

## ALLinONE Système de ligne de vie horizontale **AIO**

ER

**Le système de ligne de vie ALLinONE d'INNOTECH a été conçu pour plusieurs systèmes de protection anti-chute et il est utilisé comme système de retenue, système d'arrêt de chute ou système de sauvetage. Ce concept haute technologie sophistiqué s'adapte à la perfection aux structures de bâtiments et de façades complexes et**

**peut être fixé sans difficultés sur les supports les plus divers.**

**Des composants faciles à monter permettent une circulation sur le système de ligne de vie des deux côtés, sans devoir se décrocher.**

- Système de ligne de vie horizontale pour la protection anti-chute des personnes, également système de sauvetage et système de retenue
- Différents composants permettent un ajustement optimal à la structure du toit ou de la façade
- Possibilités de fixation optimales sur différents supports
- Possibilité de circulation des deux côtés du système de câble sans se décrocher
- Vérification aisée grâce à la pince indicatrice

- Montage sans outillage spécial
- Flèche du câble réduite grâce à une pré-tension constante du ressort
- Intégration possible dans la protection parafoudre des bâtiments – Contrôle selon EN 62305 (classe 1-4)
- Certification selon les normes en vigueur :  
EN 795:2012 TYPE C et E  
CEN/TS 16415:2013


**COMPOSANTS DU SYSTÈME**
**AIO-TYP-20**
**PLAQUE SIGNALÉTIQUE (EN 795 C)**

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304), plastique

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

Différentes possibilités de fixation !


**AIO-TYP-21**
**PLAQUE SIGNALÉTIQUE (EN 795 C-E)**

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304), aluminium

pour l'identification d'un système de ligne de vie horizontale autoportant

Différentes possibilités de fixation !


**AIO-SEIL-30**
**CÂBLE EN ACIER INOXYDABLE (EN 795 C)**

Dimensions : Ø 8 mm (7 x 7)

Charge de rupture : 37 kN

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 316)

homologué pour systèmes de ligne de vie INNOTECH


**AIO-ENDS-10**
**PACK DE CADENAS DE SÉCURITÉ**
**pour système de ligne de vie horizontale (EN 795 C)**

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

Pack complet pour un itinéraire de câble, avec amortisseur de chute et pince indicatrice de chute intégrés !


**FIXATIONS DE CADENAS D'EXTRÉMITÉ**
**AIO-EB-10**
**FIXATION DE CADENAS D'EXTRÉMITÉ STANDARD, courte (EN 795 C)**

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

Fixation : filetage M16

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour tendre le système de ligne de vie avec un cadenas de sécurité (AIO-ENDS-10)


**AIO-EB-11**
**FIXATION DE CADENAS D'EXTRÉMITÉ STANDARD, façade (EN 795 C)**

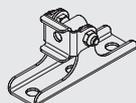
Support : Façade

Fixation : perçage de fixation Ø 17 mm

Écartement entre les trous : 134 mm

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour tendre le système de ligne de vie avec un cadenas de sécurité (AIO-ENDS-10)


**AIO-EB-12**
**FIXATION DU CADENAS D'EXTRÉMITÉ STANDARD, mur de béton (EN 795 C)**

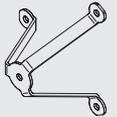
Support : mur de béton, façade

Fixation : Ø 13 mm

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour tendre le système de ligne de vie avec un cadenas de sécurité (AIO-ENDS-10) à 90° du mur

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


**AIO-EB-13**
**FIXATION DU CADENAS D'EXTRÉMITÉ EN ANGLE, 90° (EN 795 C)**

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

Fixation : filetage M16

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

pour tendre deux systèmes de ligne de vie (AIO-ENDS-10) dans un angle de 90°

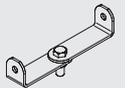

**AIO-EB-14**
**FIXATION DU CADENAS D'EXTRÉMITÉ EN ANGLE, 30° à 180° (EN 795 C)**

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

Fixation : filetage M16

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

pour tendre deux systèmes de ligne de vie (AIO-ENDS-10) dans un angle de 30° à 180°


