



DOSSIER TECHNIQUE

ALTIFIX ZN



Distribué par

Support & point d'ancrage

ALTIFIX

AVANTAGES PRODUITS

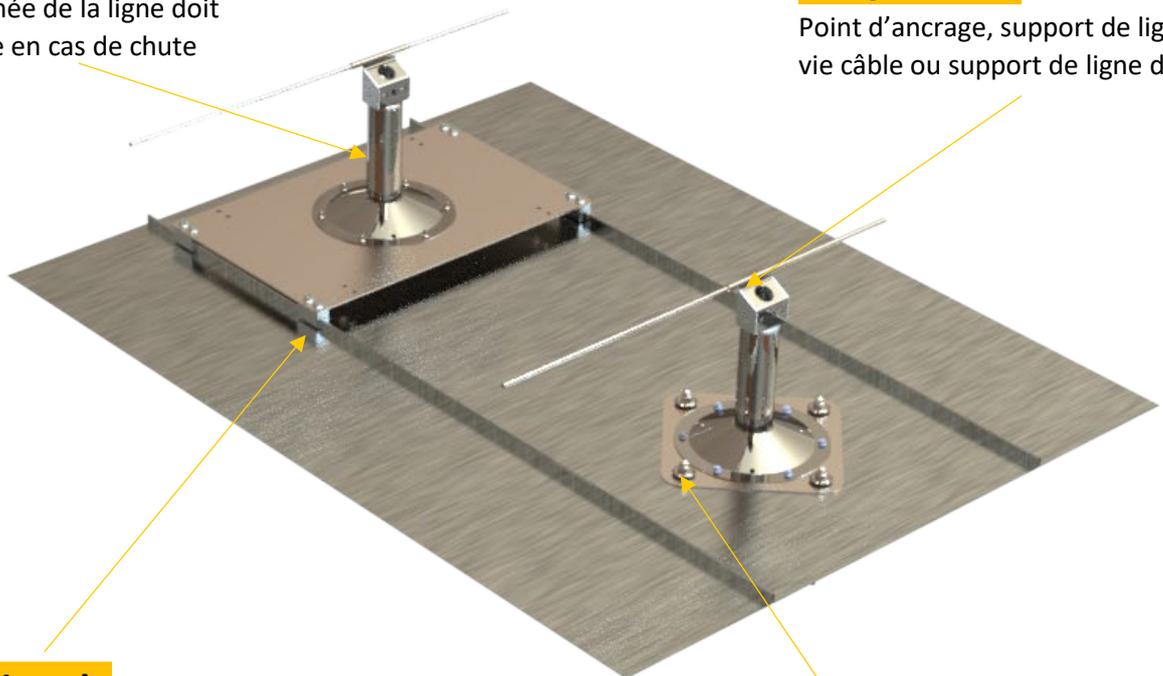
La gamme ALTIFIX sur zinc est dédiée à l'installation sur un complexe d'étanchéité en ZINC. Polyvalente, elle peut être à la fois point d'ancrage et support de ligne de vie câble ou rail. Son potelet à déclenchement permet lors d'une chute de ne remplacer que la partie déclenchée de la ligne et non pas son intégralité.

Economique

Grâce à son mécanisme de déclenchement breveté, seule la partie déclenchée de la ligne doit être remplacée en cas de chute

Polyvalence

Point d'ancrage, support de ligne de vie câble ou support de ligne de rail



Préservation de l'étanchéité

Installation sans intervention en sous face et ne bloque pas la dilatation du zinc

Praticité

Disponible en fixation sur joints debouts ou sur plage



Distribué par

Support & point d'ancrage

ALTIFIX

PRESENTATION

La gamme Altifix ZINC est une gamme polyvalente de points d'ancrage, supports de ligne de vie câble et de ligne de vie rail.

Elle a été conçue afin d'être installée sur tous types de couvertures étanchées par membrane ZINC. Le support du complexe étanché pourra être un bac acier d'épaisseur 0.75 mm minimum ou en béton (Epaisseur compatible avec un ancrage permettant une résistance à l'arrachement de 1000 daN).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Matière potelet : Inox 304.
- Fixation sur voligeage épaisseur 12mm minimum
- Entraxe min des joints debouts : 330 mm
- Perçage du complexe zinc + volige avec scie cloche de diamètre 27mm

CONFORMITE & MARQUAGE

Marquage produit conforme à la Norme EN 365

Les produits WVAFXZN et WVAFXZNJD sont conformes à la norme :

- ▶ Norme EN 795 Type A.
- ▶ CEN/TS 16415:2013



Essais de type réalisés par:

- APAVE

17 Bd Paul Langevin – 38600 Fontaine

- Bureau ALPES CONTROLES

367 Av du Grand Arietaz - 73000 Chambéry

RAPPEL DES NORMES

Ce n'est que lorsqu'il y a impossibilité technique de mettre en œuvre des protections collectives que le recours à des moyens de protection individuelle contre les chutes de hauteur peut être envisagé (Code du travail R4323-61).

Les moyens de protection individuelle peuvent également servir de complément à la protection collective. En effet, le recours à ce type de protection impose des contraintes d'organisation, notamment :

- la définition, l'implantation et le choix du type de matériel (ligne de vie, point d'ancrage...),
- travail au minimum à deux personnes,
- définition d'un plan d'intervention des secours,
- notice de mise en œuvre et d'utilisation,
- information et formation du personnel,
- vérifications périodiques,
- conditions météorologiques.

Pour rappel, extrait de la recommandation R430 - INRS/CNAMTS :

Pour les bâtiments à construire de toute nature, les dispositions techniques destinées à faciliter la prévention des chutes de hauteur lors des interventions ultérieures sur le bâtiment doivent être prévues dès la conception.

Le motif d'impossibilité technique ne peut donc pas être retenu, car il appartient désormais au maître de l'ouvrage de modifier son projet afin qu'il ne subsiste aucune situation ne pouvant être correctement réglée, au moins, par la mise en œuvre d'une protection collective.



Distribué par



Bureau Alpes Contrôles
Agence d'Annecy
PME Les Glaciers
3, Impasse des Prairies
74940 ANNECY-LE-VIEUX
Tél : 04 50 64 15 31 - Fax : 04 50 64 06 02
annecy@alpes-contrôles.fr
SIRET 351 612 698 00186 - RCS Annecy

ATTESTATION DE CONFORMITE
aux essais statiques et dynamiques selon les normes
EN 795 : 1996 + A1 : 2000 - EN 795 : 2012 + CEN/TS 16415 :2013
N° 740X51KX

I. DEMANDEUR

Demandeur : Monsieur ARGOUD
Raison sociale : VERTIC - 691, Chemin des fontaines - CIDEX 8F - 38190 BERNIN - France

II. MATERIEL CONSIDERE

Marque commerciale : VERTIC ALTIFIX
Référence : AFX_ZNJD
Typé d'équipement : Dispositif d'ancrage de classe A

III. REFERENTIEL

Le dispositif d'ancrage AFX_ZNJD a été testé suivant les méthodologies d'essais décrites dans les paragraphes §5.2.1, §5.2.2, §5.3.2 et §5.3.3 de la norme EN 795:1996 + A1:2000 et §5.3.2, §5.3.3 et §5.3.4 de la norme EN 795:2012 ainsi que §5.2.2 et §5.2.3 des spécifications techniques CEN/TS 16415:2013.

