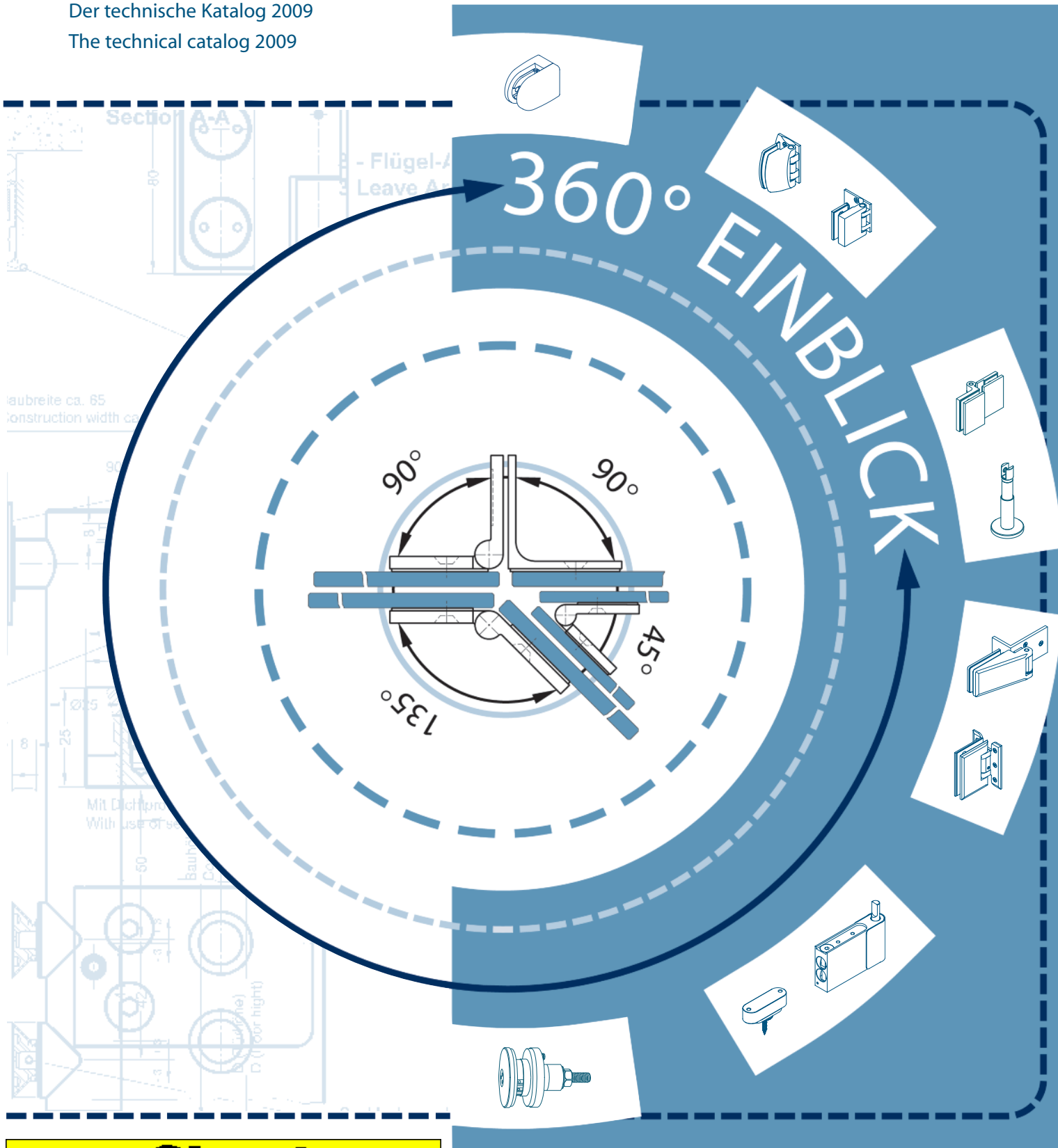


Gut beschlagen

Der technische Katalog 2009

The technical catalog 2009



seit 1727

Glas Scholl

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

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

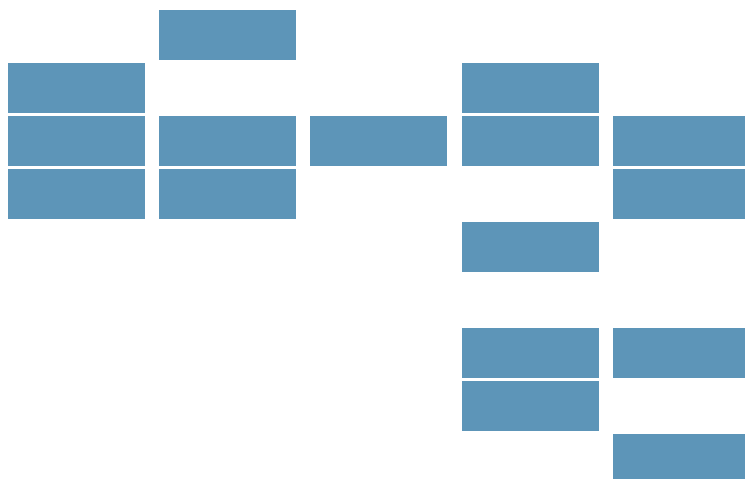
Art.-Nr. (5-stellig) Codeziffer
art. no. (5-digit) number of surface/finish

□□□□□ □□

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)
- 

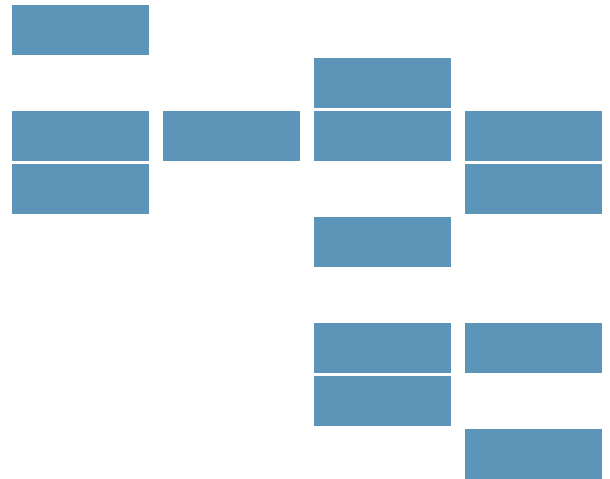
Beschlag mit Klebetechnik: entwickelt in Zusammenarbeit mit der Technischen Universität Dresden // Hinge with technology of adhesion: developed in cooperation with the Technischen Universität Dresden
- 

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

Icetek®Fit, Icetek®Light, Icetek®Quattro, Icetek®Home

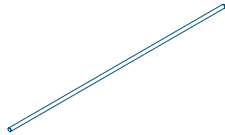
Beschlagsets // fitting sets

Version 07.09.2009

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

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

Icetek®Fit Übersicht // overview



91550



91551



91560



91561



91562

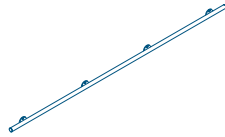


91555



90770

Icetek®Light Übersicht // overview



90530



90533



90534



90537



09010



90770

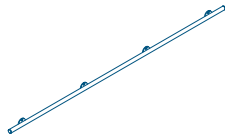


90545



90645

Icetek®Quattro Übersicht // overview



90530



90535



90537



90539



90770

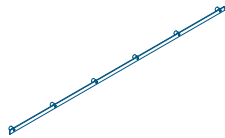


90545



90645

Icetek®Home Übersicht // overview



90550



90551



90555



90556



90559





90770

AUF EINEN BLICK // AT A GLANCE

SPEZIELLE INFORMATIONEN zu den Beschlagsystemen *Icetek®Fit*, *Icetek®Light*, *Icetek®Quattro*, *Icetek®Home*, *Icetek®Office Indoor* (Glasinnentür-Systeme)
 SPECIAL INFORMATION about the fitting systems *Icetek®Fit*, *Icetek®Light*, *Icetek®Quattro*, *Icetek®Home*, *Icetek®Home*, *Icetek®Office Indoor* (glass interior door systems)

Version 07.09.2009
 → Alle Angaben ohne Gewähr. // All information without guarantee.
 → Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products.

	Art.-Nr. art. no.	Basismaterial base material	Oberfläche surface/finish	max. Tragf. je Beschlag-Paar max. carrying cap. per fitting pair		Laufschienenlängen lengths of carrier bars	ESG ⁵⁾ -Stärke tempered glass ⁵⁾ thickness		
				 in mm	 in kg		bis // up to in mm	6 mm	8 mm
ICETEC®FIT									
Beschlagsets fitting sets	91110	●	●	1000 x 2100 ²⁾	60	2000		●	○
	91120	●	●	1000 x 2100 ²⁾	60	2000		●	○

ICETEC®LIGHT									
Beschlagsets fitting sets	90001	●	●	1000 x 2100 ²⁾	60	2000		●	○
	90002	●	●	1000 x 2100 ²⁾	60	2000		●	○
	90003 ¹⁾	●	●	1000 x 2100 ²⁾	60	2000		●	○
	90004 ¹⁾	●	●	1000 x 2100 ²⁾	60	2000		●	○
	90006	●	●	1000 x 2100 ²⁾	60	2 x 2000		●	○
	90007	●	●	1000 x 2100 ²⁾	60	2 x 2000		●	○
	90008 ¹⁾	●	●	1000 x 2100 ²⁾	60	2 x 2000		●	○
	90009 ¹⁾	●	●	1000 x 2100 ²⁾	60	2 x 2000		●	○

ICETEC®QUATTRO									
Beschlagsets fitting sets	90011	●	●	1000 x 2100 ²⁾	60	2000		●	
	90012	●	●	1000 x 2100 ²⁾	60	2000		●	
	90014	●	●	1000 x 2100 ²⁾	60	2 x 2000		●	
	90015	●	●	1000 x 2100 ²⁾	60	2 x 2000		●	

ICETEC®HOME									
Beschlagsets fitting sets	90021	●	●	1000 x 2100 ²⁾	60	2000		●	

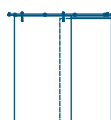
Codeziffer no. of surface / finish	Oberfläche surface/finish
91	matt gebürstet // brushed

- ¹⁾ Laufwagen mit Exzenter carrier with excentric
- ²⁾ Türbreite ≥ 800 mm door width ≥ 800 mm
- ⁵⁾ nach DIN EN 12150-1:2000 // according to European Norm (DIN EN 12150-1:2000)

