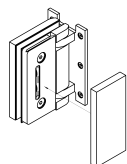


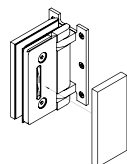
TECHNIK KATALOG // TECHNICAL CATALOGUE

GLASTÜR-SYSTEME //
GLASS DOOR SYSTEMS

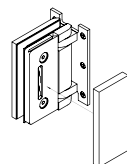
Pendeltürbänder // double-action door hinges



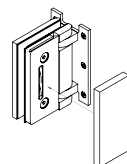
94840



94841





94842



94843

AUF EINEN BLICK // AT A GLANCE

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

Chalet® PT Office	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 door hinges	94840	Messing // brass			10 mm	12 mm
	94841 ¹⁾	●	1000 x 2800	100	●	
	94842	●	1000 x 2800	100		●
	94843 ¹⁾	●	1000 x 2800	100		●

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:

- ¹⁾ Die Öffnungsstellung liegt bei 90° in Abhängigkeit der Nulllage.
- ⁵⁾ Bitte beachten Sie die Eigenschaften und die statische Belastbarkeit von ESG. Nach DIN EN 12150-1:2000.

Chalet® PT Office ist nur für den Wohnbereich und gering frequentierten Bürobereich geeignet.
 Bei Aussenanwendung und Anwendung in stark frequentierten Bereichen, nehmen Sie bitte Rücksprache mit uns.
 Bodenstopper als Türwegbegrenzer auf dem Boden erforderlich - Anschlag bei 90°.
 Pendeltürflügel muss in beide Richtungen durchpendeln können. Kein Anschlag in der 0-Lage möglich.

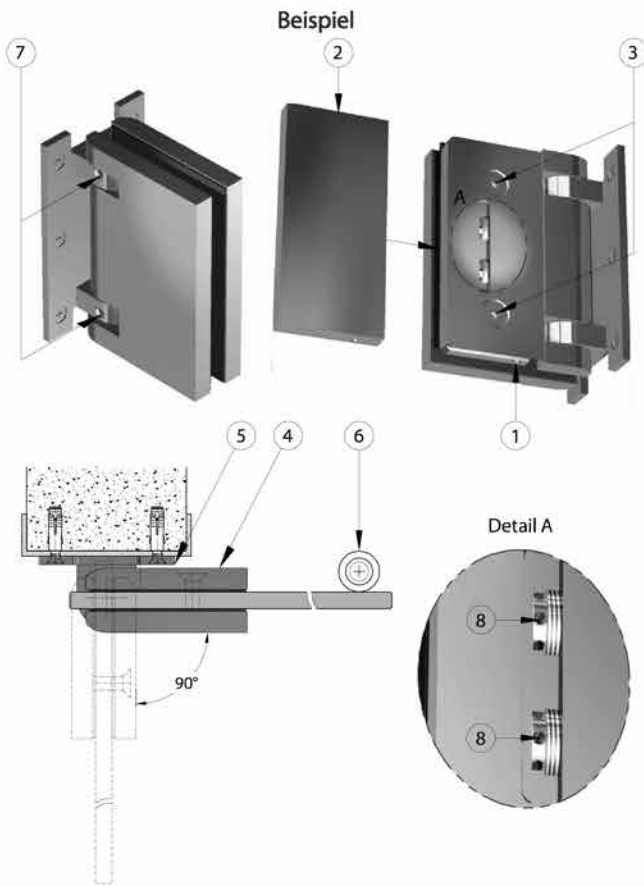
Information:

- ¹⁾ The opening position is at 90° in correlation to the zero-point position.
- ⁵⁾ Please take note on the properties and static load capacity of LSG. According to European Norm (DIN EN 12150-1:2000).

*Chalet® PT Office is only suitable for living quarters and low frequented office areas. Please talk to us before outdoor use and the use in high frequented areas.
 Door stopper on the ground is necessary - stop position at 90°. Never block the door in the area it swings in.
 No notch possible at the 0-position.*

Chalet® PT Office: Montage und Pflege

KL-megla GmbH • Weicostraße 15 • 53783 Eitorf • Germany // www.kl-megla.com



Chalet® PT Office Pendeltürsystem

Chalet® PT Office ist ein hochwertiges Pendeltürsystem mit selbstschließender Funktion vorgesehen für die Innenanwendung.

