



Technische Information Technical Information

Schiebeturbeschlag miniMOline
Sliding door system miniMOline

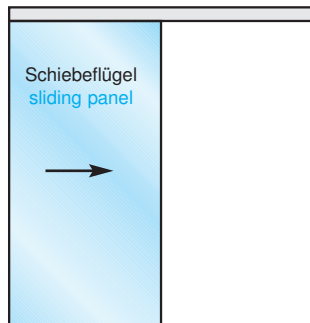
Gruppe 4 / Group 4

Oktober 2011 / October 2011

Technische anderungen vorbehalten / Technical changes can be made without prior notice

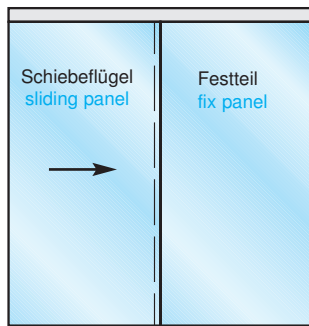
Typenubersicht miniMOline 150, 75, 50

View of different types miniMOline 150, 75, 50



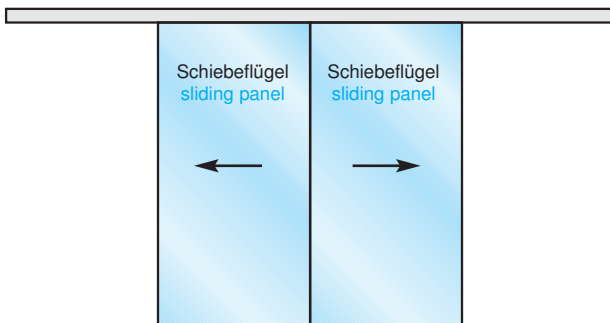
Typ A

- 1 Flügelgarnitur
(Art. No. 4-501 S, Art. No. 4-511 S,
Art. No. 4-511 ED1/2 oder Art. No. 4-521 S)
- 1 Laufschiene
(Art. No. 4-502 oder Art. No. 4-503)
- 1 set of panel fittings
(art. no. 4-501 S, art. no 4-511 S,
art. no. 4-511 ED1/2 or art. no. 4-521 S)
- 1 upper track
(art. no. 4-502 or art. no. 4-503)



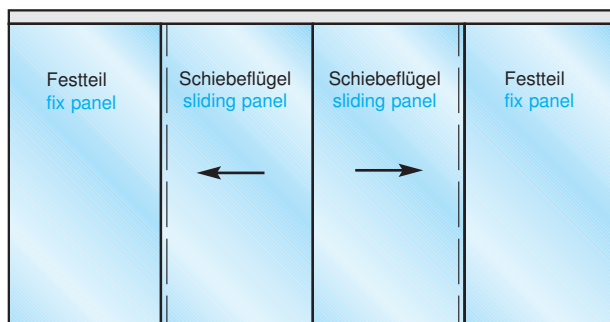
Typ B

- 1 Flügelgarnitur
(Art. No. 4-501 S, Art. No. 4-511 S oder
Art. No. 4-511 ED1/2)
- 1 Laufschiene
(Art. No. 4-512)
- 1 set of panel fittings
(art. no. 4-501 S, art. no 4-511 S or
art. no. 4-511 ED1/2)
- 1 upper track
(art. no. 4-512)



Typ C

- 2 Flugelgarnituren
(Art. No. 4-501 S, Art. No. 4-511 S,
Art. No. 4-511 ED1/2 oder Art. No. 4-521 S)
- 1 Laufschiene
(Art. No. 4-502 oder Art. No. 4-503)
- 2 sets of panel fittings
(art. no. 4-501 S, art. no 4-511 S,
art. no. 4-511 ED1/2 or art. no. 4-521 S)
- 1 upper track
(art. no. 4-502 or art. no. 4-503)



Typ D

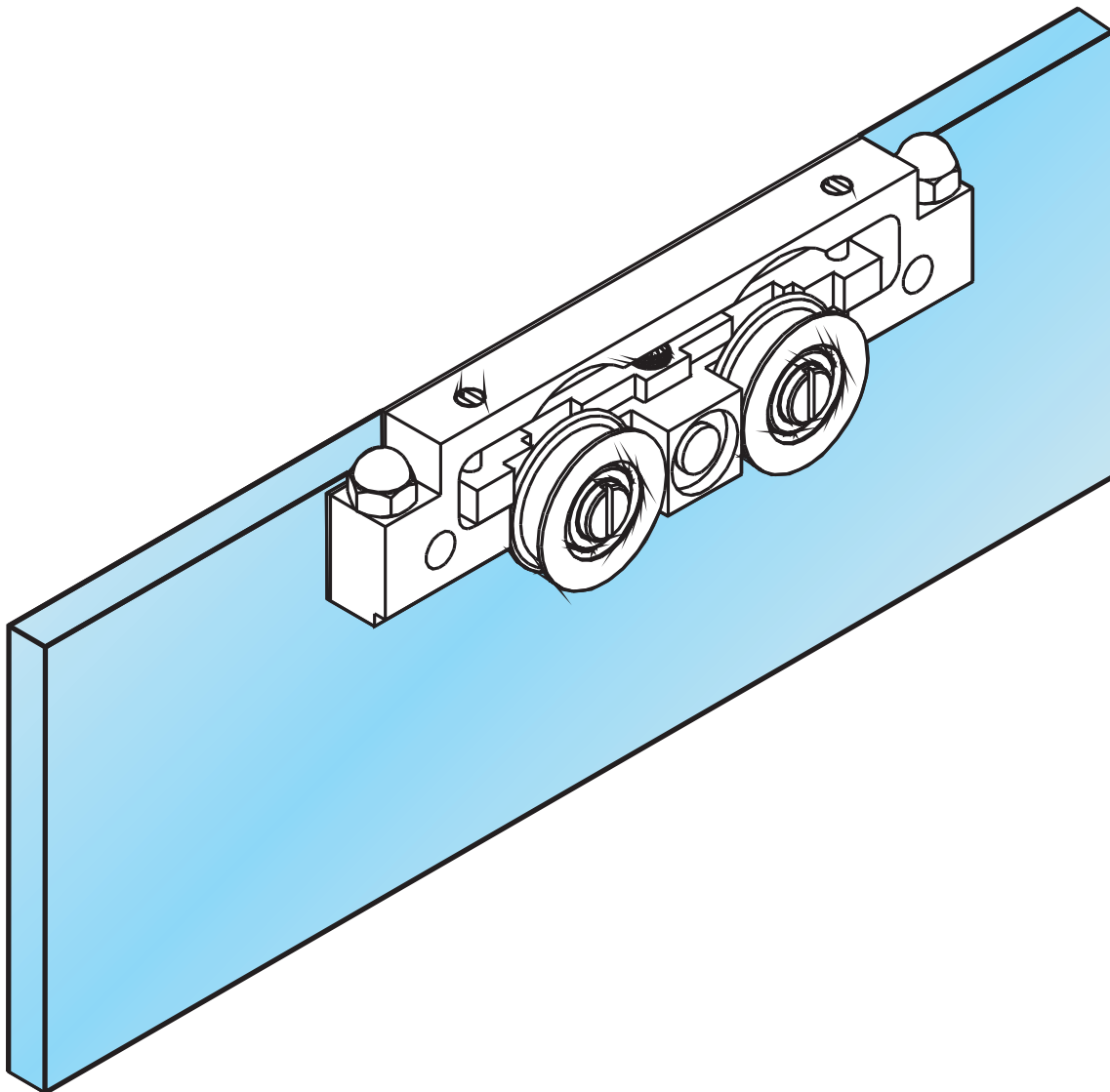
- 2 Flugelgarnituren
(Art. No. 4-501 S, Art. No. 4-511 S oder
Art. No. 4-511 ED1/2)
- 1 Laufschiene
(Art. No. 4-512)
- 2 sets of panel fittings
(art. no. 4-501 S, art. no 4-511 S or
art. no. 4-511 ED1/2)
- 1 upper track
(art. no. 4-512)

Weitere Typen bzw. Variationen sind möglich. Bitte fragen Sie an.
Other types / variants are available. Please inquire.

miniMOline MS 150

miniMOline OS 150

- Standard -

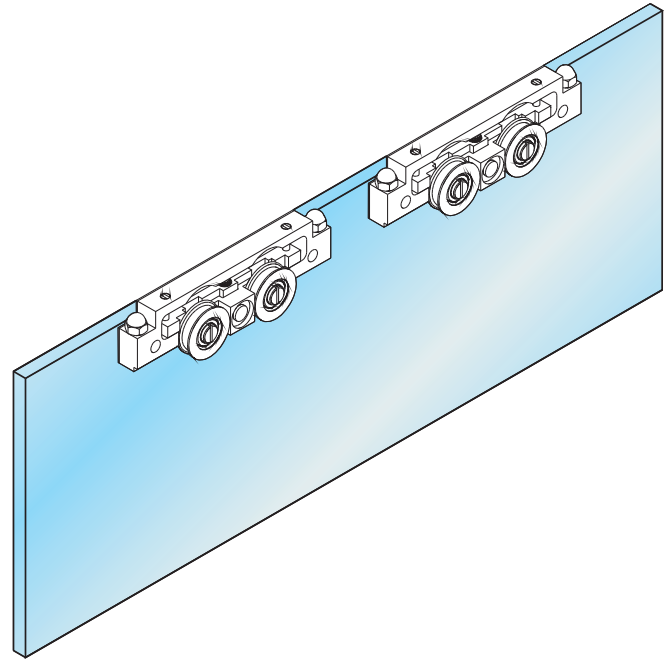


Art. No. 4-501 S Flügelgarnitur miniMOline 150 Standard

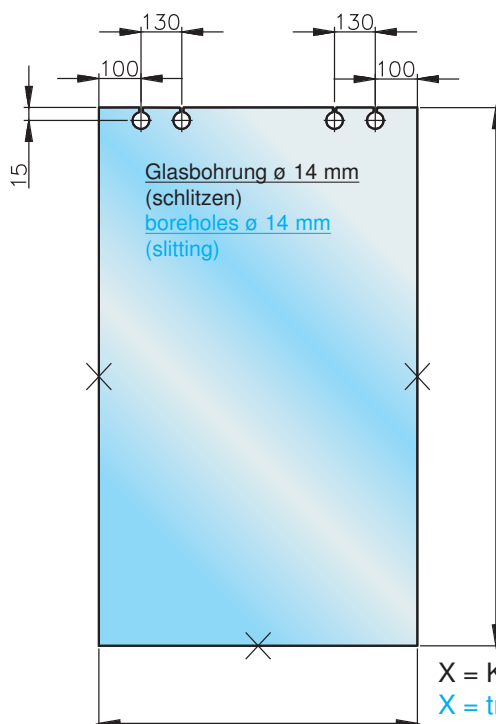
- 2 Laufwagen, Länge je 160 mm für Glasdicke 8, 10 oder 12 mm
 - 2 Anschlagpuffer
 - 1 Flügelführung (Art. No. 4-009)
- max. Flügelgewicht: 150 kg
max. Abmessungen: 1.500 x 3.000 mm
Mindestflügelbreite: 500 mm

art. no. 4-501 S set of panel fittings miniMOline 150 standard

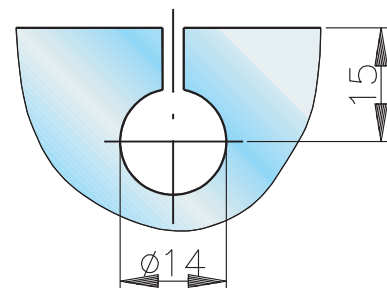
- 2 trolleys, length 160 mm each for glass thickness 8, 10 or 12 mm
 - 2 limit stop buffers
 - 1 bottom floor guide (art. no. 4-009)
- max. weight per panel: 150 kg
max. dimensions: 1.500 x 3.000 mm
min. width of panel: 500 mm



Glasbearbeitung **Glass preparation**

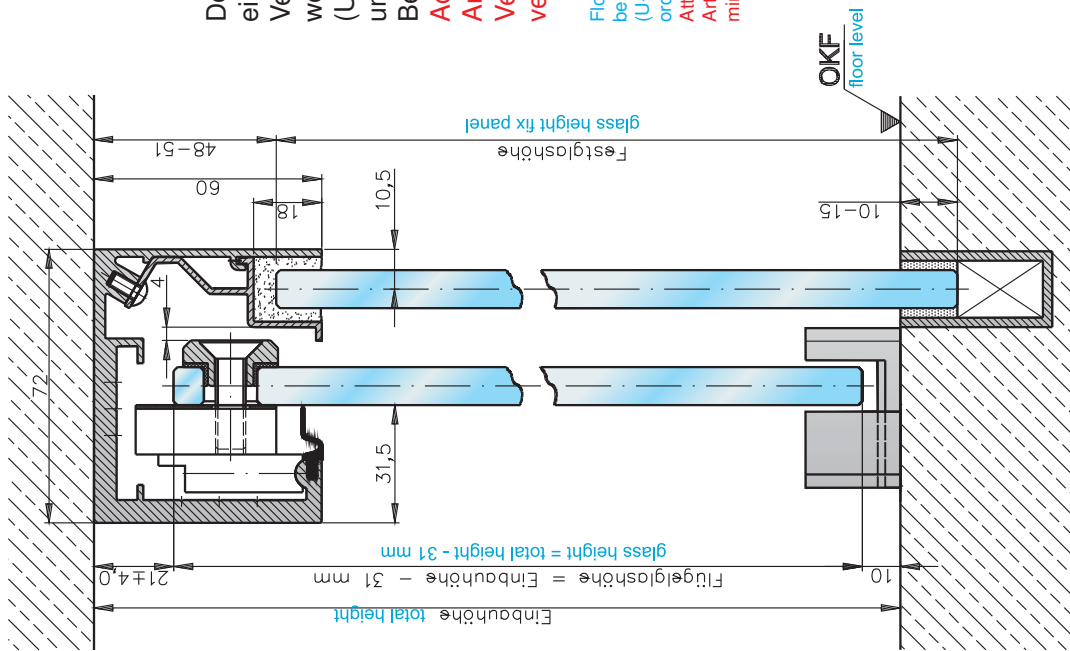


Detail Glasbohrung; Maßstab 1:1 **Detail glass preparation; scale 1:1**



miniMOLine - MS 150 Standard (mit Seitenteil)

[miniMOLine - MS 150 standard \(with side panel\)](#)



Der Fußbodenanschluss ist nur ein Vorschlag und kann vom Verarbeiter variabel gestaltet werden.
(U-Profil ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte bei Bedarf extra bestellen)

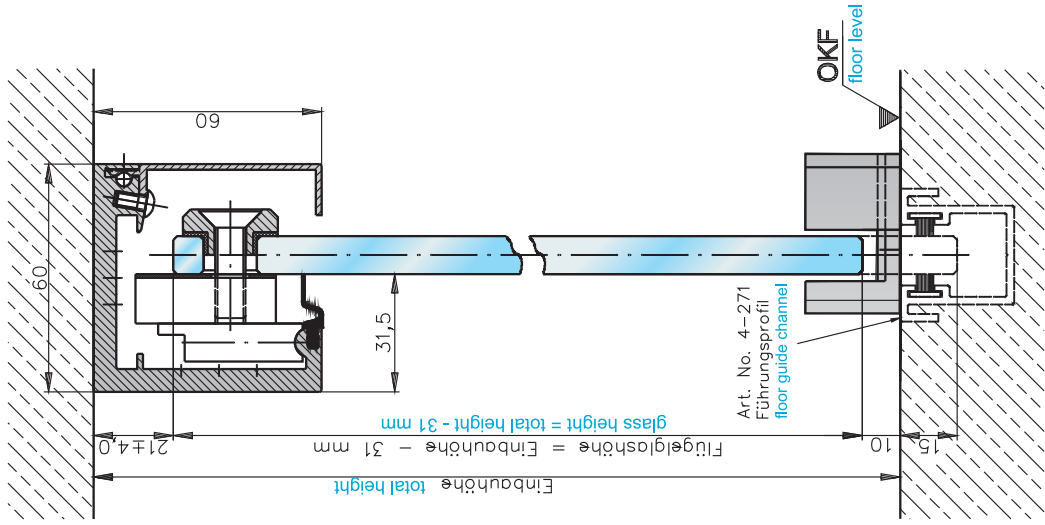
Achtung:
Art. No. 4-271 ist nur in Verbindung mit miniMOLine OS verwendbar!

Floor connection is just a proposal and can be carried out by customer.
(U-channel is not included in delivery, please order separately if required)

Attention:
Art. No. 4-271 can be used with miniMOLine OS only!

miniMOLine - OS 150 Standard (ohne Seitenteil)

[miniMOLine - OS 150 standard \(without side panel\)](#)

