagediepte, ETA goedkeuring) en de kop vorm van plug en schroef, t.b.v. vermijden koudebrug en mogelijke contactcorrosie.



GESCHIKTE ONDERGRONDEN

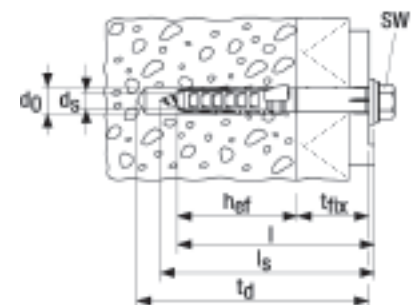
Geschikt voor montage in	Boor	Geschikt voor montage in	Boor methode
Beton	a)	Holle lichtbeton blokken Hbl 2	a)
Massief baksteen/metselwerk \geq Mz 12	a)	Massieve blokken lichtbeton \geq V2	a)
Massief kalkzandsteen \geq Ks 12	a)	Cellenbeton \geq 4 N/mm ²	b)
Geperforeerde Baksteen \geq Hlz 12	b)	Geperforeerd kalkzandsteen \geq Ksl 6	b)
Poroton (geperforeerd) T14	b)	Cellenbeton \leq 4 N/mm ²	c)

a) Hard metaal betonboor, roterend hamerend boren.

b) Hard metaal betonboor, roterend boren.

c) Cellenbeton druksterkte \leq 4N/mm² toepassen cellenbetondrevel GBS (zie onder).

Indien de kwaliteit van de steenachtige ondergrond niet bekend is dan mag conform de Europese technische goedkeuring (ETA) van de fischer SXR constructieplug door middel van proefbelastingen op locatie de karakteristieke sterkte voor dat project worden bepaald. Neem daarvoor a.u.b. contact op met Technical Support 035-6956667.



²⁾ Afbeelding 1

BOREN



Boor **SDS II Plus Pointer**

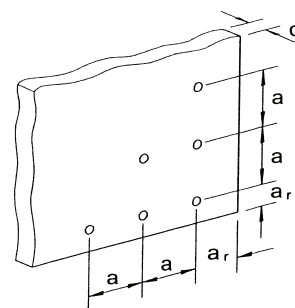
Type	Boor	Artikelnummer	Boor-Ø	Passend bij	Nuttige lengte	Totale lengte	Verpakkingseenheid
			d_0 [mm]		[mm]	[mm]	
SDS Plus II 10/150/210	a) / b)	503 944	10	SXR 10x120	150	210	1
SDS Plus II 10/200/260	a) / b)	503 955	10	SXR 10x160	200	260	1
SDS Plus II 10/250/310	a) / b)	503 957	10	SXR 10x180	250	310	1
SDS Plus II 10/250/310	a) / b)	503 957	10	SXR 10x200	250	310	1

a) Hard metaal betonboor, roterend hamerend boren.

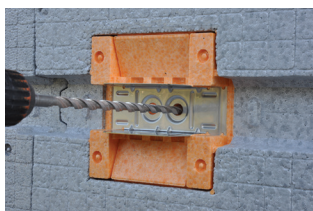
b) Hard metaal betonboor, roterend boren.

HART OP HART EN RANDAFSTANDEN

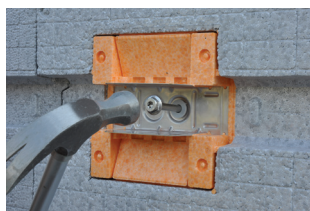
Metselwerk en beton			Afstand in mm
			SXR Ø 10 mm
Min. bouwdeeldikte	h_{min}	[mm]	100
H.o.h. afstand enkelvoudig	a	[mm]	250
Randafstand	a_r	[mm]	150
Effectieve verankeringsdiepte	h_{ef}	[mm]	50



MONTAGE



Gat boren.



Plug/schroef met lichte hamerslagen in gat slaan.





Aandraaien van schroef totdat schroef tegen nylon plug aan ligt.



Controle: als de plug+schroef na licht aandraaien niet meedraait is de plug correct gemonteerd. Eventueel voorzien van spray.

BEVESTIGING VAN HOUTEN REGELWERK

Type	Draad-Ø	Art. nr.	Lengte	Draadlengte	Opname	Verpakkingseenheid	
			L [mm]	t_d [mm]		[stuks]	
	fischer Powerfastschroef A2 4,0 x 30	4,0	657031	30	25	TX20	100
	fischer Powerfastschroef A2 6,0 x 60	6,0	657112	60	36	TX30	100



Hulp nodig? Neem contact op met de afdeling Technical support.

Tel.: 035 695 66 67

Email: techniek@fischer.nl · www.fischer.nl