



Système de ligne

AIO

Franchissable en hauteur

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



+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

A 4656 Kirchham

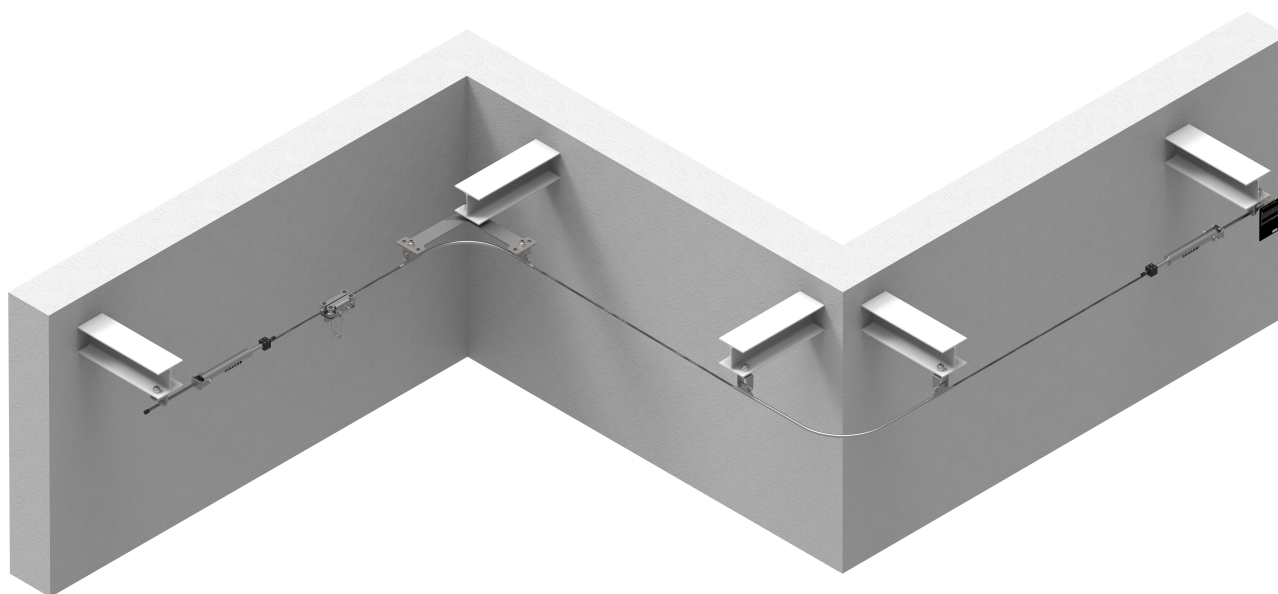
SYSTÈME-DE-LIGNE-DE-VIE-AIO-FRANCHISSABLE-EN-HAUTEUR

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-constructures. Les composants modulaires du système permettent un montage facile et sans erreur. Les types de chariots développés spécialement 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 de sécurisation en hauteur adapté.



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 qu'un chariot adapté à une 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-structures.



AVANTAGES TECHNIQUES

Réduction des efforts de montage

La distance entre les fixations peut atteindre 7,5 m selon la sous-structure. 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.

Certification conformément à l'état le plus récent de la technique:

EN 795 TYP C und E

CEN/TS 16415

Composants

AIO-TYP-20

Plaque signalétique TYP-20 pour systèmes de lign

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316), plastique pour le marquage d'un système de ligne de vie horizontale

Différentes possibilités de fixation !



AIO-TYP-20-DIBt

Plaque signalétique TYP-20-DIBt pour systèmes de

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316), plastique pour le marquage d'un système de ligne de vie horizontale

Différentes possibilités de fixation !



AIO-ENDS-10

Kit de tendeurs d'extrémité ENDS-10 pour système

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

Kit complet pour un tracé de câble, avec amortissement des chocs et pince indicatrice de chute !