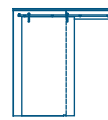
Lieferung // delivery

- 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

ICETEC®FIT

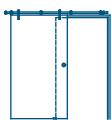


Beschlagset // fitting set 91110

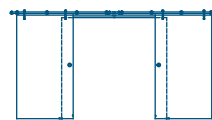


Beschlagset // fitting set 91120

ICETEC®LIGHT

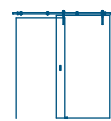


Beschlagset // fitting set 90001, 90002, 90003, 90004

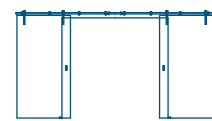


Beschlagset // fitting set 90006, 90007, 90008, 90009

ICETEC®QUATTRO



Beschlagset // fitting set 90011, 90012



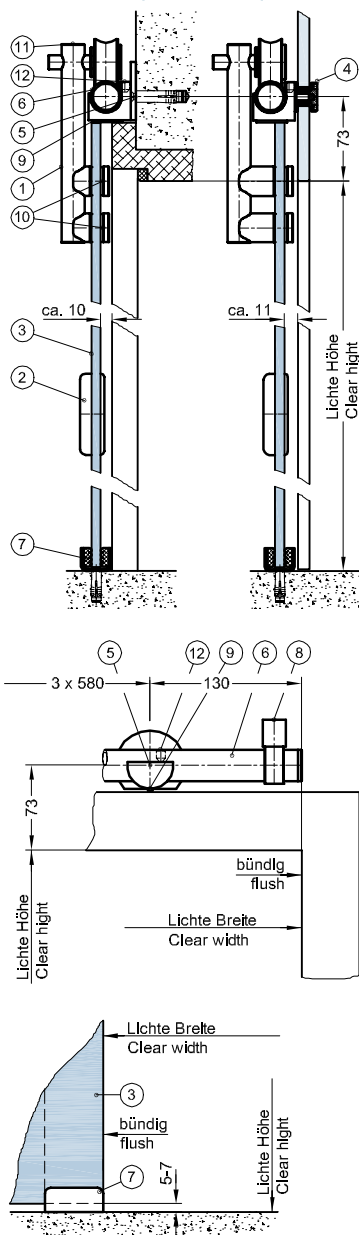
Beschlagset // fitting set 90014, 90015

ICETEC®HOME



Beschlagset // fitting set 90021

Beispiel // example



Icetek® Fit Schiebetürbeschläge

Icetek® Fit ist ein hochwertiges Schiebetürsystem aus Edelstahl für die Anwendung im Innenbereich.

Das System ist für die Verwendung von Glaselementen vorgesehen, kann jedoch auch für Holz, Metall, Kunststoff oder andere Materialien vorgerichtet werden.

Die Laufschiene kann an Wand, an Glas und in Kombination an Glas und Wand befestigt werden.

Glasart / Glasdicke / Glasbearbeitung

Die Beschläge sind vorgerichtet für 8 mm Einscheibensicherheitsglas. Es ist ESG nach DIN EN 12150-1:2000 zu verarbeiten.

Freistehende Glaskanten und Glasecken an den Glasscheiben müssen so gefast und geschliffen sein, dass beim Benutzen und beim Reinigen der Glastür keine Verletzungsgefahr besteht.

Größe und Gewichte pro Set

max. Türflügelgewicht:	60 kg
Türbreite:	800 mm – 1000 mm
Laufschiene Länge:	ca. 2000 mm

Hinweis Glasbohrungen / Glasausschnitte

Gläser im Bereich der Laufwagen reinigen. In die Glasbohrungen unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte bzw. als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube) einsetzen.

Montage der Anlage

- Zunächst muss die Öffnungsrichtung der Türe festgelegt werden (links oder rechts)
- Laufwagen (1) fachgerecht und rechtwinklig an Türblatt (3) verschrauben (Inbus SW 4) Schrauben (10) nur leicht anziehen
- Muschelgriff (2) an Türblatt (3) verkleben (Darauf achten, dass der schmalere Wulst des Muschelgriffes zur Wand bzw. zum Seitenteil hin montiert wird)
- Glashalter (4) befestigen (Schraubnuss 90428) bzw. Wandhalter (5) befestigen. Es ist darauf zu achten, dass die Halter waagrecht zueinander stehen und ein maximaler horizontaler Abstand von 580 mm eingehalten wird. Der vertikale Abstand der Halter bezogen auf die Lichte Höhe beträgt genau 73 mm. Der horizontale Abstand des ersten Halters bezogen auf die griffseitige Innenkante der Durchgangsöffnung sollte ca. 130 betragen
- Laufschiene (6) anschließend von oben in die Glas- (4) bzw. Wandhalter (5) so einlegen, dass ein Ende mit der griffseitigen Innenkante der Durchgangsöffnung in etwa bündig steht. Hierbei darauf achten, dass die Stopper (8) bereits vorher an ihre ungefähre Endlage angebracht werden. Anschließend die vier Halteschrauben (12) (Inbus SW 4) fest anziehen
- Türelement auf Laufschiene (6) einhängen, Türblatt (3) bis ca. 1 mm unter Aushebesicherung (9) mit Exzenter nach oben heben und in die Waage bringen. Anschließend Schrauben (10) (Inbus SW 4) fest anziehen. Schraube (11) lockern und Türblatt (3) bis ca. 11 mm an Wand, Zarge oder Glas-Seitenteil heranziehen. Abschließend Schraube (11) wieder fest anziehen
- Bodenführung (7) bündig mit Innenkante der Durchgangsöffnung montieren
- Türelement in fest verschraubte Bodenführung (7) einführen und Stopperelemente (8) an die jeweilige Endstellung links und rechts hinführen und fest verschrauben (Inbus SW 4). Darauf achten, dass Türe in beiden Extremstellungen (links und rechts) immer in Bodenführung läuft
- Alle Schrauben, insbesondere die Sicherungsschrauben (11) der Laufwagen (1) nachziehen

Befestigungsmaterialien

Die Beschaffenheit und Eignung der Wand bzw. der Unterkonstruktion ist bauseits zu überprüfen. Die statisch notwendigen Befestigungsmaterialien für die Montage der Wandbefestigen an den Baukörper müssen vom Verarbeiter bestimmt werden.

Montage

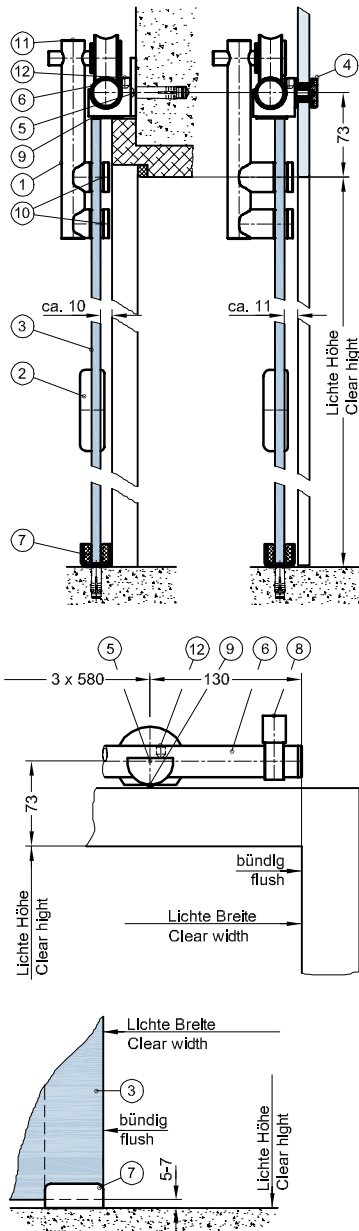
Die Montage sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Pflegehinweis

Icetek® Fit Schiebetürsbrschläge aus Edelstahl dürfen nur mit warmen 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



Ictec® Fit Sliding door fittings

Ictec® Fit is a high quality, sliding door system made of stainless steel for use indoors.

The system is intended for use with glass elements. It can, however, be prepared for wood, metal, plastic or other materials.

The sliding rail can be fixed to the wall or glass or a combination of glass and wall.

Glass type/ glass thickness

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 glasscorners on the sheets of glass must be so bevelled and cut that no danger of injury will result upon use or cleaning of the glass door.

Size and weight per set

Maximum door leaf weight: 60 kg
 Door width: 800 mm – 1000 mm
 Sliding rail length: app. 2000 mm

Advice for glass bores/ glass cut-outs

Clean the glass in the vicinity of the carrier. In the glass bores be sure to use the portion of plastic tubing included with the delivery as protection between the glass and adapter (screw).

Mounting of the system

- First determine the direction in which the door opens (left or right).
- Screw the carriage [1] perpendicularly to the door leaf [3] (Allan key, size 4), tightening the screw lightly.
- Adhere the inset door handle [2] to the door leaf [3] (thereby ensuring that the narrower of the beads on the inset door handle is mounted to the wall or the side-frame).
- Affix the glass support [4] or the wall support [5] (screw nut 90428). Make sure that the supports stand horizontally to each other and a maximum horizontal distance of 580 mm is maintained. The vertical distance between the supports in relation to the clearance height is exactly 73 mm. The horizontal distance between the first support and the inner edge on the handle side of the opening should be 130 mm.
- Lay the sliding rail [6] into the glass [4] or wall [5] support from above so that one end is approximately flush with the inner edge on the handle side of the opening, first making sure that the stoppers [8] have already been placed in their approximate end position. Next, tighten the four support screws [12] (Allan key, size 4).
- Hang the door element on the sliding rail [6], lifting the door leaf [3] up to approximately 1 mm under the safety bolt [9] with cam and bring it into a horizontal position. Next, tighten the screws [10] (Allan key, size 4). Loosen the screw [11] and pull the door leaf [3] up to within approximately 11 mm of the wall, frame, or glass side-frame. Next, retighten the screw.
- Mount the bottom guidance flush with the inner edge of the opening.
- Insert the door element into the tightly screwed bottom guidance [7], place the stopper elements [8] on each end position left and right and screw tight (Allan key, size 4). Make sure that the door always remains in the bottom guidance in both extreme positions (left and right).
- Retighten all screws, in particular the carriage safety screws [11].

Mounting materials

The condition and suitability of the wall or the substructure is to be inspected on site. The statically necessary mounting materials for the mounting of the wall fastening on the structure must be determined by the persons responsible for the mounting.

Mounting

The mounting should only be carried out by an expert.

