SKR | SKS | SKP

SYSTÈME D'ANCRAGE À VISSER POUR BÉTON CE1

R120 SEISMIC C2 ETA

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.

SKR

SKS

SKP

DIAMÈTRE [mm]	6 (6 – 16) 16
LONGUEUR [mm]	52 (60 – 290) 400
CLASSE DE SERVICE	SC1 SC2
CORROSIVITÉ ATMOSPHÉRIQUE	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 [mm]	CODE	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]	pcs.
8	**SKR8100**	100	40	75	60	48	6	9	10	20	50
10	**SKR1080**	80	10	85	70	56	8	12	13	50	50
	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
16	**SKR16130**	130	20	140	110	85	14	18	21	160	10

SKS - tête fraisée

d_1 [mm]	CODE	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	pcs.
6	**SKS660**	60	10	55	50	38	5	7	11	TX 30	100
8	**SKS860**	60	10	75	50	38	6	9	14	TX 30	50
	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

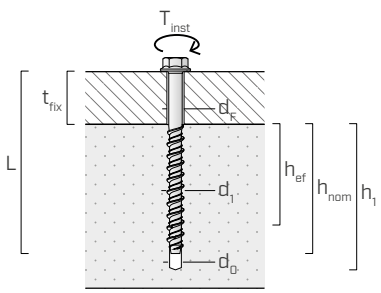
SKP - tête bombée

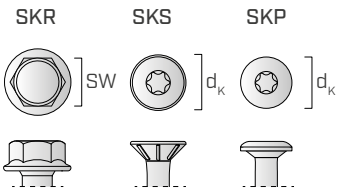
d_1 [mm]	CODE	L [mm]	t_{fix} [mm]	$h_{1,min}$ [mm]	h_{nom} [mm]	h_{ef} [mm]	d_0 [mm]	d_F [mm]	d_K [mm]	TX	pcs.
6	**SKP680**	80	30	55	50	38	5	7	12	TX 30	50
	SKP6100	100	50	55	50	38	5	7	12	TX 30	50

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





d_1 diamètre extérieur de l'ancrage
L longueur ancrage
t_{fix} épaisseur maximum à fixer
h_1 profondeur minimale de perçage
h_{nom} profondeur d'insertion
h_{ef} profondeur d'ancrage effective
d_0 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