



Geländersicherung  
**BARRIER**

**Vario-System**

Geländersystem mit Gewichten als Auflast



+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

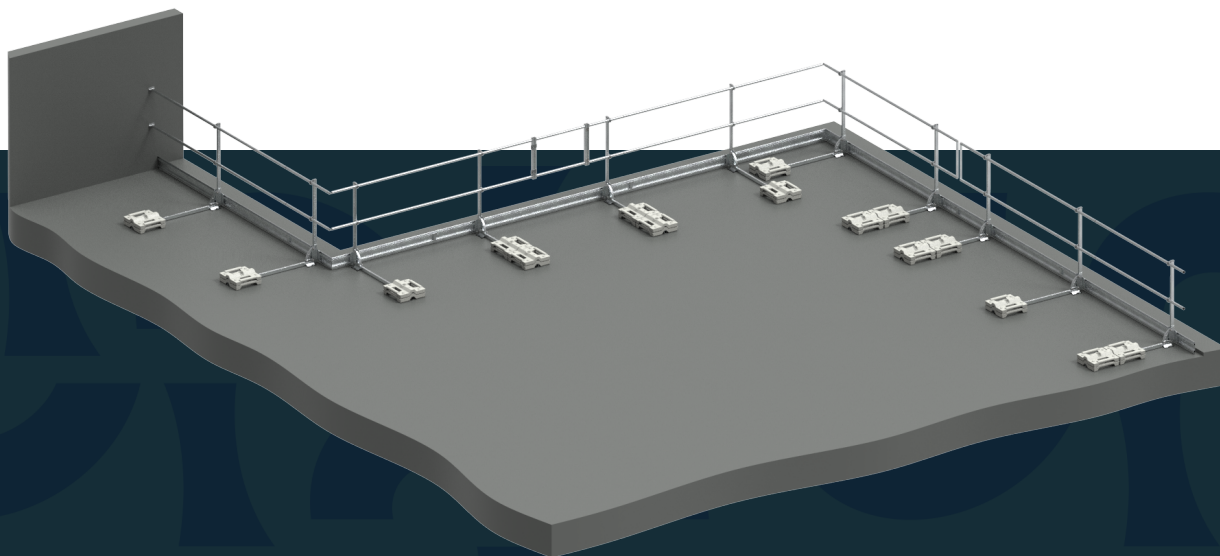
## BARRIER-VARIO

### Geländersystem mit Gewichten als Auflast

Das Geländersystem BARRIER-VARIO kommt überall dort zum Einsatz, wo die Sicherung der Absturzkanten auf einem Flachdach bis zu einer maximalen Dachneigung von 10° zu erfolgen hat. Das durch Betongewichte auflastgehaltene Geländer stellt eine Abgrenzung zum absturzgefährdeten Bereich dar und sorgt so für eine optimale Sicherung gegen Absturz für alle am Flachdach befindlichen Personen. Bei der Befestigung der Geländersicherung spielt die Unterkonstruktion keine Rolle. Dachdurchdringungen gehören mit diesem System der Vergangenheit an. Das Geländersystem wurde so konzipiert, dass eine schnelle und einfache Montage gegeben ist.

#### VORTEILE

- Effiziente Montage dank der Steherabstände von 2,5 m und einer praktischen Ecklösung.
- Keine Beeinträchtigung diverser Folien am Dach dank unserer Fußseinheiten mit inkludierter Trennschicht.
- Ausgleich von Höhenunterschieden bis zu 12,5 cm auf dem Dach dank einer einfachen Höhenverstellung im Fuß.
- Optimierte Benutzerfreundlichkeit dank der stapelbaren und 100 % weichmacherfreien Betongewichte von je 12,5 kg pro Seite.



Neue wirtschaftliche Variante mit dem Fuß BARRIER-V14 und einem zusätzlichen Steher mit einer Höhenverstellung von bis zu 8 cm und der Möglichkeit das Geländer um 75° zu neigen.

# Technische Produktbeschreibung

Das aus Aluminium und Edelstahl bestehende Geländersystem besticht durch seine Wetterfestigkeit und Robustheit. Das Geländer in Kombination mit den verschiedenen einzelnen Komponenten, wie den speziell entwickelten Fußeinheiten, Stehern, Auslegern und Betongewichten, bilden zusammen ein in sich stimmiges Gesamtsystem. Je nach vorhandener Eckausbildung kann eine unterschiedliche Anordnung der Steher bzw. Ausleger erfolgen.



