

ALLinONE-Horizontal-Seilsicherungssystem **AIO**

DE

Das ALLinONE-Seilsicherungssystem von INNOTECH ist für mehrere Absturzschutzsysteme entwickelt und wird eingesetzt als Rückhaltesystem, Auffangsystem und Rettungssystem. Dieses durchdachte high-tech-Konzept passt sich ideal an komplexe Gebäude- und Fassadenstrukturen an und kann auf

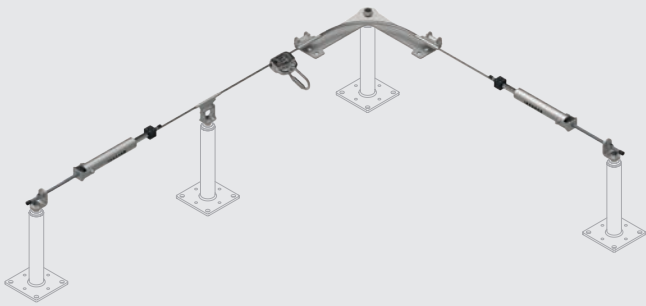
- horizontales Seilsicherungssystem zur Sicherung von Personen gegen Absturz, auch Rettungs- und Rückhaltesystem
- verschiedene Komponenten gewährleisten eine optimale Anpassung an die Dach- oder Fassadenstruktur
- optimale Befestigungsmöglichkeiten auf verschiedenen Untergründen
- beidseitige Begehbarkeit des Seilsystems ohne Um- oder Aushängen
- einfach zu überprüfen durch Indikator-klemme

verschiedensten Untergründen optimal befestigt werden.

Einfach zu montierende Komponenten ermöglichen die Begehbarkeit des Seilsicherungssystems von beiden Seiten ohne umständliches Um- oder Aushängen.

- Montage ohne Spezialwerkzeug
- verminderter Seildurchhang durch konstante Federvorspannung
- Einbindung in Gebäudeblitzschutz möglich – Prüfung nach EN 62305 (Klasse 1-4)
- Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:
- DIBt allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

EN 795:2012 TYP C und E
CEN/TS 16415:2013



SYSTEM-KOMPONENTEN

AIO-TYP-20

TYPENSCHILD (EN 795 C)

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff

zur Kennzeichnung eines Horizontal-Seilsicherungs-systems

Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



AIO-TYP-21

TYPENSCHILD (EN 795 C-E)

Material: Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff

zur Kennzeichnung eines auflastgehaltenen Horizontal-Seilsicherungs-systems

Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



AIO-SEIL-30

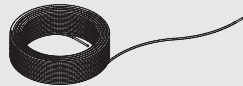
EDELSTAHLSEIL (EN 795 C)

Abmessungen: Ø 8 mm (7 x 7)

Bruchlast: 37 kN

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)

geprüft für INNOTECH-Seilsicherungs-systeme



AIO-ENDS-10

ENDSCHLOSSET für Horizontal-Seilsicherungs-system (EN 795 C)

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

Komplettsatz für eine Seilstrecke, mit integrierter Fangstoßdämpfung und Fallindikator-klemme!



ENDSCHLOSSBEFESTIGUNGEN

AIO-EB-10

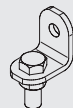
STANDARD-ENDSCHLOSSBEFESTIGUNG, kurz (EN 795 C)

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

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

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



AIO-EB-11

STANDARD-ENDSCHLOSSBEFESTIGUNG, Fassade (EN 795 C)

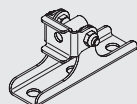
Untergrund: Fassade

Anbindung: Befestigungsbohrung Ø 17 mm

Lochabstand: 134 mm

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

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



AIO-EB-12

STANDARD-ENDSCHLOSSBEFESTIGUNG, Betonwand (EN 795 C)

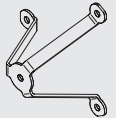
Untergrund: Betonwand, Fassade

Anbindung: Ø 13 mm

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Abspannen des Seilsicherungs-systems 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-EB-13

WINKEL-ENDSCHLOSSBEFESTIGUNG, 90° (EN 795 C)

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

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Abspannen von zwei Seilsicherungs-systemen (AIO-ENDS-10) im Winkel von 90°



