



Veiligheidsreling
BARRIER

Lichtkoepel

Relingsysteem rondom lichtkoepels / lichtstraten



+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-LICHTKOEPEL

Relingsysteem rondom lichtkoepels / lichtstraten

Het relingsysteem BARRIER- LICHTKOEPEL wordt toegepast waar de beveiliging van lichtkoepels op platte daken met een helling tot 10° vereist is. Het zelfdragende systeem biedt onafhankelijk van de afmetingen van de lichtkoepel een optimale beveiliging tegen vallen en reduceert daardoor de gevaren die uitgaan van een lichtkoepel. Wanneer er verschillende lichtkoepels op een dak aanwezig zijn, kan het relingsysteem individueel aan de afmetingen van de lichtkoepels worden aangepast. Hiervoor zijn meerdere montagevarianten leverbaar. Het relingsysteem vormt geen beperking van de functionaliteit van de aanwezige lichtkoepels terwijl een optimale lichtinval in de ruimte onder de koepel wordt gewaarborgd.

VOORDELEN

- Variabel en eenvoudig aan te brengen systeem, ook achteraf dankzij de verschillende montagevarianten.
- Optimale veiligheid zonder technische veranderingen aan de lichtkoepels (de rookafzuiging wordt bijvoorbeeld niet aangetast).
- Eenvoudige en ruimtebesparende montage dankzij de intelligente adaptervoet direct op het betonnen gewicht.
- Veilige toegang via de lichtkoepel naar het platte dak door het aanbrengen van een set deuren (optie).



Momenteel geen updates voor dit product



Technische productbeschrijving

Het relingsysteem bestaat uit aluminium en RVS en wordt gekenmerkt door de weersbestendigheid en robuustheid. Deze reling vormt, in combinatie met de verschillende individuele componenten zoals de speciaal ontwikkelde voeteenheden, staanders, armen en betonnen gewichten een in zich afgestemd en gesloten totaalsysteem. Er zijn geen beperkingen met betrekking tot de bestaande afmetingen van de lichtkoepels.



TECHNISCHE VOORDELEN

Individueel aan te passen

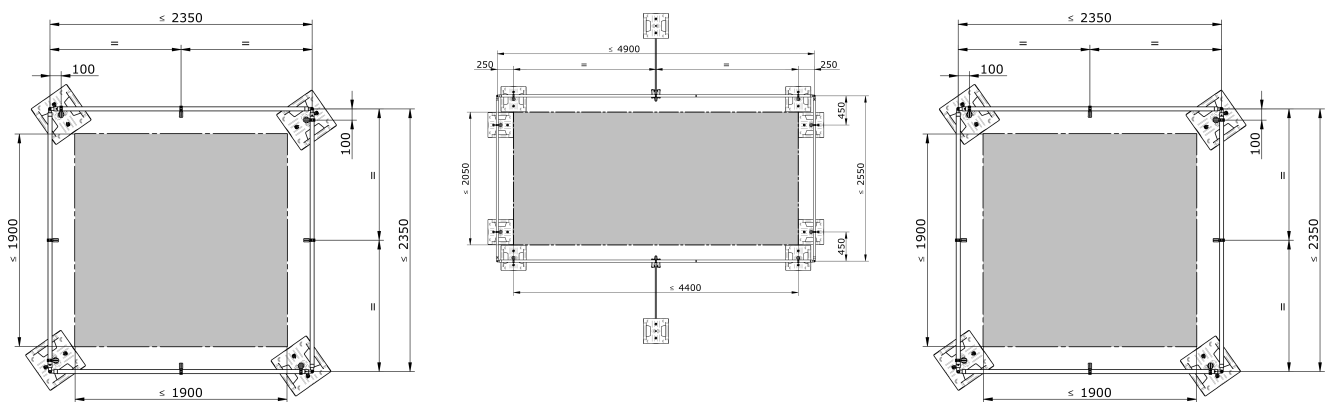
Vaak zijn er op een dak lichtkoepels aanwezig met verschillende afmetingen. Het relingsysteem kan individueel aan diverse afmetingen worden aangepast. Dankzij een speciale adaptervoet, waarmee montage zonder armen mogelijk is, is een ruimtebesparende beveiliging van lichtkoepels met een grootte van maximaal 1,9 x 1,9 m mogelijk.

