

## GOUJON D'ANCRAGE ACIER ÉLECTROZINGUÉ

Code : P44OYJM

Normes : ATE Option 7 Béton non fissuré  
ETA-24/0424\*



### DESRIPTIF

- Fixations de profils métalliques : garde-corps, poutres métalliques, équerres de bardage, sabots de charpente, consoles, chemins de câbles...
- Portails et portes industriels
- Supportage industriel

### APPLICATIONS

Fixation de charges lourdes dans des matériaux pleins de type béton ou pierre

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matière	Acier haute résistance pour des performances importantes
Montage traversant et pose rapide	Mise en place directement au travers de la pièce à fixer
Filetage	Long et protégé par son extrémité
Extrémité du goujon avec chanfrein	Pour enfoncement au marteau sans détérioration du filetage
Douille en 3 éléments	Pour une expansion équilibrée et bien répartie
Bague d'expansion	Acier zingué haute résistance
Écrou et rondelle	Pré-montés

### SUPPORTS

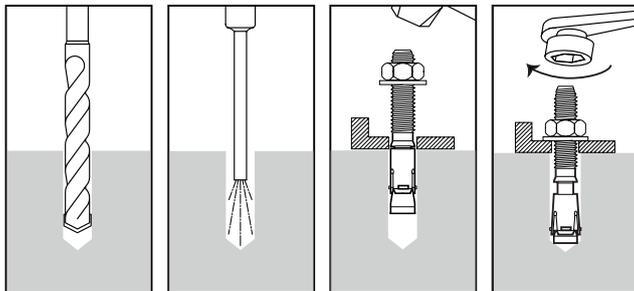
Pierre\*



Béton non fissuré



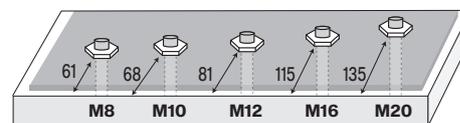
### MISE EN ŒUVRE



- 1) Percer le trou au diamètre indiqué.
- 2) Dépoussiérer le trou.
- 3) Introduire le goujon au marteau au travers de la pièce à fixer.
- 4) Appliquer le couple de serrage (T inst) à l'aide d'une clé dynamométrique.

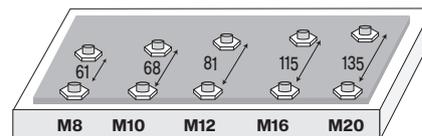
### DONNÉES DE MISE EN ŒUVRE

$C_{min}$  : Distance aux bords mini (mm)



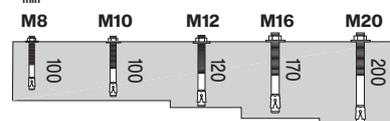
Ø goujon	$C_{min}$
M8	61
M10	68
M12	81
M16	115
M20	135

$S_{min}$  : Entraxe mini (mm)



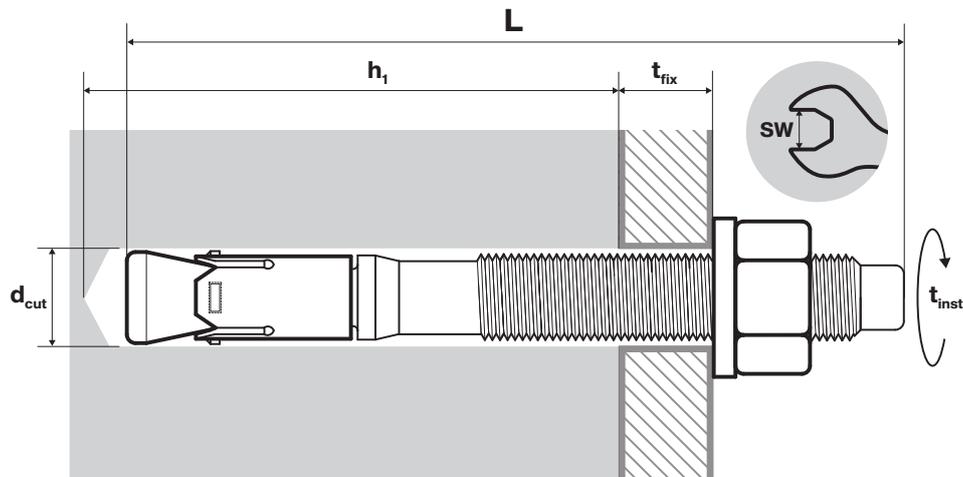
Ø goujon	$S_{min}$
M8	61
M10	68
M12	81
M16	115
M20	135

$h_{min}$  : Épaisseur mini du support (mm)



Ø goujon	$h_{min}$
M8	100
M10	100
M12	120
M16	170
M20	200

\*L'ETA ne couvre pas l'utilisation dans la pierre.



Les valeurs de résistance à l'arrachement, au cisaillement etc. sont indiquées dans l'ETA consultable sur le site internet [www.prolians.fr](http://www.prolians.fr) ou sur demande aux équipes XHANDER : [xhander@descours-cabaud.net](mailto:xhander@descours-cabaud.net).

Code	Diamètre perçage ( $d_{cut}$ )	Profondeur de perçage min. ( $h_1$ )	Longueur totale du goujon (L)	Longueur enfoncée (H <sub>nom</sub> )	Épaisseur max. pièce à fixer ( $t_{fix}$ )	Dimension clé de serrage (SW)	Couple de serrage ( $t_{inst}$ )	Conditionnement par boîte	CE & ETA
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Nm	Pièces	
71 834 298	8	45	50	40	2	13	20	200	NON
71 839 435	8	60	70	50	12	13	20	100	OUI
71 839 443	8	60	95	50	37	13	20	100	OUI
71 839 451	8	60	115	50	57	13	20	100	OUI
71 839 478	8	60	130	50	72	13	20	50	OUI
71 839 524	8	60	165	50	107	13	20	50	OUI
71 839 532	10	65	67	55	2	17	35	100	OUI
71 839 583	10	65	80	55	15	17	35	50	OUI
71 839 591	10	65	95	55	30	17	35	50	OUI
71 839 664	10	65	110	55	45	17	35	50	OUI
71 839 672	10	65	120	55	55	17	35	50	OUI
71 839 680	10	65	150	55	85	17	35	50	OUI
71 839 699	12	80	85	70	3	19	55	50	OUI
71 839 702	12	80	100	70	18	19	55	50	OUI
71 839 710	12	80	120	70	38	19	55	25	OUI
71 839 729	12	80	135	70	53	19	55	25	OUI
71 839 737	12	80	180	70	98	19	55	25	OUI
71 839 745	12	80	220	70	138	19	55	20	OUI
71 839 753	16	100	105	87	3	24	100	25	NON
71 839 761	16	110	125	100	10	24	100	20	OUI
71 839 788	16	110	140	100	25	24	100	20	OUI
71 839 796	16	110	180	100	65	24	100	10	OUI
71 839 818	16	110	240	100	125	24	100	10	OUI
71 839 826	20	125	160	115	25	30	150	10	OUI
71 839 834	20	125	215	115	80	30	150	10	OUI