

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 PARTITON 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

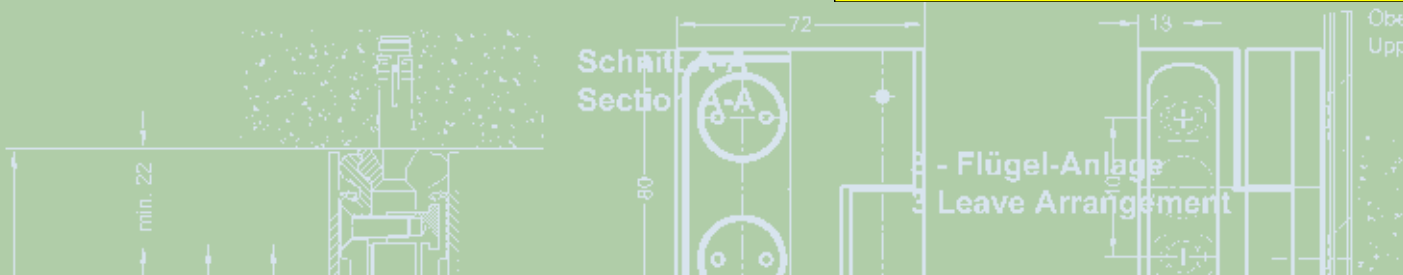
info@KL-megla.com
www.KL-megla.com



Glas Scholl
Inh. Dirk Lankermann

Paul-Rücker-Str. 12 47059 Duisburg
Mülheim 0208 / 58 90 000
Duisburg 0203 / 99 30 60
Telefax 0203 / 99 306 33

Internet www.Glas-Scholl.de



Anwendungsbereich unserer Produkte application range of our products

Für die Anwendung im Bereich Schwimmbad, Sauna, Salzwasser und hochfrequenzierter 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



→ 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.

LEGENDE // LEGEND

Oberflächenbeschreibung // detailed description: surfaces/finishes

Codeziffer ¹⁾ no. of surface/finish ¹⁾	Oberfläche surface/finish
01	Aluminium unbehandelt aluminium 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
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, begürstet 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
47	geschliffen, mattverchromt (Edelstahleffekt) grounded, satin chrome (stainless steel effect)
46	mattverchromt // satin chrome
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)
96	matt gebürstet // brushed

Besonderheiten // features

	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
	Beschlag bei normaler Handhabung wartungsfrei Maintenance-free fitting by normal handling
	Beschlag mit Höhenverstellbarkeit Hinge with height 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 (By-pass-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

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

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 Türen // 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!

Icetek®Objekt

Glasinnentürbänder // glass interior door hinges

Schlösser // locks

Gegenkasten // strike box

Version 23.06.2009

→ 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.

Icetek®Objekt Übersicht // overview



09310



09320



09380



09382



09394



09395



09396



09397





09398

AUF EINEN BLICK // AT A GLANCE

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

Version 23.06.2009
 → 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.

ICETEC®OBJEKT	Art.-Nr. art. no.	Basismaterial base material Edelstahl V2A stainless steel 1.4305 (AISI 304)	Oberfläche surface/finish		max. Tragf. je Beschlag-Paar max. carrying cap. per fitting pair		ESG ⁵⁾ -Stärke tempered glass ⁵⁾ thickness		
			90	91	 in mm	 in kg	6 mm	8 mm	10 mm
Glasinnentürbänder glass interior door hinges	09310	●	○	●	900 x 2000	35		●	○
	09320	●	○	●	900 x 2000	35		●	○
Schlösser locks	09380	●	○	●				●	○
	09382	●	○	●				●	○
	09394	●	○	●				●	○
	09395	●	○	●				●	○
	09396	●	○	●				●	○
	09397	●	○	●				●	○
Gegenkasten strike box	09398	●	○	●				●	○

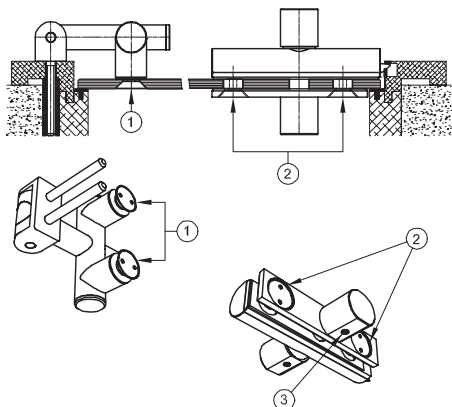
Codeziffer no. of surface / finish	Oberfläche surface/finish
90	poliert // polished
91	matt gebürstet // brushed

