

**PROLONG**

**CHEVILLE GRANDE LONGUEUR POUR LA MAÇONNERIE PLEINE ET LE CREUX**



Tête fraisée Torx 40 (F)



Version tête hexagonale + rondelle large (H)  
 Ø10 HEX 13 mm ;  
 Ø12 HEX 17 mm ;  
 Ø16 HEX 19 mm ;

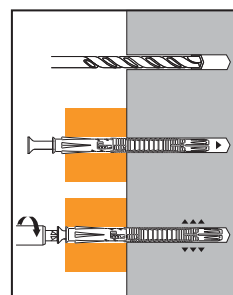
**AVANTAGES**

- Accroche maximum grâce à ses trois zones anti-rotation
- Cheville idéale pour les poses de pièce de bois et sabots de charpente
- Forte charge en cisaillement
- Qualité de serrage dans le creux : blocage crampon des 4 jambes derrière la 2ème paroi.
- Polyvalence dans tous les matériaux (parpaing, brique, béton)

**MATÉRIAUX**



**MODE DE POSE**



**CHARGES RECOMMANDÉES**

Ø (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. mini du matériau support (mm)	Béton non fissuré en traction (kN)	Béton non fissuré en cisaillement (kN)	Bloc béton creux en traction (kN)	Bloc béton creux en cisaillement (kN)	Brique creuse en traction (kN)	Brique creuse en cisaillement (kN)	Brique pleine en traction (kN)	Distance mini entre fixations (mm)	Distance mini en bord de dalle (mm)	Couple de serrage (Nm)
10	10	80	180	1	1	0,28	0,28	0,28	0,28	1,15	200	105	10
12	12	85	200	1,56	2,5	0,44	0,7	0,24	0,7	1,48	200	105	10
16	16	110	200	2,2	5,4	0,84	0,96	0,24	1,02	2,08	200	105	20

1 kN ≈ 100 kg (98,1 kg)

**PROLONG TÊTE FRAISÉE**

Code	Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
566653	PROLONG 10X80/10 F	10	80	10	80	10	Boîte	50
566654	PROLONG 10X100 F	10	100	10	80	30	Boîte	50
566655	PROLONG 10X115/45 F	10	115	10	80	45	Boîte	50
566656	PROLONG 10X145 F	10	145	10	80	75	Boîte	50
566657	PROLONG 10X160 F	10	160	10	80	90	Boîte	50
566658	PROLONG 10X185 F	10	185	10	80	115	Boîte	50
566659	PROLONG 10X210 F	10	210	10	80	140	Boîte	50

**PROLONG TÊTE HEXAGONALE**

Code	Désignation	Ø (mm)	Longueur cheville (mm)	Ø perçage (mm)	Prof. perçage mini (mm)	Ep. maxi. pièce à fixer (mm)	Cond.	Quantité
566670	PROLONG 10X115 H	10	115	10	80	45	Boîte	50
566672	PROLONG 10X160/90 H	10	160	10	80	90	Boîte	50
566673	PROLONG 10X185/115 H	10	185	10	80	115	Boîte	50
566674	PROLONG 10X210/140 H	10	210	10	80	140	Boîte	50
566676	PROLONG 12X145 H	12	145	12	85	75	Boîte	25
566677	PROLONG 12X165 H	12	165	12	85	95	Boîte	25
566678	PROLONG 12X185 H	12	165	12	85	115	Boîte	25
566679	PROLONG 12X210 H	12	210	12	85	140	Boîte	25
566680	PROLONG 16X145 H	16	145	16	110	140	Boîte	25
566681	PROLONG 16X165 H	16	165	16	110	75	Boîte	25
566682	PROLONG 16X185 H	16	185	16	110	95	Boîte	25
566683	PROLONG 16X200 H	16	200	16	110	110	Boîte	25
566675	PROLONG 12X120 H	12	120	12	85	50	Boîte	25
566428	PROLONG 16X240 H	16	240	16	110	50	Boîte	25
566684	PROLONG 16X270 H	16	270	16	110	180	Boîte	25
566420	PROLONG 12X120 H	12	120	12	85	50	Sachet	4
566421	PROLONG 12X145 H	12	145	12	85	75	Sachet	4
566422	PROLONG 12X210 H	12	210	12	85	140	Sachet	4
566425	PROLONG 16X165 H	16	165	16	110	75	Sachet	4
566426	PROLONG 16X200 H	16	200	16	110	110	Sachet	4
566427	PROLONG 16X240 H	16	240	16	110	50	Sachet	1

■ Béton ■ Carreau de plâtre ■ Maçonnerie pleine ■ Multi-matériaux (inclus brique creuse)

