

## Fixation universelle M6 et M8

### Pour doublage plaque de plâtre + isolant

#### Description

- Cheville longue pour tous matériaux avec doublage plaque de plâtre + isolant.
- Cheville Ø12.
- Vis double filet Ø 10 taraudée M6 et M8.
- Vis double filet finition zinguée blanche.
- Vis et rondelles fournies

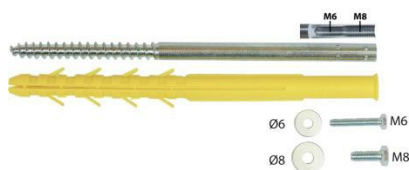
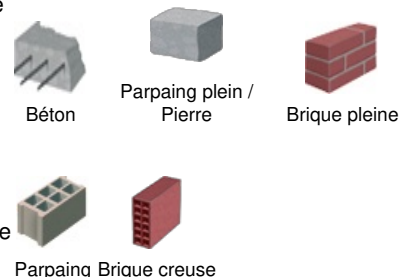
#### Les + produits

- Idéale pour charges lourdes sur support avec doublage plaque de plâtre + isolant.
- Fabrication Française.
- Dans les matériaux creux, expansions sur plusieurs alvéoles du support.
- N'écrase pas la plaque de plâtre au serrage.
- Cheville 100% nylon polyamide 6.
- Ailettes anti-rotation.
- Facile et rapide : Pose au travers de la pièce à fixer.

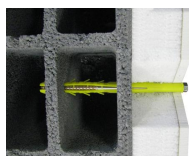
#### Applications

- Radiateurs, sèche-serviettes, chaudières murales, supports TV, tringles à rideaux, meubles de cuisine, ...

#### Les Matériaux



Fixation universelle



Fixation universelle - vue en coupe

#### Références produits

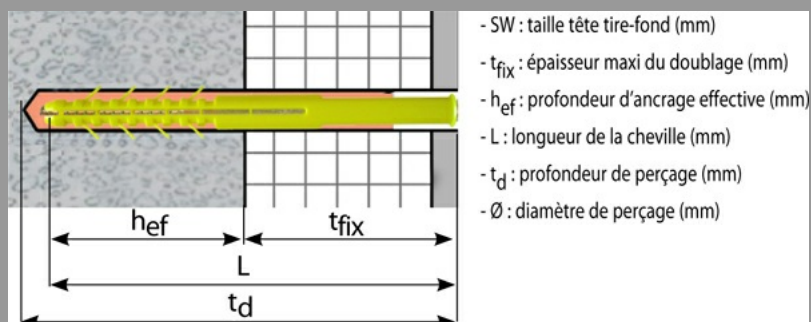
| DÉSIGNATION                                    | RÉFÉRENCE | CONDT       | SURCONDT   | LONGUEUR |
|------------------------------------------------|-----------|-------------|------------|----------|
| FIXATION UNIVERSELLE 12 X 130 M6-M8 Bte de 20  | A160460   | Boîte de 20 | Aucun      | 130 mm   |
| FIXATION UNIVERSELLE 12 X 200 M6-M8 Bte de 20  | A160470   | Boîte de 20 | Aucun      | 200 mm   |
| FIXATION UNIVERSELLE 12 X 240 M6-M8 Bte de 20  | A160480   | Boîte de 20 | Aucun      | 240 mm   |
| FIXATION UNIVERSELLE 12 X 130 M6-M8 Sach. de 2 | A855713   | Sachet de 2 | 10 Sachets | 130 mm   |
| FIXATION UNIVERSELLE 12 X 200 M6-M8 Sach. de 2 | A855715   | Sachet de 2 | 10 Sachets | 200 mm   |
| FIXATION UNIVERSELLE 12 X 240 M6-M8 Sach. de 2 | A855718   | Sachet de 2 | 10 Sachets | 240 mm   |

| DÉSIGNATION                                                 | RÉFÉRENCE | CONDIT      | SURCONDIT  | LONGUEUR |
|-------------------------------------------------------------|-----------|-------------|------------|----------|
| CHEV. UNIVERSELLE 12 X 240 M6 M8 + MECHE<br>Ø12 Sachet de 4 | A855721   | Sachet de 4 | 10 Sachets | 240 mm   |

## Les informations techniques - Charges indicatives moyennes (en kg)

|                  | Ø 12 |
|------------------|------|
| MATÉRIAUX CREUX  | 80   |
| MATÉRIAUX PLEINS | 150  |

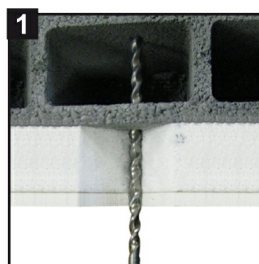
## Les informations techniques - Données de mise en oeuvre



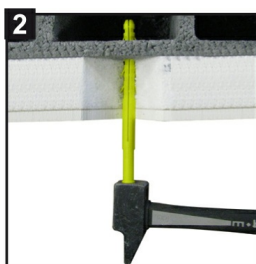
- SW : taille tête tire-fond (mm)
- $t_{fix}$  : épaisseur maxi du doublage (mm)
- $h_{ef}$  : profondeur d'ancrage effective (mm)
- L : longueur de la cheville (mm)
- $t_d$  : profondeur de perçage (mm)
- Ø : diamètre de perçage (mm)

| MATÉRIAUX PLEINS |        |                |         |                  | MATÉRIAUX CREUX |         |                  |                 |
|------------------|--------|----------------|---------|------------------|-----------------|---------|------------------|-----------------|
| Ø CHEVILLE       | L      | T <sub>D</sub> | PERÇAGE | T <sub>FIX</sub> | H <sub>EF</sub> | PERÇAGE | T <sub>FIX</sub> | H <sub>EF</sub> |
| Ø12 + VIS Ø10    | 130 mm | 140 mm         | Ø13     | -                | 130 mm          | Ø12     | -                | 130 mm          |
|                  | 200 mm | 210 mm         | Ø13     | 120 mm           | 80 mm           | Ø12     | 60               | 140 mm          |
|                  | 240 mm | 250 mm         | Ø13     | 160 mm           | 80 mm           | Ø12     | 100              | 140 mm          |

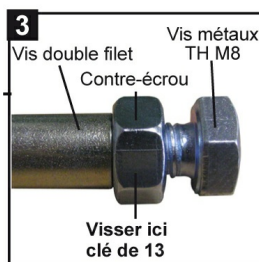
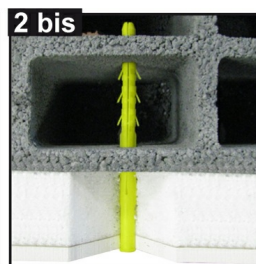
## Les informations techniques - Mise en oeuvre



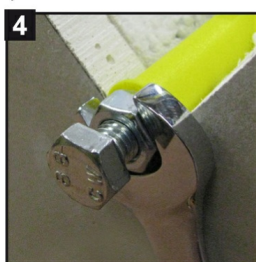
Percer



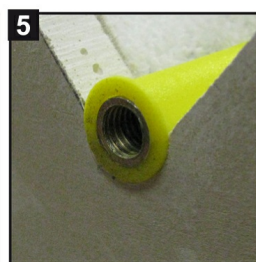
Enfoncer la cheville entièrement au ras de la plaque de plâtre à l'aide d'un marteau.



Mettre la vis TH + l'écrou sur la vis double filet pour faire contre-écrou.



Visser la vis double filet à fond (clé plate de 13). Voir photo n°5



Débloquer l'écrou, dévisser le fond du contre-écrou. La cheville est prête à recevoir la pièce à fixer.