



Kabelbeveiliging

AIO

De klassieker onder de
beveiligingssystemen



+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

Kabelbeveiliging AIO

Het beproefde en variabele kabelbeveiligingssysteem

De kabelbeveiliging AIO zorgt door de bevestiging van een RVS-kabel voor een geleide en veilige beweging en dient tegelijk als beveiliging tegen vallen.

Met behulp van een persoonlijke veiligheidsuitrusting die bestaat uit een gordel, een bevestigingsmiddel en optioneel een kabelglijder, kunnen personen zich aan de gespannen kabel fixeren. Zowel bij een horizontaal, een verticaal als een bovenloopsysteem, werken langs de gevel of in een industriële omgeving, het kabelsysteem kan dankzij de omvangrijke variatiemogelijkheden optimaal worden aangepast aan de omgeving waar gevaar voor vallen bestaat en is geschikt voor de meest uiteenlopende onderconstructies. Afhankelijk van de uitvoering van het systeem is omhangen of losmaken van de beveiligde persoon vereist. Het systeem is uitgerust met eindbevestigingen, inclusief spanelementen en tussenhouders/hoekelementen en kan worden toegepast als valstop-, harnas- en reddingssysteem.

Kabelbeveiligingssysteem

Kabelbeveiligingssysteem dak

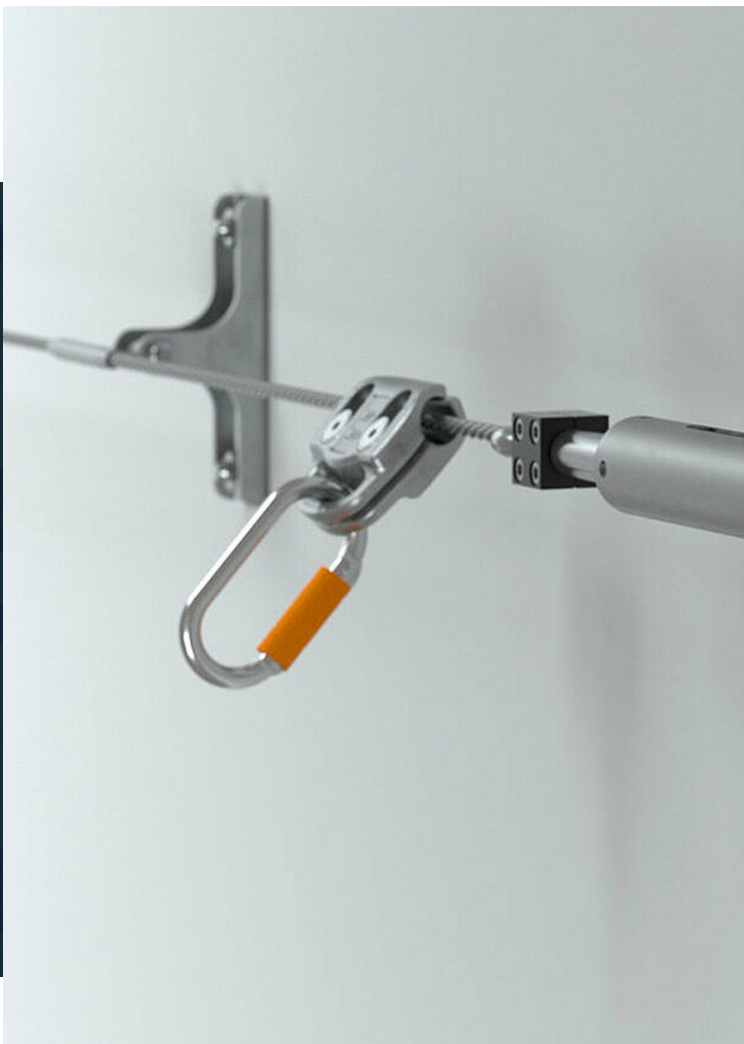
Horizontaal kabelbeveiligingssysteem

Kabelbeveiligingssysteem gevel



VOORDELEN

- Optimale aanpassing aan complexe omgevingen en situaties dankzij de universeel toepasbare componenten
- Grote flexibiliteit door bevestigingsmogelijkheid op een groot aantal ondergronden (beton, staal, hout, onderconstructies van fotovoltaïsche systemen etc.)
- Efficiënte montage door grote bevestigingsafstanden en modulaire systeemcomponenten
- Eenvoudige inspectie van het systeem dankzij de vrij zichtbare bevestigingen



Kabelbeveiligingssysteem voor dak en gevel



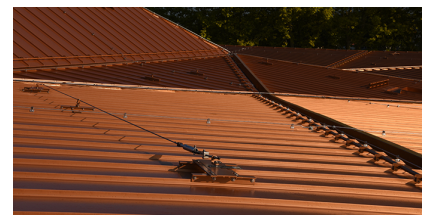
Het All in One kabelbeveiligingssysteem is bevestigingssysteem, valstopstelsysteem en reddingssysteem tegelijk en kan horizontaal, verticaal, als bovenloopsysteem of langs een gevel worden aangebracht.

De universele componenten maken snelle en foutloze montage mogelijk, ook bij complexe toepassingen en omgevingen. Hoogwaardige materialen zoals RVS en aluminium waarborgen veiligheid op het hoogste niveau.

Bevestiging is mogelijk op uiteenlopende onderconstructies. Hierdoor is het AIO kabelbeveiligingssysteem zowel een flexibel als een voordelig beveiligingssysteem voor veelzijdige toepassingen.

VOORDELEN

- Universeel toepasbare componenten waarborgen een optimale aanpassing aan complexe omgevingen en situaties
- Bevestigingsmogelijkheden op uiteenlopende ondergronden
- Efficiënte montage door grote bevestigingsafstanden en modulaire systeemcomponenten
- Eenvoudige inspectie door goed zichtbare bevestigingen



Leverbaar in een groot aantal varianten

Het AIO kabelbeveiligingssysteem is leverbaar in meerdere varianten, horizontaal overrijdbaar, horizontaal overrijdbaar gevel, als overrijdbaar bovenloopsysteem, horizontaal niet-overrijdbaar, horizontaal niet-overrijdbaar gevel, verticaal, IND-kabelsysteem, KIT-BOX systeem. De verschillende componenten onderscheiden zich bij deze varianten met name in de opbouw. Wij adviseren u graag over de benodigde variant voor uw situatie.

Universeel kabelbeveiligingssysteem

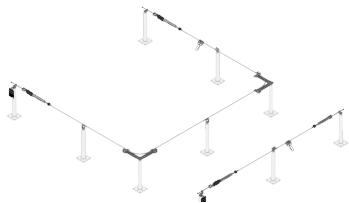
Door de modulaire systeemcomponenten is het AIO beveiligingssysteem universeel en flexibel toepasbaar en kan aan de meest uiteenlopende omstandigheden bouwvormen en gevelstructuren worden aangepast.

Hoogwaardige materialen

De systeemcomponenten zijn gemaakt van hoogwaardig en belastbaar staal resp. aluminium.

Certificering volgens de nieuwste stand van de techniek:

EN 795:2012 TYPE C,
E CEN/TS 16415



AIO-KABELSYSTEEM- OVERRIJDBAAR

Kabelsysteem All-In-One
overrijdbaar

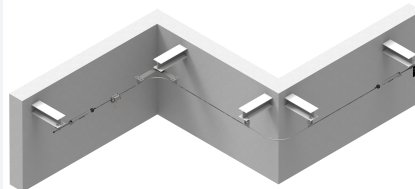
Zie volgende pagina's voor
details



AIO-KABELSYSTEEM- OVERRIJDBAAR-GEVEL

Kabelsysteem All-In-One
overrijdbaar voor
toepassing op gevels

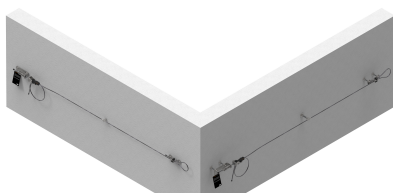
Zie volgende pagina's voor
details



AIO-KABELSYSTEEM- OVERRIJDBAAR- BOVENLOOP

Kabelsysteem All-In-One
overrijdbaar voor

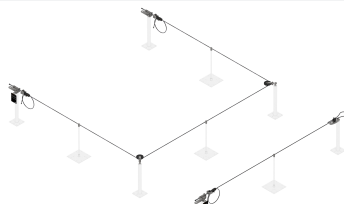
bovenloop toepassing
Zie volgende pagina's voor
details



