ram
FIXATIONS POUR LE BÂTIMENT

FICHE TECHNIQUE
GOUJON D'ANCRAGE

GOUJON D'ANCRAGE AVEC ATE OPTION 1 ET AGRÉMENT SISMIQUE C1/C2

European Technical Assessment
ETA-19/0670

F120

SH
sherardized





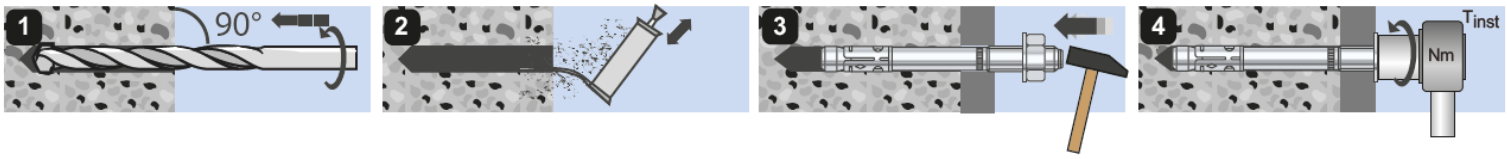




Seismic C1-C2
M8-M20

Anchor Design Software

Goujon d'ancrage à expansion contrôlée avec évaluation technique européenne pour béton fissuré et nons fisuré C20/25 à C50/60



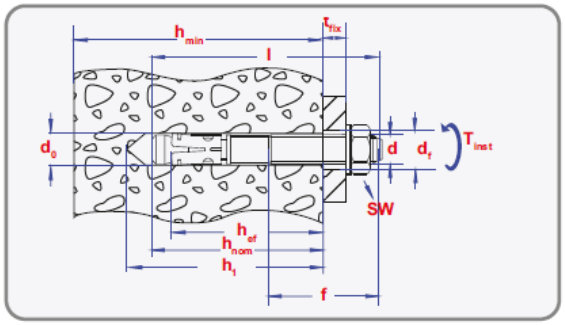
Avantages :

► Avec agrément pour 2 profondeurs d'ancrage pour plus de flexibilité
► L'ancrage garantit une expansion sûre, grâce à une répartition uniforme des contraintes, des entraxes et des distances aux bords réduits.
► Prémonté avec rondelle et écrou, marquage de la longueur sur la tête

Applications:

► Installation affleurante/Installation traversante
► La cheville est préassemblée et peut être installée directement à travers la pièce à fixer
► Lorsque l'écrou est serré, le cône est ramené dans la bague d'expansion et s'écarte contre le trou Appliquer le couple de serrage indiqué

FICHE TECHNIQUE
GOUJON D'ANCRAGE



INFO

d [mm]	l [mm]	d_0 [mm]	$h_{1,std}$ [mm]	$h_{ef,std}$ [mm]	$t_{fix,std}$ [mm]	$h_{1,red}$ [mm]	$h_{ef,red}$ [mm]	$t_{fix,red}$ [mm]	f [mm]	d_f [mm]	SW [mm]
*M 8	60	8	-	-	-	49	35	6	16	9	13
M 8	75	8	60	46	10	49	35	21	32	9	13
M 8	95	8	60	46	30	49	35	41	52	9	13
M 8	115	8	60	46	50	49	35	61	72	9	13
M 8	165	8	60	46	100	49	35	111	122	9	13
*M10	70	10	-	-	-	55	40	10	22	12	17
M10	90	10	75	60	10	55	40	30	42	12	17
M10	100	10	75	60	20	55	40	40	52	12	17
M10	110	10	75	60	30	55	40	50	62	12	17
M10	130	10	75	60	50	55	40	70	82	12	17
M10	155	10	75	60	75	55	40	95	107	12	17
*M12	85	12	-	-	-	70	50	10	26	14	19
*M12	95	12	-	-	-	70	50	20	36	14	19
M12	105	12	90	70	10	70	50	30	46	14	19
M12	115	12	90	70	20	70	50	40	56	14	19
M12	125	12	90	70	30	70	50	50	66	14	19
M12	145	12	90	70	50	70	50	70	86	14	19
M12	160	12	90	70	65	70	50	85	101	14	19
M12	180	12	90	70	85	70	50	105	121	14	19
M12	255	12	90	70	160	-	-	-	80	14	19
*M16	105	16	-	-	-	90	65	5	26	18	24
M16	135	16	110	85	15	90	65	35	56	18	24
M16	145	16	110	85	25	90	65	45	66	18	24
M16	170	16	110	85	50	90	65	70	91	18	24
M16	200	16	110	85	80	90	65	100	121	18	24
M16	220	16	110	85	100	-	-	-	80	18	24
M16	250	16	110	85	130	-	-	-	80	18	24
M16	300	16	110	85	180	-	-	-	80	18	24
M20	165	20	125	100	30	-	-	-	50	22	30
M20	195	20	125	100	60	-	-	-	70	22	30
M24	190	24	145	115	30	-	-	-	55	26	36
M24	220	24	145	115	60	-	-	-	85	26	36
M27	210	28	160	125	30	-	-	-	62	30	41