

METAL ANCHORS METALLANKER ANCRAGES MÉTALLIQUES METAALANKERS

THROUGH BOLT
BOLZENANKER
GOIJON D'ANCRAGE
DOORSTEEKANKERS



S-KA SETTING TOOL
S-KA SETZWERKZEUG
OUTIL DE POSE POUR S-KA
S-KA INSTALLATIE HULPSTUK



S-KAK Steel, hot dip galvanized
Stahl, feuerverzinkt
Acier galvanisé à chaud
Staal, thermisch verzinkt

RANGE AND PACKAGES

TYPE	L mm	t _{fix} mm	CODE	PACKAGES	WEIGHT
				BOX / OUTER BOX / PALLET	KG / 1000 PCS
6x40*	40	2	02100	150 / 750 / 42000	10,8
6/15*	65	15	02102	100 / 500 / 28000	15,8
6/50*	100	50	02104	100 / 500 / 28000	23,7
8x50*	52	2	02110	100 / 500 / 28000	23,4
8/10	72	10	03112	50 / 250 / 14000	29,6
8/30	92	30	03114	50 / 250 / 14000	36,1
8/50	112	50	03116	40 / 200 / 11200	42,3
8/85	147	85	03118	40 / 200 / 11200	53,6
10x60*	62	3	02130	50 / 250 / 14000	45,8
10/10	92	10	03132	40 / 200 / 11200	61,1
10/20	102	20	03135	25 / 125 / 7000	65,6
10/30	112	30	03136	25 / 125 / 7000	70,6
10/50	132	50	03137	25 / 125 / 7000	80,4
10/80	162	80	03139	25 / 125 / 7000	96,0
12/5	103	5	03150	20 / 100 / 5600	96,6
12/20	118	20	03152	20 / 100 / 5600	107,2
12/30	128	30	03153	20 / 100 / 5600	114,7
12/50	148	50	03154	20 / 100 / 5600	129,2
12/65	163	65	03155	20 / 100 / 5600	140,7
12/80	178	80	03157	20 / 100 / 5600	150,8
12/155*	253	155	02162	10 / 50 / 2800	235,9
16/5	123	5	03170	10 / 50 / 2800	206,2
16/20	138	20	03171	10 / 50 / 2800	225,4
16/50	168	50	03173	10 / 50 / 2800	265,1
16/60	178	60	03175	10 / 50 / 2800	277,3
16/95*	213	95	02176	5 / 25 / 1400	355,3
20/20*	170	20	02180	5 / 25 / 1400	450,7
20/70*	220	70	02182	5 / 25 / 1050	572,6
20/130*	280	130	02184	5 / 25 / 1050	720,8

* Do not belong to ETA. • * Nicht Bestandteil der ETA. • * Ne fait pas partie de l'ETA. • * Behoort niet tot ETA.

INSTALLATION PARAMETERS AND CAPACITIES

TYPE	FIXING DETAILS											PERMISSIBLE LOADS ¹⁾²⁾ kN ZULASSIGE LASTEN ¹⁾²⁾ kN CHARGES ADMISSIBLES ¹⁾²⁾ kN TOELAATBARE BELASTING ¹⁾²⁾ kN		
	ANCHOR AND FIXTURE DETAILS						INSTALLATION DATA					TENSION		SHEAR ⁴⁾
	size	L	d _f	f	SW	t _{fix}	d ₀	h ₁	h _{nom}	h _{ef}	T _{inst}	N _{sk}	V _{sk}	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm				
6 / 15 ⁵⁾	M6	65	7	38	10	15	6	50	40	35	7	1,8	1,8	
6 / 50 ⁵⁾	M6	100	7	60	10	50	6	50	40	35	7	1,8	1,8	
8 / 10	M8	72	9	32	13	10	8	60	50	45	15	3,6	4,8	
8 / 30	M8	92	9	52	13	30	8	60	50	45	15	3,6	4,8	
8 / 50	M8	112	9	72	13	50	8	60	50	45	15	3,6	4,8	
8 / 85	M8	147	9	107	13	85	8	60	50	45	15	3,6	4,8	
10 / 10	M10	92	12	47	17	10	10	75	68	60	35	6,3	8,7	
10 / 20	M10	102	12	57	17	20	10	75	68	60	35	6,3	8,7	
10 / 30	M10	112	12	67	17	30	10	75	68	60	35	6,3	8,7	
10 / 50	M10	132	12	87	17	50	10	75	68	60	35	6,3	8,7	
10 / 80	M10	162	12	115	17	80	10	75	68	60	35	6,3	8,7	
12 / 5	M12	103	14	53	19	5	12	90	81	70	50	7,9	11,0	
12 / 20	M12	118	14	68	19	20	12	90	81	70	50	7,9	11,0	
12 / 30	M12	128	14	78	19	30	12	90	81	70	50	7,9	11,0	
12 / 50	M12	148	14	98	19	50	12	90	81	70	50	7,9	11,0	
12 / 65	M12	163	14	113	19	65	12	90	81	70	50	7,9	11,0	
12 / 80	M12	178	14	115	19	80	12	90	81	70	50	7,9	11,0	
12 / 155 ⁵⁾	M12	253	14	46	19	155	12	90	81	70	50	6,4	6,4	
16 / 5	M16	123	18	65	24	5	16	110	96	85	120	16,7	21,0	
16 / 20	M16	138	18	80	24	20	16	110	96	85	120	16,7	21,0	
16 / 50	M16	168	18	110	24	50	16	110	96	85	120	16,7	21,0	
16 / 60	M16	178	18	115	24	60	16	110	96	85	120	16,7	21,0	
16 / 95 ⁵⁾	M16	213	18	55	24	95	16	110	96	85	120	10,0	10,0	
20 / 20 ⁵⁾	M20	170	22	55	30	20	20	135	125	110	240	19,8	26,0	
20 / 70 ⁵⁾	M20	220	22	55	30	70	20	135	125	110	240	19,8	26,0	
20 / 130 ⁵⁾	M20	280	22	55	30	130	20	135	125	110	240	19,8	26,0	
6 x 40 ⁵⁾	M6	40	8	18	10	2	6	35	30	25	7	1,6	1,5	
8 x 50 ⁵⁾	M8	52	10	23	13	2	8	45	40	30	15	2,6	4,8	
10 x 60 ⁵⁾	M10	62	12	26	17	3	10	50	40	30	30	3,5	5,9	

PERMISSIBLE LOADS ¹⁾²⁾ kN
ZULASSIGE LASTEN ¹⁾²⁾ kN
CHARGES ADMISSIBLES ¹⁾²⁾ kN
TOELAATBARE BELASTING ¹⁾²⁾ kN

non-cracked ³⁾ concrete C20/25
ungerissener ³⁾ Beton C20/25
béton non fissuré ³⁾ C20/25
niet gescheurd ³⁾ beton C20/25

Option 1 • Optie 1

TENSION

SHEAR ⁴⁾

