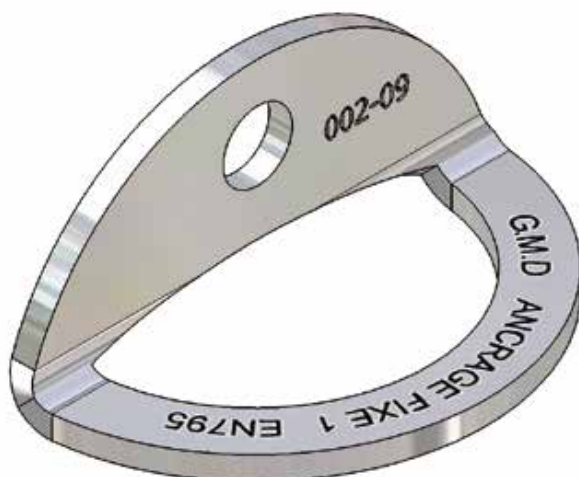


DISPOSITIFS D'ANCRAGE FIXES

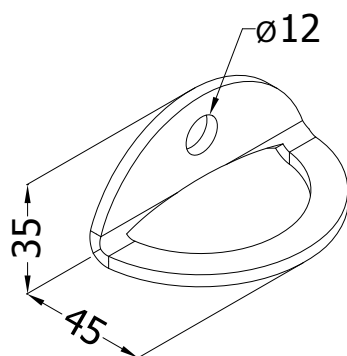
ANCRAGE FIXE 1



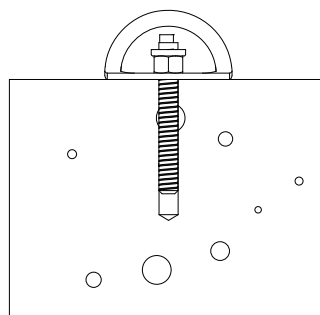
La **plaquette ANCRAGE FIXE 1** en **acier INOX** est conçue pour être fixée sur mur béton, structure métallique...



Dimensions de l'ancrage fixe 1



Vue en coupe de la fixation



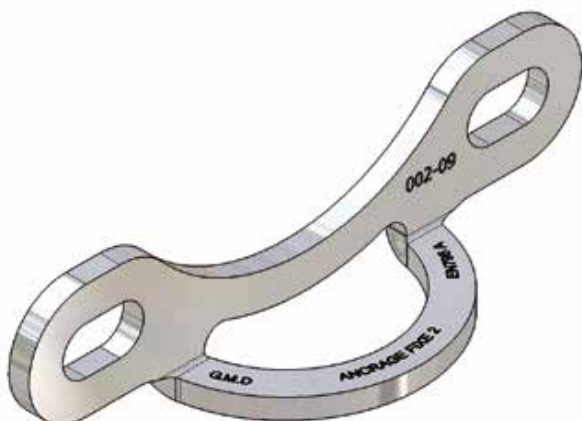
Détails techniques

- Fixation par scellement ou visserie M12



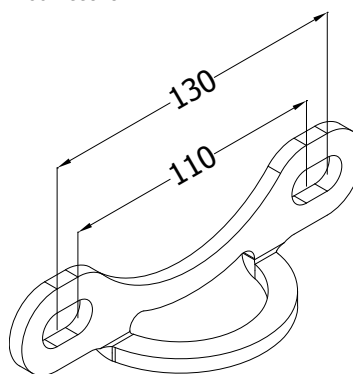
Ancrage Fixe 2

La platine **ANCRAGE FIXE 2** en acier INOX est conçue pour être fixée sur mur béton, structure métallique...



Détails techniques

- 2 trous oblongs pour faciliter l'installation
- Fixation en 2 points par scellements ou visserie M12



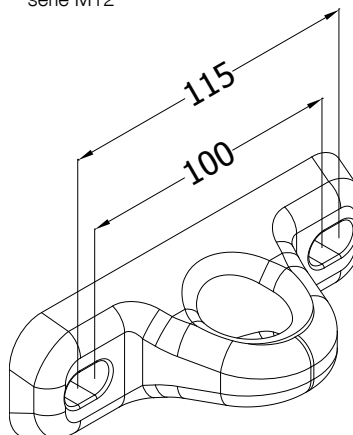
Ancrage Fixe ALU

La platine **ANCRAGE FIXE ALU** est moulée en alliage d'aluminium haute résistance. Elle est conçue pour être fixée sur mur béton, structure métallique...

