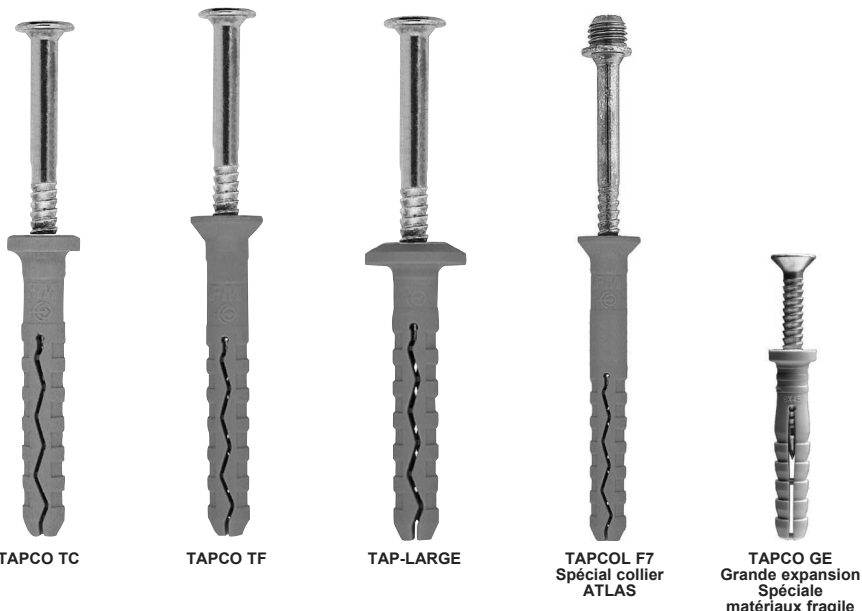
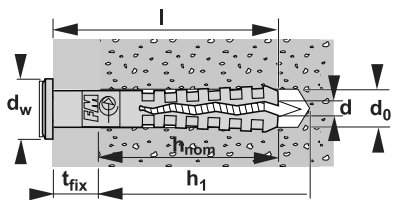


TAPCO



CHEVILLE-CLOU À FRAPPER AVEC COLLERETTE CYLINDRIQUE

NYLON PA6

ACIER ZINGUE

INOX



Corps Polyamide PA6
 Vis Acier classe 5.8 zingué ≥ 5 µm | Vis Acier Inox A2-50

TAPCO TC
 Tête Cylindrique

TAPCO TC	d ₀	t _{fix}	l	h ₁	h _{nom}	Vis d x l	h _{min}	d _w	Cond.	Zinguée	Inox
5 / 5 x 30	5	5	30	35	25	3,4 x 35	50	9	200	359 899 ⁽²⁾	-
5 / 15 x 40	5	15	40	35	25	3,4 x 45	50	9	200	359 900 ⁽²⁾	-
5 / 25 x 50	5	25	50	35	25	3,4 x 55	50	9	200	359 902 ⁽²⁾	-
6 / 10 x 40	6	10	40	40	30	3,8 x 45	60	10	200	359 910	359 935
6 / 20 x 50	6	20	50	40	30	3,8 x 55	60	10	200	359 911	359 936
6 / 30 x 60	6	30	60	40	30	3,8 x 65	60	10	200	359 912	359 937
8 / 20 x 60	8	20	60	50	40	4,8 x 65	80	11,5	100	359 920	-
8 / 40 x 80	8	40	80	50	40	4,8 x 85	80	11,5	100/150	359 922	359 986
8 / 60 x 100	8	60	100	50	40	4,8 x 105	80	11,5	100	359 924	-
8 / 80 x 120	8	80	120	50	40	4,8 x 125	80	11,5	100	359 926	-
8 / 100 x 140	8	100	140	50	40	4,8 x 145	80	11,5	100	359 927	-