⁵⁾nach DIN EN 12150-1:2000
 und Ergänzung nach DIN EN 14428:2008-04
 according to European Norm
 (DIN EN 12150-1:2000)
 and supplement according to European Norm
 (DIN EN 14428:2008-04)

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

Beispiele // examples



Befestigungsschrauben [2], mit der passenden Stecknuss 90428, fest verschrauben. Nach erfolgter Schlossmontage das Drehknopflochteil auf den Vierkantstift stecken und mit der Befestigungsschraube [3] (Inbus SW 3) sichern. Bitte zum Schluss, nach der erfolgten Montage, alle Verschraubungen nochmals überprüfen.

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

Icetek®Objekt Drehtürsysteme aus Edelstahl dürfen 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.

Icetek®Objekt Anschlagtürsystem

Icetek®Objekt ist ein hochwertiges Anschlagtürsystem für die Anwendung im Innenbereich.

Zum Betätigen des Türflügels gibt es ein dem Design entsprechendes Riegelschloss. Der Einbau kann in entsprechenden Normzargen erfolgen.

Größe und Gewichte pro Drehtürbandpaar

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

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 Reinigen keine Verletzungsgefahr besteht. Standardabweichende Glaspositionierung erfordert ggf. eine angepasste Glasbearbeitung.

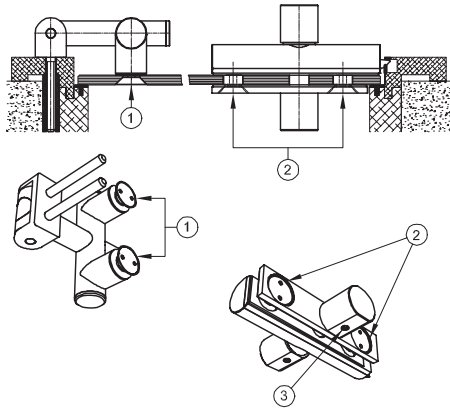
Hinweis Glasbohrungen / Glasausschnitte

Gläser im Bereich der Band- / Schlossverschraubungen reinigen. In die Glasbohrungen und Glasausschnitte für die Band- / Verbinder- / Knopfverschraubungen unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte bzw. Kunststoffbuchsen als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube) einsetzen.

Montage der Drehtürbänder

Icetek®Objekt Drehtürbänder waagrecht sowie die Achsen des übereinanderstehenden Bandpaares im Lot montieren! Um Fertigungstoleranzen in der Glasbearbeitung auszugleichen, sind die Befestigungspunkte in der Horizontalen und Vertikalen zu verstellen. Türflügel fachgerecht ausrichten und mit den Befestigungsschrauben [1], mit der passenden Stecknuss 90428, fest verschrauben. Das Schloss fachgerecht ausrichten und mit den

Beispiele // examples



appropriate box nut 90428. After mounting the lock, put the turning knob hole part on the square brad and secure with the fastening screw [3] (Allan key, size 3). Finally, after mounting is complete please check all of the screw connections once again. The statically necessary mounting materials for the mounting of the revolving 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

Ictec®Objekt revolving door systems made of stainless steel should only be cleaned with warm water and a damp, soft cloth (micro-fibre) 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.

Ictec®Objekt revolving door system with stopper

Ictec®Objekt is a high quality stopper door system for use indoors.

The door is activated via a deadbolt lock, corresponding to the design. Assembly can be in various standard frames.

Size and weight per revolving door hinge pair

maximum door leaf weight: 35 kg
maximum door width: 900 mm
maximum door height: 2000 mm

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 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 may require corresponding appropriate glass conditioning.

Advice for glass bores/ glass cut-outs

Clean the glass in the vicinity of the hinge- / lock screw connections. In the glass bores and glass cut-outs for the hinge- / joint- / knob screw connections be sure to use the portions of plastic tubing or the plastic plug socket included with the delivery as protection between the glass and the fitting (screw).

