

Gut beschlagen

Der technische Katalog 2009

The technical catalog 2009

360° EINBLICK

90° 90° 45° 135°

Section A-A

Flügel-/Leave

Baubreite ca. 65
construction width ca.

Mit Dichtung
With use of seal

D (floor height)

BEWEGEN & VERBINDEN

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

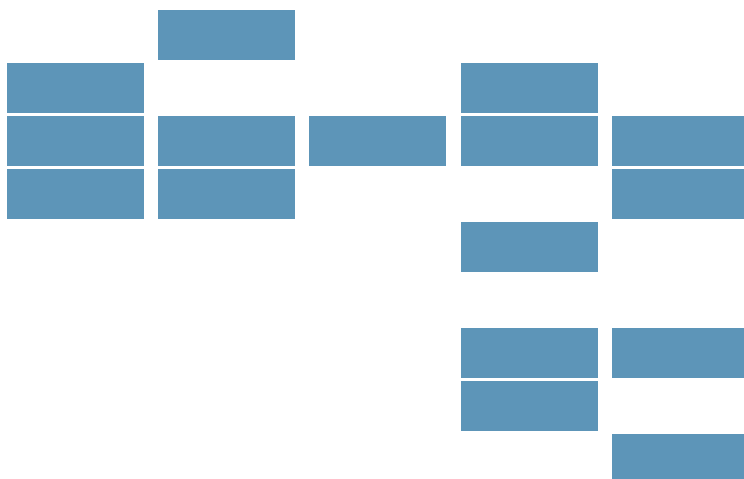
Art.-Nr. (5-stellig) Codeziffer
art. no. (5-digit) number of surface/finish

□□□□□ □□

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.

Oberflächenbeschreibung // detailed description: surfaces/finishes

Codeziffer¹⁾
codenumber¹⁾

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

¹⁾ 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 vielfältigste Sonderlösungen. Fragen Sie uns an!
Advice: On demand we can design diverse special solutions. Call us!

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
- 

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


Beschlag mit exzentrischer Höhenverstellbarkeit
Hinge with excentric 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 (By-pass-System) // Shower door hinge for continuous seal (By-pass-System)
- 

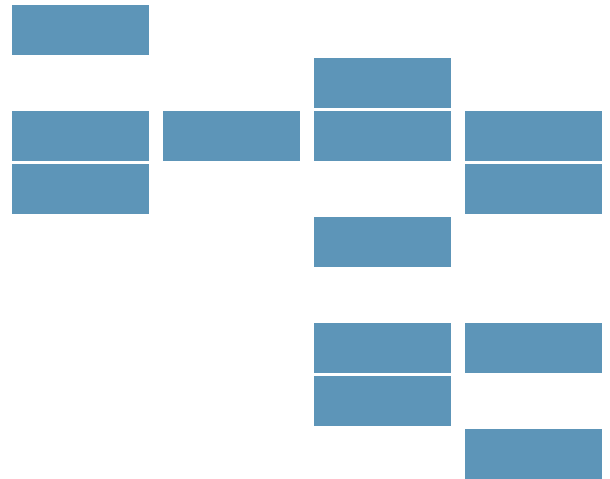
Beschlag mit Klebetechnik: entwickelt in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Dresden // Hinge with technology of adhesion: developed in cooperation with the Technischen Universität Dresden
- 

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



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
for delivery details by client are necessary
- für Lieferung ist Rücksprache erforderlich
for delivery consultation is necessary

Studio Objekt

Glasinnentürbänder // glass interior door hinges

Schlösser // locks

Gegenkasten // strike box

Version 20.10.2009

→ 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.

Studio Objekt Übersicht // overview



09311



09381



09383



09386



09687



09390



09384



09385





09392

AUF EINEN BLICK // AT A GLANCE

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

→ 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 20.10.2009

STUDIO®OBJEKT	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		
			90	91	 in mm	 in kg	6 mm	8 mm	10 mm
Glasinnentürbänder glass interior door hinges	09311	Edelstahl V2A stainless steel 1.4305 (AISI 304)	○	●	900 x 2000	35		●	○
Schlösser locks	09381	●	○	●				●	○
	09383	●	○	●				●	○
	09384	●	○	●				●	○
	09385	●	○	●				●	○
	09386	●	○	●				●	○
	09387	●	○	●				●	○
Gegenkasten strike box	09390 ¹⁾	●	○	●				●	○
	09392 ²⁾	●	○	●				●	○

