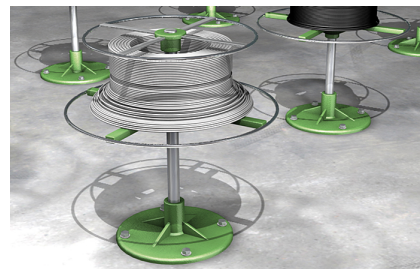


## Cheville à douille pour des fixations faciles dans le béton non fissuré



### 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

### AGRÈMENTS



### AVANTAGES

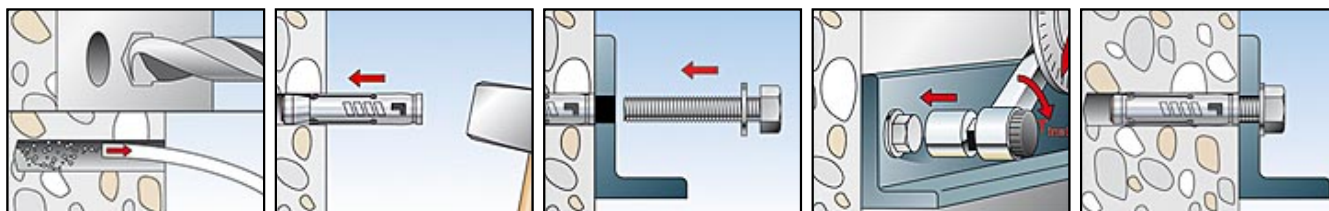
- La géométrie optimisée réduit l'énergie de pose et permet l'utilisation dans des espaces extrêmement restreints, d'où une installation facilitée pour l'utilisateur.
- La douille à triple expansion permet des entraxes et distances aux bords réduits, grâce à une répartition régulière des contraintes.
- 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

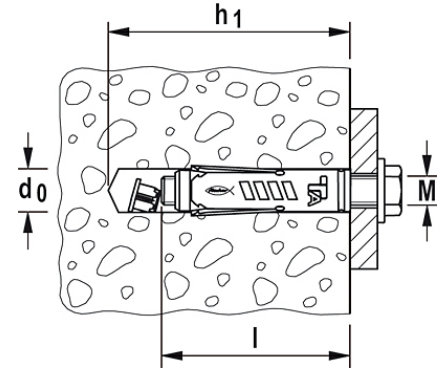
- La TAM convient pour le montage en attente.
- Lors du serrage, le cône est tiré dans la douille et l'expansion contre les parois du forage.
- Pour une installation correcte, la cheville en attente TAM doit pouvoir prendre appui sur l'élément à fixer ou la tige filetée doit être bloquée.
- Détermination 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

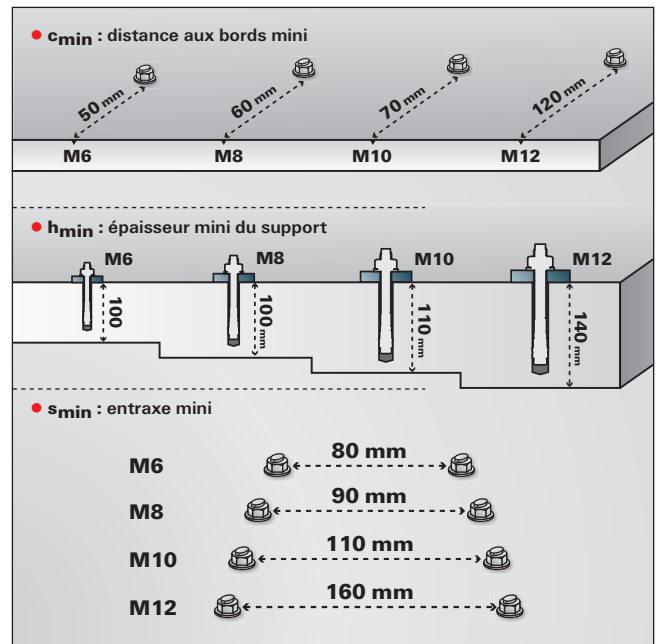
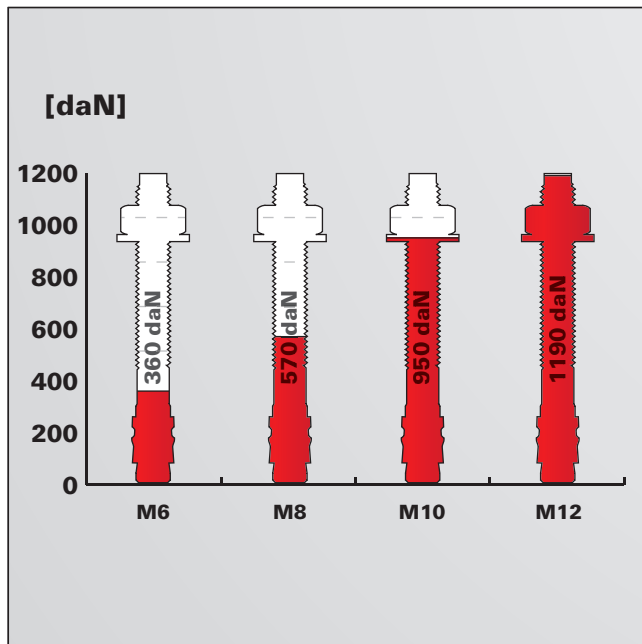


Désignation	N° de code	homologation ATE	Diamètre nominal du foret $d_0$ [mm]	Longueur de cheville $l$ [mm]	Filetage $M$
TA M6	090245	■	10	49	M 6
TA M8	090246	■	12	56	M 8
TA M10	090247	■	15	69	M 10
TA M12	090248	■	18	86	M 12

## 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.