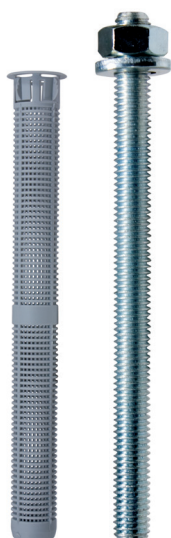
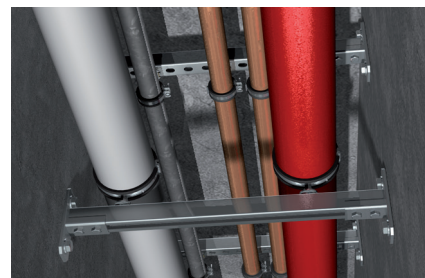


Le système de fixation polyvalent avec tamis d'injection pour maçonnerie creuse



Consoles murales



Supports de tuyaux

VERSIONS

- Acier électrozingué
- Acier inoxydable

MATÉRIAUX

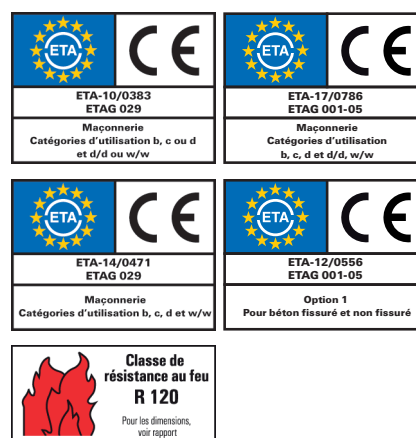
Agréé pour :

- 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

CERTIFICATION



AVANTAGES

- La structure grillagée du tamis FIS H K est adaptée aux résines FIS V, FIS V Plus, FIS HT II, FIS GREEN et 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.

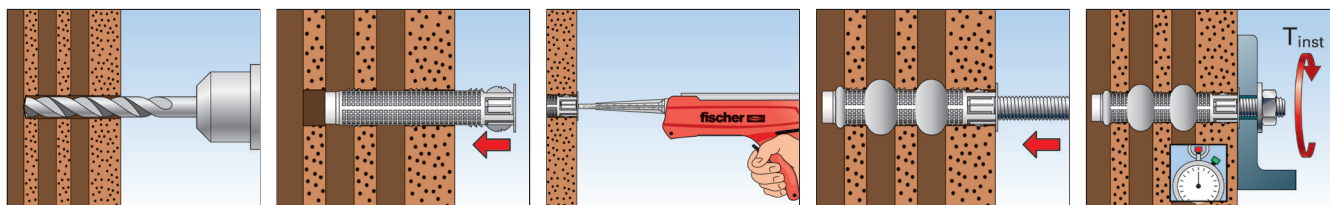
APPLICATIONS

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

FONCTIONNEMENT

- Le système peut être utilisé avec les résines suivantes : FIS V, FIS V Plus, FIS VW Plus HIGH SPEED, FIS VS LOW SPEED, FIS HT II, FIS GREEN ou FIS Plus.
- Le système convient pour l'installation en attente lorsque combiné avec les tamis d'injection et les tiges filetées FIS A ou les douilles taraudées FIP M.
- 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 et s'adapte de façon optimale au support. La charge est reprise par verrouillage de forme.

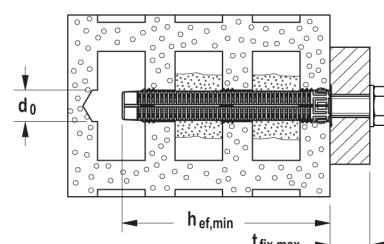
MONTAGE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Tige filetée FIS A