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

¹⁾ Passend für Schlösser mit der Art.-Nr.: 09381, 09383, 09386, 09387
 suitable for locks with art.-no.: 09381, 09383, 09386, 09387

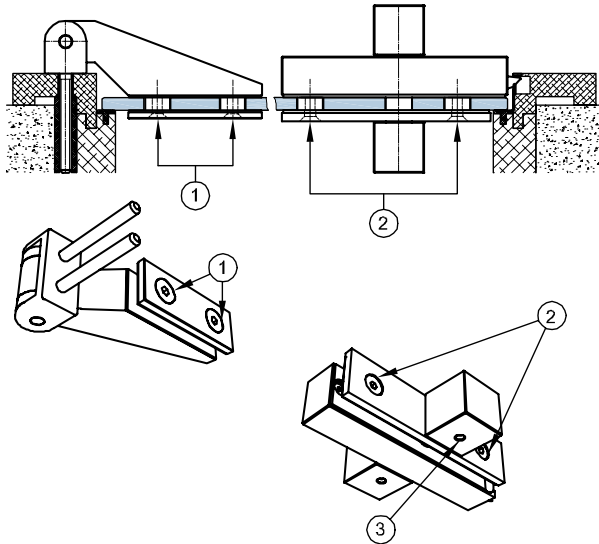
²⁾ Passend zum Schloss 09384, 09385
 suitable for locks with art.-no.: 09384, 09385

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

**Studio Objekt Anschlagtürsystem**

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

Hinweis Glasbohrungen / Glasausschnitte

Gläser im Bereich der Band - / Schlosverschraubungen reinigen.

In die Glasbohrungen und Glasausschnitte für die Band- / Verbinder - / Knopfverschraubungen unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte bzw. Kunststoffstreifen als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube) einsetzen.

Montage der Drehtürbänder und Verbinder

Studio Objekt Drehtürbänder waagrecht sowie die Achsen des übereinanderstehenden Bandpaares im Lot montieren! Türflügel fachgerecht ausrichten und mit den Befestigungsschrauben (1) (Inbus SW 5) fest verschrauben. Das Schloss fachgerecht ausrichten und mit den Befestigungsschrauben (2) (Inbus SW 4) 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

Befestigungsmaterialien

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

Montage

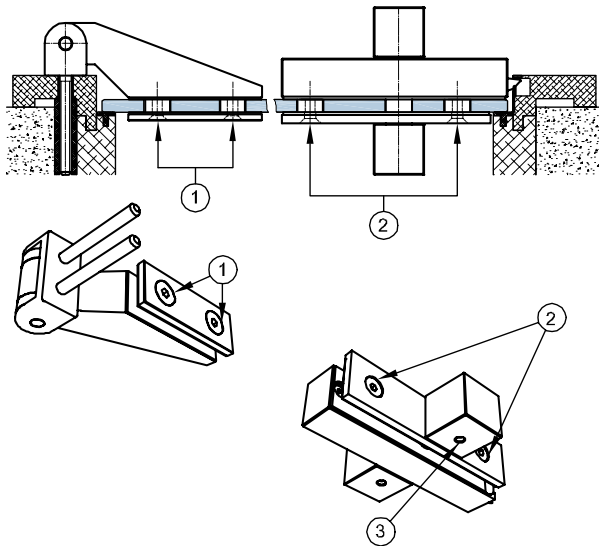
Die Montage sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Pflege- / Wartungshinweis

Studio Objekt Anschlagtürsysteme 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.

Beispiel // example

**Studio Objekt Anschlagtürsystem**

Studio Objekt is a high quality single action 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 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/ 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).

Mounting of the revolving door hinges

Mount the Studio Objekt revolving door hinges horizontally and the axes of the hinge pair as placed one on top of the other perpendicularly!

Align the door leaf properly and screw tightly with the fastening screws [1] (Allan key, size 5).

Align the lock properly and screw tightly with the fastening screws [2] (Allan key, size 4).

After mounting the lock, put the turning knob hole part on the square brad and secure with the fasteningscrew [3] (Allan key, size 3).

Finally, after mounting is complete please check all of the screw connections once again.

