



Technische Information Technical Information

Universalbeschläge JUMBO Patch fittings JUMBO

Gruppe 1 / Group 1

April 2013 / April 2013

Technische Änderungen vorbehalten / Technical changes can be made without prior notice

Allgemeine und technische Hinweise:

JUMBO - Universalbeschläge haben ihren besonderen Einsatzbereich bei stärkeren Glasdicken und großen Flügelabmessungen gefunden.

Dieser Beschlag ist geeignet für ESG 10 mm, 12 mm, 15 mm und 19 mm, aber auch für VSG (aus ESG) wie 12,76 mm, 16,76 mm, 17,52 mm, 20,76 mm, 21,52 mm und 25,52 mm (andere Glasdicken auf Anfrage).

Der JUMBO - Eckbeschlag ist der große Bruder des gängigen Universal-Eckbeschlages und bestens geeignet für extra große Türflügel!

Die JUMBO - Universalbeschläge sind in zwei unterschiedlichen Größen erhältlich.

Die Länge des Beschlages richtet sich nach dem Flügelgewicht:

Länge: 200 mm

- max. Flügelgewicht: 140 kg
- max. Flügelbreite: 1.250 mm

Länge: 260 mm

- max. Flügelgewicht: 200 kg
- max. Flügelbreite: 1.500 mm

Selbstverständlich können die JUMBO - Beschläge auch mit Türschielen (unten) kombiniert werden! Eine große Anzahl von Oberflächen (Eloxal, Farbbeschichtung oder Edelstahl) garantiert Architekten und Planern eine große Flexibilität bei der Gestaltung!

General technical information:

JUMBO - patch fittings have especially been designed for applications with major glass thicknesses and huge panel dimensions.

These fittings are suitable for tempered safety glass with a thickness of 10 mm, 12 mm, 15 mm and 19 mm but also for laminated glass (made from tempered safety glass) with a thickness of 12,76 mm, 16,76 mm, 17,52 mm, 20,76 mm, 21,52 mm and 25,52 mm (other glass thicknesses upon request).

The JUMBO - patch fitting is the bigger version of the current universal patch fitting and most suitable for extra large panels!

These fittings are available in two different dimensions.

The length of the patch fitting depends on the weight of the panel:

length: 200 mm

- max. weight of panel: 140 kg
- max. width of panel: 1.250 mm

length: 260 mm

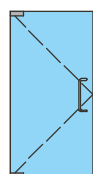
- max. weight of panel: 200 kg
- max. width of panel: 1.500 mm

Of course JUMBO - fittings can be combined with lower door rails!

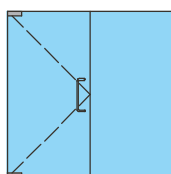
A large number of surfaces (anodization, colour coating or stainless steel) allows architects and planners a huge amount of flexibility in their creation!



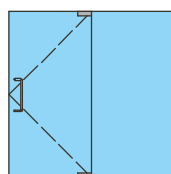
Typenübersicht / View of different types



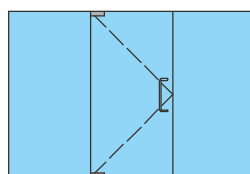
Typ 1 J



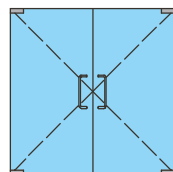
Typ 2 J



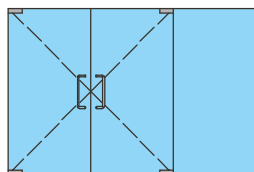
Typ 3 J



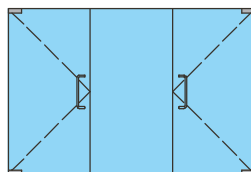
Typ 4 J



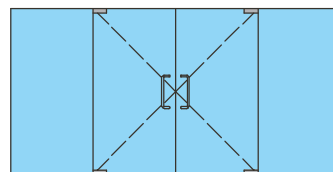
Typ 5 J



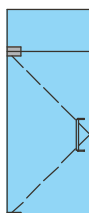
Typ 6 J



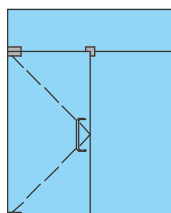
Typ 7 J



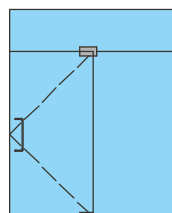
Typ 8 J



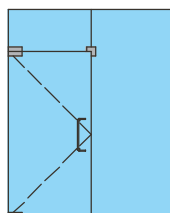
Typ 9 J



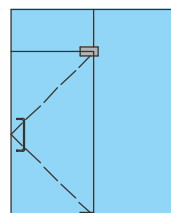
Typ 10 J



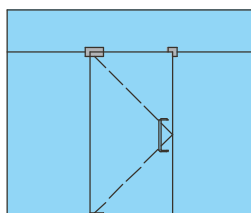
Typ 11 J



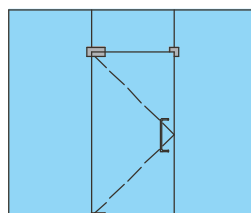
Typ 12 J



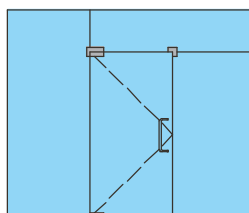
Typ 13 J



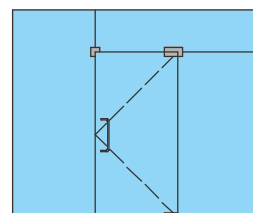
Typ 14 J



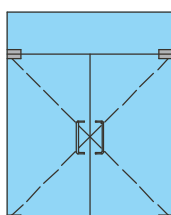
Typ 15 J



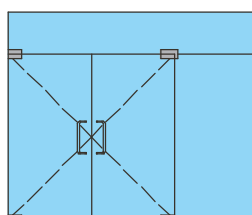
Typ 16 J



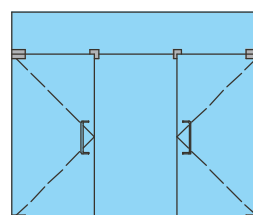
Typ 17 J



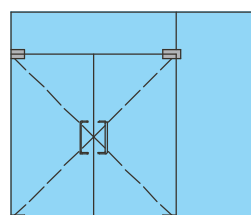
Typ 18 J



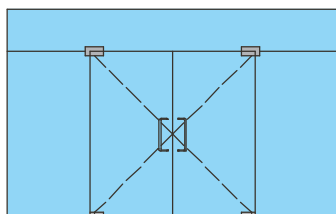
Typ 19 J



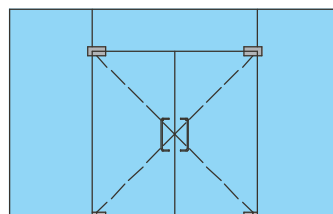
Typ 20 J



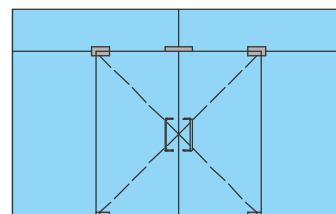
Typ 21 J



Typ 22 J



Typ 23 J



Typ 24 J

Art. No. 1-500-20

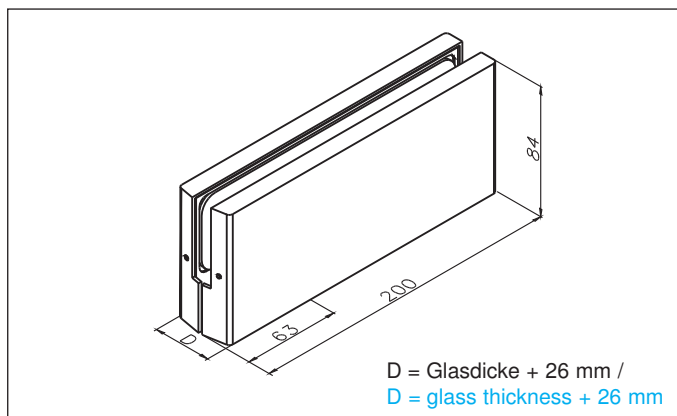
(Beschlag 200 x 84 mm)

Unterer Eckbeschlag > JUMBO PT 10 <
für Pendeltüre mit Einsatzstück für
flachkonische Achse

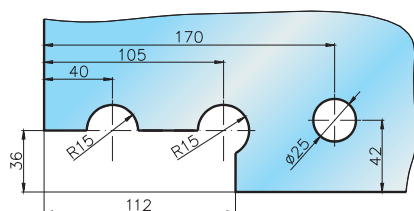
Art. No. 1-500-20

(Fitting 200 x 84 mm)

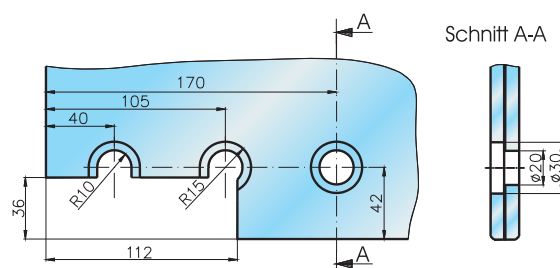
Bottom patch > JUMBO PT 10 <
for pivot panel with mounting piece for
flat-conic shaft



Glasbearbeitung für ESG /
Glass preparation for tempered safety glass



Glasbearbeitung für VSG (aus ESG) /
Glass preparation for laminated glass (made from tempered safety glass)



Art. No. 1-500-26

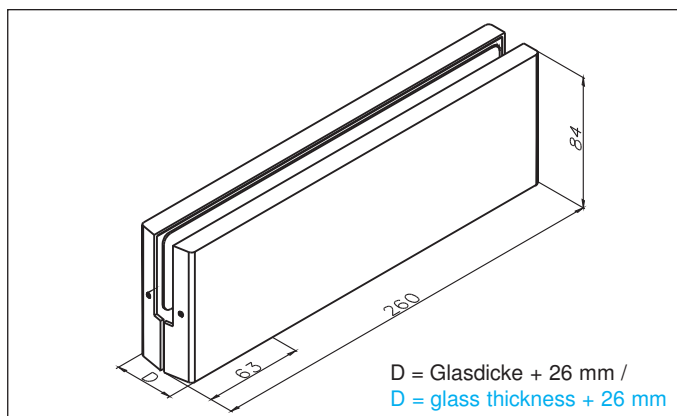
(Beschlag 260 x 84 mm)