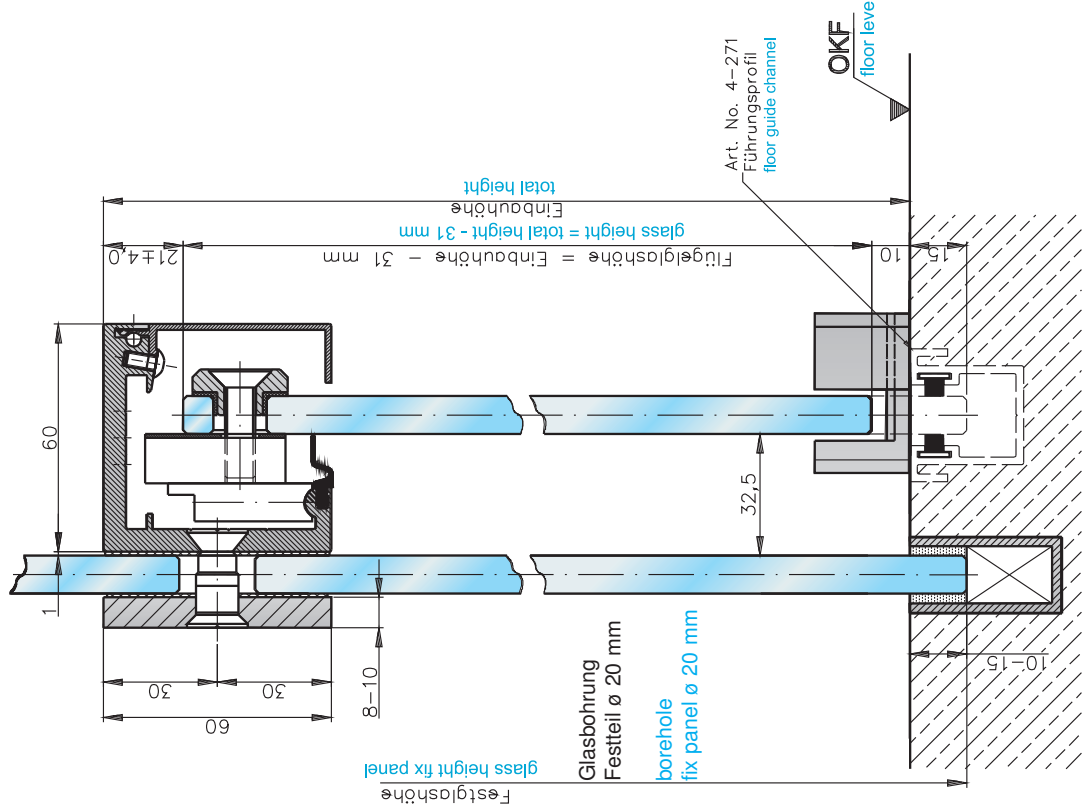


miniMOline - OS 150 Standard

mit durchgehender Gegenplatte für Seitenteile

miniMOline - OS 150 standard

with continuous counterplate for side panels

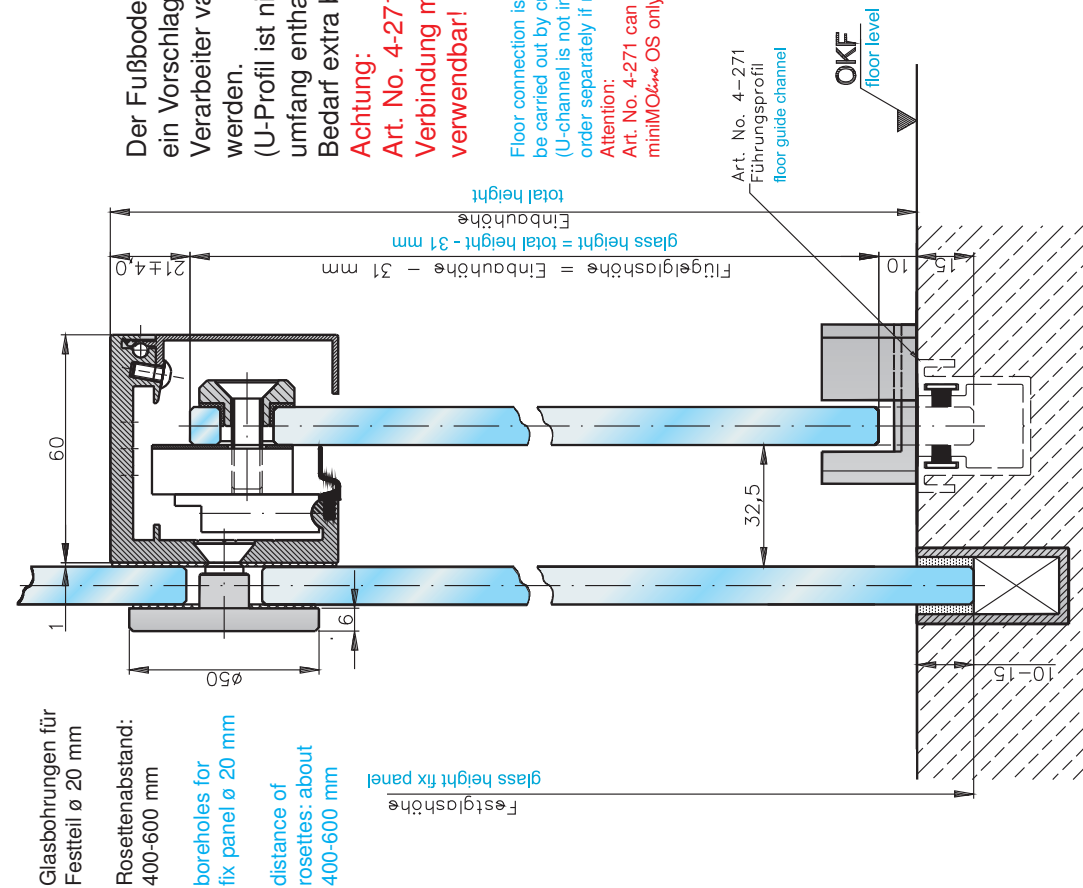


miniMOline - OS 150 Standard

mit einzelnen Rosetten für Seitenteile

miniMOline - OS 150 standard

with single rosettes for side panels



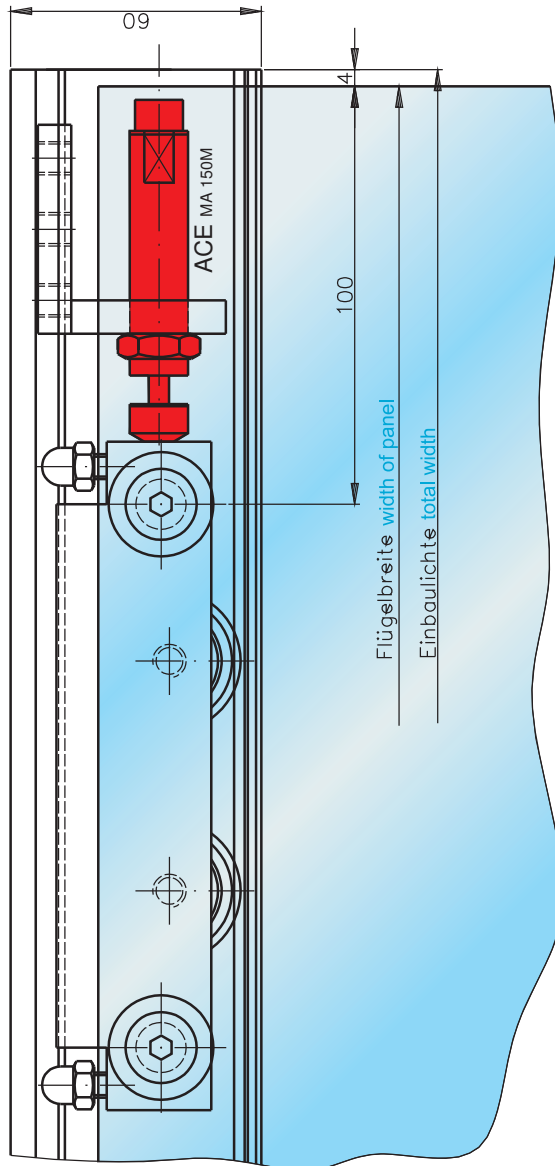
Der Fußbodenanschluss ist nur ein Vorschlag und kann vom Verarbeiter variabel gestaltet werden.
(U-Profil ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte bei Bedarf extra bestellen)

Achtung:
Art. No. 4-271 ist nur in Verbindung mit miniMOline OS verwendbar!

Floor connection is just a proposal and can be carried out by customer.
(U-channel is not included in delivery, please order separately if required)

Art. No. 4-271 can be used with miniMOline OS only!

Detail Stoßdämpferhalter bei miniMOline OS 150 Standard (von innen rechts)
Detail of shock absorber with angle for miniMOline OS 150 standard (from inside right)



Art. No. 4-517 (Stoßdämpfer mit Haltewinkel)

empfohlen ab Flügelgewicht ca. 90 kg

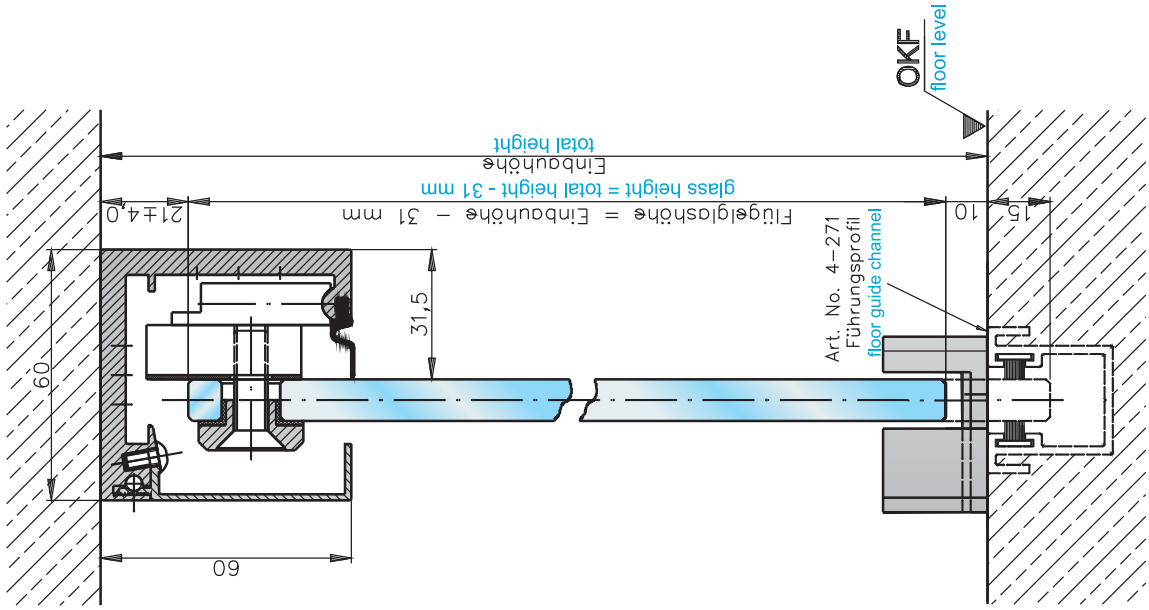
art. no. 4-517 (shock absorber with angle)

recommended for weight per panel over 90 kg

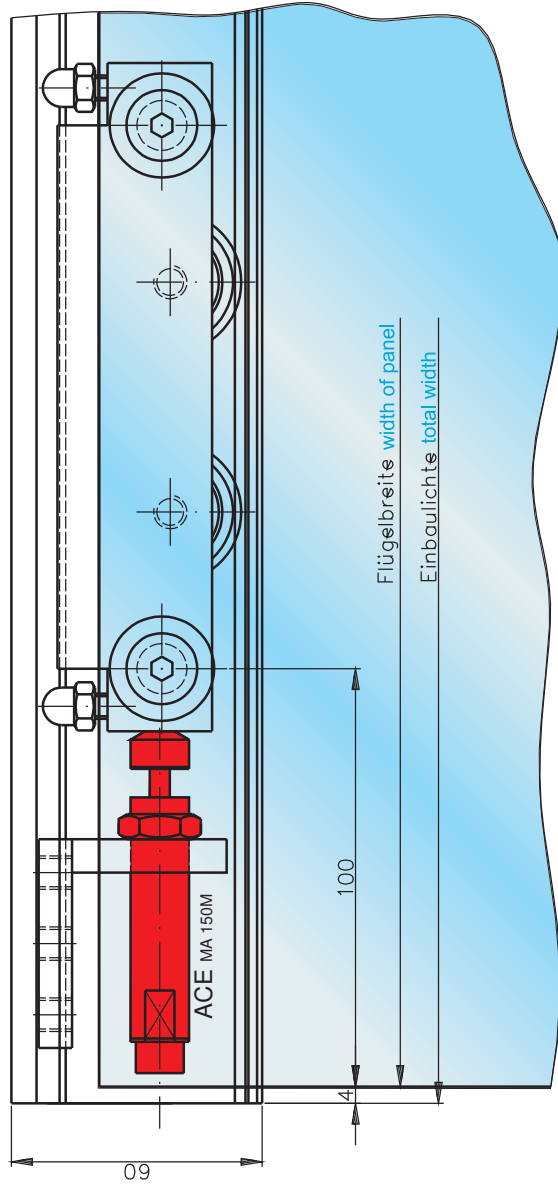
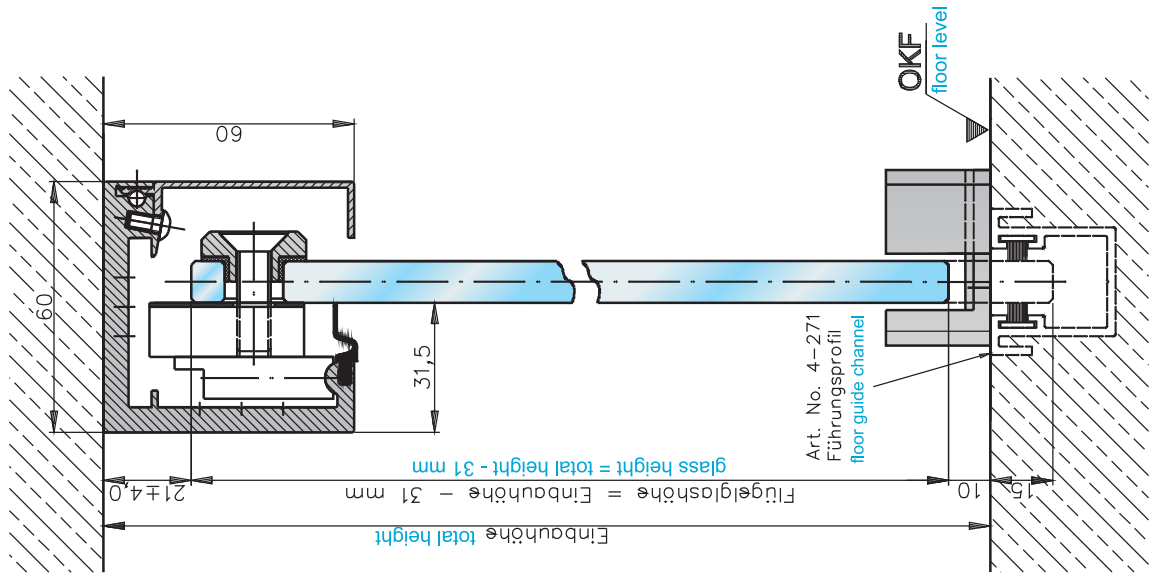
ACHTUNG: Stoßdämpferhaltewinkel vor Montage des Laufprofiles einschieben.

(Wenn Schnittflächen des Laufprofiles nach Montage nicht mehr zugänglich)

Attention: Before installing the upper track please insert angle for shock absorber



Detail Stoßdämpferhalter bei miniMOline OS 150 Standard (von innen links)
Detail of shock absorber with angle for miniMOline OS 150 standard (from inside left)



Art. No. 4-518 (Stoßdämpfer mit Haltewinkel)

empfohlen ab Flügelgewicht ca. 90 kg

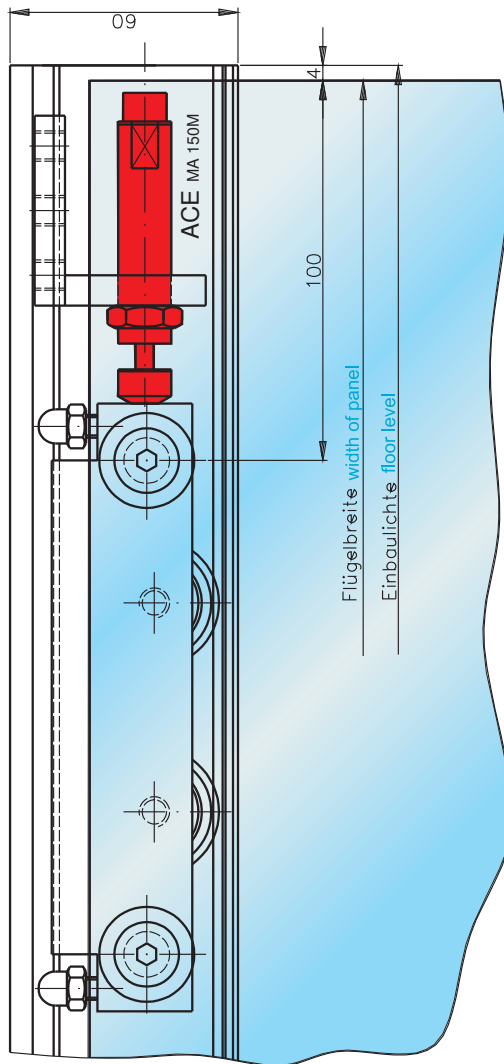
art. no. 4-518 (shock absorber with angle)

recommended for weight per panel over 90 kg

ACHTUNG: Stoßdämpferhaltewinkel vor Montage des Laufprofils einschieben.
(Wenn Schnittflächen des Laufprofils nach Montage nicht mehr zugänglich)

Attention: Before installing the upper track please insert angle for shock absorber

Detail Stoßdämpferhalter bei miniMOline MS 150 Standard (von innen rechts)
Detail of shock absorber with angle for miniMOline MS 150 standard (from inside right)



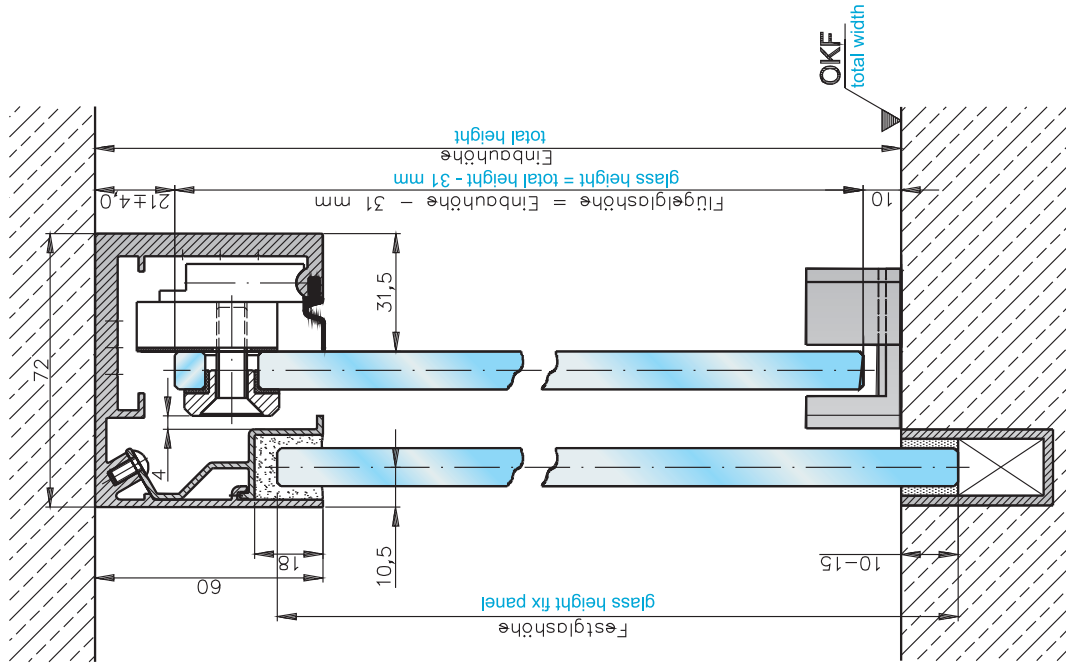
Art. No. 4-517 (Stoßdämpfer mit Haltewinkel)

empfohlen ab Flügelgewicht ca. 90 kg

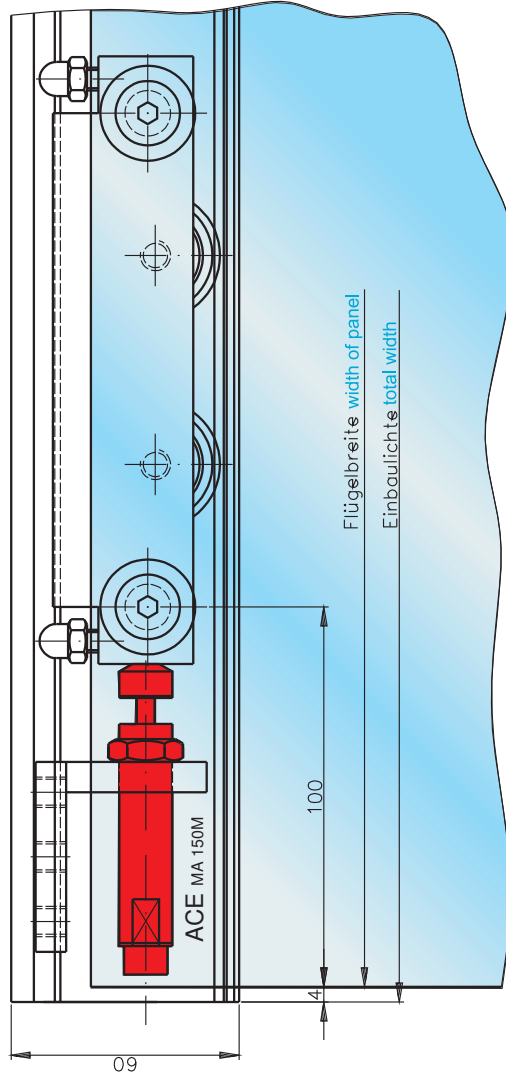
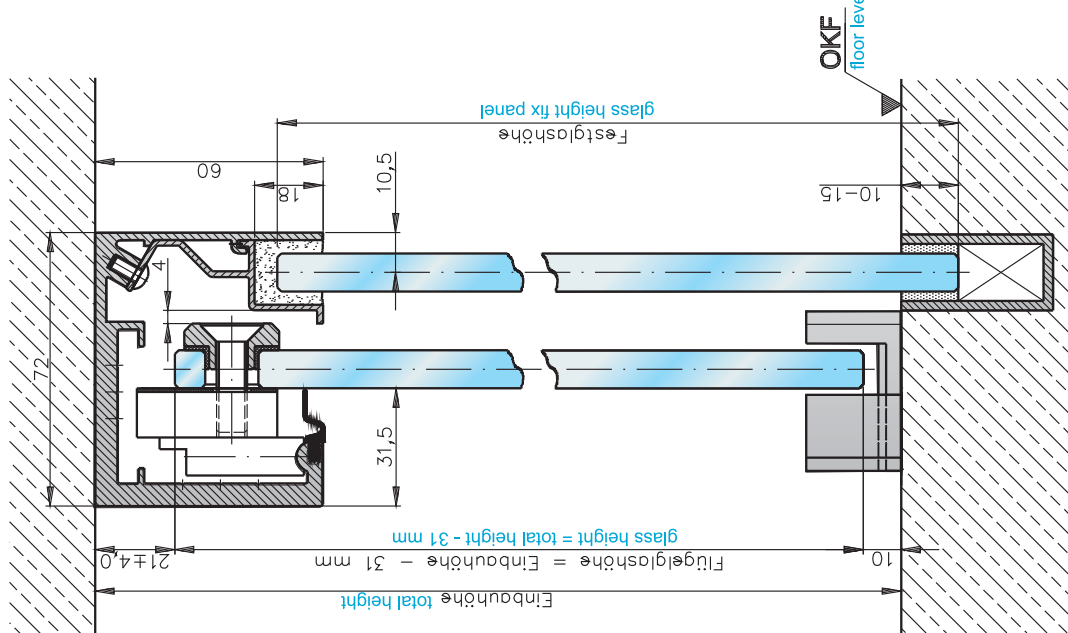
art. no. 4-517 (shock absorber with angle)
recommended for weight per panel over 90 kg