**AIO-EB-15**
**FIXATION DU CADENAS D'EXTRÉMITÉ STANDARD, longue (EN 795 C)**

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

Fixation : filetage M16

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour tendre le système de ligne de vie avec un cadenas de sécurité (AIO-ENDS-10)


**SUPPORT INTERMÉDIAIRE DE CÂBLE**
**AIO-SZH-10**
**SUPPORT INTERMÉDIAIRE DE CÂBLE STANDARD, franchissable (EN 795 C)**

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

Fixation : filetage M16

Domaine d'utilisation : 220°

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

Utilisable des deux côtés sans décrocher le guide-câble !


**AIO-SZH-11**
**SUPPORT INTERMÉDIAIRE DE CÂBLE POUR FAÇADES, franchissable (EN 795 C)**

Support : Façade

Fixation : perçage de fixation Ø 17 mm

Écartement entre les trous : 134 mm

Domaine d'utilisation : 220°

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)


**ÉLÉMENTS DE PASSAGE D'ANGLE**
**AIO-EDLE-10**
**ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE STANDARD, 90°, franchissable (EN 795 C)**

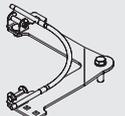
Support : AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

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

Fixation : filetage M16

Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

pour créer une formation angulaire à 90° Angle d'attaque de câble réglable grâce à une embase courbe !




**AIO-EDLE-11**
**ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE STANDARD, 135°, franchissable (EN 795 C)**

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

pour créer une formation angulaire à 135°

**AIO-EDLE-12**
**ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE POUR FAÇADES, 90°, franchissable (EN 795 C)**

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

pour créer une formation angulaire à 90°

**AIO-EDLE-13**
**ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE POUR FAÇADES, 90°, franchissable (EN 795 C)**

Support : structure en acier  
 Application : formation d'angles intérieurs ou extérieurs et systèmes en hauteur  
 Fixation : perçage de fixation Ø 17 mm  
 Réglage de la trame : 0°, 45°, 90°, 135°, 180°  
 Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

pour créer une formation angulaire à 90°  
 Utilisation limitée en cas d'usage comme angle extérieur !

**AIO-EDLE-14**
**ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE STANDARD, variable, non franchissable (EN 795 C)**

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

pour créer une formation angulaire variable

**AIO-EDLE-16**
**ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE SPÉCIFIQUE, TUBE PROLONGATEUR, franchissable (EN 795 C)**

Application : pour la formation d'angles spéciaux  
 Longueur : 1000 / 1500 / 3000 mm  
 Angle courbe : 0°  
 Matériau : acier inoxydable V4A (AISI 316)

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

**AIO-EDLE-16-90**
**ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE SPÉCIFIQUE, TUBE PROLONGATEUR, 90°, franchissable (EN 795 C)**

Application : pour la formation d'angles spéciaux  
 Longueur : 1000 mm  
 Angle courbe : 90°  
 Matériau : acier inoxydable V2A (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 SPÉCIFIQUE, emboîtable des deux côtés, franchissable (EN 795 C)**

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

Uniquement utilisable en association avec 2 pièces AIO-EDLE-16 et AIO-EDLE-18 !

**AIO-EDLE-18**
**ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE SPÉCIFIQUE, emboîtable d'un côté, franchissable (EN 795 C)**

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

Uniquement utilisable en association avec 1 pièce AIO-EDLE-16 !

**AIO-EDLE-19**
**ÉLÉMENT DE PASSAGE D'ANGLE SPÉCIFIQUE, variable jusqu'à 135°, franchissable (EN 795 C)**

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

Orientations d'angles possibles de 0°, 180° jusqu'à 135° !

Plieuse ou cintreuse adéquate nécessaire !

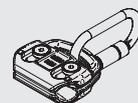
**GUIDE-CÂBLE**

Les guide-câble INNOTECH (p. ex. AIO-GLEIT-10 / -11 / -12 / -13) font partie du système de ligne de vie horizontale ALLinONE d'INNOTECH et se caractérisent par un passage sans résistance le long du câble en acier inoxydable. Ils servent de point d'ancrage mobile pour 1 personne. Ils sont également destinés à une utilisation en hauteur et permettent une circulation des deux côtés du système de ligne de vie AIO.

