

Le système de fixation pour des ancrages dans le béton non fissuré

2
Fixations chimiques



Portiques de signalisation



Construction métallique

VERSIONS

- Acier électrozingué
- Acier inoxydable

MATÉRIAUX

Agréé pour :

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

Convient également pour :

- Béton C12/15

CERTIFICATION

			
ETA-02/0024 ETAG 001-5		ETA-14/0408 ETAG 001	
Option 1 Pour béton fissuré		Option 7 pour béton non fissuré	
			See ICC-ES Evaluation Report at www.icc-es.org
ETA-12/0556 ETAG 001-05		ESR-2786	
Option 1 Pour béton fissuré et non fissuré			
 Classe de résistance au feu R 120 <small>Pour les dimensions, voir rapport</small>			

AVANTAGES

- Le système comprenant une tige filetée FIS A et l'une des résines FIS V, FIS V Plus, FIS VW Plus HIGH SPEED, FIS VS LOW SPEED, FIS EM Plus, FIS HT II pour béton fissuré (M10 à M30) et béton non fissuré (M6 à M30) ou FIS GREEN pour béton non fissuré peut être choisi de manière personnalisée selon les exigences, permettant ainsi un large champ d'applications.
- 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 montage traversant est possible sans élément spécial en comblant la lumière de la pièce à fixer avec de la résine.
- 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.

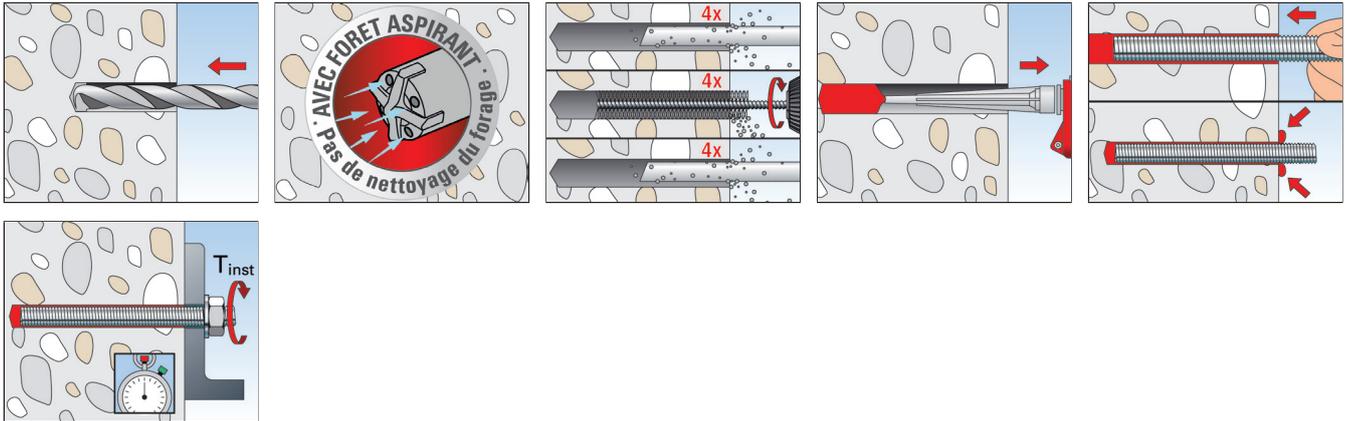
APPLICATIONS

- Constructions métalliques
- Constructions bois
- Garde-corps
- Façades
- Escaliers
- Consoles métalliques
- Machines
- Potences