AIO-KABELSYSTEEM- NIET-OVERRIJDBAAR- GEVEL

Kabelsysteem All-In-One
niet-overrijdbaar voor
toepassing op gevels

Zie volgende pagina's voor
details



AIO-KABELSYSTEEM- NIET-OVERRIJDBAAR

Kabelsysteem All-In-One
niet-overrijdbaar

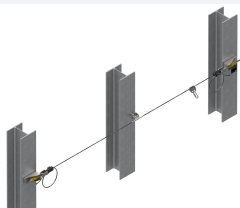
Zie volgende pagina's voor
details



KIT BOX-SYSTEEM

Kabelsysteem All-In-One
voorgemonteerd

Zie volgende pagina's voor
details



IND-KABELSYSTEEM

Kabelsysteem All-In-One
voor industriële
toepassingen

Zie volgende pagina's voor
details



VERTICAAL- KABELSYSTEEM

Kabelsysteem All-In-One
verticaal

Zie volgende pagina's voor
details

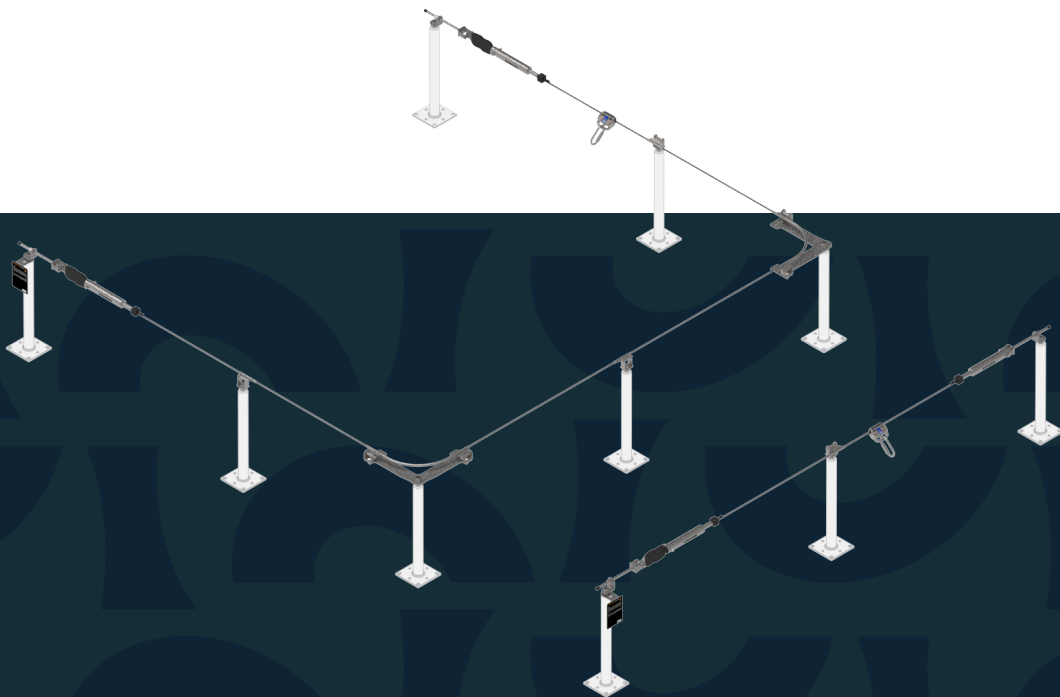
AIO-KABELSYSTEEM-OVERRIJDBAAR

Kabelsysteem All-In-One overrijdbaar

Het kabelsysteem AIO-OVERRIJDBAAR wordt overal toegepast waar een **horizontaal vlak**. Langs daken, aan de gevel, bij industriële toepassingen of in combinatie met fotovoltaïsche techniek, dit systeem zorgt voor een optimale beveiliging tegen vallen. Complexe bouwwerken of de ondergrond vormen voor dit kabelsysteem geen probleem omdat het optimaal op de meest uiteenlopende onderconstructies kan worden bevestigd. De modulaire systeemcomponenten zorgen voor een eenvoudige en tegelijk foutloze montage. De kabelglijders maken overrijden van de tussenankers en bochten mogelijk waardoor omslachtig omhangen of loskoppelen verleden tijd is. Opname in de bliksembeveiliging van het gebouw op het dak is mogelijk (certificering volgens EN 62305).

VOORDELEN

- Efficiënte montage door grote bevestigingsafstanden tot 15 m.
- Duurzaam dankzij de robuuste constructie en eenvoudige visuele controle van de kabelspanning via het venster.
- Optimaal op de toepassing afgestemde, afneembare glijders.
- Valbeveiliging en kabeltoegangstechniek in één systeem, dankzij de combinatie van geselecteerde steunen en afdaalpunten in het kabelsysteem.



Nu nieuwe bevestigingen voor Aerocompact, Novotegra en K2.

Technische productbeschrijving

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



TECHNISCHE VOORDELEN

Beperking van omslachtige montage

De afstand tussen de bevestigingen kan, afhankelijk van de onderconstructie, tot 15 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-TYP-21

Typeplaatje TYP-21 voor kabelsystemen

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



AIO-TYP-20-DIBt

Typeplaatje TYP-20-DIBt voor kabelsystemen

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



SOPV-K2-TYP-AIO

Stiernaamplaat voor AIO op K2 SYSTEMS

Upgrade

Afmetingen: 82x 150 mm
Materiaal: RVS V4A (AISI 316), kunststof
voor het labelen van een horizontaal kabelsysteem op
K2 SYSTEMS



SOPV-NOVO-TYP-AIO

Stiernaamplaat voor AIO op NOVOTEGRA plat dak 2
basisrail

Upgrade

Afmetingen: 82x 150 mm
Materiaal: RVS V4A (AISI 316), kunststof
voor het labelen van een horizontaal kabelsysteem op
NOVOTEGRA plat dak 2 basisrail



SOPV-AERO-TYP-AIO

Stiernaamplaat voor AIO op AEROCOMPACT

Upgrade

Afmetingen: 82x 150 mm
Materiaal: RVS V4A (AISI 316), kunststof
voor het labelen van een horizontaal kabelsysteem op
AEROCOMPACT



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-10

Eindslotbevestiging EB-10 voor kabelsysteem

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

Bevestiging: schroefdraad M16

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

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



AIO-EB-15

Eindslotbevestiging EB-15 voor kabelsysteem

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

Bevestiging: schroefdraad M16

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

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



AIO-SZH-10

Tussenanker SZH-10 voor kabelsysteem

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

Bevestiging: schroefdraad M16

Werkingsgebied: 220°

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Aan beide kanten te gebruiken zonder het glijanker om
te hangen!



AIO-EDLE-50

Bocht EDLE-50 voor kabelsysteem

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

Toepassing: vormen van binnen- en buitenhoeken en
bovenloopsystemen

Bevestiging: schroefdraad M16

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

voor de vorming van een hoek van 90°

Variabel instelbare hoekomloop door gebogen
grondplaat!



Componenten

AIO-EDLE-50-ROHRBOGEN

Bocht EDLE-50 voor kabelsystemen

Materiaal: AIO-EDLE-50
Materiaal: RVS V4A (AISI 316)
 Voor de opbouw van een 80°, 105° of 120° hoek
 Alleen aan de buitenkant overrijdbaar!



AIO-EDLE-50-O

Buitenbocht EDLE-50 voor kabelsysteem

Ondergrond: STA, FALZ, SAND, VARIO, SYST, etc.
Toepassing: buitenhoek formatie
Bevestiging: schroefdraad M16
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
 voor de vorming van een hoek van 90°
 Variabel instelbare hoekomloop door gebogen grondplaat!



AIO-EDLE-50

Binnen EDLE-50 voor kabelsysteem

Ondergrond: STA, FALZ, SAND, VARIO, SYST, etc.
Toepassing: vormen van binnenhoeken
Bevestiging: schroefdraad M16
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
 voor de vorming van een hoek van 90°
 Variabel instelbare hoekomloop door gebogen grondplaat!



AIO-EDLE-11

Hoekdoorloopelement EDLE-11 voor kabelsystemen

Ondergrond: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Toepassing: vorming van binnenhoeken
Bevestiging: schroefdraad M16
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
 voor de vorming van een hoek van 135°



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. optrompapparaat 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. optrompapparaat nodig om de koppeling met AIO-EDLE-12/ -13/ -17/ -18 mogelijk te maken!



AIO-EDLE-17

Hoekdoorloopelement EDLE-17 voor kabelsystemen

Ondergrond: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Toepassing: vormen van binnen- en buitenhoeken en bovenloopsystemen
Bevestiging: schroefdraad M16
Rasterinstelling: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
 Alleen in combinatie met 2 stuks AIO-EDLE-16 en AIO-EDLE-18 toepasbaar!



AIO-EDLE-18

Hoekdoorloopelement EDLE-18 voor kabelsystemen

Ondergrond: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Toepassing: vormen van binnen- en buitenhoeken en bovenloopsystemen
Bevestiging: schroefdraad M16
Rasterinstelling: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
 Alleen in combinatie met 1 stuks AIO-EDLE-16 toepasbaar!



AIO-EDLE-19

Hoekdoorloopelement EDLE-19 voor kabelsystemen

Ondergrond: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Toepassing: vormen van binnen- en buitenhoeken en bovenloopsystemen
Bevestiging: schroefdraad M16
Rasterinstelling: 0° / 45° / 90° / 135° / 180°
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
 Bochtuitslagen van 0° / 180° tot 135° mogelijk!
 Geschikt buig- en optrompapparaat nodig!



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!



STA-10

Universele steun STA-10 voor alle systemen

Ondergrond: beton, hout, steeldeck draagconstructie, staalconstructie, etc.
Afm. steun: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Grootte van de bodemplaat: 150 x 150 x 8 mm
Materiaal: gegalvaniseerd staal



STA-12

Universele steun STA-12 voor alle systemen

Ondergrond: beton, holle betongewelven, steeldeck draagconstructie, staalconstructie, etc.
Afm. steun: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Grootte van de bodemplaat: 300 x 300 x 8 mm
Materiaal: gegalvaniseerd staal



STA-16

Eindsteun en hoeksteun STA-16 voor alle systemen

Ondergrond: beton (bevestigingsdiepte min. 100 mm), staalconstructie, etc.
Afm. steun: 200 / 500 mm, Ø 48 mm
Grootte van de bodemplaat: 150 x 192 x 8 mm
Materiaal: gegalvaniseerd staal
(gelaagde ankermontage met 4 stuks lijmanekers M12)
Speciale lengte op aanvraag!



