



Seilsicherung

AIO

Der Klassiker unter den
Sicherungssystemen



+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

Seilsicherung AIO

Das bewährte und variantenreiche Seilsicherungssystem

Die Seilsicherung AIO ermöglicht durch die Anbringung eines Edelstahlseils eine geführt gesicherte Fortbewegung und dient zugleich als Sicherung gegen Absturz.

Mittels einer Persönlichen Schutzausrüstung, bestehend aus Gurt und Verbindungsmittel sowie optional einem Seilgleiter, können sich Personen am gespannten Seil fixieren. Egal ob in der horizontalen/ vertikalen Anwendung, bei Überkopftätigkeiten, Arbeiten entlang der Fassade oder in der Industrie, das Seilsystem lässt sich dank des Variantenreichtums optimal an den absturzgefährdeten Bereich anpassen und ist für eine Vielzahl an Unterkonstruktionen geeignet. Je nach Ausführung des Systems ist ein Um- oder Aushängen der gesicherten Person erforderlich. Es verfügt über Endbefestigungen inklusive Spannelemente und Zwischenhalter/Eckelemente und kann als Rückhalte-, Auffang- und Rettungssystem verwendet werden.

Seilsicherungssystem

Seilsicherungssystem Dach

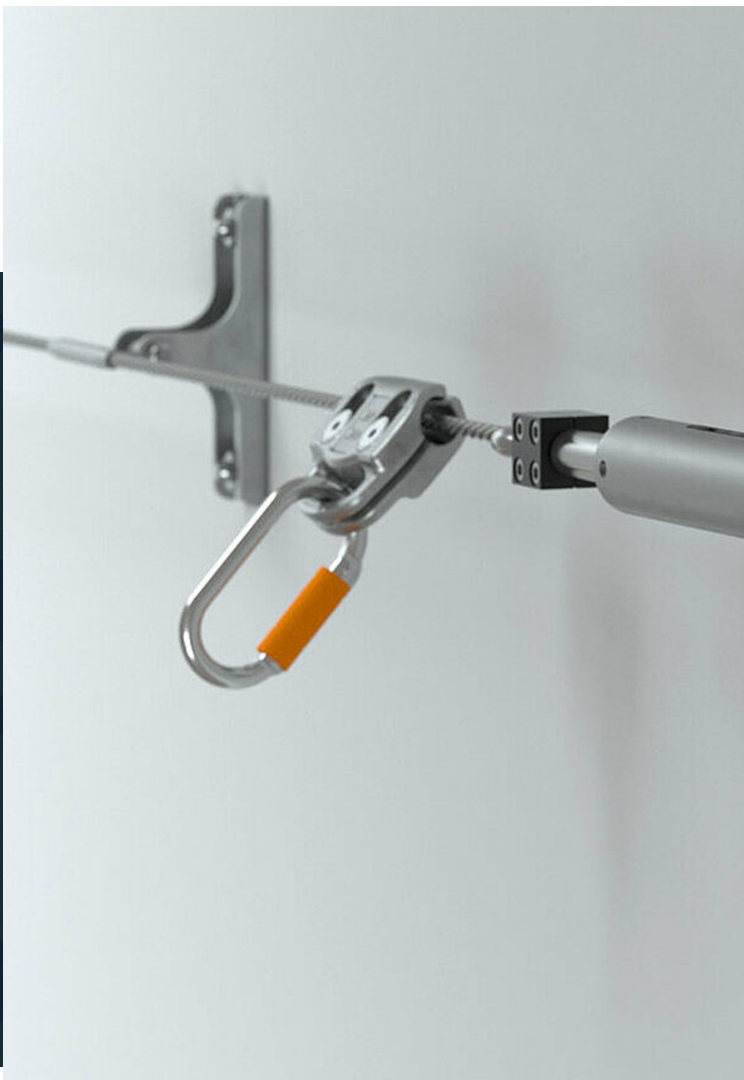
Horizontales Seilsicherungssystem

Seilsicherungssystem Fassade



VORTEILE

- Optimale Anpassung an komplexe Anwendungsbereiche und Situationen dank der universell einsetzbaren Komponenten
- Hohe Flexibilität durch die Befestigung auf einer Vielzahl an Unterkonstruktionen (Beton, Stahl, Holz, PV-Unterkonstruktionen, etc.)
- Effiziente Montage durch hohe Befestigungsabstände und modulare Systemkomponenten
- Einfache Überprüfung des Systems dank der frei einsehbaren Befestigungen



Seilsicherungssystem für Dach und Fassade



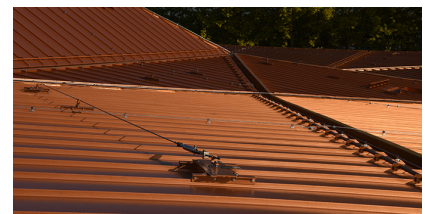
Das ALLinONE-Seilsicherungssystem ist Rückhaltesystem, Auffangsystem und Rettungssystem zugleich und kann horizontal, vertikal, überkopf oder entlang von Fassaden angebracht werden.

Die universellen Komponenten ermöglichen eine rasche, einfache und fehlerfreie Montage, auch bei komplexen Anwendungsbereichen. Hochwertige Materialien wie Edelstahl und Aluminium gewährleisten Sicherheit auf höchstem Niveau. Die Befestigung ist auf einer Vielzahl an Unterkonstruktionen möglich. Dies macht die AIO-Seilsicherung zu einem flexiblen und zugleich preiswerten Sicherungssystem für vielfältige Anwendungen.



VORTEILE

- Universell einsetzbare Komponenten gewährleisten eine optimale Anpassung an komplexe Anwendungsbereiche und Situationen
- Befestigungsmöglichkeiten an einer Vielzahl von Unterkonstruktionen
- Effiziente Montage durch hohe Befestigungsabstände und modulare Systemkomponenten
- Einfache Überprüfung durch frei einsehbare Befestigungen



In vielen Varianten erhältlich

Die AIO-Seilsicherung ist in mehreren Varianten erhältlich: horizontal überfahrbar, horizontal überfahrbar Fassade, überfahrbar überkopf, horizontal nicht überfahrbar, horizontal nicht überfahrbar Fassade, vertikal, IND-Seilsystem, KIT-BOX-System. Die einzelnen Komponenten unterscheiden sich bei diesen Varianten vor allem im Aufbau. Gerne beraten wir Sie zu der von Ihnen benötigten Variante.

Universelles Seilsicherungssystem

Durch die modularen Systemkomponenten ist das AIO-Sicherungssystem universell und flexibel einsetzbar und kann an unterschiedlichste Gegebenheiten, Bauformen und Fassadenstrukturen angepasst werden.

Hochwertige Materialien

Die Systemkomponenten werden aus hochwertigem und belastbarem Stahl bzw. Aluminium hergestellt.

Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:

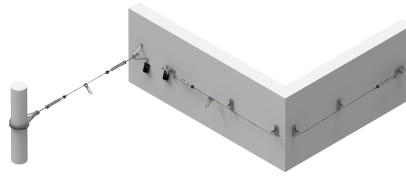
EN 795 TYP D
CEN/TS 16415
EN 353-1
DIBt



AIO-SEILSYSTEM- ÜBERFAHRBAR

Seilsystem All in One
überfahrbar

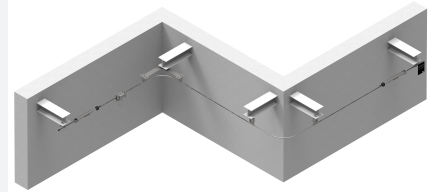
Details siehe Folgeseiten



AIO-SEILSYSTEM- ÜBERFAHRBAR-FASSADE

Seilsystem All in One
überfahrbar für
Fassadenanwendung

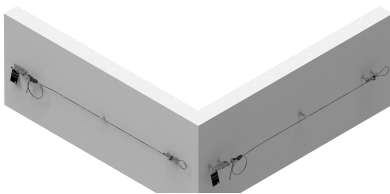
Details siehe Folgeseiten



AIO-SEILSYSTEM- ÜBERFAHRBAR- ÜBERKOPF

Seilsystem All in One
überfahrbar für
Überkopfanwendung

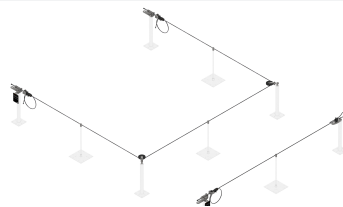
Details siehe Folgeseiten



AIO-SEILSYSTEM- NICHTÜBERFAHRBAR- FASSADE

Seilsystem All in One nicht
überfahrbar für
Fassadenanwendung

Details siehe Folgeseiten



AIO-SEILSYSTEM- NICHTÜBERFAHRBAR

Seilsystem All In One nicht
überfahrbar

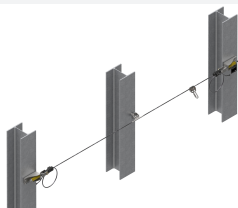
Details siehe Folgeseiten



KIT-BOX-SYSTEM

Seilsystem All in One
vormontiert

Details siehe Folgeseiten



IND-SEILSYSTEM

Seilsystem All in One für
Industrieanwendung

Details siehe Folgeseiten



VERT-SEILSYSTEM

Seilsystem All in One
vertikal

Details siehe Folgeseiten

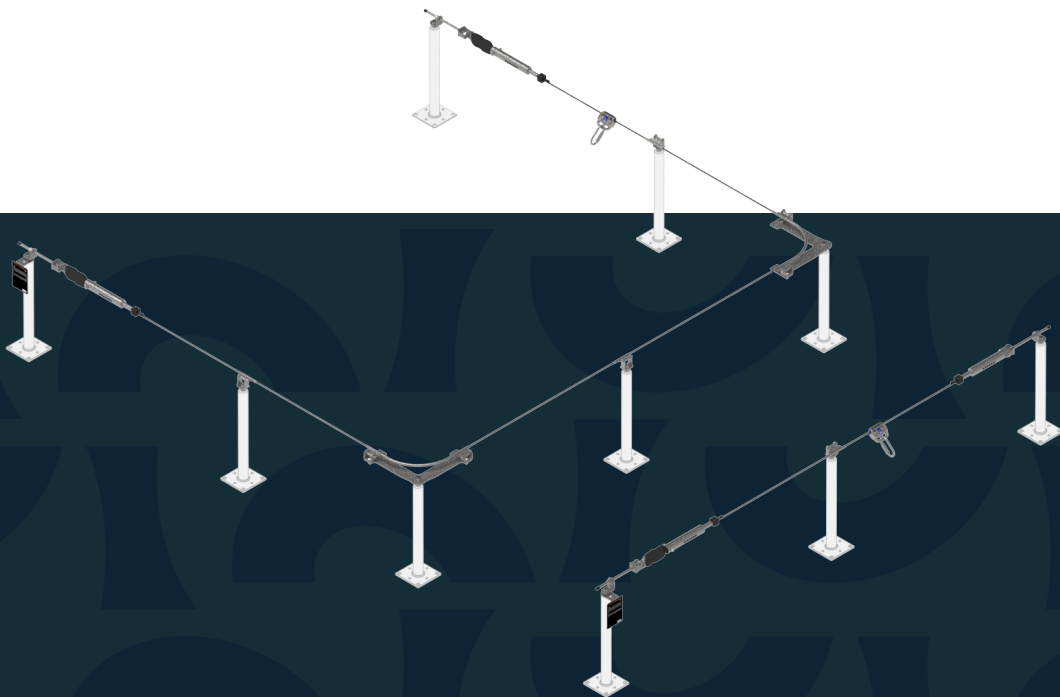
AIO-SEILSYSTEM-ÜBERFAHRBAR

Seilsystem All in One überfahrbar

Das Seilsystem AIO-ÜBERFAHRBAR kommt überall dort zum Einsatz, wo die Sicherung einer horizontalen Fläche zuerfolgen hat. Egal ob entlang von Dächern, der Fassade, in der Industrie oder in Verbindung mit Photovoltaik, es sorgt für eine optimale Sicherung gegen Absturz. Komplexe Bauwerke als auch der Untergrund stellen für das Seilsystem kein Problem dar, da es optimal auf einer Vielzahl an Unterkonstruktionen befestigt werden kann. Die modularen Systemkomponenten sorgen für eine einfache und zugleich fehlerfreie Montage. Der Seilgleiter ermöglicht eine Überfahrbarkeit der Seilzwischenhalter und Kurven, so entfällt ein umständliches Um- oder Aushängen zur Gänze. Die Einbindung in den Gebäudeblitzschutz am Dach (Prüfung EN 62305) ist möglich.

