

## Fixation de descente d'eaux pluviales

### Fixation de descente d'eaux pluviales avec ou sans ITE

#### Description

- Fixation de descente d'eaux pluviales pour tous matériaux avec ou sans isolation par l'extérieur.
- Fixation de descente d'eaux pluviales : cheville Ø10, Vis double filet Ø7 filetage M7 ou M8.
- Fixation de dauphins : cheville Ø12, Vis double filet Ø10 taraudage M8, raccord M8/M7, raccord M8/M8.
- Clé fournie.

#### Les + produits

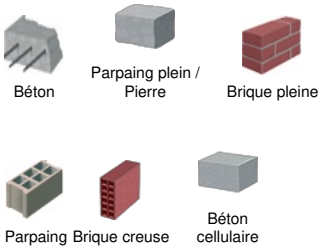
- Facile et rapide.
- Robuste.
- Tous matériaux et idéal pour les matériaux creux.
- Peu de ponts thermiques (PV CSTB).
- Fabrication Française.
- Dans les matériaux creux, expansions sur plusieurs alvéoles du support.
- Cheville 100% nylon polyamide 6.
- Ailettes anti-rotation.

#### Les agréments

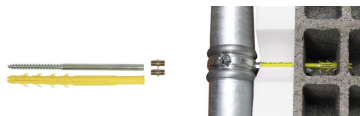


PV CSTB - coefficient de transmission thermique

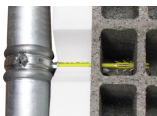
#### Les Matériaux



Fixation de descente d'eaux pluviales



Fixation de dauphins



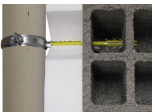
Fixation de descente d'eaux pluviales - vue en coupe



Fixation de descente d'eaux pluviales - vue en coupe 2



Fixation de dauphins - vue en situation



Fixation de dauphins - vue en coupe

#### Références produits

| DÉSIGNATION                                                   | RÉFÉRENCE | CONDT        | SURCONDT  | LONGUEUR | FILET |
|---------------------------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|----------|-------|
| PATTE A VIS LONGUE M7 X 170 CHEV.10 X 160<br>Sachet de 10     | A133110   | Sachet de 10 | 5 sachets | 160 mm   | M7    |
| PATTE A VIS LONGUE M7 X 210 CHEV.10 X 200<br>Sachet de 10     | A133120   | Sachet de 10 | 5 sachets | 200 mm   | M7    |
| PATTE A VIS LONGUE M7 X 250 CHEV.10 X 240<br>Sachet de 10     | A133130   | Sachet de 10 | 5 sachets | 240 mm   | M7    |
| PATTE A VIS LONGUE M7 X 290 CHEV.10 X 280<br>Sachet de 10     | A133140   | Sachet de 10 | 5 sachets | 280 mm   | M7    |
| PATTE A VIS LONGUE M7 X 350 CHEV.10 X 340<br>Sachet de 10     | A133150   | Sachet de 10 | 5 sachets | 340 mm   | M7    |
| * PATTE A VIS LONGUE M8 X 170 CHEV.10 X 160<br>Sachet de 10 x | A133160   | Sachet de 10 | 5 sachets | 160 mm   | M8    |
| PATTE A VIS LONGUE M8 X 210 CHEV.10 X 200<br>Sachet de 10     | A133170   | Sachet de 10 | 5 sachets | 200 mm   | M8    |
| PATTE A VIS LONGUE M8 X 250 CHEV.10 X 240<br>Sachet de 10     | A133180   | Sachet de 10 | 5 sachets | 240 mm   | M8    |
| PATTE A VIS LONGUE M8 X 290 CHEV.10 X 280<br>Sachet de 10     | A133190   | Sachet de 10 | 5 sachets | 280 mm   | M8    |
| PATTE A VIS LONGUE M8 X 350 CHEV.10 X 340<br>Sachet de 10     | A133195   | Sachet de 10 | 5 sachets | 340 mm   | M8    |
| PATTE A VIS LONGUE M7 X 90 CHEV.10 X 80 Bte<br>de 25          | A140000   | Boîte de 25  | Aucun     | 80 mm    | M7    |