QUAD-11

Universele steun QUAD-11

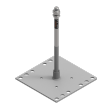
Ondergrond: beton, holle betongewelven, hout, steeldeck draagconstructie, OSB
Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16 mm
Grootte van de bodemplaat: 235 x 235 x 4 mm
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)



QUAD-13

Universele steun QUAD-13

Ondergrond: beton, steeldeck draagconstructie
Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16 mm
Grootte van de bodemplaat: 212 x 212 x 5 mm
Verpakkingseenheid: 1 stuks / 10 stuks
Materiaal: gecoat staal (RAL 7004), RVS V2A (AISI 304)



QUAD-13-END

Eind-/ hoekpunt QUAD-13-END

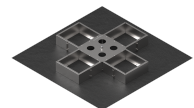
Ondergrond: beton, steeldeck draagconstructie
Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16 mm
Grootte van de bodemplaat: 212 x 212 x 5 mm
Materiaal: gecoat staal (RAL 7004), RVS V2A (AISI 304), aluminium



VARIO-45

Universeel bevestigingspunt VARIO-45 voor alle

Ondergrond: platte daken tot een helling van 5° met attiek
Afmetingen: 1536 x 1536 mm
Eigen gewicht: ca. 21 kg (43 kg totaal gewicht incl. verpakking)
Eindgewicht: ca. 384- 499 kg
Vulmateriaal: beton of 12 / 15 stuks betonplaten (50 x 50 x 5 cm, 49 x 49 x 5 cm)
of 16 / 20 stuks betonplaten (50 x 50 x 4 cm)
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
Zonder perforatie van het dak!



Accessoires

EUE-101-STA-10

Setartikel STA-10 incl. BEF-104-A4

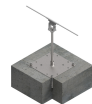
Ondergrond: beton
 Afm. steun: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
 Grootte van de bodemplaat: 150 x 150 x 8 mm
 Materiaal: gegalvaniseerd staal, RVS V2A (AISI 304)



ZST-101-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 incl. BEF-104-A4

Ondergrond: beton
 Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16
 Grootte van de bodemplaat: 235 x 235 x 4 mm
 Materiaal: RVS V2A (AISI 304)



EUE-102-STA-12

Setartikel STA-12 incl. BEF-107

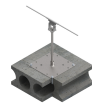
Ondergrond: holle betongewelven
 Afm. steun: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
 Grootte van de bodemplaat: 300 x 300 x 8 mm
 Materiaal: gegalvaniseerd staal



ZST-102-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 incl. BEF-107

Ondergrond: beton, holle betongewelven
 Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16
 Grootte van de bodemplaat: 235 x 235 x 4 mm
 Materiaal: RVS V2A (AISI 304)



EUE-201-STA-10

Setartikel STA-10 incl. BEF-201

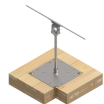
Ondergrond: Hout
 Afm. steun: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
 Grootte van de bodemplaat: 150 x 150 x 8 mm
 Materiaal: gegalvaniseerd staal, RVS V4A (AISI 316)



ZST-201-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 incl. BEF-209-A2

Ondergrond: hout- massief houten plafond
 Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16
 Grootte van de bodemplaat: 235 x 235 x 4 mm
 Materiaal: RVS V2A (AISI 304)



ZST-201-STA-10

Setartikel STA-10 incl. BEF- 201

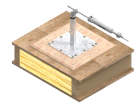
Ondergrond: houten spanten (min. 16 x 16 cm)
 Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 48 mm
 Grootte van de bodemplaat: 150 x 150 x 8 mm
 Materiaal: gegalvaniseerd staal, RVS V4A (AISI 316)



EUE-202-1-STA-12

Setartikel STA-12 incl. BEF-210-A2

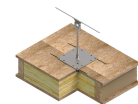
Ondergrond: OSB
 Afm. steun: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
 Grootte van de bodemplaat: 300 x 300 x 8 mm
 Materiaal: gegalvaniseerd staal



ZST-202-1-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 incl. BEF-307

Ondergrond: hout- lichte dakconstructie, OSB
 Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16
 Grootte van de bodemplaat: 235 x 235 x 4 mm
 Materiaal: RVS V2A (AISI 304)



EUE-203-STA-12

Setartikel STA-12 incl. BEF-210-A2

Ondergrond: hout- ruw hout bekisting
 Afm. steun: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
 Grootte van de bodemplaat: 300 x 300 x 8 mm
 Materiaal: gegalvaniseerd staal



ZST-203-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 incl. BEF-208

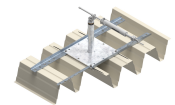
Ondergrond: hout- ruw hout bekisting
 Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16
 Grootte van de bodemplaat: 235 x 235 x 4 mm
 Materiaal: RVS V2A (AISI 304)



EUE-301-STA-12

Setartikel STA-12 incl. BEF-307 BEF-307-1

Ondergrond: steeldeck draagconstructie
 Afm. steun: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
 Grootte van de bodemplaat: 300 x 300 x 8 mm
 Materiaal: gegalvaniseerd staal

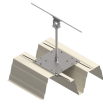


Accessoires

ZST-301-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 incl. BEF-307

Ondergrond: steeldeck draagconstructie
Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16
Grootte van de bodemplaat: 235 x 235 x 4 mm
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)



SOPV-K2-AIO-SET-10

Upgrade

Bevestigingsset voor eindvergrendelingsset op K2 SYSTEMS BasicRail

Lengte: 1995 mm
Materiaal: aluminium, roestvrij staal
 Voor modulebreedtes van 1448-1779 mm.



SOPV-K2-AIO-SET-11

Upgrade

Bevestigingsset voor eindvergrendelingsset op K2 SYSTEMS BasicRail

Lengte: 2365mm
Materiaal: aluminium, roestvrij staal
 Voor modulebreedtes van 1780-2050 mm.



SOPV-K2-AIO-SET-20

Upgrade

Bevestigingsset voor kabeltussenbeugel op K2 SYSTEMS BasicRail

Materiaal: aluminium, roestvrij staal



SOPV-K2-AIO-SET-30

Upgrade

Bevestigingsset voor EDLE / SZH / EAP op K2 SYSTEMS BasicRail

Lengte: 1995 mm
Materiaal: aluminium, roestvrij staal
 Voor modulebreedtes van 1448-1779 mm.



SOPV-K2-AIO-SET-31

Upgrade

Bevestigingsset voor EDLE / SZH / EAP op K2 SYSTEMS BasicRail

Lengte: 2365mm
Materiaal: aluminium, roestvrij staal
 Voor modulebreedtes van 1780-2050 mm.



SOPV-K2-AIO-SET-40

Upgrade

Uitbreidingsset op K2 SYSTEMS BasicRail

Lengte: 1995 mm
Materiaal: aluminium, roestvrij staal
 Uitbreidingsset voor:
 SOPV-K2-AIO-SET-10
 SOPV-K2-AIO-SET-11
 SOPV-K2-AIO-SET-30
 SOPV-K2-AIO-SET-31
 SOPV-K2-TAURUS-SET-10
 SOPV-K2-TAURUS-SET-11
 SOPV-K2-TAURUS-SET-30
 SOPV-K2-TAURUS-SET-31



SOPV-NOVO-AIO-SET-10

Upgrade

Bevestigingsset voor eindvergrendelingsset op NOVOTEGRA plat dak 2 basisrail

Materiaal: aluminium, roestvrij staal



SOPV-NOVO-AIO-SET-20

Upgrade

Bevestigingsset voor kabeltussenbeugel op NOVOTEGRA plat dak 2 basisrail

Materiaal: aluminium, roestvrij staal



SOPV-AERO-AIO-SET-10

Upgrade

Bevestigingsset voor eindvergrendelingsset op AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Lengte: 1995 mm
Materiaal: aluminium, roestvrij staal
 Voor modulebreedtes van 1448-1779 mm.



SOPV-AERO-AIO-SET-11

Upgrade

Bevestigingsset voor eindvergrendelingsset op AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Lengte: 2365 mm
Materiaal: aluminium, roestvrij staal
 Voor modulebreedtes van 1448-1779 mm.



SOPV-AERO-AIO-SET-20

Upgrade

Bevestigingsset voor kabeltussenbeugel op AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Materiaal: aluminium, roestvrij staal



Accessoires

SOPV-AERO-AIO-SET-30

Bevestigingsset voor EDLE / SZH / EAP op AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Lengte: 1995 mm

Materiaal: aluminium, roestvrij staal

Voor modulebreedtes van 1448-1779 mm.

Upgrade



SOPV-AERO-AIO-SET-31

Bevestigingsset voor EDLE / SZH / EAP op AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Lengte: 2365 mm

Materiaal: aluminium, roestvrij staal

Voor modulebreedtes van 1448-1779 mm.

Upgrade



SOPV-AERO-AIO-SET-40

UITBREIDING voor basislijn naar AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Lengte: 1755 mm

Materiaal: aluminium, roestvrij staal

Upgrade



SOPV-AERO-AIO-SET-41

UITBREIDING voor basislijn naar AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Lengte: 2195 mm

Materiaal: aluminium, roestvrij staal

Upgrade



SOPV-AERO-VB-SET-10

Connector voor glijdende basis op AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Materiaal: aluminium, roestvrij staal

Upgrade



SAND-01-A2

Universeel verankeringspunt SAND-01-A2

Ondergrond: steeldeck dekstructuur

Materiaal: staal, aluminium

Materiaaldikte: staal min. 0,6 mm, aluminium min. 0,7 mm

Profielafstand: 250 tot 414 mm

Afm. grondplaat: 430 x 415 x 1,5 mm

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Geschikt bevestigingsmateriaal (staal BEF-309 / aluminium BEF-306) meebestellen.



SAND-13-A2

Universeel punt SAND-13

Ondergrond: steeldeck dekstructuur

Materiaal: staal

Materiaaldikte: min. 0,5 mm

Profielafstand: 210 tot 330 mm

Grootte van de bodemplaat: 300 x 365 x 2 mm

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Geschikt bevestigingsmateriaal (staal 0,5-3mm BEF-306 / staal 0,6-1,5mm BEF-310) meebestellen.