⁽²⁾ ne bénéficient pas de l'ATE

CHEVILLE-CLOU À FRAPPER AVEC COLLERETTE FRAISÉE

NYLON PA6

ACIER ZINGUE

INOX



Corps Polyamide PA6
 Vis Acier classe 5.8 zingué ≥ 5 µm | Vis Acier Inox A2-50

TAPCO TF
 Tête Fraisée

TAPCO TF	d ₀	t _{fix}	l	h ₁	h _{nom}	Vis d x l	h _{min}	d _w	Cond.	Zinguée	Inox
5 / 5 x 30	5	5	30	35	25	3,4 x 35	50	8,5	300	359 942 ⁽²⁾	359 990 ⁽²⁾
5 / 15 x 40	5	15	40	35	25	3,4 x 45	50	8,5	200	359 944 ⁽²⁾	359 991 ⁽²⁾
5 / 25 x 50	5	25	50	35	25	3,4 x 55	50	8,5	200	359 946 ⁽²⁾	-
6 / 10 x 40	6	10	40	40	30	3,8 x 45	60	10	200	359 948	359 995
6 / 20 x 50	6	20	50	40	30	3,8 x 55	60	10	100	359 950	359 996
6 / 30 x 60	6	30	60	40	30	3,8 x 65	60	10	100	359 951	-
6 / 50 x 80	6	50	80	40	30	3,8 x 85	60	10	100	359 952	-
8 / 20 x 60	8	20	60	50	40	4,8 x 65	80	12	150	359 960	-
8 / 40 x 80	8	40	80	50	40	4,8 x 85	80	12	150	359 962	-
8 / 60 x 100	8	60	100	50	40	4,8 x 105	80	12	100	359 964	360 000
8 / 80 x 120	8	80	120	50	40	4,8 x 125	80	12	100	359 966	-
8 / 100 x 140	8	100	140	50	40	4,8 x 145	80	12	50	359 968 ⁽¹⁾	-
10 / 30 x 80	10	30	80	60	50	7 x 85	100	14	100	359 970 ⁽¹⁾⁽²⁾	-
10 / 50 x 100	10	50	100	60	50	7 x 105	100	14	100	359 972 ⁽¹⁾⁽²⁾	-
10 / 85 x 135	10	85	135	60	50	7 x 140	100	14	50	359 974 ⁽¹⁾⁽²⁾	-
10 / 110 x 160	10	110	160	60	50	7 x 165	100	14	50	359 976 ⁽¹⁾⁽²⁾	-

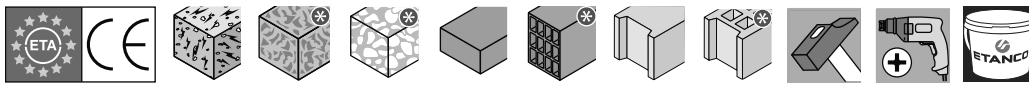
⁽¹⁾ ne bénéficient pas du CC. SOCOTEC - ⁽²⁾ ne bénéficient pas de l'ATE

CHEVILLE-CLOU À FRAPPER AVEC COLLERETTE LARGE

NYLON PA6

ACIER ZINGUE

INOX



Corps Polyamide PA6
 Vis Acier classe 5.8 zingué $\geq 5 \mu\text{m}$ | Vis Acier Inox A2-50

TAP-LARGE
Tête Large

TAP-LARGE	d_0	t_{fx}	l	h_1	h_{nom}	Vis $d \times l$	h_{min}	d_w	Cond.	Zinguée	Inox
5 / 5 x 30	5	5	30	35	25	3,4 x 35	50	11	200	359 105 ⁽²⁾	-
5 / 15 x 40	5	15	40	35	25	3,4 x 45	50	11	200	359 107 ⁽²⁾	-
5 / 25 x 50	5	25	50	35	25	3,4 x 55	50	11	200	359 110 ⁽²⁾	-
6 / 10 x 40	6	10	40	40	30	3,8 x 45	60	13	200	359 130	359 091
6 / 20 x 50	6	20	50	40	30	3,8 x 55	60	13	200	359 135	359 093
6 / 30 x 60	6	30	60	40	30	3,8 x 65	60	13	200	359 140	359 095
8 / 40 x 80	8	40	80	50	40	4,8 x 85	80	15	150	359 160	-
8 / 60 x 100	8	60	100	50	40	4,8 x 105	80	15	100	359 170	-
8 / 80 x 120	8	80	120	50	40	4,8 x 125	80	15	100	359 180	-
8 / 100 x 140	8	100	140	50	40	4,8 x 145	80	15	50	359 182	-
8 / 120 x 160	8	120	160	50	40	4,8 x 165	80	15	50	359 184	-

⁽²⁾ ne bénéficient pas de l'ATE

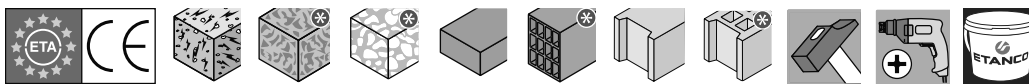
CHEVILLE-CLOU À FRAPPER AVEC COLLERETTE CYLINDRIQUE.

