



Seilsicherung

**AIO**

**Nicht überfahrbar**

Seilsystem All In One nicht überfahrbar



+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

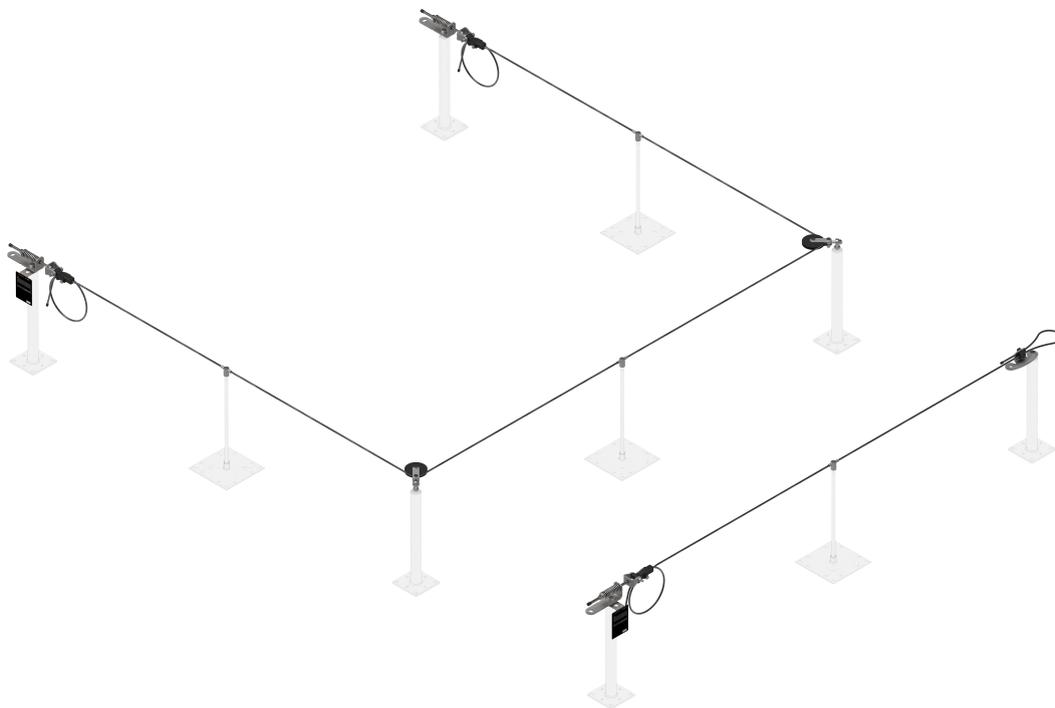
## AIO-SEILSYSTEM-NICHTÜBERFAHRBAR

Seilsystem All In One nicht überfahrbar

Das AIO-SEILSYSTEM-NICHTÜBERFAHRBAR kommt überall dort zum Einsatz, wo die Sicherung einer horizontalen Fläche zuerfolgen hat. Egal ob entlang von Dächern, der Fassade oder in der Industrie, es sichert optimal gegen Absturz. Es passt sich nicht nur komplexen Gebäudestrukturen an, sondern kann optimal auf einer Vielzahl an Unterkonstruktionen befestigt werden. Für eine fehlerfreie und einfache Montage sorgen die modularen bzw. vielfältigen Systemkomponenten. Da das Seilsystem aus nichtüberfahrbaren Einzelkomponenten besteht, hat ein Um- oder Aushängen im System zu erfolgen.

### VORTEILE

- Effiziente Montage durch hohe Befestigungsabstände bis zu 15 m.
- Leichte und vor allem schnelle Montage dank des Endschlusses mit integriertem Falldämpfer.
- Einfaches System ohne Gleiter, jedoch wird ein Y-Verbindungsstück für die Anwendung und Sicherung der im System befindlichen Person benötigt.
- Absturzsicherung und Seilzugangstechnik in nur einem System, dank der Kombinationsmöglichkeit von ausgewählten Stützen mit Abseilpunkten.



Keine Updates zu diesem Produkt

## Technische Produktbeschreibung

Hauptbestandteil des Systems ist unser stabiles und bewährtes 8 mm Edelstahlseil. Das Seil in Kombination mit den verschiedenen einzelnen Komponenten, wie den nichtüberfahrbaren Seilzwischenhaltern und Kurvenelementen sowie dem Endschloss mit integrierter Fangstoßdämpfung, bilden zusammen ein in sich stimmiges Gesamtsystem. Für die gesicherte Fortbewegung im Seilsystem wird ein Y-Verbindungsstück benötigt. Dieses verbindet die Person mit dem Auffanggurt und dem Seilsystem.