VORTEILE

- Effiziente Montage durch hohe Befestigungsabstände bis zu 15 m.
- Langlebigkeit dank der robusten Konstruktion und einfache Sichtprüfung der Seilspannung durch das Sichtfenster.
- Optimal auf den Anwendungsfall abgestimmte abnehmbare Gleitertypen.
- Absturzsicherung und Seilzugangstechnik in nur einem System, dank der Kombination von ausgewählten Stützen und Abseilpunkten im Seilsystem.



Jetzt neue Befestigungen für Aerocompact, Novotegra und K2.

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 für diverse Anwendungen, bilden zusammen ein in sich stimmiges Gesamtsystem. Eine Befestigung des Seilsystems ist auf einer Vielzahl an Unterkonstruktionen möglich.



TECHNISCHE VORTEILE

Reduktion des Montageaufwands

Der Abstand der Befestigungen kann je nach Unterkonstruktion bis zu 15 m betragen. 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).

Gleichbleibende Seilspannung

Die einstellbare konstante Federvorspannung befindet sich am jeweiligen Ende des Seilsystems und sorgt unter anderem bei Temperaturschwankungen für eine gleichbleibende Seilspannung.

Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:

EN 795:2012 TYP C und E

CEN/TS 16415

Komponenten

AIO-TYP-20

Typenschild TYP-20 für Seilsysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines Horizontal-
Seilsicherungssystems
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



AIO-TYP-21

Typenschild TYP-21 für Seilsysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines auflastgehaltenen Horizontal-
Seilsicherungssystems
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



AIO-TYP-20-DIBt

Typenschild TYP-20-DIBt für Seilsysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines Horizontal-
Seilsicherungssystems nach DIBt-Richtlinien
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



SOPV-K2-TYP-AIO

Typenschild für AIO auf K2 SYSTEMS

New

Abmessungen: 82x 150 mm
Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines horizontalen Seilsystems auf
K2 SYSTEMS



SOPV-NOVO-TYP-AIO

Typenschild für AIO auf NOVOTEGRA Flachdach 2
Grundschiene

New

Abmessungen: 82x 150 mm
Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines horizontalen Seilsystems auf
NOVOTEGRA Flachdach 2 Grundschiene



SOPV-AERO-TYP-AIO

Typenschild für AIO auf AEROCOMPACT

New

Abmessungen: 82x 150 mm
Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines horizontalen Seilsystems auf
AEROCOMPACT



AIO-ENDS-10

Endschlossset ENDS-10 für Seilsysteme

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium (eloxiert)
Komplettset für eine Seilstrecke, mit integrierter
Fangstoßdämpfung und Fallindikorklemme!



AIO-SEIL-30

Edelstahlseil SEIL-30 für Seilsysteme

Abmessungen: Ø 8 mm (7 x 7)

Bruchlast: 37 kN

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)

geprüft für INNOTECH-Seilsicherungssysteme



AIO-EB-10

Endschlossbefestigung EB-10 für Seilsysteme

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

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Abspannen des Seilsystems mit einem
Endschloss (AIO-ENDS-10)



AIO-EB-15

Endschlossbefestigung EB-15 für Seilsysteme

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

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Abspannen des Seilsicherungssystems mit einem
Endschloss (AIO-ENDS-10)



AIO-SZH-10

Seilzwischenhalter SZH-10 für Seilsysteme

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

Anbindung: Gewinde M16

Funktionsbereich: 220°

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Beidseitig verwendbar ohne Umhängen des Seilgleiters!



AIO-EDLE-50

Kurve EDLE-50 für Seilsysteme

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

Anwendung: Innen- oder Außeneckausbildungen und
Überkopfsysteme

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Aufbau einer 90° Eckausbildung
Variabel einstellbarer Seileinlaufwinkel durch gebogene
Grundplatte!



Komponenten

AIO-EDLE-50-ROHRBOGEN

Rohrbogen EDLE-50 für Seilssysteme

Anwendung: für AIO-EDLE-50
Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
 zum Aufbau einer 80°, 105° oder 120° ECKAusbildung
 Nur außen überfahrbar!



AIO-EDLE-50-O

Außenkurve EDLE-50 für Seilssysteme

Untergrund: STA, FALZ, SAND, VARIO, SYST, etc.
Anwendung: I Außeneckausbildungen
Anbindung: Gewinde M16
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 zum Aufbau einer 90° ECKAusbildung
 Variabel einstellbarer Seileinlaufwinkel durch gebogene Grundplatte!



AIO-EDLE-50-I

Innenkurve EDLE-50 für Seilssysteme

Untergrund: STA, FALZ, SAND, VARIO, SYST, etc.
Anwendung: Inneneckausbildungen
Anbindung: Gewinde M16
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 zum Aufbau einer 90° ECKAusbildung
 Variabel einstellbarer Seileinlaufwinkel durch gebogene Grundplatte!



AIO-EDLE-11

Eckdurchlaufelement EDLE-11 für Seilssysteme

Untergrund: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Anwendung: Inneneckausbildungen
Anbindung: Gewinde M16
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 zum Aufbau einer 135° ECKAusbildung



AIO-EDLE-16

Verlängerungsrohr EDLE-16 für Seilssysteme

Anwendung: zur Ausbildung von Sonderecken
Länge: 1000 / 1500 / 3000 mm
Kurvenwinkel: 0°
Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
 Geeignetes Biege- bzw. Aufdorngerät erforderlich, um die Anbindung für AIO-EDLE-12/-13/-17/-18 zu ermöglichen!



AIO-EDLE-16-90

Verlängerungsrohr EDLE-16 für Seilssysteme

Anwendung: zur Ausbildung von Sonderecken
Länge: 1000 mm
Kurvenwinkel: 90°
Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
 Geeignetes Biege- bzw. Aufdorngerät erforderlich, um die Anbindung für AIO-EDLE-12/-13/-17/-18 zu ermöglichen!



AIO-EDLE-17

Eckdurchlaufelement EDLE-17 für Seilssysteme

Untergrund: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Anwendung: Innen- oder Außeneckausbildungen und Überkopfsysteme
Anbindung: Gewinde M16
Rastereinstellung: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 Nur in Verbindung mit 2 Stk. AIO-EDLE-16 und AIO-EDLE-18 verwendbar!



AIO-EDLE-18

Eckdurchlaufelement EDLE-18 für Seilssysteme

Untergrund: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Anwendung: Innen- oder Außeneckausbildungen und Überkopfsysteme
Anbindung: Gewinde M16
Rastereinstellung: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 Nur in Verbindung mit 1 Stk. AIO-EDLE-16 verwendbar!



AIO-EDLE-19

Eckdurchlaufelement EDLE-19 für Seilssysteme

Untergrund: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.
Anwendung: Innen- oder Außeneckausbildungen und Überkopfsysteme
Anbindung: Gewinde M16
Rastereinstellung: 0° / 45° / 90° / 135° / 180°
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 Winkelauslenkungen von 0° / 180° bis 135° möglich!
 Geeignetes Biege- bzw. Aufdorngerät erforderlich!



Zubehörartikel

AIO-GLEIT-10-A4

Gleiter GLEIT-10 für Seilsysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
an jeder Stelle im Horizontal-Seilsicherungssystem montier- und abnehmbar zum Überfahren der Durchlaufelemente (Seilzwischenhalter und Kurvenelemente) geeignet



AIO-GLEIT-13-A4

Gleiter GLEIT-13 für Seilsysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
zum Überfahren der Durchlaufelemente (Seilzwischenhalter und Kurvenelemente) geeignet



AIO-GLEIT-20-A4

Gleiter GLEIT-20 für Seilsysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
an jeder Stelle im Horizontal-Seilsicherungssystem montier- und abnehmbar zum Überfahren der Durchlaufelemente (Seilzwischenhalter und Kurvenelemente) geeignet
In Deutschland nicht erhältlich!



SHOCK-10

Dämpfungselement SHOCK-10 für Seilsysteme

Material: Aluminium, eloxiert
reduziert die Endkräfte in einem AIO-Seilsicherungssystem
Erhöhung der Seilauslenkung um ca. 500 mm!
Anzuwenden bei den Produkten: AIO-BKS, AIO-VARIO, QUAD-13-END, AIO-SAND-13, AIO-SYST-09!



SHOCK-11

Dämpfungselement SHOCK-11 für Seilsysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
reduziert die Endkräfte in einem AIO-Seilsicherungssystem
Erhöhung der Seilauslenkung um ca. 1000 mm!



STA-10

Universalstütze STA-10 für alle Systeme

Untergrund: Beton, Holz, Trapezblech-Tragschale, Stahlkonstruktion, etc.
Stützenmaße: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Grundplattengröße: 150 x 150 x 8 mm
Material: verzinkter Stahl



STA-12

Universalstütze STA-12 für alle Systeme

Untergrund: Beton, Beton Hohldiele, Trapezblech-Tragschale, Stahlkonstruktion, etc.
Stützenmaße: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Grundplattengröße: 300 x 300 x 8 mm
Material: verzinkter Stahl



STA-16

Endstütze und Eckstütze STA-16 für alle Systeme

Untergrund: Beton (Befestigungstiefe mind. 100 mm), Stahlkonstruktion, etc.
Stützenmaße: 200 / 500 mm, Ø 48 mm
Grundplattengröße: 150 x 192 x 8 mm
Material: verzinkter Stahl
(Verbundanker montage mit 4 Stk. Klebanker M12)
Sonderlängen auf Anfrage!