IV. CONDITION D'UTILISATION

- Ces dispositifs ne sont pas considérés comme équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur.
- Ils sont destinés à être utilisés avec des équipements de protection individuelle contre les chutes de hauteur.
- Fixation sur des surfaces verticales, horizontales ou inclinées.
- Le dispositif d'ancrage AFX_ZNJD est exclusivement destiné à être installé sur une couverture de toit par éléments métalliques en feuilles de zinc conforme aux prescriptions de la norme NF P34-211-1 :2004 (DTU 40.41).

V. DESCRIPTION

Voir le dossier technique de conformité du produit AFX_ZNJD rédigé en date du 16 décembre 2014 par Laurent PERROD.

VI. CONCLUSION

Le dispositif d'ancrage AFX_ZNJD de la société VERTIC, tel que défini dans le rapport n° 740X51KX, monté sur une couverture de toit par éléments métalliques en feuilles de zinc conforme aux prescriptions de la norme NF P34-211-1 :2004 (DTU 40.41), est conforme aux exigences des paragraphes §5.2.1, §5.2.2, §5.3.2 et §5.3.3 de la norme EN 795:1996 + A1:2000 et §5.3.2, §5.3.3 et §5.3.4 de la norme EN 795:2012 ainsi que §5.2.2 et §5.2.3 des spécifications techniques CEN/TS 16415:2013 E.

Fait à ANNECY LE VIEUX, le 14/10/2015

Le Vérificateur,
Bruno DELACQUIS

Bureau Alpes Contrôles - Siège social - PME Les Glaciers - 3, Impasse des Prairies - 74940 ANNECY-LE-VIEUX - ☎ 04 50 64 06 15 - 📠 04 50 64 25 80
contact@alpes-contrôles.fr - www.alpes-contrôles.fr - SIREN 351 612 698 - RCS Annecy - APE 7000 - Ia. TVA FR21 351 612 698 - SAS au capital de 500 000 €
Agences - AQUITAINE : Bordeaux (33) - AUVERGNE : Clermont d'Auvergne (63) - BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ : Dijon (21), Besançon (25), Belfort (90)
ILE-DE-FRANCE : Colombes (92) - LANGUEDOC-ROUSSILLON : Nîmes (30), Montpellier (34) - MIDI-PYRÉNÉES : Toulouse (31), Montauban (82)
P.A.C.A. : Valbonne - Sophia Antipolis (06), La Penne-sur-Huveaune (13), Six-Fours-les-Plages (83), Orange (84) - PAYS-DE-LA-LOIRE : Couvron (44)
POITOU-CHARENTES : Isle d'Espagnac (16), St Médard d'Auxis (17) - RHÔNE-ALPES : Bourg-en-Bresse (01), Valence (26), Mâcon (36)
Villars (42), Villeurbanne (69), Chambéry (73), Grilly-sur-Saône (73), Annecy-le-Vieux (74), Ajze (74), Margencal (74)



Distribué par



Centre d'Essais de Fontaine
17, Boulevard Paul Langevin
38690 FONTAINE - France
Tél. +33 (0)4 76 53 52 22
Fax +33 (0)4 76 53 32 48
Lab38mcca@apave.com

ATTESTATION CONFORMITE N° AT4459930

I. DEMANDEUR

- Demandeur : Monsieur Sylvain MANON
- Raison sociale : VERTIC – chemin des Fontaines – CIDEX 8F - 38 190 BERNIN - vertic@vertic.fr

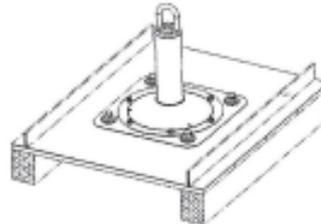
II. MATERIEL CONSIDERE

- Fabricant : VERTIC
- Référence : Ancre Tourant sur Toiture Zinc **AFX_ZN**
- Type d'équipement : Dispositifs d'ancrages Norme NF EN 795 Classe A1 Sept. 96

III. DESCRIPTION

L'ancrage AFX-ZN se compose des éléments suivants :

- Plateau AFX_ZN Inox – Référence : **290357**
- Chapeau + déclencheur – Référence : **AFX_CHAPEAU**
- Anneau d'ancrage – Référence : **PEX.AFX**
- Ecroû à embase M6 – Référence : **BEEC01**
- Etiquette de marquage PEX.AFX – Référence : **290352**
- Kit de fixation avec balancier – Référence : **KV.ZN**



Description détaillée dans le dossier technique de l'ancrage AFX-ZN rédigé par Sylvain MANON (VERTIC SAS)

IV. REFERENTIEL

Le système d'ancrage AFX-ZN est testé suivant la méthodologie d'essai décrite dans la Norme NF EN 795 Classe A1 de Septembre 1996, à savoir un test dynamique (Chute d'une masse de 100 kg sur 2.5 mètres) et un test statique (Maintien à 10 kN pendant 3 minutes).

V. CONCLUSION

Le système d'ancrage AFX-ZN a subi avec succès les essais dynamiques et statiques de la Norme sur un support en voliges de 12 mm d'épaisseur avec un entraxe de 450 mm entre chevrons (Support conforme aux exigences de la Norme NF P34-211-1 de Septembre 2004 qui remplace le DTU 40.41 de juin 1987). Chaque essai a été effectué dans le sens parallèle et perpendiculaire aux voliges. Le test statique a été poussé jusqu'à une valeur de 12 kN. Le système d'ancrage AFX-ZN est conforme aux exigences de la Norme NF EN 795 Classe A1 de Septembre 1996.

Le 24 novembre 2008
Le Chargé d'Affaires

Guillaume QUINTIN

Cette attestation comporte une page. Elle est établie en deux exemplaires originaux transmis au demandeur. Aucun duplicata ne sera délivré

Cette attestation ne constitue pas le justificatif prévu par le code de la consommation (article L-115-27) par lequel un organisme distinct du fabricant atteste à des fins commerciales qu'un produit est conforme à des caractéristiques dans un référentiel déposé auprès de l'autorité administrative

CETE APAVE SUDEUROPE

Société par Actions Simplifiée au Capital de 3 000 000 € - N° SIREN : 775 591 612 - Site Internet : www.apave.com
Coûtantier-général du fonds de commerce du CETE APAVE Lyonnais

siège social

LYON 177 route de Saint Bel BP 3 69811 TASSIN CEDEX Tél. : 04 72 32 52 52 - Fax : 04 72 32 52 00	MARSEILLE 8 rue Jean-Jacques Verrazzi Z.A.C. Saunier-Séon - BP 193 13022 MARSEILLE CEDEX 18 Tél. : 04 96 15 22 60 - Fax : 04 96 15 22 61	BORDEAUX Z.I. avenue Gay Lussac BP 3 33370 ARTIGUES-près-BORDEAUX Tél. : 05 56 77 27 27 - Fax : 05 56 77 27 00
---	---	---



Distribué par



Centre d'Essais de Fontaine
17, Boulevard Paul Langevin
38600 FONTAINE - France
Tél. +33 (0)4 76 53 52 22
Fax +33 (0)4 76 53 32 49
Lab38meca@apave.com

ATTESTATION CONFORMITE N° AT4403332-2

I. DEMANDEUR

- > Demandeur : Monsieur Sylvain MANON
- > Raison sociale : VERTIC – chemin des Fontaines – CIDEX 8F - 38 190 BERNIN - vertic@vertic.fr