Unterer Eckbeschlag > JUMBO PT 10 <
für Pendeltüre mit Einsatzstück für
flachkonische Achse

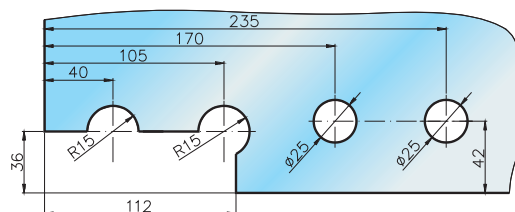
Art. No. 1-500-26

(Fitting 260 x 84 mm)

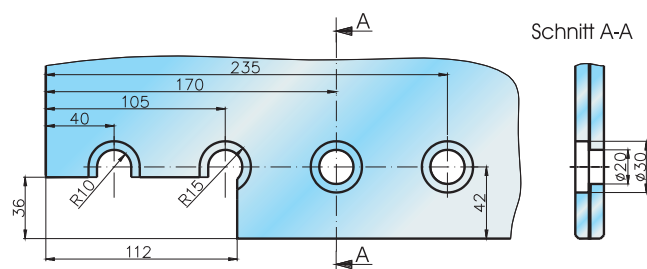
Bottom patch > JUMBO PT 10 <
for pivot panel with mounting piece for
flat-conic shaft



Glasbearbeitung für ESG /
Glass preparation for tempered safety glass



Glasbearbeitung für VSG (aus ESG) /
Glass preparation for laminated glass (made from tempered safety glass)



Anwendungsbeispiel sh. Seite 12-15
example of application on page 12-15

Art. No. 1-501-20

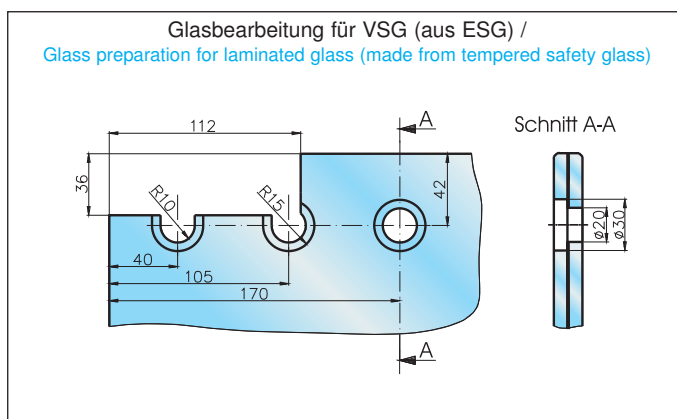
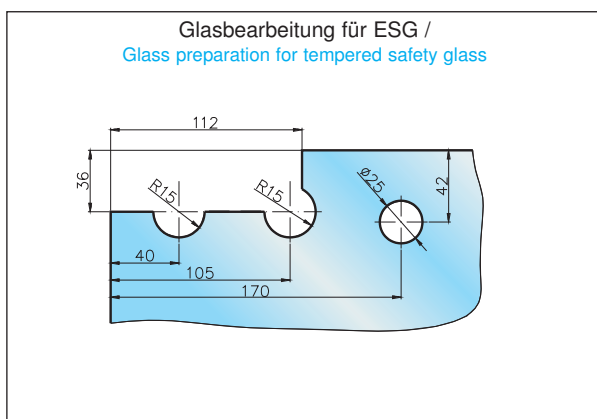
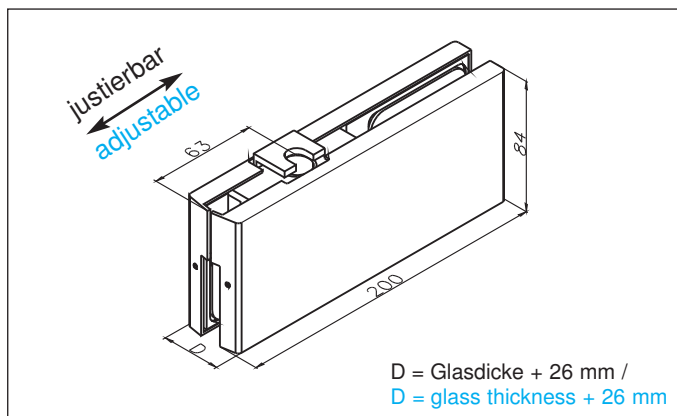
(Beschlag 200 x 84 mm)

Oberer Eckbeschlag > JUMBO PT 20 <
für Pendeltüre mit Einsatzstück und
Delrinbuchse, Innendurchmesser 18 mm

Art. No. 1-501-20

(Fitting 200 x 84 mm)

Top patch > JUMBO PT 20 <
for pivot panel with mounting piece and delrin
socket, bore diameter 18 mm



Art. No. 1-501-26

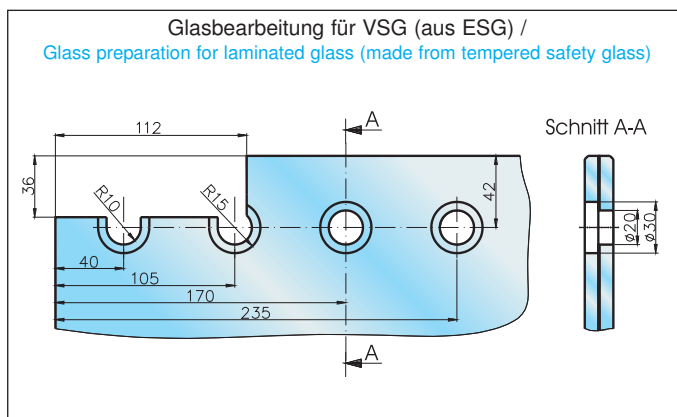
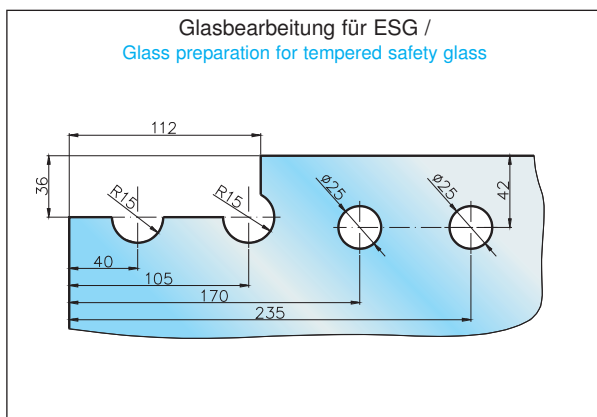
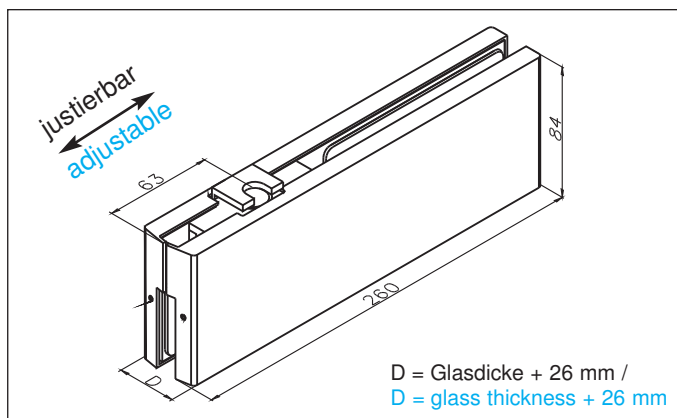
(Beschlag 260 x 84 mm)

Oberer Eckbeschlag > JUMBO PT 20 <
für Pendeltüre mit Einsatzstück und
Delrinbuchse, Innendurchmesser 18 mm

Art. No. 1-501-26

(Fitting 260 x 84 mm)

Top patch > JUMBO PT 20 <
for pivot panel with mounting piece and delrin
socket, bore diameter 18 mm



Anwendungsbeispiel sh. Seite 12-15
example of application on page 12-15

Art. No. 1-502-20

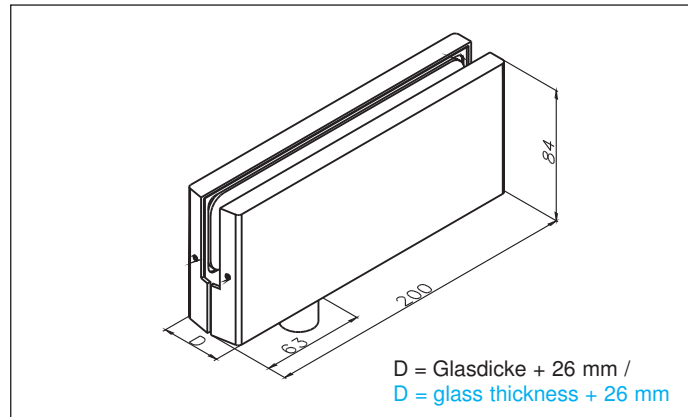
(Beschlag 200 x 84 mm)

Oberlicht-Eckbeschlag > JUMBO PT 30 <
mit Einsatzstück und festem Bolzen $\varnothing$ 18 mm

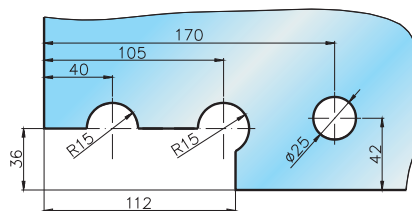
Art. No. 1-502-20

(Fitting 200 x 84 mm)

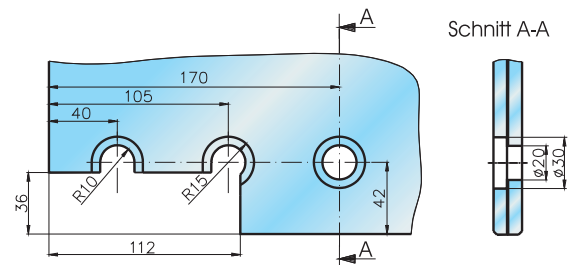
Overlight patch > JUMBO PT 30 <
with mounting piece and pivot $\varnothing$ 18 mm



Glasbearbeitung für ESG /
Glass preparation for tempered safety glass



Glasbearbeitung für VSG (aus ESG) /
Glass preparation for laminated glass (made from tempered safety glass)



