

**Der Technik Katalog 2010 // The Technical Catalogue 2010**  
 Tür-Systeme // Door Systems

THE INNOVATION COMPANY



## Inhaltsangabe // Contents

### Glastür-Systeme // Glass Door Systems

#### Pendeltür-Systeme // Double Action Door Systems

- Chalet® PT 43 - 52
- Chalet® PT Office 53 - 57

#### Legende // Legend

- Allgemeine Informationen // general information
- Oberflächenbeschreibung // detailed description: surfaces/finishes

# Chalet® PT

Glasinnentürbänder // glass interior door hinges

Halteklammern // connectors

## Chalet® PT Übersicht // overview (eckig // square)



94830



94831



94832



94330



94331



94332

## Chalet® PT Übersicht // overview (rund // rounded)



95830



95831



95832



95330



95331



95332

## Chalet® PT Halteklammern Übersicht // connectors overview



09460



09461



09464



09465





09469



09470

# AUF EINEN BLICK // AT A GLANCE

SPEZIELLE INFORMATIONEN zum Beschlagsystem *Chalet® PT* (Pendeltür-System)  
 SPECIAL INFORMATION about the fitting system *Chalet® PT* (Double Action Door System)

CHALET® PT	Art.-Nr. art. no.		Basismaterial base material	Oberfläche surface/finish						max. Tragf. je Beschlag-Paar max. carrying cap. per fitting pair		ESG <sup>5)</sup> -Stärke tempered glass <sup>5)</sup> thickness		
	Chalet® PT eckig square	Chalet® PT rund rounded		Messing brass	31	46	55	61	62	82	85	 in mm	 in kg	8 mm
	Glasinnettürbänder glass interior door hinges	94830	95830	●	●	●	●	○	●	○	○	1000 x 2500	65	○
	94831	95831	●	●	●	○	●	○	○		1000 x 2500	65	○	●
	94832	95832	●	●	●	○	●	○	○		1000 x 2500	65	○	●
	94330	95330	●	●	●	○	●	○	○		1000 x 2500	65	○	●
	94331	95331	●	●	●	○	●	○	○		1000 x 2500	65	○	●
	94332	95332	●	●	●	○	●	○	○		1000 x 2500	65	○	●
Halteklammern connectors	09460		●	●	●	○	●	○	○				○	●
	09461		●	●	●	○	●	○	○				○	●
	09464		●	●	●	○	●	○	○				○	●
	09465		●	●	●	○	●	○	○				○	●
	09469		●	●	●	○	●	○	○				○	●
	09470		●	●	●	○	●	○	○				○	●

Codeziffer no. of surface / finish	Oberfläche surface/finish
31	glanzverchromt // bright chrome
46	mattverchromt // satin chrome
55	KL®Edelstahl-optik KL®stainless steel finish
61	vergoldet // gold-plated
62	Edelmessing // fine brass
82	RAL 9010 weiß pulverbeschichtet RAL 9010 white powdercoated
85	RAL Sonderfarben // RAL custom colors

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

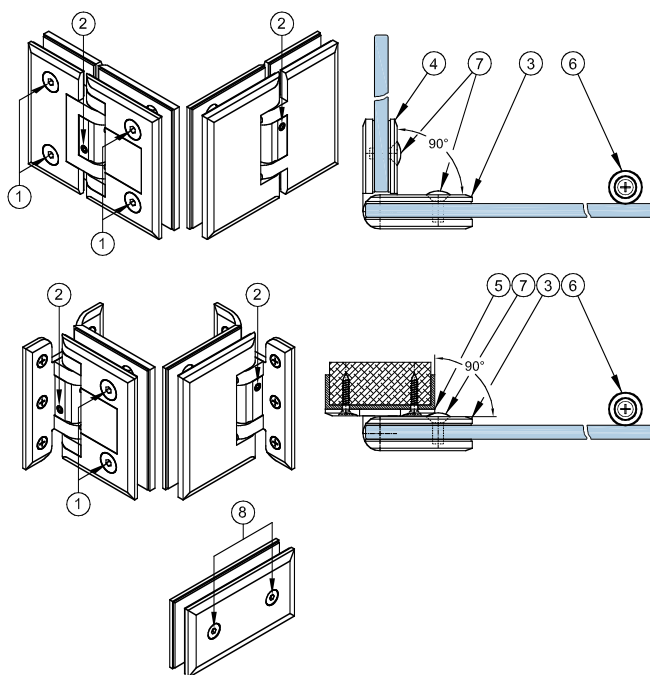
**Hinweis:**  
 Chalet® PT ist nur für den Wohnbereich und gering frequentierten Bürobereich geeignet.  
 Bei Außenanwendung und Anwendung in stark frequentierten Bereichen, nehmen Sie bitte Rücksprache mit uns.  
 Bodenstopper als Türwegbegrenzer auf dem Boden erforderlich – Anschlag bei 90°.  
 Pendeltürflügel muss in beide Richtungen durchpendeln können.  
 Kein Anschlag in der 0-Lage möglich.  
 Die Öffnungsstellung liegt bei 90°/85° in Abhängigkeit mit der Nulllage.

### Lieferung // delivery

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

**Information:**  
 Chalet® PT is only suitable for living quarters and low frequented office areas.  
 Befor outdoor application and application at high frequented areas please confer with us.  
 Door stopper on the ground necessary – stop position 90°.  
 Never blockade the pendulousness of the swing door.  
 No adjustable 0-position.  
 The opening-position is at 90°/85° in dependance of the 0-position.

## Beispiele



### Chalet® PT Pendeltürsystem

Chalet® PT ist ein hochwertiges Pendeltürsystem mit selbstschließender Funktion, ausschließlich für die Anwendung im Wohnbereich und gering frequentierten Bürobereich.

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

Chalet® PT Pendeltürbänder sind in 3 verschiedene Varianten erhältlich:

- Ohne Haltepunkt in der Öffnungsstellung
- Haltepunkt für Öffnungsstellung bei 90°
- Haltepunkt für Öffnungsstellung bei 85°

### Größe und Gewichte pro Pendeltürbandpaar

max. Türflügelgewicht:	65 kg
max. Türbreite:	1000 mm
min. Türbreite:	700 mm
max. Türhöhe:	2500 mm

### Glasart / Glasdicke / Glasbearbeitung

Die Beschläge sind für 10 mm Einscheibensicherheitsglas vorgefertigt.