## TECHNISCHE VORTEILE

### Farbliche Anpassbarkeit

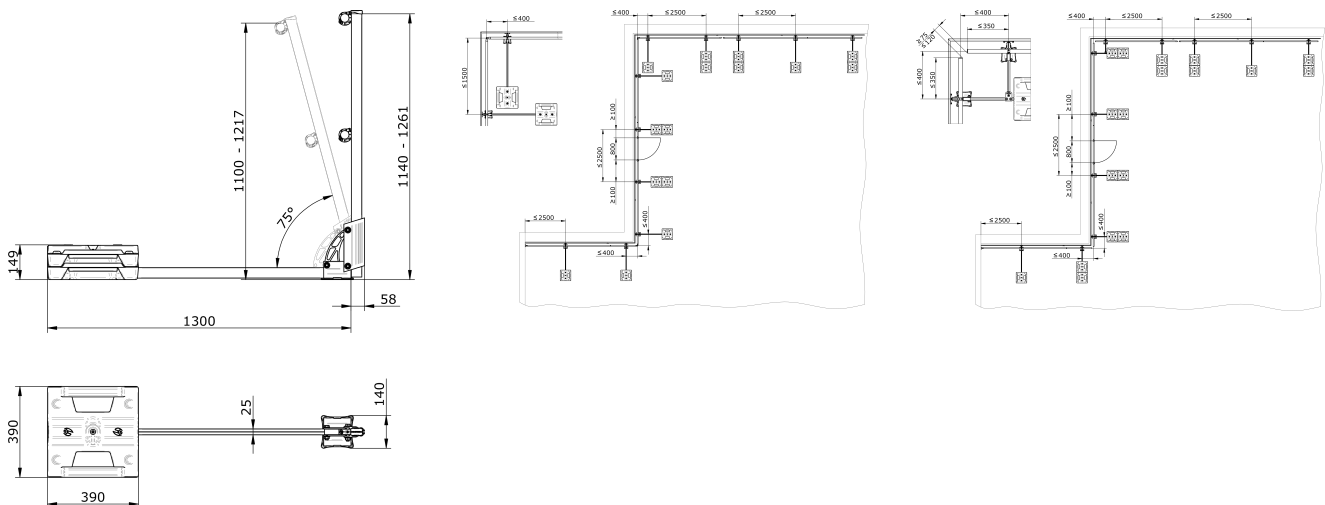
Damit sich das Geländersystem optimal in das vorhandene Bauwerk einfügt, besteht die Möglichkeit einer farblichen Beschichtung des Geländers.

### Höhenverstellung und Neigungsmöglichkeit

Je nach gewählter Fußvariante ist eine Höhenverstellung von bis zu 12,5 cm möglich. Zudem kann eine Neigung des Geländers von 90° oder 75° erfolgen. Für ein optimal optisches Ergebnis besteht die Möglichkeit das Geländer mit dem jeweiligen Fuß auch vollständig umzuklappen.

### Gesicherter Zustieg

Durch die Anbringung des optionalen Türensats BARRIER-T30 wird ein optimal gesicherter Zustieg als auch Abstieg auf das bzw. vom Flachdach ermöglicht.



## Zertifizierung nach dem neuesten Stand der Technik:

EN 13374:2019

EN ISO 14122-3:2016

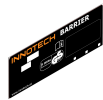
DIN 14094-2:2017

## Komponenten

### BARRIER-Z11

Typenschild BARRIER-Z11 für Geländersicherung

**Material:** Aluminium-Verbund, Kunststoff  
zur Kennzeichnung eines BARRIER-Systems



### BARRIER-V20

Vario Gewicht BARRIER-V20

**Höhe x Breite x Länge:** 93 x 390 x 390 mm  
**Gewicht:** 12,5 kg  
**Material:** Beton



### BARRIER-S22-450

Standardausleger Eckausbildung BARRIER-S22-450

**Länge:** 450 mm  
**Material:** Aluminium  
Standardausleger für System VARIO, Eckausbildung  
Sonderlängen auf Anfrage!



### BARRIER-S22-750

Standardausleger BARRIER-S22-750

**Länge:** 750 mm  
**Material:** Aluminium  
Standardausleger für System BARRIER-VARIO



### BARRIER-S22-1300

Standardausleger BARRIER-S22-1300

**Länge:** 1300 mm  
**Material:** Aluminium  
Standardausleger für System VARIO, Fluchtweg lt.  
Planung  
Sonderlängen auf Anfrage!



### BARRIER-S22-1500

Standardausleger Auflast BARRIER-S22-1500

**Länge:** 1500 mm  
**Material:** Aluminium  
Standardausleger für System VARIO-Auflast  
Sonderlängen auf Anfrage!



### BARRIER-V12

Vario Fusseinheit BARRIER-V12

**Material:** Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304),  
Kunststoff  
VARIO-Fußeinheit ohne Ausleger/Steher, zur Ausbildung  
eines auflastgehaltenen, kollektiven Seitenschutzes,  
inklusive Schutzplatte



### BARRIER-V14

Vario Fusseinheit BARRIER-V14

New

**Material:** Aluminium  
VARIO-Fußeinheit ohne Ausleger/Steher, zur Ausbildung  
eines auflastgehaltenen, kollektiven Seitenschutzes



### BARRIER-V92

Vario Eckverbinder BARRIER-V92

**Material:** Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)  
zur Verbindung zweier Ausleger



### BARRIER-F20

Fussleiste BARRIER-F20

**Höhe x Breite x Länge:** 170 x 20 x 3000 mm  
**Material:** Aluminium  
Verwendung, wenn keine Attika über 150 mm  
vorhanden ist!



