



Veiligheidsreling
BARRIER

Fleece

Zelfdragend relingsysteem voor begroeide daken



+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

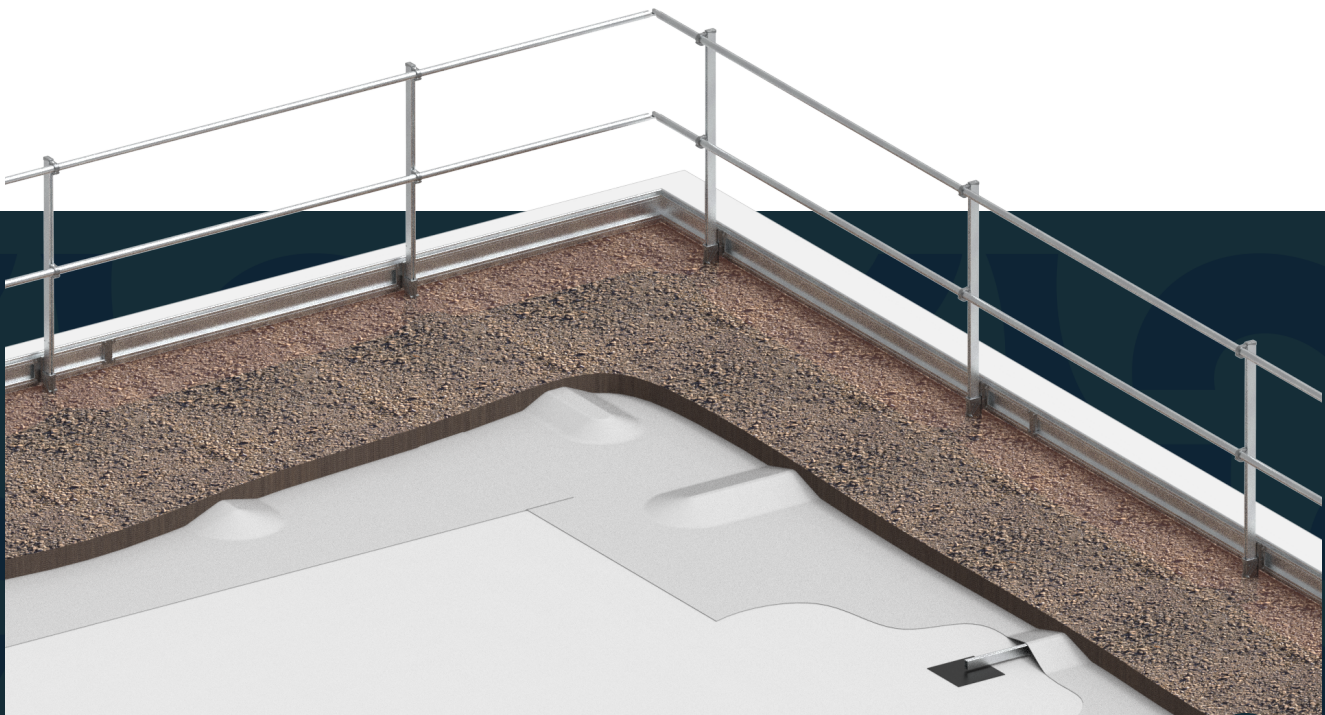
BARRIER- FLEECE

Zelfdragend relingsysteem voor begroeide daken

Het relingsysteem BARRIER-FLEECE wordt toegepast waar de beveiliging van valranden op plat daken met een helling tot 10° vereist is. Het systeem vormt een afzetting naar de valrand zodat alle personen die zich op het dak bevinden zich veilig kunnen verplaatsen. Dit systeem is uitsluitend geschikt in combinatie met een begroeid dak of een grindlaag en is speciaal ontwikkeld voor deze toepassing. Dankzij het begroeide dak resp. de grindlaag als belasting, kunnen aanvullende gewichten op het dak vervallen en is ook het doordringen van het dak verleden tijd.

VOORDELEN

- Efficiënte montage en geringe doordringing van het dak dan zij de afstand tussen de dragers van 2,5 m.
- Optimale aanpasbaarheid aan het bouwwerk, dankzij de mogelijke oppervlakcoating van de reling.
- Optimaal gebruik van het begroeide dak waardoor extra gewicht op het dak en doordringen van het dak niet meer nodig zijn.
- Vermijden van struikelgevaar op het dak dankzij de armen die zich onder de dakopbouw bevinden.



Nieuwe efficiënte variant met de voet BARRIER-V14 en een aanvullende drager met een hoogteverstelling tot 8 cm en de mogelijkheid om de reling met 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 verbinders een in zich afgestemd en gesloten totaalsysteem. Door de montage direct in combinatie met het begroeide dak resp. de grindlaag wordt het dak niet met extra gewichten belast.



TECHNISCHE VOORDELEN

Minimale belasting van het dak

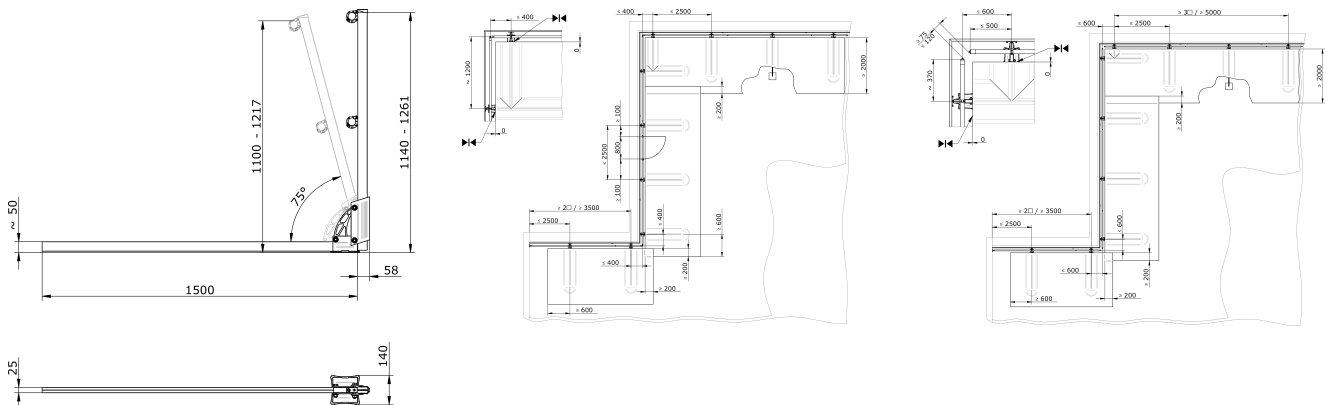
Het relingsysteem wordt aangebracht in combinatie met de begroeide opbouw of een grindlaag. Op die manier zorgt het gewicht van het aanwezige dak voor de benodigde last op het systeem en vervalt de noodzaak van aanvullende gewichten.

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 optimale toegang en uitgang op resp. van het platte dak mogelijk.



Certificering volgens de nieuwste stand van de techniek:

EN 13374:2019

DIN EN 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-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

Verpakkingsseenheid: 1 stuks

Materiaal: aluminium, RVS V2A (AISI 304)

Voor het verbinden van twee plinten van BARRIER-F20



BARRIER-F25

Plinthouder 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
tandaard 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.



Componenten

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 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!



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-R70

Buishouder BARRIER-R70

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



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!



BARRIER-Z22

Afdekkap BARRIER-Z22

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





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