

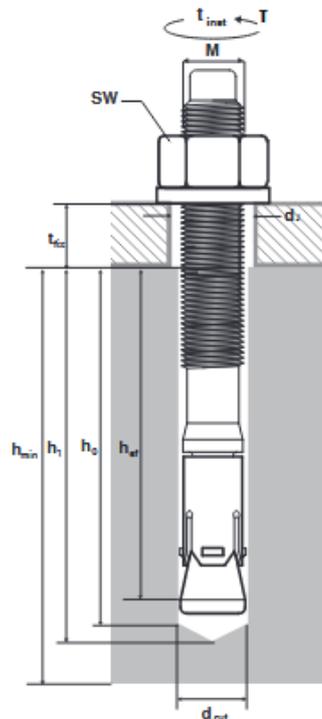
GOUJON

DIMENSIONS

Ø	L	t _{fix}	h _{ef}	L _f
M6	45	5	30	13.5
	55	15	30	21.5
	85	45	30	51.5
M8	50	2	40	16.5
	65	15	40	31.5
	70	20	40	36.5
	80	30	40	46.5
	95	45	40	61.5
	100	50	40	66.5
	105	55	40	71.5
	115	65	40	81.5
M10	130	80	40	96.5
	165	115	40	100
	65	5	50	27
	80	20	50	42
	95	35	50	57
M12	110	50	50	72
	120	60	50	82
	150	90	50	100
	80	2	65	39
	100	20	65	51
	120	40	65	71
	125	45	65	76
M16	135	55	65	86
	160	80	65	100
	180	100	65	100
	220	140	65	100
	240	160	65	100
	105	10	75	43
M20	115	20	75	53
	125	30	75	63
	140	45	75	78
	180	85	75	100
M20	200	105	75	100
	240	145	75	100
	130	15	90	65
M20	160	45	90	95
	215	100	90	100

Données de mises en œuvre

		M6	M8	M10	M12	M16	M20
Profondeur d'ancrage	h_{ef}	30	40	50	65	75	90
Ø perçage	d_{cut}	6	8	10	12	16	20
Profondeur mini de perçage	h_1	50	55	65	80	90	135
Ø maxi de perçage dans pièce à fixer	d_f	7	9	12	14	18	22
Ouverture de clef	Sw	10	13	17	19	24	30
Couple de serrage	T_{ser}	8	15	25	40	80	200



Ø: diamètre du filetage
L: longueur totale
t_{fix}: épaisseur maxi de la pièce à fixer
L_f: longueur du filetage
h_{ef}: profondeur effective d'ancrage

CHARGES DE SERVICE

Les charges publiées sont calculées à partir des valeurs caractéristiques données dans les ETA sur lesquels des coefficients partiels de sécurité issus de l'ETAG001 ainsi qu'un coefficient partiel d'action $\gamma_f = 1,4$ sont appliqués. Les valeurs sont données pour des profondeurs d'ancrage standard, pour du béton non fissuré C20/25.