Care advice

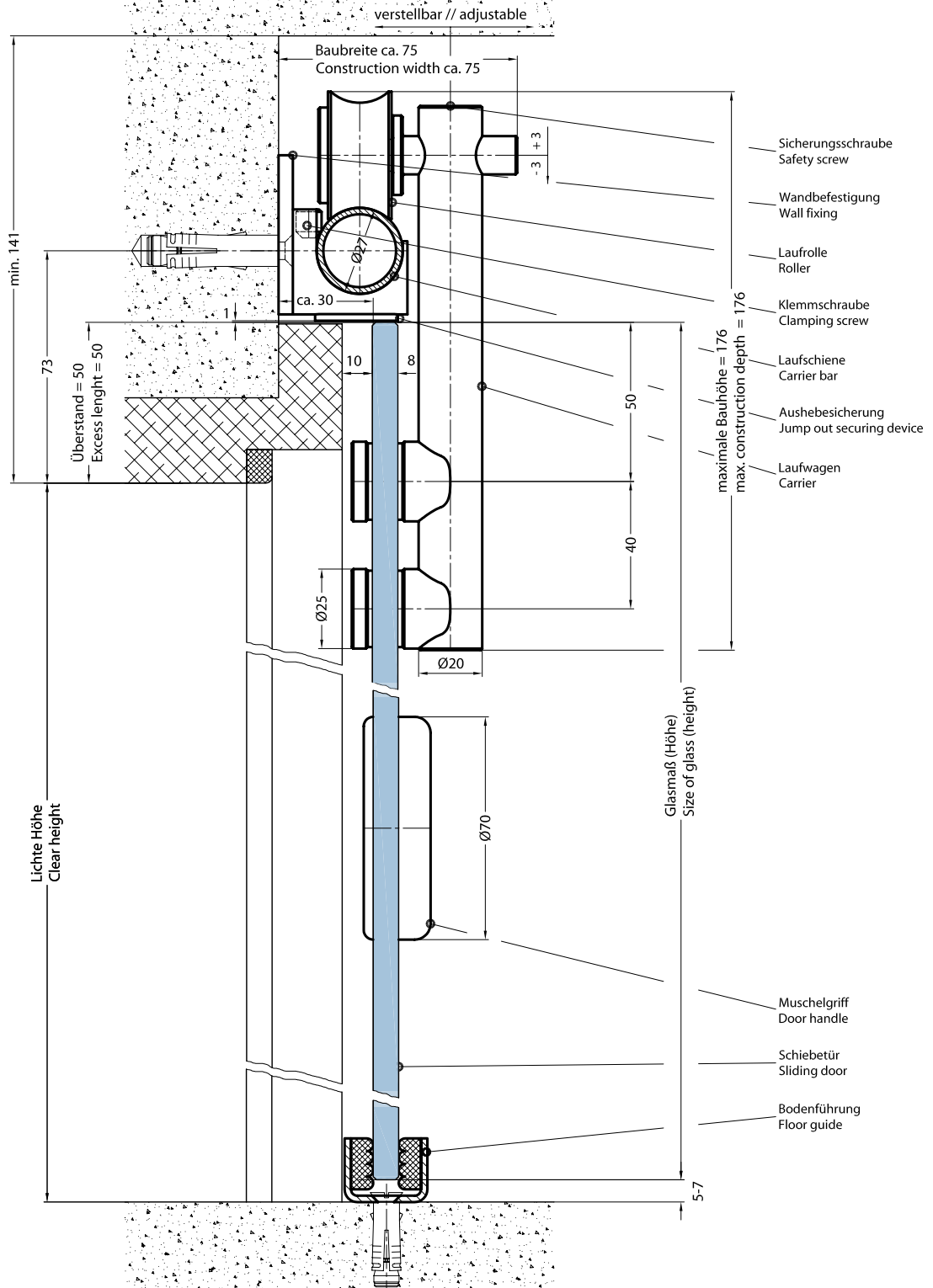
Ictec® Fit sliding door fittings should only be cleaned with warm water and a damp, soft cloth (micro-fibre) and, if necessary, dried. Caustic or aggressive cleaners, for example alkaline cleaners or cleaners containing chlorine, should not be used. Abrasives, such as steel wool, or solvents should also not be used.