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.

### Hinweis Glasbohrungen / Glasausschnitte

Gläser im Bereich der Band - / Verbinderverschraubungen reinigen.

In die Glasbohrungen und Glasausschnitte für die Band - / Verbinder - / Griffverschraubungen unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte bzw.

Kunststoffstreifen, als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube), einsetzen.

### Montage der Pendeltürbänder und Verbinder

Die Montage sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Pendeltürbänder waagrecht, sowie die Achsen des übereinander stehenden Bandpaares im Lot montieren! Türflügel fachgerecht ausrichten und die Klemmplatte mit den Befestigungsschrauben (1) (Inbus SW5) fest verschrauben.

Die mitgelieferten Linsenkopfabdeckungen (7) bitte zum Schluss, nach der erfolgten Montage und nochmaligem Nachziehen der Verschraubungen, auf die Befestigungsschrauben (1) aufstecken.

Halteklammern fachgerecht montieren. Die Klemmplatten der Halteklammern werden mit Schraube [8] (Inbus SW 4) verschraubt.

Es ist dafür Sorge zu tragen, dass beim Öffnungsvorgang der Winkel 90° nicht überschritten wird. D.h. das Chalet® Pendeltürband (3) darf nicht mit dem Seitenteilband (4) bzw. der Wandanschlaglasche (5) in Berührung kommen. Dies ist u.U. durch das Platzieren eines entsprechenden Türstopper (6) zu verhindern.

### Einstellbare Nulllage der Pendeltürbänder

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

Die Pendeltürbänder sind in der Nulllage stufenlos einstellbar ( $\pm 2,5^\circ$ ). Die Fixierung dieser Rasterung erfolgt mittels zweier Arretierschrauben (2) (Inbus SW 3)

Für die Justierung sind folgende 3 Schritte notwendig:

- Beide Schrauben (2) (Inbus SW 3) müssen bei der Justage auf Druck gestellt werden.
- Tür muss nach der Justage, in beide Richtungen, mehrmals geöffnet werden.
- Beide Schrauben (2) (Inbus SW 3) nochmals unter erhöhtem Druck nachziehen.
- Bei der Änderung der Justage müssen beide Schrauben wieder gelöst werden.

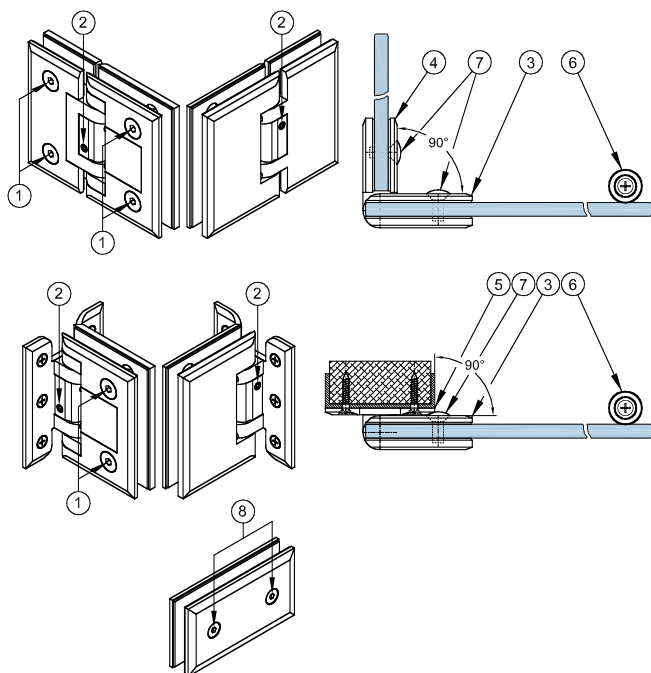
Hinweis: Die M6-Sicherungsschraube für die Achse auf keinen Fall lösen!

Nach erfolgter Montage alle Befestigungsschrauben auf festen Sitz hin prüfen und ggf. nochmals nachziehen. Die statisch notwendigen Befestigungsmaterialien, für die Montage der Drehtürbänder und Verbinder an den tragenden Baukörper, müssen vom Verarbeiter bestimmt werden.

### Pflegehinweis

Das Chalet® PT 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.

**Examples**



**Chalet® PT swinging door system**

Chalet® PT is a high quality swinging door system with automatic closing function, only suitable for living quarters and low frequented office areas.

The system is only for swinging doors in both directions. Limiting the opening of the door to one direction is not possible.

Chalet® PT swinging door hinges are available in 3 different variations:

- Without a hold point in the open position
- With a hold point in the open position at 90°
- With a hold point in the open position at 85°

**Size and weight per swinging door hinge pair**

maximum door leaf weight: 65 kg  
 maximum door width: 1000 mm  
 minimum door width: 700 mm  
 maximum door height: 2500 mm

**Glass type / glass thickness / glass conditioning**

The fittings are intended for 10 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 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 corresponding appropriate glass conditioning.

**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/ handle 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 and joints**

The mounting should only be carried out by an expert. 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 [1] (Allan key, size 5).

Please wait until after the mounting and subsequent tightening of the screw connections to attach the included tallow-drop cap [7] to the fastening screws [1].

Mount the clamps. The clamping plates of the clamps are to be fastened with [8] screw (Allan key, size 4).

Be careful that upon opening of the door an angle of 90° is not exceeded. That means that the swinging door hinge [3] may not touch the side hinge part [4] or the wall stop bar [5]. This can be prevented by use of a corresponding door stopper[6].

**Adjustable zero position of the swinging door hinges**

In order to make a precise adjustment of the zero position possible, the swinging door hinges will be delivered without prior adjustment of the zero position. Thus, the zero position must always be initially set for both Chalet® PT swinging door hinges (top and bottom fitting) during mounting.

The swinging door hinges are continuously adjustable in the zero position (+/-2,5°). This latching is fixed with two locking screws [2] (Allan key, size3).

The following 3 steps are necessary to make the adjustment:

- Pressure must be kept on both screws [2] (Allan key, size3) during the adjustment.
- The door must be opened several times in both directions after the adjustment.
- Both screws [2] (Allan key, size3) should be retightened under increased pressure.
- In case of readjustment, both screws must be loosened again.

Advice: Under no circumstances should the M6 safety screw for the axes be loosened!