Variabele verlenging in de hoogte (VL-20-50) tot 50 mm bij gebruik als tussenanker

om de afstand van het kabelsysteem tot de dakbedekking te vergroten!



FALZ-45

Universeel verankeringspunt FALZ-45

Ondergrond: daksystemen met staande naad

Materiaal: aluminium, koper, titaniumzink, RVS, gegalvaniseerd staal etc.

Materiaaldikte: min. 0,6 mm

Profielbreedte: 370 tot 640 mm of 520 tot 790 mm

Zonder perforatie van het dak!



FALZ-25

Tussenpunt FALZ-25 voor kabelsystemen

Ondergrond: daksystemen met staande naad

Materiaal: aluminium, koper, titaniumzink, RVS, gegalvaniseerd staal etc.

Materiaaldikte: min. 0,6 mm

Profielbreedte: 370 tot 640 mm of 520 tot 790 mm

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Zonder perforatie van het dak!

Alleen geschikt als tussenanker in het AIO-

kabelbeveiligingssysteem!

Variabele verlenging in de hoogte (VL-20-50) tot 50 mm,

om de afstand van het kabelsysteem

tot de dakbedekking te vergroten!



SYST-01



SYST-04



Accessoires

SYST-20

Universeel punt SYST-20

Ondergrond: steeldeck dekstructuur

Materiaal: staal, aluminium

Materiaaldikte: min. 0,5 mm

Profielafstand: 475 tot 695 mm

Materiaal: aluminium, RVS V2A (AISI 304)



BIA-SET-02



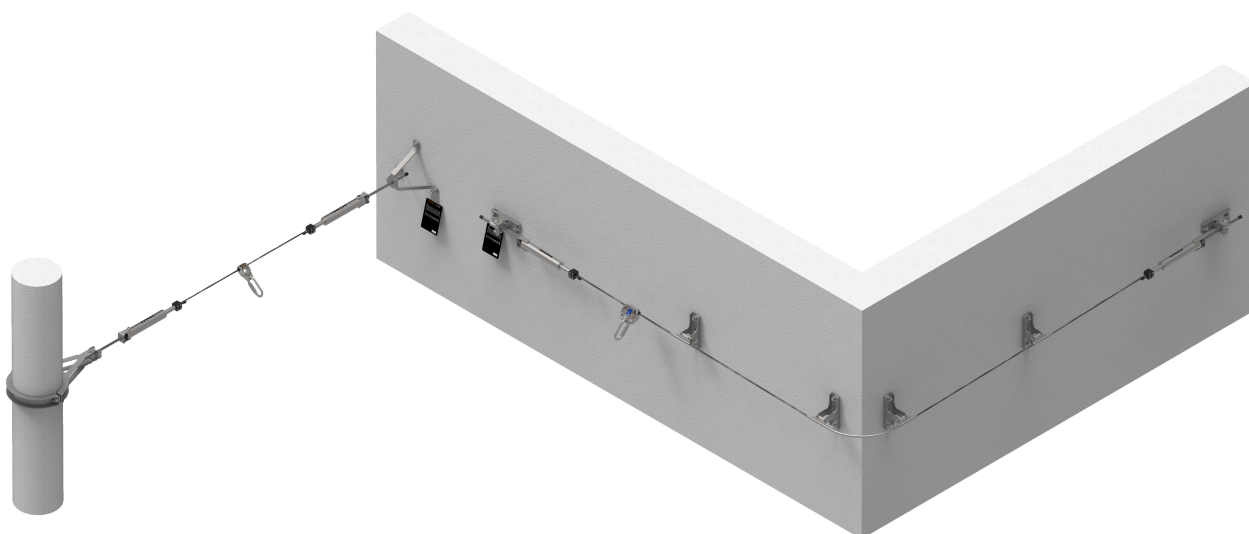
AIO-KABELSYSTEEM-OVERRIJDBAAR-GEVEL

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. optrompapparaat 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. optrompapparaat 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!



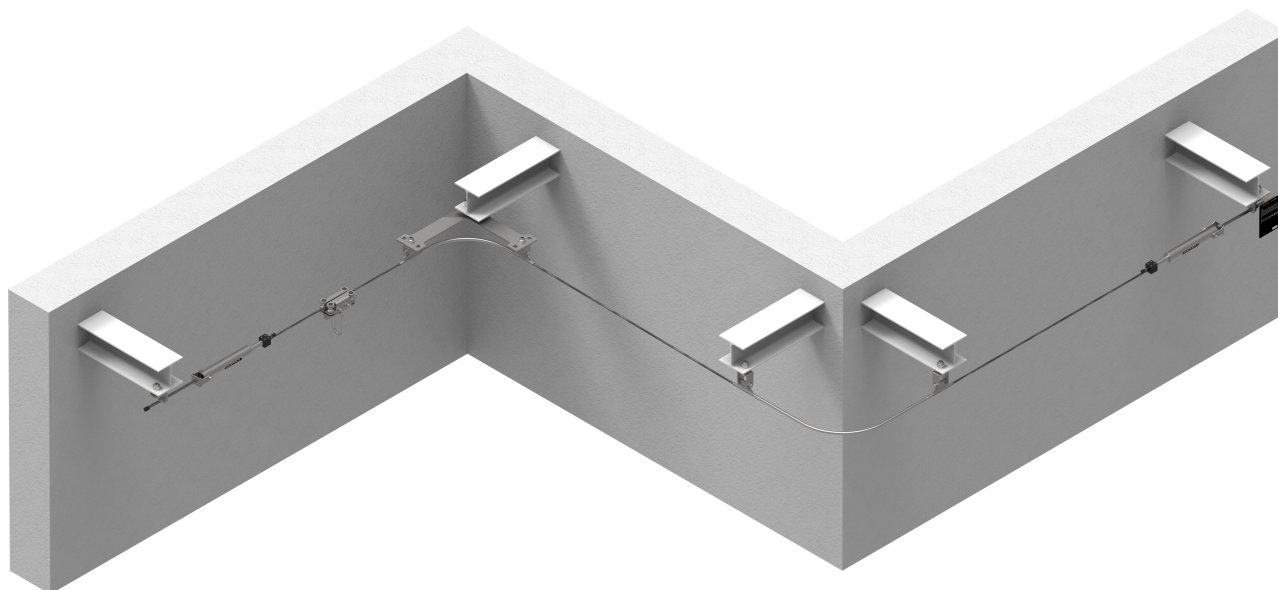
AIO-KABELSYSTEEM-OVERRIJDBAAR-BOVENLOOP

Kabelsysteem All-In-One overrijdbaar voor bovenloop toepassing

Het AIO-KABELSYSTEEM-OVERRIJDBAAR-BOVENLOOP wordt gebruikt in situaties waar een horizontaal vlak met behulp van een bovenloopsysteem moet worden beveiligd. Langs een onderhoudstraject of bij de beveiliging van de omgeving van een machine, het kabelsysteem beveiligt betrouwbaar tegen vallen. Het systeem kan bovendien worden aangepast aan complexe gebouwen en gevelsystemen en is geschikt voor montage op uiteenlopende onderconstructies. De modulaire systeemcomponenten maken een eenvoudige en foutloze montage mogelijk. De speciaal voor bovenloopsystemen ontwikkelde glijders zorgen voor optimaal passeren van de bochten en de tussenankers in het bovenloopsysteem.

VOORDELEN

- Efficiënte montage door grote bevestigingsafstanden tot 7,5 m.
- Duurzaam dankzij de robuuste constructie en eenvoudige visuele controle van de kabelspanning via het venster.
- Optimale loopeigenschappen in het systeem dankzij de speciaal voor ovenloopsystemen ontwikkelde glijders.
- Aanvullende veiligheid dankzij de compatibiliteit met het passende valstopapparaat.



Vanaf eind mei is de nieuwe overrijdbare glijder AIOGLEIT- 22 leverbaar. Deze combineert niet alleen de functionaliteit van de bestaande glijders (geschikt voor bochten en rechte trajecten) maar kan bovendien op elke plaats in het systeem worden aangebracht en afgenomen. De geoptimaliseerde geometrie van de rollers zorgt voor een licht lopende beweging in het systeem. De glijder wordt geleverd in een handige draagtas.

Technische productbeschrijving

Het belangrijkste onderdeel van het systeem is onze stabiele en beproefde 8 mm RVS-kabel. Deze kabel, in combinatie met de verschillende individuele componenten zoals de overrijdbare tussenankers en bochtelementen, het eindslot en de op bovenloopsystemen afgestemde glijders samen een gesloten en afgestemd totaalsysteem. Bevestiging van het kabelsysteem is mogelijk op uiteenlopende onderconstructies.



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 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-TYP-20-DIBt

Typeplaatje TYP-20-DIBt voor kabelsystemen

Materiaal: RVS V4A (AISI 316), kunststof
voor de markering van een horizontaal
kabelbeveiligingssysteem volgens de DIBt-richtlijnen
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-10

Eindslotbevestiging EB-10 voor kabelsysteem

Ondergrond: AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO,
AIO-SYST, etc.
Bevestiging: schroefdraad M16
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
Voor het spannen van een kabelbeveiligingssysteem
met een eindslot (AIO-ENDS-10)



AIO-EB-15

Eindslotbevestiging EB-15 voor kabelsysteem

Ondergrond: AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO,
AIO-SYST, etc.
Bevestiging: schroefdraad M16
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 lijmankeers M12 gebruiken)



AIO-SZH-10

Tussenanker SZH-10 voor kabelsysteem

Ondergrond: STA, FALZ, SAND, VARIO, SYST, etc.
Bevestiging: schroefdraad M16
Werkingsgebied: 220°
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
Aan beide kanten te gebruiken zonder het glijanker om
te hangen!