	Acier électro- zingué qualité 5.8	Acier inoxydable	Agrément ETE	Diamètre nominal du foret dans la brique perforée d_0 [mm]	Profondeur d'ancrage mini. dans la brique creuse $h_{ef, min}$ [mm]	Longueur utile maxi. dans la brique perforée $t_{fix, max}$ [mm]	Tamis correspondant	Unité de vente [Pièces]
Désignation	Art. N°	Art. N°						
FIS A M 6 x 75	090243	090437	■	12	50	16	FIS H 12 x 50 K	20
FIS A M 6 x 85	090272	—	■	12	50	26	FIS H 12 x 50 K	20
FIS A M 6 x 110	090273	090439	■	12	50 85	52 17	FIS H 12 x 50 K FIS H 12 x 85 K	20
FIS A M 8 x 90	090274	090440	■	12	50	29	FIS H 12 x 50 K	10
FIS A M 8 x 110	090275	090441	■	12 12 16	50 85 85	49 14 14	FIS H 12 x 50 K FIS H 12 x 85 K FIS H 16 x 85 K	10
FIS A M 8 x 130	090276	090442	■	12/16	50 85 85	69 34 34	FIS H 12 x 50 K FIS H 12 x 85 K FIS H 16 x 85 K	10
FIS A M 8 x 175	090277	090443	■	12 12 16	50 85 85 130	114 79 79 34	FIS H 12 x 50 K FIS H 12 x 85 K FIS H 16 x 85 K FIS H 16 x 130 K	10
FIS A M 10 x 110	090278	090444	■	16	85	12	FIS H 16 x 85 K	10
FIS A M 10 x 130	090279	090447	■	16	85	32	FIS H 16 x 85 K	10
FIS A M 10 x 150	090281	090448	■	16	85 130	52 7	FIS H 16 x 85 K FIS H 16 x 130 K	10
FIS A M 10 x 200	—	090449	■	16	85 130	102 57	FIS H 16 x 85 K FIS H 16 x 130 K	10
FIS A M 12 x 120	—	044974	■	20	85	19	FIS H 20 x 85 K	10
FIS A M 12 x 140	090283	090450	■	20	85	39	FIS H 20 x 85 K	10
FIS A M 12 x 160	090284	090451	■	20	85 130	59 14	FIS H 20 x 85 K FIS H 20 x 130 K	10
FIS A M 12 x 180	090285	090452	■	20	85 130	79 34	FIS H 20 x 85 K FIS H 20 x 130 K	10
FIS A M 12 x 210	090286	090453	■	20	85 130	109 64	FIS H 20 x 85 K FIS H 20 x 130 K	10
FIS A M 12 x 260	090287	090454	■	20	85 130 200	169 114 44	FIS H 20 x 85 K FIS H 20 x 130 K FIS H 20 x 200 K	10
FIS A M 16 x 175	090288	090455	■	20	85 130	70 25	FIS H 20 x 85 K FIS H 20 x 130 K	10
FIS A M 16 x 200	090289	090456	■	20	85 130	95 50	FIS H 20 x 85 K FIS H 20 x 130 K	10

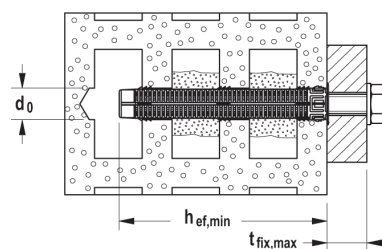
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

2

Fixations chimiques



Tige filetée FIS A



	Acier électro-zingué qualité 5.8	Acier inoxydable	Agrément ETE	Diamètre nominal du foret dans la brique perforée d_0 [mm]	Profondeur d'ancrage mini. dans la brique creuse $h_{ef, min}$ [mm]	Longueur utile maxi. dans la brique perforée $t_{fix, max}$ [mm]	Tamis correspondant	Unité de vente [Pièces]
Art. N°	Art. N°							
Désignation	gvz	A4						
FIS A M 16 x 250	090290	090457	■	20	85 130 200	145 100 30	FIS H 20 x 85 K FIS H 20 x 130 K FIS H 20 x 200 K	10
FIS A M 16 x 300	090291	090458	■	20	85 130 200	195 150 80	FIS H 20 x 85 K FIS H 20 x 130 K FIS H 20 x 200 K	10

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Tige filetée FIP-G

Désignation	Art. N°	En supports pleins			En supports creux			Pour	Unité de vente [Pièces]
		Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage h_0 [mm]	Épaisseur maxi. à fixer t_{fix} [mm]	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage h_0 [mm]	Épaisseur maxi. à fixer t_{fix} [mm]		
FIP-G M8x100	026336	10	80	20	10	95	20	FIS H 16x85 K	10
FIP-G M10x120	026337	12	90	20	10	95	20	FIS H 16x85 K	10
FIP-G M10x160	026338	12	90	60	10	140	20	FIS H 16x85 K	10

