

Gut beschlagen

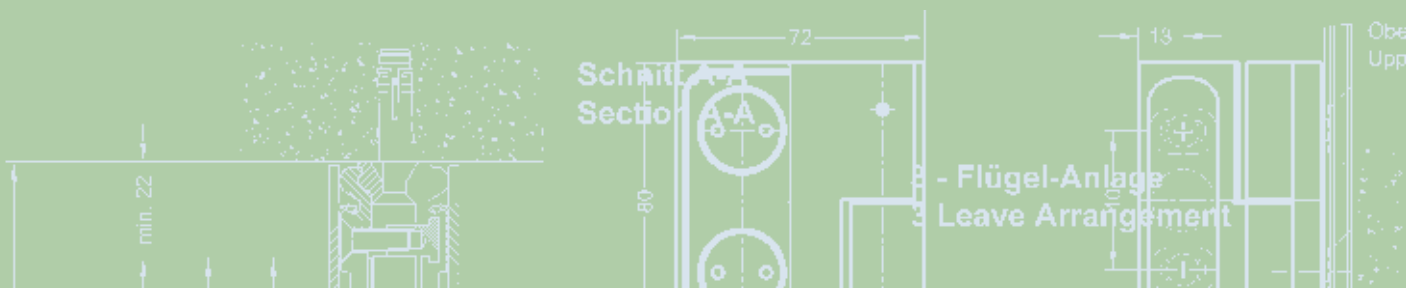
Der Technische Katalog
The technical catalog

1. KLEMMEN
CLAMPS
2. BESCHLÄGE FÜR DUSCHTÜR-SYSTEME
FITTINGS FOR SHOWER DOOR SYSTEMS
3. BESCHLÄGE FÜR TRENNWAND-SYSTEME
FITTINGS FOR PARTITION WALL SYSTEMS
4. BESCHLÄGE FÜR GLASINNENTÜR-SYSTEME
FITTINGS FOR GLASS INTERIOR DOOR SYSTEMS

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



Anwendungsbereich unserer Produkte application range of our products

Für die Anwendung im Bereich Schwimmbad, Sauna, Salzwasser und hochfrequentierter Bereich bitten wir um Rücksprache.

For application in swimming pool, sauna or salt-water areas, as well as in high frequented areas, consultation is necessary.

Maßstab // actual size

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

Befestigungsmaterialien // material 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 statically 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“.

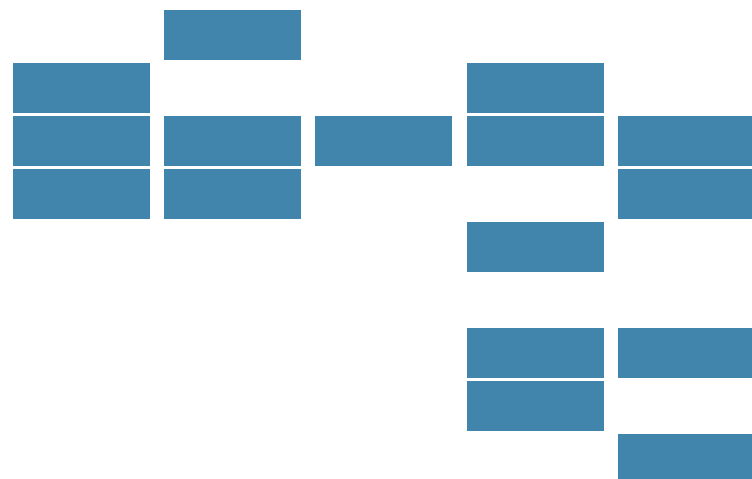
Ihre Bestell-Nr. setzt sich wie folgt zusammen Your order number is made up of

Art.-Nr. (5-stellig)

Codeziffer

art. no. (5-digit)

number of surface/finish



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

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

p Alle Angaben ohne Gewähr.
All information without guarantee.