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-50

Bocht EDLE-50 voor kabelsysteem

Ondergrond: STA, FALZ, SAND, VARIO, SYST, etc.
Toepassing: vormen van binnen- en buitenhoeken en
bovenloopsystemen
Bevestiging: schroefdraad M16
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
voor de vorming van een hoek van 90°
Variabel instelbare hoekomloop door gebogen
grondplaat!



AIO-EDLE-11

Hoekdoorloopelement EDLE-11 voor kabelsystemen

Ondergrond: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND,
AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Toepassing: vorming van binnenhoeken
Bevestiging: schroefdraad M16
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
voor de vorming van een hoek van 135°



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. optrompapparaat nodig om de
koppeling met AIO-EDLE-12/ -13/ -17/ -18 mogelijk te
maken!



Componenten

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!



AIO-EDLE-17

Hoekdoorloopelement EDLE-17 voor kabelsystemen

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

Toepassing: vormen van binnen- en buitenhoeken en bovenloopsystemen

Bevestiging: schroefdraad M16

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

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Alleen in combinatie met 2 stuks AIO-EDLE-16 en AIO-EDLE-18 toepasbaar!



AIO-EDLE-18

Hoekdoorloopelement EDLE-18 voor kabelsystemen

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

Toepassing: vormen van binnen- en buitenhoeken en bovenloopsystemen

Bevestiging: schroefdraad M16

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

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Alleen in combinatie met 1 stuks AIO-EDLE-16 toepasbaar!



AIO-EDLE-19

Hoekdoorloopelement EDLE-19 voor kabelsystemen

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

Toepassing: vormen van binnen- en buitenhoeken en bovenloopsystemen

Bevestiging: schroefdraad M16

Rasterinstelling: 0° / 45° / 90° / 135° / 180°

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Bochtuitslagen van 0° / 180° tot 135° mogelijk!

Geschikt buig- en optrompparaat nodig!



Accessoires

AIO-GLEIT-22

Upgrade

All in One glijanker afneembaar Geschikt voor bochten Bovenloopsystemen

Materiaal: aluminium, RVS V2A (AISI 304), RVS V4A (AISI 304)



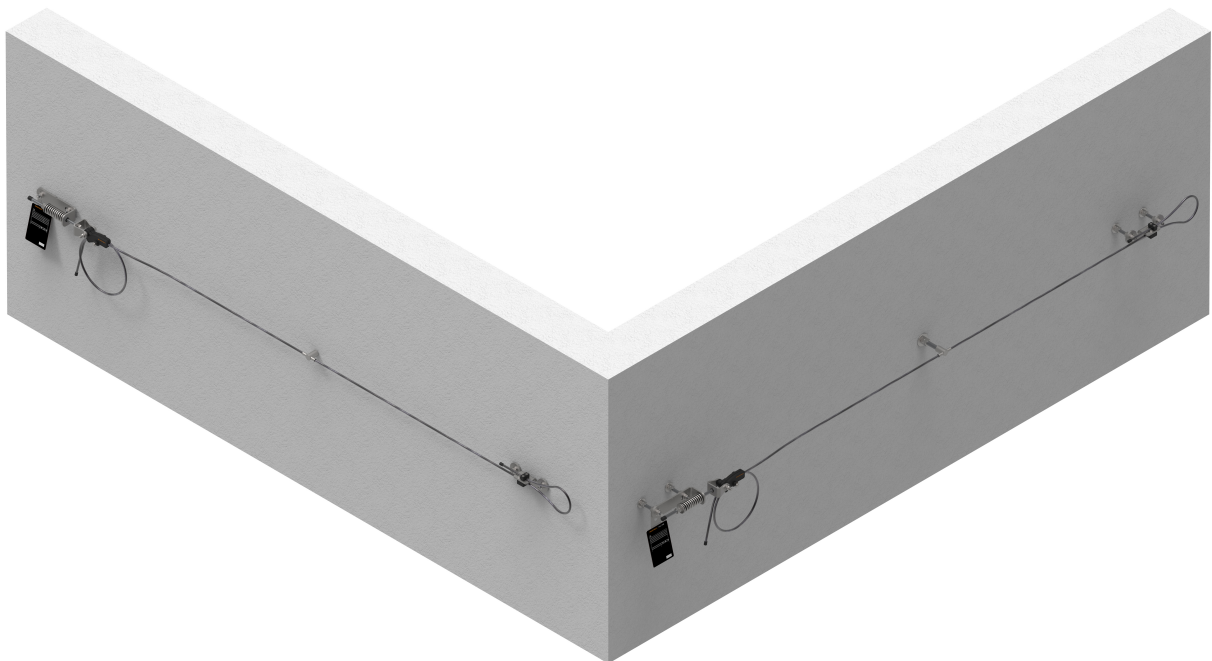
AIO-KABELSYSTEEM-NIET-OVERRIJDBAAR-GEVEL

Kabelsysteem All-In-One niet-overrijdbaar voor toepassing op gevels

Het KABELSYSTEEM ALL-IN-ONE NIET-OVERRIJDBAAR is een valbeveiliging die lang gevels, wanden of dakopstanden wordt toegepast. De beveiliging van complexe gevelstructuren van andere systemen vormt voor dit systeem geen probleem. De speciaal voor toepassing aan gevels ontwikkelde systeemcomponenten zorgen voor een eenvoudige en foutloze montage op een groot aantal onderconstructies. Omdat het hierbij gaat om een niet-verrijdbaar kabelsysteem, bestaat het uit individuele componenten waarbij omhangen of loskoppelen van de in het systeem aanwezige persoon nodig 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.
- Eenvoudig systeem zonder glijders, er is echter een Y-bevestigingsmiddel voor toepassing en beveiliging van de in het systeem aanwezige persoon benodigd.



Momenteel geen updates voor dit product



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 de niet-overrijdbare tussenankers en bochtelementen en het eindslot met geïntegreerde valstootdemper vormen samen een in zich afgestemd en gesloten totaalsysteem. Voor de veilige verplaatsing in het kabelsysteem is een Y-bevestigingsmiddel benodigd. Hiermee wordt de persoon met de opvanggordel en het kabelsysteem verbonden.



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).

Certificering volgens de nieuwste stand van de techniek:

EN 795TYP C und E

CEN/TS 16415

Componenten

AIO-TYP-50

Typeplaatje TYP-50 voor kabelsystemen

Materiaal: RVS V4A (AISI 316), kunststof voor de markering van een horizontaal kabelbeveiligingssysteem in combinatie met het eindslot AIO- ENDS-50/51
Verschillende bevestigingsmogelijkheden!



AIO-ENDS-50-A2

Eindslot ENDS-50-A2 voor kabelsysteem

Materiaal: RVS V2A (AISI 304), aluminium (geanodiseerd)
Eindslot voor een niet-overrijdbaar kabeltraject, met geïntegreerde valstootdemper!
Bij een kabeltraject met hoekverbinding is bovendien een tweede AIO-ENDS-50 benodigd,
bij een recht kabeltraject is een AIO-ENDS-51 benodigd!



AIO-ENDS-51-A2

Eindslot ENDS-51-A2 voor kabelsysteem

Materiaal: RVS V2A (AISI 304), aluminium (geanodiseerd)
Eindslot voor een niet-overrijdbaar kabeltraject, met geïntegreerde valstootdemper!
Alleen in combinatie met AIO-ENDS-50 bij een recht kabeltraject!



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-SZH-13

Tussenanker SZH-13 voor kabelsystemen

Ondergrond: STA, BKS, SAND, VARIO, SYST, QUAD, etc.
Bevestiging: schroefdraad M16
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
Met het glijanker niet overrijdbaar.



PSA-EQUIP-17

Y-verbindingmiddel PSA-EQUIP-17

Materiaal: PA-gevlochten holle band
Lengte: 2 m
Robuust Y-verbindingmiddel als valbeveiliging



