

**COUVERTURE SECHE****COUVERTURE A**

DES POSSIBILITÉS MULTIPLES POUR

AVANTAGES PRODUIT

- ▲ Gamme complète de potelets : Fixation sur tous types de structures et couvertures
- ▲ Aucune intervention externe : Implantation indépendante de la charpente
- ▲ Grande facilité d'installation du système : aucune intervention en sous-face
- ▲ Opération de reprise d'étanchéité simplifiée
- ▲ Résistance à la corrosion, réalisé en acier inoxydable
- ▲ Remplacement du potelet possible sans intervenir sur l'étanchéité
- ▲ Sollicitation possible dans tous les axes





JOINTS DEBOUTS



COUVERTURE ETANCHEE

TOUTES LES CONFIGURATIONS

DOMAINES D'UTILISATION DE L'ALTIFIX



Support de ligne de vie



Support de rail antichute



Point d'ancrage

FIXATION POSSIBLE SUR :

Couvertures sèches : **ACIER / FIBROCIMENT**

Couvertures à joints debouts : **ALUMINIUM / ZINC / CUIVRE**

Couvertures étanchées : **BITUME / PVC**

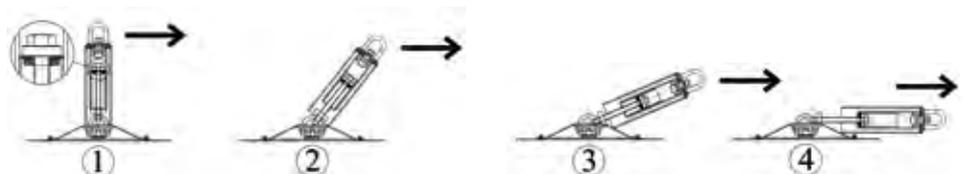
ALTIFIX SUPPORT LIGNE DE VIE : Le potelet à déclenchement



Un mécanisme de déclenchement est intégré au tube de l'ALTIFIX afin de:

- réhausser la ligne de vie,
- réduire les efforts appliqués sur les fixations et les éléments de couvertures.

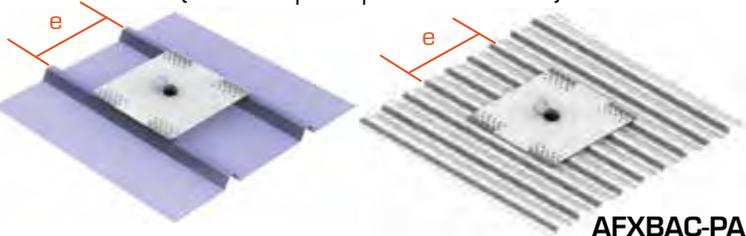
Une liaison rotule permet un déclenchement multidirectionnel.





Points d'ancrage

e = 250 / 280 / 304 / 333mm
(entraxe spécifique sur demande)



AFXBAC-PA

Fixation et étanchéité sur :

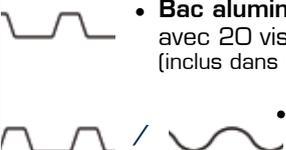


- **Bac aluminium** ep ≥ 0,9mm
avec 20 rivets étanches
(ref KV.BACALU non incluse)
- **Bac acier** ep ≥ 0,6mm
avec 20 vis autoforeuses
(ref KV.BAC non incluse)



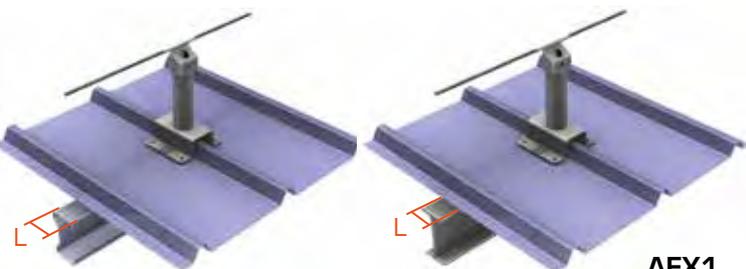
BFX-SC / BFX-TC / BFXA-TC

Fixation et étanchéité sur :



