

SISTEM DE ANCORARE CU ÎNȘURUBARE PENTRU BETON CE1

ACȚIUNI SEISMICE

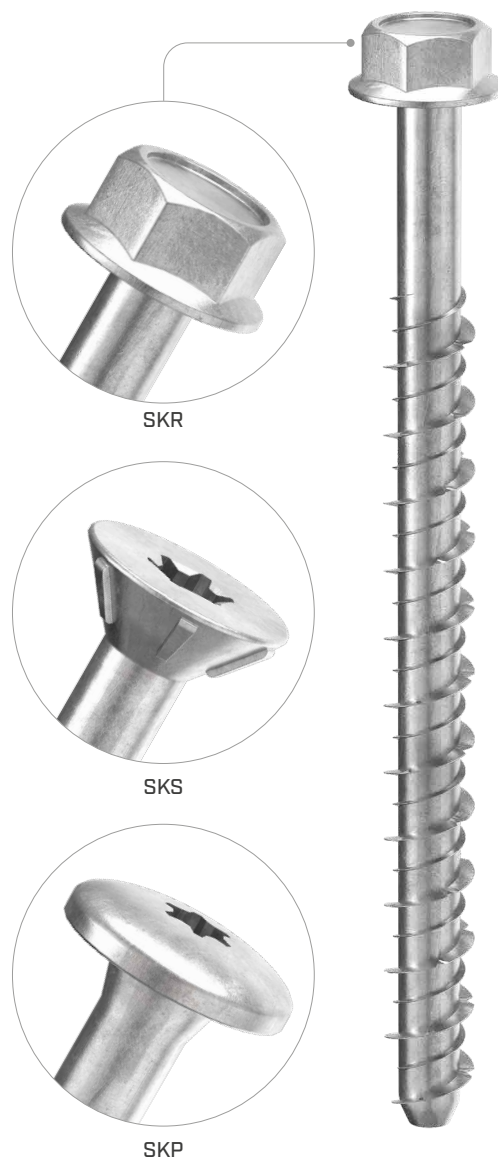
Certificat pentru aplicări pe beton fisurat și nefisurat și în clasa de performanță pentru acțiuni seismice C1 (M10-M16) și C2 (M12-M16).

REZISTENȚĂ IMEDIATĂ

Principiul său de funcționare permite ca sarcina să poată fi aplicată după timpi de așteptare nuli.

FUNCȚIONARE DUPĂ FORMĂ

Solicitările exercitate asupra ancorantului sunt transmise către suport mai ales prin interacțiunea dată de forma geometrică a ancorantului, mai precis, diametru și filet, permițând blocarea acestuia în suport și garantându-i etanșarea.



SKR

SKS

SKP

DIAMETRU [mm]	6 6 16 16
LUNGIME [mm]	52 60 290 400
CLASĂ DE SERVICIU	SC1 SC2
COROZIVITATE ATMOSFERICĂ	C1 C2
COROZIVITATE A LEMNULUI	T1 T2
MATERIAL	Zn ELECTRO PLATED oțel carbon electrozincat



DOMENII DE UTILIZARE

Fixarea elementelor din lemn sau din oțel pe suporturi din:

- beton realizat conform EN 206:2013
- beton fisurat și nefisurat

CODURI ȘI DIMENSIUNI

SKR - cap hexagonal cu șaibă falsă

d ₁ [mm]	COD	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]	buc.
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 - cap înecat

d ₁ [mm]	COD	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	buc.
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

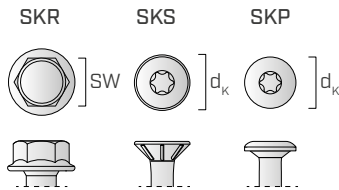
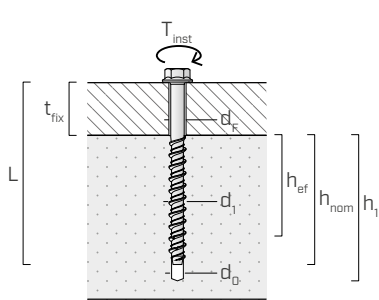
SKP - cap bombat

d ₁ [mm]	COD	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	buc.
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

PRODUSE SUPLIMENTARE - ACCESORII

COD	descriere	buc.
SOCKET10	bucșă SW 10 cuplaj 1/2"	1
SOCKET13	bucșă SW 13 cuplaj 1/2"	1
SOCKET15	bucșă SW 15 cuplaj 1/2"	1
SOCKET21	bucșă SW 21 cuplaj 1/2"	1

GEOMETRIE



- d₁ diametrul extern al ancorei
- L lungime ancoră
- t_{fix} grosime maximă fixabilă
- h₁ adâncime minimă gaură
- h_{nom} adâncime de introducere
- h_{ef} adâncime efectivă de ancorare
- d₀ diametru gaură în suportul din beton
- d_F diametru maxim gaură în elementul de fixat
- SW măsură cheie
- d_K diametru cap
- T_{inst} cuplu de strângere