



Croso international GmbH
Technischer Verkauf
Rönkhauser Straße 9
59757 Arnsberg- Müschede

Angebotsanfrage

Datum

CROSILUX® Ganzglasgeländer

Bauvorhaben

Projektstart

Artikelnummer	Bezeichnung	Menge

Gebietsrepräsentant:

Kunde:

SYSTEMANFORDERUNGEN

(zutreffendes bitte ankreuzen / ausfüllen)

Einbauort

Innenbereich

Außenbereich

Bitte bei Windlast angeben (falls bekannt)

kN/m²

Gerader Verlauf

Treppenlauf

CURVE LINE

Fußbodenauflage / Unterkonstruktion

Beton

Kategorie

Stahl, bauseits

Holz

Anforderung gem. DIN EN 1991-1-1/NA

Privatbereich

0,5 kN/m Holmlast

(Kategorie A, B1, F1-F4,T1,Z)

Öffentlicher Bereich

1,0 kN/m Holmlast

(Kategorie B2, B3, C1-C4, D, E1.1, E1.2, E2.1-E2.5, FL1-FL6, HC, T2, Z)

Öffentlicher Bereich mit erhöhten Anforderungen

2,0 kN/m Holmlast

(Kategorie C5, C6, T3)

Absturzhöhe

Absturzhöhe ≤ 12m

Brüstungshöhe 0,9 m

Absturzhöhe > 12m

Brüstungshöhe über OKFF:

m

Glasaufbau

(vorläufige Auswahl zur Angebotserstellung)

88.2 mm TVG
88.2 mm ESG

1010.2 mm TVG
1010.2 mm ESG

zusätzliche Möglichkeiten System 2.0:

1212.2 mm TVG
1212.2 mm ESG
1212.2 mm ESG/SGP

815.2 mm ESG
1015.2 mm ESG

CURVE Line:

1010.2 mm VSG aus Float (Fini Curve VSG)

Der endgültige Glasaufbau ist unter Berücksichtigung der Typenstatik, des Allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses sowie der projektspezifischen Windlasten zu definieren.

Beleuchtung

Ohne LED

Mit LED im Handlauf

Farbe: Weiß Warmweiß Rot Blau Grün Amber RGB

Mit LED im Abdeckprofil (Crosilux ® 1.0)

Farbe: Weiß Warmweiß Rot Blau Grün Amber RGB

Kunststoffabdeckung:

Matt Semi- matt Transparent

Handlauf / Kantenschutz

Edelstahlhandlauf



Werkstoff:

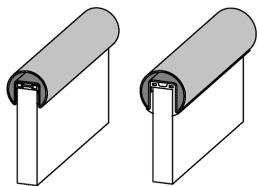
Edelstahl 1.4301 (AISI304)



Edelstahl 1.4401 (AISI316)



rund

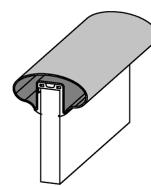


Oberfläche:

geschliffen

geschliffen

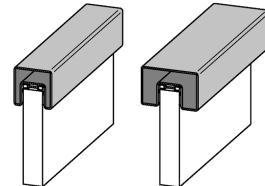
oval



hochglanzpoliert

hochglanzpoliert

eckig



Abmessung Rohr & Nut

Rund

- Ø 42,4 x 1,5 mm & 24 x 24 mm, Glasstärken von 16,76 – 21,52 mm
 Ø 48,3 x 1,5 mm & 30 x 27 mm, Glasstärken von 16,76 – 25,52 mm

Oval

- 80 x 40 x 1,5 mm & 30 x 27 mm, Glasstärken von 16,76 – 25,52 mm

Rund

- 40 x 40 x 1,5 mm & 24 x 24 mm, Glasstärken von 16,76 – 21,52 mm
 60 x 40 x 1,5 mm & 24 x 24 mm, Glasstärken von 16,76 – 21,52 mm

