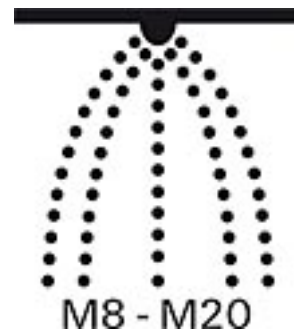


# Cheville hautes performances FH II - H



## Applications

### Agrément :

- Béton fissuré et non fissuré C20/25 à C50/60

### Convient également à :

- Béton C 12/15
- Pierres naturelles à structure dense

### Pour fixer :

- Constructions métalliques
- Garde-corps
- Consoles
- Échelles
- Chemins de câbles
- Machines
- Escaliers
- Portails
- Façades
- Menuiseries

## Description

- Cheville hautes performances pour fixations lourdes et installation traversante.
- Lorsque vous serrez l'écrou ou le boulon hexagonal, le cône est tiré dans la bague qui s'expande contre les parois du béton.
- Version FH en acier inoxydable A4 pour une utilisation en extérieur ou dans des zones humides (ne fait pas partie de l'agrément).

## **Avantages**

- Pour des fixations esthétiques.
- Efforts de traction et de cisaillement plus élevés pour installation traversante
- Pose simple et facile : pose de l'ancrage en quelques légers coups de marteau
- Démontage sans parties en saillie
- Distances aux bords et entraxes minimaux.
- Différentes versions pour un montage visuellement agréable : FH S (vis à tête hexagonale), FH H (écrou borgne), FH SK (vis à tête fraisée).
- Toutes les chevilles peuvent être retirées sans saillie en surface.

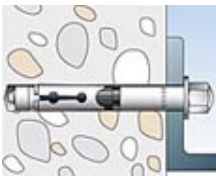
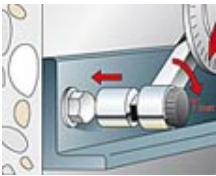
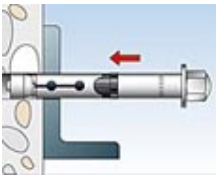
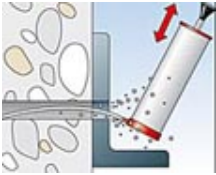
## Exemple d'application



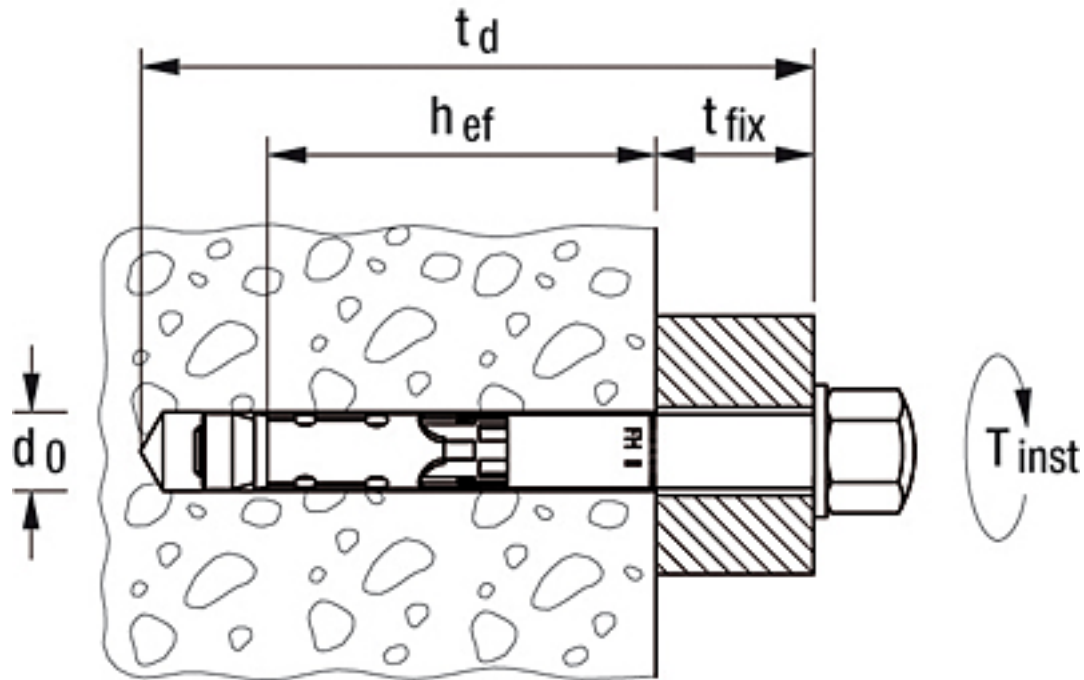
## Mise en œuvre

### **Type d'installation**




- Installation traversante



Données techniques



Type	N° Code	<span style="color: blue;">■</span> ETA <span style="color: red;">●</span> DIBt	foret <div class="h6">d <sub>0</sub> </div> [mm]	profondeur de perçage mini pour fixation traversante <div class="h6">h <sub>2</sub> </div> [mm]	profondeur d'ancrage effective <div class="h6">h <sub>ef</sub> </div> [mm]	longueur totale <div class="h6">l</div> [mm]	ép. à fixer maxi <div class="h6">t <sub>fix</sub> </div> [mm]	Ouverture de clé <div class="h6">SW</div> [mm]	profondeur d'ancrage <div class="h6">h <sub>ef</sub> </div> [mm]	Rondelle (diamètre extérieur x épaisseur) [mm]
FH II 12/10 H	044905	<span style="color: blue;">■</span>	12	90	60	100	10	17	60	22 x 2,5
FH II 12/25 H	044906	<span style="color: blue;">■</span>	12	105	60	115	25	17	60	22 x 2,5
FH II 12/50 H	044907	<span style="color: blue;">■</span>	12	130	60	140	50	17	60	22 x 2,5
FH II 15/10 H	044908	<span style="color: blue;">■</span>	15	100	70	115	10	17	70	25 x 3
FH II 15/25 H	044909	<span style="color: blue;">■</span>	15	115	70	130	25	17	70	25 x 3
FH II 15/50 H	044910	<span style="color: blue;">■</span>	15	140	70	155	50	17	70	25 x 3
FH II 18/25 H	044915	<span style="color: blue;">■</span>	18	130	80	145	25	19	80	30 x 3

Type	N° Code	 ETA  DIBt	foret <div class="h6">d <sub>0</sub> </div> > [mm]	profondeur de perçage mini pour fixation traversante <div class="h6">h <sub>2</sub> </div> > [mm]	profondeur d'ancrage effective <div class="h6">h <sub>ef</sub> </div> > [mm]	longueur totale <div class="h6">l</div> > [mm]	ép. à fixer maxi <div class="h6">t <sub>fix</sub> </div> [mm]	Ouverture de clé <div class="h6">SW</div> > [mm]	profondeur d'ancrage <div class="h6">h <sub>ef</sub> </div> > [mm]	Rondelle (diamètre extérieur x épaisseur) > [mm]
FH II 18/50 H	044916		18	155	80	170	50	19	80	30 x 3