



Garde-corp
BARRIER

NON-TISSÉ

Système de garde-corp avec toit végétalisé en guise de contrepoids



+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

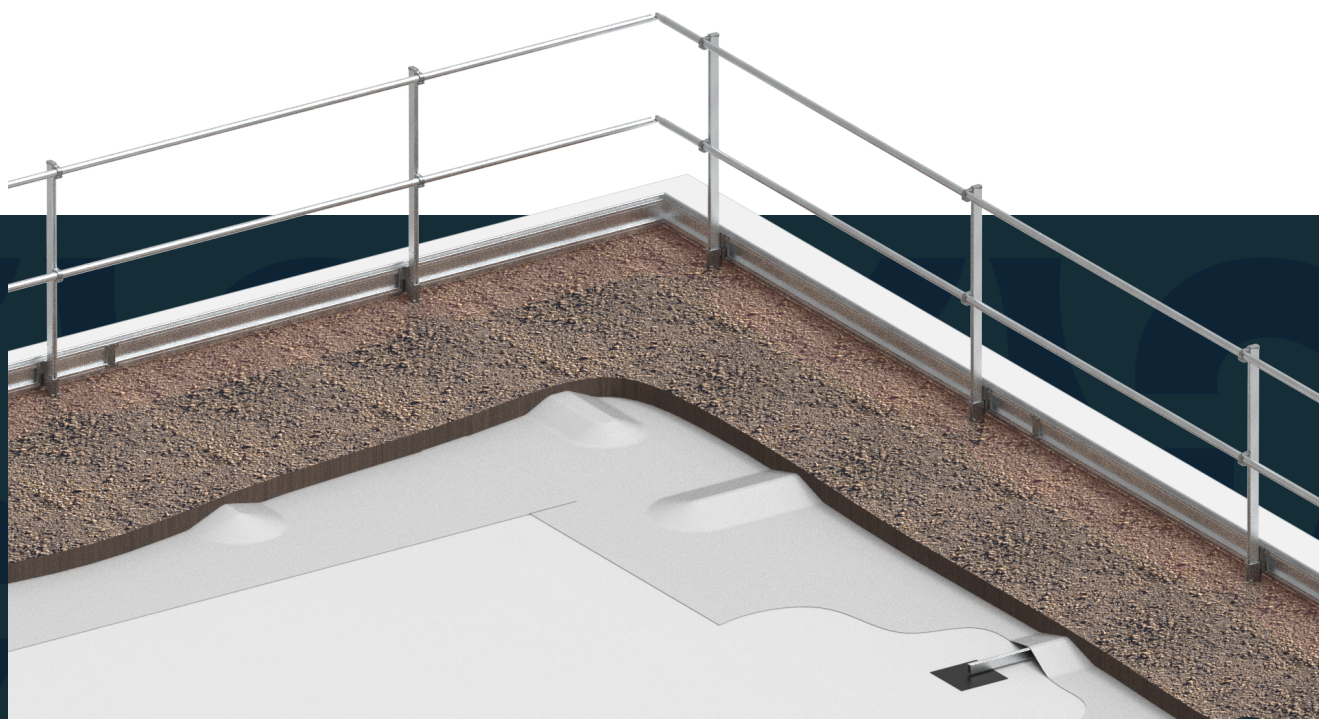
BARRIER-FLEECE

Systeme de garde-corps avec toit végétalisé en guise de contrepoids

Le système de garde-corps BARRIER NON-TISSÉ est utilisé partout où la sécurisation de bords de toits doit être assurée sur des toits plats présentant une inclinaison allant jusqu'à 10°. Il forme une délimitation par rapport au bord du toit, et toutes les personnes se trouvant sur le toit peuvent ainsi se déplacer en toute sécurité. Ce système convient uniquement en association avec une structure de toit végétalisé ou un remblai de graviers, et il a été spécialement développé pour ce secteur d'utilisation. Grâce au toit végétalisé ou au remblai de graviers en guise de contrepoids, l'utilisation de poids supplémentaires sur le toit peut ainsi être évitée et les traversées de toiture font également partie du passé.