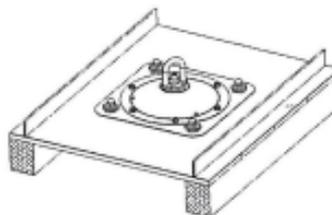
II. MATERIEL CONSIDERE

- > Fabricant : VERTIC
- > Référence : Ancrage Tournant sur Toiture Zinc AFX_ZN.PA
- > Type d'équipement : Dispositifs d'ancrages Norme NF EN 795 Classe A1 Sept. 96

III. DESCRIPTION

L'ancrage AFX-ZN.PA se compose des éléments suivants :

- Plateau AFX_ZN Inox – Référence : 290357
- Chapeau embouti Inox – Référence : 290319
- Anneau d'ancrage – Référence : PEX.AFX
- Renfort Chapeau + Vis soudée – Référence : 700403
- Ecrou à embase M6 – Référence : BEEC01
- Rondelle PA6 62x12x1.5 – Référence : 290353
- Entretoise Cupro-Aluminium – Référence : 290354
- Etiquette de marquage PEX.AFX – Référence : 290352
- Ecrou-frein M10 Zingué – Référence : BE013
- Rondelle Inox M10 Etroite – Référence : BR006
- Cache-Ecrou plastique – Référence : A0030
- Kit de fixation avec balancier – Référence : KV.ZN



Description détaillée dans le dossier technique de l'ancrage AFX-ZN.PA rédigé par Sylvain MANON (VERTIC SAS)

IV. REFERENTIEL

Le système d'ancrage AFX-ZN.PA est testé suivant la méthodologie d'essai décrite dans la Norme NF EN 795 Classe A1 de Septembre 1996, à savoir un test dynamique (Chute d'une masse de 100 kg sur 2.5 mètres) et un test statique (Maintien à 10 kN pendant 3 minutes).

V. CONCLUSION

Le système d'ancrage AFX-ZN.PA a subi avec succès les essais dynamiques et statiques de la Norme sur un support en voliges de 12 mm d'épaisseur avec un entraxe de 450 mm entre chevrons (Support conforme aux exigences de la Norme NF P34-211-1 de Septembre 2004 qui remplace le DTU 40.41 de juin 1987). Chaque essai a été effectué dans le sens parallèle et perpendiculaire aux voliges. Le test statique a été poussé jusqu'à une valeur de 12 kN.

Le système d'ancrage AFX-ZN.PA est conforme aux exigences de la Norme NF EN 795 Classe A1 de Septembre 1996.

Le 24 novembre 2008
Le Chargé d'Affaires

Guillaume QUINTIN

Cette attestation comporte une page. Elle est établie en deux exemplaires originaux transmis au demandeur. Aucun duplicata ne sera délivré

Cette attestation ne constitue pas le justificatif prévu par le code de la consommation (article L-115-27) par lequel un organisme distinct du fabricant atteste à des fins commerciales qu'un produit est conforme à des caractéristiques dans un référentiel déposé auprès de l'autorité administrative

CETE APAVE SUDEUROPE

Société par Actions Simplifiée au Capital de 3 000 000 € - N° SIREN : 775 581 812 – Site Internet : www.apave.com
Locataire-gérant du fonds de commerce du CETE APAVE Lyonnais

LYON

177 route de Bain Bel
BP 3

69611 TASSIN CEDEX

Tél. : 04 72 32 52 52 - Fax : 04 72 32 52 00

MARSEILLE

8 rue Jean-Jacques Vermezzo
Z.A.C. Soumaty-Séon - BP 193
13322 MARSEILLE CEDEX 16

Tél. : 04 96 15 22 60 - Fax : 04 96 15 22 61

BORDEAUX

Z.I. avenue Gay Lussac
BP 3

33370 ARTIGUES-près-BORDEAUX

Tél. : 05 56 77 27 27 - Fax : 05 56 77 27 00



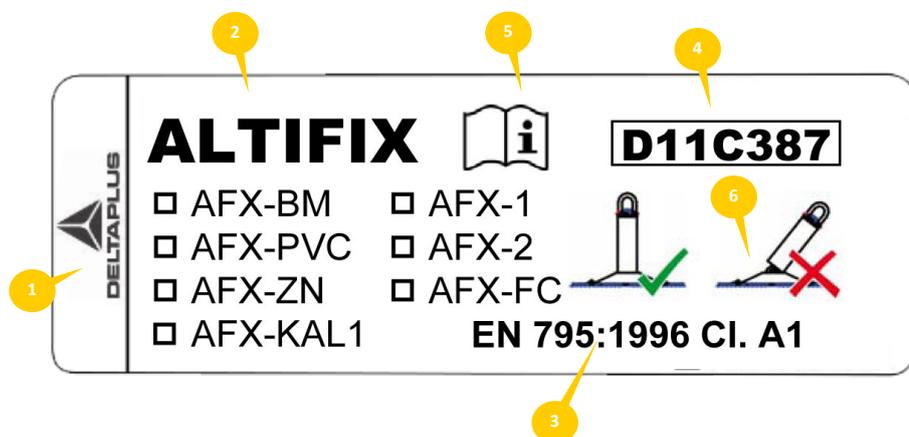
Distribué par

Support & point d'ancrage

ALTIFIX

Marquage produit conforme à la norme EN 365

- 1 Nom du fabricant
- 2 Nom du produit / Référence(s)
- 3 Normes auxquelles est conforme le produit
- 4 Numéro de lot
- 5 Pictogramme invitant à lire la notice
- 6 Pictogramme invitant à ne pas utiliser le produit si celui-ci est déclenché





Distribué par

Support & point d'ancrage

ALTIFIX

Informations

Cette notice est destinée aux utilisateurs et aux installateurs des produits WVAFXZN, WVAFXZJND, WVAFXZN et WVAFXZNP.

Elle doit être lue et comprise par chaque personne avant l'utilisation et /ou le montage du produit. En cas de doute, de problème de compréhension, ou si un problème survenait et que son sujet n'était pas traité dans ce document, renseignez-vous auprès du représentant Delta Plus Systems ou directement auprès du service technique de Delta Plus Systems.

Cette notice doit être toujours disponible et accessible par l'utilisateur. Toute activité en hauteur est dangereuse et peut provoquer des accidents, des blessures graves ou mortelles. La pratique, ainsi que l'apprentissage des techniques d'utilisation du matériel approprié est sous votre responsabilité. Avant d'utiliser le produit, vous devez donc lire et comprendre toutes les informations contenues dans la notice d'utilisation. Le non-respect d'un seul de ces avertissements peut être la cause de blessures graves ou mortelles. Pour des raisons de sécurité, l'utilisateur doit être en bonne santé, ne pas être sous l'influence de médicaments, d'alcool ou drogues.

Cet équipement ne doit être utilisé que par des personnes formées et compétentes pour l'utiliser en toute sécurité. L'usage de ces produits est formellement interdit s'ils sont mal installés ou endommagés. Toute modification de l'équipement ou toute adjonction à l'équipement ne peut se faire sans l'accord préalable écrit de Delta Plus Systems, et toute réparation doit être effectuée conformément aux modes opératoires de Delta Plus Systems.

Ces produits ne doivent pas être utilisés au-delà de leurs limites, ou dans toute autre situation non prévue.