Beschlagset // fitting set 91110

→ 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

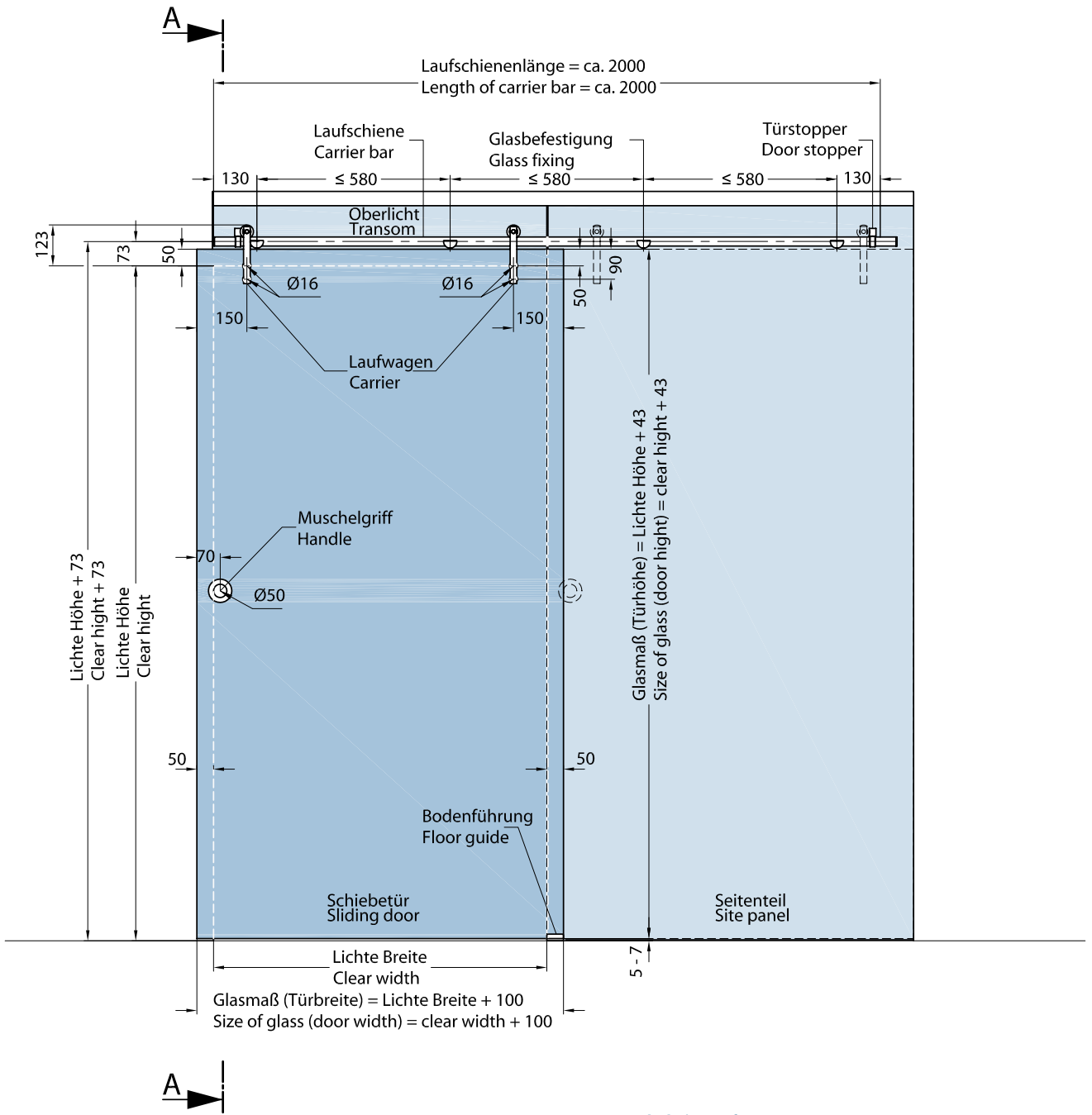
91110

Schnitt A-A
Section A-A



Beschlagset // fitting set 91120

→ 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



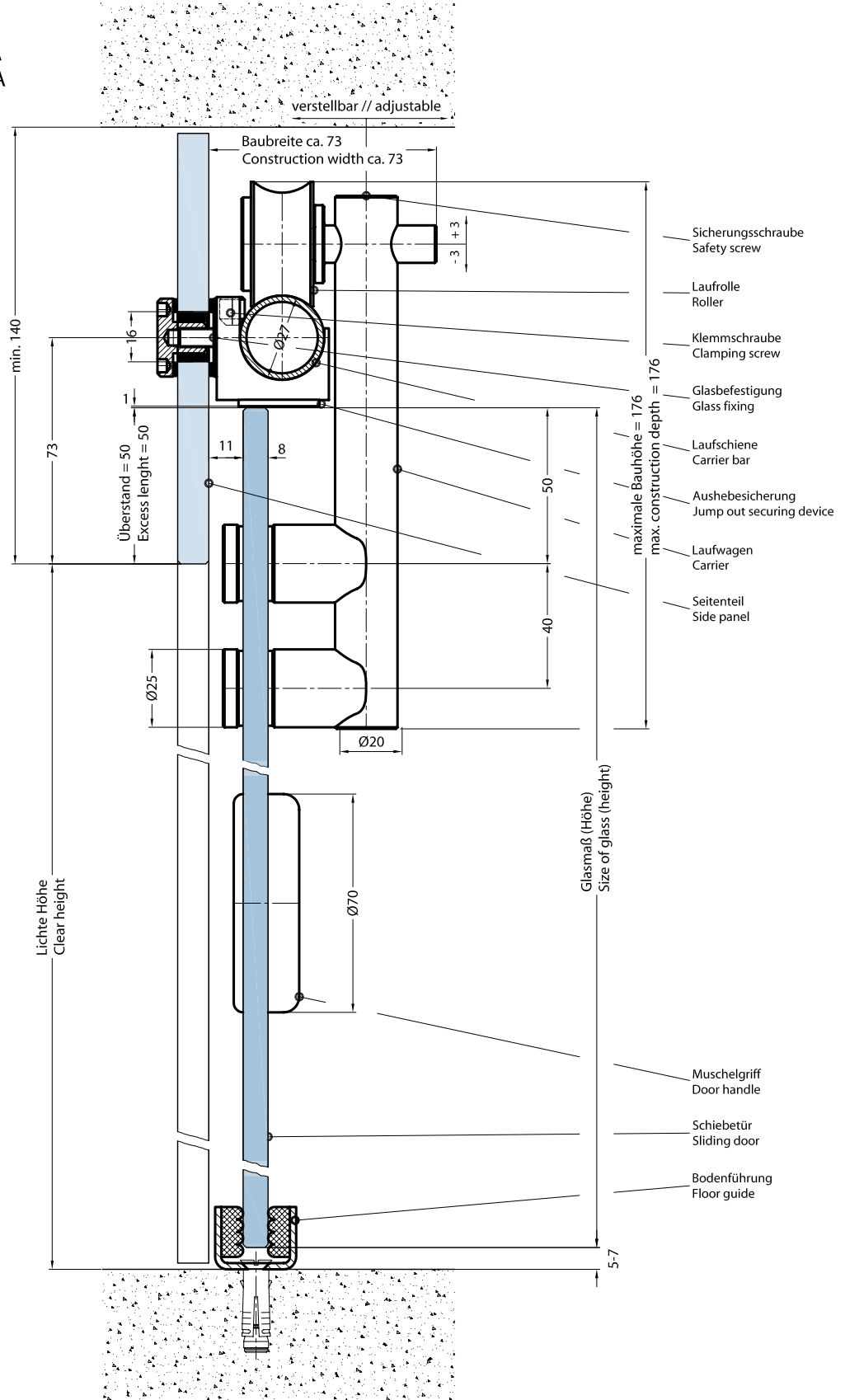
Besonderheiten // features



Beschlagset // fitting set 91120

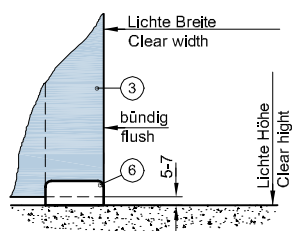
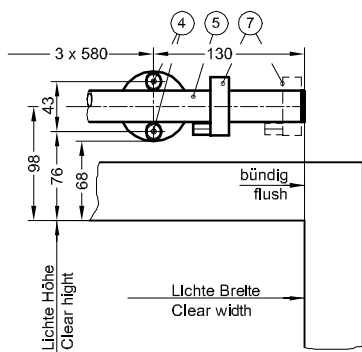
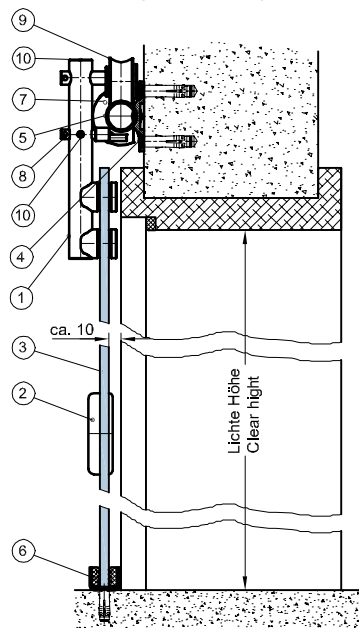
91120

Schnitt A-A
Section A-A



→ 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

Beispiel // example



IceTec® Light Schiebetürbeschläge

IceTec® Light ist ein hochwertiges Schiebetürsystem aus Edelstahl für die Anwendung im Innenbereich. Das System ist für die Verwendung von Glaselementen vorgesehen, kann jedoch auch für Holz, Metall, Kunststoff oder andere Materialien vorgerichtet werden. IceTec® Light ist wahlweise mit oder ohne höhenverstellbarem Laufwagen lieferbar.

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 der Glastür keine Verletzungsgefahr besteht.

Größe und Gewichte pro Set

max. Türflügelgewicht: 60 kg
 Türbreite: 800 mm – 1000 mm
 Laufschienenlänge: ca. 2000 mm

Hinweis Glasbohrungen / Glasausschnitte

Gläser im Bereich der Laufwagen reinigen. In die Glasbohrungen unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte bzw als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube) einsetzen.

Montage der Anlage

- Zunächst muss die Öffnungsrichtung der Türe festgelegt werden (links oder rechts)
- Laufwagen (1) ohne Aushebesicherungen (8) fachgerecht und rechtwinklig an Türblatt (3) verschrauben (Inbus SW 4)
- Muschelgriff (2) an Türblatt (3) verkleben (Darauf achten, dass der schmalere Wulst des Muschelgriffes zur Wand bzw. zum Seitenteil hin montiert wird)
- Türelement in geschlossenem Zustand mit ca. 50 mm seitlichem Überstand und ca. 10 mm Abstand zur Zarge auf Klotzholz stellen (die Höhe vom Boden sollte 5 - 7 mm betragen)
- Laufschiene (5) so unter die Rollen der Laufwagen (1) halten, dass die Wandhalterungen an der Wand anliegen und eine Stirnseite der Laufschiene (5) bündig und im Lot mit der griffseitigen Innenkante der Durchgangsöffnung ist, mit der Wasserwaage ausrichten und Befestigungspunkte (4) anzeichnen
- Nach Wegnahme der Laufschiene (5) und des Türelementes die angezeichneten Befestigungspunkte (4) bohren
- Laufschiene (5) fachgerecht befestigen
- Stopperelemente (7) zunächst an die äußersten Enden links und rechts der Laufschiene (5) anbringen (gestrichelte Darstellung) und befestigen (Inbus SW 3)
- Türelement mittels Laufrolle (9) auf Laufschiene (5) einhängen und Aushebesicherungen (8) sofort montieren und fest anziehen (Inbus SW 3)
- Bodenführung (6) bündig mit Innenkante der Durchgangsöffnung montieren
- Türelement in fest verschraubte Bodenführung (6) einführen und Stopperelemente (7) an die jeweilige Endstellung links und rechts hinführen und fest verschrauben. Darauf achten, dass Türe in beiden Extremstellungen (links und rechts) immer in Bodenführung läuft
- Alle Schrauben, insbesondere die Sicherungsschrauben (10) der Laufwagen (1) nachziehen

Befestigungsmaterialien

Die Beschaffenheit und Eignung der Wand bzw. der Unterkonstruktion ist bauseits zu überprüfen. Die statisch notwendigen Befestigungsmaterialien für die Montage der Wandbefestigen an den Baukörper müssen vom Verarbeiter bestimmt werden.

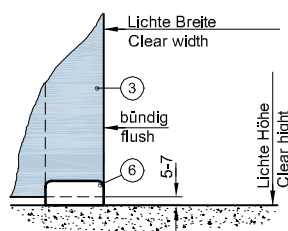
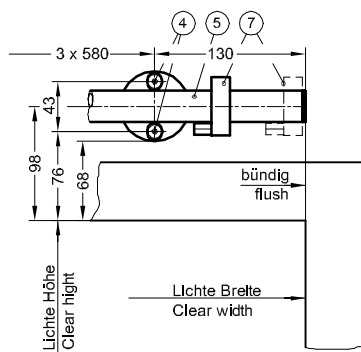
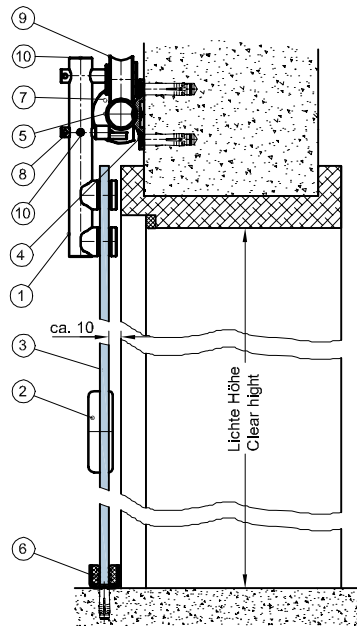
Montage

Die Montage sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Pflegehinweis

IceTec® Light Schiebetürsbrschläge aus Edelstahl dürfen nur mit warmen 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



IceTec® Light Sliding door fittings

IceTec® Light is a high quality, sliding door system made of stainless steel for use indoors.

The system is intended for use with glass elements. It can, however, be prepared for wood, metal, plastic or other materials.

IceTec® Light is deliverable at your choice with or without a height adjustable carriage.

Glass type/ glass thickness

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 glasscorners on the sheets of glass must be so bevelled and cut that no danger of injury will result upon use or cleaning of the glass door.

Size and weight per set

Maximum door leaf weight: 60 kg
 Door width: 800 mm – 1000 mm
 Sliding rail length: app. 2000 mm

Advice for glass bores/ glass cut-outs

Clean the glass in the vicinity of the carrier. In the glass bores be sure to use the portion of plastic tubing included with the delivery as protection between the glass and adapter (screw).

Mounting of the system

- First determine the direction in which the door opens (left or right)
- Screw the carriage [1] perpendicularly to the door leaf [3] without the safety bolt [8] (Allan key, size 4)
- Adhere the inset door handle [2] to the door leaf [3] (thereby ensuring that the narrower of the beads on the inset door handle is mounted to the wall)
- Place the door element on a block of wood in the closed position with approximately 50 mm side overhang and approximately 10 mm distance to the frame (the height from the floor should be 5 – 7 mm).
- Hold the sliding rail [5] under the rollers of the carriage [1] so that the wall brackets lie on the wall and a front face of the sliding rail [5] is flush with and perpendicular to the inner edge on the handle side of the opening, align with a level and mark the locations for fastening [4].
- After removal of the sliding rail [5] and the door element bore the marked locations for fastening [4]
- Affix the sliding rail [5]
- Place the stopper elements [7] on the furthest ends left and right of the sliding rail [5] (dashed illustration) and affix (Allan key, size 3)
- Hang the door element on the sliding rail [5] using rollers [9] and immediately mount the safety bolt and pull tight (Allan key, size 3)
- Mount the bottom guidance [6] flush with the inner edge of the opening
- Insert the door element into the tightly screwed bottom guidance [6], place the stopper elements [7] on each end position left and right and screw tight. Make sure that the door always remains in the bottom guidance in both extreme positions (left and right)
- Retighten all screws, in particular the carriage [1] safety screws [10]

Mounting materials

The condition and suitability of the wall or the substructure is to be inspected on site. The statically necessary mounting materials for the mounting of the wall fastening on the structure must be determined by the persons responsible for the mounting.

Mounting

The mounting should only be carried out by an expert.

