



Technische Information Technical Information

Schiebetürbeschlag VARIANT - *Dual* und/oder *softStop*
Sliding door system VARIANT - *dual* and/or *softStop*

Gruppe 4 / Group 4

April 2013 / April 2013

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

Inhaltsverzeichnis		
Typenübersicht	Seite	5 - 6
VARIANT HD light <i>Dual</i>	Seite	7 - 12
VARIANT MD <i>Dual</i>	Seite	13 - 18
Übersicht <i>softStop</i> ein-, beidseitig (Mindestflügelbreite)	Seite	19 - 20
VARIANT HD light <i>softStop</i> ein- und beidseitig	Seite	21 - 28
VARIANT MD <i>softStop</i> ein- und beidseitig	Seite	29 - 36
VARIANT SD 120 <i>softStop</i> ein- und beidseitig	Seite	37 - 44
VARIANT SD 80 <i>softStop</i> ein- und beidseitig	Seite	45 - 52
Einzelteilübersicht	Seite	53 - 61

VARIANT

Ein- oder mehrbahniges Ganzglas-Schiebewandsystem in variantenreicher Ausführung

• **Profile:**

Zwei Arten von Laufschiene aus Leichtmetall, die mit einer an der Decke oder Wand anzubringenden Unterkonstruktion verschraubt werden, stehen zur Verfügung.

Die **geschlossene Seitenteilaufnahme** erfolgt über eine in das Laufschieneprofil integrierte Nut (VARIANT HD) oder mittels eines zusätzlichen, mit der Laufschiene verschraubten, Seitenteilprofils (VARIANT MD).

Verblendungen stehen in unterschiedlichen Höhen, abhängig vom ausgewählten Beschlag und der Befestigungsart, und Oberflächen zur Auswahl.

Laufschiene sind für Befestigungsschrauben vorgebohrt.

• **Beschläge:**

Eine umfangreiche Auswahl an kräftigen Spannträgerplatten (Variant HD), filigranen Klemmbeschlägen (VARIANT MD) sowie architektonisch ansprechenden Punktbeschlägen (VARIANT SD) steht für die unterschiedlichsten Aufgaben zur Verfügung (*Standard, Mitnehmer, softStop* und *Dual*).

• **Glas:**

Die Beschläge sind (je nach Typ) für die Aufnahme von **ESG 8, 10 oder 12 mm** oder **VSG (aus ESG) 10,76, 11,52 oder 12,76 mm** ausgelegt.

Eine Glasbearbeitung ist lediglich bei den Beschlägen Variant MD und SD erforderlich.

Die Details hierzu finden Sie auf den Folgeseiten.

• **Laufrollen / Anschlagpuffer:**

Sehr ruhig und leicht laufende **Tandemlaufrolle** (Edelstahlgrundkörper mit delrinummantelten Laufrädern).

Anschlagpuffer (stufenlos in Laufschiene verstellbar).

• **Bodenführung:**

Ein- oder zweiteilige Bodenführungen aus Edelstahl sowie eine zweiteilige Polyamid Bodenführung bestimmen den Standard.

Für nahezu alle Systeme eignet sich das durchgehende, in den Boden eingelassene Führungsprofil.

Contents:

Type overview	page	5 - 6
VARIANT HD light <i>dual</i>	page	7 - 12
VARIANT MD <i>dual</i>	page	13 - 18
Overview <i>softStop</i> one and two side (min. width of panel)	page	19 - 20
VARIANT HD light <i>softStop</i> one and two side	page	21 - 28
VARIANT MD <i>softStop</i> one and two side	page	29 - 36
VARIANT SD 120 <i>softStop</i> one and two side	page	37 - 44
VARIANT SD 80 <i>softStop</i> one and two side	page	45 - 52
View of component parts	page	53 - 61

VARIANT

is a sliding system with one or more upper tracks in different variations

• **Profiles:**

You can choose from two kinds of upper tracks made from aluminum which are screwed to a substructure that is to be attached to the ceiling or wall.

The fix panel can be connected to the structure by means of a slot integrated in the upper track profile (for Variant HD) or with an extra side panel profile screwed to the upper track (Variant MD).

Covers are available in different heights and surfaces, depending on the selected fitting and fixing method.

Upper tracks are pre-bored for fixing screws.

• **Fittings:**

We offer a wide range of strong clamping plates (Variant HD), filigree clamp fittings (Variant MD) as well as architecturally attractive point fittings (Variant SD) to take over a great variety of tasks (standard, coupler kit, *softStop* and dual).

• **Glass:**

The fittings are suitable for tempered safety glass thickness 8, 10 or 12 mm or laminated glass (made from tempered safety glass) 10,76, 11,52 or 12,76 mm (depending on the selected type). Glass preparation is only necessary for fittings Variant MD and SD. The details may be found on the following pages.

• **Rollers / Limit stop buffers:**

Very quietly and smoothly running tandem rollers (stainless steel body with delrin-covered rollers).

Limit stop buffers with holding clip (continuously adjustable within upper track).

• **Bottom floor guide:**

One or two-part bottom floor guides made from stainless steel as well as a two-part polyamide bottom floor guide form the standard.

For coupler kit types we offer so-called "coupler kit bottom floor guides". These are fixed to the glass instead of the floor.

Suitable for almost all systems is the continuous floor guide channel which is embedded into the floor.

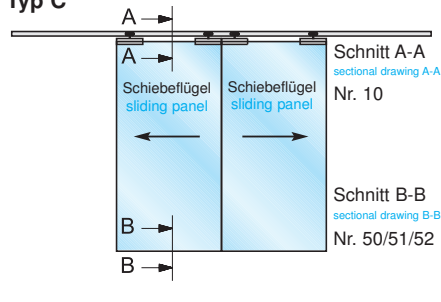
Typenübersicht VARIANT HD light *Dual* und VARIANT MD *Dual*

Type overview VARIANT HD light *dual* and VARIANT MD *dual*

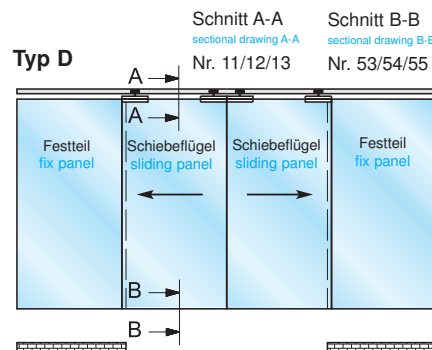
(Achtung: die Abbildungen dienen lediglich dem leichteren Verständnis; Typenübersichten mit Flügelgarnitur Art. No. 4-308 D gezeichnet!)

(Attention: the sole purpose of the illustrations is to visualize the different systems ; type overview is drawn with set of panel fittings art. no. 4-308 D!)

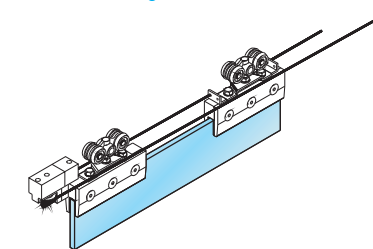
Typ C



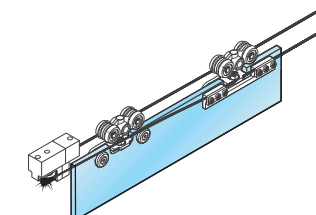
Typ D



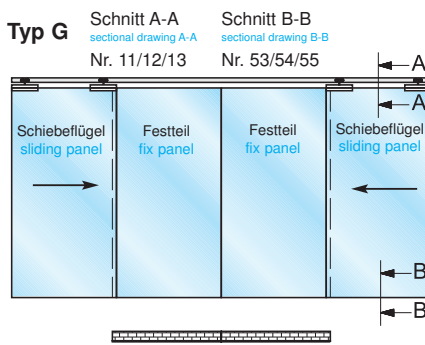
Flügelgarnitur Art. No. 4-308 D
VARIANT HD light *Dual*
Set of panel fittings art. no. 4-308 D
VARIANT HD light *dual*



Flügelgarnitur Art. No. 4-305 D
VARIANT MD *Dual*
Set of panel fittings art. no. 4-305 D
VARIANT MD *dual*



Typ G



Bestellangaben:

- Typ: _____
- Lichte Maße: _____
- Oberfläche: _____
- Glasdicke: _____

Ordering information:

- Type: _____
- Dimensions: _____
- Surface: _____
- Glass thickness: _____

Achtung: Typen C, D und G können auch zusätzlich mit dem *softStop* (ein- und beidseitig) kombiniert werden (siehe Seite 6).

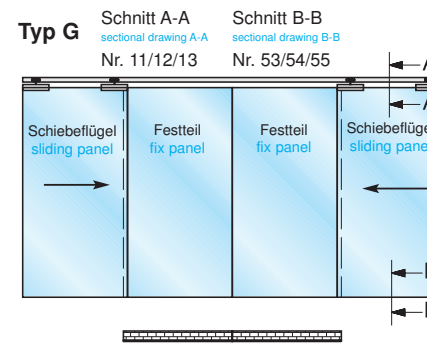
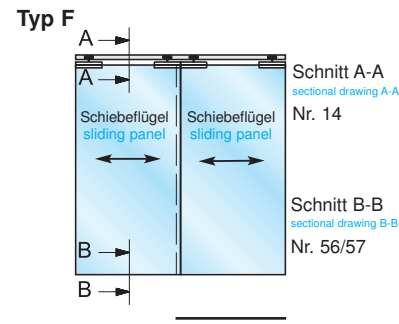
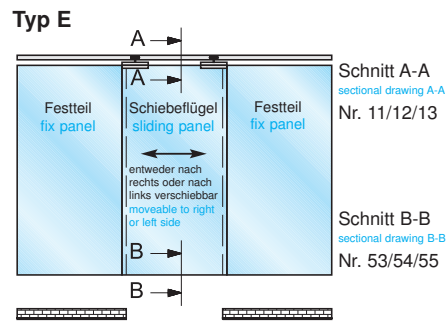
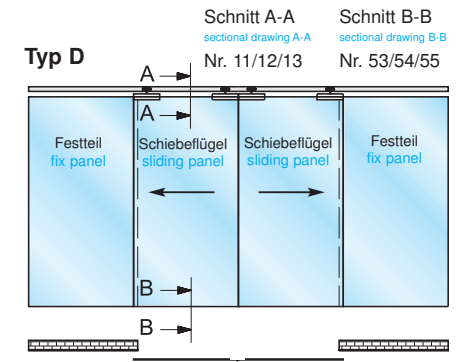
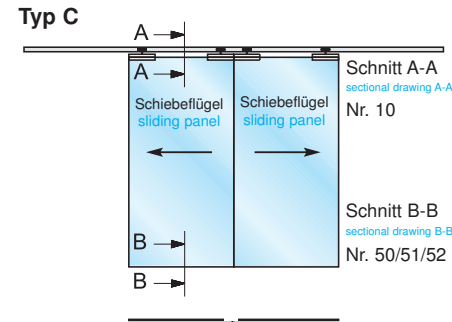
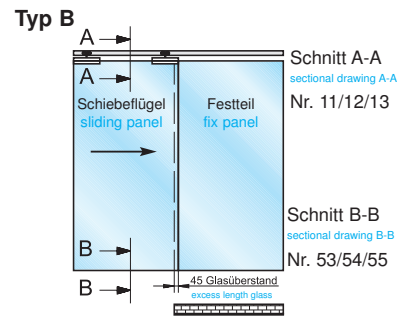
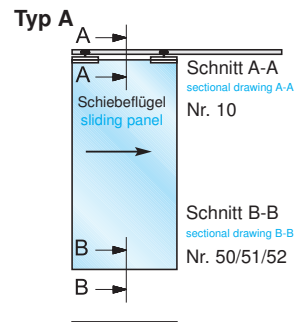
Attention: Types C, D and G can be additionally used with *softStop* (one and two side) (see page 6).

Typenübersicht VARIANT HD light *softStop*, VARIANT MD *softStop*, VARIANT SD 120 *softStop* und VARIANT SD 80 *softStop*

Type overview VARIANT HD light *softStop*, VARIANT MD *softStop*, VARIANT SD 120 *softStop* and VARIANT SD 80 *softStop*

(Achtung: die Abbildungen dienen lediglich dem leichteren Verständnis; Typenübersichten mit Flügelgarnitur Art. No. 4-308 ED gezeichnet!)

(Attention: the sole purpose of the illustrations is to visualize the different systems ; type overview is drawn with set of panel fittings art. no. 4-308 ED!)

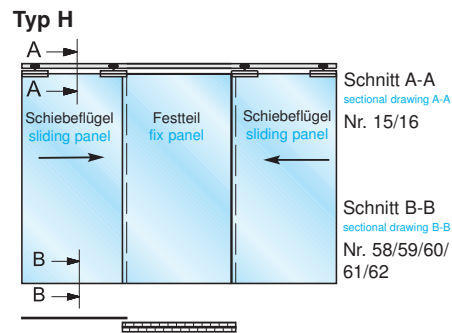


Bestellangaben:

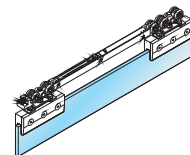
- Typ: _____
- Lichte Maße: _____
- Oberfläche: _____
- Glasdicke: _____

Ordering information:

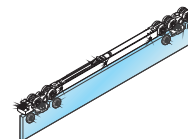
- Type: _____
- Dimensions: _____
- Surface: _____
- Glass thickness: _____



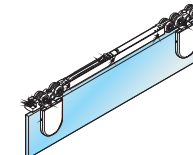
Flügelgarnitur Art. No. 4-308 ED1/2
VARIANT HD light *softStop*
Set of panel fittings art. no. 4-308 ED1/2
VARIANT HD light *softStop*



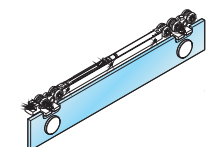
Flügelgarnitur Art. No. 4-305 ED1/2
VARIANT MD *softStop*
Set of panel fittings art. no. 4-305 ED1/2
VARIANT MD *softStop*



Flügelgarnitur Art. No. 4-302 ED1/2
VARIANT SD 120 *softStop*
Set of panel fittings art. no. 4-302 ED1/2
VARIANT SD 120 *softStop*



Flügelgarnitur Art. No. 4-303 ED1/2
VARIANT SD 80 *softStop*
Set of panel fittings art. no. 4-303 ED1/2
VARIANT SD 80 *softStop*

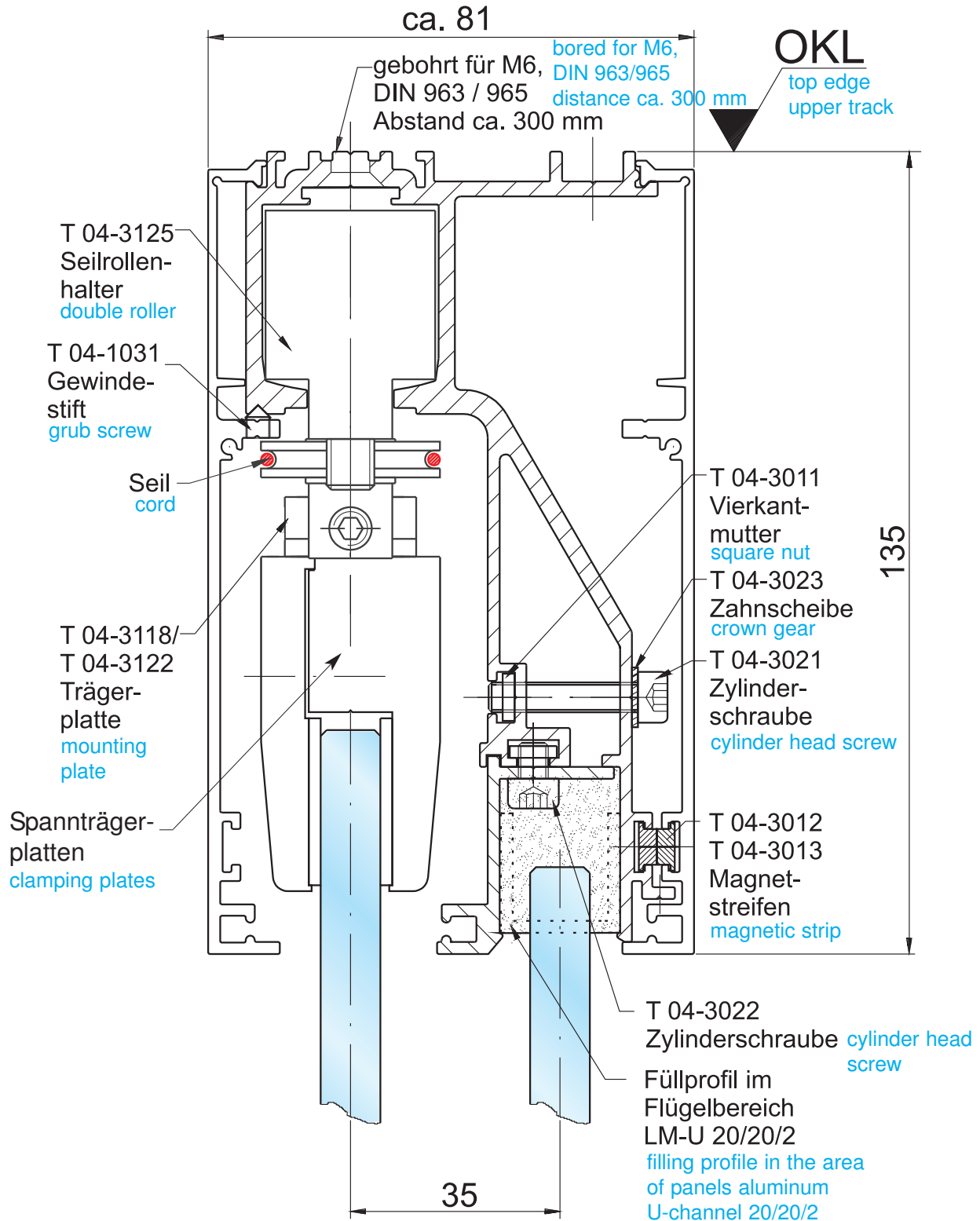


VARIANT HD light *Dual*

1-bahnig mit festem Seitenteil und Deckblenden
Vertikalschnitt M 1:1

VARIANT HD light *dual*

1 upper track with fix panel and covers
vertical section 1:1



Typ C

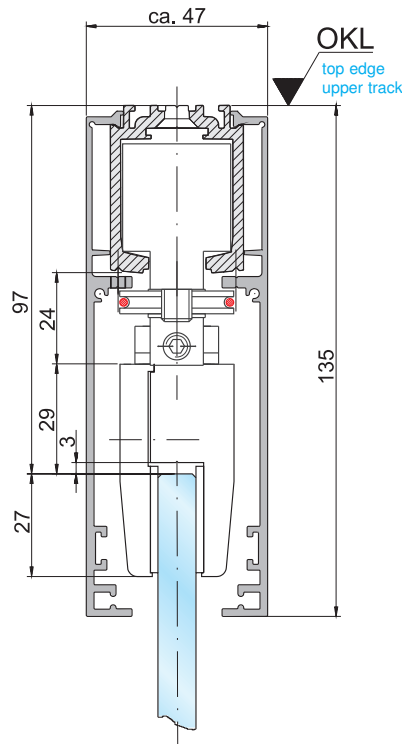
Schnitt A-A

sectional drawing A-A

Nr. 10

Verkleidungsprofil (Blende 135 mm) kann ganz entfallen oder durch bauseitige Verkleidung ersetzt werden. Aufhängeschrauben sollen zugänglich bleiben (gilt für alle Typen)

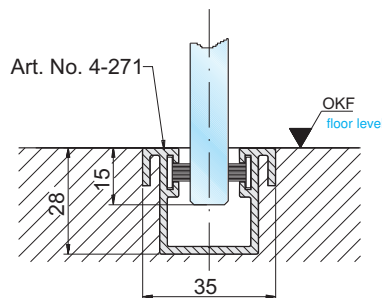
Cover profile (135 mm) can be completely left out or substituted for construction by customer. Hanging-up screws should remain accessible (valid for all types)



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

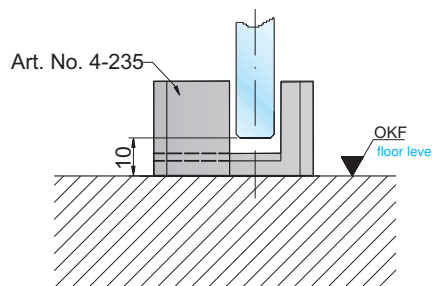
Nr. 50



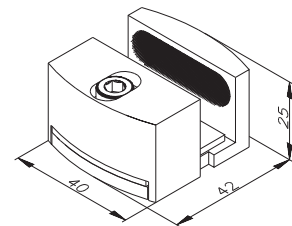
Schnitt B-B

sectional drawing B-B

Nr. 51



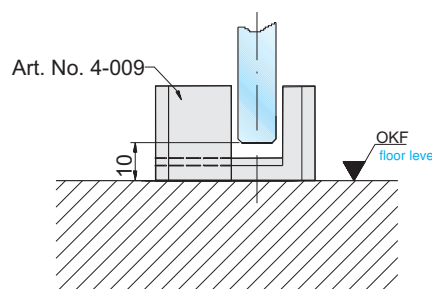
Art. No. 4-235



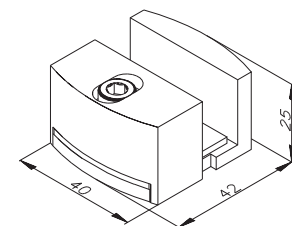
Schnitt B-B

sectional drawing B-B

Nr. 52



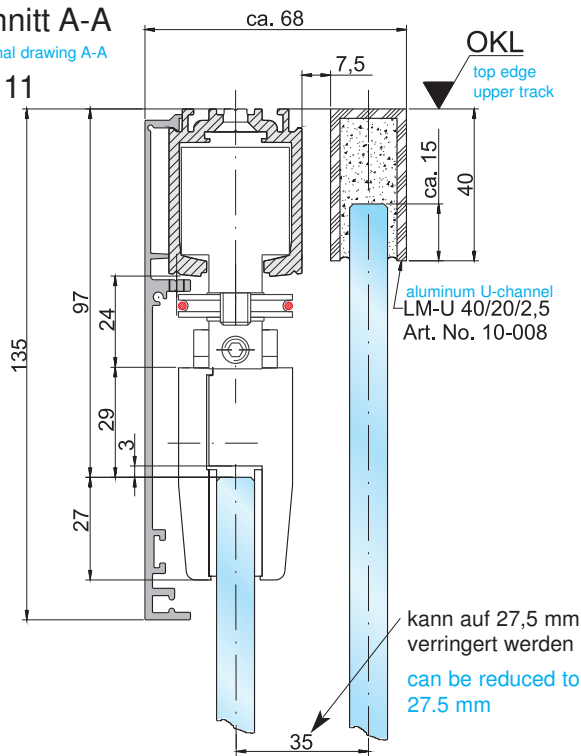
Art. No. 4-009



Typ D und Typ G

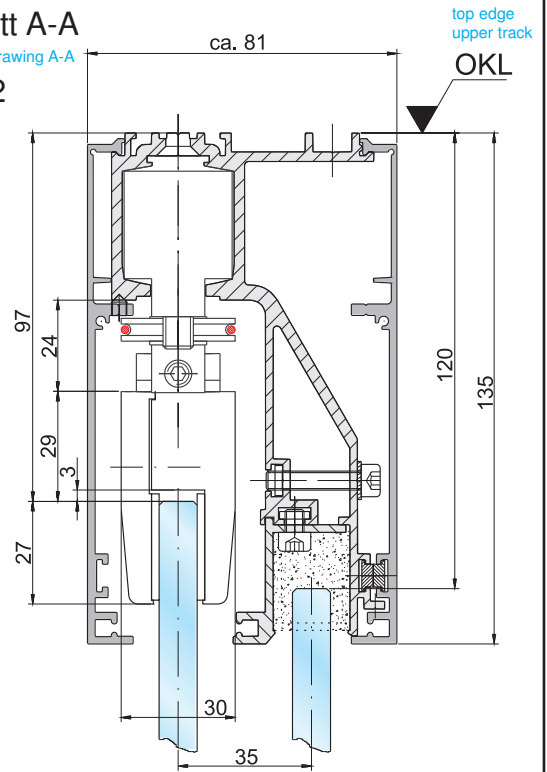
Schnitt A-A
sectional drawing A-A

Nr. 11



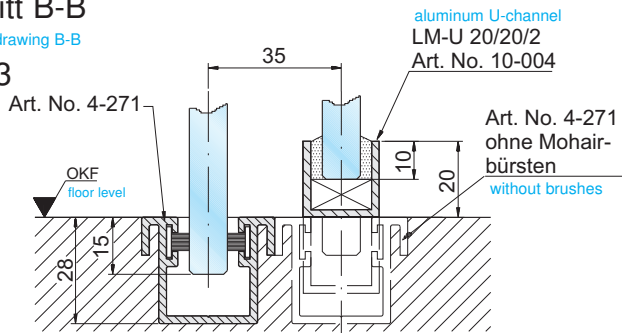
Schnitt A-A
sectional drawing A-A

Nr. 12



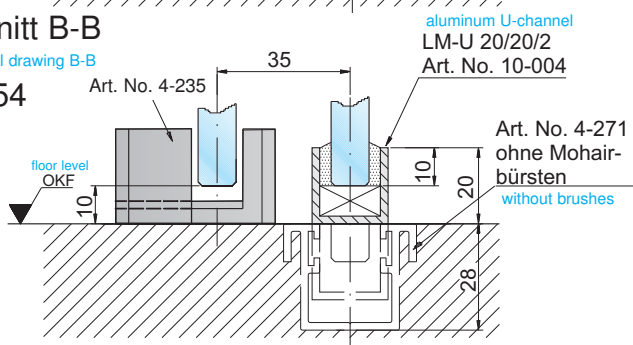
Schnitt B-B
sectional drawing B-B

Nr. 53



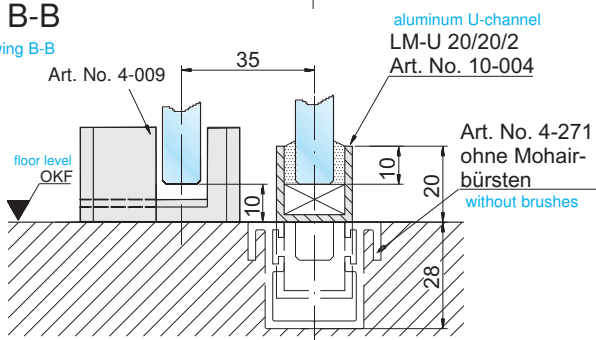
Schnitt B-B
sectional drawing B-B

Nr. 54



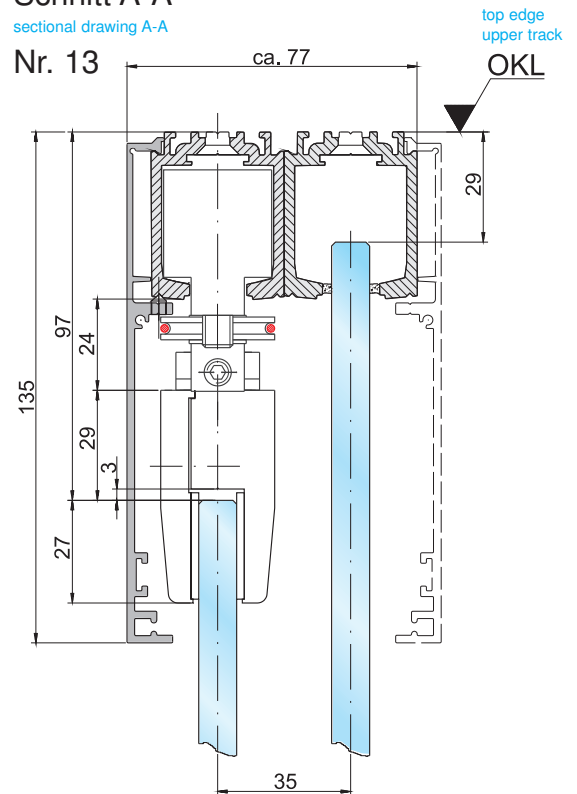
Schnitt B-B
sectional drawing B-B

Nr. 55

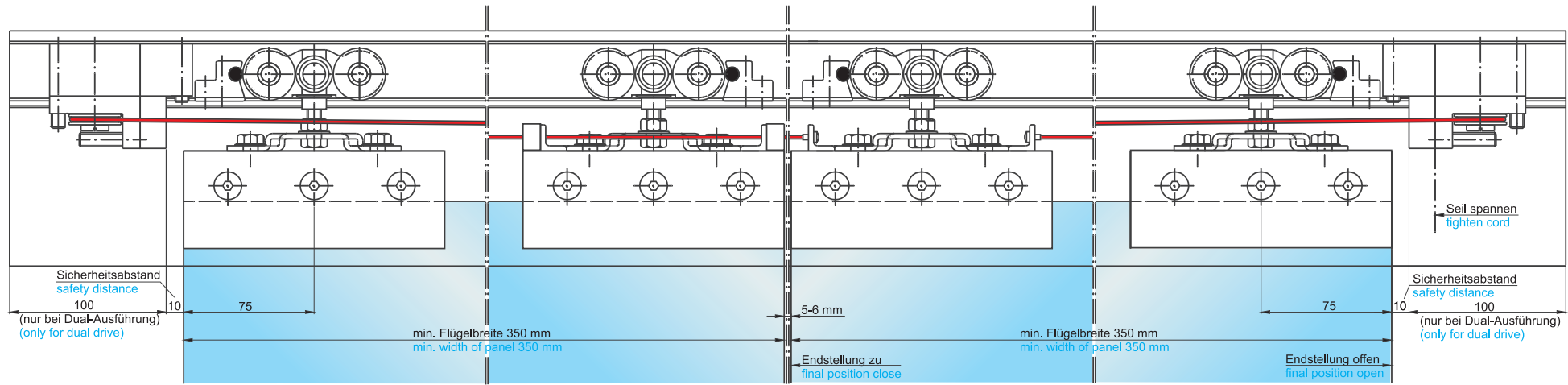


Schnitt A-A
sectional drawing A-A

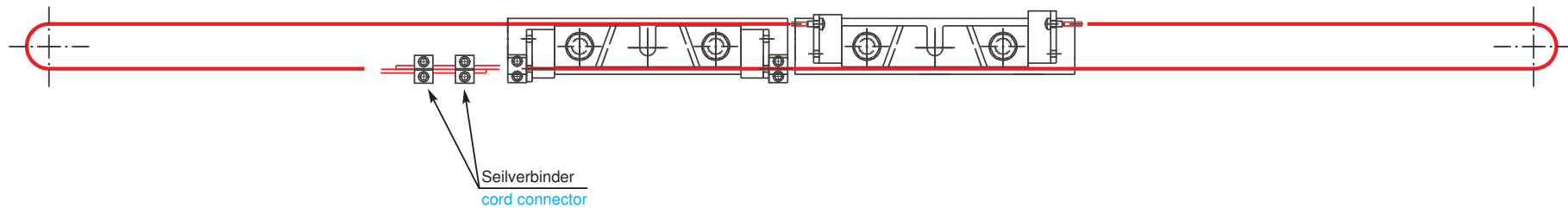
Nr. 13



schematische Darstellung von VARIANT HD light Dual Art. No. 4-308 D
systematic description of VARIANT HD light dual art. no. 4-308 D



Draufsicht Seilverbindung (Seilüberlappung)
Top view of cord connection (cord overlap)



VARIANT HD light *Dual* Art. No. 4-308 D

VARIANT HD light *dual* art. no. 4-308 D

bis 80 kg Flügelgewicht
up to 80 kg weight per panel

Flügelgarnitur

4 Laufwagen, Länge je 150 mm
4 Anschlagpuffer und 2 Seilrollenhalter inkl. Seil

Glasdicke: ESG 8, 10 oder 12 mm oder
VSG (aus ESG) 10,76, 11,52 oder 12,76 mm

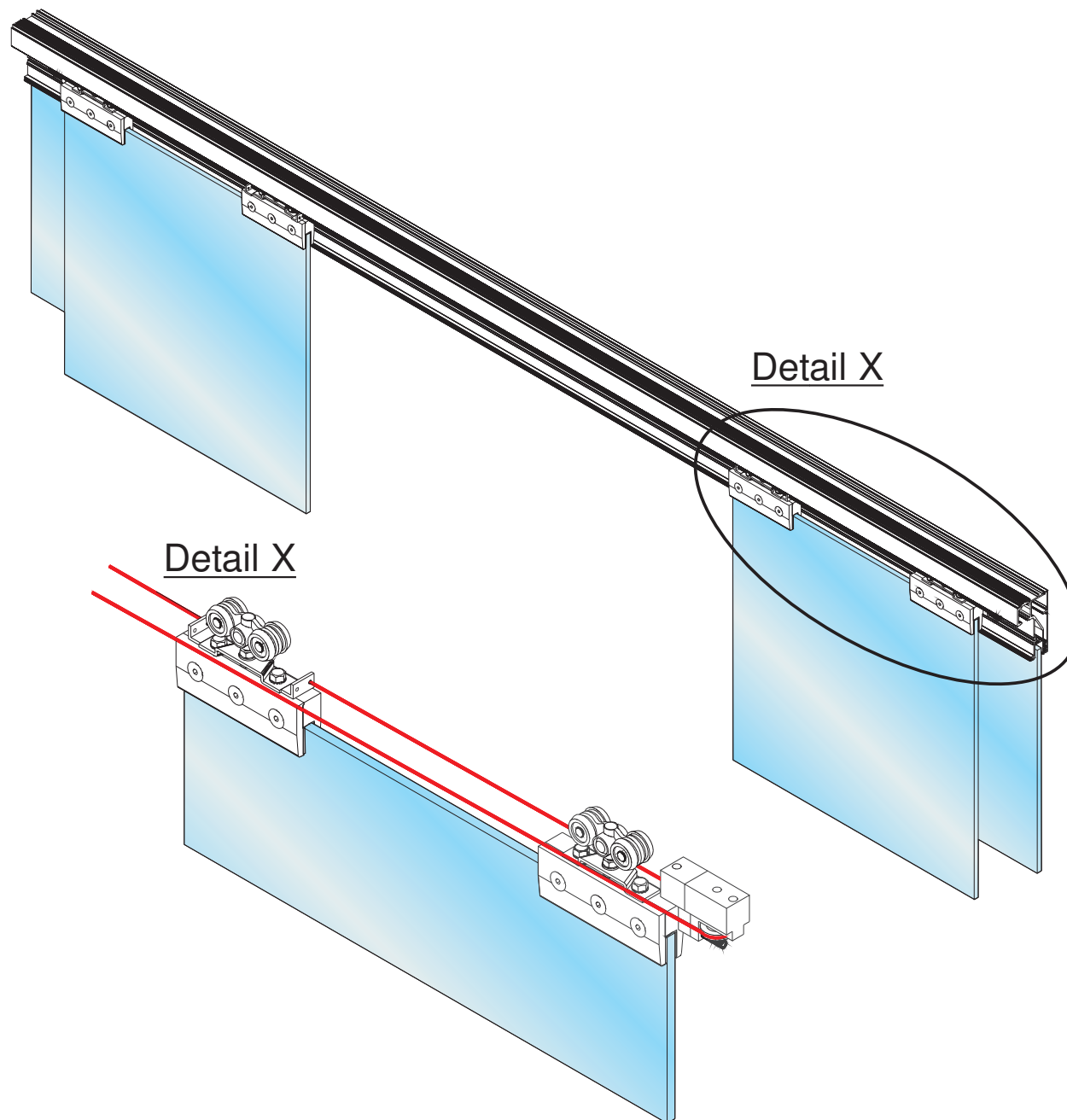
Flügelbreite min. 350 mm
(keine Glasbearbeitung für den Beschlag erforderlich)