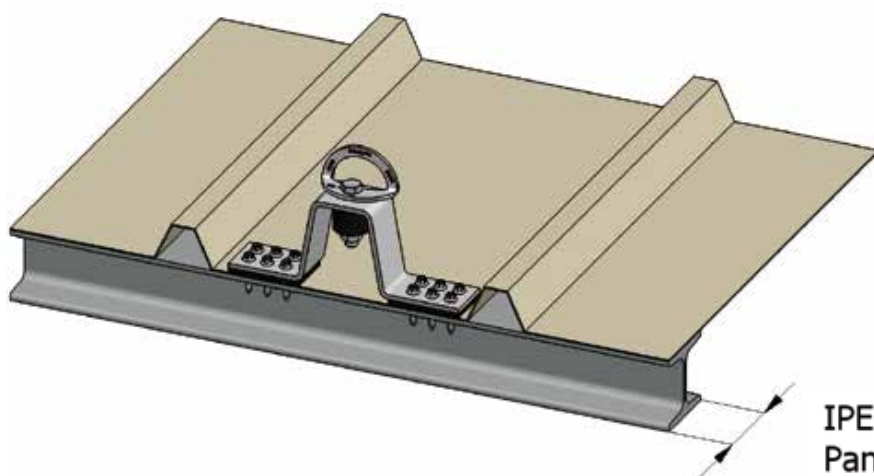


Détails techniques

- 2 trous oblongs pour faciliter l'installation
- Fixation en 2 points par scellements ou visserie M12

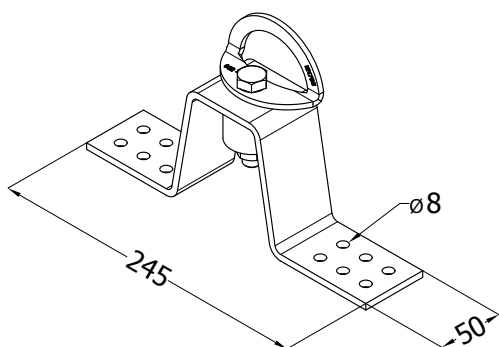


L'**ANCRAGE BAC** est un dispositif d'ancrage destiné aux toitures en bac acier. Aucune découpe ou reprise du complexe de couverture n'est nécessaire. L'ANCRAGE BAC est muni d'un dissipateur d'énergie et fourni avec une plaquette ANCRAGE FIXE 1 en INOX.



IPE 80 mini
Panne C Ep.2mm mini

Dimensions de l'Ancrage Bac



Détails techniques

- Fixation par vis autoperceuses sur les pannes de la charpente métallique
- Fixation sur panne équivalente au minimum à un IPE 80 ou une panne C ép. 2 mm
- Etanchéité assurée par des rondelles étanches et des semelles adhésives EPDM

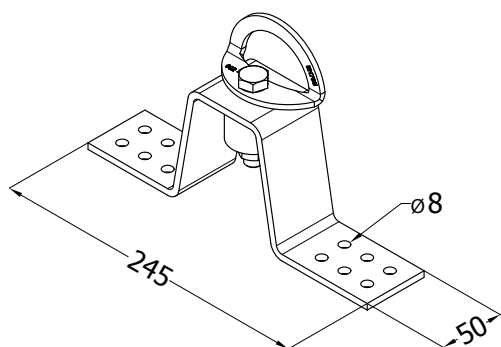


L'ANCRAGE FIBROCIMENT est un dispositif d'ancrage destiné aux toitures en fibrociment. Aucune découpe ou reprise du complexe de couverture n'est nécessaire. L'ANCRAGE FIBROCIMENT est muni d'un dissipateur d'énergie et fourni avec une plaquette ANCRAGE FIXE 1 en INOX.



IPE 80 mini
Panne C Ep.2mm mini

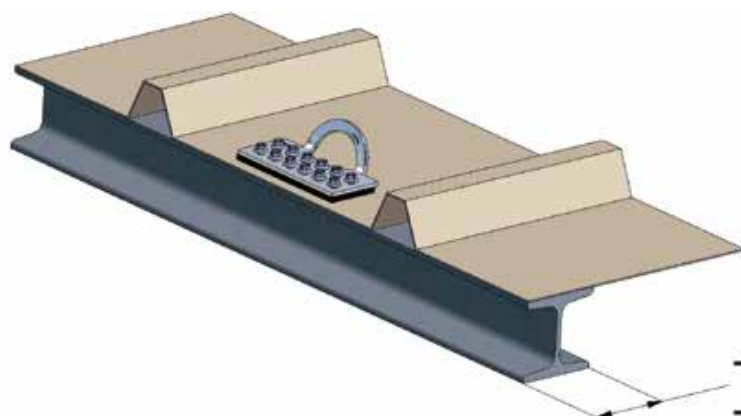
Dimensions de l'Ancre Fibrociment



Détails techniques

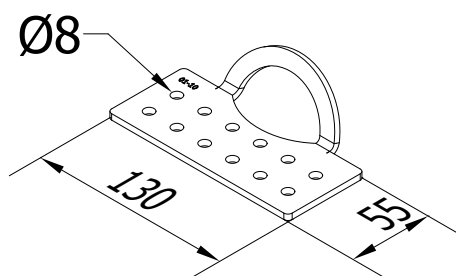
- Fixation par vis autoperceuses sur les pannes de la charpente métallique
- Fixation sur panne équivalente au minimum à un IPE 80 ou une panne C ép. 2 mm
- Étanchéité assurée par des rondelles étanches et des plots en EPDM pour épouser les ondes de la couverture

L'**ANCRAGE BAC V2 en acier INOX** est un dispositif d'ancrage destiné aux toitures en bac acier. Aucune découpe ou reprise du complexe de couverture n'est nécessaire.