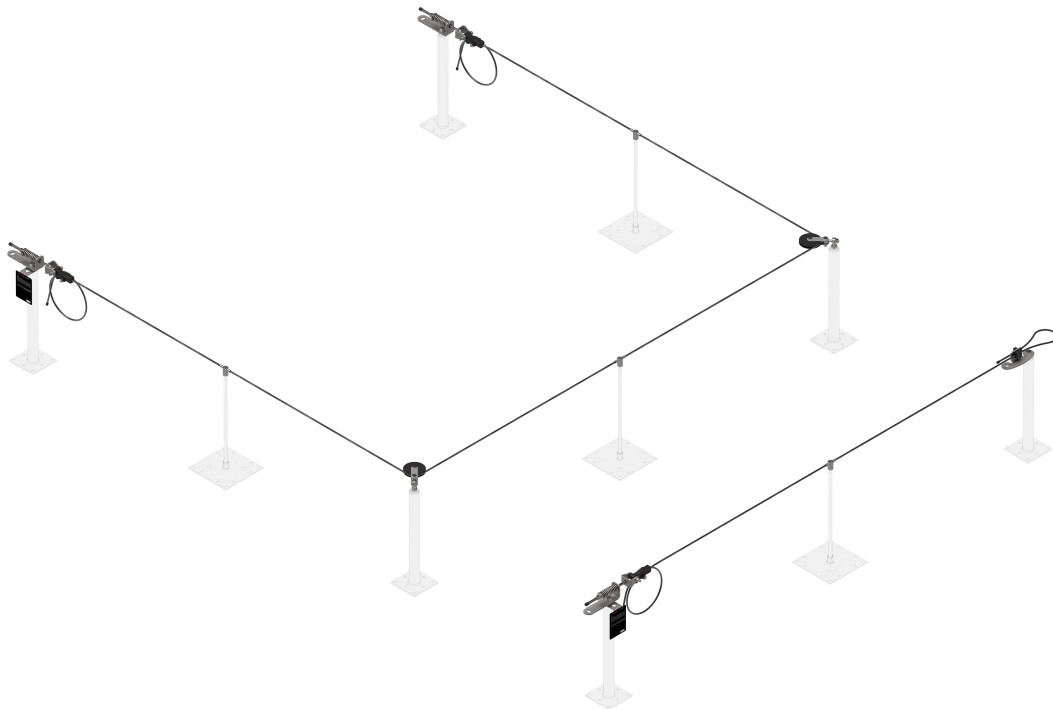
AIO-KABELSYSTEEM-NIET-OVERRIJDBAAR

Kabelsysteem All-In-One niet-overrijdbaar

Het AIO-KABELSYSTEEM-NIET-OVERRIJDBAAR wordt overal toegepast waar een horizontaal vlak. Zowel langs daken, de gevel of bij toepassing in de industrie, dit systeem beveiligd optimaal tegen vallen. Het systeem kan niet alleen worden aangepast aan complexe bouwstructuren maar kan bovendien optimaal op de meest uiteenlopende onderconstructies worden bevestigd. De modulaire en veelzijdige systeemcomponenten zorgen voor een foutloze en eenvoudige montage. Omdat het kabelsysteem bestaat uit niet-overrijdbare individuele componenten, is omhangen of loskoppelen in het systeem nodig.

VOORDELEN

- Efficiënte montage door grote bevestigingsafstanden tot 15 m.
- Eenvoudige en vooral snelle montage dankzij het eindslot met geïntegreerde valdemper.
- Eenvoudig systeem zonder glijders, er is echter een Y-bevestigingsmiddel voor toepassing en beveiliging van de in het systeem aanwezige persoon benodigd.
- Valbeveiliging en kabeltoegangstechniek in één systeem, dankzij de ombinatiemogelijkheden van geselecteerde steunen met afdalpunten.



Momenteel geen updates voor dit product

Technische productbeschrijving

Het belangrijkste onderdeel van het systeem is onze stabiele en beproefde 8 mm RVS-kabel. Deze kabel, in combinatie met de verschillende individuele componenten zoals de niet-overrijdbare tussenankers en bochtelementen en het eindslot met geïntegreerde valstootdemper vormen samen een afgestemd en gesloten totaalsysteem. Voor de veilige verplaatsing in het kabelsysteem is een Y-bevestigingsmiddel benodigd. Hiermee wordt de persoon met de opvangordel en het kabelsysteem verbonden.



TECHNISCHE VOORDELEN

Beperking van omslachtige montage

De afstand tussen de bevestigingen kan, afhankelijk van de onderconstructie, tot 15 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).

Variabele hoekvorming

Met het bochtelement AIO-EDLE-15 is een variabele niet-overrijdbare hoekvorming mogelijk voor het AIO-KABELSYSTEEM-NIET-OVERRIJDBAAR.

Certificering volgens de nieuwste stand van de techniek:

EN 795 TYP C und E

CEN/TS 16415

Componenten

AIO-TYP-50

Typeplaatje TYP-50 voor kabelsystemen

Materiaal: RVS V4A (AISI 316), kunststof voor de markering van een horizontaal kabelbeveiligingssysteem in combinatie met het eindslot AIO- ENDS-50/51
Verschillende bevestigingsmogelijkheden!



AIO-TYP-51

Typeplaatje TYP-51 voor kabelsystemen

Materiaal: RVS V4A (AISI 316), kunststof voor de markering van een zelfdragend kabelbeveiligingssysteem in combinatie met het eindslot AIO- ENDS-50/51
Verschillende bevestigingsmogelijkheden!



AIO-ENDS-50-A2

Eindslot ENDS-50-A2 voor kabelsysteem

Materiaal: RVS V2A (AISI 304), aluminium (geanodiseerd)
Eindslot voor een niet-overrijdbaar kabeltraject, met geïntegreerde valstootdemper!
Bij een kabeltraject met hoekverbinding is bovendien een tweede AIO-ENDS-50 benodigd, bij een recht kabeltraject is een AIO-ENDS-51 benodigd!



AIO-ENDS-51-A2

Eindslot ENDS-51-A2 voor kabelsysteem

Materiaal: RVS V2A (AISI 304), aluminium (geanodiseerd)
Eindslot voor een niet-overrijdbaar kabeltraject, met geïntegreerde valstootdemper!
Alleen in combinatie met AIO-ENDS-50 bij een recht kabeltraject!



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-SZH-13

Tussenanker SZH-13 voor kabelsystemen

Ondergrond: STA, BKS, SAND, VARIO, SYST, QUAD, etc.
Bevestiging: schroefdraad M16
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
Met het glijanker niet overrijdbaar.



AIO-EDLE-14

Bocht EDLE-14 voor kabelsysteem

Ondergrond: AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Toepassing: vorming van binnenhoeken
Bevestiging: schroefdraad M16
Materiaal: RVS V2A (AISI 304), kunststof voor de vorming van een variabele hoek



AIO-EDLE-15

Bocht EDLE-15 voor kabelsysteem

Ondergrond: AIO-STA, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Toepassing: vorming van binnenhoeken
Bevestiging: schroefdraad M16
Materiaal: RVS V2A (AISI 304), kunststof voor de vorming van een variabele hoek



PSA-EQUIP-17

Y-verbindingmiddel PSA-EQUIP-17

Materiaal: PA-gevlochten holle band
Lengte: 2 m
Robuust Y-verbindingmiddel als valbeveiliging



Accessoires

STA-10

Universele steun STA-10 voor alle systemen

Ondergrond: beton, hout, steeldeck draagconstructie, staalconstructie, etc.

Afm. steun: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Grootte van de bodemplaat: 150 x 150 x 8 mm

Materiaal: gegalvaniseerd staal



STA-12

Universele steun STA-12 voor alle systemen

Ondergrond: beton, holle betongewelven, steeldeck draagconstructie, staalconstructie, etc.

Afm. steun: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Grootte van de bodemplaat: 300 x 300 x 8 mm

Materiaal: gegalvaniseerd staal



STA-16

Eindsteun en hoeksteun STA-16 voor alle systemen

Ondergrond: beton (bevestigingsdiepte min. 100 mm), staalconstructie, etc.

Afm. steun: 200 / 500 mm, Ø 48 mm

Grootte van de bodemplaat: 150 x 192 x 8 mm

Materiaal: gegalvaniseerd staal

(gelaagde ankermontage met 4 stuks lijmmankers M12)

Speciale lengte op aanvraag!



QUAD-11

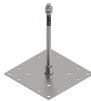
Universele steun QUAD-11

Ondergrond: beton, holle betongewelven, hout, steeldeck draagconstructie, OSB

Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16 mm

Grootte van de bodemplaat: 235 x 235 x 4 mm

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)



QUAD-13

Universele steun QUAD-13

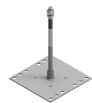
Ondergrond: beton, steeldeck draagconstructie

Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16 mm

Grootte van de bodemplaat: 212 x 212 x 5 mm

Verpakkingseenheid: 1 stuks / 10 stuks

Materiaal: gecoat staal (RAL 7004), RVS V2A (AISI 304)



QUAD-13-END

Eind-/ hoekpunt QUAD-13-END

Ondergrond: beton, steeldeck draagconstructie

Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16 mm

Grootte van de bodemplaat: 212 x 212 x 5 mm

Materiaal: gecoat staal (RAL 7004), RVS V2A (AISI 304), aluminium



VARIO-45

Universeel bevestigingspunt VARIO-45 voor alle

Ondergrond: platte daken tot een helling van 5° met attiek

Afmetingen: 1536 x 1536 mm

Eigen gewicht: ca. 21 kg (43 kg totaal gewicht incl. verpakking)

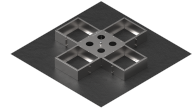
Eindgewicht: ca. 384- 499 kg

Vulmateriaal: beton of 12 / 15 stuks betonplaten (50 x 50 x 5 cm, 49 x 49 x 5 cm)

of 16 / 20 stuks betonplaten (50 x 50 x 4 cm)

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Zonder perforatie van het dak!



