

Le système de fixation pour béton fissuré et non fissuré



Glissières de sécurité et murs anti-bruit



Utilisations sous l'eau

VERSIONS

- Acier électrozingué
- Acier inoxydable

MATÉRIAUX

Agréé pour :

- Béton C20/25 à C50/60, fissuré et non fissuré

Convient également pour :

- Béton C12/15
- Pierre naturelle à structure dense

AGRÈMENTS



AVANTAGES

- Le système comprenant une tige filetée FIS A et une des résines FIS V, FIS VS, FIS VW ou FIS HT pour béton non fissuré peut être choisi au cas par cas en fonction de chaque demande et permet ainsi un large champ d'applications.
- Grâce à son excellente adhérence en association avec la résine FIS EM, le système atteint les charges les plus élevées dans le béton fissuré et non fissuré et garantit ainsi une utilisation sûre.
- Des profondeurs d'ancrage variables permettent de s'adapter idéalement à la charge à reprendre et assurent un temps de montage et une utilisation de matériel optimisés.
- Le système FIS EM permet l'utilisation de tiges filetées jusqu'au diamètre M30 pour des charges maximales.
- Le grand nombre de types d'acier agréés permet l'utilisation de toutes les classes de résistance à la corrosion et offre une sécurité maximale.

POUR FIXER :

- Constructions métalliques
- Constructions bois
- Garde-corps
- Façades
- Escaliers
- Consoles métalliques
- Machines
- Potences
- Encorbellements de ponts

FONCTIONNEMENT / MONTAGE

- Selon l'application, l'utilisation de la résine FIS V, FIS VS, FIS VW, FIS HT ou FIS EM est possible.
- Le système d'injection en association avec la tige filetée FIS A ou FIP G convient pour le montage en attente et le montage traversant.
- La résine est injectée dans le forage à partir du fond en évitant la formation de bulles d'air.
- La résine fixe toute la surface de la tige filetée sur la paroi du forage et étanche le trou.
- La tige filetée est insérée manuellement, tout en la tournant légèrement, jusqu'au fond du forage.

A UTILISER AVEC



Résine FIS EM
voir page 52



Résine FIS HT
voir page 68

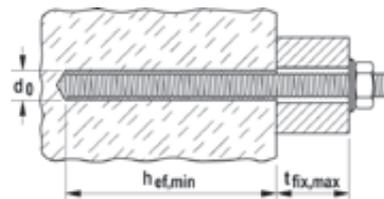


Résine FIS V + VS + VW
voir page 62

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Tige filetée FIS A



	Acier électro-zingué qualité 5.8	acier inoxydable	agrément	foret	profondeur d'ancrage effective	épaisseur à fixer maxi	Quantité de résine	Unité de vente
	Art. N°	Art. N°	ATE	d ₀ [mm]	h _{ef, min} * [mm]	t _{fix, max} [mm]	[unités d'échelle]	[Pièces]
Désignation	gvz	A4						
FIS A M 6 x 75	090243	090437	—	8	60	7	2	20
FIS A M 6 x 110	090273	090439	—	8	60	40	2	20
FIS A M 8 x 90	090274	090440	■	12	60	20	3	10
FIS A M 8 x 110	090275	090441	■	12	60	40	3	10
FIS A M 8 x 130	090276	090442	■	12	60	60	3	10
FIS A M 8 x 175	090277	090443	■	12	60	105	3	10
FIS A M 10 x 110	090278	090444	■	14	60	40	4	10
FIS A M 10 x 130	090279	090447	■	14	60	60	4	10
FIS A M 10 x 150	090281	090448	■	14	60	80	4	10
FIS A M 10 x 200	090282	090449	■	14	60	130	4	10
FIS A M 12 x 140	090283	090450	■	14	70	55	4	10
FIS A M 12 x 160	090284	090451	■	14	70	75	4	10
FIS A M 12 x 180	090285	090452	■	14	70	95	4	10
FIS A M 12 x 210	090286	090453	■	14	70	125	4	10
FIS A M 12 x 260	090287	090454	■	14	70	175	4	10
FIS A M 16 x 175	090288	090455	■	18	80	80	5	10
FIS A M 16 x 200	090289	090456	■	18	80	105	5	10
FIS A M 16 x 250	090290	090457	■	18	80	155	5	10
FIS A M 16 x 300	090291	090458	■	18	80	205	5	10
FIS A M 20 x 245	090292	090459	■	24	90	133	11	10
FIS A M 20 x 290	090293	090460	■	24	90	178	11	10
FIS A M 24 x 290	090294	090461	■	28	96	168	15	5
FIS A M 24 x 380	090295	090462	■	28	96	258	15	5
FIS A M 30 x 340	090296	090463	■	35	120	188	28	5
FIS A M 30 x 430	090297	090464	■	35	120	278	28	5

Les charges sont en fonction du scellement utilisé, et sont à consulter sur les pages correspondantes.

*h_{ef, min} autorisé selon ATE du scellement utilisé.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Tige filetée FIP-G pour maçonnerie

	Art. N°	agrément ATE	En supports pleins			En supports creux			pour	boîte de
			Ø de forage [mm]	profondeur de forage [mm]	épaisseur maxi. à fixer [mm]	Ø de forage [mm]	profondeur de forage [mm]	épaisseur maxi. à fixer [mm]		
Désignation	gvz									
FIP-G M 6 x100	026335	—	8	70	20	12	60	40	FIS H 12x50 K	10
FIP-G M 8 x100	026336	—	10	80	20	16	95	20	FIS H 16x85 K	10
FIP-G M 10 x120	026337	—	12	90	20	16	95	20	FIS H 20x85 K	10
FIP-G M 10 x160	026338	—	12	90	60	16	140	20	FIS H 16x130 K	10
FIP-G M 12 x120	026339	—	14	110	10	16	95	20	FIS H 20x85 K	10
FIP-G M 16 x140	026340	—	18	120	5	20	95	40	FIS H 20x85 K	10