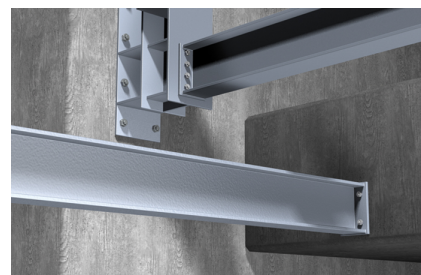
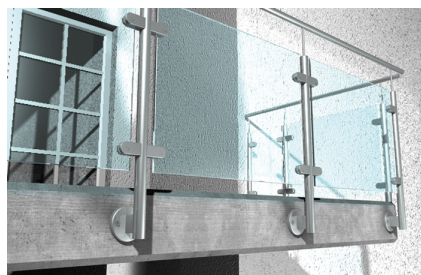


## Résine hybride de scellement de fixations sur tous supports



### MATÉRIAUX

#### Agréé pour :

- Béton C20/25 à C50/60, non fissuré
- Brique à perforations verticales
- Brique silico-calcaire perforée
- Brique silico-calcaire pleine
- Brique pleine

### AGRÈMENTS



### AVANTAGES

- La FIS HT est agréée pour l'utilisation dans le béton non fissuré et la maçonnerie ; elle y atteint une résistance élevée.
- La résine permet également les ancrages dans le béton humide et assure ainsi une progression du travail sans interruption.

### APPLICATIONS

#### Résine pour utilisation dans béton non fissuré et maçonnerie avec :

- Tige filetée FIS A
- Douille taraudée RG MI
- Tamis FIS HK

### FONCTIONNEMENT / MONTAGE

- La FIS HT est une résine hybride d'injection bicomposant sans styrène.
- La résine et le durcisseur sont stockés dans deux compartiments distincts et ne sont mélangés et activés dans le bec mélangeur qu'au moment de l'extrusion.
- La cartouche coaxiale de 380 ml peut être mise en oeuvre aisément avec le pistolet d'extrusion fischer FIS AC.
- Les cartouches entamées peuvent être réutilisées en remplaçant le bec mélangeur.
- Les accessoires correspondants pour l'utilisation dans le béton non fissuré et la maçonnerie se trouvent en pages 71 à 83 et 100 à 102.

### DONNÉES TECHNIQUES



Résine hybride pour tiges filetées FIS HT

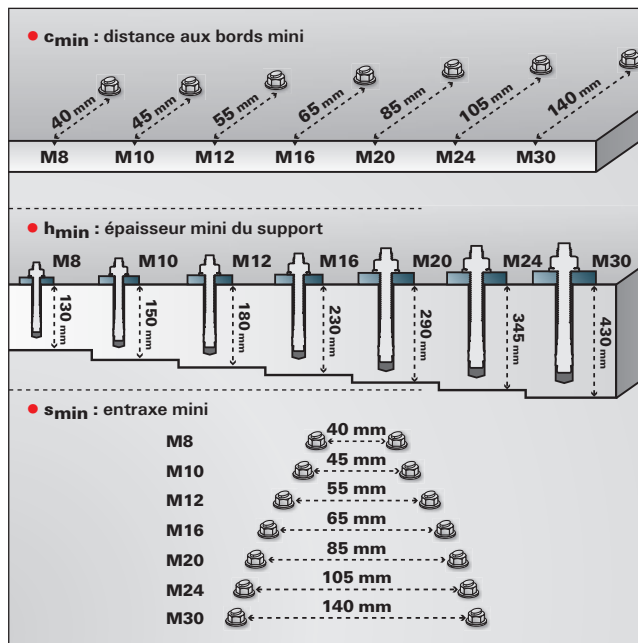
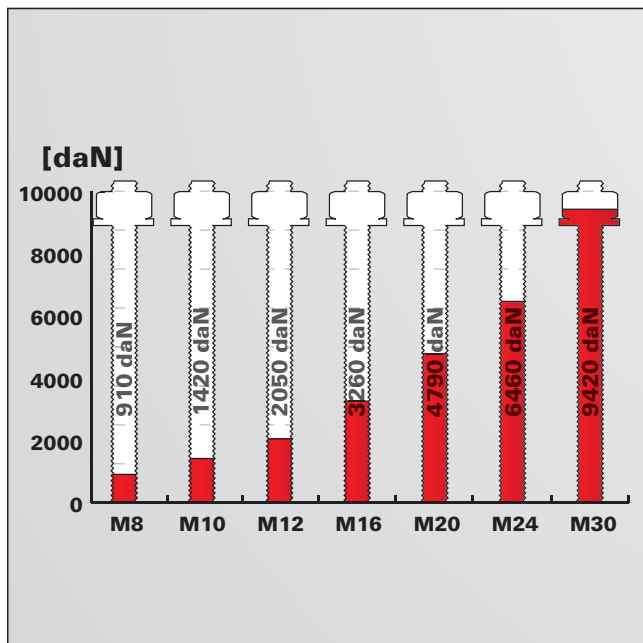
| Désignation  | N° de code | Langues sur la cartouche | Contenu                      | Unité de vente [Pièces] |
|--------------|------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------|
| FIS HT 300 T | 520103     | F                        | 1 cartouche 300 ml, 2 x Easy | 12                      |

