

• CROSILUX®

CURVE LINE





GER

Zylindrisch gebogenes VSG 10.10.4 (Float klar), Kanten poliert, Elementstärke ca. 21,52 mm

a) engste Biegegeometrie (lt. ABP)

Abwicklung: 500 mm

Radius: 1600 mm

Abwicklung: 2400 mm

Radius: 1600 mm

b) flachste Biegegeometrie (lt. ABP)

Abwicklung: 500 mm

Radius: 11.000 mm

Abwicklung: 2400 mm

Radius: 11.000 mm

ENG

Glass property VSG 10.10.4 (Clear Float), Polished, Thickness of element approximately 21.52mm

a) Bending Geometry Maximum (According to ABP Calculations)

Effective length: 500 mm

Radius: 1600 mm

Effective length: 2400 mm

Radius: 1600 mm

b) Bending Geometry Minimum (According to ABP Calculations)

Effective length: 500 mm

Radius: 11.000 mm

Effective length: 2400 mm

Radius: 11.000 mm

FRA

Verre feuilleté cintré VSG 10.10.4 (Float), bords poli, épaisseur du verre 21,52 mm

a) Elements géométriques à rayon mini (conformément aux tests)

Développé: 500 mm

Rayon: 1600 mm

Développé: 2400 mm

Rayon: 1600 mm

b) Elements géométriques à rayon maxi (conformément aux tests)

Développé: 500 mm

Rayon: 11.000 mm

Développé: 2400 mm

Rayon: 11.000 mm

ITAL

Vetro VSG 10.10.4 (float chiaro) curvato cilindricamente, bordi smussati, spessore ca. 21.52mm

a) curvatura geometrica più stretta (sec. ABP)

Lunghezza: 500 mm

Raggio: 1600 mm

Lunghezza: 2400 mm

Raggio: 1600 mm

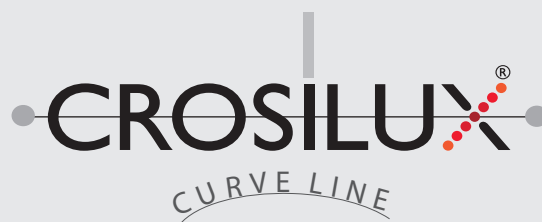
b) curvatura geometrica più piatta (sec. ABP)

Lunghezza: 500 mm

Raggio: 11.000 mm

Lunghezza: 2400 mm

Raggio: 11.000 mm



Qualität in Form und Design / Quality in shape and design /
La qualite tout en courbe et en esthetique / Qualità nella forma e nel design

GER

Hochwertige, im Hause Croso International entwickelte Profilsysteme für Glaseinfassung bieten auf höchstem Qualitätsniveau eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten sowie ein außergewöhnliches Design für anspruchsvolle Architektur. Ob im Geländerbau, in der Werbetechnik oder im Innenausbau - unsere Profile bieten ein vielfältiges Anwendungsspektrum.

Für unsere CROSILUX – Ganzglasgeländer bieten wir eine AbP und Typenstatik. Das ist ein erheblicher Kostenvorteil, da aufwendige Einzelbauabnahmen überflüssig werden. Die für diese Anwendung geeigneten Bodenprofile gibt es für aufgesetzte und vorgesetzte Montage. Handlaufprofile bieten wir in unterschiedlichen Design- und Querschnittvarianten.

Eine absolute Neuheit ist unsere Curve Line! Als Komplettsystem bieten wir unseren Kunden gebogene Boden- und Handlaufprofile inklusive Glasfüllungen mit Biegeradien zwischen 1600 und 11000mm bezogen auf die neutrale Faser im Glas. Die Profile werden im hauseigenen Biegecenter der Croso International GmbH angefertigt. Eine komplette und passgenau aufeinander abgestimmte Baugruppe aus einer Hand!

Ein architektonisches Highlight!

ENG

Croso International glass profile system for enclosures provide the very best of solutions for a variety of applications with exceptional and sophisticated architecture. Whether in balustrade, advertising technology or interior design our profiles offer an unparalleled quality and value.

For our Crosilux- all glass balustrade, we offer a structural AbP calculation to current standards. The base profiles suitable for this application are easy to install and can be supplied with various cross-sectional handrail profiles to integrate into the design.

Our latest range, which is called curve line is supplied as a complete system. The system is supplied with curved base, handrail and glass with radii between 1600 and 11000mm relative to the neutral bevel in the glass. The profiles are produced at our in-house facility at Croso International GmbH

FRA

Les systèmes de profilés aluminium destinés à encadrer le verre, développés en interne par CROSO International avec des exigences élevées de qualité, proposent une grande variété d'applications, ainsi qu'un design innovant adapté à une architecture audacieuse. Nos profilés répondent aux nombreuses situations proposées, à savoir les réalisations de garde-corps en verre, les constructions à vocation publicitaire, l'aménagement intérieur.

Nos systèmes pour garde-corps „tout en verre“ CROSILUX sont fournis avec leur certificat de test dynamique et statique. L'avantage économique est évident, car les tests individuels de fin de chantier coûteux deviennent superflus. Ces profilés sont proposés pour un montage sur dalle ou en applique. Nous proposons de nombreuses solutions de main-courantes de sections et de design variés.

La nouveauté, c'est notre toute nouvelle série Curve Line! Nous proposons à nos clients un système complet, cintré, composé du profilé au sol, de la main-courante et des panneaux de verre, suivant une plage de rayons de courbure s'étendant de 1600 à 11000 mm, mesurés à l'axe du panneau de verre mis en oeuvre. Les profilés sont préparés en interne sur la machine à cintrer du centre de production de CROSO International. Une solution globale, complète, construite sur-mesure selon votre projet!

Un joyau architectural!

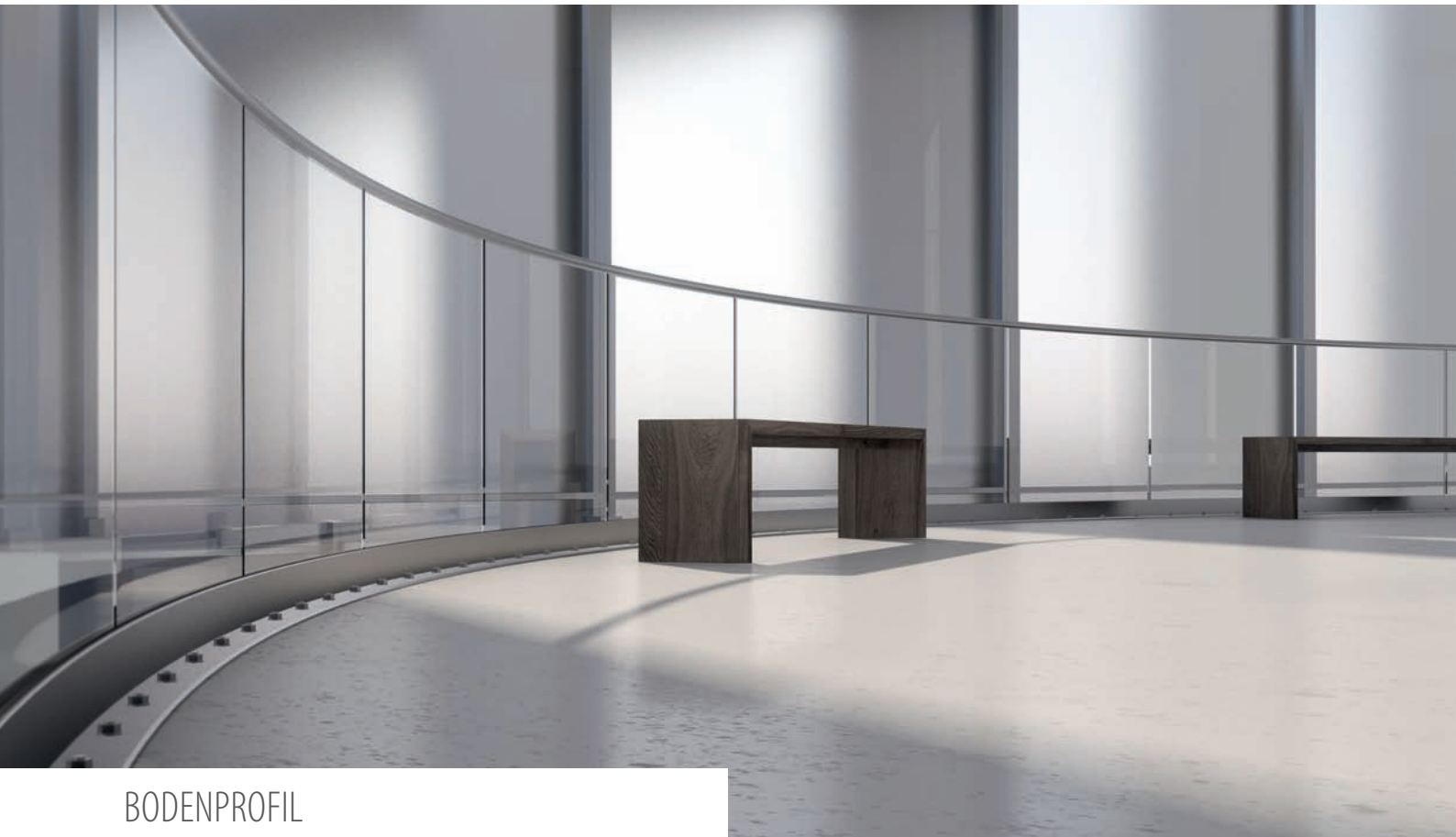
ITAL

I profili per ringhiere a vetro intero sviluppati internamente alla Croso International con un'elevata esigenza di qualità, permettono una grande varietà di applicazioni nonché un design straordinario per l'architettura sofisticata, sia nell'architettura d'esterni, sia in quella d'interni, ma anche nella tecnica pubblicitaria.

Le nostre ringhiere a vetro intero CROSILUX vengono fornite con i certificati di statica. Il vantaggio economico è evidente, dato che ulteriori documenti di termine lavori diventano superflui. Questi profili vengono proposti per il montaggio a pavimento o laterale. Proponiamo inoltre numerose soluzioni di corrimano in diverse sezioni e diversi design.

La novità è la nostra nuova serie Curve Line! Proponiamo ai nostri clienti un sistema completo, curvato, composto dal profilo di base per il suolo, il corrimano e dei pannelli in vetro curvati con raggi da 1.600 mm a 11.000 mm rispetto all'angolo neutro del vetro. I profili vengono preparati internamente con una macchina utensile di piegatura. Una soluzione globale, completa, costruita su misura secondo i vostri progetti!

Un gioiello architettonico!



BODENPROFIL ZUR AUFGESETZTEN MONTAGE

GER

BODENPROFILE ZUR AUFGESETZTEN MONTAGE

Unsere massiven und hochwertigen Bodenprofile aus Aluminium Al Mg 0,7 Si bieten wir Ihnen sowohl konvex als auch konkav gebogen in roher, pressblanker Ausführung in Herstellungslängen à 6000 mm an.