ACHTUNG: Stoßdämpferhaltewinkel vor Montage des Laufprofiles einschieben.
(Wenn Schnittflächen des Laufprofiles nach Montage nicht mehr zugänglich)

Attention: Before installing the upper track please insert angle for shock absorber



Detail Stoßdämpferhalter bei miniMOline MS 150 Standard (von innen links)
Detail of shock absorber with angle for miniMOline MS 150 standard (from inside left)



Art. No. 4-518 (Stoßdämpfer mit Haltewinkel)

empfohlen ab Flügelgewicht ca. 90 kg

art. no. 4-518 (shock absorber with angle)

recommended for weight per panel over 90 kg

ACHTUNG: Stoßdämpferhaltewinkel vor Montage des Laufprofiles einschieben.

(Wenn Schnittflächen des Laufprofiles nach Montage nicht mehr zugänglich)

Attention: Before installing the upper track please insert angle for shock absorber

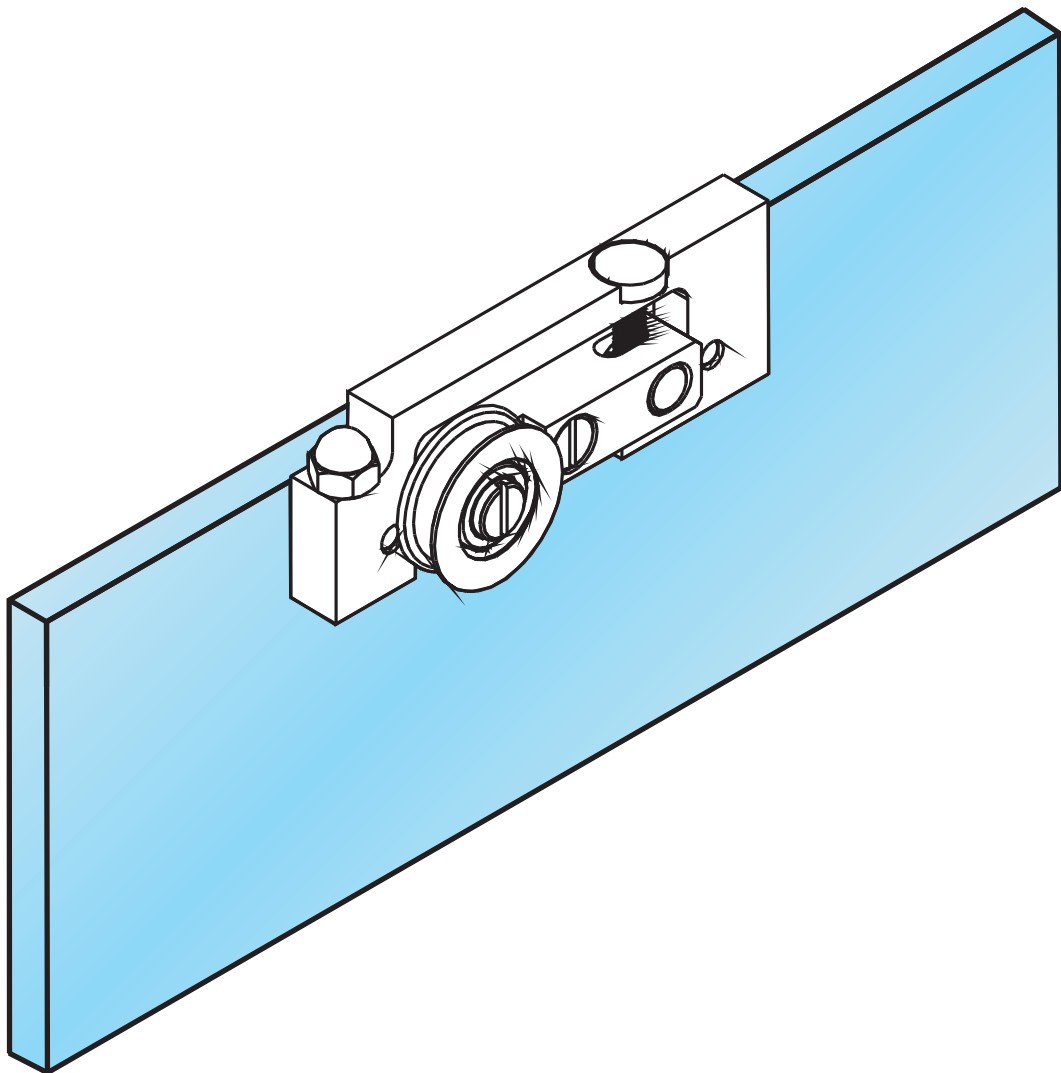
miniMOline MS 75

miniMOline OS 75

- *Standard* -

oder

- *softStop* -

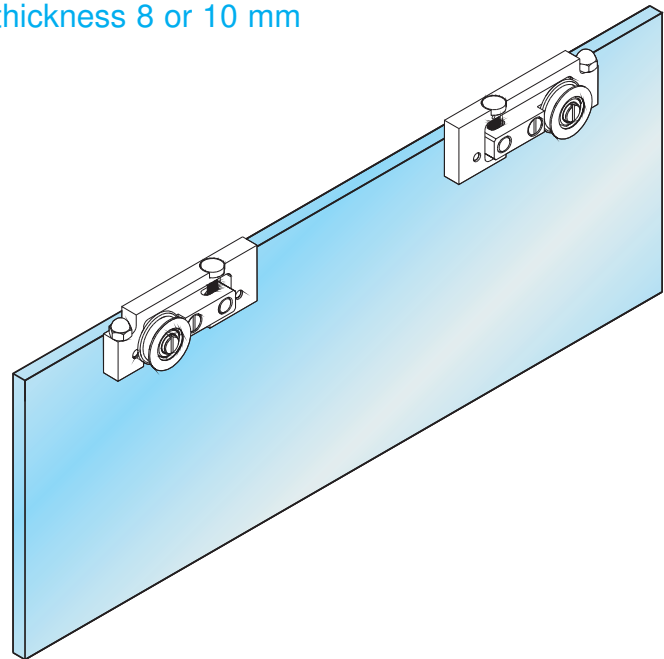


Art. No. 4-511 S Flügelgarnitur miniMOline 75 Standard

- 2 Laufwagen, Länge je 115 mm für Glasdicke 8 oder 10 mm
 - 2 Anschlagpuffer
 - 1 Flügelführung (Art. No. 4-009)
- max. Flügelgewicht: 75 kg
max. Abmessungen: 1.200 x 2.500 mm
Mindestflügelbreite: 380 mm

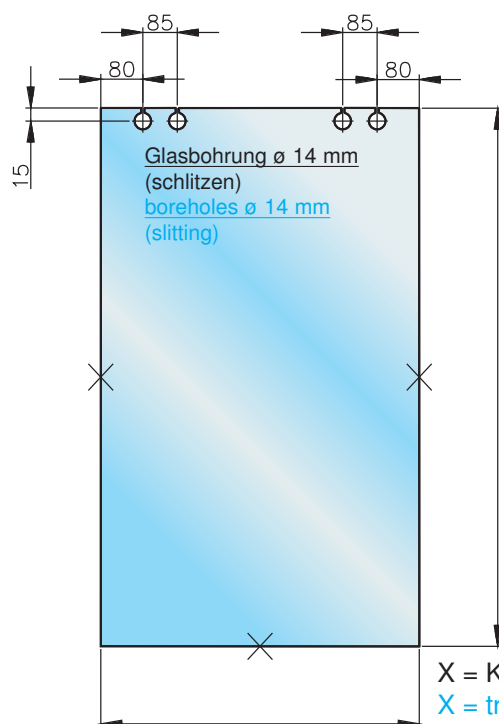
art. no. 4-511 S set of panel fittings miniMOline 75 standard

- 2 trolleys, length 115 mm each for glass thickness 8 or 10 mm
 - 2 limit stop buffers
 - 1 bottom floor guide (art. no. 4-009)
- max. weight per panel: 75 kg
max. dimensions: 1.200 x 2.500 mm
min. width of panel: 380 mm



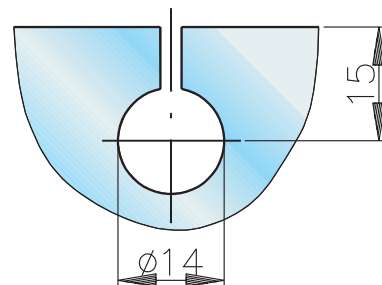
Glasbearbeitung

Glass preparation



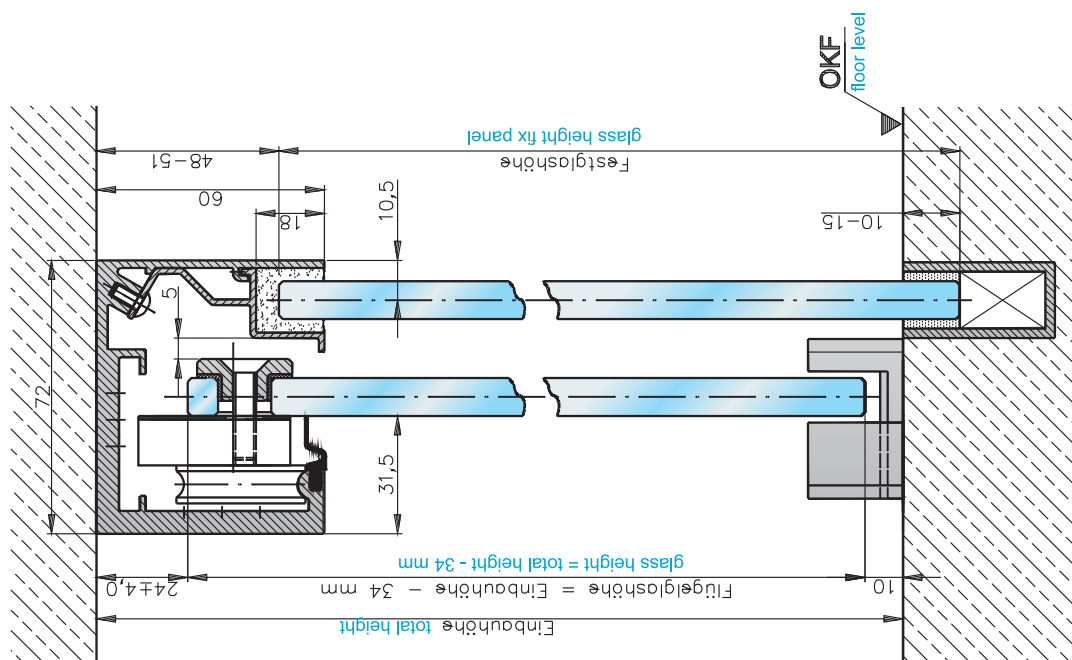
Detail Glasbohrung; Maßstab 1:1

Detail glass preparation; scale 1:1



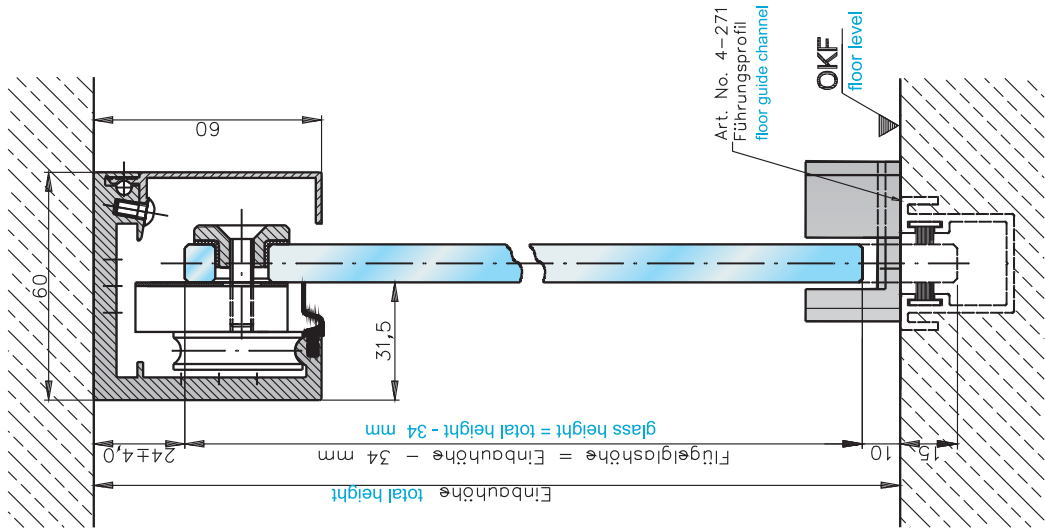
miniMOline - MS 75 Standard (mit Seitenteil)

[miniMOline - MS 75 standard \(with side panel\)](#)



miniMOline - OS 75 Standard (ohne Seitenteil)

[miniMOline - OS 75 standard \(without side panel\)](#)



Der Fußbodenanschluss ist nur ein Vorschlag und kann vom Verarbeiter variabel gestaltet werden.

(U-Profil ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte bei Bedarf extra bestellen)

Achtung:

Art. No. 4-271 ist nur in Verbindung mit miniMOline OS verwendbar!

Floor connection is just a proposal and can be carried out by customer. (U-channel is not included in delivery, please order separately if required)

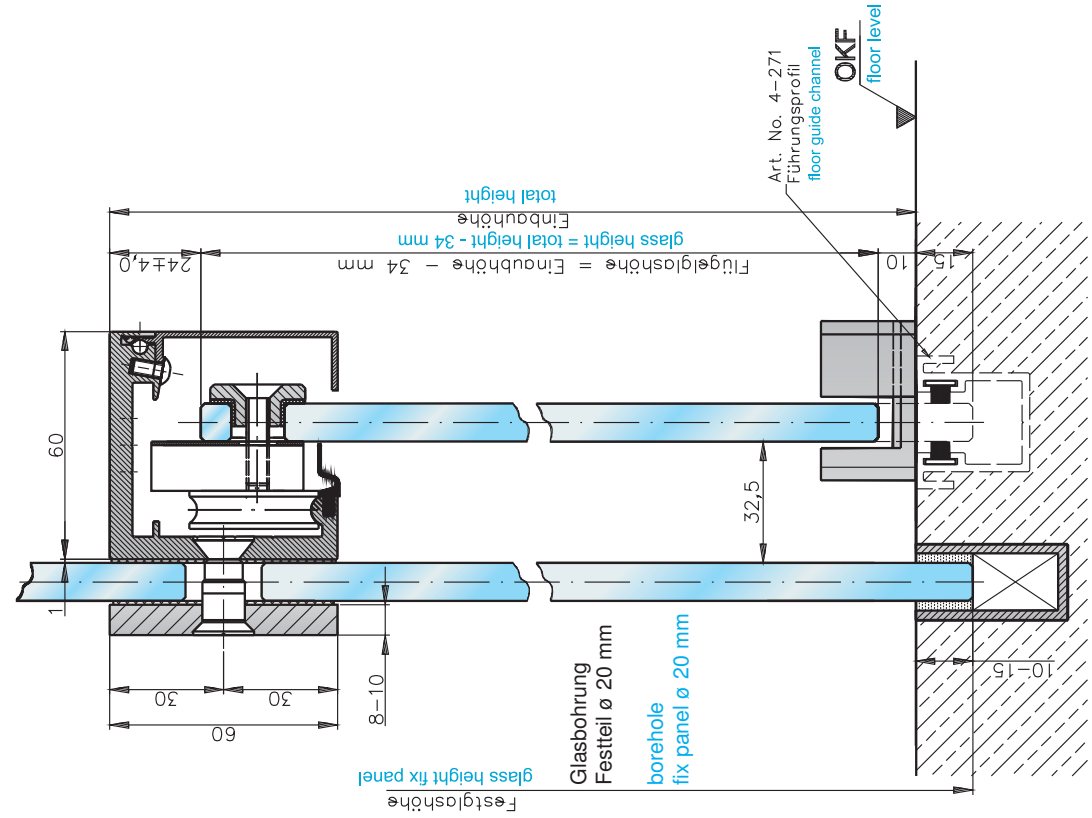
Attention:
Art. No. 4-271 can be used with miniMOline OS only!

miniMOLine - OS 75 Standard

mit durchgehender Gegenplatte für Seitenteile

miniMOLine - OS 75 standard

with continuous counterplate for side panels



Der Fußbodenanschluss ist nur ein Vorschlag und kann vom Verarbeiter variabel gestaltet werden. (U-Profil ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte bei Bedarf extra bestellen)

Achtung:
Art. No. 4-271 ist nur in Verbindung mit miniMOLine OS verwendbar!

