



Système de garde-corps

BARRIER

Vario-Système

Système de garde-corps avec poids 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

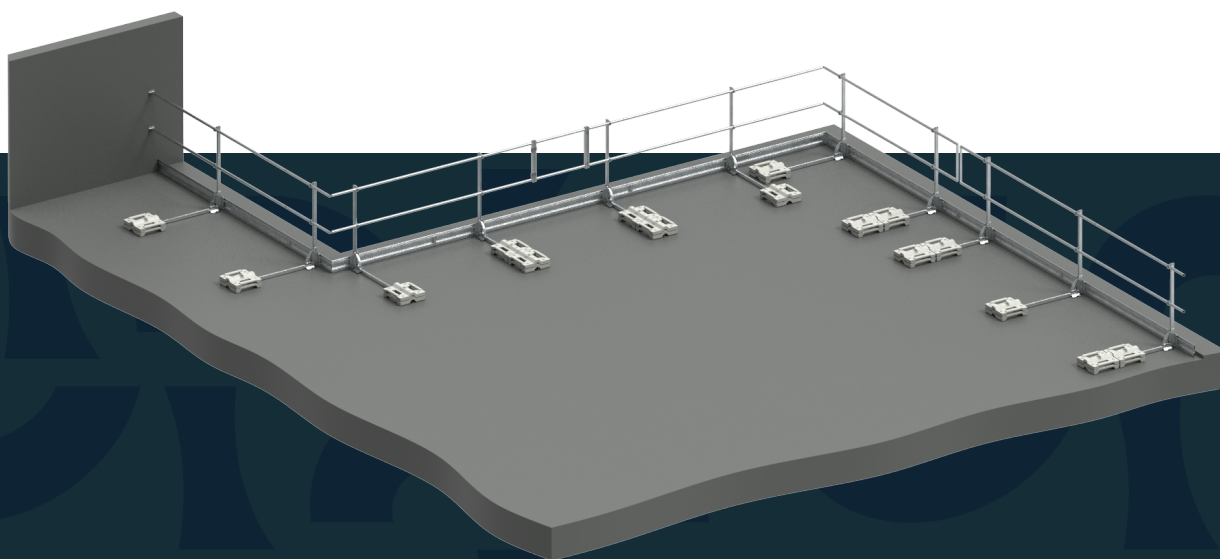
BARRIER-VARIO

Système de garde-corps avec poids en guise de contrepoids

Le système de garde-corps BARRIER-VARIO est utilisé partout où la sécurisation de bords de toits doit être assurée sur un toit plat présentant une inclinaison maximale de 10°. Le garde-corps autoportant grâce à des poids en béton crée une délimitation avec la zone présentant un risque de chute et assure ainsi une protection optimale contre les chutes pour toutes les personnes se trouvant sur le toit plat. Dans le cadre de la fixation du garde-corps, la sous-construction ne joue aucun rôle. Les traversées de toitures font partie du passé avec ce système. Le système de garde-corps a été conçu de manière à garantir un montage rapide et facile.

AVANTAGES

- Montage efficace grâce aux écartements de 2,5 m entre les montants et à une solution d'angle pratique.
- Aucune altération des divers films sur le toit grâce à nos garde-pieds avec couche de séparation intégrée.
- Compensation de différences de hauteur jusqu'à 12,5 cm sur le toit grâce à un réglage facile de la hauteur au niveau du sabot.
- Facilité d'utilisation optimisée grâce aux poids en béton empilables et 100 % exempts de plastifiants de 12,5 kg chacun par côté.



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 poids en béton, forment ensemble un système complet parfaitement cohérent.
Selon la formation d'angle existante, une disposition différente des montants et/ou des bras est possible.