Set of panel fittings

4 trolleys, length 150 mm each
4 limit stop buffers and 2 roll holders incl. cord

Glass thickness: tempered safety glass 8, 10 or 12 mm or
laminated glass (made from tempered safety glass)
10,76, 11,52 or 12,76 mm

Width of panel min. 350 mm
(no glass preparation for trolleys necessary)

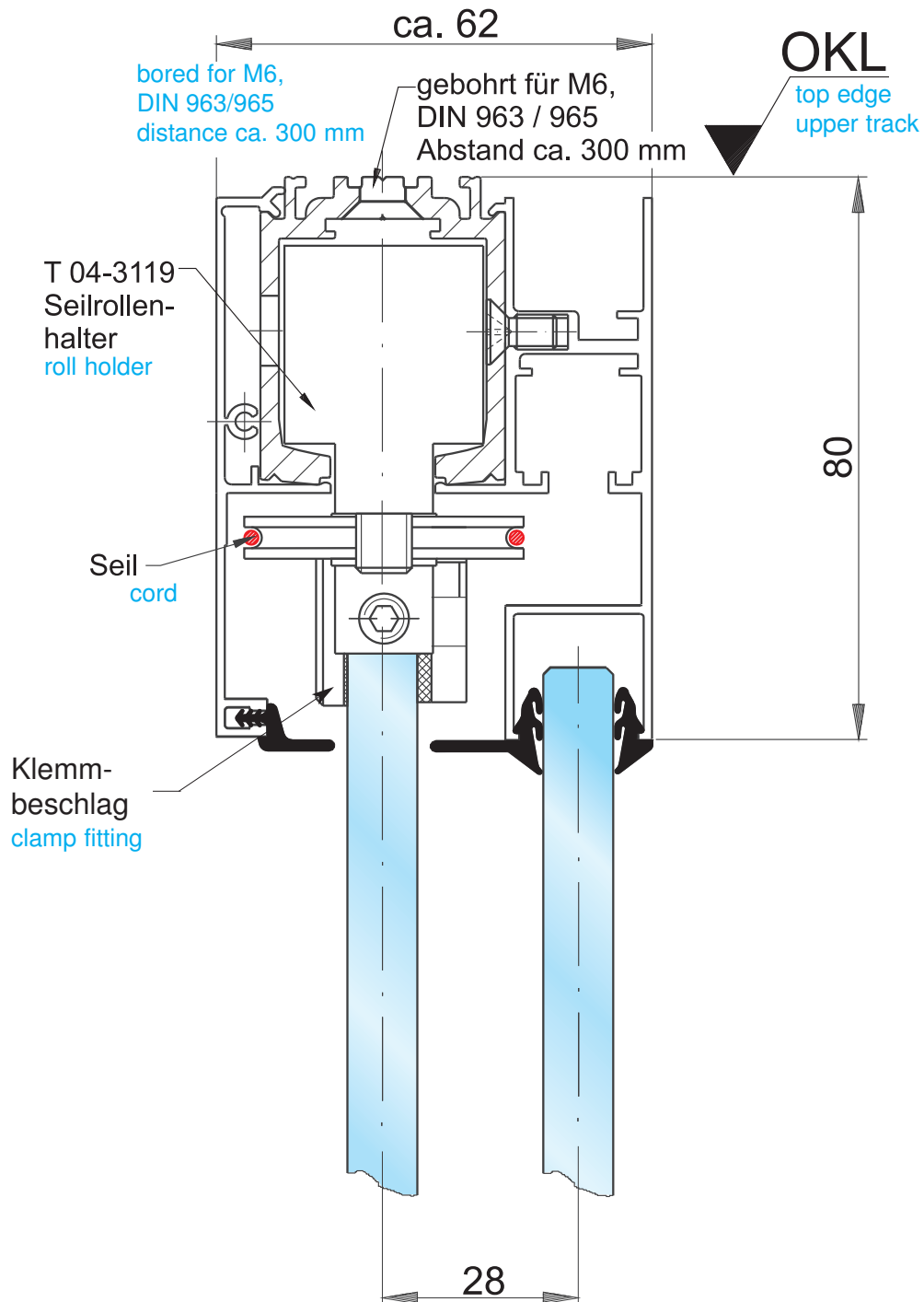


VARIANT MD Dual

1-bahrig mit festem Seitenteil und Deckblende
Vertikalschnitt M 1:1

VARIANT MD dual

1 upper track with fix panel and cover
vertical section 1:1



Typ C

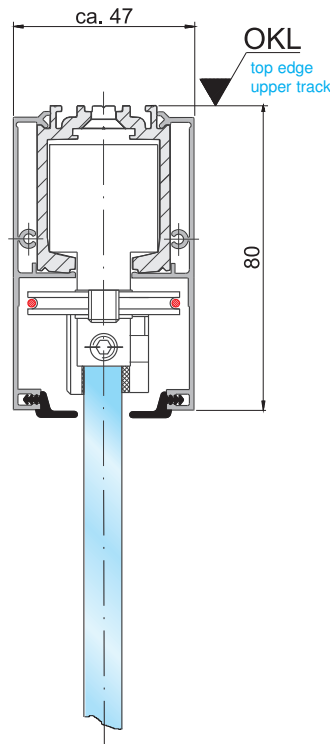
Schnitt A-A

sectional drawing A-A

Nr. 10

Verkleidungsprofil (Blende 80 mm) kann ganz entfallen oder durch bauseitige Verkleidung ersetzt werden. Aufhängeschrauben sollen zugänglich bleiben (gilt für alle Typen)

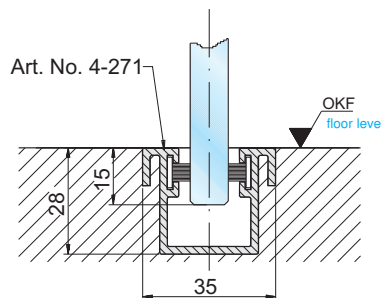
Cover profile (80 mm) can be completely left out or substituted for construction by customer. Hanging-up screws should remain accessible (valid for all types)



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

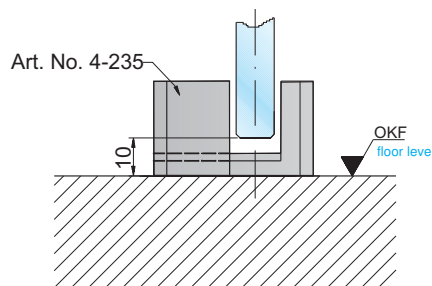
Nr. 50



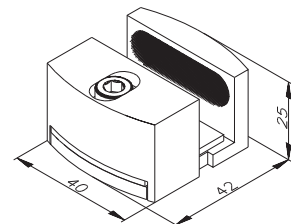
Schnitt B-B

sectional drawing B-B

Nr. 51



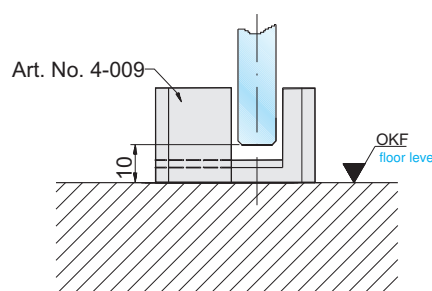
Art. No. 4-235



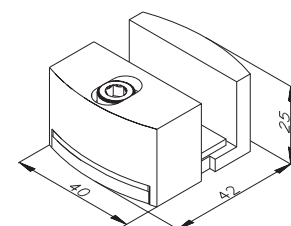
Schnitt B-B

sectional drawing B-B

Nr. 52



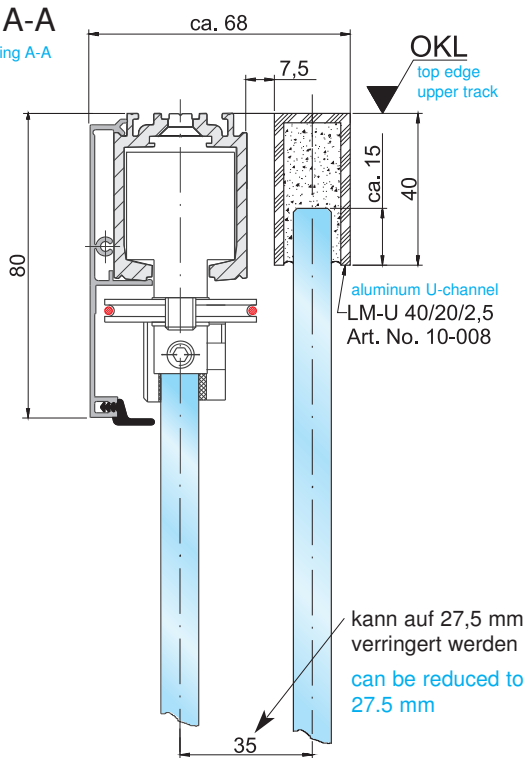
Art. No. 4-009



Typ D und Typ G

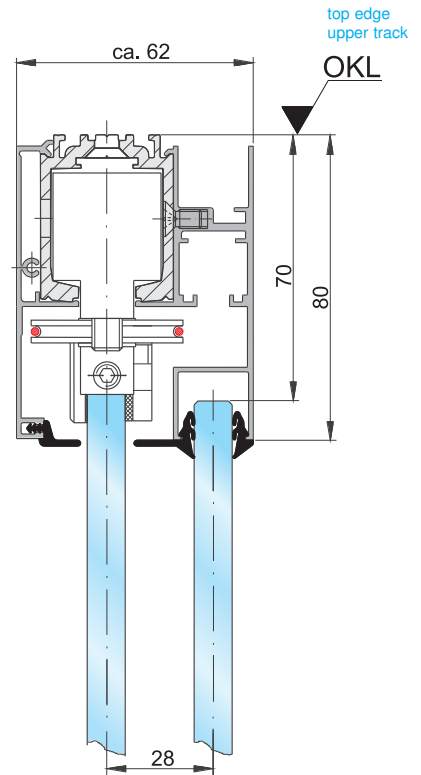
Schnitt A-A
sectional drawing A-A

Nr. 11



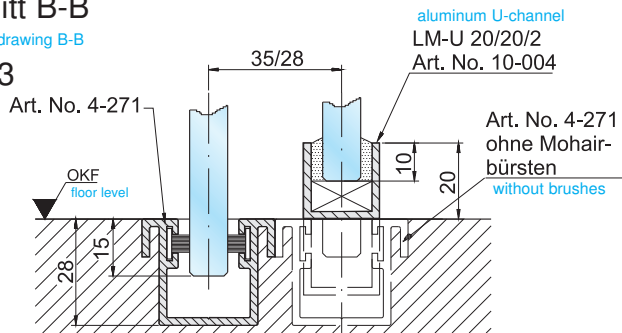
Schnitt A-A
sectional drawing A-A

Nr. 12



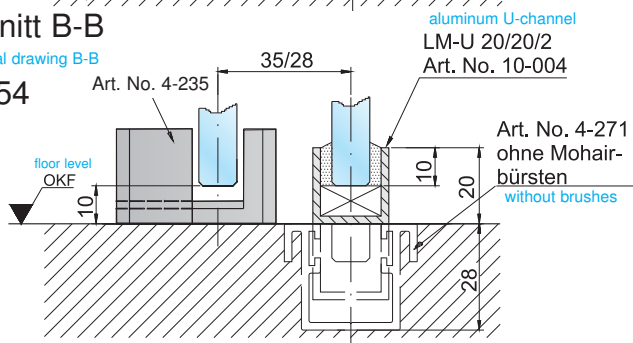
Schnitt B-B
sectional drawing B-B

Nr. 53



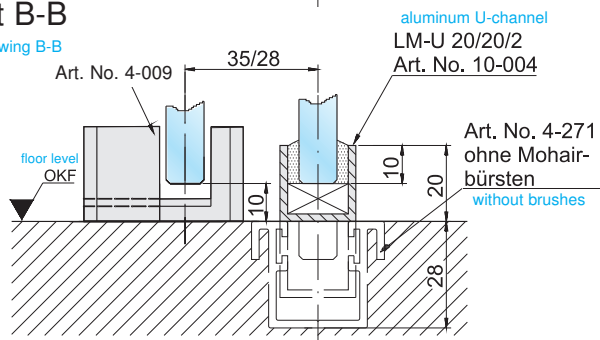
Schnitt B-B
sectional drawing B-B

Nr. 54



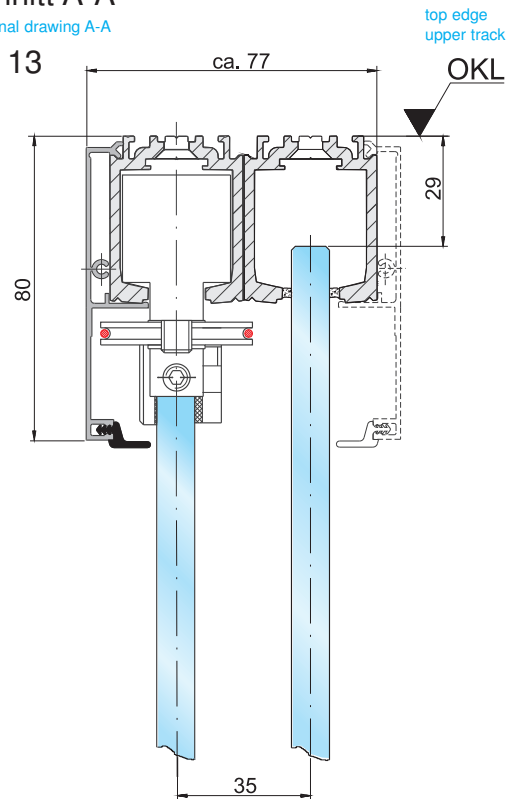
Schnitt B-B
sectional drawing B-B

Nr. 55

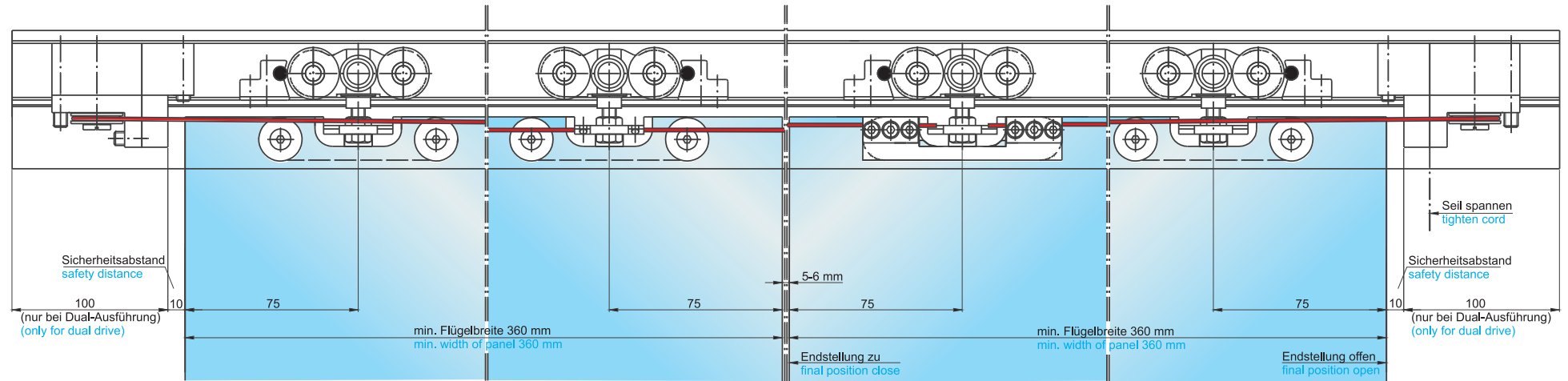


Schnitt A-A
sectional drawing A-A

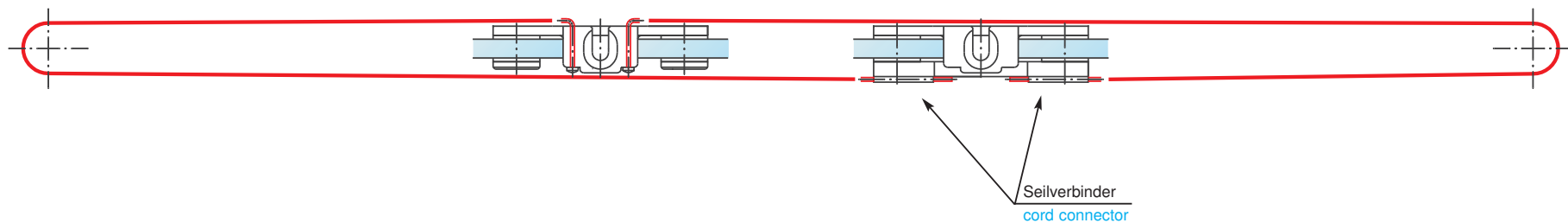
Nr. 13



schematische Darstellung von VARIANT MD Dual Art. No. 4-305 D
systematic description of VARIANT MD dual art. no. 4-305 D



Draufsicht Seilverbindung (Seilüberlappung)
Top view of cord connection (cord overlap)



VARIANT MD *Dual* Art. No. 4-305 D

VARIANT MD *dual* art. no. 4-305 D

bis 80 kg Flügelgewicht
up to 80 kg weight per panel

Flügelgarnitur

4 Laufwagen, Länge je 115 mm
4 Anschlagpuffer und 2 Seilrollenhalter inkl. Seil

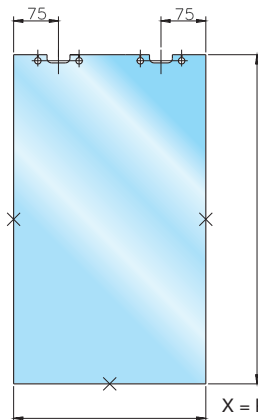
Glasdicke: ESG 8 oder 10 mm oder
VSG (aus ESG) 10,76 oder 11,52 mm
Flügelbreite min. 360 mm

Set of panel fittings

4 trolleys, length 115 mm each
4 limit stop buffers and 2 roll holder incl. cord

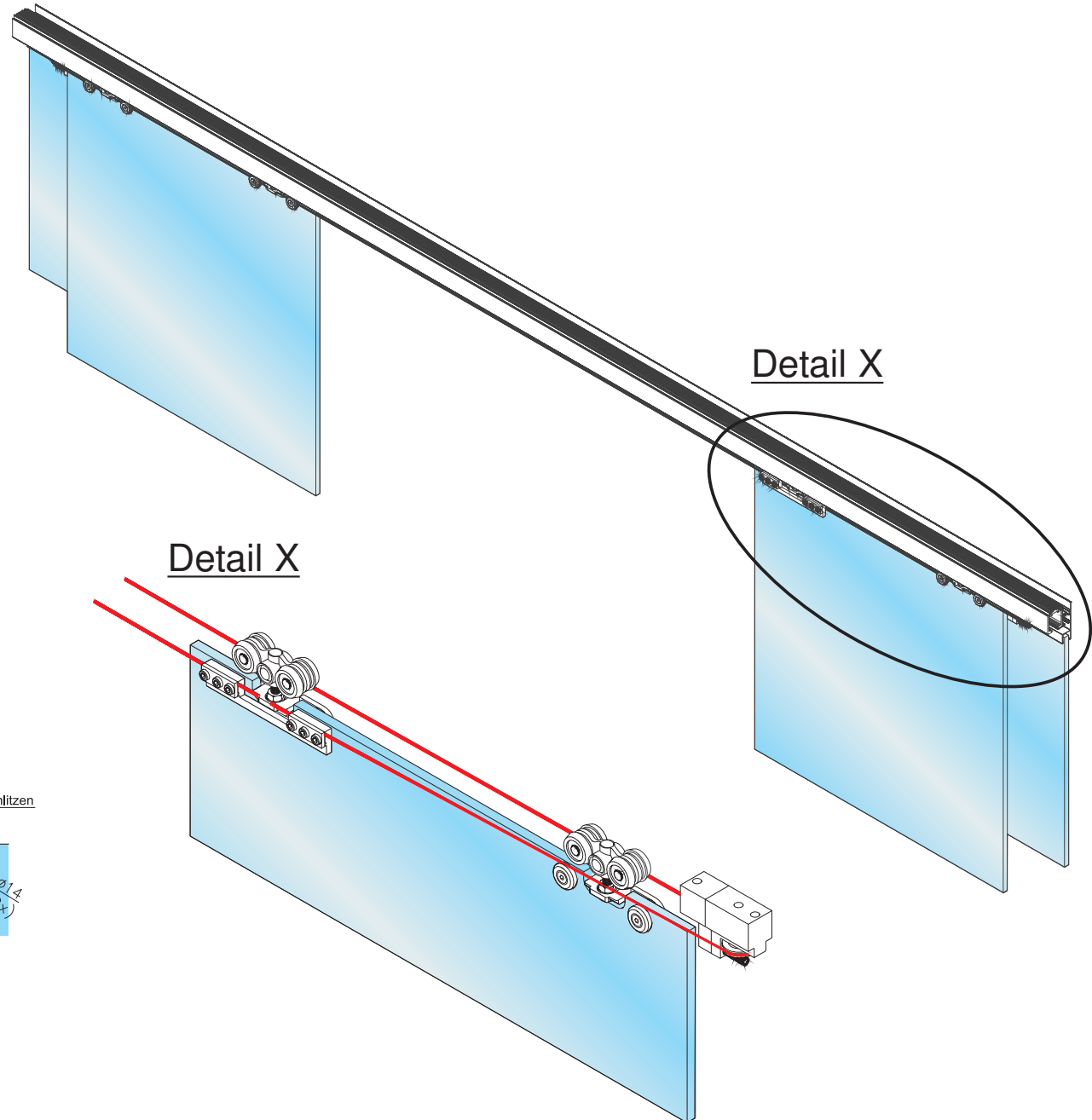
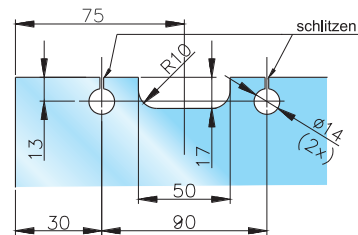
Glass thickness: tempered safety glass 8 or 10 mm or
laminated glass (made from tempered safety glass) 10,76 or 11,52 mm
Width of panel min. 360 mm

Glasbearbeitung Glass preparation

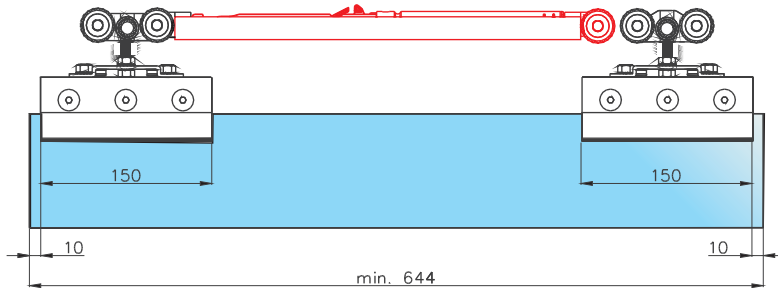


X = Kanten feinjustiert oder poliert
X = trimmed or polished edges

Glassdetail glass detail

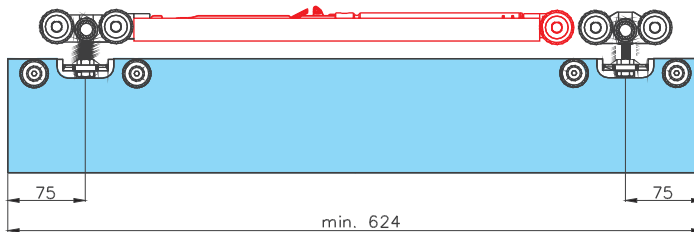


Übersicht VARIANT mit *softStop* einseitig (Mindestflügelbreiten) Overview VARIANT with one side *softStop* (min. width of panel)



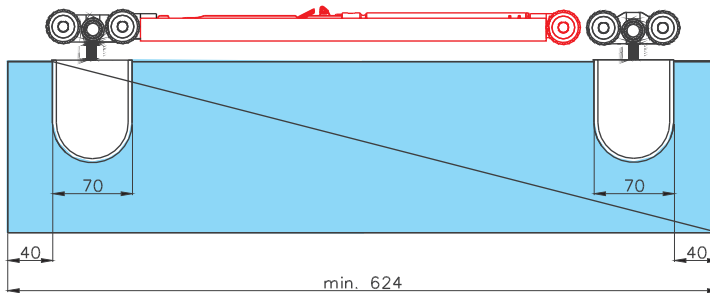
VARIANT HD light *softStop*

Mindestflügelbreite mit Dualantrieb und *softStop* einseitig ist identisch!
Min. width of panel is identical for systems with dual drive and one side *softStop*!

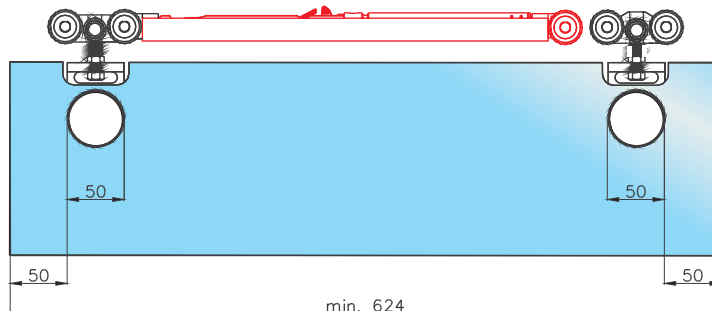


VARIANT MD *softStop*

Mindestflügelbreite mit Dualantrieb und *softStop* einseitig ist identisch!
Min. width of panel is identical for systems with dual drive and one side *softStop*!



VARIANT SD 120 *softStop*

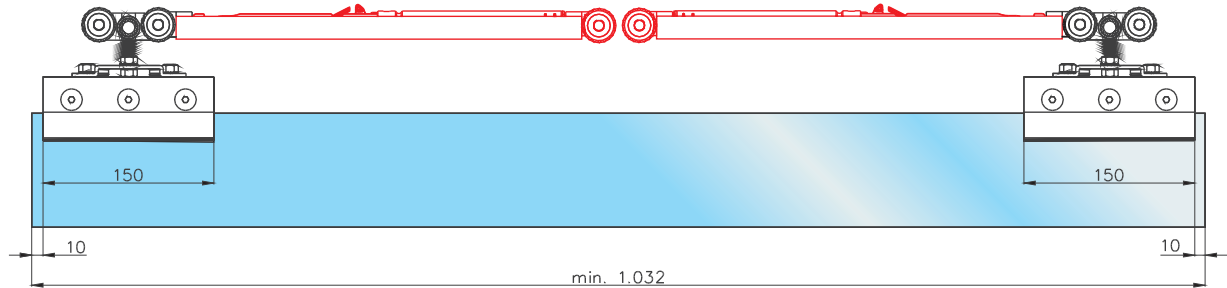


VARIANT SD 80 *softStop*

Übersicht VARIANT mit *softStop* beidseitig (Mindestflügelbreiten) Overview VARIANT with two side *softStop* (min. width of panel)

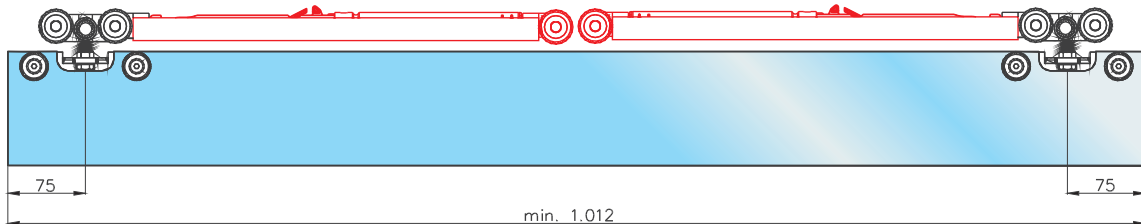
VARIANT HD light *softStop*

Mindestflügelbreite mit Dualantrieb und *softStop* beidseitig ist identisch!
 Min. width of panel is identical for systems with dual drive and two side *softStop*!

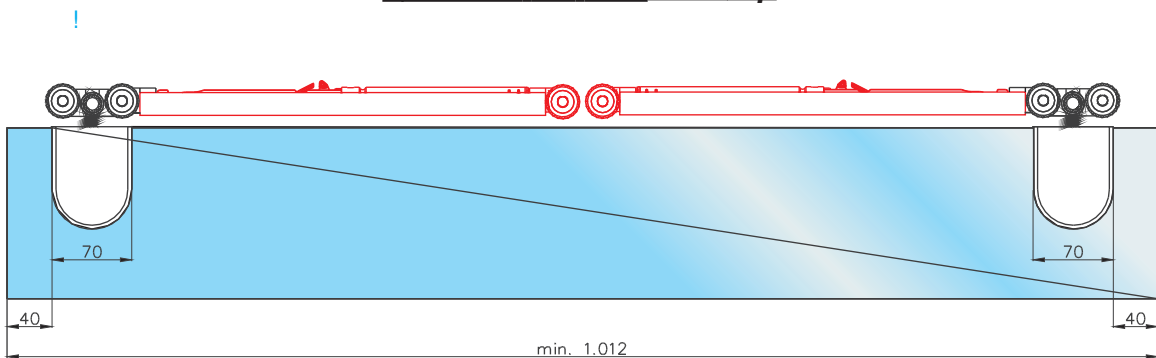


VARIANT MD *softStop*

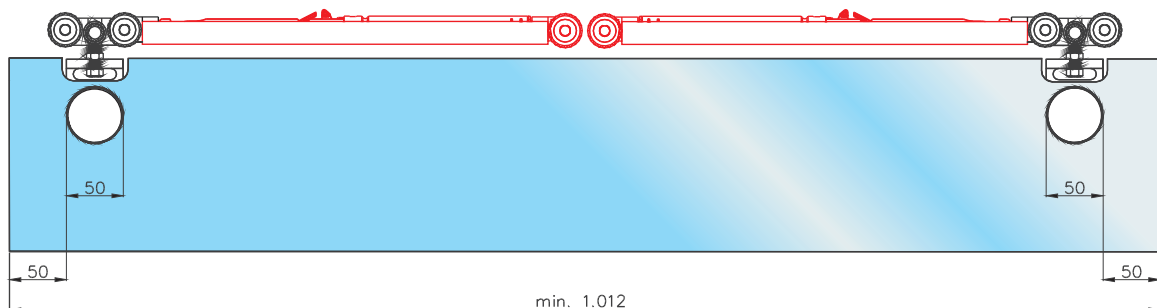
Mindestflügelbreite mit Dualantrieb und *softStop* beidseitig ist identisch!
 Min. width of panel is identical for systems with dual drive and two side *softStop*!