**AIO-GLEIT-10-A4**
**GUIDE-CÂBLE ET POINT D'ANCRAGE MOBILE, amovible, utilisable en courbe (EN 795 B)**

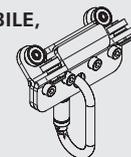
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 316)

peut être monté et démonté à tout endroit du système de ligne de vie horizontale adapté au franchissement des éléments de passage (support de câble intermédiaire et éléments courbes)


**AIO-GLEIT-11**
**GUIDE-CÂBLE À ROULETTES ET POINT D'ANCRAGE MOBILE, pas amovible, utilisable en courbe (EN 795 C)**

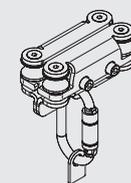
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

adapté au franchissement des éléments de passage dans un système de ligne de vie en hauteur (support de câble intermédiaire)


**AIO-GLEIT-12**
**GUIDE-CÂBLE POUR COURBES À ROULETTES ET POINT D'ANCRAGE MOBILE, pas amovible, utilisable en courbe (EN 795 C)**

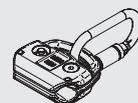
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 304)

adapté au franchissement des éléments de passage dans un système de ligne de vie en hauteur (support de câble intermédiaire et éléments courbes)


**AIO-GLEIT-13-A4**
**GUIDE-CÂBLE ET POINT D'ANCRAGE MOBILE, pas amovible, utilisable en courbe (EN 795 C)**

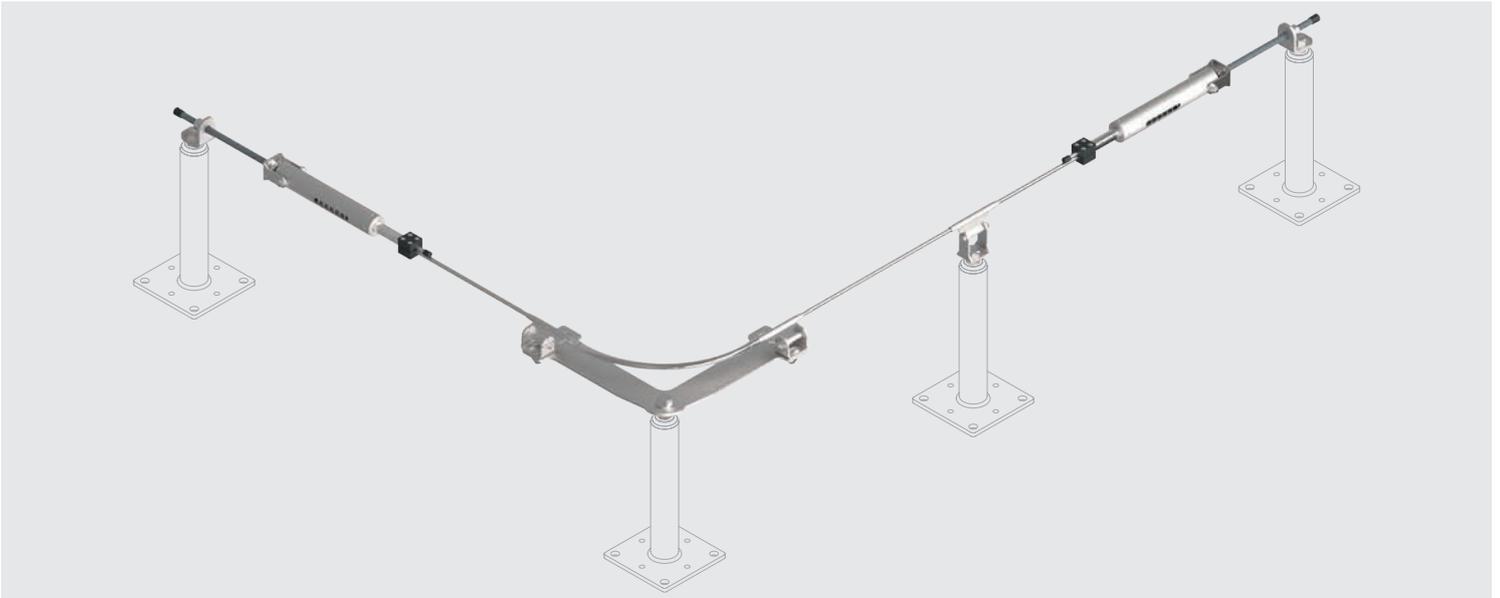
Matériau : acier inoxydable V2A (AISI 316)

