



Kabelsysteem

**AIO**

## Overrijdbaar gevels

Kabelsysteem All-In-One overrijdbaar voor toepassing op gevels



+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

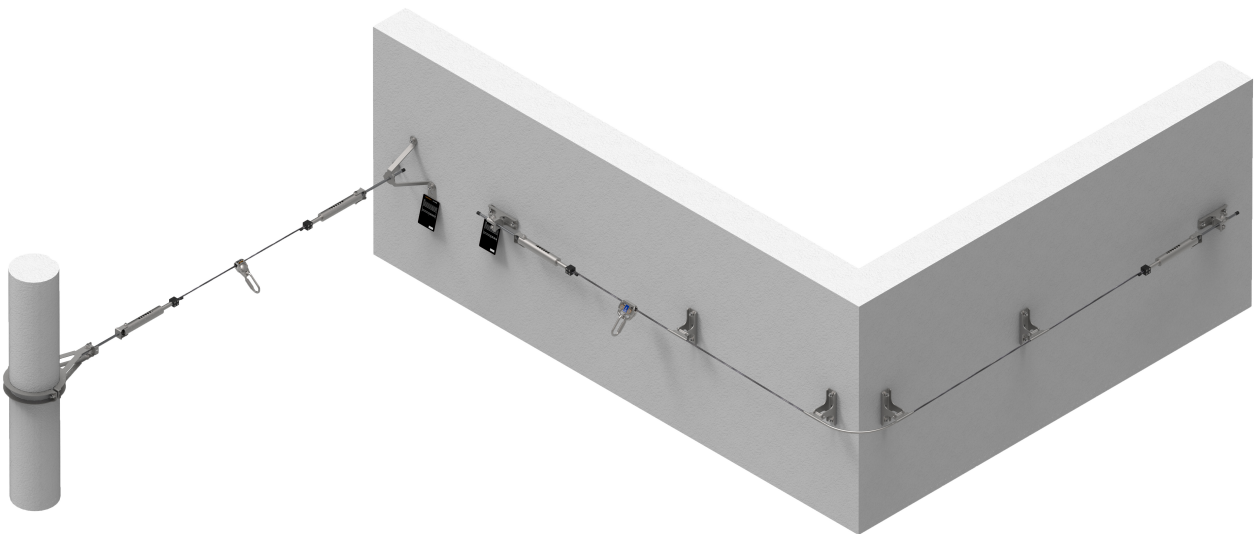
## AIO-KABELSYSTEEM-OVERRIJDBAAR-GEVEL

Kabelsysteem All-In-One overrijdbaar voor toepassing op gevels

Het kabelsysteem AIO-OVERRIJDBAAR-GEVEL is een valbeveiliging die wordt toegepast op gevels, wanden en dakopstanden. De beveiliging van complexe gevelstructuren zijn voor dit kabelsysteem geen probleem. Met de speciaal voor toepassing aan gevels ontwikkelde bevestigingsmiddelen zoals tussenankers, eindslotbevestiging, hoekdoorloopelement en nog veel meer, staat niets meer de montage langs de gevel in de weg. De kabelglijders maken overrijden van de tussenankers en bochten mogelijk waardoor omslachtig omhangen of loskoppelen verleden tijd is.

### VOORDELEN

- Eenvoudige montage met de speciaal voor gevels ontwikkelde bevestigingsmiddelen.
- Efficiënte montage door grote bevestigingsafstanden tot 7,5 m.
- Duurzaam dankzij de robuuste constructie en eenvoudige visuele controle van de kabelspanning via het venster.
- Optimaal op de toepassing afgestemde, afneembare glijders



## Technische productbeschrijving

Het belangrijkste onderdeel van het systeem is onze stabiele en beproefde 8 mm RVS-kabel. De kabel in combinatie met de verschillende individuele componenten, zoals het overrijdbare tussenanker en de bochtelementen, het eindslot en de op het systeem afgestemde glijders voor diverse toepassingen vormen samen een gesloten en afgestemd totaalsysteem. Bevestiging van het kabelsysteem is vooral mogelijk op gevels, wanden en dakopstanden.