Spéciale matériaux fragiles.

CHEVILLE-CLOU À FRAPPER AVEC FILETAGE F7

NYLON PA6

ACIER ZINGUE



Corps Polyamide
 Vis Acier classe 5.8 zingué $\geq 5 \mu\text{m}$

TAPCO GE
TAPCO F7

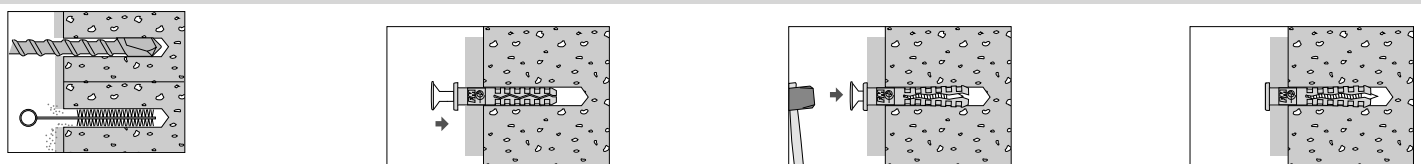
TAPCO GE / F7	d_0	t_{fx}	l	h_1	h_{nom}	Vis $d \times l$	h_{min}	d_w	Cond.	GE	F7
5 / 1 x 25	5	1	25	35	22	3,4 x 30	50	9	100	359 890 ⁽¹⁾⁽²⁾	-
6 / F7 x 40	6	-	40	50	40	3,8 x 45	60	8,5	200	-	359 250
6 / 5 x 35	6	5	35	45	30	3,8 x 40	60	10	200	359 908 ⁽¹⁾⁽²⁾	-
8 / 5 x 40	8	5	40	50	35	4,8 x 45	80	11,5	100	359 918 ⁽¹⁾⁽²⁾	-

⁽¹⁾ ne bénéficient pas du CC. SOCOTEC - ⁽²⁾ ne bénéficient pas de l'ATE

- Usage prévu : Matériaux pleins, béton fissuré et non fissuré
Matériaux creux - (*) avec essais préalables - Applications risqués élevés
- Cahier des charges n° NX 0227 accepté par SOCOTEC et ATE n° 10/0190 (ETAG 014)
- Définition du produit :
 - Cheville prémontée à frapper
 - Résistance à la corrosion élevée avec version INOX
 - Grandes longueurs, épaisseurs à fixer importantes
 - Pose rapide pour fixations en série
 - Montage au travers
 - Démontage possible au tournevis empreinte Pozidriv n°2
 - Température de pose $\geq 5^\circ\text{C}$
- Voir cale de vêture page 149

- d : Diamètre de la vis - d_0 : Diamètre de perçage
- l : Longueur de la cheville - l_v : Longueur de la vis
- h_1 : Profondeur min. de perçage - h_{nom} : Profondeur min. de mise en œuvre - t_{fx} : Epaisseur max. de l'élément à fixer - h_{min} : Epaisseur min. du support
- T_{inst} : Couple de serrage requis - d_w : Diamètre de la collerette

Mise en œuvre

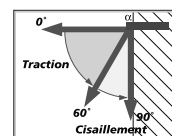


Charges de service[#] (daN) et distances à respecter (mm) suivant CdC SOCOTEC

Traction (daN)

TAPCO	Béton fissuré et non fissuré C20/25	Parpaing plein	Brique pleine BP 200
Ø 5	20	12	13
Ø 6	28	18	24
Ø 8	31	26	30
Ø 10	(56)	27	32

() Valeur dans du béton non fissuré



Cisaillement (daN)

TAPCO	Béton fissuré	Parpaing plein	Brique pleine BP 200
Ø 5	51	12	40
Ø 6	69	18	42
Ø 8	103	26	80
Ø 10	(154)	27	110

() Valeur dans du béton non fissuré

Distances minimales pour le béton (mm)

TAPCO	Bord C _{mn}	Entraxe S _{mn}
Ø 5	50	40
Ø 6	60	50
Ø 8	70	60
Ø 10	90	75

Moment de flexion (N.m)

TAPCO	Moment de flexion admissible			
Cheville	Ø 5	Ø 6	Ø 8	Ø 10
Vis	0,8	1	2,1	3,5

([#]) Charges ultimes pour un dimensionnement aux ELU : prendre la charge de service x 1.4