| Désignation                    | N° de code    | Langues sur la cartouche | Contenu                                | Unité de vente<br>[Pièces] |
|--------------------------------|---------------|--------------------------|--|----------------------------|
|                                |               |                          | Mixer                                  |                            |
| <b>FIS HT 300 T TON PIERRE</b> | <b>520104</b> | F                        | 1 cartouche 300 ml, 2 x Easy Mixer     | 12                         |
| <b>FIS HT 380 C</b>            | <b>520105</b> | F                        | 1 cartouche 380 ml, 2 x FIS Easy Mixer | 12                         |
| <b>FIS HT 380 C TON PIERRE</b> | <b>520109</b> | F                        | 1 cartouche 380 ml, 2 x FIS Easy Mixer | 12                         |

## CHARGES

### Système d'injection FIS HT avec tige filetée FIS A ou RGM (classe d'acier 5.8 ou A4-70)

Charges limites de service maximales en traction pour un ancrage isolé  $N_{eIs}$ \* dans un béton non fissuré C20/25 à C50/60.



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de respecter toutes les exigences mentionnées dans l'Agrément technique Européen (ETA-12/0556) ainsi que sur la notice de pose.

Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.

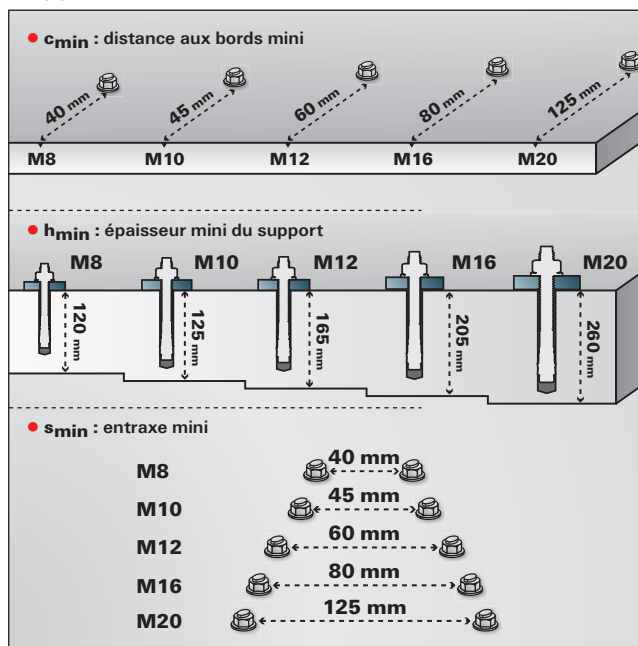
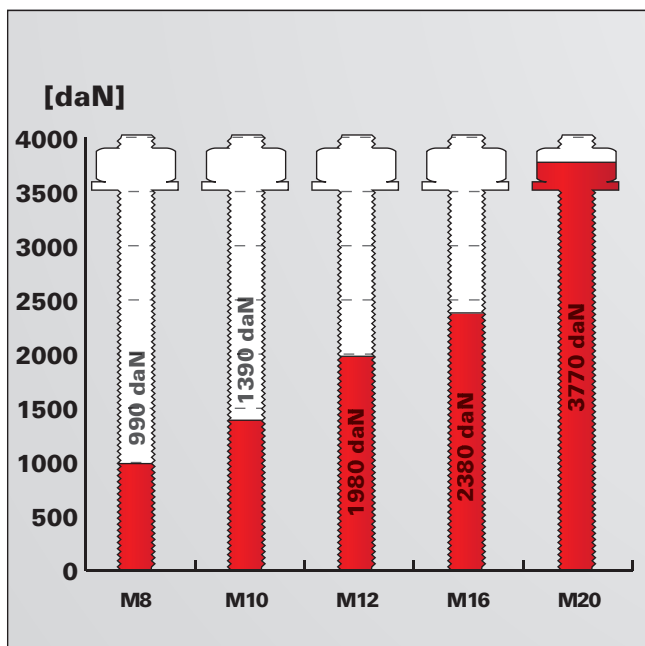
Pour des conditions d'implantation personnalisées vous pouvez procéder à la vérification des capacités de la cheville avec notre logiciel de dimensionnement.

