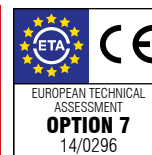
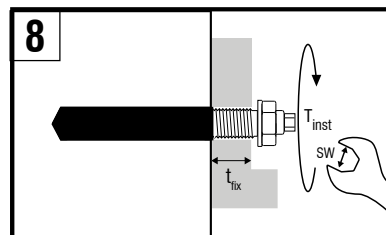
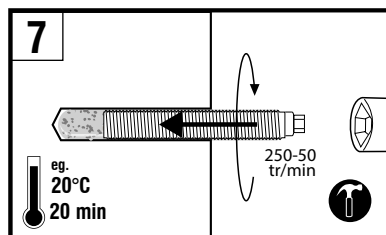
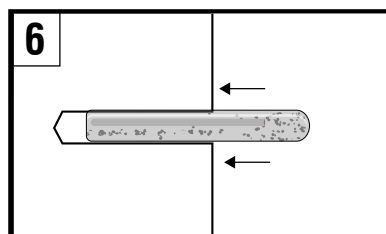
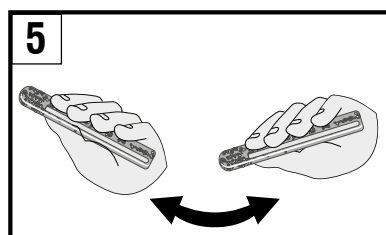
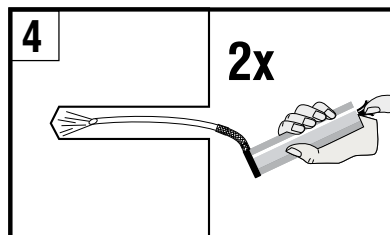
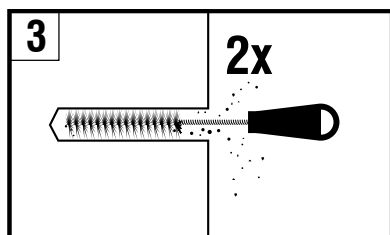
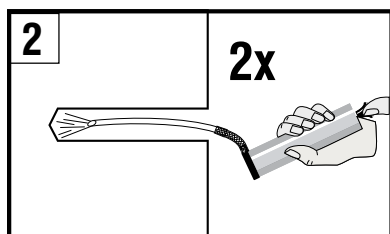
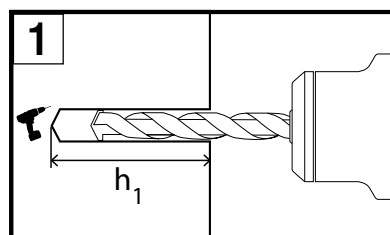


AMPOULE DE SCELLEMENT

CS PLUS



MISE EN ŒUVRE



1) Percer en respectant le diamètre et la profondeur du trou à forer suivant les données du tableau

2 à 4) Nettoyer le trou avec de l'air comprimé (minimum 2x), une brosse (minimum 2x) et de l'air comprimé (minimum 2x)

5) avant la pose de l'ampoule dans le trou, contrôler la viscosité de la résine qui doit être liquide à température tiède. Ne jamais utiliser d'ampoules endommagées.

6) Poser l'ampoule dans le trou nettoyé

7) Utiliser uniquement des tiges d'ancrage adaptées à cette utilisation (biseautées et munies d'un entraînement hexagonal) et propres (nettoyées d'huile, de graisse ou de rouille).
Si nécessaire, marquer la tige d'ancrage avec un repère avec la profondeur de pose.

Insérer la tige d'ancrage en rotation dans l'ampoule à l'aide d'un marteau électro-pneumatique (250-500 tr/min). Les résidus de verre de l'ampoule sont broyés et mélangés à la résine lors de l'opération.

Arrêter la machine aussitôt que la tige a touché le fond du trou. Si l'action de pose est prolongée, les composants chimiques seront sortis du trou d'ancrage.

Ne jamais utiliser un marteau pour enfoncer la tige dans le trou.

8) • Le montage est effectué correctement quand le repère de la tige d'ancrage coïncide avec le bord du trou. L'espace autour de la tige doit être rempli entièrement.

• Ne pas bouger ni charger la tige avant que le temps de prise ne soit écoulé. La température indiquée est celle du béton. En fonction de l'humidité du béton, le temps de prise peut être plus long.