AIO-SEIL-30

Câble en acier inoxydable SEIL-30 pour systèmes

Dimensions: Ø 8 mm (7 x 7)

Charge de rupture: 37 kN

Matériau: acier inoxydable V4A (AISI 316)

Vérifié pour les systèmes de ligne de vie INNOTECH



AIO-EB-10

Fixation du tendeur d'extrémité EB-10 pour systè

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 EB-15 pour systè

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-12

Fixation du tendeur d'extrémité EB-12 pour façad

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) 90° par rapport au mur

Dans le cas de façades exposées aux intempéries ou d'isolations thermiques, aucun ancrage pour charge lourde (BEF-104-A4) ne doit être utilisé ! (Utiliser 3 points d'ancrage collés M12)



AIO-SZH-10

Support intermédiaire de câble SZH-10 pour systè

Support : STA, FALZ, SAND, VARIO, SYST, etc.

Liaison : filetage M16

Plage de fonctionnement: 220°

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Utilisable des deux côtés sans décrocher le chariot !



AIO-SZH-90

Support intermédiaire de câble SZH-90 pour systè

Support : bois

Connexion : trou de montage Ø 12 mm

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Uniquement sur demande !



AIO-EDLE-50

Courbe EDLE-50 pour systèmes de ligne de vie

Support : STA, FALZ, SAND, VARIO, SYST, etc.

Utilisation : formation d'angles intérieurs ou extérieurs et systèmes en hauteur

Liaison : filetage M16

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour la création d'un angle à 90°

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



AIO-EDLE-11

Élément de passage d'angle EDLE-11 pour systèmes

Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

Utilisation : formation d'angles intérieurs

Liaison : filetage M16

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour la création d'un angle à 135°



AIO-EDLE-16

Tube prolongateur EDLE-16 pour systèmes de ligne

Utilisation: pour la formation d'angles spéciaux

Longueur: 1000 / 1500 / 3000 mm

Angle de la courbe: 0°

Matériau: acier inoxydable V4A (AISI 316)

Appareil de cintrage ou outil à mandriner adapté nécessaire pour permettre la liaison pour AIO-EDLE-12/ -13/ -17/ -18 !



Composants

AIO-EDLE-16-90

Tube prolongateur EDLE-16 pour systèmes de ligne

Utilisation : pour la formation d'angles spéciaux

Longueur : 1000 mm

Angle de la courbe : 90°

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316)

Appareil de cintrage ou outil à mandriner adapté nécessaire pour permettre la liaison pour AIO-EDLE-12/-13/-17/-18 !



AIO-EDLE-17

Élément de passage d'angle EDLE-17 pour systèmes

Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

Utilisation : formation d'angles intérieurs ou extérieurs et systèmes en hauteur

Liaison : filetage M16

Réglage de trame : 0°, 45°, 90°, 135°, 180°

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Utilisable uniquement en association avec 2 éléments AIO-EDLE-16 et AIO-EDLE-18 !



AIO-EDLE-18

Élément de passage d'angle EDLE-18 pour systèmes

Support: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc. **Utilisation**: formation d'angles intérieurs ou extérieurs et systèmes en hauteur

Liaison: filetage M16

Réglage de trame: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°

Matériau: acier inoxydable V2A (AISI 304)

Utilisable uniquement en association avec 1 élément AIO-EDLE-16 !



AIO-EDLE-19

Élément de passage d'angle EDLE-19 pour systèmes

Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

Utilisation : formation d'angles intérieurs ou extérieurs et systèmes en hauteur

Liaison : filetage M16

Réglage de trame : 0° / 45° / 90° / 135° / 180°

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Déviations d'angles possible de 0° / 180° à 135° !

Appareil de cintrage ou outil à mandriner adapté nécessaire !



Accessoires

AIO-GLEIT-22

Mise à niveau

Chariot All in One amovible, adapté aux courbes, systèmes de ligne de vie en hauteur

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





Siège social
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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

Succursale Suisse
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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

Succursale Allemagne
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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