

# Tamis d'injection fischer FIS H K pour montage traversant.

Travail facilité et gain de temps  
lors de montages traversants dans la maçonnerie.

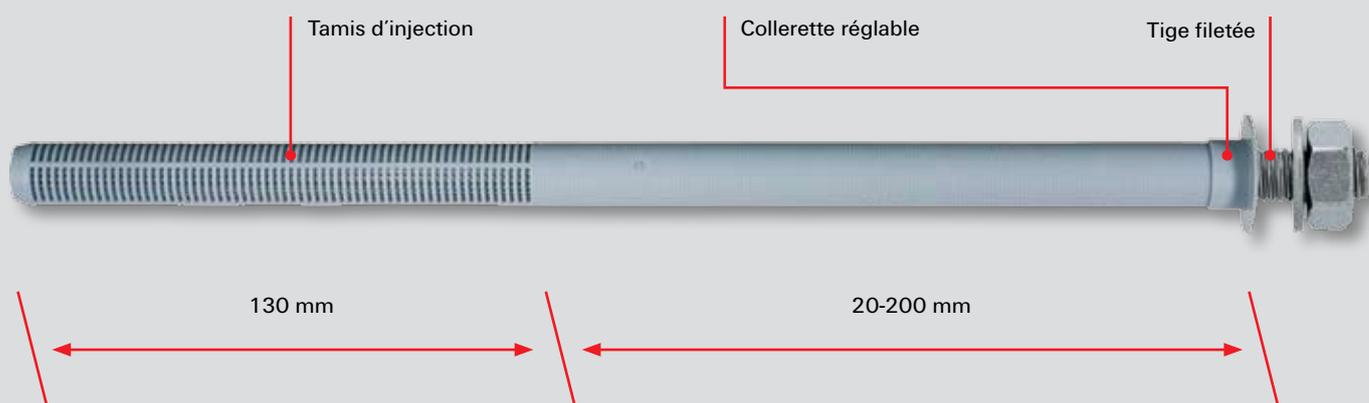
# Premier tamis d'injection homologué pour le montage traversant.

## Facilité de mise en œuvre

Les nouveaux tamis d'injection fischer FIS H 18x130/200 K et FIS H 22x130/200 K sont conçus pour le montage traversant. Autrement dit, ils permettent de sceller des tiges filetées sans déplacer la pièce à fixer.

Jusqu'à présent, le perçage des trous et le montage de l'élément d'ancrage supposaient le démontage préalable de la pièce à fixer. Des opérations ayant pour conséquences la pose oblique des tiges filetées et leur redressement ultérieur au marteau.

Les nouveaux tamis d'injection fischer permettent un montage au travers des éléments à fixer, ce qui facilite considérablement le travail, notamment lors d'éléments de grandes dimensions nécessitant plusieurs points de fixation.



## Détails techniques

- Les nouveaux tamis d'injection pour montage traversant bénéficient d'un cahier des charges SOCOTEC pour supports creux tels que briques et parpaings.
- Il permet d'utiliser des tiges filetées M10, M12 et M16.
- En cas de pose sur des briques creuses ou alvéolées, le mortier s'adapte au support et transmet les charges par verrouillage de forme.
- Homologation pour maçonnerie en combinaison avec les cartouches de résine Polyester FIS P, et FIS VS 150 C.



## Montage



# Polyvalent, ajustable pour des pièces de 20 à 200 mm d'épaisseur.



## Aperçu des avantages

- Montage traversant, d'où simplification évidente du travail et un gain de temps lors de la pose.
- Fixation «sur mesure» – s'adapte à toutes les configurations.
- Les tamis d'injection pour montage traversant et les tiges filetées FIS A peuvent être coupées à longueur en fonction de l'épaisseur des pièces à fixer - de 20 à 200 mm.
- La collerette réglable permet d'ajuster la longueur du tamis et offre une finition propre de l'ancrage.
- La mise en œuvre des tamis en association avec les résines polyester fischer FIS P et les tiges filetées bénéficie d'un cahier des charges SOCOTEC pour supports creux.
- Permet le passage de couches non-portantes telles qu'une isolation par l'extérieur ou un doublage.

## Astuce

- Pour les poutres de grande longueur, les maintenir provisoirement à l'aide de 2 chevilles fischer pour ossatures et cadres, puis fixer avec les tamis traversants.

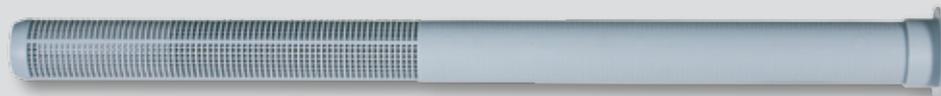
**Exemples d'applications :** charpente bois, profilés métalliques, passage de couches non-portantes (isolation par l'extérieur, doublage)

## Produits:



FIS H 18 x 130/200 K

Ø18: longueur utile  
20-200 mm, pour  
tiges filetées M10/M12



FIS H 22 x 130/200 K

Ø22: longueur utile  
20-200 mm, pour  
tige filetée M16

## Données techniques:

Douille d'injection FIS H K pour montage traversant					
Désignation	Art. No	Contenu	Diamètre de mèche	Profondeur d'ancrage mini.	Ø de tige
Kit FIS 18x130/ 200 M12/200	47443	5	18	130	M12
Kit FIS 22x 130/ 200 M16/200	47453	5	22	130	M16
Kit FIS 18x 130/ 200 M12/200 A4	47452	5	18	130	M12 A4
Kit FIS 22x130/ 200 M16/200 A4	47454	5	22	130	M16 A4
FIS H 18x130/ 200 K	45707	10	18	130	-
FIS H 22x130/ 200 K	45708	10	22	130	-

### Les kits FIS contiennent:

- 5 tamis d'injection
- 5 collerettes réglables
- 5 tiges filetées (A4 ou électrozinguées)
- 5 écrous et rondelles
- 2 rallonges d'injection
- 1 instruction de montage

### Charges limites de service en daN

Tige filetée acier qualité 5.8						
Type de tamis	d1	d2	Traction		Cisaillement	
	Forage Ø mm	Filetage M	Brique creuse [daN]	Blocs béton creux [daN]	Brique creuse [daN]	Blocs béton creux [daN]
FIS HK 18 x 130 / 200	18	M12	65	80	240	190
FIS HK 22 x 130 / 200	22	M16	65	80	240	190

### Synoptique des quantités de remplissage

Quantités de remplissage (graduation)	FIS H 18x130/ 200K	FIS H 22x130/ 200K
Epaisseur de la pièce à rapporter 40 mm	19	29
Epaisseur de la pièce à rapporter 80 mm	23	33
Epaisseur de la pièce à rapporter 120 mm	27	37
Epaisseur de la pièce à rapporter 160 mm	31	41
Epaisseur de la pièce à rapporter 200 mm	35	45

Votre revendeur:

Des informations plus complètes sur la gamme fischer (y compris les charges) peuvent être trouvées sur le catalogue général ou sur le site internet [www.fischer.fr](http://www.fischer.fr)

Siège social  
STRASBOURG  
12, rue Livio - B.P. 182  
67022 STRASBOURG Cedex 1  
Tél. 03 88 39 18 67 - Fax 03 88 39 80 44  
e-mail: [info@fischer.fr](mailto:info@fischer.fr)  
Internet: <http://www.fischer.fr>

**fischer**   
SYSTÈMES DE FIXATIONS