Art. No. 1-502-26

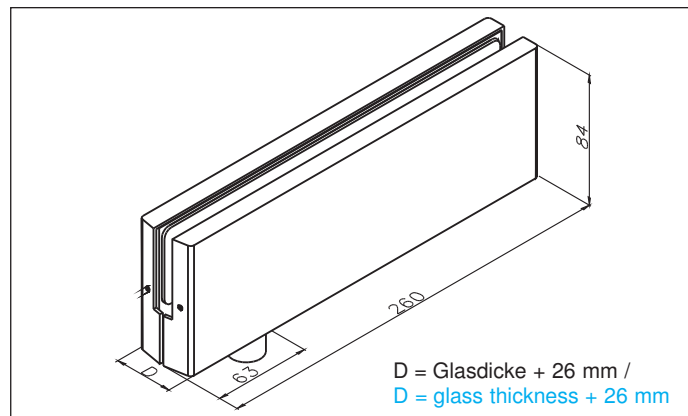
(Beschlag 260 x 84 mm)

Oberlicht-Eckbeschlag > JUMBO PT 30 <
mit Einsatzstück und festem Bolzen $\varnothing$ 18 mm

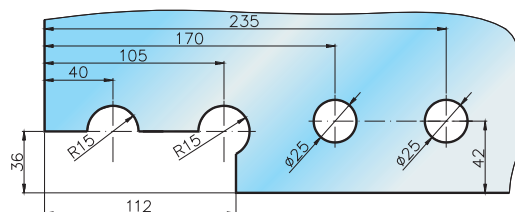
Art. No. 1-502-26

(Fitting 260 x 84 mm)

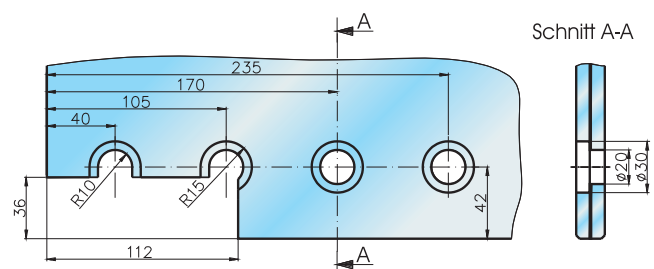
Overlight patch > JUMBO PT 30 <
with mounting piece and pivot $\varnothing$ 18 mm



Glasbearbeitung für ESG /
Glass preparation for tempered safety glass



Glasbearbeitung für VSG (aus ESG) /
Glass preparation for laminated glass (made from tempered safety glass)



Anwendungsbeispiel sh. Seite 13
example of application on page 13

Art. No. 1-503-20

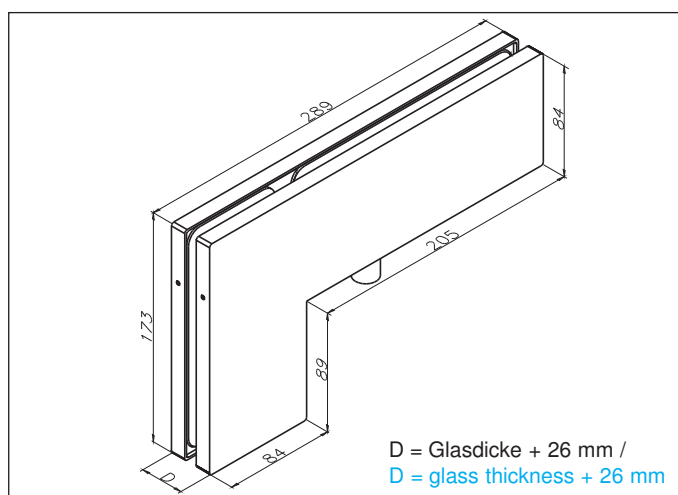
(Beschlag 289 x 173 mm)

Oberlicht-Seitenteilbeschlag > **JUMBO PT 40** <
mit Einsatzstück und festem Bolzen $\varnothing$ 18 mm;
passend zu *JUMBO PT 20* (Art. No. 1-501-20)

Art. No. 1-503-20

(Fitting 289 x 173 mm)

Overlight-side panel patch > **JUMBO PT 40** <
with mounting piece and pivot $\varnothing$ 18 mm;
suitable for *JUMBO PT 20* (art. no. 1-501-20)



Art. No. 1-504-20 links

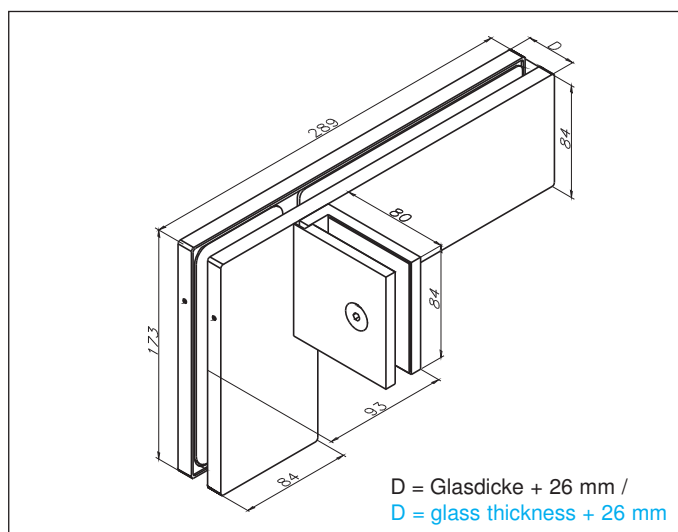
(Beschlag 289 x 173 mm)

Oberlicht-Seitenteilbeschlag mit einseitiger
Aussteifungslasche > **JUMBO PT 41 links** <
mit Einsatzstück und festem Bolzen $\varnothing$ 18 mm;
passend zu *JUMBO PT 20* (Art. No. 1-501-20)

Art. No. 1-504-20 left

(Fitting 289 x 173 mm)

Overlight-side panel patch with one-sided fin
> **JUMBO PT 41 left** <
with mounting piece and pivot $\varnothing$ 18 mm;
suitable for *JUMBO PT 20* (art. no. 1-501-20)



Art. No. 1-504-20 rechts

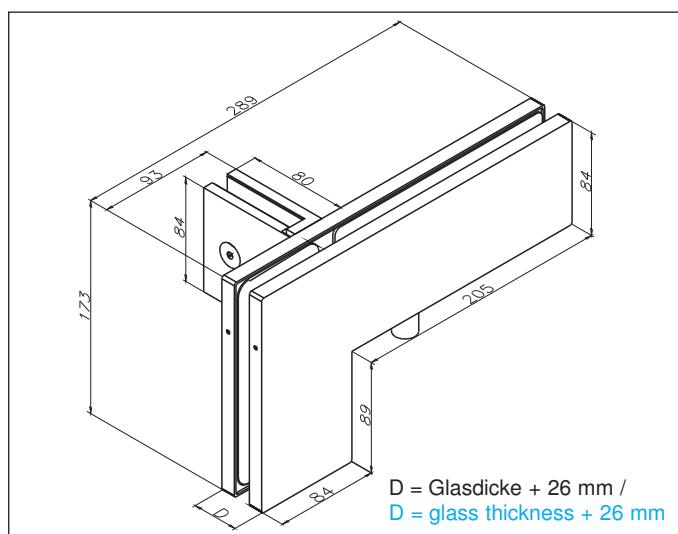
(Beschlag 289 x 173 mm)

Oberlicht-Seitenteilbeschlag mit einseitiger
Aussteifungslasche > **JUMBO PT 41 rechts** <
mit Einsatzstück und festem Bolzen $\varnothing$ 18 mm;
passend zu *JUMBO PT 20* (Art. No. 1-501-20)

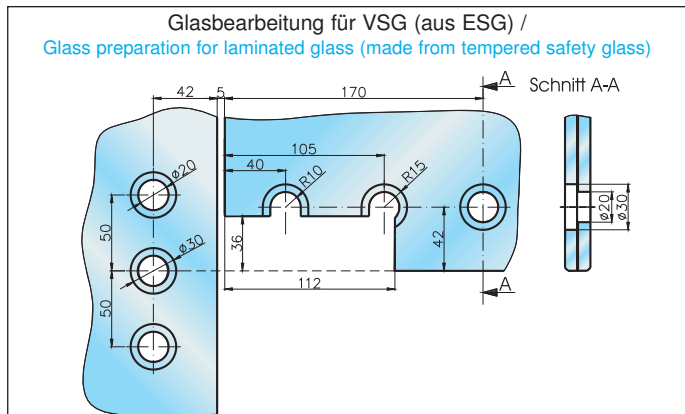
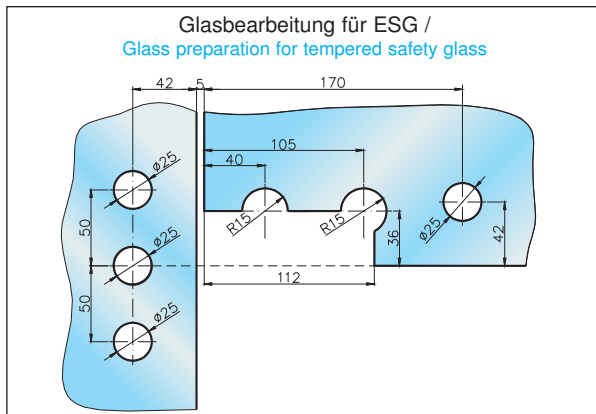
Art. No. 1-504-20 right

(Fitting 289 x 173 mm)

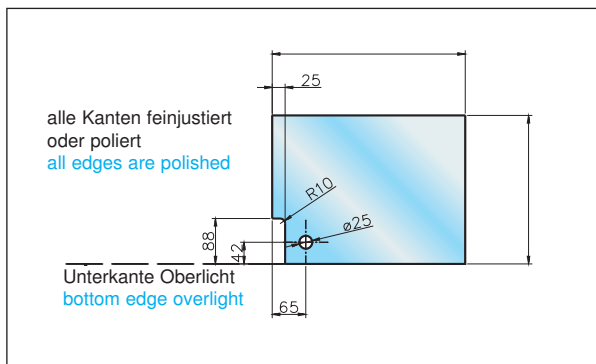
Overlight-side panel patch with one-sided fin
> **JUMBO PT 41 right** <
with mounting piece and pivot $\varnothing$ 18 mm;
suitable for *JUMBO PT 20* (art. no. 1-501-20)



Glasbearbeitung für Art. No. 1-503-20, sowie für "Grundteil" von Art. No. 1-504-20 links und rechts
glass preparation for art. no. 1-503-20 and for "basic part" of art. no. 1-504-20 left and right