Mounting of the revolving door hinges

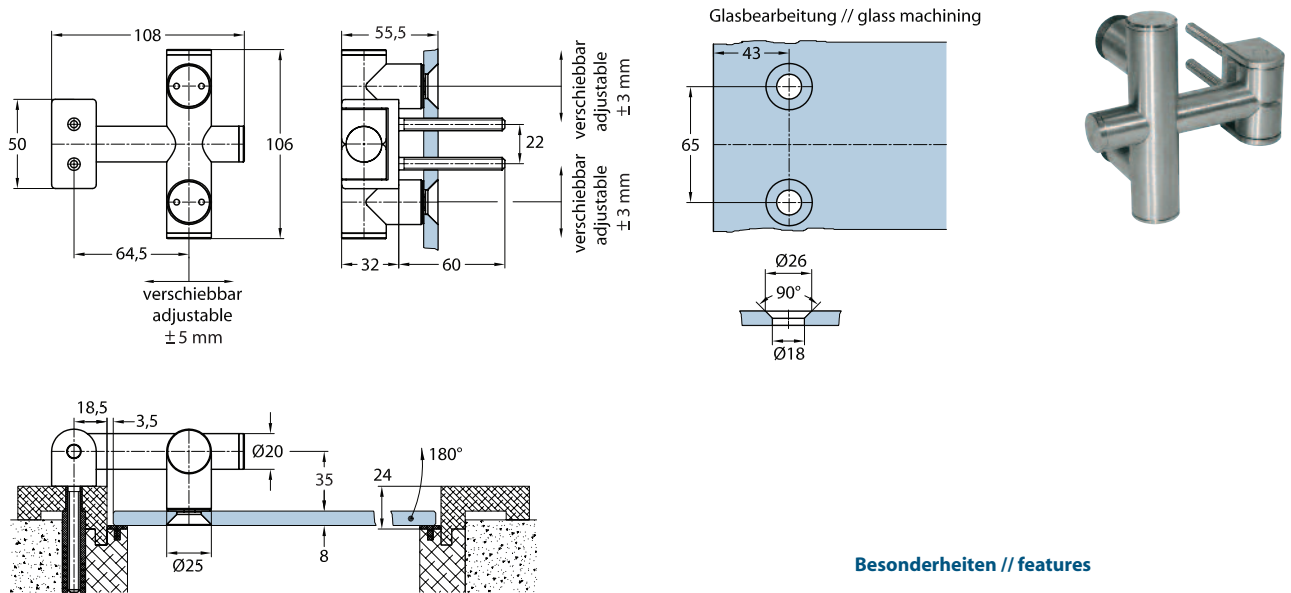
Mount the Ictec®Objekt revolving door hinges horizontally and the axes of the hinge pair as placed one on top of the other perpendicularly! In order to compensate for production tolerances in the glass conditioning, the attachment points are horizontally and vertically adjustable. Align the door leaf properly and screw tightly with the fastening screws [1] using the appropriate box nut 90428. Align the lock properly and screw tightly with the fastening screws [2] using the