Die Bodenprofile besitzen für den privaten sowie den öffentlichen Bereich ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) sowie eine statische Berechnung.

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ist nur bei Verwendung unseres Komplettsystems gültig. Bei Verarbeitung von Fremdmaterialien verliert es automatisch die Gültigkeit.

Die gebogenen Crosilux Glasgeländer empfehlen wir in roher, pressblanker Ausführung. Bei galvanisierten Oberflächen kann es beim Biegevorgang zu Beschädigungen kommen, so dass wir hier keine Gewährleistung für Oberflächenmängel übernehmen.

Durch den Biegevorgang fallen an beiden Seiten je ca. 400 mm Materialeinzugsflächen an, die bauseits zu entfernen sind. Ebenfalls sind vor Ort die Zuschnitte des Materials auszuführen. Unseren bisherigen Erfahrungen zufolge bietet dies den Vorteil, passgenau am Baukörper arbeiten und ggf. kleine Maßabweichungen ausgleichen zu können.

ENG

BASE PROFILE FOR FIXED-POINT INSTALLATION

Our high-quality Aluminium profiles Al Mg Si 0.7, can be offered in both convex and concave radii with production lengths of 6000 mm.

The Aluminium profiles are intended for the private and the public sector and a general building Certificate (AbP) with static calculation are available on request.

The general building certificate is only valid when the system is used in its entirety. Failure to do so will void any certification.

Crosilux curve line is supplied in a raw finish, the main reason for this is that, during the bending process slight marking can occur, therefore we cannot guarantee.

The bending operation requires 400mm feed on each end of the profile. These are left on for cut back by client. In our experience this offers the advantage of working precisely on-site giving the possibility to compensate for any small deviations.

FRA

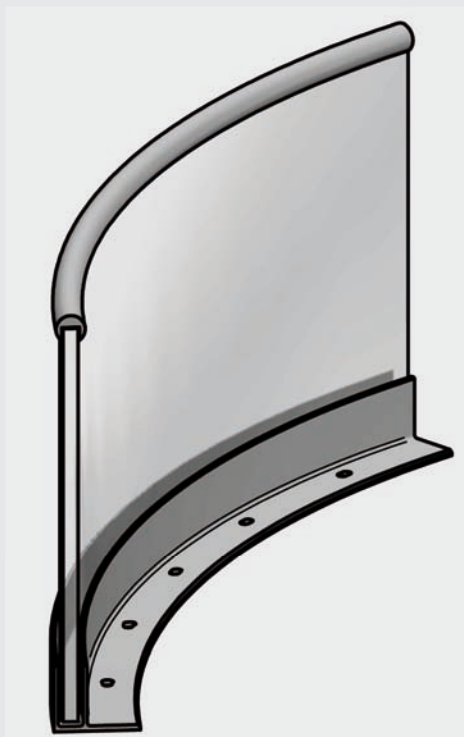
PROFILÉS BAS POUR MONTAGE SUR DALLE

Nos profilés haut de gamme en aluminium Al Mg 0,7 Si vous sont proposés en version cintrée convexe ou concave, finition « brut de presse », en longueur de 6000 mm.

Les profilés sont livrés avec un certificat de tests dynamiques et statiques conforme à la norme en vigueur. Ce certificat est valable uniquement si l'ensemble de notre système est mis en œuvre tel que spécifié. La mise en œuvre d'autres équipements que ceux pré-conisés annule automatiquement la validité du certificat.

Nos profilés cintrés CROSILUX sont proposés exclusivement en finition « brut de presse ». Toute autre finition pourrait être dégradée lors du processus de cintrage, de sorte qu'aucune garantie ne pourrait être fournie.

Le processus de cintrage génère aux extrémités 400 mm de surplus de matière non cintrée qui devra être éliminé lors de la pose. De même, les coupes sont à réaliser sur site. Cela présente l'avantage de réaliser une pose précise, adaptée à la configuration du support, tout en compensant d'éventuels écarts dimensionnels.



konkave Biegung
concave bending
cintrage concave
curvatura concava

ITAL

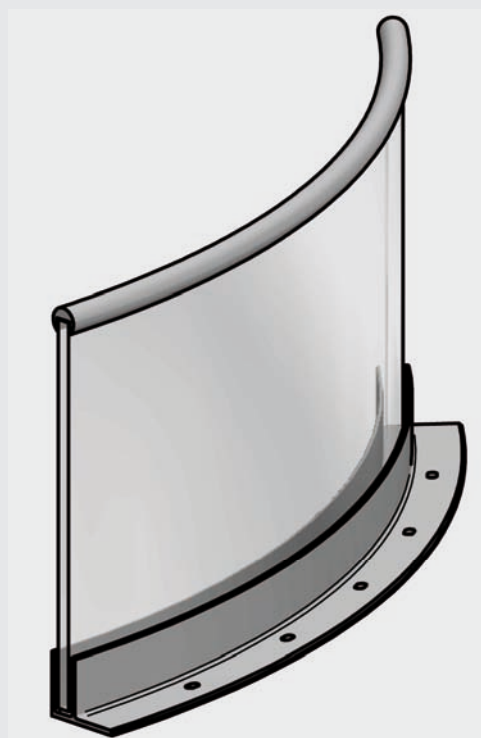
PROFILO DI BASE PER MONTAGGIO A PAVIMENTO

I nostri profili di base in Alluminio AL Mg 0,7 Si, lavorato grezzo, con lunghezze di 6.000mm, vengono proposti sia con curvatura convessa che con curvatura concava.

I profili di base per l'ambiente privato e pubblico possiedono un certificato di norma per costruzioni e calcolo statico. Il certificato di norma per costruzioni è valido soltanto per il nostro sistema completo. L'uso di materiali di terzi fa perdere automaticamente la validità del certificato.

I profili di base per ringhiere a vetro intero Crosilux curvati vengono forniti esclusivamente allo stato grezzo. Durante il processo di curvatura, le superfici galvanizzate possono subire dei danni, per tanto non possiamo offrire nessuna garanzia.

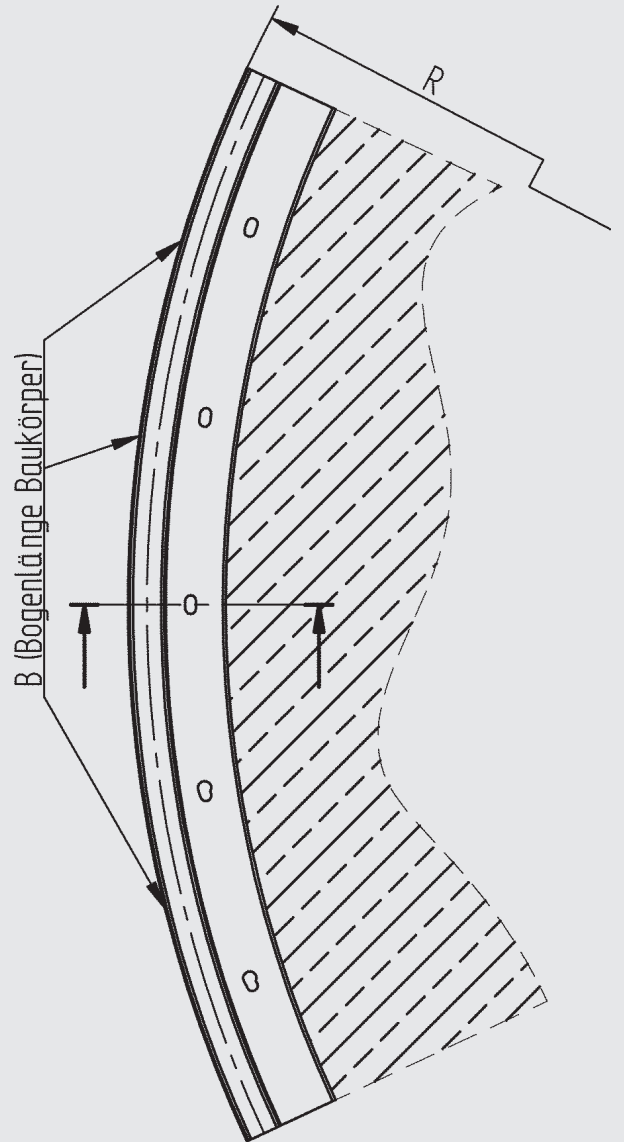
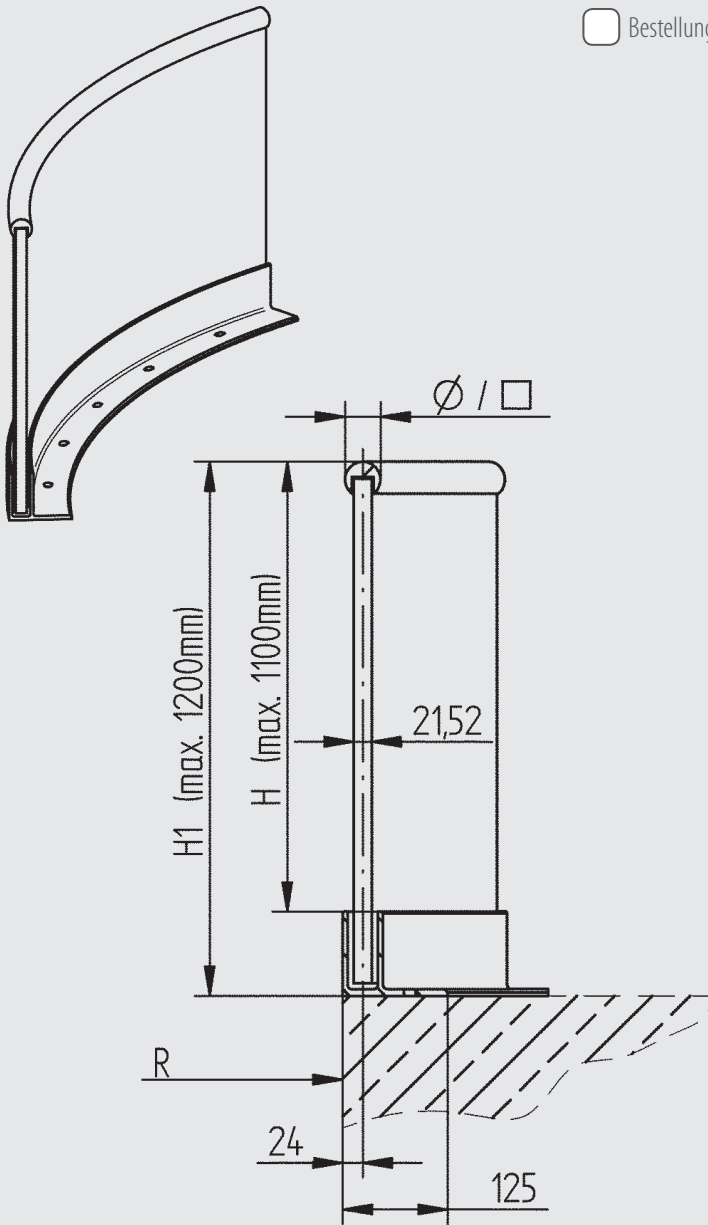
Durante il processo di piegatura risulteranno 400mm di materiale in eccesso su entrambi i lati. Questo materiale dovrà essere asportato durante la posa in opera. Anche i tagli dovranno essere eseguiti sul posto. Secondo la nostra esperienza, ciò offre il vantaggio di potere lavorare con precisione direttamente sul posto compensando eventuali piccole deviazioni di misura.