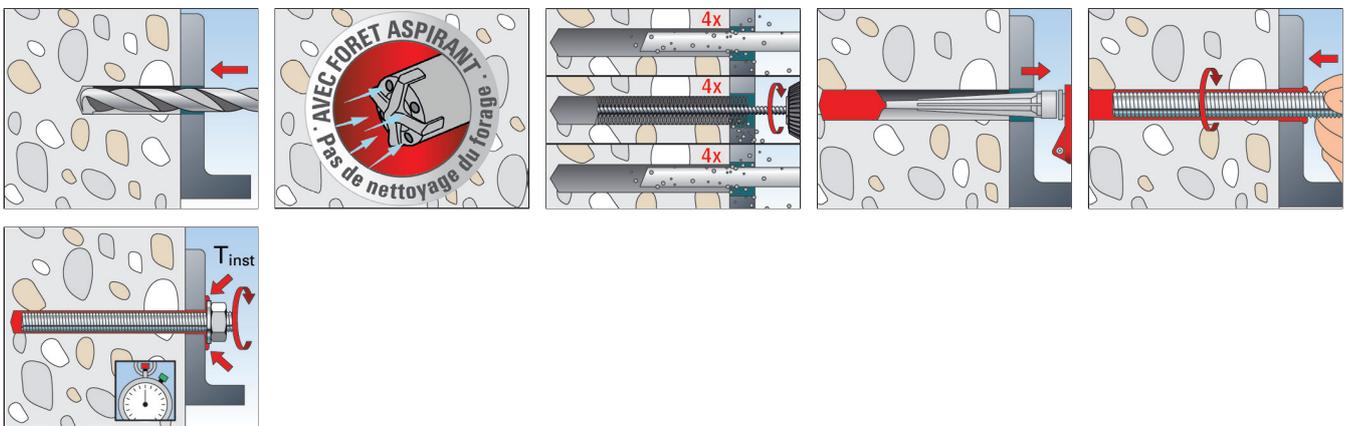
FONCTIONNEMENT

- Le système peut être utilisé avec les résines suivantes : FIS V, FIS V Plus, FIS VW Plus HIGH SPEED, FIS VS LOW SPEED, FIS EM Plus, FIS HT II et FIS GREEN.
- Le système d'injection en association avec la tige filetée FIS A convient pour le montage traversant et en attente.
- La résine est injectée dans le forage à partir du fond en évitant la formation de bulles.
- 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, jusqu'au fond du forage.

