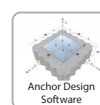
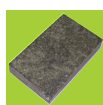
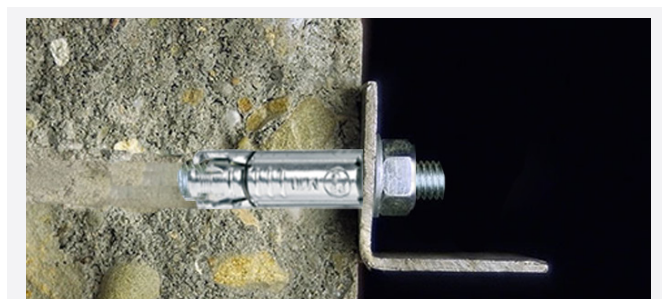


SMOOK

4 SHIELD EXPANSION ANCHOR

4 shield anchor with loose bolt and washer. With ETA option 8 for uncracked 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.

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.

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.

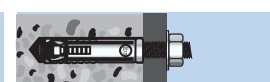
AVANTAGES

- 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

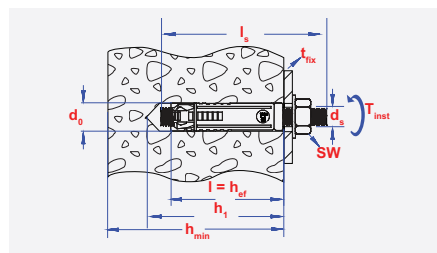
- Installation affleurante.
- Lorsque vous serrez la vis ou l'écrou hexagonal, le cône est tiré dans la douille et l'écarte contre le trou.

INSTALLATION SCHEME



INFO

d_s [mm]	l_s [mm]	d_0 [mm]	h_1 [mm]	h_{ef} [mm]	t_{fix} [mm]	SW
M 6	62	10	45	40	15	10
M 6	77	10	45	40	30	10
M 8	78	14	55	50	20	13
M 8	88	14	55	50	30	13
M 8	103	14	55	50	45	13
M 8	143	14	55	50	85	13
M 10	84	16	65	60	10	17
M 10	94	16	65	60	20	17
M 10	104	16	65	60	30	17
M 10	114	16	65	60	40	17
M 10	124	16	65	60	50	17
M 10	144	16	65	60	70	17
M 12	115	20	85	80	20	19
M 12	125	20	85	80	30	19
M 12	145	20	85	80	50	19
M 12	160	20	85	80	65	19



Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

size	pgb code	EAN13	
M 6x62	SM00K306060 Z	5902134717555	50
M 6x77	SM00K306075 Z	5902134717562	50
M 8x78	SM00K308075 Z	5902134717579	50
M 8x88	SM00K308085 Z	5902134717586	50
M 8x103	SM00K308100 Z	5902134717593	50
M 8x143	SM00K308140 Z	5902134717609	25
M 10x84	SM00K310080 Z	5902134717616	25
M 10x94	SM00K310090 Z	5902134717623	25
M 10x104	SM00K310100 Z	5902134717630	25
M 10x114	SM00K310110 Z	5902134717647	25
M 10x124	SM00K310120 Z	5902134717654	25
M 10x144	SM00K310140 Z	5902134717661	25
M 12x115	SM00K312110 Z	5902134717678	10
M 12x125	SM00K312120 Z	5902134717685	10
M 12x145	SM00K312140 Z	5902134717692	10
M 12x160	SM00K312155 Z	5902134717708	10
M 16x140	SM00K316140 Z	5902134717715	10
M 16x160	SM00K316160 Z	5902134717722	10



Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

size	pgb code	EAN13	
M 6x62	SM00KE06060 Z	5902134719122	25
M 6x77	SM00KE06075 Z	5902134719139	25
M 8x78	SM00KE08075 Z	5902134719146	25
M 8x88	SM00KE08085 Z	5902134719153	25
M 8x103	SM00KE08100 Z	5902134719160	25
M 8x143	SM00KE08140 Z	5902134719177	15
M 10x84	SM00KE10080 Z	5902134719184	15
M 10x94	SM00KE10090 Z	5902134719191	15
M 10x104	SM00KE10100 Z	5902134719207	15
M 10x114	SM00KE10110 Z	5902134719214	15
M 10x124	SM00KE10120 Z	5902134719221	15
M 10x144	SM00KE10140 Z	5902134719238	15
M 12x115	SM00KE12110 Z	5902134719245	5
M 12x125	SM00KE12120 Z	5902134719252	5
M 12x145	SM00KE12140 Z	5902134719269	5
M 12x160	SM00KE12155 Z	5902134719276	5