konvexe Biegung
convex bending
cintrage convexe
curvatura convessa

Bestellung / Order / Commande / Ordine Anfrage / inquiry / demande / domanda

zutreffendes bitte ankreuzen/ ausfüllen / Please tick/fill in where applicable /
cocher/compléter la case appropriée / Barrare/compilare la casella d'interesse



H H1 R B

Glasfeldbreite (Bogenlänge) / glass width (curved length) /
largeur de la plaque de verre (longueur développée) /
Larghezza della lastra di vetro (lunghezza stirata)

mm min 500mm/ max 2400mm

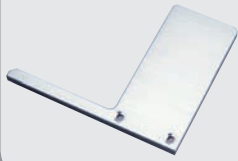
Holmlast / Load Required / charge lisse / carico massimo

0,5 kN/m 1,0 kN/m 2,0 kN/m



Bodenprofil aufgesetzt - roh, pressblank
Floor-mounted profiles - raw
Profilé fixation au sol - brut de presse
Profilo di base montaggio a pavimento - grezzo

Zubehör Bodenprofil / Accessories for side mounted profile / accessoires profile fixation / Accessori per profili di base con montaggio a pavimento



Endkappe
End cap
Embout
Terminale di chiusura

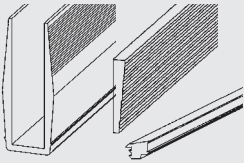


Fischer®

Ankerbolzen
Bolt anchor FAZ II A4
tirant FAZ II A4
Ancorante FAZ II A4

Gummidichtungen / rubber insert / joints / guarnizione di gomma

für Bodenprofil / for floor mounted profile / de profile fixation / per profili a pavimento

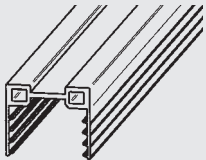


passende Gummidichtungen
matching rubber inserts
adaptés joints
guarnizione di gomma
corrispondente



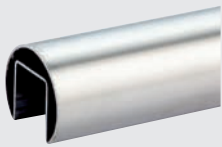
Gummi-Distanzstück
spacer block
séparateur de plaques
Distanziatore di gomma

für Handlaufprofile / for handrail profiles / pour main courantes / per tubo scanalato

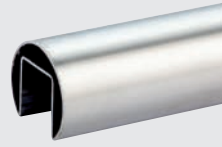


21,52 mm

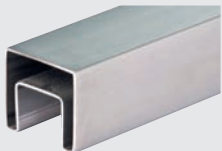
Handlaufprofile / Handrail profiles / profiles pour main courante / tubo scanalato



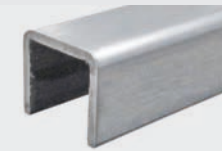
V2A
Ø 42,4 mm
V4A
Ø 42,4 mm



V2A
Ø 48,3 mm
V4A
Ø 48,3 mm



V2A
40 x 40 mm
V4A
40 x 40 mm



V2A
27 x 30 mm
V4A
27 x 30 mm

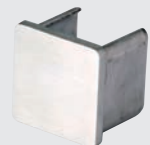
Endkappe / Wall sockets/end caps / wall anchor bouchon / fixation murale / ancoraggio a parete



V4A
Ø 42,4 mm



V4A
Ø 48,3 mm



V2A
40 x 40 mm



V4A
40 x 40 mm



V4A
links, left, gauche, sinistra

V4A
rechts, right, droite, destra

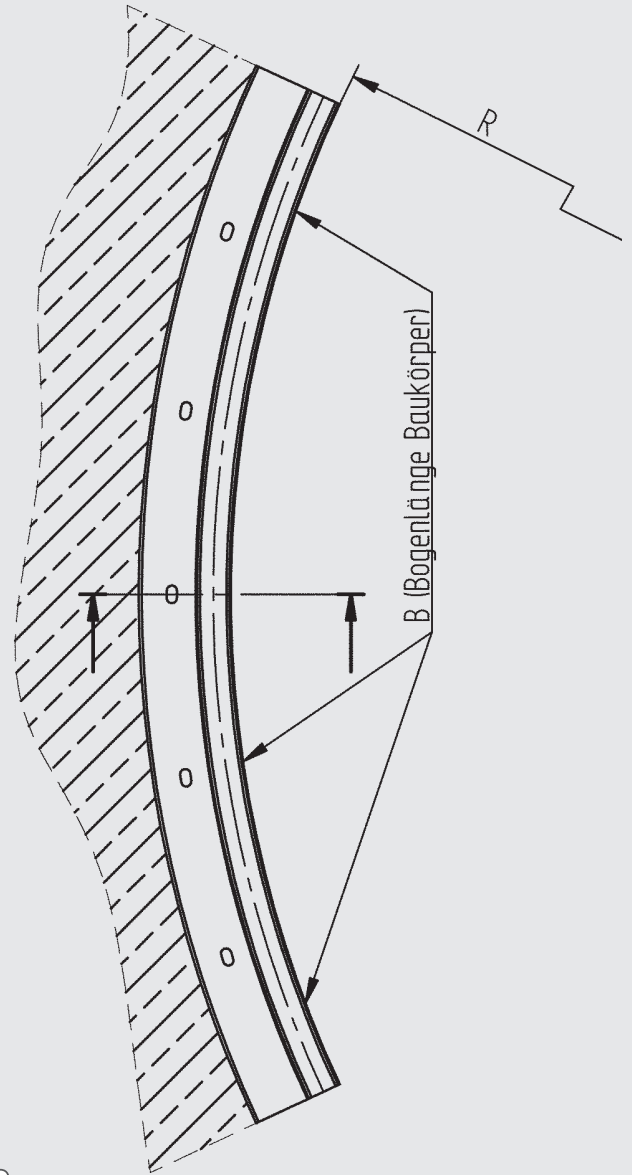
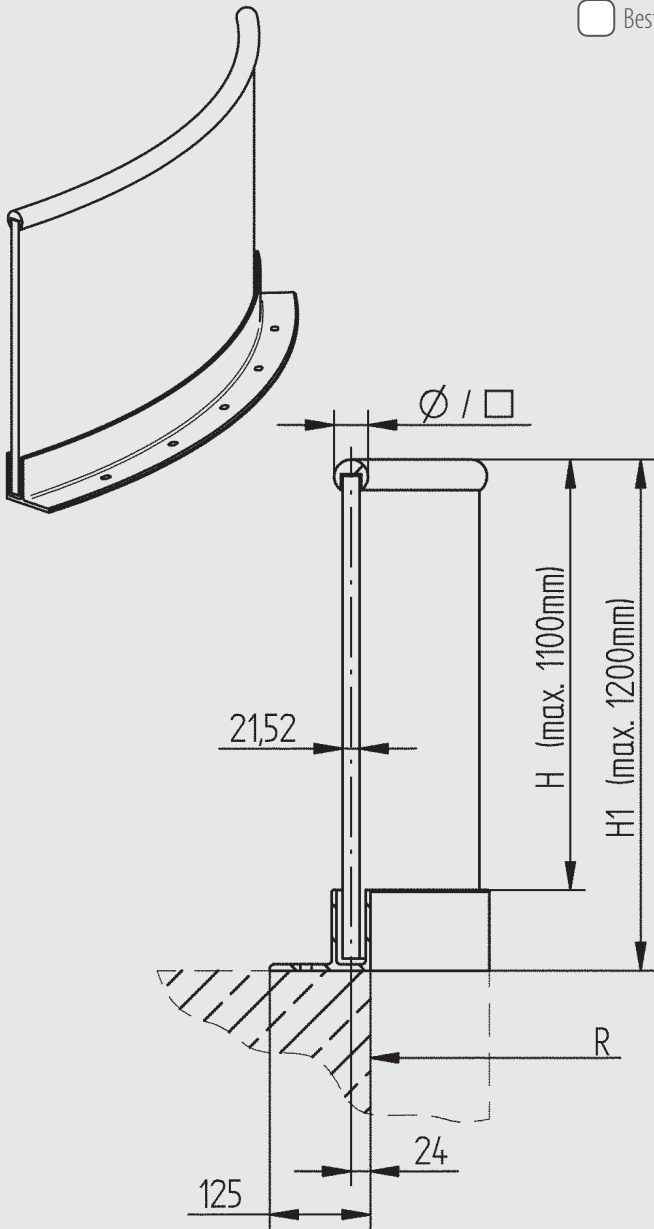


V4A
links, left, gauche, sinistra

V4A
rechts, right, droite, destra

Bestellung / Order / Comande / Ordine Anfrage / inquiry / demande / domanda

zutreffendes bitte ankreuzen/ ausfüllen / Please tick/ fill in where applicable /
cocher/ compléter la case appropriée / Barrare/ compilare la casella d'interesse



H

H1

R

B

Glasfeldbreite (Bogenlänge) / glass width (curved length) /
largeur de la plaque de verre (longueur développée) /
Larghezza della lastra di vetro (lunghezza stirata)

mm min 500mm/ max 2400mm

Holmlast / Load Required / charge lisse / carico massimo

0,5 kN/m

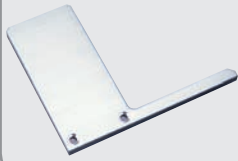
1,0 kN/m

2,0 kN/m



Bodenprofil aufgesetzt - roh, pressblank
Floor-mounted profiles - raw
Profilé fixation au sol - brut de presse
Profilo di base montaggio a pavimento - grezzo

Zubehör Bodenprofil / Accessories for side mounted profile / accessoires profile fixation / Accessori per profili di base con montaggio a pavimento



Endkappe
End cap
Embout
Terminale di chiusura

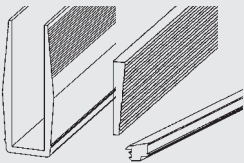


Fischer®

Ankerbolzen
Bolt anchor FAZ II A4
tirant FAZ II A4
Ancorante FAZ II A4

Gummidichtungen / rubber insert / joints / guarnizione di gomma

für Bodenprofil / for floor mounted profile / de profile fixation / per profili a pavimento

