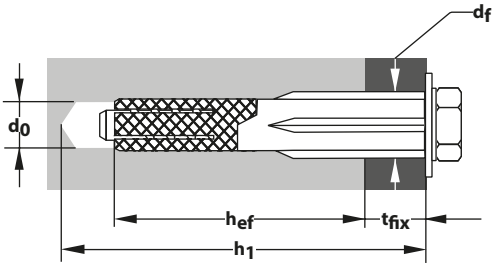
TOX GERMANY

Cheville métrique longue **Control**

www.YouTube.com/toxgermany

Caractéristiques

- Le contrôle optique de l'écartement remplace la clé dynamométrique
- Tient dans presque tous les matériaux
- Expansion uniforme grâce à l'intérieur cônique
- Valeurs de tenue élevées (transmission métallique des forces)



Emballage	N° d'article	Type	Contenu Chevilles	Nombre de vis	Empreinte	Longueur de cheville	Filetage	Ø de perçage	Profondeur min. du perçage	min. Profondeur d'ancrage	Épaisseur pièce à fixer	Homologa-tion
	Control		par paquet	par paquet	SW	mm	métrique	d_0 / d_f ø mm	h_1 ≥ mm	h_{ef} ≥ mm	t_{fix} ≤ mm	ETA
	030 101 621	12/60	25x	-	17	60	M10	12/13	70	50 { - }	10 { - }	-
	030 101 631	12/80	25x	-	17	80	M10	12/13	90	50 { - }	30 { - }	-
	030 101 641	12/100	25x	-	17	100	M10	12/13	110	50 {90}	50 {10}	-
	030 101 651	12/120	25x	-	17	120	M10	12/13	130	50 {90}	70 {30}	-
	030 101 661	12/140	25x	-	17	140	M10	12/13	150	50 {90}	90 {50}	-
	030 101 671	12/160	25x	-	17	160	M10	12/13	170	50 {90}	110 {70}	-
	Control		par paquet	par paquet	SW	mm	métrique	d_0 / d_f ø mm	h_1 ≥ mm	h_{ef} ≥ mm	t_{fix} ≤ mm	ETA
	095 101 621	12/60	2x	-	17	60	M10	12/13	70	50 { - }	10 { - }	-
	095 101 631	12/80	2x	-	17	80	M10	12/13	90	50 { - }	30 { - }	-
	095 101 641	12/100	2x	-	17	100	M10	12/13	110	50 {90}	50 {10}	-
	095 101 651	12/120	2x	-	17	120	M10	12/13	130	50 {90}	70 {30}	-

{ }Béton cellulaire

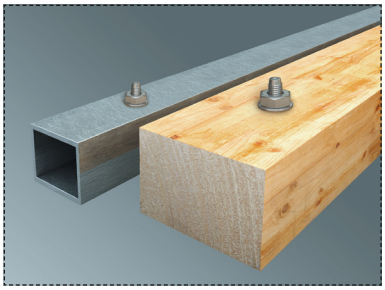
Matériaux & Valeurs de tenue

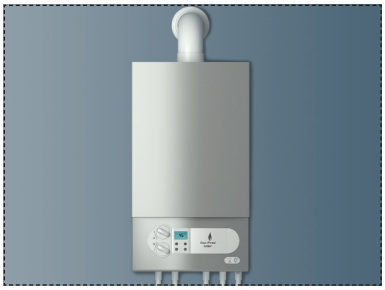
Control	Béton C 20/25	Bloc plein MZ 12	Brique à perforation verticale ≥ Hlz12 Densité apparente 1 kg/dm³	Parpaing creux ≥ Hbl2	Béton cellulaire ≥ PB2, PP2	Plaque de plâtre 12,5 mm	Plaque de plâtre renforcée de fibres 12,5 mm
Ø 12 mm	300 kg	300 kg	100 kg	100 kg	50 kg	-	-

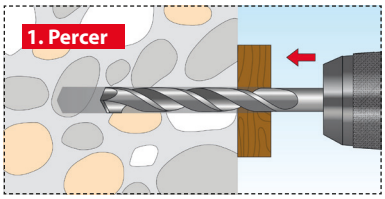
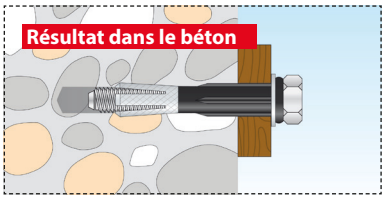
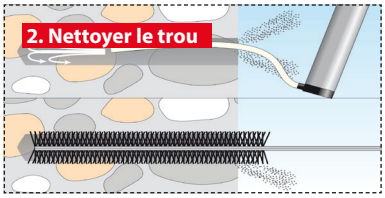
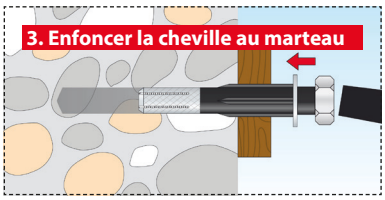
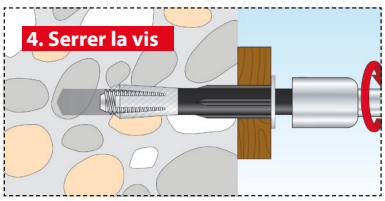
- Respecter la profondeur d'ancrage de la cheville
- La technique de forage doit être adaptée au matériau de construction
- Les charges recommandées sont valables uniquement pour la pose dans le matériau de construction, et non pour la pose dans les joints
- Pour les fixations de sécurité, utiliser des chevilles homologuées (voir aussi www.tox.de/safety+loads)

Description et domaine d'application

- Douille à expansion métallique à quatre ailettes
- Rondelle large Ø 24 mm
- Vis à tête hexagonale, classe de résistance 8.8, zinguée avec manchon en plastique





Mise en œuvre et assemblage

- L'écartement maximal dans les différents matériaux est atteint lorsque le collier en saillie est plaqué contre la bague de marquage
- Tient dans le béton et les blocs pleins par expansion
- Tient dans la brique perforée et le béton cellulaire (« béton gaz ») par expansion et blocage mécanique
- Montage traversant