



Kabelbeveiliging

AIO

Industriële toepassingen

Kabelsysteem All-In-One voor industriële toepassingen



+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

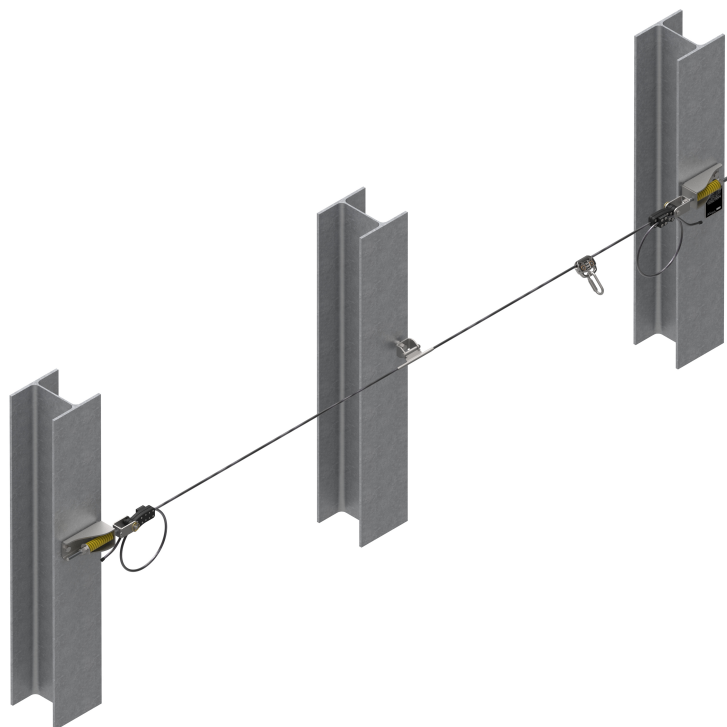
IND-KABELSYSTEEM

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
kabelbeveiligingssystemen



IND-EB-10

Eindslotbevestiging IND-EB-10 voor kabelsysteem



IND-EB-20

Eindslotbevestiging IND-EB-20 voor kabelsysteem



IND-EB-30

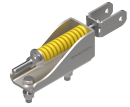
Eindslotbevestiging IND-EB-30 voor kabelsysteem



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)





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