AIO-EB-14

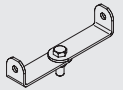
WINKEL-ENDSCHLOSSBEFESTIGUNG, 30° bis 180° (EN 795 C)

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

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Abspannen von zwei Seilsicherungs-systemen (AIO-ENDS-10) im Winkel von 30° bis 180°



AIO-EB-15

STANDARD-ENDSCHLOSSBEFESTIGUNG, lang (EN 795 C)

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

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

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



SEILZWISCHENHALTER

AIO-SZH-10

STANDARD-SEILZWISCHENHALTER, überfahrbar (EN 795 C)

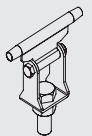
Untergrund: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

Anbindung: Gewinde M16

Funktionsbereich: 220°

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

Beidseitig verwendbar ohne Umhängen des Seilgleiters!



AIO-SZH-11

FASSADEN-SEILZWISCHENHALTER, überfahrbar (EN 795 C)

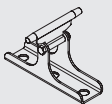
Untergrund: Fassade

Anbindung: Befestigungsbohrung Ø 17 mm

Lochabstand: 134 mm

Funktionsbereich: 220°

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)



ECKDURCHLAUFELEMENTE

AIO-EDLE-10

STANDARD-ECKDURCHLAUFELEMENT, 90°, überfahrbar (EN 795 C)

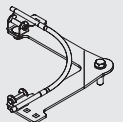
Untergrund: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

Anwendung: Innen- oder Außeneckausbildungen und Überkopfsysteme

Anbindung: Gewinde M16

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

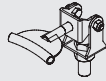
zum Aufbau einer 90° Eckausbildung
Variabel einstellbarer Seileinlaufwinkel durch gebogene Grundplatte!



AIO-EDLE-11

STANDARD-ECKDURCHLAUFELEMENT, 135°, überfahrbar (EN 795 C)

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

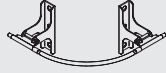


zum Aufbau einer 135° Eckausbildung

AIO-EDLE-12

FASSADEN-ECKDURCHLAUFELEMENT, 90°, überfahrbar (EN 795 C)

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

FASSADEN-ECKDURCHLAUFELEMENT, 90°, überfahrbar (EN 795 C)

Untergrund: Stahlkonstruktion
Anwendung: Innen- oder Außeneckausbildungen und Überkopfsysteme
Anbindung: Befestigungsbohrung Ø 17 mm
Rastereinstellung: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

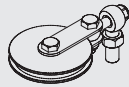


zum Aufbau einer 90° Eckausbildung
Eingeschränkte Nutzung bei der Verwendung als Außenecke!

AIO-EDLE-14

STANDARD-ECKDURCHLAUFELEMENT, variabel, nicht überfahrbar (EN 795 C)

Untergrund: AIO-STA, AIO-STX, 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-16

SPEZIFISCHES ECKDURCHLAUFELEMENT, VERLÄNGERUNGSRÖHR, überfahrbar (EN 795 C)

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

SPEZIFISCHES ECKDURCHLAUFELEMENT, VERLÄNGERUNGSRÖHR, 90°, überfahrbar (EN 795 C)

Anwendung: zur Ausbildung von Sonderecken
Länge: 1000 mm
Kurvenwinkel: 90°
Material: Edelstahl V4A (AISI 316)

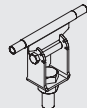


Geeignetes Biege- bzw. Aufdorngerät erforderlich, um die Anbindung für AIO-EDLE-12/ -13/ -17/ -18 zu ermöglichen!

AIO-EDLE-17

SPEZIFISCHES ECKDURCHLAUFELEMENT, beidseitig abgesetzt, überfahrbar (EN 795 C)

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)

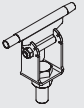


Nur in Verbindung mit 2 Stk. AIO-EDLE-16 und AIO-EDLE-18 verwendbar!

AIO-EDLE-18

SPEZIFISCHES ECKDURCHLAUFELEMENT, einseitig abgesetzt, überfahrbar (EN 795 C)

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)

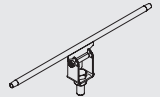


Nur in Verbindung mit 1 Stk. AIO-EDLE-16 verwendbar!

