



**CHEVILLE EXPANSION ANTI-ROTATION CH-TO+VIS ZB CONEXY**

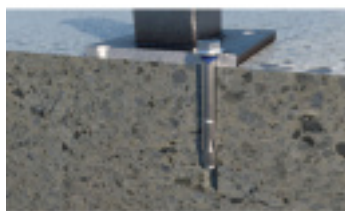
**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

MATIERE PRINCIPALE	Acier
TYPE CHEVILLE	À frapper

**TOUTES LES RÉFÉRENCES**

RÉFÉRENCES	DIAMETRE (MM)	LONGUEUR (MM)	DIAMETRE DE PERCAGE (MM)
S241322	6	45	8
S241430	8	60	10
S241440	8	80	10
S241535	10	70	12
S241550	10	100	12
S241640	12	80	16
S241850	16	110	20

## AUTRES VISUELS



## DESCRIPTION

La **cheville CH-TO** est une solution de **fixation fiable et brevetée**, conçue pour une **expansion optimale** dans les matériaux pleins. Grâce à son **système anti-rotation avancé**, elle garantit une installation stable sans mouvement parasite, optimisant ainsi son efficacité et sa tenue dans le temps.

### Caractéristiques techniques :

- **Matériau** : Acier zingué, résistant à la corrosion.
- **Type** : Fixation par expansion avec **système anti-rotation intégré** (cono, chemise, joint en caoutchouc).
- **Vis** : Tête hexagonale 6.8 pour un serrage optimal.
- **Homologation** : ETA 18/0018 pour usages non structurels en béton.
- **Fixation renforcée** :
  - **Chemise avec ouverture optimisée** facilitant l'expansion du cône.
  - **Cône à ailettes anti-rotation** garantissant un serrage sécurisé.
  - **Joint en caoutchouc bleu** limitant le mouvement et assurant une meilleure stabilité.
- **Profondeur d'installation indiquée** pour un placement précis.

### Applications recommandées :

- **Fixation de structures métalliques, rails, supports, panneaux, poteaux de clôtures.**
- **Aménagement urbain** : signalétique, mobilier public, assises de stades et théâtres.
- **Ancrage de garde-corps, auvents et portiques** en béton non fissuré.

### Avantages :

- **Fiabilité certifiée** : Système breveté et homologation européenne.
- **Installation facilitée** : Système anti-rotation garantissant une fixation stable dès le premier vissage.
- **Résistance mécanique élevée** : Expansion homogène dans les supports pleins, assurant un maintien longue durée.
- **Polyvalence** : Compatible avec **béton non fissuré, brique pleine, pierre** et autres matériaux massifs.

Une **cheville haute performance**, garantissant des **ancrages solides et sécurisés** en milieux industriels et urbains.