



Geländersicherung

BARRIER

Lichtkuppel

Geländersystem um Lichtkuppeln/Lichtbänder



+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-LICHTKUPPEL

Geländersystem um Lichtkuppeln/Lichtbänder

Das Geländersystem BARRIER-LICHTKUPPEL kommt überall dort zum Einsatz, wo die Sicherung von Lichtkuppeln auf Flachdächern bis 10° Neigung zu erfolgen hat. Unabhängig von der Größe der Lichtkuppel bietet das auflastgehaltene System eine optimale Sicherung gegen Absturz und entschärft somit die Gefahrenquelle, die von einer Lichtkuppel ausgeht. Sind unterschiedliche Lichtkuppeln auf einem Dach vorhanden, so kann das Geländersystem individuell an die vorhandene Größe der Lichtkuppel angepasst werden. Diesbezüglich stehen mehrere Montagevarianten zur Verfügung. Das Geländersystem schränkt die Funktionalität der vorhandenen Lichtkuppel nicht ein und auch ein optimaler Lichteinfall in den darunter liegenden Raum wird gewährleistet.

VORTEILE

- Variables und einfach nachzurüstendes System dank der unterschiedlichen Montagevarianten.
- Optimale Sicherheit ohne die Lichtkuppel technisch zu verändern (die Rauchabzugsfähigkeit wird nicht beeinträchtigt).
- Einfache und platzsparende Montage dank des intelligenten Adapterfußes direkt am Betongewicht.
- Gesicherter Zustieg aus der Lichtkuppel auf das Flachdach durch die Anbringung eines optionalen Türenssets.



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. Bezüglich der vorhandenen Größe der Lichtkuppel gibt es keine Einschränkungen.



TECHNISCHE VORTEILE

Individuelle Anpassbarkeit

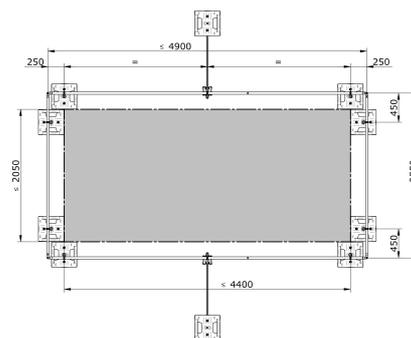
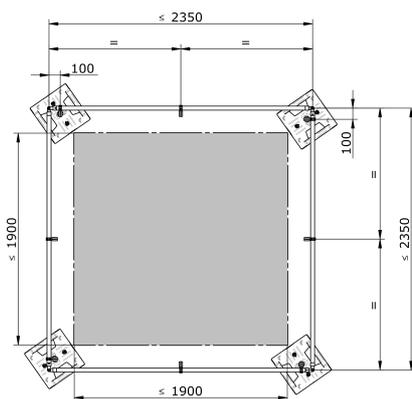
Oftmals sind Lichtkuppeln von unterschiedlicher Größe auf dem Dach vorhanden. Das Geländersystem kann individuell an diverse Größen angepasst werden. Dank eines speziellen Adapterfußes, der eine Montage ohne Ausleger ermöglicht, ist eine platzsparende Sicherung von Lichtkuppeln mit einer Größe von maximal 1,9 x 1,9 m möglich.

Erhalt der Lichtkuppeltechnik

Das System ist so konzipiert, dass die technische Funktion der Lichtkuppel, wie etwa die Rauchabzugsfähigkeit, nicht eingeschränkt wird. Ebenso bleibt der natürliche Lichteinfall durch die Lichtkuppel dank unseres Systems erhalten.

Gesicherter Zustieg

Durch die Anbringung des optionalen Türensats BARRIER-T30 wird ein optimal gesicherter Zustieg aus der Lichtkuppel auf das Flachdach oder umgekehrt 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-S22-1300

Standardausleger BARRIER-S22-1300

Länge: 1300 mm

Material: Aluminium

Standardausleger für System VARIO, Fluchtweg lt. Planung

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

Material: Aluminium

VARIO-Fußeinheit ohne Ausleger/Steher, zur Ausbildung eines auflastgehaltenen, kollektiven Seitenschutzes

New



BARRIER-V82

Vario Adapterfuss BARRIER-V82

Anwendung: Ausbildung einer Lichtkuppelumwehrung von max. 2000 x 2000 mm

Material: Aluminium, Edelstahl V2A (AISI 304)

zur Befestigung des Stehers BARRIER-S21 auf einem VARIO-Gewicht BARRIER-V20



BARRIER-S20-1140

Standardsteher BARRIER-S20-1140

Länge: 1140 mm

Material: Aluminium, Aluminium-Zink, Edelstahl

Standardsteher für System VARIO inklusive Rohrhalter.



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!



Komponenten

BARRIER-S23-560

Versteifungsholm BARRIER-S23-560

Länge x Breite x Höhe: 560 x 45 x 25 mm

Material: Aluminium, Aluminium-Zink, Edelstahl

Versteifungsholm für Rohr BARRIER-R11



BARRIER-R70

Rohrhalter BARRIER-R70

Material: Zink-Aluminium, Edelstahl

Rohrhalter zur Fixierung der Rohre BARRIER-R11





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