- **Bac aluminium** ep ≥ 0,9mm
avec 20 vis rivets et joint d'étanchéité
(inclus dans la ref BFXA-TC)
- **Bac acier** ep ≥ 0,6mm
avec 20 vis autoforeuses et joint d'étanchéité
(inclus dans les ref BFXSC+TC)

Support de ligne de vie câble



AFX1

Fixation et étanchéité sur :

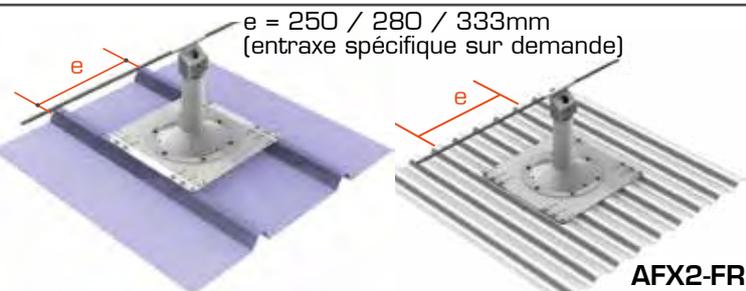


Panne métallique de type profil à froid
L > 50mm ; ep > 1,5mm

KV1A  x 8

Panne métallique mini : IPN 80 / UPN 80
L > 50mm ; ep > 1,5mm

KV1M  x 8



e = 250 / 280 / 333mm
(entraxe spécifique sur demande)

AFX2-FR

Fixation et étanchéité sur :



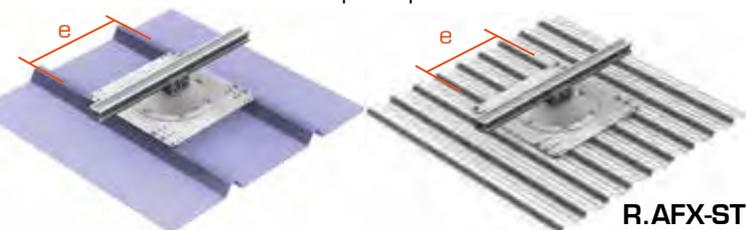
- **Bac aluminium** ep ≥ 0,9mm
- **Bac acier** ep ≥ 0,6mm

12 inserts et 4 joints d'étanchéité
(ou vis autoformeuses)



Support de rail

e = 250 / 280 / 333mm
+ entraxe spécifique sur demande



R.AFX-ST

Fixation et étanchéité sur :



- **Bac aluminium** ep ≥ 0,9mm
- **Bac acier** ep ≥ 0,6mm

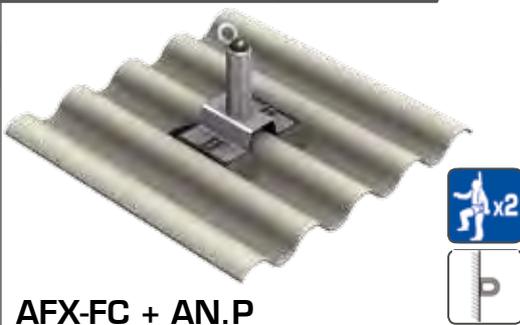
12 inserts et 4 joints d'étanchéité
(ou vis autoformeuses)