Mounting materials

The statically necessary mounting materials for the mounting of the revolving door hinges onto the loadbearing structure must be determined by the persons responsible for the mounting.

Mounting

The mounting should only be carried out by an expert.

Pflege- / Wartungshinweis

Studio Objekt single action door system made of stainless steel 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.

Studio Objekt

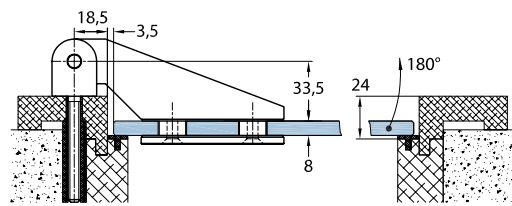
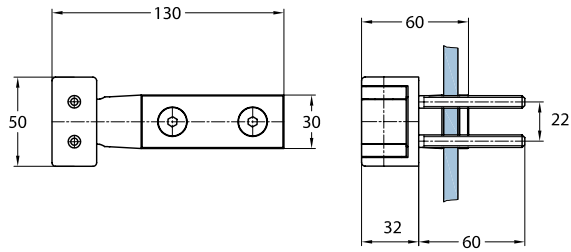
Art.-Nr. // art. no. 09311

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

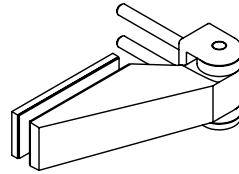
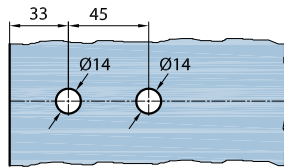
Version 20.10.2009

→ 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.



Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // features

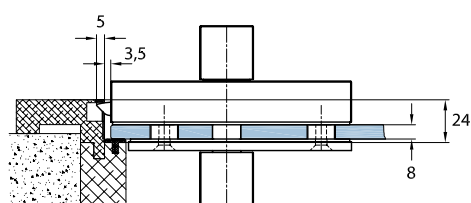
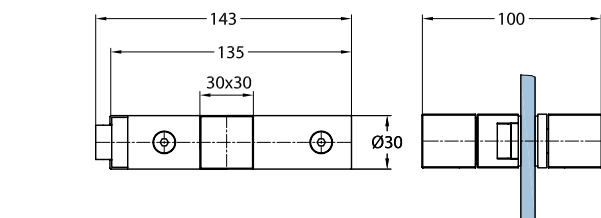


Studio Objekt

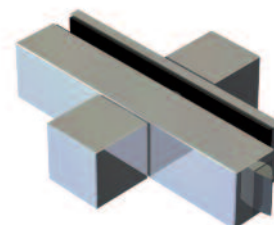
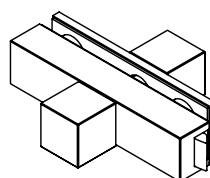
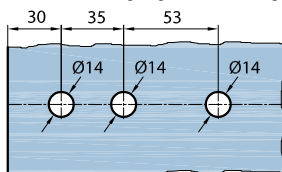
Art.-Nr. // art. no. 09381

Schloss ohne Schließwerk, DIN links
lock without key funktion, left

09381



Glasbearbeitung // glass machining



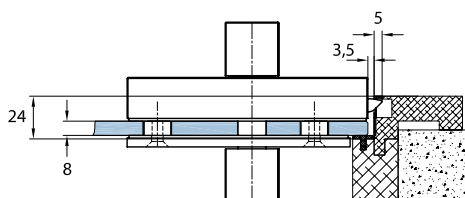
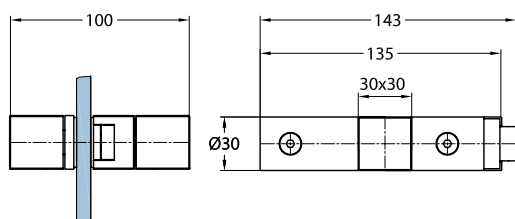
Besonderheiten // features



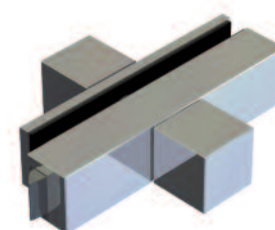
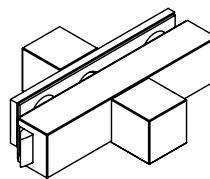
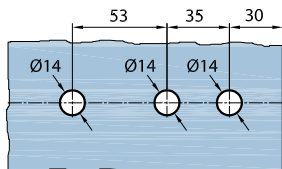
Art.-Nr. // art. no. 09383

