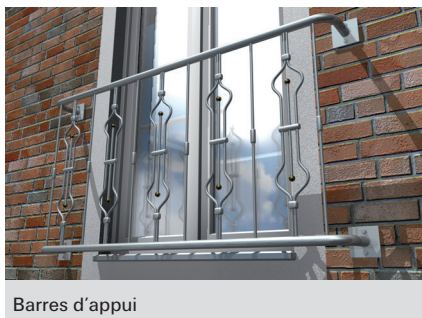


Le système de fixation polyvalent pour maçonnerie pleine



Barres d'appui



Paraboles

VERSIONS

- Acier électrozingué
- Acier inoxydable

MATÉRIAUX

Agréé pour :

- Brique silico-calcaire pleine
- Brique pleine

Convient également pour :

- Blocs pleins en béton et en béton léger
- Pierre ponce et autres matériaux de construction pleins

CERTIFICATION



2

Fixations chimiques

AVANTAGES

- Le système de fixation comprenant une tige filetée FIS A ou FIP G, ou une douille taraudée FIP M et une des résines FIS V, FIS V Plus, FIS HT II, FIS GREEN ou FIS PLUS, peut être choisi au cas par cas en fonction de chaque exigence et permet ainsi un large champ d'applications.
- La large gamme de tiges filetées agréées FIS A de M6 à M16 permet des applications variées.
- La douille taraudée FIP M permet le démontage sans saillie en surface ainsi que la réutilisation du point de fixation et offre ainsi une flexibilité optimale.

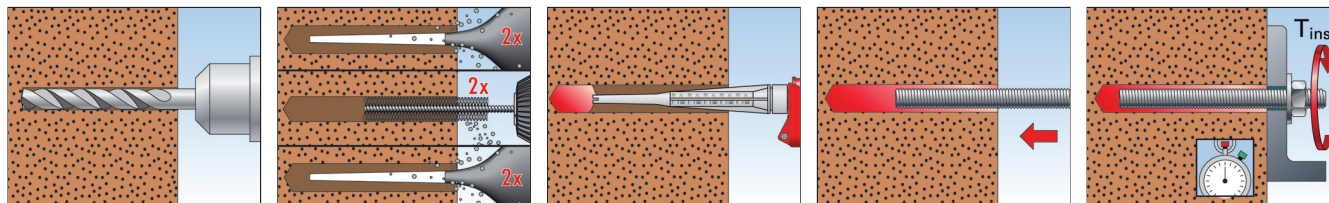
APPLICATIONS

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

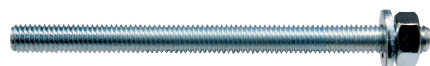
FONCTIONNEMENT

- En fonction de l'application, le système peut être utilisé avec les résines suivantes : FIS V, FIS V Plus, FIS VS, FIS VW Plus, FIS HT II, FIS GREEN et FIS PLUS.
- FIP M convient pour l'installation en attente, FIS A convient pour l'installation en attente et l'installation traversante.
- La résine fixe toute la surface de l'ancrage sur la paroi du forage et étanche le trou.
- L'ancrage est inséré manuellement avec une rotation jusqu'au fond du forage.
- En général, il est également possible d'utiliser le tamis FIS H K dans la maçonnerie pleine, ce qui procure une sécurité supplémentaire en cas de matériau support indéterminé.

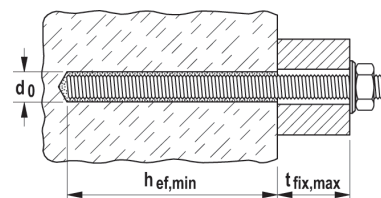
MONTAGE



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Tige filetée FIS A



	Acier électrozingué qualité 5.8	Acier inoxydable	Agrément	Diamètre nominal du foret	profondeur d'ancrage effective mini. FIS V, FIS V Plus (selon ETE)	Épaisseur à fixer maxi. FIS V, FIS V Plus (selon ETE)	Quantité de remplis- sage pour profondeur min. d'ancrage de FIS V, FIS V Plus	Unité de vente
	Art. N°	Art. N°	ETE	d ₀ [mm]	[mm]	[mm]	[unités d'échelle]	[Pièces]
Désignation	gvz	A4						
FIS A M 6 x 75	090243	090437	■	8	50	17	2	20
FIS A M 6 x 85	090272	—	■	8	50	27	2	20
FIS A M 6 x 110	090273	090439	■	8	50	50	2	20
FIS A M 8 x 90	090274	090440	■	10	50	29	2	10
FIS A M 8 x 110	090275	090441	■	10	50	46	2	10
FIS A M 8 x 130	090276	090442	■	10	50	66	2	10
FIS A M 8 x 175	090277	090443	■	10	50	111	2	10
FIS A M 10 x 110	090278	090444	■	12	50	30	3	10
FIS A M 10 x 130	090279	090447	■	12	50	50	3	10
FIS A M 10 x 150	090281	090448	■	12	50	70	3	10
FIS A M 10 x 200	—	090449	■	12	50	120	3	10
FIS A M 12 x 120	—	044974	■	14	50	39	3	10
FIS A M 12 x 140	090283	090450	■	14	50	59	3	10
FIS A M 12 x 160	090284	090451	■	14	50	79	3	10
FIS A M 12 x 180	090285	090452	■	14	50	99	3	10
FIS A M 12 x 210	090286	090453	■	14	50	129	3	10
FIS A M 12 x 260	090287	090454	■	14	50	179	3	10
FIS A M 16 x 175	090288	090455	■	18	50	65	6	10
FIS A M 16 x 200	090289	090456	■	18	50	90	6	10
FIS A M 16 x 250	090290	090457	■	18	50	140	6	10
FIS A M 16 x 300	090291	090458	■	18	50	190	6	10

FIS A M 6 x ... : Agrément ETE avec FIS V, FIS V PLUS, FIS VW PLUS, FIS VS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Tige filetée FIP-G

Désignation	Art. N°	En supports pleins			En supports creux			Pour	Unité de vente
		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]	Unité de vente [Pièces]
FIP M 6x48	026217 ¹⁾	10	8	48	60	10
FIP M 8x80	026218 ¹⁾	14	12	80	90	10
FIP M 10x80	026219 ¹⁾	16	14	80	90	10
FIP M 12x80	026220 ¹⁾	18	16	80	90	10

¹⁾ disponible jusqu'à épuisement des stocks