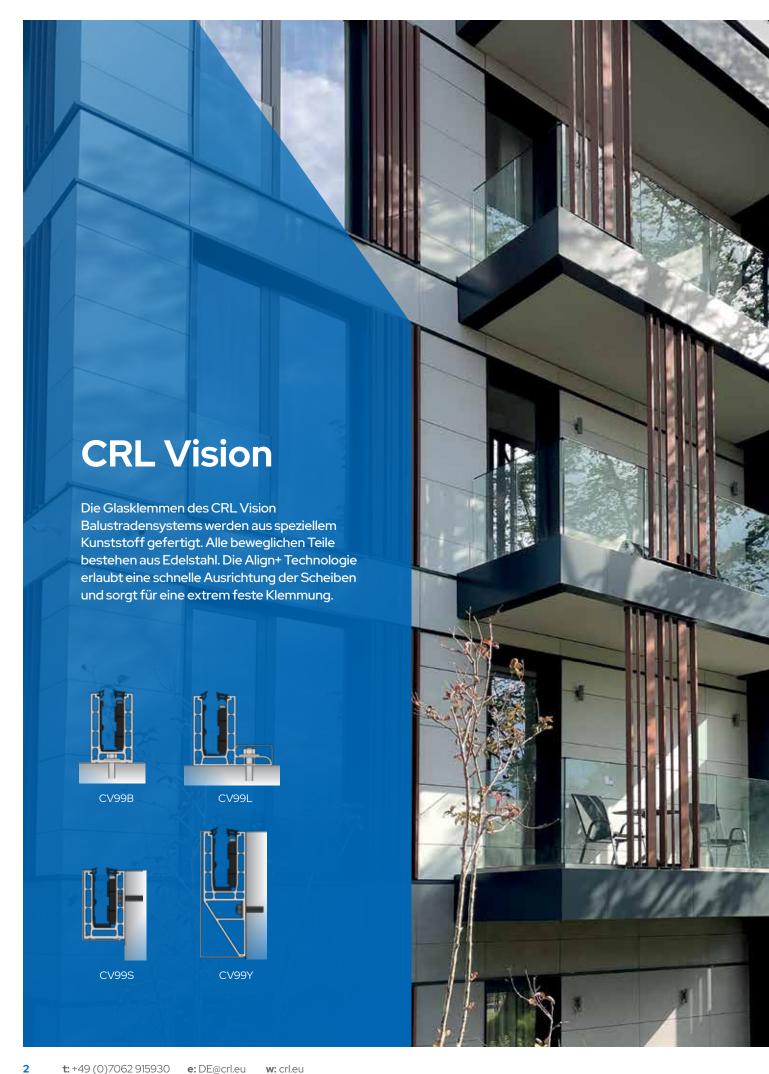


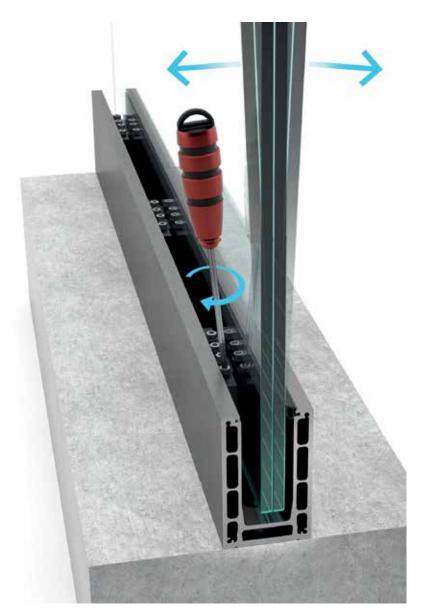
CRL Vision

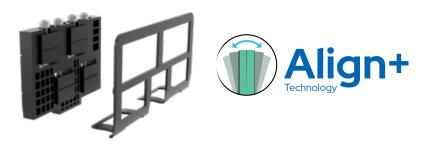
Einstellbares Balustradensystem











Die präzise und schnelle Ausrichtung des Glases erfolgt von der Innenseite mit einem Innensechskantschlüssel. Mit einem Elektroschrauber wird das Glas in Sekundenschnelle montiert.

Langlebigkeit hat bei CRL aus Tradition höchste Priorität. Deshalb wird bei CRL Vision eine speziell patentierte Kunststoffmischung mit doppelten empfohlenen UV-Schutz verwendet. Außerdem werden die Gummidichtungen aus langlebigem EPDM hergestellt und haben ebenfalls höchsten UV-Schutz.

CRL Vision

Einstellbares Balustradensystem





Für die Profile des CRL VISION Systems wird eine sehr hochwertige Aluminiumlegierung verwendet. Systemstatik vorhanden.

