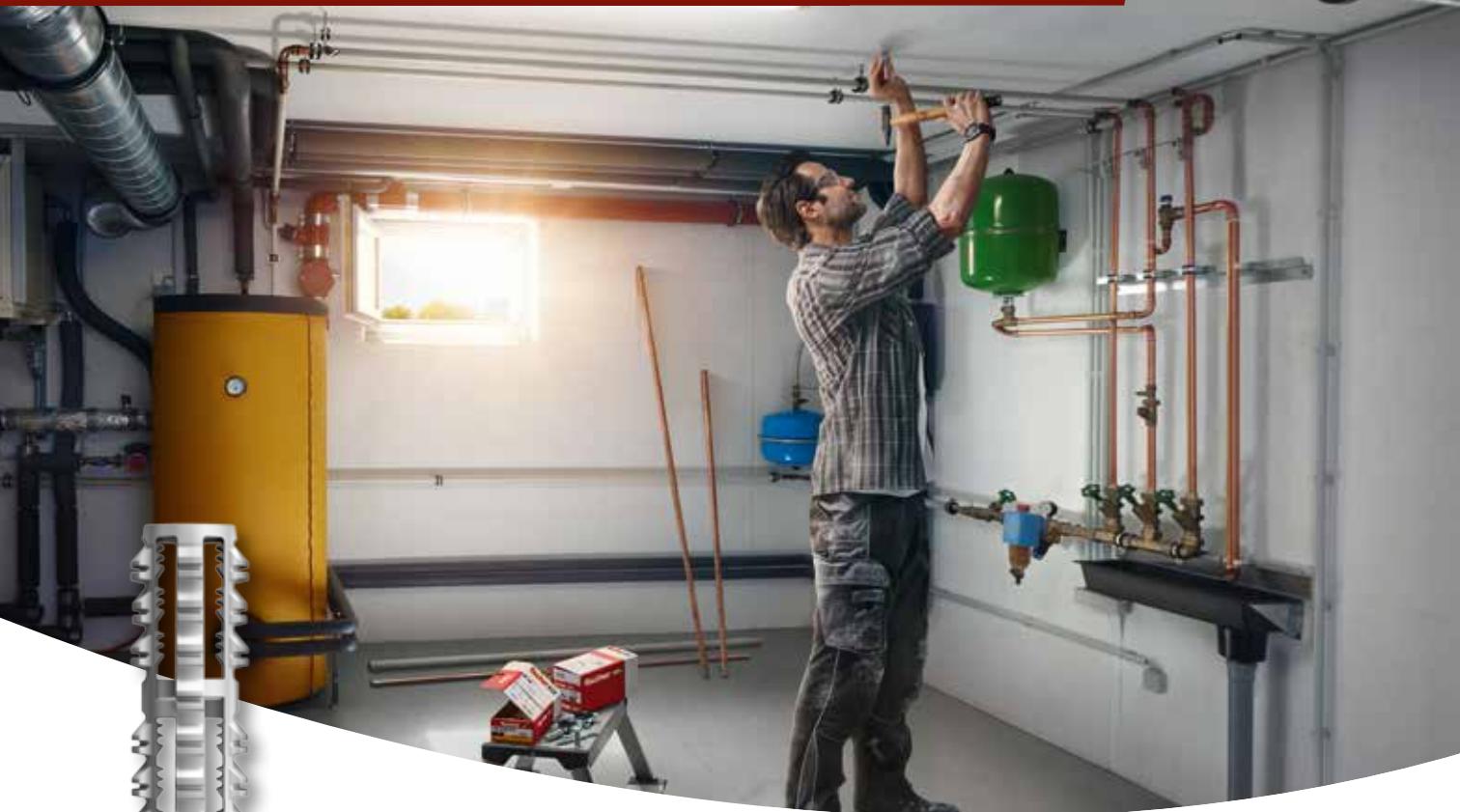


# RODFORCE

La cheville nylon pour tiges filetées  
Pose rapide et facile au marteau

NEW



**fischer**  <sup>®</sup>  
*innovative solutions*



**Pour tous les filetages métriques standards**

Les crans à l'intérieur de la cheville se verrouillent avec les filets des tiges filetées.



**Gain de temps**

Pose au marteau  
Installation rapide et précise de la cheville avec la tige filetée pré-montée.



**Cheville 100% nylon**

Utilisation en milieu humide avec une tige filetée en acier inoxydable.