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

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

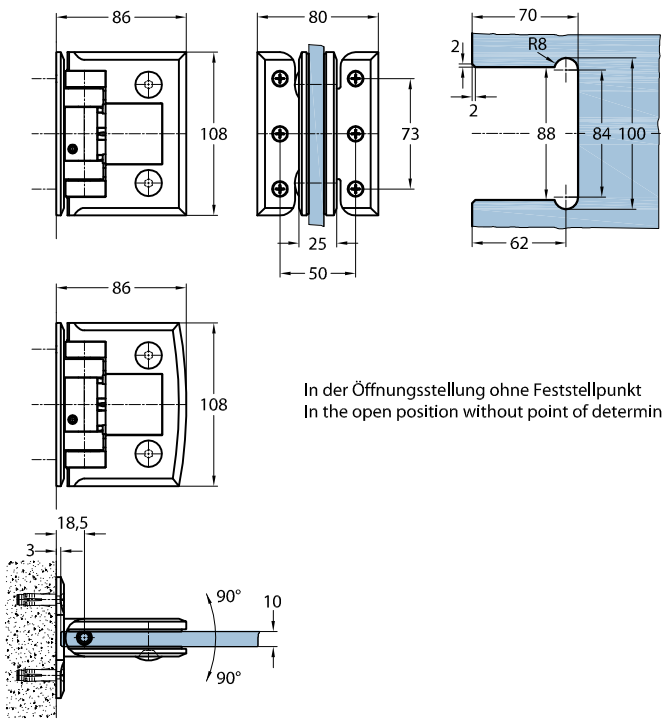
Caustic or aggressive cleaners, for example alkaline cleaners or cleaners containing chlorine, should not be used. Abrasives, such as steel wool, or solvents should also not be used.

Chalet® PT

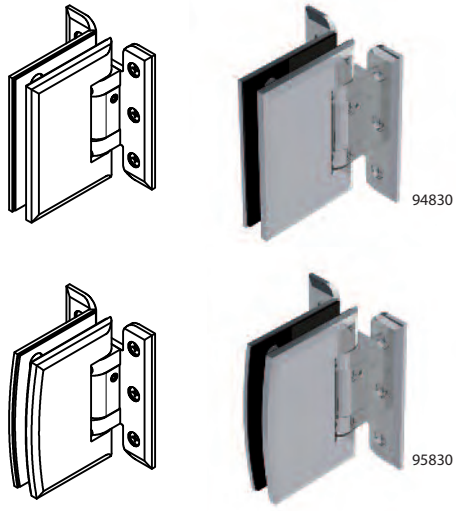
Art.-Nr. // art.no. 94830, 95830

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

Glasbearbeitung // glass machining



In der Öffnungsstellung ohne Feststellpunkt  
In the open position without point of determination



Besonderheiten // features

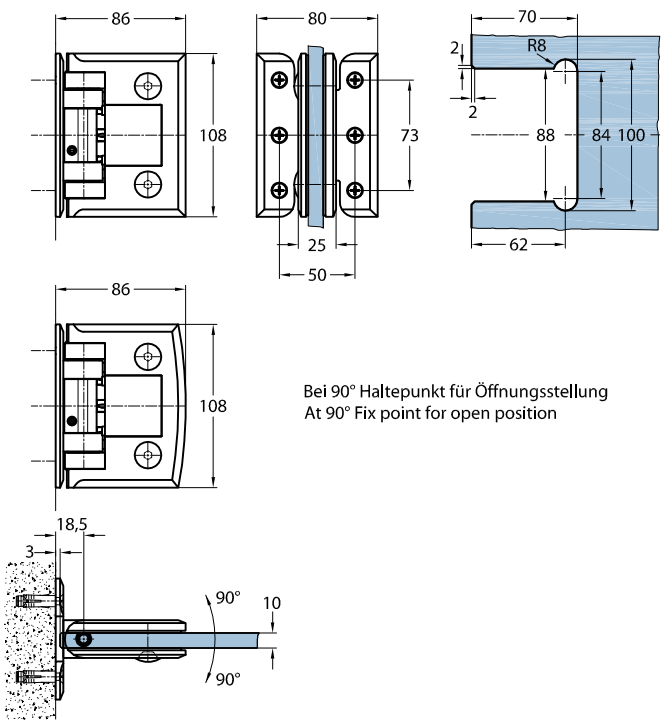


Alle Angaben in mm! // All details in mm!

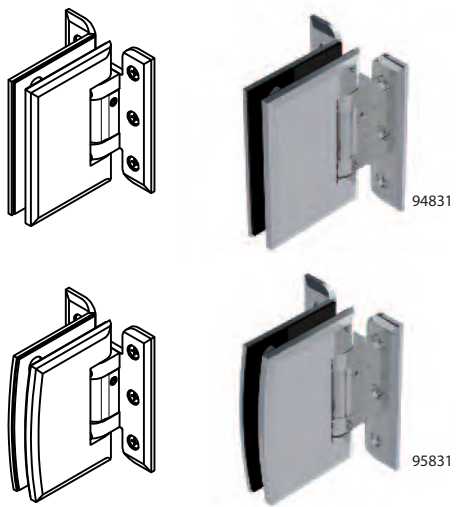
Art.-Nr. // art.no. 94831, 95831

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

Glasbearbeitung // glass machining



Bei 90° Haltepunkt für Öffnungsstellung  
At 90° Fix point for open position



Besonderheiten // features



Alle Angaben in mm! // All details in mm!