Bodenmontage Seitenmontage Y Bodenmontage L





CV99BBN



CV99SBN



CV99LBN

Klemmen und Gummi



CV99CLAMP16 - 16,76 mm und 17,52 mm Glasdicke CV99CLAMP20 - 20,76 mm und 21,52 mm Glasdicke CV99CLAMP24 - 24,76 mm und 25,52 mm Glasdicke

Außenecken



CV99BC0RBN



CV99SCORBN



CV99Y0C0RBN



CV99L0C0RBN

Innenecken



CV99BCORBN



CV99SCORBN



CV99YCORBN



CV99LCORBN

Endkappen



CV99BCAPBN



CV99SCAPBN



CV99YCAPBN



CV99LCAPBN

Verkleidungsbleche



CV99SCLADBN



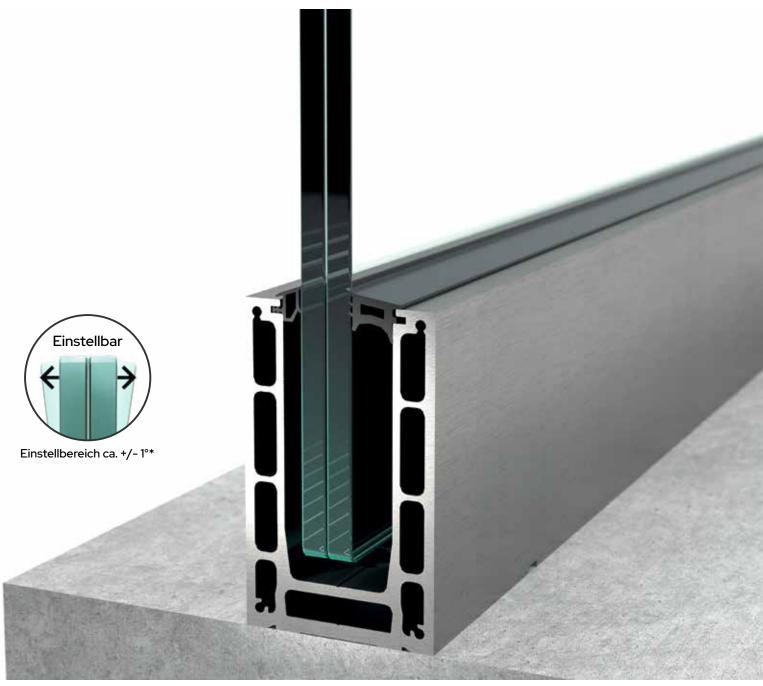
CV99YCLADBN



CV99LCLADBN

Weitere Informationen finden Sie ab Seite 6 Weitere Informationen finden Sie ab Seite 8 Weitere Informationen finden Sie ab Seite 10 Weitere Informationen finden Sie ab Seite 12

CV99BBN - Bodenmontage



^{*} Einstellbereich bei 1.000 mm Brüstungshöhe = ca. +/- 17 mm

Eigenschaften



Einstellbares System für 16,76 - 25,52 mm Systemstatik vorhanden



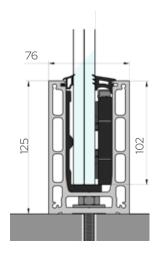
Montage und Ausrichtung von der sicheren Innenseite



 $Profile\,in\,5\,m\,L\"{a}nge,\,4\,Befestigungspunkte\,pro\,Meter$



Material: Aluminium 7 kg/Meter



Glasdicken

8.8.2/8.8.4 10.10.2/10.10.4 12.12.2/12.12.4

Belastung

8.8 - 0,5 kN/m 10.10 - 1 kN/m

Höhe

Höhe bis zu 1470 mm (siehe Statik)



Bodenschiene Bodenmontage, 5.000 mm, Edelstahloptik gebürstet

Art.-N

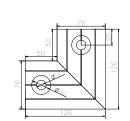
CV99BBN



Befestigungsset für 5.000 mm Bodenschiene (beeinhaltet 15 Klemmen und $2x\,5$ m EPDM Gummidichtung)

ArtNr.	Glasdicke
CV99CLAMP16	16,76 mm und 17,52 mm
CV99CLAMP20	20,76 mm und 21,52 mm
CV99CLAMP24	24,76 mm und 25,52 mm





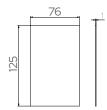
CRL Vision 90° Innen- und Außenecke, Bodenmontage, Edelstahloptik gebürstet

Art.-Nı

CV99BC0RBN

CRL Vision Endkappe für die CV99BBN Bodenschiene, Edelstahloptik gebürstet* * Verkauf pro Stück