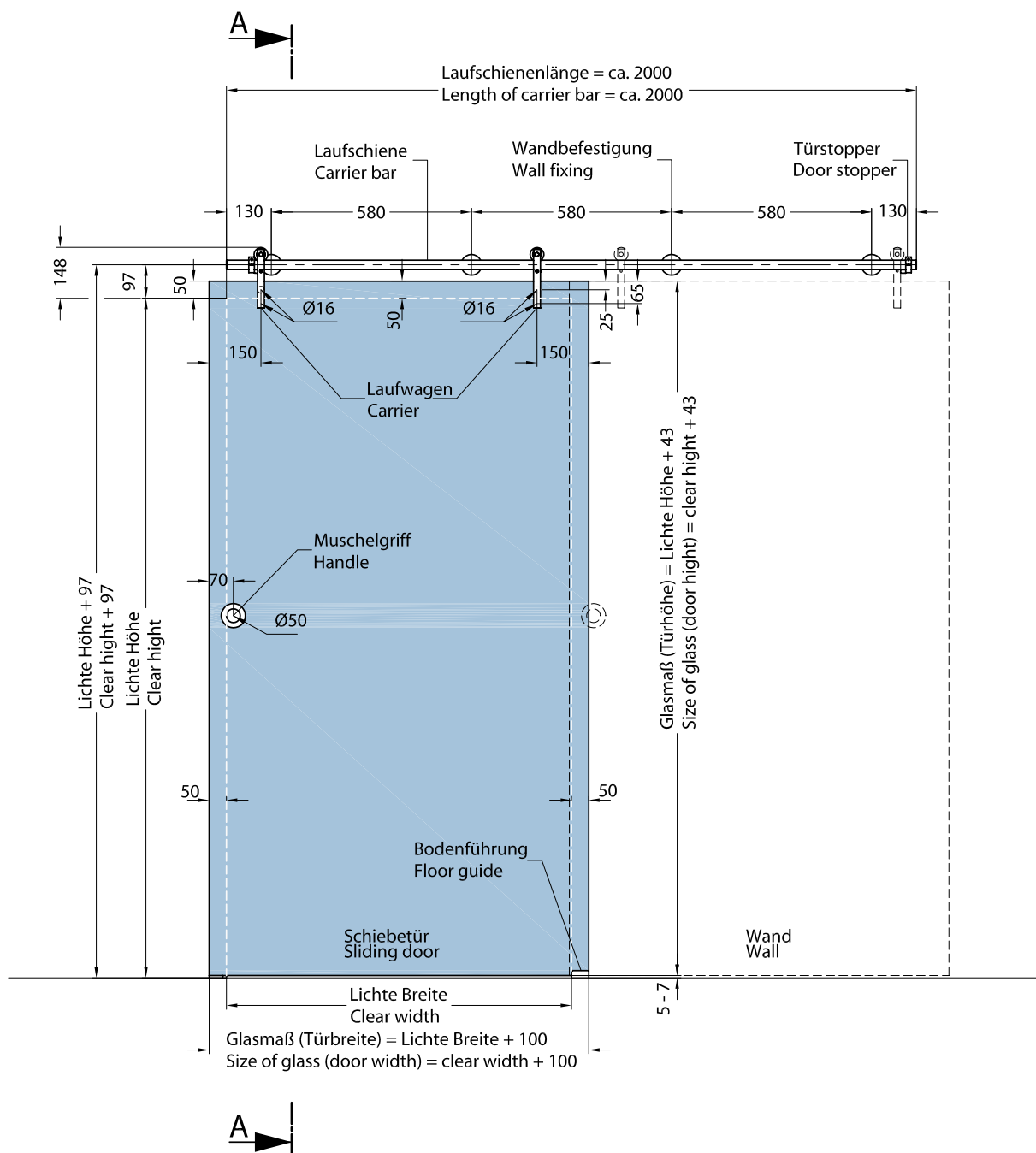
Care advice

IceTec® Light sliding door fittings 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.

Icetek[®]Light

Beschlagset // fitting set 90001, 90002, 90003, 90004

→ 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



Besonderheiten // features



¹⁾ gilt nur für die Artikel 90003 und 90004 // does only apply to article 90003 and 90004

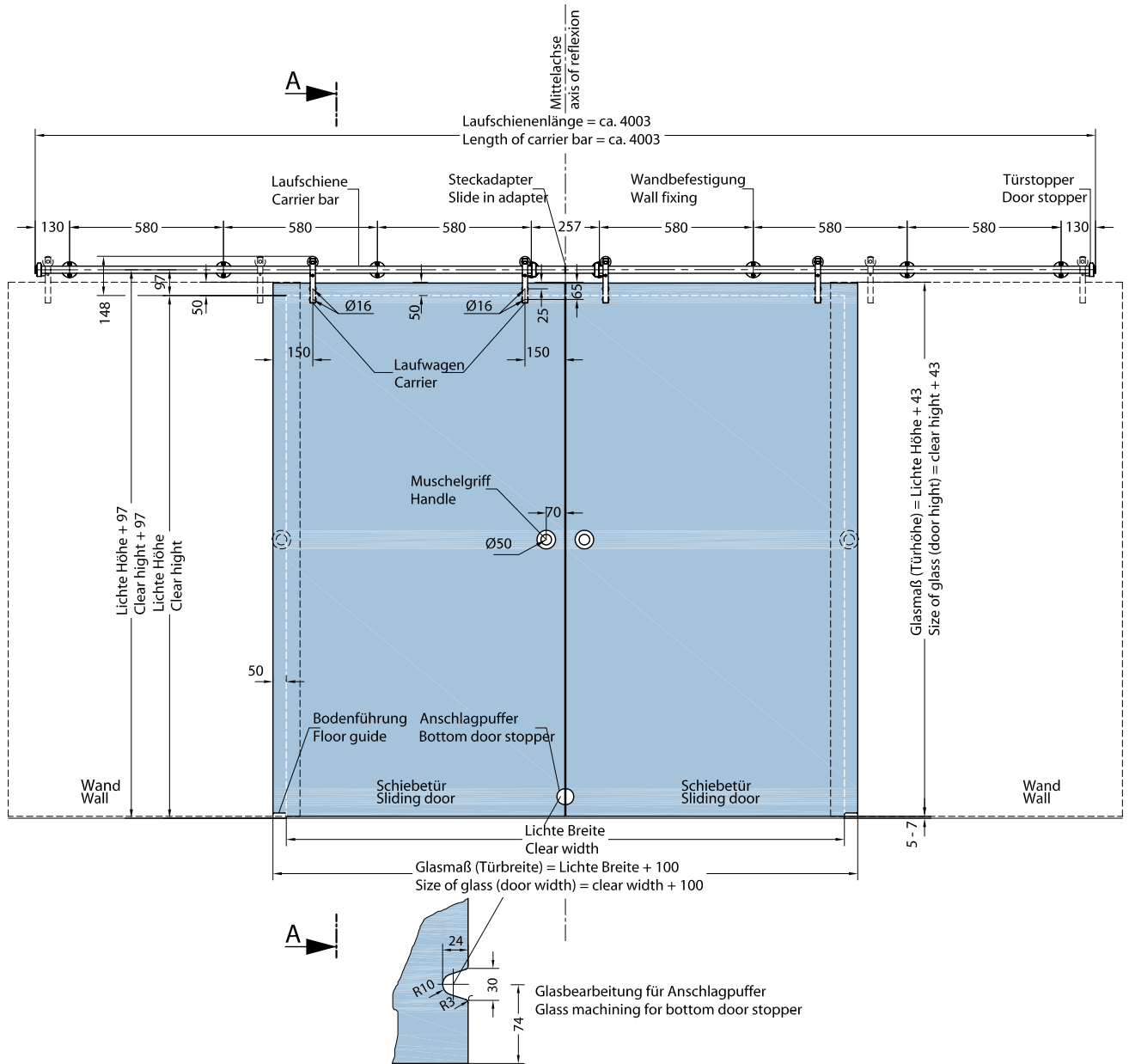
Icetec[®]Light

Beschlagset // fitting set 90006, 90007, 90008, 90009

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.



Besonderheiten // features

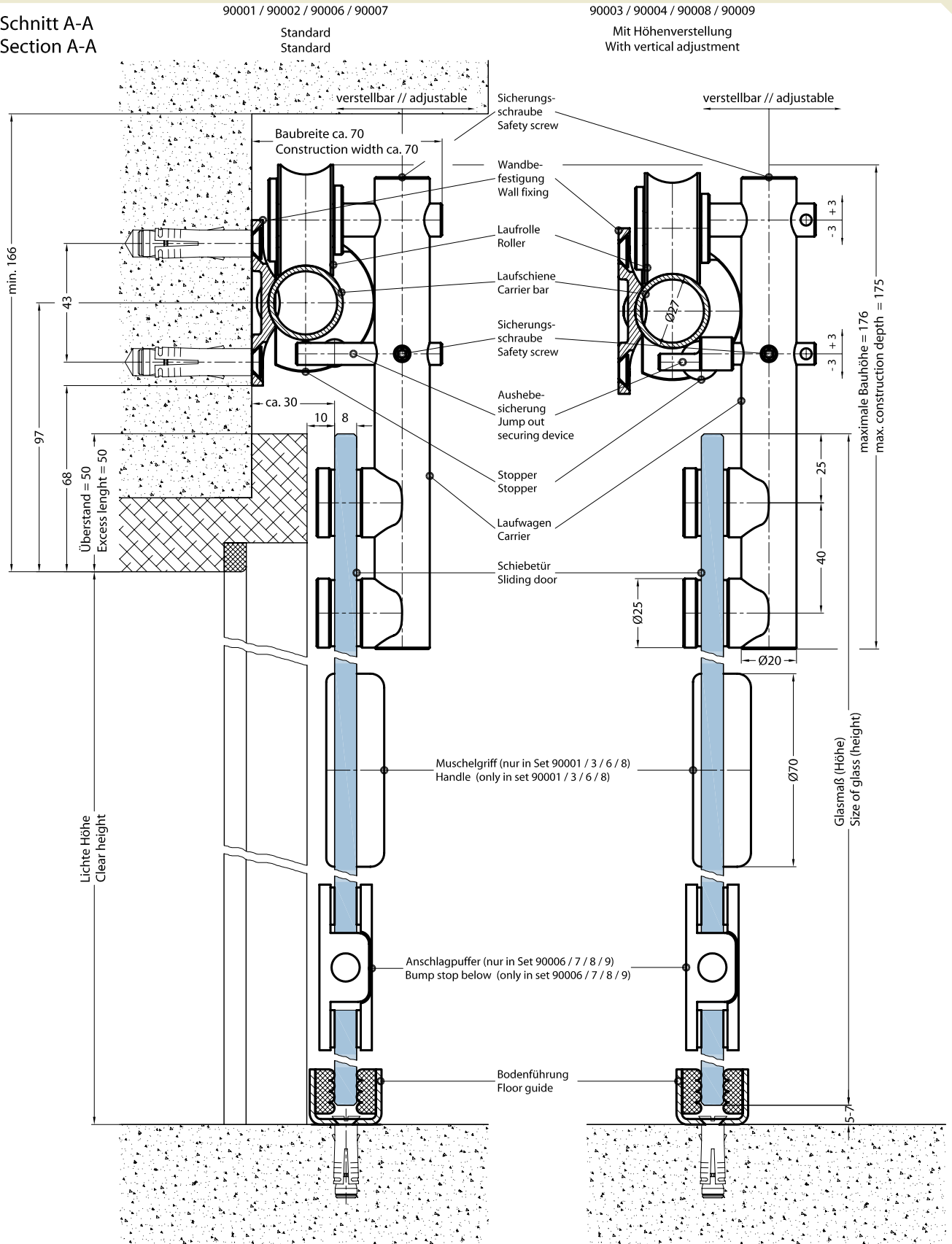


¹⁾ gilt nur für die Artikel 90008 und 90009 // does only apply to article 90008 and 90009

Icetec® Light

Beschlagset // fitting set

Schnitt A-A
Section A-A

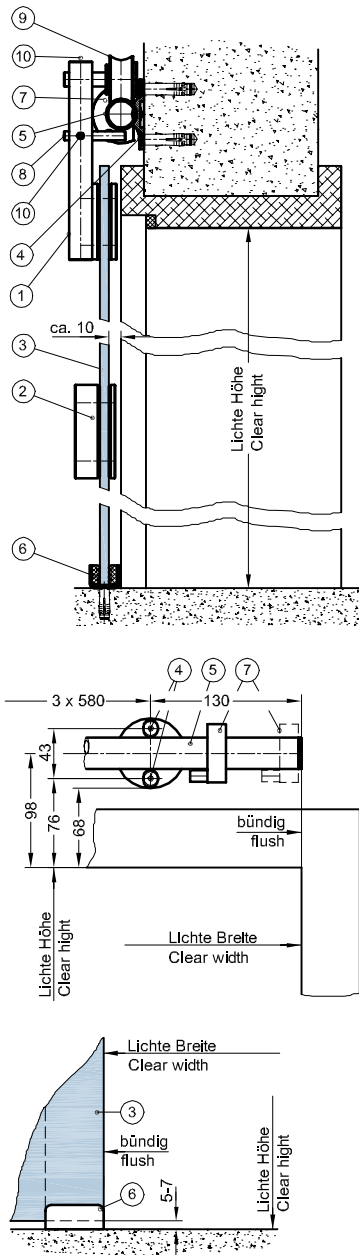


Version 20.10.2009

→ 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.