AVANTAGES

- Montage efficace et peu de traversées de toiture grâce aux écartements de 2,5 m entre les montants.
- Daptabilité optimale à l'ouvrage, grâce au revêtement de surface possible du garde-corps.
- Utilisation optimale du poids propre du toit végétalisé, ce qui permet d'éviter les poids supplémentaires sur le toit, ainsi que les traversées de toiture.
- Prévention des trébuchements sur le toit grâce au bras situé sous la structure du toi.



Nouvelle variante économique avec le sabot BARRIER-V14 et un montant supplémentaire avec un réglage de la hauteur jusqu'à 8 cm et la possibilité d'incliner le garde-corps de 75°.

Description technique du produit

Le système de garde-corps composé d'aluminium et d'acier inoxydable séduit grâce à sa résistance aux intempéries et à sa robustesse. Le garde-corps, associé aux différents composants individuels, comme les garde-pieds développés spécialement, les montants, les bras et les connecteurs, forment ensemble un système complet parfaitement cohérent. Grâce au montage direct en association avec la toiture végétalisée ou le remblai de graviers, le toit n'est pas sollicité par un poids supplémentaire.



AVANTAGES TECHNIQUES

Sollicitation minimale du toit

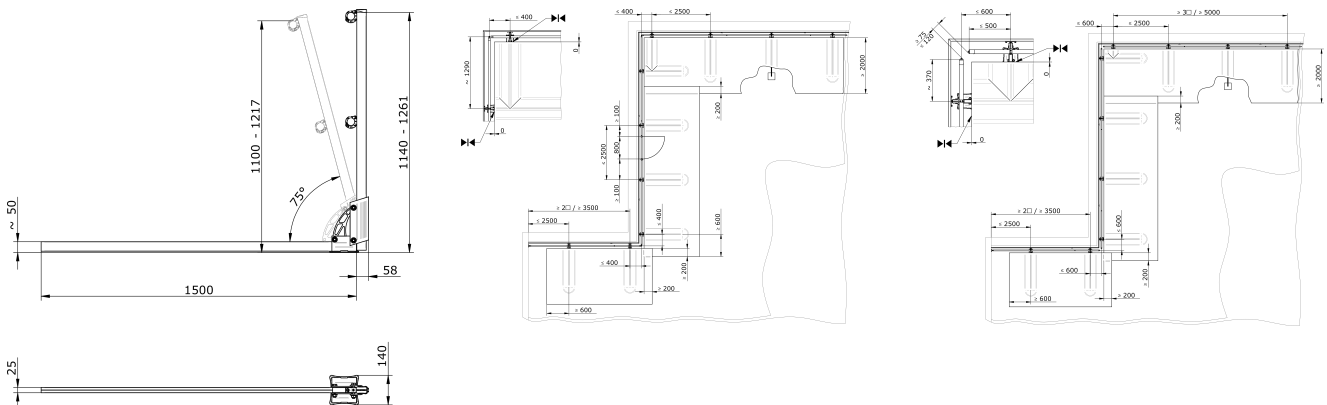
Le système de garde-corps est installé en association avec la structure de toit végétalisé ou un remblai de graviers. Ainsi, le poids du toit existant assure le contre-poids nécessaire du système et il est totalement inutile d'utiliser un poids supplémentaire.

Réglage de la hauteur et possibilité d'inclinaison

Selon la variante de sabot choisie, un réglage de la hauteur jusqu'à 12,5 cm est possible. En outre, une inclinaison du garde-corps de 90° ou 75° est possible. Pour un résultat visuel optimal, il est possible de rabattre aussi complètement le garde-corps avec le sabot correspondant.

Montée sécurisée

En installant le kit de portillons BARRIER-T30 en option, une montée sur le toit plat et une descente du toit plat parfaitement sécurisées sont possibles.



Certification conformément à l'état le plus récent de la technique:

EN 13374:2019

DIN EN 14122-3:2016

DIN 14094-2:2017

Composants

BARRIER-Z11

Plaque signalétique BARRIER-Z11 pour garde-corps

Matériau : composite aluminium, plastique
pour marquage d'un système BARRIER



BARRIER-S22-1500

Bras standard Charge BARRIER-S22-1500

Longueur: 1500 mm

Matériau: aluminium

Bras standard pour système VARIO charge
Longueurs spéciales sur demande !



