



Système de ligne

AIO

Non franchissable

Système de ligne de vie All in One non franchissable



+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

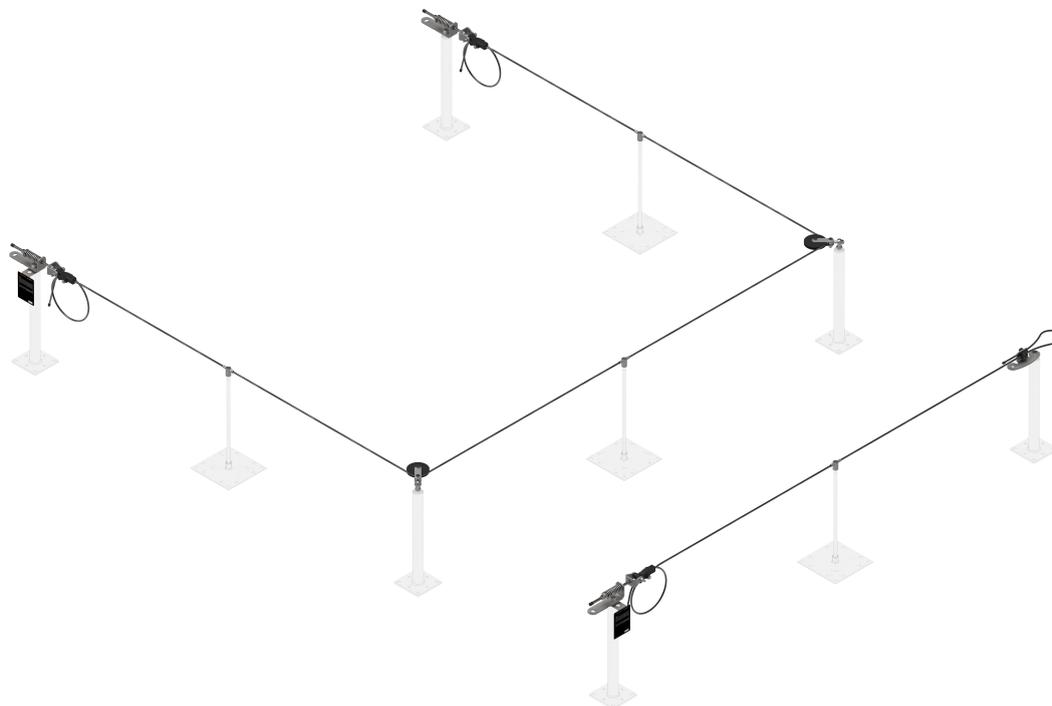
SYSTÈME-DE-LIGNE-DE-VIE-AIO-NON-FRANCHISSABLE

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 curisation d'une surface horizontale. 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 être parfaitement fixé sur une multitude de sous-constructions. Les composants modulaires et diversifiés du système sont garantis 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 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.
- 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.



Actuellement aucune mise à jour pour ce produit

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.



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.

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

EN 795 TYP C und E

CEN/TS 16415

Composants

AIO-TYP-50

Plaque signalétique TYP-50 pour systèmes de lign

Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316), plastique pour le marquage 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 TYP-51 pour systèmes de lign

Matériau: acier inoxydable V4A (AISI 316), plastique pour le marquage d'un système de ligne de vie horizontale autoportant en combinaison avec le tendeur d'extrémité AIO- ENDS-50/51
Différentes possibilités de fixation !



AIO-ENDS-50-A2

Tendeur d'extrémité ENDS-50-A2 pour systèmes de

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

Tendeur d'extrémité pour un tracé de câble non surpassable avec dispositif d'amortissement de force d'arrêt intégré !

Dans le cas d'un tracé de câble avec un angle, un second tendeur AIO-ENDS-50 est nécessaire, dans le cas d'un tracé de câble droit, un tendeur AIO-ENDS-51 est nécessaire !



AIO-ENDS-51-A2

Tendeur d'extrémité ENDS-51-A2 pour systèmes de

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

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

Uniquement en association avec AIO-ENDS-50 et un tracé de câble droit !



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-SZH-13

Support intermédiaire de câble SZH-13 pour systè

Support : STA, BKS, SAND, VARIO, SYST, QUAD, etc.

Liaison : filetage M16

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Non surpassable avec chariot.



AIO-EDLE-14

Courbe EDLE-14 pour système de ligne de vie

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

Utilisation: formation d'angles intérieurs

Liaison: filetage M16

Matériau: acier inoxydable V2A (AISI 304), plastique
Pour la création d'un angle variable



AIO-EDLE-15

Courbe EDLE-15 pour système de ligne de vie

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

Utilisation : formation d'angles intérieurs

Liaison : filetage M16

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304), plastique
Pour la création d'un angle variable



PSA-EQUIP-17

PSA-EQUIP-17

Matériau : ruban tubulaire PA

Longueur : 2 m

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



Accessoires

STA-10

Potelet universel STA-10 pour tous les systèmes

Support : béton, bois, tôle-support 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, acier inoxydable



STA-12

Potelet universel STA-12 pour tous les systèmes

Support : béton, hourdis, 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 d'extrémité et potelet d'angle STA-16 po

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 boulons adhésifs M12)

Longueurs spéciales sur demande !