adapté au franchissement des éléments de passage (support de câble intermédiaire et éléments courbes)

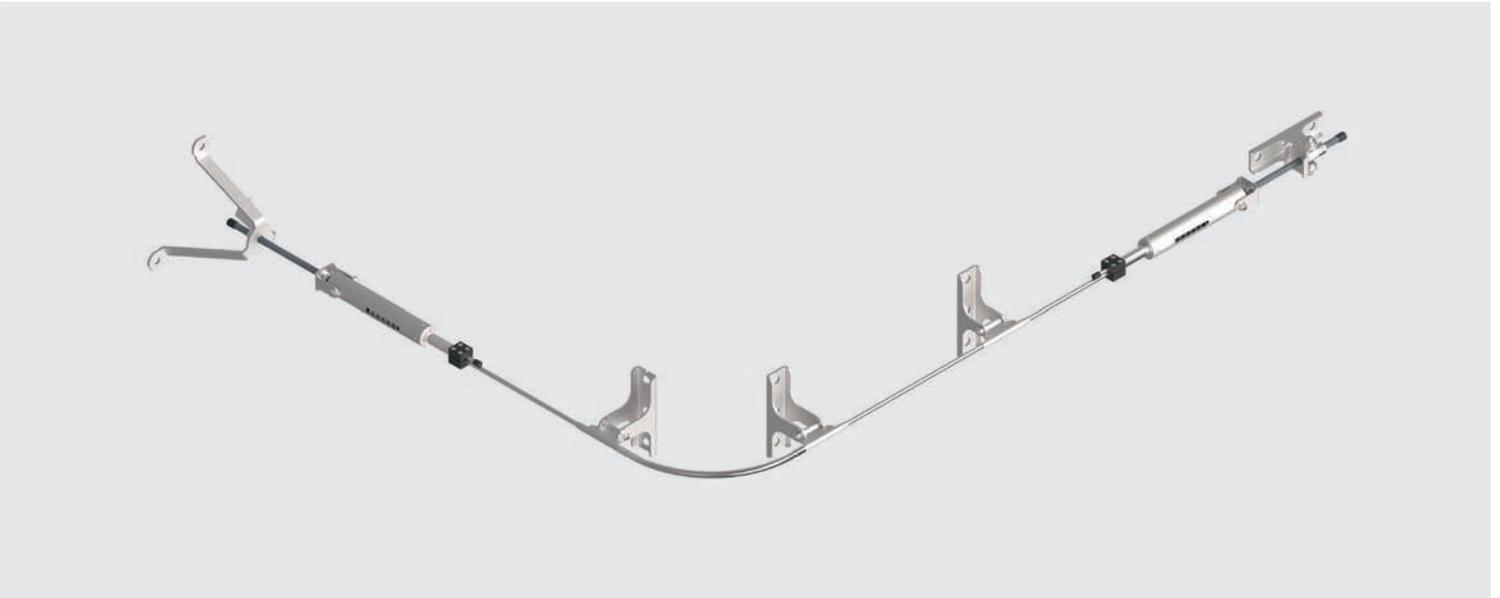




**SYSTÈME DE LIGNE DE VIE HORIZONTALE EN HAUTEUR**



**SYSTÈME DE LIGNE DE VIE POUR FAÇADES**



**SYSTÈME DE LIGNE DE VIE AUTOPORTANT**

