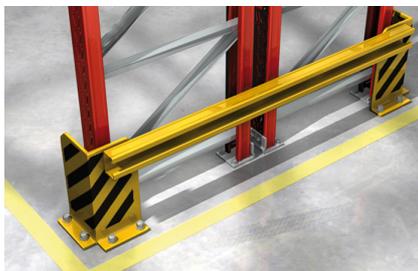


La cheville traversante pour des fixations au design exigeant dans le béton fissuré



VERSIONS

- Acier électrozingué
- Acier inoxydable

MATÉRIAUX

Agréé pour :

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

Convient également pour :

- Béton C12/15
- Pierre naturelle à structure dense

AGRÈMENTS



AVANTAGES

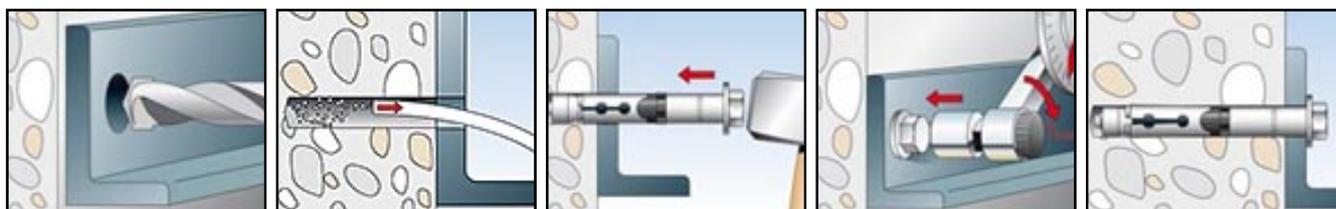
- La constitution de l'ancrage permet différentes formes de tête pour des points de fixations au design exigeant.
- L'action combinée de la vis et de la douille permet des charges de cisaillement importantes. Le nombre de points de fixations nécessaires peut donc être réduit.
- Les agréments internationaux garantissent une sécurité maximale et des performances élevées.
- La géométrie optimisée réduit l'énergie de pose et permet une installation sans efforts.
- La vis démontable permet le démontage sans élément en saillie.

APPLICATIONS

- Garde-corps
- Escaliers
- Consoles
- Constructions métalliques
- Echelles
- Chemins de câbles
- Machines
- Portails
- Façades
- Grilles

FONCTIONNEMENT / MONTAGE

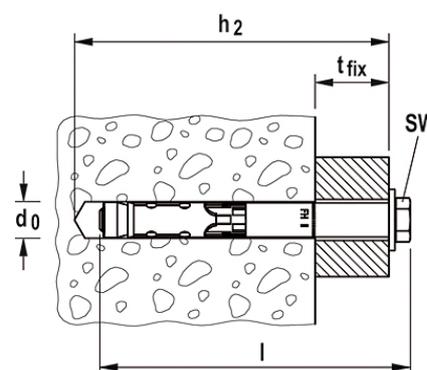
- La FH II convient pour le montage traversant.
- Lors du serrage, le cône est tiré dans la douille et l'expansion contre les parois du trou de forage.
- La bague en plastique noir évite la rotation de la cheville lors du serrage et compense le glissement, afin que la pièce à fixer soit tirée contre le support.
- Formes de têtes disponibles pour des finitions flexibles :
tête fraisée (type SK - pour des fixations nettes en surface et pour des points de fixation pouvant être sécurisés ultérieurement contre les cambriolages), vis à tête hexagonale (type S), version goujon avec écrou et rondelle (type B) et écrou borgne (type H).



