INNOTECH
SO SICHERN SIE LEBEN

Système de ligne de vie AIO

Un grand classique des systèmes de protection

+43 7619 22 1 22 - 0
+49 271 23 41 94 - 0
+43 564 16 9 042 - 0

office@innotech.at
www.innotech.at

Laizing 10
A4656 Kirchham

Système de ligne de vie AIO

Le système de ligne de vie éprouvé aux multiples variantes

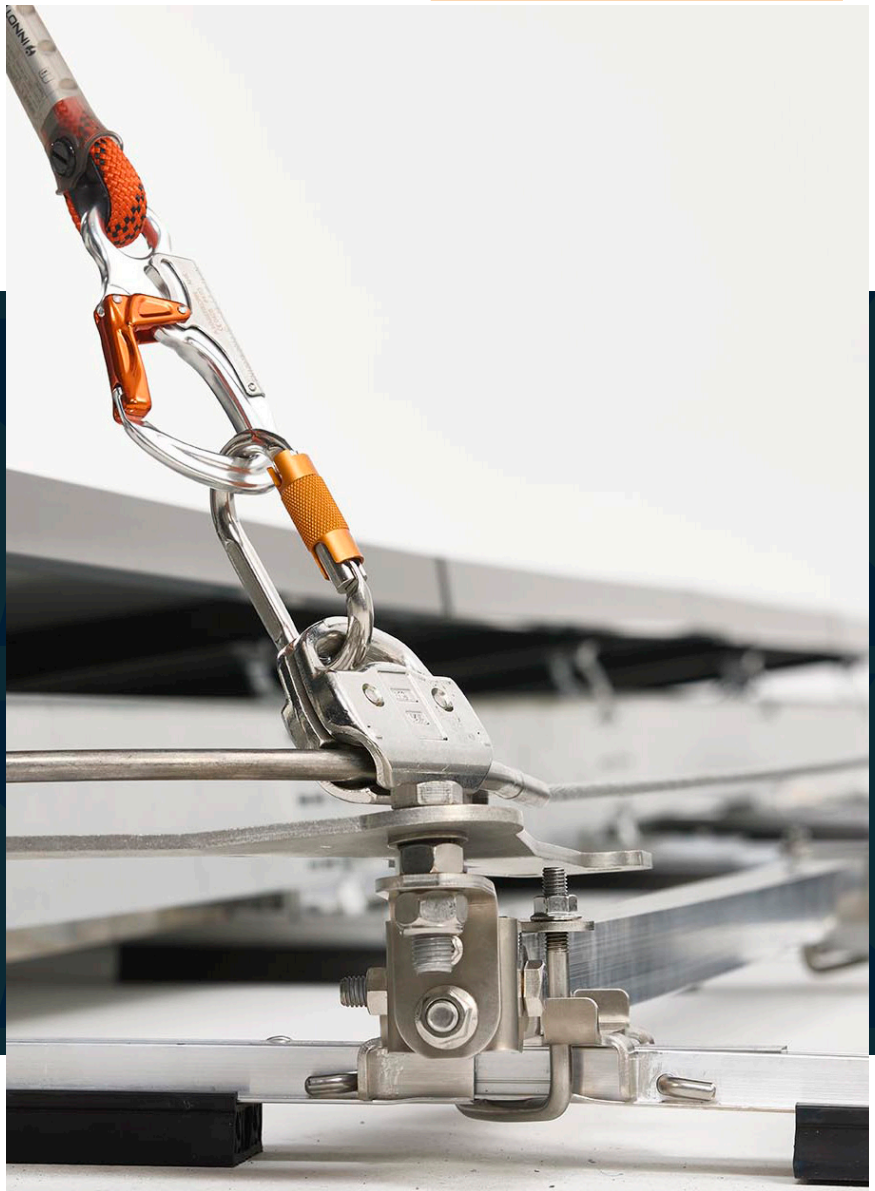
Grâce à l'installation d'un câble en acier inoxydable, le système de ligne de vie AIO permet un déplacement continu guidé et sécurisé, et il sert en parallèle de protection contre les chutes.

Des personnes peuvent s'accrocher au câble tendu à l'aide d'un équipement de protection individuelle, composé d'un harnais et d'une sangle d'assurage, ainsi que d'un guide-câble en option. Que ce soit pour une utilisation horizontale ou verticale, pour des activités en hauteur, pour des travaux le long d'une façade ou dans l'industrie, le système de câble peut être adapté de manière optimale à la zone présentant un risque de chute grâce à la richesse des variantes et il est compatible avec une multitude de sous-constructions. Selon l'exécution du système, un décrochage ou un accrochage de la personne assurée est nécessaire. Il est doté de fixations terminales, incluant des éléments de serrage et des supports intermédiaires / éléments d'angle, et il peut être utilisé comme système de retenue, système anti-chute et système de sauvetage.

Système de ligne de vie | Système de ligne de vie pour toiture | Système de ligne de vie horizontale | Système de ligne de vie pour façade

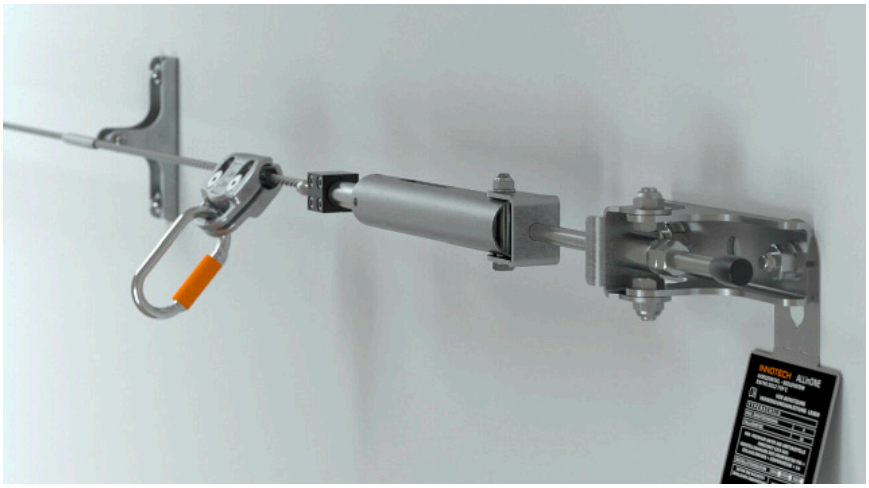
AVANTAGES

- Adaptation optimale aux domaines d'application et aux situations complexes grâce aux composants universels
- Flexibilité élevée grâce à la fixation sur une multitude de sous-constructions (béton, acier, bois, sous-constructions photovoltaïques, etc.)
- Montage efficace grâce à des distances de fixation importantes et à des composants modulaires du système
- Vérification facile du système grâce aux fixations librement accessibles



»Le système composé de rails en aluminium pour la sécurisation de... «

Système de ligne de vie pour toiture et façade



Le système de ligne de vie ALLinONE est à la fois un système de retenue, un système anti-chute et un système de sauvetage, et il peut être installé horizontalement, verticalement, en hauteur ou le long des façades.

Les composants universels permettent un montage rapide, facile et sans erreur, même dans des secteurs d'utilisation complexes. Des matériaux haut de gamme, comme de l'acier inoxydable et de l'aluminium, assurent une sécurité optimale.
La fixation est possible sur une multitude de sous-constructions. Cela fait de la ligne de vie AIO un système de protection flexible et économique à la fois pour une grande variété d'applications.

AVANTAGES

- Des composants universels garantissent une adaptation optimale aux domaines d'utilisation et aux situations complexes
- Possibilités de fixation sur une multitude de sous-constructions
- Montage efficace grâce à des distances de fixation importantes et à des composants modulaires du système
- Inspection aisée grâce à des fixations librement accessibles

Disponibles dans de nombreuses variantes

La ligne de vie AIO est disponible en plusieurs variantes : horizontale non franchissable, horizontale franchissable pour façade, en hauteur franchissable, horizontale non franchissable, horizontale non franchissable pour façade, verticale, système de ligne de vie IND, système KIT-BOX. Sur toutes ces variantes, les différents composants se distinguent notamment par leur structure. Nous serions ravis de vous conseiller sur la variante qui vous convient.

Système de ligne de vie universelle

Grâce aux composants modulaires du système, le système de protection AIO est universel et flexible et il peut être adapté aux situations, formes de construction et structures de façades les plus différentes.

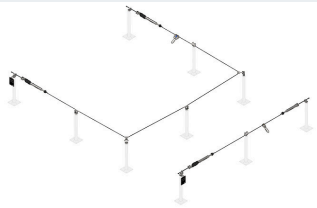
Matériaux haut de gamme

Les composants du système sont fabriqués en acier ou en aluminium résistant et haut de gamme.

Certification selon l'état le plus récent de la technique :

EN 795:2012 TYPE C, E
CEN/TS 16415

Vue d'ensemble du système

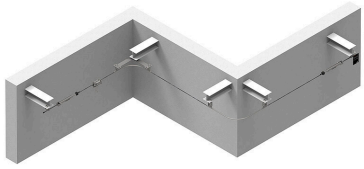


SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO
Système de ligne de vie All in One franchissable

Le système de protection durable pour une utilisation horizontale.
Il convient comme dispositif anti-chute le long de toits, sur des façades, dans l'industrie et également pour des installations photovoltaïques.

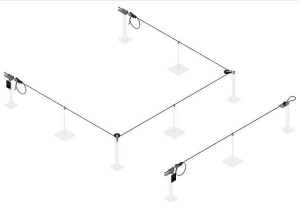
SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO FRANCHISSABLE POUR FAÇADES
Système de ligne de vie All in One franchissable pour une utilisation sur façades

Le système de protection horizontal spécialement destiné à une utilisation le long de façades, de murs ou d'acrotères, s'adapte à la perfection à des structures de façades complexes.



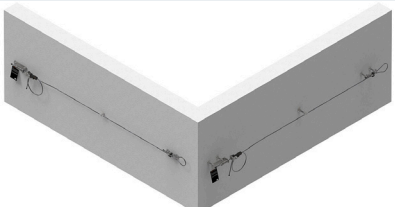
SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO FRANCHISSABLE EN HAUTEUR
Système de ligne de vie All in One franchissable pour une utilisation en hauteur

Système de ligne de vie All in One franchissable pour une utilisation en hauteur Le système de protection sans accrochage ni décrochage est utilisé partout où la sécurisation doit être assurée sur un plan horizontal.



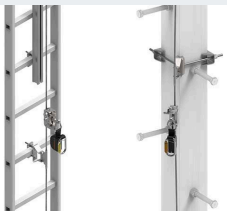
SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO NON FRANCHISSABLE
Système de ligne de vie All in One non franchissable

Le système de protection économique et sans chariot pour l'utilisation horizontale, lorsqu'un accrochage et un décrochage sont nécessaires.
Il convient le long des toitures, sur une façade ou dans l'industrie.



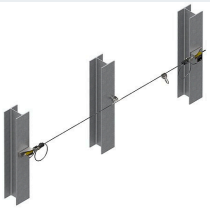
SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO NON FRANCHISSABLE POUR FAÇADES
Système de ligne de vie All in One non franchissable pour une utilisation sur façades

Le système de protection économique et sans chariot spécialement destiné à une sécurisation le long de façades, de murs ou d'acrotères, lorsqu'un accrochage et un décrochage sont nécessaires.



