

AIO

ALL-IN-ONE-Horizontal-Seilsicherungssystem

DE

Das ALLinONE-Seilsicherungssystem von INNOTECH® ist für mehrere Absturzsicherungs-systeme 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 verschiedensten Untergründen optimal befestigt werden. Einfach zu montierende Komponenten ermöglichen die Begehbarkeit des Seilsicherungssystems von beiden Seiten ohne umständliches Um- oder Aushängen.

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



AIO



SYSTEM-KOMPONENTEN

**AIO-TYP-20
TYPENSCHILD (EN 795 C)**

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines Horizontal-Seilsicherungssystems
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



**AIO-TYP-21
TYPENSCHILD (EN 795 C-E)**

Material: Edelstahl V2A (AISI 304), Kunststoff
zur Kennzeichnung eines auflastgehaltenen Horizontal-Seilsicherungssystems
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



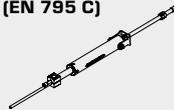
**AIO-SEIL-30
EDELSTAHLSEIL (EN 795 C)**

Abmessungen: Ø 8 mm (7 x 7)
Bruchlast: 37 kN
Material: Edelstahl V4A (AISI 316)
geprüft für INNOTECH-Seilsicherungssysteme



**AIO-ENDS-10
ENDSCHLOSSET für Horizontal-Seilsicherungssystem (EN 795 C)**

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



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)

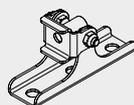
zum Abspannen des Seilsicherungssystems mit einem Endschloss (AIO-ENDS-10)



**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 Seilsicherungssystems mit einem Endschloss (AIO-ENDS-10)

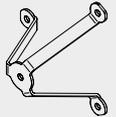


**AIO-EB-12
STANDARD-ENDSCHLOSSBEFESTIGUNG, Betonwand (EN 795 C)**

Untergrund: Betonwand, Fassade
Anbindung: Ø 13 mm
Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

zum Abspannen des 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-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)

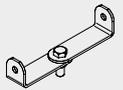
zum Abspannen von zwei Seilsicherungssystemen (AIO-ENDS-10) im Winkel von 90°



**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 Seilsicherungssystemen (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 Seilsicherungssystems 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)

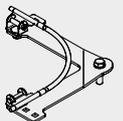


ECKDURCHLAUFELEMENTE

**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)

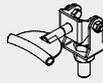
Untergrund: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

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)

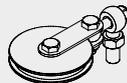
Untergrund: AIO-STA, AIO-STX, AIO-FALZ, AIO-SAND, AIO-VARIO, AIO-SYST, etc.

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

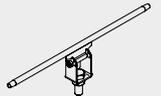
Anbindung: Gewinde M16

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

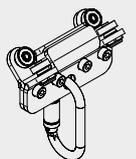


AIO-GLEIT-11

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

Material: Edelstahl V2A (AISI 304)

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

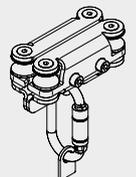


AIO-GLEIT-12

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**