SYSTEME DE FIXATION SUR COUVERTURE FIBRO-CIMENT

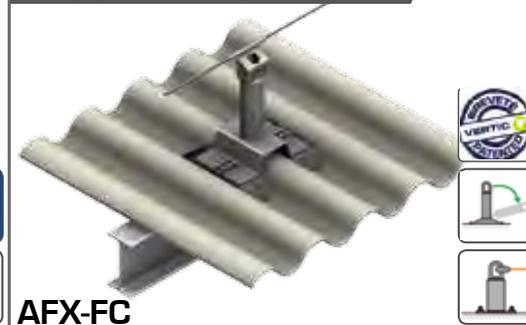


Points d'ancrage



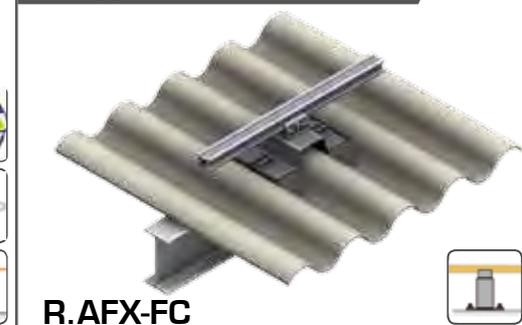
AFX-FC + AN.P

Support de ligne de vie



AFX-FC

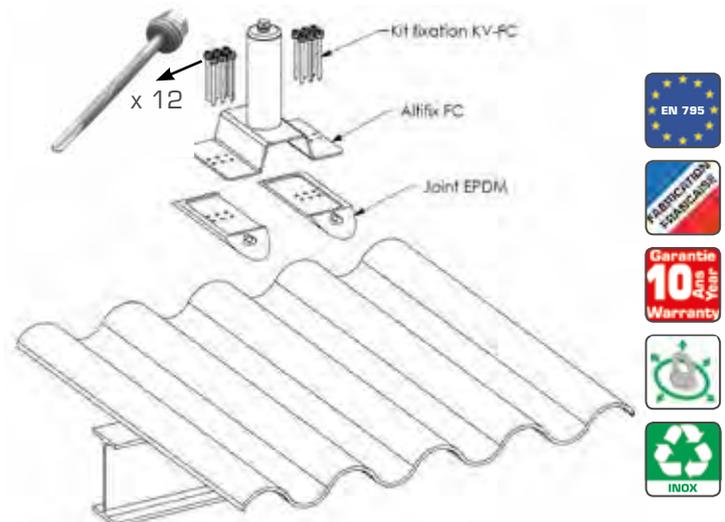
Support de rail



R.AFX-FC

AVANTAGES PRODUIT

- ▲ Installation sans intervention en sous-face
- ▲ Rapidité d'installation
- ▲ Fixation sur charpente métallique IPN 80 ou UPN 80 minimum
- ▲ Joints d'étanchéité adaptés aux plaques fibro-ciment 5,5 ondes pour assurer l'étanchéité





Point d'ancrage



AFXKAL2



Support de ligne de vie



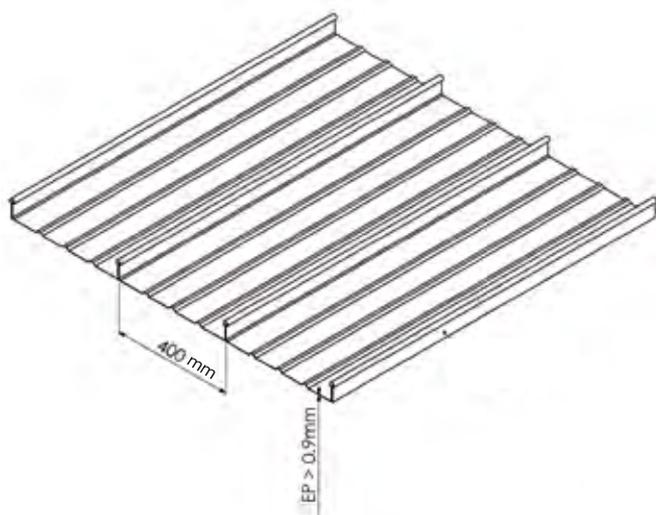
AFXKAL1



Support de ligne de rail



R.AFX-AL



AVANTAGES PRODUIT

- ▲ Installation sans intervention en sous-face
- ▲ Rapidité d'installation à l'aide d'une seule clé
- ▲ Entièrement réalisé en acier inoxydable
- ▲ Entraxe spécifique sur demande
- ▲ Fixation par pinces, directement sur le bourrelet du joint debout en diamètre 20mm (type Kalzip, Bémo, ...)