SYSTÈME DE LIGNE DE VIE VERT
Système de ligne de vie All in One vertical

Système de ligne de vie All in One vertical. Le système de protection pour une montée et une descente sécurisées d'un bout à l'autre. Qu'il s'agisse de l'ascension d'échelles, de systèmes de rayonnages / de mâts (avec ou sans échelle) ou de constructions en acier avec des dispositifs de montée, la personne assurée peut se déplacer sans entrave dans le système.



IND-SEILSYSTEM SYSTÈME DE LIGNE DE VIE
Système de ligne de vie All in One pour une application industrielle

Le système de protection pour lignes droites. Spécialement développé pour l'industrie, il convient pour une utilisation horizontale fixe ou temporaire.

SYSTÈME KIT-BOX
Système de ligne de vie All in One pré-monté

Le système de protection horizontal pré-monté est spécialement conçu pour des objets en construction, que ce soit sur le toit, dans l'industrie ou sur des façades.

INNOTECH

INNOTECH

SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO FRANCHISSABLE

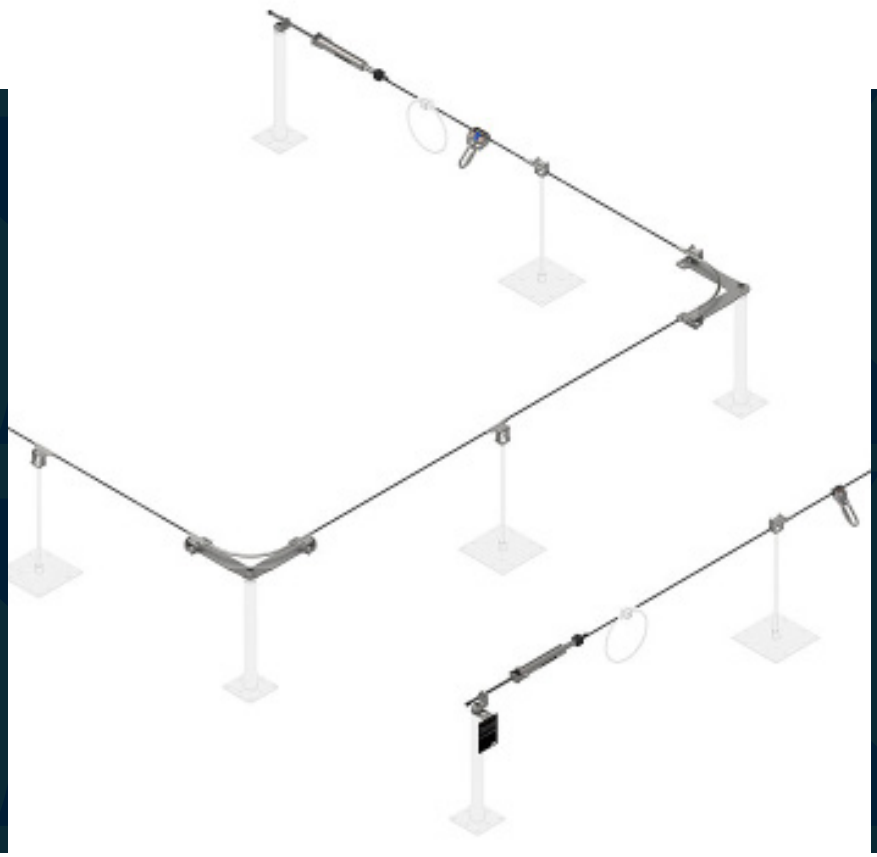
Système de ligne de vie All in One franchissable

Le système de ligne de vie AIO-FRANCHISSABLE est utilisé partout où la sécurisation d'une surface horizontale doit être assurée jusqu'à un angle d'inclinaison de 10 %. Que ce soit le long de toits, de façades, pour une utilisation dans l'industrie ou en association avec une installation photovoltaïque, il assure une protection optimale contre les chutes.

Les ouvrages complexes, de même que le support, ne représentent aucun problème pour le système de ligne de vie, car il peut parfaitement être fixé sur une multitude de sous-constructions. Les composants modulaires du système assurent un montage facile et sans erreur à la fois. Le guide-câble permet de franchir les supports intermédiaires et les courbes, et donc d'éviter complètement un accrochage ou un décrochage occasionnel. L'intégration dans la protection contre la foudre du bâtiment sur le toit (vérification EN 62305) est possible.

AVANTAGES

- Montage efficace grâce à des distances de fixation importantes pouvant atteindre 15 m
- Longévité grâce à la construction robuste et au contrôle visuel facile de la tension du câble à travers le hublot
- Types de chariots amovibles parfaitement adaptés au cas d'application
- Dispositif anti-chute et technique d'accès par câble réunis dans un seul et même système, grâce à la combinaison de potelets sélectionnés et de points de descente dans le système de ligne de vie



Maintenant, de nouvelles fixations pour Novotegra et K2.

Description technique du produit

Notre câble en acier inoxydable robuste et éprouvé de 8 mm est le composant principal du système.

Le câble, en association avec les différents composants individuels, comme les supports intermédiaires de câble franchissables et les éléments courbes, le tendeur d'extrémité, ainsi que le chariot adapté au système pour diverses applications, forment ensemble un système complet parfaitement cohérent.
Une fixation du système de ligne de vie est possible sur une multitude de sous-constructions.

Certification conformément à l'état actuel de la technique :

EN 795 TYPE C et E
CEN/TS 16415

AVANTAGES TECHNIQUES

Réduction des efforts de montage
La distance entre les fixations peut atteindre 15 m selon la sous-construction. Les écartements importants entre les fixations exercent un effet positif sur le plan économique tout au long de la procédure de montage.

Vérification facile de l'aptitude à l'utilisation
La fixation de câble librement accessible permet une évaluation précise du serrage du câble et donc un contrôle facile de l'aptitude à l'utilisation du système de ligne de vie (tendeur d'extrémité avec hublot).

Tension de câble constante
La précontrainte du ressort constante réglable se trouve au niveau de chaque extrémité du système de ligne de vie et assure, entre autres, une tension constante du câble

Composants

AIO-EDLE-11
ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE ALL IN ONE
SURPASSABLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Application : angles intérieurs
Liaison : filetage M16
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour créer un angle de 135°

AIO-EDLE-16
TUBE PROLONGATEUR ALL IN ONE SURPASSABLE
POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

Application: pour la création d'angles particuliers
Longueur : 1000 / 1500 / 3000 mm
Angle de courbe : 0°
Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

Plieuse ou cintreuse adéquate nécessaire pour permettre l'intégration au système AIO-EDLE-12/ -13/ -17 / -18 !

AIO-EDLE-16-90
TUBE PROLONGATEUR ALL IN ONE 90°
SURPASSABLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

Application: pour la création d'angles particuliers
Longueur : 1000 mm
Angle de courbe : 90°
Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

Plieuse ou cintreuse adéquate nécessaire pour permettre l'intégration au système AIO-EDLE-12/ -13/ -17 / -18 !

AIO-EDLE-17
ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE ALL IN ONE SUR-PASSABLE, DÉCALÉ DES DEUX CÔTÉS

Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Application : angles intérieurs ou extérieurs et systèmes en hauteur
Liaison : filetage M16
Réglage de la trame : 0°, 45°, 90°, 135°, 180°
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Doit uniquement être utilisé en association avec 2 pièces AIO-EDLE-16 et AIO-EDLE-18 !

AIO-EDLE-18
ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE ALL IN ONE SUR-PASSABLE, DÉCALÉ D'UN CÔTÉ

Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Application : angles intérieurs ou extérieurs et systèmes en hauteur
Liaison : filetage M16
Réglage de la trame : 0°, 45°, 90°, 135°, 180°
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Doit uniquement être utilisé en association avec 1 x AIO-EDLE-16 !

AIO-EDLE-19
ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE ALL IN ONE
VARIABLE JUSQU'À 135°, SURPASSABLE

Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Application : angles intérieurs ou extérieurs et systèmes en hauteur
Liaison : filetage M16
Réglage de la trame : 0° / 45° / 90° / 135° / 180°
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Déviations angulaires de 0°/ 180° à 135° possibles !
Plieuse ou cintreuse adéquate nécessaire !

AIO-EDLE-50
ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE ALL IN ONE
SURPASSABLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

Support : AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Application : angles intérieurs ou extérieurs et systèmes en hauteur
Liaison : filetage M16
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour créer un angle de 90°
Angle d'introduction de câble réglable et variable grâce à l'embase courbe !

ÉLÉMENT COURBE AIO-EDLE-50-ROHR-BOGEN
ÉLÉMENT COURBE ALL IN ONE SURPASSABLE
POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

Application: pour AIO-EDLE-50
Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

Pour créer un angle de 80°, 105 ou 120°
Uniquement franchissable à l'extérieur !

AIO-SZH-10
SUPPORT INTERMÉDIAIRE DE CÂBLE
SURPASSABLE ALL IN ONE

Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Liaison : filetage M16
Domaine d'utilisation : 220°
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Utilisable des deux côtés sans décrocher le guide-câble !

AIO-EB-10
FIXATION DU TENDEUR D'EXTRÉMITÉ ALL IN ONE
POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE HORIZONTALE

Support : AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Liaison : filetage M16
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

pour la mise en tension du système de ligne de vie avec un tendeur d'extrémité (AIO-ENDS-10)

AIO-EB-15
FIXATION DU TENDEUR D'EXTRÉMITÉ ALL IN ONE
POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE HORIZONTALE

Support : AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Liaison : filetage M16
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

pour la mise en tension du système de ligne de vie avec un tendeur d'extrémité (AIO-ENDS-10)

Composants et accessoires

AIO-ENDS-10
KIT DE TENDEURS D'EXTRÉMITÉ SURPASSABLES ALL IN ONE

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304), aluminium (anodisé)

Kit complet pour une section de câble, avec dispositif d'amortissement de force d'arrêt intégré et borne indicatrice de chute !

AIO-TYP-20
PLAQUE SIGNALÉTIQUE SURPASSABLE ALL IN ONE

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316), plastique

Pour le marquage d'un système de ligne de vie horizontale.

Différentes possibilités de fixation

AIO-TYP-21
PLAQUE SIGNALÉTIQUE ALL IN ONE, SURPASSABLE, AUTOPORTANTE.

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316), plastique

Pour le marquage d'un système de ligne de vie horizontale autoportant

Différentes possibilités de fixation

AIO-TYP-20-DIBt
PLAQUE SIGNALÉTIQUE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316), plastique

Pour le marquage d'un système de ligne de vie horizontale conforme aux directives DIBt

Différentes possibilités de fixation

AIO-SEIL-30
CÂBLE EN ACIER INOXYDABLE ALL IN ONE

Dimensions : Ø 8 mm (7 x 7)
Charge de rupture : 37 kN
Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

vérifié pour les systèmes de lignes de vie INNOTECH

SOPV-K2-TYP-AIO
PLAQUE SIGNALÉTIQUE SURPASSABLE ALL IN ONE

Dimensions : 82x 150 mm
Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316), plastique

Pour l'identification d'un système de ligne de vie horizontale sur SYSTÈMES K2

Accessoires

AIO-GLEIT-10-A4
CHARIOT ALL IN ONE AMOVIBLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE SURPASSABLES

Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

Peut être monté et démonté à n'importe quel endroit du système de ligne de vie horizontale

Permet le franchissement des éléments continus (support intermédiaire de câble et éléments courbes)

AIO-GLEIT-13-A4
CHARIOT ALL IN ONE INAMOVIBLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE SURPASSABLES

Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

Permet le franchissement des éléments continus (support intermédiaire de câble et éléments courbes)

AIO-GLEIT-20-A4
CHARIOT ALL IN ONE AMOVIBLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE SURPASSABLES

Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

Peut être monté et démonté à n'importe quel endroit du système de ligne de vie horizontale

Permet le franchissement des éléments continus (support intermédiaire de câble et éléments courbes)

Non disponible en Allemagne !