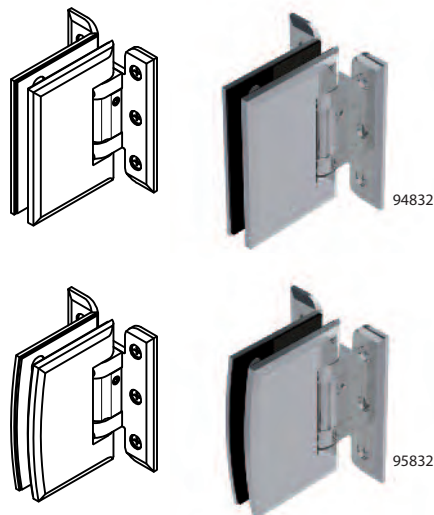
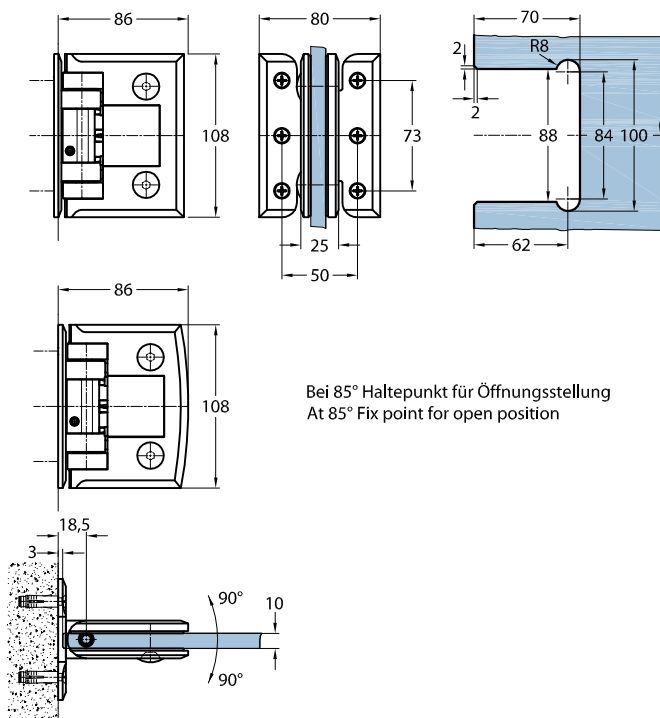
→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products.  
→ Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee. Version 01.01.2010

Chalet® PT

Art.-Nr. // art.no. 94832, 95832

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

Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // features

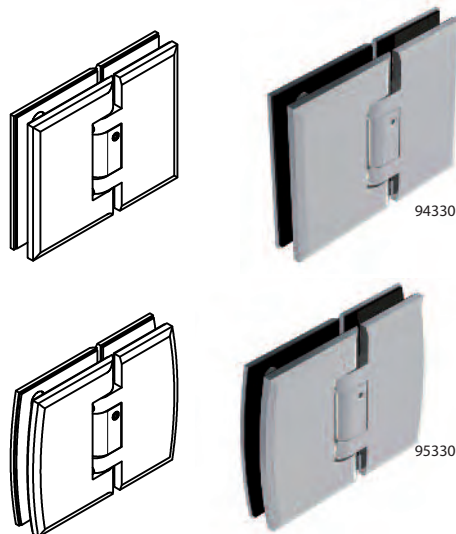
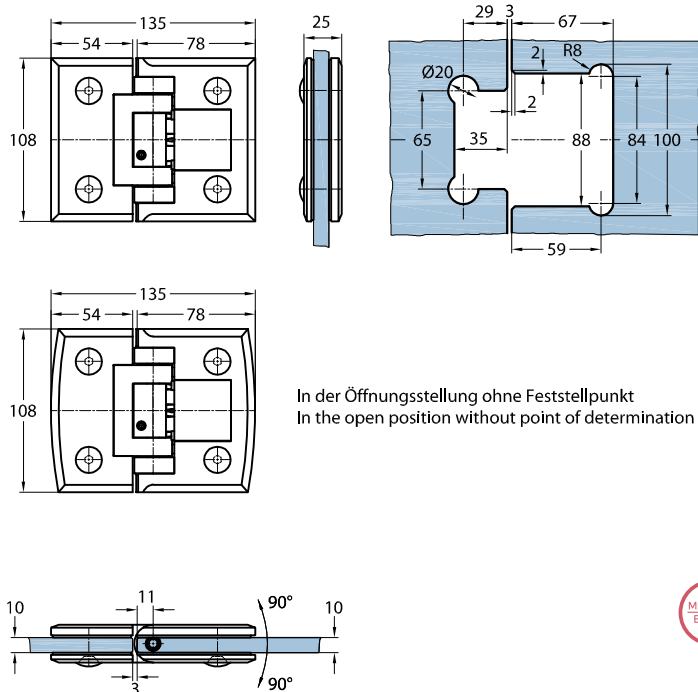


Alle Angaben in mm! // All details in mm!

Art.-Nr. // art.no. 94330, 95330

Pendeltürband Glas-Glas 180° // swing door hinge glass-glass 180°

Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // features



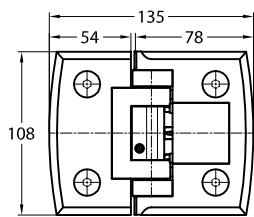
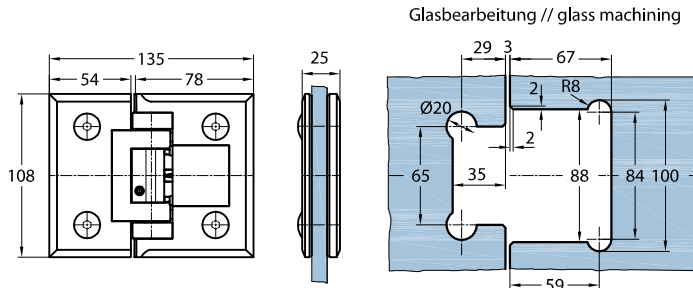
Alle Angaben in mm! // All details in mm!



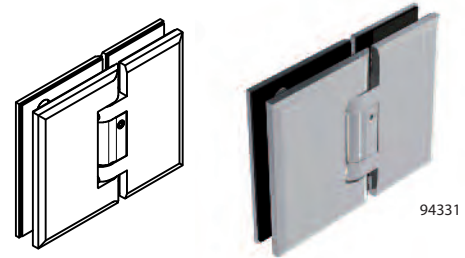
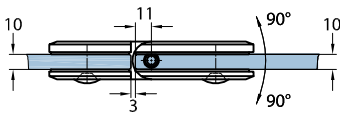
Chalet<sup>®</sup> PT

Art.-Nr. // art.no. 94331, 95331

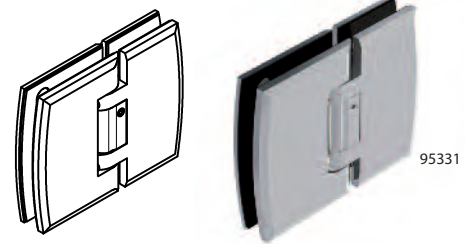
Pendeltürband Glas-Glas 180° // swing door hinge glass-glass 180°