### 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).

#### Variable Eckausbildung

Das Kurvenelement AIO-EDLE-15 ermöglicht eine auf den Winkel bezogene variable und nichtüberfahrbare Eckausbildung für das AIO-SEILSYSTEM-NICHTÜBERFAHRBAR.

### Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:

EN 795 TYP C und E

CEN/TS 16415

## Komponenten

### AIO-TYP-50

Typenschild TYP-50 für Seilsysteme

**Material:** Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff  
zur Kennzeichnung eines Horizontal-  
Seilsicherungssystems in Kombination mit dem  
Endschloss AIO-ENDS-50/51  
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



### AIO-TYP-51

Typenschild TYP-51 für Seilsysteme

**Material:** Edelstahl V4A (AISI 316), Kunststoff  
zur Kennzeichnung eines auflastgehaltenen Horizontal-  
Seilsicherungssystems in Kombination mit dem  
Endschloss AIO-  
ENDS-50/51  
Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten!



### AIO-ENDS-50-A2

Endschloss ENDS-50-A2 für Seilsysteme

**Material:** Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium (eloxiert)  
Endschloss für eine nicht überfahrbare Seilstrecke, mit  
integrierter Fangstoßdämpfung!  
Bei einer Seilstrecke mit Eckausbildung wird zusätzlich  
ein zweites AIO-ENDS-50,  
bei einer geraden Seilstrecke ein AIO-ENDS-51 benötigt!



### AIO-ENDS-51-A2

Endschloss ENDS-51-A2 für Seilsysteme

**Material:** Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium (eloxiert)  
Endschloss für eine nicht überfahrbare Seilstrecke, mit  
integrierter Fangstoßdämpfung!  
Nur in Verbindung mit AIO-ENDS-50 bei einer geraden  
Seilstrecke!



### 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-SZH-13

Seilzwischenhalter SZH-13 für Seilsysteme

**Untergrund:** STA, BKS, SAND, VARIO, SYST, QUAD, etc.

**Anbindung:** Gewinde M16

**Material:** Edelstahl V2A (AISI 304)

Mit dem Seilgleiter nicht überfahrbar.



### AIO-EDLE-14

Kurve EDLE-14 für Seilsystem

**Untergrund:** AIO-STA, 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-15

Kurve EDLE-15 für Seilsystem

**Untergrund:** AIO-STA, 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



### PSA-EQUIP-17

Y-Verbindungsmittel PSA-EQUIP-17

**Material:** PA-Schlauchband

**Länge:** 2 m

Robustes Y-Verbindungsmittel als Absturzsicherung



# Zubehörartikel

## STA-10

Universalstütze STA-10 für alle Systeme

**Untergrund:** Beton, Holz, Trapezblech-Tragschale, Stahlkonstruktion, etc.

**Stützenmaße:** 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

**Grundplattengröße:** 150 x 150 x 8 mm

**Material:** verzinkter Stahl



## STA-12

Universalstütze STA-12 für alle Systeme

**Untergrund:** Beton, Beton Hohlziele, Trapezblech-Tragschale, Stahlkonstruktion, etc.

**Stützenmaße:** 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

**Grundplattengröße:** 300 x 300 x 8 mm

**Material:** verzinkter Stahl



## STA-16

Endstütze und Eckstütze STA-16 für alle Systeme

**Untergrund:** Beton (Befestigungstiefe mind. 100 mm), Stahlkonstruktion, etc.

**Stützenmaße:** 200 / 500 mm, Ø 48 mm

**Grundplattengröße:** 150 x 192 x 8 mm

**Material:** verzinkter Stahl

(Verbundankermontage mit 4 Stk. Klebeanker M12)  
Sonderlängen auf Anfrage!