LEGENDE // LEGEND

Oberflächenbeschreibung // detailed description: surfaces/finishes

Codeziffer ¹⁾ codenumber ¹⁾	Oberfläche surface/finish	Codeziffer ¹⁾ codenumber ¹⁾	Oberfläche surface/finish
01	Aluminium unbehandelt // aluminium untreated	47	geschliffen, mattverchromt (Edelstahleffekt) // grounded, satin chrome (stainless steel effect)
10	silberfarbig eloxiert (ähnlich Oberfläche 46) // silver colour anodized (like finish 46)	51	mattvernickelt // satin nickel
16	gebeizt, silberfarbig eloxiert // stained, silver-coloured anodised	53	VA-Finish matt, mit Klarlack // brushed stainless steel finish, clear varnish
17	Alinox (Edelstahleffekt) // Alinox (stainless steel effect)	55	KL®Edelstahloptik // KL®stainless steel finish
20	Zinkdruckguß unbehandelt // zinc diecasting untreated	61	vergoldet // gold-plated
21	Messing unbehandelt // brass untreated	62	Edelmessing // fine brass
23	geschliffen und poliert // grounded and polished	72	silberfarbig pulverbeschichtet // silver powdercoated
24	Kunststoff transparent // transparent plastics	73	goldfarbig pulverbeschichtet // golden powdercoated
25	Kunststoff unbehandelt // plastics untreated	80	RAL 8019 braun pulverbeschichtet // RAL 8019 brown powdercoated
27	Kunststoff weiß // white plastics	81	RAL 9005 schwarz pulverbeschichtet // RAL 9005 black powdercoated
28	Kunststoff schwarz // black plastics	82	RAL 9010 weiß pulverbeschichtet // RAL 9010 white powdercoated
29	Kunststoff grau // grey plastics	83	RAL 9016 verkehrsweiß pulverbeschichtet // RAL 9016 white powdercoated
31	glanzverchromt // bright chrome	85	RAL Sonderfarben // RAL custom colors
34	aluminiumfarben pulverbeschichtet // powdercoated in aluminium-colour	90	poliert // polished
36	glanzvernickelt // bright nickel	91	matt gebürstet // brushed
37	glanzvernickelt, Klarlack // bright nickel, clear varnish	93	Edelstahl unbehandelt // stainless steel untreated
38	glanzvernickelt, begürstet // bright nickel brushed	94	PVD beschichtet (ähnlich Messing poliert) // PVD coated (like brass polished)
39	VA-Finish hochglanz, mit Klarlack (für Außenbereich) // bright nickel, clear varnish (outdoors)	97	Edelstahl drehblank // stainless steel fine turned
40	Stahl unbehandelt // steel untreated		
41	Stahl verzinkt // steel zinc-plated		
45	roh, mattverchromt // raw, satin chrome		
46	mattverchromt // satin chrome		

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

Besonderheiten // features

-  **KL*** Basismaterial: rostfreier Edelstahl V2A
Base material: stainless steel
-  **KL*** Basismaterial: rostfreier Edelstahl V4A
Base material: stainless steel
-  **KL*** Basismaterial: Messing
base material: brass
-  **KL*** Basismaterial: Aluminium
Base material: aluminum
-  **KL*** Beschlag bei normaler Handhabung wartungsfrei
Maintenance-free fitting by normal handling
-  **KL*** Beschlag mit exzentrischer Höhenverstellbarkeit
Hinge with excentric height adjustability
-  **KL*** Beschlag mit horizontaler und vertikaler Verstellbarkeit
Hinge with horizontal and vertically adjustability
-  **KL*** Beschlag mit vertikaler Verstellbarkeit
Hinge with vertically adjustability
-  **KL*** Beschlag mit horizontaler Verstellbarkeit
Hinge with horizontal adjustability

Lieferung // delivery

- standardmäßig lieferbar // standard available
 - ⊗ für Lieferung sind Angaben des Kunden erforderlich // for delivery details by client are necessary
 - für Lieferung ist Rücksprache erforderlich // for delivery consultation is necessary
- T gilt nur für Türe // apply only to door S gilt nur für Seitenteil // apply only to side panel

Hinweis: Auf Wunsch fertigen wir für Sie vielfältigste Sonderlösungen. Fragen Sie uns an! // Advice: On demand we can design diverse special solutions. Call us!

Besonderheiten // features

-  **KL*** Beschlag mit patentierter stufenloser Nullpunkt-Verstellung
Hinge with patented continuously adjustable 0-position
-  **KL*** Beschlag mit flächenbündiger Verschraubung auf der Rückseite
Hinge with screw connection flush to the surface on the back
-  **KL*** Türband mit Hebe-Senk-Technik
Door hinge with lifting mechanism
-  **KL*** Duschtürband für durchlaufendes Dichtprofil (By-pass-System)
Shower door hinge for continuous seal (By-pass-System)
-  **KL*** Beschlag mit Klebtechnik: entwickelt in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Dresden
Hinge with technology of adhesion: developed in cooperation with the Technischen Universität Dresden
-  **KL*** Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung durch DIBt
Approved by the building authorities of DIBt
-  **KL*** „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
-  **KL*** „Bauart geprüft“ durch den TÜV Rheinland in Kombination mit der ID-Nummer
„Type approved“ by the german TÜV Rheinland in combination with the ID-number
-  **CE** Konformität mit den und Einhaltung der EU-Richtlinien
Conformity with and adherence to the EU-directives

Chalet®Studio Übersicht // overview



09190



09191



AUF EINEN BLICK // AT A GLANCE

SPEZIELLE INFORMATIONEN zum Beschlagsystem *Chalet®Studio* (Glasinnentür-Systeme)
 SPECIAL INFORMATION about the fitting system *Icetek®Studio* (glass interior door systems)

Version 02.09.2009

Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee.