- IPE 80 min.
- Panne C Ep. 2mm min.

Dimensions de l'Ancrage Bac V2



Détails techniques

- Fixation par vis autoperceuses sur les pannes de la charpente métallique
- Fixation sur panne équivalente au minimum à un IPE 80 ou une panne C ép. 2 mm
- Étanchéité assurée par des rondelles étanches et une semelle adhésive EPDM

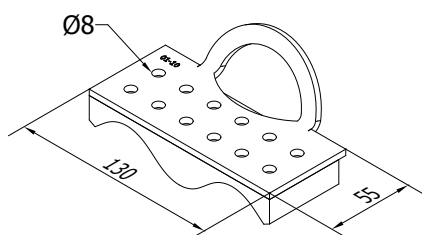


L'ANCRAGE TÔLE ONDULÉE en acier INOX est un dispositif d'ancrage destiné aux toitures en tôle ondulée sur charpente métallique. La plaquette est munie d'une semelle en EPDM pour épouser au mieux les ondes de la tôle (tôle type 76-18). Aucune découpe ou reprise du complexe de couverture n'est nécessaire.



IPE 80 mini
Panne C Ep.2mm mini

Dimensions de l'Ancrage TÔLE ONDULÉE



Détails techniques

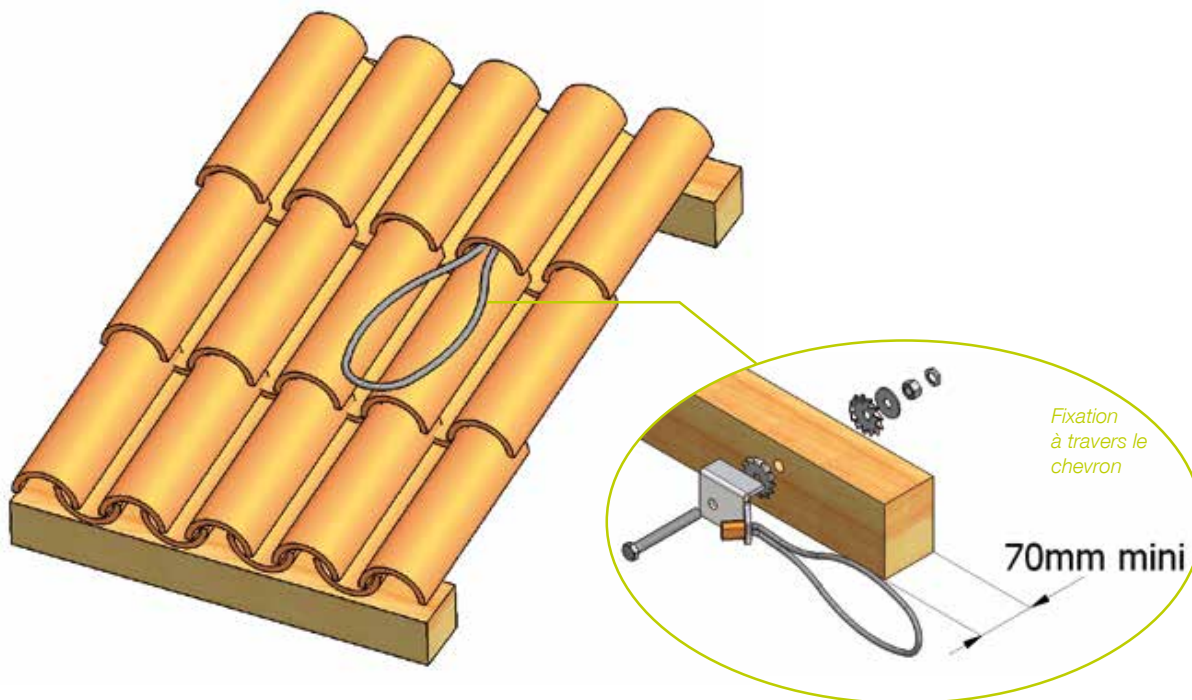
- Fixation par vis autoperceuses sur les pannes de la charpente métallique
- Fixation sur panne équivalente au minimum à un IPE 80 ou une panne C ép. 2 mm
- Étanchéité assurée par des rondelles étanches et une semelle EPDM

