



PUNKTHALTESYSTEME

STANDOFF SYSTEMS / SYSTÈMES DE FIXATIONS PAR POINT

Punkthaltesysteme

Standoff systems / Systèmes de fixations par point

Die CRL Punkthalter überzeugen durch höchste Qualität und vielfältige Einsatzbereiche im Innen- und Außenbereich: überall, wo Absturzsicherungen aus Glas zum Einsatz kommen, sind die CRL Punkthalter die idealen Beschläge.

CRL standoffs are of the highest quality and are suitable for a wide range of indoors and outdoors applications, making them the ideal fittings for all glass balustrades.

Les fixations par point de CRL sont de très grande qualité et sont adaptées à de nombreuses installations en intérieur comme en extérieur, les rendant idéales pour tout type de garde-corps en verre.



Perfekte Montage durch vielfache Einstellmöglichkeiten

Der CRL Punkthalter VARIO wurde speziell entwickelt für die Montage an unebenen, tragfähigen Unterkonstruktionen wie Beton oder Stein. CRL VARIO ist mit flachem oder trapezförmigem Kopfteil jeweils mit Ø 45 und 60 mm, sowie mit Distanzrohren in 30 oder 50 mm Länge erhältlich.

Der VARIO Punkthalter eignet sich perfekt für die Montage von Glasfassaden - die Ausführungen mit Ø 60 mm sind zudem ideal für die Befestigung von Glasgeländern.

VARIO bietet alle notwendigen Einstellmöglichkeiten, horizontal/vertikal umlaufend in alle Richtungen sowie in der Tiefe.

Die Befestigung im Untergrund ist durch einen Dübel- oder Verankerungsspezialisten zu prüfen.

Perfect installation and versatility of design

CRL VARIO standoff has been specially developed to be installed on rough, self-supporting substructures like concrete or stone. CRL VARIO is available with flat or beveled caps in a 45 or 60 mm diameter and with a spacer of 30 or 50 mm long.

VARIO standoff is perfectly suited for the installation of glass facades as the version with a 60 mm diameter is optimal for the fastening of glass balustrades.

VARIO offers all necessary adjustments, whether horizontal or vertical as well as horizontal offset adjustments.

The fastening on the substructure must be tested by an anchor specialist.

Une installation parfaite pour tout type de design

La fixation par point VARIO de CRL a été spécialement conçue pour une installation sur une fondation porteuse irrégulière comme le béton ou la pierre. VARIO de CRL est disponible avec une tête plate ou biseautée de 45 ou 60 mm de diamètre et avec une fixation au mur de 30 ou 50 mm de longueur.

La fixation par point VARIO est adaptée aux installations de façades en verre grâce à sa version de 60 mm de diamètre qui est optimale pour la fixation de garde-corps en verre.

VARIO offre tous les ajustements nécessaires - horizontal, vertical ou écartement.

La fixation à la fondation doit être testée par un spécialiste.

Vorteile:

- Vielfache Einstellmöglichkeiten
 - horizontal/vertikal (umlaufend in alle Richtungen)
 - Tiefe
- Problemlose Montage an unebenen Unterkonstruktionen
- In verschiedenen Ausführungen erhältlich

Advantages:

- *Multiple adjustability*
 - horizontal/vertical (in all directions)
 - horizontal offset
- *Easy installation on rough substructures*
- *Available in several sizes*

Avantages :

- *Ajustable horizontal/vertical (dans toutes les directions) écartement*
- *Installation facile sur les fondations irrégulières*
- *Disponible en plusieurs tailles*

Anwendungen:

- Glasgeländer
- Glasfassaden

Applications:

- *Glass railings*
- *Glass facades*

Applications :

- *Garde-corps en verre*
- *Façades en verre*

CRL VARIO Punkhalter X30 /

CRL VARIO X30 Standoffs / Fixation par point VARIO X30 de CRL



Bestehend aus:

- 1 Punkt-Kopfteil
- 1 Distanz (Höhe 30 mm)
- 1 Befestigungsplatte
- 2 EPDM Scheiben, 1 EPDM Schlauchstück
- 2 Gewindestifte M10 (Verwendung je nach Glasstärke)

Material:

Edelstahl A2 (1.4301)

Consisting of:

- 1 flat cap
- 1 spacer (height 30 mm)
- 1 fixing disc
- 2 EPDM washers, 1 EPDM sleeve
- 2 stud bolts M10 (application depending on glass thickness)

Material:

AISI 304 grade stainless steel

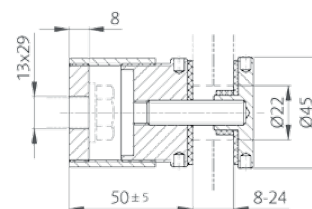
Inclut:

- 1 tête plate
- 1 fixation au mur (hauteur : 30 mm)
- 1 disque de fixation
- 2 rondelles en EPDM, 1 tube en EPDM
- 2 tiges filetées M10 (installation dépend de l'épaisseur du verre)

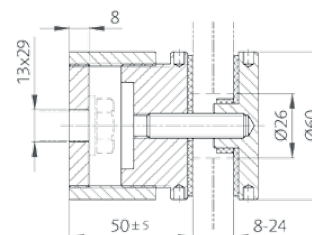
Matériau :

Acier inoxydable de type 304

Art Nr. Cat. No. N° d'art.	Durchmesser Diameter Diamètre	Wand - Glas Wall - glass Mur - verre	Gewindestift Stud bolt Tige filetée	Glasstärke Glass thickness Épaisseur du verre	Glasbohrung Cutout Perçage
RS0BA45BS	Ø 45 mm	25 - 35 mm	M10x30	16 - 20 mm	Ø 22 mm
			M10x35	24 mm	Ø 22 mm

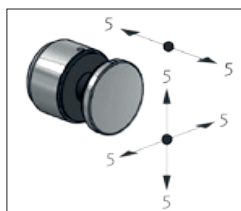


Art Nr. Cat. No. N° d'art.	Durchmesser Diameter Diamètre	Wand - Glas Wall - glass Mur - verre	Gewindestift Stud bolt Tige filetée	Glasstärke Glass thickness Épaisseur du verre	Glasbohrung Cutout Perçage
RS0BA60BS	Ø 60 mm	25 - 35 mm	M10x30	16 - 20 mm	Ø 26 mm
			M10x35	24 mm	Ø 26 mm

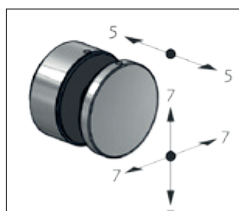


Verstellmöglichkeiten

Adjustments / Ajustement



Art Nr. RS0BA45BS
Cat no. RS0BA45BS
N° d'art. RS0BA45BS



Art Nr. RS0BA60BS
Cat no. RS0BA60BS
N° d'art. RS0BA60BS

CRL Punkthalter FIX / CRL FIX Standoffs / Fixations par point FIX de CRL

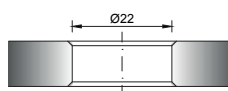


- 1 Punkt-Kopfteil
- 1 Distanz (Höhe 10 mm)
- 2 EPDM Scheiben
- 1 EPDM Schlauchstück

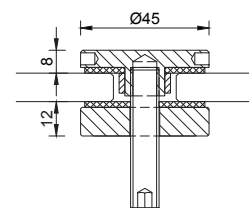
- 1 flat cap
- 1 spacer (height 10 mm)
- 2 EPDM washers
- 1 EPDM sleeve

- 1 tête plate
- 1 fixation au mur (hauteur : 10 mm)
- 2 rondelles en EPDM
- 1 tube en EPDM

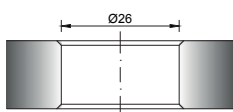
Art Nr. Cat. No. N° d'art.	Durchmesser Diameter Diamètre	Gewindestift Stud bolt Tige filettée	Glasstärke Glass thickness Epaisseur du verre
RS0B45BS	Ø 45 mm	M10x50	8-20 mm



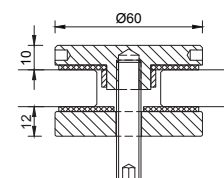
100 kg (1,0 kN)



Art Nr. Cat. No. N° d'art.	Durchmesser Diameter Diamètre	Gewindestift Stud bolt Tige filettée	Glasstärke Glass thickness Epaisseur du verre
RS0B60BS	Ø 60 mm	M10x50	10-24 mm



280 kg (2,8 kN)



**KOSTENLOSER Anruf unter / Call FREE on /
Appel GRATUIT au 00 800 0421 6144**

**KOSTENLOSER Fax unter / Fax FREE on / Fax
GRATUIT au 00 800 0262 3299**



Stuttgart

Boschstrasse 7
D-74360 Ilsfeld
Germany
Tel: +49 (0) 7062 915 93 15
Fax: +49 (0) 7062 915 93 16
crl.eu



Manchester

Charles Babbage Avenue
Kingsway Business Park,
Rochdale, OL16 4NW, England
Tel: +44 (0) 1706 863 600
Fax: +44 (0) 1706 869 860
crlaurence.co.uk



Copenhagen

Stamholmen 70 Unit B,
DK-2650 Hvidovre
Denmark
Tel: +45 36 72 09 00
Fax: +45 36 70 33 35
crlaurence.dk



France

Boschstrasse 7
D-74360 Ilsfeld
Germany
Tel: +49 (0) 7062 915 93 12
Fax: +49 (0) 7062 915 93 16
crlaurence.fr