Glasbearbeitung für Aussteifungslasche von Art. No. 1-504-20 links und rechts
glass preparation for fin of art. no. 1-504-20 left and right



siehe auch Seite 15
see also page 15

Art. No. 1-505-20

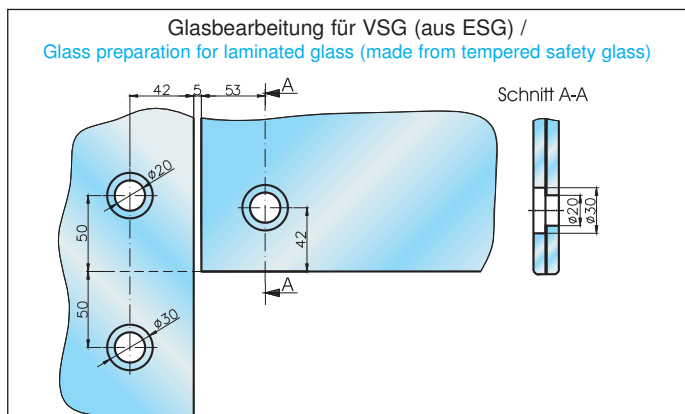
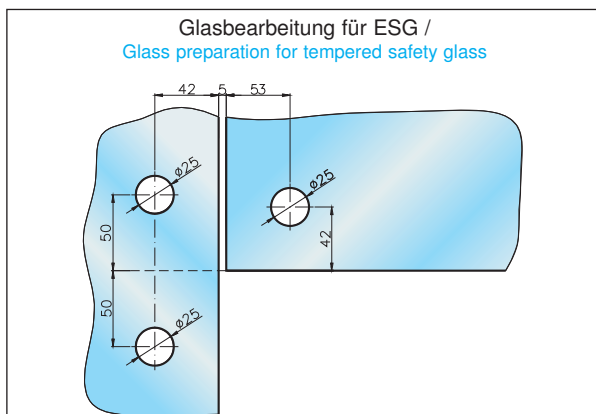
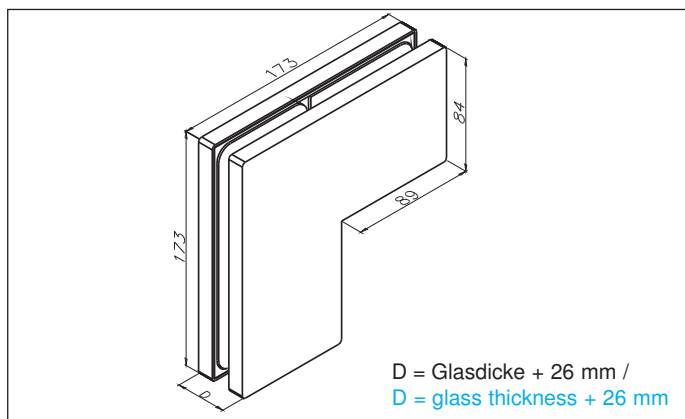
(Beschlag 173 x 173 mm)

Winkelverbindung > JUMBO PT 60 <
mit Blindeinsätzen

Art. No. 1-505-20

(Fitting 173 x 173 mm)

Overlight corner patch > JUMBO PT 60 <
with blanking inserts



Anwendungsbeispiel sh. Seite 13+15
example of application on page 13+15

Art. No. 1-506-20

(Beschlag 173 x 84 mm)

Verbindungsbeschlag Oberlicht

> **JUMBO PT 70** <

mit zwei Blindeinsätzen

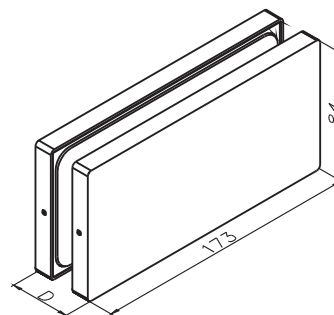
Art. No. 1-506-20

(Fitting 173 x 84 mm)

Overlight connection

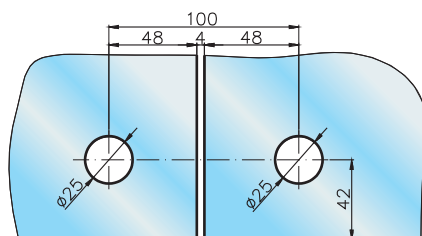
> **JUMBO PT 70** <

with two blanking inserts

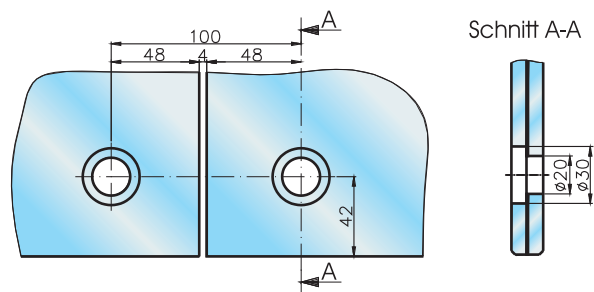


D = Glasdicke + 26 mm /
D = glass thickness + 26 mm

Glasbearbeitung für ESG /
Glass preparation for tempered safety glass



Glasbearbeitung für VSG (aus ESG) /
Glass preparation for laminated glass (made from tempered safety glass)



Art. No. 1-507-20

(Beschlag 173 x 84 mm)

Verbindungsbeschlag Oberlicht

> **JUMBO AT 70** <

wie **JUMBO PT 70** (Art. No. 1-506-20),
jedoch mit Anschlagpuffer

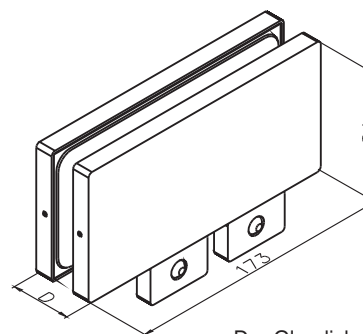
Art. No. 1-507-20

(Fitting 173 x 84 mm)

Overlight connection

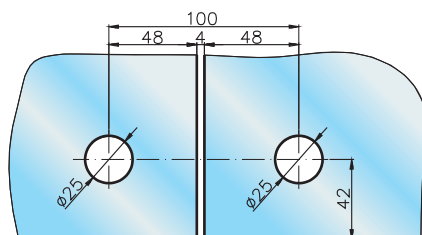
> **JUMBO AT 70** <

as **JUMBO PT 70** (art. no. 1-506-20),
but with limit stop buffers

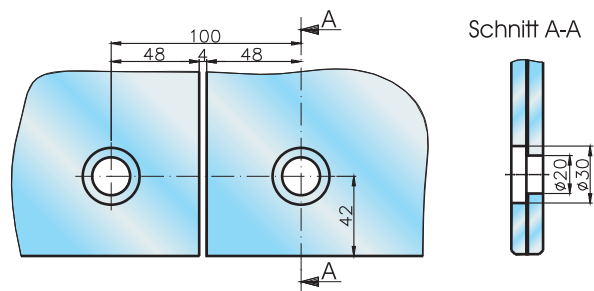


D = Glasdicke + 26 mm /
D = glass thickness + 26 mm

Glasbearbeitung für ESG /
Glass preparation for tempered safety glass



Glasbearbeitung für VSG (aus ESG) /
Glass preparation for laminated glass (made from tempered safety glass)



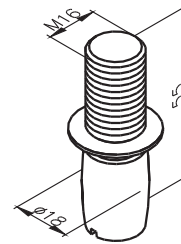
Anwendungsbeispiel sh. Seite 14-15
example of application on page 14-15

Art. No. 1-517

Bolzen $\varnothing$ 18 mm,
> **JUMBO PT 25** <
mit Gewindeansatz M16, aus Niro

Art. No. 1-517

pivot $\varnothing$ 18 mm
> **JUMBO PT 25** <
with thread M16, made from stainless steel

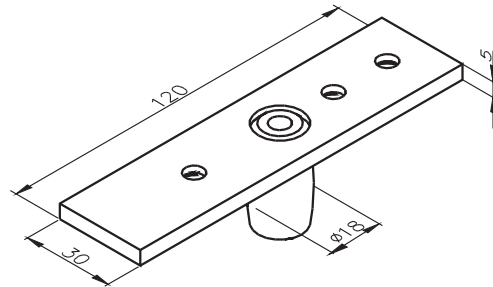


Art. No. 1-518

Anschraubplatte mit Bolzen $\varnothing$ 18 mm,
> **JUMBO PT 24** <
ohne Schrauben, aus Niro

Art. No. 1-518

Fixing plate with pivot $\varnothing$ 18 mm
> **JUMBO PT 24** <
without screws, made from stainless steel

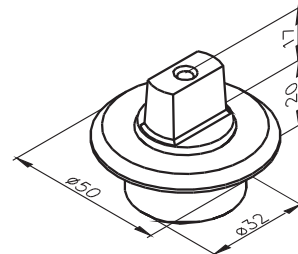


Art. No. 8-634

Bodenlager mit flachkonischer Achse
Max. Flügelgewicht: 150 kg

Art. No. 8-634

Floor support with flat-conic shaft
Max. weight of panel: 150 kg

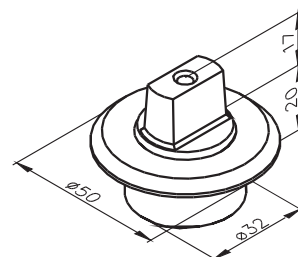


Art. No. 8-639 J

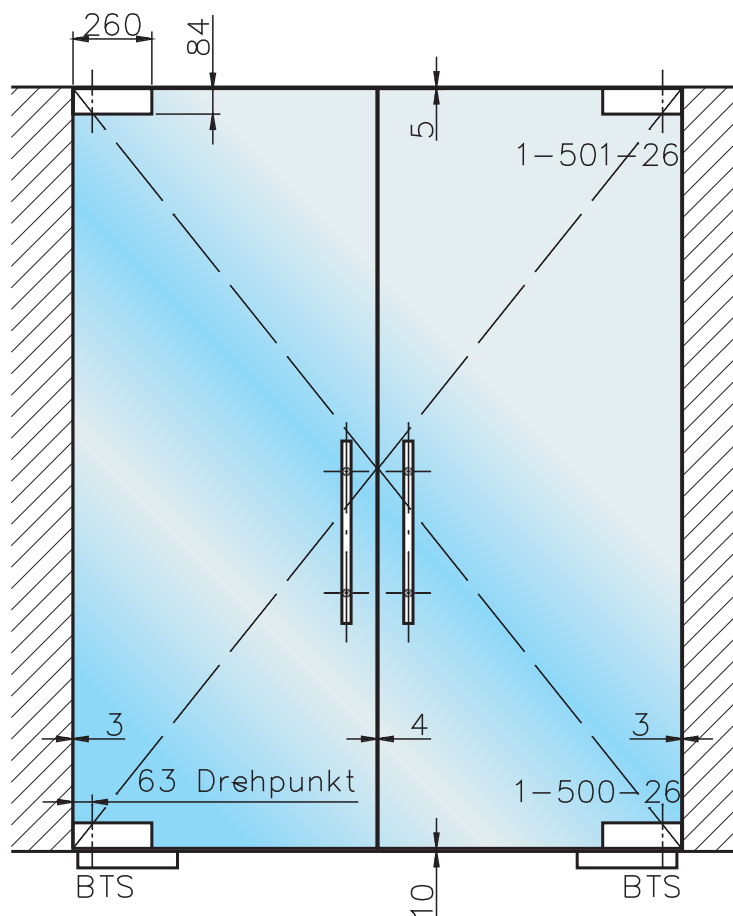
Bodenlager mit flachkonischer Achse
Max. Flügelgewicht: 200 kg