Beispiel // example



IceTec® Quattro Schiebetürbeschläge

IceTec® Quattro ist ein hochwertiges Schiebetürsystem aus Edelstahl für die Anwendung im Innenbereich. Das System ist für die Verwendung von Glaselementen vorgesehen, kann jedoch auch für Holz, Metall, Kunststoff oder andere Materialien vorgerichtet werden.

Glasart / Glasdicke / Glasbearbeitung

Die Beschläge sind vorgerichtet für 8 mm Einscheibensicherheitsglas. Es ist ESG nach DIN EN 12150-1:2000 zu verarbeiten.

Freistehende Glaskanten und Glasecken an den Glasscheiben müssen so gefast und geschliffen sein, dass beim Benutzen und beim Reinigen der Glastür keine Verletzungsgefahr besteht.

Größe und Gewichte pro Set

max. Türflügelgewicht: 60 kg
 Türbreite: 800 mm – 1000 mm
 Laufschiene(n)länge: ca. 2000 mm

Hinweis Glasbohrungen / Glasausschnitte

Gläser im Bereich der Laufwagen reinigen. In die Glasbohrungen unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte bzw als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube) einsetzen.

Montage der Anlage

- Zunächst muss die Öffnungsrichtung der Türe festgelegt werden (links oder rechts)
- Laufwagen (1) ohne Aushebesicherungen (8) fachgerecht und rechtwinklig an Türblatt (3) verschrauben (Inbus SW 4)
- Griff (2) an Türblatt (3) verkleben (Darauf achten, dass der schmalere Wulst des Griffes zur Wand bzw. zum Seitenteil hin montiert wird)
- Türelement in geschlossenem Zustand mit ca. 50 mm seitlichem Überstand und ca. 10 mm Abstand zur Zarge auf Klotzholz stellen (die Höhe vom Boden sollte 5 - 7 mm betragen)
- Laufschiene (5) so unter die Rollen der Laufwagen (1) halten, dass die Wandhalterungen an der Wand anliegen und eine Stirnseite der Laufschiene (5) bündig und im Lot mit der griffseitigen Innenkante der Durchgangsöffnung ist, mit der Wasserwaage ausrichten und Befestigungspunkte (4) anzeichnen
- Nach Wegnahme der Laufschiene (5) und des Türelementes die angezeichneten Befestigungspunkte (4) bohren
- Laufschiene (5) fachgerecht befestigen
- Stoppererelemente (7) zunächst an die äußersten Enden links und rechts der Laufschiene (5) anbringen (gestrichelte Darstellung) und befestigen (Inbus SW 3)
- Türelement mittels Laufrolle (9) auf Laufschiene (5) einhängen und Aushebesicherungen (8) sofort montieren und fest anziehen (Inbus SW 3)
- Bodenführung (6) bündig mit Innenkante der Durchgangsöffnung montieren
- Türelement in fest verschraubte Bodenführung (6) einführen und Stoppererelemente (7) an die jeweilige Endstellung links und rechts hinführen und fest verschrauben. Darauf achten, dass Türe in beiden Extremstellungen (links und rechts) immer in Bodenführung läuft
- Alle Schrauben, insbesondere die Sicherungsschrauben (10) der Laufwagen (1) nachziehen

Befestigungsmaterialien

Die Beschaffenheit und Eignung der Wand bzw. der Unterkonstruktion ist bauseits zu überprüfen. Die statisch notwendigen Befestigungsmaterialien für die Montage der Wandbefestigen an den Baukörper müssen vom Verarbeiter bestimmt werden.

Montage

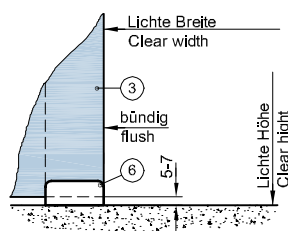
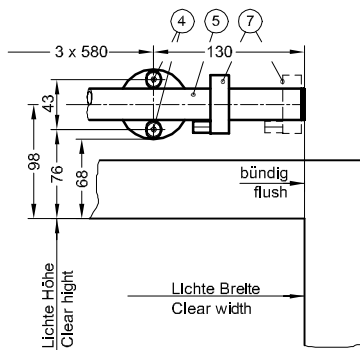
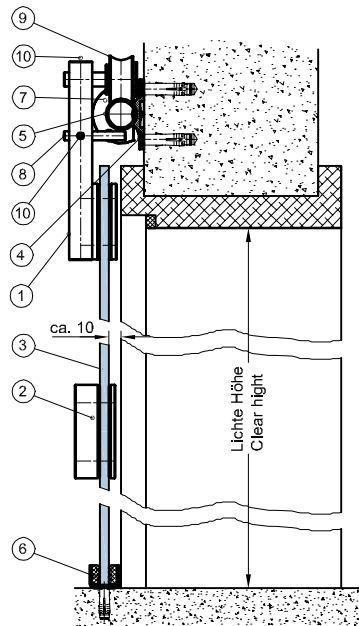
Die Montage sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Pflegehinweis

IceTec® Quattro Schiebetürbeschläge aus Edelstahl dürfen nur mit warmen 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



Icetek® Quattro Sliding door fittings

Icetek® Quattro is a high quality, sliding door system made of stainless steel for use indoors. The system is intended for use with glass elements. It can, however, be prepared for wood, metal, plastic or other materials.

Glass type/ glass thickness

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 glasscorners on the sheets of glass must be so bevelled and cut that no danger of injury will result upon use or cleaning of the glass door.

Size and weight per set

Maximum door leaf weight: 60 kg
 Door width: 800 mm – 1000 mm
 Sliding rail length: app. 2000 mm

Advice for glass bores/ glass cut-outs

Clean the glass in the vicinity of the carrier. In the glass bores be sure to use the portion of plastic tubing included with the delivery as protection between the glass and adapter (screw).

Mounting of the system

- First determine the direction in which the door opens (left or right)
- Screw the carriage [1] perpendicularly to the door leaf [3] without the safety bolt [8] (Allan key, size 4)
- Screw the door handle [2] to the door leaf [3] (Allan key, size 4) (thereby ensuring that the narrower of the beads on the door handle is mounted to the wall).
- Place the door element on a block of wood in the closed position with approximately 50 mm side overhang and approximately 10 mm distance to the frame (the height from the floor should be 5 – 7 mm).
- Hold the sliding rail [5] under the rollers of the carriage [1] so that the wall brackets lie on the wall and a front face of the sliding rail [5] is flush with and perpendicular to the inner edge on the handle side of the opening, align with a level and mark the locations for fastening [4].
- After removal of the sliding rail [5] and the door element bore the marked locations for fastening [4]
- Affix the sliding rail [5]
- Place the stopper elements [7] on the furthest ends left and right of the sliding rail [5] (dashed illustration) and affix (Allan key, size 3)
- Hang the door element on the sliding rail [5] using rollers [9] and immediately mount the safety bolt and pull tight (Allan key, size 3)
- Mount the bottom guidance [6] flush with the inner edge of the opening
- Insert the door element into the tightly screwed bottom guidance [6], place the stopper elements [7] on each end position left and right and screw tight. Make sure that the door always remains in the bottom guidance in both extreme positions (left and right)
- Retighten all screws, in particular the carriage [1] safety screws [10]

Mounting materials

The condition and suitability of the wall or the substructure is to be inspected on site. The statically necessary mounting materials for the mounting of the wall fastening on the structure must be determined by the persons responsible for the mounting.

Mounting

The mounting should only be carried out by an expert.

Care advice

Icetek® Quattro sliding door fittings 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.