Behoud van de lichtkoepeltechniek

Het systeem is zodanig ontworpen, dat de technische functionaliteit van de lichtkoepel, zoals bijvoorbeeld de rookafzuiging, niet wordt beperkt. Ook de natuurlijke lichtinval door de koepel blijft dankzij ons systeem behouden.

Beveiligde toegang

Het aanbrengen van een optionele set deuren BARRIER-T30 maakt een optimale beveiligde toegang en verlaten van de lichtkoepel naar het platte dak of omgekeerd mogelijk.



Certificering volgens de nieuwste stand van de techniek:

EN 13374:2019

EN ISO 14122-3:2016

DIN 14094-2:2017

Componenten

BARRIER-Z11

Typeplaatje BARRIER-Z11 voor veiligheidsreling

Materiaal: gelaagd aluminium, kunststof
voor de markering van een BARRIER-systeem



BARRIER-V20

Vario gewicht BARRIER-V20

Hoogte x Breedte x Lengte: 93 x 390 x 390 mm
Gewicht: 12,5 kg
Materiaal: beton



BARRIER-S22-1300

Standaardarm BARRIER-S22-1300

Lengte: 1300 mm
Materiaal: aluminium
Standaardarm voor systeem VARIO, vluchtroute
volgens planning
Speciale lengte op aanvraag!



BARRIER-V12

Vario voeteenheid BARRIER-V12

Materiaal: aluminium, RVS V2A (AISI 304), kunststof
VARIO-voeteenheid zonder arm/leuningpaal voor de
vorming van een zelfdragende, collectieve zijdelingse
bescherming,
inclusief beschermplaat



BARRIER-V14

Vario voeteenheid BARRIER-V14

Upgrade

Materiaal:
VARIO-voeteenheid zonder arm/leuningpaal voor de
vorming van een zelfdragende, collectieve zijdelingse
bescherming,



BARRIER-V82

Vario adaptervoet BARRIER-V82

Toepassing: opbouw van een lichtkoepelreling van
max. 2000 x 2000 mm

Materiaal: aluminium, RVS V2A (AISI 304)
Voor bevestiging van de leuningpaal BARRIER-S21 op
een VARIO-gewicht BARRIER-V20



BARRIER-S20-1140

Standaard leuningpaal BARRIER-S20-1140

Lengte: 1140 mm
Materiaal: aluminium, aluminium-zink, RV
tandaard leuningpaal voor systeem VARIO. inclusief
buishouder.



BARRIER-T30

Deurenset BARRIER-T30

Materiaal: aluminium, RVS V2A (AISI 304)
Opening 800 mm, verankeringsvoorziening vast, niet vrij
te kiezen (deur rechts)
Bij zelfdragende uitvoering per deurkan 4 stuks
gewichten BARRIER-V20 benodigd!



BARRIER-R11

Aluminiumbuizen BARRIER-R11

Diameter x Wanddikte x Lengte: 36 x 2,5 x 3000 mm
Materiaal: aluminium



BARRIER-R21

Recht verbindingstuk BARRIER-R21

Materiaal: aluminium, RVS V2A (AISI 304)
Voor het verbinden van twee buizen BARRIER-R11



BARRIER-R31

Hoekverbinder BARRIER-R31

Materiaal: aluminium, RVS V2A (AISI 304)
Voor het vormen van een hoek uit twee buizen
BARRIER-R11
Hoek variabel instelbaar!



Componenten

BARRIER-S23-560

Versterkingsbalk BARRIER-S23-560

Lengte x Breedte x Hoogte: 560 x 45 x 25 mm

Materiaal: aluminium, aluminium-zink, RVS
VERSTERKINGSBALK voor buis BARRIER-R11



BARRIER-R70

Buishouder BARRIER-R70

Materiaal: aluminium-zink, RVS
Buishouder voor bevestigen van de buizen BARRIER-R11





Hoofdkantoor
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

Laizing 10
A 4656 Kirchham
T +43 7619 22 1 22 - 0
office@innotech.at
www.innotech.at

Vestiging Zwitserland
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

Seestraße 14b
CH 5432 Neuenhof
T +41 56 41 69 040
office@innotechag.ch
www.innotechag.ch

Vestiging Duitsland
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

In der Steinwiese 5
D 57074 Siegen
T +49 271 23 41 94 - 0
office@innotech.de
www.innotech.de