VARIANT SD 120 *softStop*



VARIANT SD 80 *softStop*

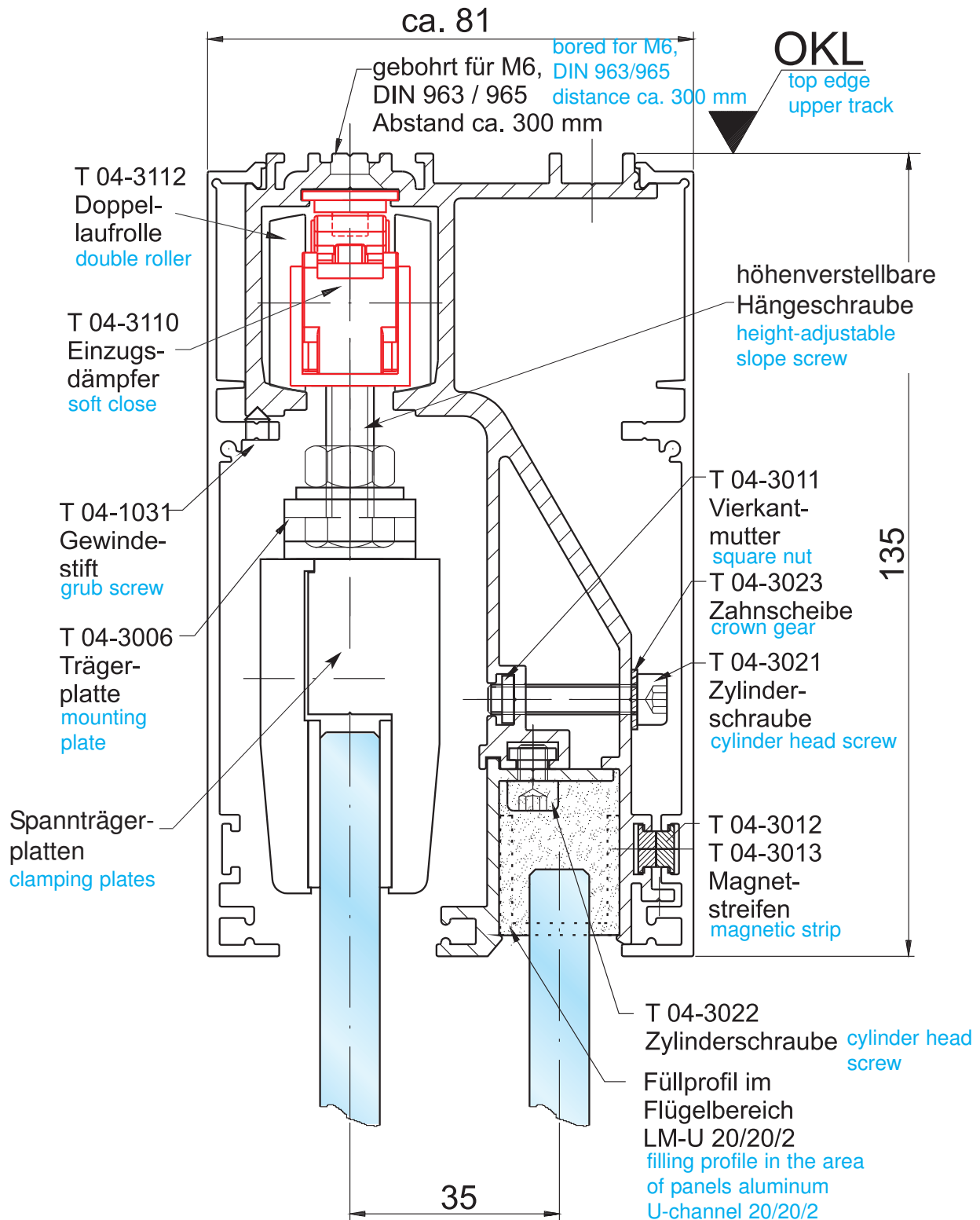


VARIANT HD light *softStop*

1-bahnig mit festem Seitenteil und Deckblenden
Vertikalschnitt M 1:1

VARIANT HD light *softStop*

1 upper track with fix panel and covers
vertical section 1:1



Typ A und Typ C

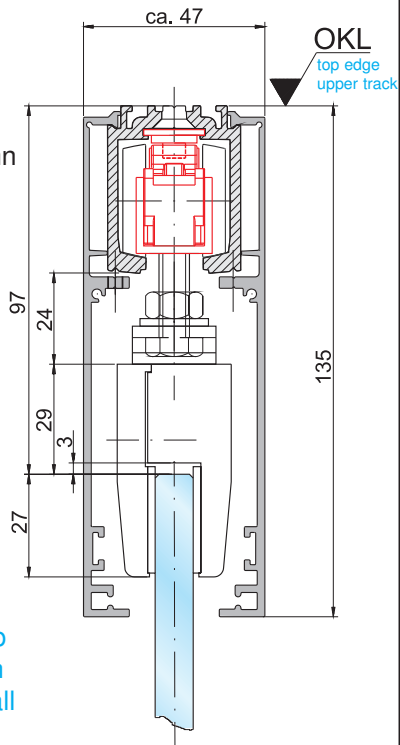
Schnitt A-A

sectional drawing A-A

Nr. 10

Verkleidungsprofil (Blende 135 mm) kann ganz entfallen oder durch bauseitige Verkleidung ersetzt werden. Aufhängeschrauben sollen zugänglich bleiben (gilt für alle Typen)

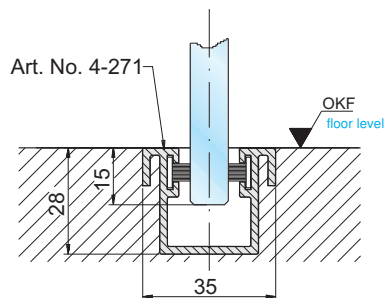
Cover profile (135 mm) can be completely left out or substituted for construction by customer. Hanging-up screws should remain accessible (valid for all types)



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

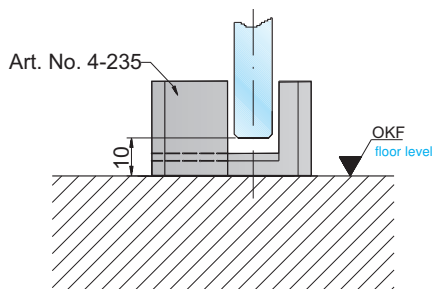
Nr. 50



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

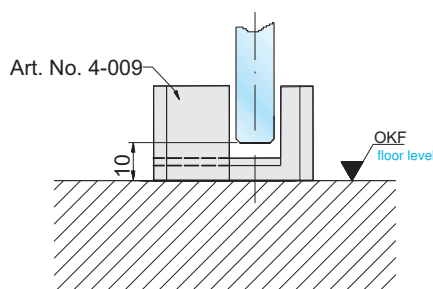
Nr. 51



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

Nr. 52

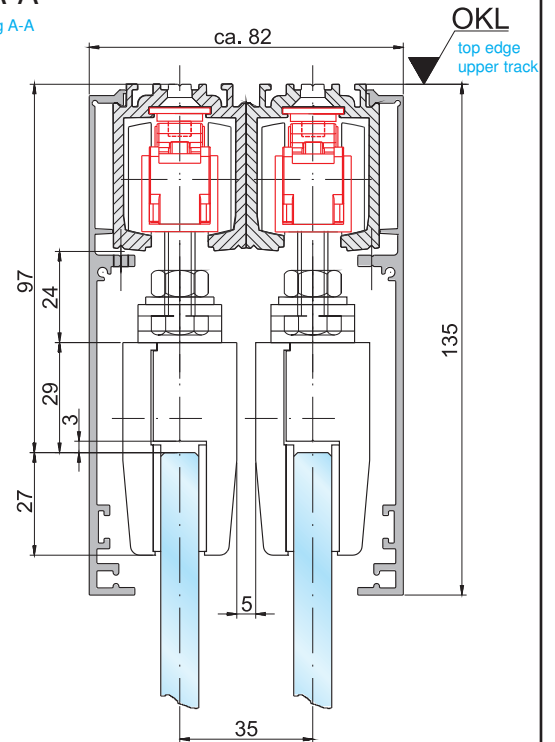


Typ F

Schnitt A-A

sectional drawing A-A

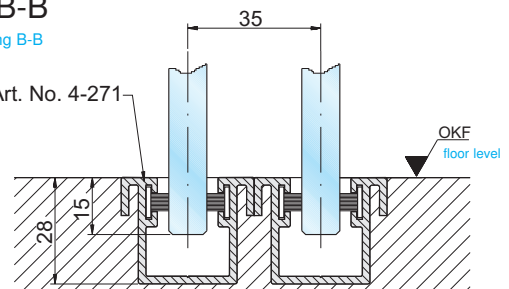
Nr. 14



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

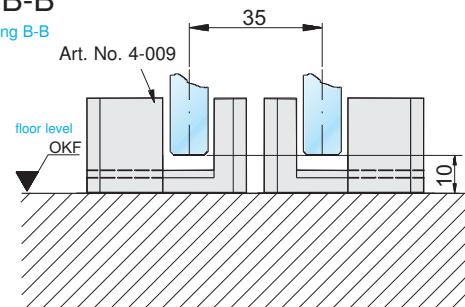
Nr. 56



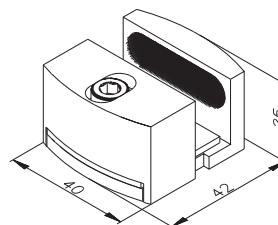
Schnitt B-B

sectional drawing B-B

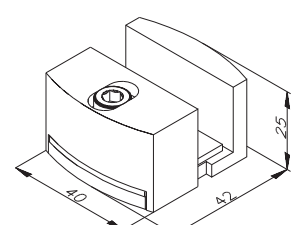
Nr. 57



Art. No. 4-235



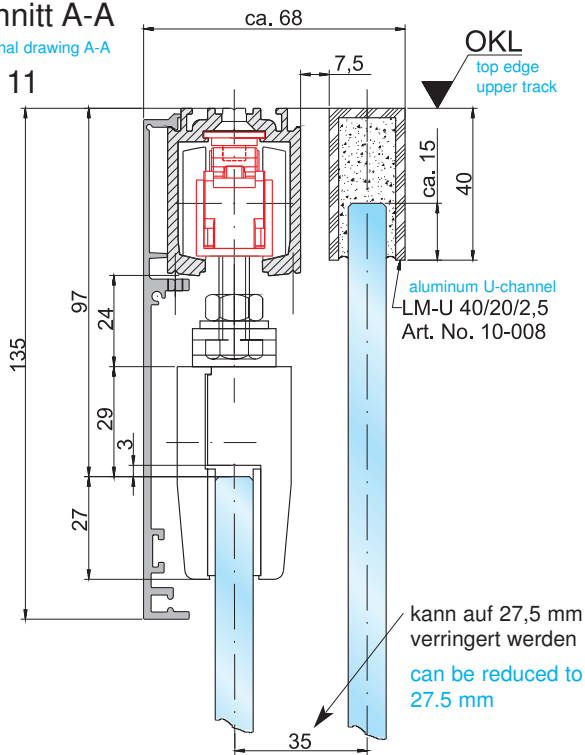
Art. No. 4-009



Typ B, Typ D, Typ E und Typ G

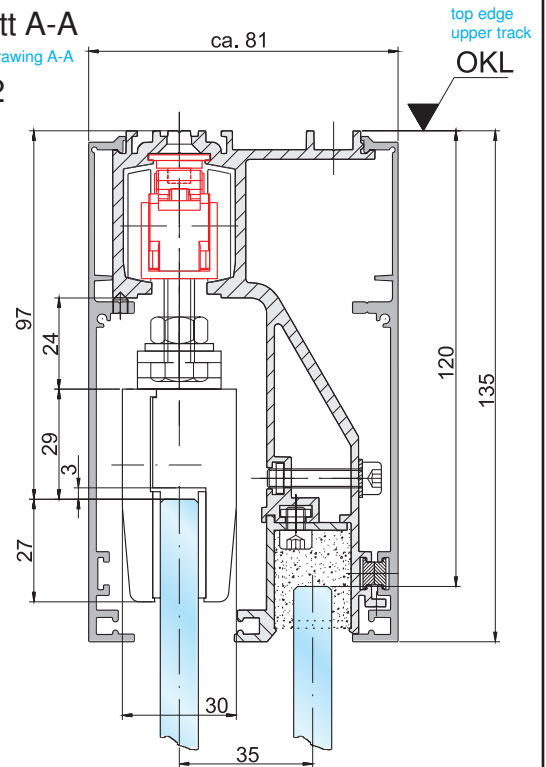
Schnitt A-A
sectional drawing A-A

Nr. 11



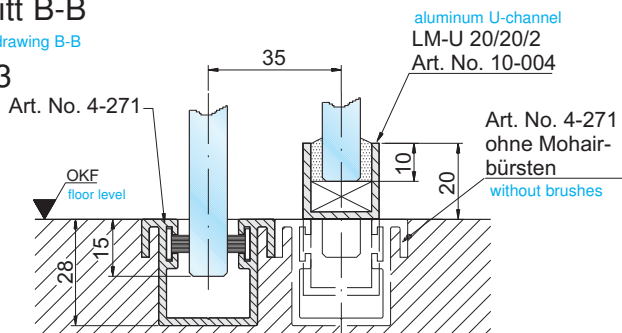
Schnitt A-A
sectional drawing A-A

Nr. 12



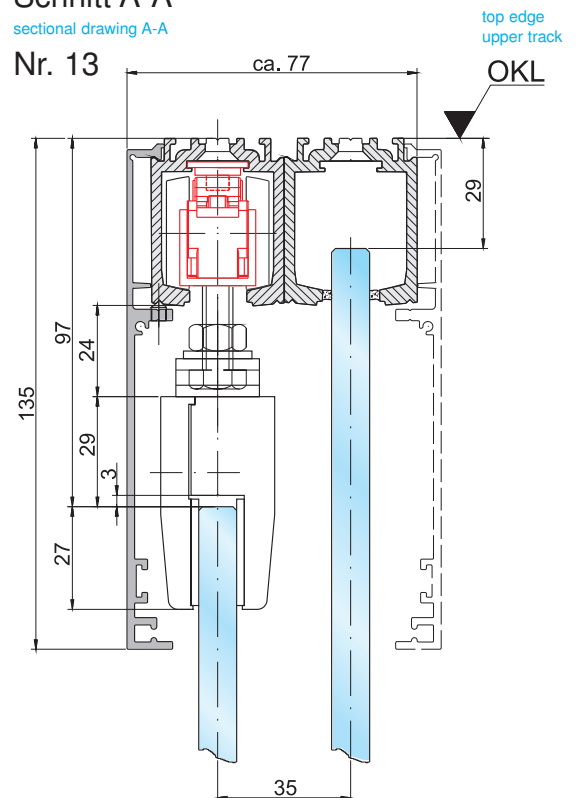
Schnitt B-B
sectional drawing B-B

Nr. 53



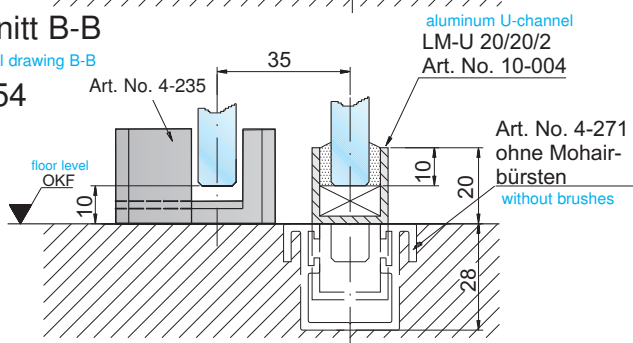
Schnitt A-A
sectional drawing A-A

Nr. 13



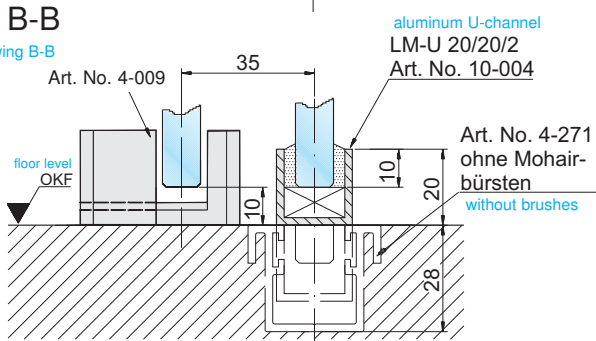
Schnitt B-B
sectional drawing B-B

Nr. 54



Schnitt B-B
sectional drawing B-B

Nr. 55

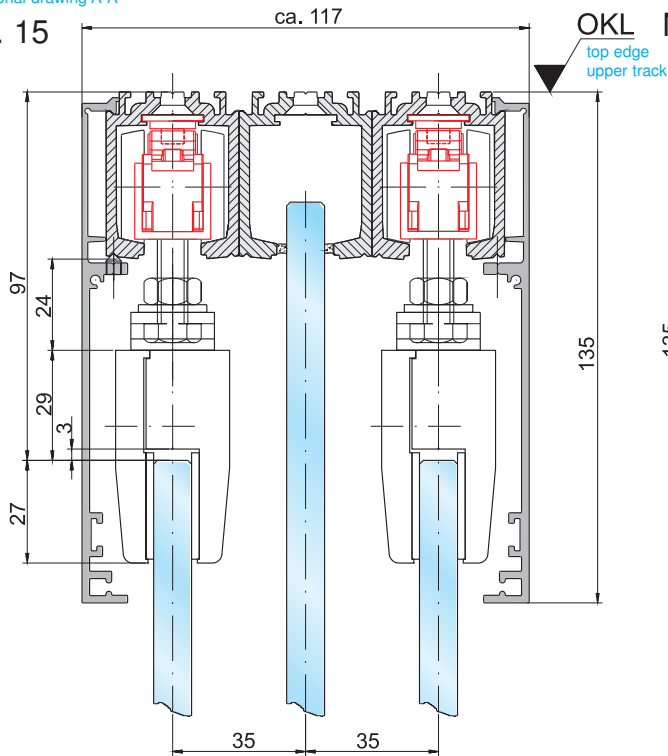


Typ H

Schnitt A-A

sectional drawing A-A

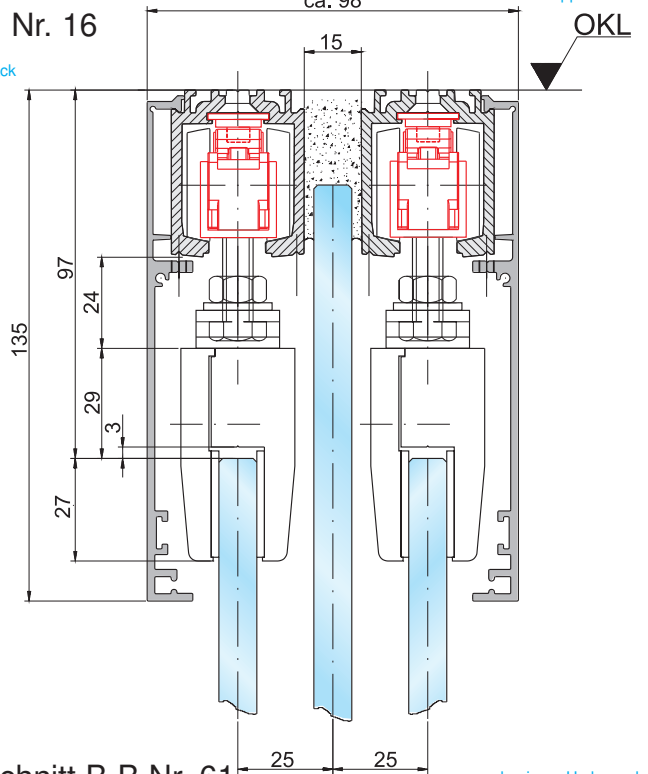
Nr. 15



Schnitt A-A

sectional drawing A-A

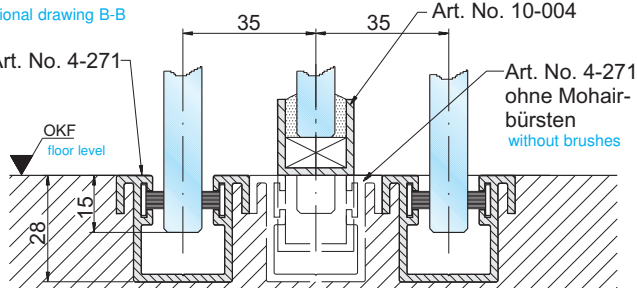
Nr. 16



Schnitt B-B Nr. 58

sectional drawing B-B

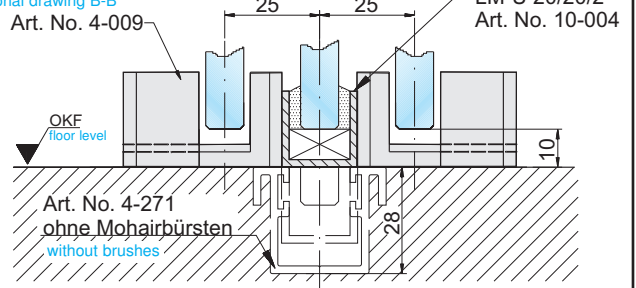
Art. No. 4-271



Schnitt B-B Nr. 61

sectional drawing B-B

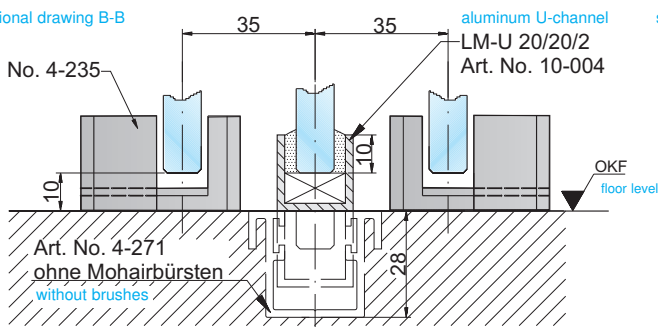
Art. No. 4-009



Schnitt B-B Nr. 59

sectional drawing B-B

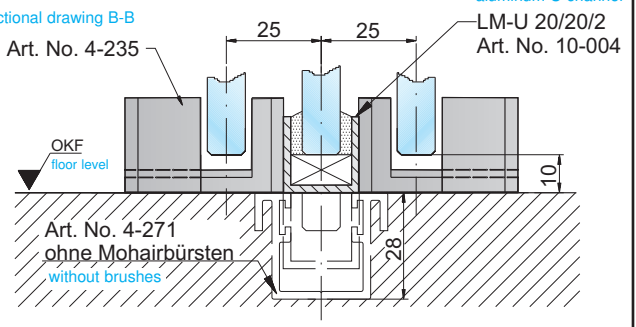
Art. No. 4-235



Schnitt B-B Nr. 62

sectional drawing B-B

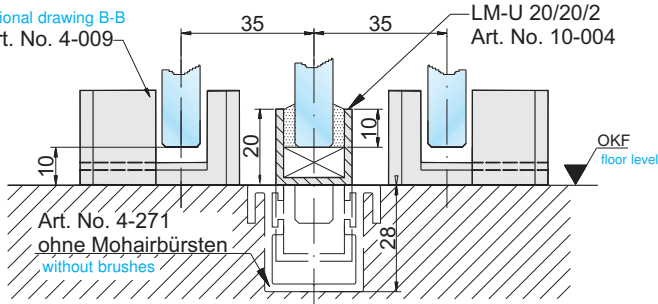
Art. No. 4-235



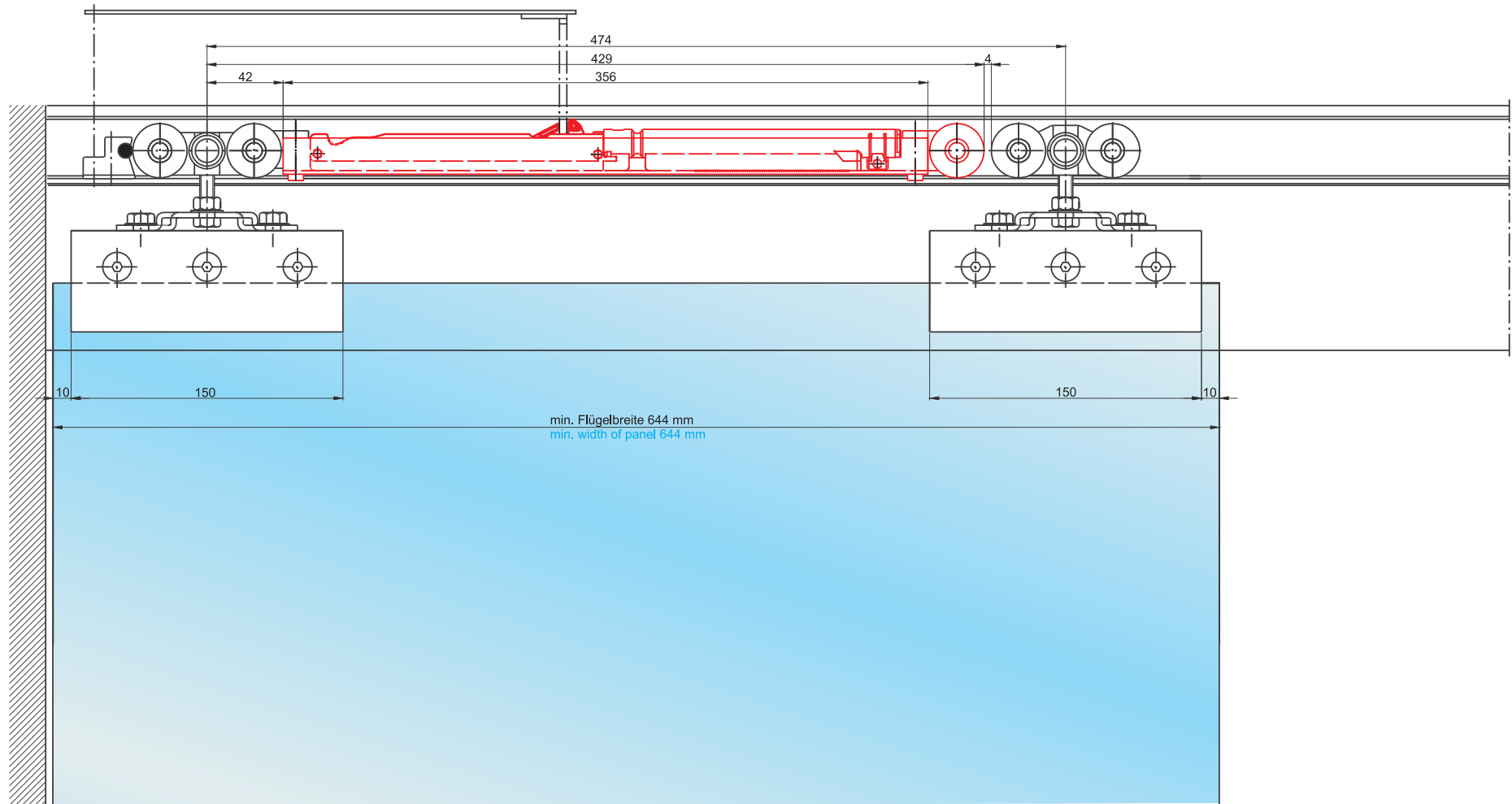
Schnitt B-B Nr. 60

sectional drawing B-B

Art. No. 4-009



schematische Darstellung von VARIANT HD light *softStop* einseitig Art. No. 4-308 ED1
systematic description of VARIANT HD light *softStop* one side art. no. 4-308 ED1



VARIANT HD light *softStop* einseitig

Art. No. 4-308 ED1

VARIANT HD light *softStop* one side

art. no. 4-308 ED1

bis 80 kg Flügelgewicht
up to 80 kg weight per panel

Flügelgarnitur

2 Laufwagen, Länge je 150 mm
2 Anschlagpuffer und 1 Einzugsdämpfer

Glasdicke: ESG 8, 10 oder 12 mm oder
VSG (aus ESG) 10,76, 11,52 oder 12,76 mm

Flügelbreite min. 644 mm
(keine Glasbearbeitung für den Beschlag erforderlich)

Set of panel fittings

2 trolleys, length 150 mm each
2 limit stop buffers and 1 soft close

Glass thickness: tempered safety glass 8, 10 or 12 mm or
laminated glass (made from tempered safety glass)
10,76, 11,52 or 12,76 mm

Width of panel min. 644 mm
(no glass preparation for trolleys necessary)

Abmessungen *softStop* + *Dual*:

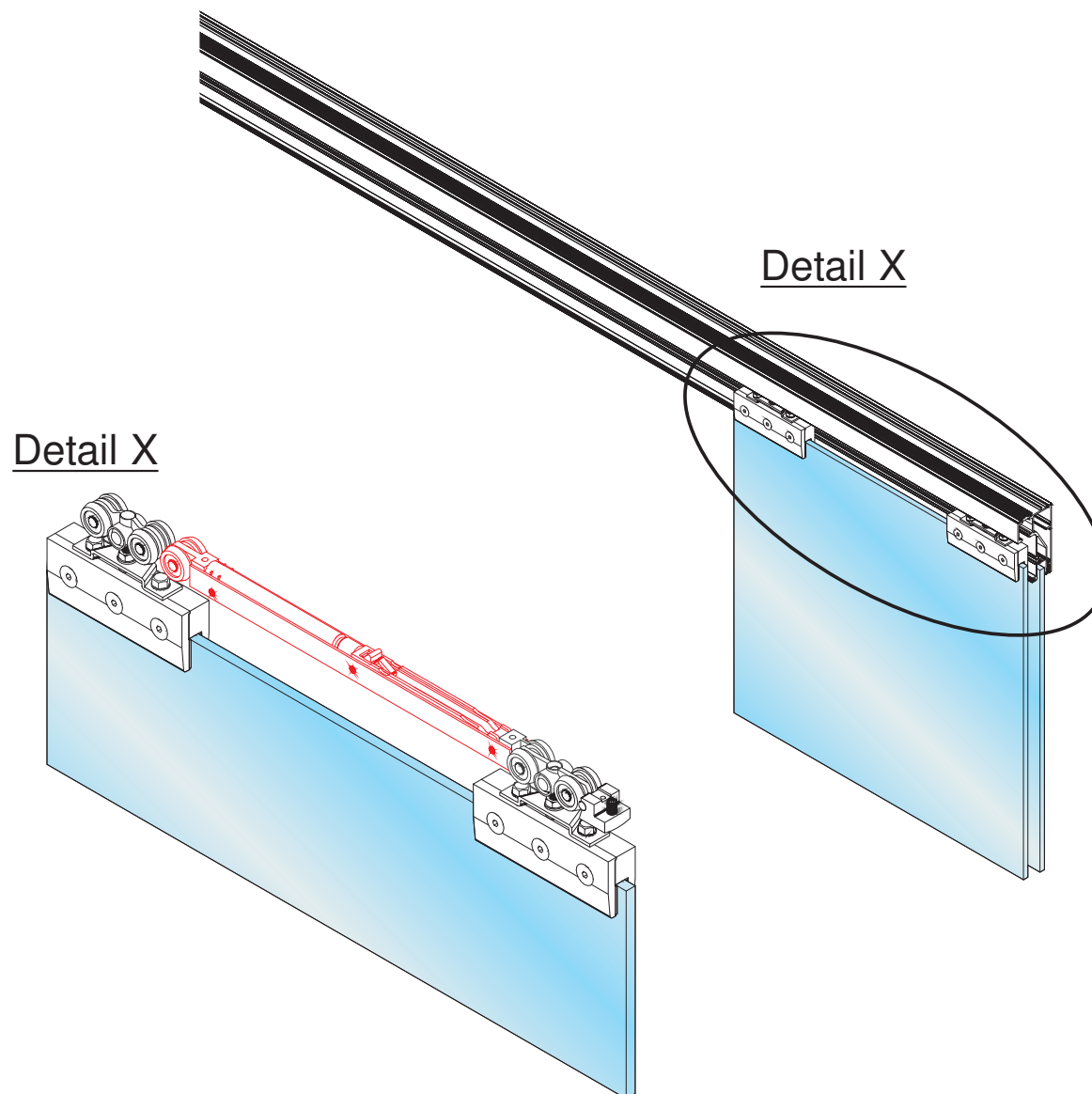
VARIANT HD light *softStop* einseitig Art. No. 4-308 ED1 in Kombination mit
VARIANT HD light *Dual* Art. No. 4-308 D

bis Flügelgewicht 38 kg pro Flügel (ein Flügel mit einseitigem *softStop*)
bis Flügelgewicht 75 kg pro Flügel (beide Flügel mit einseitigem *softStop*)

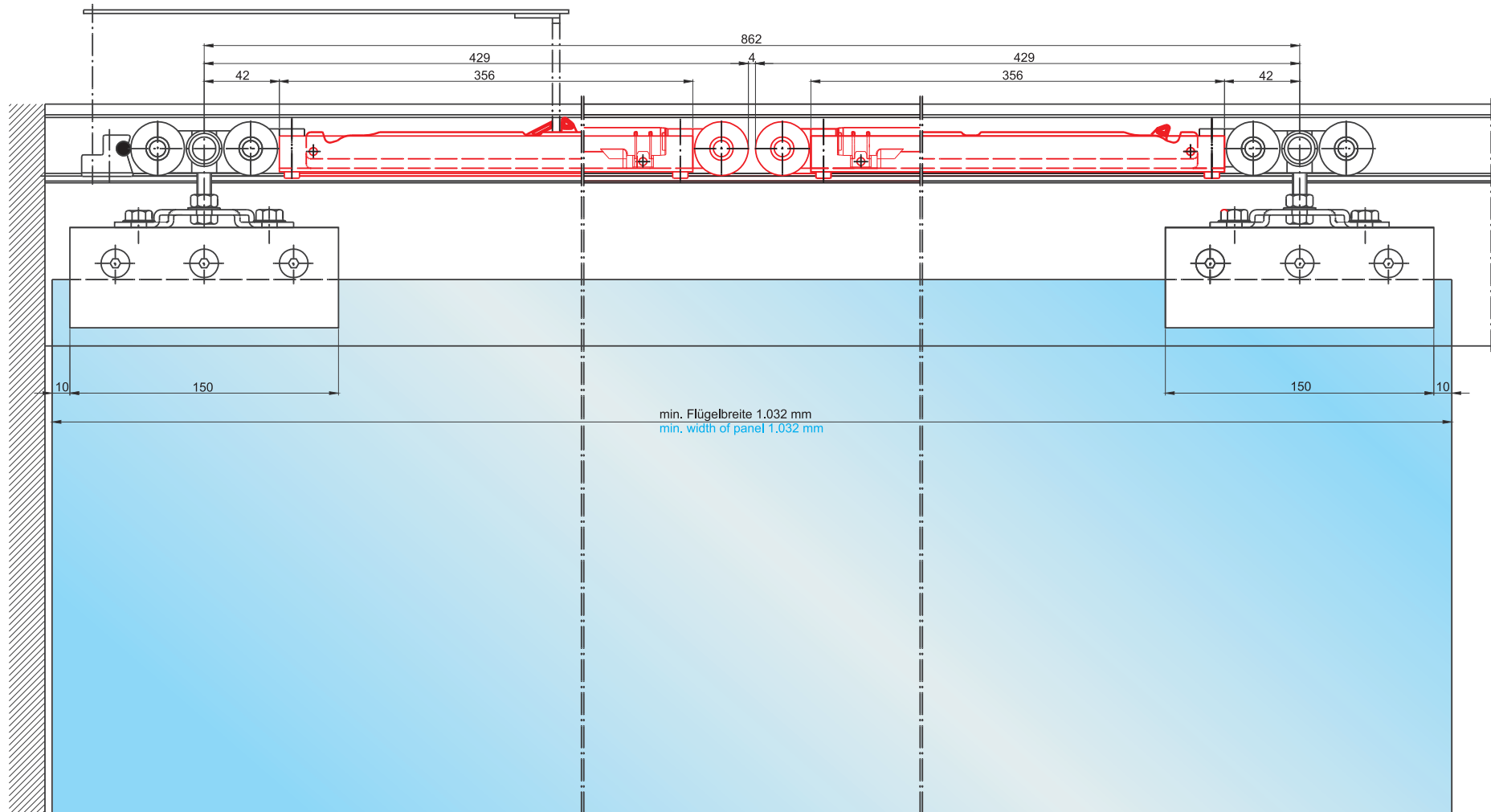
Dimension *softStop* + *dual*:

VARIANT HD light *softStop* one side art. no. 4-308 ED1 in combination with
VARIANT HD light *dual* art. no. 4-308 D

up to 38 kg weight per panel (one panel with *softStop* one side)
up to 75 kg weight per panel (two panels with *softStop* one side)



schematische Darstellung von VARIANT HD light *softStop* beidseitig Art. No. 4-308 ED2
systematic description of VARIANT HD light *softStop* two side art. no. 4-308 ED2



VARIANT HD light *softStop* beidseitig Art. No. 4-308 ED2

VARIANT HD light *softStop* two side art. no. 4-308 ED2

bis 80 kg Flügelgewicht
up to 80 kg weight per panel

Flügelgarnitur

2 Laufwagen, Länge je 150 mm
2 Anschlagpuffer und 2 Einzugsdämpfer

Glasdicke: ESG 8, 10 oder 12 mm oder
VSG (aus ESG) 10,76, 11,52 oder 12,76 mm

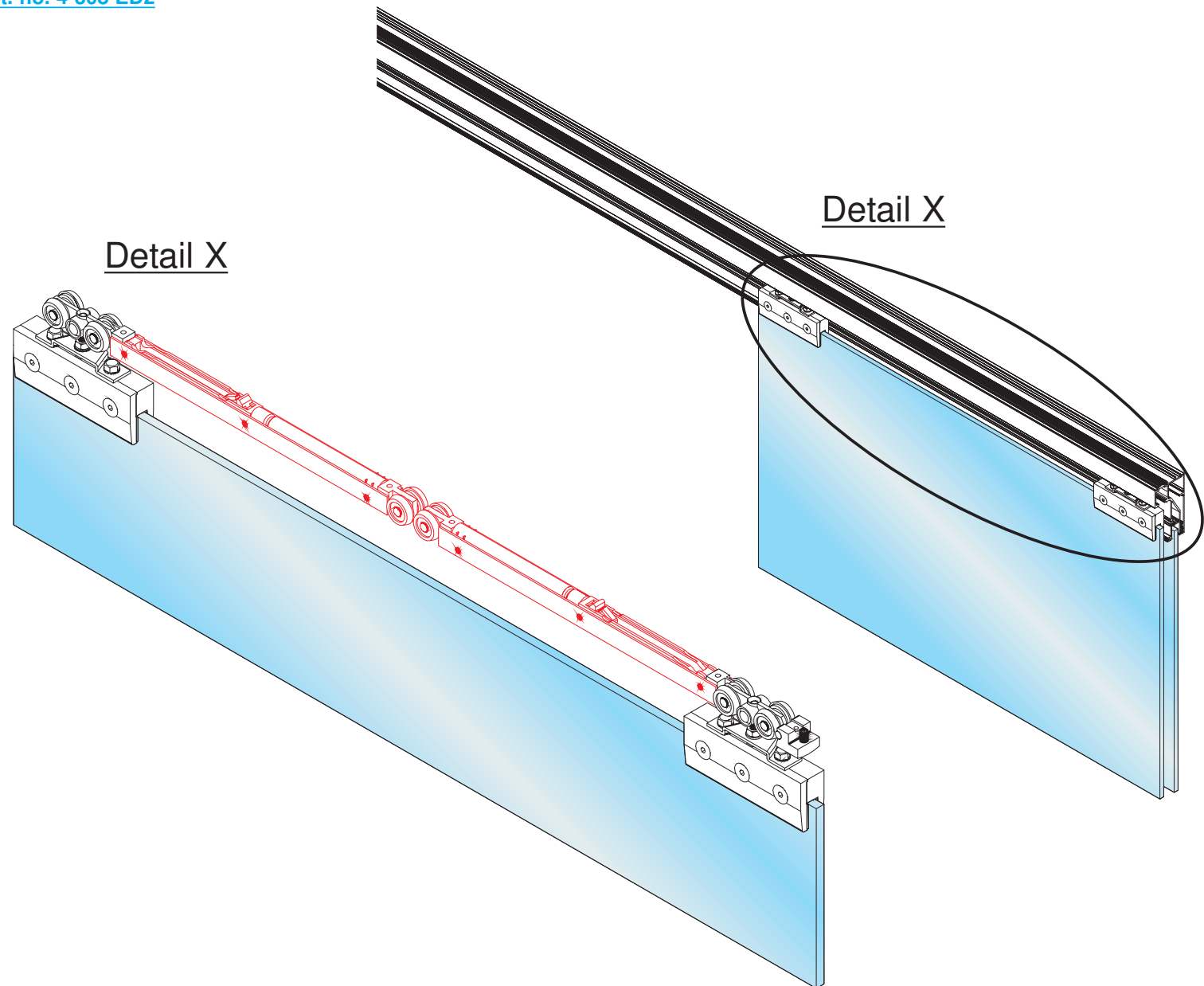
Flügelbreite min. 1.032 mm
(keine Glasbearbeitung für Beschlag erforderlich)

Set of panel fittings

2 trolleys, length 150 mm each
2 limit stop buffers and 2 soft close

Glass thickness: tempered safety glass 8, 10 or 12 mm
or laminated glass (made from tempered safety glass)
10,76, 11,52 or 12,76 mm

Width of panel min. 1.032 mm
(no glass preparation for trolley necessary)

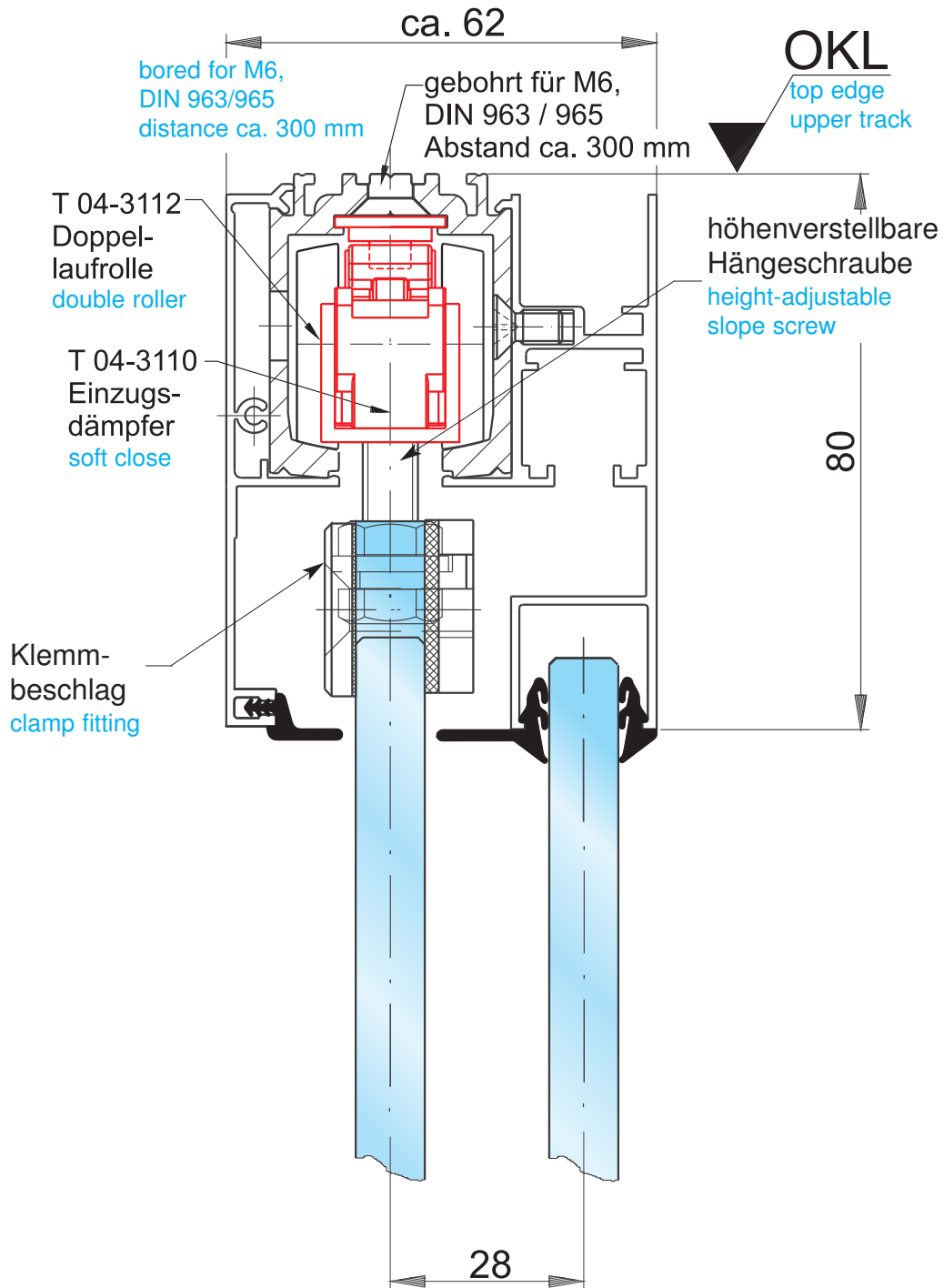


VARIANT MD *softStop*

1-bahnig mit festem Seitenteil und Deckblende
Vertikalschnitt M 1:1

VARIANT MD *softStop*

1 upper track with fix panel and cover
vertical section 1:1



Typ A und Typ C

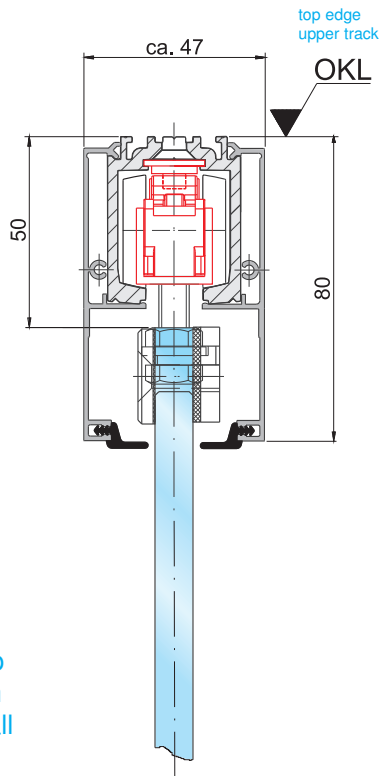
Schnitt A-A

sectional drawing A-A

Nr. 10

Verkleidungsprofil (Blende 80 mm) kann ganz entfallen oder durch bauseitige Verkleidung ersetzt werden.
Aufhängeschrauben sollen zugänglich bleiben (gilt für alle Typen)

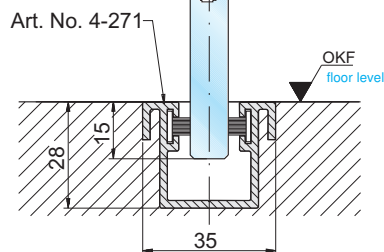
Cover profile (80 mm) can be completely left out or substituted for construction by customer. Hanging-up screws should remain accessible (valid for all types)



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

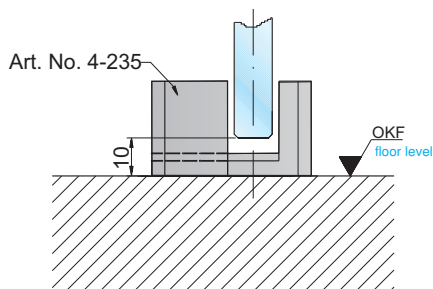
Nr. 50



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

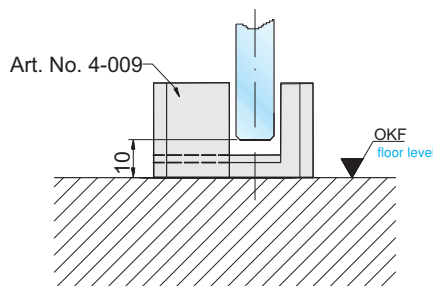
Nr. 51



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

Nr. 52

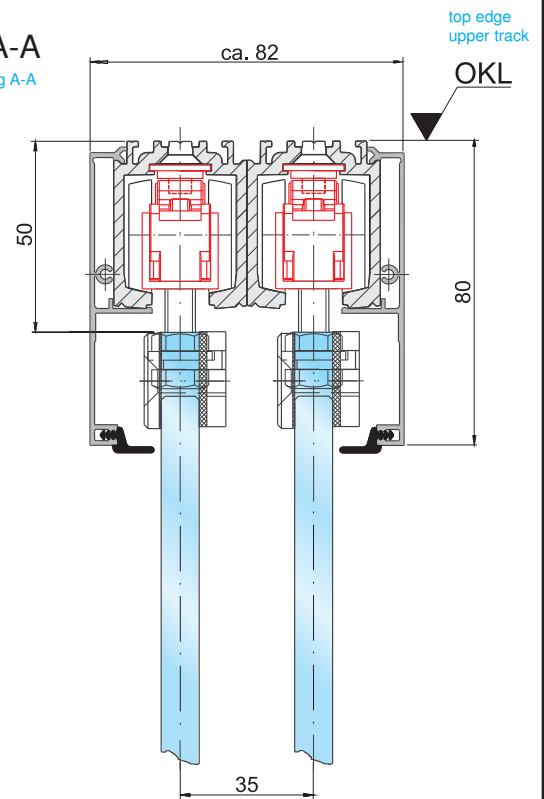


Typ F

Schnitt A-A

sectional drawing A-A

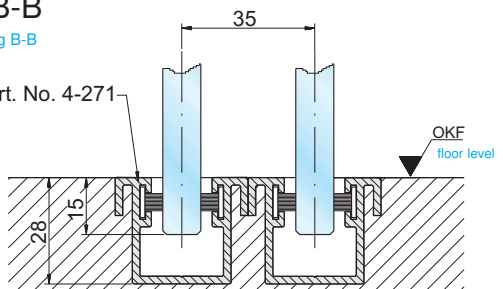
Nr. 14



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

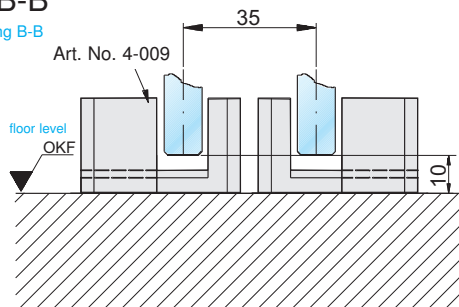
Nr. 56



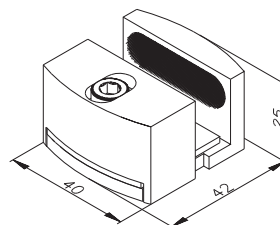
Schnitt B-B

sectional drawing B-B

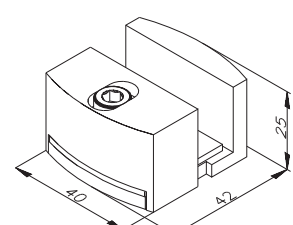
Nr. 57



Art. No. 4-235



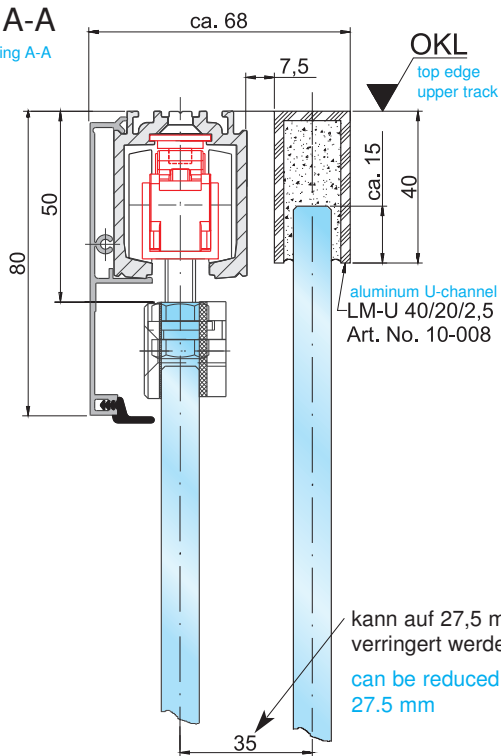
Art. No. 4-009



Typ B, Typ D, Typ E und Typ G

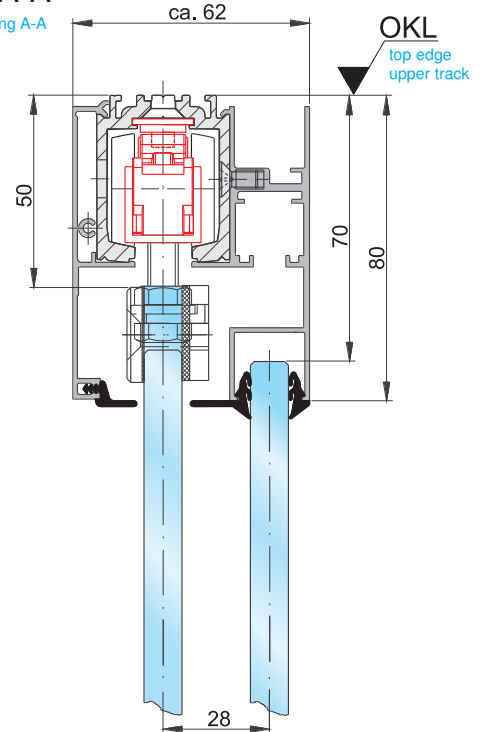
Schnitt A-A
sectional drawing A-A

Nr. 11



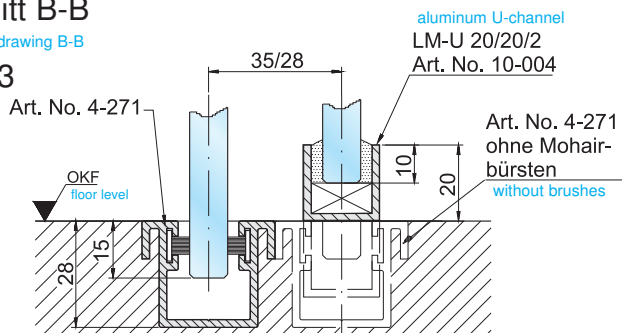
Schnitt A-A
sectional drawing A-A

Nr. 12



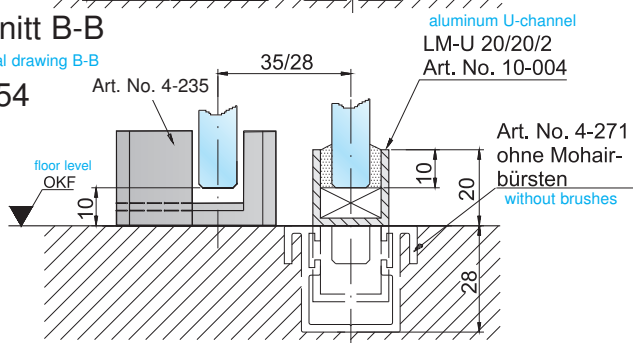
Schnitt B-B
sectional drawing B-B

Nr. 53



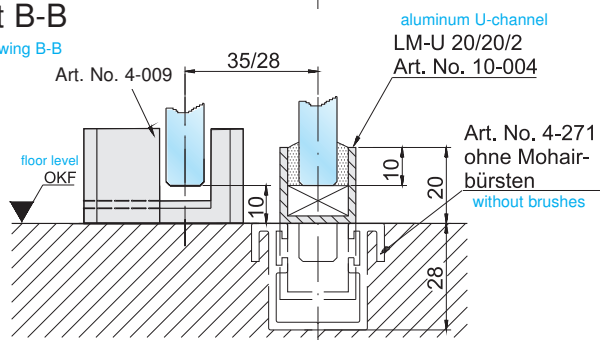
Schnitt B-B
sectional drawing B-B

Nr. 54



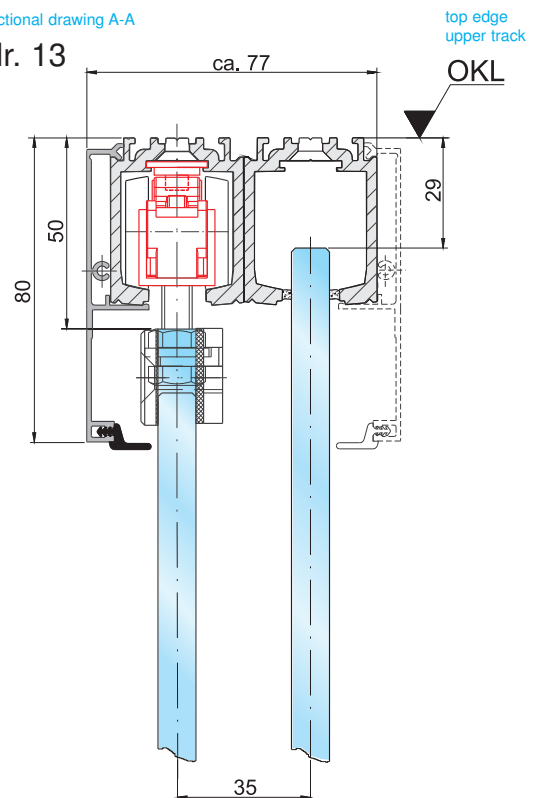
Schnitt B-B
sectional drawing B-B

Nr. 55



Schnitt A-A
sectional drawing A-A

Nr. 13

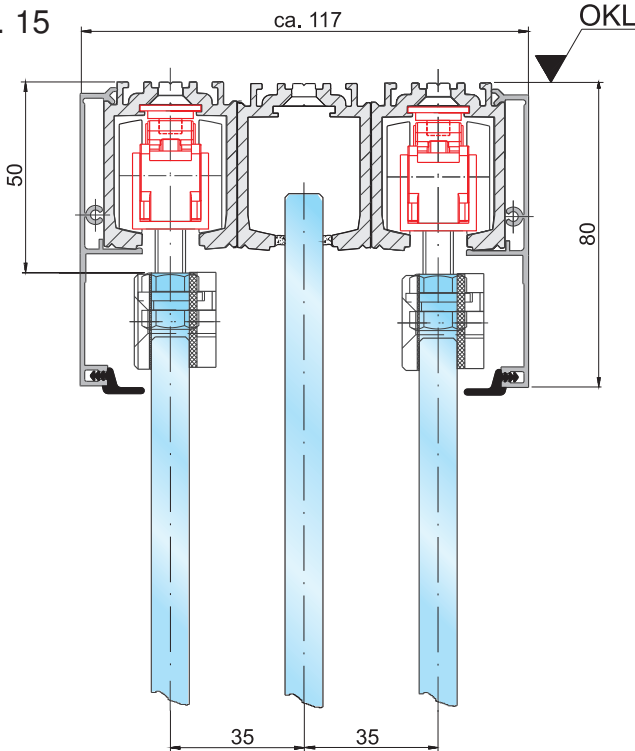


Typ H

Schnitt A-A

sectional drawing A-A

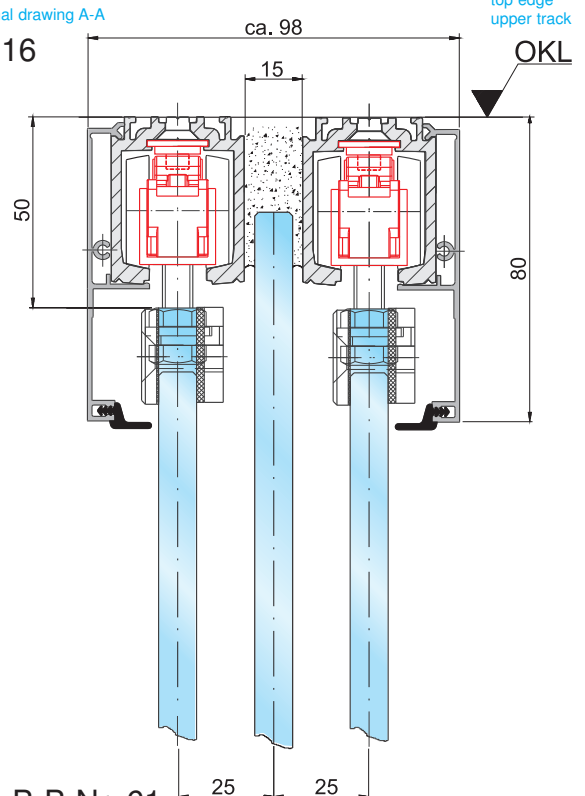
Nr. 15



Schnitt A-A

sectional drawing A-A

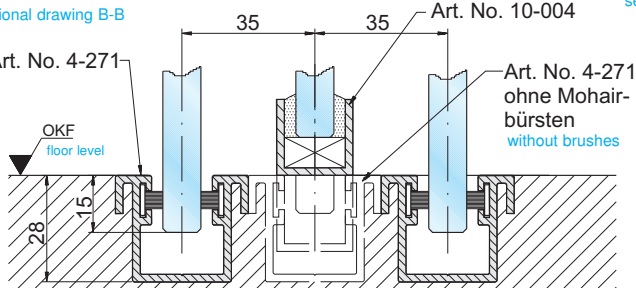
Nr. 16



Schnitt B-B Nr. 58

sectional drawing B-B

Art. No. 4-271

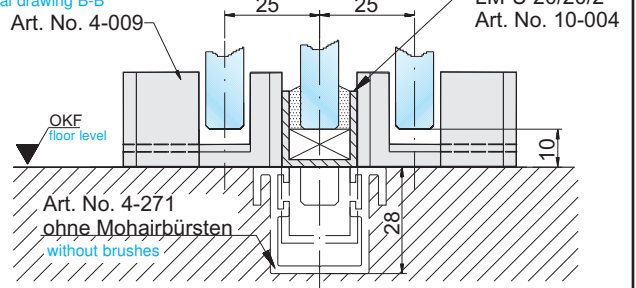


aluminum U-channel
LM-U 20/20/2
Art. No. 10-004

Schnitt B-B Nr. 61

sectional drawing B-B

Art. No. 4-009

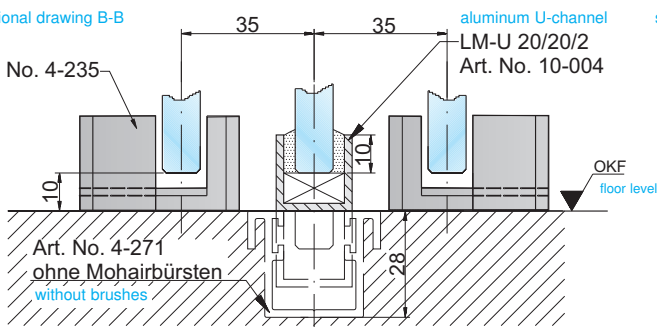


aluminum U-channel
LM-U 20/20/2
Art. No. 10-004

Schnitt B-B Nr. 59

sectional drawing B-B

Art. No. 4-235

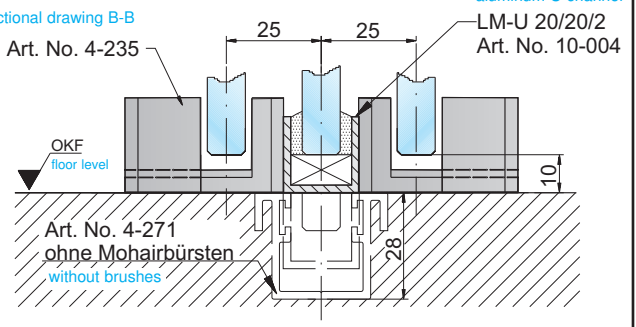


aluminum U-channel
LM-U 20/20/2
Art. No. 10-004

Schnitt B-B Nr. 62

sectional drawing B-B

Art. No. 4-235

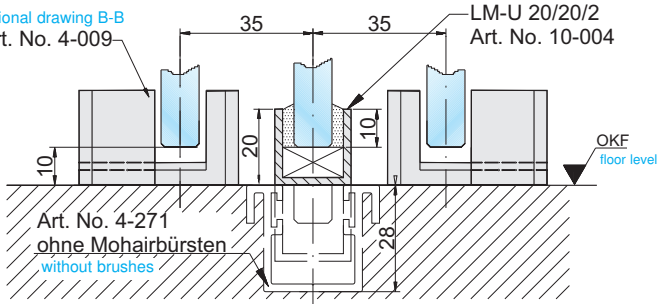


aluminum U-channel
LM-U 20/20/2
Art. No. 10-004

Schnitt B-B Nr. 60

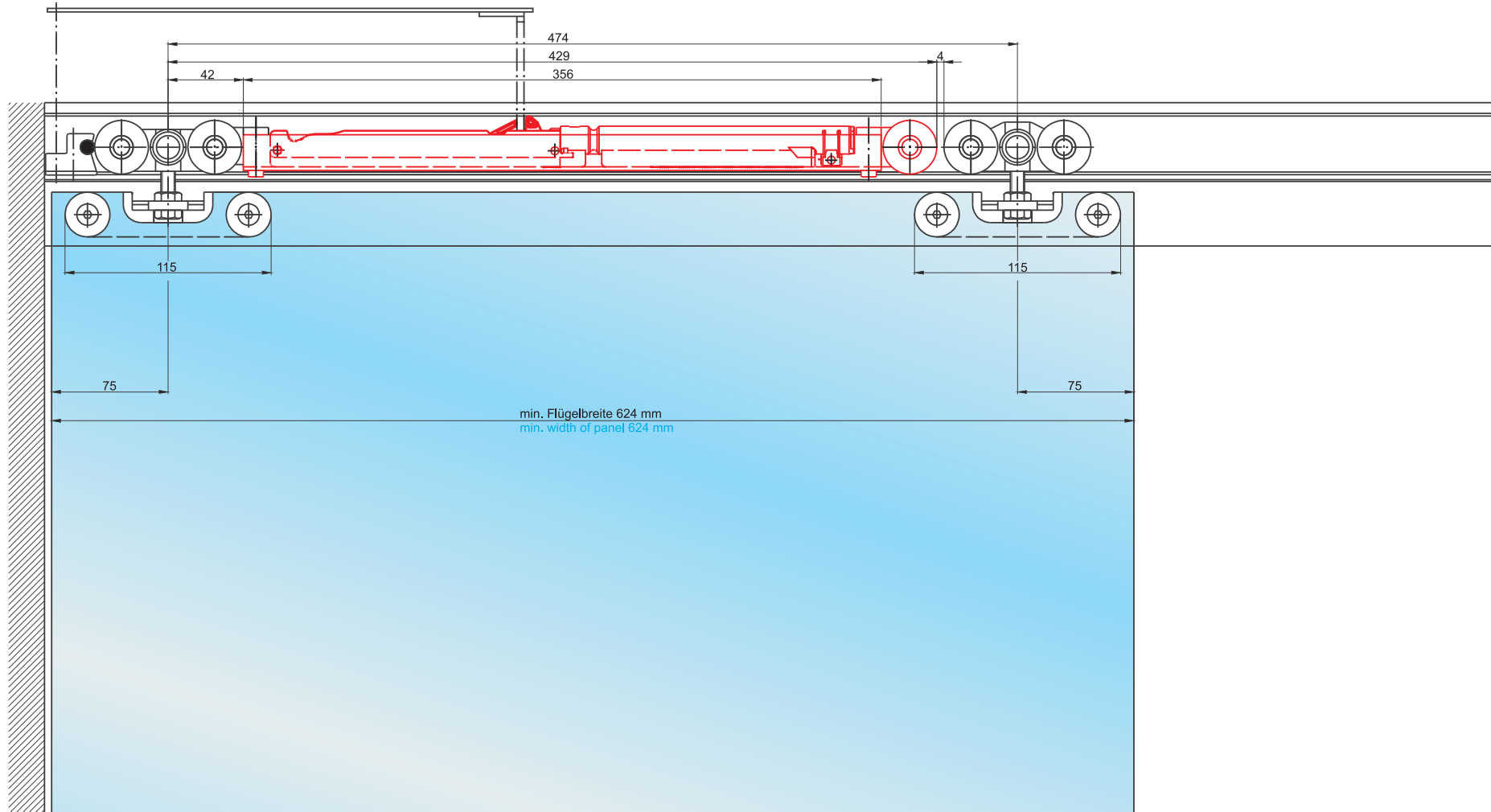
sectional drawing B-B

Art. No. 4-009



aluminum U-channel
LM-U 20/20/2
Art. No. 10-004

schematische Darstellung von VARIANT MD *softStop* einseitig Art. No. 4-305 ED1
systematic description of VARIANT MD *softStop* one side art. no. 4-305 ED1



VARIANT MD *softStop* einseitig Art. No. 4-305 ED1

VARIANT MD *softStop* one side art. no. 4-305 ED1

bis 80 kg Flügelgewicht
up to 80 kg weight per panel

Flügelgarnitur

2 Laufwagen, Länge je 115 mm
2 Anschlagpuffer und 1 Einzugsdämpfer

Glasdicke: ESG 8 oder 10 mm oder
VSG (aus ESG) 10,76 oder 11,52 mm
Flügelbreite min. 624 mm