AIO-EDLE-19

SPEZIFISCHES ECKDURCHLAUFELEMENT, variabel bis 135°, überfahrbar (EN 795 C)

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!

GLEITER

INNOTECH-GLEITER (z.B. AIO-GLEIT-10 / -11 / -12 / -13) sind Teil des INNOTECH ALLinONE-Horizontal-Seilsicherungssystems und zeichnen sich durch einen widerstandsfreien Durchlauf entlang des Edelstahlseils aus. Sie dienen als beweglicher Anschlagpunkt für 1 Person. Sie sind auch als Überkopf-Anwendung ausgeführt und ermöglichen eine beidseitige Begehung des AIO-Seilsicherungssystems.

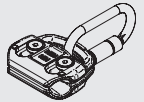
AIO-GLEIT-10-A4

BEWEGLICHER ANSCHLAGPUNKT-SEILGLEITER, abnehmbar, kurventauglich (EN 795 B)

Material: Edelstahl V4A (AISI 316)

an jeder Stelle im Horizontal-Seilsicherungssystem montier- und abnehmbar

zum Überfahren der Durchlaufelemente (Seilzwischenhalter und Kurvenelemente) geeignet

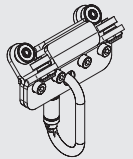


AIO-GLEIT-11

BEWEGLICHER ANSCHLAGPUNKT-ROLLENSEILGLEITER, nicht abnehmbar, nicht kurventauglich (EN 795 C)

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Überfahren der Durchlaufelemente im Überkopf-Seilsicherungssystem (Seilzwischenhalter) geeignet

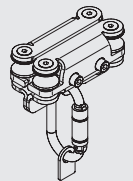


AIO-GLEIT-12

BEWEGLICHER ANSCHLAGPUNKT-ROLLENKURVENSEILGLEITER, nicht abnehmbar, kurventauglich (EN 795 C)

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Überfahren der Durchlaufelemente im Überkopf-Seilsicherungssystem (Seilzwischenhalter und Kurvenelemente) geeignet

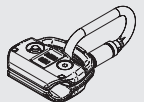


AIO-GLEIT-13-A4

BEWEGLICHER ANSCHLAGPUNKT-SEILGLEITER, nicht abnehmbar, kurventauglich (EN 795 C)

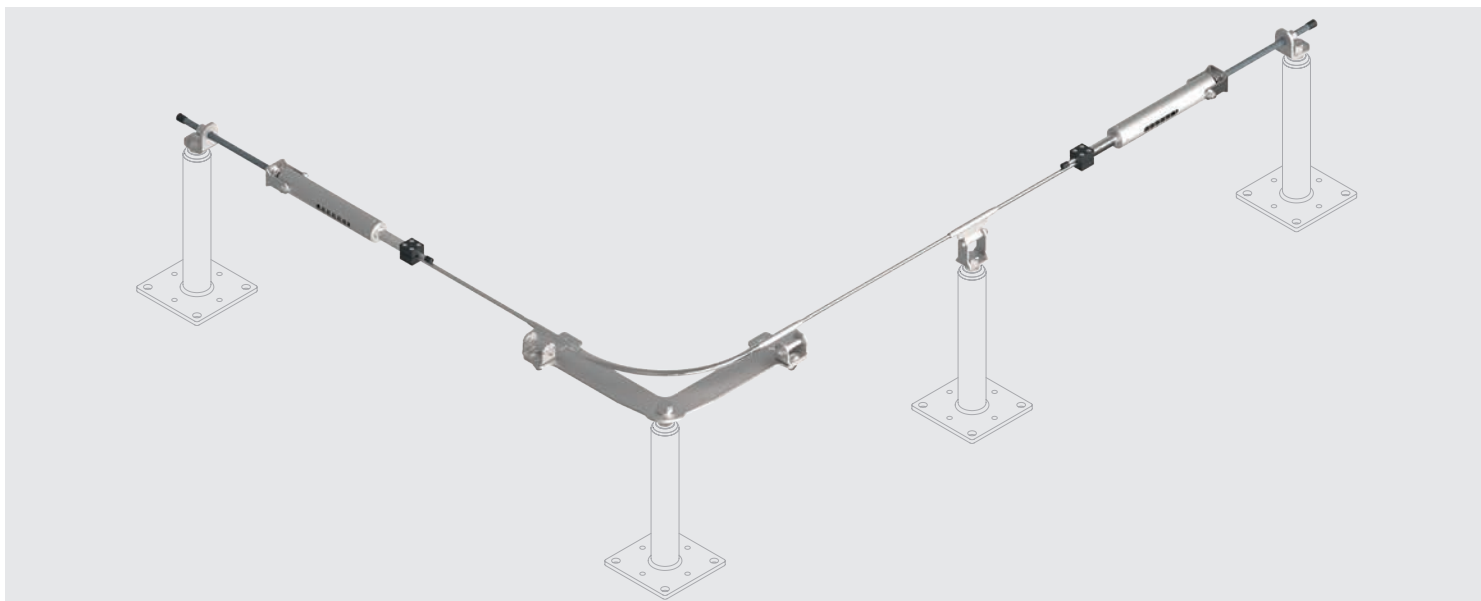
Material: Edelstahl V4A (AISI 316)