DONNÉES TECHNIQUES



Cheville hautes performances FH II-S



électrozingué

Désignation	N° de code	homologation ATE	homologation ICC	Diamètre nominal du foret d_0	Longueur de cheville l	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix}
				[mm]	[mm]	[mm]
FH II 10/10 S	503133	■		10	70	10
FH II 10/25 S	503134	■		10	85	25
FH II 10/50 S	503135	■		10	110	50
FH II 12/10 S	044884	■	▲	12	90	10
FH II 12/25 S	044885	■	▲	12	105	25
FH II 12/50 S	044886	■	▲	12	130	50
FH II 15/10 S	044887	■	▲	15	106	10
FH II 15/25 S	044888	■	▲	15	121	25
FH II 15/50 S	044889	■	▲	15	146	50
FH II 18/10 S	046847	■	▲	18	118	10
FH II 18/25 S	044894	■	▲	18	132	25

Désignation	N° de code	homologation ATE	homologation ICC	Diamètre nominal du foret d_0	Longueur de cheville l	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix}
				[mm]	[mm]	[mm]
FH II 18/50 S	044896	■	▲	18	157	50
FH II 24/25 S	044898	■	▲	24	160	25
FH II 24/50 S	044900	■	▲	24	185	50
FH II 28/30 S	044901	■	▲	28	192	30
FH II 28/60 S	044902	■	▲	28	222	60
FH II 32/30 S	044903	■	▲	32	215	30
FH II 32/60 S	044904	■	▲	32	245	60

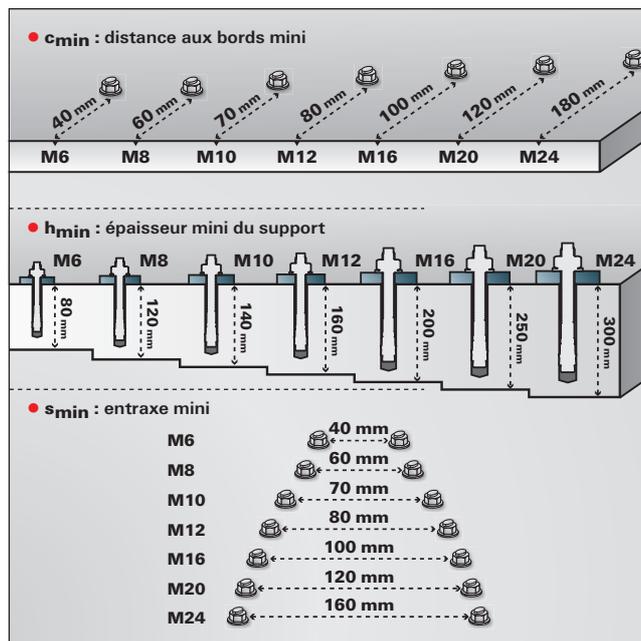
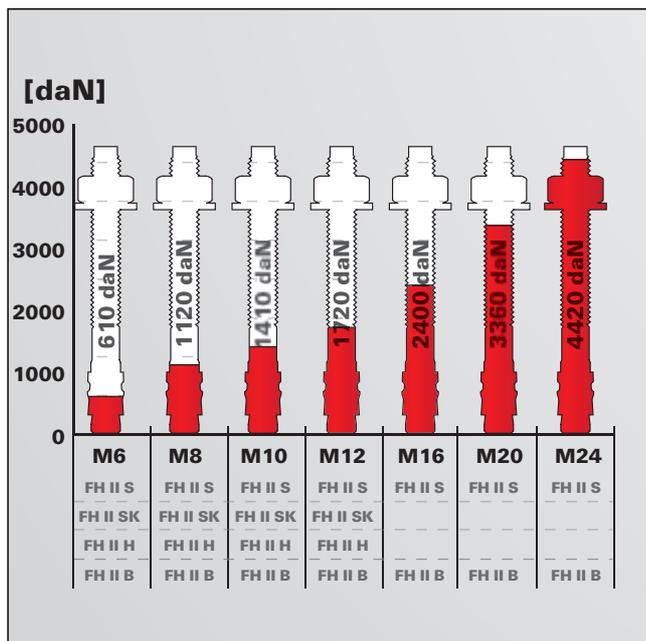
acier inoxydable A4