Das System ist nur für Pendeltüren vorgesehen (Öffnen der Tür in beide Richtungen). Eine Begrenzung des Türwegs in nur eine Richtung ist nicht möglich.

Bei der Planung für den Einsatz in stark frequentierten Bereichen nehmen Sie bitte vorher Rücksprache mit KL-megla GmbH.

Chalet® PT Office Pendeltürbänder sind in 2 verschiedenen Varianten erhältlich:

- Ohne Haltepunkt in der Öffnungsstellung
- Haltepunkt für Öffnungsstellung bei 90°

Die Schließgeschwindigkeit ist einstellbar.

Die Öffnungseinstellung liegt bei 90° in Abhängig von der Nulllage.

Größe und Gewichte pro Pendeltürbandpaar

Glasdicke	10 oder 12 mm
Türgewicht max.	100 kg
Türbreite max.	1000 mm
Türbreite min.	500 mm
Türhöhe max.	2800 mm

Glasart / Glasdicke / Glasbearbeitung

Die Bänder sind für 10 mm oder 12 mm Einscheibensicherheitsglas vorgerichtet.

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 Verletzungsfahr besteht.

Hinweis Glasbohrungen / Glasausschnitte

Gläser im Bereich der Band - / Verbinderverschraubungen reinigen.

In die Glasbohrungen und Glasausschnitte für die Bandverschraubungen unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte bzw. Kunststoffstreifen, als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube), einsetzen.

Montage der Pendeltürbänder

Die Montage sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Zunächst Klemmschraube (1) (Inbus SW 3) durch Rechtsdrehung lösen und Abdeckplatte (2) wegschieben.

Nun Pendeltürbänder waagrecht, sowie die Achsen des übereinander stehenden Bandpaares im Lot montieren!

Türflügel fachgerecht ausrichten und die Klemmplatte mit den Befestigungsschrauben (3) (Inbus SW5) fest verschrauben.

Es ist dafür Sorge zu tragen, dass beim Öffnungsvorgang der Winkel 90° nicht überschritten wird. d.h. das Chalet® PT Office Pendeltürband (4) darf nicht mit der Wandanschraubplatte (5) in Berührung kommen. Dies ist u.U. durch das Platzieren eines entsprechenden Türstoppers (6) zu verhindern.

Einstellung der Pendeltürbänder

Einstellung der Nullstellung:

Um eine präzise Einstellung der Nullstellung bei der Montage zu ermöglichen werden die Chalet® PT Office Pendeltürbänder ohne Justierung der Nulllage ausgeliefert. Die Nulllage muss bei beiden Chalet® PT Office Pendeltürbändern (oberer und unterer Beschlag) daher immer bei der Montage einjustiert werden.

Die Chalet® PT Office Pendeltürbänder sind in der Nulllage stufenlos einstellbar. Die Fixierung dieser Rasterung erfolgt mittels zweier Arretierschrauben (7) (Inbus SW 4)

Für die Nulllagenpositionierung sind folgende 3 Schritte notwendig:

- Beide Schrauben (7) (Inbus SW 4) müssen bei Nulllagenpositionierung auf Druck gestellt werden.
- Tür muss nach der Justage, in beide Richtungen, mehrmals geöffnet werden.
- Beide Schrauben (7) (Inbus SW 4) nochmals unter erhöhtem Druck nachziehen.
- Bei der Änderung der Nulllagenpositionierung müssen beide Schrauben wieder gelöst werden.

Einstellung der Schließgeschwindigkeit:

Mit den Stellschrauben (8) (3 mm-Rundstift) ist mittels Federdruck die Schließgeschwindigkeit einstellbar.

Bitte den Federdruck an beiden Federn gleichmäßig einstellen (Detail A).

Nach erfolgter Montage und Einstellung alle Befestigungsschrauben auf festen Sitz hin prüfen und ggf. nochmals nachziehen.

Zum Schluss wird die Abdeckplatte (2) wieder aufgeschoben und mit der Klemmschraube (1) (Inbus SW 3) durch Linksdrehung geklemmt.

