

SM000K



4 SHIELD EXPANSION ANCHOR

4 shield anchor with loose bolt and washer. With ETA assessment option 8 for non cracked concrete C20/25.

TYPE K



ADVANTAGES

- Anchor designed for medium-heavy and heavy fixings in solid materials.
- The 4-way expansion structure allows solid anchoring, also in more porous (old) bricks.
- Long thread allows flexible use and distance installations.

FUNCTIONING

- Pre-positioned installation.
- When applying the torque, the cone is pulled into the expansion sleeve and expands it in the drill hole.
- Take into account the correct tightening torque.

KEILBOUTHULS MET ANKERSTANG

Keilbouthuls met ankerstang voor middelzware en zware bevestigingen. Met ETA optie 8 voor ongescheurd beton C20/25.

VOORDELEN

- Groot spreidbereik maakt het anker geschikt voor kwalitatief mindere bouwstoffen, poreuze ondergronden en oudere bouwwerken of constructies.
- Het anker ligt gelijk met het oppervlak, waardoor het mogelijk is het aanbouwdeel meerdere malen te monteren en te demonteren.
- Lange metrische draad voor variabele nuttige lengtes en mogelijkheid tot afstandmontage van het anker.

TOEPASSING

- Voorsteekmontage.
- Wanneer de bout wordt aangedraaid, wordt de conus in de expansieclip getrokken waardoor het anker zich vastklemt.
- Hou rekening met het juiste aandraaimoment.

DOUILLE À EXPANSION MÉTALLIQUE AVEC TIGE FILETÉE

La douille à expansion avec tige filetée est destinée aux fixations moyennes et lourdes. Avec approbation ATE option 8 pour béton non fissuré C20/25.

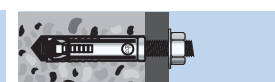
AVANTAGES

- Grâce à leur grande expansion, les douilles peuvent aussi être utilisées dans des supports de moindre qualité, poreux ou en rénovation.
- La fixation affleurante permet la réinstallation de la pièce fixée.
- Le long filet permet des longueurs utiles variables et permet le montage à distance.

APPLICATION

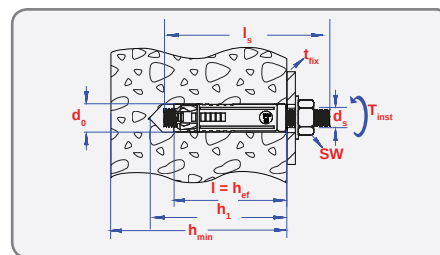
- Installation affleurante.
- Lorsque vous serrez la vis ou l'écrou hexagonal, le cône est tiré dans la douille et l'écarte contre le trou.
- Appliquer le couple de serrage indiqué.

INSTALLATION SCHEME



INFO

d [mm]	l [mm]	d ₀ [mm]	h ₁ [mm]	h _{ef} [mm]	t _{fix} [mm]	S [mm]
6	62	10	45	40	15	10
6	77	10	45	40	30	10
8	78	14	55	50	20	13
8	88	14	55	50	30	13
8	103	14	55	50	45	13
8	143	14	55	50	85	13
10	84	16	65	60	10	17
10	94	16	65	60	20	17
10	104	16	65	60	30	17
10	114	16	65	60	40	17
10	124	16	65	60	50	17
10	144	16	65	60	70	17
12	115	20	85	80	20	19
12	125	20	85	80	30	19
12	145	20	85	80	50	19
12	160	20	85	80	65	19
16	140	25	105	100	30	19
16	160	25	105	100	50	19



Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

size	pgb code	EAN13	
M 6x62	SM000K0010600603	5902134717555	50
M 6x77	SM000K0010600753	5902134717562	50
M 8x78	SM000K0010800753	5902134717579	50
M 8x88	SM000K0010800853	5902134717586	50
M 8x103	SM000K0010801003	5902134717593	50
M 8x143	SM000K0010801403	5902134717609	25
M 10x84	SM000K0011000803	5902134717616	25
M 10x94	SM000K0011000903	5902134717623	25
M 10x104	SM000K0011001003	5902134717630	25
M 10x114	SM000K0011001103	5902134717647	25
M 10x124	SM000K0011001203	5902134717654	25
M 10x144	SM000K0011001403	5902134717661	25
M 12x115	SM000K0011201103	5902134717678	10
M 12x125	SM000K0011201203	5902134717685	10
M 12x145	SM000K0011201403	5902134717692	10
M 12x160	SM000K0011201553	5902134717708	10
M 16x140	SM000K0011601403	5902134717715	10
M 16x160	SM000K0011601603	5902134717722	10



Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

size	pgb code	EAN13	
M 6x62	SM000K001060060E	5902134719122	25
M 6x77	SM000K001060075E	5902134719139	25
M 8x78	SM000K001080075E	5902134719146	25
M 8x88	SM000K001080085E	5902134719153	25
M 8x103	SM000K001080100E	5902134719160	25
M 8x143	SM000K001080140E	5902134719177	15
M 10x84	SM000K001100080E	5902134719184	15
M 10x94	SM000K001100090E	5902134719191	15
M 10x104	SM000K001100100E	5902134719207	15
M 10x114	SM000K001100110E	5902134719214	15
M 10x124	SM000K001100120E	5902134719221	15
M 10x144	SM000K001100140E	5902134719238	15
M 12x115	SM000K001120110E	5902134719245	5
M 12x125	SM000K001120120E	5902134719252	5
M 12x145	SM000K001120140E	5902134719269	5
M 12x160	SM000K001120155E	5902134719276	5