QUAD-11

Universalstütze QUAD-11

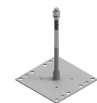
Untergrund: Beton, Beton-Hohldiele, Holz, Trapezblech-Tragschale, OSB
Stützenmaße: 400 / 600 mm, Ø 16 mm
Grundplattengröße: 235 x 235 x 4 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



QUAD-13

Universalstütze QUAD-13

Untergrund: Beton, Trapezblech-Tragschale
Stützenmaße: 400 / 600 mm, Ø 16 mm
Grundplattengröße: 212 x 212 x 5 mm
Verpackungseinheit: 1 Stück / 10 Stück
Material: beschichteter Stahl (RAL 7004), Edelstahl V2A (AISI 304)



QUAD-13-END

End- / Eckpunkt QUAD-13-END

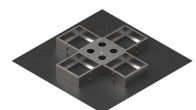
Untergrund: Beton, Trapezblech-Tragschale
Stützenmaße: 400 / 600 mm, Ø 16 mm
Grundplattengröße: 212 x 212 x 5 mm
Material: beschichteter Stahl (RAL 7004), Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium



VARIO-45

Universalpunkt VARIO-45 für alle Systeme

Untergrund: Flachdächer bis 5° Neigung mit Attika
Abmessungen: 1536 x 1536 mm
Eigengewicht: ca. 21 kg (43 kg Gesamtgewicht inkl. Verpackung)
Endgewicht: ca. 384 - 499 kg
Füllmaterial: Beton oder 12/15 Stk. Betonplatten (50 x 50 x 5 cm, 49 x 49 x 5 cm) oder 16/20 Stk. Betonplatten (50 x 50 x 4 cm)
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
Dachdurchdringungsfrei!



Zubehörartikel

EUE-101-STA-10

Setartikel STA-10 inkl. BEF-104-A4

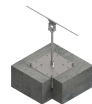
Untergrund: Beton
Stützenmaße: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Grundplattengröße: 150 x 150 x 8 mm
Material: verzinkter Stahl, Edelstahl V2A (AISI 304)



ZST-101-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-104-A4

Untergrund: Beton
Stützenmaße: 400/600 mm, Ø 16
Grundplattengröße: 235 x 235 x 4 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



EUE-102-STA-12

Setartikel STA-12 inkl. BEF-107

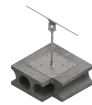
Untergrund: Hohlziele
Stützenmaße: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Grundplattengröße: 300 x 300 x 8 mm
Material: verzinkter Stahl



ZST-102-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-107

Untergrund: Beton, Beton-Hohlziele
Stützenmaße: 400/600 mm, Ø 16
Grundplattengröße: 235 x 235 x 4 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



EUE-201-STA-10

Setartikel STA-10 inkl. BEF-201

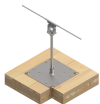
Untergrund: Holz
Stützenmaße: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Grundplattengröße: 150 x 150 x 8 mm
Material: verzinkter Stahl, Edelstahl V4A (AISI 316)



ZST-201-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-209-A2

Untergrund: Holz - Massivdecke
Stützenmaße: 400/600 mm, Ø 16
Grundplattengröße: 235 x 235 x 4 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



ZST-201-STA-10

Setartikel STA-10 inkl. BEF-201

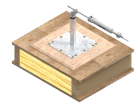
Untergrund: Holz - Sparren (mind. 16x16cm)
Stützenmaße: 400 / 600 mm, Ø 48 mm
Grundplattengröße: 150 x 150 x 8 mm
Material: verzinkter Stahl, Edelstahl V4A (AISI 316)



EUE-202-1-STA-12

Setartikel STA-12 inkl. BEF-210-A2

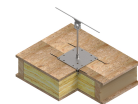
Untergrund: OSB
Stützenmaße: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Grundplattengröße: 300 x 300 x 8 mm
Material: verzinkter Stahl



ZST-202-1-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-307

Untergrund: Holz - Leichtdach, OSB
Stützenmaße: 400/600 mm, Ø 16
Grundplattengröße: 235 x 235 x 4 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



EUE-203-STA-12

Setartikel STA-12 inkl. BEF-210-A2

Untergrund: Holz - Rauschalisierung
Stützenmaße: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Grundplattengröße: 300 x 300 x 8 mm
Material: verzinkter Stahl



ZST-203-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-208

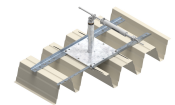
Untergrund: Holz - Rauschalisierung
Stützenmaße: 400/600 mm, Ø 16
Grundplattengröße: 235 x 235 x 4 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



EUE-301-STA-12

Setartikel STA-12 inkl. BEF-307 und BEF-307-1

Untergrund: Trapezblech - Tragschale
Stützenmaße: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Grundplattengröße: 300 x 300 x 8 mm
Material: verzinkter Stahl



Zubehörartikel

ZST-301-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-307

Untergrund: Trapezblech-Tragschale
Stützenmaße: 400/600 mm, Ø 16
Grundplattengröße: 235 x 235 x 4 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



SOPV-K2-AIO-SET-10

New

Befestigungsset für Endschloßset auf K2 SYSTEMS BasicRail

Länge: 1995 mm
Material: Aluminium, Edelstahl
 Für Modulbreiten von 1448-1779mm.



SOPV-K2-AIO-SET-11

New

Befestigungsset für Endschloßset auf K2 SYSTEMS BasicRail

Länge: 2365 mm
Material: Aluminium, Edelstahl
 Für Modulbreiten von 1780-2050 mm.



SOPV-K2-AIO-SET-20

New

Befestigungsset für Seilzwischenhalter auf K2 SYSTEMS BasicRail

Material: Aluminium, Edelstahl



SOPV-K2-AIO-SET-30

New

Befestigungsset für EDLE / SZH / EAP auf K2 SYSTEMS BasicRail

Länge: 1995 mm
Material: Aluminium, Edelstahl
 Für Modulbreiten von 1448-1779mm.



SOPV-K2-AIO-SET-31

New

Befestigungsset für EDLE / SZH / EAP auf K2 SYSTEMS BasicRail

Länge: 2365 mm
Material: Aluminium, Edelstahl
 Für Modulbreiten von 1780-2050 mm.



SOPV-K2-AIO-SET-40

New

Verlängerungsset auf K2 SYSTEMS BasicRail

Länge: 1995 mm
Material: Aluminium, Edelstahl
 Verlängerungsset für:
 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

New

Befestigungsset für Endschloßset auf NOVOTEGRA Flachdach 2 Grundschiene

Material: Aluminium, Edelstahl



SOPV-NOVO-AIO-SET-20

New

Befestigungsset für Seilzwischenhalter auf NOVOTEGRA Flachdach 2 Grundschiene

Material: Aluminium, Edelstahl



SOPV-AERO-AIO-SET-10

New

Befestigungsset für Endschloßset auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Länge: 1995 mm
Material: Aluminium, Edelstahl
 Für Modulbreiten von 1448-1779mm.



SOPV-AERO-AIO-SET-11

New

Befestigungsset für Endschloßset auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Länge: 2365 mm
Material: Aluminium, Edelstahl
 Für Modulbreiten von 1448-1779mm.



SOPV-AERO-AIO-SET-20

New

Befestigungsset für Seilzwischenhalter auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Material: Aluminium, Edelstahl



Zubehörartikel

SOPV-AERO-AIO-SET-30

Befestigungsset für EDLE / SZH / EAP auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Länge: 1995 mm

Material: Aluminium, Edelstahl
Für Modulbreiten von 1448-1779mm.

New



SOPV-AERO-AIO-SET-31

Befestigungsset für EDLE / SZH / EAP auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Länge: 2365 mm

Material: Aluminium, Edelstahl
Für Modulbreiten von 1448-1779mm.

New



SOPV-AERO-AIO-SET-40

Verlängerung für Basisschne auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Länge: 1755 mm

Material: Aluminium, Edelstahl

New



SOPV-AERO-AIO-SET-41

Verlängerung für Basisschne auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Länge: 2195 mm

Material: Aluminium, Edelstahl

New



SOPV-AERO-VB-SET-10

Verbinder für Basisschiebe auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Material: Aluminium, Edelstahl

New



SAND-01-A2

Universalpunkt SAND-01-A2

Untergrund: Trapezblech-Deckschale

Material: Stahl, Aluminium

Materialstärke: Stahl mind. 0,6 mm, Aluminium mind. 0,7 mm

Sickenabstand: 250 bis 414 mm

Grundplattengröße: 430 x 415 x 1,5 mm

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Geeignetes Befestigungsmaterial (Stahl BEF-309 / Aluminium BEF-306) mitbestellen.



SAND-13-A2

Universalpunkt SAND-13

Untergrund: Trapezblech-Deckschale

Material: Stahl

Materialstärke: mind. 0,5 mm

Sickenabstand: 210 bis 330 mm

Grundplattengröße: 300 x 365 x 2 mm

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Geeignetes Befestigungsmaterial (Stahl 0,5-3mm BEF-306 / Stahl 0,6-1,5mm BEF-310) mitbestellen.

Variable Höhenverlängerung (VL-20-50) bis 50 mm bei Verwendung als Zwischenhalter, um den Abstand des Seilsystems zur Dachhaut zu vergrößern!



FALZ-45

Universalpunkt FALZ-45

Untergrund: Stehfalzdachsysteme

Material: Aluminium, Kupfer, Titanzink, Edelstahl, verzinkter Stahl, etc.

Materialstärke: mind. 0,6 mm

Profilbreite: 370 bis 640 mm oder 520 bis 790 mm

Dachdurchdringungsfrei!



FALZ-25

Zwischenpunkt FALZ-25 für Stehfalzdach

Untergrund: Stehfalzdachsysteme

Material: Aluminium, Kupfer, Titanzink, Edelstahl, verzinkter Stahl, etc.

Materialstärke: mind. 0,6 mm

Profilbreite: 370 bis 640 mm oder 520 bis 790 mm

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Dachdurchdringungsfrei!

Nur als Seilzwischenhalter im AIO-

Seilsicherungssystem geeignet!

Variable Höhenverlängerung (VL-20-50) bis 50 mm, um den Abstand des Seilsystems zur Dachhaut zu vergrößern!



SYST-01

Universalpunkt SYST-01

Untergrund: (Doppel-) Stehfalzdachsysteme

Material (Materialstärke): Stahl (mind. 0,5 mm), Aluminium (mind. 0,7 mm), Titanzink (mind. 0,7 mm), Edelstahl (mind. 0,5mm)

Profilbreite: 410 bis 610 mm

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

Vormontiert und dachdurchdringungsfrei!

Nicht geeignet für Kupferdächer !



SYST-04

Universalpunkt SYST-04

Untergrund: Metalldachsysteme ähnlich INTERFALZ

Material (Materialstärke): Stahl (mind. 0,5 mm), Aluminium (mind. 0,7 mm)

Profilbreite: 305 bis 333 mm oder 400 bis 500 mm

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

Vormontiert und dachdurchdringungsfrei!