## QUAD-11

Universalstütze QUAD-11

**Untergrund:** Beton, Beton-Hohlziele, Holz, Trapezblech-Tragschale, OSB

**Stützenmaße:** 400 / 600 mm, Ø 16 mm

**Grundplattengröße:** 235 x 235 x 4 mm

**Material:** Edelstahl V2A (AISI 304)



## QUAD-13

Universalstütze QUAD-13

**Untergrund:** Beton, Trapezblech-Tragschale

**Stützenmaße:** 400 / 600 mm, Ø 16 mm

**Grundplattengröße:** 212 x 212 x 5 mm

**Verpackungseinheit:** 1 Stück / 10 Stück

**Material:** beschichteter Stahl (RAL 7004), Edelstahl V2A (AISI 304)



## QUAD-13-END

End- / Eckpunkt QUAD-13-END

**Untergrund:** Beton, Trapezblech-Tragschale

**Stützenmaße:** 400 / 600 mm, Ø 16 mm

**Grundplattengröße:** 212 x 212 x 5 mm

**Material:** beschichteter Stahl (RAL 7004), Edelstahl V2A (AISI 304), Aluminium



## VARIO-45

Universalpunkt VARIO-45 für alle Systeme

**Untergrund:** Flachdächer bis 5° Neigung mit Attika

**Abmessungen:** 1536 x 1536 mm

**Eigengewicht:** ca. 21 kg (43 kg Gesamtgewicht inkl. Verpackung)

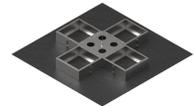
**Endgewicht:** ca. 384 - 499 kg

**Füllmaterial:** Beton oder 12/15 Stk. Betonplatten (50 x 50 x 5 cm, 49 x 49 x 5 cm)

oder 16/20 Stk. Betonplatten (50 x 50 x 4 cm)

**Material:** Edelstahl V2A (AISI 304)

Dachdurchdringungsfrei!



## EUE-101-STA-10

Setartikel STA-10 inkl. BEF-104-A4

**Untergrund:** Beton

**Stützenmaße:** 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

**Grundplattengröße:** 150 x 150 x 8 mm

**Material:** verzinkter Stahl, Edelstahl V2A (AISI 304)



## ZST-101-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-104-A4

**Untergrund:** Beton

**Stützenmaße:** 400/600 mm, Ø 16

**Grundplattengröße:** 235 x 235 x 4 mm

**Material:** Edelstahl V2A (AISI 304)



## EUE-102-STA-12

Setartikel STA-12 inkl. BEF-107

**Untergrund:** Hohlziele

**Stützenmaße:** 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

**Grundplattengröße:** 300 x 300 x 8 mm

**Material:** verzinkter Stahl



## ZST-102-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-103

**Untergrund:** Beton, Beton-Hohlziele

**Stützenmaße:** 400/600 mm, Ø 16

**Grundplattengröße:** 235 x 235 x 4 mm

**Material:** Edelstahl V2A (AISI 304)



## EUE-201-STA-10

Setartikel STA-10 inkl. BEF-201

**Untergrund:** Holz

**Stützenmaße:** 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm

**Grundplattengröße:** 150 x 150 x 8 mm

**Material:** verzinkter Stahl, Edelstahl V4A (AISI 316)



# Zubehörartikel

## ZST-201-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-209-A2

**Untergrund:** Holz - Massivdecke  
**Stützenmaße:** 400/600 mm, Ø 16  
**Grundplattengröße:** 235 x 235 x 4 mm  
**Material:** Edelstahl V2A (AISI 304)



## ZST-201-STA-10

Setartikel STA-10 inkl. BEF- 201

**Untergrund:** Holz - Sparren (mind. 16x16cm)  
**Stützenmaße:** 400 / 600 mm, Ø 48 mm  
**Grundplattengröße:** 150 x 150 x 8 mm  
**Material:** verzinkter Stahl, Edelstahl V4A (AISI 316)



## EUE-202-1-STA-12

Setartikel STA-12 inkl. BEF-210-A2

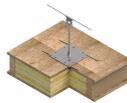
**Untergrund:** OSB  
**Stützenmaße:** 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm  
**Grundplattengröße:** 300 x 300 x 8 mm  
**Material:** verzinkter Stahl



## ZST-202-1-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-307

**Untergrund:** Holz - Leichtdach, OSB  
**Stützenmaße:** 400/600 mm, Ø 16  
**Grundplattengröße:** 235 x 235 x 4 mm  
**Material:** Edelstahl V2A (AISI 304)



## EUE-203-STA-12

Setartikel STA-12 inkl. BEF-210-A2

**Untergrund:** Holz - Rauschalung  
**Stützenmaße:** 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm  
**Grundplattengröße:** 300 x 300 x 8 mm  
**Material:** verzinkter Stahl



## ZST-203-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-208

**Untergrund:** Holz - Rauschalung  
**Stützenmaße:** 400/600 mm, Ø 16  
**Grundplattengröße:** 235 x 235 x 4 mm  
**Material:** Edelstahl V2A (AISI 304)



## EUE-301-STA-12

Setartikel STA-12 inkl. BEF-307 und BEF-307-1

**Untergrund:** Trapezblech - Tragschale  
**Stützenmaße:** 400 / 600 / 800 mm, Ø 48 mm  
**Grundplattengröße:** 300 x 300 x 8 mm  
**Material:** verzinkter Stahl



## ZST-301-QUAD-11

Setartikel QUAD-11 inkl. BEF-307

**Untergrund:** Trapezblech-Tragschale  
**Stützenmaße:** 400/600 mm, Ø 16  
**Grundplattengröße:** 235 x 235 x 4 mm  
**Material:** Edelstahl V2A (AISI 304)



## SAND-01-A2

Universalspunkt SAND-01-A2

**Untergrund:** Trapezblech-Deckschale  
**Material:** Stahl , Aluminium  
**Materialstärke:** Stahl mind. 0,6 mm, Aluminium mind. 0,7 mm  
**Sickenabstand:** 250 bis 414 mm  
**Grundplattengröße:** 430 x 415 x 1,5 mm  
**Material:** Edelstahl V2A (AISI 304)  
 Geeignetes Befestigungsmaterial (Stahl BEF-309 / Aluminium BEF-306) mitbestellen.