Désignation	N° de code	homologation ATE	homologation ICC	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]
FH II 10/10 S A4	510923	■		10	69	10
FH II 10/25 S A4	510924	■		10	84	25
FH II 12/10 S A4	510925	■		12	90	10
FH II 12/25 S A4	510926	■		12	105	25
FH II 15/10 S A4	510927	■		15	107	10
FH II 15/25 S A4	510928	■		15	122	25
FH II 18/25 S A4	510929	■		18	133	25
FH II 24/25 S A4	502711	■		24	160	25

CHARGES

Cheville hautes performances FH II - S, FH II - SK, FH II - H et FH II - B

Charges limites de service maximales en traction N_{eLS} d'une cheville dans un béton non fissuré C20/25.

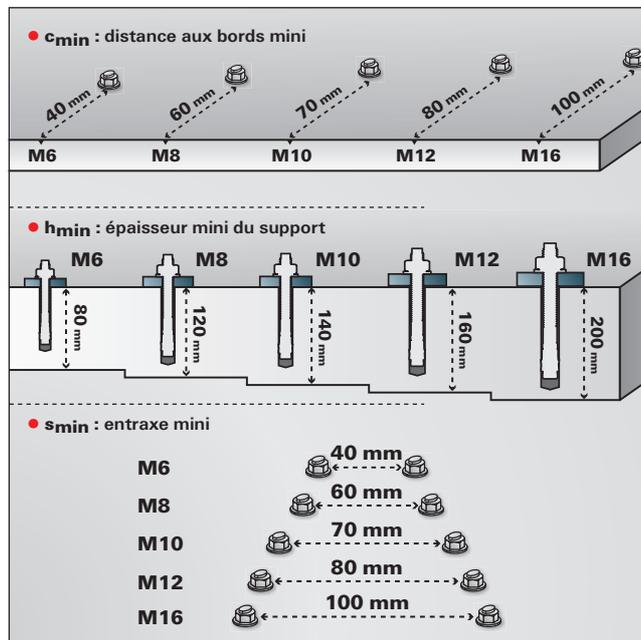
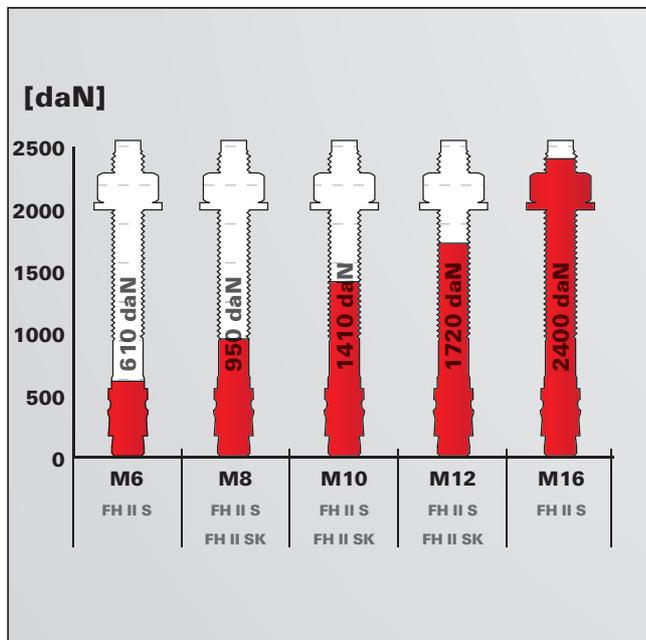


Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de respecter toutes les exigences mentionnées dans l'Agrément Technique Européen ETA-07/0025 (FH II) ainsi que sur la notice de pose.

CHARGES

Cheilles hautes performances FH II - S A4, FH II - SK A4

Charges limites de service maximales en traction N_{eLS} d'une cheville dans un béton non fissuré C20/25.



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de respecter toutes les exigences mentionnées dans l'Agrément Technique Européen ETA-07/0025 (FH II) ainsi que sur la notice de pose.