zum Überfahren der Durchlaufelemente (Seilzwischenhalter und Kurvenelemente) geeignet

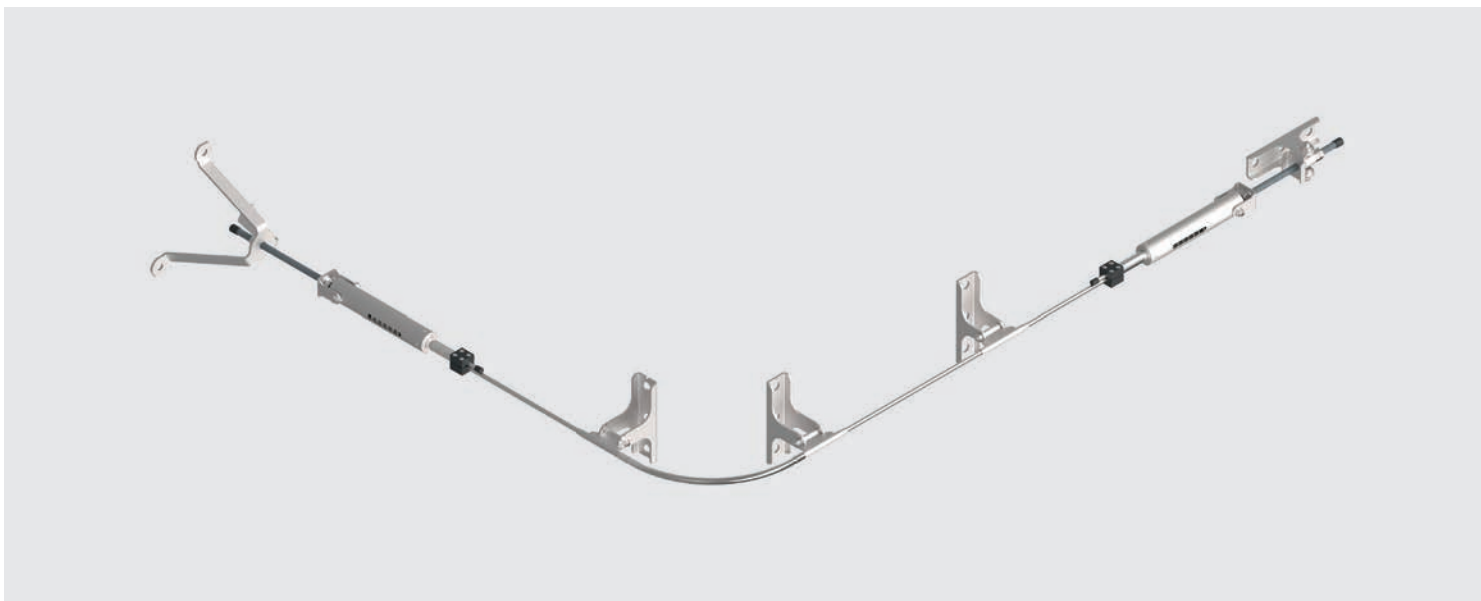




HORIZONTAL-ÜBERKOPF-SEILSICHERUNGSSYSTEM



FASSADEN-SEILSICHERUNGSSYSTEM



AUFLASTGEHALTENES SEILSICHERUNGSSYSTEM

