

DE Montageanleitung

Cristallo-Fix BO 5206068

Glas- und Spiegeltürscharnier zur UV-Verklebung Glas - Holz Montage

Lieferumfang:

- 1x BO 5206064 Scharnierarm (mit Feder)
- 1x BO 5206051 Topfplatte, Zink mattvernickelt
- 1x BO 5206063 Kreuzmontageplatte
- 1x BO 5206066 Dämpfer inkl. Abdeckkappe

- Für einliegende, halb aufliegende und aufliegende Glas- und Spiegeltüren zur Befestigung an einem Holzkorpus.
- Befestigung der Topfplatte durch Aufkleben an der Front, keine Glasbohrung notwendig
- Werkzeuglose Montage des Scharniers in die Topfplatte
- Scharnierarm mit Schließautomatik (Feder)
- 3-dimensionale Fronteinstellung
- Glassturdicke 5 - 8 mm
- Öffnungswinkel 125°
- Dämpfer optional

Zur Verklebung des Scharniers empfehlen wir einen geeigneten Glas-Metall Klebstoff. Zur Aushärtung mit einer UV-Weißlichtleuchte empfehlen wir die Klebstoffe MV760 (BO MV76010), 682-T (BO 5209394) oder MV760VIS (BO MV76V10). Zur belichtungsunabhängigen Verklebung 682-T (BO 5209394) in Verbindung mit Aktivator oder alternativ das 2K-PU (BO 5500507).

Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise für die Glasverklebung. Für die Ausführungsqualität können wir keine Haftung übernehmen.

Bei der Verklebung des Scharniers auf Doppelspiegeln mittels UV-Lampe, muss die Aushärtung des UV-Klebstoffes über die Reflektion des Spiegels erfolgen. Hierzu empfehlen wir ausschließlich die Verwendung der Bohle UV-Handstrahler 100W (BO-5500310), 250W (BO 5209415) oder der UV-LED Lampe „TwinLED“ (BO 5500355). Alternativ kann die Aushärtung durch Verwendung des UV-Aktivators (nur in Verbindung mit B 682-T, BO 5209394) oder des 2K-PU Konstruktionsklebstoffes (BO 5500507) erreicht werden.



BO 5206064



BO 5206051



BO 5206063



BO 5206066

EN Mounting Instructions

Cristallo-Fix BO 5206068

Glass and mirror door hinge for UV-bonding Glass - Wall Mounting

Included in delivery:

- 1x BO 5206064 Hinge arm (with spring)
- 1x BO 5206051 Bonding plate, matt nickel plated
- 1x BO 5206063 Cross mounting plate
- 1x BO 5206066 Damper incl. cover

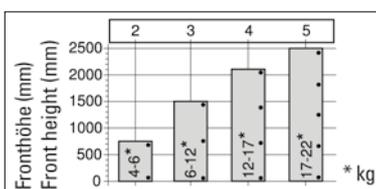
- For inset, half overlay and overlay glass and mirror doors for mounting onto a wooden carcass.
- Fixing the bonding plate by bonding on the front, no glass drilling necessary
- Toolless mounting of the hinge in the bonding plate
- Hinge arm with automatic closing mechanism (spring)
- 3-dimensional front adjustment
- Glass thickness 5 - 8 mm
- Opening angle 125°
- Damper optional

We recommend a suitable glass-metal adhesive for bonding the hinge. We furthermore recommend the following adhesives for curing with a high intensity UV-lamp: MV760 (BO MV76010), 682-T (BO 5209394) or MV760VIS (BO MV76V10). The following adhesives are suitable for curing without UV-lamp or daylight: 682-T (BO 5209394) together with activator or alternative 2K-PU (BO 5500507).

Please be aware of our processing guidelines for glass bonding! We expressly reject liability for the final quality of the bond.

When bonding the hinge onto double mirrors, curing the adhesive with a UV-lamp must be done via the reflection in the mirror. For this purpose we exclusively recommend the use of the Bohle UV-hand lamps 100W (BO 5500310), 250W (BO5209415) or UV-LED-„TwinLED“-lamp (BO 5500355). The adhesive can alternatively be cured by using the UV-Activator (only in combination with B 682-T, BO 5209394) or the 2K-PU Structural- Adhesive (BO 5500507).

Anzahl Scharniere / Number of hinges

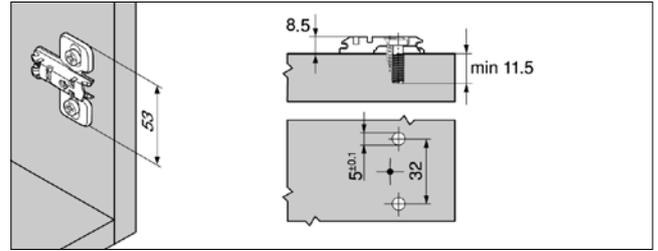


Die Anzahl der Scharniere ist abhängig von Türhöhe, Türgewicht, Topf- und Montageplattenbefestigung. Die Belastungs- und Höhenangaben beziehen sich auf die Türbreiten von 600 mm.