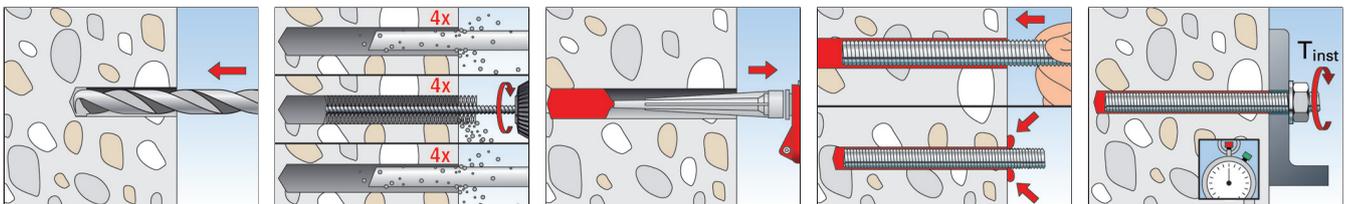
MONTAGE EN ATTENTE



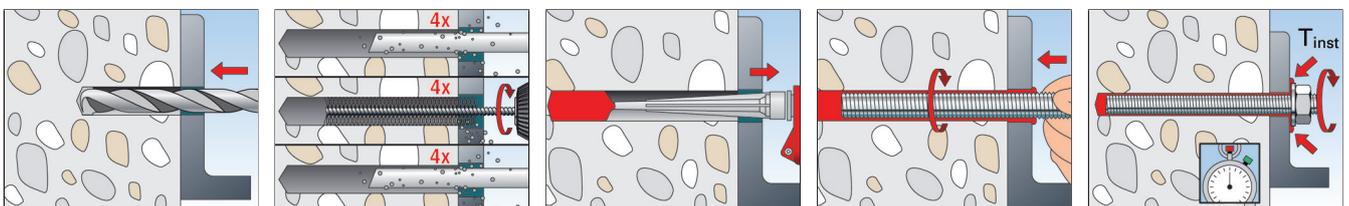
MONTAGE TRAVERSANT



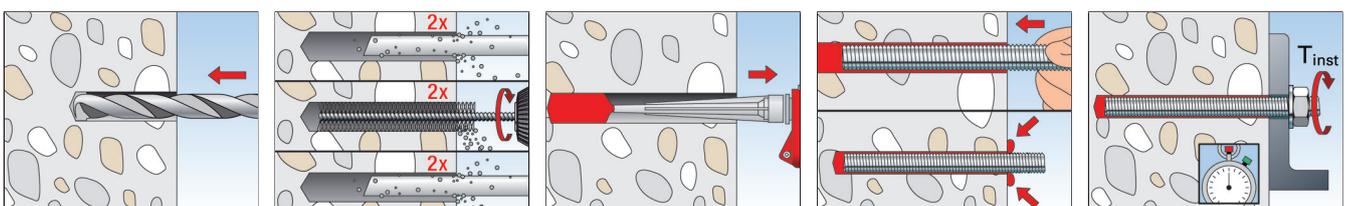
INSTALLATION EN ATTENTE AVEC FIS HT II



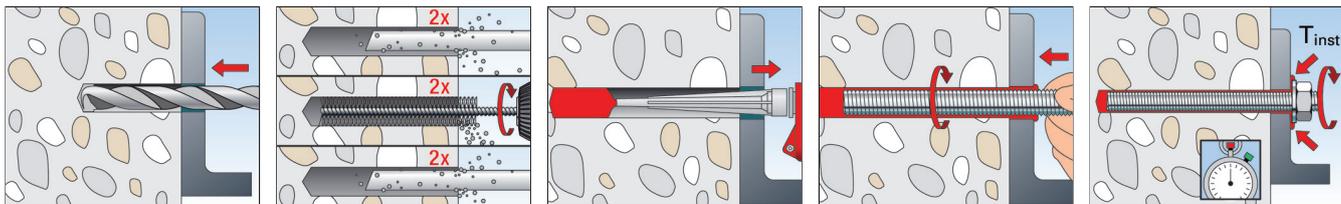
INSTALLATION TRAVERSANTE FIS HT II



INSTALLATION EN ATTENTE AVEC FIS SB, FIS GREEN



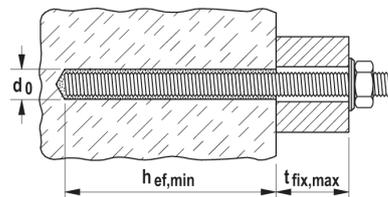
INSTALLATION TRAVERSANTE FIS SB, FIS GREEN



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Tige filetée FIS A



Désignation	Acier électrozingué 5.8	Acier inoxydable	Agrément		Diamètre nominal du foret	Profondeur d'ancrage min. / max. FIS V, FIS V Plus	Longueur utile min. / max. FIS V, FIS V Plus	Quantité de remplissage mini. / maxi. FIS V, FIS V Plus	Unité de vente
	Art. N°	Art. N°	ETE	ICC	d_0 [mm]	[mm]	[mm]	[unités d'échelle]	[Pièces]
FIS A M 6 x 75	090243	090437	■	—	8	50/66	1/17	2	20
FIS A M 6 x 85	090272	—	■	—	8	50/72	5/27	2	20
FIS A M 6 x 110	090273	090439	■	—	8	50/72	30/52	2	20
FIS A M 8 x 90	090274	090440	■	▲	10	60/78	1/19	2 / 3	10
FIS A M 8 x 110	090275	090441	■	▲	10	60/98	1/39	2 / 3	10
FIS A M 8 x 130	090276	090442	■	▲	10	60/118	1/59	2 / 4	10
FIS A M 8 x 175	090277	090443	■	▲	10	60/160	4/104	2 / 5	10
FIS A M 10 x 110	090278	090444	■	▲	12	60/96	1/37	3 / 4	10
FIS A M 10 x 130	090279	090447	■	▲	12	60/116	1/57	3 / 5	10
FIS A M 10 x 150	090281	090448	■	▲	12	60/136	1/77	3 / 5	10
FIS A M 10 x 200	090282	090449	■	▲	12	60/186	1/127	3 / 7	10
FIS A M 12 x 120	044971	044974	■	▲	14	70/103	1/34	3 / 5	10
FIS A M 12 x 140	090283	090450	■	▲	14	70/123	1/54	3 / 6	10
FIS A M 12 x 160	090284	090451	■	▲	14	70/143	1/74	3 / 7	10
FIS A M 12 x 180	090285	090452	■	▲	14	70/163	1/94	3 / 7	10
FIS A M 12 x 210	090286	090453	■	▲	14	70/193	1/124	3 / 9	10
FIS A M 12 x 260	090287	090454	■	▲	14	70/240	4/174	3 / 10	10
FIS A M 16 x 175	090288	090455	■	▲	18	80/154	1/75	5 / 10	10
FIS A M 16 x 200	090289	090456	■	▲	18	80/179	1/100	5 / 11	10
FIS A M 16 x 250	090290	090457	■	▲	18	80/229	1/150	5 / 14	10
FIS A M 16 x 300	090291	090458	■	▲	18	80/279	1/200	5 / 17	10
FIS A M 20 x 245	090292	090459	■	▲	24	90/220	1/131	11/28	10
FIS A M 20 x 290	090293	090460	■	▲	24	90/265	1/176	11/32	10
FIS A M 24 x 290	090294	090461	■	▲	28	96/260	1/165	15/69	5
FIS A M 24 x 380	090295	090462	■	▲	28	96/350	1/255	15/52	5
FIS A M 30 x 430	090297	090464	■	▲	35	120/394	1/275	28/88	5

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