



Seilsicherung

AIO

Überfahrbar Überkopf

Seilsystem All in One überfahrbar für Überkopfanwendung



+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

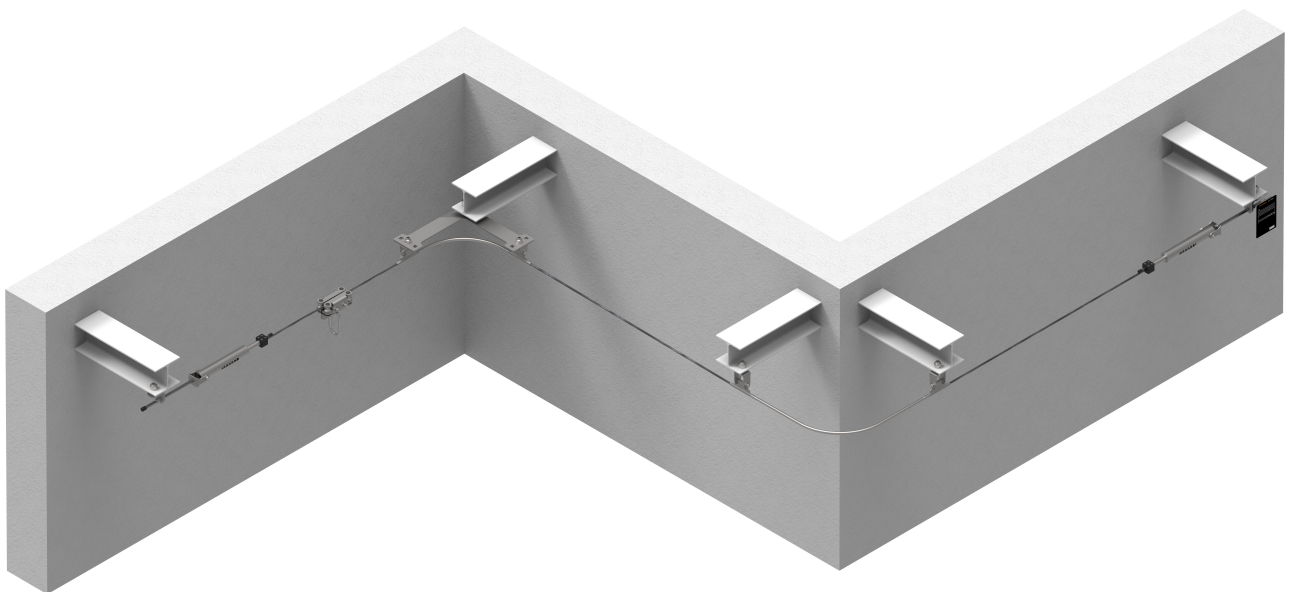
AIO-SEILSYSTEM-ÜBERFAHRBAR-ÜBERKOPF

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 Seilsysteme

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff zur Kennzeichnung eines 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!



AIO-ENDS-10

Endschlossset ENDS-10 für Seilsysteme

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



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-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-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-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-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-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!



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)





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