EUE-101-STA-10

Setartikel STA-10 incl. BEF-104-A4

Ondergrond: beton

Afm. steun: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Grootte van de bodemplaat: 150 x 150 x 8 mm

Materiaal: gegalvaniseerd staal, RVS V2A (AISI 304)



ZST-101-QUAD-11

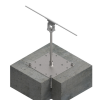
Setartikel QUAD-11 incl. BEF-104-A4

Ondergrond: beton

Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16

Grootte van de bodemplaat: 235 x 235 x 4 mm

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)



EUE-102-STA-12

Setartikel STA-12 incl. BEF-107

Ondergrond: holle betongewelven

Afm. steun: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Grootte van de bodemplaat: 300 x 300 x 8 mm

Materiaal: gegalvaniseerd staal



ZST-102-QUAD-11

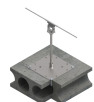
Setartikel QUAD-11 incl. BEF-103

Ondergrond: beton, holle betongewelven

Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16

Grootte van de bodemplaat: 235 x 235 x 4 mm

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)



EUE-201-STA-10

Setartikel STA-10 incl. BEF-201

Ondergrond: Hout

Afm. steun: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Grootte van de bodemplaat: 150 x 150 x 8 mm

Materiaal: gegalvaniseerd staal, RVS V4A (AISI 316)

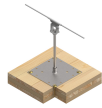


Accessoires

ZST-201-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 incl. BEF-209-A2

Ondergrond: hout- massief houten plafond
Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16
Grootte van de bodemplaat: 235 x 235 x 4 mm
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)



ZST-201-STA-10

Setartikel STA-10 incl. BEF- 201

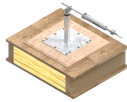
Ondergrond: houten spanten (min. 16 x 16 cm)
Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 48 mm
Grootte van de bodemplaat: 150 x 150 x 8 mm
Materiaal: gegalvaniseerd staal, RVS V4A (AISI 316)



EUE-202-1-STA-12

Setartikel STA-12 incl. BEF-210-A2

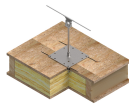
Ondergrond: OSB
Afm. steun: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Grootte van de bodemplaat: 300 x 300 x 8 mm
Materiaal: gegalvaniseerd staal



ZST-202-1-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 incl. BEF-307

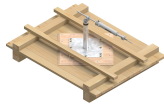
Ondergrond: hout- lichte dakconstructie, OSB
Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16
Grootte van de bodemplaat: 235 x 235 x 4 mm
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)



EUE-203-STA-12

Setartikel STA-12 incl. BEF-210-A2

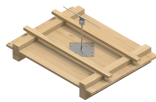
Ondergrond: hout- ruw hout bekisting
Afm. steun: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Grootte van de bodemplaat: 300 x 300 x 8 mm
Materiaal: gegalvaniseerd staal



ZST-203-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 incl. BEF-208

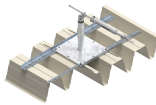
Ondergrond: hout- ruw hout bekisting
Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16
Grootte van de bodemplaat: 235 x 235 x 4 mm
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)



EUE-301-STA-12

Setartikel STA-12 incl. BEF-307 BEF-307-1

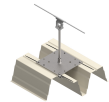
Ondergrond: steeldeck draagconstructie
Afm. steun: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Grootte van de bodemplaat: 300 x 300 x 8 mm
Materiaal: gegalvaniseerd staal



ZST-301-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 incl. BEF-307

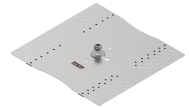
Ondergrond: steeldeck draagconstructie
Afm. steun: 400 / 600 mm, Ø 16
Grootte van de bodemplaat: 235 x 235 x 4 mm
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)



SAND-01-A2

Universeel verankeringspunt SAND-01-A2

Ondergrond: steeldeck dekstructuur
Materiaal: staal, aluminium
Materiaaldikte: staal min. 0,6 mm, aluminium min. 0,7 mm
Profielafstand: 250 tot 414 mm
Afm. grondplaat: 430 x 415 x 1,5 mm
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
 Geschikt bevestigingsmateriaal (staal BEF-309 / aluminium BEF-306) meebestellen.



SAND-13-A2

Universeel punt SAND-13

Ondergrond: steeldeck dekstructuur
Materiaal: staal
Materiaaldikte: min. 0,5 mm
Profielafstand: 210 tot 330 mm
Grootte van de bodemplaat: 300 x 365 x 2 mm
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
 Geschikt bevestigingsmateriaal (staal 0,5-3mm BEF-306 / staal 0,6-1,5mm BEF-310) meebestellen.
 Variabele verlenging in de hoogte (VL-20-50) tot 50 mm bij gebruik als tussenanker om de afstand van het kabelsysteem tot de dakbedekking te vergroten!



FALZ-45

Universeel verankeringspunt FALZ-45

Ondergrond: daksystemen met staande naad
Materiaal: aluminium, koper, titaniumzink, RVS, gegalvaniseerd staal etc.
Materiaaldikte: min. 0,6 mm
Profielbreedte: 370 tot 640 mm of 520 tot 790 mm
 Zonder perforatie van het dak!



FALZ-25

Tussenpunt FALZ-25 voor kabelsystemen

Ondergrond: daksystemen met staande naad
Materiaal: aluminium, koper, titaniumzink, RVS, gegalvaniseerd staal etc.
Materiaaldikte: min. 0,6 mm
Profielbreedte: 370 tot 640 mm of 520 tot 790 mm
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
 Zonder perforatie van het dak!
 Alleen geschikt als tussenanker in het AIO-kabelbeveiligingssysteem!
 Variabele verlenging in de hoogte (VL-20-50) tot 50 mm, om de afstand van het kabelsysteem tot de dakbedekking te vergroten!



Accessoires

SYST-01



SYST-04



SYST-20

Universeel punt SYST-20

Ondergrond: steeldeck dekstructuur

Materiaal: staal, aluminium

Materiaaldikte: min. 0,5 mm

Profielafstand: 475 tot 695 mm

Materiaal: aluminium, RVS V2A (AISI 304)



KIT BOX-SYSTEEM

Kabelsysteem All-In-One voorgemonteerd

Het KIT-BOX-SYSTEEM is vooral geschikt op bouwplaatsen en in werkplaatsen bij bouwbedrijven. Het systeem wordt toegepast op plaatsen waar een horizontale verplaatsing moet worden beveiligd en vormt een niet-overrijdbaar systeem met een totale systeemplengte van maximaal 30 meter. Langs daken, in de industrie aan gevels, bij projecten in aanbouw of als permanente oplossing zorgt dit systeem voor een betrouwbare valbeveiliging. Het voorgemonteerde systeem wordt geleverd in een handige verpakking en hoeft alleen nog aan de resp. onderconstructie te worden bevestigd. Hierdoor is een snelle, eenvoudige en flexibele montage gewaarborgd.

VOORDELEN

- Gebruiksvriendelijk en tijdbesparend dankzij het voorgemonteerde horizontale kabelsysteem.
- Door de handige verpakking kunnen alle systeemrelevante componenten eenvoudig worden vervoerd.
- Vermindering van de kracht bij een val aan de eindpunten door de speciale valdempers en de constante veervoorspanning.
- Eenvoudige en flexibele montage zonder scholingsplicht.



Leverbaar in twee systeemplengten!

Technische productbeschrijving

Het belangrijkste onderdeel van het systeem is onze stabiele en beproefde 8 mm RVS-kabel. Deze kabel, in combinatie met de verschillende individuele componenten zoals de niet-overrijdbare tussenankers en het eindslot met geïntegreerde valstootdemper vormen samen een in zich afgestemd en gesloten totaalsysteem. Voor de veilige verplaatsing in het kabelsysteem is een Y-bevestigingsmiddel benodigd. Hiermee wordt de persoon met de opvanggordel en het kabelsysteem verbonden. Het voormonteerde systeem wordt geleverd in een emmer voor eenvoudige en snelle montage op de bouwplaats.



TECHNISCHE VOORDELEN

Beperking van omslachtige montage

De afstand tussen de bevestigingen kan, afhankelijk van de onderconstructie, tot 15 meter bedragen (maximale totale systeemplengte 30 m). 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).

Vermindering van de krachten bij een val

De speciale valstootdemper en de constante veervoorspanning verminderen de optredende krachten bij een val aan de eindpunten van het kabelsysteem.

Certificering volgens de nieuwste stand van de techniek:

EN 795 TYP C

Components and
associated equipment

Componenten

KIT-BOX

Voorgemonteerd horizontaal kabelsysteem KIT-BOX

Lengte: 15 / 30 m

Materiaal: RVS V2A (AISI 304), aluminium
(geanodiseerd), kunststof

Complete set:

1 stuks eindslot

1 typeplaatje

RVS-kabel

Snelmontagesysteem Alle onderdelen van het
kabelsysteem zijn compact en deels op maat
in een emmer ondergebracht!

KIT-BOX-30 incl. 1 stuksLIFELINE-KIT-SZH-10
(tussenanker)!



LIFELINE-KIT-SZH-10

Tussenhouder Horizontaal kabelsysteem KIT-BOX

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

Bevestiging: schroefdraad M16

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Geschikt voor de montage op steunen alleen
overrijdbaar met stalen karabijnhaak!



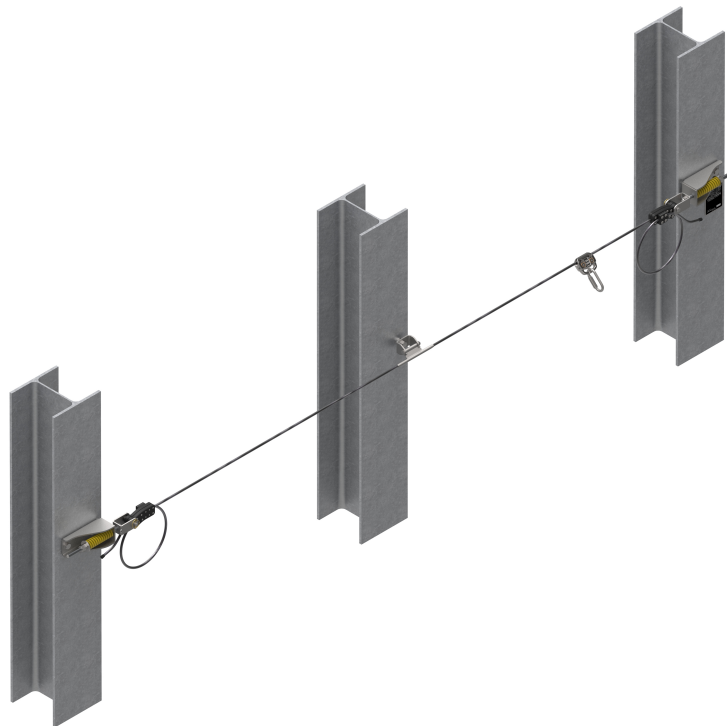
IND-KABELSYSTEEM

Kabelsysteem All-In-One voor industriële toepassingen

Het IND-KABELSYSTEEM is speciaal voor de industriële toepassingen ontwikkeld en wordt overal toegepast waar een recht horizontaal vlak traject tot een helling van 10% moet worden beveiligd. Het systeem kan tijdelijk of permanent op verschillende staalconstructies worden bevestigd. Om de benodigde grotere veldafstanden bij toepassingen in de industrie te kunnen afdekken, is het systeem uitgerust met een zeer robuuste kabel. De hoge voorspanning van de kabel en persing van het tussenanker zorgen voor een geringe kabeluitslag en zorgen daardoor voor een perfecte bescherming bij werkzaamheden op grote hoogte in een industriële omgeving.