Für dieses Produkt sind in Deutschland eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ für Bauprodukte im Anwendungsbereich der Landesbauordnungen) sowie ein Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen gem. Übereinstimmungszeichen-Verordnung) notwendig.



Zubehörartikel

SYST-20

Universalpunkt SYST-20

Untergrund: Trapezblech-Deckschale

Material: Stahl, Aluminium

Materialstärke: mind. 0,5 mm

Sickenabstand: 475 bis 695 mm

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)



BIA-SET-02

Erweiterungspaket BIA-SET-02 für AIO-Seilsystem

Inhalt: 1 Stk. BIA-FAN Ausleger 1 Stk. BIA-FAN Muffe 2 Stk. Sechskantschraube M8x12 1 Stk.

Sicherungsmutter M16 1 Stk. Sechskantschraube M16x60



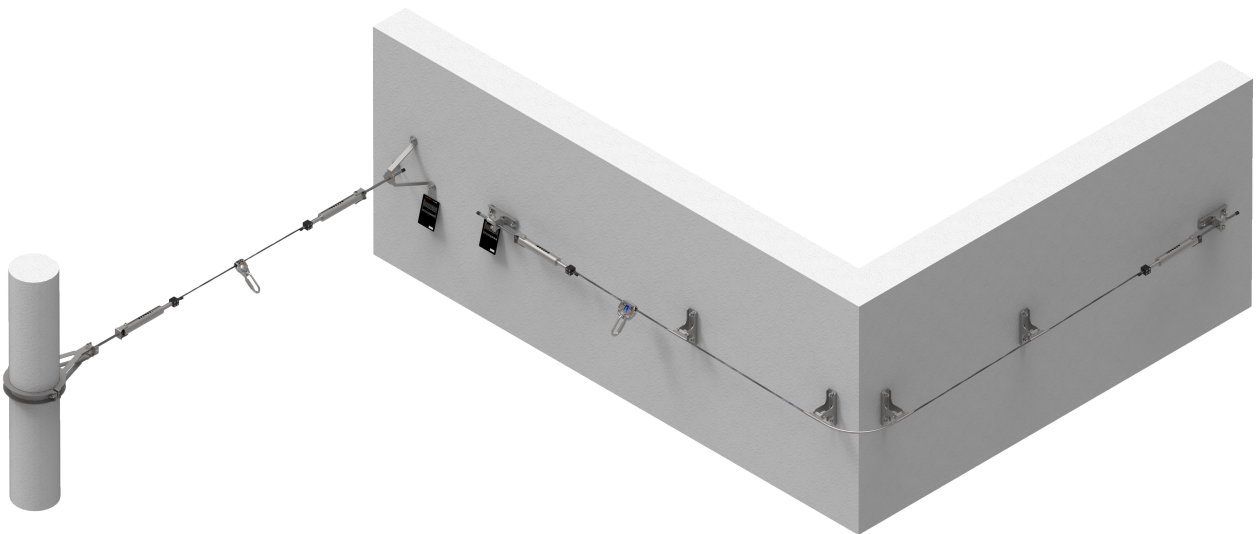
AIO-SEILSYSTEM-ÜBERFAHRBAR-FASSADE

Seilsystem All in One überfahrbar für Fassadenanwendung

Das Seilsystem AIO-ÜBERFAHRBAR-FASSADE ist eine Absturzsicherung, die an Fassaden, Wänden und Attiken zum Einsatz kommt. Die Sicherung von komplexen Fassadenstrukturen stellen für das Seilsystem kein Problem dar. Mit den speziell für die Fassadenanwendung entwickelten Befestigungsmitteln wie Seilzwischenhalter, Endschlossbefestigung, Eckdurchlaufelement, uvm. steht der Montage entlang der Fassade nichts mehr im Weg. Der Seilgleiter ermöglicht eine Überfahrbarkeit der Seilzwischenhalter und Kurven, so entfällt ein umständliches Um- und Aushängen der gesicherten Person zur Gänze.

VORTEILE

- Einfache Montage mit den für den Fassadenbereich entwickelten Befestigungsmitteln.
- Effiziente Montage durch hohe Befestigungsabstände bis zu 7,5 m.
- Langlebigkeit dank der robusten Konstruktion und einfache Sichtprüfung der Seilspannung durch das Sichtfenster.
- Optimal auf die Anwendungsfälle abgestimmte abnehmbare Gleitertypen.



Technische Produktbeschreibung

Hauptbestandteil des Systems ist unser stabiles und bewährtes 8 mm Edelstahlseil. Das Seil in Kombination mit den verschiedenen einzelnen Komponenten, wie die überfahrbaren Seilzwischenhalter und Kurvenelemente, das Endschloss sowie ein auf das System abgestimmter Gleiter für diverse Anwendungen, bilden zusammen ein in sich stimmiges Gesamtsystem. Eine Befestigung des Seilsystems ist vor allem auf Fassaden, Wänden und Attiken möglich.



TECHNISCHE VORTEILE

Reduktion des Montageaufwands

Der Abstand der Befestigungen kann je nach Unterkonstruktion bis zu 7,5 m betragen. 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).

Gleichbleibende Seilspannung

Die einstellbare konstante Federvorspannung befindet sich am jeweiligen Ende des Seilsystems und sorgt unter anderem bei Temperaturschwankungen für eine gleichbleibende Seilspannung

Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:

EN 795:2012 TYP C und E

CEN/TS 16415

Komponenten

AIO-TYP-20

Typenschild TYP-20 für Seilsysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines Horizontal-
Seilsicherungssystems
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



AIO-ENDS-10

Endschlossset ENDS-10 für Seilsysteme

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium (eloxiert)
Komplettset für eine Seilstrecke, mit integrierter
Fangstoßdämpfung und Fallindikator-Klemme!



AIO-SEIL-30

Edelstahlseil SEIL-30 für Seilsysteme

Abmessungen: Ø 8 mm (7 x 7)

Bruchlast: 37 kN

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)

geprüft für INNOTECH-Seilsicherungssysteme



AIO-EB-11

Endschlossbefestigung EB-11 für Fassade

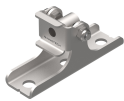
Untergrund: Fassade

Anbindung: Befestigungsbohrung Ø 17 mm

Lochabstand: 134 mm

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Abspannen des Seilsicherungssystems mit einem
Endschloss (AIO-ENDS-10)



AIO-EB-12

Endschlossbefestigung EB-12 für Fassade

Untergrund: Betonwand, Fassade

Anbindung: Ø 13 mm

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Abspannen des Seilsicherungssystems mit einem
Endschloss (AIO-ENDS-10) 90° zur Wand
Bei bewitterten Fassaden oder Wärmedämmungen
dürfen keine Schwerlastanker (BEF-104-A4) verwendet
werden! (3 Stk. Klebeanker M12 verwenden)



AIO-SZH-11

Seilzwischenhalter SZH-11 für Fassade

Untergrund: Fassade

Anbindung: Befestigungsbohrung Ø 17 mm

Lochabstand: 134 mm

Funktionsbereich: 220°

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



AIO-SZH-90

Seilzwischenhalter SZH-90 für Seilsysteme

Untergrund: Holz

Anbindung: Befestigungsbohrung Ø 12 mm

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Nur auf Anfrage erhältlich!



AIO-EDLE-12

Kurve EDLE-12 für Fassaden Seilsysteme

Untergrund: Fassade

Anwendung: Innen- oder Außeneckausbildungen und
Überkopfsysteme

Anbindung: Befestigungsbohrung Ø 17 mm

Lochabstand: 134 mm

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

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Aufbau einer 90° Eckausbildung



AIO-EDLE-13

Kurve EDLE-13 für Fassaden Seilsysteme

Untergrund: Stahlkonstruktion **Anwendung:** Innen- und
Außeneckausbildungen oder Überkopfsysteme

Anbindung: Befestigungsbohrung Ø 17 mm

Rastereinstellung: 0°, 45°, 90°, 135°, 180° **Material:**

Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Aufbau einer 90° Eckausbildung

Eingeschränkte Nutzung bei der Verwendung als

Außenecke!



AIO-EDLE-16

Verlängerungsrohr EDLE-16 für Seilsysteme

Anwendung: zur Ausbildung von Sonderecken

Länge: 1000 / 1500 / 3000 mm

Kurvenwinkel: 0°

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)

Geeignetes Biege- bzw. Aufdorngerät erforderlich, um
die Anbindung für AIO-EDLE-12/ -13/ -17/ -18 zu
ermöglichen!



AIO-EDLE-16-90

Verlängerungsrohr EDLE-16 für Seilsysteme

Anwendung: zur Ausbildung von Sonderecken

Länge: 1000 mm

Kurvenwinkel: 90°

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)

Geeignetes Biege- bzw. Aufdorngerät erforderlich, um
die Anbindung für AIO-EDLE-12/ -13/ -17/ -18 zu
ermöglichen!



Zubehörartikel

AIO-GLEIT-10-A4

Gleiter GLEIT-10 für Seilssysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
an jeder Stelle im Horizontal-Seilsicherungssystem
montier- und abnehmbar
zum Überfahren der Durchlaufelemente
(Seilzwischenhalter und Kurvenelemente) geeignet



AIO-GLEIT-13-A4

Gleiter GLEIT-13 für Seilssysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
zum Überfahren der Durchlaufelemente
(Seilzwischenhalter und Kurvenelemente) geeignet



AIO-GLEIT-20-A4

Gleiter GLEIT-20 für Seilssysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
an jeder Stelle im Horizontal-Seilsystem montier- und
abnehmbar
zum Überfahren der Durchlaufelemente
(Seilzwischenhalter und Kurvenelemente) geeignet
In Deutschland nicht erhältlich!



SHOCK-10

Dämpfungselement SHOCK-10 für Seilssysteme

Material: Aluminium, eloxiert
reduziert die Endkräfte in einem AIO-
Seilsicherungssystem
Erhöhung der Seilauslenkung um ca. 500 mm!
Anzuwenden bei den Produkten: AIO-BKS, AIO-VARIO,
QUAD-13-END, AIO-SAND-13, AIO-SYST-09!



SHOCK-11

Dämpfungselement SHOCK-11 für Seilssysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
reduziert die Endkräfte in einem AIO-
Seilsicherungssystem
Erhöhung der Seilauslenkung um ca. 1000 mm!