Élément d'amortissement SHOCK-10
POUR SYSTÈMES DE LIGNES DE VIE

Matériau : Aluminium anodisé

Réduit les forces finales dans un système de ligne de vie AIO

Augmentation de la déflexion du câble d'env. 500 mm !

À utiliser avec les produits : AIO-BKS, AIO-VARIO, QUAD-13-END, AIO-SAND-13, AIO-SYST-09!

SHOCK-11
ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

Réduit les forces finales dans un système de ligne de vie AIO

Augmentation de la déflexion du câble d'env. 1000 mm !

STA-10
POTELET UNIVERSEL

Support : Béton, bois, coque porteuse de tôle trapézoïdale, construction en acier, etc.
Dimensions des potelets : 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 150 x 150 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé

STA-12
POTELET UNIVERSEL

Support : béton, dalle creuse en béton, coque porteuse de tôle trapézoïdale, construction en acier, etc.
Dimensions des potelets : 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 300 x 300 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé

STA-16
POTELET STANDARD ET POTELET LATÉRAL ALL IN ONE

Support : béton (profondeur de fixation min. 100 mm), construction en acier, etc.
Dimensions des potelets : 200 / 500 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 150 x 192 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé

(montage à clavettes avec 4 points d'ancrage collés M12)

Longueurs spéciales sur demande

QUAD-11
POTELET UNIVERSEL QUADRAT COMME POINT D'ANCRAGE UNIQUE ET POTELET INTERMÉDIAIRE

Support : béton, dalles creuses en béton, bois, coque porteuse de tôle trapézoïdale, panneaux à particules orientées
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16 mm
Dimensions de l'embase : 235 x 235 x 4 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

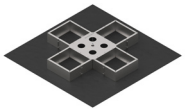
QUAD-13
POTELET UNIVERSEL QUADRAT COMME POINT D'ANCRAGE UNIQUE ET POTELET INTERMÉDIAIRE

Support : béton, coque porteuse de tôle trapézoïdale
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16 mm
Dimensions de l'embase : 212 x 212 x 5 mm
Unité de conditionnement : 1 pièce / 10 pièces
Matériau : acier revêtu (RAL 7004), acier inox V2A (AISI 304)

QUAD-13-END
PIÈCE D'EXTRÉMITÉ / D'ANGLE DANS UN SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO

Support : béton, coque porteuse de tôle trapézoïdale
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16 mm
Dimensions de l'embase : 212 x 212 x 5 mm
Matériau : acier revêtu (RAL 7004), acier inox V2A (AISI 304), aluminium

VARIO-45
POINT D'ANCRAGE UNIVERSEL



Support : toits plats avec pente jusqu'à 5° avec acrotère
Dimensions : 1536 x 1536 mm
Poids propre : env. 21 kg (poids total 43 kg avec emballage)
Poids final : env. 384 à 499 kg
Matériau de remplissage : béton ou 12/15 plaques de béton (50 x 50 x 5 cm, 49 x 49 x 5 cm) ou 16/20 plaques de béton (50 x 50 x 4 cm)
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Sans traversée du toit !

EUE-101-STA-10
INTERFACE POUR PIÈCE D'EXTRÉMITÉ ET D'ANGLE, KIT DE FIXATION BEF-104-A4 INCL.

Support : béton
Dimensions des potelets : 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 150 x 150 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé / acier inoxydable V2A (AISI 304)

EUE-102-STA-12
POTELET D'EXTRÉMITÉ / D'ANGLE, KIT DE FIXATION BEF-107 INCL.

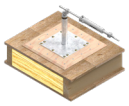
Support : Dalles creuses
Dimensions des potelets : 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 300 x 300 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé

EUE-201-STA-10
INTERFACE POUR PIÈCE D'EXTRÉMITÉ OU D'ANGLE KIT DE FIXATION BEF-201 INCL.

Support : bois
Dimensions des potelets : 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 150 x 150 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé, acier inoxydable V4A (AISI 316)

EUE-202-1-STA-12
POTELET D'EXTRÉMITÉ / D'ANGLE, KIT DE FIXATION BEF-210- A2 INCL.

Support : panneaux à particules orientées
Dimensions des potelets : 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 300 x 300 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé

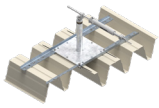


EUE-203-STA-12
POTELET D'EXTRÉMITÉ / D'ANGLE, KIT DE FIXATION BEF-210- A2 INCL.

Support : voligeage bois
Dimensions des potelets : 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 300 x 300 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé

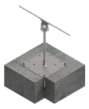
EUE-301-STA-12
Potelet d'angle / d'extrémité avec kits de fixation BEF-307 et BEF-307-1

Support : Tôle trapézoïdale - Coque porteuse
Dimensions des potelets : 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 300 x 300 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé



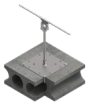
ZST-101-QUAD-11
POTELET INTERMÉDIAIRE, KIT DE FIXATION BEF-104-A4 INCL.

Support : béton
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16
Dimensions de l'embase : 235 x 235 x 4 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)



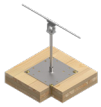
ZST-102-QUAD-11
POTELET INTERMÉDIAIRE, KIT DE FIXATION BEF-103 INCL.

Support : béton, dalle creuse en béton
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16
Dimensions de l'embase : 235 x 235 x 4 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)



ZST-201-QUAD-11
POTELET INTERMÉDIAIRE, KIT DE FIXATION BEF-209-A2 INCL.

Support : bois - plafond massif
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16
Dimensions de l'embase : 235 x 235 x 4 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

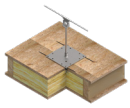


ZST-201-STA-10
POTELET INTERMÉDIAIRE, KIT DE FIXATION BEF-201 INCL.

Support : bois - chevrons (16 x 16 cm min.)
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 150 x 150 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé, acier inoxydable V4A (AISI 316)

ZST-202-1-QUAD-11
POTELET INTERMÉDIAIRE, KIT DE FIXATION BEF-307 INCL.

Support : bois - toit léger, panneaux à particules orientées
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16
Dimensions de l'embase : 235 x 235 x 4 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

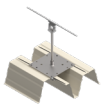


ZST-203-QUAD-11
POTELET INTERMÉDIAIRE, KIT DE FIXATION BEF-208 INCL.

Support : voligeage bois
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16
Dimensions de l'embase : 235 x 235 x 4 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

ZST-301-QUAD-11
POTELET INTERMÉDIAIRE, KIT DE FIXATION BEF-307 INCL.

Support : coque porteuse de plaque trapézoïdale
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16
Dimensions de l'embase : 235 x 235 x 4 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)



SOPV-K2-AIO-SET-10
FIXATION D'EXTRÉMITÉ POUR SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO SUR SOUS-CONSTRUCTION PHOTOVOLTAÏQUES SYSTÈMES K2

Longueur : 1995 mm
Matériau : aluminium, acier inoxydable

Pour largeurs de modules de 1448 à 1779 mm.

SOPV-K2-AIO-SET-11
FIXATION D'EXTRÉMITÉ POUR SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO SUR SOUS-CONSTRUCTION PHOTOVOLTAÏQUES SYSTÈMES K2

Longueur : 2365 mm
Matériau : aluminium, acier inoxydable

Pour largeurs de modules de 1780 à 2050 mm.

SOPV-K2-AIO-SET-20
FIXATION INTERMÉDIAIRE POUR SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO SUR SOUS-CONSTRUCTION PHOTOVOLTAÏQUES SYSTÈMES K2

Matériau : aluminium, acier inoxydable

SOPV-K2-AIO-SET-30

FIXATION POUR SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO SUR SOUS-CONSTRUCTION PHOTOVOLTAÏQUES SYSTÈMES K2

Longueur : 1995 mm
Matériau : aluminium, acier inoxydable

Pour largeurs de modules de 1448 à 1779 mm.

SOPV-K2-AIO-SET-31

FIXATION POUR SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO SUR SOUS-CONSTRUCTION PHOTOVOLTAÏQUES SYSTÈMES K2

Longueur : 2365 mm
Matériau : aluminium, acier inoxydable

Pour largeurs de modules de 1780 à 2050 mm.

SOPV-K2-AIO-SET-40

KIT DE PROLONGEMENT

Longueur : 1995 mm
Matériau : aluminium, acier inoxydable

Kit de prolongement pour :
SOPV-K2-AIO-SET-10
SOPV-K2-AIO-SET-11
SOPV-K2-AIO-SET-30
SOPV-K2-AIO-SET-31
SOPV-K2-TAURUS-SET-10
SOPV-K2-TAURUS-SET-11
SOPV-K2-TAURUS-SET-30
SOPV-K2-TAURUS-SET-31

INNOTECH

SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO FRANCHISSABLE POUR FAÇADES

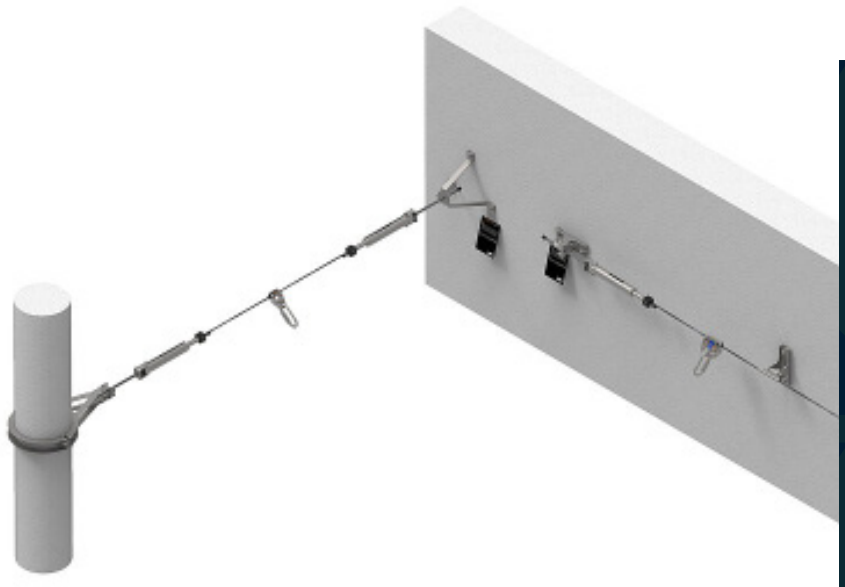
Système de ligne de vie All in One franchissable pour une utilisation sur façades

Le système de ligne de vie AIO-FRANCHISSABLE-FAÇADE est un dispositif anti-chute utilisé sur des façades, des murs et des acrotères. La sécurisation de structures de façades complexes ne pose aucun problème au système de ligne de vie.

Avec les moyens de fixation spécialement développés pour une application sur façades, comme un support intermédiaire de câble, une fixation de tendeur d'extrémité, un élément de passage d'angle et bien plus encore, plus rien ne s'oppose au montage le long d'une façade. Le guide-câble permet de franchir les supports intermédiaires et les courbes, et donc d'éviter complètement un accrochage et un décrochage occasionnels de la personne assurée.

AVANTAGES

- Montage facile avec les moyens de fixation développés pour la zone de façade
- Montage efficace grâce à des distances de fixation importantes pouvant atteindre 15 m
- Longévité grâce à la construction robuste et au contrôle visuel facile de la tension du câble à travers le hublot
- Types de chariots amovibles parfaitement adaptés aux cas d'utilisation



Description technique du produit

Notre câble en acier inoxydable robuste et éprouvé de 8 mm est le composant principal du système.

