



Geländersicherung
BARRIER

Fleece

Geländersystem mit Gründach 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

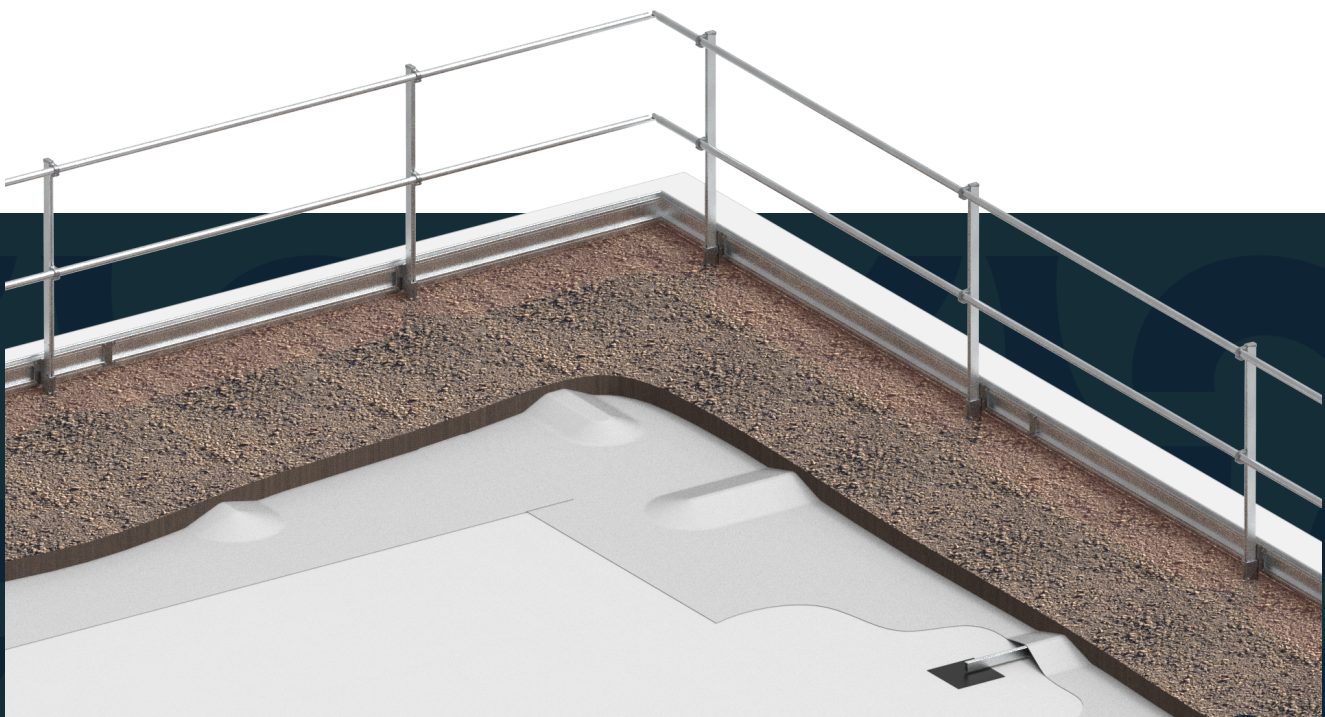
BARRIER-FLEECE

Geländersystem mit Gründach als Auflast

Das Geländersystem BARRIER-FLEECE kommt überall dort zum Einsatz, wo die Sicherung von Absturzkanten auf Flachdächern bis 10° Neigung zu erfolgen hat. Es bildet eine Abgrenzung zur Absturzkante, so können sich alle am Dach befindlichen Personen gesichert fortbewegen. Dieses System eignet sich nur in Kombination mit einem Gründachaufbau oder einer Kiesschüttung und wurde speziell für diesen Einsatzbereich entwickelt. Dank des Gründachs bzw. der Kiesschüttung als Auflast kann auf zusätzliche Gewichte am Dach verzichtet werden, auch Dachdurchdringungen gehören so der Vergangenheit an.

VORTEILE

- Effiziente Montage und wenige Dachdurchdringungen dank der Steherabstände von 2,5 m.
- Optimale Anpassbarkeit an das Bauwerk, dank der möglichen * Oberflächenbeschichtung des Geländers.
- Optimale Nutzung des Gründach-Eigengewichts, dadurch entfallen zusätzliche Gewichte am Dach und auch Dachdurchdringungen.
- Vermeidung von Stolperfallen am Dach dank der unter dem Dachaufbau befindlichen Ausleger.



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 Verbindern, bilden zusammen ein in sich stimmiges Gesamtsystem. Durch die Montage direkt in Verbindung mit dem Gründach bzw. der Kiesschüttung wird das Dach nicht mit einem zusätzlichen Gewicht belastet.



TECHNISCHE VORTEILE

Minimale Dachbelastung

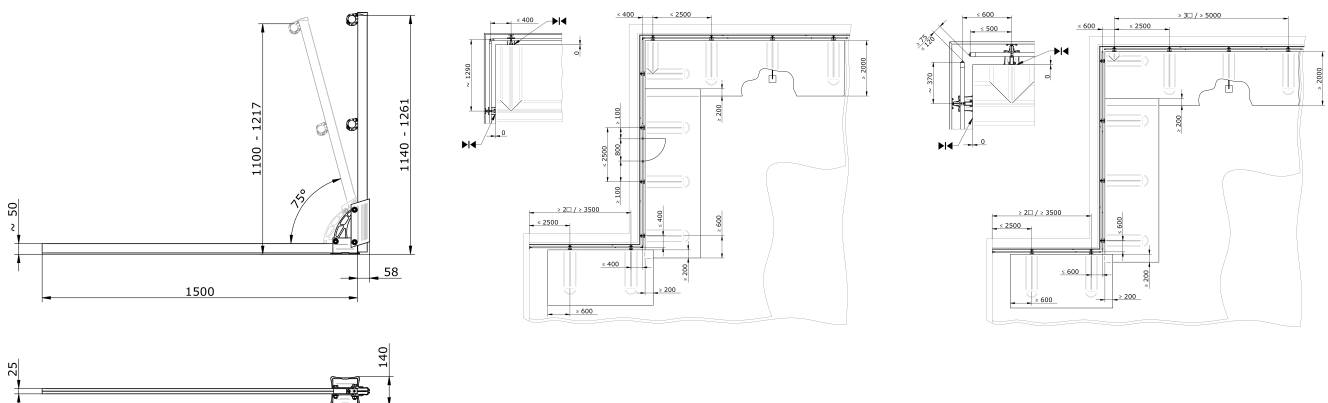
Das Geländersystem wird in Kombination mit dem Gründachaufbau oder einer Kiesschüttung angebracht. So sorgt das Gewicht des vorhandenen Dachs für die nötige Auflast des Systems und die Notwendigkeit eines zusätzlichen Gewichts entfällt zur Gänze.

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

DIN EN 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-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



BARRIER-F25

Fussleistenhalter BARRIER-F25

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



Komponenten

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-R70

Rohrhalter BARRIER-R70

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



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!



BARRIER-Z22

Abdeckkappe BARRIER-Z22

Material: Zink-Aluminium
Abdeckkappe zur Abdeckung eines Standardstehers





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