Bei 90° Haltepunkt für Öffnungsstellung  
At 90° Fix point for open position



94331



95331

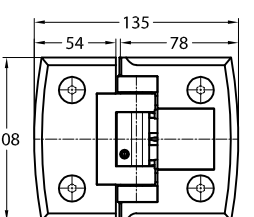
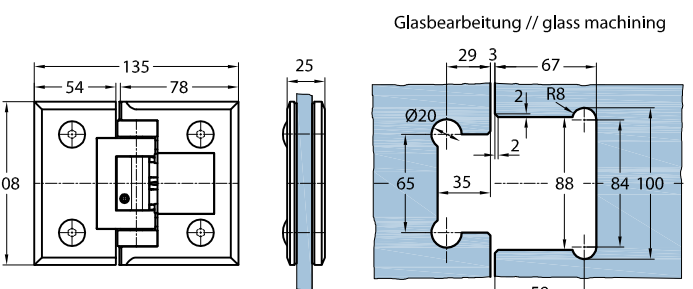
Besonderheiten // features



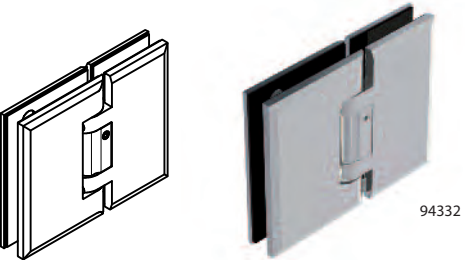
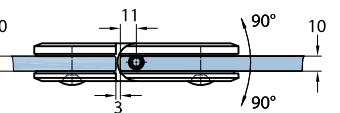
Alle Angaben in mm! // All details in mm!

Art.-Nr. // art.no. 94332, 95332

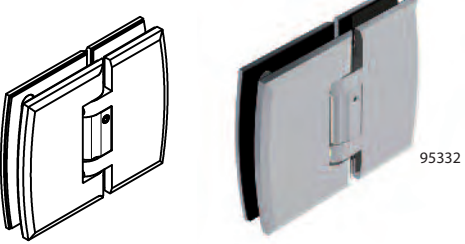
Pendeltürband Glas-Glas 180° // swing door hinge glass-glass 180°



Bei 85° Haltepunkt für Öffnungsstellung  
At 85° Fix point for open position



94332



95332

Besonderheiten // features

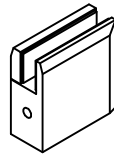
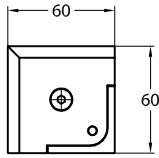
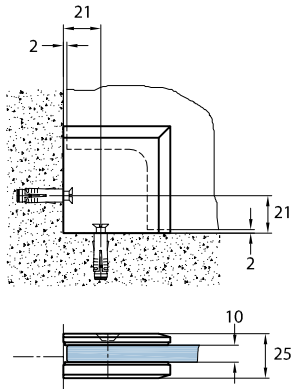


Alle Angaben in mm! // All details in mm!

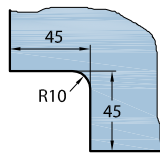
Chalet® PT

Art.-Nr. // art.no. 09460

Eckhalteklammer für Glas-Bodenbefestigung links 90° / Glas-Deckenbefestigung rechts 90°  
 corner clamp for glass-floor left 90° / glass-ceiling right 90°



Glasbearbeitung // glass machining



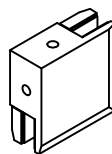
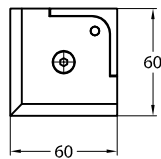
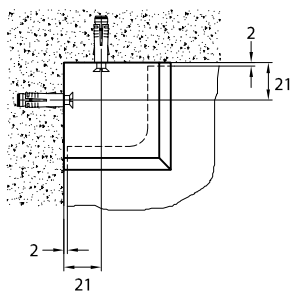
Besonderheiten // features



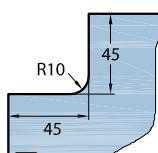
Alle Angaben in mm! // All details in mm!

Art.-Nr. // art.no. 09461

Eckhalteklammer für Glas-Bodenbefestigung rechts 90° / Glas-Deckenbefestigung links 90°  
 corner clamp for glass-floor right 90° / glass-ceiling left 90°



Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // features

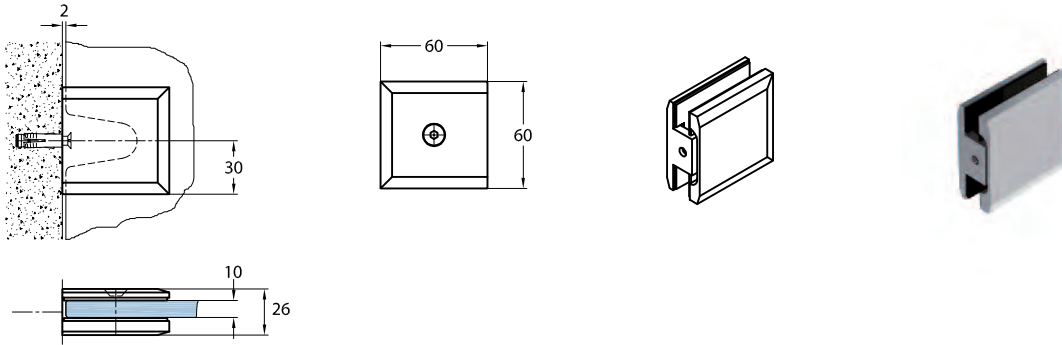


Alle Angaben in mm! // All details in mm!