Le câble, en association avec les différents composants individuels, comme les supports intermédiaires de câble franchissables et les éléments courbes, le tendeur d'extrémité, ainsi que le chariot adapté au système pour diverses applications, forment ensemble un système complet parfaitement cohérent.
Le système de ligne de vie peut notamment être fixé sur des façades, des murs et des acrotères.

Certification selon l'état le plus récent de la technique :

EN 795 TYPE C et E
CEN/TS 16415

AVANTAGES TECHNIQUES

Réduction des efforts de montage
La distance entre les fixations peut atteindre 7,5 m selon la sous-construction. Les écartements importants entre les fixations exercent un effet positif sur le plan économique tout au long de la procédure de montage.

Vérification facile de l'aptitude à l'utilisation
La fixation de câble librement accessible permet une évaluation précise du serrage du câble et donc un contrôle facile de l'aptitude à l'utilisation du système de ligne de vie (tendeur d'extrémité avec hublot).

Tension de câble constante
La précontrainte du ressort constante réglable se trouve au niveau de chaque extrémité du système de ligne de vie et assure, entre autres, une tension constante du câble

INNOTECH

Composants

AIO-TYP-20
PLAQUE SIGNALÉTIQUE SURPASSABLE ALL IN ONE

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316), plastique

Pour le marquage d'un système de ligne de vie horizontale.

Différentes possibilités de fixation

AIO-EB-11
FIXATION DU TENDEUR D'EXTRÉMITÉ ALL IN ONE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE SUR FAÇADES

Support : Façade
Liaison : perçage de fixation Ø 17 mm
Distance entre les trous : 134 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

AIO-EB-12
FIXATION DU TENDEUR D'EXTRÉMITÉ ALL IN ONE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE SUR FAÇADES

Support : mur en béton, façade
Liaison : Ø 13 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour la mise en tension du système de ligne de vie avec un tendeur d'extrémité (AIO-ENDS-10) en formant un angle de 90° avec le mur

L'utilisation d'ancrages pour charges lourdes (BEF-104-A4) est interdite sur les façades ou isolations thermiques exposées aux intempéries !

(Utiliser 3 points d'ancrage collés M12)

AIO-SZH-11
SUPPORT INTERMÉDIAIRE DE CÂBLE ALL IN ONE POUR SYSTÈME DE LIGNE DE VIE SUR FAÇADES

Support : Façade
Liaison : perçage de fixation Ø 17 mm
Distance entre les trous : 134 mm
Domaine d'utilisation : 220°
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

AIO-SZH-90
SUPPORT INTERMÉDIAIRE DE CÂBLE ALL IN ONE SYSTÈMES DE LIGNES DE VIE FRANCHISSABLES

Support : bois
Liaison : perçage de fixation Ø 12 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Disponible uniquement sur demande !

AIO-EDLE-12
ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE ALL IN ONE SURPASSABLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE SUR FAÇADES

Support : Façade
Application : angles intérieurs ou extérieurs et systèmes en hauteur
Liaison : perçage de fixation Ø 17 mm
Distance entre les trous : 134 mm
Réglage de la trame : 0°, 45°, 90°, 135°, 180°
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour créer un angle de 90°

AIO-EDLE-13
ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE ALL IN ONE SURPASSABLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE SUR FAÇADES

Support : construction en acier
Application : Angles intérieurs et extérieurs ou systèmes en hauteur
Liaison : perçage de fixation Ø 17 mm
Réglage de la trame : 0°, 45°, 90°, 135°, 180°
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour créer un angle de 90°

AIO-EDLE-16
TUBE PROLONGATEUR ALL IN ONE SURPASSABLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

Application: pour la création d'angles particuliers
Longueur : 1000 / 1500 / 3000 mm
Angle de courbe : 0°
Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

Plieuse ou cintreuse adéquate nécessaire pour permettre l'intégration au système AIO-EDLE-12/ -13/ -17 / -18 !

AIO-EDLE-16-90
TUBE PROLONGATEUR ALL IN ONE 90° SURPASSABLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

Application: pour la création d'angles particuliers
Longueur : 1000 mm
Angle de courbe : 90°
Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

Plieuse ou cintreuse adéquate nécessaire pour permettre l'intégration au système AIO-EDLE-12/ -13/ -17 / -18 !

AIO-ENDS-10
KIT DE TENDEURS D'EXTRÉMITÉ SURPASSABLES ALL IN ONE

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304), aluminium (anodisé)

Kit complet pour une section de câble, avec dispositif d'amortissement de force d'arrêt intégré et borne indicatrice de chute !

AIO-SEIL-30
CÂBLE EN ACIER INOXYDABLE ALL IN ONE

Dimensions : Ø 8 mm (7 x 7)
Charge de rupture : 37 kN
Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

vérifié pour les systèmes de lignes de vie INNOTECH

Accessoires

AIO-GLEIT-10-A4
CHARIOT ALL IN ONE AMOVIBLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE SURPASSABLES

Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

Peut être monté et démonté à n'importe quel endroit du système de ligne de vie horizontale

Permet le franchissement des éléments continus (support intermédiaire de câble et éléments courbes)

AIO-GLEIT-13-A4
CHARIOT ALL IN ONE INAMOVIBLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE SURPASSABLES

Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

Permet le franchissement des éléments continus (support intermédiaire de câble et éléments courbes)

AIO-GLEIT-20-A4
CHARIOT ALL IN ONE AMOVIBLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE SURPASSABLES

Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

Peut être monté et démonté à n'importe quel endroit du système de ligne de vie horizontale

Permet le franchissement des éléments continus (support intermédiaire de câble et éléments courbes)

Non disponible en Allemagne !

SHOCK-10
ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

Matériau : Aluminium anodisé

Réduit les forces finales dans un système de ligne de vie AIO

Augmentation de la déflexion du câble d'env. 500 mm !

À utiliser avec les produits : AIO-BKS, AIO-VARIO, QUAD-13-END, AIO-SAND-13, AIO-SYST-09!

SHOCK-11
ÉLÉMENT D'AMORTISSEMENT POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

Réduit les forces finales dans un système de ligne de vie AIO

Augmentation de la déflexion du câble d'env. 1000 mm !

Conseil produit

INNOTECH

SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO FRANCHISSABLE EN HAUTEUR

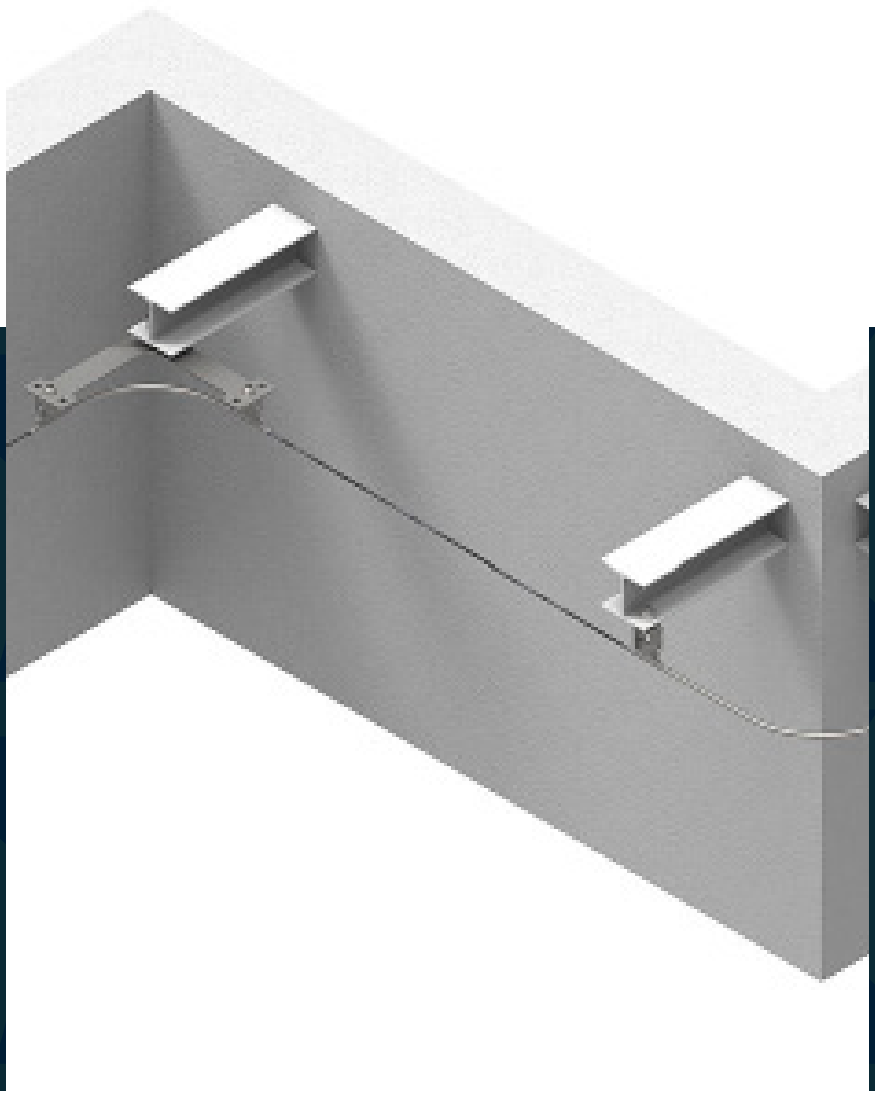
Système de ligne de vie All in One franchissable pour une utilisation en hauteur

Le SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO FRANCHISSABLE EN HAUTEUR est utilisé partout où un plan horizontal doit être sécurisé en hauteur. Que ce soit le long d'une voie de maintenance ou dans le cadre de la sécurisation de machines, le système de ligne de vie protège parfaitement contre les chutes.

En outre, il s'adapte aux structures complexes de bâtiments et de façades et convient également à la fixation sur une multitude de sous-constructions.
Les composants modulaires du système permettent un montage facile et sans erreur. Les types de chariots spécialement développés pour une utilisation en hauteur assurent un franchissement optimal des courbes et des supports intermédiaires de câble en hauteur.

AVANTAGES

- Montage efficace grâce à des distances de fixation importantes pouvant atteindre 7,5 m
- Longévité grâce à la construction robuste et au contrôle visuel facile de la tension du câble à travers le hublot
- Souplesse de déplacement optimale dans le système grâce aux types de chariots spécialement développés pour une utilisation en hauteur
- Sécurité supplémentaire grâce à la compatibilité avec le dispositif anti-chute à rappel approprié



Le nouveau chariot franchissable AIO-GLEIT-22 est disponible à partir de fin mai. Il réunit non seulement les fonctions des chariots existants (aptitude aux courbes et aux lignes droites), mais il peut également être positionné et retiré au niveau de n'importe quel point du système.
La géométrie optimisée des rouleaux assure une souplesse de déplacement en continu dans le système.
Il est livré dans une sacoche de transport pratique.

Description technique du produit

Notre câble en acier inoxydable robuste et éprouvé de 8 mm est le composant principal du système.

Le câble, en association avec les différents composants individuels, comme les supports intermédiaires de câble franchissables et les éléments courbes, le tendeur d'extrémité, ainsi que le chariot adapté à l'utilisation en hauteur, forment ensemble un système complet parfaitement cohérent. Une fixation du système de ligne de vie est possible sur une multitude de sous-constructions.

