



Kabelbeveiliging

AIO

Verticaal

Kabelsysteem All-In-One verticaal



+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

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

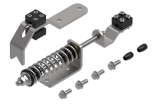
Ondergrond: L-hoekconstructies

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