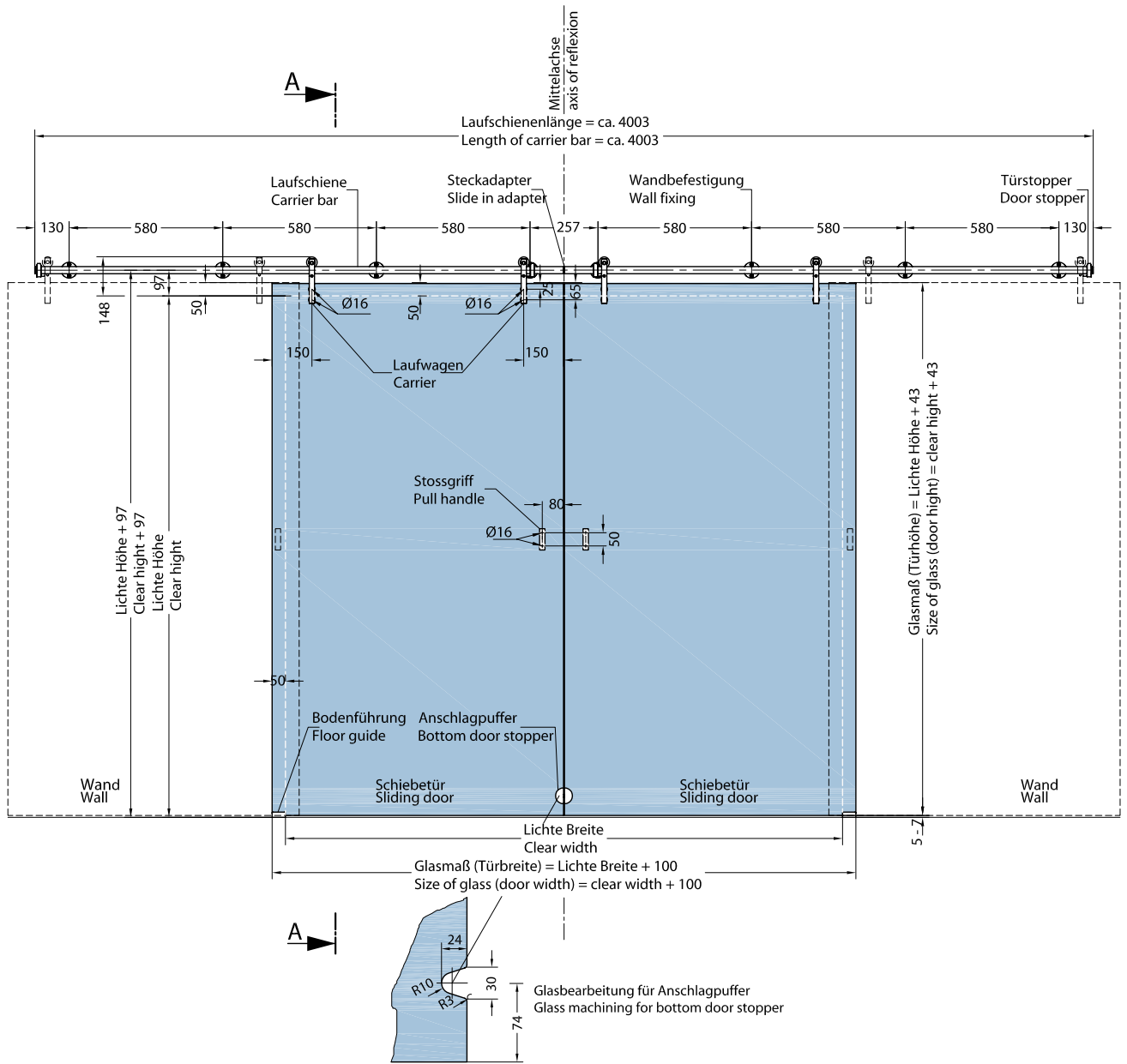
IceTec® Quattro

Beschlagset // fitting set 90014, 90015

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.



Besonderheiten // features



Icetek® Quattro

Beschlagset // fitting set 90011 - 900115

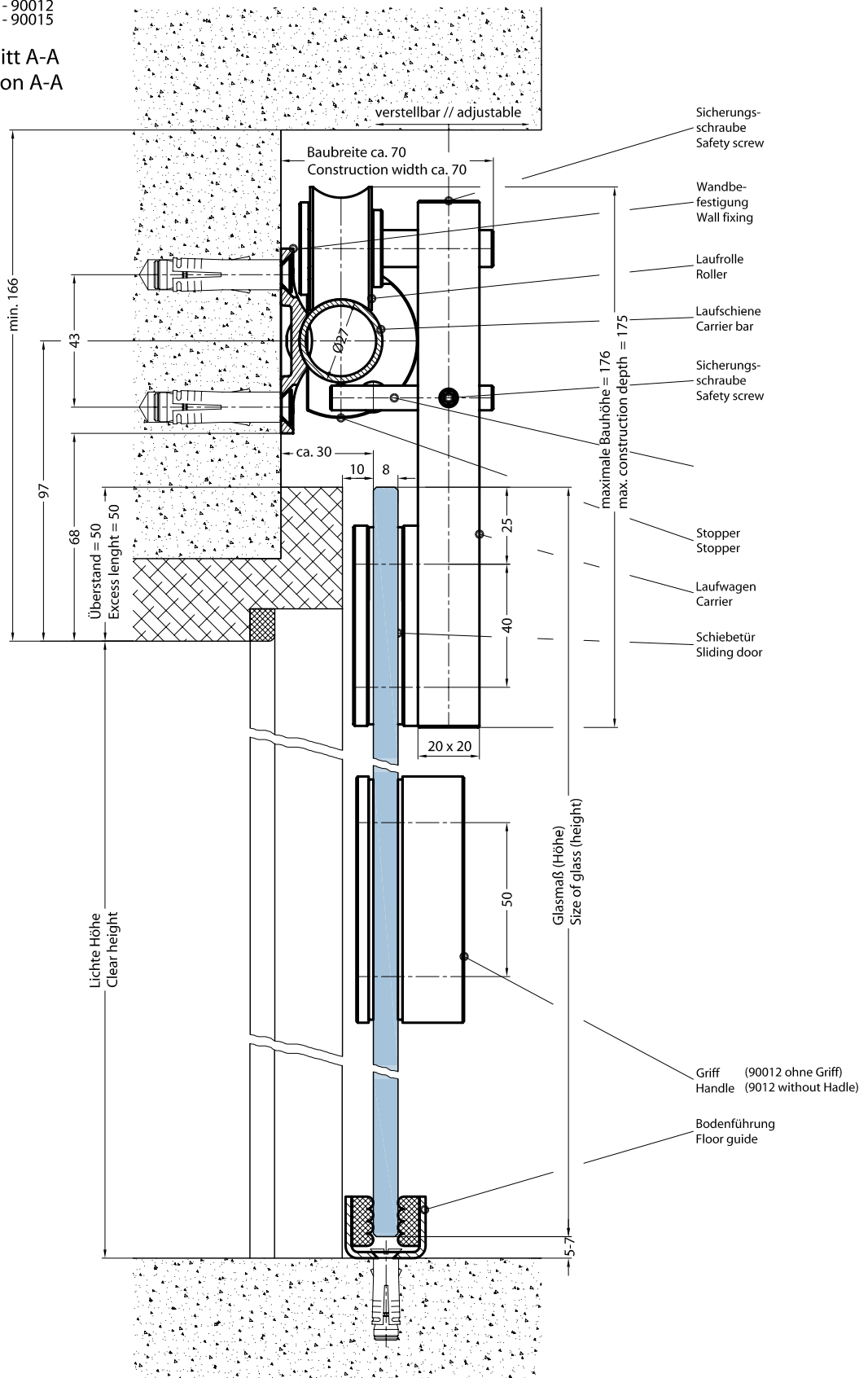
Version 20.10.2009

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

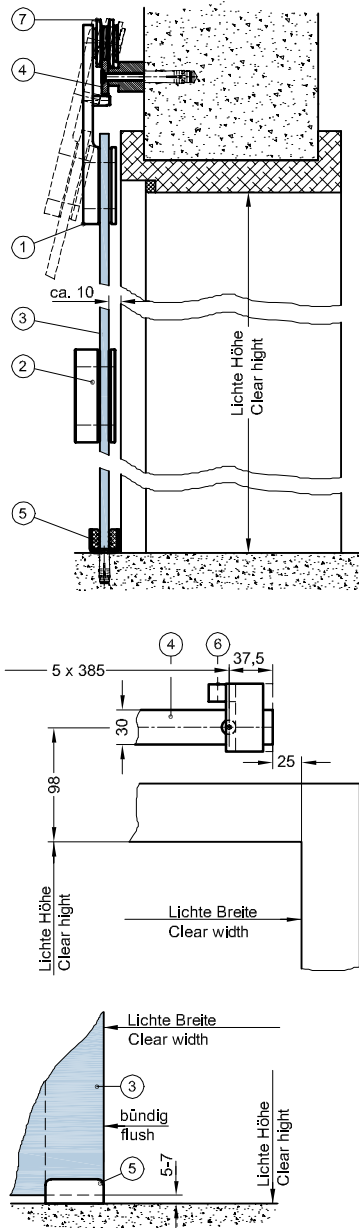
→ Fertigungstechnische Toleranzen und Änderungen sind uns vorbehalten. // We explicitly reserve the right to production of tolerances and changes in our products.

90011 - 90012
90014 - 90015

Schnitt A-A
Section A-A



Beispiel // example



Icetec® Home Schiebetürbeschläge

Icetec® Home ist ein hochwertiges Schiebetürsystem aus Edelstahl für die Anwendung im Innenbereich. Das System ist für die Verwendung von Glaselementen vorgesehen, kann jedoch auch für Holz, Metall, Kunststoff oder andere Materialien vorgerichtet werden.

Glasart / Glasdicke / Glasbearbeitung

Die Beschläge sind vorgerichtet für 8 mm Einscheibensicherheitsglas. Es ist ESG nach DIN EN 12150-1:2000 zu verarbeiten. Freistehende Glaskanten und Glasecken an den Glasscheiben müssen so gefast und geschliffen sein, dass beim Benutzen und beim Reinigen der Glastür keine Verletzungsgefahr besteht.

Größe und Gewichte pro Set

max. Türflügelgewicht: 60 kg
 Türbreite: 800 mm – 1000 mm
 Laufschienenlänge: ca. 2000 mm

Hinweis Glasbohrungen / Glasausschnitte

Gläser im Bereich der Laufwagen reinigen. In die Glasbohrungen unbedingt die mitgelieferten Kunststoffschlauchabschnitte bzw. als Schutz zwischen Glas und Beschlag (Schraube) einsetzen.

Montage der Anlage

- Zunächst muss die Öffnungsrichtung der Türe festgelegt werden (links oder rechts)
- Laufwagen (1) fachgerecht und rechtwinklig an Türblatt (3) verschrauben (Inbus SW 4)
- Griff (2) an Türblatt (3) verschrauben (Inbus SW 4) (Darauf achten, dass der schmalere Wulst des Griffes zur Wand hin montiert wird)
- Laufschiene (4) waagrecht an Wand befestigen
- Stopperelemente (6) zunächst an die äußersten Enden links und rechts der Laufschiene (4) anbringen (gestrichelte Darstellung) und befestigen (Inbus SW 3)
- Türelement wird komplett schräg mit den Laufrollen (7) auf die Laufschiene (4) eingehoben
- Bodenführung (5) bündig mit Innenkante der Durchgangsöffnung montieren
- Türelement in fest verschraubte Bodenführung (5) einführen und Stopperelemente (6) an die jeweilige Endstellung links und rechts hinführen und fest verschrauben. Darauf achten, dass Türe in beiden Extremstellungen (links und rechts) immer in Bodenführung läuft
- Alle Schrauben nachziehen

Befestigungsmaterialien

Die Beschaffenheit und Eignung der Wand bzw. der Unterkonstruktion ist bauseits zu überprüfen. Die statisch notwendigen Befestigungsmaterialien für die Montage der Wandbefestigen an den Baukörper müssen vom Verarbeiter bestimmt werden.

Montage

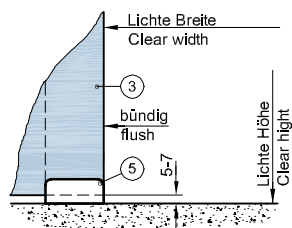
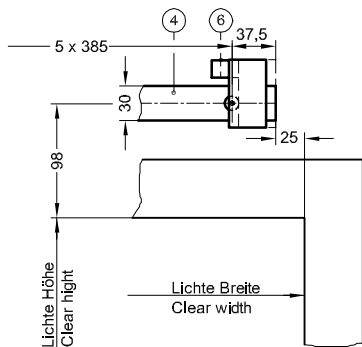
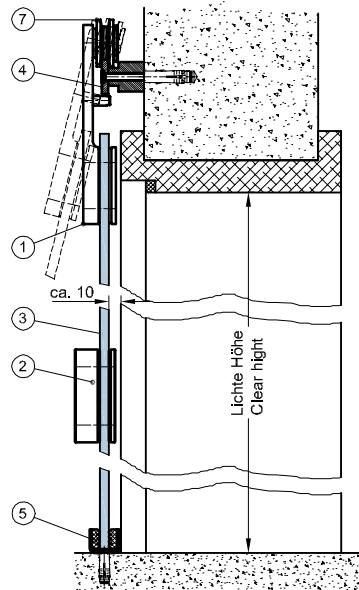
Die Montage sollte nur von einem Fachmann durchgeführt werden.