QUAD-11

Potelet universel QUAD-11

Support : béton, hourdis, bois, tôle-support 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 QUAD-13

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 inoxydable V2A (AISI 304)



QUAD-13-END

Interface pour pièce d'extrémité ou d'angle QUAD

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 inoxydable V2A (AISI 304), aluminium



VARIO-45

Point d'ancrage universel VARIO-45 pour tous

Support : toits plats avec une inclinaison de 5° max. avec terminaison en acrotère

Dimensions : 1536 x 1536 mm

Poids propre : env. 21 kg (poids total env. 43 kg emballage inclus)

Poids final : env. 384 à 499 kg

Matériau de remplissage : béton ou 12/15 plaques en béton (50 x 50 x 5 cm, 49 x 49 x 5 cm)

ou 16/20 plaques en béton (50 x 50 x 4 cm)

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Sans traversée de toiture !



EUE-101-STA-10

Article de set STA-10 BEF-104-A4 incl.

Support : béton

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

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

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



ZST-101-QUAD-11

Article de set QUAD-11 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)



EUE-102-STA-12

Article de set STA-12, BEF-107 incl.

Support : hourdis

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

Dimensions de l'embase : 300 x 300 x 8 mm

Matériau : acier galvanisé



ZST-102-QUAD-11

Article de set QUAD-11, BEF-103 incl.

Support : béton, hourdis

Dimensions des potelets : 400/600 mm, Ø 16

Dimensions de l'embase : 235 x 235 x 4 mm

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)



EUE-201-STA-10

Article de set STA-10, 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)



Accessoires

ZST-201-QUAD-11

Article de set QUAD-11, BEF-209-A2 incl.

Support : couverture en bois 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

Article de set STA-10, BEF-201 incl.

Support : chevrons en bois (min. 16x16 cm)
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)



EUE-202-1-STA-12

Article de set STA-12, BEF-210-A2 incl.

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



ZST-202-1-QUAD-11

Article de set QUAD-11, BEF-307 incl.

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



EUE-203-STA-12

Article de set STA-12, BEF-210-A2 incl.

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



ZST-203-QUAD-11

Article de set QUAD-11, BEF-208 incl.

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



EUE-301-STA-12

Article de set STA-12, BEF-307 et BEF-307-1 incl.

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



ZST-301-QUAD-11

Article de set QUAD-11, BEF-307 incl.

Support : coque porteuse de tôle 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)



SAND-01-A2

Point d'ancrage universel SAND-01-A2

Support : coque porteuse de tôle trapézoïdale
Matériau : acier, aluminium
Épaisseur du matériau : acier min. 0,6 mm, aluminium min. 0,7 mm
Espacement entre les nervures : 250 à 414 mm
Dimensions de l'embase : 430 x 415 x 1,5 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)
 Commander en même temps le matériau de fixation adapté (acier BEF-309 / aluminium BEF-306).



SAND-13-A2

Pointe universelle SAND-13

Support : couverture en tôle trapézoïdale
Matériau : acier
Épaisseur du matériau : 0,5 mm min.
Distance entre nervures : 210 à 330 mm
Dimensions de l'embase : 300 x 365 x 2 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)
 Commander en même temps le matériau de fixation adapté (acier 0,5-3mm BEF-306 / acier 0,6-1,5mm BEF-310)
 Extension de hauteur variable (VL-20-50) jusqu'à 50 mm en cas d'utilisation comme support intermédiaire, pour agrandir l'écart entre le système de ligne de vie et la toiture !



FALZ-45

Point d'ancrage universel FALZ-45

Support : systèmes de toiture verticale à joint debout
Matériau : aluminium, cuivre, zinc titane, acier inoxydable, acier galvanisé, etc.
Épaisseur du matériau : min. 0,6 mm
Largeur de profil : 370 à 640 mm ou 520 à 790 mm
 Sans traversée de toiture !



FALZ-25

Point intermédiaire FALZ-25 pour systèmes de lig

Support : systèmes de toiture verticale à joint debout
Matériau : aluminium, cuivre, zinc titane, acier inoxydable, acier galvanisé, etc.
Épaisseur du matériau : min. 0,6 mm
Largeur de profil : 370 à 640 mm ou 520 à 790 mm
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)
 Sans traversée de toiture !
 Convient uniquement comme support intermédiaire de câble dans le système de ligne de vie AIO !
 Extension de hauteur possible (VL-20-50) jusqu'à 50 mm, pour augmenter l'écart entre le système de ligne de vie et la toiture !



Accessoires

SYST-01



SYST-04



SYST-20

Pointe universelle SYST-20

Support : couverture en tôle trapézoïdale

Matériau : acier, aluminium

Épaisseur du matériau : 0,5 mm min.

Distance entre nervures : 475 à 695 mm

Matériau : aluminium, acier inoxydable V2A (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