

SMOOTR



4 SHIELD EXPANSION ANCHOR

4 shield anchor with forged hook bolt for medium and heavy duty fixings.

TYPE TR



KEILBOUTHULS MET GESMEDETREKHAAK

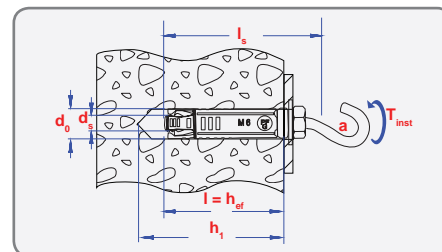
Keilbouthuls met haak voor middelzware en zware bevestigingen.

DOUILLE À EXPANSION MÉTALLIQUE AVEC CROCHET SOUDÉ

Douille à expansion avec crochet, destinée aux fixations moyennes et lourdes.

INFO

d_s [mm]	l [mm]	d_0 [mm]	$h_1 \geq$ [mm]	a [mm]	$h_{ef} \leq$ [mm]	T_{inst} [Nm]
M6	70	10	45	8	40	10
M8	90	14	55	10	50	25
M10	110	16	65	12,5	60	50
M12	140	20	85	16	80	85
M16	180	25	105	19	100	120



Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

size	pgb code	EAN13	
M 6x70	SM000TR0010600703	5902134717975	25
M 8x90	SM000TR0010800903	5902134717982	25
M 10x110	SM000TR0011001103	5902134717999	10
M 12x140	SM000TR0011201403	5902134718002	10
M 16x180	SM000TR0011601803	5902134718019	10



Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

size	pgb code	EAN13	
M 6x70	SM000TR001060070E	5902134719443	15
M 8x90	SM000TR001080090E	5902134719450	10
M 10x110	SM000TR001100110E	5902134719467	5
M 12x140	SM000TR001120140E	5902134719474	5

LOADS - BELASTINGEN - CHARGES

Recommended loads for a single anchor. ¹⁾

Maximaal aanbevolen belasting voor één anker. ¹⁾

Charges maximales recommandées pour un ancrage simple. ¹⁾

Type O / TR			M 6	M 8	M10	M12	M16
Installation torque / Aandraaimoment / Couple de serrage	T _{inst}	[Nm]	10	25	50	85	120
Tension & shear load / Trekbelasting & afschuifbelasting / Traction & cisaillement							
Concrete / Beton / Béton	C20/25	[kN]	2,0	3,6	4,8	6,3	9,9

¹⁾ Including partial safety factors γ_{Mc} and γ_F / Inclusief veiligheidsfactoren / Coefficient partiel de sécurité inclus.