Schloss ohne Schließwerk, DIN rechts
lock without key funktion, right

09383



Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // features



Version 20.10.2009

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

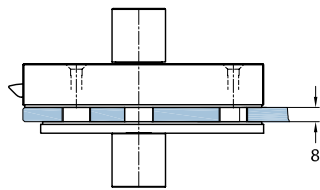
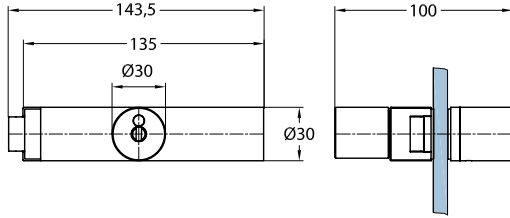
→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products.

Studio Objekt

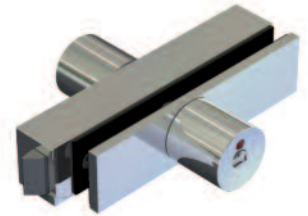
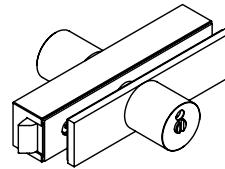
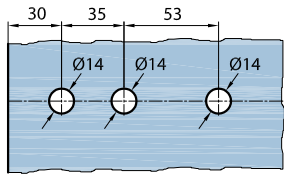
Art.-Nr. // art. no. 09384

Schloss mit Schließwerk einwärts, Drehknopf auf Öffnungsseite, DIN links
 lock with key function inward, thumb turn on openingside, left

09384



Glasbearbeitung // glass machining



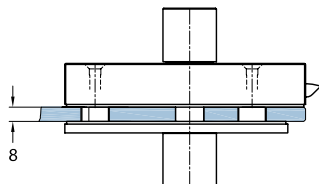
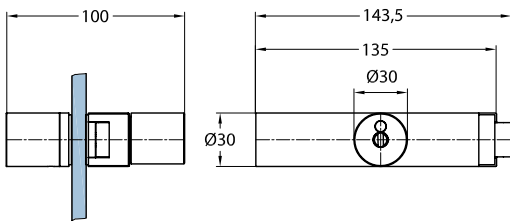
Besonderheiten // features



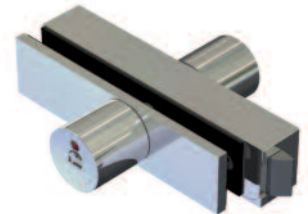
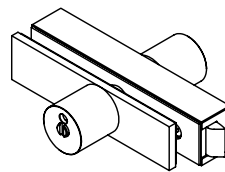
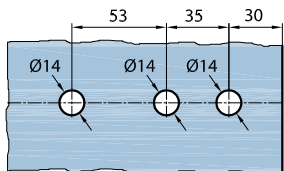
Art.-Nr. // art. no. 09385

Schloss mit Schließwerk einwärts, Drehknopf auf Öffnungsseite, DIN rechts
 lock with key function inward, thumb turn on openingside, right

09385



Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // features



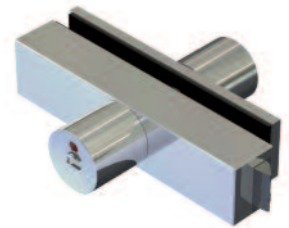
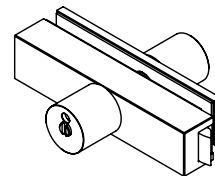
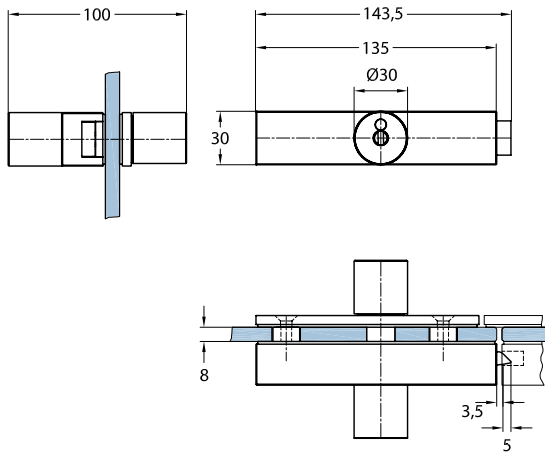
→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products. → Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee. Version 20.10.2009

