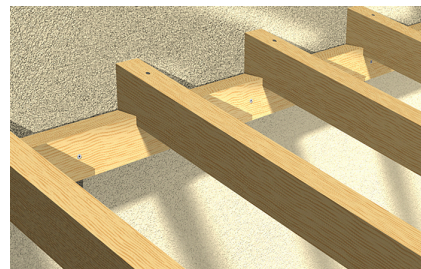


Un montage aisé et une solution à vos problèmes de fixation pour de nombreux matériaux de construction



VERSIONS

- Acier électrozingué
- Acier inoxydable

MATÉRIAUX

Agréé pour :

- Béton C12/15
- Brique à perforations verticales
- Brique silico-calcaire perforée
- Brique silico-calcaire pleine
- Bloc plein en béton léger
- Brique pleine

Convient également pour :

- Pierre naturelle à structure dense
- Carreaux de plâtre
- Bloc creux de béton léger
- Panneaux de bardage 3 plis
- Béton à granulats légers

AGRÉMENTS



AVANTAGES

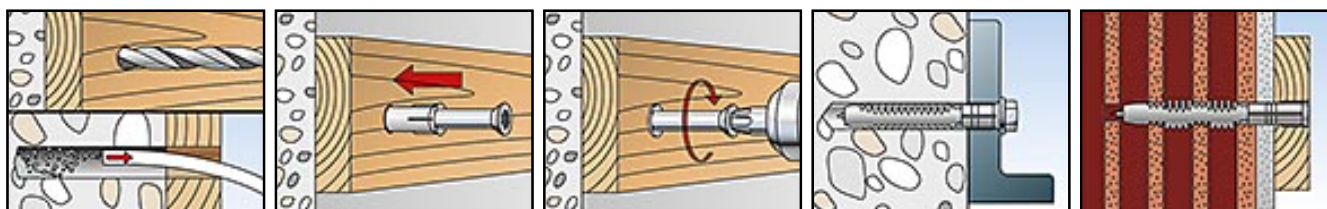
- Le principe de fonctionnement universel avec une profondeur d'ancrage de 70 mm et la technique unique de lamelles d'expansion asymétriques permettent l'utilisation dans tous les matériaux de construction pleins et creux. La FUR est le bon choix en cas de support d'ancrage inconnu ; elle assure à tout moment une fixation sûre.
- La géométrie mince garantit une installation confortable même en cas de pièces à fixer en bois épaisses et trous de perçage étroits.
- La FUR 14 remplit les exigences les plus élevées en termes de longueurs utiles et de capacité de charge. Elle convient ainsi pour un large champ d'applications.

APPLICATIONS

- Ossatures de façade ou de couverture en bois ou en métal
- Fenêtres
- Chevrons
- Portails et portes
- Bardages
- Aménagements intérieurs

FONCTIONNEMENT

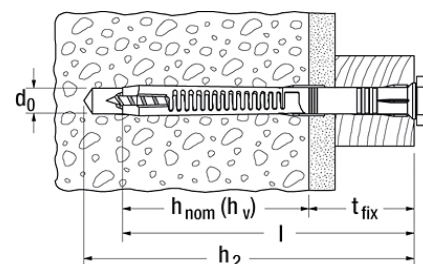
- La FUR convient pour le montage traversant.
- Le vissage provoque l'expansion des lamelles de blocage. Les lamelles s'expansent uniformément dans les matériaux pleins. Dans les matériaux creux, les lamelles s'expansent au niveau des parois et créent un verrouillage de forme dans les alvéoles.
- Dans les briques à perforations verticales, percer uniquement en rotation (sans percussion).
- Pour la fixation de constructions bois, il est recommandé d'utiliser les vis à tête fraisée ; pour les constructions métalliques, utiliser la cheville avec vis à tête hexagonale et rondelle intégrée.



DONNÉES TECHNIQUES



Fixation pour cadres FUR-SS



électrozingué

| Désignation | N° de code | homologation ATE | Diamètre nominal du foret d_0 [mm] | profondeur de perçage mini. pour installation traversante h_2 [mm] | profondeur d'ancrage mini. $h_{nom} (h_v)$ [mm] | Longueur de cheville l [mm] |
|-----------------|------------|------------------|--|--|---|-------------------------------------|
| FUR 8 x 80 SS | 070130 | | 8 | 90 | 70 | 80 |
| FUR 8 x 100 SS | 070131 | | 8 | 110 | 70 | 100 |
| FUR 8 x 120 SS | 070132 | | 8 | 130 | 70 | 120 |
| FUR 10 x 80 SS | 088776 | ■ | 10 | 90 | 70 | 80 |
| FUR 10 x 100 SS | 088777 | ■ | 10 | 110 | 70 | 100 |
| FUR 10 x 115 SS | 088783 | ■ | 10 | 125 | 70 | 115 |
| FUR 10 x 135 SS | 088778 | ■ | 10 | 145 | 70 | 135 |
| FUR 10 x 160 SS | 088779 | ■ | 10 | 170 | 70 | 160 |
| FUR 10 x 185 SS | 088780 | ■ | 10 | 195 | 70 | 185 |
| FUR 10 x 200 SS | 088781 | ■ | 10 | 210 | 70 | 200 |
| FUR 10 x 230 SS | 088782 | ■ | 10 | 240 | 70 | 230 |