Avant toute utilisation de l'ancrage, un plan de sauvetage doit être mis en place afin de faire face à

toute urgence susceptible de survenir pendant le travail. Il convient bien entendu d'envisager avant et pendant l'utilisation que ce sauvetage éventuel soit assuré de manière efficace et en toute sécurité.

Prescriptions d'utilisation

La gamme Altifix Zinc est prévue pour être installée sur une couverture zinc ou cuivre supportée par un voligeage en bois.

L'épaisseur des voliges ne pourra être inférieure à 12 mm et l'espacement des chevrons dans ce cas ne devra pas excéder 450 mm. Des écartements supérieurs de chevrons sont possibles selon l'épaisseur des voliges. La couverture devra être conforme à la NF P34-211-1 de Septembre 2004 (Remplace le DTU 40.41 de juin 1987).

La gamme Altifix Zinc convient pour l'utilisation par une seule personne avec les liaisons autorisées suivantes :

- Antichute Mobile sur support d'Assurance flexible EN353-2 (lorsqu'elle est support de ligne de vie câble)
- Antichute Mobile sur support d'Assurance rigide EN353-2 (lorsqu'elle est support de ligne de vie rail)
- Antichute à rappel automatique EN360
- Absorbeur d'énergie EN355

Les liaisons autorisées seront reliées à la personne par l'intermédiaire d'un harnais antichute conforme à la Norme EN 361.

Le harnais antichute est le seul dispositif de préhension du corps qu'il soit permis d'utiliser dans un système d'arrêt de chute.

Le potelet AFX_ZN peut être utilisé comme support de ligne de vie lorsqu'elle est équipée d'un absorbeur d'énergie permettant de limiter l'effort en extrémité en cas de chute à 600 daN (ex : ABS 55 Vertic). Le point d'ancrage AFX_ZN est doté d'un système qui se déclenche en cas de chute. Le corps du potelet bascule suivant l'axe de la chute et absorbe une partie de l'énergie pour protéger la toiture.



Distribué par

Support & point d'ancrage

ALTIFIX

Important - Prévention avant toute utilisation

Examinez visuellement le bon état de l'ancrage :

- Pas de déformation permanente de l'anneau d'ancrage
- Pas de trace de corrosion
- Bon état des fixations (Serrage des écrous, ...).
- La gamme Altifix Zinc potelet, est équipée d'un système de déclenchement. Si le corps n'est pas totalement et fermement en contact avec la platine qui le supporte, c'est qu'une sollicitation importante s'est produite. Vous ne devez pas utiliser le point d'ancrage avant son contrôle et éventuelle remise en état par une personne compétente habilitée par Delta Plus Systems.

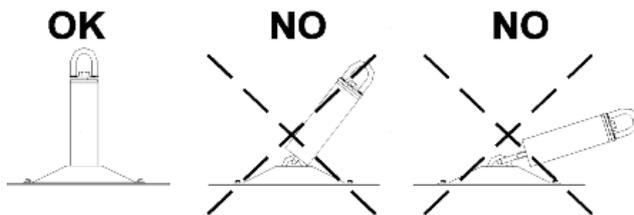
En hauteur, votre vie dépend du matériel utilisé. Tout doute quant à la sécurité du dispositif doit être signalé au fabricant ainsi qu'au responsable de l'installation. Après un choc sur le potelet, ne plus utiliser le produit avant qu'il n'ait été contrôlé et remis en conformité par une personne compétente habilitée par le fabricant.

environnement d'utilisation : milieux agressifs, milieu marin, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques, etc.).

Un produit doit être rebuté quand :

- ▶ Il a plus de 10 ans et est composé de plastique ou textile.
- ▶ Il a subi une chute importante (ou effort). Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant.
- ▶ Vous avez un doute sur sa fiabilité.
- ▶ Vous ne connaissez pas son historique complet d'utilisation.
- ▶ Son usage est obsolète (évolution législative, normative, technique ou incompatibilité avec d'autres équipements, etc.).

Détruisez ces produits pour éviter une future utilisation.



Durée de vie - Mise au rebut

Pour les produits Delta Plus Systems, plastiques et textiles, la durée de vie maximale est de 10 ans à partir de la date de fabrication, à l'exception de la référence WVABS55 tant qu'un contrôle annuel est réalisé. Elle n'est pas limitée pour les produits métalliques.

ATTENTION, un événement exceptionnel peut vous conduire à rebuter un produit après une seule utilisation (type et intensité d'utilisation,



Distribué par

Support & point d'ancrage

ALTIFIX

Entretien et révision

Toute modification ou ajout à l'équipement sans le consentement préalable écrit du fabricant est interdite.

Toute réparation sur les composants du système doit être effectuée conformément aux procédures de Delta Plus Systems. En cas de doute sur l'état du produit, remplacez-le par une pièce d'origine Delta Plus Systems.

Un produit souillé doit être lavé et rincé à l'eau claire, puis séché. Il ne doit pas être mis en contact avec des matières corrosives ou agressives, ni stocké à des températures extrêmes. Tous produits chimiques, solvants peuvent altérer la résistance des composants du système. Si le produit risque d'être en contact avec ces produits, merci de nous indiquer le nom exact des composants chimiques et nous vous répondrons après une étude appropriée. Il est connu que du matériel en utilisation se dégrade progressivement et il est donc difficile de donner une durée de vie précise au produit sans connaître l'intensité et la fréquence d'utilisation. De même, une situation exceptionnelle peut limiter la durée de vie à une seule utilisation. Certains milieux accélèrent le vieillissement du produit (sel, sable, neige, environnement chimique ...) (liste non exhaustive).

Il est obligatoire de vérifier l'état du produit au moins tous les 12 mois par une personne habilitée et compétente dans le respect strict des modes opératoires de Delta Plus Systems. Ces examens périodiques et réguliers sont nécessaires car la sécurité de l'utilisateur est liée au maintien de l'efficacité et à la résistance de l'équipement.

Sont à vérifier notamment : le bon état général, l'état des fixations, le couple de serrage, la bonne lisibilité du marquage

Le contrôle et les résultats doivent être consignés par écrit dans un carnet de maintenance par l'intermédiaire de la fiche d'identification et de vérification fournie par Delta Plus Systems.

Toute réparation sur les produits de la gamme Altifix ZINC est interdite. En cas de doute sur l'état du produit, remplacer le par une pièce d'origine Delta Plus Systems.

Notre centre de formation Delta Plus Training peut vous former à toutes ces opérations d'entretien, révision et réparation des produits Delta Plus Systems et réalise également toutes ces opérations de maintenance.

Delta Plus Systems vous accompagne également dans la vérification, le contrôle et la maintenance de vos systèmes permanents de sécurité antichute et E.P.I. Assurez-vous aussi de la bonne maîtrise de vos équipes quant à l'utilisation de ces solutions antichute ainsi qu'aux notions élémentaires à connaître pour travailler en hauteur en toute sécurité, en leur proposant des formations complètes et personnalisées, menées par notre centre de training.