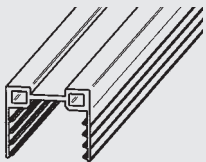


passende Gummidichtungen
matching rubber inserts
adaptés joints
guarnizione di gomma
corrispondente



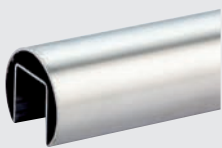
Gummi-Distanzstück
spacer block
separateur de plaques
Distanziatore di gomma

für Handlaufprofile / for handrail profiles / pour main courantes / per tubo scanalato



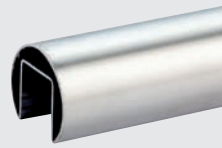
21,52 mm

Handlaufprofile / Handrail profiles / profiles pour main courante / tubo scanalato



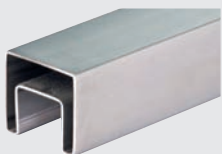
V2A
Ø 42,4 mm

V4A
Ø 42,4 mm



V2A
Ø 48,3 mm

V4A
Ø 48,3 mm



V2A
40 x 40 mm

V4A
40 x 40 mm



V2A
27 x 30 mm

V4A
27 x 30 mm

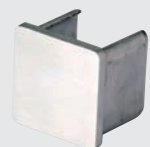
Endkappe / Wall sockets/end caps / wall anchor bouchon / fixation murale / ancoraggio a parete



V4A
Ø 42,4 mm



V4A
Ø 48,3 mm



V2A
40 x 40 mm

V4A
40 x 40 mm



V4A
links, left, gauche, sinistra

V4A
rechts, right, droite, destra



V4A
links, left, gauche, sinistra

V4A
rechts, right, droite, destra



BODENPROFILE ZUR VORGESETZTEN MONTAGE

GER

BODENPROFILE ZUR VORGESETZTEN MONTAGE

Unsere massiven und hochwertigen Bodenprofile aus Aluminium Al Mg 0,7 Si bieten wir Ihnen sowohl konvex als auch konkav gebogen in roher, pressblanker Ausführung in Herstellungslängen à 6000 mm an.

Die Bodenprofile besitzen für den privaten sowie den öffentlichen Bereich ein allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP) sowie eine statische Berechnung.

Das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ist nur bei Verwendung unseres Komplettsystems gültig. Bei Verarbeitung von Fremdmaterialien verliert es automatisch die Gültigkeit.

Die gebogenen Crosilux Glasgeländer empfehlen wir in roher, pressblanker Ausführung. Bei galvanisierten Oberflächen kann es beim Biegevorgang zu Beschädigungen kommen, so dass wir hier keine Gewährleistung für Oberflächenmängel übernehmen.

Durch den Biegevorgang fallen an beiden Seiten je ca. 400 mm Materialeinzugsflächen an, die bauseits zu entfernen sind. Ebenfalls sind vor Ort die Zuschnitte des Materials auszuführen. Unseren bisherigen Erfahrungen zufolge bietet dies den Vorteil, passgenau am Baukörper arbeiten und ggf. kleine Maßabweichungen ausgleichen zu können.

ENG

BASE PROFILES FOR ADVANCED INSTALLATION

Our high-quality Aluminium profiles Al Mg Si 0.7, can be offered in both convex and concave radii with production lengths of 6000 mm.

The Aluminium profiles are intended for the private and the public sector and a general building Certificate (AbP) with static calculation are available on request.

The general building certificate is only valid when the system is used in its entirety. Failure to do so will void any certification.

Crosilux curve line is supplied in a raw finish, the main reason for this is that, during the bending process slight marking can occur, therefore we cannot guarantee.

The bending operation requires 400 mm feed on each end of the profile. These are left on for cut back by client. In our experience this offers the advantage of working precisely on-site giving the possibility to compensate for any small deviations.

FRA

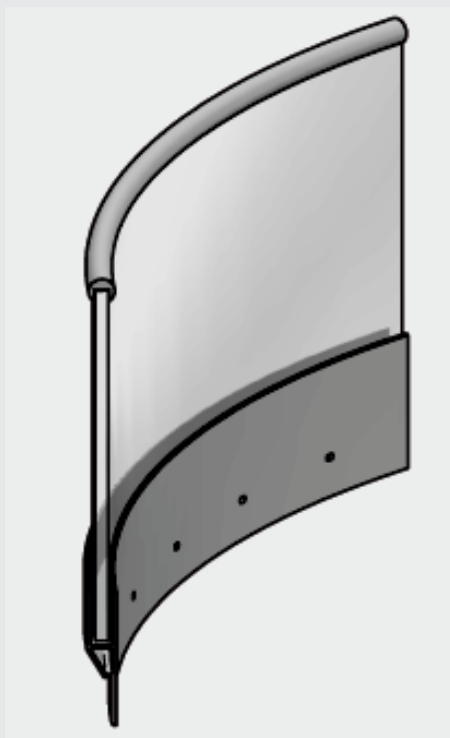
PROFILÉS BAS POUR MONTAGE À L'ANGLAISE

Nos profilés haut de gamme en aluminium Al Mg 0,7 Si vous sont proposés en version cintrée convexe ou concave, finition « brut de presse », en longueur de 6000 mm.

Les profilés sont livrés avec un certificat de tests dynamiques et statiques conforme à la norme en vigueur. Ce certificat est valable uniquement si l'ensemble de notre système est mis en œuvre tel que spécifié. La mise en œuvre d'autres équipements que ceux pré-conisés annule automatiquement la validité du certificat.

Nos profilés cintrés CROSILUX sont proposés exclusivement en finition « brut de presse ». Toute autre finition pourrait être dégradée lors du processus de cintrage, de sorte qu'aucune garantie ne pourrait être fournie.

Le processus de cintrage génère aux extrémités 400 mm de surplus de matière non cintrée qui devra être éliminé lors de la pose. De même, les coupes sont à réaliser sur site. Cela présente l'avantage de réaliser une pose précise, adaptée à la configuration du support, tout en compensant d'éventuels écarts dimensionnels.



konkave Biegung
concave bending
cintrage concave
curvatura concava

ITAL

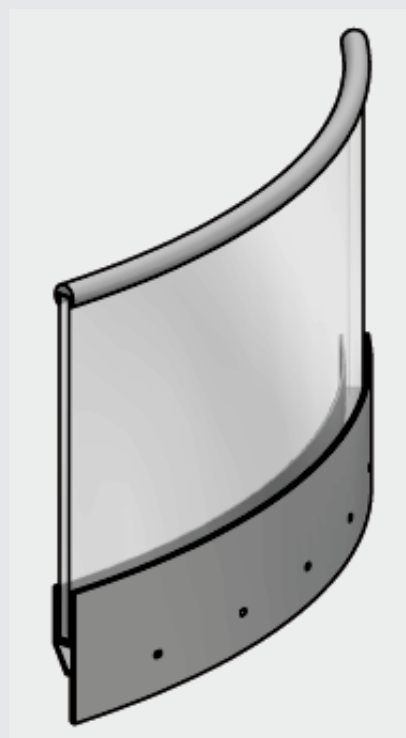
PROFILI DI BASE PER MONTAGGIO LATERALE

I nostri profili di base in Alluminio AL Mg 0,7 Si, lavorato grezzo, con lunghezze di 6.000 mm, vengono proposti sia con curvatura convessa che con curvatura concava.

I profili di base per l'ambiente privato e pubblico possiedono un certificato di norma per costruzioni e calcolo statico. Il certificato di norma per costruzioni è valido soltanto per il nostro sistema completo. L'uso di materiali di terzi fa perdere automaticamente la validità del certificato.

I profili di base per ringhiere a vetro intero Crosilux curvati vengono forniti esclusivamente allo stato grezzo. Durante il processo di curvatura, le superfici galvanizzate possono subire dei danni, per tanto non possiamo offrire nessuna garanzia.

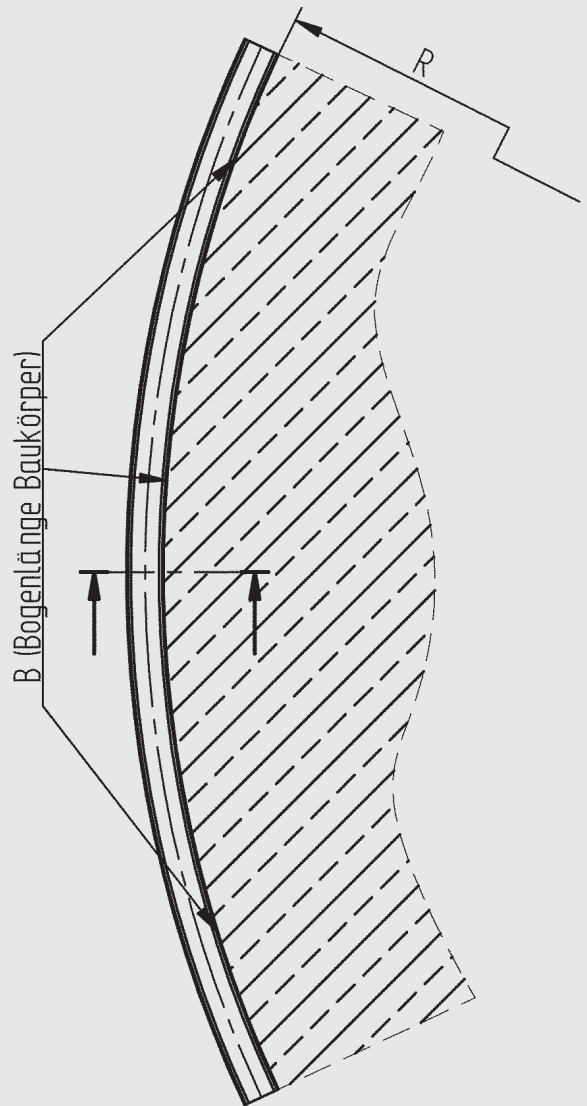
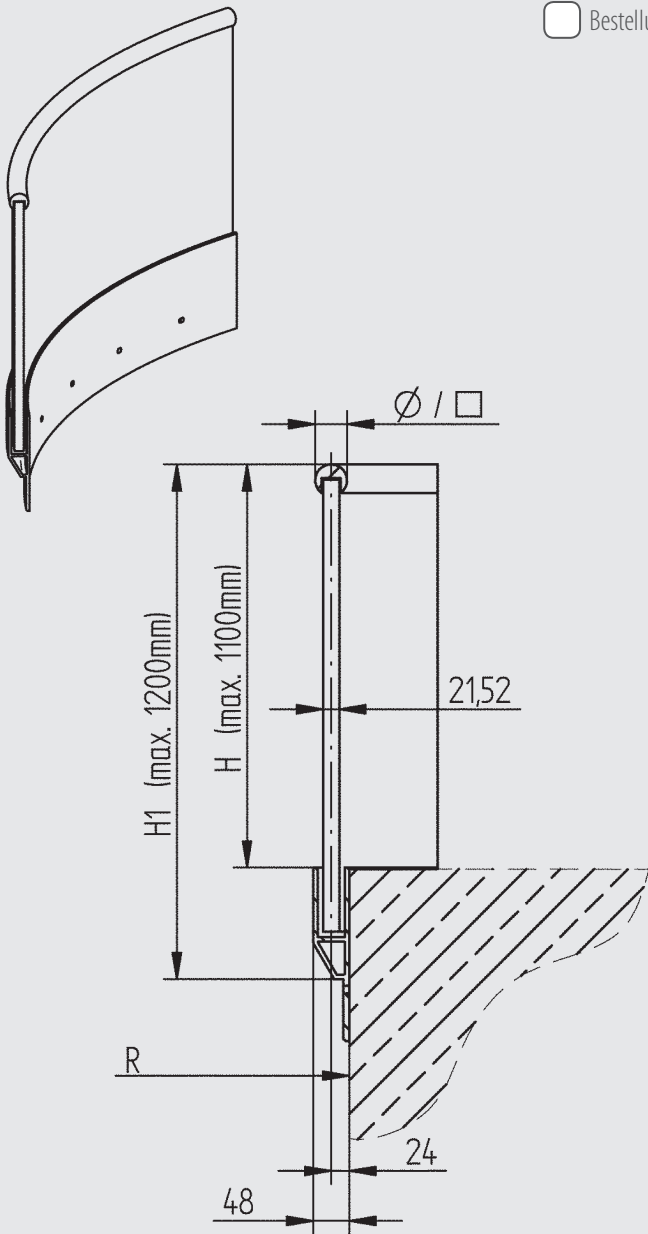
Durante il processo di piegatura risulteranno 400 mm di materiale in eccesso su entrambi i lati. Questo materiale dovrà essere asportato durante la posa in opera. Anche i tagli dovranno essere eseguiti sul posto. Secondo la nostra esperienza, ciò offre il vantaggio di potere lavorare con precisione direttamente sul posto compensando eventuali piccole deviazioni di misura.