DISPOSITIFS D'ANCRAGE FIXES

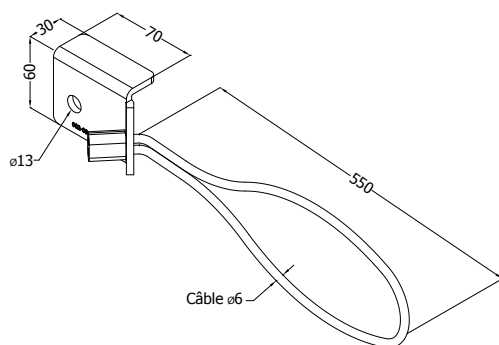
ANCRAGE TUILE



L'**ANCRAGE TUILE** est un dispositif conçu pour être fixé sous les tuiles. Seule la câblette est apparente sur la toiture.



Dimensions de l'Ancre Tuile



Détails techniques

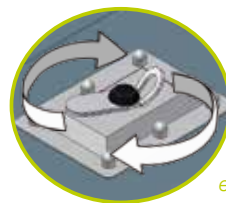
- Largeur mini du chevron : 70 mm
- Fixation à travers le chevron par rondelles crantées et boulonnerie fournies avec le dispositif





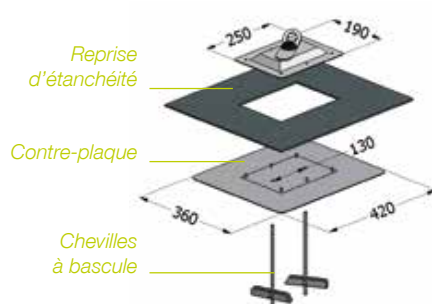
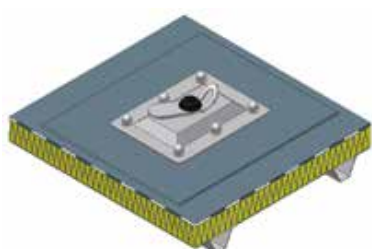
Les **ANCRAGES DISSIPATEURS** sont conçus pour être installés sur les toitures en bac étanché, bac sec, panneaux sandwich et zinc-volige sans découpe préalable du complexe d'étanchéité.

Ils sont équipés d'une plaquette libre en rotation afin d'offrir à l'utilisateur une grande liberté de mouvement. Cette plaquette comporte un dissipateur d'énergie qui permet de limiter les efforts répercutés sur le corps humain et la structure d'accueil en cas de chute.



Plaquette libre en rotation à 360°

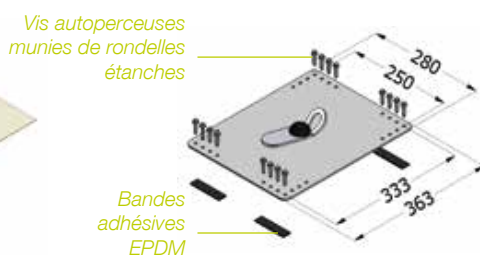
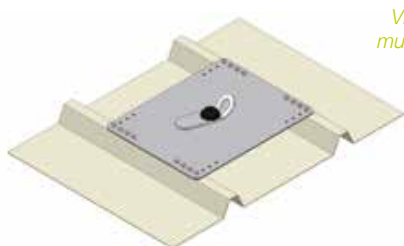
Fixation sur bac étanché et membrane PVC



Détails techniques

- Epaisseur mini du bac support d'étanchéité : 0.63mm
- Perçage de 2 trous Ø25mm à travers le complexe d'étanchéité
- Fixation de la contre-plaque par 2 chevilles à bascules
- Reprise d'étanchéité sur la contre-plaque
- Boulonnage du potelet sur la contre-plaque étanchée
- Etanchéité assurée par des rondelles étanches

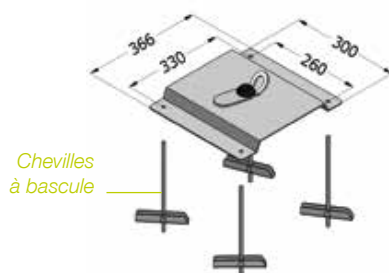
Fixation sur bac sec



Détails techniques

- Bac sec épaisseur mini : 0.50mm
- Panneau sandwich – Bac épaisseur mini : 0.50mm
- Espacement des ondes du bac 250mm et 333mm
- Fixation par 16 vis autoperceuses munies de rondelles étanches
- Etanchéité assurée par des rondelles étanches et des bandes adhésives EPDM

Fixation sur zinc-volige



Détails techniques

- Epaisseur mini de la volige : 12mm
- Perçage de 4 trous Ø25 mm
- Fixation par 4 chevilles à bascules
- Etanchéité assurée par 4 rondelles étanches et 4 joints EPDM