Certification selon l'état le plus récent de la technique :

EN 795 TYPE C et E
CEN/TS 16415

AVANTAGES TECHNIQUES

Réduction des efforts de montage
La distance entre les fixations peut atteindre 7,5 m selon la sous-construction. Les écartements importants entre les fixations exercent un effet positif sur le plan économique tout au long de la procédure de montage.

Vérification facile de l'aptitude à l'utilisation
La fixation de câble librement accessible permet une évaluation précise du serrage du câble et donc un contrôle facile de l'aptitude à l'utilisation du système de ligne de vie (tendeur d'extrémité avec hublot).

Tension de câble constante
La précontrainte du ressort constante réglable se trouve au niveau de chaque extrémité du système de ligne de vie et assure, entre autres, une tension constante du câble

INNOTECH

Composants

AIO-TYP-20
PLAQUE SIGNALÉTIQUE SURPASSABLE ALL IN ONE

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316), plastique

Pour l'identification d'un système de ligne de vie horizontale

Différentes possibilités de fixation

AIO-TYP-20-DIBt
PLAQUE SIGNALÉTIQUE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316), plastique

Pour le marquage d'un système de ligne de vie horizontale conforme aux directives DIBt

Différentes possibilités de fixation

AIO-ENDS-10
KIT DE TENDEURS D'EXTRÉMITÉ SURPASSABLES ALL IN ONE

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304), aluminium (anodisé)

Kit complet pour une section de câble, avec dispositif d'amortissement de force d'arrêt intégré et borne indicatrice de chute !

AIO-SEIL-30
CÂBLE EN ACIER INOXYDABLE ALL IN ONE

Dimensions : Ø 8 mm (7 x 7)
Charge de rupture : 37 kN
Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

vérifié pour les systèmes de lignes de vie INNOTECH

AIO-EB-10
FIXATION DU TENDEUR D'EXTRÉMITÉ ALL IN ONE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE HORIZONTALE

Support : AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Liaison : filetage M16
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

pour la mise en tension de la vie avec un tendeur d'extrémité (AIO-ENDS-10)

AIO-EB-12
FIXATION DU TENDEUR D'EXTRÉMITÉ ALL IN ONE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE SUR FAÇADES

Support : mur en béton, façade
Liaison : Ø 13 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour la mise en tension du système de ligne de vie avec un tendeur d'extrémité (AIO-ENDS-10) en formant un angle de 90° avec le mur

L'utilisation d'ancrages pour charges lourdes (BEF-104-A4) est interdite sur les façades ou isolations thermiques exposées aux intempéries !

(Utiliser 3 points d'ancrage collés M12)

AIO-EB-15
FIXATION DU TENDEUR D'EXTRÉMITÉ ALL IN ONE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE HORIZONTALE

Support : AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Liaison : filetage M16
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

pour la mise en tension du système de ligne de vie avec un tendeur d'extrémité (AIO-ENDS-10)

AIO-SZH-10
SUPPORT INTERMÉDIAIRE DE CÂBLE SURPASSABLE ALL IN ONE

Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Liaison : filetage M16
Domaine d'utilisation : 220°
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Utilisable des deux côtés sans décrocher le guide-câble !

AIO-SZH-90
SUPPORT INTERMÉDIAIRE DE CÂBLE SURPASSABLE ALL IN ONE SYSTÈMES DE LIGNES DE VIE

Support : bois
Liaison : perçage de fixation Ø 12 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Disponible uniquement sur demande !

AIO-EDLE-50
ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE ALL IN ONE FRANCHISSABLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

Support : AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Application : angles intérieurs ou extérieurs et systèmes en hauteur
Liaison : filetage M16
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour créer un angle de 90°

Angle d'introduction de câble réglable et variable grâce à l'embase courbe !

AIO-EDLE-11
ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE ALL IN ONE SURPASSABLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Application : angles intérieurs
Liaison : filetage M16
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour créer un angle de 135°

AIO-EDLE-16
TUBE PROLONGATEUR ALL IN ONE SURPASSABLE
POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

Application: pour la création d'angles particuliers
Longueur : 1000 / 1500 / 3000 mm
Angle de courbe : 0°
Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

Plieuse ou cintreuse adéquate nécessaire pour permettre l'intégration au système
AIO-EDLE-12/ -13/ -17 / -18 !

AIO-EDLE-16-90
TUBE PROLONGATEUR ALL IN ONE 90°
SURPASSABLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

Application: pour la création d'angles particuliers
Longueur : 1000 mm
Angle de courbe : 90°
Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

Plieuse ou cintreuse adéquate nécessaire pour permettre l'intégration au système
AIO-EDLE-12/ -13/ -17 / -18 !

AIO-EDLE-17
ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE ALL IN ONE
SURPASSABLE, DÉCALÉ DES DEUX CÔTÉS

Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Application : angles intérieurs ou extérieurs et systèmes en hauteur
Liaison : filetage M16
Réglage de la trame : 0°, 45°, 90°, 135°, 180°
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Doit uniquement être utilisé en association avec 2 pièces AIO-EDLE-16 et AIO-EDLE-18 !

AIO-EDLE-18
ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE ALL IN ONE
SURPASSABLE, DÉCALÉ D'UN CÔTÉ

Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Application : angles intérieurs ou extérieurs et systèmes en hauteur
Liaison : filetage M16
Réglage de la trame : 0°, 45°, 90°, 135°, 180°
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Doit uniquement être utilisé en association avec 1 x AIO-EDLE-16 !

AIO-EDLE-19
ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE ALL IN ONE
VARIABLE JUSQU'À 135°, SURPASSABLE

Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Application : angles intérieurs ou extérieurs et systèmes en hauteur
Liaison : filetage M16
Réglage de la trame : 0° / 45° / 90° / 135° / 180°
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Déviations angulaires de 0°/ 180° à 135° possibles !

Plieuse ou cintreuse adéquate nécessaire !

Accessoires

AIO-GLEIT-11
CHARIOT ALL IN ONE INAMOVIBLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE EN HAUTEUR

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Convient pour le franchissement des éléments de passage dans le système de ligne de vie en hauteur (support de câble intermédiaire)

AIO-GLEIT-12
CHARIOT ALL IN ONE INAMOVIBLE, ADAPTÉ AUX COURBES, EN HAUTEUR

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Convient pour le franchissement des éléments continus dans un système de ligne de vie en hauteur (support intermédiaire de câble et éléments courbes)

Conseil produit

INNOTECH

SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO NON FRANCHISSABLE

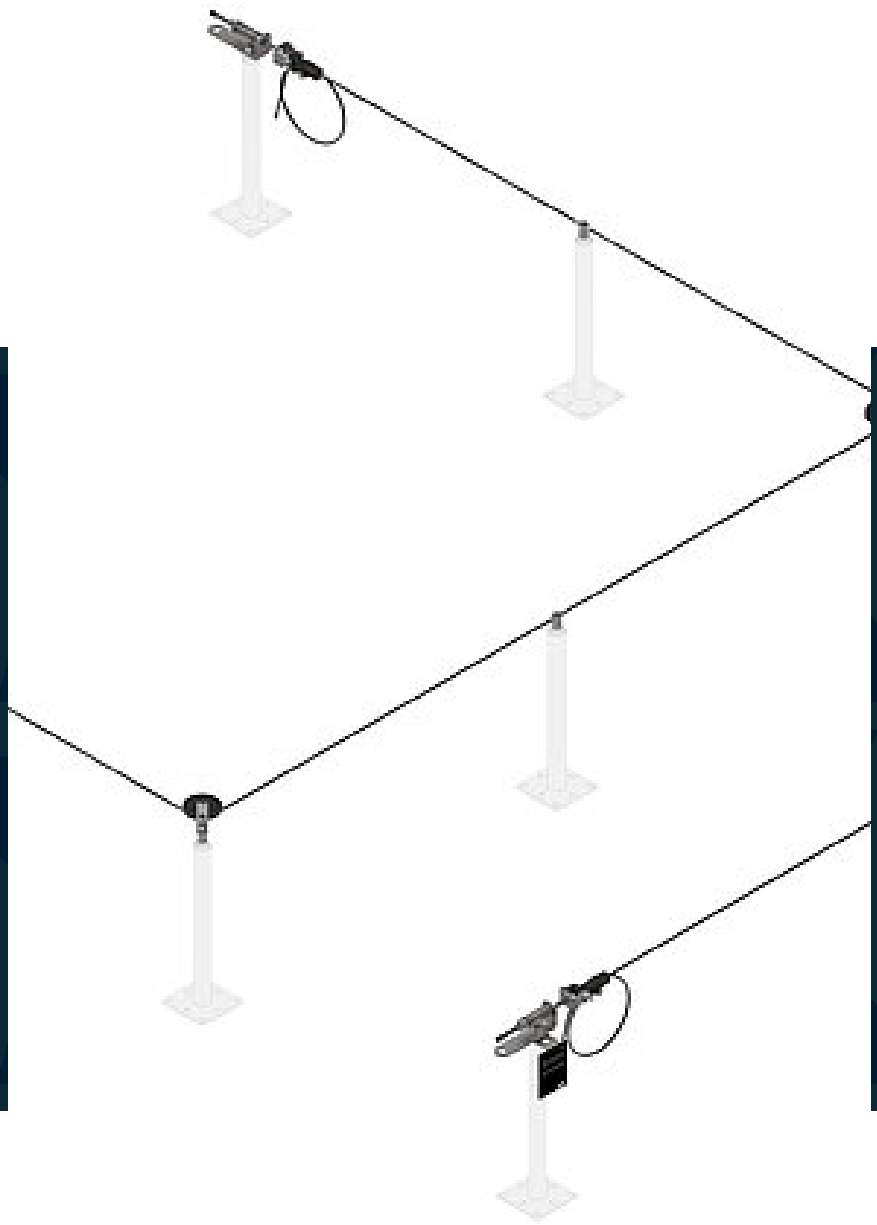
Système de ligne de vie All in One non franchissable

Le système de ligne de LIGNE DE VIE AIO NON FRANCHISSABLE est utilisé partout où la sécurisation d'un plan horizontal doit être assurée jusqu'à un angle d'inclinaison de 10 %. Le long de toitures, de façades ou dans l'industrie, il protège parfaitement contre les chutes.

Il s'adapte non seulement aux structures complexes de bâtiments, mais peut également parfaitement être fixé sur une multitude de sous-constructions.
Les composants modulaires et diversifiés du système sont garants d'un montage facile et sans erreur.
Le système de ligne de vie comportant des composants individuels non franchissables, un accrochage ou un décrochage du système est nécessaire.

AVANTAGES

- Montage efficace grâce à des distances de fixation importantes pouvant atteindre 15 m
- Montage facile, et surtout rapide, grâce au tendeur d'extrémité avec amortisseur de chute intégré
- Système facile sans chariot, cependant un connecteur en Y est nécessaire pour l'utilisation et pour la protection de la personne se trouvant dans le système
- Dispositif anti-chute et technique d'accès par câble réunis dans un seul et même système, grâce à la possibilité de combinaison de potelets sélectionnés avec des points de descente



Description technique du produit

Notre câble en acier inoxydable robuste et éprouvé de 8 mm est le composant principal du système.

Le câble, en association avec les différents composants individuels, comme les supports intermédiaires de câble non franchissables et les éléments courbes d'extrémité, ainsi que le tendeur d'extrémité avec dispositif d'amortissement de force d'arrêt intégré, forment ensemble un système complet parfaitement cohérent. Un connecteur en Y est nécessaire pour le déplacement continu en toute sécurité sur le système de ligne de vie. Ce connecteur relie la personne au harnais anti-chute et au système de ligne de vie.