konvexe Biegung
convex bending
cintrage convexe
curvatura convessa

Bestellung / Order / Commande / Ordine Anfrage / inquiry / demande / domanda

zutreffendes bitte ankreuzen/ ausfüllen / Please tick/ fill in where applicable /
cocher/compléter la case appropriée / Barrare/compilare la casella d'interesse



H H1 R B

Glasfeldbreite (Bogenlänge) / glass width (curved length) /
largeur de la plaque de verre (longueur développée) /
Larghezza della lastra di vetro (lunghezza stirata)

mm min 500mm/ max 2400mm

Holmlast / Load Required / charge lisse / carico massimo

0,5 kN/m 1,0 kN/m 2,0 kN/m



Bodenprofil vorge setzt - roh, pressblank
Side Mounted profiles - Raw
Profilé fixation à l'anglaise - brut de presse
Profili di base per montaggio laterale - grezzo

Zubehör Bodenprofil / Accessories for side mounted profile / accessoires profile fixation / Accessori per profili di base con montaggio a pavimento



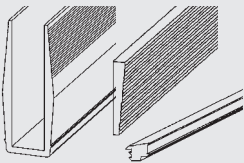
Endkappe
End cap
Embout
Terminale di chiusura



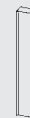
Ankerbolzen
Bolt anchor FAZ II A4
tirant FAZ II A4
Ancorante FAZ II A4

Gummidichtungen / rubber insert / joints / guarnizione di gomma

für Bodenprofil / For side mounted profile / de profile fixation / per profilo a pavimento

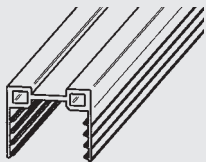


passende Gummidichtungen
matching rubber inserts
adaptés joints
guarnizione di gomma
corrispondente



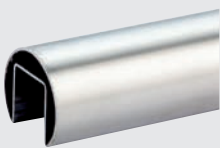
Gummi-Distanzstück
spacer block
séparateur de plaques
Distanziatore di gomma

für Handlaufprofile / for handrail profiles / pour main courantes / per tubo scanalato

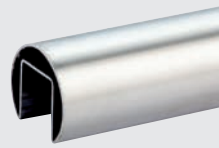


21,52 mm

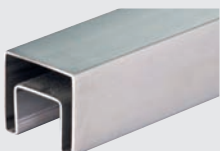
Handlaufprofile / Handrail profiles / profiles pour main courante / tubo scanalato



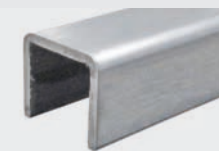
V2A
Ø 42,4 mm
V4A
Ø 42,4 mm



V2A
Ø 48,3 mm
V4A
Ø 48,3 mm



V2A
40 x 40 mm
V4A
40 x 40 mm



V2A
27 x 30 mm
V4A
27 x 30 mm

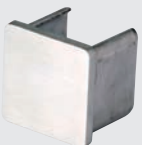
Endkappe / Wall sockets/end caps / wall anchor bouchon / fixation murale / ancoraggio a parete



V4A
Ø 42,4 mm



V4A
Ø 48,3 mm



V2A
40 x 40 mm
V4A
40 x 40 mm



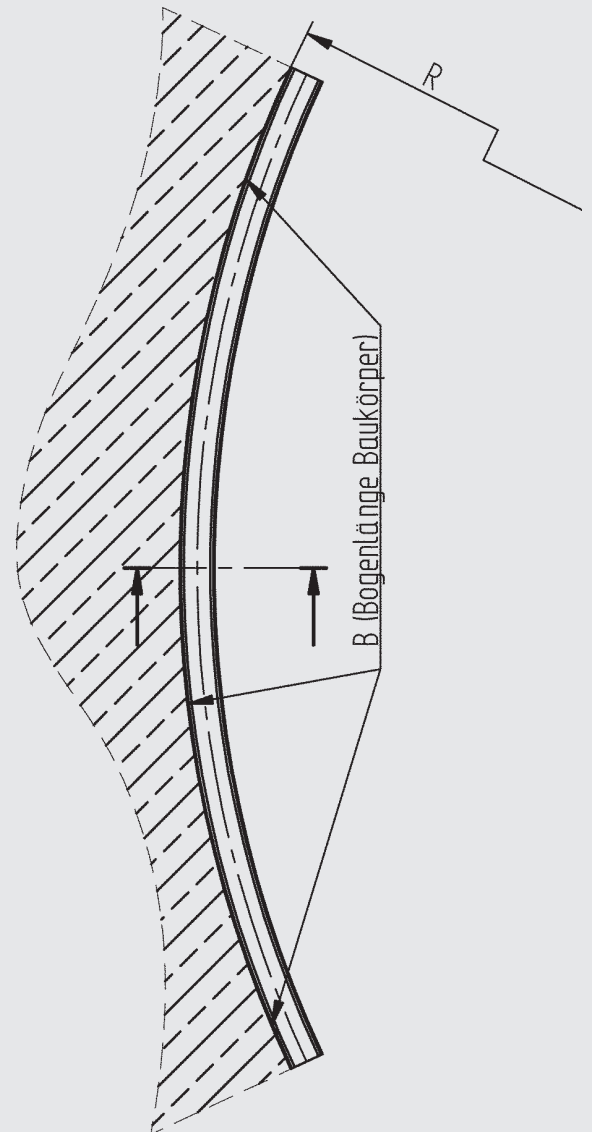
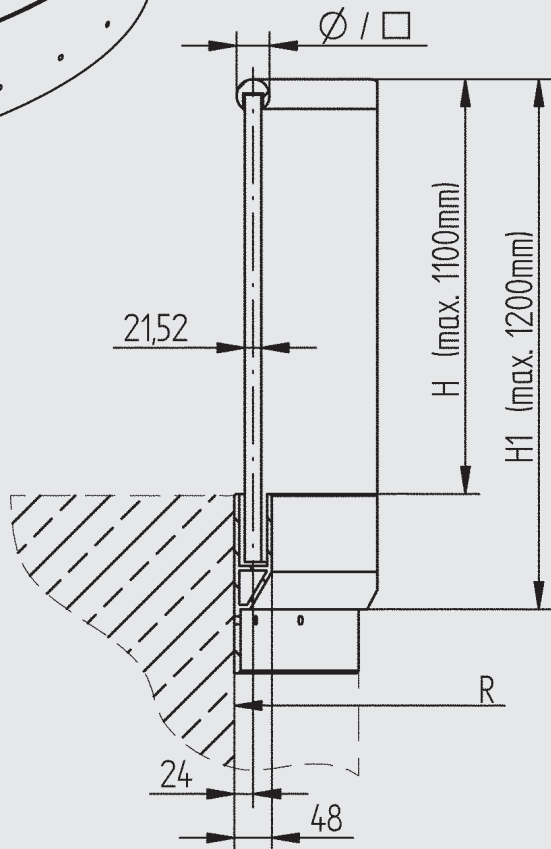
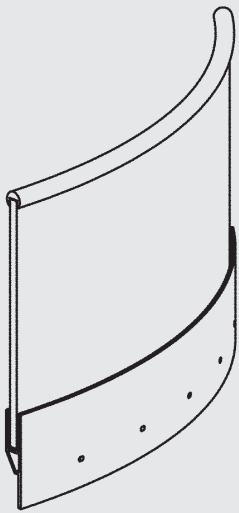
V4A
links, left, gauche, sinistra
V4A
rechts, right, droite, destra



V4A
links, left, gauche, sinistra
V4A
rechts, right, droite, destra

Bestellung / Order / Commande / Ordine Anfrage / inquiry / demande / domanda

zutreffendes bitte ankreuzen / ausfüllen / Please tick / fill in where applicable /
cocher / compléter la case appropriée / Barrare / compilare la casella d'interesse



H

H1

R

B

Glasfeldbreite (Bogenlänge) / glass width (curved length) /
largeur de la plaque de verre (longueur développée) /
Larghezza della lastra di vetro (lunghezza stirata)

mm min 500mm / max 2400mm

Holmlast / Load Required / charge lisse / carico massimo

0,5 kN/m

1,0 kN/m

2,0 kN/m



Bodenprofil vorgesetzt - roh, pressblank
Side Mounted profiles - Raw
Profilé fixation platine - brut de presse
Profili di base per montaggio laterale - grezzo

Zubehör Bodenprofil / Accessories for side mounted profile / accessoires profile fixation / Accessori per profili di base con montaggio a pavimento



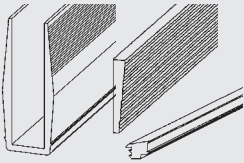
Endkappe
End cap
Embout
Terminale di chiusura



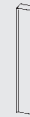
Ankerbolzen
Bolt anchor FAZ II A4
tirant FAZ II A4
Ancorante FAZ II A4

Gummidichtungen / rubber insert / joints / guarnizione di gomma

für Bodenprofil / For side mounted profile / de profile fixation / per profilo a pavimento