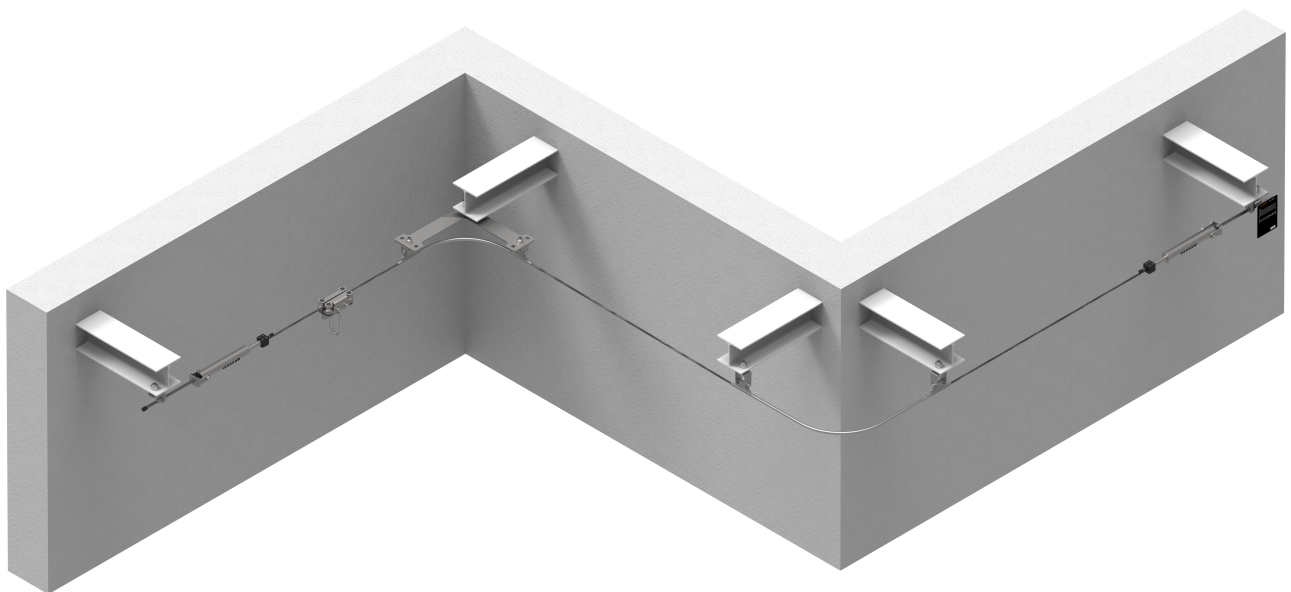
AIO-SEILSYSTEM-ÜBERFAHRBAR-ÜBERKOPF

Seilsystem All in One überfahrbar für Überkopfanwendung

Das AIO-SEILSYSTEM-ÜBERFAHRBAR-ÜBERKOPF kommt überall dort zum Einsatz, wo überkopf eine Horizontale gesichert werden muss. Egal ob entlang eines Wartungswegs oder im Bereich der Maschinensicherung, das Seilsystem sichert verlässlich gegen Absturz. Es passt sich zudem an komplexe Gebäude- und Fassadenstrukturen an und eignet sich zugleich für die Befestigung an einer Vielzahl von Unterkonstruktionen. Die modularen Systemkomponenten ermöglichen eine einfache und fehlerfrei Montage. Die speziell für die Überkopfanwendung entwickelten Gleitertypen sorgen für ein optimales Befahren der Kurven und Seilzwischenhalter überkopf.

VORTEILE

- Effiziente Montage durch hohe Befestigungsabstände bis zu 7,5 m.
- Langlebigkeit dank der robusten Konstruktion und einfache Sichtprüfung der Seilspannung durch das Sichtfenster.
- Optimale Laufeigenschaft im System dank der speziell für die Überkopfanwendung entwickelten Gleitertypen.
- Zusätzliche Sicherheit dank der Kompatibilität mit dem passenden Höhensicherungsgerät.



Ab Ende Mai ist der neue überfahrbare Gleiter AIO-GLEIT-22 erhältlich. Er vereint nicht nur die Funktionen der bestehenden Gleiter (kurventauglich und für gerade Strecken geeignet), sondern kann zudem an jeder Stelle im System angebracht und abgenommen werden. Die optimierte Rollengeometrie sorgt für eine leichtgängige Fortbewegung im System. Geliefert wird er in einer praktischen Tragetasche.

Technische Produktbeschreibung

Hauptbestandteil des Systems ist unser stabiles und bewährtes 8 mm Edelstahlseil. Das Seil in Kombination mit den verschiedenen einzelnen Komponenten, wie die überfahrbaren Seilzwischenhalter und Kurvenelemente, das Endschloss sowie ein auf die Überkopfanwendung abgestimmter Gleiter, bilden zusammen ein in sich stimmiges Gesamtsystem. Eine Befestigung des Seilsystems ist auf einer Vielzahl an Unterkonstruktionen möglich.



TECHNISCHE VORTEILE

Reduktion des Montageaufwands

Der Abstand der Befestigungen kann je nach Unterkonstruktion bis zu 7,5 m betragen. 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).

Gleichbleibende Seilspannung

Die einstellbare konstante Federvorspannung befindet sich am jeweiligen Ende des Seilsystems und sorgt unter anderem bei Temperaturschwankungen für eine gleichbleibende Seilspannung.

Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:

EN 795 TYP C und E

CEN/TS 16415

Komponenten

AIO-TYP-20

Typenschild TYP-20 für Seilssysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff zur Kennzeichnung eines Horizontal-Seilsicherungssystems
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



AIO-TYP-20-DIBt

Typenschild TYP-20-DIBt für Seilssysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff zur Kennzeichnung eines Horizontal-Seilsicherungssystems nach DIBt-Richtlinien
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



AIO-ENDS-10

Endschlossset ENDS-10 für Seilssysteme

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium (eloxiert)
Komplettset für eine Seilstrecke, mit integrierter Fangstoßdämpfung und Fallindikatorklemme!



AIO-SEIL-30

Edelstahlseil SEIL-30 für Seilssysteme

Abmessungen: Ø 8 mm (7 x 7)
Bruchlast: 37 kN

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
geprüft für INNOTECH-Seilsicherungssysteme



AIO-EB-10

Enschlossbefestigung EB-10 für Seilssysteme

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

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Abspannen des Seilsystems mit einem Endschloss (AIO-ENDS-10)



AIO-EB-15

Enschlossbefestigung EB-15 für Seilssysteme

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

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Abspannen des Seilsicherungssystems mit einem Endschloss (AIO-ENDS-10)



AIO-EB-12

Enschlossbefestigung EB-12 für Fassade

Untergrund: Betonwand, Fassade

Anbindung: Ø 13 mm

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Abspannen des Seilsicherungssystems mit einem Endschloss (AIO-ENDS-10) 90° zur Wand

Bei bewitterten Fassaden oder Wärmedämmungen dürfen keine Schwerlastanker (BEF-104-A4) verwendet werden! (3 Stk. Klebeanker M12 verwenden)



AIO-SZH-10

Seilzwischenhalter SZH-10 für Seilssysteme

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

Anbindung: Gewinde M16

Funktionsbereich: 220°

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Beidseitig verwendbar ohne Umhängen des Seilgleiters!



AIO-SZH-90

Seilzwischenhalter SZH-90 für Seilssysteme

Untergrund: Holz

Anbindung: Befestigungsbohrung Ø 12 mm

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Nur auf Anfrage erhältlich!



AIO-EDLE-50

Kurve EDLE-50 für Seilssysteme

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

Anwendung: Innen- oder Außeneckausbildungen und Überkopfsysteme

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Aufbau einer 90° Eckausbildung

Variabel einstellbarer Seileinlaufwinkel durch gebogene Grundplatte!



AIO-EDLE-11

Eckdurchlaufelement EDLE-11 für Seilssysteme

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

Anwendung: Inneneckausbildungen

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Aufbau einer 135° Eckausbildung



AIO-EDLE-16

Verlängerungsrohr EDLE-16 für Seilssysteme

Anwendung: zur Ausbildung von Sonderecken

Länge: 1000 / 1500 / 3000 mm

Kurvenwinkel: 0°

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)

Geeignetes Biege- bzw. Aufdorngerät erforderlich, um die Anbindung für AIO-EDLE-12/ -13/ -17/ -18 zu ermöglichen!



Komponenten

AIO-EDLE-16-90

Verlängerungsrohr EDLE-16 für Seilssysteme

Anwendung: zur Ausbildung von Sonderecken

Länge: 1000 mm

Kurvenwinkel: 90°

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)

Geeignetes Biege- bzw. Aufdorngerät erforderlich, um die Anbindung für AIO-EDLE-12/ -13/ -17/ -18 zu ermöglichen!



AIO-EDLE-17

Eckdurchlaufelement EDLE-17 für Seilssysteme

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

Anwendung: Innen- oder Außeneckausbildungen und Überkopfsysteme

Anbindung: Gewinde M16

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

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Nur in Verbindung mit 2 Stk. AIO-EDLE-16 und AIO-EDLE-18 verwendbar!



AIO-EDLE-18

Eckdurchlaufelement EDLE-18 für Seilssysteme

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

Anwendung: Innen- oder Außeneckausbildungen und Überkopfsysteme

Anbindung: Gewinde M16

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

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Nur in Verbindung mit 1 Stk. AIO-EDLE-16 verwendbar!



AIO-EDLE-19

Eckdurchlaufelement EDLE-19 für Seilssysteme

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

Anwendung: Innen- oder Außeneckausbildungen und Überkopfsysteme

Anbindung: Gewinde M16

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

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Winkelauslenkungen von 0° / 180° bis 135° möglich!

Geeignetes Biege- bzw. Aufdorngerät erforderlich!



