

## La cheville à frapper taraudée avec collerette pour un montage simple



### VERSIONS

- Acier électrozingué
- Acier inoxydable

### MATÉRIAUX

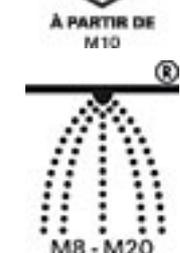
#### Agréée pour :

- Béton C20/25 à C50/60, fissuré et dalles alvéolaires en béton précontraint C30/37 à C50/60 pour la fixation multiple d'applications non structurales
- Béton C20/25 à C50/60, non fissuré

#### Convient également pour :

- Béton C12/15
- Pierre naturelle à structure dense

### AGRÈMENTS



### AVANTAGES

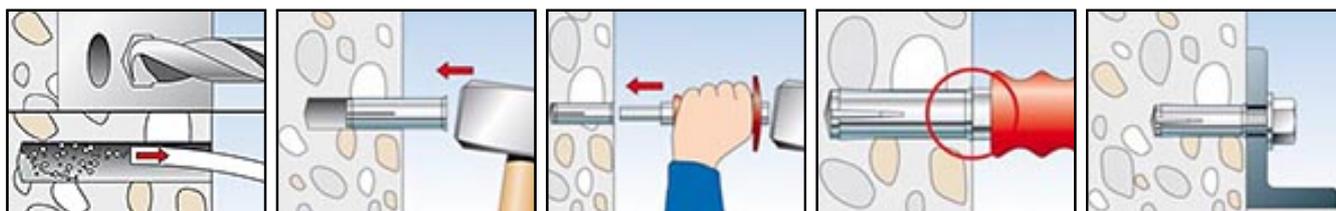
- La collerette intégrée empêche la douille d'ancrage de glisser trop profondément dans le trou et assure un montage sans problèmes.
- Le taraudage métrique permet l'utilisation de vis courantes ou de tiges filetées pour une adaptation optimale à l'application.
- L'outil de pose machine EMS permet un montage sans efforts, en particulier pour les installations en série.
- Le marquage apposé lors de l'expansion avec l'outil de pose EHS Plus facilite le contrôle de l'ancrage et offre une sécurité élevée.
- Le plot élastomère de la version courte avec hef 25 mm évite la chute de la cheville avant l'expansion.

### APPLICATIONS

- Tuyaux et systèmes de ventilation
- Sprinkler
- Chemins de câbles et échelles
- Grilles
- Constructions métalliques
- Machines
- Consoles
- Etais de coffrages

### FONCTIONNEMENT / MONTAGE

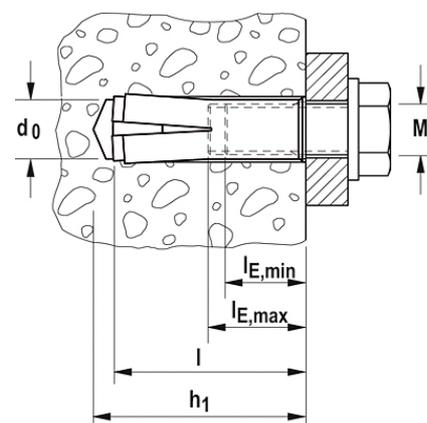
- La cheville EA II convient pour le montage en attente.
- Insérer la cheville dans le trou de forage et l'enfoncer au marteau jusqu'à affleurement de la surface du support.
- La douille d'ancrage est ensuite verrouillée avec l'outil de pose EHS Plus (ou l'outil de pose machine EMS) et s'expande contre les parois du béton.
- Pour assurer une expansion correcte, les outils de pose doivent marquer le bord de la cheville.
- Pour la fixation de trépan ou carottes, utiliser la cheville spéciale EA II M12 x 50 D avec collerette renforcée.



## DONNÉES TECHNIQUES



Cheville à frapper EA II



électrozingué

Désignation	N° de code	homologation ATE	Diamètre nominal du foret $d_0$ [mm]	Longueur de cheville $l$ [mm]	taradage A1
EA II M 6 x 25	532230	■	8	25	M 6
EA II M 6 x 30	048264	■	8	30	M 6
EA II M 8 x 25	532231	■	10	25	M 8
EA II M 8 x 30	048284	■	10	30	M 8
EA II M 8 x 40	048323	■	10	40	M 8
EA II M 10 x 25	532232	■	12	25	M 10
EA II M 10 x 30	048332	■	12	30	M 10
EA II M 10 x 40	048339	■	12	40	M 10
EA II M 12 x 25	532233	■	15	25	M 12
EA II M 12 x 50	048406	■	15	50	M 12
EA II M 16 x 65	048408	■	20	65	M 16
EA II M 20 x 80	048409	■	25	80	M 20