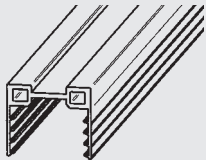


passende Gummidichtungen
matching rubber inserts
adaptés joints
guarnizione di gomma
corrispondente



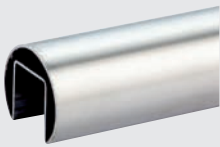
Gummi-Distanzstück
spacer block
séparateur de plaques
Distanziatore di gomma

für Handlaufprofile / for handrail profiles / pour main courantes / per tubo scanalato



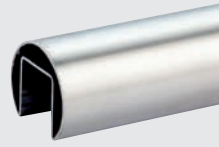
21,52 mm

Handlaufprofile / Handrail profiles / profiles pour main courante / tubo scanalato



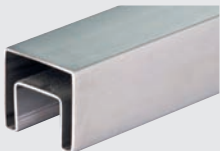
V2A
Ø 42,4 mm

V4A
Ø 42,4 mm



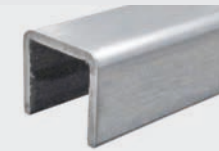
V2A
Ø 48,3 mm

V4A
Ø 48,3 mm



V2A
40 x 40 mm

V4A
40 x 40 mm



V2A
27 x 30 mm

V4A
27 x 30 mm

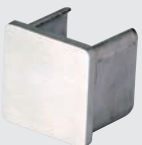
Endkappe / Wall sockets/end caps / wall anchor bouchon / fixation murale / ancoraggio a parete



V4A
Ø 42,4 mm



V4A
Ø 48,3 mm



V2A
40 x 40 mm

V4A
40 x 40 mm



V4A
links, left, gauche, sinistra

V4A
rechts, right, droite, destra

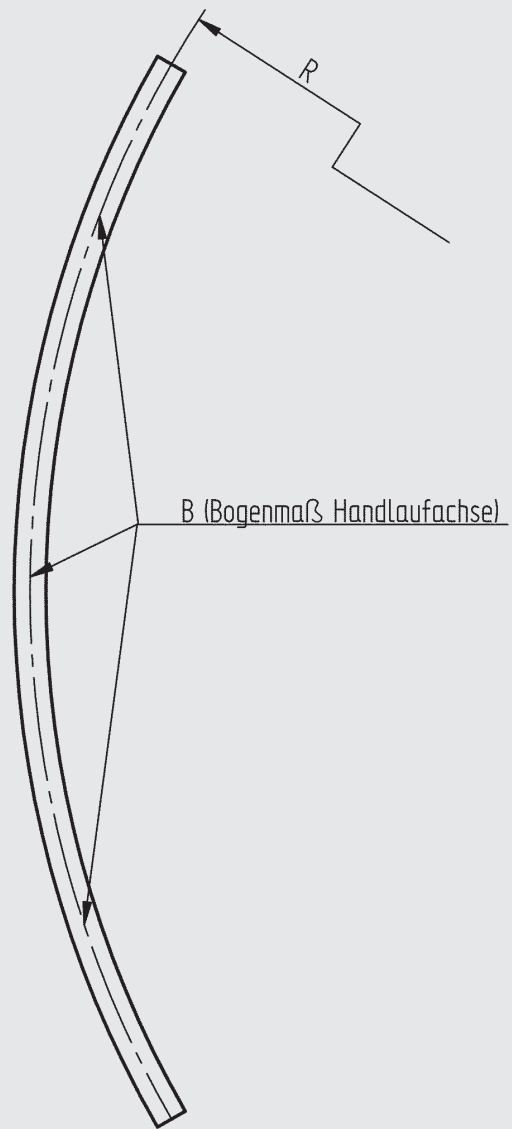


V4A
links, left, gauche, sinistra

V4A
rechts, right, droite, destra

Bestellung / Order / Commande / Ordine Anfrage / inquiry / demande / domanda

zutreffendes bitte ankreuzen/ ausfüllen / Please tick/fill in where applicable /
cocher/compléter la case appropriée / Barrare/compilare la casella d'interesse



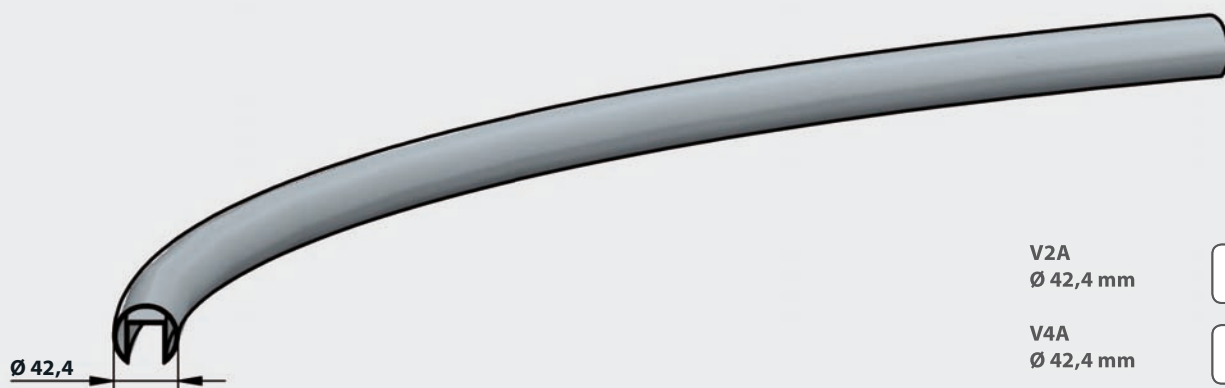
R

B

Länge
length
longueur
Lunghezza

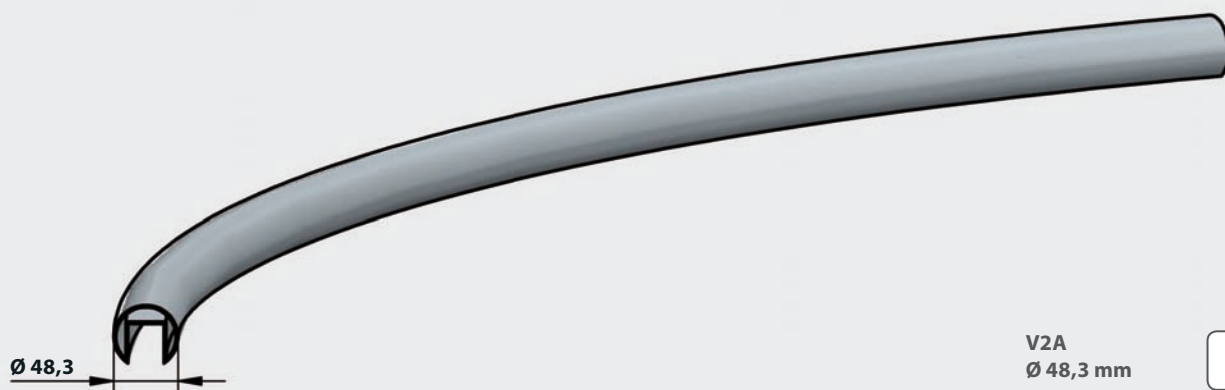
 mm

Handlaufprofile / Handrail profiles / profiles pour main courante / tubo scanalato



V2A
Ø 42,4 mm

V4A
Ø 42,4 mm



V2A
Ø 48,3 mm

V4A
Ø 48,3 mm

Endkappe / Wall sockets/end caps / wall anchor bouchon / fixation murale / ancoraggio a parete

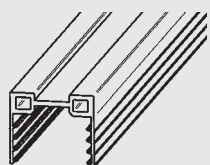


V4A
Ø 42,4 mm



V4A
Ø 48,3 mm

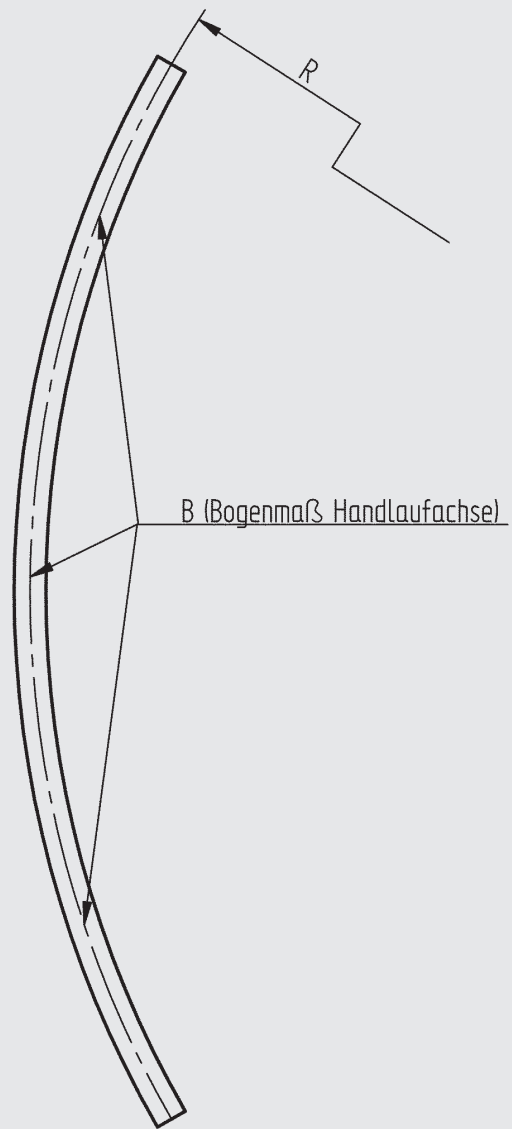
für Handlaufprofile / for handrail profiles / pour main courantes / per tubo scanalato



21,52 mm

Bestellung / Order / Commande / Ordine Anfrage / inquiry / demande / domanda

zutreffendes bitte ankreuzen/ ausfüllen / Please tick/fill in where applicable /
cocher/compléter la case appropriée / Barrare/compilare la casella d'interesse