**FONCTIONNEMENT**



■ Dans le béton armé

■ Dans la maçonnerie pleine

**INSTALLATION AU MARTEAU**  
la géométrie de la cheville permet une installation facile et rapide sans outils spéciaux.

**IDEALE POUR LE BÉTON ARMÉ**  
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.

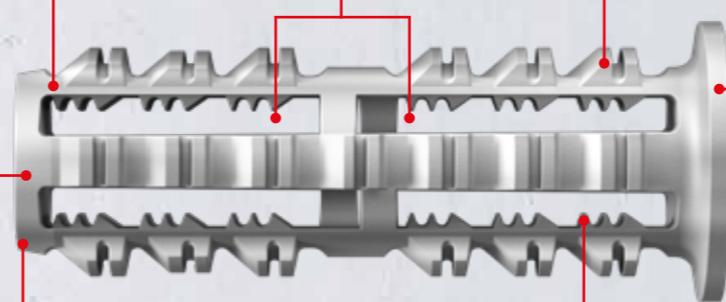
**POSE HOMOGENE ET REGLAGE**  
L'extrémité fermée de la cheville permet d'obtenir une profondeur d'ancrage homogène de plusieurs points de fixation, celle-ci peut également se rompre permettant d'enfoncer la tige filetée plus profondément pour un ajustement et un réglage en hauteur.

**2 ZONES D'EXPANSIONS**  
Elles assurent une connexion fiable entre la cheville et le matériau support.

**ANCRAGE SÛR**  
Les crans sur l'extérieur de la cheville garantissent un ancrage sûr dans le forage.

**POSE SANS RISQUE**  
La collerette de la cheville sert de repère visuel et garantit que la pose est correcte.

**POUR TOUS LES FILETAGES MÉTRIQUES**  
Les crans à l'intérieur de la cheville se verrouillent avec les filets de la tige filetée, permettant l'ancrage de tous les filetages métriques standards.



Montage de colliers en série



Plafonds suspendus



Installation d'appareils sanitaires et de chauffage



Fixation de colliers



Fixation de pontets

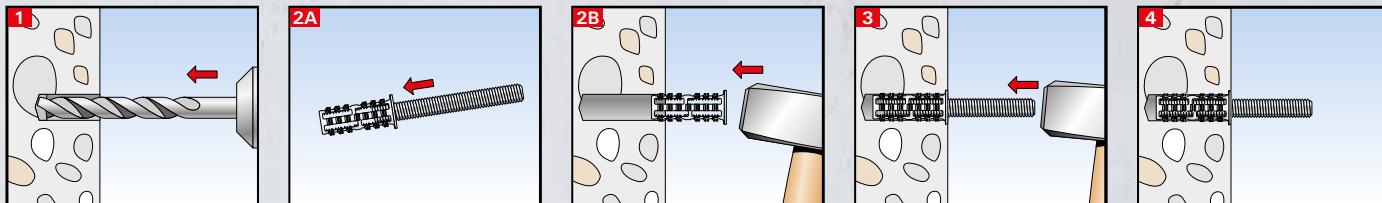


Fixation de compteurs de gaz

Cheville réservée aux applications courantes ne nécessitant pas d'homologation particulière. Dans le cadre de la fixation de plafonds suspendus conformes au DTU 58.1, il est recommandé d'utiliser des chevilles EA II.

# MONTAGE

2 modes d'installation : tige filetée pré-montée dans la cheville (2A) ou mise en place de la cheville puis de la tige filetée (2B)



# GAMME

Cheville pour tige filetée RODFORCE							CHARGES <sup>1)</sup>	
Désignation	Art. Nr.	∅ Foret [mm]	Profondeur mini. de perçage en cas de montage en attente $h_2$ [mm]	Longueur de cheville $l$ [mm]	Profondeur de pose mini. $e_1$ [mm]	Unité de vente [pièces]	Charges recommandées $F_{rec}$ <sup>2)</sup> dans les matériaux suivants :	
							Béton C20/25 [daN]	Maçonnerie pleine [daN]
<b>RODFORCE FGD 10 M6</b>	<b>542106</b>	10	40	35	33	50	31	19
<b>RODFORCE FGD 12 M8</b>	<b>542111</b>	12	40	35	33	50	36	33

<sup>1)</sup> Charges admissibles maxi. pour une cheville isolée.

Les charges indiquées tiennent compte d'un coefficient de sécurité et sont valables en cas d'utilisation de vis métriques ou de tiges filetées du diamètre indiqué.

<sup>2)</sup> Valable en traction axiale, cisaillement et traction oblique sous tous les angles.

**fischer S.A.S.**

12 rue Livio - BP 10182

67022 Strasbourg cedex 1 - France

Tél. 0 810 333 555 (Coût d'un appel local)

**www.fischer.fr**

Pour plus d'information