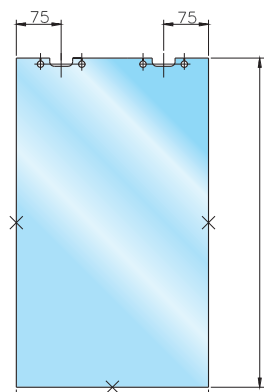
Set of panel fittings

2 trolleys, length 115 mm each
2 limit stop buffers and 1 soft close

Glass thickness: tempered safety glass 8 or 10 mm or
laminated glass (made from tempered safety glass) 10,76 or 11,52 mm
Width of panel min. 624 mm

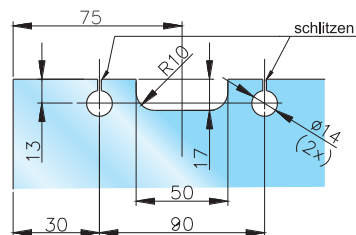
Glasbearbeitung

Glass preparation



Glassdetail

glass detail



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

Abmessung *softStop* + *Dual*:

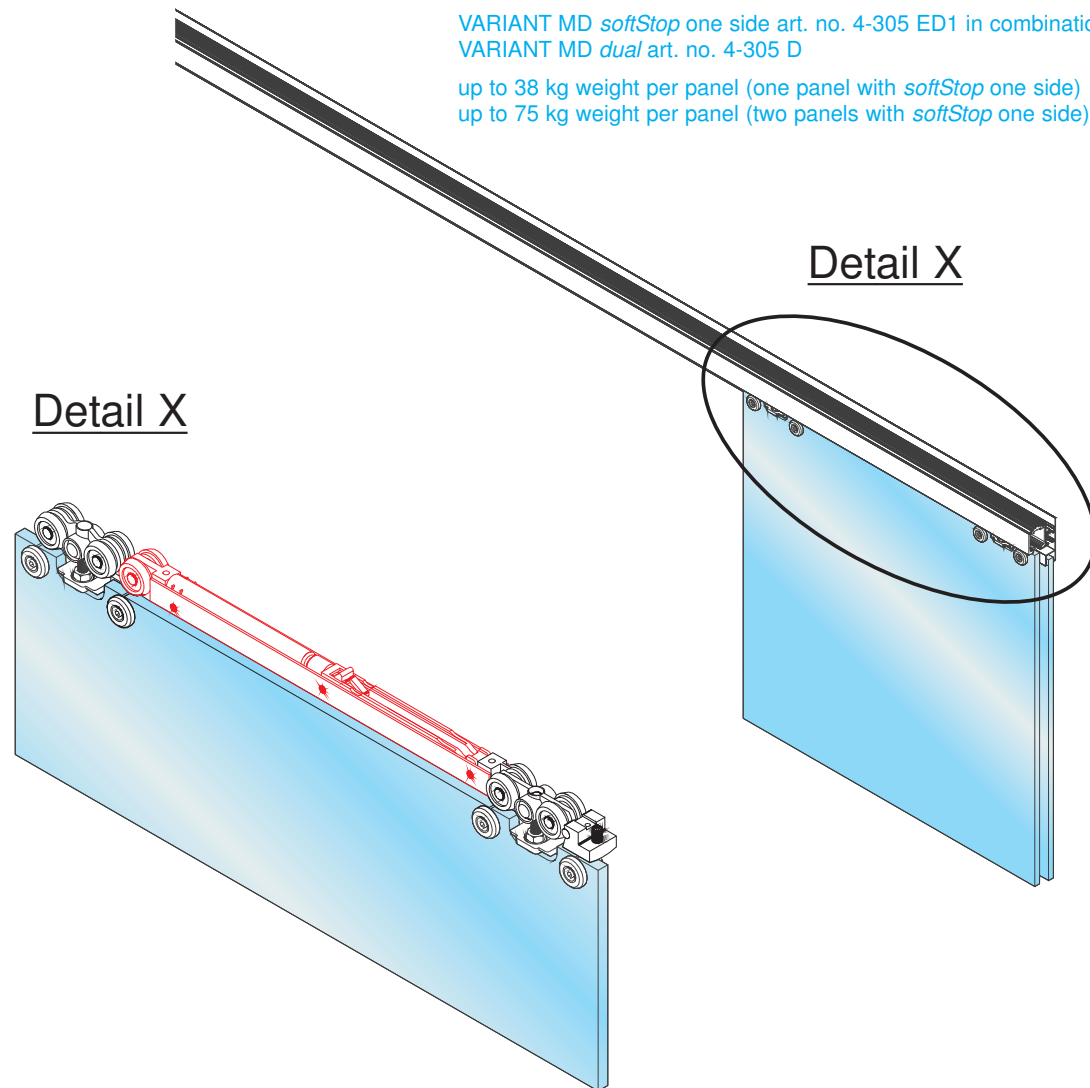
VARIANT MD *softStop* einseitig Art. No. 4-305 ED1 in Kombination mit
VARIANT MD *Dual* Art. No. 4-305 D

bis Flügelgewicht 38 kg pro Flügel (ein Flügel mit einseitigem *softStop*)
bis Flügelgewicht 75 kg pro Flügel (beide Flügel mit einseitigem *softStop*)

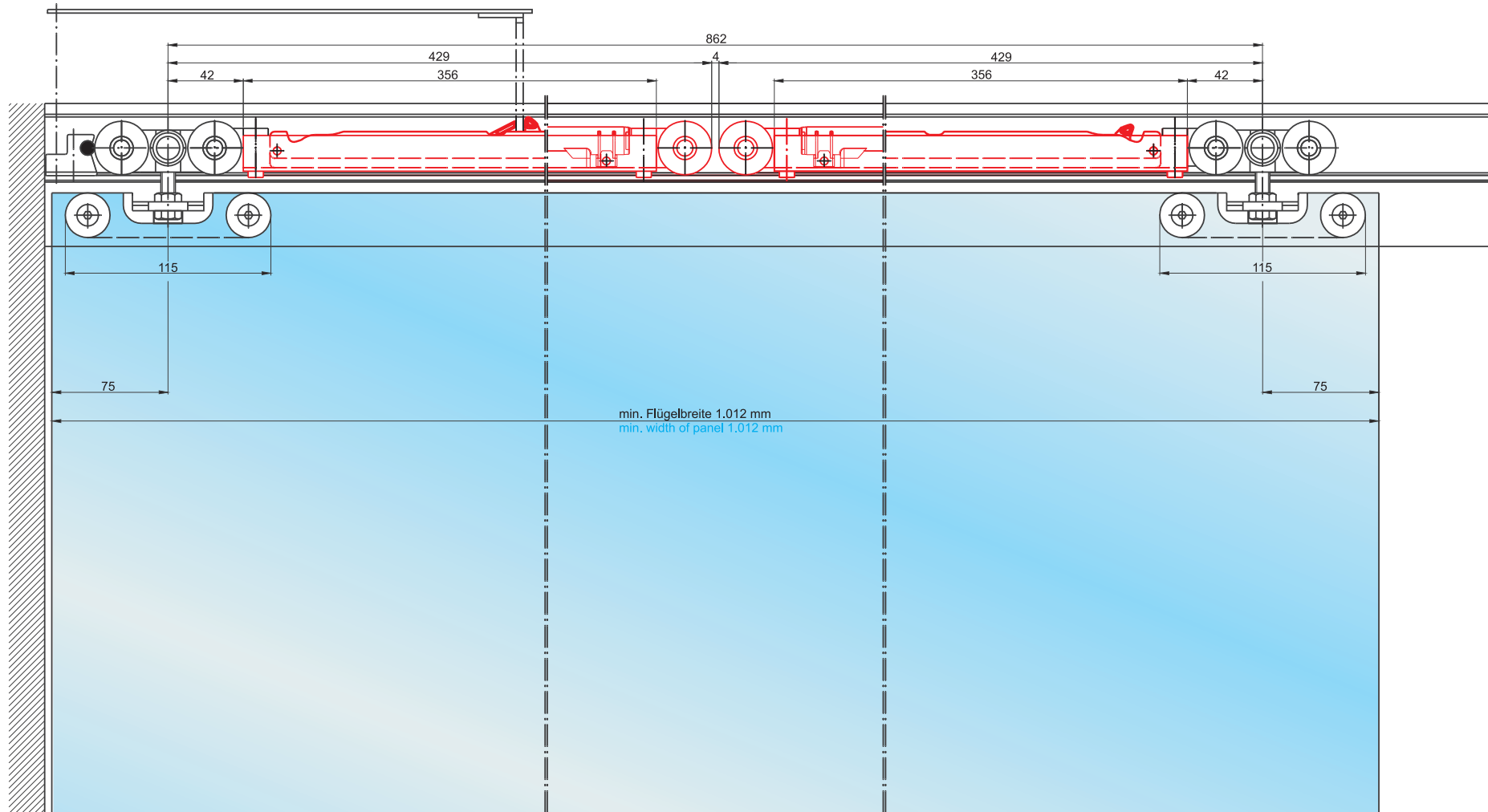
Dimension *softStop* + *dual*:

VARIANT MD *softStop* one side art. no. 4-305 ED1 in combination with
VARIANT MD *dual* art. no. 4-305 D

up to 38 kg weight per panel (one panel with *softStop* one side)
up to 75 kg weight per panel (two panels with *softStop* one side)



schematische Darstellung von VARIANT MD *softStop* beidseitig Art. No. 4-305 ED2
systematic description of VARIANT MD *softStop* two side art. no. 4-305 ED2



VARIANT MD *softStop* beidseitig Art. No. 4-305 ED2

VARIANT MD *softStop* two side art. no. 4-305 ED2

bis 80 kg Flügelgewicht
up to 80 kg weight per panel

Flügelgarnitur

2 Laufwagen, Länge je 115 mm
2 Anschlagpuffer und 2 Einzugsdämpfer

Glasdicke: ESG 8 oder 10 mm oder
VSG (aus ESG) 10,76 oder 11,52 mm
Flügelbreite min. 1.012 mm

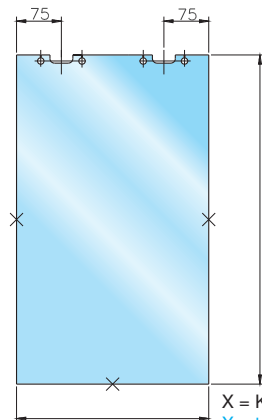
Set of panel fittings

2 trolleys, length 115 mm each
2 limit stop buffers and 2 soft close

Glass thickness: tempered safety glass 8 or 10 mm
or laminated glass (made from tempered safety
glass) 10,76 or 11,52 mm
Width of panel min. 1.012 mm

Glasbearbeitung

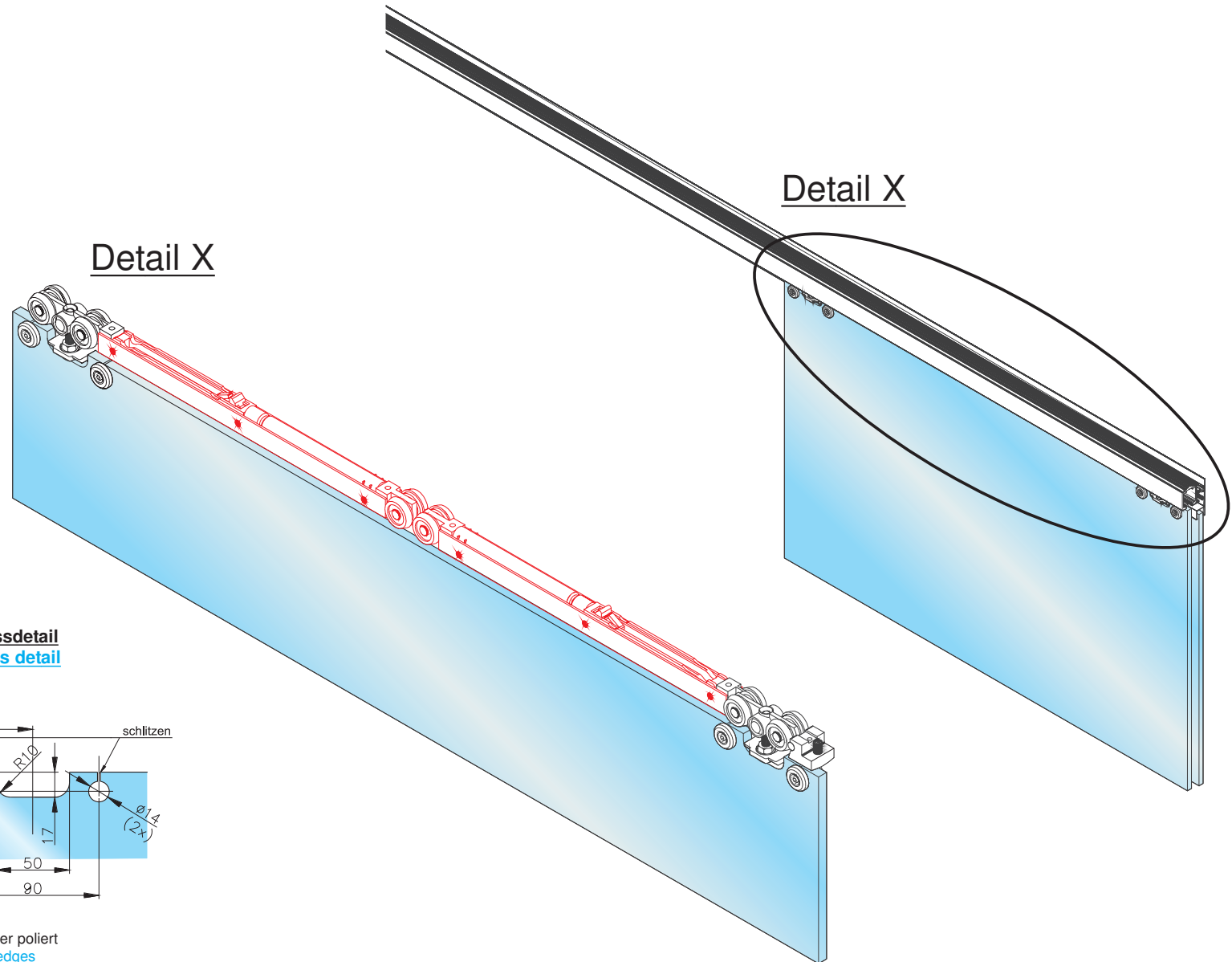
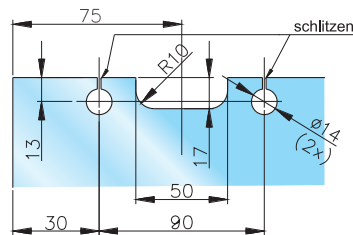
Glass preparation



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

Glassdetail

glass detail

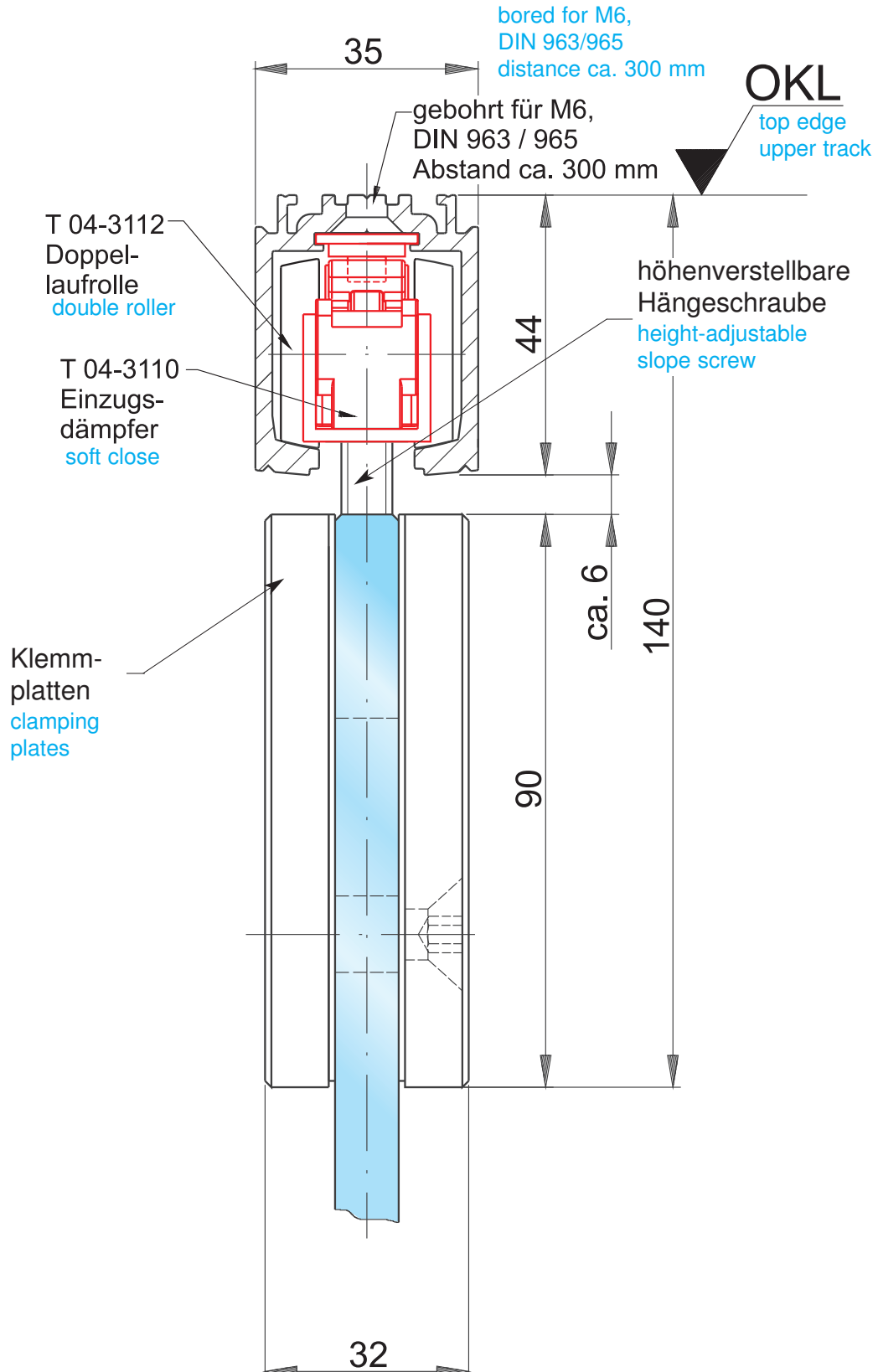


VARIANT SD 120 *softStop*

1-bahnig mit festem Seitenteil und Deckblende
Vertikalschnitt M 1:1

VARIANT SD 120 *softStop*

1 upper track with fix panel and cover
vertical section 1:1



Typ A und Typ C

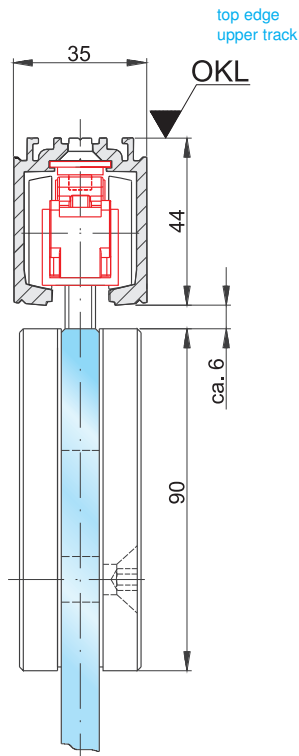
Schnitt A-A

sectional drawing A-A

Nr. 10

Verkleidungsprofil
(Blende 45 mm) kann
ganz entfallen.
Aufhängeschrauben
sollen zugänglich
bleiben (gilt für alle
Typen)

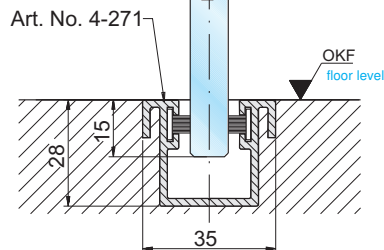
Cover profile
(45 mm) can be
completely left out.
Hanging-up screws
should remain
accessible (valid for all
types)