The number of hinges depend on door height, door weight and bonding/mounting plate fixing. Indications of load capacity and height are based on door width of 600 mm.

Kreuzmontageplatte / Cross mounting plate

- Montage mit vormontierten Systemschrauben \varnothing 6 mm /
Mounting with pre-assembled system screws \varnothing 6mm
- Mit Höheneinstellung ± 3 mm / with height adjustment ± 3 mm
- Material: Stahl / Material: Steel
- Farbe: Vernickelt / Finish: nickel



Planungshinweise / Installation information

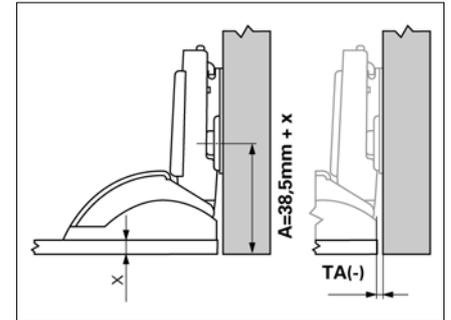
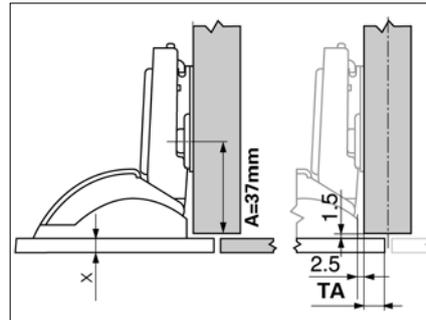
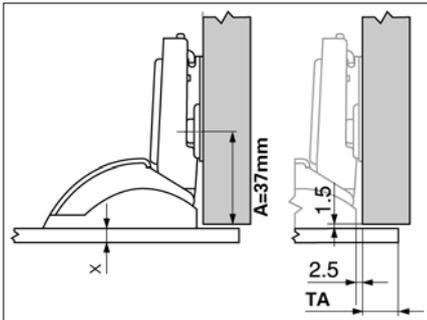
aufliegend / overlay



halb aufliegend / half overlay



einliegend / inset



Klebmaß für aufliegende und halbaufliegende Türen
Dimensions for bond for overlay and half overlay doors

TA (mm)	0.5	2	3.5	5	6.5	8	9.5	11	12.5	14
K (mm)	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5

Werte bei Montageplattenhöhe 0 / Mounting plate height 0

A Korpuskante bis Mitte Bohrung Montageplatte / Wood body to center hole of the mounting plate

TA Türaufschlag / Distance door to body (mm)

x Türdicke / door thickness 5 - 8 mm

K Klebmaß / Dimensions for bond $K = TA + 2.5$ mm

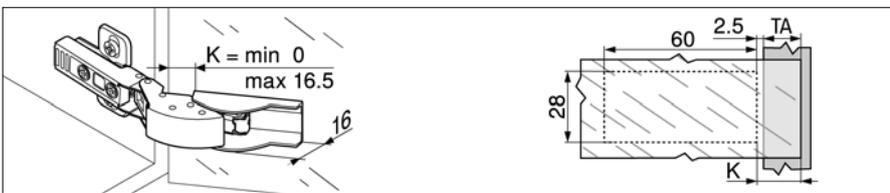
Klebmaß für einliegende Türen
Dimensions for bond for inset doors

TA(-) (mm)	-2.5	-2	Werte bei Montageplattenhöhe 0 / Mounting plate height 0
K (mm)	0	0.5	

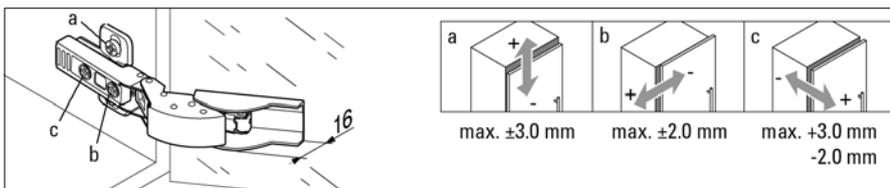
Bei einliegenden Spiegel- oder Glastüren werden umlaufend Fugen von min. 2 mm benötigt, ansonsten besteht Bruchgefahr. Die innenliegende Türkante darf bei Öffnen den Korpus nicht berühren. Wir empfehlen, keine breiten Türen einzusetzen.

For inset mirror or glass doors, gaps of least 2 mm are required, otherwise a risk of breakage exists. The interior door edge must not touch the carcass when opening. We recommend not to use wide doors.

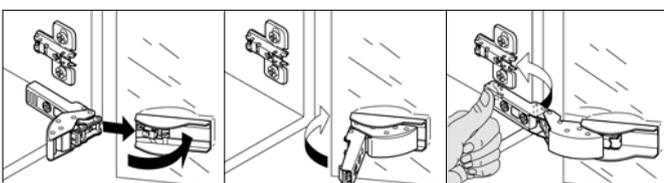
Klebmaß / Dimensions for bond



Einstellung / Adjustment



Montage / Mounting



Demontage / Demounting