Delta Plus Training - 691, Chemin des Fontaines -
Cidex 8F - 38190 BERNIN - France



Distribué par

Support & point d'ancrage

ALTIFIX

Installation

Il est essentiel pour des raisons de sécurité que le point d'ancrage soit toujours correctement positionné et que le travail soit effectué de manière à réduire au minimum le risque de chutes et la hauteur de chute. Il est important également de vérifier l'espace libre requis sous l'utilisateur sur le lieu de travail, de manière qu'en cas de chute, il n'y ait pas de collision avec le sol, ni présence d'autre obstacle sur la trajectoire de la chute. L'implantation de l'ancrage doit donc se faire en tenant compte de tous ces paramètres de sécurité. Le montage du produit doit être effectué par des installateurs agréés ou formés par Delta Plus Systems. Les installateurs doivent s'assurer que les matériaux de support dans lesquels les dispositifs d'ancrage structurels sont fixés sont adaptés.

Il convient qu'un ingénieur qualifié vérifie par le calcul que les données en matière de conception et de montage sont compatibles avec la force appliquée dans le cadre de l'essai de type. Il convient que l'installateur vérifie l'adéquation des matériaux structurels en effectuant un essai sur un échantillon du matériau considéré. Il est recommandé de soumettre chaque ancre structurelle, une fois celle-ci fixée dans le matériau considéré, à une force de traction axiale de 5KN. La charge doit être maintenue au moins 15 secondes.

La responsabilité de Delta Plus Systems ne peut être engagée lors d'une mauvaise installation du point d'ancrage.

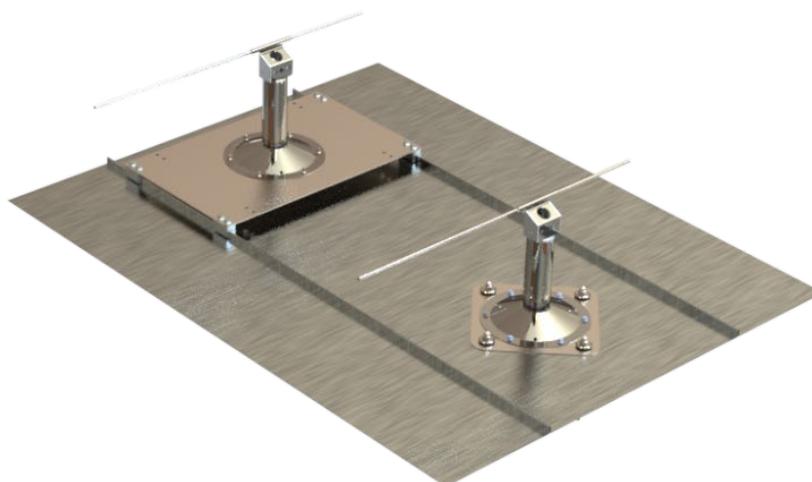
Il convient d'apposer un plan schématique sur le bâtiment afin qu'il soit visible pour tous. Lorsque plusieurs points d'ancrage doivent être photographiés à des fins d'identification, il est recommandé de marquer les dispositifs d'ancrage avec des numéros et d'incorporer cette numérotation dans les dossiers d'inspection du dispositif d'ancrage et le plan au sol de la zone d'installation.



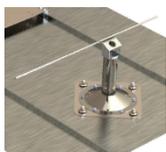
Distribué par

Support & point d'ancrage

ALTIFIX



NOMENCLATURE GENERALE



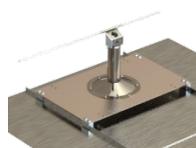
1

Potelet à déclenchement
support de ligne de vie
WVAFXZN
Fixation en plaque



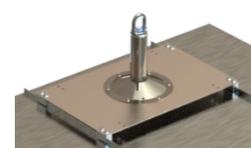
2

Potelet à déclenchement
WVAFXZNP



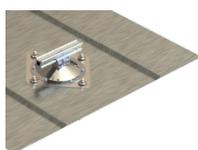
3

Potelet à déclenchement
support de ligne de vie
WVAFXZND
Fixation sur joints debouts



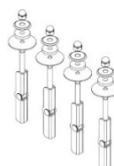
4

Point d'ancrage
WVAFXZNDPA



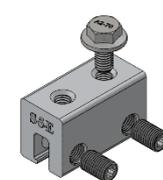
5

Support de rail
WVRAFZN



6

Kit de fixation à bascules
WVKVZN



7

Kit de fixation pour joints
debouts
WVKVZND

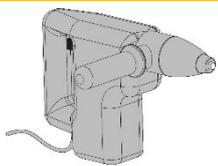


Distribué par

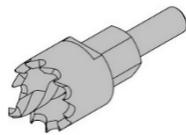
Support & point d'ancrage

ALTIFIX

OUTILLAGE & PERSONNEL NECESSAIRES

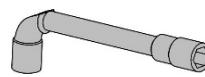


1



2

Ø27



3

10 / 17

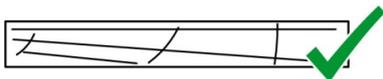
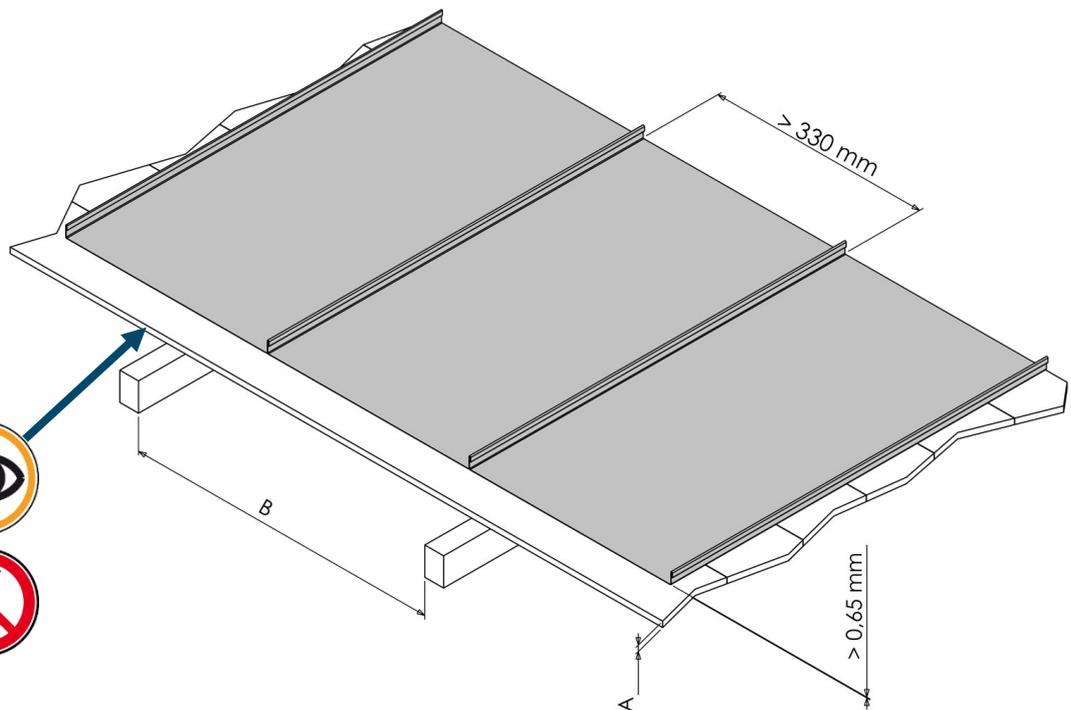
x 1