Art. No. 8-639 J

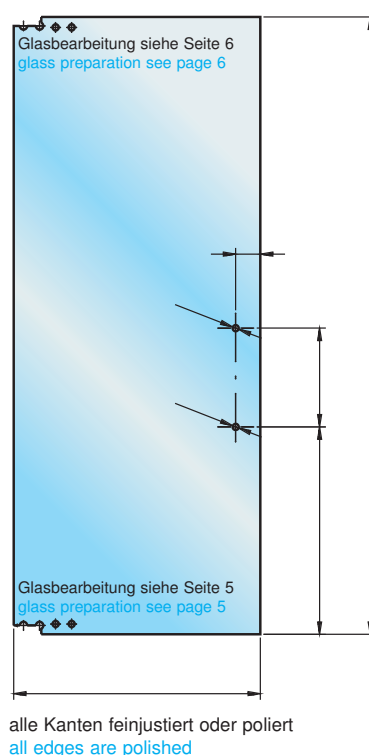
Floor support with flat-conic shaft
Max. weight of panel: 200 kg



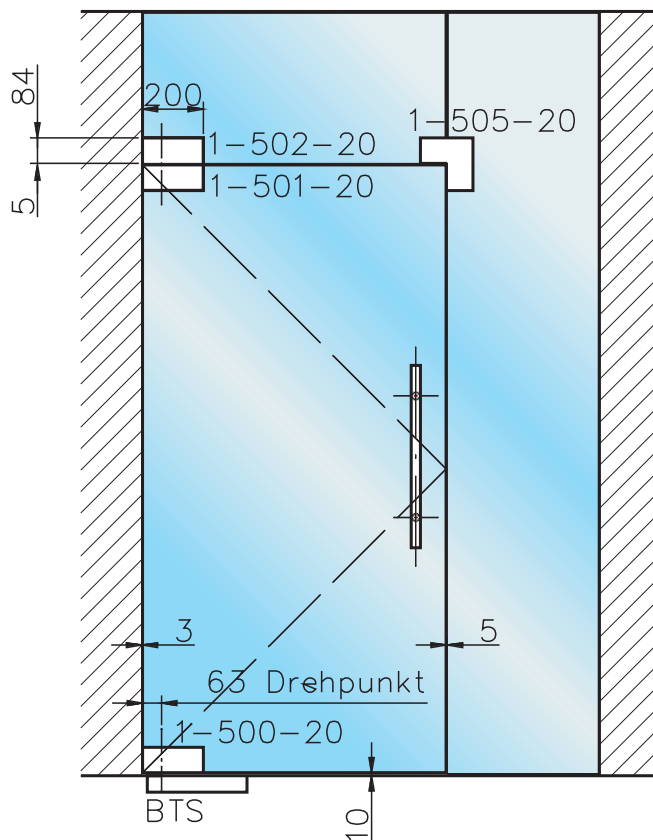
Anwendungsbeispiel / example of application



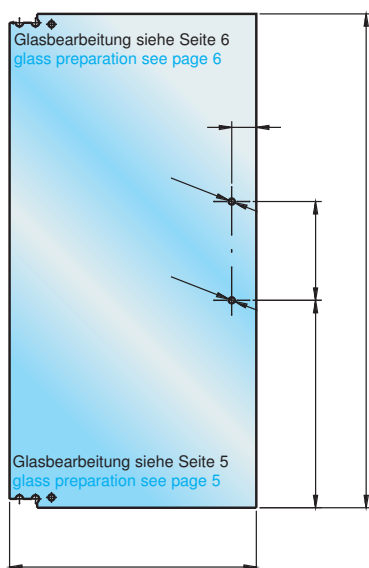
Glasbearbeitung Türflügel glass preparation panel



Anwendungsbeispiel / example of application

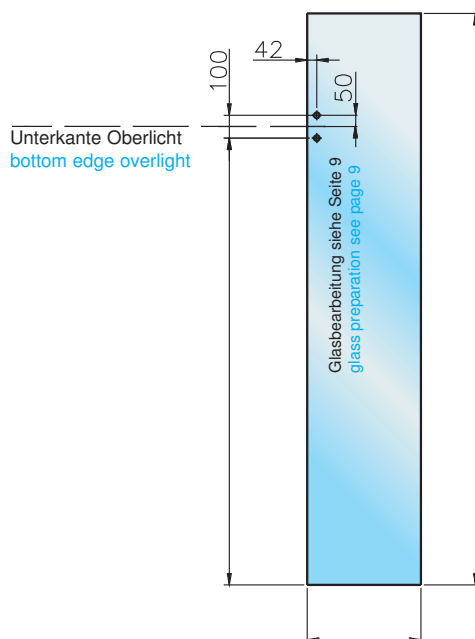


Glasbearbeitung Türflügel
glass preparation panel



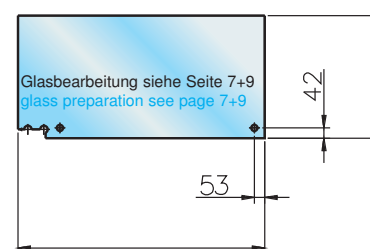
alle Kanten feinjustiert oder poliert
all edges are polished

Glasbearbeitung Seitenteil
glass preparation side panel



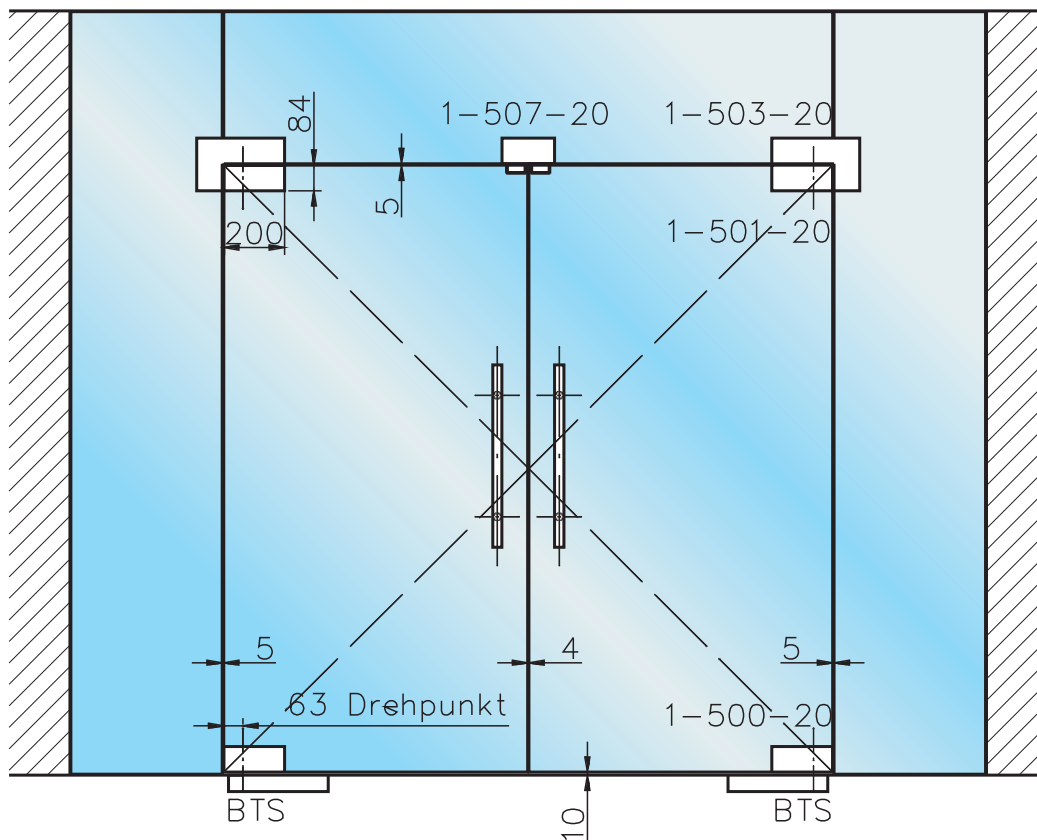
alle Kanten feinjustiert oder poliert
all edges are polished