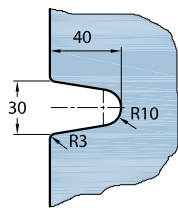
Chalet<sup>®</sup> PT

Art.-Nr. // art.no. 09464

Halteklammer universal 90° // clamp universal 90°



Glasbearbeitung // glass machining



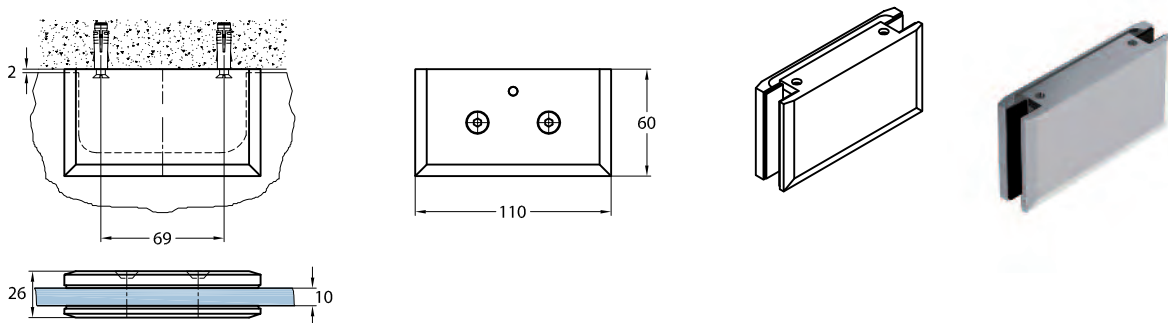
Besonderheiten // features



Alle Angaben in mm! // All details in mm!

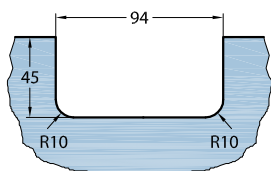
Art.-Nr. // art.no. 09465

Halteklammer universal 90° // clamp universal connector 90°

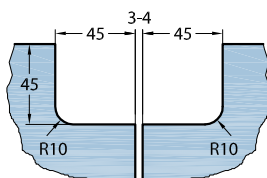


Glasbearbeitung // glass machining

Variante 1  
Variation 1



Variante 2  
Variation 2



Besonderheiten // features

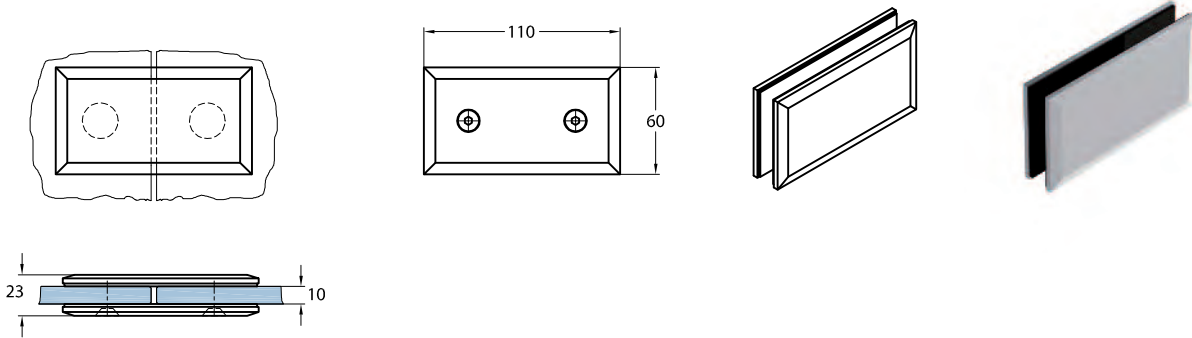


Alle Angaben in mm! // All details in mm!

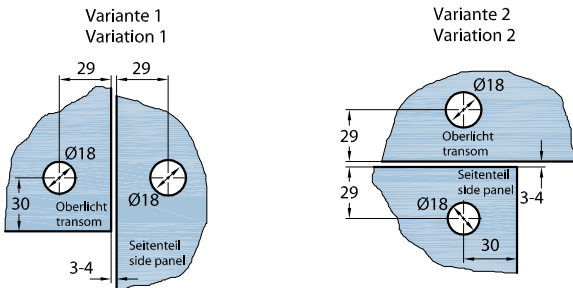
Chalet<sup>®</sup> PT

Art.-Nr. // art.no. 09469

Halteklammer Verbinder Glas-Glas 180° // clamp connector glass-glass 180°



Glasbearbeitung // glass machining



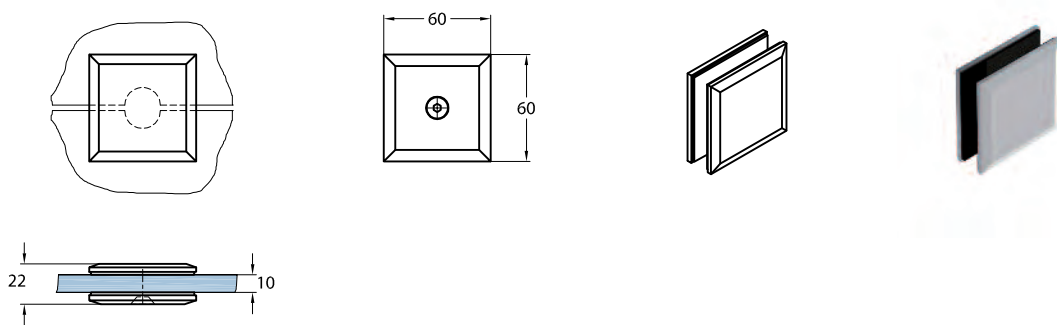
Besonderheiten // features



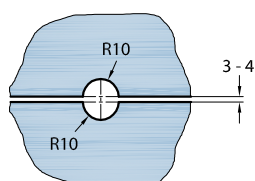
Alle Angaben in mm! // All details in mm!

Art.-Nr. // art.no. 09470

Halteklammer Verbinder Glas-Glas 180° // clamp connector glass-glass 180°



Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // features



Alle Angaben in mm! // All details in mm!

## Chalet® PT Office

Glasinnentürbänder // glass interior door hinges

### Chalet® PT Office Übersicht // overview





94840



94842

## AUF EINEN BLICK // AT A GLANCE

SPEZIELLE INFORMATIONEN zum Beschlagsystem *Chalet® PT Office* (Pendeltür-System)  
 SPECIAL INFORMATION about the fitting system *Chalet® PT Office* (Double Action Door System)

CHALET® PT Office	Art.-Nr. art. no.  Chalet® PT Office	Basismaterial base material  Messing brass	Oberfläche surface/finish			max. Tragf. je Beschlag-Paar max. carrying cap. per fitting pair		ESG <sup>5)</sup> -Stärke tempered glass <sup>5)</sup> thickness			
			31	46	55	 in mm	 in kg	8 mm	10 mm	12 mm	12,7 mm
Glasinnentürbänder glass interior door hinges	94840	●	●	○	●	1000 x 2800	80	●	●		
	94842	●	●	○	●	1000 x 2800	80			●	●

