



Seilsicherung

AIO

Vertikal

Seilsystem All in One vertikal



+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

VERT-SEILSYSTEM

Seilsystem All in One vertikal

Das VERT-SEILSYSTEM kommt überall dort zum Einsatz, wo die Sicherung von vertikalen Auf- oder Abstiegen zu erfolgen hat. Egal ob bei Leiteraufstiegen, Regal-, Mastsystemen (mit oder ohne Leiter) oder Stahlkonstruktionen mit Steigeinrichtungen, es sichert durchgehend gegen Absturz. Mit dem passenden Gleiter können Abweichungen von max. 15° von der Vertikalen mühelos gesichert werden. Er sorgt zudem für ein ungehindertes Gleiten entlang des überfahrbaren Systems. Um die Sturzbelastung möglichst niedrig zu halten, ist unser VERT- SEILSYSTEM mit modernsten Vorspannungs- und Dämpfungselementen ausgestattet. Die zwei unterschiedlichen Befestigungsmöglichkeiten entweder über eine Schiene, die als Grundträger zum Befestigen auf Leitern dient, oder mittels Befestigungsset direkt auf der bauseitigen Unterkonstruktion vereinfachen das Anbringen des Systems deutlich.

VORTEILE

- Einfache Anbringung des Systems mittels Klemmlösung an Leitern oder Stahlkonstruktionen.
- Mehr Sicherheit im Falle eines Sturzes durch die gleichbleibende Seilspannung mittels Federvorspannung.
- Ausschluss einer Falschanwendung dank des vertikalen Gleiters mit Sicherheitsfunktion (up & down).
- Wirtschaftliche Lösung, da durch die Anwendung des VERT-SEILSYSTEMS ein Rückenkorb entfällt.



Keine Updates zu diesem Produkt



Technische Produktbeschreibung

Hauptbestandteil des Systems ist unser stabiles und bewährtes 8 mm Edelstahlseil. Das Seil in Kombination mit den verschiedenen einzelnen Komponenten, wie den überfahrbaren Seilzwischenhaltern und Kurvenelementen, dem Endschloss sowie dem auf das System abgestimmten Gleiter mit Sicherheitsfunktion (up & down), bilden zusammen ein in sich stimmiges Gesamtsystem. Bei der Montage auf Leitern besteht die Möglichkeit den Ausstiegsbereich nach oben hin weiter abzusichern in dem eine Verlängerung mit einer zusätzlichen Schiene erfolgt.



TECHNISCHE VORTEILE

Reduktion des Montageaufwands

Der Abstand der Befestigungen entlang einer Leiter sowie bei Montage auf Stahlunterkonstruktionen beträgt maximal 5 Meter. Die großen Befestigungsabstände wirken sich vom wirtschaftlichen Aspekt her positiv auf den gesamten Montagevorgang aus.

Einfache Überprüfung der Einsatzbereitschaft

Die frei einsehbare Seilbefestigung ermöglicht eine genaue Beurteilung der Seilklemmung und somit eine einfache Überprüfung der Einsatzbereitschaft des Seilsystems (Endschloss mit Sichtfenster).

Reduktion der Fallkraft

Der VERT-GLEIT-50 verfügt über einen integrierten Falldämpfer und reduziert, die auf die Person wirkende Kraft auf max. 6 kN.

Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:

EN 353-1

EN 365

ANSI/ASSE Z359.16-2016

Komponenten

VERT-TYP-50

Typenschild VERT-TYP-50 vertikal Seilsystem

Maße: 3 x 12 cm
Material: Kunststoff



Wird am VERT-SET-50 aufgeklebt!

VERT-SET-50

Vertikal Seilsystem VERT-SET-50

Untergrund: Leiter
Sprossenabmessung: max. 45 x 45 mm, Ø 45 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium



Zusätzliche Sicherungsbefestigung am Bauwerk (VERT-SAFE-50) optional!

VERT-SZH-50

Seilzwischenhalter SZH-50 für Vertikal Systeme

Untergrund: Leiter, Alu-/ Stahlkonstruktion
Sprossenabmessung: max. 45 x 55 mm, Ø 45 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



Seilzwischenhalterabstand 5 m!

VERT-TYP-80

Typenschild VERT-TYP-80 vertikal Seilsystem

Maße: 3,5 x 12,5 cm
Material: Edelstahl A4



VERT-SET-80

Vertikal Seilsystem VERT-SET-80

Untergrund: L-Winkelkonstruktionen
Flanschbreite: 60 - 250 mm
Flanschstärke: 6 - 25 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium



Nur in Verbindung mit BEF-850-01/-02 /-03 verwendbar!

VERT-SZH-80

Seilzwischenhalter SZH-80

Untergrund: BEF-850-01/-02 /-03
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



Nur in Verbindung mit BEF-850-01/-02 /-03 verwendbar!

Seilzwischenhalterabstand 5 m !

VERT-GLEIT-50

Gleiter GLEIT-50 für Vertikal Seilsysteme

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), V4A (AISI 316)

an jeder Stelle im Vertikal-Seilsicherungssystem
montier- und abnehmbar,
mit integrierter Fangstoßdämpfung



zum Überfahren der Seilzwischenhalter (VERT-SZH-50)

Zubehörartikel

VERT-SAFE-50

Redundante Sicherung SAFE-50

Untergrund: Bauwerk
Material: Aluminium



Redundante Sicherung zur Befestigung des VERT-SET-50 zusätzlich am Bauwerk!

BEF-850-01

Befestigungsset BEF-850-01

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Flanschbreite: 60 bis 120 mm

Nur in Verbindung mit BEF-851/-852 /-853 verwendbar!

Nur auf Anfrage erhältlich!

New



BEF-850-02

Befestigungsset BEF-850-02

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Flanschbreite: 120 bis 180 mm

Nur in Verbindung mit BEF-851/-852 /-853 verwendbar!

Nur auf Anfrage erhältlich!

New



BEF-850-03

Befestigungsset BEF-850-02

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Flanschbreite: 180 bis 250 mm

Nur in Verbindung mit BEF-851/-852 /-853 verwendbar!

Nur auf Anfrage erhältlich!

New



BEF-851

Befestigungsset BEF-851

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Flanschstärke: 6 bis 12 mm

Nur in Verbindung mit BEF-850-01/02 /-03 verwendbar!

Nur auf Anfrage erhältlich!

New



BEF-852

Befestigungsset BEF-852

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Flanschstärke: 12 bis 18 mm

Nur in Verbindung mit BEF-850-01/-02 /-03 verwendbar!

Nur auf Anfrage erhältlich!

New



BEF-853

Befestigungsset BEF-853

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Flanschstärke: 8 bis 25 mm

Nur in Verbindung mit BEF-850-01/-02 /-03 verwendbar!

Nur auf Anfrage erhältlich!

New





Hauptsitz
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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

Niederlassung Schweiz
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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

Niederlassung Deutschland
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

In der Steinwiese 5
D 57074 Siegen
T +49 271 23 41 94 - 0
office@innotech.de
www.innotech.de