\* Pour profondeur d'ancrage maximale.

## CHARGES

### Système d'injection FIS HT aux douilles d'ancrage RG M I ou RG M I A4 (vis classe d'acier 8.8 ou A4-70)

Charges limites de service maximales en traction pour un ancrage isolé  $N_{els}^*$  dans un béton non fissuré C20/25 à C50/60.



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de respecter toutes les exigences mentionnées dans l'Agrément technique Européen (ETA-12/0554) ainsi que sur la notice de pose.

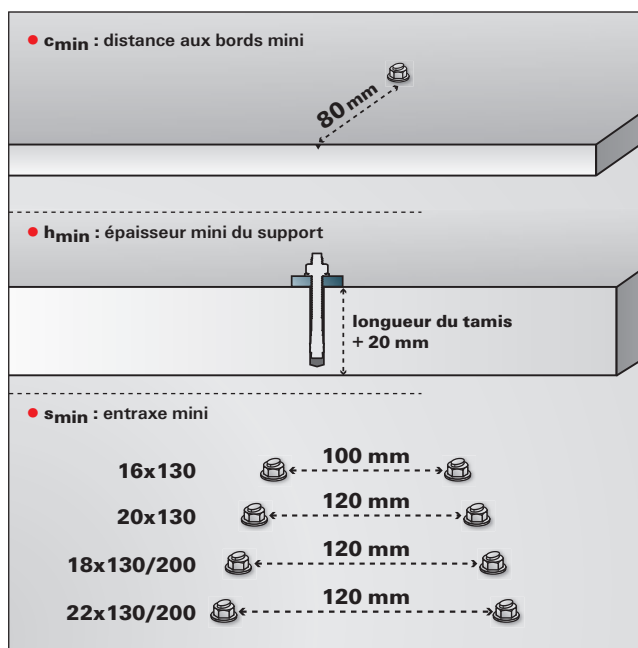
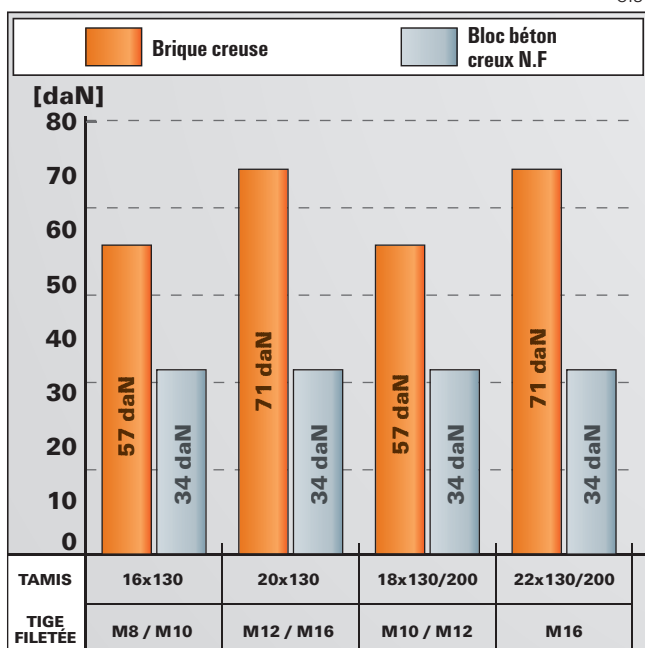
Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.

Pour des conditions d'implantation personnalisées vous pouvez procéder à la vérification des capacités de la cheville avec notre logiciel de dimensionnement.

## CHARGES

### Système d'injection FIS HT associé aux tiges filetées FIS A et au tamis FIS H K

Charges limites de service maximales pour un ancrage isolé  $N_{els}$ .



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.

## TEMPS DE PRISE

| Température de la cartouche<br>(résine) | Temps de manipulation | Température<br>dans le support d'ancrage | Temps de prise |
|---|-----------------------|--|----------------|
| -5 à 0                                  | -                     | -  | 24 heures      |
| 0 à +5                                  | 13 min.               | -  | 3 heures       |
| + 5 à + 10                              | 9 min.                | -  | 90 min.        |
| +10 à + 20                              | 5 min.                | -  | 60 min.        |
| + 20 à + 30                             | 4 min.                | -  | 45 min.        |
| + 30 à + 40                             | 2 min.                | -  | 35 min.        |

Les durées indiquées s'appliquent dès le contact entre résine et durcisseur dans le bec mélangeur.

Pour la mise en œuvre, la température de la cartouche doit être d'au moins +5°C. Pour des temps de montage plus longs, c-à-d en cas d'interruptions au cours de l'opération, le bec mélangeur doit être remplacé