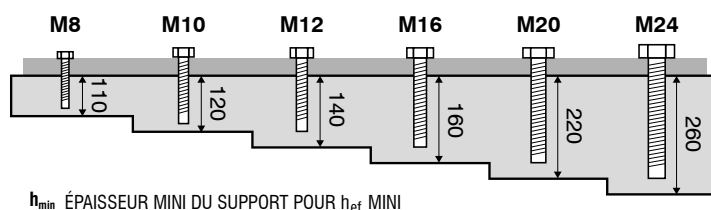
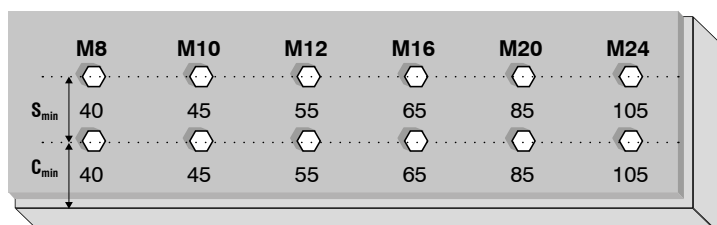
• Les valeurs du couple de serrage T_{inst} figurant dans le tableau "données de mise en œuvre" sont à respecter.

TEMPS DE PRISE

TEMPÉRATURE DU BÉTON		≥ -5°C	≥ +5°C	≥+20°C	≥+30°C
BÉTON SEC		5h	1h	20min	10min
BÉTON HUMIDE		10h	2h	40min	20min

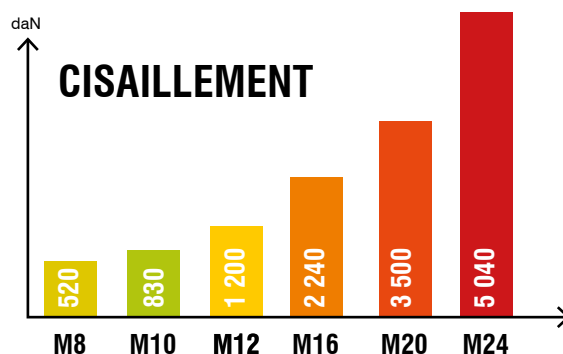
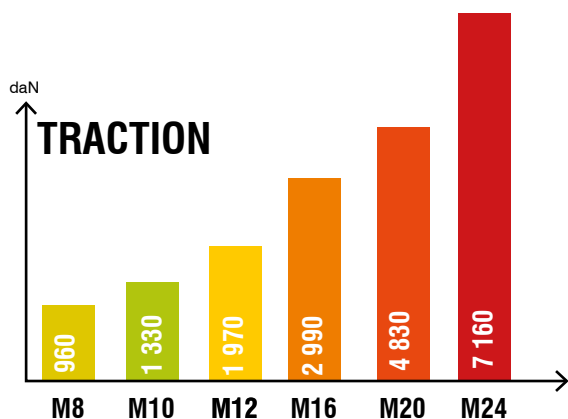
DIMENSIONS & DONNÉES DE MISE EN OEUVRE

Tige fileté	Dimension ampoule		Perçage			Référence
	\emptyset	longueur	\emptyset perçage	h_1 prof perçage	t_{inst}	
	mm	mm	mm	mm	N.m	
M8	9	80	10	80	10	CSP08
M10	11	80	12	90	20	CSP10
M12	13	95	14	110	40	CSP12
M16	17	95	18	125	80	CSP16
M20	17	160	22	170	120	CSP20
M24	22	175	26	210	150	CSP24



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 appliquées.
- Les modes de ruine sont déterminés et les charges de service sont calculées pour des profondeurs d'ancrage standard, dans du béton non fissuré C20/25 sec et humide, pour plage de température 1 (24°C/40°C), avec tige filetée acier zingué 5.8.



PRODUIT COMPLÉMENTAIRE

TIGE FILETÉE À ENTRAÎNEMENT HEXAGONAL



\emptyset	L	γ	ACIER	INOX A4
			référence	référence
M8	110	10	M08110	A4-M08110
	130	12	M10130	A4-M10130
M10	165	12	M10165*	-
	190	12	M10190*	-
M12	160	14	M12160	A4-M12160
	300	14	M12300*	-
M14	170	16	M14170	A4-M14170
	165	18	M16165	A4-M16165
M16	190	18	M16190	A4-M16190
	230	18	M16230	A4-M16230
M20	300	18	M16300*	-
	260	22	M20260	A4-M20260
M24	300	22	M20300*	-
	300	26	M24300	A4-M24300
M30	380	32	M30380*	-

* sur demande