Certification selon l'état le plus récent de la technique :

EN 795 TYPE C et E
CEN/TS 16415

AVANTAGES TECHNIQUES

Réduction des efforts de montage
La distance entre les fixations peut atteindre 15 m selon la sous-construction. Les écartements importants entre les fixations exercent un effet positif sur le plan économique tout au long de la procédure de montage.

Vérification facile de l'aptitude à l'utilisation
La fixation de câble librement accessible permet une évaluation précise du serrage du câble et donc un contrôle facile de l'aptitude à l'utilisation du système de ligne de vie (tendeur d'extrémité avec hublot).

Formation d'angles variable
L'élément courbe AIO-EDLE-15 permet une formation d'angle non franchissable et variable en fonction de l'angle pour le SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO NON FRANCHISSABLE.

Composants

AIO-TYP-50
PLAQUE SIGNALÉTIQUE ALL IN ONE NON SURPASSABLE

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316), plastique

Pour l'identification d'un système de ligne de vie horizontale en association avec le tendeur d'extrémité AIO-ENDS-50/51

Différentes possibilités de fixation

AIO-TYP-51
PLAQUE SIGNALÉTIQUE ALL IN ONE, NON SURPASSABLE, AUTOPORTANTE

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316), plastique

Pour l'identification d'un système de ligne de vie horizontale autoportant en association avec le tendeur d'extrémité AIO-ENDS-50/51

Différentes possibilités de fixation

AIO-ENDS-50-A2
TENDEUR D'EXTRÉMITÉ ALL IN ONE
NON FRANCHISSABLE

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304), aluminium (anodisé)

Tendeur d'extrémité pour une longueur de câble non surpassable , avec dispositif d'amortissement de force d'arrêt intégré !

Dans le cas d'une longueur de câble avec un angle, un second tendeur AIO-ENDS-50 est nécessaire ; dans le cas d'une longueur de câble droite, un tendeur AIO-ENDS-51 est nécessaire !

AIO-ENDS-51-A2
TENDEUR D'EXTRÉMITÉ ALL IN ONE
NON FRANCHISSABLE

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304), aluminium (anodisé)

Tendeur d'extrémité pour une longueur de câble non surpassable , avec dispositif d'amortissement de force d'arrêt intégré !

Uniquement en association avec AIO-ENDS-50 dans le cas d'une longueur de câble droite !

AIO-SEIL-30
CÂBLE EN ACIER INOXYDABLE ALL IN ONE

Dimensions : Ø 8 mm (7 x 7)
Charge de rupture : 37 kN
Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

vérifié pour les systèmes de lignes de vie INNOTECH

AIO-SZH-13
SUPPORT INTERMÉDIAIRE DE CÂBLE ALL IN ONE POUR SYSTÈMES DE LIGNES DE VIE NON SURPASSABLES.

Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-BKS, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, EAP-QUAD, etc.
Liaison : filetage M16
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Non surpassable avec le chariot.

AIO-EDLE-14
ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE ALL IN ONE NON SURPASSABLE

Support : AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Application : angles intérieurs
Liaison : filetage M16
Matériau : acier inox V2A (AISI 304), plastique

Pour créer un angle variable

Pour la fixation du TAURUS-RAIL sur béton et façades.

AIO-EDLE-15
ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE ALL IN ONE NON SURPASSABLE

Support : AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Application : angles intérieurs
Liaison : filetage M16
Matériau : acier inox V2A (AISI 304), plastique

Pour créer un angle variable

PSA-EQUIP-17
SANGLE D'ASSURAGE EN Y STRETCH, RH60, ABSORBEUR D'ÉNERGIE, 2 M

Matériau : bande élastique PA
Longueur : 2 m

Sangle d'assurage en Y robuste
en guise de dispositif anti-chute

Accessoires

STA-10
POTELET UNIVERSEL

Support : béton, bois, coque porteuse de tôle trapézoïdale, construction en acier, etc.
Dimensions des potelets : 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 150 x 150 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé

STA-12
POTELET UNIVERSEL

Support : béton, dalle creuse en béton, coque porteuse de tôle trapézoïdale, construction en acier, etc.
Dimensions des potelets : 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 300 x 300 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé

STA-16
POTELET STANDARD ET POTELET LATÉRAL ALL IN ONE

Support : béton (profondeur de fixation min. 100 mm), construction en acier, etc.
Dimensions des potelets : 200 / 500 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 150 x 192 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé

(montage à clavettes avec 4 points d'ancrage collés M12)

Longueurs spéciales sur demande

QUAD-13
POTELET UNIVERSEL QUADRAT COMME POINT D'ANCRAGE UNIQUE ET POTELET INTERMÉDIAIRE

Support : béton, coque porteuse de tôle trapézoïdale
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16 mm
Dimensions de l'embase : 212 x 212 x 5 mm
Unité de conditionnement : 1 pièce / 10 pièces
Matériau : acier revêtu (RAL 7004), acier inox V2A (AISI 304)

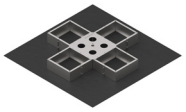
QUAD-13-END
PIÈCE D'EXTRÉMITÉ / D'ANGLE DANS UN SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO

Support : béton, coque porteuse de tôle trapézoïdale
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16 mm
Dimensions de l'embase : 212 x 212 x 5 mm
Matériau : acier revêtu (RAL 7004), acier inox V2A (AISI 304), aluminium

QUAD-11
POTELET UNIVERSEL QUADRAT COMME POINT D'ANCRAGE UNIQUE ET POTELET INTERMÉDIAIRE

Support : béton, dalles creuses en béton, bois, coque porteuse de tôle trapézoïdale, panneaux à particules orientées
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16 mm
Dimensions de l'embase : 235 x 235 x 4 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

VARIO-45
POINT D'ANCRAGE UNIVERSEL



Support : toits plats avec pente jusqu'à 5° avec acrotère
Dimensions : 1536 x 1536 mm
Poids propre : env. 21 kg (poids total 43 kg avec emballage)
Poids final : env. 384 à 499 kg
Matériau de remplissage : béton ou 12/15 plaques de béton (50 x 50 x 5 cm, 49 x 49 x 5 cm) ou 16/20 plaques de béton (50 x 50 x 4 cm)
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Sans traversée du toit !

EUE-101-STA-10
INTERFACE POUR PIÈCE D'EXTRÉMITÉ ET D'ANGLE, KIT DE FIXATION BEF-104-A4 INCL.

Support : béton

Dimensions des potelets : 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Dimensions de l'embase : 150 x 150 x 8 mm

Matériau : acier galvanisé / acier inoxydable V2A (AISI 304)

EUE-102-STA-12
POTELET D'EXTRÉMITÉ / D'ANGLE, KIT DE FIXATION BEF-107 INCL.

Support : Dalles creuses
Dimensions des potelets : 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 300 x 300 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé

EUE-201-STA-10
INTERFACE POUR PIÈCE D'EXTRÉMITÉ OU D'ANGLE KIT DE FIXATION BEF-201 INCL.

Support : bois
Dimensions des potelets : 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 150 x 150 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé, acier inoxydable V4A (AISI 316)

EUE-202-1-STA-12
POTELET D'EXTRÉMITÉ / D'ANGLE, KIT DE FIXATION BEF-210- A2 INCL.

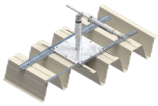
Support : panneaux à particules orientées
Dimensions des potelets : 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 300 x 300 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé

EUE-203-STA-12
POTELET D'EXTRÉMITÉ / D'ANGLE, KIT DE FIXATION BEF-210- A2 INCL.

Support : voligeage bois
Dimensions des potelets : 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 300 x 300 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé

EUE-301-STA-12

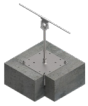
Potelet d'angle / d'extrémité avec kits de fixation BEF-307 et BEF-307-1



Support : Tôle trapézoïdale - Coque porteuse
Dimensions des potelets : 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 300 x 300 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé

ZST-101-QUAD-11

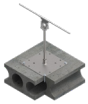
POTELET INTERMÉDIAIRE, KIT DE FIXATION BEF-104-A4 INCL.



Support : béton
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16
Dimensions de l'embase : 235 x 235 x 4 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

ZST-102-QUAD-11

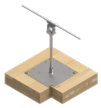
POTELET INTERMÉDIAIRE, KIT DE FIXATION BEF-103 INCL.



Support : béton, dalle creuse en béton
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16
Dimensions de l'embase : 235 x 235 x 4 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

ZST-201-QUAD-11

POTELET INTERMÉDIAIRE, KIT DE FIXATION BEF-209-A2 INCL.



Support : bois - plafond massif
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16
Dimensions de l'embase : 235 x 235 x 4 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

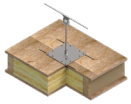
ZST-201-STA-10

POTELET INTERMÉDIAIRE, KIT DE FIXATION BEF-201 INCL.

Support : bois - chevrons (16 x 16 cm min.)
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 48 mm
Dimensions de l'embase : 150 x 150 x 8 mm
Matériau : acier galvanisé, acier inoxydable V4A (AISI 316)

ZST-202-1-QUAD-11

POTELET INTERMÉDIAIRE, KIT DE FIXATION BEF-307 INCL.



Support : bois - toit léger, panneaux à particules orientées
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16
Dimensions de l'embase : 235 x 235 x 4 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

ZST-203-QUAD-11

POTELET INTERMÉDIAIRE, KIT DE FIXATION BEF-208 INCL.

Support : voligeage bois
Dimensions des potelets : 400 / 600 mm, Ø 16
Dimensions de l'embase : 235 x 235 x 4 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

INNOTECH

SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO NON FRANCHISSABLE POUR FAÇADES

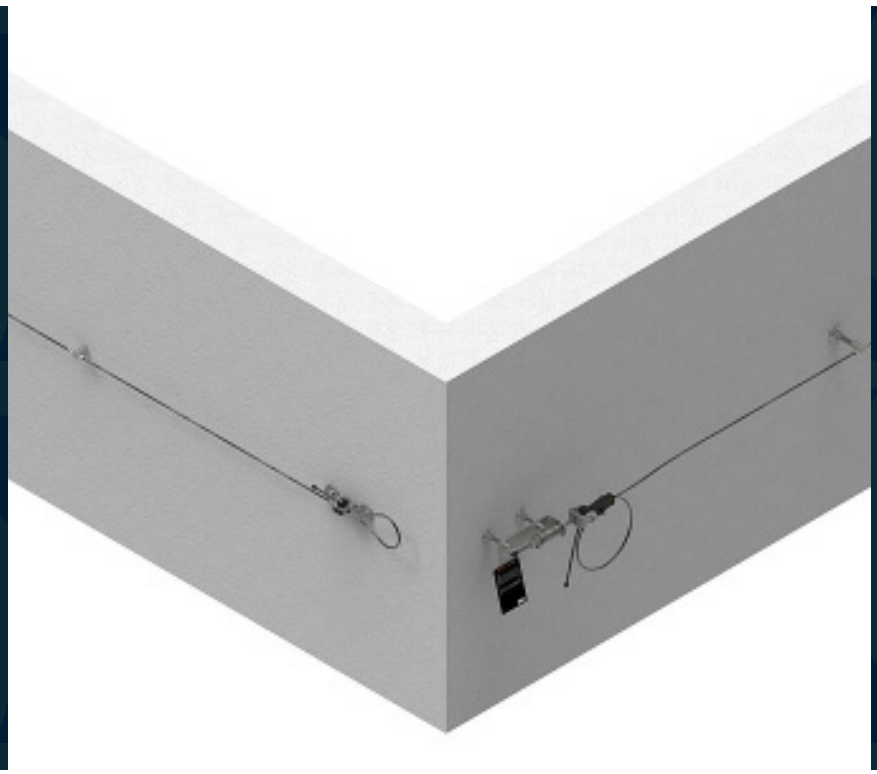
Système de ligne de vie All in One non franchissable pour une utilisation sur façades

Le SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO NON FRANCHISSABLE POUR FAÇADES est un dispositif anti-chute, utilisé le long de façades, de murs ou d'acrotères.
La sécurisation de structures de façades complexes ne pose aucun problème au système.