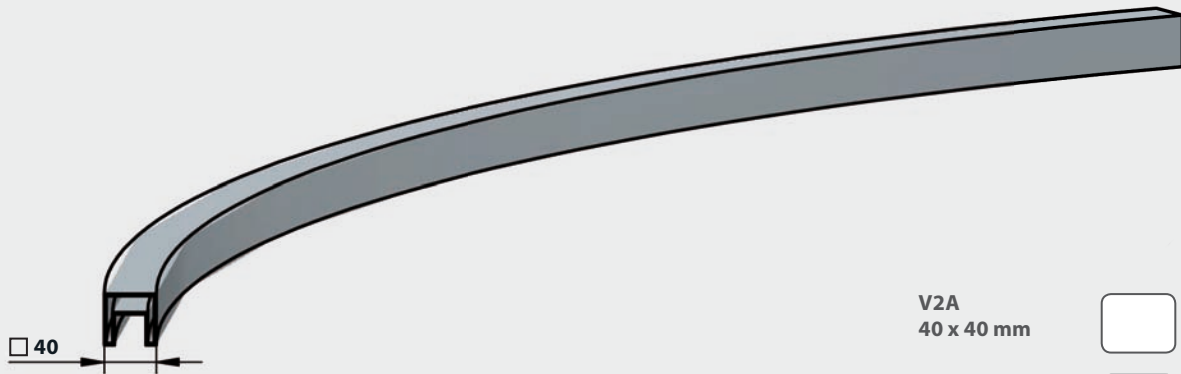
R

B

Länge
length
longueur
Lunghezza

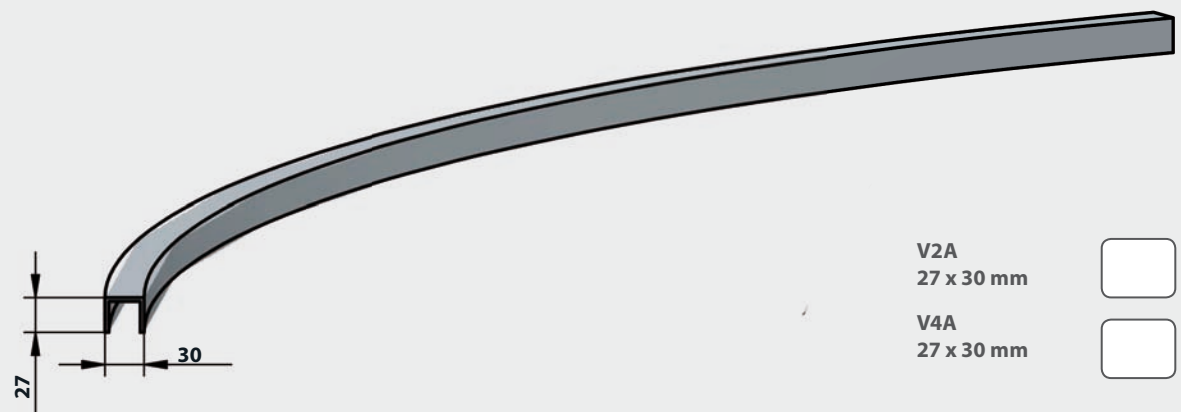
 mm

Handlaufprofile / Handrail profiles / profiles pour main courante / tubo scanalato



V2A
40 x 40 mm

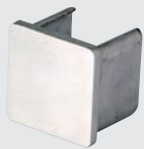
V4A
40 x 40 mm



V2A
27 x 30 mm

V4A
27 x 30 mm

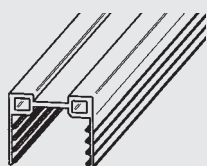
Endkappe / Wall sockets/end caps / wall anchor bouchon / fixation murale / ancoraggio a parete



V2A
40 x 40 mm

V4A
40 x 40 mm

für Handlaufprofile / for handrail profiles / pour main courantes / per tubo scanalato



21,52 mm

Balkonabläufe

zur Planung und Installation wenden Sie sich zwingend an einen Fachmann!

Balcony details

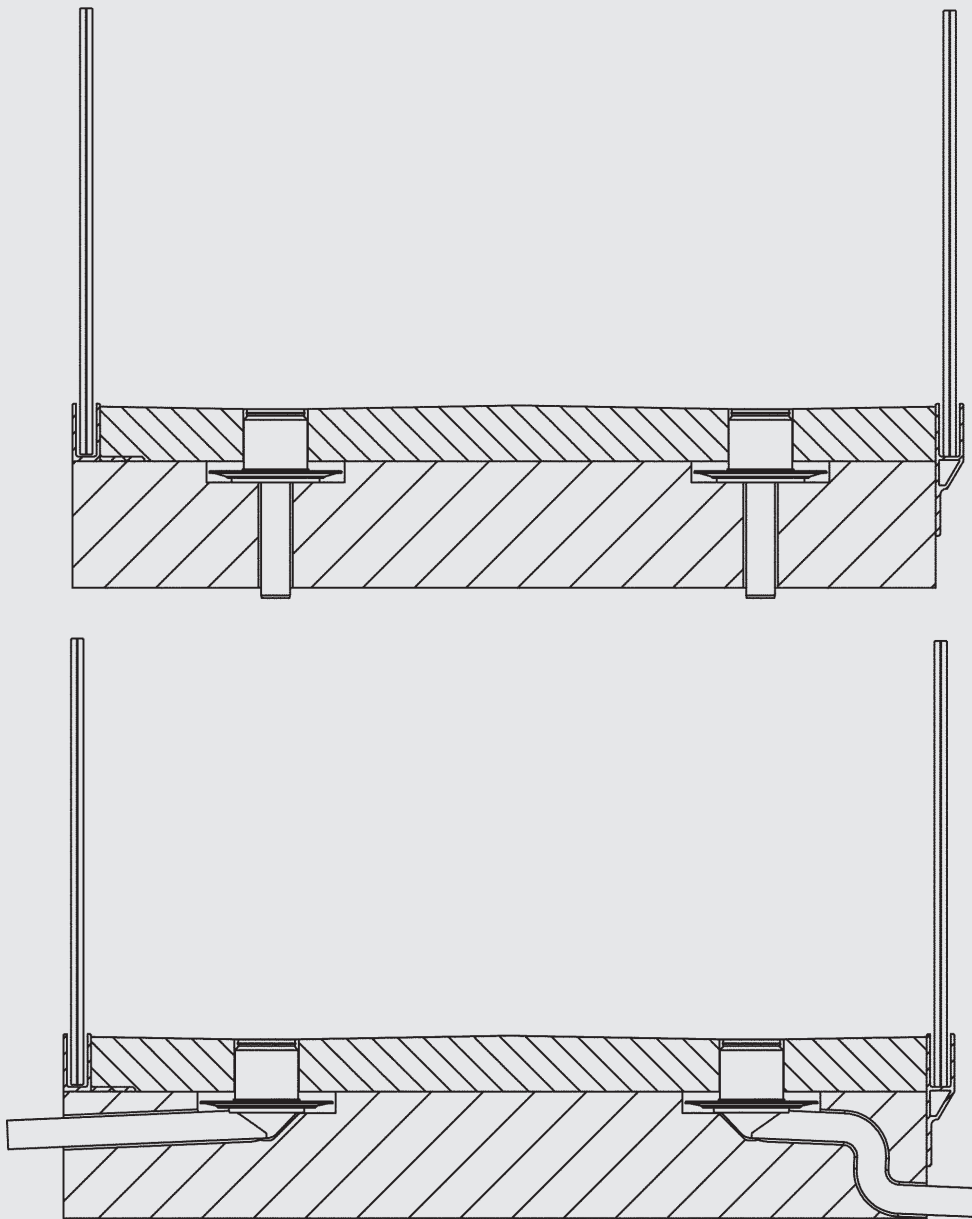
For planning and installation always seek a competent expert

Avaloirs de balcon

Pour planifier et installer, contactez un expert en toutes circonstances!

Scarico per balconi

Per la pianificazione e installazione si rivolga ad una figura professionale!

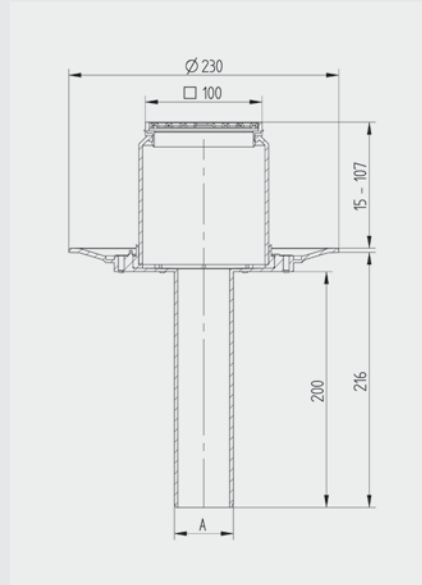


Schematische Darstellung von Balkonablaufsystemen

Schematic diagram of balcony layout details

Répresentation schématique du système d'avaloirs de balcon

Rappresentazione schematica di sistemi di scolo per balconi



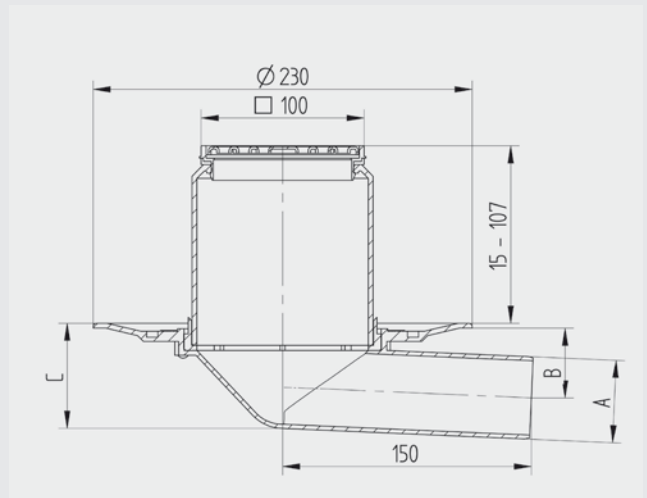
Balkonablauf 84 E, senkrecht
 nach DIN EN 1253, mit Flansch und Bauschutzdeckel
 Aufsatzverlängerung: Polypropylen, hochschlagfest, verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
 Rahmen: ABS, 100 x 100 mm, Rost: Edelstahl, Belastungsklasse K 3, Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

balcony drain type 84 E
 conforming to DIN EN 1253 outlet: side, 3°
 with: temporary blanking plate spigot extendable with DN 100 plastic pipe,
 frame: ABS, 100 x 100 mm grate: 304 stainless steel, class K 3 material: polypropylene, UV-stabilized
 Flow rate tested to DIN EN 11253 1.6 l/s

avaloir de balcon 84 E
 100 x 100 mm selon la norme DIN EN 1253
 raccord d'écoulement : 3° coudé avec :- coiffe de protection - rallonge de rehausse à rallonger avec tuyau HT DN 100
 cadre : ABS, 100 x 100 mm grille : acier inox 1.4301, classe de charge K 3 (300 kg)
 matériau : polypropylène, stabilisé aux UV

Scarico per balconi 83E, verticale
 Secondo DIN EN 1253, con flangia e coperchio di protezione.
 Prolungamento: Polipropilene, prolungabile con tubo HT DN 100
 Telaio: ABS, 100x100mm. Griglia: Acciaio inox 1.4301, classe di carico K3. Materiale: Polipropilene, stabilizzato ai raggi UV

	A Ablaufstutzen	Ablaufleistung
	A Flow rate	running performance
	A Raccord	performance de course
	A Raccordo di portata	prestazione di scolo
<input type="checkbox"/> 831101	DN 50	1,6 l/s
	DN 50	1,6 l/s
	DN 50	1,6 l/s
	DN 50	1,6 l/s
<input type="checkbox"/> 831118	DN 70	1,9 l/s
	DN 70	1,9 l/s
	DN 70	1,9 l/s
	DN 70	1,9 l/s