Glasbearbeitung Oberlicht
glass preparation overlight

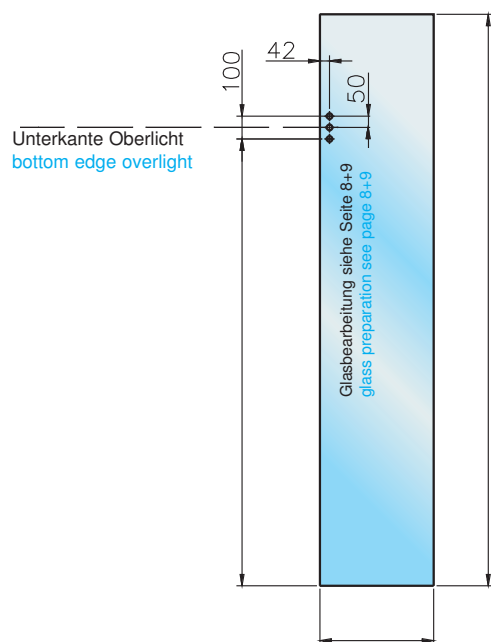


alle Kanten feinjustiert oder poliert
all edges are polished

Anwendungsbeispiel / example of application

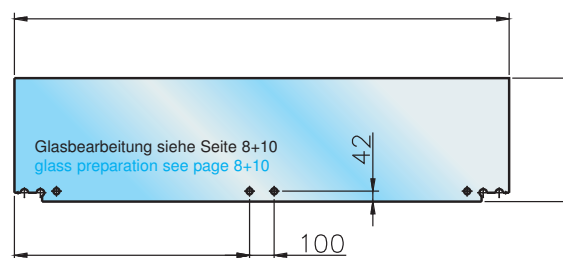


Glasbearbeitung Seitenteil
glass preparation side panel



alle Kanten feinjustiert oder poliert
all edges are polished

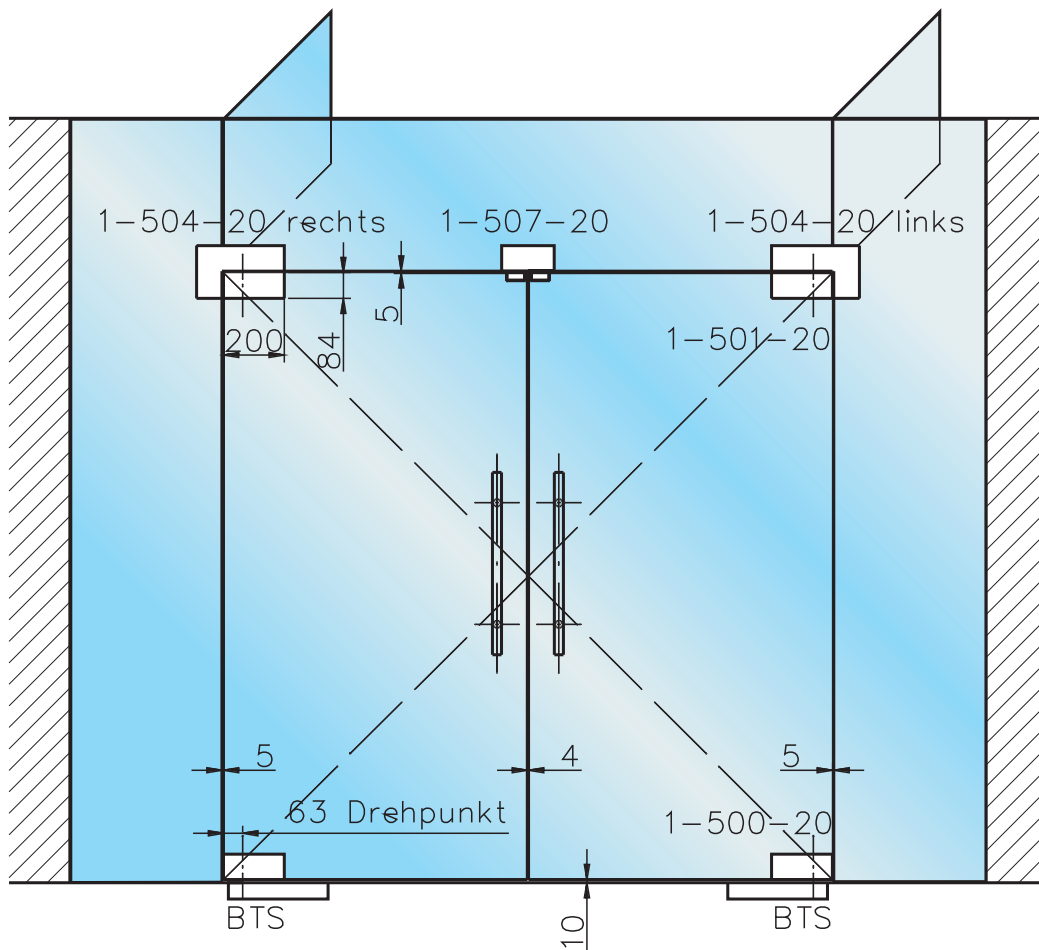
Glasbearbeitung Oberlicht
glass preparation overlight



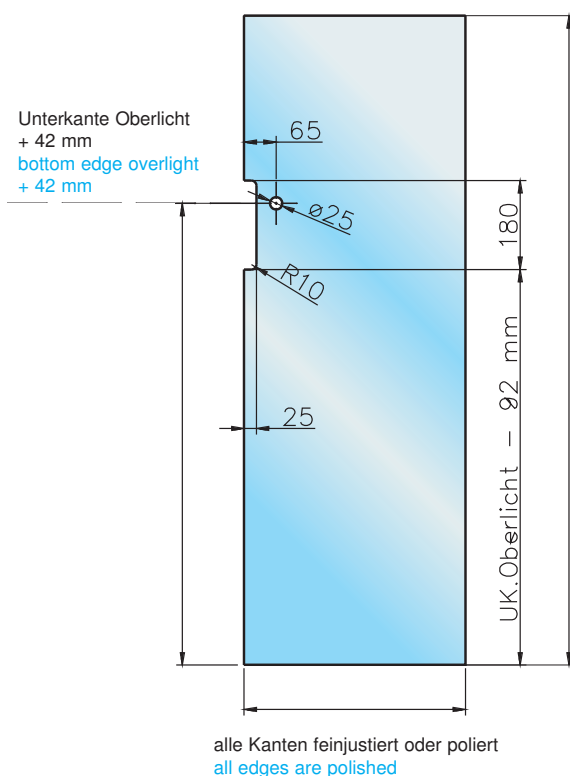
alle Kanten feinjustiert oder poliert
all edges are polished

Glasbearbeitung Türflügel siehe Seite 13
glass preparation panel see page 13

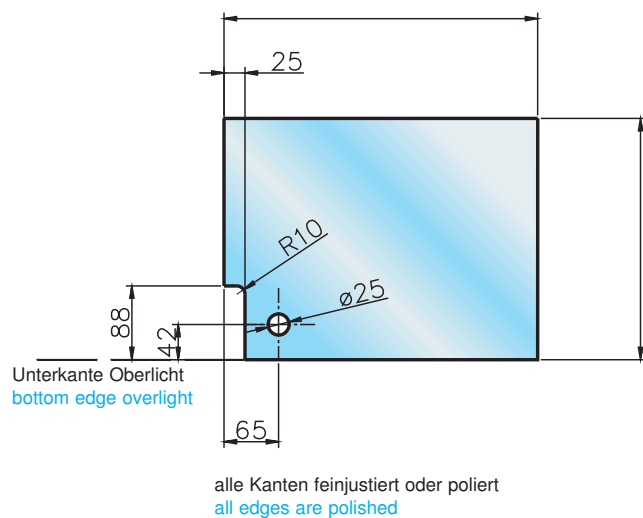
Anwendungsbeispiel / example of application



Glasbearbeitung Aussteifung durchgehend glass preparation continuous delivery

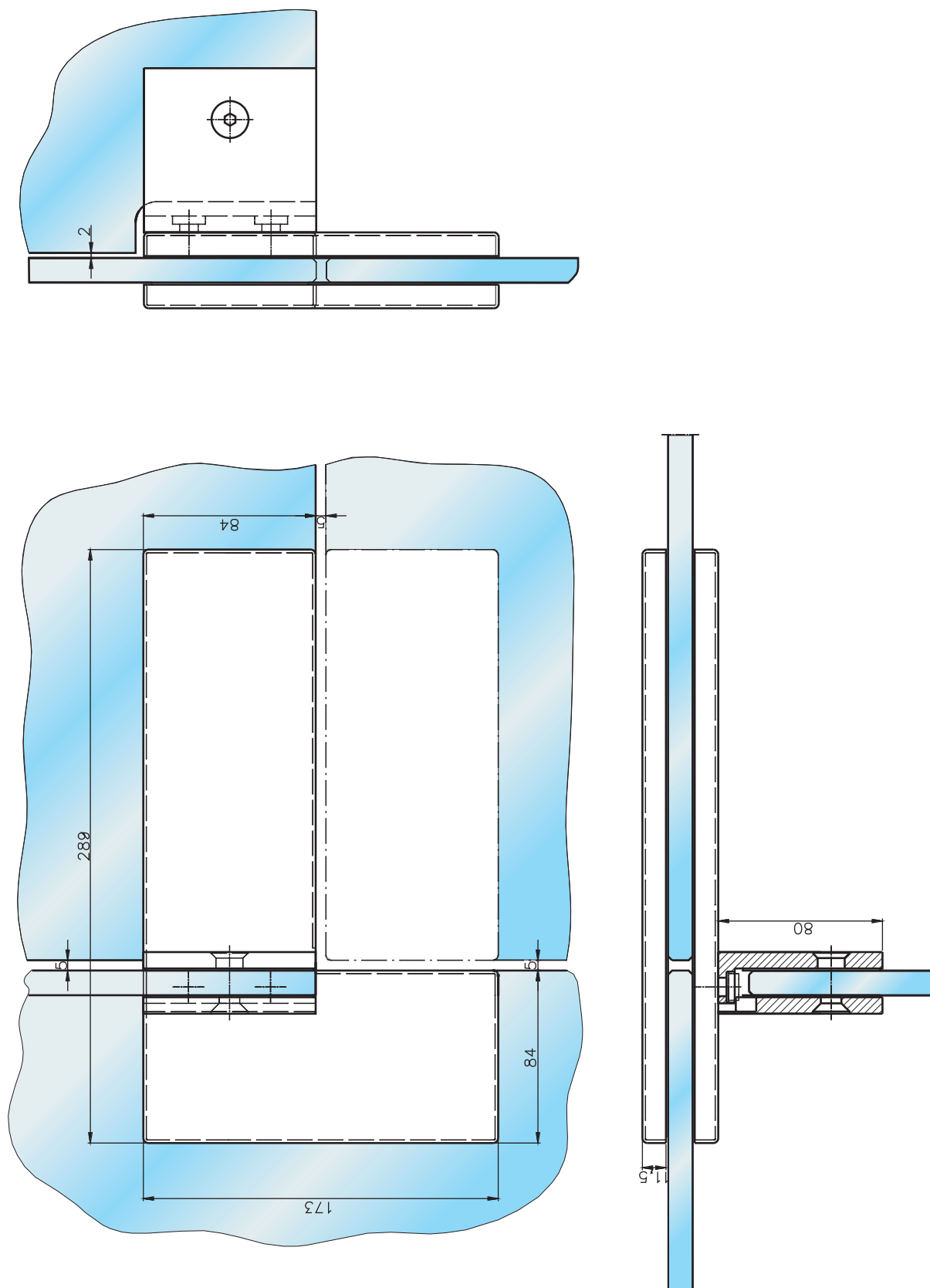


Glasbearbeitung Aussteifung im Bereich des Oberlichtes glass preparation delivery in the overlight area