Studio Objekt

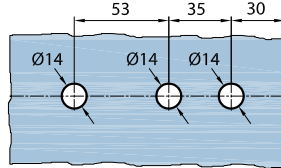
Art.-Nr. // art. no. 09386

Schloss mit Schließwerk auswärts, Drehknopf auf Schließseite, DIN links
 lock with key function outward, thumb turn on lockside, right

09386



Glasbearbeitung // glass machining



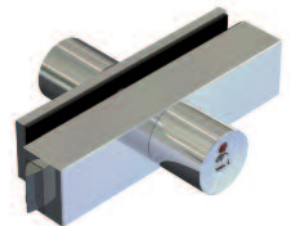
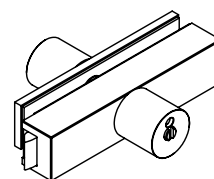
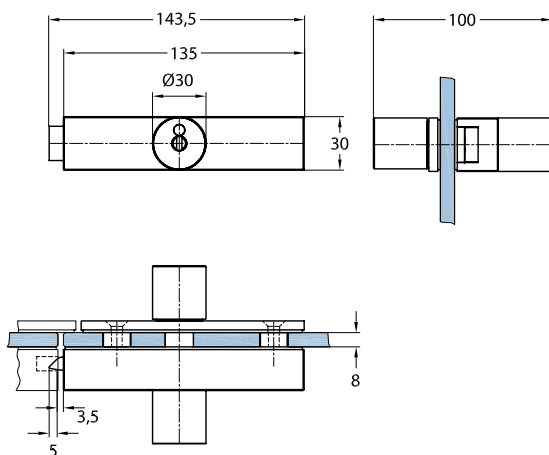
Besonderheiten // features



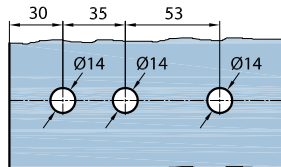
Art.-Nr. // art. no. 09387

Schloss mit Schließwerk auswärts, Drehknopf auf Schließseite, DIN rechts
 lock with key function outward, thumb turn on lockside, right

09387



Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // features



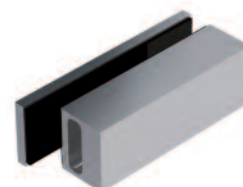
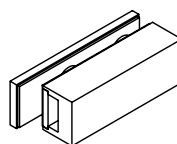
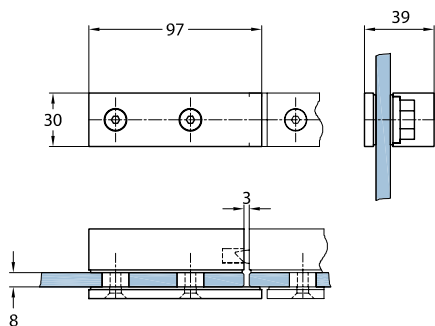
→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products. → Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee. Version 20.10.2009

Studio Objekt

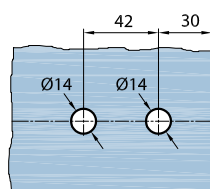
Art.-Nr. // art. no. 09390

Gegenkasten // strike box

09390



Glasbearbeitung // glass machining



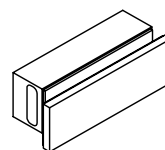
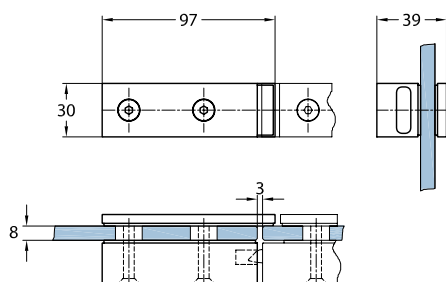
Besonderheiten // features



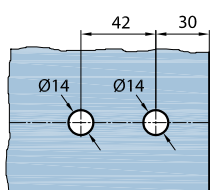
Art.-Nr. // art. no. 09392

Gegenkasten // strike box

09392



Glasbearbeitung // glass machining



Besonderheiten // features



Version 20.10.2009
 → 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.