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

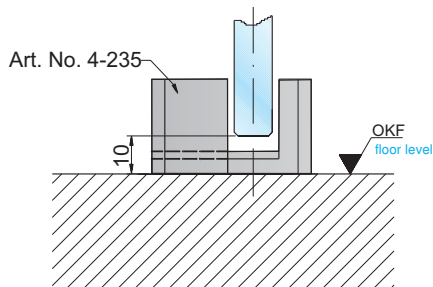
Nr. 50



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

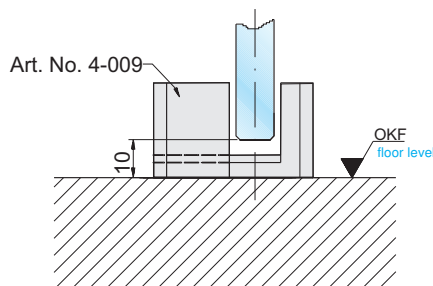
Nr. 51



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

Nr. 52

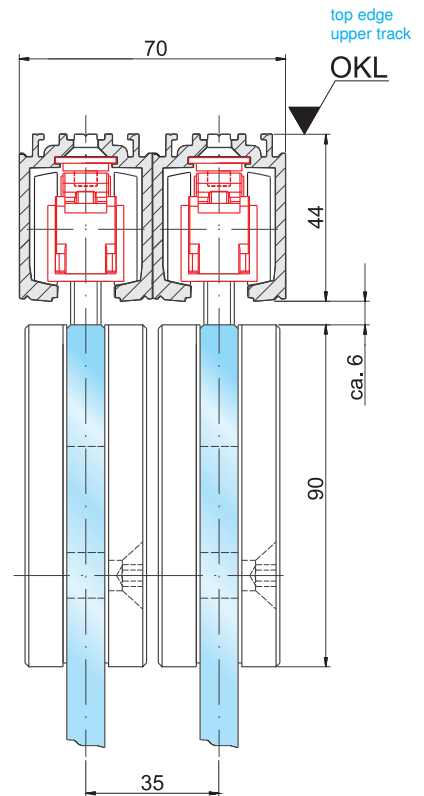


Typ F

Schnitt A-A

sectional drawing A-A

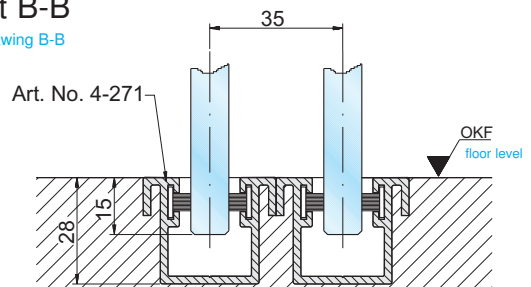
Nr. 14



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

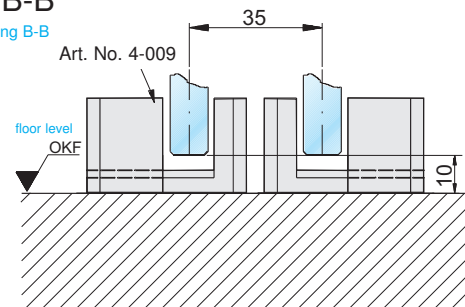
Nr. 56



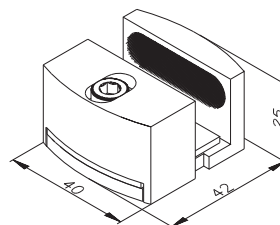
Schnitt B-B

sectional drawing B-B

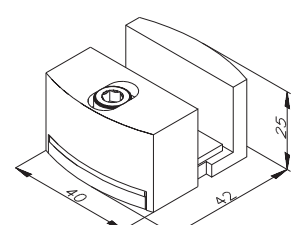
Nr. 57



Art. No. 4-235



Art. No. 4-009

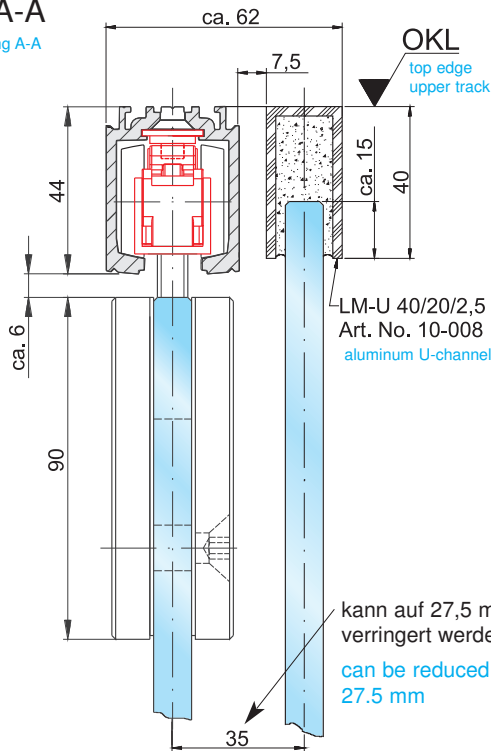


Typ B, Typ D, Typ E und Typ G

Schnitt A-A

sectional drawing A-A

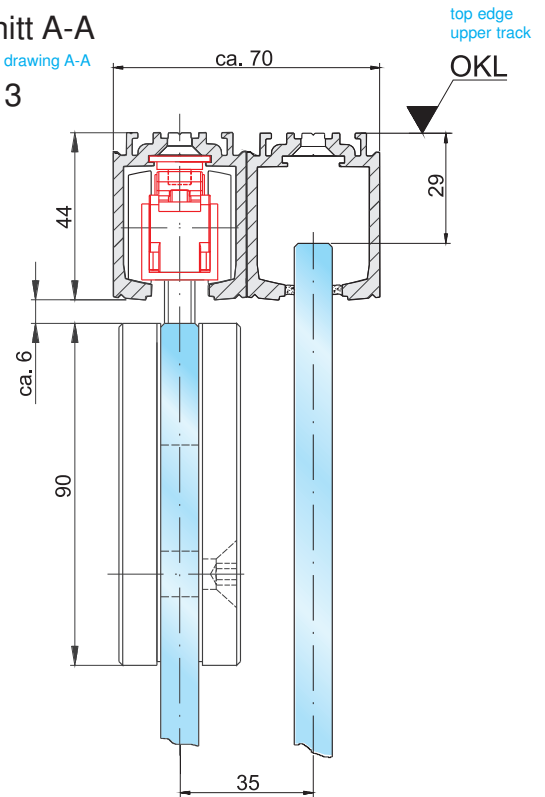
Nr. 11



Schnitt A-A

sectional drawing A-A

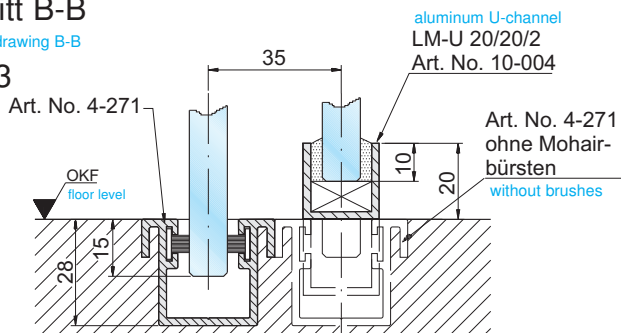
Nr. 13



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

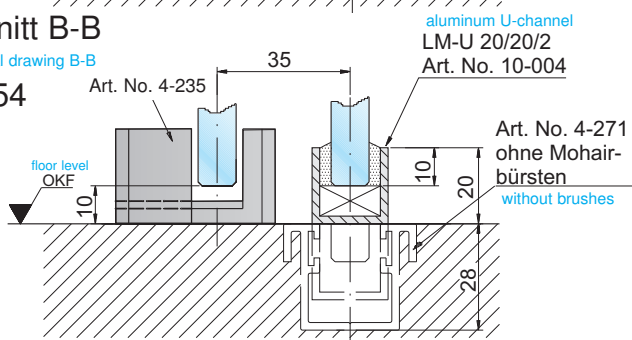
Nr. 53



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

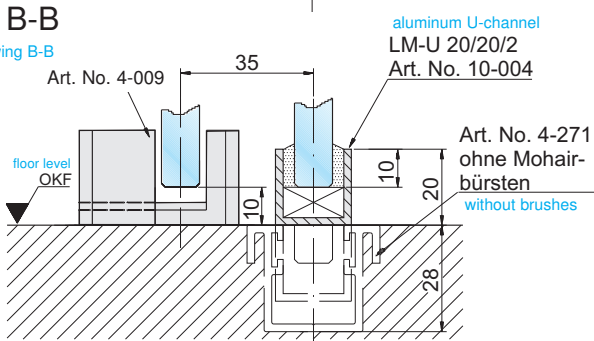
Nr. 54



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

Nr. 55

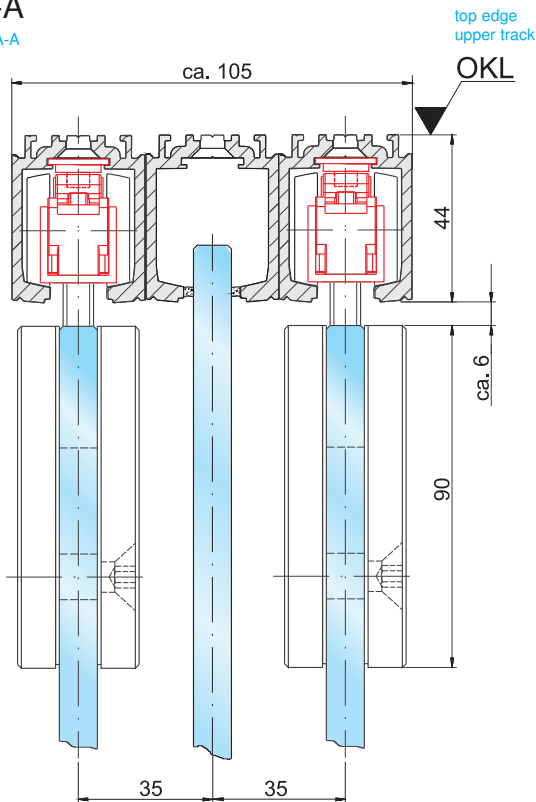


Typ H

Schnitt A-A

sectional drawing A-A

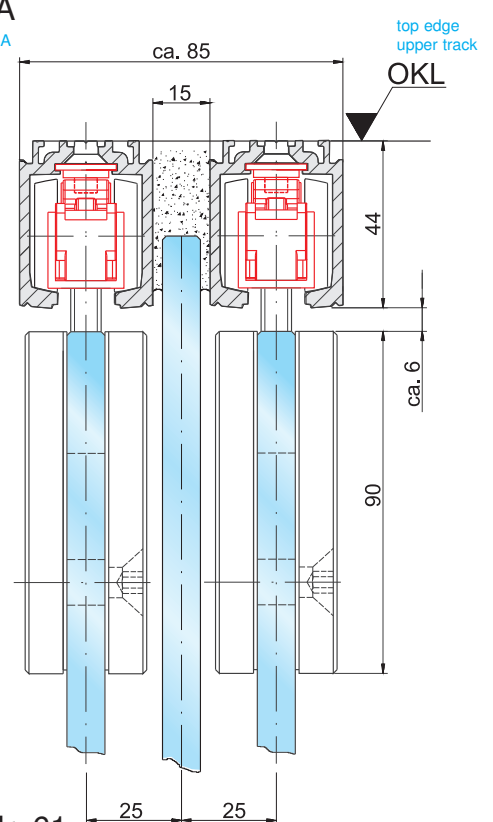
Nr. 15



Schnitt A-A

sectional drawing A-A

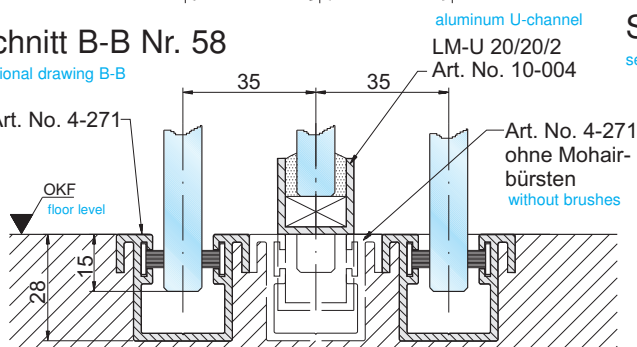
Nr. 16



Schnitt B-B Nr. 58

sectional drawing B-B

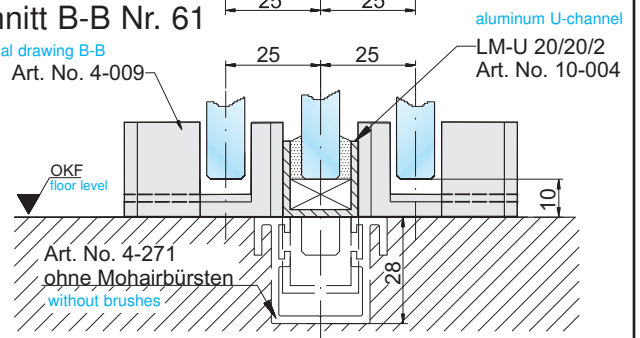
Art. No. 4-271



Schnitt B-B Nr. 61

sectional drawing B-B

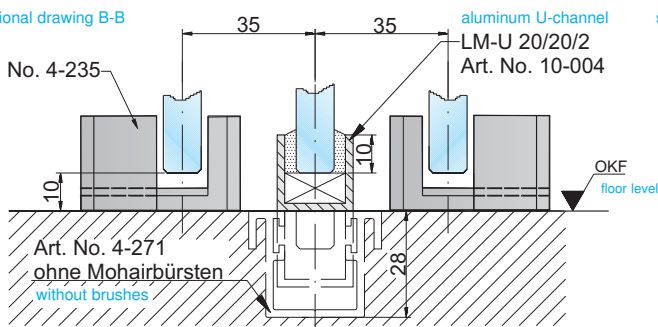
Art. No. 4-009



Schnitt B-B Nr. 59

sectional drawing B-B

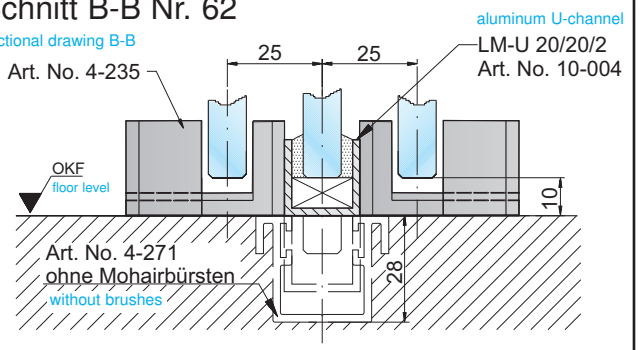
Art. No. 4-235



Schnitt B-B Nr. 62

sectional drawing B-B

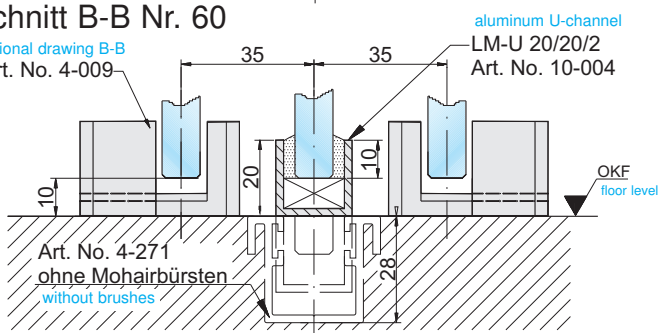
Art. No. 4-235



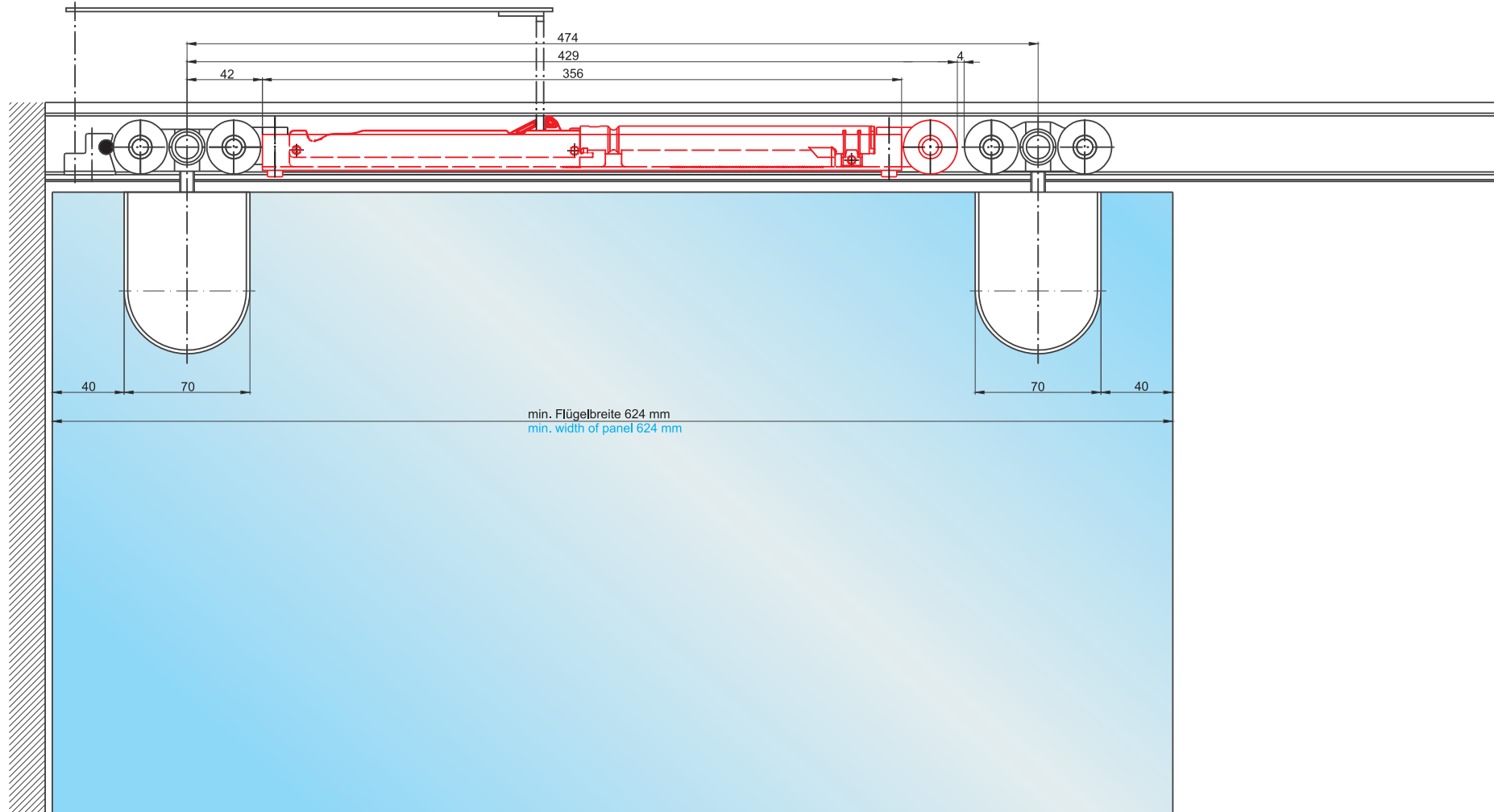
Schnitt B-B Nr. 60

sectional drawing B-B

Art. No. 4-009



schematische Darstellung von VARIANT SD 120 *softStop* einseitig Art. No. 4-302 ED1
systematic description of VARIANT SD 120 *softStop* one side art. no. 4-302 ED1



VARIANT SD 120 *softStop* einseitig Art. No. 4-302 ED1

VARIANT SD 120 *softStop* one side art. no. 4-302 ED1

bis 80 kg Flügelgewicht
up to 80 kg weight per panel

Flügelgarnitur

2 Laufwagen, Länge je 70 mm
2 Anschlagpuffer und 1 Einzugsdämpfer

Glasdicke: ESG 8, 10 oder 12 mm oder
VSG (aus ESG) 10,76, 11,52 oder 12,76 mm
Flügelbreite min. 624 mm

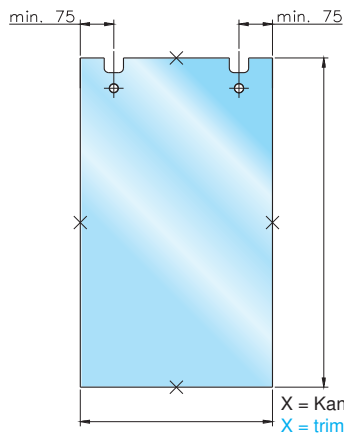
Set of panel fittings

2 trolleys, length 70 mm each
2 limit stop buffers and 1 soft close

Glass thickness: tempered safety glass 8, 10 or 12 mm or
laminated glass (made from tempered safety glass)
10,76, 11,52 or 12,76 mm
Width of panel min. 624 mm

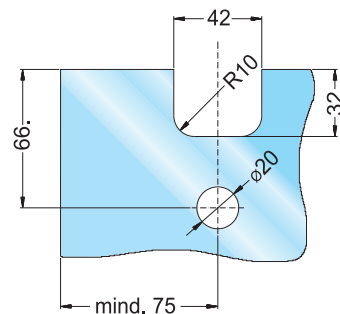
Glasbearbeitung

Glass preparation

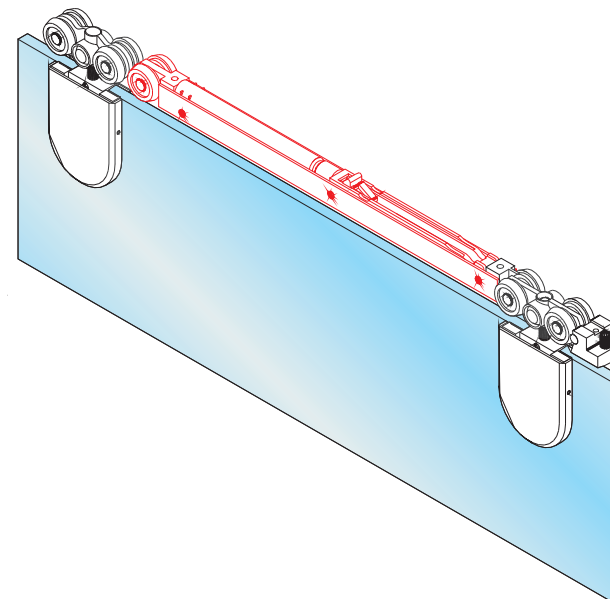


Glassdetail

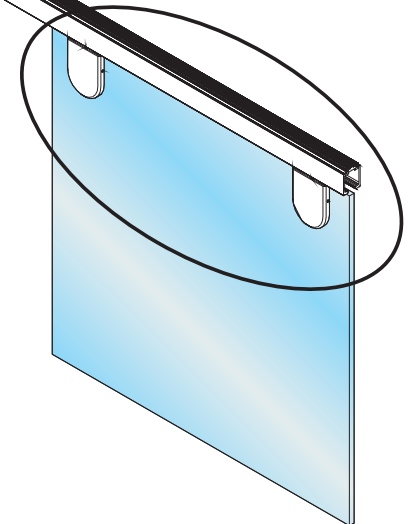
glass detail



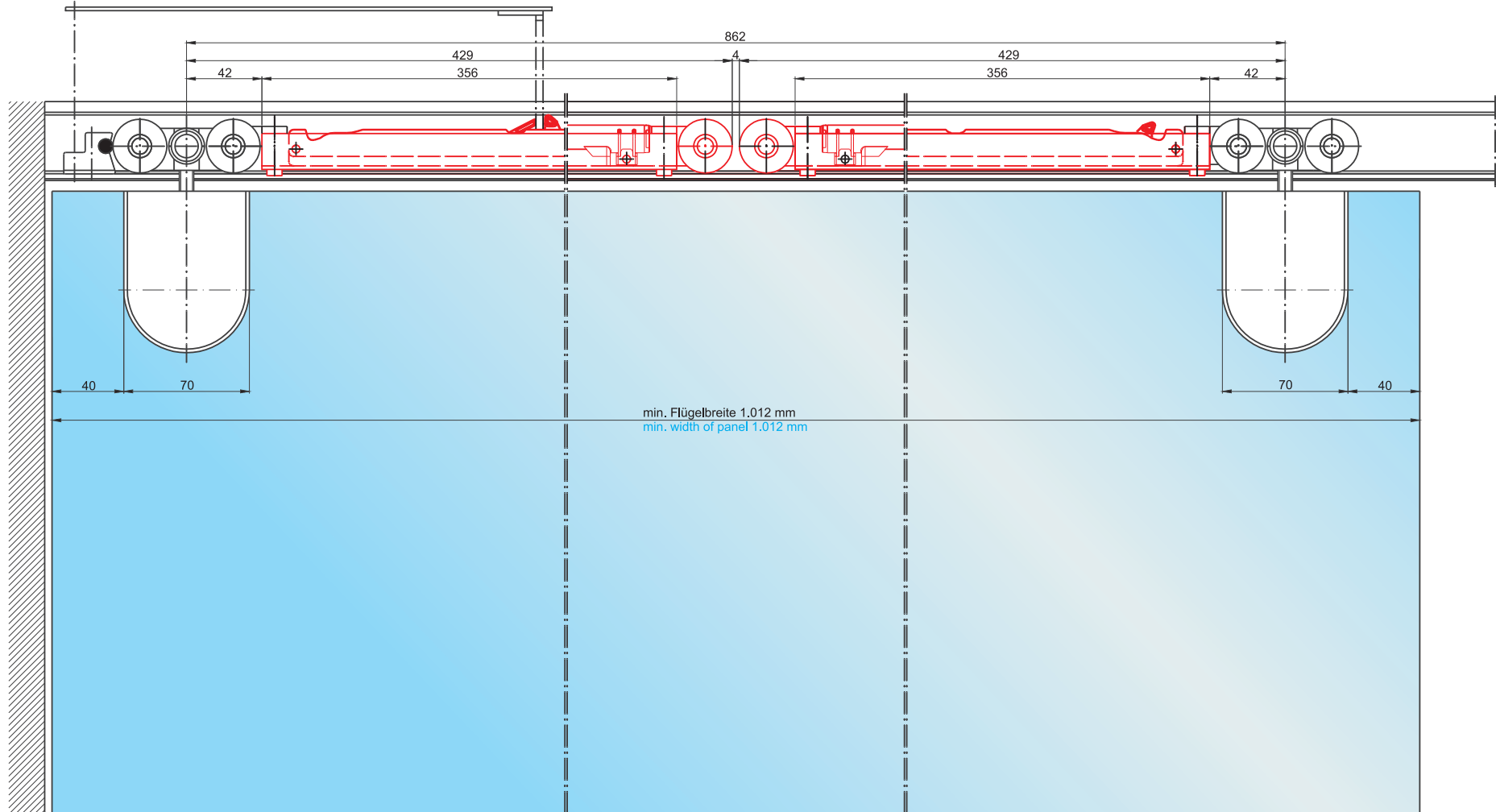
Detail X



Detail X



schematische Darstellung von VARIANT SD 120 *softStop* beidseitig Art. No. 4-302 ED2
systematic description of VARIANT SD 120 *softStop* two side art. no. 4-302 ED2



VARIANT SD 120 *softStop* beidseitig Art. No. 4-302 ED2

VARIANT SD 120 *softStop* two side art. no. 4-302 ED2

bis 80 kg Flügelgewicht
up to 80 kg weight per panel

Flügelgarnitur

2 Laufwagen, Länge je 70 mm
2 Anschlagpuffer und 2 Einzugsdämpfer

Glasdicke: ESG 8, 10 oder 12 mm oder
VSG (aus ESG) 10,76, 11,52 oder 12,76 mm

Flügelbreite min. 1.012 mm

Set of panel fittings

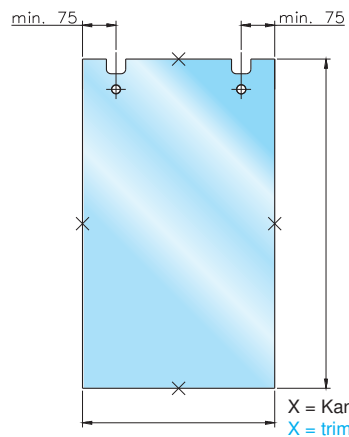
2 trolleys, length 70 mm each
2 limit stop buffers and 2 soft close

Glass thickness: tempered safety glass 8, 10 or 12 mm or laminated glass (made from tempered safety glass) 10,76, 11,52 or 12,76 mm

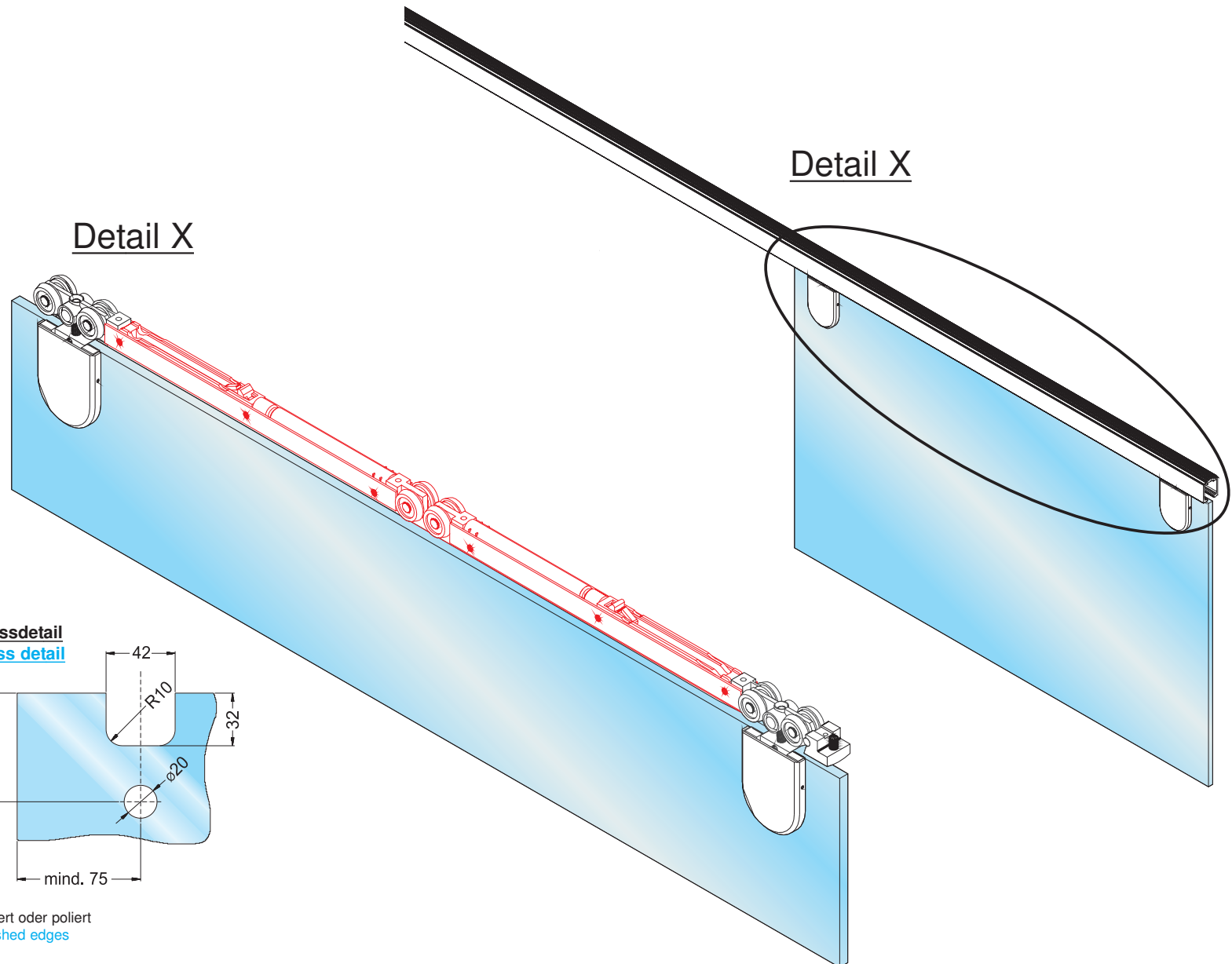
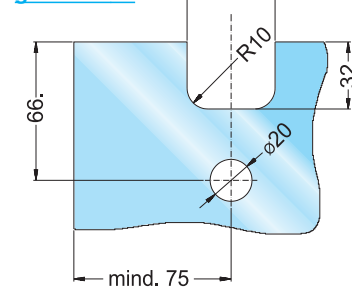
Width of panel min. 1.012 mm

Glasbearbeitung

Glass preparation



Glassdetail

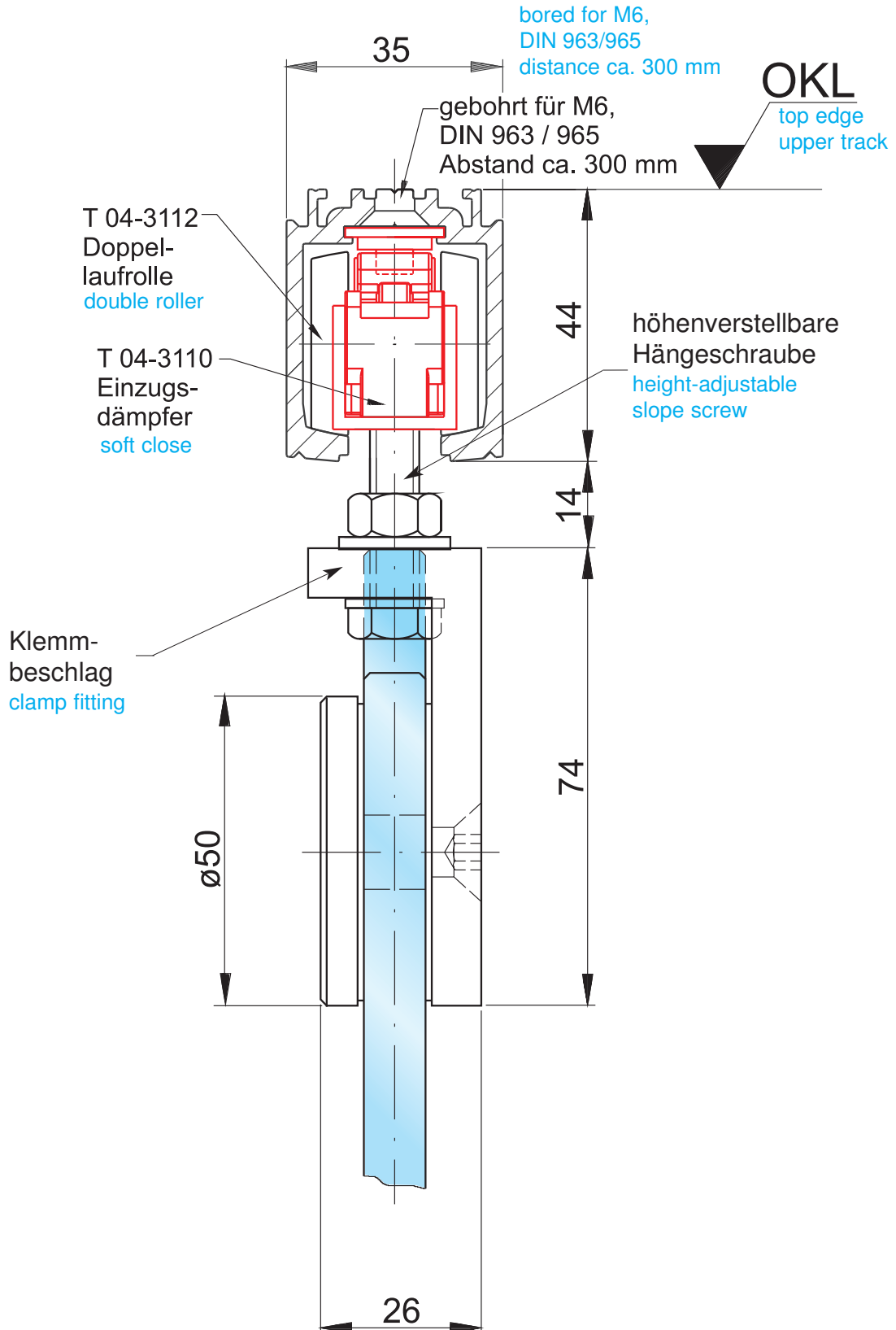


VARIANT SD 80 *softStop*

1-bahnig mit festem Seitenteil und Deckblende
Vertikalschnitt M 1:1

VARIANT SD 80 *softStop*

1 upper track with fix panel and cover
vertical section 1:1



Typ A und Typ C

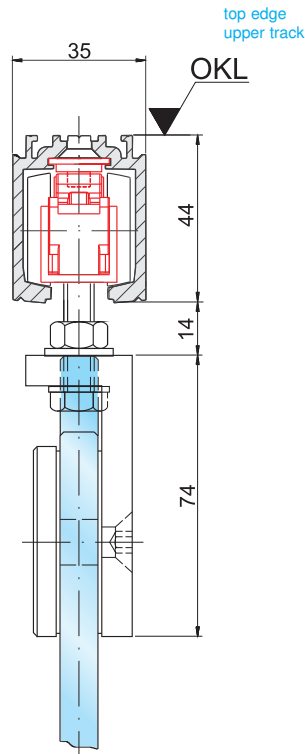
Schnitt A-A

sectional drawing A-A

Nr. 10

Verkleidungsprofil
(Blende 45 mm) kann
ganz entfallen.
Aufhängeschrauben
sollen zugänglich
bleiben (gilt für alle
Typen)

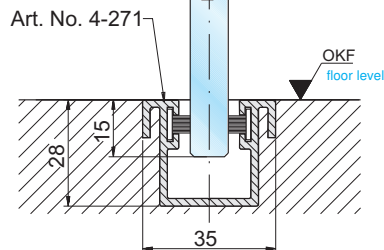
Cover profile
(45 mm) can be
completely left out.
Hanging-up screws
should remain
accessible (valid for all
types)



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

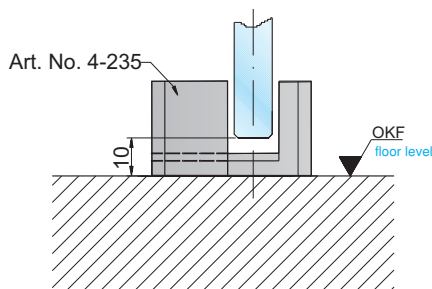
Nr. 50



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

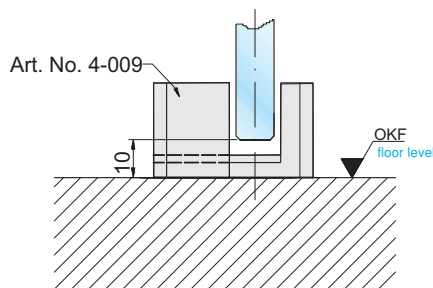
Nr. 51



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

Nr. 52

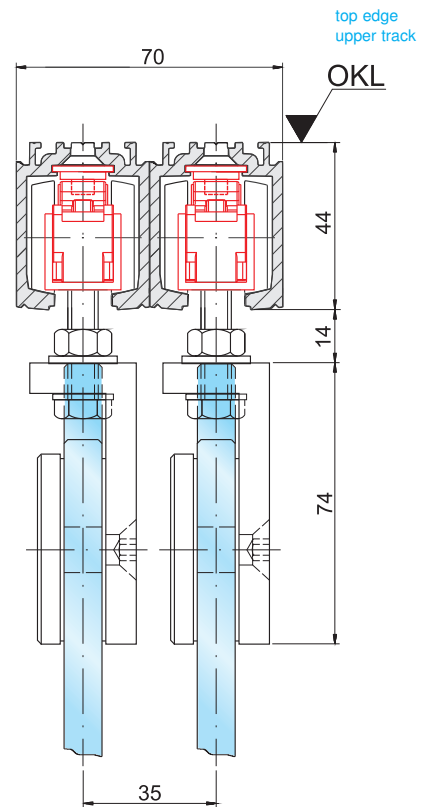


Typ F

Schnitt A-A

sectional drawing A-A

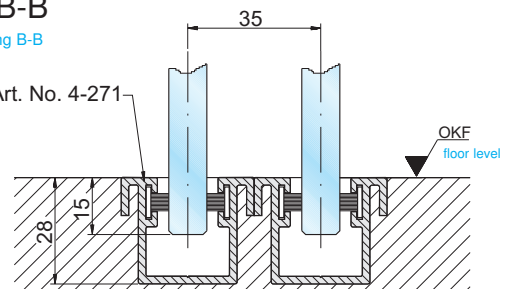
Nr. 14



Schnitt B-B

sectional drawing B-B

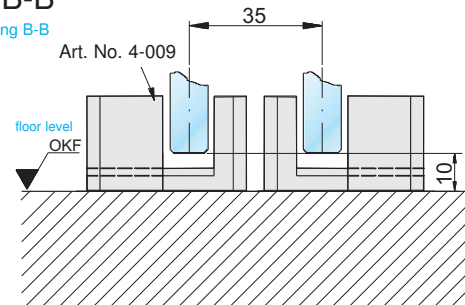
Nr. 56



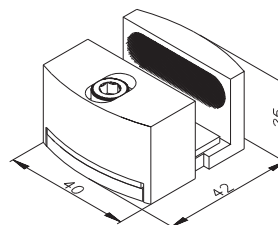
Schnitt B-B

sectional drawing B-B

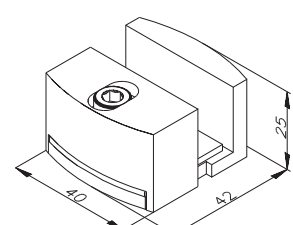
Nr. 57



Art. No. 4-235



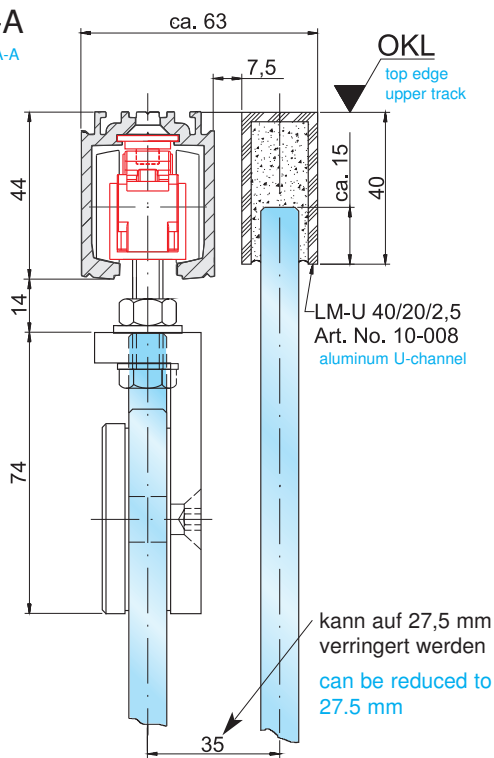
Art. No. 4-009



Typ B, Typ D, Typ E und Typ G

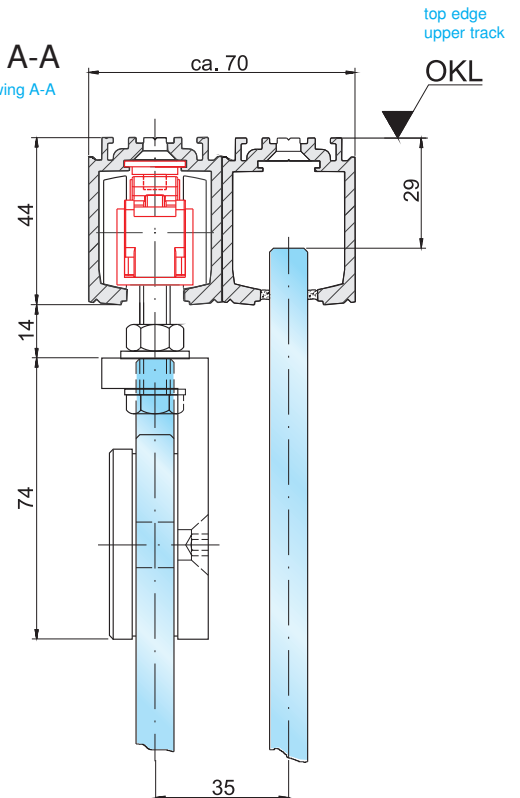
Schnitt A-A
sectional drawing A-A

Nr. 11



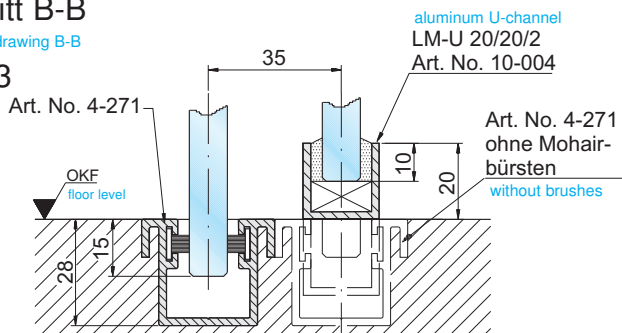
Schnitt A-A
sectional drawing A-A

Nr. 13



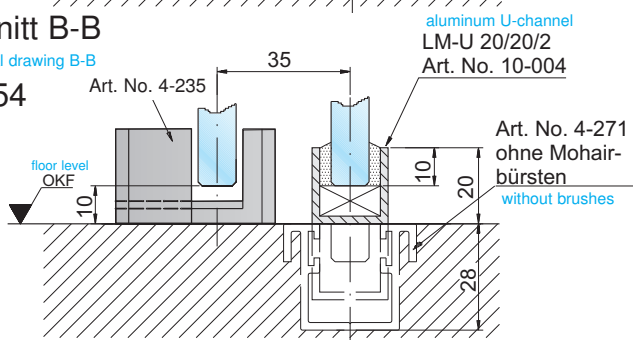
Schnitt B-B
sectional drawing B-B

Nr. 53



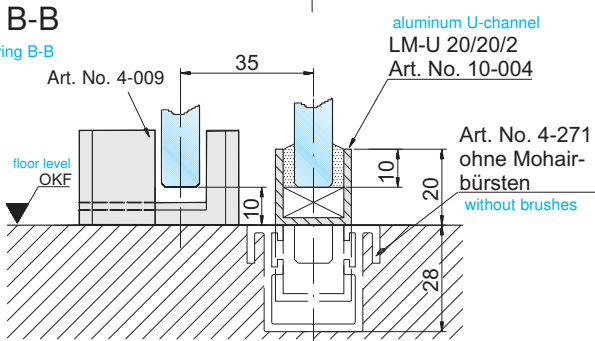
Schnitt B-B
sectional drawing B-B

Nr. 54

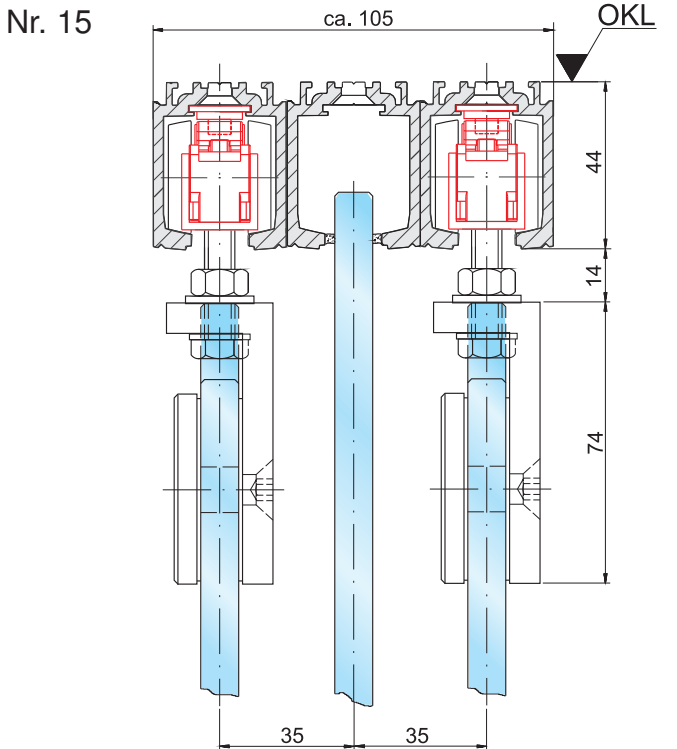


Schnitt B-B
sectional drawing B-B

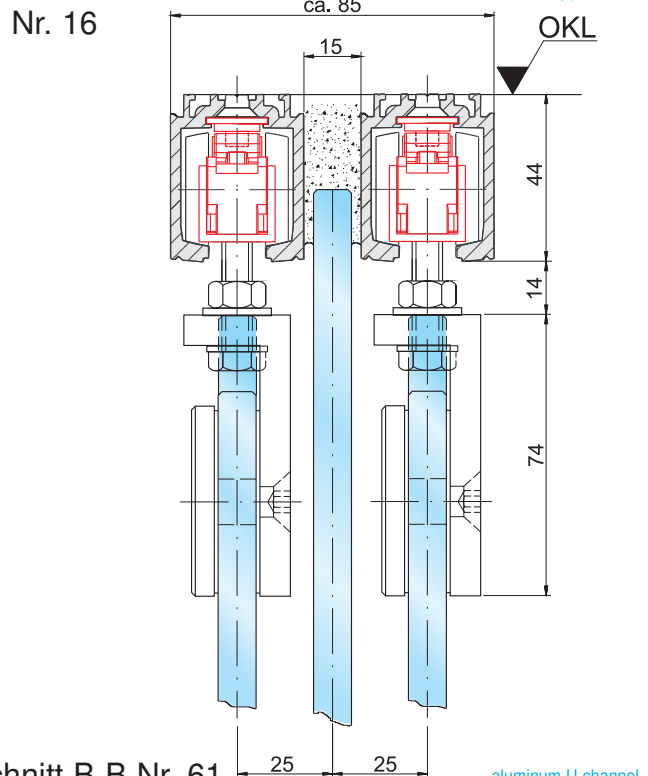
Nr. 55



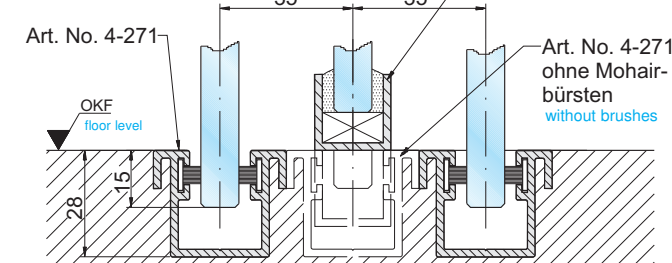
Typ H
Schnitt A-A
sectional drawing A-A



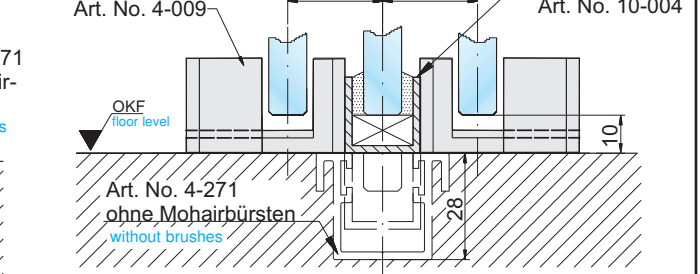
Schnitt A-A
sectional drawing A-A



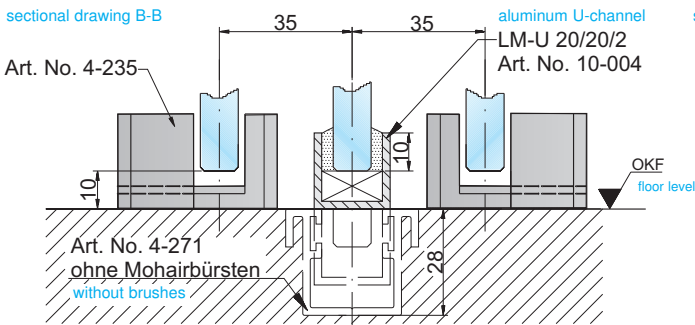
Schnitt B-B Nr. 58
sectional drawing B-B