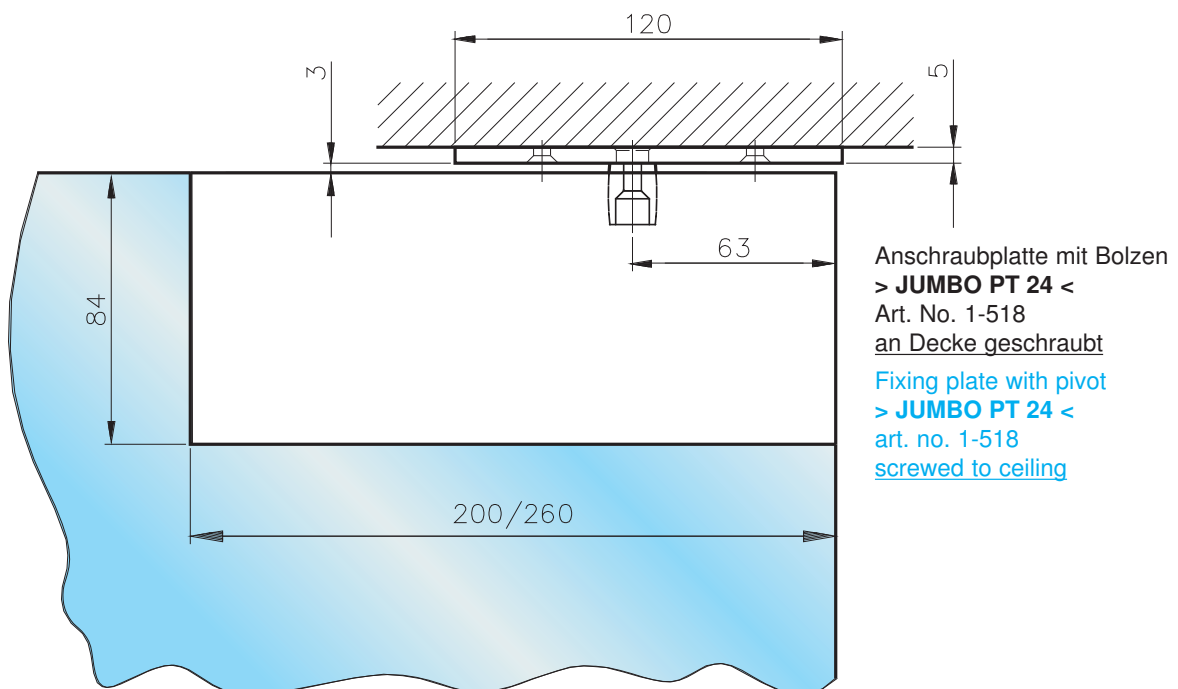
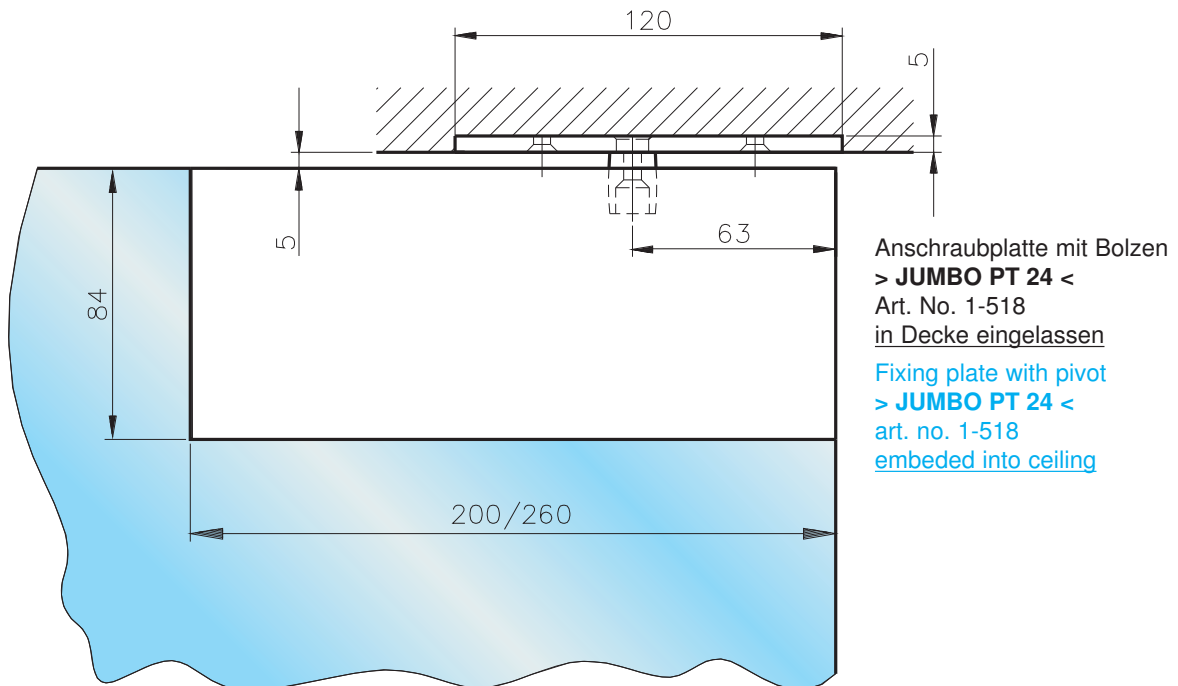


Glasbearbeitung Türlügel, Seitenteil und Oberlicht siehe Seite 13+14 glass preparation panel, side panel and overlight see page 13+14

Schematische Darstellung des Oberlicht-Seitenteilbeschlages mit einseitiger Aussteifungslasche > **JUMBO PT 41** <
systematic description of overlight-side panel patch with one-sided fin > **JUMBO PT 41** <



Schematische Darstellung mit **> JUMBO PT 24 <** systematic description with **> JUMBO PT 24 <**

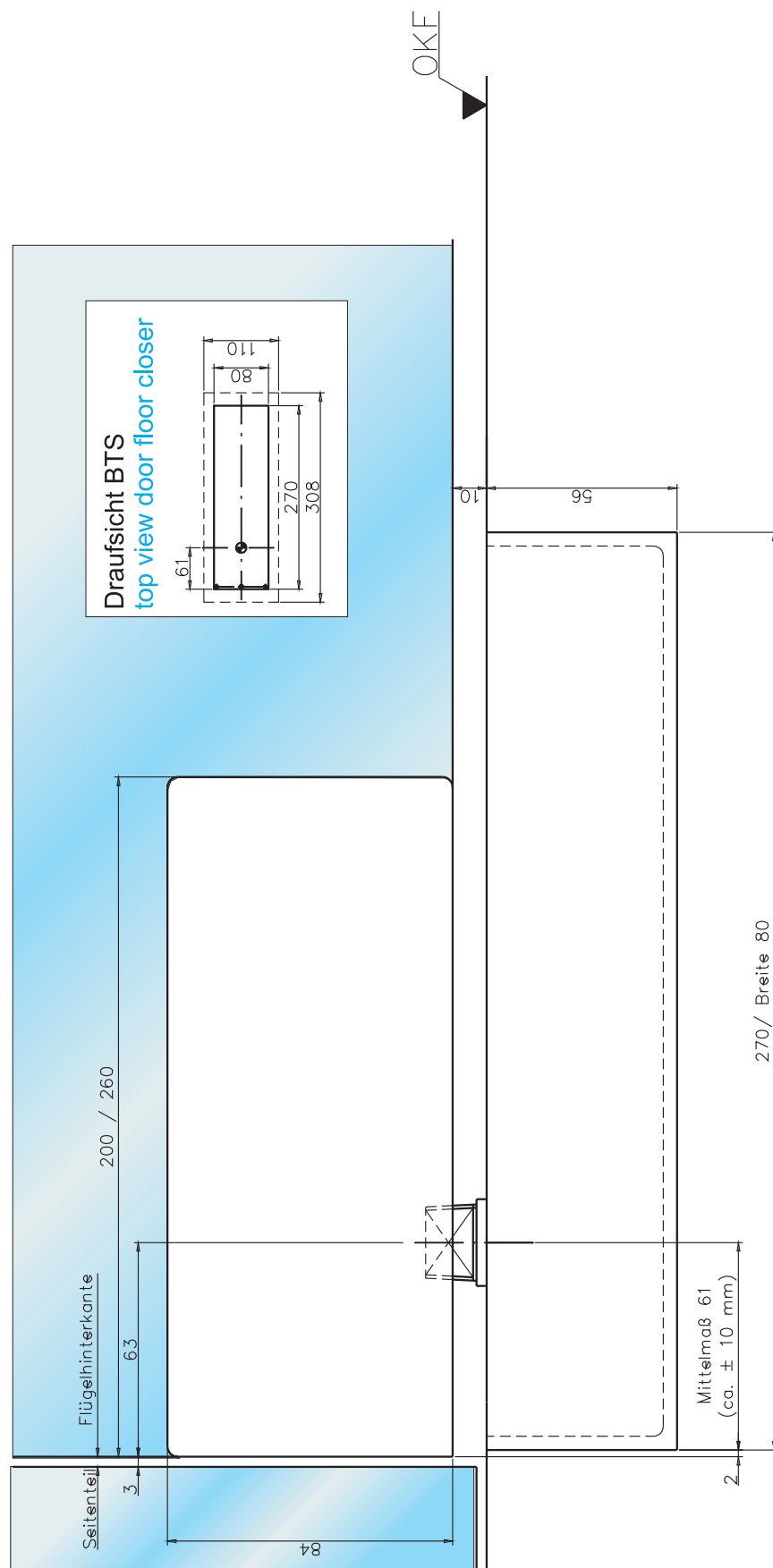


JUMBO - Universalbeschläge in Verbindung mit Bodentürschließer CASMA KS 3000

(max. Flügelgewicht für BTS CASMA KS 3000: 120 kg, max. Flügelbreite für BTS CASMA KS 3000: 1.000 mm)

