



Seilsicherung

AIO

Überfahrbar Fassade

Seilsystem All in One überfahrbar für Fassadenanwendung



+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

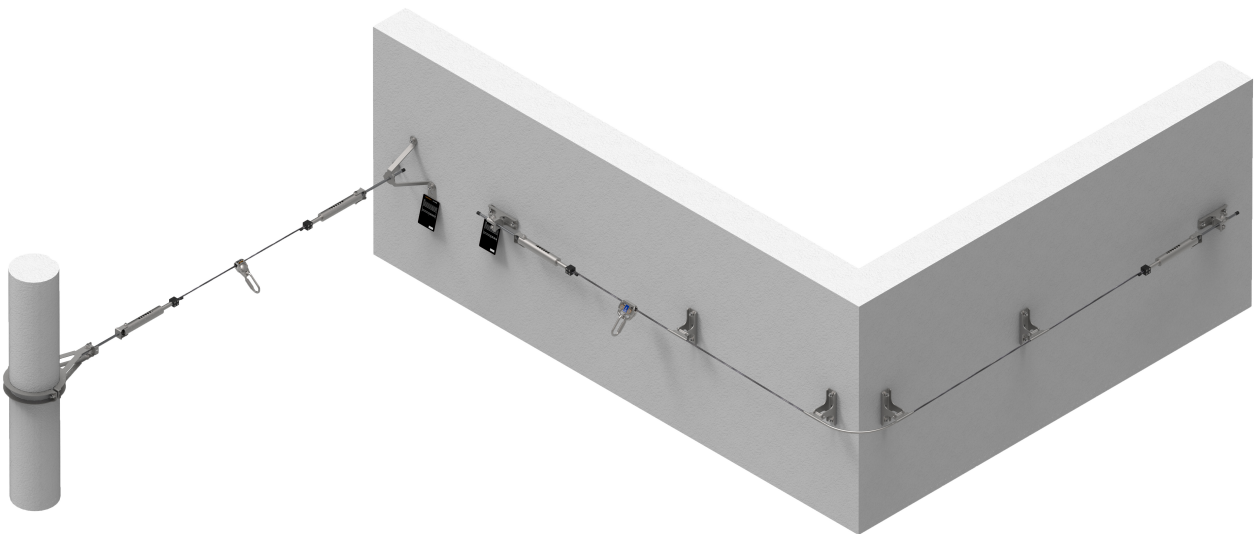
AIO-SEILSYSTEM-ÜBERFAHRBAR-FASSADE

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 клемme!



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-Seilsicherungssystem 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!





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