



Seilsicherung

AIO

Überfahrbar

Seilsystem All in One überfahrbar

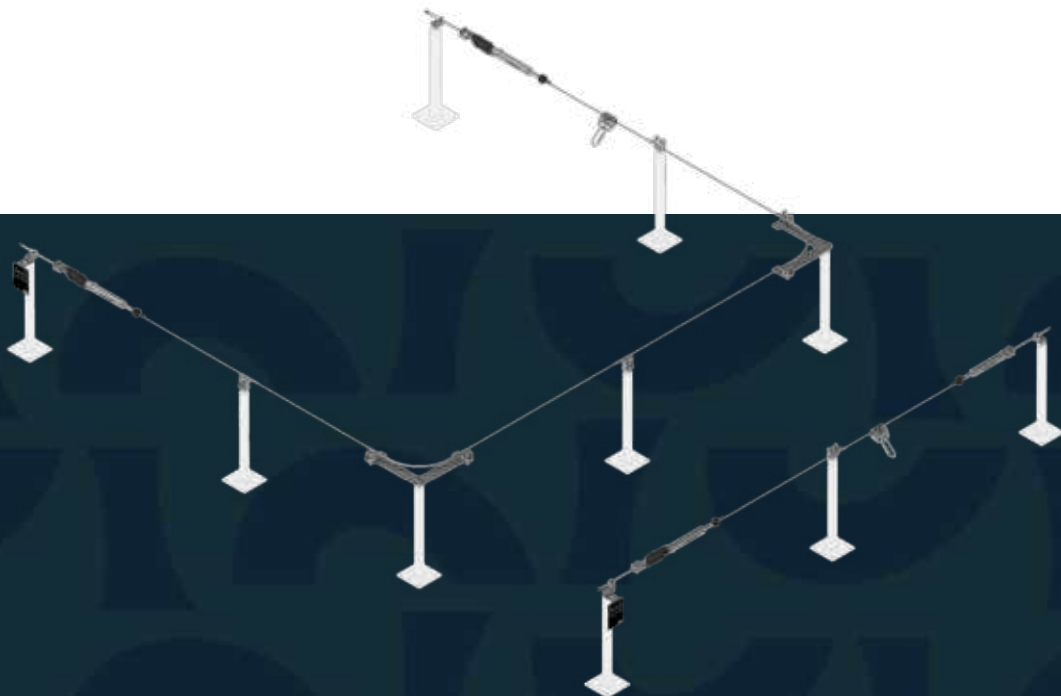
AIO-SEILSYSTEM-ÜBERFAHRBAR

Seilsystem All in One überfahrbar

Das Seilsystem AIO-ÜBERFAHRBAR kommt überall dort zum Einsatz, wo die Sicherung einer horizontalen Fläche zu erfolgen 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.

Komponenten

AIO-TYP-21

Typenschild TYP-21 für Seilsysteme

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



SOPV-AERO-TYP-AIO

Typenschild für AIO auf AEROCOMPACT

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



SOPV-K2-TYP-AIO

Typenschild für AIO auf K2 SYSTEMS

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

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



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-11

Eckdurchlaufelement EDLE-11 für Seilsysteme

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 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!



Komponenten

AIO-EDLE-17

Eckdurchlaufelement EDLE-17 für Seilsysteme

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 Seilsysteme

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 Seilsysteme

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!



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!



AIO-EDLE-50-I

Innenkurve EDLE-50 für Seilsysteme

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-50-O

Außenkurve EDLE-50 für Seilsysteme

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

Anwendung: Außeneckausbildungen

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Aufbau einer 90° Eckausbildung

Variabel einstellbarer Seileinlaufwinkel durch gebogene Grundplatte!



AIO-EDLE-50-ROHRBOGEN

Rohrbogen EDLE-50 für Seilsysteme

Anwendung: für AIO-EDLE-50

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)

zum Aufbau einer 80°, 105° oder 120° Eckausbildung

Nur außen überfahrbar!



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!



SOPV-AERO-AIO-SET-10

Befestigungsset für Endschloßset auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

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



SOPV-AERO-AIO-SET-11

Befestigungsset für Endschloßset auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

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



SOPV-AERO-AIO-SET-20

Befestigungsset für Seilzwischenhalter auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Material: Edelstahl, Stahl



SOPV-AERO-AIO-SET-30

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

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



SOPV-AERO-AIO-SET-31

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

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



SOPV-AERO-AIO-SET-40

Verlängerung für Basisschne auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Länge: 1755 mm
Material: Edelstahl, Stahl



SOPV-AERO-AIO-SET-41

Verlängerung für Basisschne auf AEROCOMPACT SN 2 / SN2+

Länge: 2195 mm
Material: Edelstahl, Stahl



Zubehörartikel

SOPV-K2-AIO-SET-11

Befestigungsset für Endschlossset auf K2 SYSTEMS BasicRail

Länge: 2365 mm

Material: Aluminium, Edelstahl

Für Modulbreiten von 1780-2050 mm.



SOPV-K2-AIO-SET-20

Befestigungsset für Seilzwischenhalter auf K2 SYSTEMS BasicRail

Material: Aluminium, Edelstahl



SOPV-K2-AIO-SET-30

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

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

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-K2-AIO-SET-10

Befestigungsset für Endschlossset auf K2 SYSTEMS BasicRail

Länge: 1995 mm

Material: Aluminium, Edelstahl

Für Modulbreiten von 1448-1779mm.



SOPV-NOVO-AIO-SET-20

Befestigungsset für Seilzwischenhalter auf NOVOTEGRA Flachdach 2 Grundschiene

Material: Aluminium, Edelstahl



SOPV-NOVO-AIO-SET-10

Befestigungsset für Endschlossset auf NOVOTEGRA Flachdach 2 Grundschiene

Material: Aluminium, Edelstahl



SOPV-K2-AIO-SET-130

Befestigungsset für EDLE / SZH / EAP auf K2 SYSTEMS BasicRail

Länge: 1.995 mm

Material: Stahl, Edelstahl

Für Modullängen von 1.448 - 1.779 mm.



SOPV-K2-AIO-SET-120

Befestigungsset für Seilzwischenhalter auf K2 SYSTEMS BasicRail

Material: Stahl, Edelstahl





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