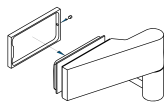


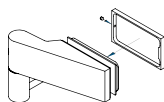
TECHNIK KATALOG // TECHNICAL CATALOGUE

GLASTÜR-SYSTEME //
GLASS DOOR SYSTEMS

Anschlagtürbänder // single-action door hinges





09196



09197

AUF EINEN BLICK // AT A GLANCE

Spezielle Informationen zu Chalet® Studio (Glastür-System)
Special informations on Chalet® Studio (glass door system)

Chalet® Studio	Art.Nr. art.no.	Basismaterial base material	max. Tragf. je Band- paar max. carrying cap. per hinge pair		ESG ⁵⁾ -Stärke tempered glass ⁵⁾ thickness
			 in mm	 in kg	
Glas-Innentürbänder // interior glass hinges	09196	Messing // brass ●	959 x 2008	45	8 mm ●
	09197	●	959 x 2008	45	●

Lieferung // Delivery

- standardmäßig lieferbar // *standard available*
- ⊗ für Lieferung sind Angaben des Kunden erforderlich // *details by the client are necessary for delivery*
- für Lieferung ist Rücksprache erforderlich // *consultation is necessary for delivery*

Lieferbare Oberflächen gemäß aktueller Preisliste //
Available surfaces according to current pricelist

Hinweis:

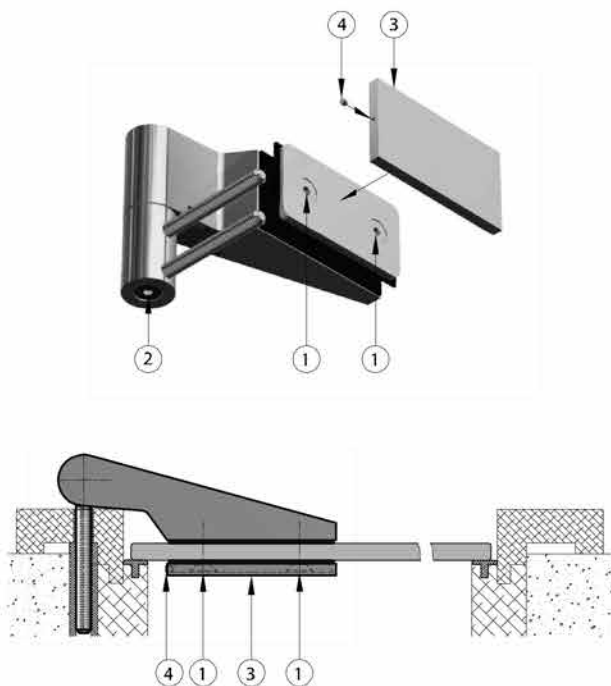
⁵⁾ Bitte beachten Sie die Eigenschaften und die statische Belastbarkeit von ESG. Nach DIN EN 12150-1:2000 und die Ergänzung nach DIN EN 14428:2008-04.

Information:

⁵⁾ Please take note on the properties and static load capacity of LSG. According to European Norm (DIN EN 12150-1:2000)

Chalet® Studio: Montage und Pflege

Beispiel



Chalet® Studio Anschlagtürsystem

Chalet® Studio ist ein hochwertiges Anschlagtürsystem mit selbstschließender Funktion für die Anwendung im Innenbereich.

Chalet® Studio Drehtürbänder passen auf die Glasbohrungen der „Studio“-Standard-Glastüren.

Das Einstellen der Nulllage ist stufenlos möglich.

Chalet® Studio Drehtürbänder ermöglichen das Öffnen der Tür in eine Richtung.

Als Handhabe der Tür können sowohl Griffstangen und Griffknöpfe als auch Schlosskästen verwendet werden.

Glasart / Glasdicke / Glasbearbeitung

Die Beschläge sind für 8 mm Einscheibensicherheitsglas vorbereitet. Es ist ESG nach DIN EN 12150-1:2000 zu verarbeiten.