4

PRE-REQUIS

Zinc
Zink
Zinco



A	≥ 12 mm				
B	≤ 450 mm				

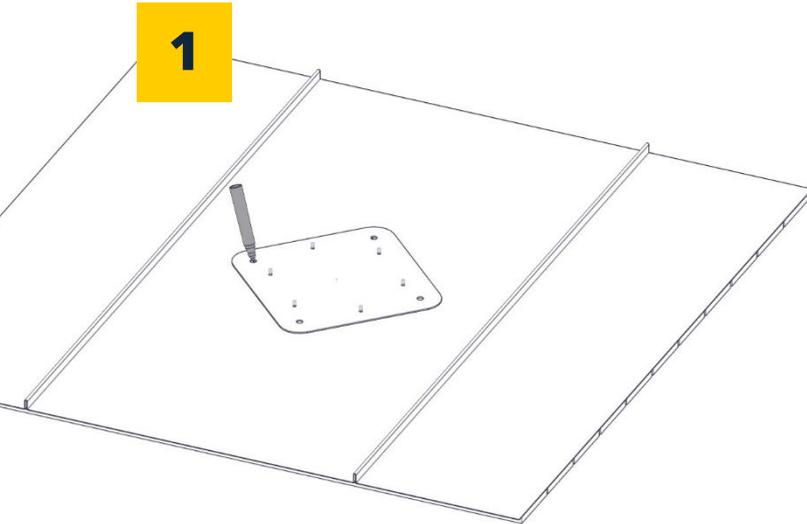


Distribué par

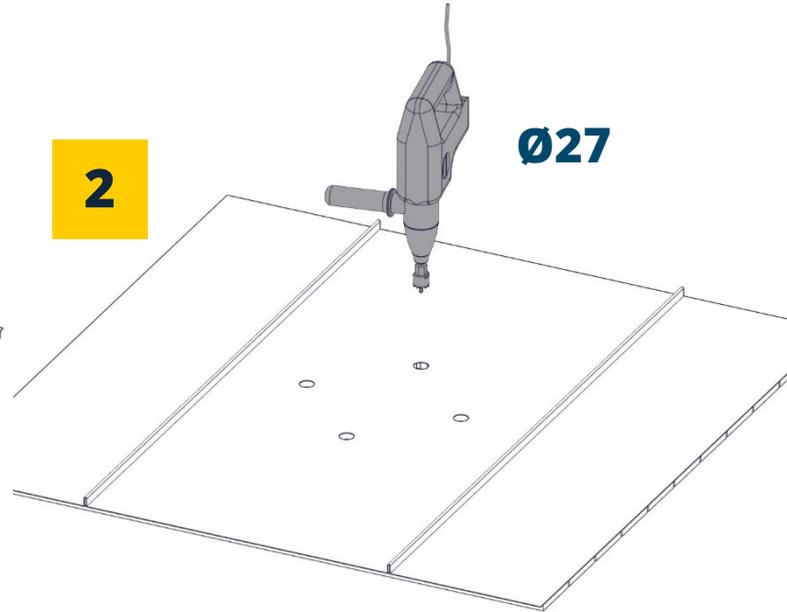
Support & point d'ancrage

ALTIFIX

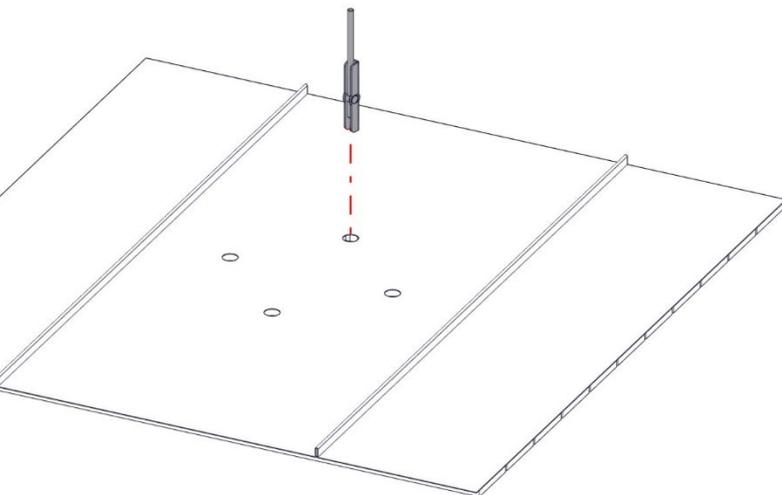
1



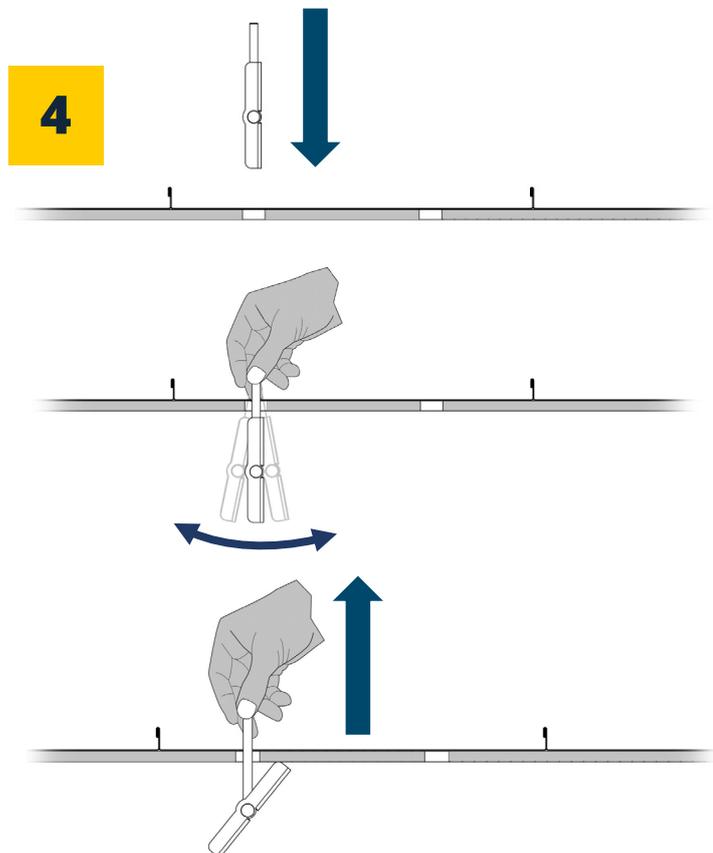
2



3



4



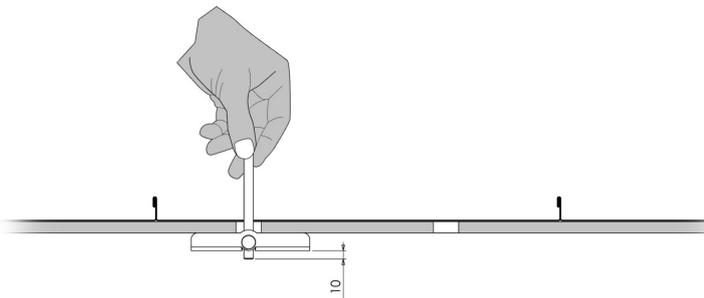


Distribué par