acier inoxydable A4

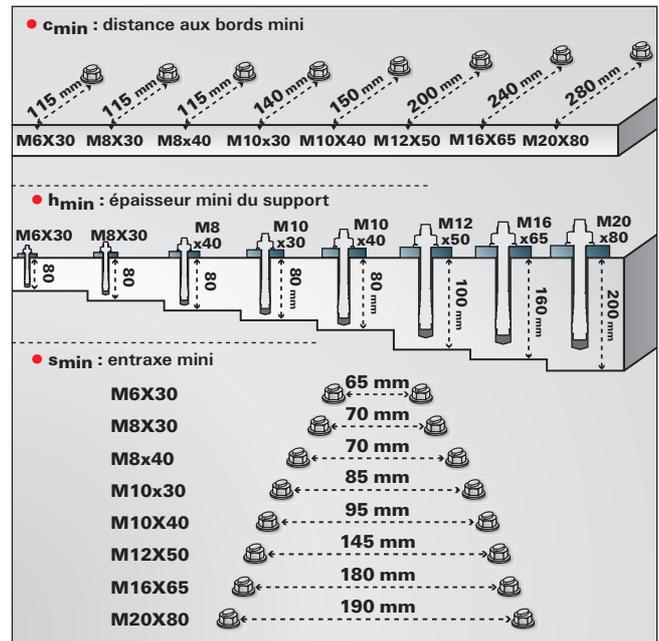
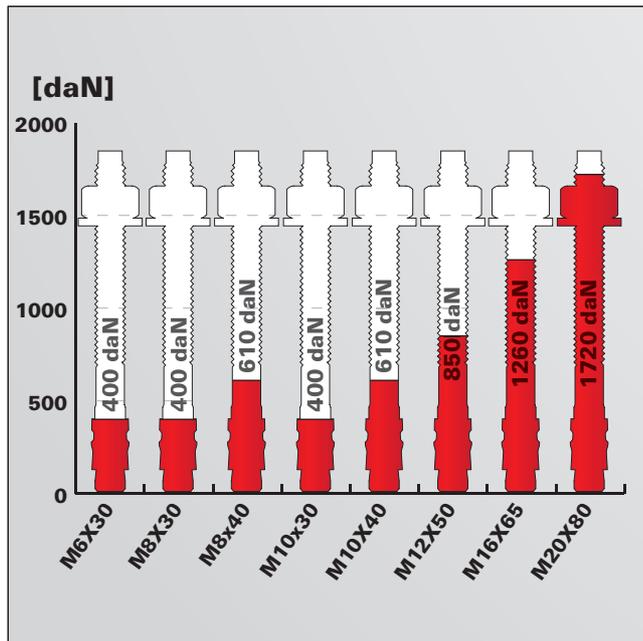
Désignation	N° de code	homologation ATE	Diamètre nominal du foret $d_0$ [mm]	Longueur de cheville l [mm]	tarudage A1
EA II M 6 x 30 A4	048410	■	8	30	M 6
EA II M 8 x 30 A4	048411	■	10	30	M 8
EA II M 8 x 40 A4	048412	■	10	40	M 8
EA II M 10 x 40 A4	048414	■	12	40	M 10
EA II M 12 x 50 A4	048415	■	15	50	M 12
EA II M 16 x 65 A4	048416	■	20	65	M 16
EA II M 20 x 80 A4	048417	■	25	80	M 20

Désignation	N° de code	homologation ATE	Diamètre nominal du foret $d_0$ [mm]	Longueur de cheville l [mm]	tarudage A1
EAM 6 /30B	520165				M 6
EAM 8 / 30B	519676				M 8

## CHARGES

### Cheilles à frapper EA II et EA II A4 (qualité de vis 5.8, 8.8 et A4-70)

Charges limites de service maximales en traction  $N_{els}$  d'une cheville dans un béton non fissuré C20/25 (option 7).