### TECHNISCHE VOORDELEN

#### Beperking van omslachtige montage

De afstand tussen de bevestigingen kan, afhankelijk van de onderconstructie, tot 7,5 meter bedragen. De grote bevestigingsafstanden hebben op zich al een positieve invloed op de efficiëntie van de volledige montageprocedure.

#### Eenvoudige controle van de gereedheid voor de toepassing

De vrij zichtbare kabelbevestiging maakt een nauwkeurige beoordeling van de kabelklemmen mogelijk en daardoor een eenvoudige controle van de gereedheid voor de toepassing van het kabelsysteem (eindslot met zichtvenster).

#### Gelijkblijvende kabelspanning

De instelbare constante veervoorspanning bevindt zich aan het resp. uiteinde van het kabelsysteem en zorgt onder andere bij temperatuurschommelingen voor een gelijkblijvende kabelspanning.

### **Certificering volgens de nieuwste stand van de techniek:**

EN 795:2012 TYP C und E

CEN/TS 16415

## Componenten

### AIO-TYP-20

Typeplaatje TYP-20 voor kabelsystemen

**Materiaal:** RVS V4A (AISI 316), kunststof  
Voor de markering van een horizontaal  
kabelbeveiligingssysteem  
Verschillende bevestigingsmogelijkheden!



### AIO-ENDS-10

Eindslotset ENDS-10 voor kabelsystemen

**Materiaal:** RVS V2A (AISI 304), aluminium  
(geanodiseerd)  
Complete set voor een kabeltraject, met geïntegreerde  
valstootdemper en valindicatorklem!



### AIO-SEIL-30

RVS-kabel SEIL-30 voor kabelsysteem

**Afmetingen:** Ø 8 mm (7 x 7)

**Breukbelasting:** 37 kN

**Materiaal:** RVS V4A (AISI 316)  
gecertificeerd voor INNOTECH  
kabelbeveiligingssystemen



### AIO-EB-11

Eindslotbevestiging EB-11 voor gevel

**Ondergrond:** gevel

**Bevestiging:** boring Ø 17 mm

**Gatafstand:** 134 mm

**Materiaal:** RVS V2A (AISI 304)

Voor het spannen van een kabelbeveiligingssysteem  
met een eindslot (AIO-ENDS-10)



### AIO-EB-12

Eindslotbevestiging EB-12 voor gevel

**Ondergrond:** betonnen wand, gevel

**Bevestiging:** boring Ø 13 mm

**Materiaal:** RVS V2A (AISI 304)

Voor het spannen van een kabelbeveiligingssysteem et  
een eindslot (AIO-ENDS-10) 90° naar de wand  
Bij verweerde voorgevels of isolatie mogen geen  
zwaarlastankers (BEF-104-A4) worden gebruikt! (3  
stukks lijmanekers M12 gebruiken)



### AIO-SZH-11

Tussenanker SZH-11 voor gevelsystemen

**Ondergrond:** gevel

**Bevestiging:** boring Ø 17 mm

**Gatafstand:** 134 mm

**Werkingsgebied:** 220°

**Materiaal:** RVS V2A (AISI 304)



### AIO-SZH-90

Tussenanker SZH-90 voor kabelsystemen

**Ondergrond:** hout

**Bevestiging:** boring Ø 12 mm

**Materiaal:** RVS V2A (AISI 304)

Alleen leverbaar op aanvraag!