| DÉSIGNATION                                          | RÉFÉRENCE | CONDT       | SURCONDT | LONGUEUR | FILET    |
|------------------------------------------------------|-----------|-------------|----------|----------|----------|
| PATTE A VIS LONGUE M7 X 130 CHEV.10 X 120 Bte de 25  | A140010   | Boîte de 25 | Aucun    | 120 mm   | M7       |
| PATTE A VIS LONGUE M7 X 170 CHEV.10 X 160 Bte de 25  | A140020   | Boîte de 25 | Aucun    | 160 mm   | M7       |
| PATTE A VIS LONGUE M7 X 210 CHEV.10 X 200 Bte de 25  | A140030   | Boîte de 25 | Aucun    | 200 mm   | M7       |
| PATTE A VIS LONGUE M7 X 250 CHEV.10 X 240 Bte de 15  | A140032   | Boîte de 15 | Aucun    | 240 mm   | M7       |
| PATTE A VIS LONGUE M7 X 290 CHEV.10 X 280 Bte de 15  | A140033   | Boîte de 15 | Aucun    | 280 mm   | M7       |
| PATTE A VIS LONGUE M7 X 350 CHEV.10 X 340 Bte de 15  | A140034   | Boîte de 15 | Aucun    | 340 mm   | M7       |
| PATTE A VIS LONGUE M8 X 90 CHEV 10 X 80 Bte de 25    | A140035   | Boîte de 25 | Aucun    | 80 mm    | M8       |
| PATTE A VIS LONGUE M8 X 130 CHEV.10 X 120 Bte de 25  | A140040   | Boîte de 25 | Aucun    | 120 mm   | M8       |
| PATTE A VIS LONGUE M8 X 170 CHEV.10 X 160 Bte de 25  | A140050   | Boîte de 25 | Aucun    | 160 mm   | M8       |
| PATTE A VIS LONGUE M8 X 210 CHEV.10 X 200 Bte de 25  | A140060   | Boîte de 25 | Aucun    | 200 mm   | M8       |
| PATTE A VIS LONGUE M8 X 250 CHEV.10 X 240 Bte de 15  | A140070   | Boîte de 15 | Aucun    | 240 mm   | M8       |
| PATTE A VIS LONGUE M8 X 290 CHEV.10 X 280 Bte de 15  | A140075   | Boîte de 15 | Aucun    | 280 mm   | M8       |
| PATTE A VIS LONGUE M8 X 350 CHEV.10 X 340 Bte de 15  | A140080   | Boîte de 15 | Aucun    | 340 mm   | M8       |
| * FIXATION DE DAUPHIN 12 X 240 M7 ou M8 Bte ... 10 x | A140120   | Boîte de 10 | Aucun    | 240 mm   | M7 et M8 |
| * FIXATION DE DAUPHIN 12 X 300 M7 ou M8 Bte ... 10 x | A140122   | Boîte de 10 | Aucun    | 300 mm   | M7 et M8 |

Les informations techniques - Données de mise en oeuvre

| <div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SW : taille tête tire-fond (mm)</li> <li>- t<sub>fix</sub> : épaisseur maxi de l'isolant (mm)</li> <li>- h<sub>ef</sub> : profondeur d'ancrage effective (mm)</li> <li>- L : longueur de la cheville (mm)</li> <li>- t<sub>d</sub> : profondeur de perçage (mm)</li> <li>- Ø : diamètre de perçage (mm)</li> </ul> </div> |        |                |         |                  |                 |                 |                  |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|---------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 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> |
| FIXATION DE DESCENTE D'EAUX PLUVIALES Ø10 + VIS Ø7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 80 mm  | 90 mm          | Ø11     | 3 mm             | 80 mm           | -               | -                | -               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 120 mm | 130 mm         | Ø11     | 40 mm            | 80 mm           | -               | -                | -               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 160 mm | 170 mm         | Ø11     | 80 mm            | 80 mm           | Ø10             | 30 mm            | 130 mm          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200 mm | 210 mm         | Ø11     | 120 mm           | 80 mm           | Ø10             | 70 mm            | 130 mm          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 240 mm | 250 mm         | Ø11     | 160 mm           | 80 mm           | Ø10             | 110 mm           | 130 mm          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 280 mm | 290 mm         | Ø11     | 200 mm           | 80 mm           | Ø10             | 150 mm           | 130 mm          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 340 mm | 350 mm         | Ø11     | 260 mm           | 80 mm           | Ø10             | 210 mm           | 130 mm          |
| FIXATION DE DAUPHINS Ø12 + VIS Ø10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 240 mm | 250 mm         | Ø13     | 160 mm           | 80 mm           | Ø12             | 110 mm           | 130 mm          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 300 mm | 310 mm         | Ø13     | 220 mm           | 80 mm           | Ø12             | 170 mm           | 130 mm          |