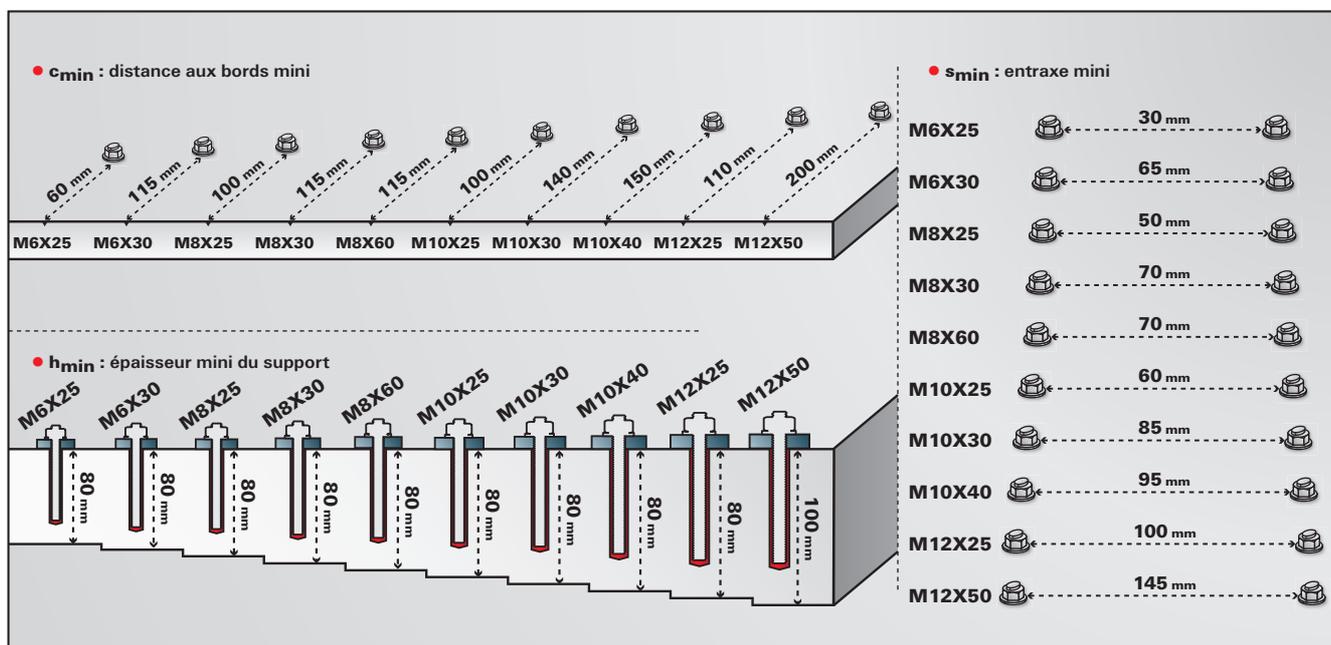
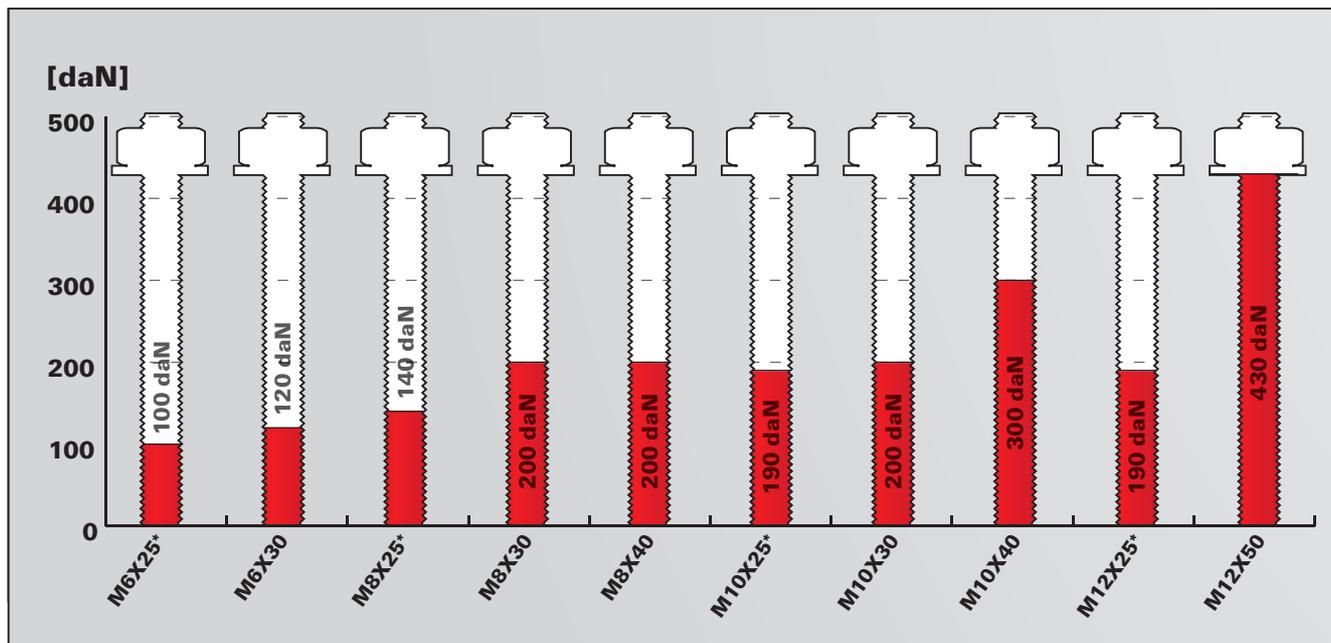


Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de respecter toutes les exigences mentionnées dans les Agréments Techniques Européens ETA-07/0135 (EAII option 7) ainsi que sur la notice de pose.

## CHARGES

### Chevilles à frapper EA II et EA II A4 (qualité de vis 5.8, 8.8 et A4-70)

Charges limites de service maximales en traction  $N_{es}$  d'une cheville dans un béton fissuré C20/25 (partie 6).  
Pour un usage multiple (ex. supportage de réseaux, faux-plafonds, ...)



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de respecter toutes les exigences mentionnées dans les Agréments Techniques Européens ETA-07/0142 (EAII partie 6) ainsi que sur la notice de pose.

\*Pour vis ou tiges électrozinguées uniquement.