Art.-N

CV99BCAPBN



Innensechskant-Bit mit Kugelkopf "SW 5 mm", Länge 150 mm

Art.-Nr.
CVM5HD

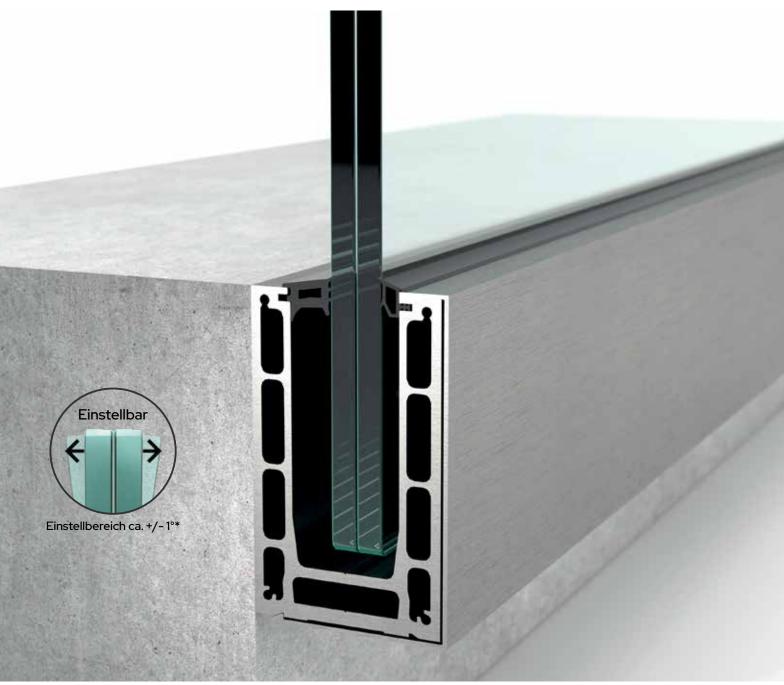


CRL Vision Verbindungsstifte für Bodenschiene CV99BBN, Verkauf pro Stück , 4 Stück pro Stoß empfohlen

Art.-Nr.

CV99P1N

CV99SBN - Seitenmontage



^{*} Einstellbereich bei 1.000 mm Brüstungshöhe = ca. +/- 17 mm

Eigenschaften



Einstellbares System für 16,76 - 25,52 mm Systemstatik vorhanden



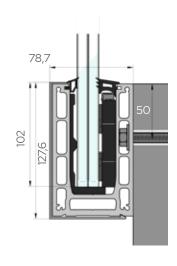
Montage und Ausrichtung von der sicheren Innenseite



Profile in 5 m Länge, 4 Befestigungspunkte pro Meter



Material: Aluminium 7 kg/Meter



Glasdicken

8.8.2/8.8.4 10.10.2/10.10.4 12.12.2/12.12.4

Belastung

8.8 - 0,5 kN/m 10.10 – 1 kN/m

Höhe bis zu 1470 mm (siehe Statik)



Bodenschiene Seitenmontage, 5.000 mm, Edelstahloptik gebürstet

Art.-N

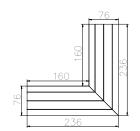
CV99SBN



Befestigungsset für $5.000\,\mathrm{mm}$ Bodenschiene (beeinhaltet $15\,\mathrm{Klemmen}$ und $2x\,5\,\mathrm{m}$ EPDM Gummidichtung)

ArtNr.	Glasdicke
CV99CLAMP16	16,76 mm und 17,52 mm
CV99CLAMP20	20,76 mm und 21,52 mm
CV99CLAMP24	24,76 mm und 25,52 mm