Floor connection is just a proposal and can be carried out by customer. (U-channel is not included in delivery, please order separately if required)

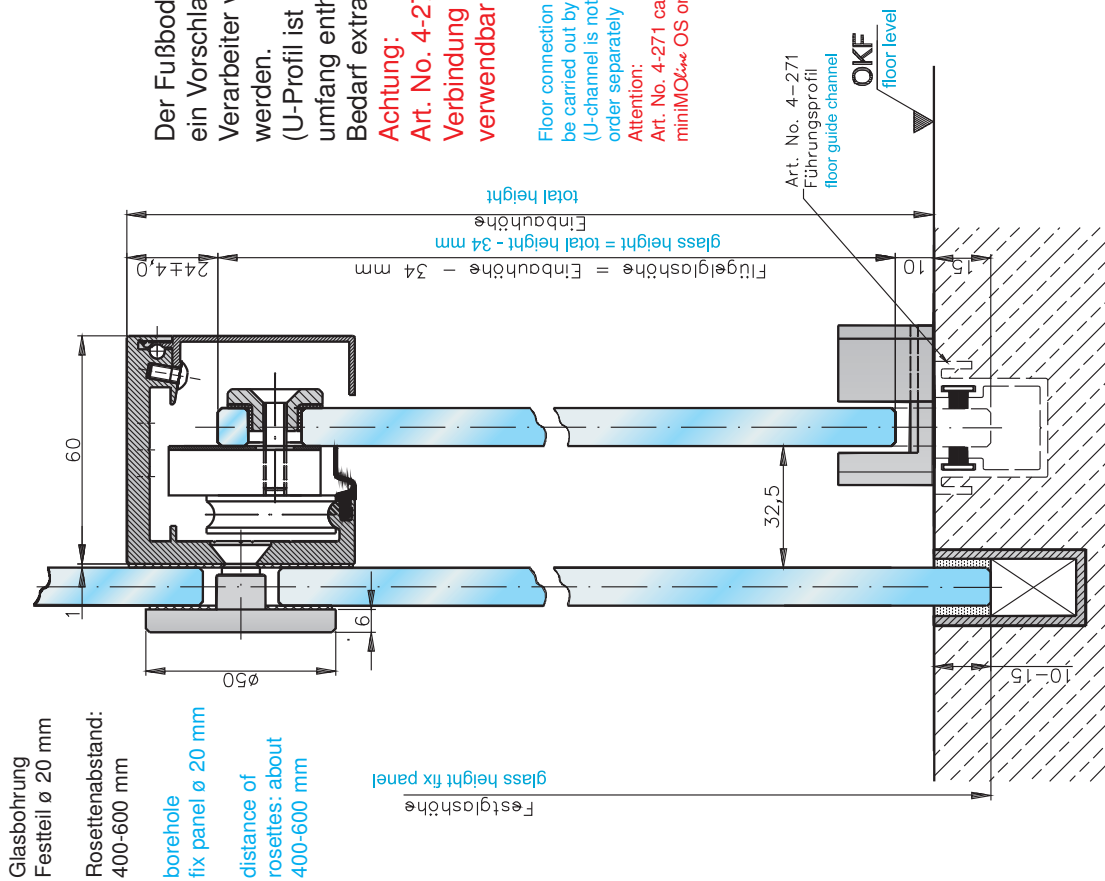
Attention:
Art. No. 4-271 can be used with miniMOLine OS only!

miniMOLine - OS 75 Standard

mit einzelnen Rosetten für Seitenteile

miniMOLine - OS 75 standard

with single rosettes for side panels



Glasbohrung
Festteil ø 20 mm

Rosettenabstand:
400-600 mm

borehole
fix panel ø 20 mm

distance of
rosettes: about
400-600 mm

Festglashöhe
glass height fix panel

total height
Einbauhöhe

glass height = total height - 34 mm
Flügelglashöhe = Einbauhöhe - 34 mm

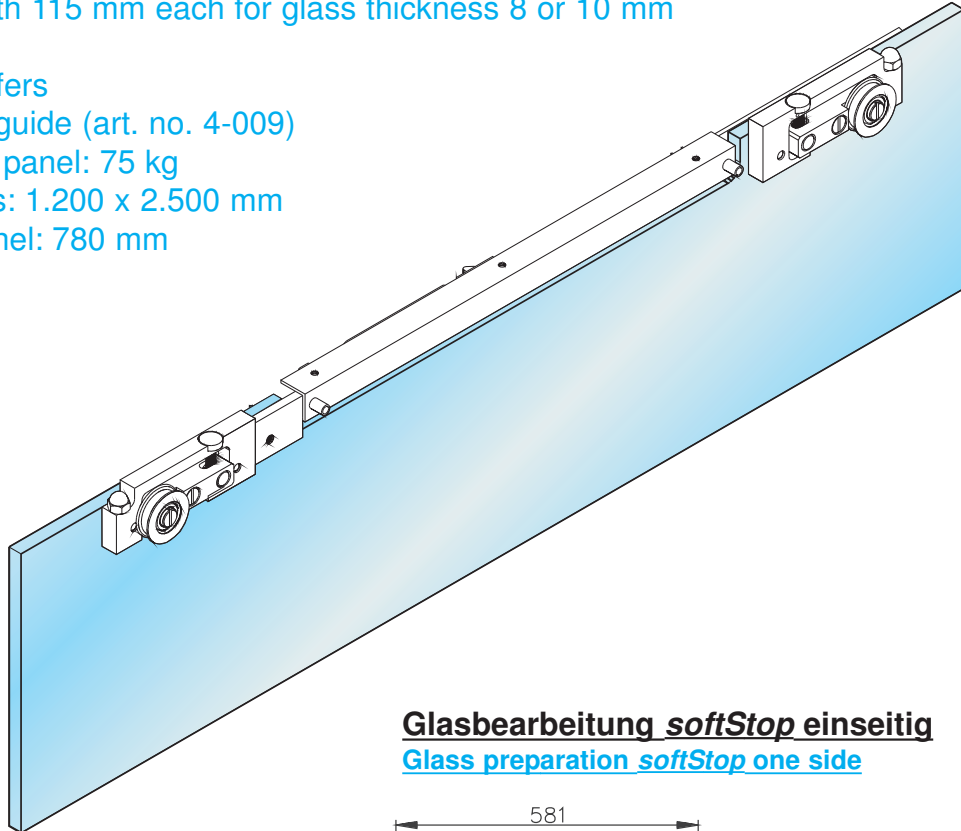
Art. No. 4-271
Führungsprofil
floor guide channel
OKF
floor level

Art. No. 4-511 ED1 Flügelgarnitur miniMOline 75 *softStop* einseitig

- 2 Laufwagen, Länge je 115 mm für Glasdicke 8 oder 10 mm
 - 1 Einzugsdämpfer
 - 2 Anschlagpuffer
 - 1 Flügelführung (Art. No. 4-009)
- max. Flügelgewicht: 75 kg
max. Abmessungen: 1.200 x 2.500 mm
Mindestflügelbreite: 780 mm

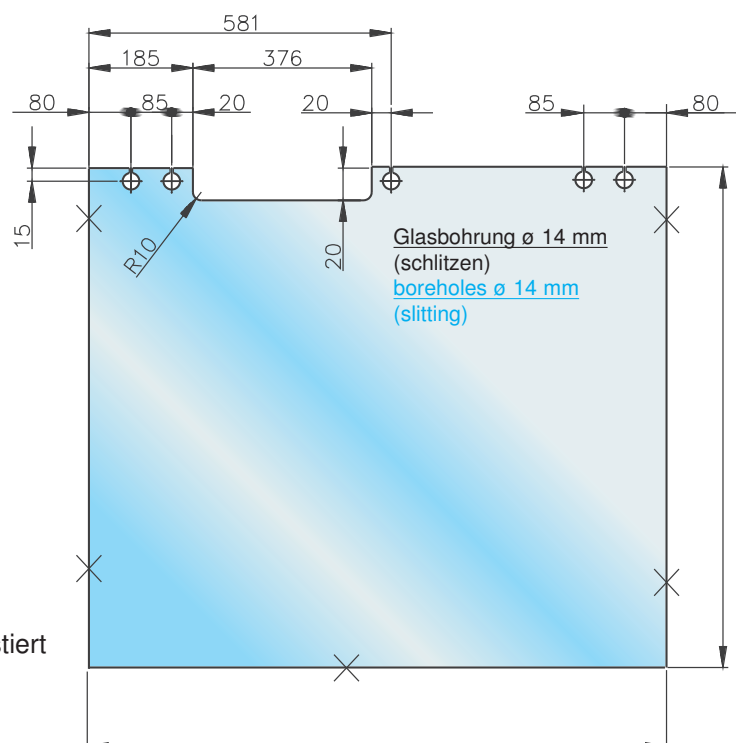
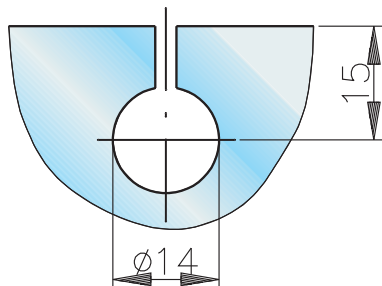
art. no. 4-511 ED1 set of panel fittings miniMOline 75 *softStop* one side

- 2 trolleys, length 115 mm each for glass thickness 8 or 10 mm
 - 1 soft stop
 - 2 limit stop buffers
 - 1 bottom floor guide (art. no. 4-009)
- max. weight per panel: 75 kg
max. dimensions: 1.200 x 2.500 mm
min. width of panel: 780 mm



Glasbearbeitung *softStop* einseitig Glass preparation *softStop* one side

Detail Glasbohrung; Maßstab 1:1
Detail glass preparation; scale 1:1



X = Kanten feinjustiert
oder poliert
X = trimmed or
polished edges

Art. No. 4-511 ED2 Flügelgarnitur miniMOline 75 *softStop* beidseitig

- 2 Laufwagen, Länge je 115 mm für Glasdicke 8 oder 10 mm
- 2 Einzugsdämpfer
- 2 Anschlagpuffer
- 1 Flügelführung (Art. No. 4-009)

max. Flügengewicht: 75 kg

max. Abmessungen: 1.200 x 2.500 mm

Mindestflügelbreite: 1.108 mm

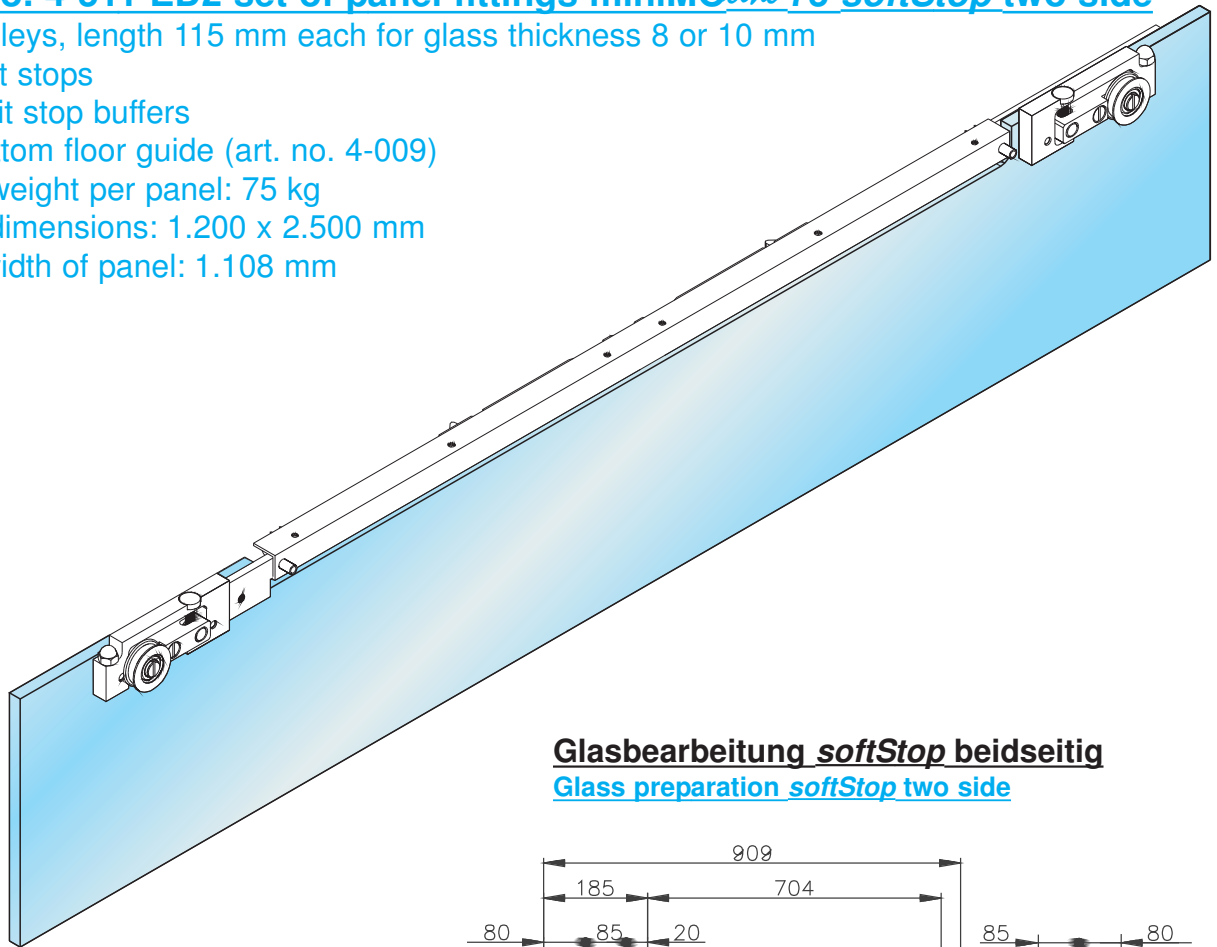
art. no. 4-511 ED2 set of panel fittings miniMOline 75 *softStop* two side

- 2 trolleys, length 115 mm each for glass thickness 8 or 10 mm
- 2 soft stops
- 2 limit stop buffers
- 1 bottom floor guide (art. no. 4-009)

max. weight per panel: 75 kg

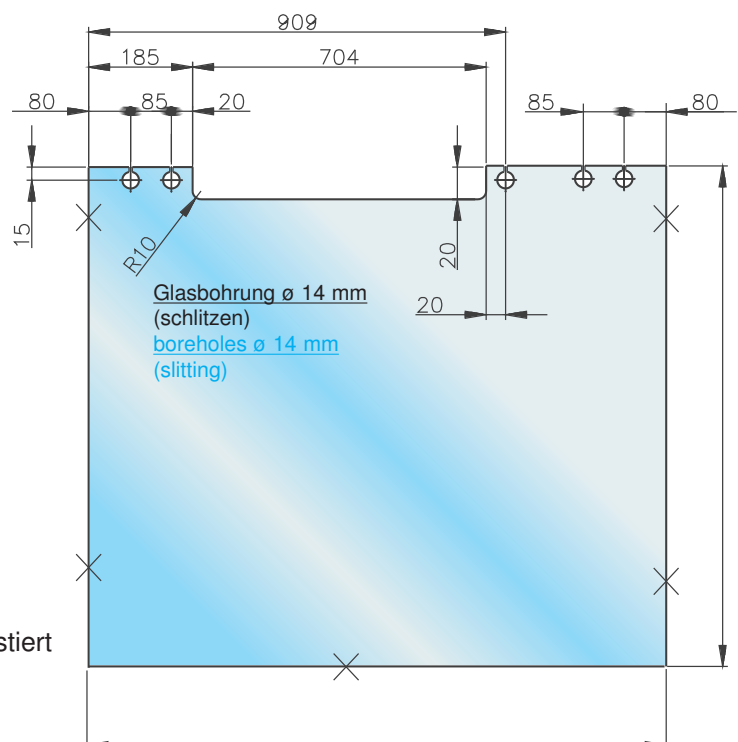
max. dimensions: 1.200 x 2.500 mm

min. width of panel: 1.108 mm



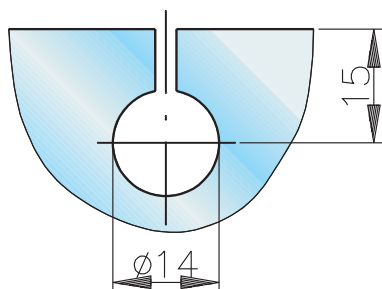
Glasbearbeitung *softStop* beidseitig

Glass preparation *softStop* two side



Detail Glasbohrung; Maßstab 1:1

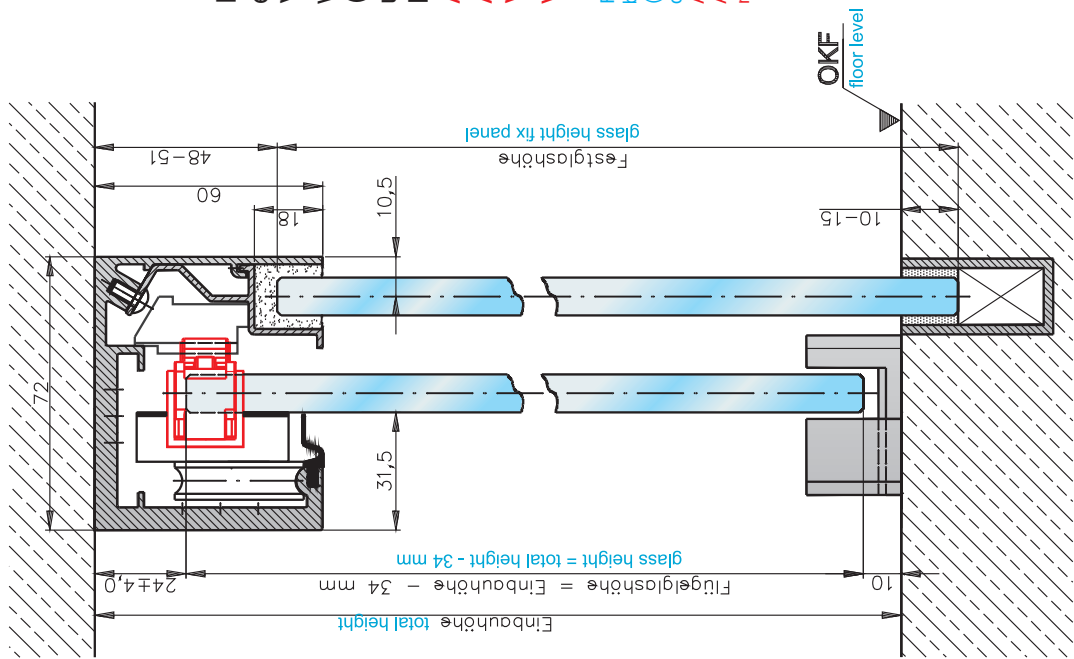
Detail glass preparation; scale 1:1



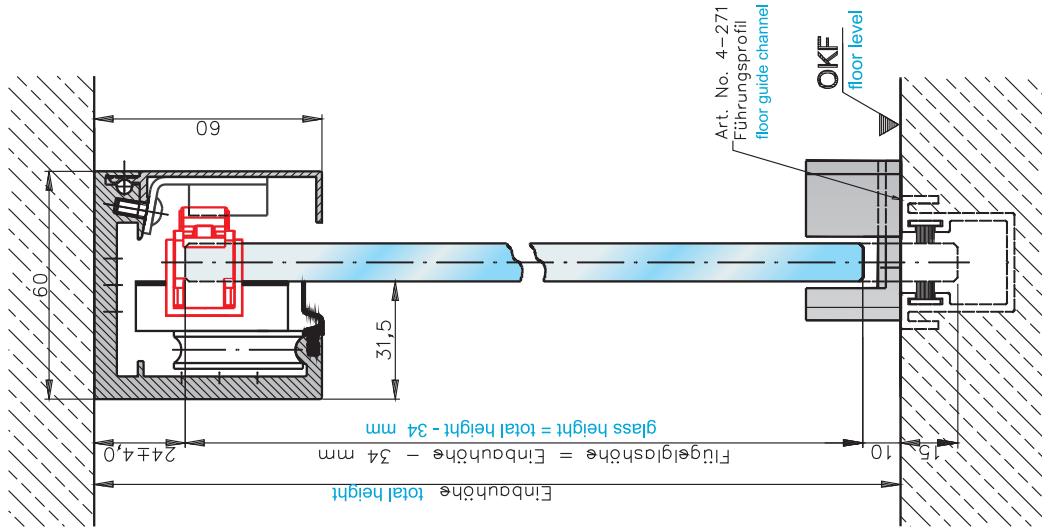
X = Kanten feinjustiert
oder poliert

X = trimmed or
polished edges

miniMOLine - MS 75 softStop ein-, beidseitig (mit Seitenteil)
[miniMOLine - MS 75 softStop one or two side \(with side panel\)](#)



miniMOLine - OS 75 softStop ein-, beidseitig (ohne Seitenteil)
[miniMOLine - OS 75 softStop one or two side \(without side panel\)](#)



Der Fußbodenanschluss ist nur ein Vorschlag und kann vom Verarbeiter variabel gestaltet werden.