Codeziffer no. of surface / finish	Oberfläche surface/finish
31	glanzverchromt // bright chrome
46	mattverchromt // satin chrome
55	KL®Edelstahloptik KL®stainless steel finish

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

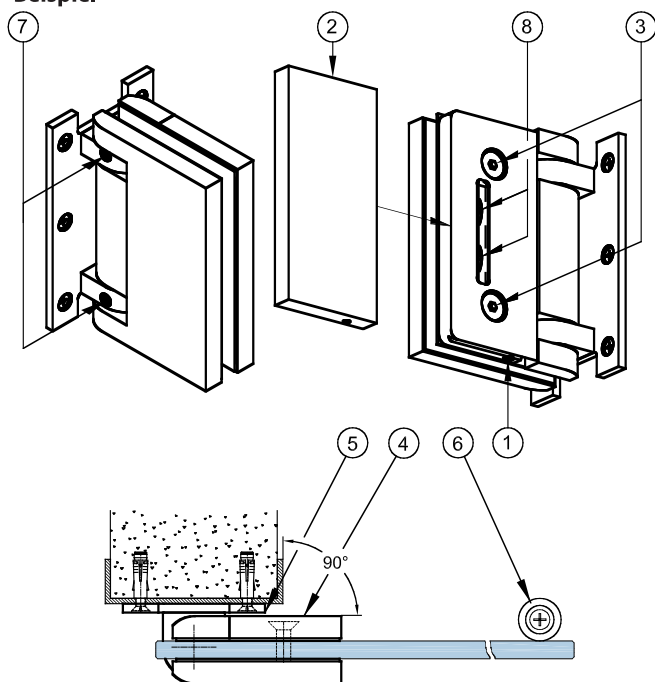
**Hinweis:**  
*Chalet® PT Office ist nur für die Innenanwendung und gering frequentierten Bürobereich geeignet. Bei Außenanwendung und Anwendung in stark frequentierten Bereichen, nehmen Sie bitte Rücksprache mit uns.*  
*Bodenstopper sind als Türwegbegrenzer auf dem Boden erforderlich – Anschlag bei 90°.*  
*Pendeltürflügel muss in beide Richtungen durchpendeln können.*  
*Kein Anschlag in der 0-Lage möglich.*  
*Die Öffnungsstellung liegt bei 90° in Abhängigkeit der Nulllage.*

### Lieferung // delivery

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

**Information:**  
*Chalet® PT Office is only suitable for living quarters and low frequented office areas.*  
*Before outdoor application and application at high frequented areas please confer with us.*  
*Door stopper on the ground necessary – stop position 90°.*  
*Never blockade the pendulousness of the swing door.*  
*No adjustable 0-position.*  
*The opening position is 90° depending on the zero-position.*

**Beispiel**



**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- meglä GmbH.**

Die Schließgeschwindigkeit ist einstellbar.

Die Positionierung der Öffnungsstellung liegt bei 90° in Abhängigkeit zur Nulllage.

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

**Größe und Gewichte pro Pendeltürbandpaar**

max. Türflügelgewicht:	80 kg
max. Türbreite:	1000 mm
min. Türbreite:	700 mm
max. Türhöhe:	2800 mm

**Glasart / Glasdicke / Glasbearbeitung**

Die Beschläge sind für 8 + 10 mm und 12 + 12,7 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 Verletzungsgefahr besteht. Standardabweichende Glaspositionierung erfordert ggf. eine angepasste Glasbearbeitung.

**Hinweis Glasbohrungen / Glasausschnitte**

Gläser im Bereich der Band - / Verbinderverschraubungen reinigen.

In die Glasbohrungen und Glasausschnitte für die Bandverschraubungen unbedingt die mitgelieferten Kunststoff-

schlauchabschnitte 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 die Schließgeschwindigkeit einstellbar.

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.

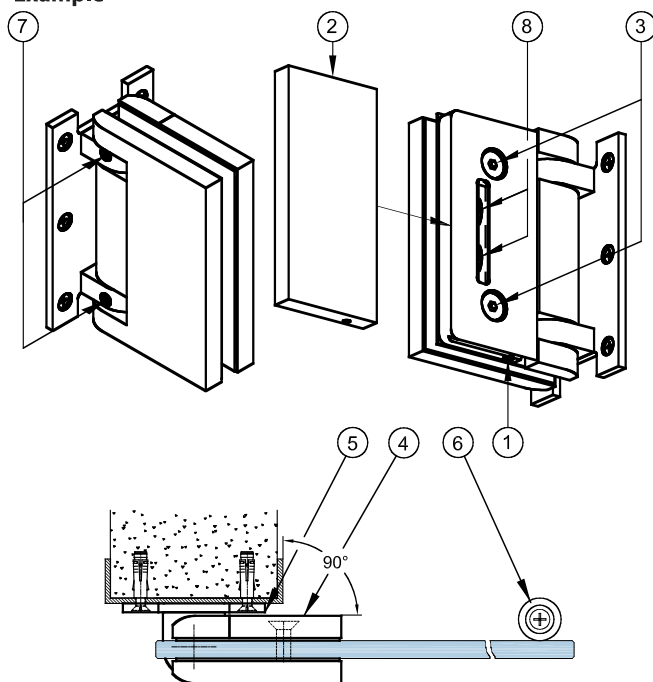
Die statisch notwendigen Befestigungsmaterialien für die Montage der Drehtürbänder an den tragenden Baukörper müssen vom Verarbeiter bestimmt werden.

**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.

**Example**



**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**. The closing speed is adjustable infinitely.

The stop of opening position lies with 90° in dependence to the zero position.

The system is only for swinging doors in both directions. Limiting the opening of the door to one direction is not possible.

**Size and weight per swinging door hinge pair**

maximum door leaf weight: 80 kg  
 maximum door width: 1000 mm  
 minimum door width: 700 mm  
 maximum door height: 2800 mm

**Glass type / glass thickness / glass conditioning**

The fittings are intended for 8 + 10 mm und 12 + 12,7 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 corresponding appropriate glass conditioning.

**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 than 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 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 :

With the set screws (8) (3-mm-round pin) closing speed is adjustable infinitely.

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 counter-clockwise 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.