## SAND-13-A2

Universalspunkt SAND-13

**Untergrund:** Trapezblech-Deckschale  
**Material:** Stahl  
**Materialstärke:** mind. 0,5 mm  
**Sickenabstand:** 210 bis 330 mm  
**Grundplattengröße:** 300 x 365 x 2 mm  
**Material:** Edelstahl V2A (AISI 304)  
 Geeignetes Befestigungsmaterial (Stahl 0,5-3mm BEF-306 / Stahl 0,6-1,5mm BEF-310) mitbestellen.  
 Variable Höhenverlängerung (VL-20-50) bis 50 mm bei Verwendung als Zwischenhalter, um den Abstand des Seilsystems zur Dachhaut zu vergrößern!



## FALZ-45

Universalspunkt FALZ-45

**Untergrund:** Stehfalzdachsysteme  
**Material:** Aluminium, Kupfer, Titanzink, Edelstahl, verzinkter Stahl, etc. **Materialstärke:** mind. 0,6 mm  
**Profilbreite:** 370 bis 640 mm oder 520 bis 790 mm  
 Dachdurchdringungsfrei!



## FALZ-25

Zwischenpunkt FALZ-25 für Stehfalzdach

**Untergrund:** Stehfalzdachsysteme  
**Material:** Aluminium, Kupfer, Titanzink, Edelstahl, verzinkter Stahl, etc.  
**Materialstärke:** mind. 0,6 mm  
**Profilbreite:** 370 bis 640 mm oder 520 bis 790 mm  
**Material:** Edelstahl V2A (AISI 304)  
 Dachdurchdringungsfrei!  
 Nur als Seilzwischenhalter im AIO-Seilsicherungssystem geeignet!  
 Variable Höhenverlängerung (VL-20-50) bis 50 mm, um den Abstand des Seilsystems zur Dachhaut zu vergrößern!



## Zubehörartikel

---

### SYST-01

Universalpunkt SYST-01

**Untergrund:** (Doppel-) Stehfalzdachsysteme  
**Material (Materialstärke):** Stahl (mind. 0,5 mm),  
 Aluminium (mind. 0,7 mm), Titanzink (mind. 0,7 mm),  
 Edelstahl (mind. 0,5mm)  
**Profilbreite:** 410 bis 610 mm

**Material:** Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)  
 Vormontiert und dachdurchdringungsfrei!  
 Nicht geeignet für Kupferdächer !

---



### SYST-04

Universalpunkt SYST-04

**Untergrund:** Metaldachsysteme ähnlich INTERFALZ  
**Material (Materialstärke):** Stahl (mind. 0,5 mm),  
 Aluminium (mind. 0,7 mm)

**Profilbreite:** 305 bis 333 mm oder 400 bis 500 mm

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

Vormontiert und dachdurchdringungsfrei!

Für dieses Produkt sind in Deutschland eine allgemeine  
 bauaufsichtliche Zulassung ( abZ für Bauprodukte im  
 Anwendungsbereich der Landesbauordnungen) sowie  
 ein Übereinstimmungszeichen ( Ü-Zeichen gem.

Übereinstimmungszeichen-Verordnung) notwendig.




---

### SYST-20

Universalpunkt SYST-20

**Untergrund:** Trapezblech-Deckschale

**Material:** Stahl, Aluminium

**Materialstärke:** mind. 0,5 mm

**Sickenabstand:** 475 bis 695 mm

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





Hauptsitz  
**INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH**

Laizing 10  
A 4656 Kirchham  
T +43 7619 22 1 22 - 0  
[office@innotech.at](mailto:office@innotech.at)  
[www.innotech.at](http://www.innotech.at)

Niederlassung Schweiz  
**INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH**

Seestraße 14b  
CH 5432 Neuenhof  
T +41 56 41 69 040  
[office@innotechag.ch](mailto:office@innotechag.ch)  
[www.innotechag.ch](http://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](mailto:office@innotech.de)  
[www.innotech.de](http://www.innotech.de)