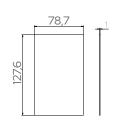




CRL Vision 90° Innen- und Außenecke, Seitenmontage, Edelstahloptik gebürstet

Art.-Nr.
CV99SCORBN





CRL Vision Endkappe für die CV99SBN Bodenschiene, Edelstahloptik gebürstet*

* Verkauf pro Stück

Art.-Nr.
CV99BCAPBN



CRL Vision Abdeckblech für CV99S Profil, 5.000 mm, Edelstahloptik gebürstet*

* Verkauf pro Stück

Art.-Nr.
CV99SCLADBN



Innensechskant-Bit mit Kugelkopf "SW 5 mm", Länge 150 mm

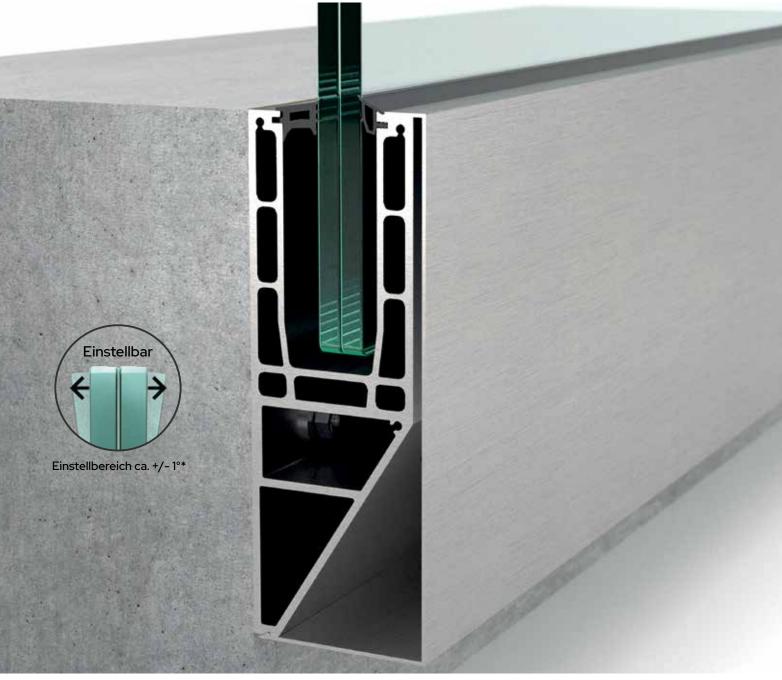
Art.-Nr.
CVM5HD



CRL Vision Verbindungsstifte für Bodenschiene CV99SBN, Verkauf pro Stück , 4 Stück pro Stoß empfohlen

Art.-Nr.
CV99P1N

CV99Y - Seitenmontage Y



* Einstellbereich bei 1.000 mm Brüstungshöhe = ca. +/- 17 mm

Eigenschaften



Einstellbares System für 16,76 - 25,52 mm Systemstatik vorhanden



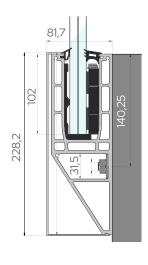
Montage und Ausrichtung von der sicheren Innenseite



 $Profile\,in\,5\,m\,L\"{a}nge,\,4\,Befestigungspunkte\,pro\,Meter$



Material: Aluminium 9 kg/Meter



Glasdicken

8.8.2/8.8.4 10.10.2/10.10.4 12.12.2/12.12.4

Belastung

8.8 - 0.5 kN/m 10.10 – 1 kN/m

Höhe

Höhe bis zu 1470 mm (siehe Statik)



Bodenschiene Seitenmontage Y, 5.000 mm, Edelstahloptik gebürstet

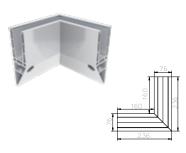
Art.-N

CV99YBN



Befestigungsset für $5.000 \, \text{mm}$ Bodenschiene (beeinhaltet $15 \, \text{Klemmen}$ und $2x \, 5 \, \text{m}$ EPDM Gummidichtung)

ArtNr.	Glasdicke
CV99CLAMP16	16,76 mm und 17,52 mm
CV99CLAMP20	20,76 mm und 21,52 mm
CV99CLAMP24	24,76 mm und 25,52 mm



CRL Vision 90° Innenecke, Seitenmontage Y, Edelstahloptik gebürstet

Art -Nr

CV99YCORBN



CRL Vision 90° Außenecke, Seitenmontage Y, Edelstahloptik gebürstet

Art.-Nr.

CV99Y0C0RBN



CRL Vision Endkappe für CV99Y Profil Edelstahloptik gebürstet

Art -Nr

CV99YCAPBN



CRL Vision Abdeckblech für CV99Y Profil, 5.000 mm, Edelstahloptik gebürstet

rt.-Nr.

CV99YCLADBN



Innensechskant-Bit mit Kugelkopf "SW 5 mm", Länge 150 mm

Art.-Nr.
CVM5HD

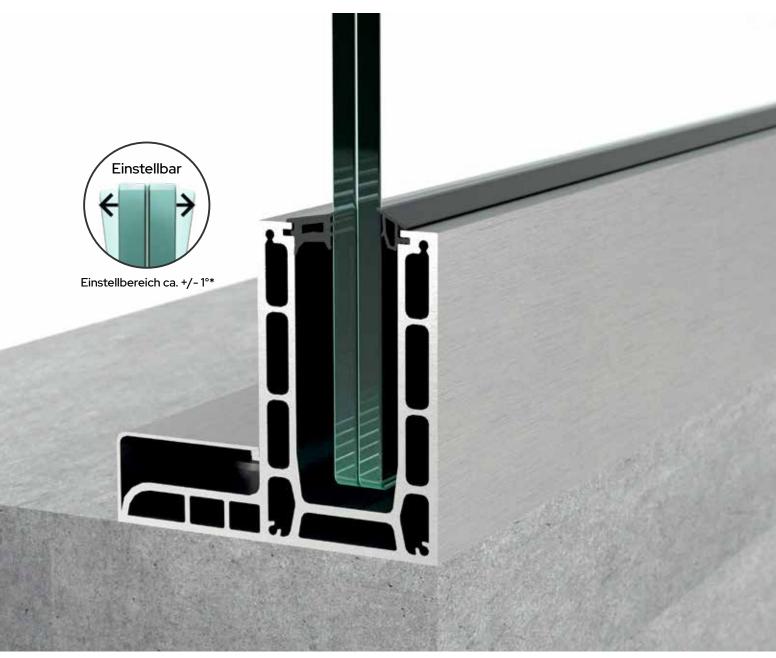


CRL Vision Verbindungsstifte für Bodenschiene CV99YBN, Verkauf pro Stück , 4 Stück pro Stoß empfohlen

Art.-Nr.