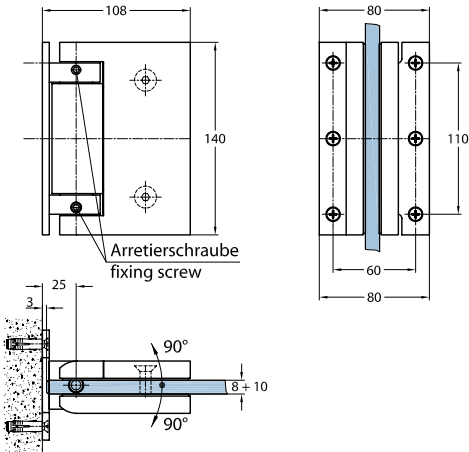
Caustic or aggressive cleaners, for example alkaline cleaners or cleaners containing chlorine, should not be used. Abrasives, such as steel wool, or solvents should also not be used.



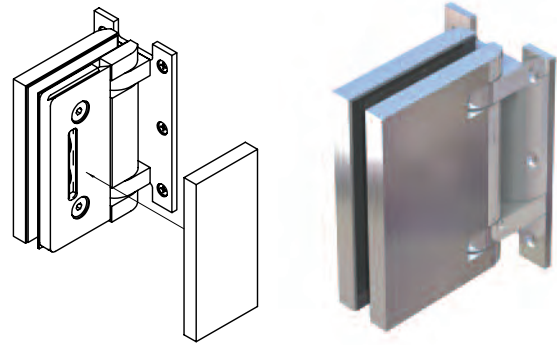
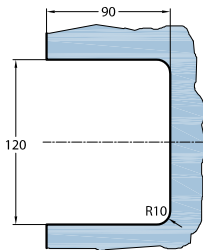
Chalet<sup>®</sup> PT Office

Art.-Nr. // art.no. 94840

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



Glasbearbeitung // glass machining



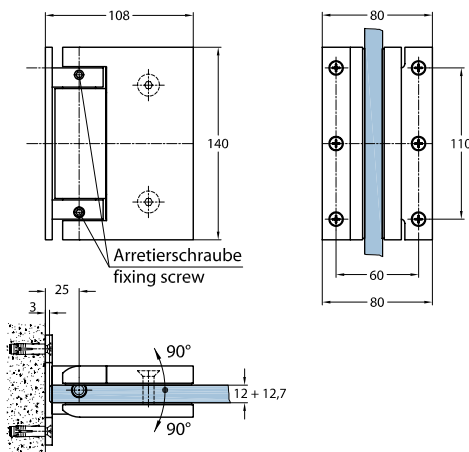
Besonderheiten // features



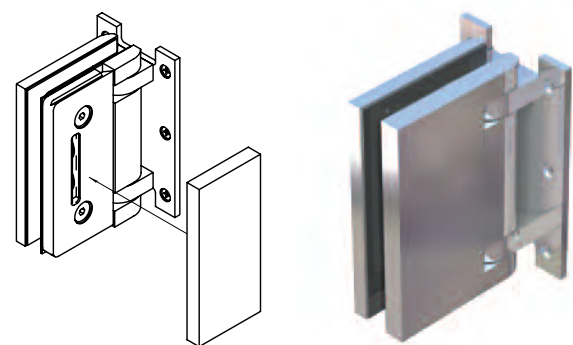
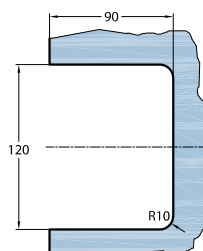
Alle Angaben in mm! // All details in mm!

Art.-Nr. // art.no. 94842

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



Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // features



Alle Angaben in mm! // All details in mm!

## Allgemeine Informationen // general information



Basismaterial: rostfreier Edelstahl V2A  
Base material: stainless steel



Basismaterial: rostfreier Edelstahl V4A  
Base material: 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 by normal handling



Beschlag mit exzentrischer Höhenverstellbarkeit  
Hinge with excentrical height adjustability



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



Beschlag mit vertikaler Verstellbarkeit  
Hinge with vertical adjustability



Beschlag mit horizontaler Verstellbarkeit  
Hinge with horizontal adjustability



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



Beschlag mit flächenbündiger Verschraubung auf der Rückseite // Hinge with screw connection flush to the 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 technology of adhesion: developed in cooperation with the Technischen Universität Dresden



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 der ID-Nummer // „Type approved“ by the german TÜV Rheinland in combination with the ID-number



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

### Hinweise // notes:

**T** gilt nur für Türe // apply 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  
delivery details by the client are necessary

○ für Lieferung ist Rücksprache erforderlich  
for delivery consultation is necessary

**Oberflächenbeschreibung // detailed description: surfaces/finishes**

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

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

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

### 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



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 to production of tolerances and changes in our products.

→ Alle Angaben ohne Gewähr.  
All information without guarantee.

## Der Technik Katalog 2010 // The Technical Catalogue 2010

### • Duschtür-Systeme // Shower Door Systems

#### **Anschlagtür-Systeme // Single-Action Door Systems**

- Atlantica®
- Crossover CL
- Crossover Pur
- Icetec®
- Icetec® CL
- Quadrato
- Wellness®
- Wellness® Premium

#### **Pendeltür-Systeme // Double Action Door Systems**

- Fit
- Milano Premium
- Milano
- Milano Pur
- Romana
- d•Lux®

#### **Schiebetür-Systeme // Sliding Door Systems**

- Icetec® Flexible
- Icetec® Indoor
- Linea Light

#### **Allgemeines Zubehör // General Accessories**

- Stabilisationsstangen // Support bars
- Handtuchhalter // Towelbars
- Türgriffe // Door handles
- Dichtprofile // Seals
- Werkzeuge // Tools

### • Trennwand-Systeme // Partition Systems

#### **Trennwand-Systeme // Partition Systems**

- Icetec® Partition
- Wellness® Partition

### Falt-Schiebetür-Systeme // Folding Door Systems

- Faltus

### • Klemm- und Profil-Systeme // Clamping and Profile Systems

- Cliptec für ESG // for tempered glass
- Cliptec für ESG-H mit AbZ // for tempered glass with national technical approval by DIBt
- Cliptec für VSG // for laminated glass
- Cliptec Magnesium // magnesium
- Glasplattenträger // shelf clamps
- Winkel-/Längsverbinder // connectors
- Profile // Profiles