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

CHALET®STUDIO	Art.-Nr. art. no.	Basismaterial base material	Oberfläche surface/finish	max. Tragf. je Beschlag-Paar max. carrying cap. per fitting pair		ESG ⁵⁾ -Stärke tempered glass ⁵⁾ thickness		
				 in mm	 in kg	6 mm	8 mm	10 mm
Glasinnentürbänder glass interior door hinges	09190	●	●	900 x 2000	35		●	○
	09191	●	●	900 x 2000	35		●	○

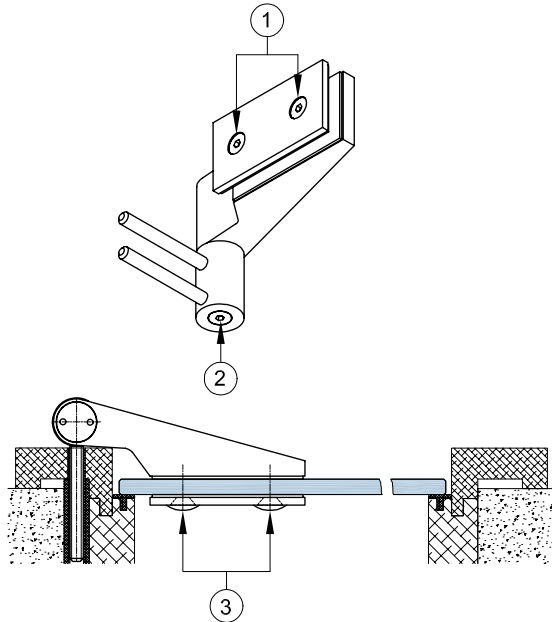
Codeziffer no. of surface / finish	Oberfläche surface/finish
31	glanzverchromt // bright chrome

⁵⁾ nach DIN EN 12150-1:2000 // according to European Norm (DIN EN 12150-1:2000)

Lieferung // delivery

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

Beispiel // example

**Chalet® Studio Anschlagtürsystem**

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

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 vorgerichtet für 8 mm Einscheibensicherheitsglas. 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

max. Türflügelgewicht:	35 kg
max. Türbreite:	ca. 900 mm
max. Türhöhe:	ca. 2000 mm

Hinweis Glasbohrungen / Glasausschnitte

Gläser im Bereich der Band-Verschraubungen 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 übereinanderstehenden Bandpaares im Lot montieren! Türflügel fachgerecht ausrichten und die Klemmplatten mit den Befestigungsschrauben [1] (Inbus SW 4) fest verschrauben.

Die mitgelieferten Linsenkopfabdeckungen [3] bitte zum Schluss, nach der erfolgten Montage und nochmaligem Nachziehen der Verschraubungen, auf die Befestigungsschrauben [1] aufstecken.

Montage

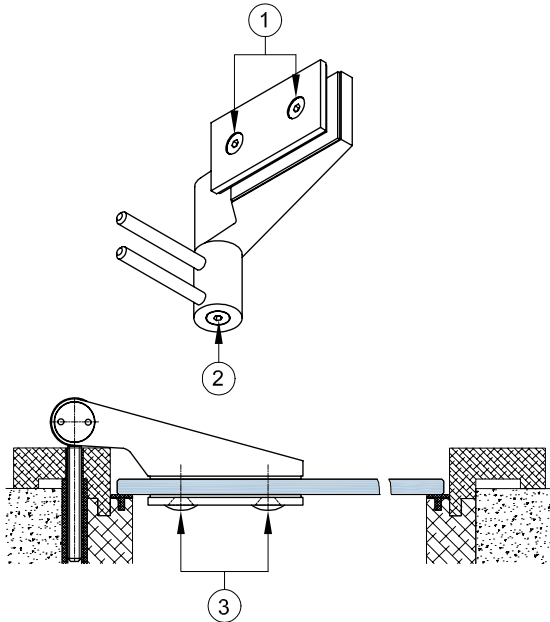
Die Montage sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Pflege- / Wartungshinweis

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.

Beispiel // example

**Chalet® single action door system**

Chalet®Studio is a high quality single action door system with automatic closing function for use indoors. The positioning of the zero position is continuously possible. Chalet®Studio revolving door hinges make it possible to open the door in one direction. As door handles door bars and door knobs, 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 glassedges and glass corners on the sheets of glass must be so bevelled and cut that no danger of injury will result upon use or cleaning.

Positioning of the glass in an other than standard manner requires corresponding appropriate glass conditioning.

Size and weight per revolving door hinge pair

maximum door leaf weight: 35 kg
 maximum door width: app. 900 mm
 maximum door height: app.2000 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 something over the planned zero position and than 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 the fastening screws [1] (Allan key, size 4).

Please wait until after the mounting and subsequent tightening of the screw connections to attach the included tal-low-drop caps [4] to the fastening screws [1].

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.