Freistehende Glaskanten und Glasecken an den Glasscheiben müssen so gefast und geschliffen sein, dass beim Benutzen und beim Reinigen keine Verletzungsgefahr besteht.

Standardabweichende Glaspositionierung erfordert ggf. eine angepasste Glasbearbeitung.

Größe und Gewichte pro Drehtürbandpaar

Glasdicke	8 mm
Türgewicht max.	45 kg
Türbreite max.	959 mm
Türhöhe max.	2008 mm

Hinweis Glasbohrungen / Glasausschnitte

Gläser im Bereich der Band- / Verbinderverschraubungen reinigen. In die Glasbohrungen und Glasausschnitte für die Band-Verschraubungen unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte, als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube), einsetzen.

Einstellbare Nulllage der Drehtürbänder

Die Drehtürbänder sind in der Nulllage stufenlos einstellbar. Um eine präzise Einstellung der Nullstellung bei der Montage zu ermöglichen, werden die Drehtürbänder ohne Fixierung der Nulllage ausgeliefert.

Die Fixierung dieser Rasterung erfolgt mittels einer Arretierschraube [2] (Inbus SW 4).

Die Einstellung erfolgt vor der Glasmontage.

Um einen höheren Anpressdruck gegen die Zarge zu erreichen wird das Band etwas über den vorgesehenen Nullpunkt vorgerichtet und mit der Stellschraube [2] (Inbus SW 4) fixiert. Bei diesen Drehtürbändern kann dieser Vorgang beliebig oft wiederholt werden (auch nach der Glasmontage).

Montage der Drehtürbänder

Bitte stellen Sie sicher, dass die Chalet® Studio Drehtürbänder die, für die Bausituation, richtige DIN Richtung aufweisen. Die eingebaute Stellschraube [2] muss nach unten zeigen.

Chalet® Studio Drehtürbänder waagrecht, sowie die Achsen des übereinander stehenden Bandpaares im Lot montieren! Türflügel fachgerecht ausrichten und die Klemmplatten mit den Befestigungsschrauben [1] (Inbus SW 4) fest verschrauben.

Abschließend, nach nochmaligem Nachziehen der Befestigungsschrauben, werden die Abdeckplatten [3] aufgeschoben und mit der Klemmschraube [4] (Inbus SW 1,5) geklemmt.

Befestigungsmaterialien

Die statisch notwendigen Befestigungsmaterialien, für die Montage der Drehtürbänder an den tragenden Baukörper, müssen vom Verarbeiter bestimmt werden.

Montage

Die Montage sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

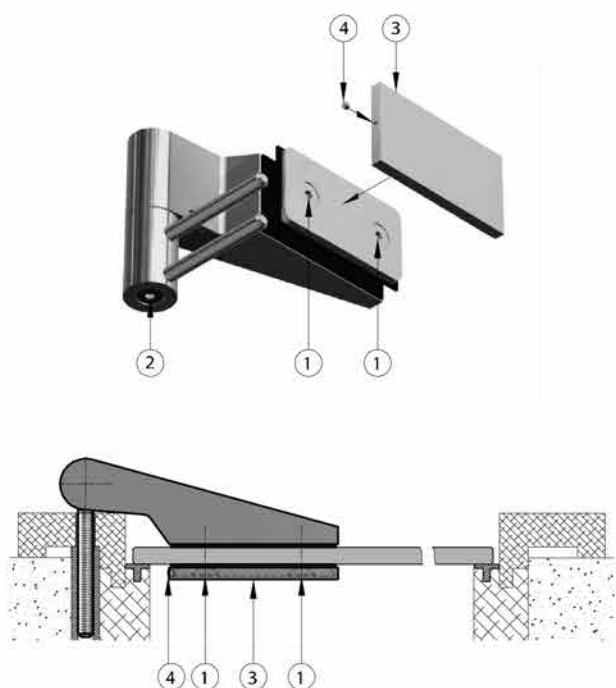
Pflegehinweis

Das Chalet® Studio Anschlagtürsystem darf nur mit warmem Wasser und einem weichen Tuch (Microfaser) feucht abgewischt und gegebenenfalls nachgetrocknet werden.