CV99P1N

CV99L - Bodenmontage L



* Einstellbereich bei 1.000 mm Brüstungshöhe = ca. +/- 17 mm

Eigenschaften



Einstellbares System für 16,76 – 25,52 mm Systemstatik vorhanden



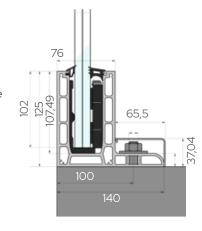
Montage und Ausrichtung von der sicheren Innenseite



 $Profile\,in\,5\,m\,L\"{a}nge,\,4\,Befestigungspunkte\,pro\,Meter$



Material: Aluminium 7,6 kg / Meter



Glasdicken

8.8.2 / 8.8.4 10.10.2 / 10.10.4 12.12.2 / 12.12.4

Belastung

8.8 – 0.5 kN/m 10.10 – 1 kN/m

Höhe

Höhe bis zu 1470 mm (siehe Statik)

Bodenschiene Bodenmontage L, 5.000 mm, Edelstahloptik gebürstet

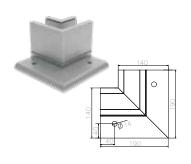


CV99LBN

Befestigungsset für 5.000 mm Bodenschiene (beeinhaltet 15 Klemmen und 2x 5 m EPDM Gummidichtung)



ArtNr.	Glasdicke
CV99CLAMP16	16,76 mm und 17,52 mm
CV99CLAMP20	20,76 mm und 21,52 mm
CV99CLAMP24	24,76 mm und 25,52 mm

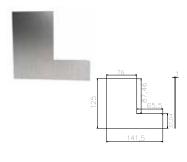


CRL Vision 90° Innenecke, Bodenmontage L, Edelstahloptik gebürstet

CV99LCORBN

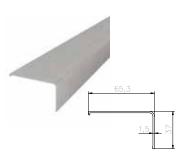


CRL Vision 90° Außenecke, Bodenmontage L, Edelstahloptik gebürstet



CRL Vision Endkappe für CV99L Profil, Edelstahloptik gebürstet

CV99LCAPBN



CRL Vision Abdeckblech für CV99L Profil, 5.000 mm Edelstahloptik gebürstet

CV99LCLADBN



Innensechskant-Bit mit Kugelkopf "SW 5 mm", Länge 150 mm

CVM5HD



CRL Vision Verbindungsstifte für Bodenschiene CV99LBN, Verkauf pro Stück, 4 Stück pro Stoß empfohlen

CV99P1N

Zubehör



CRL Vision Universal-Gummi Vorne, 25 m (Glasklemmseite)

CV99RG9F

CRL Vision Gummi Hinten, 100 m (L-Block Seite)



ArtNr.	Glasstärke
CV99RG16	16,76 mm und 17,52 mm
CV99RG20	20,76 mm und 21,52 mm
CV99RG24	24,76 mm und 25,52 mm

CRL Vision Glasklemme, Box mit 15 Stück für 5 m Bodenschiene



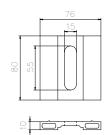
CV99CLAMP

CRL Vision Kunststoffeinsatz, Box mit 15 Stück für 5 m Bodenschiene



ArtNr.	Glasstärke
CV99P16	16,76 mm und 17,52 mm
CV99P20	20,76 mm und 21,52 mm
CV99P24	24,76 mm und 25,52 mm

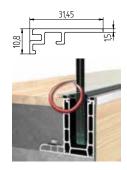
Zubehör



CRL Vision Drainage Platte für CV99BBN Profil

Art.-Nr.
CV99DP

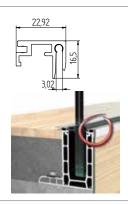




CRL Vision Bauanschlussprofil, 5.000 mm, Edelstahloptik gebürstet

Art.-Nr.
CV99CT2BN





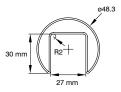
CRL Vision Bauanschlussprofil, 5.000 mm, Edelstahloptik gebürstet