AVANTAGES TECHNIQUES

Adaptabilité des couleurs

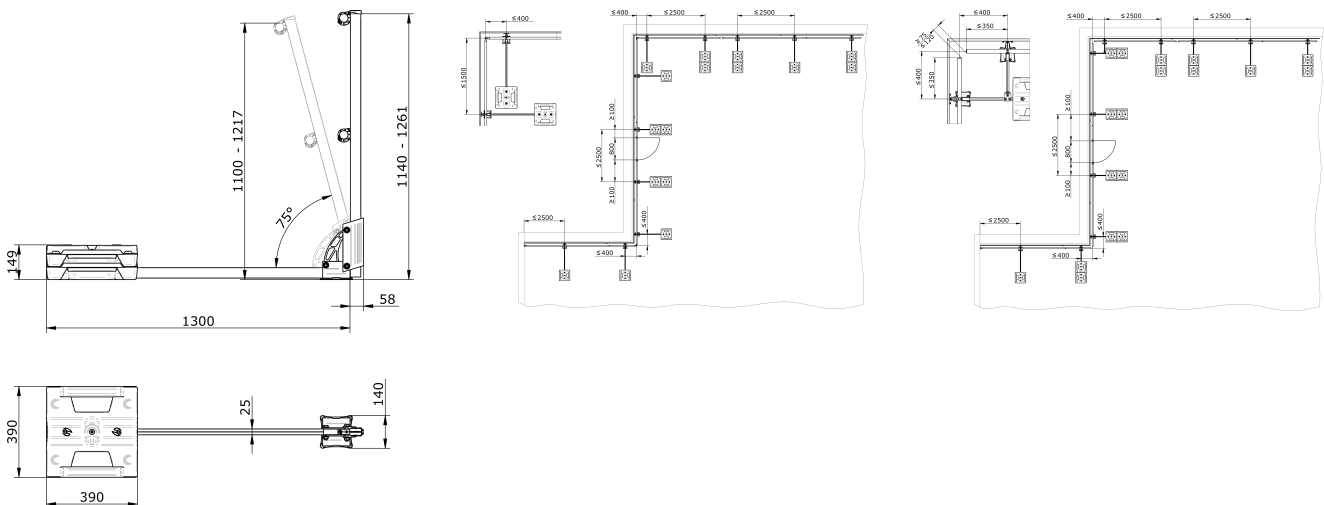
Afin que le système de garde-corps s'intègre au mieux dans l'ouvrage existant, il est possible d'appliquer un revêtement de couleur sur le garde-corps.

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

EN ISO 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-V20

Poids VARIO BARRIER-V20

Hauteur x largeur x longueur : 93 x 390 x 390 mm
Poids : 12,5 kg
Matériau : béton



BARRIER-S22-450

Bras standard pour système VARIO, configuration

Longueur : 450 mm
Matériau : aluminium
Bras standard pour système VARIO, configuration
angulaire
Longueurs spéciales sur demande !



BARRIER-S22-750

Bras standard BARRIER-S22-750

Longueur : 750 mm
Matériau : aluminium
Bras standard pour système BARRIER-VARIO



BARRIER-S22-1300

Bras standard BARRIER-S22-1300

Longueur : 1300 mm
Matériau : aluminium
Bras standard pour système VARIO, issue de secours
selon planification
Longueurs spéciales sur demande !



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

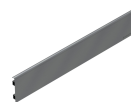
Matériau : aluminium, acier inoxydable V2A (AISI 304)
Pour le raccordement de deux tubes



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



Composants

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.



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-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 !



Composants

BARRIER-Z22

Capuchon BARRIER-Z22

Matériau : zinc/aluminium
Capuchon pour montant standard



BARRIER-R70

Support de tube BARRIER-R70

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



Accessoires

BARRIER-Z31

Élément de prolongement BARRIER-Z31

Matériau: aluminium
Unité de conditionnement: 1 pièce
pour la fixation d'un poids VARIO BARRIER-V20 ou d'un EAP/AIO-VARIO
Pour chaque BARRIER-V20, au moins 2 BARRIER-Z31 sont nécessaires !
Nombre de BARRIER-Z31 pour EAP/AIO-VARIO sur demande !



BARRIER-Z35-500

Tapis Z35-500

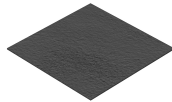
Hauteur x Largeur x Longueur: 4 x 500 x 500 m
matériau: Mélange de fibres de fibres régénérées de polyester et de polypropylène
polyuréthane: 1 pièce
Tapis pour un poids VARIO BARRIER-V20



BARRIER-Z33-500

Tapis Z33-500

Hauteur x Largeur x Longueur: 3 x 500 x 500 m
matériau: Unité de conditionnement
polyuréthane: 1 pièce
Tapis pour un poids VARIO BARRIER-V20





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