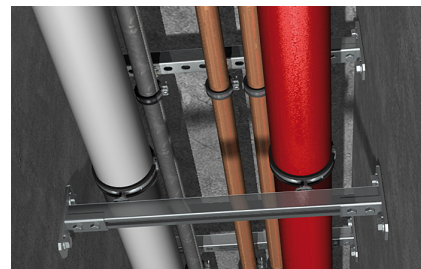


## Le système de fixation polyvalent avec tamis d'injection pour maçonnerie creuse



### MATÉRIAUX

#### Agréé pour :

- Brique à perforations verticales
- Bloc creux de béton léger
- Bloc creux de béton
- Brique silico-calcaire perforée
- Brique silico-calcaire pleine
- Brique pleine

#### Convient également pour :

- Dalles creuses en béton de ponce
- Dalles en matériaux creux et autres briques perforées
- Pierre ponce et autres matériaux de construction pleins

### AGRÈMENTS



### AVANTAGES

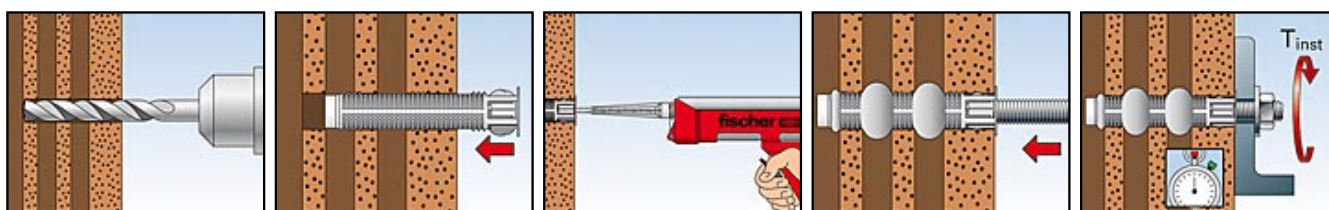
- La structure grillagée du tamis FIS H K est adaptée aux résines FIS V, FIS VS LOW SPEED, FIS VW HIGH SPEED, FIS HT ou FIS Plus et assure une consommation économique de résine avec un verrouillage de forme optimal.
- Les ailettes de guidage centrent parfaitement l'ancrage dans le tamis et permettent l'utilisation de tiges filetées de différents diamètres.
- Les barbillons maintiennent fermement le tamis dans le perçage, ce qui permet un montage au plafond sans problèmes.
- La géométrie du tamis permet de traverser les couches non portantes pour un montage pratique et simple.

### APPLICATIONS

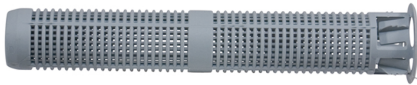
- Stores
- Auvents
- Portails
- Mains courantes
- Consoles
- Tuyaux
- Sanitaires
- Grilles
- Antennes satellites
- Pare-soleil

### MODE DE FONCTIONNEMENT

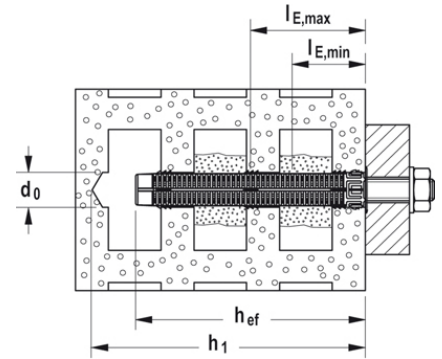
- En fonction de l'application, l'utilisation des résines FIS V, FIS VW HIGH SPEED, FIS VS LOW SPEED, FIS HT ou FIS PLUS est possible.
- Le système comprenant le tamis d'injection et la tige filetée FIS A ou FIP G, ou la douille taraudée FIP M, convient pour le montage en attente.
- Le tamis d'injection est introduit dans le trou et rempli de résine en partant du fond.
- Lors de l'insertion de l'ancrage, la résine est comprimée à travers la structure grillagée du tamis d'injection et s'adapte de façon optimale au support. La charge est reprise par verrouillage de forme.



