

DE Montageanleitung

Cristallo-Fix BO 5206060 Glas- und Spiegeltürscharnier zur UV-Verklebung Glas - Glas Montage

Lieferumfang:

- 1x BO 5206064 Scharnierarm (mit Feder)
- 1x BO 5206051 Topfplatte, Zink mattvernickelt
- 1x BO 5206061 Korpus-Klebeadapter, Zink mattvernickelt
- 1x BO 5206066 Dämpfer inkl. Abdeckkappe

- Für einliegende und aufliegende Glas- und Spiegeltüren zur Verklebung an einem Glaskorpus.
- Befestigung der Topfplatte/Klebeadapter durch Aufkleben, keine Glasbohrung notwendig
- Werkzeuglose Montage des Scharniers in die Topfplatte
- Scharnierarm mit Schließautomatik (Feder)
- 3-dimensionale Fronteinstellung
- Glastürdicke 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.

EN Mounting Instructions

Cristallo-Fix BO 5206060 Glass and mirror door hinge for UV-bonding Glass - Glass Mounting

Included in delivery:

- 1x BO 5206064 Hinge arm (with spring)
- 1x BO 5206051 Bonding plate, matt nickel plated
- 1x BO 5206061 Bonding plate for corpus, matt nickel plated
- 1x BO 5206066 Damper incl. cover

- For inset and overlay glass and mirror doors for bonding to a glass body.
- 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 further more 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 (BO 5209415) 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).



BO 5206064



BO 5206051

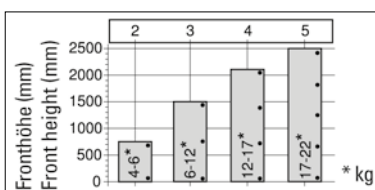


BO 5206061



BO 5206066

Anzahl Scharniere / Number of hinges

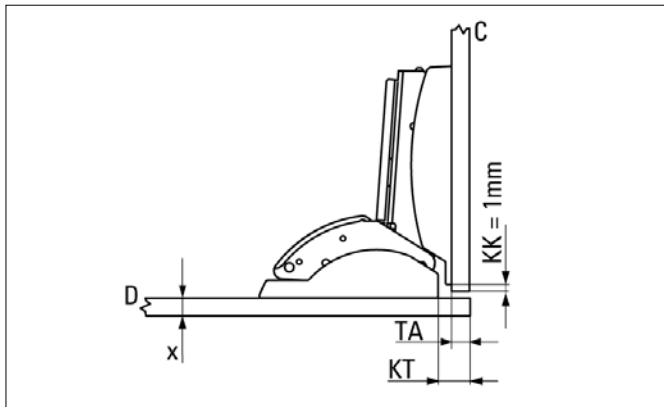


Die Anzahl der Scharniere ist abhängig von Türhöhe, Türgewicht, Topf- und Montageplattenbefestigung. Die Belastungs- und Höhenangaben beziehen sich auf die Türbreiten von 600 mm.

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.

Planungshinweise / Installation information

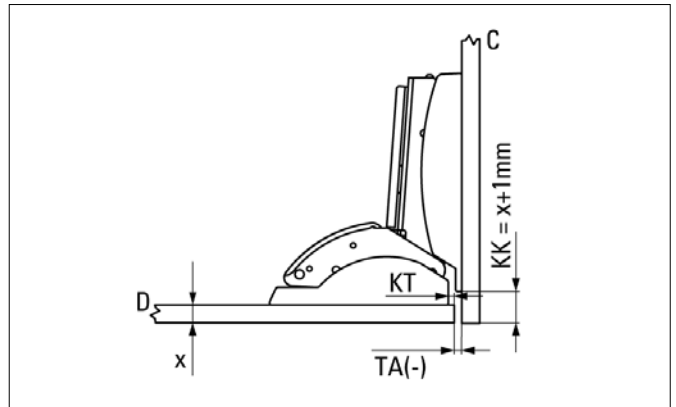
auflegend / overlay



Klebmaß für aufliegende Türen
Dimensions for bond for overlay doors

TA (mm)	0	1.5	3	4.5	6	7.5	9	10.5
KT (mm)	6	7.5	9	10.5	12	13.5	15	16.5

einliegend / inset



Klebmaß für einliegende Türen
Dimensions for bond for inset doors

TA(-) (mm)	-6	-5.5	-5	-4.5	-4	-3.5	-3	-2.5	-2
KT (mm)	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4

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 Türen die mehr als 600 mm breit sind einzusetzen.

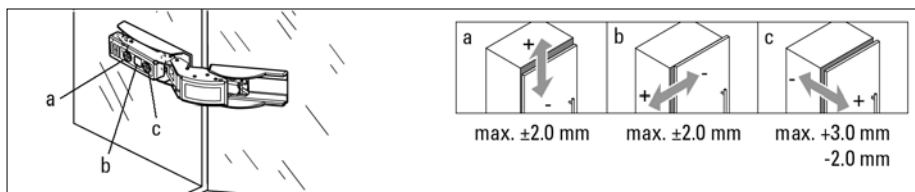
For inset mirror or glass doors, gaps of least 2 mm are required, otherwise a risk of breakage exists. The interior door edge must not touch the carcass when opening. We recommend not to use doors more than 600 mm wide.

- x Türdicke / door thickness 5 - 8 mm
- TA Türaufschlag / Distance door to body (mm)
- KK Klebmaß Klebeadapter Korpus / Dimensions for bonding plate side
- KT Klebmaß Topplatte Tür / Dimensions for bonding plate door
- C Korpus / corpus
- D Tür / Door

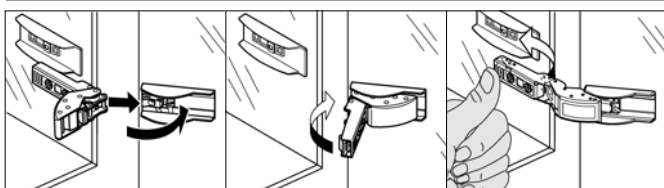
Klebmaß / Dimensions for bond



Einstellung / Adjustment



Montage / Mounting



Demontage / Demounting