(U-Profil ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte bei Bedarf extra bestellen)

Achtung:

Art. No. 4-271 ist nur in Verbindung mit miniMOLine OS verwendbar!

Floor connection is just a proposal and can be carried out by customer.

(U-channel is not included in delivery, please order separately if required)

Attention:

Art. No. 4-271 can be used with miniMOLine OS only!

Art. No. 4-271
Führungsprofil
floor guide channel

OKF
floor level

OKF
floor level

miniMOLine - OS 75 softStop ein-, beidseitig

mit einzelnen Rosetten für Seitenteile

miniMOLine - OS 75 softStop one or two side

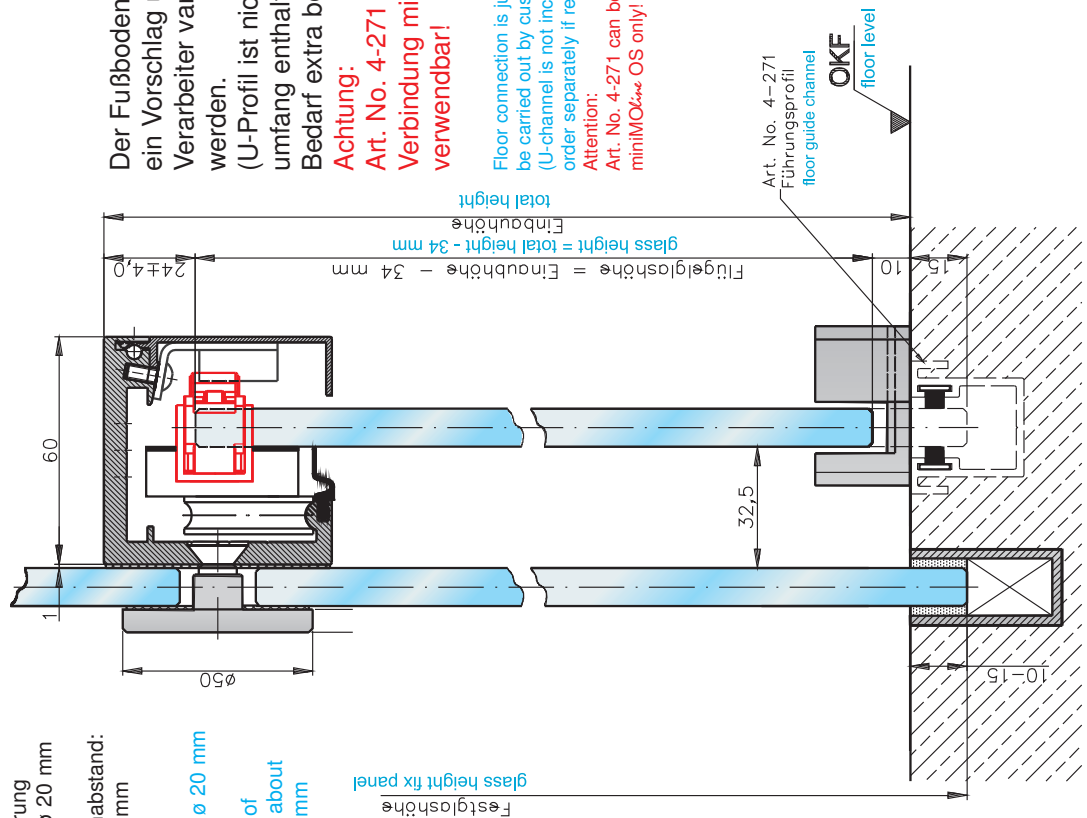
with single rosettes for side panels

Glasbohrung
Festteil \varnothing 20 mm

Rosettenabstand:
400-600 mm

borehole
fix panel \varnothing 20 mm

distance of
rosettes: about
400-600 mm



Der Fußbodenanschluss ist nur ein Vorschlag und kann vom Verarbeiter variabel gestaltet werden.
(U-Profil ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte bei Bedarf extra bestellen)

Achtung:
Art. No. 4-271 ist nur in Verbindung mit miniMOLine OS verwendbar!

Floor connection is just a proposal and can be carried out by customer.
(U-channel is not included in delivery, please order separately if required)

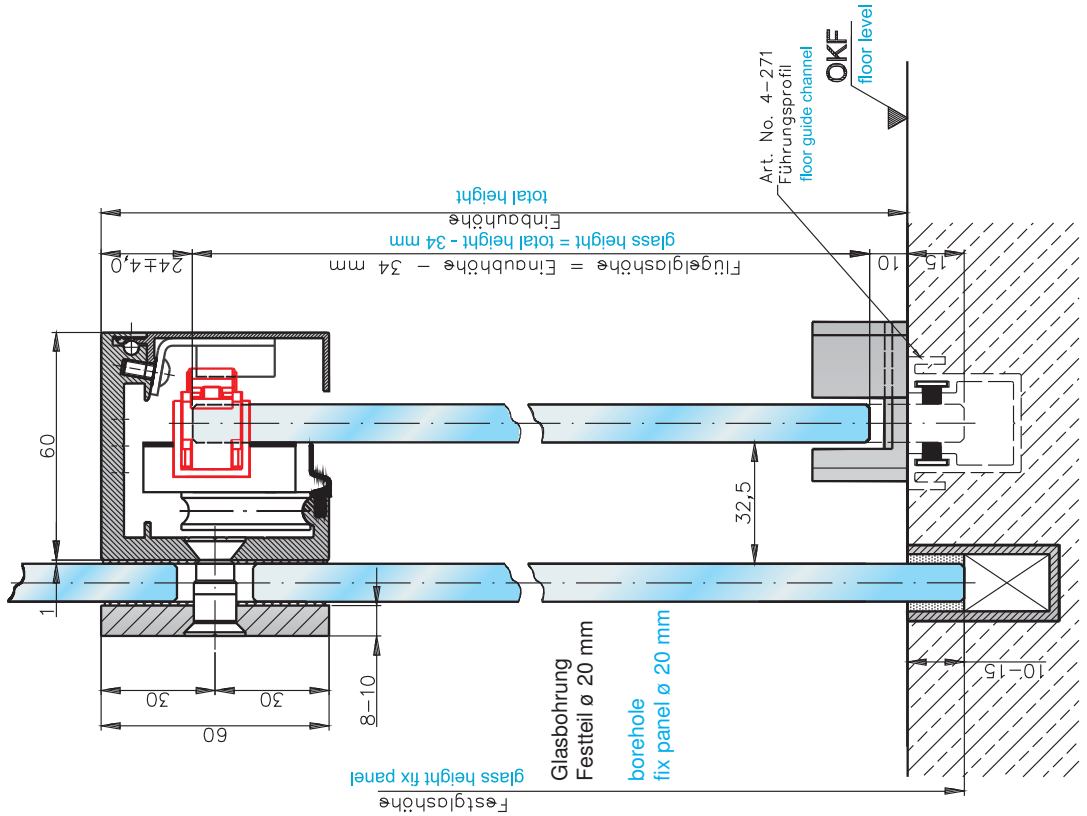
Attention:
Art. No. 4-271 can be used with miniMOLine OS only!

miniMOLine - OS 75 softStop ein-, beidseitig

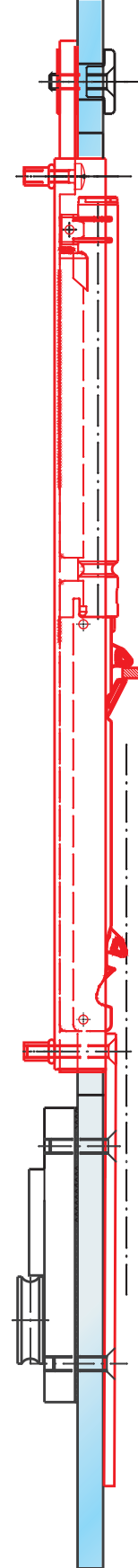
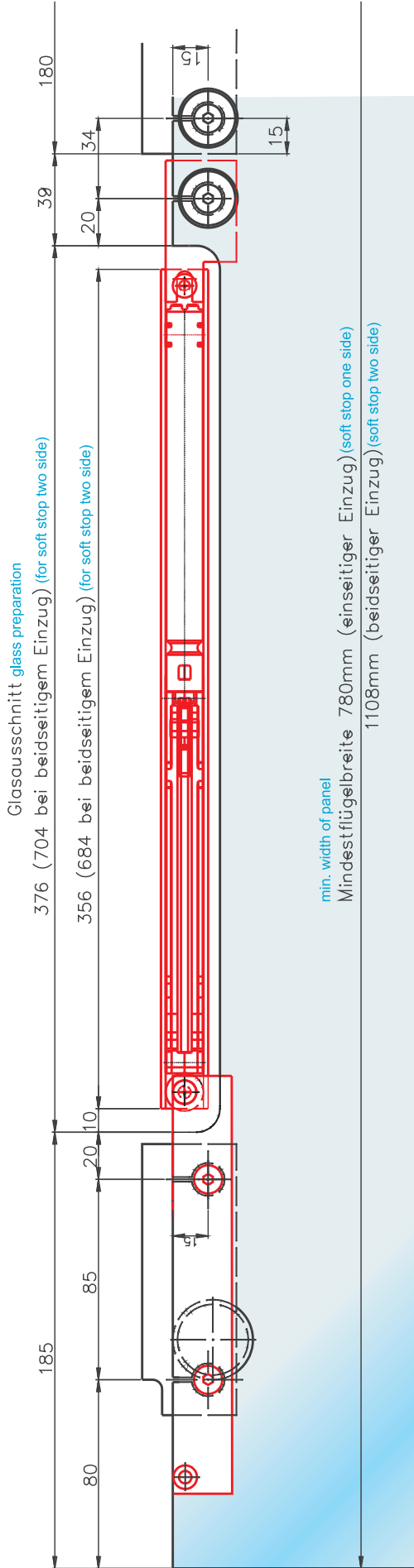
mit durchgehender Gegenplatte für Seitenteile

miniMOLine - OS 75 softStop one or two side

with continuous counterplate for side panels



schematische Darstellung softStop bei miniMOline
systematic description of softStop for miniMOline



Art. No. 4-511 ED1 (softStop einseitig)
Flügelgewicht bis 75 kg

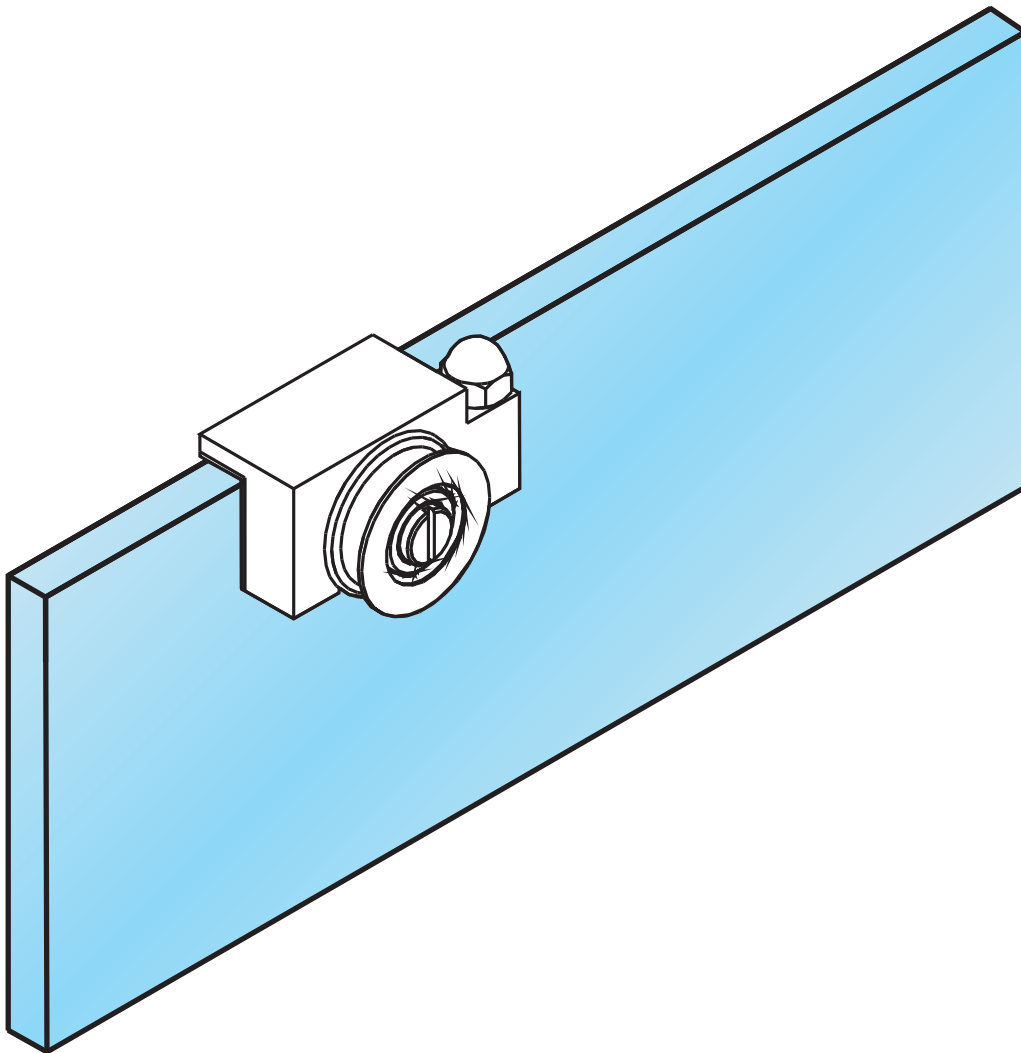
art. no. 4-511 ED1 (softStop one side)
weight per panel up to 75 kg

Art. No. 4-511 ED2 (softStop beidseitig)
Flügelgewicht bis 75 kg

art. no. 4-511 ED2 (softStop two side)
weight per panel up to 75 kg

miniMOline OS 50

- Standard -



Hinweis:

miniMOline 50 ist für den Beschlag mit festem Seitenteil (MS),
sowie für bundigen Deckeneinbau nicht geeignet!!!

Please notice:

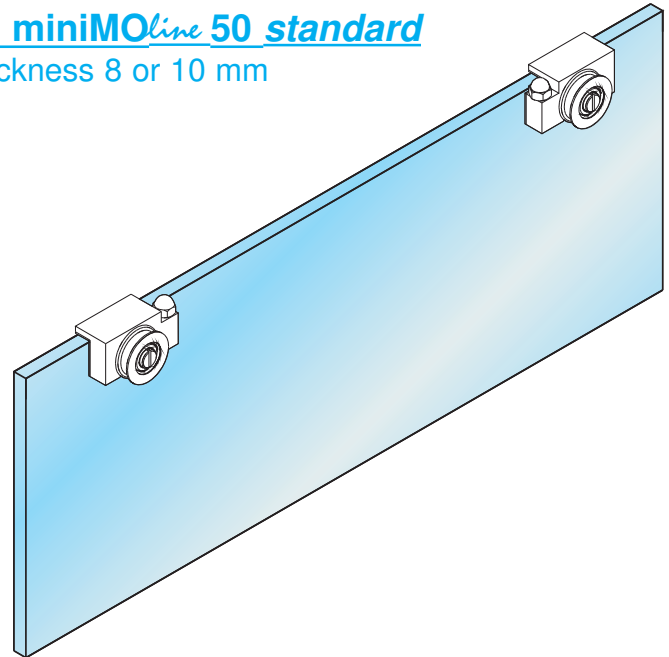
miniMOline 50 is neither suitable for fix side panel installation (MS)
nor for flush ceiling installation!!!

