

SKRUBAR FORANKRING FOR BETONG CE1

SISMISKE VIRKNINGER

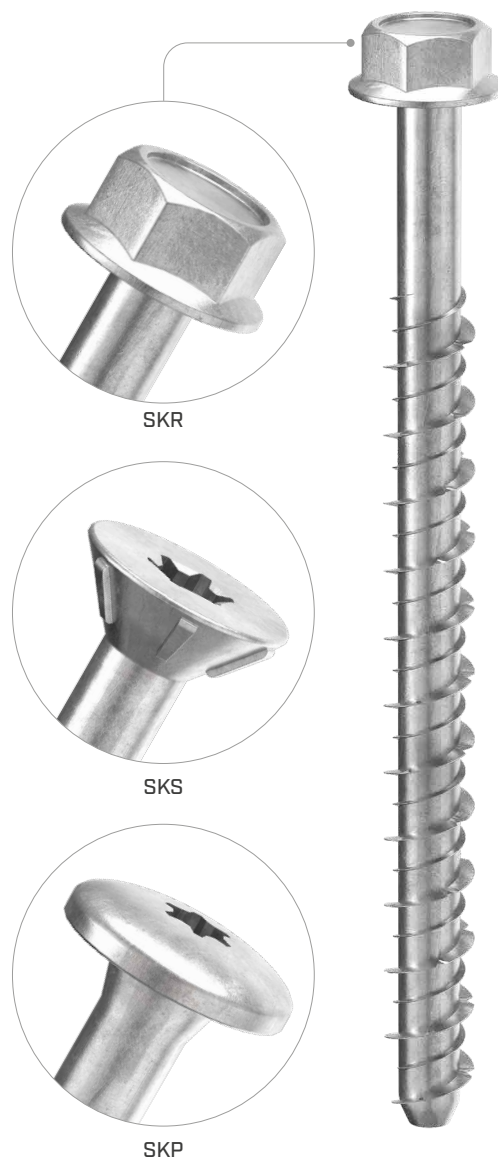
Sertifisert for anvendelse på betong med og uten åpninger og i prestasjonsklasse for sismiske virkninger C1 (M10-M16) og C2 (M12-M16).

UMIDDELBAR RESISTENS

Funksjonsprinsippet gjør det mulig at lasten kan påføres også helt uten ventetid.

FUNKSJON FOR FORM

Belastningene som virker inn på forankringene overføres til støttene først og fremst gjennom interaksjon med den geometriske konformasjonen til forankringselementet, særlig diameter og gjenge, slik at det er mulig å blokkere støtten og garantere festet.



DIAMETER [mm]	6 6 16 16
LENGDE [mm]	52 60 290 400
SERVICEKLASSE	SC1 SC2
ATMOSFÆRISK KORROSJON	C1 C2
KORROSJON I TREET	T1 T2
MATERIALE	Zn ELECTRO PLATED elektrogalvanisert karbonstål



BRUKSOMRÅDER

Feste av elementer i tre eller stål på støtter i:

- betong i henhold til EN 206:2013
- betong med og uten åpninger

KODER OG DIMENSJONER

SKR - sekskantet hode med falsk skive

d_1 [mm]	KODE	L [mm]	t_{fix} [mm]	$h_{1,min}$ [mm]	h_{nom} [mm]	h_{ef} [mm]	d_0 [mm]	d_F [mm]	SW [mm]	T_{inst} [Nm]	stk.
8	SKR8100	100	40	75	60	48	6	9	10	20	50
	SKR1080	80	10	85	70	56	8	12	13	50	50
10	SKR10100	100	30	85	70	56	8	12	13	50	25
	SKR10120	120	50	85	70	56	8	12	13	50	25
12	SKR1290	90	10	100	80	64	10	14	15	80	25
	SKR12110	110	30	100	80	64	10	14	15	80	25
	SKR12150	150	70	100	80	64	10	14	15	80	25
	SKR12210	210	130	100	80	64	10	14	15	80	20
	SKR12250	250	170	100	80	64	10	14	15	80	15
	SKR12290	290	210	100	80	64	10	14	15	80	15
	SKR16130	130	20	140	110	85	14	18	21	160	10

SKS - forsenket hode

d_1 [mm]	KODE	L [mm]	t_{fix} [mm]	$h_{1,min}$ [mm]	h_{nom} [mm]	h_{ef} [mm]	d_0 [mm]	d_F [mm]	d_K [mm]	TX	stk.
6	SKS660	60	10	55	50	38	5	7	11	TX 30	100
	SKS860	60	10	75	50	38	6	9	14	TX 30	50
8	SKS880	80	20	75	60	48	6	9	14	TX 30	50
	SKS8100	100	40	75	60	48	6	9	14	TX 30	50
10	SKS10100	100	30	85	70	56	8	12	20	TX 40	50

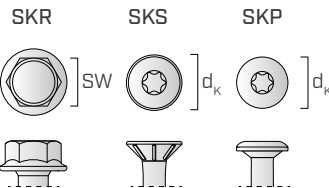
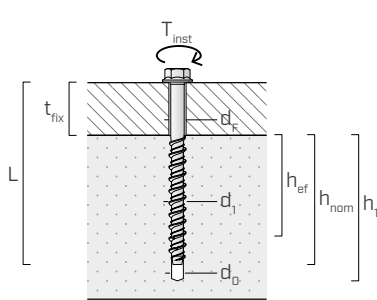
SKP - rundt hode

d_1 [mm]	KODE	L [mm]	t_{fix} [mm]	$h_{1,min}$ [mm]	h_{nom} [mm]	h_{ef} [mm]	d_0 [mm]	d_F [mm]	d_K [mm]	TX	stk.
6	SKP680	80	30	55	50	38	5	7	12	TX 30	50
	SKP6100	100	50	55	50	38	5	7	12	TX 30	50

TILLEGGSPRODUKTER - TILBEHØR

KODE	beskrivelse	stk.
SOCKET10	bøssing SW 10 kobling 1/2"	1
SOCKET13	bøssing SW 13 kobling 1/2"	1
SOCKET15	bøssing SW 15 kobling 1/2"	1
SOCKET21	bøssing SW 21 kobling 1/2"	1

GEOMETRI



- d_1 ekstern diameter forankring
- L lengde forankring
- t_{fix} maksimal festbar tykkelse
- h_1 minimumsdybde borehull
- h_{nom} innsettsdybde
- h_{ef} effektiv forankringsdybde
- d_0 diameter på borehull i betongstøtte
- d_F maksimal diameter på borehullet i elementet som skal festes
- SW nøkkelmål
- d_K diameter hode
- T_{inst} strammemoment