Art.-Nr.
CV99CTIBN

Handläufe Rund

CRL Handlauf Rund, 48,3 mm, Edelstahl V4A





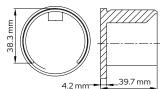
ArtNr.	Länge	Farbe
EUGR20BS	3000 mm	Edelstahl gebürstet
EUGR20PS	3000 mm	Edelstahl poliert
EUGR20BS14	4200 mm	Edelstahl gebürstet
EUGR20PS14	4200 mm	Edelstahl poliert



CRL Innenverbinder für Runden Handlauf 48,3 mm, 180° , Länge 127 mm

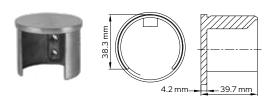
Art.-Nr.
EUGR20CSS





CRL Endkappe für Runden Handlauf, 48,3 mm, Edelstahl

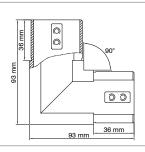
ArtNr.	Anschraubmöglichkeit	Farbe
EUGR20SECBS	✓	Edelstahl gebürstet
EUGR20SECPS	✓	Edelstahl poliert



CRL Endkappe für Runden Handlauf, 48,3 mm, Edelstahl

ArtNr.	Anschraubmöglichkeit	Farbe
EUGR20ECBS	×	Edelstahl gebürstet
EUGR20ECPS	×	Edelstahl poliert

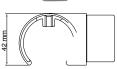


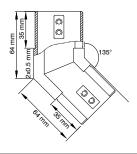


CRL Eckverbinder für Runden Handlauf, 48,3 mm, Edelstahl

ArtNr.	Ausführung	Farbe
EUGR20HBS	90°	Edelstahl gebürstet
EUGR20HPS	90°	Edelstahl poliert







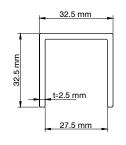
CRL Eckverbinder für Runden Handlauf, 48,3 mm, Edelstahl

ArtNr.	Ausführung	Farbe
EUGR20H3BS	135°	Edelstahl gebürstet
EUGR20H3PS	135°	Edelstahl poliert

Handläufe Eckig

CRL Handlauf Eckig, 32 x 32,5 x 2,5 mm, Edelstahl V4A





ArtNr.	Länge	Farbe
EUL10BS	3000 mm	Edelstahl gebürstet
EUL10PS	3000 mm	Edelstahl poliert

CRL Verbinder für Eckigen Handlauf, 180°, Länge 80 mm

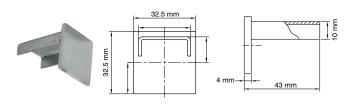


Art.-Nr.
EUL10CSS

32.5 mm 4 mm 43 mm

CRL Endkappe für Eckigen Handlauf, Edelstahl

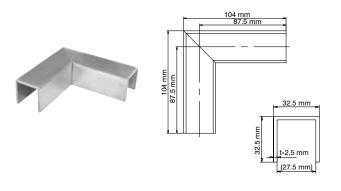
ArtNr.	Anschraubmöglichkeit	Farbe
EUL10SECBS	✓	Edelstahl gebürstet
EUL10SECPS	✓	Edelstahl poliert



CRL Endkappe für Eckigen Handlauf, Edelstahl

ArtNr.	Anschraubmöglichkeit	Farbe
EUL10ECBS	×	Edelstahl gebürstet
EUL10ECPS	×	Edelstahl poliert

CRL Eckverbinder für Eckigen Handlauf, 90°, 32 x 32,5 x 2,5 mm



ArtNr.	Farbe
EUL10HBS	Edelstahl gebürstet
EUL10HPS	Edelstahl poliert

Gummieinsatz für Handläufe



CRL Gummieinsatz für Handläufe EUGR20 / EUL10, 17,52 mm Glasdicke

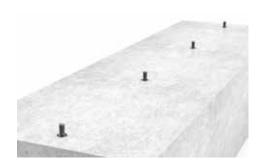
ArtNr.	Länge
EUGR68PV	3000 mm
EUGR68PV14	4200 mm



CRL Gummieinsatz für Handläufe EUGR20 / EUL10, 21,52 mm Glasdicke

ArtNr.	Länge
EUGR21PV	3000 mm
EUGR21PV14	4200 mm

So einfach ist die Montage des CRL Vision Systems



1. Anker einsetzen



3. Hintere Gummidichtung, Kunststoffeinlagen und Glas einsetzen



5. Vordere Gummidichtung einsetzen und Endkappen montieren



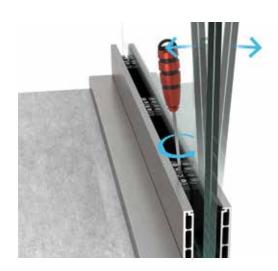
2. Bodenschiene befestigen



4. Glasklemmen einsetzen und Glas ausrichten



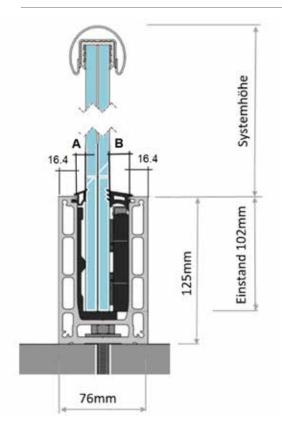
6. Fertig!



