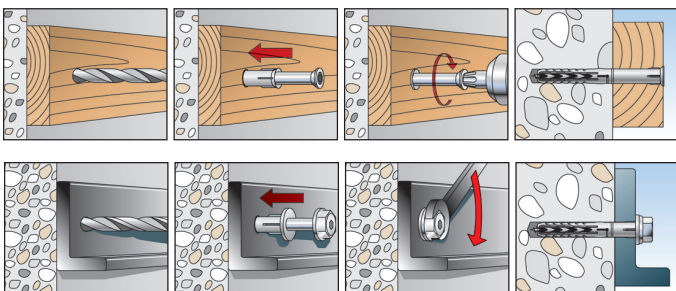


# fischer

## Universal fasadeplugg SXR



### MONTERING



### Monteringsanvisning

- Til innfesting av trekonstruksjoner anbefales SXR med undersenket hode, til stål SXR med 6-kanthode og integrert skive.
- 6-kantskruen leveres også med Torx spor.

### BESKRIVELSE/FORDELER

- Verdens første fasadeplugg med ETA-godkjenning (Europeisk teknisk godkjenning). CE-merket og brann dokumentert. Tilfredsstiller krav til dokumentasjon i plan og bygningsloven.
- En allrounder som klarer høye belastninger i de fleste materialer.
- Krever kun 50 mm forankringsdybde = mindre boring = enklere og raskere.
- Komplett sortiment! Klarer opp til 210 mm festetykkelse/godstykkelse.

### BRUKSOMRÅDER

#### Godkjent for:

- Betong
- Massiv stein
- Kalksandstein
- Kalksandhullstein
- Lettbetong
- Hulldekke
- Hulstein
- Isoleringsblokk

#### Også velegnet for:

- Naturstein med stor trykkstyrke
- Porebetong (Siporex/Ytong)
- Gipsblokk

#### For montering av:

- Porter
- Dørkarmen
- Brannører
- Vinduer
- Kjøkkenskap
- Garderobeskap
- Gelendre
- Bjelker/lekter
- Bekledninger
- Fasade- himling- og takkonstruksjoner
- Nedsenket himling



Europeisk Teknisk Godkjenning for betong og murverk for befestelser av ikke bærende systemer.



til fasadeunderkonstruksjon



se ETAG 020

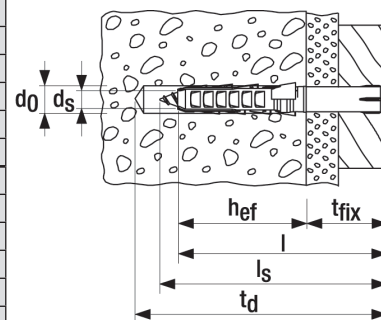


# Universal fasadeplugg SXR

## TEKNISKE DATA - SXR

Type	Art.nr.	Godkjennelse		Bordiameter	min. borhulsdybde	min. forankringsdybde	Plugglengde	max. nytelengde	Skruestørrelse	Bits	Ant.pr.pak
		ETA	DIBt								
				$d_b$	$t_b$	$h_{ef}$	$l$	$t_{fix}$	$d_s \times l_s$		
				[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[stk.]	
SXR 10 x 80 T	046263	■	●	10	90	50	80	30	7 x 87	T40	50
SXR 10 x 100 T	046264	■	●	10	110	50	100	50	7 x 107	T40	50
SXR 10 x 120 T	046265	■	●	10	130	50	120	70	7 x 127	T40	50
SXR 10 x 140 T	046266	■	●	10	150	50	140	90	7 x 147	T40	50
SXR 10 x 160 T	046267	■	●	10	170	50	160	110	7 x 167	T40	50
SXR 10 x 180 T	046268	■	●	10	190	50	180	130	7 x 187	T40	50
SXR 10 x 200 T	046269	■	●	10	210	50	200	150	7 x 207	T40	50
SXR 10 x 230 T	046270	■	●	10	240	50	230	180	7 x 237	T40	50
SXR 10 x 260 T	046271	■	●	10	270	50	260	210	7 x 267	T40	50
SXR 10 x 80 T A4	046272	■	●	10	90	50	80	30	7 x 87	T40	50
SXR 10 x 100 T A4	046274	■	●	10	110	50	100	50	7 x 107	T40	50
SXR 10 x 120 T A4	046278	■	●	10	130	50	120	70	7 x 127	T40	50
SXR 10 x 140 T A4	046279	■	●	10	150	50	140	90	7 x 147	T40	50
SXR 10 x 160 T A4	046283	■	●	10	170	50	160	110	7 x 167	T40	50
SXR 10 x 180 T A4	046285	■	●	10	190	50	180	130	7 x 187	T40	50
SXR 10 x 200 T A4	046286	■	●	10	210	50	200	150	7 x 207	T40	50
SXR 10 x 230 T A4	046287	■	●	10	240	50	230	180	7 x 237	T40	50
SXR 10 x 260 T A4	046288	■	●	10	270	50	260	210	7 x 267	T40	50

