



Relingsysteem
BARRIER

Vario-Systeem

Zelfdragend relingsysteem met gewichten



+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

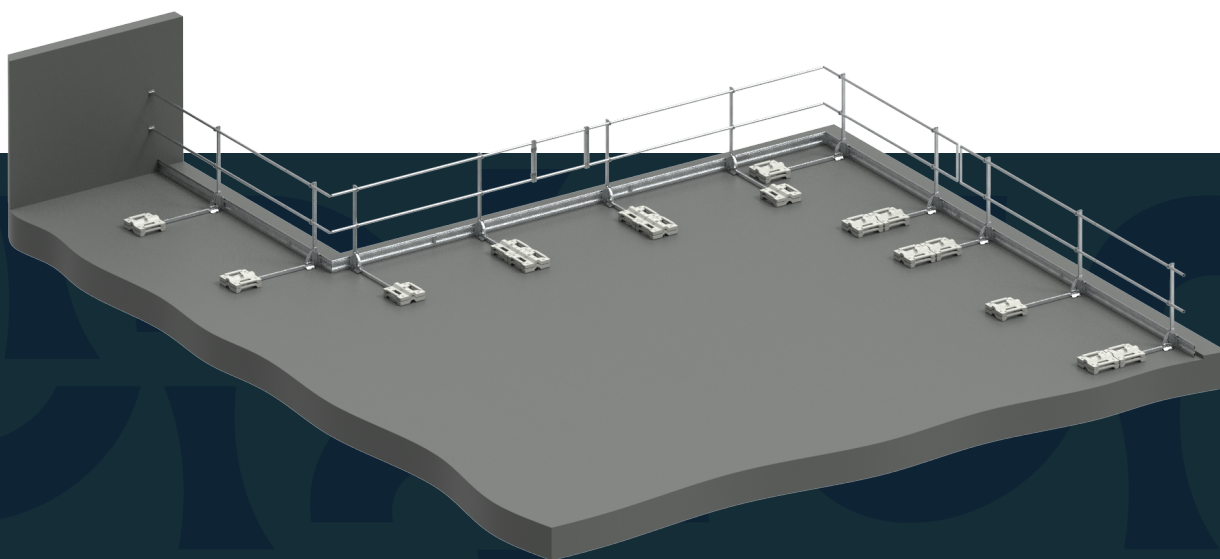
BARRIER-VARIO

Zelfdragend relingsysteem met gewichten

Het relingsysteem BARRIER-VARIO wordt toegepast waar de beveiliging van valranden op een plat dak met een maximale helling van 10° vereist is. Het door betonnen gewichten zelfdragende relingsysteem vormt een afzetting naar de gevarenzone en zorgt zo voor een optimale valbeveiliging voor alle personen die zich op het dak bevinden. De onderconstructie speelt voor de bevestiging van de relingbeveiliging geen rol. Met dit systeem is doordringen van het dak verleden tijd. Het relingsysteem is zodanig ontworpen dat een snelle en eenvoudige montage mogelijk is.

VOORDELEN

- Efficiënte montage dankzij een afstand tussen de staanders van 2,5 m en een praktische hoekoplossing.
- Geen beperking voor het gebruik van diverse foliematerialen op het dak dankzij de geïntegreerde scheidingslaag in onze voeteenheden.
- Compensatie van hoogteverschillen op het dak tot 12,5 cm dankzij een eenvoudige hoogteverstelling in de voet.
- Optimale gebruikersvriendelijkheid dankzij de stapelbare en 100% weekmakervrije betonnen gewichten van 12,5 kg per kant.



Nieuwe efficiënte variant met de voet BARRIER-V14 en een extra staander met een hoogteverstelling tot 8 cm en de mogelijkheid om de reling tot 75° te kantelen.

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. Afhankelijk van de hoekvorming kan een andere opstelling van de staanders resp. armen nodig zijn.



TECHNISCHE VOORDELEN

Aanpasbare kleuren

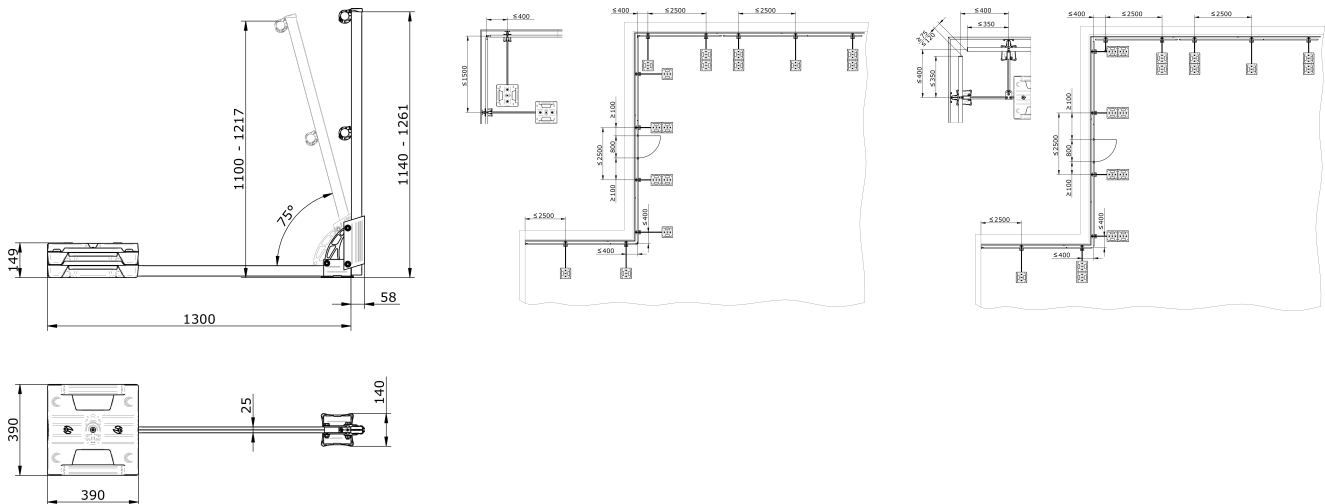
Om er zeker van te zijn dat het relingsysteem optimaal in de bestaande bouw wordt opgenomen, bestaat de mogelijkheid voor een gekleurde coating van de reling.

