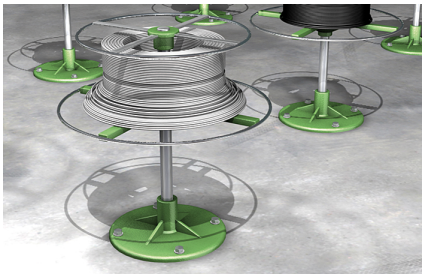
Cheville à douille pour des fixations faciles dans le béton non fissuré



VERSIONS

- Acier électrozingué

MATÉRIAUX

Agréé pour :

- Béton C20/25 à C50/60, non fissuré

Convient également pour :

- Béton C12/15
- Pierre naturelle à structure dense

AGRÉMENTS

AVANTAGES

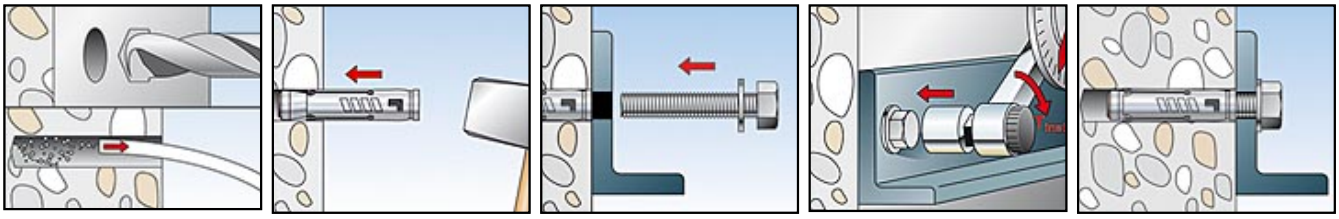
- La géométrie optimisée réduit l'énergie de pose et permet l'utilisation dans des espaces extrêmement restreints, d'où une installation facilitée pour l'utilisateur.
- La douille à triple expansion permet des entraxes et distances aux bords réduits, grâce à une répartition régulière des contraintes.
- Le taraudage métrique permet l'utilisation de vis ou tiges filetées courantes pour une adaptation idéale à l'application.
- Le capuchon en plastique rouge protège le filetage des poussières de forage et lui permet de tourner librement.

APPLICATIONS

- Constructions métalliques
- Mains courantes
- Consoles
- Echelles
- Chemins de câbles
- Machines
- Escaliers
- Portails
- Façades
- Installations déportées

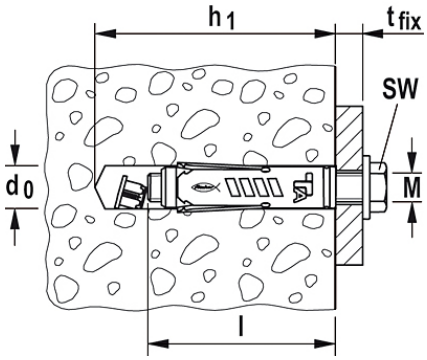
FONCTIONNEMENT / MONTAGE

- La TAM convient pour le montage en attente.
- Lors du serrage, le cône est tiré dans la douille et l'expanse contre les parois du forage.
- Pour une installation correcte, la cheville en attente TAM doit pouvoir prendre appui sur l'élément à fixer ou la tige filetée doit être bloquée.
- Détermination de la longueur de la vis ls:
  Longueur de la vis ls =
  Longueur de la cheville
  + épaisseur à fixer tfix
  + épaisseur de la rondelle.



DONNÉES TECHNIQUES

Cheville pour fixations lourdes TA M-S

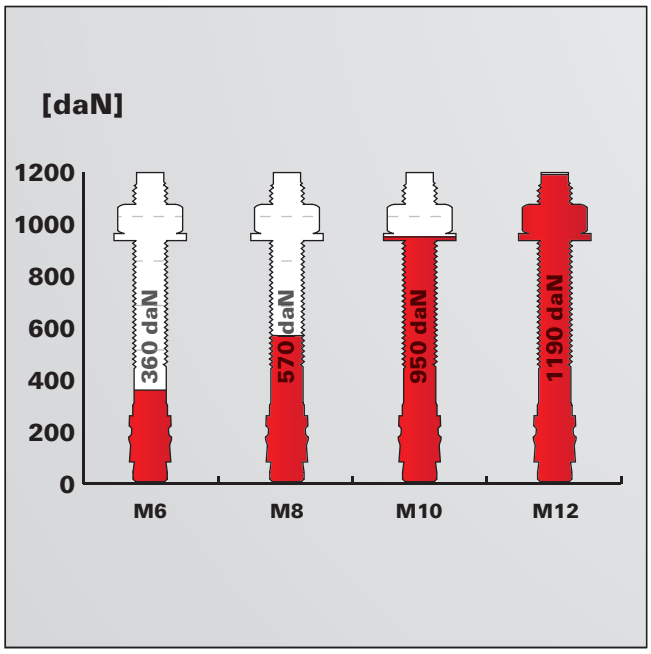


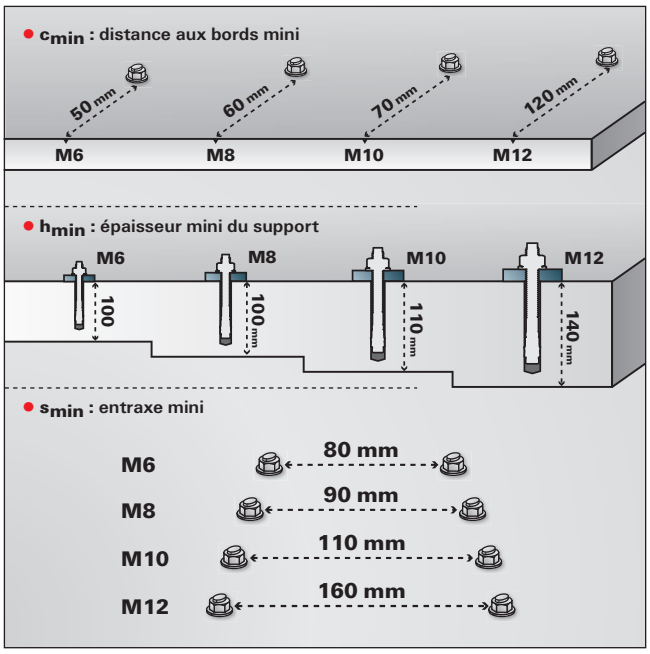
Désignation	N° de code	homologation ATE	Diamètre nominal du foret d_0 [mm]	Profondeur de perçage mini. h_1 [mm]	Longueur de cheville l [mm]	Épaisseur maxi. de la pièce à fixer t_{fix} [mm]
TA M6 S/10	**090249**	■	10	65	49	10
TA M8 S/10	**090250**	■	12	70	56	10
TA M10 S/20	**090251**	■	15	90	69	20
TA M12 S/25	**090252**	■	18	105	86	25

CHARGES

Cheville TA M/ TA M-S (qualité de vis 8.8)

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-04/0003 (TA M) ainsi que sur la notice de pose.