Zubehörartikel

AIO-GLEIT-22

New

All in One Gleiter abnehmbar kurventauglich Überkopf Seilssysteme

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



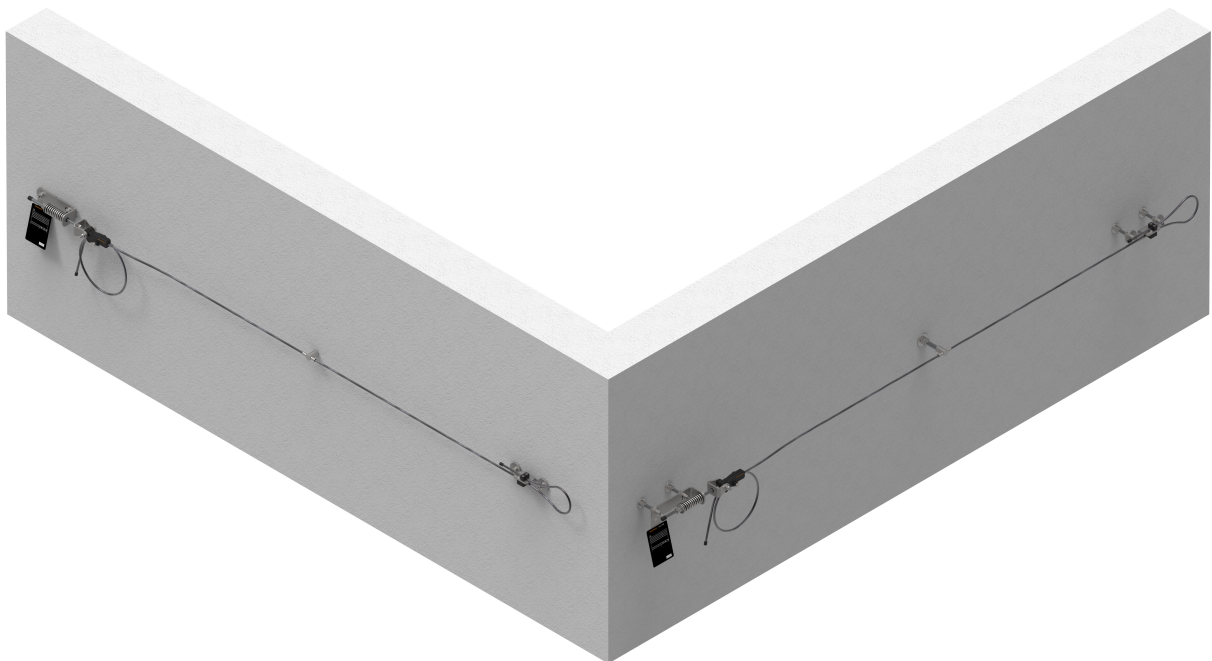
AIO-SEILSYSTEM-NICHTÜBERFAHRBAR-FASSADE

Seilsystem All in One nicht überfahrbar für Fassadenanwendung

Das AIO-SEILSYSTEM-NICHTÜBERFAHRBAR-FASSADE ist eine Absturzsicherung, die entlang von Fassaden, Wänden oder Attiken Verwendung findet. Die Sicherung von komplexen Fassadenstrukturen stellt für das System kein Problem dar. Die speziell für die Fassadenanwendung entwickelten Systemkomponenten sorgen für eine einfache und fehlerfreie Montage auf einer Vielzahl an Unterkonstruktionen. Da es sich hier um ein nichtüberfahrbares Seilsystem handelt, besteht es aus Einzelkomponenten, wo ein Um- oder Aushängen der im System befindlichen Person zu erfolgen hat.

VORTEILE

- Einfache Montage mit den für den Fassadenbereich entwickelten Befestigungsmitteln.
- Effiziente Montage durch hohe Befestigungsabstände bis zu 7,5 m.
- Langlebigkeit dank der robusten Konstruktion und einfache Sichtprüfung der Seilspannung durch das Sichtfenster.
- Einfaches System ohne Gleiter, jedoch wird ein Y-Verbindungsmittel für die Anwendung und Sicherung der im System befindlichen Person benötigt.



Technische Produktbeschreibung

Hauptbestandteil des Systems ist unser stabiles und bewährtes 8 mm Edelstahlseil. Das Seil in Kombination mit den verschiedenen einzelnen Komponenten, wie den nichtüberfahrbaren Seilzwischenhaltern und Kurvenelementen sowie dem Endschloss mit integrierter Fangstoßdämpfung, bilden zusammen ein in sich stimmiges Gesamtsystem. Für die gesicherte Fortbewegung im Seilsystem wird ein Y-Verbindungsstück benötigt. Dieses verbindet die Person mit dem Auffanggurt und dem Seilsystem.



TECHNISCHE VORTEILE

Reduktion des Montageaufwands

Der Abstand der Befestigungen kann je nach Unterkonstruktion bis zu 7,5 m betragen. 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).

Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:

EN 795TYP C und E

CEN/TS 16415

Komponenten

AIO-TYP-50

Typenschild TYP-50 für Seilsysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff zur Kennzeichnung eines Horizontal-Seilsicherungssystems in Kombination mit dem Endschloss AIO-ENDS-50/51
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



AIO-ENDS-50-A2

Endschloss ENDS-50-A2 für Seilsysteme

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium (eloxiert)
Endschloss für eine nicht überfahrbare Seilstrecke, mit integrierter Fangstoßdämpfung!
Bei einer Seilstrecke mit Eckausbildung wird zusätzlich ein zweites AIO-ENDS-50, bei einer geraden Seilstrecke ein AIO-ENDS-51 benötigt!



AIO-ENDS-51-A2

Endschloss ENDS-51-A2 für Seilsysteme

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium (eloxiert)
Endschloss für eine nicht überfahrbare Seilstrecke, mit integrierter Fangstoßdämpfung!
Nur in Verbindung mit AIO-ENDS-50 bei einer geraden Seilstrecke!



AIO-SEIL-30

Edelstahlseil SEIL-30 für Seilsysteme

Abmessungen: Ø 8 mm (7 x 7)

Bruchlast: 37 kN

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
geprüft für INNOTECH-Seilsicherungssysteme



AIO-SZH-13

Seilzwischenhalter SZH-13 für Seilsysteme

Untergrund: STA, BKS, SAND, VARIO, SYST, QUAD, etc.

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Mit dem Seilgleiter nicht überfahrbar.



PSA-EQUIP-17

Y-Verbindungsmittel PSA-EQUIP-17

Material: PA-Schlauchband

Länge: 2 m

Robustes Y-Verbindungsmittel als Absturzsicherung



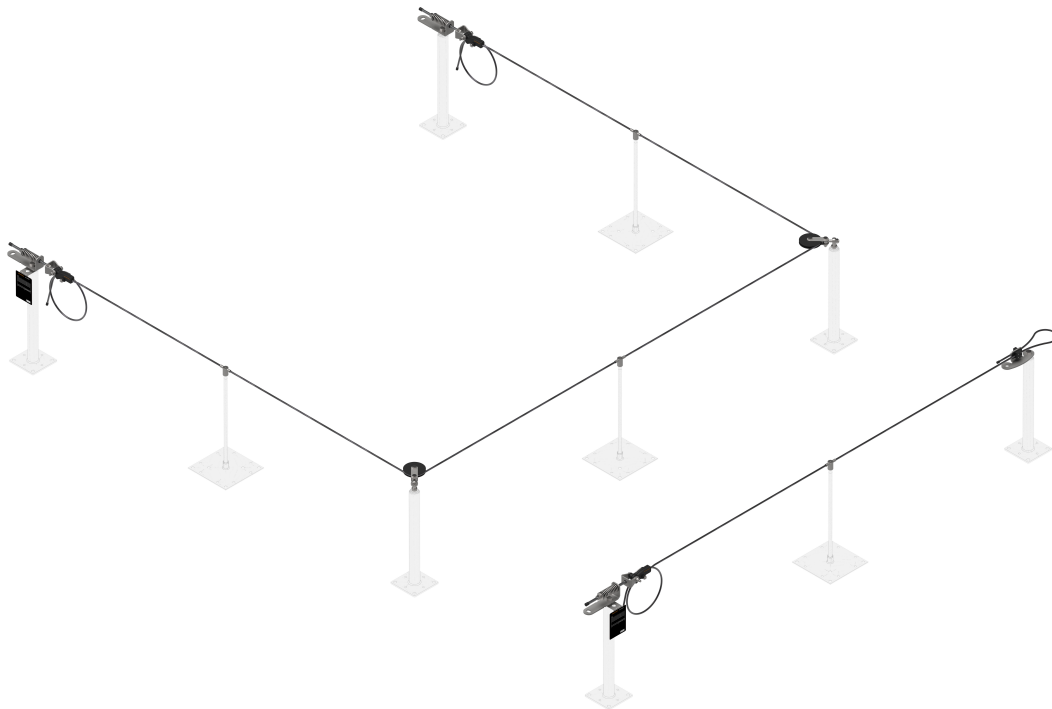
AIO-SEILSYSTEM-NICHTÜBERFAHRBAR

Seilsystem All In One nicht überfahrbar

Das AIO-SEILSYSTEM-NICHTÜBERFAHRBAR kommt überall dort zum Einsatz, wo die Sicherung einer horizontalen Fläche zuerfolgen hat. Egal ob entlang von Dächern, der Fassade oder in der Industrie, es sichert optimal gegen Absturz. Es passt sich nicht nur komplexen Gebäudestrukturen an, sondern kann optimal auf einer Vielzahl an Unterkonstruktionen befestigt werden. Für eine fehlerfreie und einfache Montage sorgen die modularen bzw. vielfältigen Systemkomponenten. Da das Seilsystem aus nichtüberfahrbaren Einzelkomponenten besteht, hat ein Um- oder Aushängen im System zu erfolgen.

VORTEILE

- Effiziente Montage durch hohe Befestigungsabstände bis zu 15 m.
- Leichte und vor allem schnelle Montage dank des Endschlusses mit integriertem Falldämpfer.
- Einfaches System ohne Gleiter, jedoch wird ein Y-Verbindungsstück für die Anwendung und Sicherung der im System befindlichen Person benötigt.
- Absturzsicherung und Seilzugangstechnik in nur einem System, dank der Kombinationsmöglichkeit von ausgewählten Stützen mit Abseilpunkten.



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 nichtüberfahrbaren Seilzwischenhaltern und Kurvenelementen sowie dem Endschloss mit integrierter Fangstoßdämpfung, bilden zusammen ein in sich stimmiges Gesamtsystem. Für die gesicherte Fortbewegung im Seilsystem wird ein Y-Verbindungsstück benötigt. Dieses verbindet die Person mit dem Auffanggurt und dem Seilsystem.



TECHNISCHE VORTEILE

Reduktion des Montageaufwands

Der Abstand der Befestigungen kann je nach Unterkonstruktion bis zu 15 m betragen. 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).

Variable Eckausbildung

Das Kurvenelement AIO-EDLE-15 ermöglicht eine auf den Winkel bezogene variable und nichtüberfahrbare Eckausbildung für das AIO-SEILSYSTEM-NICHTÜBERFAHRBAR.

Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:

EN 795 TYP C und E

CEN/TS 16415

Komponenten

AIO-TYP-50

Typenschild TYP-50 für Seilsysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines Horizontal-
Seilsicherungssystems in Kombination mit dem
Endschloss AIO-ENDS-50/51
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



AIO-TYP-51

Typenschild TYP-51 für Seilsysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines auflastgehaltenen Horizontal-
Seilsicherungssystems in Kombination mit dem
Endschloss AIO-
ENDS-50/51
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



AIO-ENDS-50-A2

Endschloss ENDS-50-A2 für Seilsysteme

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium (eloxiert)
Endschloss für eine nicht überfahrbare Seilstrecke, mit
integrierter Fangstoßdämpfung!
Bei einer Seilstrecke mit Eckausbildung wird zusätzlich
ein zweites AIO-ENDS-50,
bei einer geraden Seilstrecke ein AIO-ENDS-51 benötigt!



AIO-ENDS-51-A2

Endschloss ENDS-51-A2 für Seilsysteme

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium (eloxiert)
Endschloss für eine nicht überfahrbare Seilstrecke, mit
integrierter Fangstoßdämpfung!
Nur in Verbindung mit AIO-ENDS-50 bei einer geraden
Seilstrecke!



AIO-SEIL-30

Edelstahlseil SEIL-30 für Seilsysteme

Abmessungen: Ø 8 mm (7 x 7)

Bruchlast: 37 kN

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)

geprüft für INNOTECH-Seilsicherungssysteme



AIO-SZH-13

Seilzwischenhalter SZH-13 für Seilsysteme

Untergrund: STA, BKS, SAND, VARIO, SYST, QUAD, etc.

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Mit dem Seilgleiter nicht überfahrbar.