Art. No. 4-521 S Flügelgarnitur miniMOline 50 Standard

- 2 Laufwagen, Länge je 60 mm für Glasdicke 8 oder 10 mm
 - 2 Anschlagpuffer
 - 1 Flügelführung (Art. No. 4-009)
- max. Flügelgewicht: 50 kg
max. Abmessungen: 1.000 x 2.000 mm
Mindestflügelbreite: 250 mm

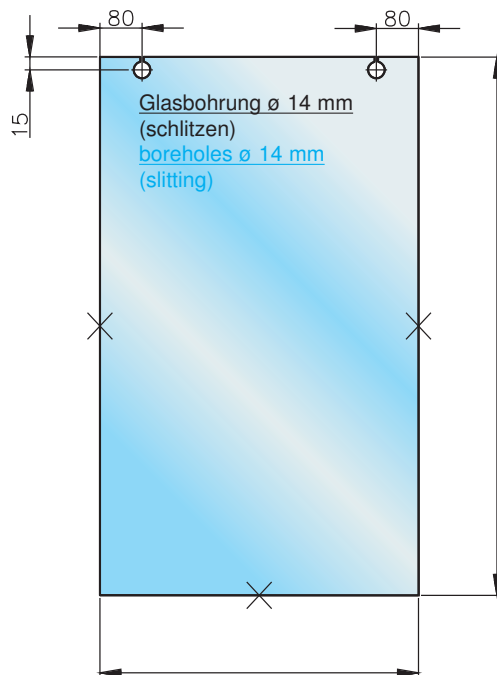
art. no. 4-521 S set of panel fittings miniMOline 50 standard

- 2 trolleys, length 60 mm each for glass thickness 8 or 10 mm
 - 2 limit stop buffers
 - 1 bottom floor guide (art. no. 4-009)
- max. weight per panel: 50 kg
max. dimensions: 1.000 x 2.000 mm
min. width of panel: 250 mm



Glasbearbeitung

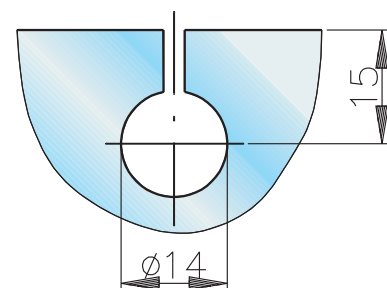
Glass preparation



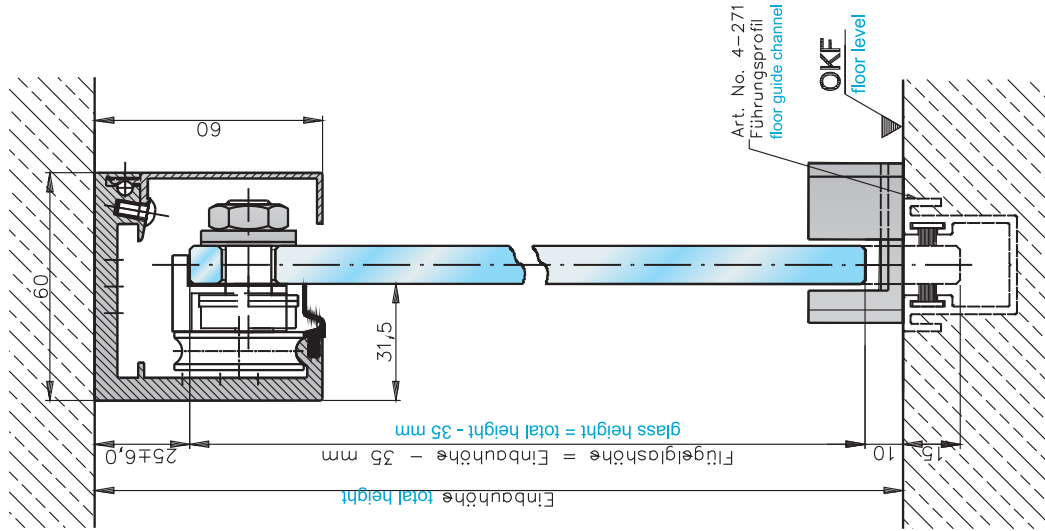
X = Kanten feinjustiert oder poliert
X = trimmed or polished edges

Detail Glasbohrung; Maßstab 1:1

Detail glass preparation; scale 1:1



miniMOline - OS 50 Standard (ohne Seitenteil)
[miniMOline - OS 50 standard](#) (without side panel)



Der Fußbodenanschluss ist nur ein Vorschlag und kann vom Verarbeiter variabel gestaltet werden.
(U-Profil ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte bei Bedarf extra bestellen)

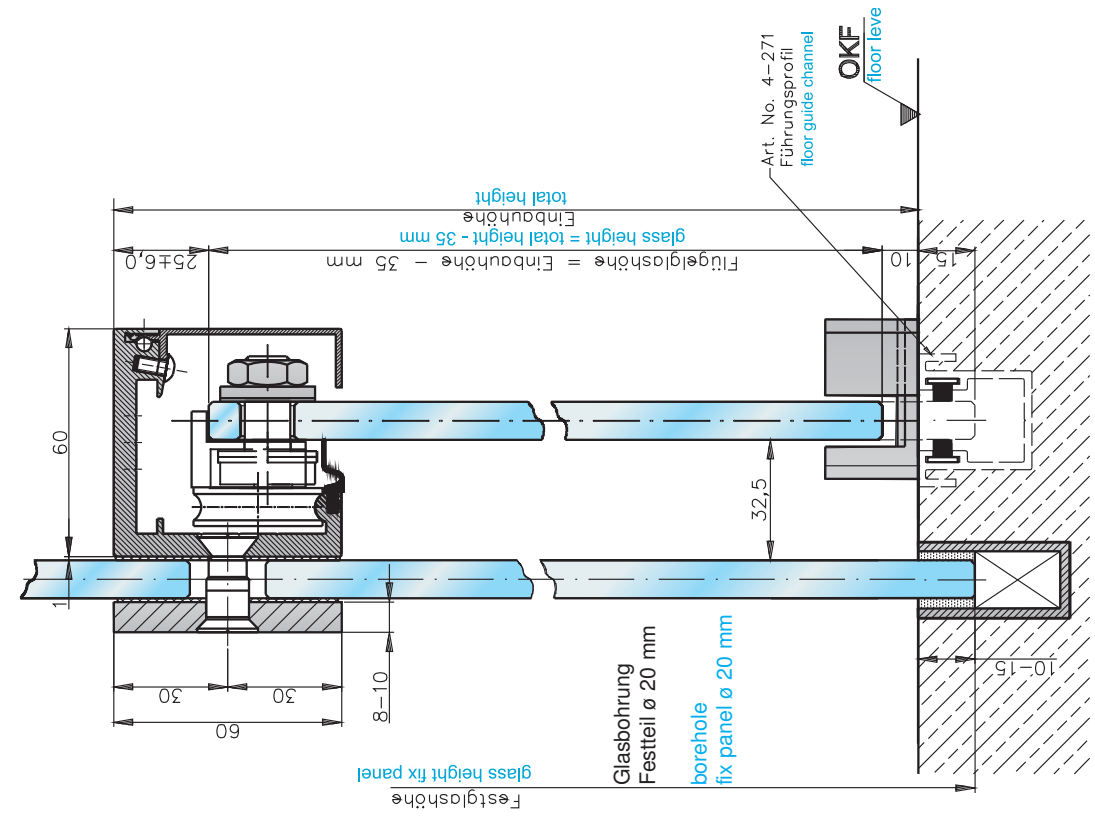
Floor connection is just a proposal and can be carried out by customer.
(U-channel is not included in delivery, please order separately if required)

miniMOLine - OS 50 Standard

mit durchgehender Gegenplatte für Seitenteile

miniMOLine - OS 50 standard

with continous counterplate for side panels

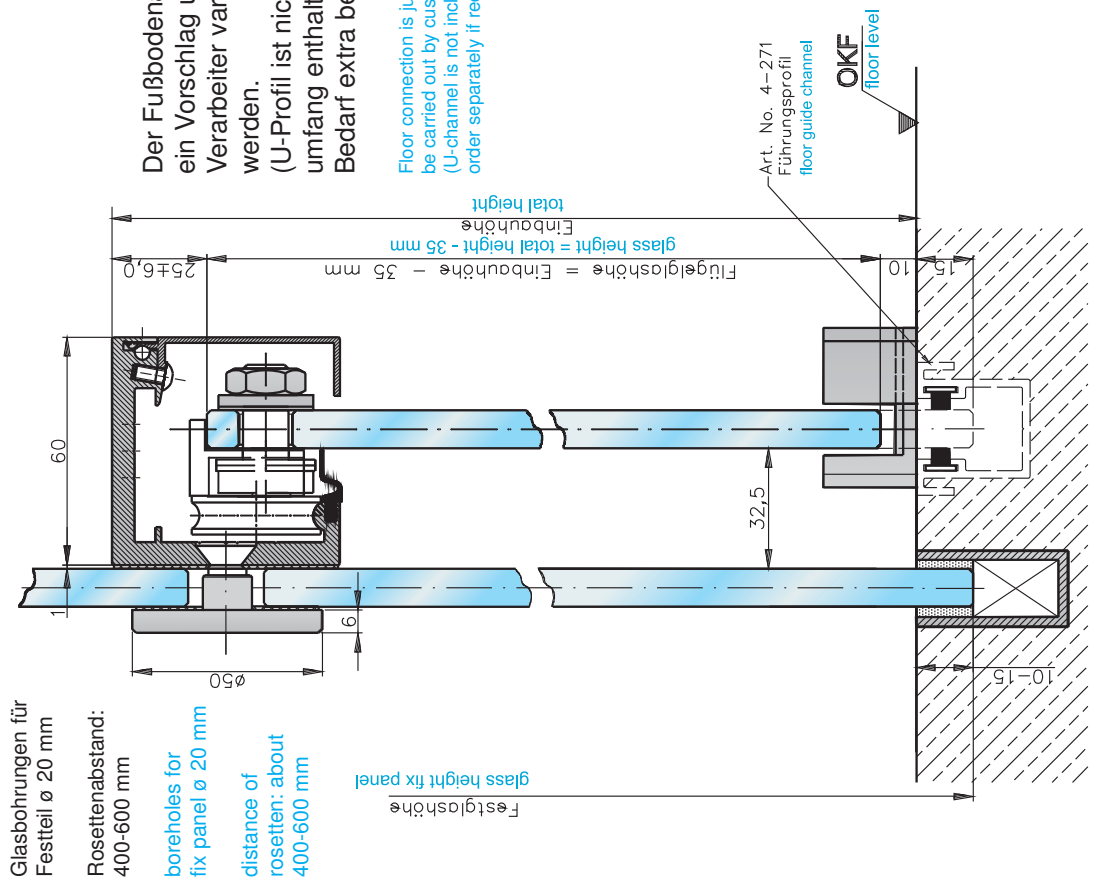


miniMOLine - OS 50 Standard

mit einzelnen Rosetten für Seitenteile

miniMOLine - OS 50 standard

with single rosettes for side panels

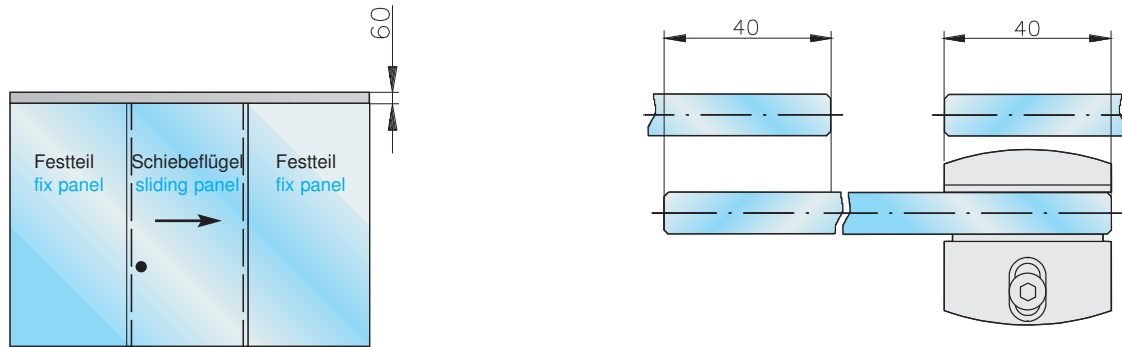


Der Fußbodenanschluss ist nur ein Vorschlag und kann vom Verarbeiter variabel gestaltet werden.
(U-Profil ist nicht im Lieferumfang enthalten, bitte bei Bedarf extra bestellen)

Floor connection is just a proposal and can be carried out by customer.
(U-channel is not included in delivery, please order separately if required)

Darstellung Flugelansicht mit Überlappung am Seitenteil an einem Beispiel

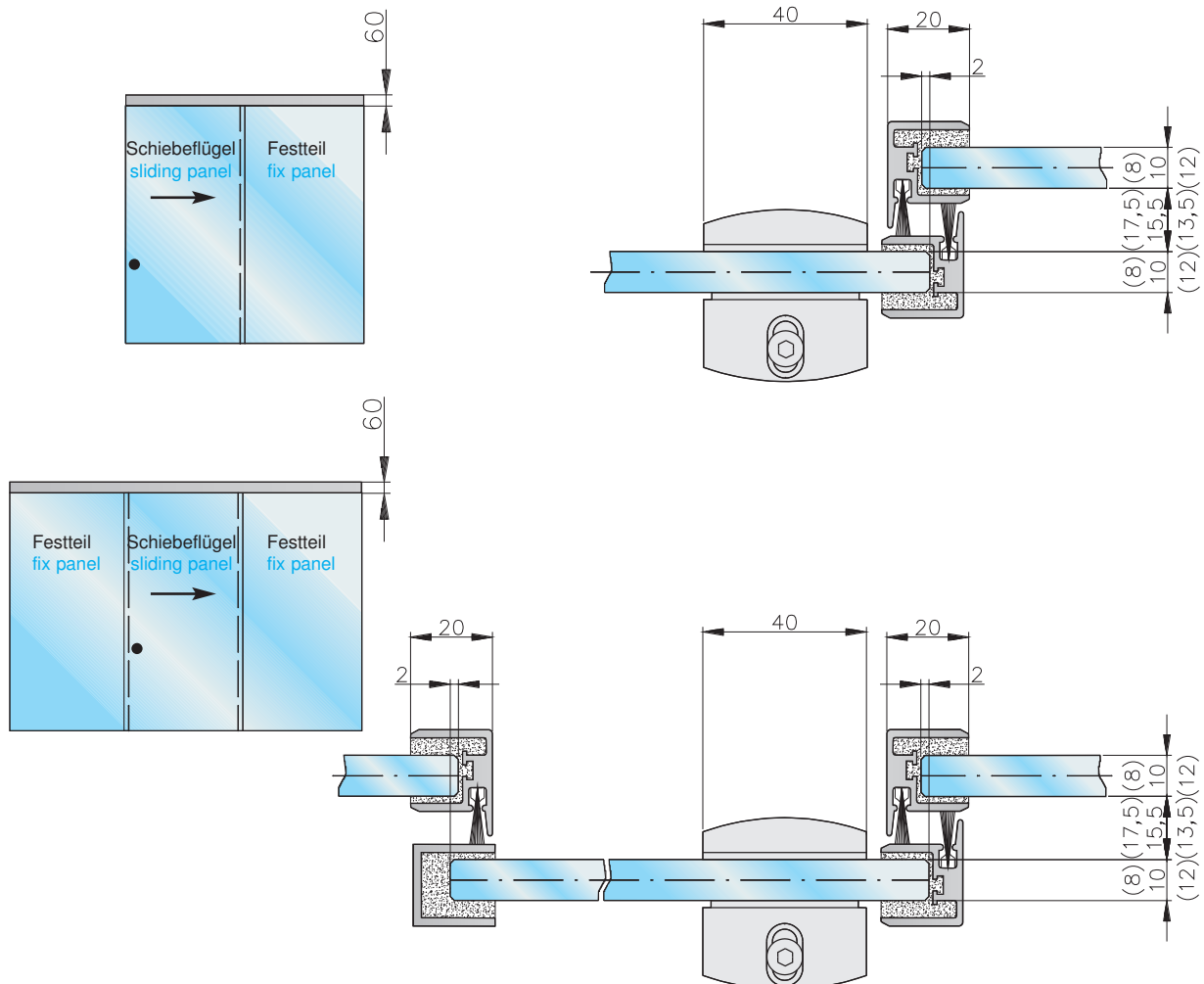
Demonstration of overlapping between sliding panel and fix panel



Art. No. 4-020

Vertikale Burstdichtung

Brush seal for vertical gap



Die Burstdichtung ist lieferbar in den Langen:
2000, 2300, 2500, 2700, 2900 oder 6000 mm

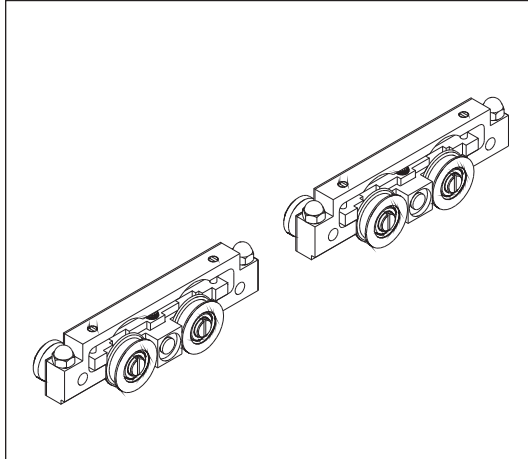
Art. No. 4-020 mit anderen Burstenhohen auf Anfrage

The brush seal is available in lengths of:
2000, 2300, 2500, 2700, 2900 or 6000 mm

art. no. 4-020 with other brush heights on request

Übersicht Flügelwagen - *Standard*

Overview trolleys - *standard*



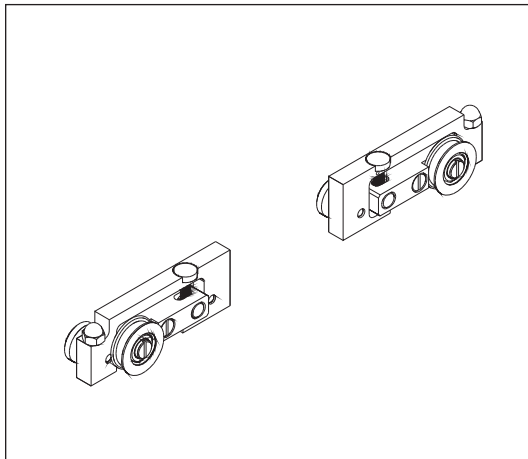
Art. No. 4-501 S

Flügelgarnitur miniMOLine 150 Standard

Länge je 160 mm für Glasdicke 8, 10 oder 12 mm
max. Flügelgewicht: 150 kg
max. Abmessungen: 1.500 x 3.000 mm
ausfuhrbar mit Laufschiene Art. No. 4-502,
Art. No. 4-503 und Art. No. 4-512

set of panel fittings miniMOLine 150 standard

length 160 mm each for glass thickness 8, 10 or 12 mm
max. weight per panel: 150 kg
max. dimensions: 1.500 x 3.000 mm
realizable with upper track art. no. 4-502,
art. no. 4-503 and art. no. 4-512



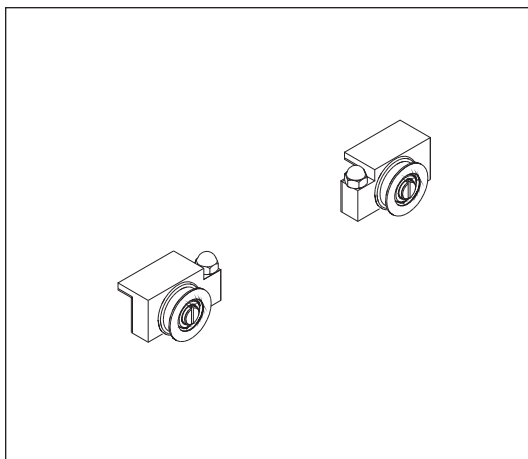
Art. No. 4-511 S

Flügelgarnitur miniMOLine 75 Standard

Länge je 115 mm für Glasdicke 8 oder 10 mm
max. Flügelgewicht: 75 kg
max. Abmessungen: 1.200 x 2.500 mm
ausführbar mit Laufschiene Art. No. 4-502,
Art. No. 4-503 und Art. No. 4-512

set of panel fittings miniMOLine 75 standard

length 115 mm each for glass thickness 8 or 10 mm
max. weight per panel: 75 kg
max. dimensions: 1.200 x 2.500 mm
realizable with upper track art. no. 4-502,
art. no. 4-503 and art. no. 4-512



Art. No. 4-521 S

Flügelgarnitur miniMOLine 50 Standard

(ist für den Beschlag mit festem Seitenteil (MS), sowie
für bündigen Deckeneinbau nicht geeignet!)

