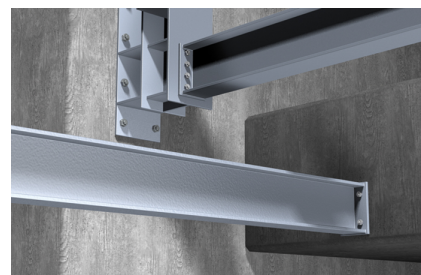
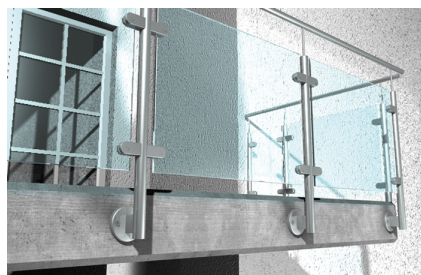


Résine hybride de scellement de fixations sur tous supports



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

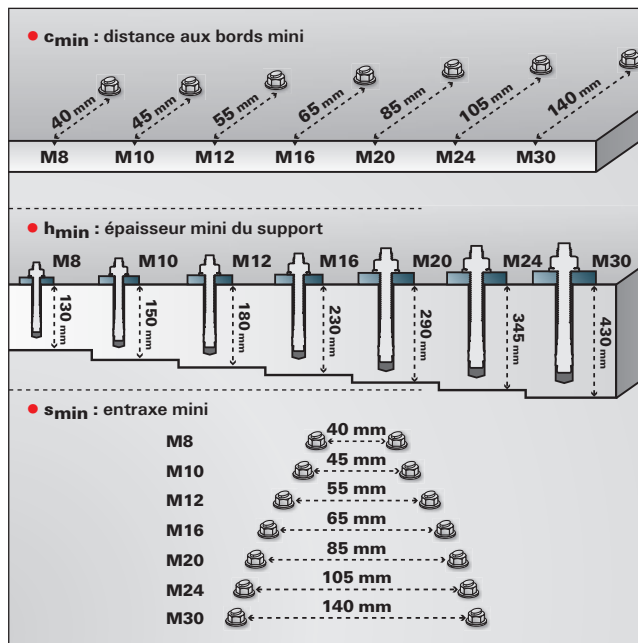
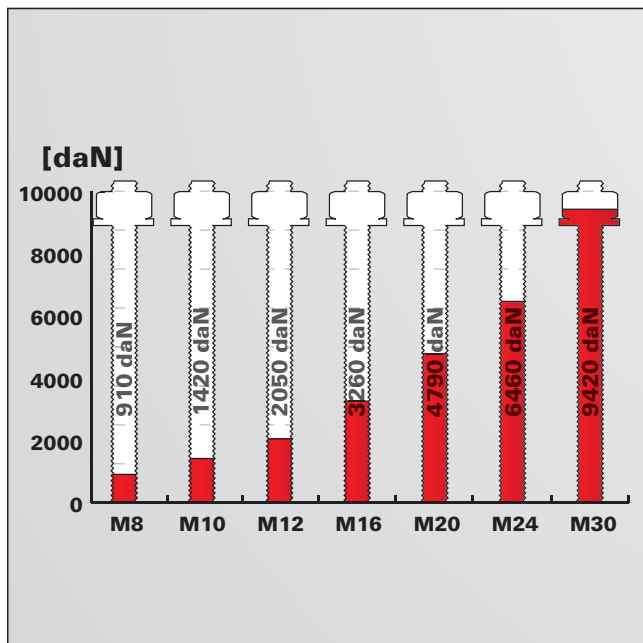
Désignation	N° de code	Langues sur la cartouche	Contenu	Unité de vente [Pièces]
FIS HT 300 T	520103	F	1 cartouche 300 ml, 2 x Easy	12