AIO-EDLE-14

Kurve EDLE-14 für Seilsystem

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

Anwendung: Inneneckausbildungen

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Kunststoff
zum Aufbau einer variablen Eckausbildung



AIO-EDLE-15

Kurve EDLE-15 für Seilsystem

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

Anwendung: Inneneckausbildungen

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Kunststoff
zum Aufbau einer variablen Eckausbildung



PSA-EQUIP-17

Y-Verbindungsmittel PSA-EQUIP-17

Material: PA-Schlauchband

Länge: 2 m

Robustes Y-Verbindungsmittel als Absturzsicherung



Zubehörartikel

STA-10

Universalstütze STA-10 für alle Systeme

Untergrund: Beton, Holz, Trapezblech-Tragschale, Stahlkonstruktion, etc.

Stützenmaße: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Grundplattengröße: 150 x 150 x 8 mm

Material: verzinkter Stahl



STA-12

Universalstütze STA-12 für alle Systeme

Untergrund: Beton, Beton Hohlziele, Trapezblech-Tragschale, Stahlkonstruktion, etc.

Stützenmaße: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Grundplattengröße: 300 x 300 x 8 mm

Material: verzinkter Stahl



STA-16

Endstütze und Eckstütze STA-16 für alle Systeme

Untergrund: Beton (Befestigungstiefe mind. 100 mm), Stahlkonstruktion, etc.

Stützenmaße: 200 / 500 mm, Ø 48 mm

Grundplattengröße: 150 x 192 x 8 mm

Material: verzinkter Stahl

(Verbundankermontage mit 4 Stk. Klebeanker M12)
Sonderlängen auf Anfrage!



QUAD-11

Universalstütze QUAD-11

Untergrund: Beton, Beton-Hohlziele, Holz, Trapezblech-Tragschale, OSB

Stützenmaße: 400 / 600 mm, Ø 16 mm

Grundplattengröße: 235 x 235 x 4 mm

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



QUAD-13

Universalstütze QUAD-13

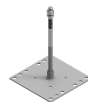
Untergrund: Beton, Trapezblech-Tragschale

Stützenmaße: 400 / 600 mm, Ø 16 mm

Grundplattengröße: 212 x 212 x 5 mm

Verpackungseinheit: 1 Stück / 10 Stück

Material: beschichteter Stahl (RAL 7004), Edelstahl V2A (AISI 304)



QUAD-13-END

End- / Eckpunkt QUAD-13-END

Untergrund: Beton, Trapezblech-Tragschale

Stützenmaße: 400 / 600 mm, Ø 16 mm

Grundplattengröße: 212 x 212 x 5 mm

Material: beschichteter Stahl (RAL 7004), Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium



VARIO-45

Universalpunkt VARIO-45 für alle Systeme

Untergrund: Flachdächer bis 5° Neigung mit Attika

Abmessungen: 1536 x 1536 mm

Eigengewicht: ca. 21 kg (43 kg Gesamtgewicht inkl. Verpackung)

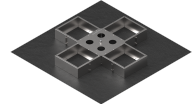
Endgewicht: ca. 384 - 499 kg

Füllmaterial: Beton oder 12/15 Stk. Betonplatten (50 x 50 x 5 cm, 49 x 49 x 5 cm)

oder 16/20 Stk. Betonplatten (50 x 50 x 4 cm)

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Dachdurchdringungsfrei!



EUE-101-STA-10

Setartikel STA-10 inkl. BEF-104-A4

Untergrund: Beton

Stützenmaße: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Grundplattengröße: 150 x 150 x 8 mm

Material: verzinkter Stahl, Edelstahl V2A (AISI 304)



ZST-101-QUAD-11

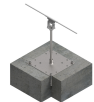
Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-104-A4

Untergrund: Beton

Stützenmaße: 400/600 mm, Ø 16

Grundplattengröße: 235 x 235 x 4 mm

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



EUE-102-STA-12

Setartikel STA-12 inkl. BEF-107

Untergrund: Hohlziele

Stützenmaße: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Grundplattengröße: 300 x 300 x 8 mm

Material: verzinkter Stahl



ZST-102-QUAD-11

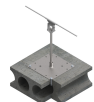
Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-103

Untergrund: Beton, Beton-Hohlziele

Stützenmaße: 400/600 mm, Ø 16

Grundplattengröße: 235 x 235 x 4 mm

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



EUE-201-STA-10

Setartikel STA-10 inkl. BEF-201

Untergrund: Holz

Stützenmaße: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

Grundplattengröße: 150 x 150 x 8 mm

Material: verzinkter Stahl, Edelstahl V4A (AISI 316)

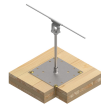


Zubehörartikel

ZST-201-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-209-A2

Untergrund: Holz - Massivdecke
Stützenmaße: 400/600 mm, Ø 16
Grundplattengröße: 235 x 235 x 4 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



ZST-201-STA-10

Setartikel STA-10 inkl. BEF- 201

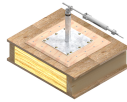
Untergrund: Holz - Sparren (mind. 16x16cm)
Stützenmaße: 400 / 600 mm, Ø 48 mm
Grundplattengröße: 150 x 150 x 8 mm
Material: verzinkter Stahl, Edelstahl V4A (AISI 316)



EUE-202-1-STA-12

Setartikel STA-12 inkl. BEF-210-A2

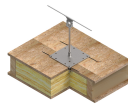
Untergrund: OSB
Stützenmaße: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Grundplattengröße: 300 x 300 x 8 mm
Material: verzinkter Stahl



ZST-202-1-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-307

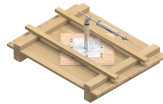
Untergrund: Holz - Leichtdach, OSB
Stützenmaße: 400/600 mm, Ø 16
Grundplattengröße: 235 x 235 x 4 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



EUE-203-STA-12

Setartikel STA-12 inkl. BEF-210-A2

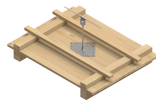
Untergrund: Holz - Rauschalung
Stützenmaße: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Grundplattengröße: 300 x 300 x 8 mm
Material: verzinkter Stahl



ZST-203-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-208

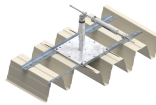
Untergrund: Holz - Rauschalung
Stützenmaße: 400/600 mm, Ø 16
Grundplattengröße: 235 x 235 x 4 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



EUE-301-STA-12

Setartikel STA-12 inkl. BEF-307 und BEF-307-1

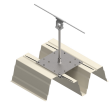
Untergrund: Trapezblech - Tragschale
Stützenmaße: 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm
Grundplattengröße: 300 x 300 x 8 mm
Material: verzinkter Stahl



ZST-301-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-307

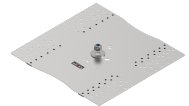
Untergrund: Trapezblech-Tragschale
Stützenmaße: 400/600 mm, Ø 16
Grundplattengröße: 235 x 235 x 4 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



SAND-01-A2

Universalspunkt SAND-01-A2

Untergrund: Trapezblech-Deckschale
Material: Stahl , Aluminium
Materialstärke: Stahl mind. 0,6 mm, Aluminium mind. 0,7 mm
Sickenabstand: 250 bis 414 mm
Grundplattengröße: 430 x 415 x 1,5 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 Geeignetes Befestigungsmaterial (Stahl BEF-309 / Aluminium BEF-306) mitbestellen.



SAND-13-A2

Universalspunkt SAND-13

Untergrund: Trapezblech-Deckschale
Material: Stahl
Materialstärke: mind. 0,5 mm
Sickenabstand: 210 bis 330 mm
Grundplattengröße: 300 x 365 x 2 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 Geeignetes Befestigungsmaterial (Stahl 0,5-3mm BEF-306 / Stahl 0,6-1,5mm BEF-310) mitbestellen.
 Variable Höhenverlängerung (VL-20-50) bis 50 mm bei Verwendung als Zwischenhalter, um den Abstand des Seilsystems zur Dachhaut zu vergrößern!



FALZ-45

Universalspunkt FALZ-45

Untergrund: Stehfalzdachsysteme
Material: Aluminium, Kupfer, Titanzink, Edelstahl, verzinkter Stahl, etc. **Materialstärke:** mind. 0,6 mm
Profilbreite: 370 bis 640 mm oder 520 bis 790 mm
 Dachdurchdringungsfrei!



FALZ-25

Zwischenpunkt FALZ-25 für Stehfalzdach

Untergrund: Stehfalzdachsysteme
Material: Aluminium, Kupfer, Titanzink, Edelstahl, verzinkter Stahl, etc.
Materialstärke: mind. 0,6 mm
Profilbreite: 370 bis 640 mm oder 520 bis 790 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
 Dachdurchdringungsfrei!
 Nur als Seilzwischenhalter im AIO-Seilsicherungssystem geeignet!
 Variable Höhenverlängerung (VL-20-50) bis 50 mm, um den Abstand des Seilsystems zur Dachhaut zu vergrößern!



Zubehörartikel

SYST-01

Universalpunkt SYST-01

Untergrund: (Doppel-) Stehfalzdachsysteme
Material (Materialstärke): Stahl (mind. 0,5 mm),
Aluminium (mind. 0,7 mm), Titanzink (mind. 0,7 mm),
Edelstahl (mind. 0,5mm)
Profilbreite: 410 bis 610 mm

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)
Vormontiert und dachdurchdringungsfrei!
Nicht geeignet für Kupferdächer !



SYST-04

Universalpunkt SYST-04

Untergrund: Metaldachsysteme ähnlich INTERFALZ
Material (Materialstärke): Stahl (mind. 0,5 mm),
Aluminium (mind. 0,7 mm)

Profilbreite: 305 bis 333 mm oder 400 bis 500 mm

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

Vormontiert und dachdurchdringungsfrei!

Für dieses Produkt sind in Deutschland eine allgemeine
bauaufsichtliche Zulassung (abZ für Bauprodukte im
Anwendungsbereich der Landesbauordnungen) sowie
ein Übereinstimmungszeichen (Ü-Zeichen gem.

Übereinstimmungszeichen-Verordnung) notwendig.



SYST-20

Universalpunkt SYST-20

Untergrund: Trapezblech-Deckschale

Material: Stahl, Aluminium

Materialstärke: mind. 0,5 mm

Sickenabstand: 475 bis 695 mm

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)



KIT-BOX-SYSTEM

Seilsystem All in One vormontiert

Das KIT-BOX-SYSTEM eignet sich ideal auf Baustellen und Bauwerkserichtungen. Es kommt überall dort zum Einsatz, wo es die horizontale Fortbewegung zu sichern gilt und ist ein nichtüberfahrbares System mit einer gesamten Systemlänge von maximal 30 m. Egal ob entlang von Dächern, in der Industrie, an Fassaden, im Bau befindlichen Projekten oder als dauerhafte Lösung, es sichert verlässlich gegen Absturz. Das vormontierte System wird in handlicher Verpackung geliefert und muss nur noch auf die jeweilige Unterkonstruktion befestigt werden. So ist eine schnelle, einfache und flexible Montage sichergestellt.