Scharfe, aggressive sowie z.B. alkalische oder chlorhaltige Reiniger, Scheuermittel (z.B. Stahlwolle) bzw. Lösungsmittel dürfen nicht verwendet werden.

Chalet® Studio: mounting and care

Example



Chalet® Studio single action door system

Chalet® Studio is a high quality single action door system with automatic closing function for use indoors. Chalet® studio revolving door hinges fit to the glass holes of the "studio" standard glass doors. The positioning of the zero position is continuously possible. Chalet® Studio revolving door hinges make it possible to open the door in one direction. Standard door handles, door bars and doorknobs, as well as lock cases can be used.

Glass type/ glass thickness/ glass conditioning

The fittings are intended for 8 mm tempered safety glass. Tempered safety glass must be used in accordance with the DIN EN 12150-1:2000. Freestanding glass edges and glass corners on the sheets of glass must be bevelled and cut in such a way that no form of injury will result upon use or cleaning. Positioning of the glass in another than standard manner requires appropriate glass conditioning.

Size and weight per revolving door hinge pair

Glass thickness	8 mm
Door leaf weight max.	45 kg
Door width max.	959 mm
Door height max.	2008 mm

Advice for glass bores/ glass cutouts

Clean the glass in the vicinity of the hinge/ joint screw connections. In the glass bores and glass cutouts for the hinge/ joint/ knob screw connections, be sure to use the portions of plastic tubing or the plastic strips included with the delivery as protection between the glass and the fitting (screw).

Adjustable zero position of the revolving door hinges

The revolving door hinges are continuously adjustable in the zero position.

In order to make a precise adjustment of the zero position possible during assembly, the revolving door hinges will be delivered without prior adjustment of the zero position. A locking screw [2] (Allan key, 4) is used to fix the zero position.

The setting occurs before the glass assembly. In order to reach a higher contact pressure against the frame the hinge has to be taken over the planned zero position and then fixed with the locking screw [2] (Inbus SW 4). This process can be repeated with these revolving door hinges as often as desired.

Mounting of the revolving door hinges

Please ensure that the Chalet® Studio revolving door hinges possess the correct DIN direction for the building situation. The built-in locking screw [2] must point down. Mount the Chalet® Studio revolving door hinges horizontally and the axes of the hinge pair as placed one on top of the other perpendicularly! Align the door leaf and affix the fitting caps with fastening screws [1] (Allan key, size 4). Finally, after subsequent tightening of the screw connections, the cover plates [3] are attached and clamped with clamping screw [4] (Allan key, size 1.5) clamped.

Mounting materials

The statically necessary mounting materials for the mounting of the single action door hinges onto the load-bearing structure, must be determined by the persons responsible for the mounting.

Mounting

The mounting should only be carried out by an expert.