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

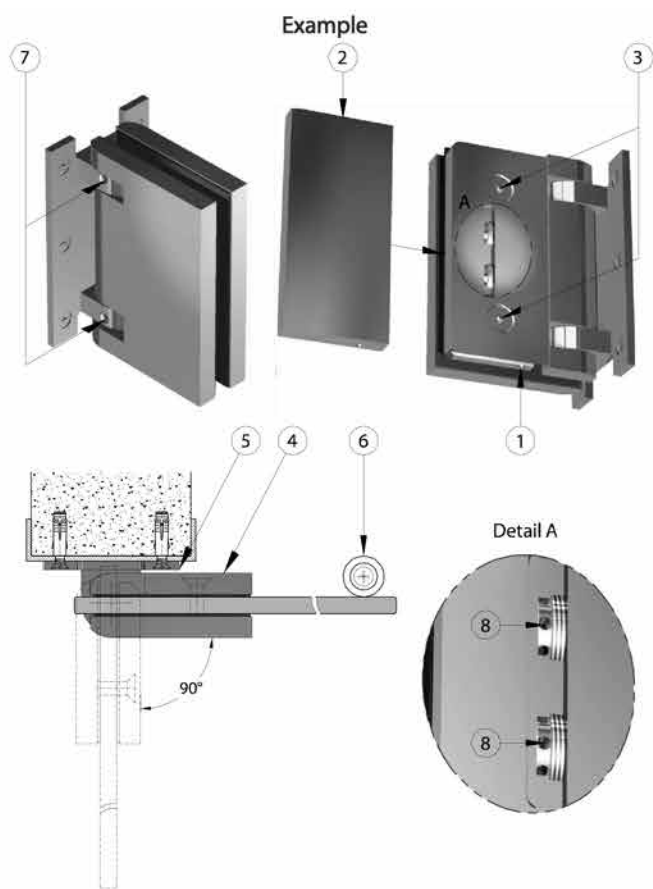
Pflegehinweis

Das Chalet® PT Office Pendeltürsystem 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® PT Office: mounting and care

KL-megla GmbH • Weicostraße 15 • 53783 Eitorf • Germany // www.kl-megla.com



Chalet® PT Office swinging door system

Chalet® PT Office is a high quality swinging door system with automatic closing function intended for the indoor use. The system is only for swinging doors in both directions. Limiting the opening of the door to one direction is not possible.

Before planning for the application in strongly established areas you take please consultation with KL-megla GmbH. Chalet® PT swinging door hinges are available in 2 different variations:

- Without a hold point in the open position
- With a hold point in the open position at 90°

Die Schließgeschwindigkeit ist einstellbar.

The opening setting is 90°, depending on the zero position.

Size and weight per swinging door hinge pair

Glass thickness	10 or 12 mm
Door weight max.	100 kg
Door width max.	1000 mm
Door width min.	500 mm
Door height max.	2800 mm

Glass type / glass thickness / glass conditioning

The hinges are intended for 10 mm or 12 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.

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 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).

Mounting of the swinging door hinges

The mounting should only be carried out by an expert. First solve clamping screw (1) (Allan key, size 3) by clockwise rotation and then push away cover plate (2).

Mount the swinging 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 (3) (Allan key, size 5).

Be careful that upon opening of the door an angle of 90° is not exceeded. That means that the Chalet® PT Office swinging door hinge (4) may not touch the wall fitting plate (5). This can be prevented by use of a corresponding door stopper[6].

Adjusting of the swinging door hinges

Setting of zero position :

In order to make a precise adjustment of the zero position possible, the swinging door hinges will be delivered without adjustment of the zero position. Thus, the zero position must always be initially set for both Chalet® PT Office swinging door hinges (top and bottom fitting) during mounting. The Chalet® PT Office swinging door hinges are continuously adjustable in the zero position. This latching is fixed with two locking screws (7) (Allan key, size3).

The following 3 steps are necessary to make the adjustment of zero position:

- Pressure must be kept on both screws (7) (Allan key, size4) during the adjustment of zero position.
- The door must be opened several times in both directions after the adjustment.
- Both screws (7) (Allan key, size4) should be retightened under increased pressure.
- In case of readjustment of zero position, both screws must be loosened again.

