

## La cheville à frapper économique - pour la fixation facile et rapide des tiges filetées



Plafonds suspendus



Suspente de tuyauterie isolée

### MATÉRIAUX

- Béton
- Brique silico-calcaire pleine
- Brique pleine

### AVANTAGES

- Grâce à sa géométrie innovante, la cheville RODFORCE assure un ancrage rapide, facile et parfaitement sûr de la tige filetée, sans outil spécifique, et en quelques coups de marteaux seulement.
- Grâce à un corps court, la cheville évite de heurter les barres d'armatures du béton et garantit une utilisation en toute sécurité dans le béton armé.
- L'intérieur cranté de la cheville permet de maintenir solidement tous les filetages métriques standard, évitant ainsi à l'utilisateur de stocker un large assortiment de tiges filetées.
- Montage sans outil spécifique : Pour la pose 1 marteau suffit.
- La collerette de la cheville sert de repère visuel et garantit que la pose est correcte.
- Contrôle et réglage faciles : l'extrémité fermée de la cheville est utilisée comme point d'arrêt et permet d'obtenir une profondeur d'ancrage homogène de plusieurs points de fixation. Elle comprend également un point de rupture permettant d'enfoncer la tige filetée plus profondément pour un ajustement et un réglage en hauteur.

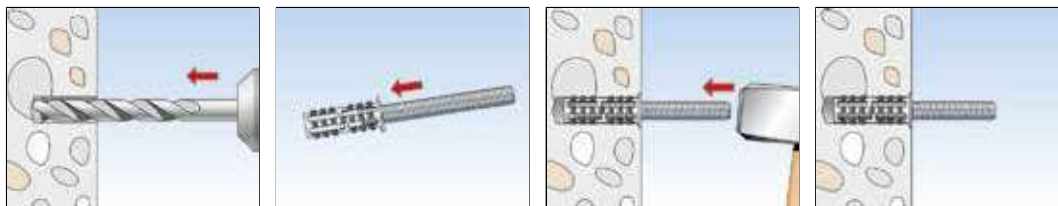
### APPLICATIONS

- Suspensions pour tuyaux individuels
- Fixations chauffage et sanitaire
- Colliers pour câbles et tuyauteries
- Plafonds suspendus
- Plafonniers
- Consoles
- Rails

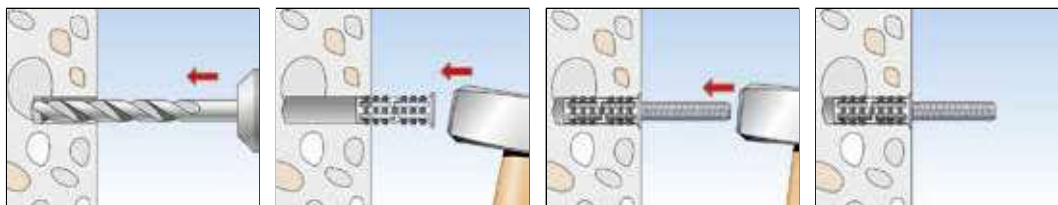
### FONCTIONNEMENT

- En enfonçant la tige filetée au marteau dans la cheville, celle-ci s'expande dans 4 directions grâce à sa géométrie interne conique.
- La cheville convient pour le montage en attente et peut se mettre en œuvre de deux façons : soit en pré-montant la tige filetée dans la cheville et en enfonçant l'ensemble au marteau, soit en insérant d'abord la cheville dans le forage et ensuite la tige filetée.
- Les crans à l'intérieur de la cheville se verrouillent avec les filets de la tige filetée.
- Les crans sur l'extérieur de la cheville s'expansent contre les parois du forage.

## INSTALLATION AVEC TIGE FILETÉE PRÉ-MONTÉE DANS LA CHEVILLE



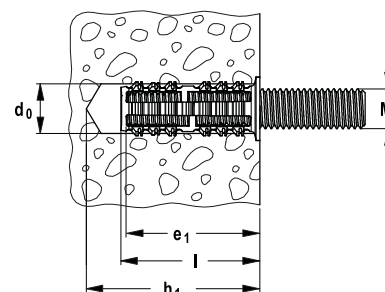
## INSTALLATION DE LA CHEVILLE AVEC INSERTION ULTÉRIEURE DE LA TIGE FILETÉE



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Cheville pour tiges filetées **RODFORCE FGD**



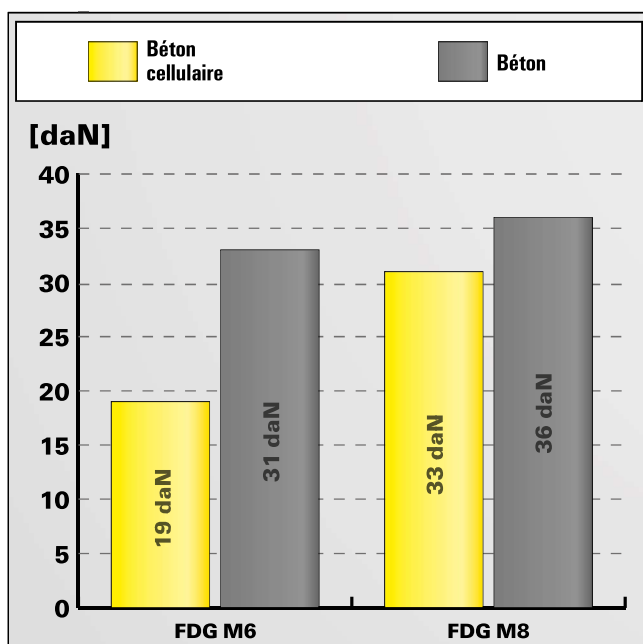
Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret $d_0$ [mm]	Profondeur de perçage mini. $h_1$ [mm]	Longueur de cheville $l$ [mm]	Profondeur de pose mini. $e_1$ [mm]	Unité de vente [Pièces]
<b>RODFORCE FGD 10 M6</b>	<b>542106</b>	10	40	35	33	50
<b>RODFORCE FGD 12 M8</b>	<b>542111</b>	12	40	35	33	50

## CHARGES

### Cheville RODFORCE FGD

Charges admissibles maximales en traction  $N_{adm}$ .

Les charges sont valables pour une utilisation avec une vis au diamètre indiqué ou une tige filetée spécifié.



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de se référer à la fiche technique du produit. Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.