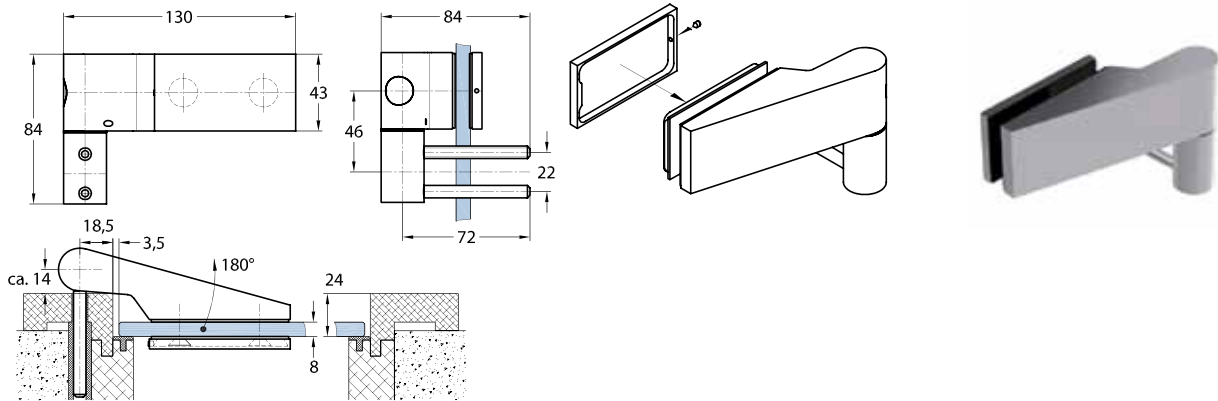
Care advice

Chalet® Studio single action door system with a galvanised or coated surface should only be cleaned with warm water and a damp, soft cloth (microfibre) and, if necessary, dried. Caustic or aggressive cleaners, for example alkaline cleaners or cleaners containing chlorine, should not be used. Abrasives, such as steel wool, or solvents should also not be used.

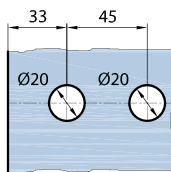
Chalet® Studio

Art.Nr. // art.no. 09196

Anschlagtürband Glas-Holzarge, DIN rechts // *single-action door hinge glass-wooden frame, right*



Glasbearbeitung // glass machining



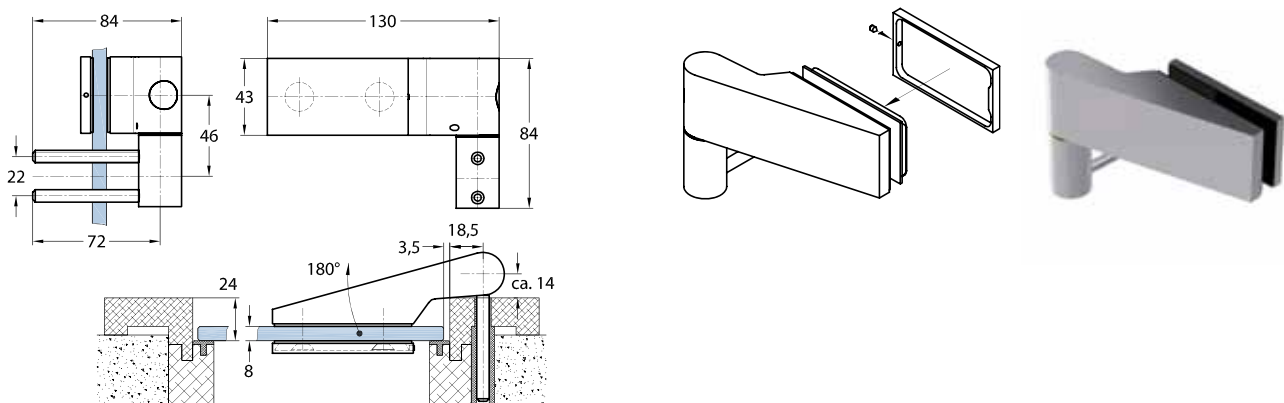
Besonderheiten // Features



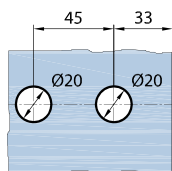
Alle Angaben in mm // all details in mm

Art.Nr. // art.no. 09197

Anschlagtürband Glas-Holzarge, DIN links // *single-action door hinge glass-wooden frame, left*



Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // Features



Alle Angaben in mm // all details in mm

Oberflächenbeschreibung // surfaces / finishes

Codeziffer ¹⁾ no. of surface/finish ¹⁾	Oberfläche surface/finish
1	Aluminium unbehandelt <i>aluminium untreated</i>
10	silberfarbig eloxiert (ähnlich Oberfläche 46) <i>silver colour anodized (like finish 46)</i>
16	gebeizt, silberfarbig eloxiert <i>stained, silver-coloured anodised</i>
17	Alinox (Edelstahleffekt) <i>Alinox (stainless steel effect)</i>
19	Kunststoff transparent <i>transparent plastics</i>
20	Zinkdruckguß unbehandelt <i>zinc diecasting</i>
27	Kunststoff weiß <i>white plastics</i>
28	Kunststoff schwarz <i>black plastics</i>
29	Kunststoff grau <i>grey plastics</i>
31	glanzverchromt // <i>bright chrome</i>
34	aluminiumfarben pulverbeschichtet <i>powder-coated in aluminium-colour</i>
36	glanzvernickelt // <i>bright nickel</i>
37	glanzvernickelt, Klarlack // <i>bright nickel, clear varnish</i>
41	Stahl verzinkt // <i>steel zinc-plated</i>
46	mattverchromt // <i>satin chrome</i>
47	geschliffen, mattverchromt (Edelstahleffekt) <i>grounded, satin chrome (stainless steel effect)</i>
51	mattvernickelt // <i>satin nickel</i>
53	VA-Finish matt, mit Klarlack <i>brushed stainless steel finish, clear varnish</i>
55	KL-megla® Nickel gebürstet // <i>KL-megla® brushed nickel</i>
61	vergoldet // <i>gold-plated</i>
62	Edelmessing // <i>fine brass</i>
80	RAL 8019 braun pulverbeschichtet <i>RAL 8019 brown powdercoated</i>
81	RAL 9005 schwarz pulverbeschichtet <i>RAL 9005 black powdercoated</i>
82	RAL 9010 weiß pulverbeschichtet <i>RAL 9010 white powdercoated</i>
83	RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet <i>RAL 9016 white powdercoated</i>
90	poliert // <i>polished</i>
91	matt gebürstet // <i>brushed</i>
93	Edelstahl unbehandelt // <i>stainless steel untreated</i>
97	Edelstahl drehblank <i>stainless steel fine turned</i>

¹⁾ Wichtig: Die Codeziffer ist Bestandteil der Bestell-Nr.
Attention: the surface / finish no. is part of the order no.!

Allgemeine Informationen // general information



Basismaterial: rostfreier Edelstahl V2A
Base material: stainless steel



Basismaterial: rostfreier Edelstahl V4A
Base material: stainless steel



Basismaterial: hochwertiger, rostfreier Edelstahl
Base material: high quality stainless steel



Basismaterial: Messing
Base material: brass



Basismaterial: Aluminium
Base material: aluminum



Basismaterial: Magnesium
Base material: magnesium



Basismaterial: Kunststoff
Base material: plastic



Beschlag bei normaler Handhabung wartungsfrei
Maintenance-free fitting through normal handling



Beschlag mit exzentrischer Höhenverstellbarkeit
Hinge with eccentrical height adjustability



Beschlag mit horizontaler und vertikaler Verstellbarkeit
Hinge with horizontal and vertical adjustability



Beschlag mit horizontaler Verstellbarkeit
Hinge with horizontal adjustability



Beschlag mit vertikal Verstellbarkeit
Hinge with vertical adjustability



Beschlag mit patentierter stufenloser Nullpunkt-Verstellung
Hinge with patented continuous adjustable 0-position



Beschlag mit stufenloser Nullpunkt-Verstellung
Hinge with continuous adjustable 0-position



Beschlag mit flächenbündiger Verschraubung auf der Rückseite
Hinge with screw connection flush to surface on the back



Türband mit Hebe-Senk Technik
Door hinge with lifting mechanism



Duschtürband für durchlaufendes Dichtprofil (Bypass-System)
Shower door hinge for continuous seal (By-pass System)



Beschlag mit Klebetechnik: entwickelt in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Dresden.
Hinge with adhesion technology: developed in cooperation with the Technische Universität Dresden.