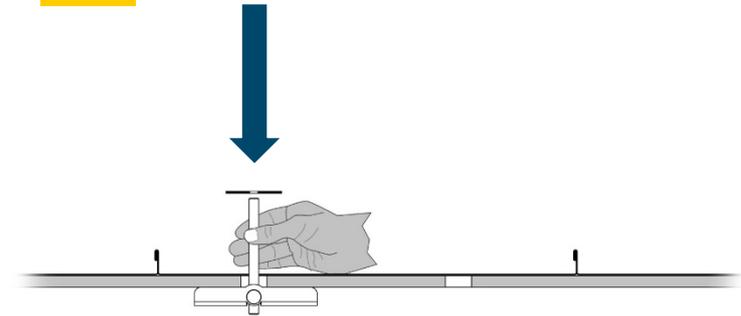
Support & point d'ancrage

ALTIFIX

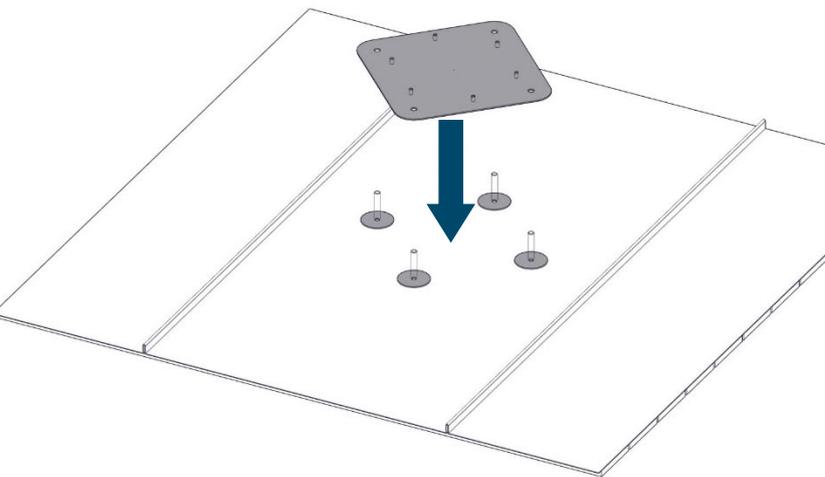
5



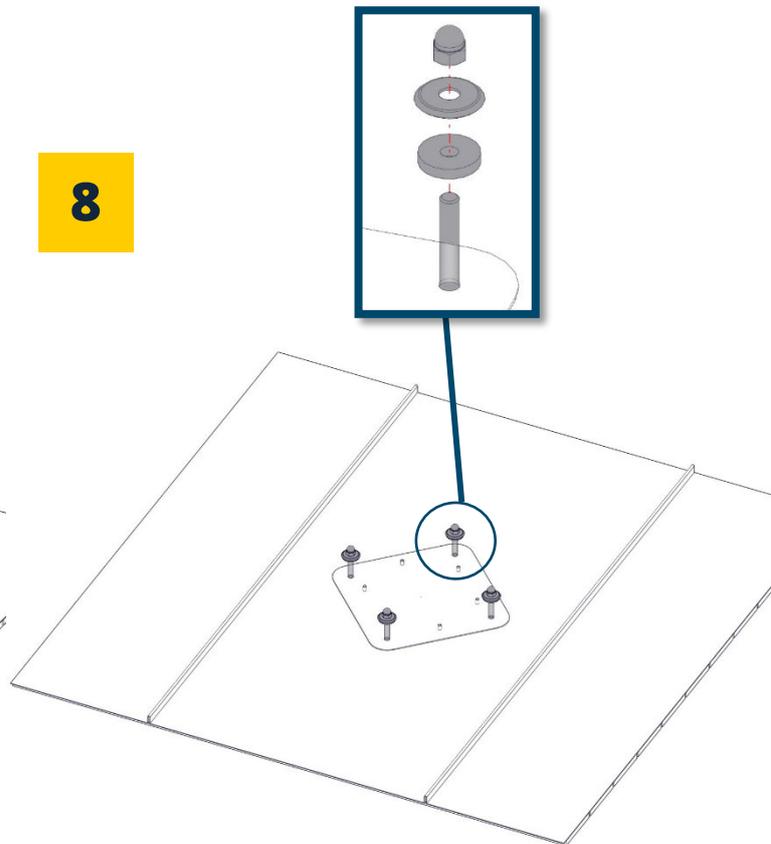
6



7



8





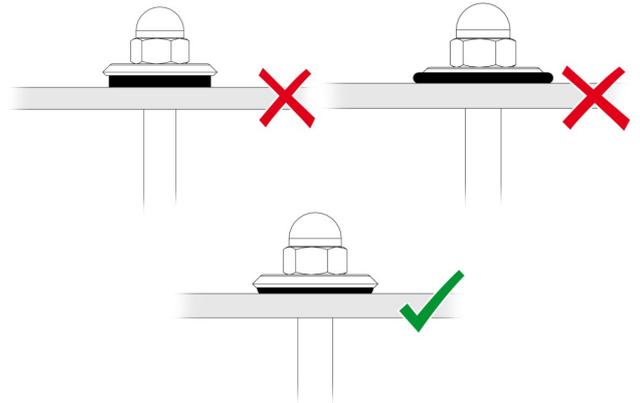
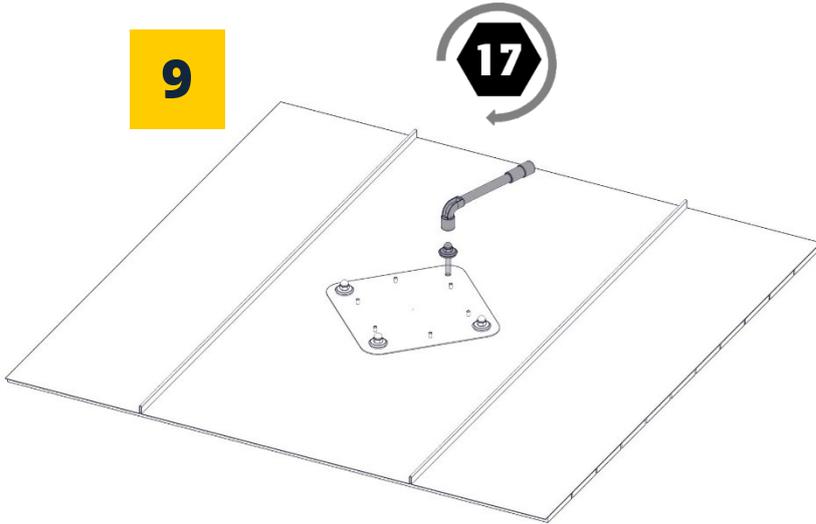
Distribué par

Support & point d'ancrage

ALTIFIX

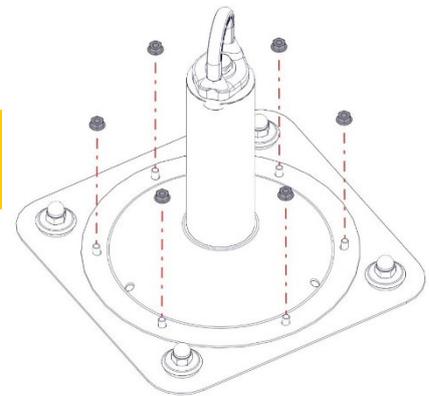
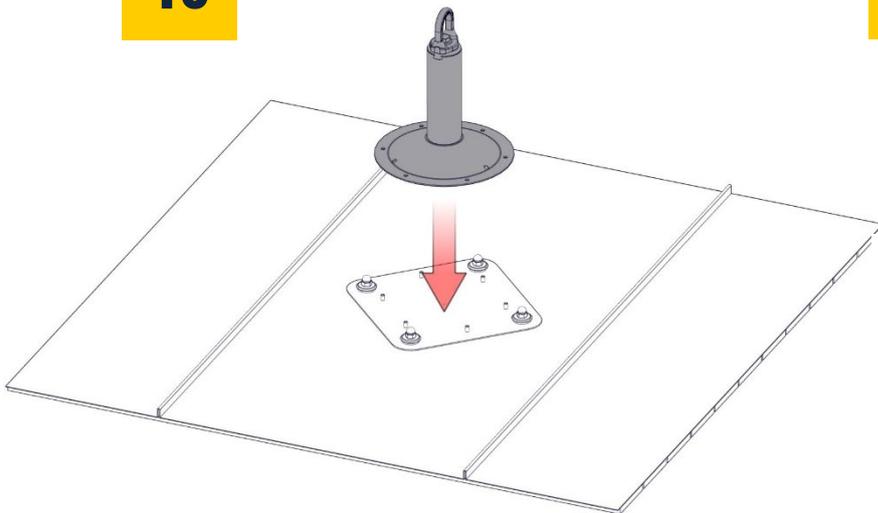
9