Länge je 60 mm für Glasdicke 8 oder 10 mm
max. Flügelgewicht: 50 kg
max. Abmessungen: 1.000 x 2.000 mm
ausführbar mit Laufschiene Art. No. 4-502
und Art. No. 4-503

set of panel fittings miniMOLine 50 standard

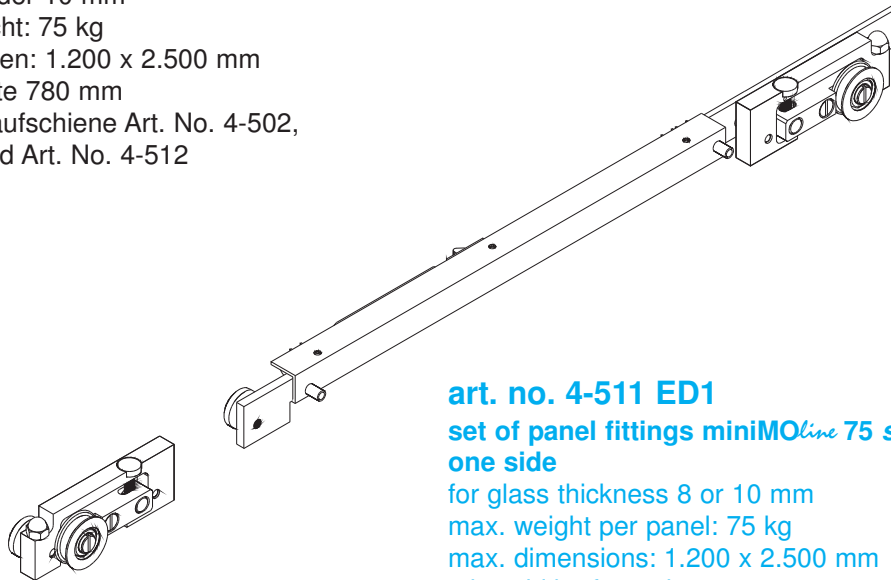
(miniMOLine 50 is neither suitable for fix side panel installation (MS)
nor for flush ceiling installation!)
length 60 mm each for glass thickness 8 or 10 mm
max. weight per panel: 50 kg
max. dimensions: 1.000 x 2.000 mm
realizable with upper track art. no. 4-502 and
art. no. 4-503

Übersicht Flügelwagen - *softStop*

Overview trolleys - *softStop*

Art. No. 4-511 ED1**Flügelgarnitur miniMOLine 75 mit *softStop* einseitig**

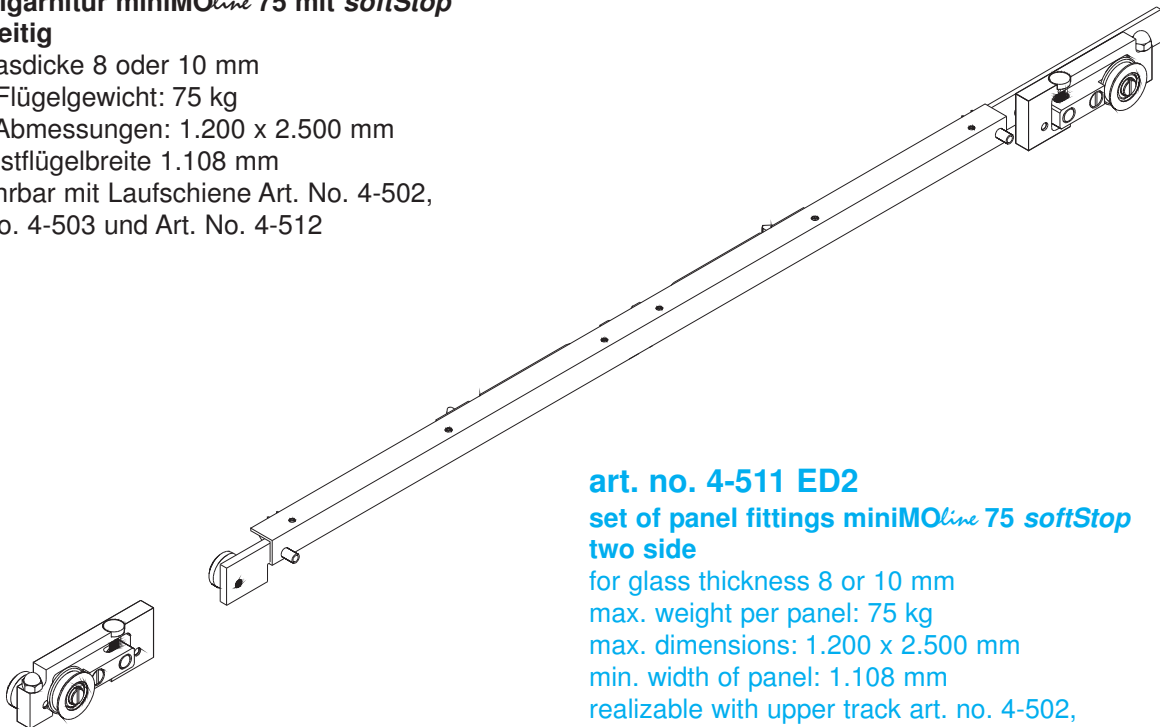
für Glasdicke 8 oder 10 mm
 max. Flügelgewicht: 75 kg
 max. Abmessungen: 1.200 x 2.500 mm
 Mindestflügelbreite 780 mm
 ausführbar mit Laufschiene Art. No. 4-502,
 Art. No. 4-503 und Art. No. 4-512

**art. no. 4-511 ED1****set of panel fittings miniMOLine 75 *softStop* one side**

for glass thickness 8 or 10 mm
 max. weight per panel: 75 kg
 max. dimensions: 1.200 x 2.500 mm
 min. width of panel: 780 mm
 realizable with upper track art. no. 4-502,
 art. no. 4-503 and art. no. 4-512

Art. No. 4-511 ED2**Flügelgarnitur miniMOLine 75 mit *softStop* beidseitig**

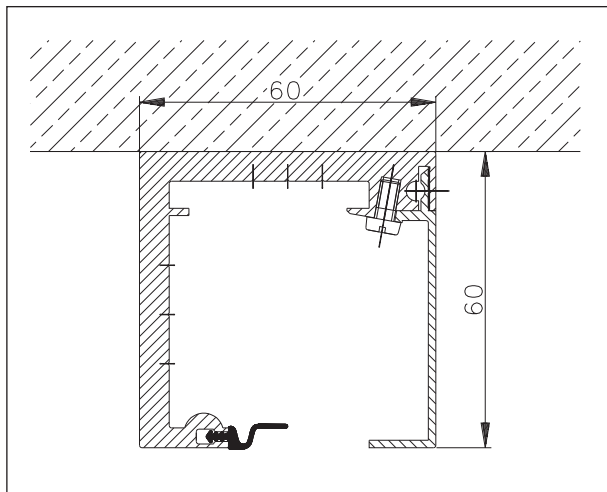
für Glasdicke 8 oder 10 mm
 max. Flügelgewicht: 75 kg
 max. Abmessungen: 1.200 x 2.500 mm
 Mindestflügelbreite 1.108 mm
 ausführbar mit Laufschiene Art. No. 4-502,
 Art. No. 4-503 und Art. No. 4-512

**art. no. 4-511 ED2****set of panel fittings miniMOLine 75 *softStop* two side**

for glass thickness 8 or 10 mm
 max. weight per panel: 75 kg
 max. dimensions: 1.200 x 2.500 mm
 min. width of panel: 1.108 mm
 realizable with upper track art. no. 4-502,
 art. no. 4-503 and art. no. 4-512

Übersicht Laufschienen

Overview upper tracks



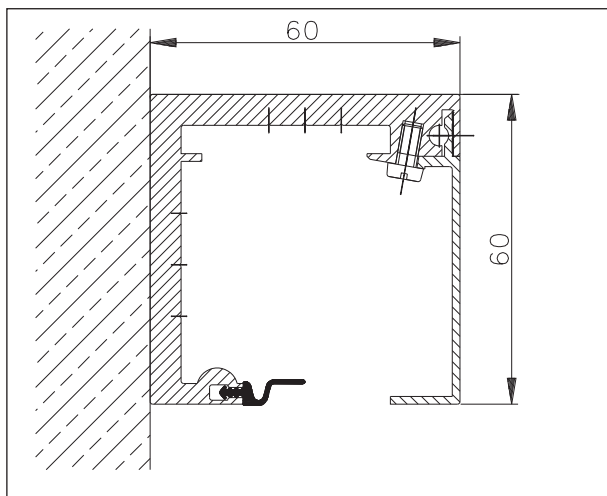
Art. No. 4-502

Laufschiene 60 x 60 mm aus Leichtmetall - Typ OS
vorgefertigt für **Deckenbefestigung**:

- mit Befestigungsbohrungen
- mit schwarzem Silikonprofil

Upper track 60 x 60 mm made from aluminum - type OS
prepared for **ceiling fastening**:

- with fastening boreholes
- with black silicone rubber



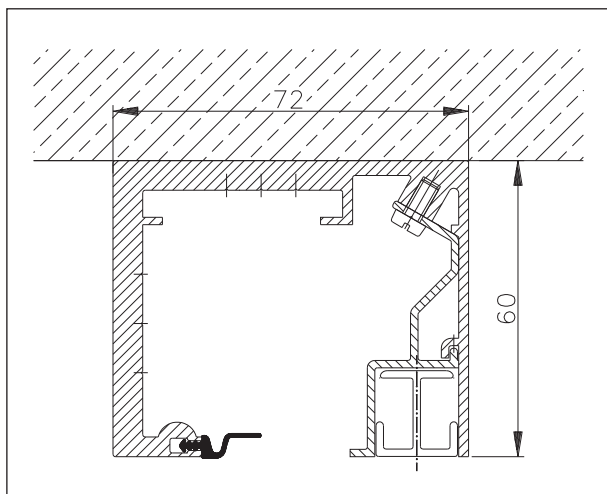
Art. No. 4-503

Laufschiene 60 x 60 mm aus Leichtmetall - Typ OS
vorgefertigt für **Wandbefestigung**:

- mit Befestigungsbohrungen
- mit schwarzem Silikonprofil

Upper track 60 x 60 mm made from aluminum - type OS
prepared for **wall fastening**:

- with fastening boreholes
- with black silicone rubber



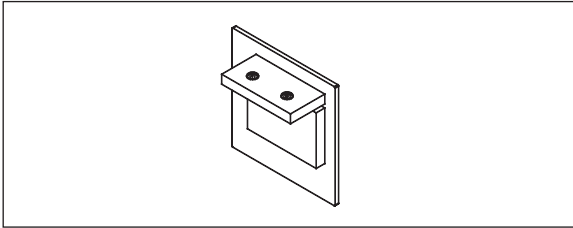
Art. No. 4-512

Laufschiene 72 x 60 mm aus Leichtmetall - Typ MS
vorgefertigt für **Deckenbefestigung**:

- mit Befestigungsbohrungen
- mit schwarzem Silikonprofil
- Füllprofil für Festteilnut in 1/2 Laufschienenlänge enthalten

Upper track 72 x 60 mm made from aluminum - type MS
prepared for **ceiling fastening**:

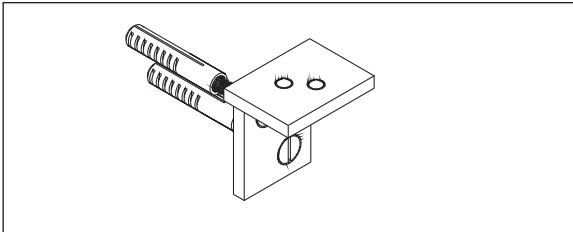
- with fastening boreholes
- with black silicone rubber
- filling profile in half length of upper track included



Art. No. 4-504

Stirndeckel für Laufschiene 60 x 60 mm, aus Leichtmetall
zum Verschließen der Schnittfläche, 1 mm dick, mit
Gewindestifte

Cover plate made from aluminum,
to close the surface of cut, 1 mm thick, with grub screws

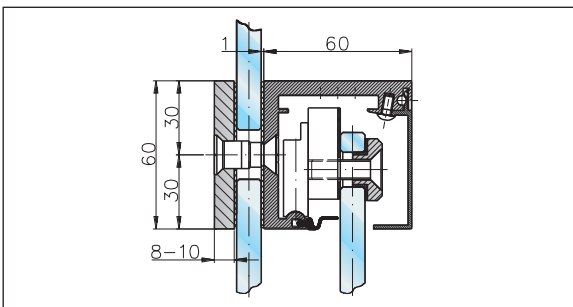


Art. No. 4-506

Wandwinkel aus Leichtmetall

passend zur Laufschiene Typ MS / OS, mit Senk-
Holzschrauben, Dübel und Gewindestifte

Wall angle piece made from aluminum
suitable for upper track type MS / OS, with screws, dowels and grub screws

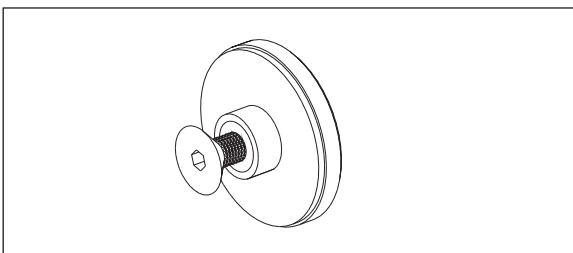


Art. No. 4-507

Durchgehende Gegenplatte zur Halterung von Seitenteilen

- passend zu Laufschiene 60 x 60 mm
- aus Leichtmetall
- miteinander nach Kundenangabe gebohrt

Continuous counterplate for fastening side panels
• suitable for upper track 60 x 60 mm
• made from aluminum
• bored together according to customer's instructions

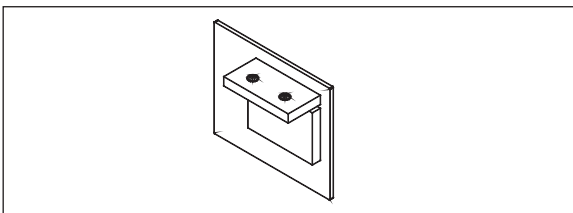


Art. No. 4-508

**Rosette \varnothing 50 mm, aus Leichtmetall, zur Halterung von
Seitenteilen, mit Schraube M8 x 16 mm**

als Zusatzartikel zur ungebohrten Laufschiene Typ OS

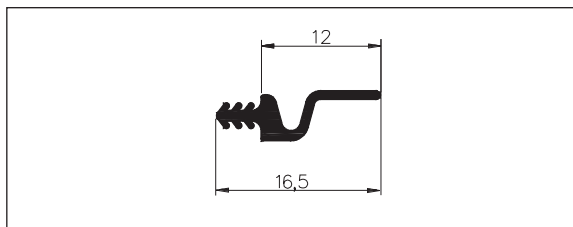
Rosette \varnothing 50 mm made from aluminum, for fastening side panels,
with screw M8 x 16 mm
as an additional item for upper track type OS without fastening boreholes



Art. No. 4-514

Stirndeckel für Laufschiene 72 x 60 mm, aus Leichtmetall
zum Verschließen der Schnittfläche, 1 mm dick, mit
Gewindestifte

Cover plate made from aluminum,
to close the surface of cut, 1 mm thick, with grub screws

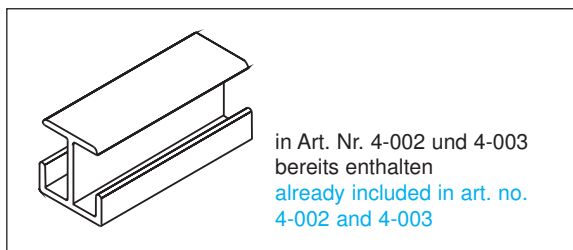


Art. No. 4-516

Silikonprofil (schwarz)

um den horizontalen Spalt zwischen Laufschiene und
Schiebeflügel zu schließen

Silicone rubber (black)
to close horizontal gap between upper track and sliding panel



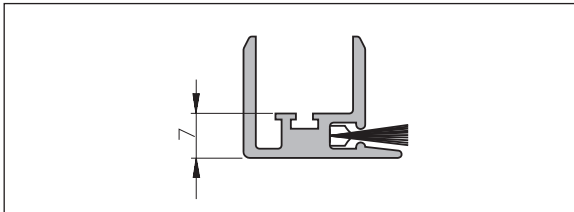
in Art. Nr. 4-002 und 4-003
bereits enthalten
already included in art. no.
4-002 and 4-003

Art. No. 4-015

Füllprofil, aus Leichtmetall

- zum Schließen der Nut in der Laufschiene
- Befestigung mit doppelseitigem Klebeband

Filling profile, made from aluminum
• to close the gap in upper track
• fixing with tape



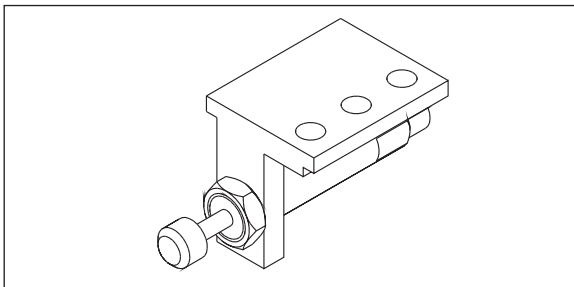
Art. No. 4-020

Burstenprofil aus Leichtmetall:

- zur Abdichtung der vertikalen Glasfuge

Brush profile made from aluminum:

- to close the vertical glass gap



Art. No. 4-517

Stoßdämpfer mit Haltewinkel

(von innen rechts), passend zu Laufschiene

Art. No. 4-502, 4-503 und 4-512

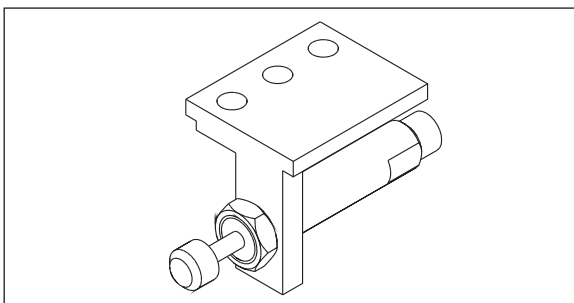
ab Flügelgewicht ca. 90 kg

Shock absorber with angle

(from the inside at right), suitable for upper track

art. no. 4-502, 4-503 and 4-512

weight per panel over 90 kg



Art. No. 4-518

Stoßdämpfer mit Haltewinkel

(von innen links), passend zu Laufschiene

Art. No. 4-502, 4-503 und 4-512

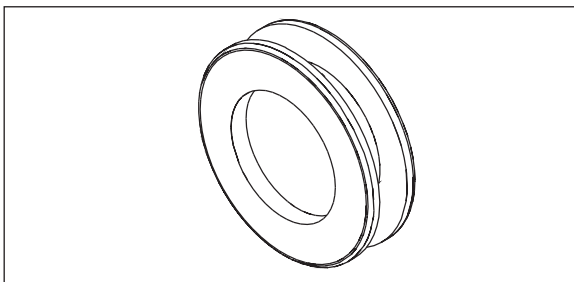
ab Flügelgewicht ca. 90 kg

Shock absorber with angle

(from the inside at left), suitable for upper track

art. no. 4-502, 4-503 and 4-512

weight per panel over 90 kg



Art. No. 4-121

Griffmuscheln

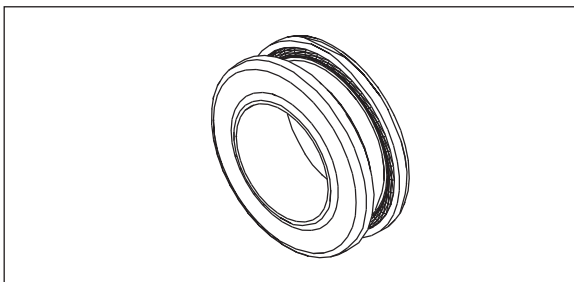
aus Niro, aussen \varnothing 70 mm, Glasbohrung

\varnothing 50 mm

Handle shell

made from stainless steel

outer \varnothing 70 mm, borehole in glass \varnothing 50 mm



Art. No. 4-122

Griffmuscheln mit Bohrung

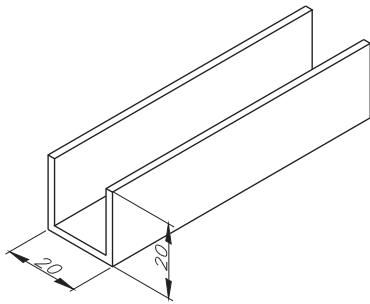
aus Niro, aussen \varnothing 60 mm, innen \varnothing 36 mm

Glasbohrung \varnothing 50 mm - nur für Glasdicke 10 mm

Handle shell with hole

made from stainless steel, outer \varnothing 60 mm, inner \varnothing 36 mm

borehole in glass \varnothing 50 mm - for glass thickness 10 mm only



Art. No. 10-001

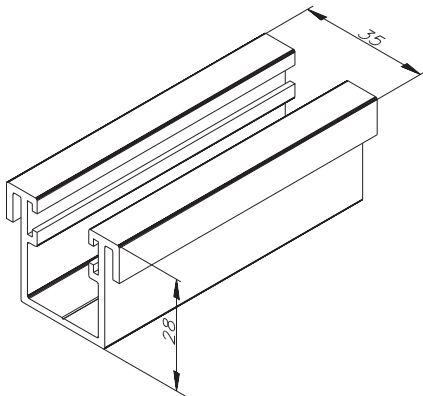
U-Profil aus Leichtmetall 20/20/20/2 mm,
in Stäben, 6000 mm lang,

Aluminum U-channel 20/20/20/2 mm, **in rods**,
length 6000 mm,

Art. No. 10-003

U-Profil wie oben, in Fixlängen

Aluminum U-channel as above, **in fix length**



Art. No. 4-271

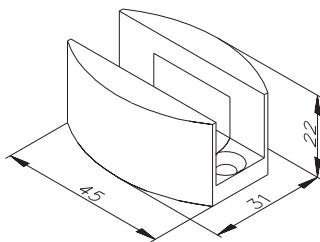
Führungsprofil aus Leichtmetall, ungebohrt, in
den Boden eingelassen, gerichtet für beidseitige
Bürsten.