Les composants du système spécialement développés pour une utilisation sur façades assurent un montage facile et sans erreur sur une multitude de sous-constructions.
Étant donné qu'il s'agit d'un système de ligne de vie non franchissable, il comporte des composants individuels lorsqu'un accrochage ou un décrochage de la personne se trouvant dans le système est nécessaire.

AVANTAGES

- Montage facile avec les moyens de fixation développés pour la zone de façade
- Montage efficace grâce à des distances de fixation importantes pouvant atteindre 7,5 m
- Longévité grâce à la construction robuste et au contrôle visuel facile de la tension du câble à travers le hublot
- Système simple sans chariot, cependant un connecteur en Y est nécessaire pour l'utilisation et pour la protection de la personne se trouvant dans le système



Description technique du produit

Notre câble en acier inoxydable robuste et éprouvé de 8 mm est le composant principal du système.

Le câble, en association avec les différents composants individuels, comme les supports intermédiaires de câble non franchissables et les éléments courbes d'extrémité, ainsi que le tendeur d'extrémité avec dispositif d'amortissement de force d'arrêt intégré, forment ensemble un système complet parfaitement cohérent. Un connecteur en Y est nécessaire pour le déplacement continu en toute sécurité sur le système de ligne de vie. Ce connecteur relie la personne au harnais anti-chute et au système de ligne de vie.

Certification conformément à l'état actuel de la technique :

EN 795 TYPE C et E
CEN/TS 16415

AVANTAGES TECHNIQUES

Réduction des efforts de montage
La distance entre les fixations peut atteindre 7,5 m selon la sous-construction. Les écartements importants entre les fixations exercent un effet positif sur le plan économique tout au long de la procédure de montage.

Vérification facile de l'aptitude à l'utilisation
La fixation de câble librement accessible permet une évaluation précise du serrage du câble et donc un contrôle facile de l'aptitude à l'utilisation du système de ligne de vie (tendeur d'extrémité avec hublot).

Formation d'angles variable
L'élément courbe AIO-EDLE-15 permet une formation d'angle non franchissable et variable en fonction de l'angle pour le SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AIO NON FRANCHISSABLE.

Composants

AIO-TYP-50
PLAQUE SIGNALÉTIQUE ALL IN ONE NON SURPASSABLE

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316), plastique

Pour l'identification d'un système de ligne de vie horizontale en association avec le tendeur d'extrémité AIO-ENDS-50/51

Différentes possibilités de fixation

AIO-ENDS-50-A2
TENDEUR D'EXTRÉMITÉ ALL IN ONE NON SURPASSABLE

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304), aluminium (anodisé)

Tendeur d'extrémité pour une longueur de câble non surpassable , avec dispositif d'amortissement de force d'arrêt intégré !

Dans le cas d'une longueur de câble avec un angle, un second tendeur AIO-ENDS-50 est nécessaire ; dans le cas d'une longueur de câble droite, un tendeur AIO-ENDS-51 est nécessaire !

AIO-ENDS-51-A2
TENDEUR D'EXTRÉMITÉ ALL IN ONE NON SURPASSABLE

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304), aluminium (anodisé)

Tendeur d'extrémité pour une longueur de câble non surpassable , avec dispositif d'amortissement de force d'arrêt intégré !

Uniquement en association avec AIO-ENDS-50 dans le cas d'une longueur de câble droite !

AIO-SEIL-30
CÂBLE EN ACIER INOXYDABLE ALL IN ONE

Dimensions : Ø 8 mm (7 x 7)
Charge de rupture : 37 kN
Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

vérifié pour les systèmes de lignes de vie INNOTECH

AIO-SZH-13
SUPPORT INTERMÉDIAIRE DE CÂBLE ALL IN ONE POUR SYSTÈMES DE LIGNES DE VIE NON SURPASSABLES.

Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-BKS, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, EAP-QUAD, etc.
Liaison : filetage M16
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Non surpassable avec le chariot.

Accessoires

PSA-EQUIP-17
SANGLE D'ASSURAGE EN Y STRETCH, RH60,
ABSORBEUR D'ÉNERGIE, 2 M

Matériau : bande élastique PA
Longueur : 2 m

Sangle d'assurage en Y robuste
en guise de dispositif anti-chute

INNOTECH

SYSTÈME DE LIGNE DE VIE VERT

Système de ligne de vie All in One vertical

Le SYSTÈME DE LIGNE DE VIE VERT est utilisé partout où la sécurisation des descentes ou montées verticales doit être assurée. Que ce soit pour des ascensions d'échelles, des systèmes de rayonnages, des systèmes de mâts (avec ou sans échelle) ou des constructions en acier avec dispositifs de montée, il sécurise en permanence contre les chutes.

Des déviations de 15° maximum par rapport à la verticale peuvent être sécurisées sans effort avec le chariot adapté. En outre, il permet un glissement sans entrave le long du système franchissable. Notre SYSTÈME DE LIGNE DE VIE VERT est équipé d'éléments de précontrainte et d'amortissement à la pointe de la modernité afin de maintenir une sollicitation aussi faible que possible en cas de chute. Les deux possibilités de fixation différentes, sur un rail servant de support de base pour la fixation sur des échelles ou à l'aide d'un kit de fixation directement sur la sous-construction côté bâtiment, simplifient considérablement la pose du système.

AVANTAGES

- Installation facile du système à l'aide d'une solution par pinces sur des échelles ou des constructions en acier
- Plus de sécurité en cas de chute grâce à la tension constante du câble permise par la précontrainte du ressort
- Exclusion d'une erreur d'utilisation grâce au chariot vertical avec fonction de sécurité (up & down)
- Solution économique car une échelle à crinoline n'est pas utile grâce à l'utilisation du SYSTÈME DE LIGNE DE VIE VERT

Description technique du produit

Notre câble en acier inoxydable robuste et éprouvé de 8 mm est le composant principal du système.

Le câble, en association avec les différents composants individuels, comme les supports intermédiaires de câble franchissables et les éléments courbes, le tendeur d'extrémité, ainsi que le chariot adapté au système avec fonction de sécurité (up & down), forment ensemble un système complet parfaitement cohérent. En cas de montage sur des échelles, il est possible de sécuriser davantage la zone de montée vers le haut en procédant à un prolongement avec un rail supplémentaire.

Certification conformément à l'état actuel de la technique :

EN 353-1:2018
EN 365:2004

AVANTAGES TECHNIQUES

Réduction des efforts de montage
La distance entre les fixations le long d'une échelle, ainsi qu'en cas de montage sur des sous-constructions en acier, est de 5 mètres maximum. Les écartements importants entre les fixations exercent un effet positif sur le plan économique tout au long de la procédure de montage.

Vérification facile de l'aptitude à l'utilisation
La fixation de câble librement accessible permet une évaluation précise du serrage du câble et donc un contrôle facile de l'aptitude à l'utilisation du système de ligne de vie (tendeur d'extrémité avec hublot).

Réduction de la force de chute
Le VERT-GLEIT-50 dispose d'un amortisseur de chute intégré et réduit la force exercée sur la personne à 6 kN max.

Composants

CHARIOT VERT-GLEIT-50
CHARIOT DÉTACHABLE COMPATIBLE AVEC DES COURBES

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304), V4A (AISI 316)

Peut être monté et démonté à n'importe quel endroit du système de ligne de vie verticale, avec amortissement de chocs intégré

Pour le franchissement du support intermédiaire de câble (VERT SZH-50)

VERT-SZH-50
SUPPORT INTERMÉDIAIRE DE CÂBLE VERTICAL SURPASSABLE

Support : échelle, structure en aluminium / acier
Dimensions des barreaux : max. 45 x 55 mm, Ø 45 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Intervalle entre les supports intermédiaires 5 m !

VERT-SET-50
KIT VERTICAL POUR SYSTÈME DE LIGNE DE VIE SURPASSABLE

Support : Échelle
Dimensions des barreaux : max. 45 x 45 mm, Ø 45 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304), aluminium

Fixation supplémentaire sur l'ouvrage (VERT-SAFE-50) disponible en option !

VERT-TYP-50
PLAQUE SIGNALÉTIQUE POUR SYSTÈME DE LIGNE DE VIE VERTICALE SURPASSABLE

Dimensions : 3 x 12 cm
Matériau : plastique

Sera collé sur VERT-SET-50 !

VERT-SZH-80
SUPPORT INTERMÉDIAIRE DE CÂBLE VERTICAL SURPASSABLE

Support : BEF-850-01/-02 /-03
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Utilisable en association avec BEF-850-01/-02/-03 uniquement !

Intervalle entre les supports intermédiaires 5 m !

VERT-SET-80
KIT VERTICAL POUR SYSTÈME DE LIGNE DE VIE SURPASSABLE

Support : Structures d'angle
Largeur de bride : 60 à 250 mm
Épaisseur de bride : 6 à 25 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304), aluminium

Uniquement en association avec BEF-850-01/-02 /-03 !

VERT-TYP-80
PLAQUE SIGNALÉTIQUE POUR SYSTÈME DE LIGNE DE VIE VERTICALE

Dimensions : 3,5 x 12,5 cm
Matériau : acier inox A4

Accessoires

VERT-SAFE-50
PROTECTION REDONDANTE POUR SYSTÈMES DE LIGNES DE VIE VERTICALES

Support : Ouvrage
Matériau : aluminium

Protection redondante pour la fixation du VERT-SET-50 en plus sur l'ouvrage !

BEF-850-01
KIT DE FIXATION POUR CONSTRUCTIONS D'ANGLE EN L

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)
Largeur de bride : 60 à 120 mm

Uniquement en association avec BEF-851/-852 /-853 !

Disponible uniquement sur demande !

BEF-850-02
KIT DE FIXATION POUR CONSTRUCTIONS D'ANGLE EN L

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)
Largeur de bride : 120 à 180 mm

Uniquement en association avec BEF-851/-852 /-853 !

Disponible uniquement sur demande !

BEF-850-03
KIT DE FIXATION POUR CONSTRUCTIONS D'ANGLE EN L

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)
Largeur de bride : 180 à 250 mm

Uniquement en association avec BEF-851/-852 /-853 !

Disponible uniquement sur demande !

BEF-851
KIT DE FIXATION POUR CONSTRUCTIONS D'ANGLE EN L

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)
Épaisseur de bride : 6 à 12 mm

Utilisable en association avec BEF-850-01/02/-03 uniquement !

Disponible uniquement sur demande !

BEF-852
KIT DE FIXATION POUR CONSTRUCTIONS D'ANGLE EN L

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)
Épaisseur de bride : 12 à 18 mm

Uniquement en association avec BEF-850-01/-02 /-03 !

Disponible uniquement sur demande !

BEF-853
KIT DE FIXATION POUR CONSTRUCTIONS D'ANGLE EN L

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)
Épaisseur de bride : 8 à 25 mm

Utilisable en association avec BEF-850-01/-02/-03 uniquement !

Disponible uniquement sur demande !