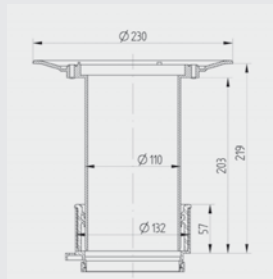
Balkonablauf 83 E, horizontal
 nach DIN EN 1253, mit Flansch und Bauschutzdeckel
 Aufsatzverlängerung: Polypropylen, hochschlagfest, verlängerbar mit HT-Rohr DN 100
 Rahmen: ABS, 100 x 100 mm, Rost: Edelstahl, Belastungsklasse K 3, Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

balcony drain type 83 E
 conforming to DIN EN 1253 outlet: side, 3°
 with: temporary blanking plate spigot extendable with DN 100 plastic pipe,
 frame: ABS, 100 x 100 mm grate: 304 stainless steel, class K 3 material: polypropylene, UV-stabilized
 Flow rate tested to DIN EN 11253 1.6 l/s

avaloir de balcon 83 E
 100 x 100 mm selon la norme DIN EN 1253
 raccord d'écoulement : 3° coudé avec :- coiffe de protection - rallonge de rehausse à rallonger avec tuyau HT DN 100
 cadre : ABS, 100 x 100 mm grille : acier inox 1.4301, classe de charge K 3 (300 kg)
 matériau : polypropylène, stabilisé aux UV

Scarico per balconi 83E, orizzontale
 Secondo DIN EN 1253, con flangia e coperchio di protezione.
 Prolungamento: Polipropilene, prolungabile con tubo HT DN 100
 Telaio: ABS, 100x100mm. Griglia: Acciaio inox 1.4301, classe di carico K3. Materiale: Polipropilene, stabilizzato ai raggi UV

	A	Ablaufstutzen	Ablaufleistung		
	A	Flow rate	running performance		
	A	Raccord	performance de course	B	C
	A	Raccordo di portata	prestazione di scolo		
<input type="checkbox"/> 830104		DN 50	1,6 l/s		
		DN 50	1,6 l/s		
		DN 50	1,6 l/s	42	60
		DN 50	1,6 l/s		
<input type="checkbox"/> 830111		DN 70	1,9 l/s		
		DN 70	1,9 l/s		
		DN 70	1,9 l/s	54	85
		DN 70	1,9 l/s		



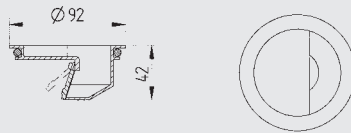
831569

Aufstockelement 85 passend zu den Balkonabläufen 83 und 84, inkl. Einsteckmuffe mit Rückstaudichtung und Bauschutzdeckel, verlängerbar mit Kunststoffrohr DN 100 Ablaufstutzen: DN 100 senkrecht, Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

raising piece 85 used with floor drains extendable with DN 100 plastic pipe with: socket with seal temporary blanking plate material: polypropylene

élément de rehausse 85 rallongable avec un tuyau en matière plastique DN 100 avec : - manchon d'emboîtement avec joint anti-retour - coiffe de protection matériau : polypropylène à haute résistance aux chocs

Elemento di rialzo 85, compatibile con gli scarichi per balconi 83 e 84, maniccotto con guarnizione di reflusso inclusi, allungabile con tubo in plastica DN 100. Materiale: Polipropilene, stabilizzato ai raggi UV



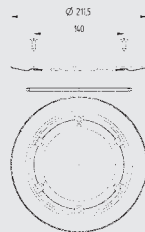
495839

Geruch- u. Schaumsperr S 10 zum Einbau in die Aufsatzrahmen der Balkonabläufe. Die mechanisch wirkende Sperre verhindert das Ausströmen von Kanalgasen. Frostfest, da ohne Wasser! inkl. Dichtung Material: ABS

self-closing flap-valve S 10 fitted in the frames Used on combined foul and rainwater systems, the flap-valve allows water to drain whilst preventing the escape of foul air and scum. with: seal material: ABS With no water seal, it cannot freeze for gratings

pour l'installation dans des rehausses et des cadres de rehausse de la série 10 de 100 x 100 mm et KE 10 /KEN 10 Le dispositif mécanique de retenue prévient tout refoulement de mousse ou de gaz d'égout. avec :- joint matériau ABS Hors gel en raison de l'absence d'eau de séparation !

Valvola a cerniera a chiusura automatica S10 per inserimento nel telaio degli scarichi per balconi. Questo dispositivo previene gli odori delle tubature e la fuoriuscita di schiuma. Resistente al gelo. Materiale: ABS



839503

Edelstahl-Flanschring S 10 mit Edelstahlschrauben und Dichtung, ohne Abdichtfolie. Zum einklemmen von hochpolymeren Dichtungsbahnen, z.B. PVC, EPDM

clamp ring S 10 used with floor drains S 10 and type 85 raising piece stainless steel with: stainless steel screws rubber seal

anneau de serrage en acier inox S 10 pour le montage des panneaux d'étanchéité en polymère, compatible avec les avaloirs S 10 ainsi qu'avec les éléments de rehausse 85 avec :- vis en acier inox- joint Dallmer

Anello di chiusura utilizzabile con scolo a pavimento S10 e con elemento di scarico 85, viti in acciaio e guarnizione inclusi



Kantenschutzprofil AL Mg 0,7 Si, zum Kleben, als Schutz für aufrechte Kanten
Base profiles AL Mg 0,7 Si, for glueing, protection
Profils U AL Mg 0,7 Si
Profilo Paraspigoli AL Mg 0,7 Si

CN2100000

eloxiert
 anodised
 anodisé
 anodizzato

CN2100050

roh, pressblank
 raw
 brut de presse
 grezzo



CN9999610

Klebstoff
 glue
 colle
 bloccante per raccorderia



CN9999700

Reinigungsmittel innosoft
 cleaner innosoft
 produits d'entretien innosoft
 detergenti innosoft

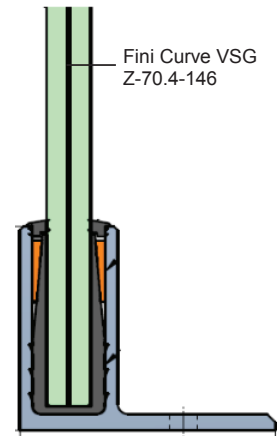
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Prüfzeugnis Nr.: VT 13-017P

Antragsteller: CROSO International GmbH
Rönkhäuser Straße 9
59757 Arnsberg-Müschede

Ausstellungsdatum: 18.06.2013

Geltungsdauer bis: 18.06.2018



Gegenstand: An der unteren Kante linienförmig eingespannte, absturzsichernde & gebogene Brüstungsverglasung nach TRAV mit aufgestecktem U-Profil, deren Tragfähigkeit unter stoßartigen Einwirkungen experimentell nachgewiesen werden soll

entsprechend

lfd. Nr. 2.12

Bauregelliste A Teil 3 Ausgabe 2013/1

Mainz,

18. Juni 2013



Dr.-Ing. Mascha Baitinger
(Leiterin der Prüfstelle)



Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis umfasst 12 Seiten (inkl. Anhang).

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

Datum: 15. Februar 2010 Geschäftszeichen: I 39-1.70.4-34/08

Zulassungsnummer:
Z-70.4-146

Geltungsdauer bis:
15. Februar 2015

Antragsteller:
Finiglas Veredelungs GmbH
Wierlings Hook 5, 48249 Dülmen

Zulassungsgegenstand:

**Thermisch gebogene, liniengelagerte Glasscheiben "Fini Curve Float"
und "Fini Curve VSG"**

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst acht Seiten und zwei Anlagen.



GER

Besuchen Sie unsere Homepage: **www.croso-international.de**

Alle in diesem Prospekt befindlichen Bestell- und Anfrageformulare können Sie auch als Download unserer Homepage entnehmen.

Dort haben wir für Sie ebenfalls ein ausgefülltes Musterformular hinterlegt.

Des weiteren finden Sie aktuelle News, nützliche Informationen, Aktionen, Anwendungsbeispiele, Referenzbilder und vieles mehr.

ENG

Visit our website **www.crosinox.co.uk**

You can download all documents (order/inquiry) from our website.

You will also find news, useful information, special offers, sample applications, references and more.

FRA

Visitez notre site internet **www.croso-france.fr**

Tous les formulaires de commande et de demande de prix figurant dans ce catalogue peuvent être téléchargés sur notre site directement.

Un modèle de formulaire complété y est disponible. Sur notre site, nous vous informons des dernières nouveautés, des actions en cours, des exemples d'application, des photos de références,

Alors sans attendre, connectez-vous !

ITAL

Visiti la nostra homepage: **www.crosoitalia.it**

Tutti i moduli d'ordine e richiesta d'offerta possono essere scaricati dalla nostra homepage, dove sarà anche visibile un modulo già compilato come esempio.

Inoltre sono disponibili le ultime novità, informazioni utili, offerte, esempi di utilizzo, foto di referenze e molto altro ancora.

GER

Die AGBs entnehmen Sie bitte dem Gesamtkatalog oder der Homepage:

www.croso-international.de

ENG

For general terms and conditions, please refer to our catalogue or visit our website:

www.crosinox.co.uk

FRA

Les conditions générales de vente sont disponibles sur notre site:

www.croso-france.fr

ITAL

Per le condizioni generali di vendita si prega di fare riferimento al nostro sito:

www.crosoitalia.it



CROSO international GmbH

Sophienhammer
Rönkhauser Str. 9
59757 Arnsberg-Müschede
Deutschland
Tel. (+49) 02932 477 - 162
Fax (+49) 02932 477 - 106

info@croso-international.de
www.croso-international.de



CROSO austria GmbH

Laussatal 43
4461 Laussa
Austria
Tel. (+43) 7255 731 141

www.croso-austria.at



CROSO UK ltd.

Croso House
Unit 4, Apex Business Park
Apex Way, Hunslet
LS115LN Leeds
United Kingdom
Tel. (+44) 8448 548 088

www.crosinox.co.uk



CROSO south eastern europe srl

Bd. Transilvania 6/14
440007 Satu Mare
Romania
Tel. (+40) 261 713283
Fax (+40) 372 876820

www.crosinox.eu



CROSO france Sarl

5, rue Ettore Bugatti
67201 Eckbolsheim
France
Tél. (+33) 388 218 798
Fax (+33) 970 631 030

contact@croso-france.fr
www.croso-france.fr



CROSO italia srl

Via Martiri delle Foibe, 6
36010 Chiuppano (VI)
Italy
Tel. (+39) 0445 192 2125
Fax (+39) 0445 1922126

info@crosoitalia.it
www.crosoitalia.it