VORTEILE

- Anwenderfreundlichkeit und Zeitersparnis, dank des vormontierten Horizontal- Seilsystems.
- Leichter Transport aller systemrelevanten Komponenten, durch die praktische Verpackung.
- Verringerung der Kräfte im Falle eines Absturzes an den Endpunkten durch den speziellen Schockabsorber und die konstante Federvorspannung.
- Einfache und flexible Montage ohne Schulungspflicht.



Erhältlich in zwei Systemlängen!



Technische Produktbeschreibung

Hauptbestandteil des Systems ist unser stabiles und bewährtes 8 mm Edelstahlseil. Das Seil in Kombination mit den verschiedenen einzelnen Komponenten, wie den nichtüberfahrbaren Seilzwischenhaltern sowie dem Endschloss mit integrierter Fangstoßdämpfung bilden zusammen ein in sich stimmiges Gesamtsystem. Für die gesicherte Fortbewegung im Seilsystem wird ein Y-Verbindungsmittel benötigt. Dieses verbindet die Person mit dem Auffanggurt und dem Seilsystem. Geliefert wird das vormontierte System in einem Eimer zur einfachen und schnellen Montage auf der Baustelle.



TECHNISCHE VORTEILE

Reduktion des Montageaufwands

Der Abstand der Befestigungen kann je nach Unterkonstruktion bis zu 15 m betragen (Gesamtsystemlänge maximal 30 m). 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 Kräfte im Falle eines Absturzes

Der spezielle Schockabsorber als auch die konstante Federvorspannung verringern die auftretenden Kräfte im Falle eines Absturzes an den Endpunkten des Seilsystems.

Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:

EN 795 TYP C

Komponenten

KIT-BOX

Vormontiertes Horizontal-Seilsystem KIT-BOX

Länge: 15 / 30 m

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium (eloxiert), Kunststoff

Komplettset:

1 Stk. Endschloss

1 Stk. Typenschild

Edelstahlseil

Schnellmontagesystem Alle Bestandteile des Seilsystems sind teilweise vorkonfektioniert und kompakt

in einem Kübel zusammengefasst!

KIT-BOX-30 inkl. 1 Stk. LIFELINE-KIT-SZH-10 (Seilzwischenhalter)



LIFELINE-KIT-SZH-10

Zwischenhalter Horizontal-Seilsystem KIT-BOX

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

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Geeignet für die Montage auf Stützen nur mit Stahlkarabiner überfahrbar!



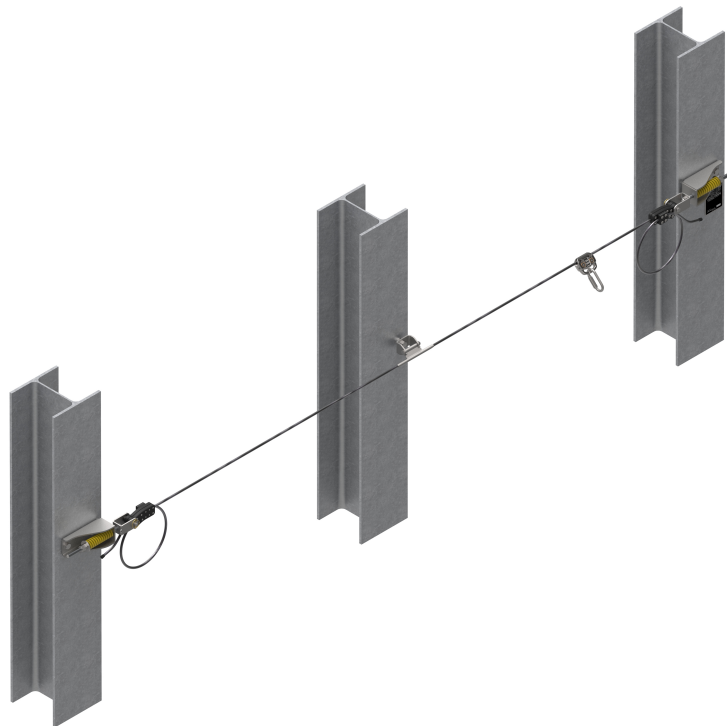
IND-SEILSYSTEM

Seilsystem All in One für Industrieanwendung

Das IND-SEILSYSTEM wurde speziell für die Anwendung in der Industrie entwickelt und kommt überall dort zum Einsatz, wo die Sicherung einer geraden horizontalen Strecke bis zu einem Neigungswinkel von 10 % zu erfolgen hat. Temporär oder fix kann die Befestigung auf diversen Stahlkonstruktionen erfolgen. Um die benötigten größeren Feldabstände im Anwendungsbereich Industrie abdecken zu können, verfügt es über ein besonders robustes Seil. Eine hohe Seilvorspannung und die Verpressung des Seilzwischenhalters sorgen für eine geringe Seilauslenkung und bieten so einen idealen Schutz bei Arbeiten auf erhöhten Standorten in der Industrie.

VORTEILE

- Breiter Einsatzbereich mit Fokus auf die Anwendung in der Industrie, da es temporär oder fix montiert genutzt werden kann.
- Robustes System dank eines Seildurchmessers von 10 mm für erhöhte Seilvorspannung und geringen Seildurchhang.
- Ökonomisch interessant durch die max. Feldabstände von 7,5 m (temporär) bzw. 15|30 m (fix).
- Geringe Seilauslenkung im Falle eines Sturzes dank der hohen Seilvorspannung.



Technische Produktbeschreibung

Hauptbestandteil des Systems ist unser enorm stabiles 10 mm Edelstahlseil. Das Seil in Kombination mit den verschiedenen einzelnen Komponenten, wie den überfahrbaren Seilzwischenhaltern und Kurvenelementen, dem Endschloss mit integrierter Fangstoßdämpfung sowie dem auf das System abgestimmten Gleiter, bilden zusammen ein in sich stimmiges Gesamtsystem. Eine Befestigung des Seilsystems ist auf diversen Stahlkonstruktionen möglich.



TECHNISCHE VORTEILE

Reduktion des Montageaufwands

Der Abstand der Befestigungen kann je nach Systemgesamtlänge bis zu 30 m betragen. 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).

Gleichbleibende Seilspannung

Trotz einer Seillänge von 30 m sorgen das 10 mm Seil sowie die einstellbare konstante Federvorspannung, die sich am jeweiligen Ende des Seilsystems befindet, bei Temperaturschwankungen für eine gleichbleibende Seilspannung. Somit ist nahezu kein Seildurchhang vorhanden.

Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:

EN 795 TYP B / TYP C

CEN/TS 16415

Komponenten

IND-TYP-20

Typenschild TYP-20 für Industrie Seilsysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines Horizontal-
Seilsicherungssystems



IND-ENDS-10

Endschlossset ENDS-10 für Industrie Seilsysteme

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium (eloxiert)
Komplettsset für eine Seilstrecke, mit integrierter
Fangstoßdämpfung



IND-SEIL-40

Edelstahlseil SEIL-40 für Industrie Seilsysteme

Abmessungen: Ø 10 mm (7 x 19)

Bruchlast: 57 kN

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
geprüft für INNOTECH-Seilsicherungssysteme



IND-EB-10

Enschlossbefestigung IND-EB-10 für Seilsysteme



IND-EB-20

Enschlossbefestigung IND-EB-20 für Seilsysteme



IND-EB-30

Enschlossbefestigung IND-EB-30 für Seilsysteme



IND-EB-40

Endschlossbefestigung EB-40 für Seilsysteme

Untergrund: Stahlkonstruktion

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)
zum Abspannen des Seilsicherungssystems (Ø 10mm)
mit einem Endschloss (IND-ENDS-10)



IND-SZH-10

Seilzwischenhalter SZH-10 für Seilsystem

Untergrund: Stahlkonstruktion

Anbindung: Gewinde M16

Funktionsbereich: Verstellbereich variabel

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



Zubehörartikel

IND-GLEIT-10-A4

Gleiter GLEIT-10 für Industrie Seilssysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
an jeder Stelle im Horizontal-Seilsicherungssystem
montier- und abnehmbar
zum Überfahren der Durchlaufelemente
(Seilzwischenhalter) geeignet



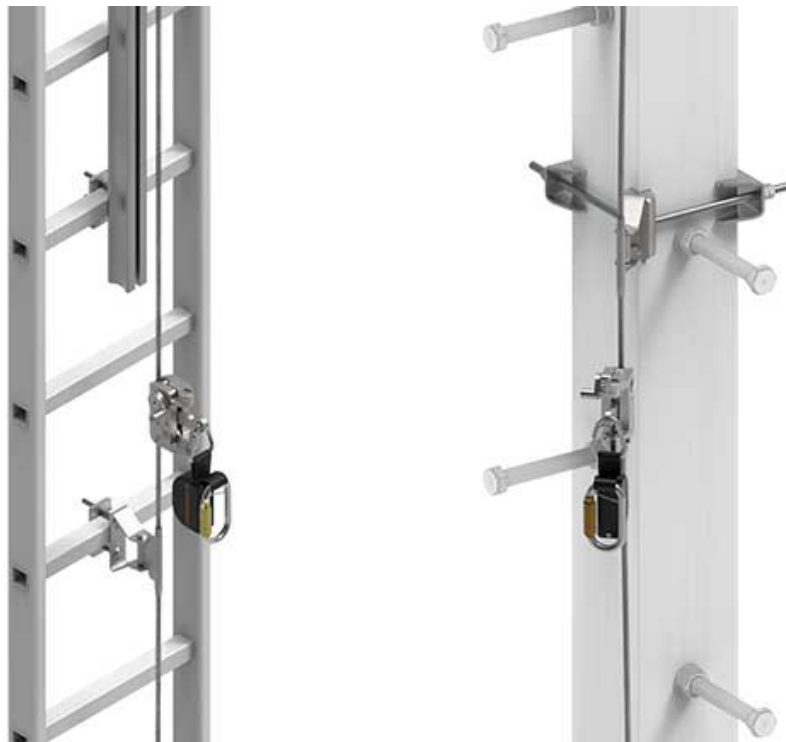
VERT-SEILSYSTEM

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

New

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Flanschbreite: 60 bis 120 mm

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

Nur auf Anfrage erhältlich!



BEF-850-02

Befestigungsset BEF-850-02

New

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Flanschbreite: 120 bis 180 mm

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

Nur auf Anfrage erhältlich!



BEF-850-03

Befestigungsset BEF-850-02

New

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Flanschbreite: 180 bis 250 mm

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

Nur auf Anfrage erhältlich!



BEF-851

Befestigungsset BEF-851

New

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Flanschstärke: 6 bis 12 mm

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

Nur auf Anfrage erhältlich!



BEF-852

Befestigungsset BEF-852

New

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Flanschstärke: 12 bis 18 mm

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

verwendbar!

Nur auf Anfrage erhältlich!



BEF-853

Befestigungsset BEF-853

New

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Flanschstärke: 8 bis 25 mm

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

verwendbar!

Nur auf Anfrage erhältlich!





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