



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

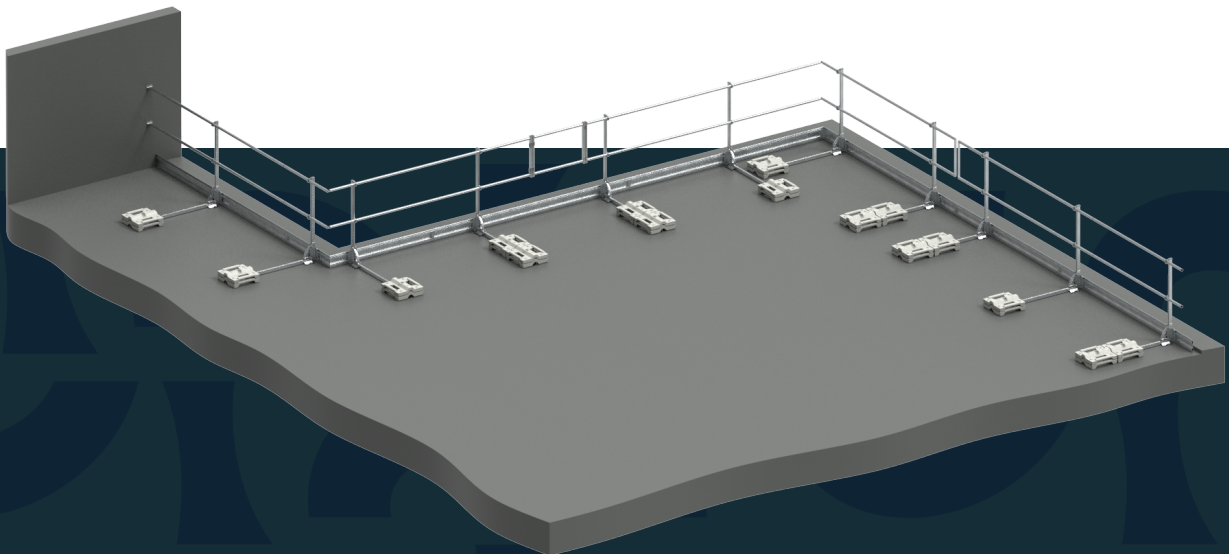
BARRIER-VARIO

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

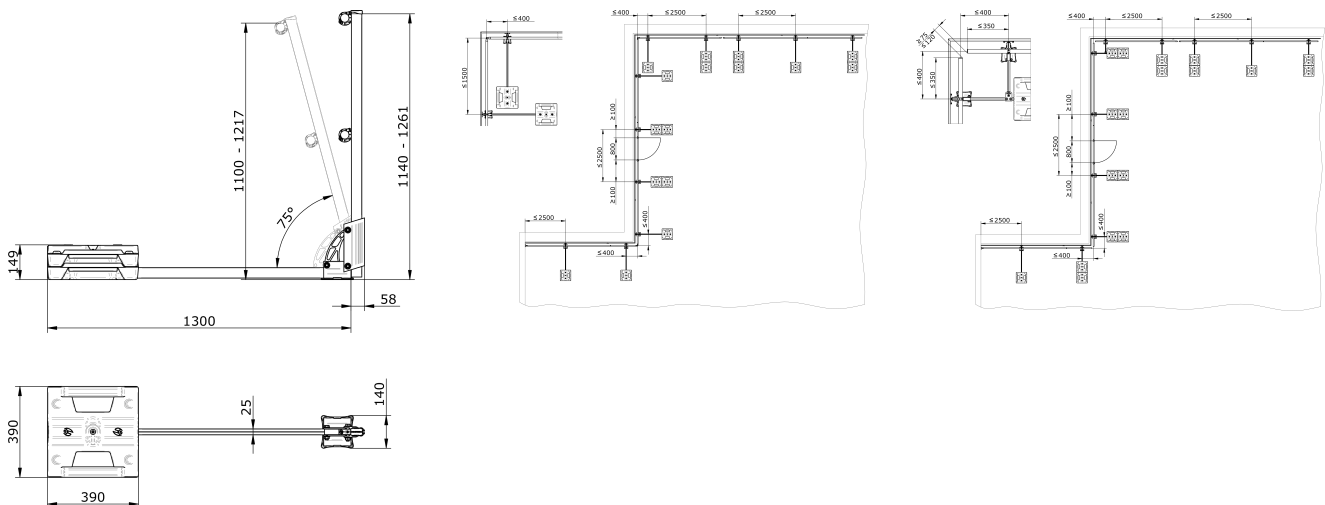
Damit sich das Geländersystem optimal in das vorhandene Bauwerk einfügt, besteht die Möglichkeit einer farblichen Beschichtung des Geländers.

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 Türenssets 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

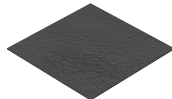


BARRIER-Z33-500

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
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