BARRIER-V12

Garde-pieds Vario BARRIER-V12

b) **Matériau :** ** aluminium, acier inoxydable V2A (AISI 304), plastique

Garde-pieds VARIO sans bras / montant, pour former
une protection latérale collective autoportante,
plaque de protection incluse



BARRIER-V14

Garde-pieds Vario BARRIER-V14

Mise à niveau

Matériau :

Garde-pieds VARIO sans bras / montant, pour former
une protection latérale collective autoportante



BARRIER-V92

Vario Connecteur d'angle BARRIER-V92

Matériau : aluminium, acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour le raccordement de deux tubes



BARRIER-F20

Plinthe BARRIER-F20

Hauteur x largeur x longueur : 170 x 20 x 3000 mm

Matériau: aluminium

Utilisation en l'absence d'un acrotère de plus de
150 mm !



BARRIER-F22

Support pour plinthes BARRIER-F22

Matériau: aluminium, acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour la fixation de la plinthe BARRIER-F20 sur le garde-
pieds VARIO BARRIER-V12



BARRIER-F23

Kit de connecteurs de plinthes BARRIER-F23

Unité de conditionnement: 1 pièce

Matériau: aluminium, acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour le raccordement de deux plinthes BARRIER-F10



BARRIER-F25

Support pour plinthes BARRIER-F25

Matériau : aluminium, acier inoxydable V2A (AISI 304)

Pour la fixation de la plinthe BARRIER-F20 sur le garde-
pieds VARIO BARRIER-V14



BARRIER-S20-1140

Montant standard BARRIER-S20-1140

Longueur : 1140 mm

Matériau : aluminium, aluminium/zinc, acier inoxydable

Montant standard pour système VARIO, support de
tube incl.



BARRIER-S24-1140

Montant pliable BARRIER-S24-1140

Mise à niveau

Longueur : 1140 mm

Matériau : aluminium, aluminium/zinc, acier inoxydable

Montant pliable support de tube incl.



BARRIER-S25-1150

Montant incurvé BARRIER-S25-1150

Mise à niveau

Longueur : 1150 mm

Angle: 75°

Matériau : aluminium, aluminium/zinc

Montant incurvé avec support de tube pour BARRIER-
V14.



Composants

BARRIER-T30

Kit de portillons BARRIER-T30

Matériau aluminium, acier inoxydable V2A (AISI 304)
Passage 800 mm, sens d'ouverture fixe, ne peut pas être sélectionné librement (porte droite)
En cas de version autoportante, 4 poids BARRIER-V20 sont nécessaires par face de porte !



BARRIER-R11

Tube en aluminium BARRIER-R11

Diamètre x épaisseur du mur x longueur: 36 x 2,5 x 3000 mm

Matériau: aluminium



BARRIER-R21

Connecteur linéaire BARRIER-R21

Matériau: aluminium, acier inoxydable V2A (AISI 304)
Pour le raccordement de deux tubes BARRIER-R10



BARRIER-R31

Connecteur d'angle BARRIER-R31

Matériau : aluminium, acier inoxydable V2A (AISI 304)
pour former un angle avec deux tubes BARRIER-R11
Angle réglable de façon variable !



BARRIER-R41

Fixation murale BARRIER-R41

Support : béton, construction en acier
Matériau : aluminium, acier inox V2A (AISI 304)
Angle réglable de façon variable !



BARRIER-R51

Jonction d'extrémité BARRIER-R51

Matériau : aluminium, acier inoxydable V2A (AISI 304)
Jonction d'extrémité de deux tubes BARRIER-R11
Dépassement max. du tube 500 mm !



BARRIER-R70

Support de tube BARRIER-R70

Matériau : zinc/aluminium, acier inoxydable
Support de tube pour la fixation des tubes BARRIER-R11



BARRIER-R91

Capuchon BARRIER-R91

Diamètre x épaisseur: 36 x 2 mm
Unité de conditionnement: 2 pièces

Matériau: plastique
Jonction d'extrémité pour tube BARRIER-R11
Dépassement max. du tube 350 mm !



BARRIER-Z22

Capuchon BARRIER-Z22

Matériau : zinc/aluminium
Capuchon pour montant standard





Siège social
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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

Succursale Suisse
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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

Succursale Allemagne
INNOTECH® Arbeitsschutz GmbH

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