\* Se katalog for fullstendig program.



## BELASTNINGSDATA

### Tekniske data for forankring i betong.

Ved beregninger henvises til godkendelsen, ETA-07/0121.

Opplysningene under representerer kun et utdrag av den europeiske tekniske godkjennelse.

Ytterligere steintyper er tilgjengelige i godkjennelsesdokumentet. Se produktkatalog for mer informasjon.

Pluggtype	SXR 10		
Effektiv forankringsdybde	$h_{ef}$ [mm]	50	
Borhulsdybde	$h_i \geq$ [mm]	60	
Min. bygningsdelstykkelse	$h_{min}$ [mm]	100	
Bordiameter	$d_b$ [mm]	10	
Hull i emnet	$d_s \leq$ [mm]	10,5	
Tillatt bøyemoment	$M_{zul}$ [Nm]	10,1 / 9,5 <sup>6)</sup>	
<b>Tillatt trekkbelastning <math>N_{zul}</math> av et innfestingspunkt <sup>2)</sup> i betong uten kantinnflytelse, dvs. kantavstand <math>\geq</math> 10 mm og akseavstand <math>\geq</math> 90 mm</b>			
Betong C12/15 (B15)	Temperaturområde <sup>3)</sup>	30 ° / 50 °C [kN]	1,4
		50 ° / 80 °C [kN]	1,2
Betong $\geq$ C16/20 - C50/60 (B25 - B55)	Temperaturområde <sup>3)</sup>	30 ° / 50 °C [kN]	2,0
		50 ° / 80 °C [kN]	1,8
<b>Tillatt skjærbelastning <math>V_{zul}</math> av et innfestingspunkt <sup>2)</sup> i betong uten akse- og kantinnflytelse, dvs. for <math>c_1/c_2</math> <sup>8)</sup> <math>\geq</math> 220 mm og <math>h \geq</math> 150 mm</b>			
Betong $\geq$ C12/15 (B15)		[kN]	5,4 / 5,0
<b>Monteringsdata i betong</b>			
Betong C12/15 (B15)	Min. akseavstand <sup>7)</sup>	$s_{min}$ [mm]	70
		für $c_{min} \geq$ [mm]	210
	Min. kantavstand <sup>7)</sup>	$c_{min}$ [mm]	85
		für $s_{min} \geq$ [mm]	100
Karakteristisk kantavstand	$c_{cr,N}$ [mm]	140	
Betong C16/20 - C50/60 (B25 - B55)	Min. akseavstand <sup>7)</sup>	$s_{min}$ [mm]	50
		für $c_{min} \geq$ [mm]	150
	Min. kantavstand <sup>7)</sup>	$c_{min}$ [mm]	60
		für $s_{min} \geq$ [mm]	70
Karakteristisk kantavstand	$c_{cr,N}$ [mm]	100	