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Douille taraudée FIP M

Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Ø extérieur d [mm]	Profondeur d'ancrage h_{ef} [mm]	Profondeur de perçage h_0 [mm]	Pour	Unité de vente [Pièces]
FIP M 6x48	026217 1)	10	8	48	60	FIS H 16 x 85 K	10
FIP M 8x80	026218 1)	14	12	80	90	FIS H 16 x 85 K	10
FIP M 10x80	026219 1)	16	14	80	90	FIS H 20 x 85 N	10
FIP M 12x80	026220 1)	18	16	80	90	FIS H 20 x 85 K	10

1) disponible jusqu'à épuisement des stocks

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Elément métallique taraudé FAR

Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de vissage s [mm]	Longueur totale l [mm]	Filetage $\emptyset \times$ Longueur [mm]	Ø extérieur d [mm]	Unité de vente [Pièces]
FAR M12 / 50x140	026221	16	50	140	M 12	14	30

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Tamis d'injection **FIS H K**

	Art. N°	Agrément ETE	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage selon ETE [mm]	Profondeur d'ancrage mini. h_{ef} [mm]	Adapté à	Quantité de remplissage par tamis [unités d'échelle]	Unité de vente [Pièces]
Désignation								
FIS H 12 x 50 K	041900	■	12	55	50	FIS A M6-M8	5	50
FIS H 12 x 85 K	041901	■	12	90	85	FIS A M6-M8	10	50
FIS H 16 x 85 K	041902	■	16	90	85	FIS A M8-M10, FIS P M6-M8	12	50
FIS H 16 x 130 K	041903	■	16	135	110	FIS A M8-M10	15	20
FIS H 20 x 85 K	041904	■	20	90	85	FIS A M12-M16, FIS P M10-M12	15	20
FIS H 20 x 130 K	046703	■	20	135	110	FIS A M12-M16	25	20

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



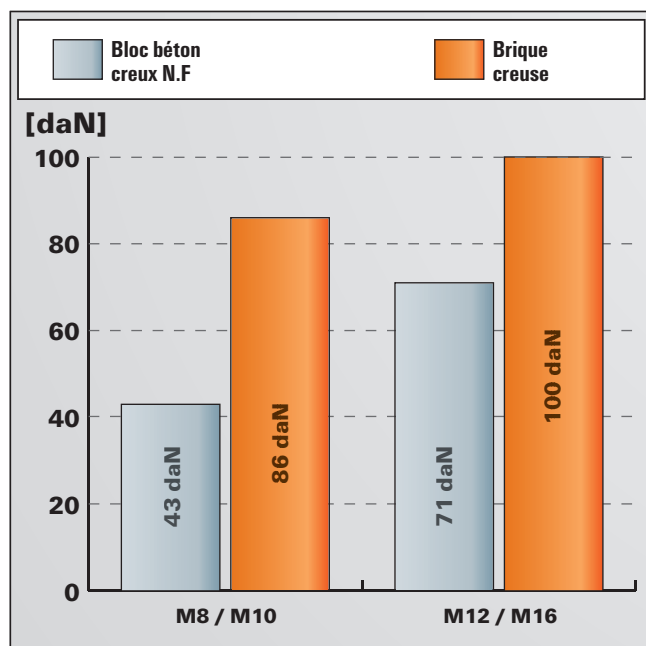
Tamis d'injection, 1 m long **FIS H L**

Désignation	Art. N°	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Longueur totale l [mm]	Adapté à	Quantité de remplis- sage par 10 cm	Unité de vente [Pièces]
FIS H 12 x 1000 L	050598	12	1000	Ø6 / M 6 - Ø8 / M 8	12	10
FIS H 16 x 1000 L	050599	16	1000	Ø10/M10 / Ø12/M12	14	10
FIS H 22 x 1000 L	045301	22	1000	Ø12/M12 - Ø16/M16	20	6

CHARGES

Système d'injection FIS V, FIS V Plus, FIS VS et FIS VW Plus avec tige filetée FIS A et tamis d'injection FIS H K

Charges admissibles 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'Évaluation technique Européenne (ETE - 10/0383) ainsi que sur la notice de pose.

Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.