### BARRIER-F22

Fussleistenhalter BARRIER-F22

**Material:** Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)  
zur Befestigung der Fußleiste BARRIER-F20 auf der  
VARIO-Fußeinheit BARRIER-V12



### BARRIER-F23

Fussleistenverbindungsset BARRIER-F23

**Verpackungseinheit:** 1 Stück  
**Material:** Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)  
zur Verbindung zweier Fußleisten BARRIER-F20



# Komponenten

## BARRIER-F25

Fussleistenhalter BARRIER-F25

**Material:** Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)  
zur Befestigung der Fußleiste BARRIER-F20 auf der VARIO-Fußleinheit BARRIER-V14



## BARRIER-S20-1140

Standardsteher BARRIER-S20-1140

**Länge:** 1140 mm

**Material:** Aluminium, Aluminium-Zink, Edelstahl  
Standardsteher für System VARIO inklusive Rohrhalter.



## BARRIER-S24-1140

Klappbarer Steher BARRIER-S24-1140

New

**Länge:** 1140 mm

**Material:** Aluminium, Aluminium-Zink, Edelstahl  
Klappbarer Steher inklusive Rohrhalter.



## BARRIER-S25-1150

Gebogener Steher BARRIER-S25-1150

New

**Länge:** 1150 mm

**Biegung:** 75°

**Material:** Aluminium, Aluminium-Zink  
Gebogener Steher inklusive Rohrhalter für BARRIER-V14.



## BARRIER-T30

Türenset BARRIER-T30

**Material:** Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)  
Durchgang 800 mm, Anschlagrichtung fixiert, nicht frei wählbar (Rechtstüre)  
Bei auflastgehaltener Ausführung pro Türseite 4 Stück Gewichte BARRIER-V20 notwendig!



## BARRIER-R11

Aluminiumrohr BARRIER-R11

**Durchmesser x Wandstärke x Länge:** 36 x 2,5 x 3000 mm

**Material:** Aluminium



## BARRIER-R21

Linearverbinder BARRIER-R21

**Material:** Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)  
zur Verbindung zweier Rohre BARRIER-R11



## BARRIER-R31

Eckverbinder BARRIER-R31

**Material:** Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)  
zur Eckausbildung zweier Rohre BARRIER-R11  
Winkel variabel einstellbar!



## BARRIER-R41

Wandanschluss BARRIER-R41

**Untergrund:** Beton, Stahlkonstruktion  
**Material:** Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)  
Winkel variabel einstellbar!



## BARRIER-R51

Endabschluss BARRIER-R51

**Material:** Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)  
Endabschluss zweier Rohre BARRIER-R11  
Rohrüberstand max. 500 mm!



## BARRIER-R91

Abdeckkappe BARRIER-R91

**Durchmesser x Stärke:** 36 x 2 mm

**Verpackungseinheit:** 2 Stück

**Material:** Kunststoff  
Endabschluss für Rohr BARRIER-R11  
Rohrüberstand max. 350 mm!



## Komponenten

### BARRIER-Z22

Abdeckkappe BARRIER-Z22

**Material:** Zink-Aluminium  
Abdeckkappe zur Abdeckung eines Standardstehers



### BARRIER-R70

Rohrhalter BARRIER-R70

**Material:** Zink-Aluminium, Edelstahl  
Rohrhalter zur Fixierung der Rohre BARRIER-R11



## Zubehörartikel

### BARRIER-Z31

Aufflämmwinkel BARRIER-Z31

**Material:** Aluminium  
**Verpackungseinheit:** 1 Stück  
zur Fixierung eines VARIO-Gewichtes BARRIER-V20 oder eines EAP/AIO-VARIO  
Je BARRIER-V20 sind mind. 2 Stück BARRIER-Z31 notwendig!  
Anzahl der BARRIER-Z31 bei EAP/AIO-VARIO auf Anfrage!



### BARRIER-Z35-500

Unterlegsmatte Z35-500

**Höhe x Breite x Länge:** 4 x 500 x 500 m  
**Material:** Fasermischung aus Polyester-und Polypropylen-Regeneratfasern

**Verpackungseinheit:** 1 Stück  
Unterlegsmatte für ein VARIO-Gewicht BARRIER-V20

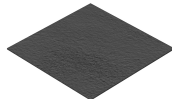


### BARRIER-Z33-500

Unterlegsmatte Z33-500

**Höhe x Breite x Länge:** 3 x 500 x 500 m  
**material:** Polyurethan

**Verpackungseinheit:** 1 Stück  
Unterlegsmatte für ein VARIO-Gewicht BARRIER-V20





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)