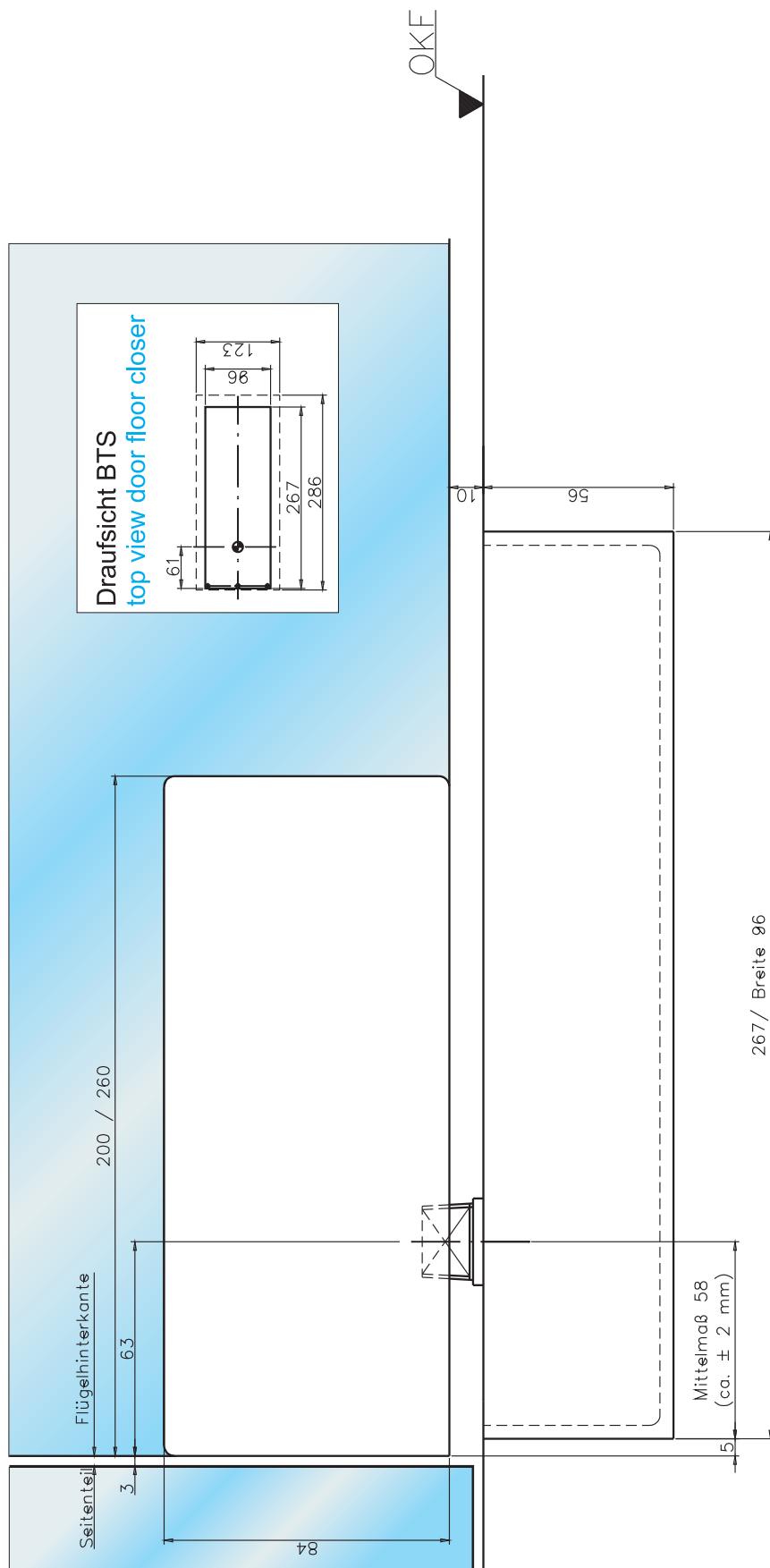
JUMBO - patch fittings in connection with door floor closer CASMA KS 3000

(max. weight of panel for CASMA KS 3000: 120 kg, max. width of panel for CASMA KS 3000: 1.000 mm)



JUMBO - Universalbeschläge in Verbindung mit Bodentürschließer CASMA M60 HD
(max. Flügelgewicht für BTS CASMA M60 HD: 160 kg, max. Flügelbreite für BTS CASMA M60 HD: 1.100 mm)

JUMBO - patch fittings in connection with door floor closer CASMA M60 HD
(max. weight of panel for CASMA M60 HD: 160 kg, max. width of panel for CASMA M60 HD: 1.100 mm)

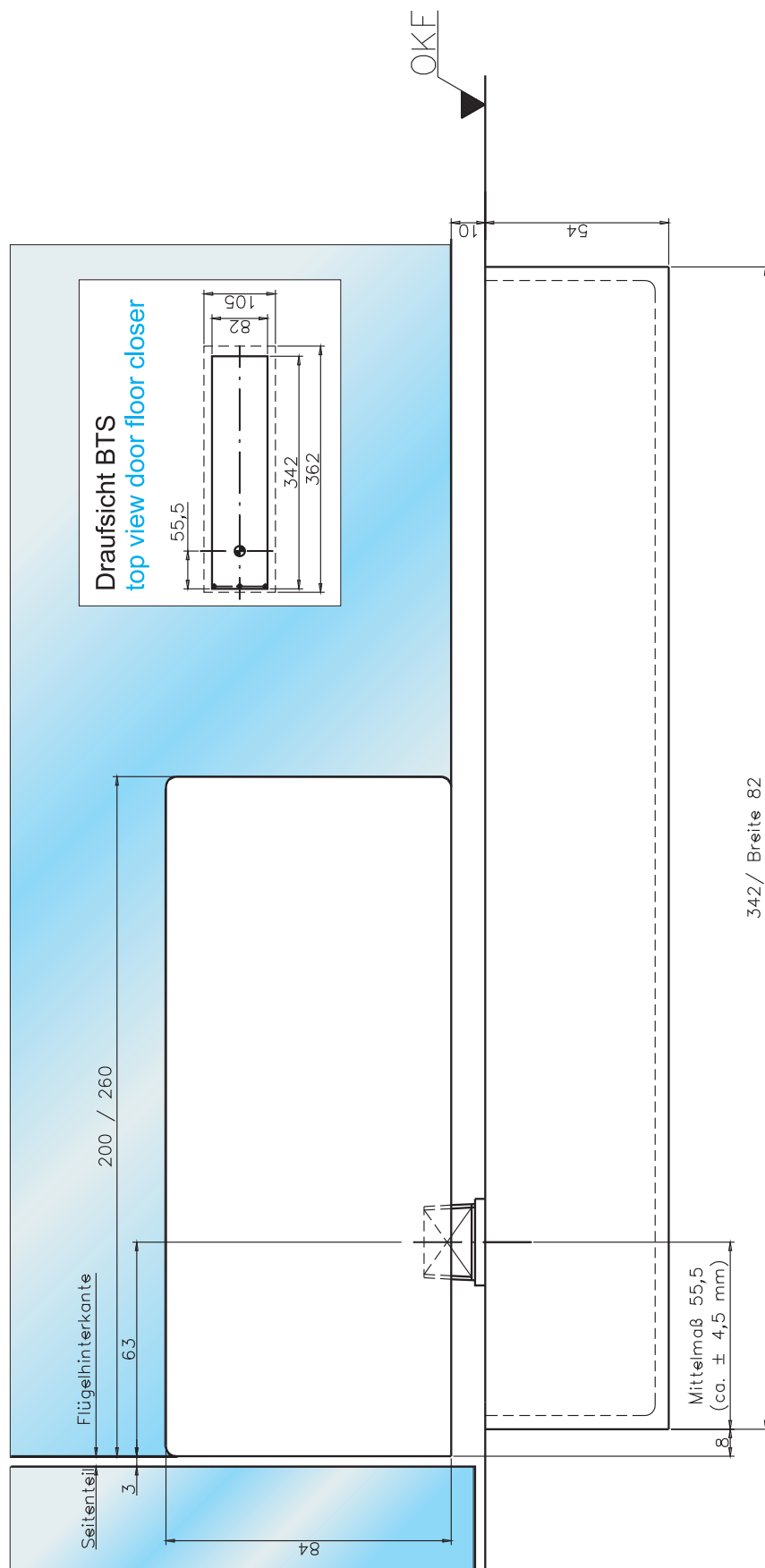


JUMBO - Universalbeschläge in Verbindung mit Bodentürschließer GEZE TS 550 NV

(max. Flügelgewicht für BTS GEZE TS 550 NV: 300 kg, max. Flügelbreite für BTS GEZE TS 550 NV: 1.400 mm)

JUMBO - patch fittings in connection with door floor closer GEZE TS 550 NV

(max. weight of panel for GEZE TS 550 NV: 300 kg, max. width of panel for GEZE TS 550 NV: 1.400 mm)



Unser Gesamt- programm auf einen Blick

Gruppe 1

Beschläge für Ganzglas-, Pendel- und Anschlagtüren
Universalbeschläge
JUMBO-Universalbeschläge
TUBO-Beschläge
Griffstangen

Gruppe 2

Türschienen
für Ganzglas-, Pendel- und Anschlagtüren

Gruppe 3

Rauchschutztüren in Ganzglaskonstruktion
TEUBA RS

Gruppe 4

Schiebetürbeschläge für Ganzglaselemente
PRAKTICA
miniMOline
ELBAline
VARIANT

Gruppe 5

Rosettenserie
Bügel- und Rundstabserie

Gruppe 8

Beschläge für Ganzglas-, Falt- und Harmonikatüren
mit durchgehenden Türschienen an den Flügeln
Faltanlage Reihe 100 und 200

Beschläge für Ganzglas-Falttören mit Einzelgelenken
an den Flügeln
Leichte Faltwand Reihe 500

Beschläge für Ganzglas-Horizontalschiebetüren mit
durchgehenden Türschienen an den Flügeln
HSW Reihe 700
HSW Reihe 750
HSW Reihe 800

Beschläge für Ganzglas-Horizontalschiebetüren mit
Einzelbeschlägen an den Flügeln
HSW Reihe 700 JUNIOR
HSW PUNKTO

Gruppe 9

Beschläge für Ganzglas-Falttören mit Einzelgelenken
an den Flügeln
VISTAfold

Gruppe 10

Universal-LM-Profile, Wandanschlußprofile

TEUFELBESCHLAG GmbH

Am Brand 8
D-82299 Türkenfeld
Telefon (0 81 93) 93 93 9-0
Fax Vertrieb (0 81 93) 93 93 99
Fax Technik (0 81 93) 93 93 98

e-mail: info@teufelbeschlag.de
<http://www.teufelbeschlag.de>

Der Nachdruck dieser Technischen Information, auch auszugsweise, bedarf unserer ausdrücklichen Genehmigung.
© Copyright by TEUFELBESCHLAG