17



10

11



10



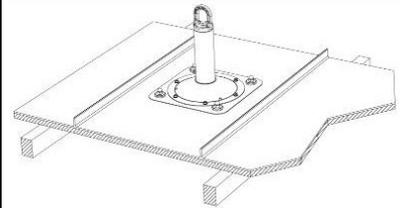
Distribué par

Support & point d'ancrage

ALTIFIX

POTELET D'ANCRAGE ALTIFIX ZINC

Identification du produit	
Fabricant / Fournisseur :	Delta Plus Systems
Nom du produit / Référence :	Potelet d'ancrage Altifix ZINC – WAFXZN
Références Normatives :	Norme EN 795 : 1996 Classe A1



Identification de l'utilisateur			
Nom :		Société :	
Vérification de l'historique			
Année de fabrication :		Date de première utilisation :	
		Date d'achat	

Le contrôleur décline toute responsabilité en cas d'inexactitude dans les renseignements concernant la vérification historique qui doit être faite par l'utilisateur. L'utilisateur est tenu de conserver l'intégralité de l'historique des examens périodiques et des réparations effectuées.

Durée de vie / Mise au rebut
<p>Pour les produits Delta Plus Systems, plastiques et textiles, la durée de vie maximale est de 10 ans à partir de la date de fabrication. Elle n'est pas limitée pour les produits métalliques.</p> <p>ATTENTION, un événement exceptionnel peut vous conduire à rebouter un produit après une seule utilisation (type et intensité d'utilisation, environnement d'utilisation : milieux agressifs, milieu marin, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques, etc.).</p> <p>Un produit doit être rebouté quand :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il a plus de 10 ans et est composé de plastique ou textile, excepté les joints d'étanchéité, qui doivent être inspectés régulièrement. - Il a subi une chute importante (ou effort). - Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant. Vous avez un doute sur sa fiabilité. - Vous ne connaissez pas son historique complet d'utilisation. - Quand son usage est obsolète (évolution législative, normative, technique ou incompatibilité avec d'autres équipements, etc.). <p>Détruisez ces produits pour éviter une future utilisation.</p>





Distribué par

Support & point d'ancrage

ALTIFIX

 Commentaires

 Bon

 A surveiller

 A réparé

 A rebuter

Vérification visuelle des composants					
Etat général du potelet d'ancrage (Potelet déclenché, déformations, usure, corrosion ...)					
Présence et état des 4 fixations (Serrage des écrous borgnes, corrosion, ...)					
Etat des 4 joints EPDM (Etanchéité, fissurations, usure, compression, ...)					
Présence du marquage signalétique avec les informations normatives					

Vérification fonctionnelle des composants					
Bonne localisation du potelet d'ancrage par rapport à la zone à sécuriser					
Bon fonctionnement en rotation de l'anneau d'ancrage (si anneau tournant)					

Commentaires :

Verdict du contrôle

<input type="checkbox"/> Le produit est apte pour rester en service	<input type="checkbox"/> Le produit est inapte pour rester en service
--	--

Identification et Visa du contrôleur

Nom :		Société	
Date du contrôle :		Visa du contrôleur (Signature /	
Date du prochain contrôle :		Tampon) :	



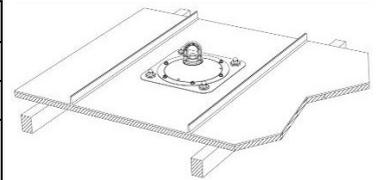
Distribué par

Support & point d'ancrage

ALTIFIX

ANCORAGE TOURNANT ALTIFIX ZINC PA

Identification du produit	
Fabricant / Fournisseur :	Delta Plus Systems
Nom du produit / Référence :	Ancrage tournant ALTIFIX ZN PA - WVAFXZNP
Références Normatives :	NF EN 795 Septembre 1996 – Classe A1



Identification de l'utilisateur			
Nom :		Société :	
Vérification de l'historique			
Année de fabrication :		Date de première utilisation :	
		Date d'achat	

Le contrôleur décline toute responsabilité en cas d'inexactitude dans les renseignements concernant la vérification historique qui doit être faite par l'utilisateur. L'utilisateur est tenu de conserver l'intégralité de l'historique des examens périodiques et des réparations effectuées.

Durée de vie / Mise au rebut	
<p>Pour les produits Delta Plus Systems, plastiques et textiles, la durée de vie maximale est de 10 ans à partir de la date de fabrication. Elle n'est pas limitée pour les produits métalliques.</p> <p>ATTENTION, un événement exceptionnel peut vous conduire à rebouter un produit après une seule utilisation (type et intensité d'utilisation, environnement d'utilisation : milieux agressifs, milieu marin, arêtes coupantes, températures extrêmes, produits chimiques, etc.).</p> <p>Un produit doit être rebouté quand :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il a plus de 10 ans et est composé de plastique ou textile, excepté les joints d'étanchéité, qui doivent être inspectés régulièrement. - Il a subi une chute importante (ou effort). - Le résultat des vérifications du produit n'est pas satisfaisant. Vous avez un doute sur sa fiabilité. - Vous ne connaissez pas son historique complet d'utilisation. - Quand son usage est obsolète (évolution législative, normative, technique ou incompatibilité avec d'autres équipements, etc.). <p>Détruisez ces produits pour éviter une future utilisation.</p>	





Distribué par

Support & point d'ancrage

ALTIFIX

Commentaires

Bon

A surveiller

A réparé

A rebuter

Vérification visuelle des composants					
Etat général du point d'ancrage (Déformations, usure, corrosion ...)					
Présence et état des 4 fixations (Serrage des écrous borgnes, corrosion, ...)					
Etat des 4 joints EPDM (Etanchéité, fissurations, usure, compression, ...)					
Présence du marquage signalétique avec les informations normatives					

Vérification fonctionnelle des composants					
Bonne localisation du point d'ancrage par rapport à la zone à sécuriser					
Bon fonctionnement en rotation de l'anneau d'ancrage (si anneau tournant)					

Commentaires :

Verdict du contrôle

<input type="checkbox"/> Le produit est apte pour rester en service	<input type="checkbox"/> Le produit est inapte pour rester en service
--	--

Identification et Visa du contrôleur

Nom :		Société	
Date du contrôle :		Visa du contrôleur (Signature /	
Date du prochain contrôle :		Tampon) :	