## DONNÉES TECHNIQUES



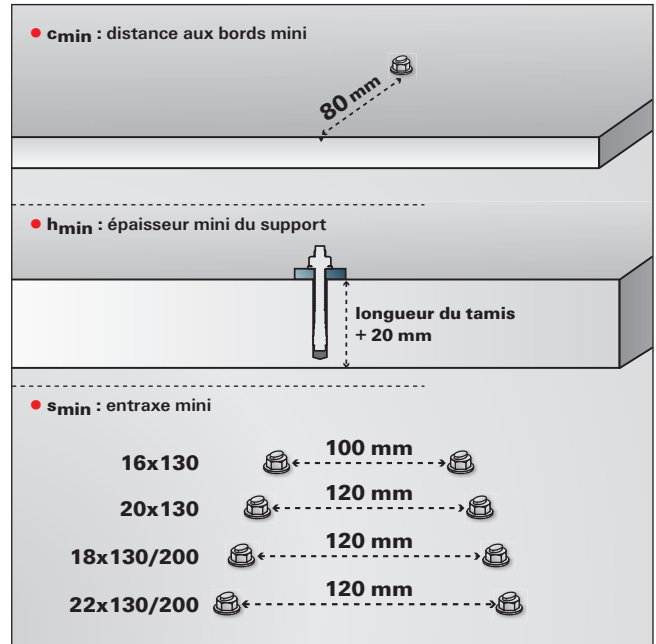
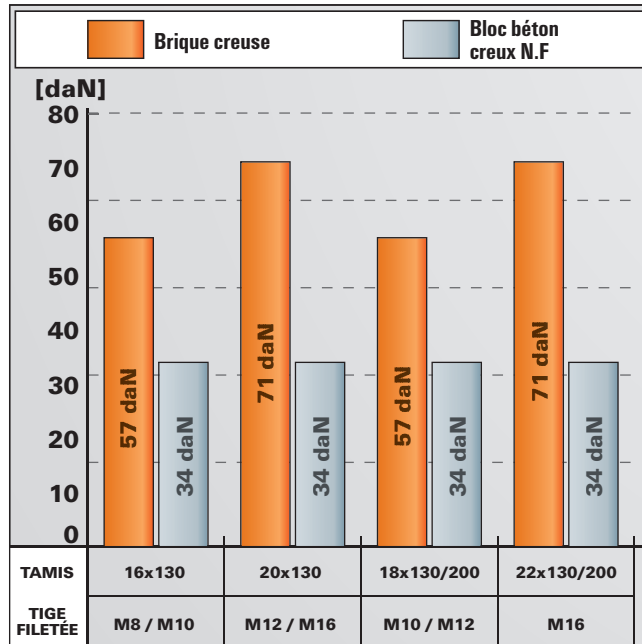
Tamis d'injection plastique FIS H K



Désignation	N° de code	homologation DIBt	homologation ATE	Diamètre nominal du foret $d_0$ [mm]	Profondeur de perçage mini. $h_1$ [mm]	Profondeur d'ancrage mini. $h_{ef}$ [mm]
FIS H 12 x 50 K	041900		■	12	60	50
FIS H 12 x 85 K	041901		■	12	95	85
FIS H 16 x 85 K	041902		■	16	95	85
FIS H 16 x 130 K	041903		■	16	140	110
FIS H 20 x 85 K	041904		■	20	95	85
FIS H 20 x 130 K	046703		■	20	140	110

## CHARGES

Système d'injection FIS V, FIS VS et FIS VW associé aux tiges filetées FIS A et au tamis FIS H K  
Charges limites de service maximales pour un ancrage isolé  $N_{eIS}$ .



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de respecter toutes les exigences mentionnées dans l'Agrément technique Européen (ETA - 10/0383 et ETA - 12/0554) ainsi que sur la notice de pose.  
Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.