



Système de ligne

AIO

Franchissable pour façades

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



+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-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 de câble 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 7,5 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'application.



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.



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

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

EN 795:2012 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-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-11

Fixation du tendeur d'extrémité EB-11 pour façad

Support : façade

Liaison : perçage de fixation Ø 17 mm

Distance entre les trous : 134 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)



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-11

Support intermédiaire de câble SZH-11 pour façad

Support : façade

Liaison : perçage de fixation Ø 17 mm

Distance entre les trous : 134 mm

Plage de fonctionnement : 220°

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)



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-12

Courbe EDLE-12 pour systèmes de ligne de vie sur

Support: façade

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

Liaison: perçage de fixation Ø 17 mm

Distance entre les trous: 134 mm

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

Matériau: acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour la création d'un angle de 90°



AIO-EDLE-13

Courbe EDLE-13 pour systèmes de ligne de vie sur

Support: construction en acier

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

Liaison: perçage de fixation Ø 17 mm

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

Matériau: acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour la création d'un angle de 90°

Utilisation limitée en cas d'emploi comme angle extérieur !



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 !



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 !



Accessoires

AIO-GLEIT-10-A4

Chariot GLEIT-10 pour systèmes de ligne de vie

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316)
montable et amovible en n'importe quel point du système de ligne de vie horizontale
convient pour le franchissement des éléments de passage (support intermédiaire de câble et éléments courbes)



AIO-GLEIT-13-A4

Chariot GLEIT-13 pour systèmes de ligne de vie

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 316)
convient pour le franchissement des éléments de passage (support de câble intermédiaire et éléments courbes)



AIO-GLEIT-20-A4

Chariot GLEIT-20 pour systèmes de lignes de vie

Matériau: acier inoxydable V4A (AISI 316)
montable et amovible en n'importe quel point du système de ligne de vie horizontale
convient pour le franchissement des éléments de passage (support intermédiaire de câble et éléments courbes)
Non disponible en Allemagne !



SHOCK-10

Élément d'amortissement SHOCK-10 pour systèmes d

Matériau : aluminium, anodisé
réduit les forces finales dans un système de ligne de vie AIO
Augmente la déviation de 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 SHOCK-11 pour systèmes d

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316)
réduit les forces finales dans un système de ligne de vie AIO
Augmentation de la déviation du câble d'env. 1000 mm !





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