Holzaufsetzprofil



Werkstoff:

Buche (inkl. Edelstahlprofil geschliffen)



Oberfläche:

natur, lackiert

Eiche (inkl. Edelstahlprofil geschliffen)

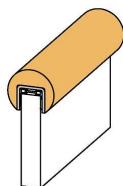


natur, lackiert

Esche (inkl. Edelstahlprofil geschliffen)



natur, lackiert



Abmessung Rohr & Nut (inkl. Edelstahlprofil)

Durchmesser

- Ø 50 mm & 24 x 24 mm, Glasstärken von 16,76 - 21,52 mm
 Ø 50 mm & 27 x 30 mm, Glasstärken von 24,76 – 25,52 mm

Kantenschutz



Werkstoff:

Edelstahl 1.4301 (AISI304)



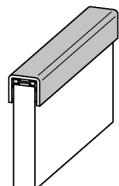
Edelstahl 1.4401 (AISI316)



Oberfläche:

geschliffen

geschliffen



Abmessung Profil & Nut

- Kantenschutz 30 x 27 x 3,0 mm & 24 x 24 mm, Glasstärken von 16,76 – 21,52 mm
 33 x 33 x 3,0 mm & 27 x 30 mm, Glasstärken von 24,76 – 25,52 mm

Baukörperanschluss

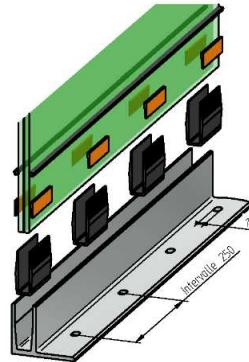
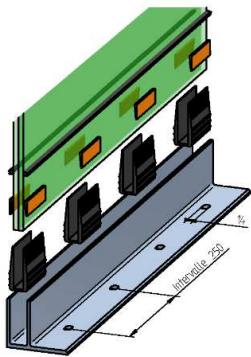
System 1.0

Oberfläche Bodenprofil:

roh / pressblank eloxiert E6/EV1 eloxiert / Edelstahleffekt

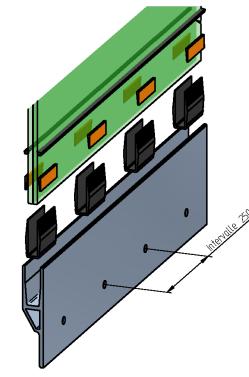
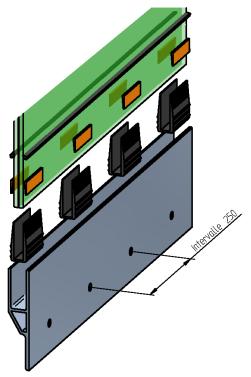
aufgesetzte Montage:

privater Bereich / 0,5kN/m (1.0-V1) öffentlicher Bereich / 1,0 kN/m (1.0-V2)



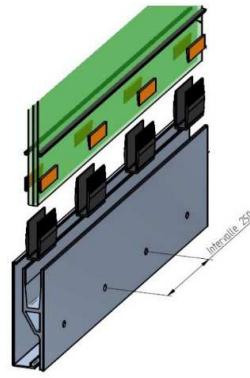
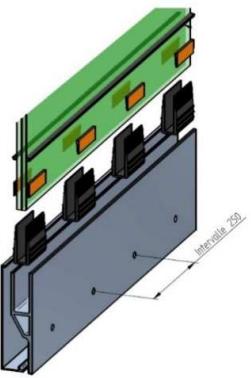
vorgesetzte Montage:

privater Bereich / 0,5kN/m (1.0-V3) öffentlicher Bereich / 1,0 kN/m (1.0-V4)



vorgesetzte Montage für Abdeckprofil:

privater Bereich / 0,5kN/m (1.0-V5) öffentlicher Bereich / 1,0 kN/m (1.0-V6)