Die Ausrichtung des Glases

Eine perfekte Ausrichtung des Glases erreicht man über die einstellbaren Glasklemmen. Durch das Drehen der jeweiligen Schraube wird das Glas vor bzw. zurück bewegt.

Auszug Systemstatik



Α	В	Glasdicke
7mm	20mm	16,76mm
7mm	19mm	17,52mm
7mm	16mm	20,76mm
7mm	15mm	21,52mm

B = sichere Seite = Montageseite

Privater Bereich Holmlast: 0,5kN/m

Bodenschiene "B, S, L und Y"

Systemhöhe	Windlasten	Glasaufbau:	Ausfallszenario bis 2,4m*	Ausfallszenario bis 3,0m*
800mm	$\leq 1.4 \text{kN/m}^2$	VSG - 2x 8mm ESG	✓	✓
900mm	≤ 1,4 kN/m²	VSG - 2x 8mm ESG	~	~
1000mm	≤ 1,4 kN/m²	VSG - 2x 8mm ESG	~	~
1100mm	≤ 1,1 kN/m²	VSG - 2x 8mm ESG	~	~
1100 mm	≤ 1,4 kN/m²	VSG - 2x 10mm ESG	~	~

^{*}Verhältnis der benachbarten Scheibe über Ausfallszenario: Bmin => 67% Bmax

Öffentlicher Bereich Holmlast: 1kN/m

Bodenschiene "B, S, L und Y"

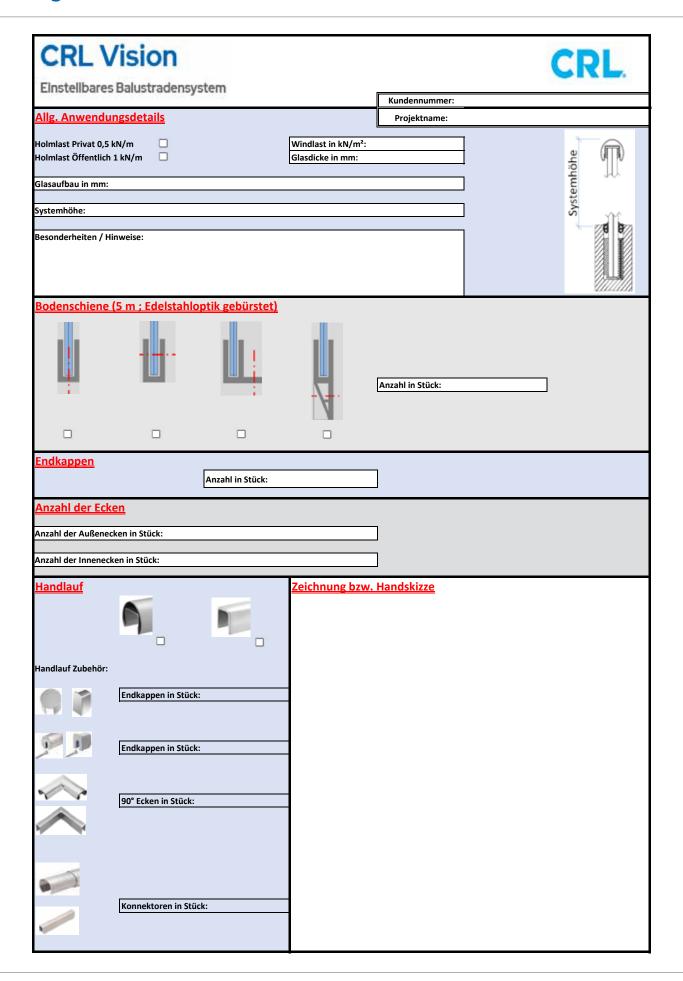
Systemhöhe	Windlasten	Glasaufbau:	Ausfallszenario bis 2,4m*	Ausfallszenario bis 3,0m*
800mm	$\leq 1.1 \text{kN/m}^2$	VSG - 2x 8mm ESG	✓	N
800mm	≤ 1,4 kN/m²	VSG - 2x 10mm ESG	✓	~
900mm	≤ 1,4 kN/m²	VSG - 2x 10mm ESG	~	~
1000mm	≤ 1,4 kN/m²	VSG - 2x 10mm ESG	~	✓
1100mm	≤ 1,4 kN/m²	VSG - 2x 10mm ESG	~	✓

^{*}Verhältnis der benachbarten Scheibe über Ausfallszenario: Bmin => 67% Bmax



Systemstatik (inkl. Befestigung am Baukörper) auf Anfrage erhältlich.