Patentierter Schließtechnik, Türband mit selbstschließender Funktion
patented closing function, door hinge with self-closing Funktion



Schließtechnik, Türband mit selbstschließender Funktion
closing function, door hinge with self-closing funktion



Schließtechnik, Türband mit selbstschließender Funktion
closing function, door hinge with self-closing funktion



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung durch DIBt
Approved by the building authorities of DIBt



„Geprüfte Sicherheit“ durch den TÜV Rheinland in Kombination mit der ID-Nummer
Security tested by the German TÜV Rheinland in combination with the ID-number



„Bauart geprüft“ durch den TÜV Rheinland in Kombination mit ID-Nummer
„Type approved“ by the German TÜV Rheinland in combination with the ID-number



Konformität mit den Bestimmungen der EU-Richtlinien
Conformity with and adherence to the EU-directives

Hinweise:

T gilt nur für Türe // applies only to door

S gilt nur für Seitenteil // apply only to side panel

Lieferung // Delivery

- standardmäßig lieferbar // standard available
- ⊗ für Lieferung sind Angaben des Kunden erforderlich // details by the client are necessary for delivery
- für Lieferung ist Rücksprache erforderlich // consultation is necessary for delivery

Allgemeine Hinweise // general information

Anwendungsbereich unserer Produkte // Application range of our products

Für die Anwendung im Bereich Schwimmbad, Sauna, Salzwasser oder hochfrequentierter Bereich bitten wir um Rücksprache.
For application in swimming pool, sauna or salt-water areas, as well as in high frequented areas, consultation necessary.

Maßstab // actual size

Maßstab ist nicht 1:1 // *actual size is not 1:1*

Befestigungsmaterialien // materials for mounting

Die statisch notwendigen Befestigungsmaterialien für die Montage der Beschläge an den tragenden Baukörper müssen vom Verarbeiter bestimmt werden.

Befestigungsschrauben für die Wandbefestigung werden grundsätzlich nur auf Wunsch und gegen zusätzliche Berechnung mitgeliefert. Die Verwendbarkeit der Schrauben muss grundsätzlich vom Verarbeiter geprüft werden. Wir übernehmen ausdrücklich hierfür keine Haftung. Die Montage sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

The statistically necessary mounting materials for the mounting of the fittings on the load-bearing structure must be determined by the persons responsible for the mounting. Fastening screws for attachment to the wall will as a rule only be delivered upon request and at extra cost. The suitability of the screws is to be determined by the persons responsible for the mounting. We expressly disclaim liability therefore. The mounting should only be carried out by an expert.

Konstruktion und Einbau // construction and fitting

Als Konstruktions- und Einbauvorlage für Duschtür-Systeme, nutzen Sie bitte unsere Software eDesign „Duschen nach Maß“.
For construction and fitting of shower door systems make use of our software eDesign „Duschen nach Maß“

Glasart // glass type

ESG aus Float nach DIN EN 12150-1:2000
tempered safety glass float must be used in accordance with the DIN EN 12150-12000.

Ihre Bestell-Nr. setzt sich wie folgt zusammen // our order number is made up of

Art.-Nr- (5-stellig)
art.no. (5-Digit)

Codeziffer
number of surface/finish



KL-megla GmbH
Wecostraße 15
53783 Eitorf
Germany

Phone + 49 (0) 22 43 - 9 23 00-0
Fax + 49 (0) 22 43 - 9 23 00-36
info@KL-megla.com
www.KL-megla.com

• Form, Inhalt und Struktur dieses Katalogs sind urheberrechtlich geschützt.
Form, content and structure of this catalog are copyrighted.

• Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten.
We explicitly reserve the right of production tolerances and changes in our products.

• Alle Angaben ohne Gewähr.
All informations without guarantee.



KL-megla®

Wecostrasse 15
53783 Eitorf, Germany

Phone +49 (0) 2243 - 9 23 00 - 0
Fax +49 (0) 2243 - 9 23 00 - 36

KL-megla® Online

info@KL-megla.de
www.KL-megla.de
www.shop.KL-megla.de