SYSTEME DE FIXATION SUR JOINTS DEBOUTS COUVERTURE ZINC OU CUIVRE



Point d'ancrage



AFX-ZN-PA



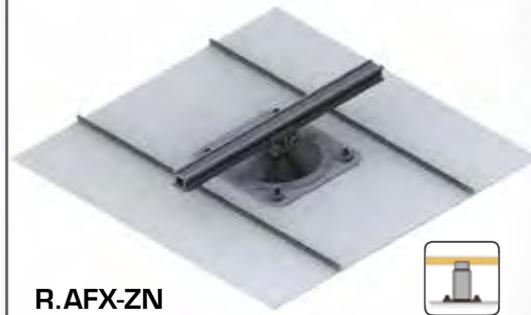
Support de ligne de vie



AFX-ZN



Support de rail



R.AFX-ZN



AVANTAGES PRODUIT

- ▲ Installation sans intervention en sous-face
- ▲ Ne bloque pas la dilatation du zinc
- ▲ Sollicitation possible dans tous les axes
- ▲ Certifié sur voligeage bois ép 12mm

POSSIBILITÉ DE FIXATION PAR PINCES SUR JOINTS DEBOUTS

Point d'ancrage



AFX-ZN-JD-PA



Support de ligne de vie



AFX-ZN-JD



Support de rail



R.AFX-ZN-JD

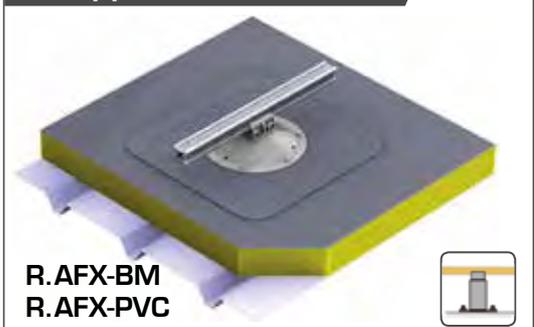
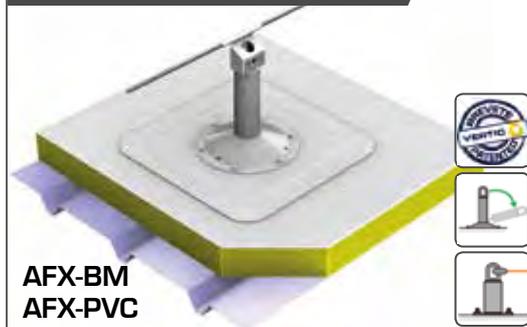




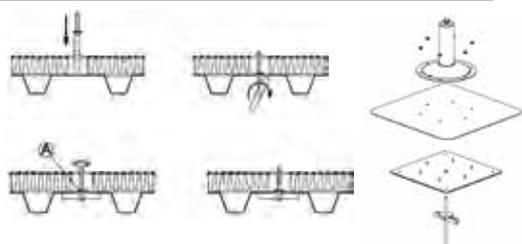
Point d'ancrage

Support de ligne de vie

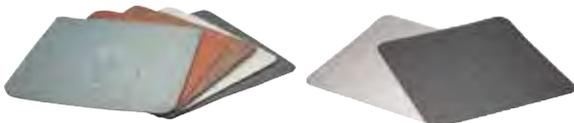
Support de rail



Principe de fixation



Membranes bitume ou PVC



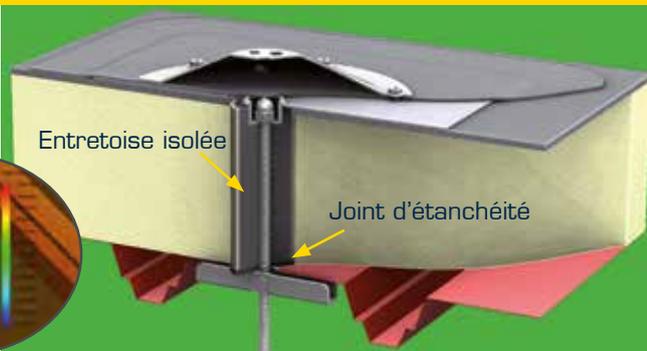
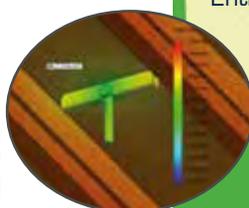
AVANTAGES PRODUIT

- ▲ S'installe directement sur l'étanchéité
- ▲ Une seule fixation centrale assure la liaison avec le bac
- ▲ Implantation indépendante de la charpente
- ▲ Disponible en version 4 fixations pour montage sur bac perforé (nous consulter)
- ▲ Existe en version pour support bois