Pflegehinweis

Icetec® Home Schiebetürbeschläge aus Edelstahl dürfen nur mit warmen 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



Iceotec® Home Sliding door fittings

Iceotec® Home is a high quality, sliding door system made of stainless steel for use indoors. The system is intended for use with glass elements. It can, however, be prepared for wood, metal, plastic or other materials.

Glass type/ glass thickness

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 glasscorners on the sheets of glass must be so bevelled and cut that no danger of injury will result upon use or cleaning of the glass door.

Size and weight per set

Maximum door leaf weight: 60 kg
 Door width: 800 mm – 1000 mm
 Sliding rail length: app. 2000 mm

Advice for glass bores/ glass cut-outs

Clean the glass in the vicinity of the carrier. In the glass bores be sure to use the portion of plastic tubing included with the delivery as protection between the glass and adapter (screw).

Mounting of the system

- First determine the direction in which the door opens (left or right)
- Screw the carriage [1] perpendicularly to the door leaf [3] (Allan key, size 4)
- Screw the door handle [2] to the door leaf [3] (Allan key, size 4) (thereby ensuring that the narrower of the beads on the door handle is mounted to the wall)
- Affix the sliding rail [4] horizontally to the wall
- Place the stopper elements [6] on the furthest ends left and right of the sliding rail [4] (dashed illustration) and affix (Allan key, size 3)
- The door element must be held at an angle in order to place it on the sliding rail [4] with the rollers [7]
- Mount the bottom guidance [5] flush with the inner edge of the opening
- Mount the bottom guidance [5] flush with the inner edge of the opening
- Insert the door element into the tightly screwed bottom guidance [5], place the stopper elements [6] on each end position left and right and screw tight. Make sure that the door always remains in the bottom guidance in both extreme positions (left and right).
- Retighten all screws

Mounting materials

The condition and suitability of the wall or the substructure is to be inspected on site. The statically necessary mounting materials for the mounting of the wall fastening on the structure must be determined by the persons responsible for the mounting.

Mounting

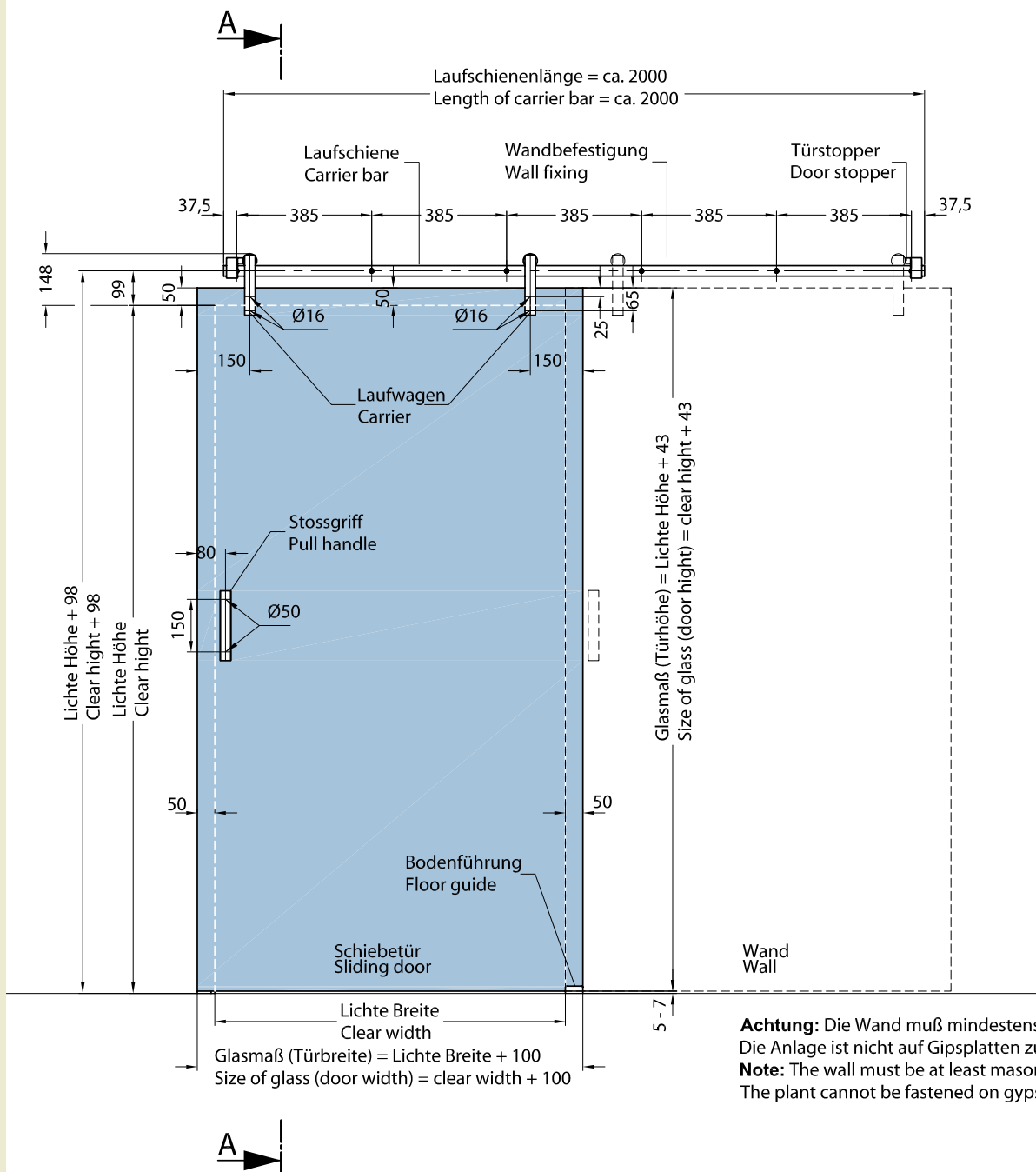
The mounting should only be carried out by an expert.

Care advice

Iceotec® Home sliding door fittings 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.

Beschlagset // fitting set 90021

→ 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



Besonderheiten // features



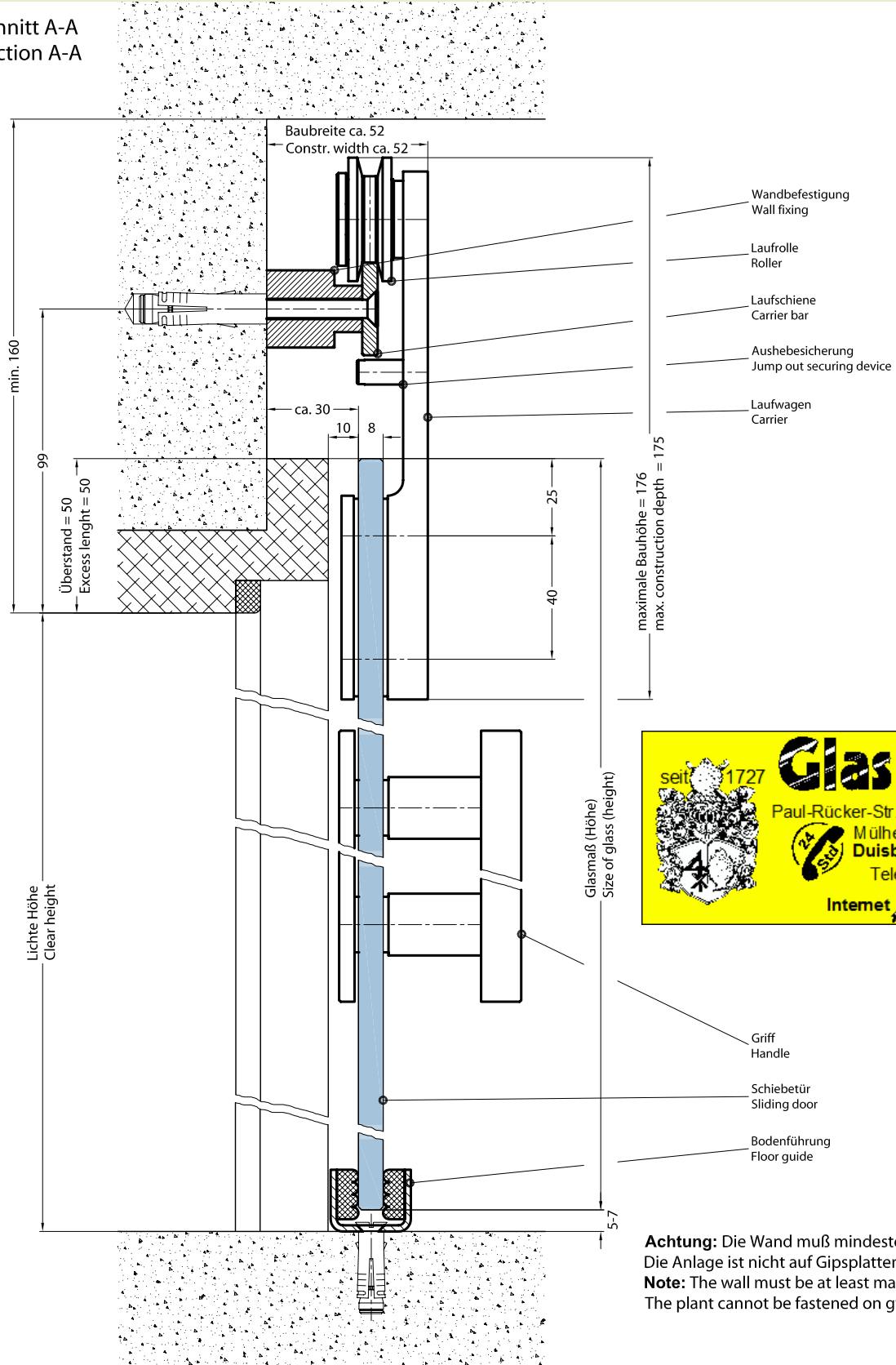
Beschlagset // fitting set 90021

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.

Schnitt A-A
Section A-A



seit 1727 **Glas Scholl**
in. Dirk Lanckermann
 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

Achtung: Die Wand muß mindestens gemauert sein.
Note: The wall must be at least masoned.
 The plant cannot be fastened on gypsum board.