VOORDELEN

- Breed toepassingsgebied met de nadruk op industriële toepassingen omdat het zowel tijdelijk als permanent kan worden bevestigd.
- Robuust systeem dankzij de kabel met een diameter van 10 mm voor een verhoogde kabelvoorspanning en geringe kabeluitslag.
- Efficiënt door de maximale veldafstanden van 7,5 meter (tijdelijk) resp. 15 of 30 meter (vast).
- Geringe kabeluitslag bij een val dankzij de hoge kabelvoorspan.



Momenteel geen updates voor dit product



Technische productbeschrijving

Het belangrijkste onderdeel van het systeem is onze zeer stabiele, 10 mm dikke RVS-kabel. Deze kabel vormt, in combinatie met de verschillende individuele componenten zoals de overrijdbare tussenankers en bochtelementen, het eindslot met geïntegreerde valstootdemping en de op het systeem afgestemde glijder een in zich afgestemd en gesloten totaalsysteem. Bevestiging van het kabelsysteem is mogelijk op verschillende staalconstructies.



TECHNISCHE VOORDELEN

Beperking van omslachtige montage

De afstand tussen de bevestigingen kan, afhankelijk van de onderconstructie, tot 30 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

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

Ondanks de kabellengte van 30 m, zorgen de 10 mm dikke kabel en de instelbare constante veervoorspanning die zich aan het resp. uiteinde van het kabelsysteem bevindt, bij temperatuurschommelingen voor een gelijkblijvende kabelvoorspanning. Hierdoor is er vrijwel geen kabeluitslag.

Certificering volgens de nieuwste stand van de techniek:

EN 795 TYP B / TYP C

CEN/TS 16415

Componenten

IND-TYP-20

Typeplaatje TYP-20 voor industriële kabelsysteme

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



IND-ENDS-10

Eindslotset ENDS-10 voor kabelsystemen

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



IND-SEIL-40

RVS-kabel SEIL-40 voor industriële kabelsystemen

Afmetingen: Ø 10 mm (7 x 19)
Breukbelasting: 57 kN
Materiaal: RVS V4A (AISI 316)
gecertificeerd voor INNOTECH
kabelbeveiligingssytemen



IND-EB-10

Eindslotbevestiging IND-EB-10 voor kabelsysteem



IND-EB-20

Eindslotbevestiging IND-EB-20 voor kabelsysteem



IND-EB-30

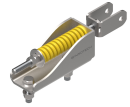
Eindslotbevestiging IND-EB-30 voor kabelsysteem



IND-EB-40

Eindslotbevestiging EB-40 voor kabelsysteem

Ondergrond: staalconstructie
Bevestiging: schroefdraad M16
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)
Voor het spannen van een kabelbeveiligingssysteem (Ø
10 mm) met een eindslot (IND-ENDS-10)



IND-SZH-10

Tussenanker SZH-10 voor kabelsysteem

Ondergrond: staalconstructie
Bevestiging: schroefdraad M16
Verstelbereik: variabel
Materiaal: RVS V2A (AISI 304)



Accessoires

IND-GLEIT-10-A4

Glijanker GLEIT-10 voor industriële kabelsysteme

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 bochtelementen)



VERTICAAL-KABELSYSTEEM

Kabelsysteem All-In-One verticaal

Het VERT-KABELSYSTEEM wordt toegepast op plaatsen waar beveiliging van klimmen en afdalen vereist is. Bij ladders, stelling-/mastsystemen (met of zonder ladder) of staalconstructies met klimvoorziening, dit systeem beveiligt doorlopend tegen vallen. Met de bijpassende glijder kunnen afwijkingen van maximaal 15° vanuit de loodlijn worden beveiligd. Deze glijder maakt bovendien ongehinderd verplaatsen langs het overrijdbare systeem mogelijk. Om de valbelasting zo gering mogelijk te houden, is VERT-KABELSYSTEEM uitgerust met moderne voorspannings- en dempingselementen. De twee verschillende bevestigingsmogelijkheden, via een rail die dient als basisdrager voor bevestiging op ladders of met behulp van een bevestigingsset direct op de aanwezige onderconstructie, zorgen voor een aanzienlijke vereenvoudiging van de systeemmontage.

VOORDELEN

- Eenvoudige bevestiging van het systeem door middel van een klemoplossing aan ladders of staalconstructies.
- Hogere veiligheid bij een val door de gelijkblijvende kabelspanning door middel van een veervoorspanning.
- Uitsluiten van verkeerd gebruik dankzij de verticale glijder met veiligheidsfunctie (up & down).
- Rendabele oplossing omdat een veiligheidskorf door toepassing van het VERT- KABELSYSTEEM kan vervallen.



Momenteel geen updates voor dit product



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 de overrijdbare tussenankers en bochtelementen, het eindslot en de op het systeem afgestemde glijder met veiligheidsfunctie (up & down), vormen een in zich afgestemd en gesloten totaalsysteem. Bij de montage op ladders bestaat de mogelijkheid om de uitstap naar boven verder te beveiligen door verlenging met een extra rail.



TECHNISCHE VOORDELEN

Beperking van omslachtige montage

De afstand van de bevestigingen langs een ladder en bij montage op een stalen onderconstructie, bedraagt maximaal 5 meter. 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).

Verlagen van de valkracht

De VERT-GLEIT-50 is voorzien van een geïntegreerde valdemper en vermindert de kracht die op de persoon inwerkt tot max. 6 kN

Certificering volgens de nieuwste stand van de techniek:

EN 353-1

EN 365

ANSI/ASSE Z359.16-2016

Componenten

VERT-TYP-50

Typeplaatje VERT-TYP-50 kabelsysteem

Afmetingen: 3 x 12 cm

Materiaal: kunststof

Wordt op de VERT-SET-50 geplakt!



VERT-SET-50

Verticaal kabelsysteem VERT-SET-50

Ondergrond: ladder(s) **Afm. sporten:** max. 45 x 45 mm, Ø 45 mm **Materiaal:** RVS V2A (AISI 304), aluminium
Bevestiging van aanvullende beveiliging aan het bouwwerk (VERT-SAFE-50) optie!



VERT-SZH-50

Tussenanker SZH-50 voor verticale systemen

Ondergrond: ladder, aluminium-/ staalconstructie

Afm. sporten: max. 45 x 55 mm, Ø 45 mm

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Afstand tussenankers 5 m



VERT-TYP-80

Typeplaatje VERT-TYP-80 kabelsysteem

Afmetingen: 3,5 x 12,5 cm

Materiaal: RVS A4



VERT-SET-80

Verticaal kabelsysteem VERT-SET-80

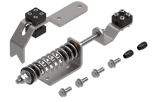
Ondergrond: L-hoekconstructies

Flansbreedte: 60 - 250 mm

Flensdikte: 6 - 25 mm

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Alleen in combinatie met BEF-850-01 / -02 / -03 toepasbaar!



VERT-SZH-80

Tussenanker SZH-80

Ondergrond: BEF-850-01/-02 /-03

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Alleen te gebruiken in combinatie met BEF-850-01/-02 /-03!

Afstand tussenankers 5 m!



VERT-GLEIT-50

Glijanker GLEIT-50 voor verticale kabelsystemen

Materiaal: RVS V2A (AISI 304), V4A (AISI 316)

Op elke positie in een horizontaal kabelbeveiligingssysteem te monteren en af te nemen, met geïntegreerde valstootdemper



voor het overrijden van de tussenankers (VERT-SZH-50)

Accessoires

VERT-SAFE-50

Redundante beveiliging SAFE-50

Ondergrond: dak

Materiaal: aluminium

Redundante beveiliging voor aanvullende bevestiging van de VERT-SET-50 aan het bouwwerk



Bevestigingsset BEF-850-01

Upgrade

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Flensbreedte: 60 tot 120 mm

Alleen toepasbaar in combinatie met BEF-851/-852 /-853!

Alleen leverbaar op aanvraag!



Bevestigingsset BEF-850-02

Upgrade

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Flensbreedte: 120 tot 180 mm

Alleen toepasbaar in combinatie met BEF-851/-852 /-853!

Alleen leverbaar op aanvraag!



Bevestigingsset BEF-850-02

Upgrade

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Flensbreedte: 180 tot 250 mm

Alleen toepasbaar in combinatie met BEF-851/-852 /-853!

Alleen leverbaar op aanvraag!



Bevestigingsset BEF-851

Upgrade

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Flensbreedte: 6 tot 12 mm

Alleen toepasbaar in combinatie met BEF-850-01/02 /-03!

Alleen leverbaar op aanvraag!



Bevestigingsset BEF-852

Upgrade

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Flensbreedte: 12 tot 18 mm

Alleen toepasbaar in combinatie met BEF-850-01/-02 /-03!

Alleen leverbaar op aanvraag!



Bevestigingsset BEF-853

Upgrade

Materiaal: RVS V2A (AISI 304)

Flensbreedte: 8 tot 25 mm

Alleen toepasbaar in combinatie met BEF-850-01/-02 /-03!

Alleen leverbaar op aanvraag!





Hoofdkantoor
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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

Vestiging Zwitserland
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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