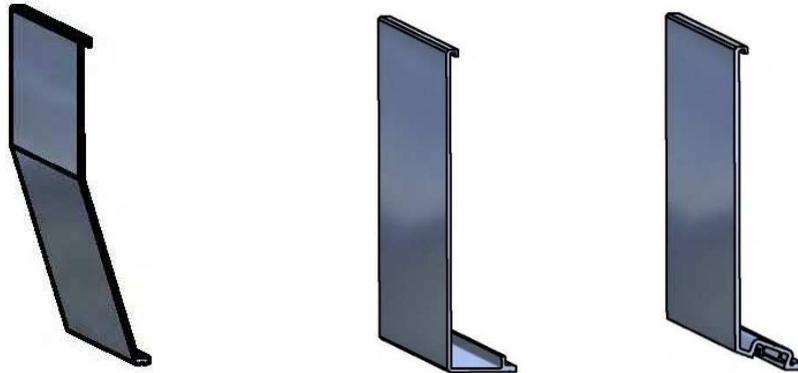
CROSILUX® Ganzglasgeländersysteme

Systemanforderungen

www.croso-international.de

Oberfläche Abdeckprofil: roh / pressblank eloxiert E6/EV1 eloxiert / Edelstahleffekt

Abdeckprofil mit Schräge Abdeckprofil gerade Abdeckprofil für LED Beleuchtung



Oberfläche Endkappe: roh / pressblank eloxiert E6/EV1 eloxiert / Edelstahleffekt

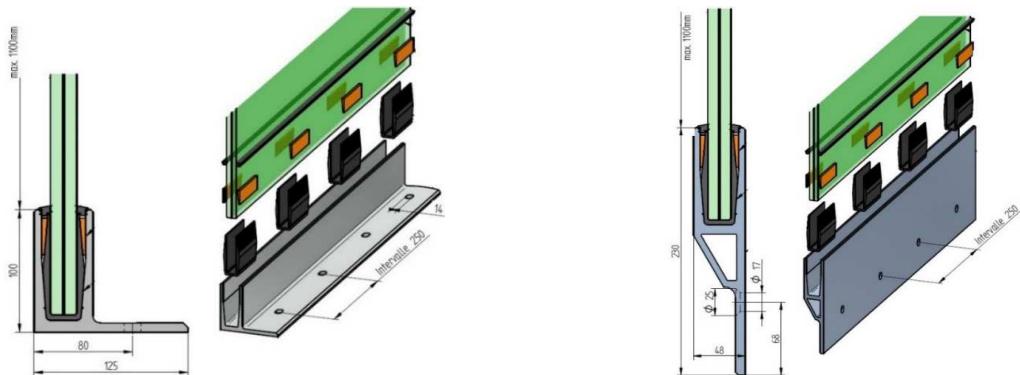
Anordnung Endkappe einseitig beidseitig

System 1.0 – CURVE LINE

Oberfläche Bodenprofil:

Aufgesetzt (1.0- V2-C)

Vorgesetzt (1.0-V4-C)



Radius:

$R_{min} =$ mm

$R_{max} =$ mm

Anordnung Endkappe einseitig beidseitig

System 2.0

Oberfläche Bodenprofil:

roh / pressblank eloxiert/ E6/ EV1

Oberfläche Abdeckprofil:

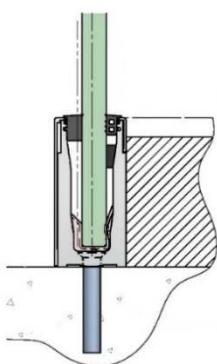
roh / pressblank eloxiert/ E6/ EV1 eloxiert / Edelstahleffekt