Bottom floor guide channel, made from aluminum,
prepared for brushes on both sides

Art. No. 4-275 Bürstendichtung für Glas 8 mm
Brush seal for glass thickness 8 mm

Art. No. 4-276 Bürstendichtung für Glas 10 mm
Brush seal for glass thickness 10 mm

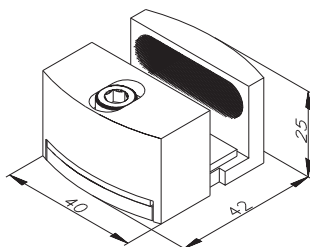
Art. No. 4-277 Bürstendichtung für Glas 12 mm
Brush seal for glass thickness 12 mm



Art. No. 4-234

Untere Führung aus Edelstahl (einteilig)
für Schiebeflügel, verwendbar für 8, 10 und
12 mm Glasdicke, mit Befestigungsschrauben
und Dübeln
(geeignet für Laufschiene montage vor einer
Durchgangsöffnung)

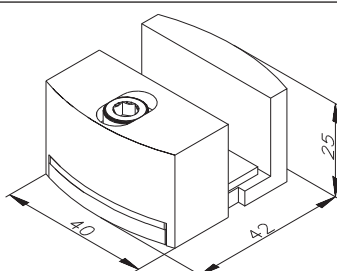
Bottom floor guide (one piece)
made from stainless steel, for sliding panel, adjustable to
glass width 8, 10 and 12 mm, with fixing screws and dowels
(suitable for upper track assembly in front of a pass)



Art. No. 4-235

Untere Führung aus Edelstahl (zweiteilig)
für Schiebeflügel, verwendbar für 8, 10 und
12 mm Glasdicke, mit Befestigungsschrauben
und Dübeln

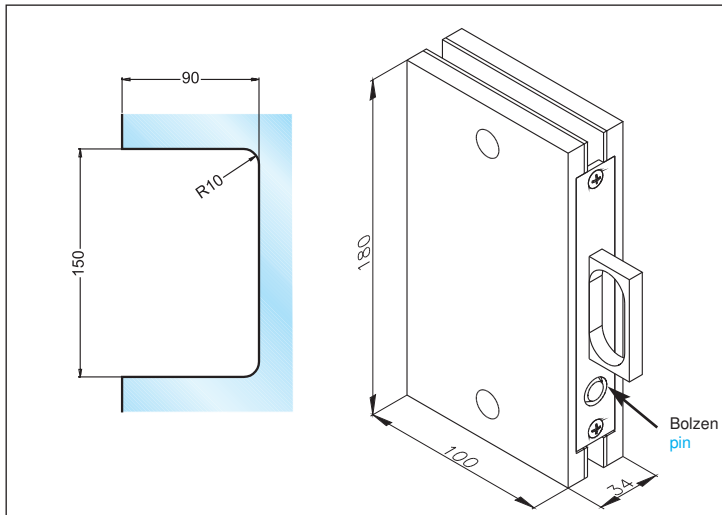
Bottom floor guide (two pieces)
made from stainless steel, for sliding panel, adjustable to
glass width 8, 10 and 12 mm, with fixing screws and dowels



Art. No. 4-009

Untere Führung aus Polyamid (zweiteilig)
aus RAL 7004, für Schiebeflügel, verwendbar für
8, 10 und 12 mm Glasdicke, mit
Befestigungsschrauben und Dübeln

Bottom floor guide (two pieces)
made from polyamide in RAL 7004, for sliding panel,
adjustable to glass width 8, 10 and 12 mm, with fixing screws
and dowels



Art. No. 4-117

Schiebetürbeschlag mit Springgriff (bei Druck auf den Bolzen (unterhalb des Griffes) im Stulp springt der Zuggriff heraus), aus Leichtmetall, bitte Schraubseite angeben

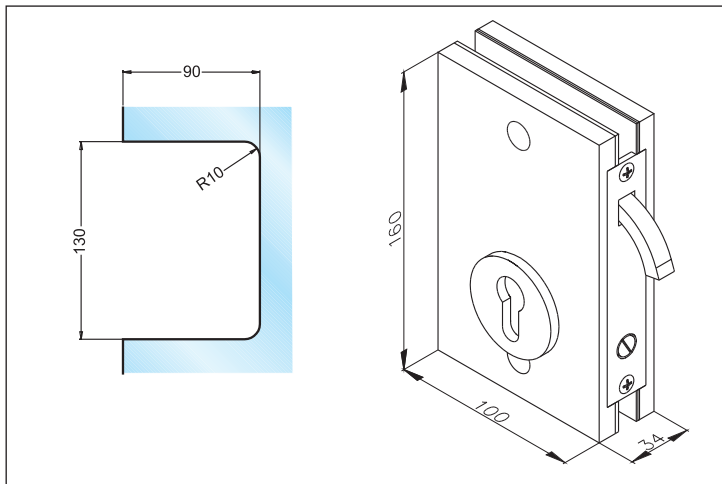
(Beispiel Abb. links:

Wenn Zuggriff rechts, dann Schraubseite sichtbar)

Sliding door fitting with trip handle (when pushing the pin (below the pull handle) in the front plate, the pull handle jumps out), made from aluminum, please indicate screwing side

(example illustration left:

if pull handle on the right, then screwing side visible)



Art. No. 4-118

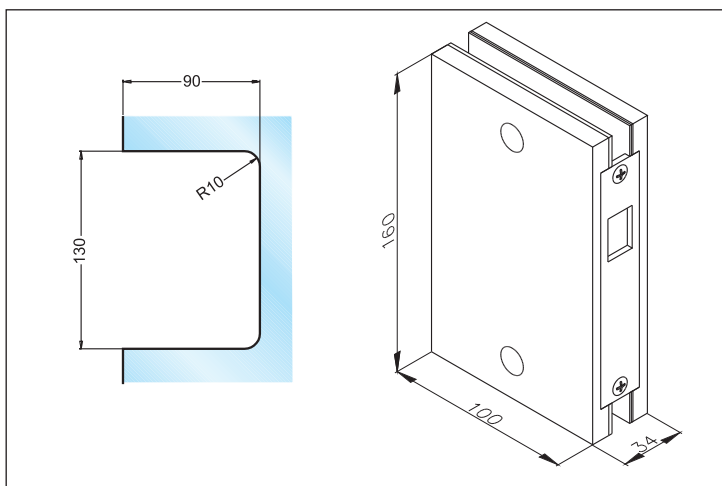
Schiebetür-Zirkelriegelschloss (keine Drückerbetätigung möglich), aus Leichtmetall, vorgerichtet für bauseitigen Profilzylinder (25/25), bitte Schraubseite angeben

(Beispiel Abb. links:

Wenn Haken rechts, dann Schraubseite sichtbar)

Sliding door bow hook lock (no handle), made from aluminum, prepared for cylinder (25/25), please indicate screwing side

(example illustration left: if hook is right, then screwing side visible)



Art. No. 4-119

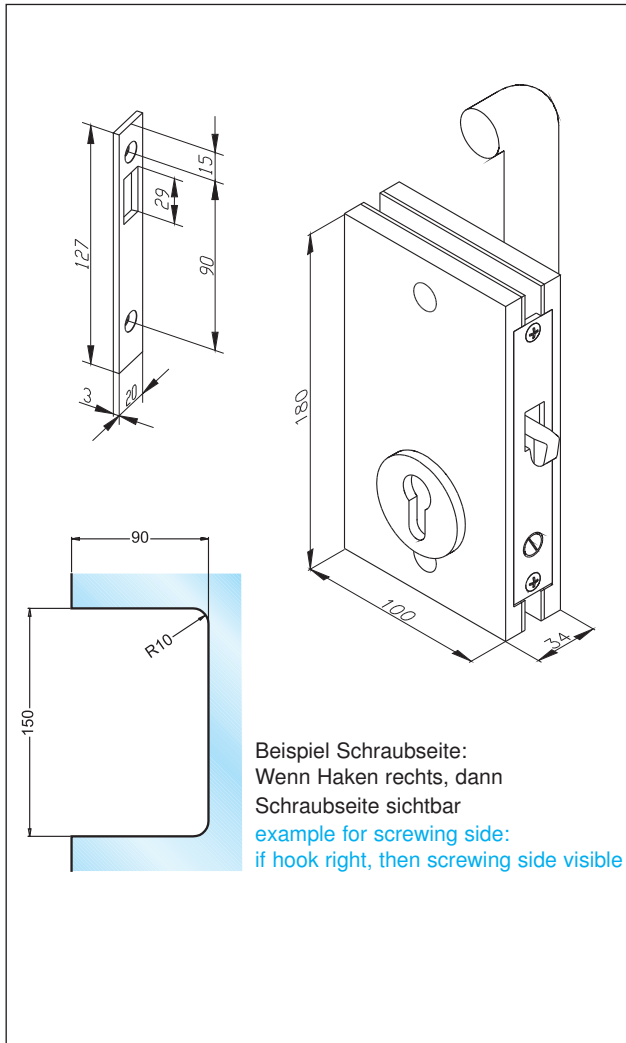
Gegenkasten zu Schiebetür-Zirkelriegelschloss (Art. No. 4-118), aus Leichtmetall, bitte Schraubseite angeben.

(Beispiel Abb. links:

Wenn Einlass rechts, dann Schraubseite sichtbar)

Counterlock for sliding door bow hook lock (art. no. 4-118), made from aluminum, please indicate screwing side

(example illustration left: if opening right, then screwing side visible)



Art. No. 4-111

Schiebetür-Hakenfallenschloss, mit Wechsel, aus Leichtmetall, beidseitig glatt, vorgerichtet für bauseitigen Profilzylinder (25/25)

bitte Schraubseite angeben

Sliding door hook lock, with key, solid, from aluminum, both sides without knob, prepared for profile cylinder (25/25), please indicate screwing side

Art. No. 4-112

Schiebetür-Hakenfallenschloss, wie oben, jedoch eine Seite glatt, eine Seite Rundformdrücker, bitte Schraubseite angeben

Sliding door hook lock, as above, but one side with handle, please indicate screwing side

Art. No. 4-113

Schiebetür-Hakenfallenschloss, wie oben, jedoch eine Seite fester Knopf, eine Seite Rundformdrücker, bitte Schraubseite angeben

Sliding door hook lock, as above, but one side with handle and one side with knob, please indicate screwing side

Art. No. 4-114

Schiebetür-Hakenfallenschloss, wie oben, jedoch eine Seite Knopf drehbar, eine Seite Rundformdrücker, bitte Schraubseite angeben

Sliding door hook lock, as above, but one side with handle and one side with turnable knob, please indicate screwing side

Art. No. 4-115

Schiebetür-Hakenfallenschloss, wie oben, jedoch beidseitig Rundformdrücker, bitte Schraubseite angeben

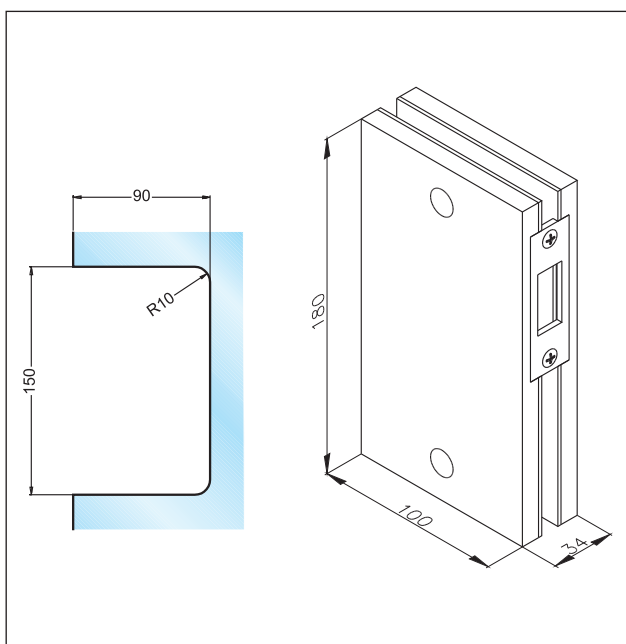
Sliding door hook lock, as above, but both sides with handle, please indicate screwing side

Art. No. 4-334

Schließblech zu Schiebetür-Hakenfallenschloss

(Art. No. 4-111, Art. No. 4-112, Art. No. 4-113, Art. No. 4-114, Art. No. 4-115), aus Edelstahl

Locking plate for sliding door hook lock (art. no. 4-111, art. no. 4-112, art. no. 4-113, art.no. 4-114, art. no. 4-115), made from stainless steel



Art. No. 4-116

Gegenkasten zu Schiebetür-Hakenfallenschloss (Art. No. 4-111 bis 4-115), bitte Schraubseite angeben

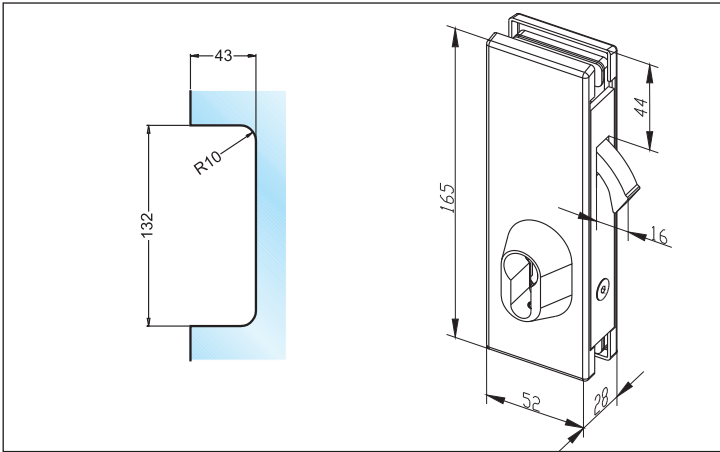
(Beispiel Abb. links:

Wenn Einlass rechts, dann Schraubseite sichtbar)

Counterlock for hook lock (art. no. 4-111 to 4-115), please indicate screwing side

(example illustration left:

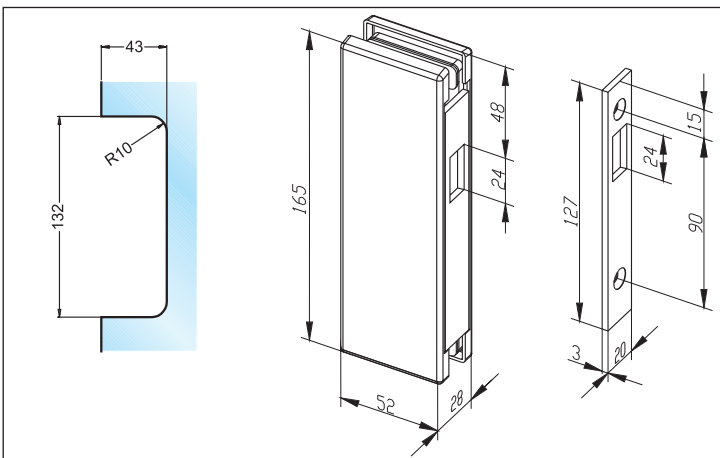
if opening right, then screwing side visible)



Art. No. 4-330

Hakenriegelschloss (keine Drückerbetätigung möglich), aus Leichtmetall oder Edelstahl, vorbereitet für bauseitigen Profilzylinder (30,5/30,5)

Hook lock (no handle), made from aluminum or stainless steel, prepared for cylinder (30,5/30,5)



Art. No. 4-331

Gegenkasten zu Hakenriegelschloss (Art. No. 4-330), aus Leichtmetall oder Edelstahl

Counterlock for hook lock (art. no. 4-330), made from aluminum or stainless steel

Art. No. 4-332

Schließblech zu Hakenriegelschloss (Art. No. 4-330) **oder Schiebetür-Zirkelriegelschloss** (Art. No. 4-118), aus Edelstahl

Locking plate for hook lock (art. no. 4-330) **or sliding door bow hook lock** (art. no. 4-118), made from stainless steel

Unser Gesamt- programm auf einen Blick

Gruppe 1

Beschläge für Ganzglas-, Pendel- und Anschlagturen
Universalbeschlage
JUMBO-Universalbeschlage
TUBO-Beschläge
Griffstangen

Gruppe 2

Turschienen
für Ganzglas-, Pendel- und Anschlagturen

Gruppe 3

Rauchschutztüren in Ganzglaskonstruktion
TEUBA RS

Gruppe 4

Schiebeturbeschlage für Ganzglaselemente
PRAKTICA
miniMOline
ELBAline
VARIANT

Gruppe 5

Rosettenserie
Bügel- und Rundstabserie

Gruppe 8

Beschläge für Ganzglas-, Falt- und Harmonikaturen
mit durchgehenden Turschienen an den Flügeln
Faltanlage Reihe 100 und 200

Beschläge für Ganzglas-Faltduren mit Einzelgelenken
an den Flügeln
Leichte Faltwand Reihe 500

Beschläge für Ganzglas-Horizontalschiebeturen mit
durchgehenden Turschienen an den Flügeln
HSW Reihe 700
HSW Reihe 750
HSW Reihe 800

Beschläge für Ganzglas-Horizontalschiebeturen mit
Einzelbeschlagen an den Flügeln
HSW Reihe 700 JUNIOR
HSW PUNKTO

Gruppe 9

Beschläge für Ganzglas-Faltduren mit Einzelgelenken
an den Flügeln
VISTAfold

Gruppe 10

Universal-LM-Profile, Wandanschluprofile

TEUFELBESCHLAG GmbH

Am Brand 8
D-82299 Turkenfeld
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>