IceTec[®]Objekt

Art.-Nr. // art.no. 09310

Glassinntürband Glas-Holzzarge // glass indoor hinge glass-wooden frame

→ 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 04.05.2009

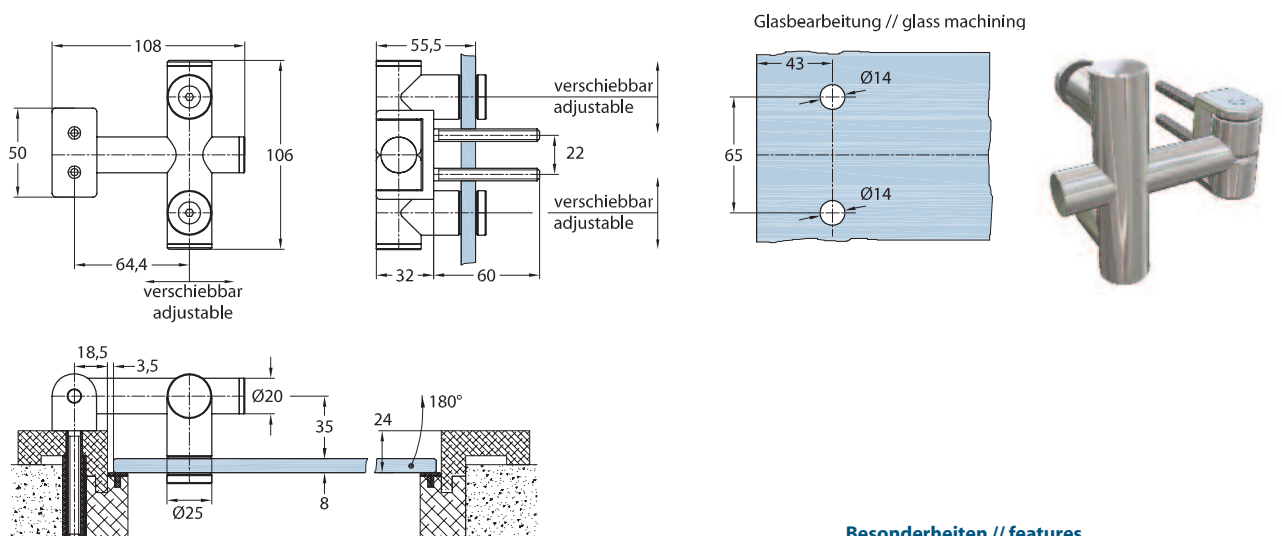


Besonderheiten // features



Art.-Nr. // art.no. 09320

Glassinntürband Glas-Holzzarge // glass indoor hinge glass-wooden frame



Besonderheiten // features

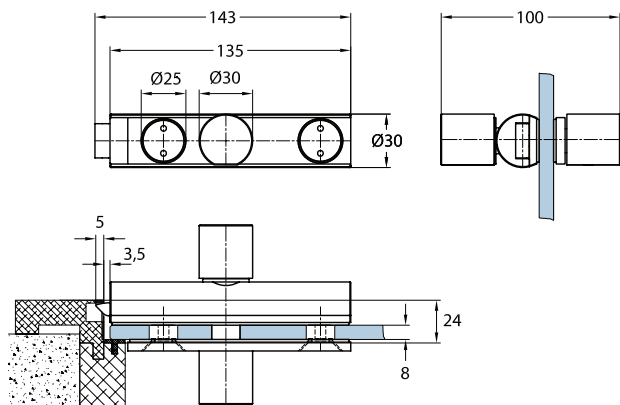


IceTec®Objekt

Art.-Nr. // art. no. 09380, 09382

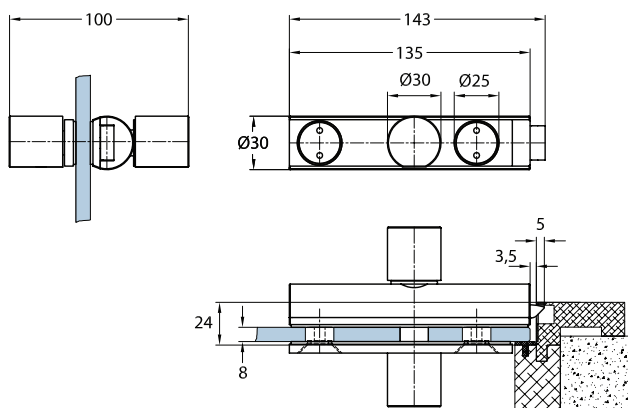
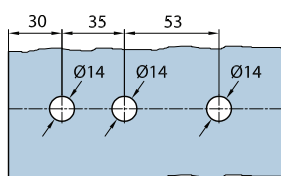
Schloss ohne Schließwerk, DIN links (Art.-Nr. 09380), DIN rechts (Art.-Nr. 09382)
 lock without key funktion, left (art.no. 09380), right (art.no. 09382)

→ 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 04.05.2009



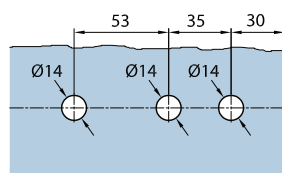
09380

Glasbearbeitung // glass machining



09382

Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // features

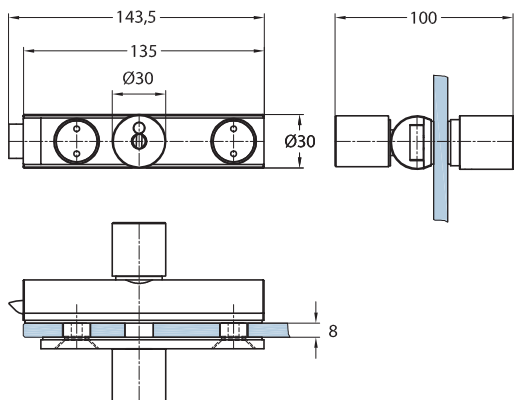


Icetek®Objekt

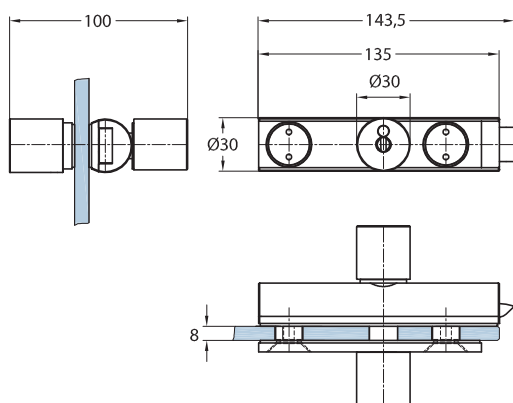
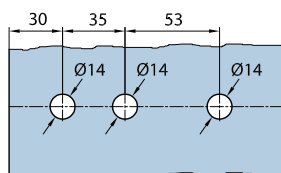
Art.-Nr. // art. no. 09394, 09395