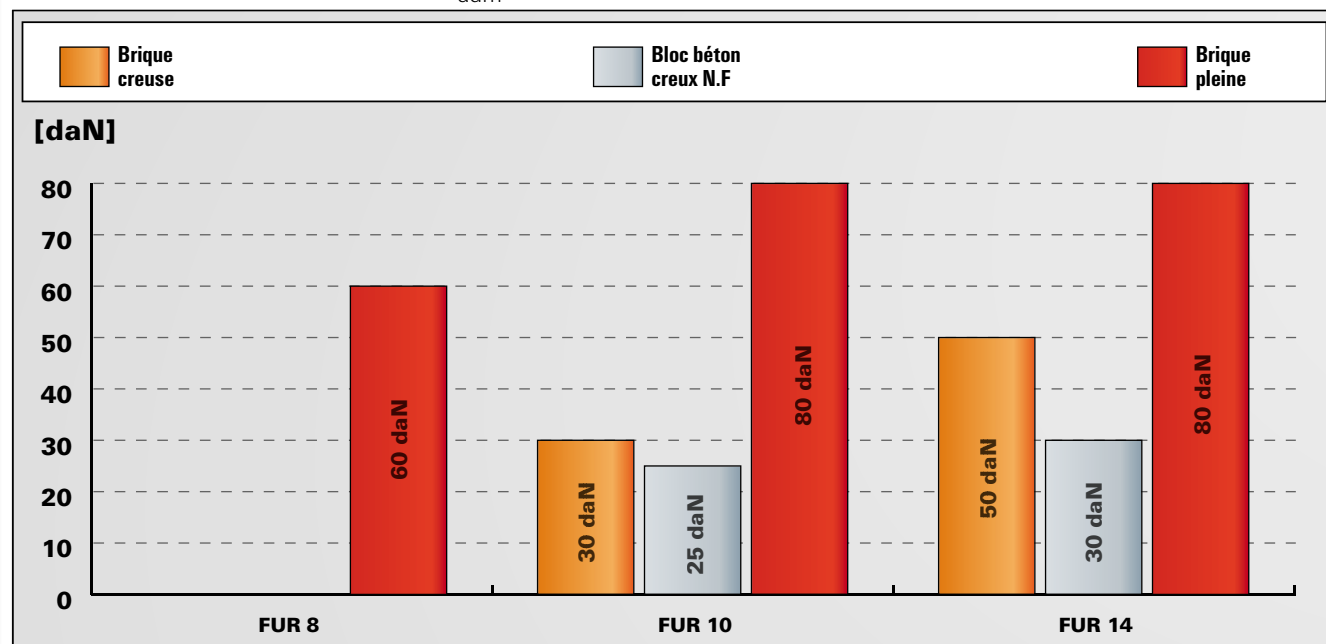
acier inoxydable A4

| Désignation | N° de code | homologation ATE | Diamètre nominal du foret d_0 [mm] | profondeur de perçage mini. pour installation traversante h_2 [mm] | profondeur d'ancrage mini. $h_{nom} (h_v)$ [mm] | Longueur de cheville l [mm] |
|---------------------------|---------------|------------------|---|---|--|--|
| FUR 8 x 80 SS A4 | 070140 | | 8 | 90 | 70 | 80 |
| FUR 8 x 100 SS A4 | 070141 | | 8 | 110 | 70 | 100 |
| FUR 10 x 80 SS A4 | 088792 | ■ | 10 | 90 | 70 | 80 |
| FUR 10 x 100 SS A4 | 088793 | ■ | 10 | 110 | 70 | 100 |
| FUR 10 x 115 SS A4 | 088799 | ■ | 10 | 125 | 70 | 115 |
| FUR 10 x 135 SS A4 | 088794 | ■ | 10 | 145 | 70 | 135 |
| FUR 10 x 160 SS A4 | 088795 | ■ | 10 | 170 | 70 | 160 |
| FUR 10 x 185 SS A4 | 088796 | ■ | 10 | 195 | 70 | 185 |
| FUR 10 x 200 SS A4 | 088797 | ■ | 10 | 210 | 70 | 200 |
| FUR 10 x 230 SS A4 | 088798 | ■ | 10 | 240 | 70 | 230 |

CHARGES

Cheville universelle pour cadre FUR

Charges admissibles maximales en traction N_{adm}



Pour les caractéristiques exactes de résistance et de pose, il convient de se référer à la fiche technique du produit.
Les charges indiquées tiennent compte de coefficients de sécurité.