Hoogteverstelling en kantelmogelijkheid

Afhankelijk van de gekozen voet, is een hoogteverstelling tot 12,5 cm mogelijk. Daarnaast bestaat de mogelijkheid om de reling 90° of 75° te kantelen. Voor een optimaal optisch resultaat bestaat ook de mogelijkheid om de reling met de resp. voet volledig op te klappen.

Beveiligde toegang

Door het aanbrengen van de optionele set deuren BARRIER-T30 is een optimaal toegang en uitgang op resp. van het platte dak 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 voeteenheid BARRIER-V20

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



BARRIER-S22-450

Standaardarm zelfdragend BARRIER-S22-450

Lengte: 450 mm
Materiaal: aluminium
Standaardarm voor systeem VARIO. hoekversie
Speciale lengte op aanvraag!



BARRIER-S22-750

Standaardarm BARRIER-S22-750

Lengte: 750 mm
Materiaal: aluminium
Standaardarm voor systeem BARRIER-VARIO



BARRIER-S22-1300

Standaardarm BARRIER-S22-1300

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



BARRIER-S22-1500

Standaardarm zelfdragend BARRIER-S22-1500

Lengte: 1500 mm
Materiaal: aluminium
Standaardarm voor systeem VARIO, zelfdragend
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-V92

Vario hoekverbinder BARRIER-V92

Materiaal: aluminium, RVS V2A (AISI 304)
Voor het verbinden van twee armen



BARRIER-F20

Plint BARRIER-F20

Hoogte x Breedte x Lengte: 170 x 20 x 3000 mm
Materiaal: aluminium
Te gebruiken wanneer er geen attiek hoger dan 150
mm aanwezig is!



BARRIER-F22

Plinthouder BARRIER-F22

Materiaal: aluminium, RVS V2A (AISI 304)
voor de bevestiging van de plint BARRIER-F20 op de
VARIO voeteenheid BARRIER-V12



BARRIER-F23

Plintverbindingssset BARRIER-F23

Verpakkingseenheid: 1 stuks
Materiaal: aluminium, RVS V2A (AISI 304)
Voor het verbinden van twee plinten van BARRIER-F20



Componenten

BARRIER-F25

Plinhouder BARRIER-F25

Materiaal: aluminium, RVS V2A (AISI 304)
voor de bevestiging van de plint BARRIER-F20 op de VARIO voeteenheid BARRIER-V14



BARRIER-S20-1140

Standaard leuningpaal BARRIER-S20-1140

Lengte: 1140 mm

Materiaal: aluminium, aluminium-zink, RV
tandwaard leuningpaal voor systeem VARIO. inclusief buishouder.



BARRIER-S24-1140

Opvouwbaar Staand BARRIER-S24-1140

Upgrade

Lengte: 1140 mm

Materiaal: aluminium, aluminium-zink, RVS
Opvouwbaar Staand inclusief buishouder.



BARRIER-S25-1150

Gebogen Staand BARRIER-S25-1150

Upgrade

Lengte: 1150 mm

Hoek: 75°

Materiaal: aluminium, aluminium-zink
Gebogen Staand inclusief leidinghouder voor BARRIER-V14.



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 deurkant 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 verbindingsstuk 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!



BARRIER-R41

Wandaansluiting BARRIER-R41

Ondergrond: beton, staalconstructie

Materiaal: aluminium, RVS V2A (AISI 304)

Hoek variabel instelbaar!



BARRIER-R51

Eindafsluiting BARRIER-R51

Materiaal: aluminium, RVS V2A (AISI 304)

Eindafsluiting van twee buizen BARRIER-R11

Buisoverstand max. 500 mm!



BARRIER-R91

Afdekkap BARRIER-R91

Diameter x Dikte: 36 x 2 mm

Verpakkingseenheid: 2 stuks

Materiaal: kunststof

Eindafsluiting voor buis BARRIER-R11

Buisoverstand max. 350 mm!



Componenten

BARRIER-Z22

Afdekkap BARRIER-Z22

Materiaal: aluminium-zink
Afdekkap voor het afdekken van een standaard leuningpaal



BARRIER-R70

Buishouder BARRIER-R70

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



Accessoires

BARRIER-Z31

Brandhoek BARRIER-Z31

Materiaal: aluminium
Verpakkingseenheid: 1 stuks
voor het fixeren van een VARIO-gewicht BARRIER-V20 of een EAP/AIO-VARIO
Per BARRIER-V20 zijn min. 2 stuks BARRIER-Z31 benodigd!
Aantal BARRIER-Z31 bij EAP/AIO-VARIO op aanvraag!



BARRIER-Z35-500

Onderlegmat Z35-500

Hoogte x breedte x lengte 4 x 500 x 500 m
materiaal: Vezelmix van polyester en polypropyleen geregenereerde vezels
Verpakkingseenheid:** 1 stuks
Onderlegmat voor een VARIO-gewicht BARRIER-V20



BARRIER-Z33-500

Onderlegmat Z33-500

Hoogte x breedte x lengte 3 x 500 x 500 m
materiaal: Polyurethaan
Verpakkingseenheid:** 1 stuks
Onderlegmat voor een VARIO-gewicht BARRIER-V20





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