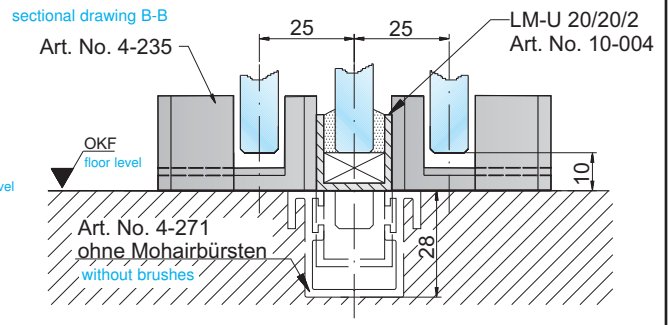
Schnitt B-B Nr. 61
sectional drawing B-B



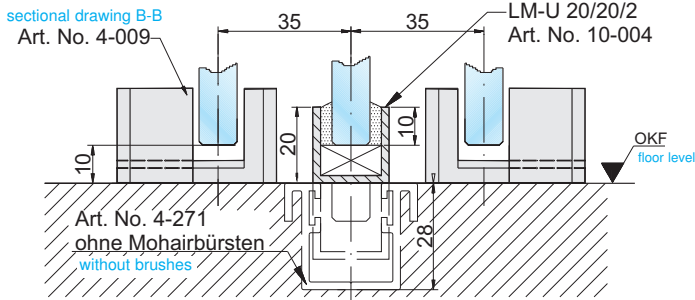
Schnitt B-B Nr. 59
sectional drawing B-B



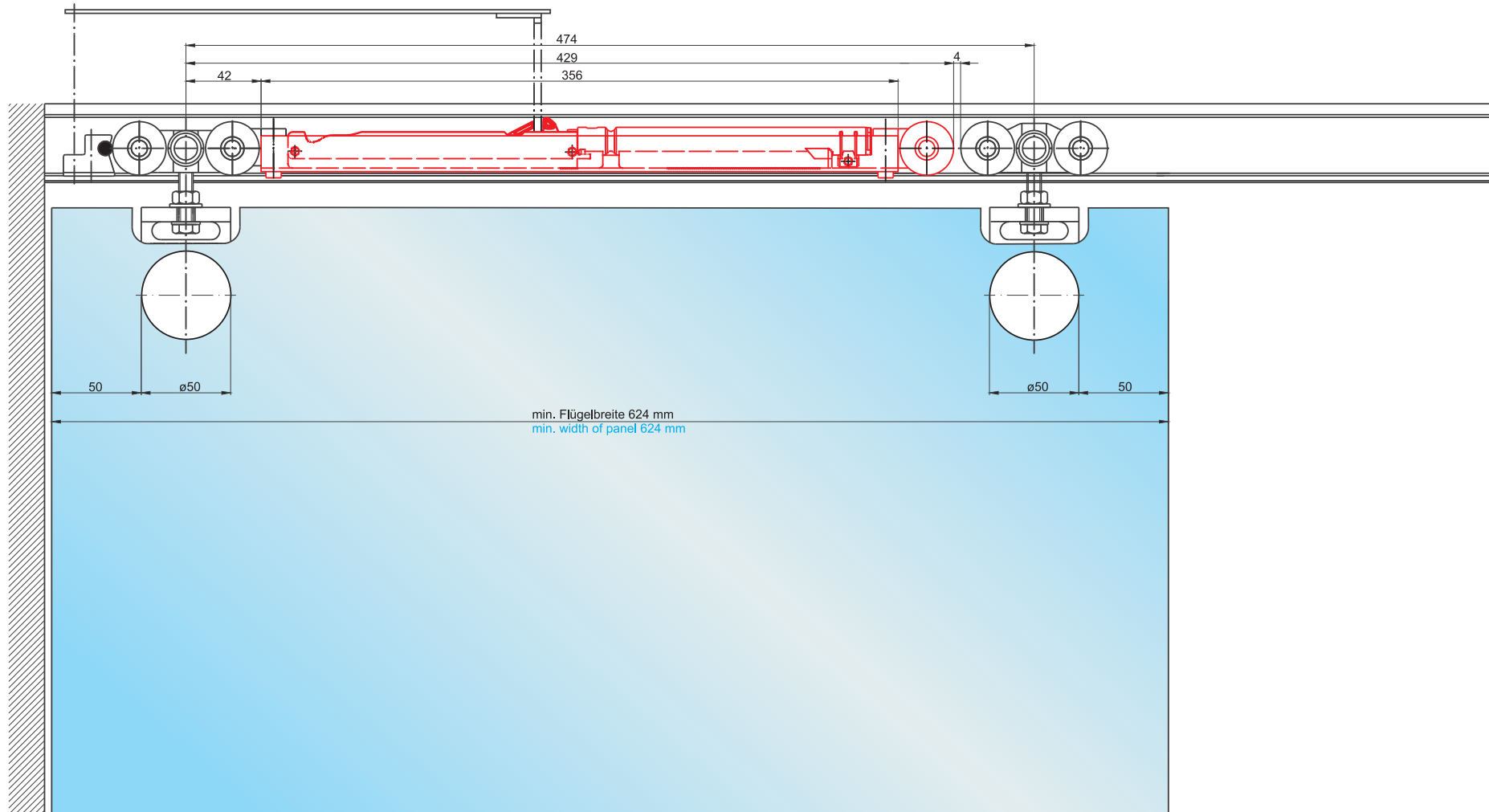
Schnitt B-B Nr. 62
sectional drawing B-B



Schnitt B-B Nr. 60
sectional drawing B-B



schematische Darstellung von VARIANT SD 80 *softStop* einseitig Art. No. 4-303 ED1
systematic description of VARIANT 50 *softStop* one side art. no. 4-303 ED1



VARIANT SD 80 *softStop* einseitig Art. No. 4-303 ED1

VARIANT SD 80 *softStop* one side art. no. 4-303 ED1

bis 80 kg Flügelgewicht
up to 80 kg weight per panel

Flügelgarnitur

2 Laufwagen, Länge je 50 mm
2 Anschlagpuffer und 1 Einzugsdämpfer

Glasdicke: ESG 8, 10 oder 12 mm oder
VSG (aus ESG) 10,76, 11,52 oder 12,76 mm
Flügelbreite min. 624 mm

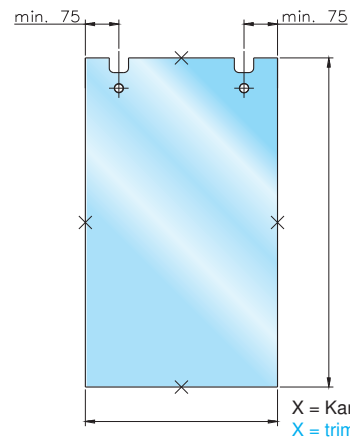
Set of panel fittings

2 trolleys, length 50 mm each
2 limit stop buffers and 1 soft close

Glass thickness: tempered safety glass 8, 10 or 12 mm or
laminated glass (made from tempered safety glass)
10,76, 11,52 or 12,76 mm
Width of panel min. 624 mm

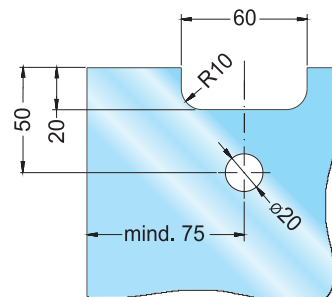
Glasbearbeitung

Glass preparation

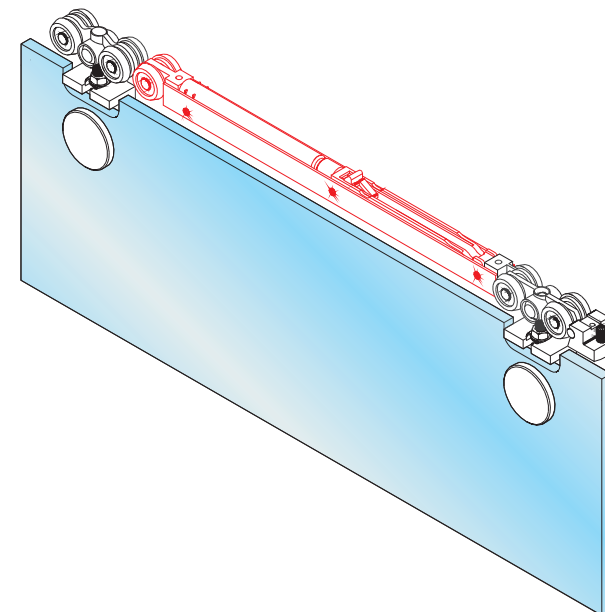


Glassdetail

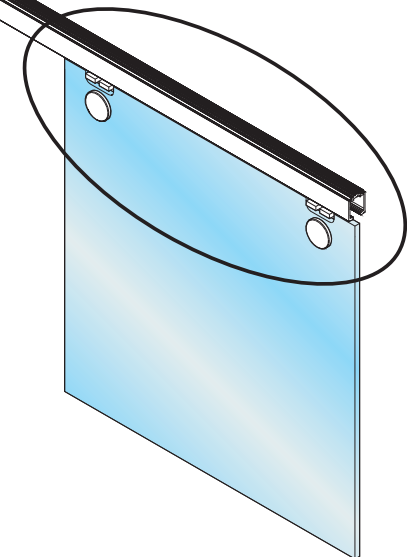
glass detail



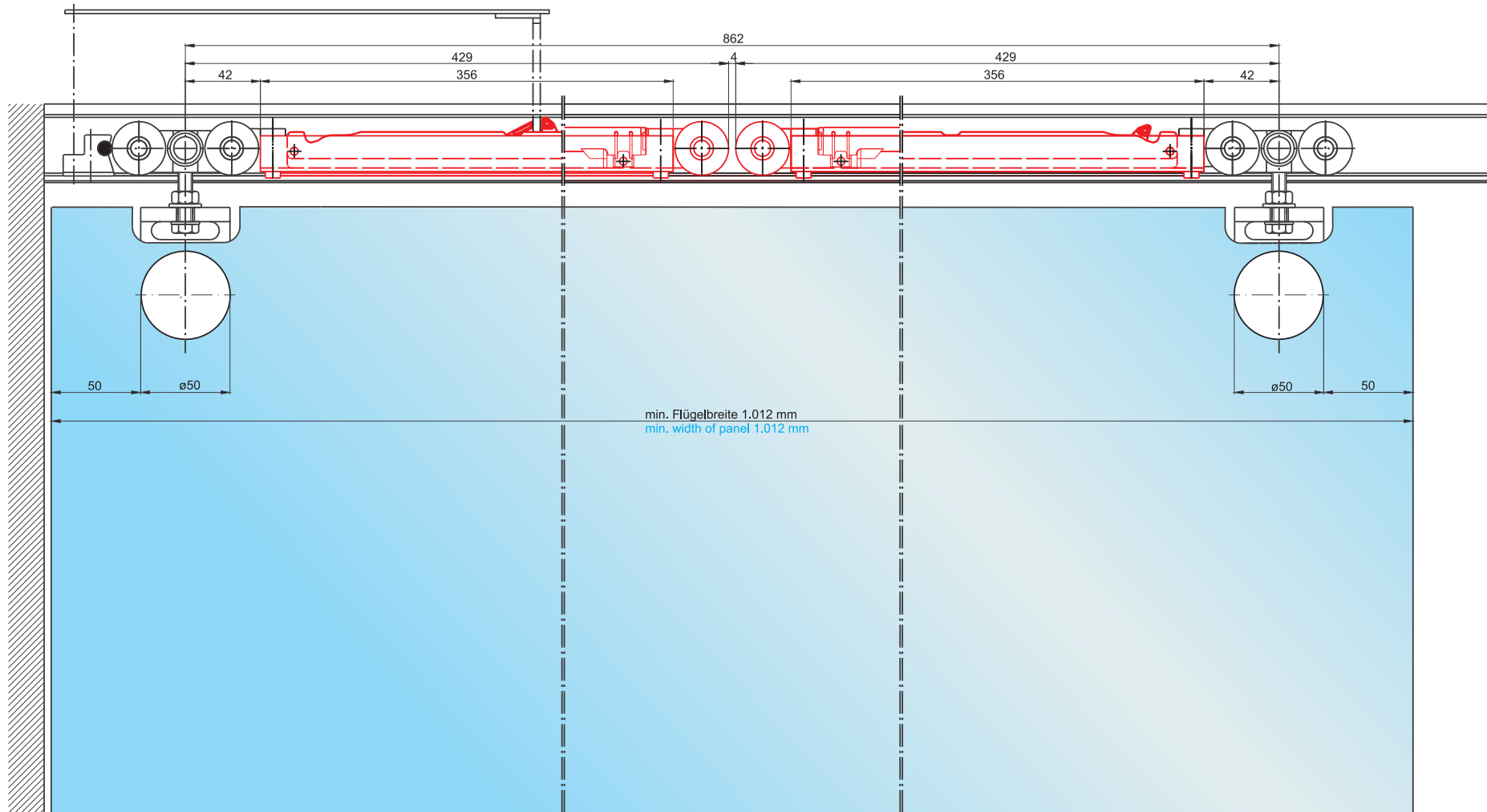
Detail X



Detail X



schematische Darstellung von VARIANT SD 80 *softStop* beidseitig Art. No. 4-303 ED2
systematic description of VARIANT 50 *softStop* two side art. no. 4-303 ED2



VARIANT SD 80 *softStop* beidseitig Art. No. 4-303 ED2

VARIANT SD 80 *softStop* two side art. no. 4-303 ED2

bis 80 kg Flügelgewicht
up to 80 kg weight per panel

Flügelgarnitur

2 Laufwagen, Länge je 50 mm
2 Anschlagpuffer und 2 Einzugsdämpfer

Glasdicke: ESG 8, 10 oder 12 mm oder
VSG (aus ESG) 10,76, 11,52 oder 12,76 mm
Flügelbreite min. 1.012 mm

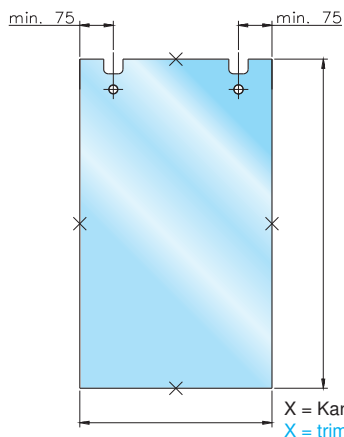
Set of panel fittings

2 trolleys, length 50 mm each
2 limit stop buffers and 2 soft close

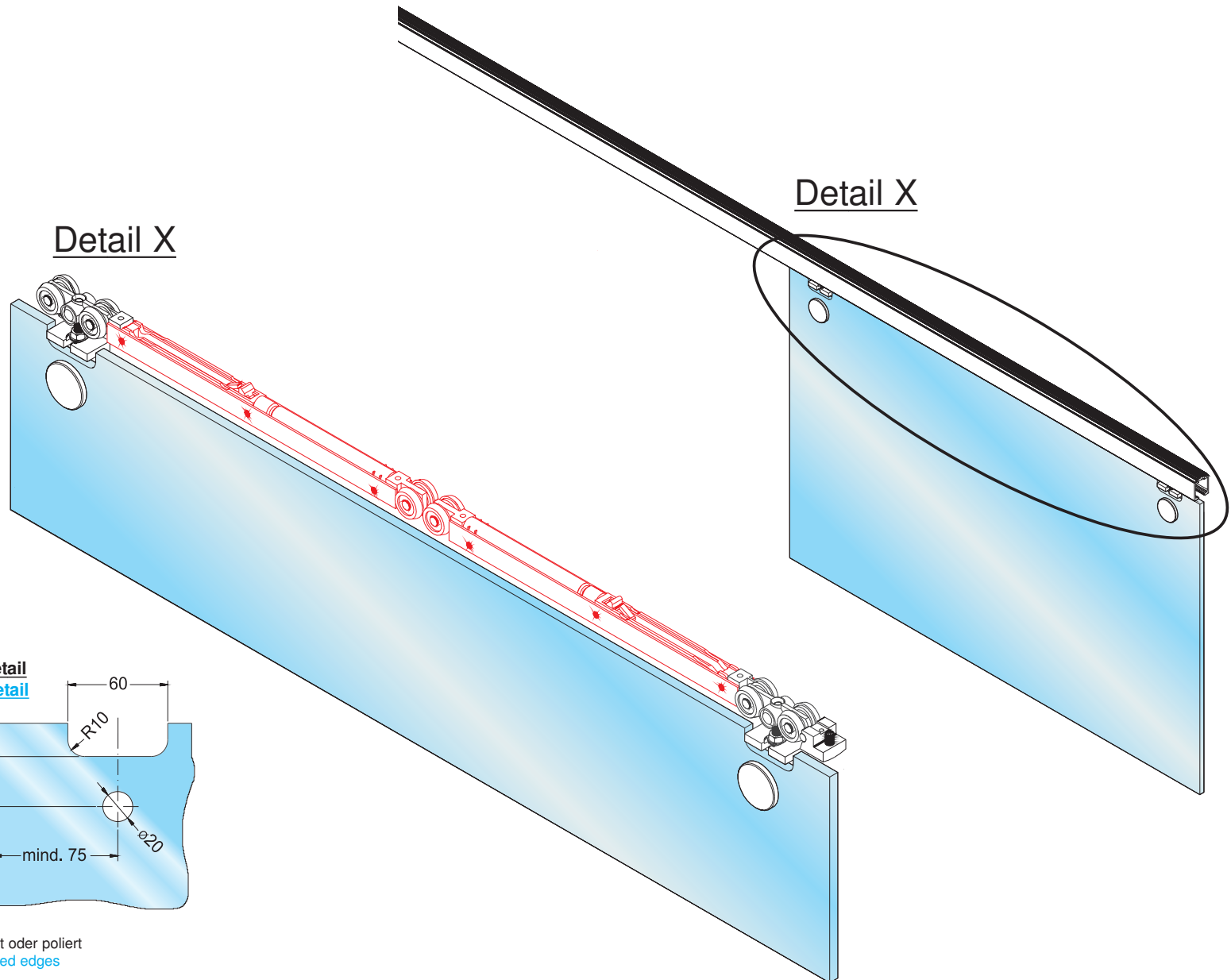
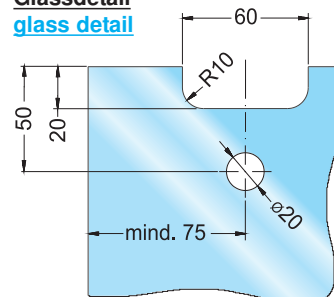
Glass thickness: tempered safety glass 8, 10 or
12 mm or laminated glass (made from tempered
safety glass) 10,76, 11,52 or 12,76 mm
Width of panel min. 1.012 mm

Glasbearbeitung

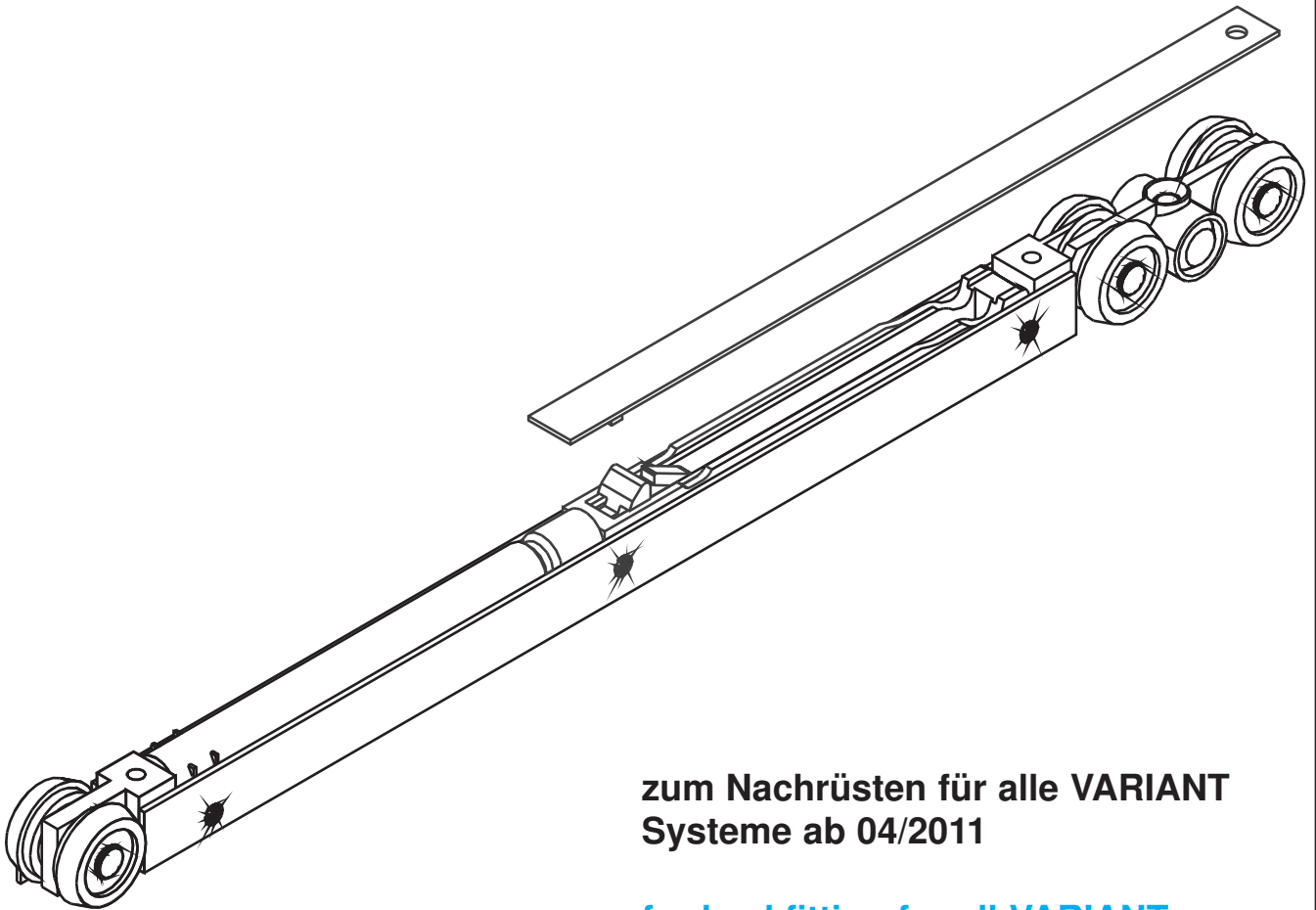
Glass preparation



Glassdetail glass detail



Art. No. 4-369 ED



**zum Nachrüsten für alle VARIANT
Systeme ab 04/2011**

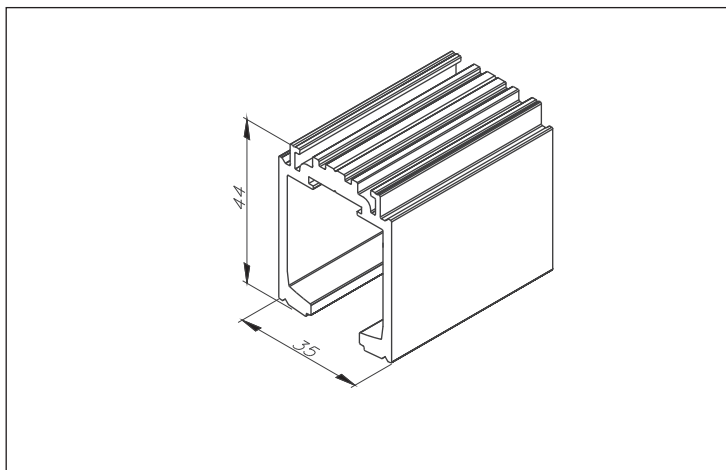
**for backfitting for all VARIANT
systems from 04/2011**

**Einzugsdämpfer in U-Profil
20/20/2 mm, mit zusätzlicher
Rolle, Auslöseteil und
Anschlafpuffer (Art. No. 4-304 ED)**

bereits in Art. No. 4-302 ED1/2,
Art. No. 4-303 ED1/2, Art. No. 4-305 ED1/2
und Art. No. 4-308 ED1/2 enthalten

**Soft close in U-channel 20/20/2 mm,
with additional roller, activator and
limit stop buffer (art. no. 4-304 ED)**

already included in art. no. 4-302 ED1/2,
art. no. 4-303 ED1/2, art. no. 4-305 ED1/2 and
art. no. 4-308 ED1/2



Art. No. 4-310

Laufschiene VARIANT aus Leichtmetall in Stäben, 6.000 mm lang, gebohrt für Senkschrauben M6, DIN 963 / 965 und Holzschrauben $\varnothing 6$, DIN 97 / 7997 (Lieferung ohne Schrauben)

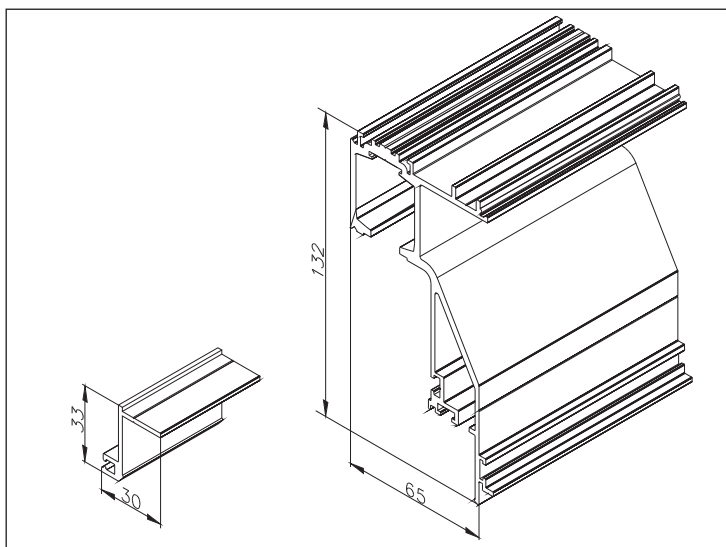
Bohrungsabstand: ca. 300 mm

Upper track VARIANT in rods, length 6.000 mm, prepared for slotted countersunk head screw M6, DIN 963 / 965 and wood screw $\varnothing 6$ DIN 97 / 7997 (delivery without screws)
Distance of boreholes: approx. 300 mm

Art. No. 4-311

Laufschiene VARIANT wie oben, in Fixlängen

Upper track VARIANT as above, in fix length



Art. No. 4-312

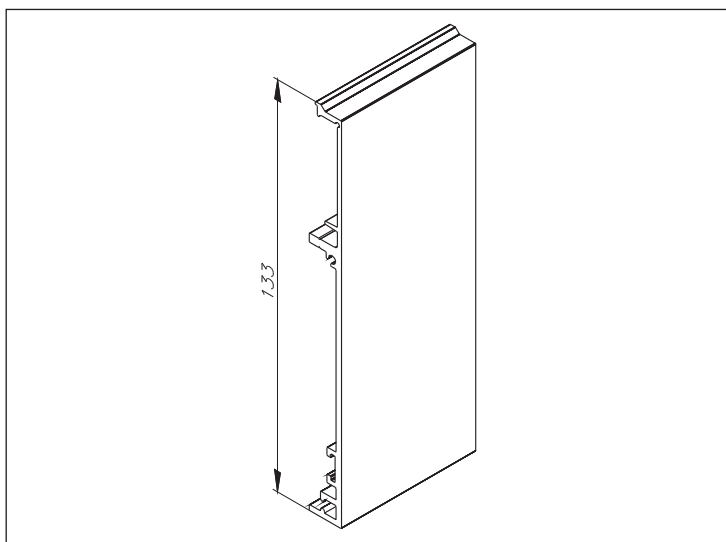
Laufschiene VARIANT HD aus Leichtmetall in Stäben zur Befestigung eines Festteils, 6.000 mm lang, gebohrt für Senkschrauben M6, DIN 963 / 965, und Holzschrauben $\varnothing 6$ DIN 97 / 7997, (Lieferung ohne Schrauben). Bohrungsabstand: ca. 300 mm

Upper track VARIANT HD in rods for fix side panel, length 6.000 mm, prepared for slotted countersunk head screw M6, DIN 963 / 965 and wood screws $\varnothing 6$ DIN 97 / 7997 (delivery without screws). Distance of boreholes: approx. 300 mm

Art. No. 4-313

Laufschiene VARIANT HD wie oben, in Fixlängen

Upper track VARIANT HD as above, in fix length



Art. No. 4-314

Deckblende VARIANT HD aus Leichtmetall in Stäben, 6.000 mm lang, mit Gewindestift M5x6, DIN 914. Bei Befestigung an Laufschiene Art. No. 4-312 / 4-313 mit Magnetstreifen

Cover rail VARIANT HD in rods, length 6.000 mm, with hexagon socket set screw M5x6, DIN 914. For fixing to upper track art. no. 4-312 / 4-313 with magnetic stripes

Art. No. 4-315

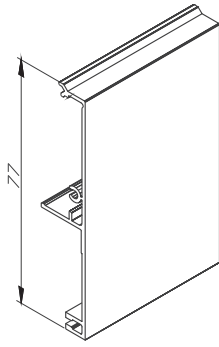
Deckblende VARIANT HD wie oben, in Fixlängen