### AIO-EDLE-12

Bocht EDLE-12 voor kabelsystemen aan de gevel

**Ondergrond:** gevel

**Toepassing:** vormen van binnen- en buitenhoeken en  
bovenloopsystemen

**Bevestiging:** boring Ø 17 mm

**Gatafstand:** 134 mm

**Rasterinstelling:** 0°, 45°, 90°, 135°, 180°

**Materiaal:** RVS V2A (AISI 304)

voor de vorming van een hoek van 90°



### AIO-EDLE-13

Bocht EDLE-13 voor kabelsystemen aan de gevel

**Ondergrond:** staalconstructie

**Toepassing:** vormen van binnen- en buitenhoeken of  
bovenloopsystemen

**Bevestiging:** boring Ø 17 mm

**Rasterinstelling:** 0°, 45°, 90°, 135°, 180°

**Materiaal:** RVS V2A (AISI 304)

voor de vorming van een hoek van 90°

Beperkt toepasbaar bij gebruik als buitenhoek!



### AIO-EDLE-16

Verlenghuls EDLE-16 voor kabelsystemen

**Toepassing:** voor de opbouw van speciale hoeken

**Lengte:** 1000/ 1500 / 3000 mm

**Hoek/bocht:** 0°

**Materiaal:** RVS V4A (AISI 316)

Geschikt buig- resp. optrompparaat nodig om de  
koppeling met AIO-EDLE-12/ -13/ -17/ -18 mogelijk te  
maken!



### AIO-EDLE-16-90

Verlenghuls EDLE-16 voor kabelsystemen

**Toepassing:** voor de opbouw van speciale hoeken

**Lengte:** 1000 mm

**Hoek/bocht:** 90°

**Materiaal:** RVS V4A (AISI 316)

Geschikt buig- resp. optrompparaat nodig om de  
koppeling met AIO-EDLE-12/ -13/ -17/ -18 mogelijk te  
maken!



## Accessoires

---

### AIO-GLEIT-10-A4

Glijanker GLEIT-10 voor kabelsystemen

**Materiaal:** RVS V4A (AISI 316)

Op elke positie in een horizontaal kabelbeveiligingssysteem te monteren en af te nemen geschikt voor het passeren van de doorloopelementen (kabeltussenhouders en curven)



---

### AIO-GLEIT-13-A4

Glijanker GLEIT-13 voor kabelsystemen

**Materiaal:** RVS V4A (AISI 316)

geschikt voor het passeren van de doorloopelementen (kabeltussenhouders en curven)



---

### AIO-GLEIT-20-A4

Glijanker GLEIT-20 voor kabelsystemen

**Materiaal:** RVS V4A (AISI 316)

Op elke positie in een horizontaal kabelsysteem te monteren en af te nemen geschikt voor het passeren van de doorloopelementen (kabeltussenhouders en bochtelementen)

Niet leverbaar in Duitsland!



---

### SHOCK-10

Valdemper SHOCK-10 voor kabelsystemen

**Materiaal:** aluminium, geanodiseerd

Reduceert de eindkrachten in een AIO-kabelbeveiligingssysteem

Vergroting van de kabelafbuiging met ca. 500 mm!

Toepasbaar bij de producten: AIO-BKS, AIO-VARIO, QUAD-13-END, AIO-SAND-13, AIO-SYST-09!



---

### SHOCK-11

Valdemper SHOCK-11 voor kabelsystemen

**Materiaal:** RVS V4A (AISI 316)

Reduceert de eindkrachten in een AIO-kabelbeveiligingssysteem

Vergroting van de kabelafbuiging met ca. 1000 mm!





Hoofdkantoor  
**INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH**

Laizing 10  
A 4656 Kirchham  
T +43 7619 22 1 22 - 0  
[office@innotech.at](mailto:office@innotech.at)  
[www.innotech.at](http://www.innotech.at)

Vestiging Zwitserland  
**INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH**

Seestraße 14b  
CH 5432 Neuenhof  
T +41 56 41 69 040  
[office@innotechag.ch](mailto:office@innotechag.ch)  
[www.innotechag.ch](http://www.innotechag.ch)

Vestiging Duitsland  
**INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH**

In der Steinwiese 5  
D 57074 Siegen  
T +49 271 23 41 94 - 0  
[office@innotech.de](mailto:office@innotech.de)  
[www.innotech.de](http://www.innotech.de)