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

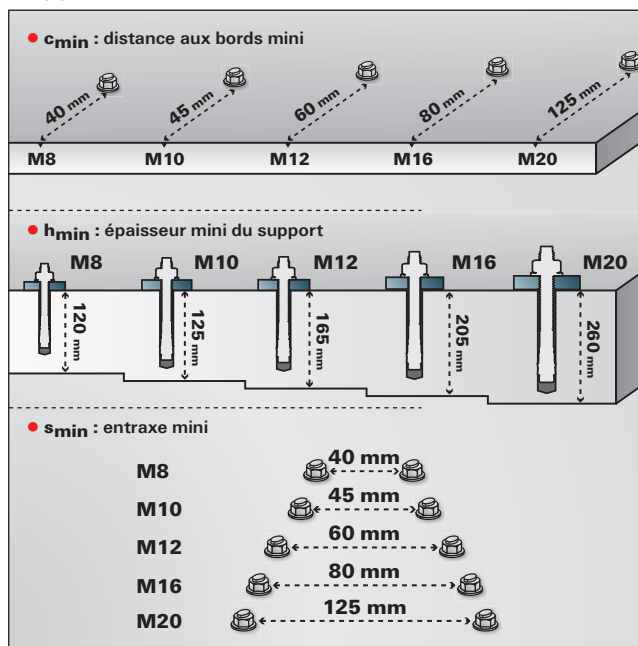
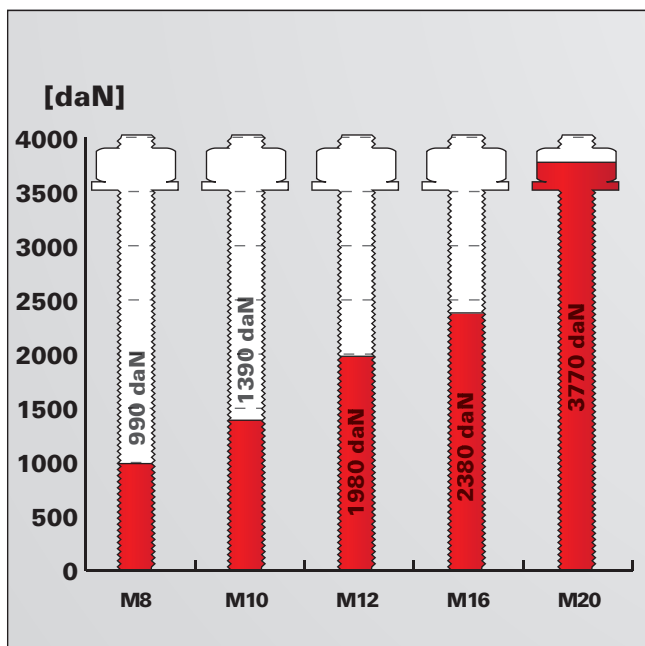
Pour des conditions d'implantation personnalisées vous pouvez procéder à la vérification des capacités de la cheville avec notre logiciel de dimensionnement.

* 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.

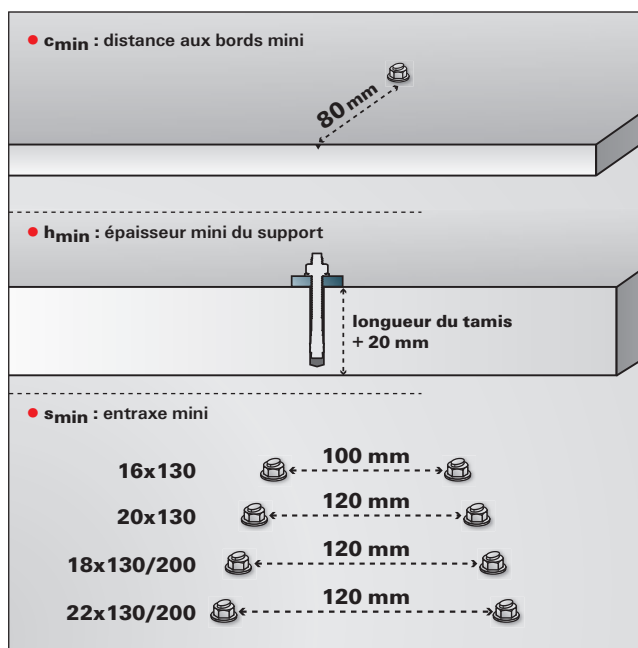
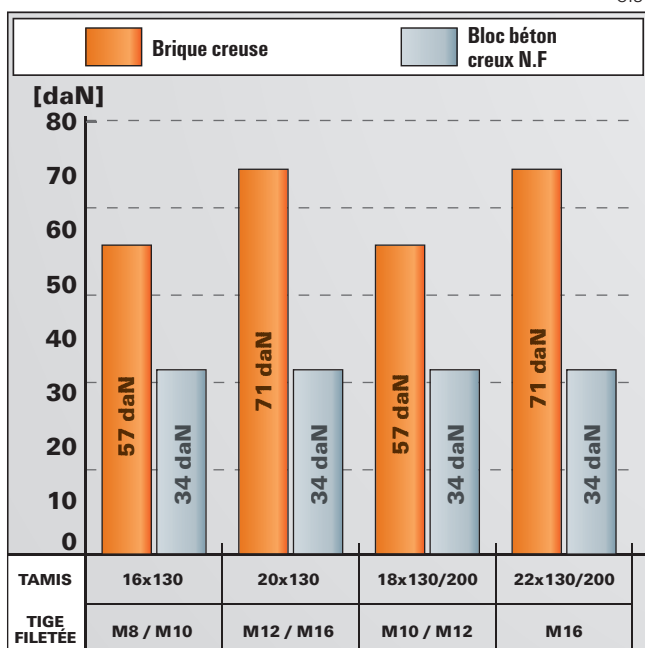
Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.

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 (résine)	Temps de manipulation	Température 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