Setting of closing speed :

By means of feather pressure closing speed is adjustable infinitely variable with the set screws (8) (3-mm-round pin). Please adjust the feather pressure in both feathers steadily (Detail A).

After completion of mounting inspect all fastening screws for secure placement and, if necessary, retighten them.

Finally the cover plate (2) is attached again and clamped with the clamping screw (1) (Allan key, size 3) by counterclockwise turn.

The statically necessary mounting materials for the mounting of the swinging door hinges and joints onto the load bearing structure must be determined by the persons responsible for the mounting.

Care advice

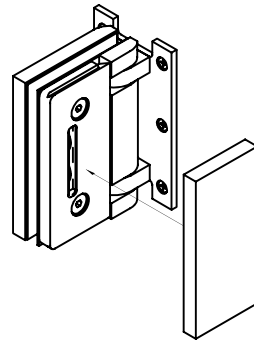
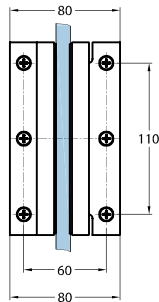
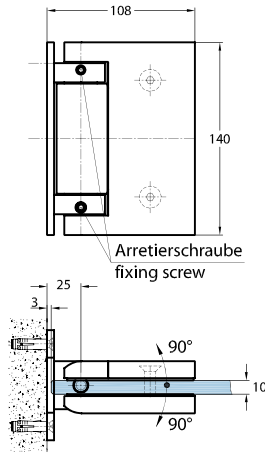
Chalet® PT Office swinging door system should only be cleaned with warm water and a damp, soft cloth (microfibre) and, if necessary, dried.

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® PT Office

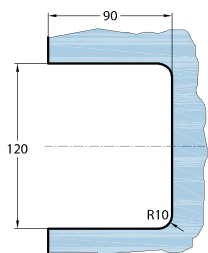
Art.Nr. // art.no. 94840

Pendeltürband Glas-Wand 90° // swing door hinge glass-wall 90°



In der Öffnungsstellung ohne Feststellpunkt
In the open position without fixture point

Glasbearbeitung // glass machining



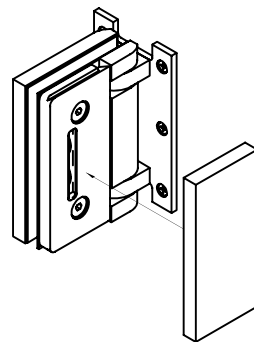
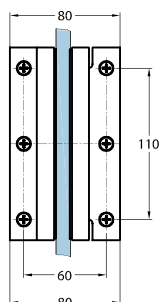
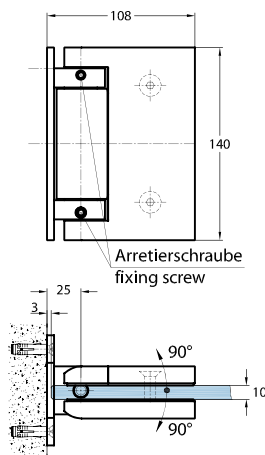
Besonderheiten // Features



Alle Angaben in mm // all details in mm

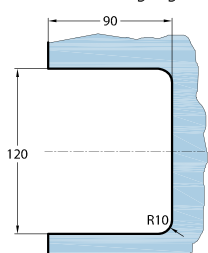
Art.Nr. // art.no. 94841

Pendeltürband Glas-Wand 90° // swing door hinge glass-wall 90°



Bei 90° Feststellpunkt für Öffnungsstellung
At 90° Fixture point for open position

Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // Features



Alle Angaben in mm // all details in mm

Chalet® PT Office

Art.Nr. // art.no. 94842

Pendeltürband Glas-Wand 90° // swing door hinge glass-wall 90°

Arretierschraube
fixing screw

In der Öffnungsstellung ohne Feststellpunkt
In the open position without fixture point

Glasbearbeitung // glass machining

Besonderheiten // Features

Alle Angaben in mm // all details in mm

Art.Nr. // art.no. 94843

Pendeltürband Glas-Wand 90° // swing door hinge glass-wall 90°

Arretierschraube
fixing screw

Bei 90° Feststellpunkt für Öffnungsstellung
At 90° Fixture point for open position

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 Klebtechnik: 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“

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



• 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 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



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