Conseil produit

INNOTECH

IND-SEILSYSTEM SYSTÈME DE LIGNE DE VIE

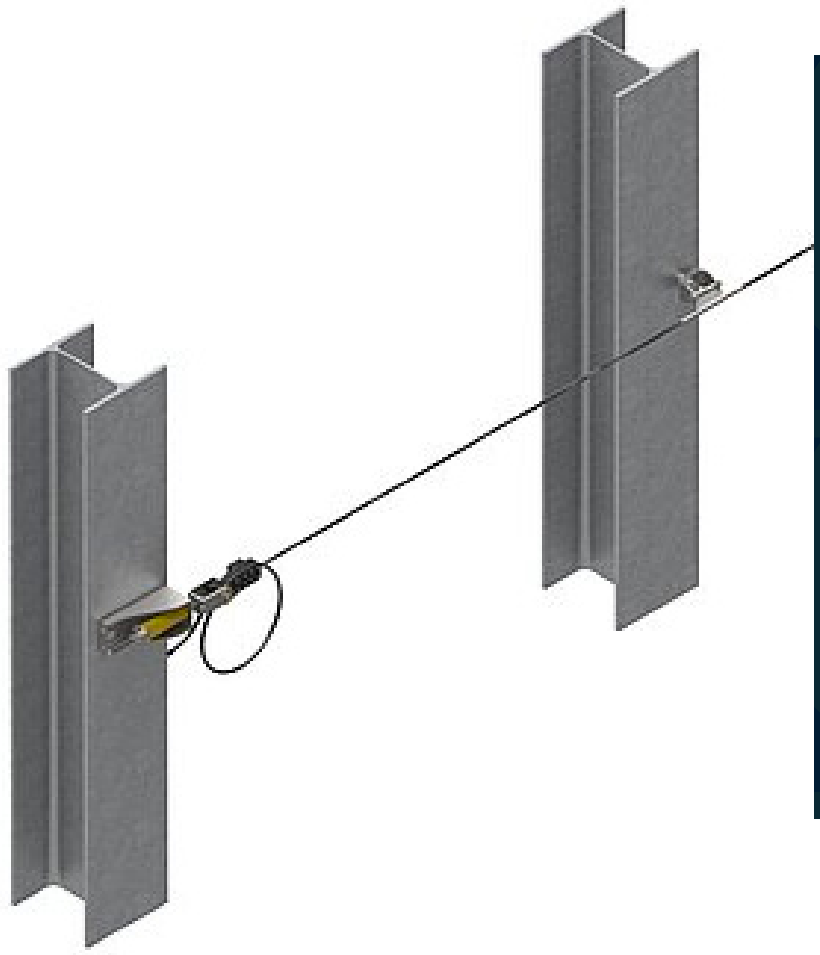
Système de ligne de vie All in One pour application industrielle

Le SYSTÈME DE LIGNE DE VIE IND a été développé spécialement pour une utilisation dans l'industrie et il est utilisé partout où la sécurisation d'une trajectoire horizontale droite doit être assurée jusqu'à un angle d'inclinaison de 10 %. Temporaire ou fixe, la fixation peut être effectuée sur diverses constructions en acier.

Afin de pouvoir couvrir les distances plus importantes nécessaires sur le terrain dans le secteur industriel, il est doté d'un câble particulièrement robuste. Une précontrainte élevée du câble et la compression du support intermédiaire du câble assurent une faible déviation du câble et offrent ainsi une protection idéale pour les travaux en hauteur dans l'industrie.

AVANTAGES

- Plage d'utilisation plus large avec une focalisation sur l'application dans l'industrie, car il peut être utilisé monté de manière temporaire ou fixe
- Système robuste grâce à un diamètre de câble de 10 mm pour une précontrainte du câble accrue et une flèche de câble faible
- Intéressant sur le plan économique grâce aux distances max. sur le terrain de 7,5 m (temporaire) ou de 15|30 m (fixe)
- Faible déviation de câble en cas de chute grâce à la précontrainte élevée du câble



Description technique du produit

Notre câble en acier inoxydable extrêmement robuste de 10 mm est le composant principal du système.

Le câble, en association avec les différents composants individuels, comme les supports intermédiaires de câble franchissables et les éléments courbes, le tendeur d'extrémité avec dispositif d'amortissement de force d'arrêt intégré, ainsi que le chariot adapté au système, forment ensemble un système complet parfaitement cohérent. Une fixation du système de ligne de vie est possible sur une diverses constructions en acier.

Certification conformément à l'état actuel de la technique :

EN 795 TYPE B / TYPE C
CEN/TS 16415

AVANTAGES TECHNIQUES

Réduction des efforts de montage

La distance entre les fixations peut atteindre 30 m selon la longueur totale du système. Les écartements importants entre les fixations exercent un effet positif sur le plan économique tout au long de la procédure de montage.

Vérification facile de l'aptitude à l'utilisation

La fixation de câble librement accessible permet une évaluation précise du serrage du câble et donc un contrôle facile de l'aptitude à l'utilisation du système de ligne de vie (tendeur d'extrémité avec hublot).

Tension de câble constante

Malgré une longueur de câble de 30 m, le câble de 10 mm et la précontrainte du ressort constante réglable, située au niveau de l'extrémité concernée du système de ligne de vie, assurent une tension de câble constante en présence de variations de température. Il n'existe ainsi quasiment aucune flèche du câble.

Composants

IND-ENDS-10
INDUSTRIE KIT DE TENDEURS D'EXTRÉMITÉ POUR SYSTÈMES DE LIGNES DE VIE DANS L'INDUSTRIE

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304), aluminium (anodisé)

Kit complet pour un tracé de câble, avec dispositif d'amortissement de force d'arrêt intégré

IND-EB-40
FIXATION DU TENDEUR D'EXTRÉMITÉ POUR SYSTÈMES DE LIGNES DE VIE DANS L'INDUSTRIE

Support : construction en acier
Liaison : filetage M16
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour la mise en tension du système de ligne de vie (Ø 10 mm) avec un tendeur d'extrémité (IND-ENDS-10)

IND-SZH-10
SUPPORT INTERMÉDIAIRE DE CÂBLE FRANCHISSABLE POUR L'INDUSTRIE

Support : construction en acier
Liaison : filetage M16
Domaine d'utilisation : Plage de réglage variable

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

IND-EB-10
FIXATION DU TENDEUR D'EXTRÉMITÉ POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

IND-EB-20
FIXATION DU TENDEUR D'EXTRÉMITÉ INDUSTRIEL POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

IND-EB-30
FIXATION DU TENDEUR D'EXTRÉMITÉ POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE

IND-SEIL-40
INDUSTRIE CÂBLE EN ACIER INOXYDABLE

Dimensions : Ø 10 mm (7 x 19)
Charge de rupture : 57 kN
Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

vérifié pour les systèmes de lignes de vie INNOTECH

IND-TYP-20
INDUSTRIEPLAQUESIGNALÉTIQUESURPASSABLE

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316), plastique

Pour l'identification d'un système de ligne de vie horizontale

Accessoires

IND-GLEIT-10-A4
CHARIOT ALL IN ONE AMOVIBLE POUR SYSTÈMES DE LIGNE DE VIE SURPASSABLES

Matériau : acier inox V4A (AISI 316)

Peut être monté et démonté à n'importe quel endroit du système de ligne de vie horizontale

Convient pour le franchissement des éléments de passage (support intermédiaire de câble)

Conseil produit

INNOTECH

SYSTÈME KIT-BOX

Système de ligne de vie All in One pré-monté

Le SYSTÈME KIT-BOX est idéal sur des chantiers et pour des constructions d'ouvrages. Il est utilisé partout où le déplacement continu horizontal doit être sécurisé et il s'agit d'un système non franchissable doté d'une longueur totale de 30 m au maximum.

Que ce soit le long de toits, dans l'industrie, sur des façades, sur des projets en construction ou sous forme de solution permanente, il protège parfaitement des chutes. Le système
prémonté est livré dans un conditionnement maniable et il doit ensuite uniquement être fixé sur la sous-construction concernée. Ainsi, un montage rapide, facile et flexible est assuré.

AVANTAGES

- Facilité d'utilisation et gain de temps grâce au système de ligne de vie horizontale pré-monté
- Transport facile de tous les composants du système grâce à un conditionnement pratique
- Réduction des forces en cas de chute au niveau des extrémités grâce à l'absorbeur de choc spécial et à la précontrainte constante du ressort
- Montage facile et flexible sans obligation de formation

Disponible dans deux longueurs de systèmes !

Description technique du produit

Notre câble en acier inoxydable robuste et éprouvé de 8 mm est le composant principal du système.

Le câble, en association avec les différents composants individuels, comme les supports intermédiaires de câble non franchissables, ainsi que le tendeur d'extrémité avec dispositif d'amortissement de force d'arrêt intégré, forment ensemble un système complet parfaitement cohérent. Un connecteur en Y est nécessaire pour le déplacement continu en toute sécurité sur le système de ligne de vie. Ce connecteur relie la personne au harnais anti-chute et au système de ligne de vie.
Le système pré-monté est livré dans un seau pour un montage facile et rapide sur le chantier.

Certification conformément à l'état actuel de la technique :

EN 795 TYPE C
CEN/TS 16415

AVANTAGES TECHNIQUES

Réduction des efforts de montage
La distance entre les fixations peut atteindre 15 m selon la sous-construction (longueur totale du système de 30 m maximum). Les écartements importants entre les fixations exercent un effet positif sur le plan économique tout au long de la procédure de montage.

Vérification facile de l'aptitude à l'utilisation
La fixation de câble librement accessible permet une évaluation précise du serrage du câble et donc un contrôle facile de l'aptitude à l'utilisation du système de ligne de vie (tendeur d'extrémité avec hublot).

Réduction des forces en cas de chute
L'absorbeur de choc spécial, tout comme la précontrainte constante du ressort, réduisent les forces exercées en cas de chute au niveau des points d'extrémité du système de ligne de vie.

Composants

KIT-BOX-15
LIGNE DE VIE HORIZONTALE PRÉMONTÉE (EN 795 C)

Matériau : acier inox V2A (AISI 304), aluminium (anodisé), matière plastique
Longueur : 15 m

Kit complet :
1 pce Kit de tendeurs d'extrémité
1 plaque signalétique
Câble en acier inoxydable

KIT-BOX-30
LIGNE DE VIE HORIZONTALE PRÉMONTÉE (EN 795 C)

Matériau : acier inox V2A (AISI 304), aluminium (anodisé), plastique
Longueur : 30 m

Kit complet :
1 pce Kit de tendeurs d'extrémité
1 plaque signalétique
Câble en acier inoxydable
1 pce LIFELINE-KIT-SZH-10
(support intermédiaire de câble)

LIFELINE-KIT-SZH-10
SUPPORT INTERMÉDIAIRE POUR SYSTÈME DE LIGNE DE VIE HORIZONTALE KIT-BOX

Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Liaison : filetage M16
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Conçu pour le montage sur potelet, surpassable avec mousquetons en acier uniquement !

INNOTECH
SO SICHERN SIE LEBEN

Siège social
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

Laizing 10
A 4656 Kirchham
T +43 7619 22 1 22 - 0
office@innotech.at
www.innotech.at

Filiale Suisse
INNOTECH® Arbeitsschutz AG

Seestraße 14b
CH 5432 Neuenhof
T +41 56 41 69 040
office@innotechag.ch
www.innotechag.ch

Filiale Allemagne
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

In der Steinwiese 5
D 57074 Siegen
T +49 271 23 41 94 - 0
office@innotech.de
www.innotech.de