

SYSTÈME D'ANCRAGE À VISSEUR POUR BÉTON CE1



ACTIONS SISMIQUES

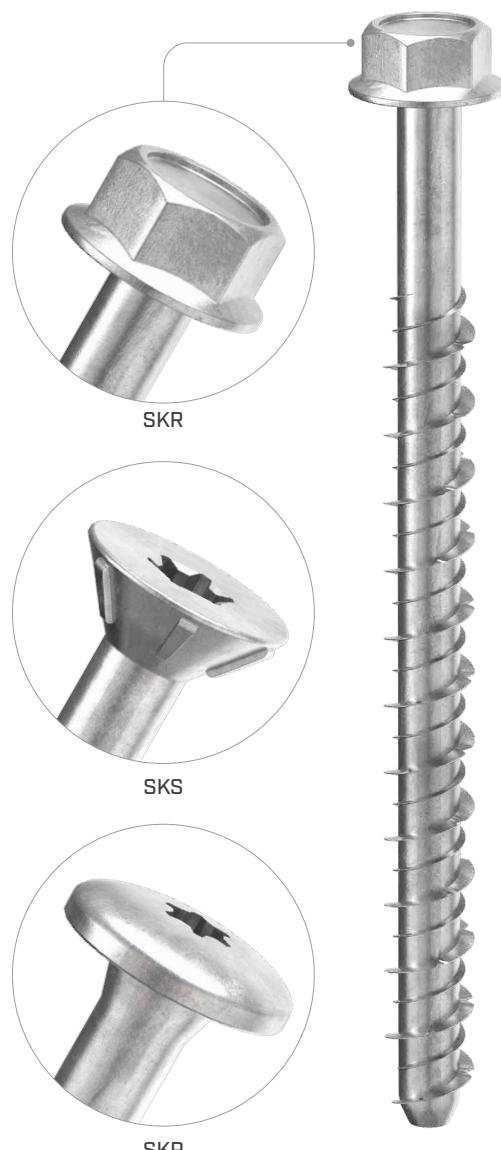
Certifié pour les applications sur béton fissuré et non fissuré et en classe de performance pour des actions sismiques C1 (M10-M16) eT C2 (M12-M16).

RÉSISTANCE IMMÉDIATE

Son principe de fonctionnement permet d'appliquer la charge après des temps d'attente nuls.

FONCTIONNEMENT POUR FORME

Les contraintes agissant sur l'ancrage sont transmises au substrat principalement par l'interaction de la conformation géométrique de l'ancrage, en particulier le diamètre et le filetage, permettant le blocage dans le support et garantissant le scellement.



DIAMÈTRE [mm]	6	16
LONGUEUR [mm]	52 (60)	290 (400)
CLASSE DE SERVICE	SC1	SC2
CORROSIVITÉ ATMOSPHERIQUE	C1	C2
CORROSIVITÉ DU BOIS	T1	T2
MATÉRIAU	Zn ELECTRO PLATED	acier au carbone électrozingué



DOMAINES D'UTILISATION

Fixation d'éléments en bois ou en acier sur supports en :

- béton selon EN 206:2013
- béton fissuré et non fissuré

CODES ET DIMENSIONS

SKR - tête hexagonale et fausse rondelle

d ₁	CODE	L	t _{fix}	h _{1,min}	h _{nom}	h _{ef}	d ₀	d _f	SW	T _{inst}	pcs.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Nm]	
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
	SKR1290	90	10	100	80	64	10	14	15	80	25
	SKR12110	110	30	100	80	64	10	14	15	80	25
12	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
16	SKR16130	130	20	140	110	85	14	18	21	160	10

SKS - tête fraisée

d ₁	CODE	L	t _{fix}	h _{1,min}	h _{nom}	h _{ef}	d ₀	d _f	d _k	TX	pcs.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
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

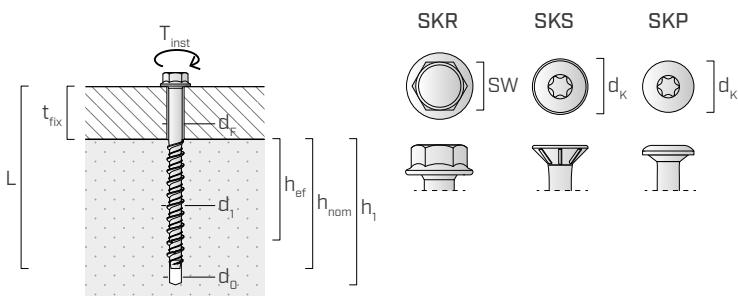
SKP - tête bombée

d ₁	CODE	L	t _{fix}	h _{1,min}	h _{nom}	h _{ef}	d ₀	d _f	d _k	TX	pcs.
[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
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

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES - ACCESSOIRES

CODE	description	pcs.
SOCKET10	tamis SW 10 embout 1/2"	1
SOCKET13	tamis SW 13 embout 1/2"	1
SOCKET15	tamis SW 15 embout 1/2"	1
SOCKET21	tamis SW 21 embout 1/2"	1

GÉOMÉTRIE



- d₁ diamètre extérieur de l'ancrage
- L longueur ancrage
- t_{fix} épaisseur maximum à fixer
- h₁ profondeur minimale de perçage
- h_{nom} profondeur d'insertion
- h_{ef} profondeur d'ancrage effective
- d₀ diamètre de perçage dans le support en béton
- d_f diamètre max du trou de passage dans l'élément à fixer
- SW dimension clé de serrage
- d_k diamètre tête
- T_{inst} couple de serrage