FIXATION BBC

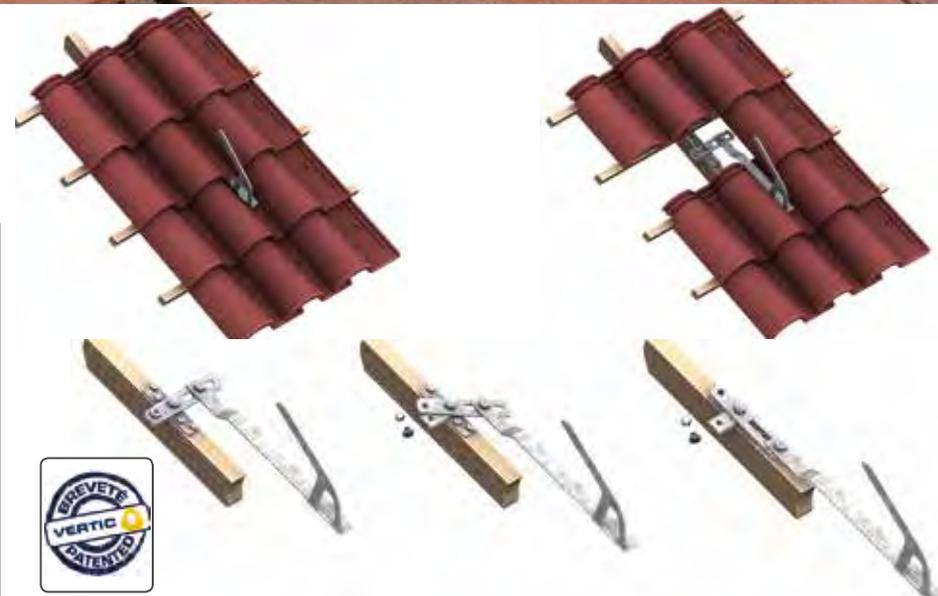
Afin de répondre aux exigences de la **Réglementation Thermique RT2012 (ISO 10211)**, nous disposons d'une fixation spécifique.

- Pont thermique extrêmement faible, garantissant l'absence de condensation
- Étanchéité à l'air au niveau de la perforation du bac acier
- Isolation continue autour de la fixation

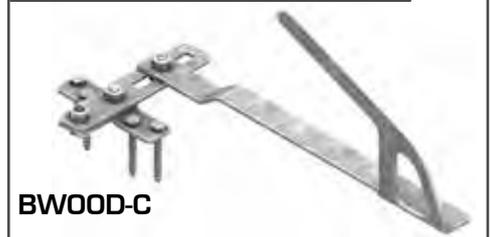


FIXATION TRADITIONNELLE SUR CHARPENTE

BOIS couverture TUILES

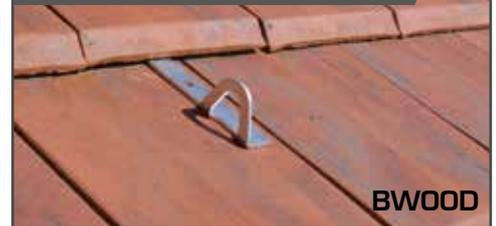


Crochet d'échelle



BWOOD-C

Ancrage seul



BWOOD

BWOOD : SOLUTION D'ANCRAGE ADAPTÉE AUX FERMETTES INDUSTRIELLES

Point d'ancrage réglable, avec ou sans crochet d'échelle

Intègre un mécanisme de déclenchement breveté qui permet de conserver un effort dans l'axe du chevron. Cette particularité autorise la fixation sur des sections de bois très faibles (36x60mm) utilisées en fermette industrielle

Installé directement avec 4 tire fonds (fournis) sur le chevron bois ou fermette

Réalisé en acier galvanisé (disponible aussi en RAL 8012)

Réglage latéral permettant d'aligner le support d'ancrage avec le canal des tuiles lorsque celui-ci n'est pas dans l'axe du chevron (plage de réglage : 180mm)

Point d'ancrage de grande dimension permettant l'utilisation de tous types de connecteurs

Installation sans découpe de l'écran de sous-toiture (pare-pluie, pare-vapeur)