ALTIFIX®
CONFORME NF EN 795

UNE GAMME COMPLETE DEVELOPPEE POUR TOUT TYPE DE TOITURE

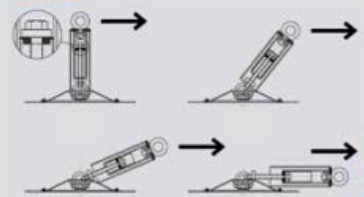
Les **ALTIFIX** sont des points d'ancrage ou des supports de lignes de vie qui peuvent être installés directement sur les éléments de couverture, sans découpe.

BREVETÉ VERTIC

Un mécanisme de déclenchement et d'absorption d'énergie est intégré au tube de l'**ALTIFIX** afin de réduire les charges sur les fixations.

Une liaison rotule permet un déclenchement multidirectionnel.

EN 795



Mécanisme de déclenchement et d'absorption d'énergie

IMPLANTATION INDEPENDANTE DE LA CHARPENTE.

INSTALLATION SANS INTERVENTION EN SOUS-FACE.

SIMPLIFICATION DE L'OPERATION DE REPRISE D'ETANCHEITE.

TEMOIN DE CHUTE INTEGRE.

REALISE EN ACIER INOXYDABLE.

ALTIFIX pour couverture bac acier — Réf. AFX2-FR

Se fixe directement sur bac acier par inserts sur les sommets d'ondes trapézoïdales.
→ Platine standard pour entraxes 250mm, 280mm et 333mm.

Fixation par écrou à serrer et vis autofreinées

→ Bac acier épaisseur minimum 63/100ème.
→ Etanchéité assurée par 4 joints EPDM.

Kit de fixation **Réf. KV2** (vendu séparément

ALTIFIX pour couverture Zinc / Cuivre — Réf. AFX-ZN

S'installe directement sur le zinc ou le cuivre. Les 4 ancrages articulés assurent la liaison avec le voligeage bois.

- Etanchéité garantie par 4 joints EPDM.
- Remplacement possible sans démonter la couverture.

Kit de fixation **Réf. KV.ZN** (vendu séparément).

ALTIFIX pour étanchéité PVC — Réf. AFX-PVC

S'installe directement sur l'étanchéité.
Une fixation centrale assure la liaison avec le support du complexe.

- Totalement étanche, même après déclenchement.
- Remplacement possible sans intervenir sur l'étanchéité.

Kit de fixation (vendu séparément)
Réf. KV.AFX (pour isolant ep.120 mm maxi).
Réf. KV.AFX2 (pour isolant ep. 200 mm maxi).

Kit de fixation

ALTIFIX pour étanchéité bitumineuse — Réf. AFX-BM

S'installe directement sur l'étanchéité. Une fixation centrale assure la liaison avec le support du complexe.

- Totalement étanche, même après déclenchement.
- Remplacement possible sans intervenir sur l'étanchéité.
- Membrane grise en standard. Autres couleurs sur demande (rouge, vert, blanc, noir).

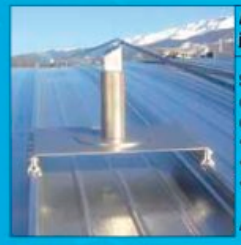
Kit de fixation (vendu séparément)
Réf. KV.AFX (pour isolant ep. 120 mm maxi).
Réf. KV.AFX2 (pour isolant ep. 200 mm maxi).

Lorsque **ALTIFIX** est utilisé uniquement en point d'ancrage, un chapeau spécifique peut être associé à l'ensemble des couvertures.

Ce support d'ancrage complet est décliné dans les références suivantes :

Couverture bac acier :	**Réf. AFX2-PA** *
Couverture zinc :	**Réf. AFX-ZN-PA** *
Couverture PVC :	**Réf. AFX-PVC-PA** *
Couverture bitumineuse :	**Réf. AFX-BM-PA** *

* Rajouter les kits de fixation précités correspondants.



ALTIFIX pour couverture aluminium à joints debout — Réf. AFXKAL1

Se fixe sur les joints debout, sans perçage de la couverture. Le serrage permet de conserver la libre dilatation de la toiture.

- Pinces de fixation en aluminium.
- Epaisseur minimum 0,9mm.
- Entraxe standard des joints 400mm.

Autres entraxes sur demande.

ALTIFIX pour couverture fibro-ciment — Réf. AFX-FC

S'installe directement sur la plaque de fibro-ciment. Solution incompatible avec une charpente bois.

- Vissé à travers la plaque fibro-ciment dans la charpente métallique.
- Etanchéité assurée par 2 joints EPDM.

Kit de fixation **Réf. KV.FC** (vendu séparément).

ALTIFIX pour couverture bac acier — Réf. AFX1

- Installé à cheval sur une nervure de bac acier
- Fixé par 8 vis autoperceuses placées à l'axe de la panne support de bac.

A. Kit de fixation sur poutre métallique **Réf. KV1M** (vendu séparément).

B. Kit de fixation sur profil acier plié **Réf. KV1A** (vendu séparément).

A. 8 vis autoperceuses d=6X45.
B. 8 vis autoperceuses d=6,3X38

Etanchéité par rondelles Vulca et 2 joints ep. 6mm. Conformément au DTU 43.35, la largeur minimale des pannes sera de 50mm.

ALTIFIX pour couverture aluminium à joints debout — Réf. AFXKAL2

Afin de répondre à certaines contraintes architecturales, **AFXKAL1** a également été certifié en ancrage seul.

ANCRAGE TRADITIONNEL

POTELET STANDARD — Réf. PST1

Potelet support d'ancrage ou de ligne de vie pour couverture tuiles ou ardoises et support béton.

- Découpe du complexe d'étanchéité.
- Fixation du potelet directement sur la charpente ou la dalle béton.

Bridage

Crapautage

Ancrage

POINTS D'ANCRAGE

POINT D'ANCRAGE

Dispositif d'assurage ponctuel conçu pour être utilisé par une seule personne à la fois.

Peut être installé sur des surfaces verticales, horizontales ou inclinées.

PLAQUETTE D'ANCRAGE — Réf. PA

Ancrage déformable en inox. *

PLATINE D'ANCRAGE — Réf. PLFIX

Ancrage indéformable en aluminium qui permet le travail en suspension. *

ANNEAU D'ANCRAGE — Réf. PEX-AFX

Ancrage indéformable. *

*Fixations M12 vendues séparément.