Schloss mit Schließwerk einwärts, Drehknopf auf Öffnungsseite, DIN links (Art.-Nr. 09394), DIN rechts (Art.-Nr. 09395)
 lock with key funktion inward, thumb turn on openingside, left (art.no. 09394), right (art.no. 09395)

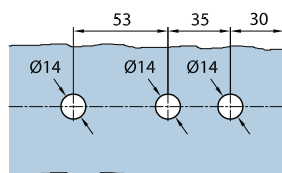
→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products. → Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee. Version 04.05.2009



Glasbearbeitung // glass machining



Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // features

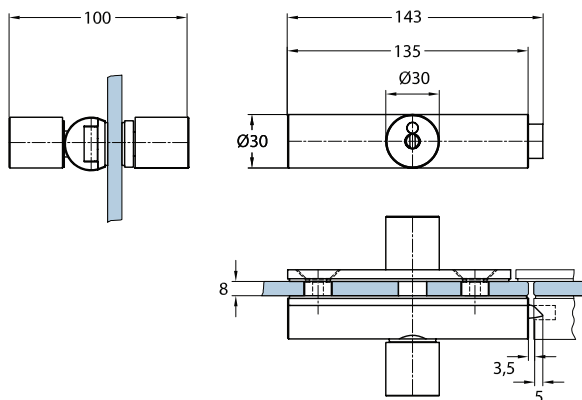


IceTec®Objekt

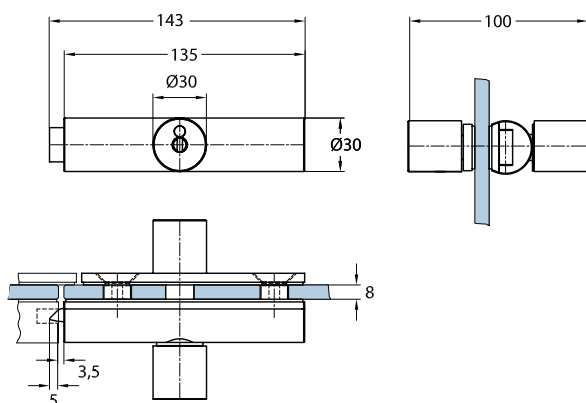
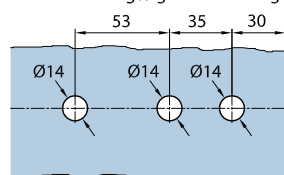
Art.-Nr. // art. no. 09396, 09397

Schloss mit Schließwerk auswärts, Drehknopf auf Schließseite, DIN links (Art.-Nr. 09396), DIN rechts (Art.-Nr. 09397)
 lock with key funktion outward, thumb turn on lockside, left (art.no. 09396), right (art.no. 09397)

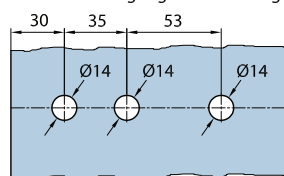
→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products. → Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee. Version 04.05.2009



Glasbearbeitung // glass machining



Glasbearbeitung // glass machining



09396



09397

Besonderheiten // features

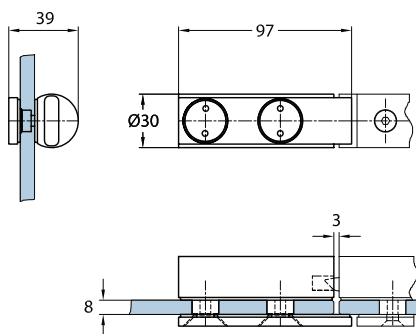


Icetek[®]Objekt

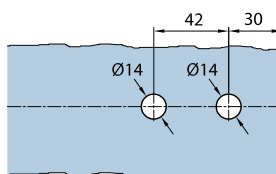
Art.-Nr. // art. no. 09398

Gegenkasten // strike box

→ 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 04.05.2009



Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // features