Oberfläche Endkappe:

roh / pressblank eloxiert/ E6/ EV1 eloxiert / Edelstahleffekt

Anordnung Endkappe einseitig beidseitig

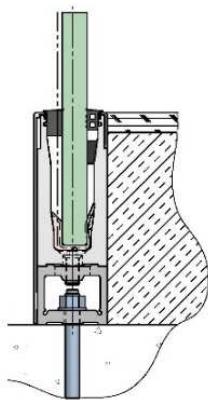
aufgesetzte Montage (2.0-V1) Abdeckprofil 30 mm einseitig beidseitig



Abdeckprofil 131 mm



Montage mit Unterkonstruktionsprofil 1 (2.0-V2)



Abdeckprofil 30 mm



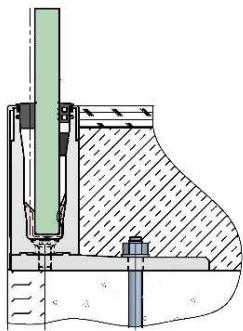
Abdeckprofil 181 mm



CROSILUX® Ganzglasgeländersysteme
Systemanforderungen

www.croso-international.de

Montage mit Unterkonstruktionsprofil 2 (2.0-V3)



Abdeckprofil 30 mm



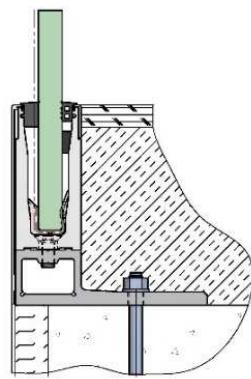
einseitig

beidseitig

Abdeckprofil 145 mm



Montage mit Unterkonstruktionsprofil 3 (2.0-V4)



Abdeckprofil 30 mm



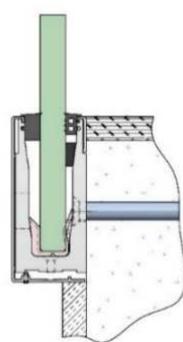
einseitig

beidseitig

Abdeckprofil 181 mm



Vorgesetzte Montage (2.0-V5)



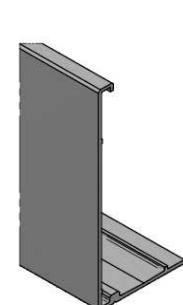
Abdeckprofil 30 mm



einseitig

beidseitig

Abdeckprofil 140 mm



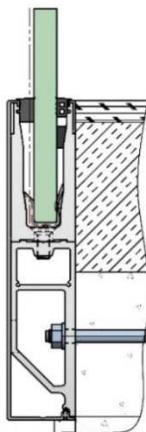
einseitig beidseitig

CROSILUX® Ganzglasgeländersysteme

Systemanforderungen

www.croso-international.de

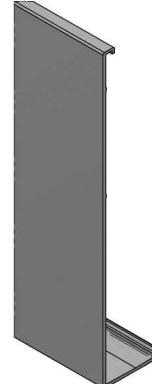
Montage mit Unterkonstruktionsprofil 4
(2.0-V6)



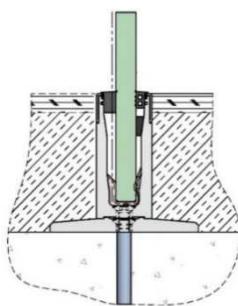
Abdeckprofil 30 mm



Abdeckprofil 300 mm



Montage mit Unterkonstruktionsprofil 5
(2.0-V7)



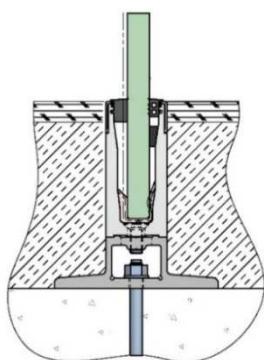
Abdeckprofil 30 mm einseitig beidseitig



Abdeckprofil 131 mm



Montage mit Unterkonstruktionsprofil 6
(2.0-V8)



Abdeckprofil 30 mm einseitig beidseitig



Abdeckprofil 145 mm