Anfrageformular



Montagezubehör



CRL Sure-Grip Saugheber mit Pumpe

- $\hbox{\bf \cdot} \ {\sf Hochwertiger\ Pump-Saugheber}, her gestell {\sf t\ im\ CRL\ Werk\ Australien}$
- TÜV geprüft, GS geprüfte Sicherheit, CE zertifiziert
- Vakuum-Verlustanzeige
- $\hbox{\bf \cdot} \ {\sf Ergonomischer Sicherheitsgriff}$
- Lieferung inklusive Transportbox

ArtNr.	Bescheibung	Tragkraft	Durchmesser
S338	Flache, gasdichte Oberflächen	max. 68 kg	Ø 203 mm



CRL Wood's Powr-Grip Saugheber mit Pumpe

- Hochwertiger CRL Wood's Powr-Grip® Saugheber mit Pumpe
- Vakuum-Verlustanzeige
- Ergonomischer Sicherheitsgriff
- · Lieferung inklusive Transportbox

ArtNr.	Bescheibung	Tragkraft	Durchmesser
N4000	Flache, gasdichte Oberflächen	max. 57 kg	Ø 203 mm



CRL Rollerklötze, Set mit 2 Stück

- Leichte Drehung, auch schwerer Glasscheiben durch Rollendesign
- Ideal auch zum Abstellen der Scheiben (Kantenschutz)
- Bester Halt durch gummierte Ecken
- Beidseitig für bis zu 70 mm starke Materialien geeignet



ArtNr.	Dicke	Tragkraft
RB200	Bis zu 70 mm	max. 181 kg



CRL Vinylroller mit Metallgriff

- Ideal zum Einsetzen aller Arten von Flach- und Einrolldichtungen
- Gerändelter Griff und kugelgelagertes Rädchen

ArtNr.	Bescheibung
VR04	279 mm
VR17	432 mm



CRL Vinyl-Roller mit Kunststoffgriff

- ${\color{red} \bullet \, Ger\"{a}ndelter \, Griff \, und \, kugelgelagertes \, R\"{a}dchen}$
- $\bullet \, \mathsf{Ideal} \, \mathsf{zum} \, \mathsf{schnellen} \, \mathsf{Einsetzen} \, \mathsf{aller} \, \mathsf{Arten} \, \mathsf{von} \, \mathsf{Flach-} \, \mathsf{und} \, \mathsf{Einrolldichtungen} \,$
- Durchmesser Rädchen: 35 mm

ArtNr.	Bescheibung
VR10	280 mm



CRL Professional Glasreiniger

- Das Top-Produkt der Glasindustrie
- $\hbox{\bf \cdot} \ Einfach \ aufspr\"{u}hen \ und \ abwischen$
- Brillante, streifenfreie Oberfläche
- Angenehmer Duft

ArtNr.	Inhalt	
EB1701A	100 ml	1Dose
EB1701	660 ml	12 Dosen
EB1701T	1.000 ml	12 Liter



CRL Putzpapier, Blau, 2-lagig, 1000 Blatt, 36 x 21,5 cm

- Putzpapier aus 100% Zellstoff
- Besonders gut geeignet für zähe Flüssigkeiten
- Verpackungseinheit: 2 Rollen

ArtNr.	Bescheibung
26503	Putzpapier



CRL Genua Heat Handschuhe

- Schnittfester und hitzebeständiger Montagehandschuh aus Stahlfaser-Hybridgarn
- Hoher Tragekomfort
- $\bullet \, {\sf Schrumpfgeraute \ Latexbeschichtung \ an \ Hand innen fl\"{a}che \ und \ Fingerkuppen} \\$
- Leistungsstufe F
- Test nach EN 388, EN 407
- Abriebfestigkeit: 3 (1-4) / Schnittfestigkeit: X (1-5, X) / Reißfestigkeit 4 (1-4) / Stichfestigkeit: 3 (1-4) / Schnittfestigkeit nach ISO: F (A-F, X)

	Große
HSGH08 S	S
HSGH09 M	M
HSGH10 L	
HSGH11 X	XL



CRL Silikon RTV Premium, Neutral vernetzend, Kartusche 300 ml

- Geruchsarmes, neutralvernetzendes CRL Bausilikon
- Hochwertiges Markenprodukt
- Exzellente Haftung auf den meisten Oberflächen
- Niedriges Elastizitätsmodul
- Entspricht ISO 11600
- 300 ml Kartusche
- 12 Kartuschen pro Karton
- Fungizid ausgestattet

ArtNr.	Färbe
EURTV408A	Anthrazit
EURTV408BL	Schwarz
EURTV408C	Klar
EURTV408G	Grau
EURTV408W	Weiß

SCHNELLER zu den richtigen Produkten Schnell gefunden, schnell geliefert: crl.eu