Cover rail VARIANT HD as above, in fix length

Art. No. 4-316

Magnetstreifen VARIANT HD, immer paarweise

Magnetic stripes VARIANT HD, in pairs



Art. No. 4-360

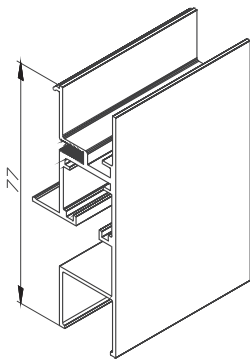
Deckblende VARIANT MD aus Leichtmetall in Stäben, 6.000 mm lang, keine Verschraubung mit Laufschiene erforderlich

Cover rail VARIANT MD in rods, length 6.000 mm, not to be screwed to upper track

Art. No. 4-361

Deckblende VARIANT MD wie oben, in Fixlängen

Cover rail VARIANT MD as above, in fix length



Art. No. 4-362

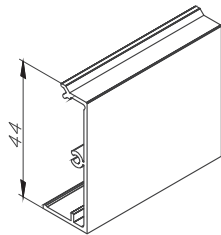
Deckblende VARIANT MD aus Leichtmetall in Stäben, 6.000 mm lang, mit angearbeiteter Seitenteilaufnahme, keine Verschraubung mit Laufschiene erforderlich

Cover rail VARIANT MD in rods, length 6.000 mm, with gap for fix panel installation, not to be screwed to upper track

Art. No. 4-363

Deckblende VARIANT MD wie oben, in Fixlängen

Cover rail VARIANT MD as above, in fix length



Art. No. 4-364

Deckblende VARIANT aus Leichtmetall in Stäben, 6.000 mm lang, keine Verschraubung mit Laufschiene erforderlich

Cover rail VARIANT in rods, length 6.000 mm, not to be screwed to upper track

Art. No. 4-365

Deckblende VARIANT wie oben, in Fixlängen

Cover rail VARIANT as above, in fix length



Art. No. 4-372

Silikonprofil 1 VARIANT MD (schwarz)

um den horizontalen Spalt zwischen Laufschiene und Schiebeflügel zu schließen

Silicone rubber 1 VARIANT MD (black)

to close horizontal gap between upper track and sliding panel



Art. No. 4-373

Silikonprofil 2 VARIANT MD (schwarz)

um den horizontalen Spalt zwischen Laufschiene und Schiebeflügel zu schließen und zur Befestigung des Seitenteils

Silicone rubber 2 VARIANT MD (black)

to close horizontal gap between upper track and sliding panel and for fix panel installation



Art. No. 4-374

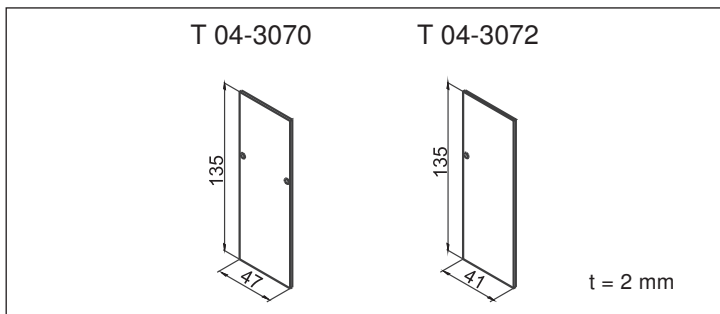
Silikonprofil 3 VARIANT MD (schwarz)

zur Befestigung des Seitenteils

Silicone rubber 3 VARIANT MD (black)

for fix panel installation

Stirndeckel für VARIANT HD / Cover for VARIANT HD



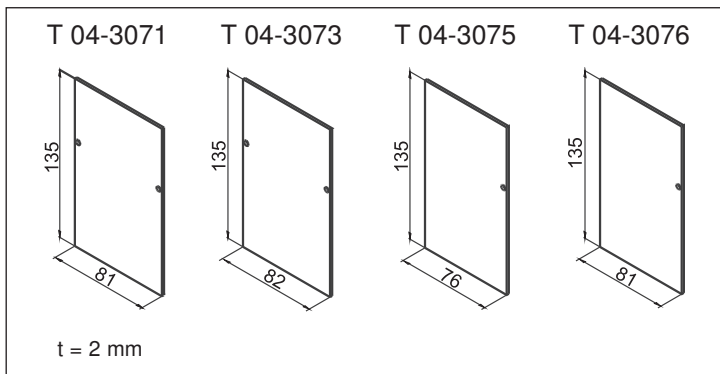
Art. No. 4-318

Stirndeckel aus Leichtmetall

- T 04-3070: 1 x Laufschiene, 2 x Blende
- T 04-3072: 1 x Laufschiene, 1 x Blende

Cover made from aluminum

- T 04-3070: 1 x upper track, 2 x cover rail
- T 04-3072: 1 x upper track, 1 x cover rail



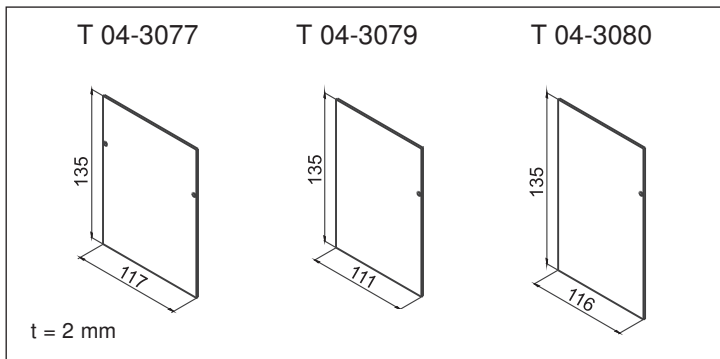
Art. No. 4-319

Stirndeckel aus Leichtmetall

- T 04-3071: 1 x Laufschiene mit Festteil, 2 x Blende
- T 04-3073: 2 x Laufschiene, 2 x Blende
- T 04-3075: 2 x Laufschiene, 1 x Blende
- T 04-3076: 2 x Laufschiene, 1 x Blende, und Wandwinkel

Cover made from aluminum

- T 04-3071: 1 x upper track with gap for fix panel installation, 2 x cover rail
- T 04-3073: 2 x upper track, 2 x cover rail
- T 04-3075: 2 x upper track, 1 x cover rail
- T 04-3076: 2 x upper track, 1 x cover rail and wall angle



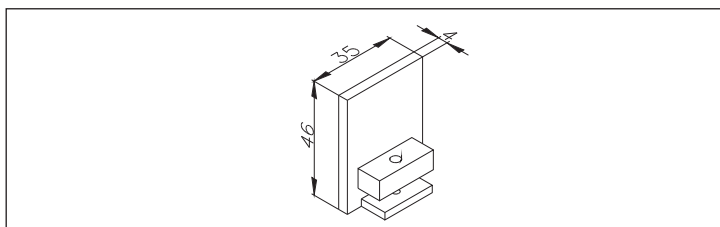
Art. No. 4-333

Stirndeckel aus Leichtmetall

- T 04-3077: 3 x Laufschiene, 2 x Blende
- T 04-3079: 3 x Laufschiene, 1 x Blende
- T 04-3080: 3 x Laufschiene, 1 x Blende und Wandwinkel

Cover made from aluminum

- T 04-3077: 3 x upper track, 2 x cover rail
- T 04-3079: 3 x upper track, 1 x cover rail
- T 04-3080: 3 x upper track, 1 x cover rail and wall angle

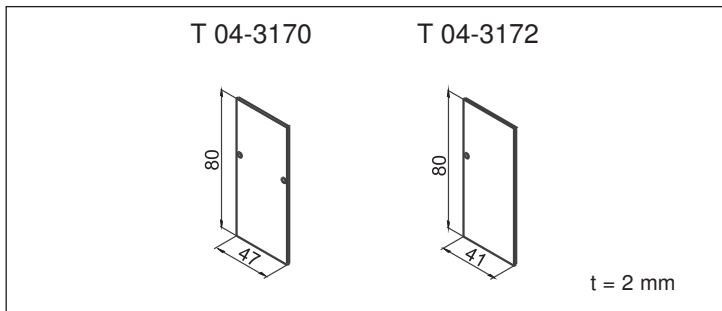


Art. No. 4-317

Stirndeckel, passend zu Laufschiene Art. No. 4-310, aus Leichtmetall, 4 mm dick, mit Schraube

Cover, suitable for upper track art. no. 4-310, made from aluminum, 4 mm thick, with screw

Stirndeckel für VARIANT MD / Cover for VARIANT MD



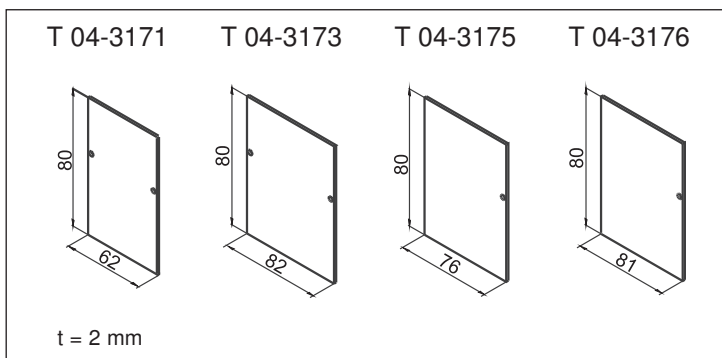
Art. No. 4-370

Stirndeckel aus Leichtmetall

- T 04-3170: 1 x Laufschiene, 2 x Blende
- T 04-3172: 1 x Laufschiene, 1 x Blende

Cover made from aluminum

- T 04-3170: 1 x upper track, 2 x cover rail
- T 04-3172: 1 x upper track, 1 x cover rail



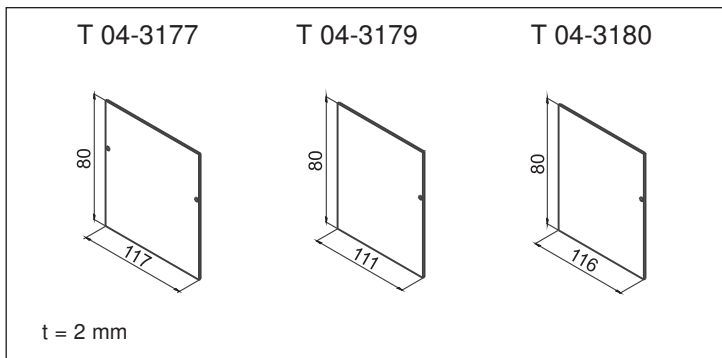
Art. No. 4-371

Stirndeckel aus Leichtmetall

- T 04-3171: 1 x Laufschiene, 1 x Blende mit Festteil, 1 x Blende
- T 04-3173: 2 x Laufschiene, 2 x Blende
- T 04-3175: 2 x Laufschiene, 1 x Blende
- T 04-3176: 2 x Laufschiene, 1 x Blende und Wandwinkel

Cover made from aluminum

- T 04-3171: 1 x upper track, 1 x cover rail with gap for fix panel installation, 1 x cover rail
- T 04-3173: 2 x upper track, 2 x cover rail
- T 04-3175: 2 x upper track, 1 x cover rail
- T 04-3176: 2 x upper track, 1 x cover rail and wall angle



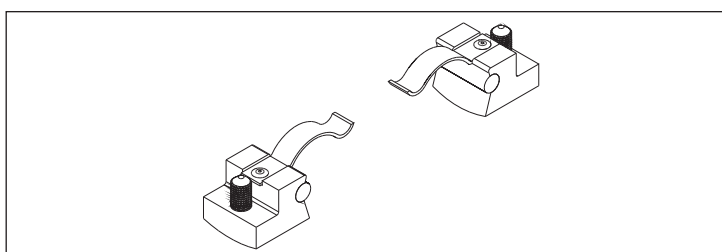
Art. No. 4-375

Stirndeckel aus Leichtmetall

- T 04-3177: 3 x Laufschiene, 2 x Blende
- T 04-3179: 3 x Laufschiene, 1 x Blende
- T 04-3180: 3 x Laufschiene, 1 x Blende und Wandwinkel

Cover made from aluminum

- T 04-3177: 3 x upper track, 2 x cover rail
- T 04-3179: 3 x upper track, 1 x cover rail
- T 04-3180: 3 x upper track, 1 x cover rail and wall angle



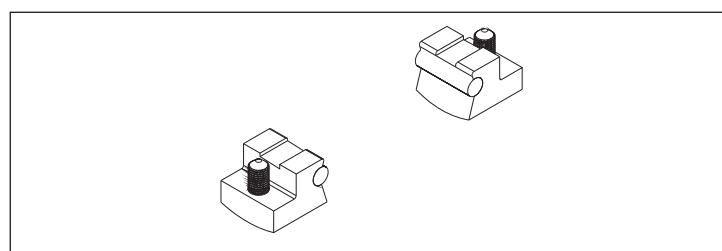
Art. No. 4-304

Anschlagpuffer

aus Leichtmetall, mit abschraubbarer Haltefeder aus Niro

Limit stop buffer

made from aluminum, with holding clip made from stainless steel



Art. No. 4-304 D / ED

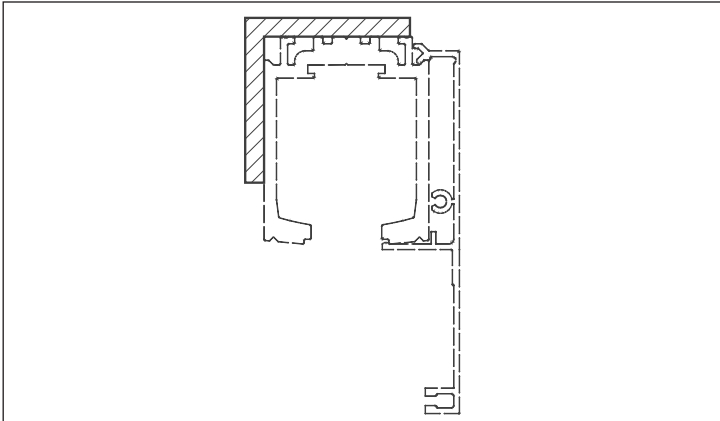
Anschlagpuffer

aus Leichtmetall

Limit stop buffer

made from aluminum

Wandwinkel und Abdeckwinkel / Wall angle and cover angle

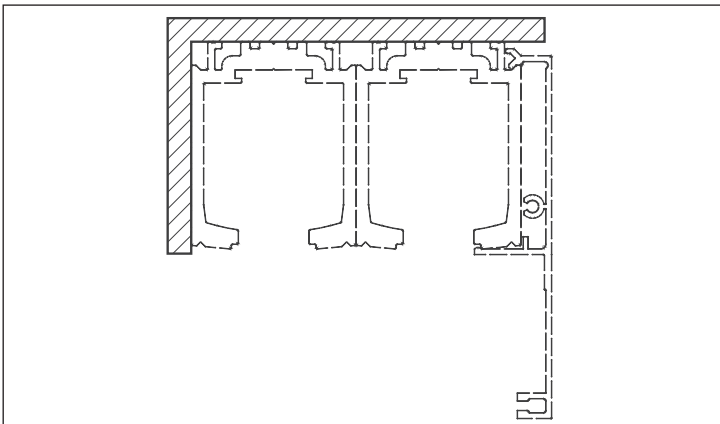


Art. No. 4-350

Wandwinkel (35/35/4) aus Leichtmetall in Fixlängen,

zur Befestigung der Laufschiene an der Wand,
inkl. Befestigungsbohrungen

Wall angle (35/35/4) made from aluminum in fix length,
for fastening of upper track to the ceiling, incl. fastening
boreholes

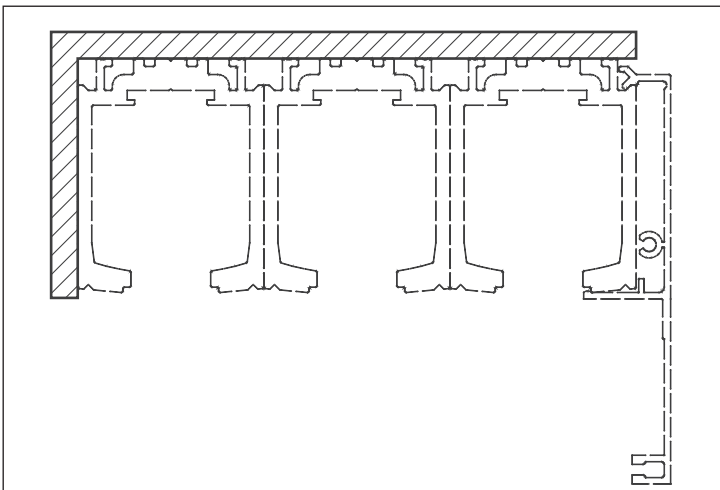


Art. No. 4-351

Wandwinkel (80/50/5) aus Leichtmetall in Fixlängen,

zur Befestigung der Laufschiene an der Wand,
inkl. Befestigungsbohrungen

Wall angle (80/50/5) made from aluminum in fix length,
for fastening of upper track to the ceiling, incl. fastening
boreholes

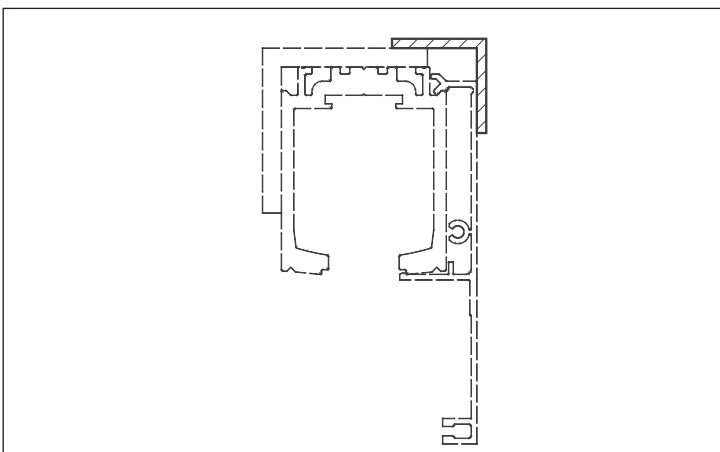


Art. No. 4-352

Wandwinkel (110/50/5) aus Leichtmetall in Fixlängen,

zur Befestigung der Laufschiene an der Wand,
inkl. Befestigungsbohrungen

Wall angle (110/50/5) made from aluminum in fix length,
for fastening of upper track to the ceiling, incl. fastening
boreholes

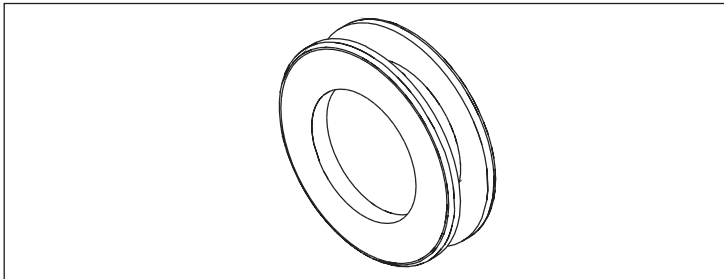


Art. No. 4-353

Abdeckwinkel (20/20/2) aus Leichtmetall in Fixlängen,

zur Überbrückung Blende/Wandwinkel, einseitig
mit doppelseitigem Klebeband beklebt

Cover angle (20/20/2) made from aluminum in fix length,
for bridging the gap between cover and wall angle,
double-sided adhesive tape stuck to one side of cover angle



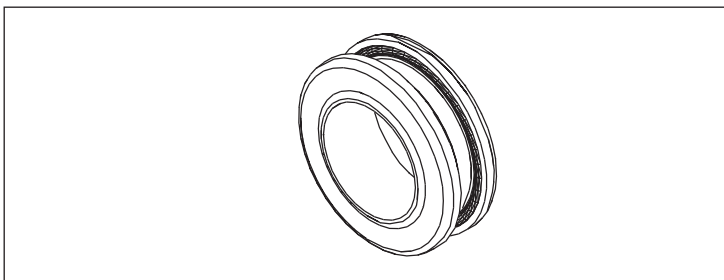
Art. No. 4-121

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



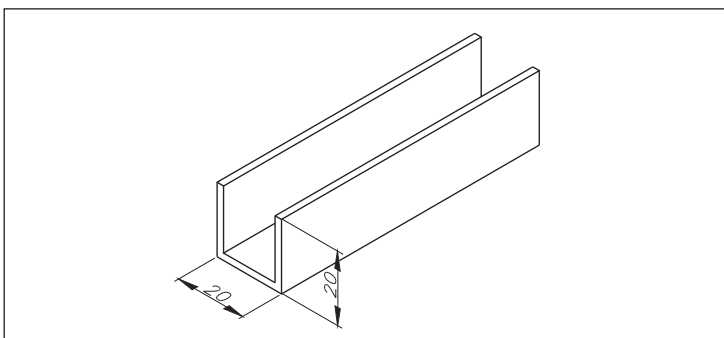
Art. No. 4-122

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

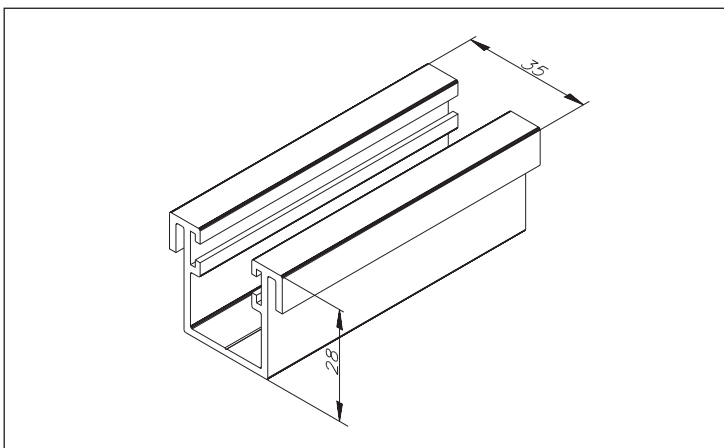
U-Profil aus Leichtmetall 20/20/20/2 mm,
in **Stäben**, 6000 mm lang,

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

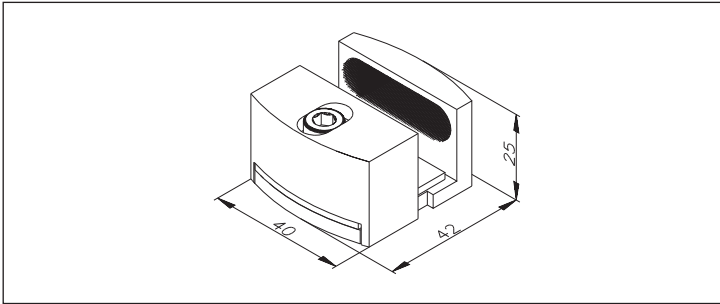
Führungsprofil aus Leichtmetall, ungebohrt, in
den Boden eingelassen, gerichtet für beidseitige
Bürsten.

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 10/10,76 mm
Brush seal for glass thickness 10/10,76 mm

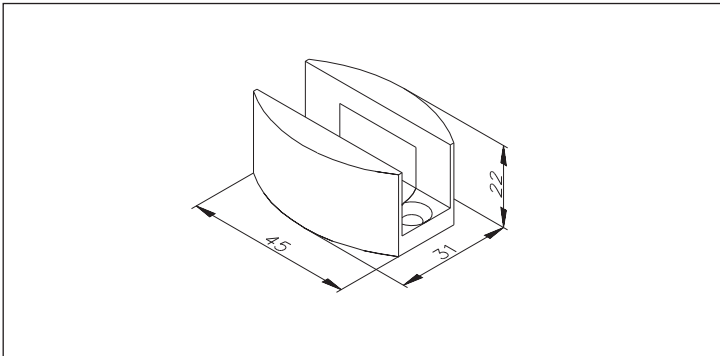
Art. No. 4-277 Bürstendichtung für Glas
11,52/12/12,76 mm
Brush seal for glass thickness
11,52/12/12,76 mm



Art. No. 4-235

Untere Führung aus Edelstahl (zweiteilig)
für Schiebeflügel, verwendbar für 8, 10, 10,76,
11,52, 12 und 12,76 mm Glasdicke, mit
Befestigungsschrauben und Dübeln

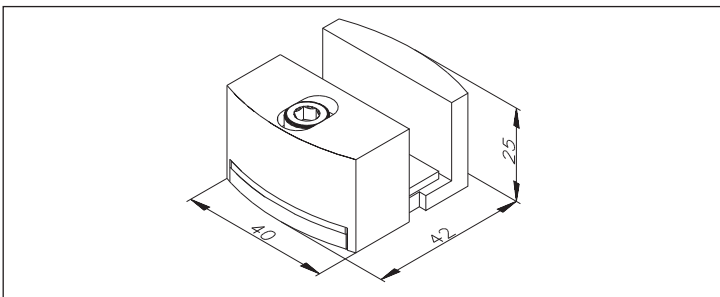
Bottom floor guide (two pieces)
made from stainless steel, for sliding panel, adjustable for
glass width 8, 10, 10,76, 11,52, 12 and 12,76 mm, with fixing
screws and dowels



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 LaufschieneMontage vor einer
Durchgangsöffnung)

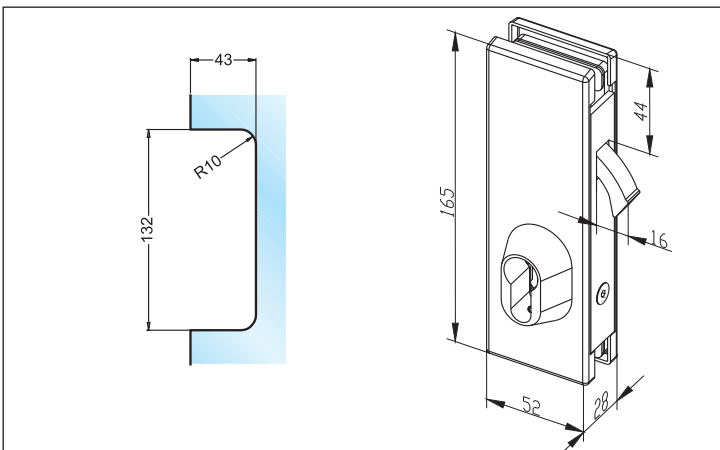
Bottom floor guide (one piece)
made from stainless steel, for sliding panel, adjustable for
glass width 8, 10 and 12 mm, with fixing screws and dowels
(suitable for upper track assembly in front of a pass)



Art. No. 4-009

Untere Führung aus Polyamid (zweiteilig)
aus RAL 7004, für Schiebeflügel, verwendbar für
8, 10, 10,76, 11,52, 12 und 12,76 mm Glasdicke,
mit Befestigungsschrauben und Dübeln

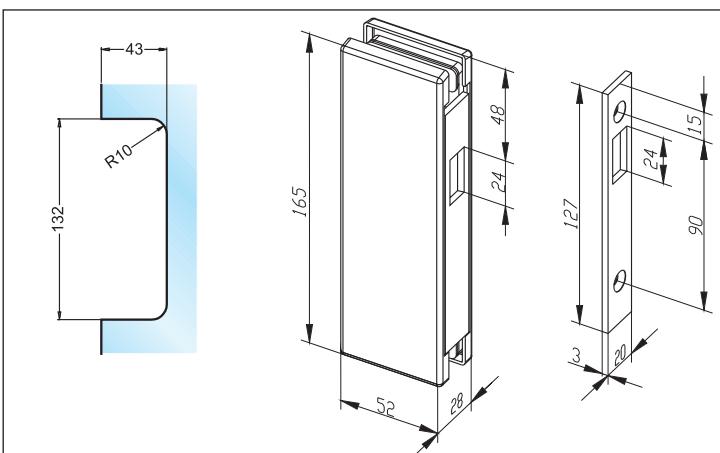
Bottom floor guide (two pieces)
made from polyamide in RAL 7004, for sliding panel,
adjustable for glass width 8, 10, 10,76, 11,52, 12 and
12,76 mm, with fixing screws and dowels



Art. No. 4-330

Hakenriegelschloss (keine Drückerbetätigung
möglich), aus Leichtmetall oder Edelstahl,
vorgefertigt 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

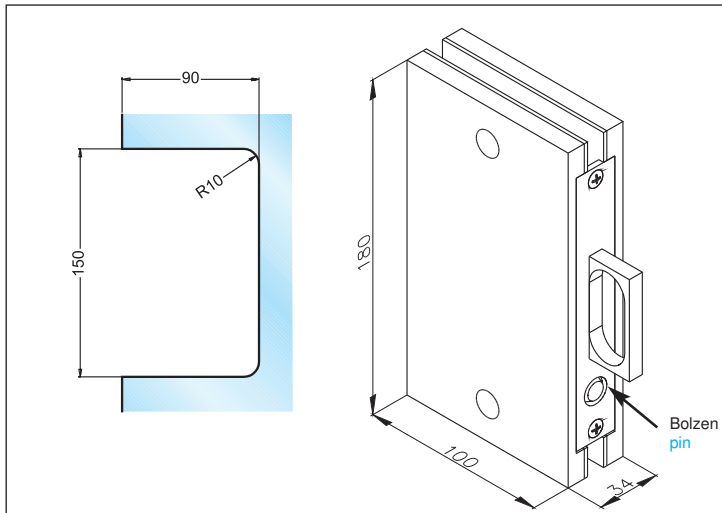
Gegenkasten zu Hakenriegelschloss (Art. No.
4-330), aus Leichtmetall oder Edelstahl

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



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

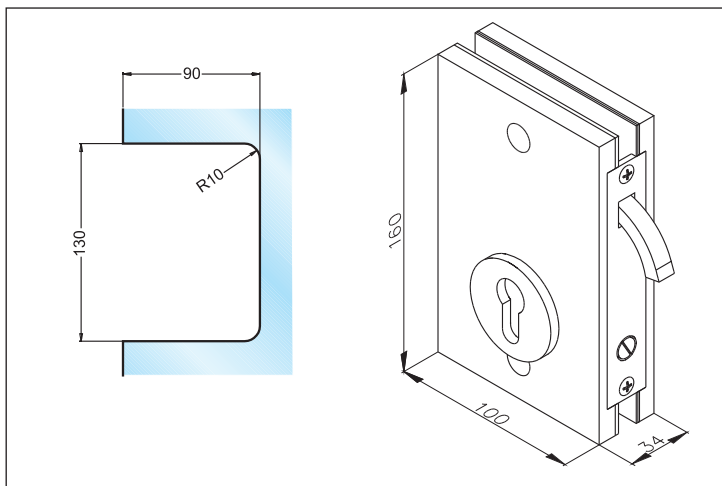
(Beispiel Abb. links:

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

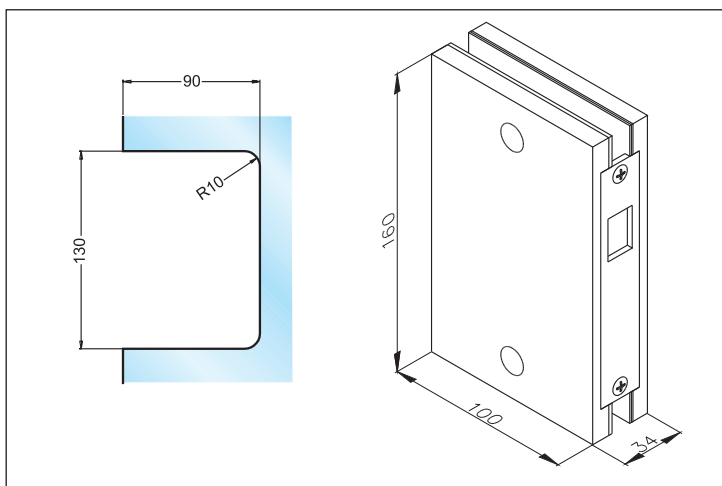
Schiebetür-Zirkelriegelschloss (keine Drückerbetätigung möglich), aus Leichtmetall, vorgerichtet für bauseitigen Profilzylinder (25/25), bitte Schraubseite angeben

(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

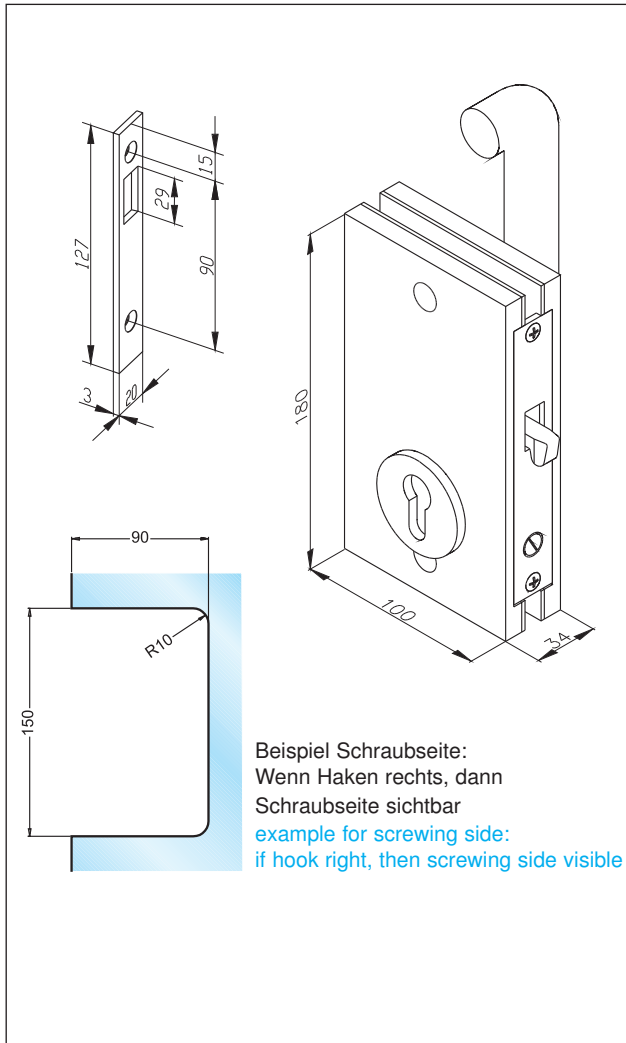
Gegenkasten zu Schiebetür-Zirkelriegelschloss (Art. No. 4-118), aus Leichtmetall, bitte Schraubseite angeben.

(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 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

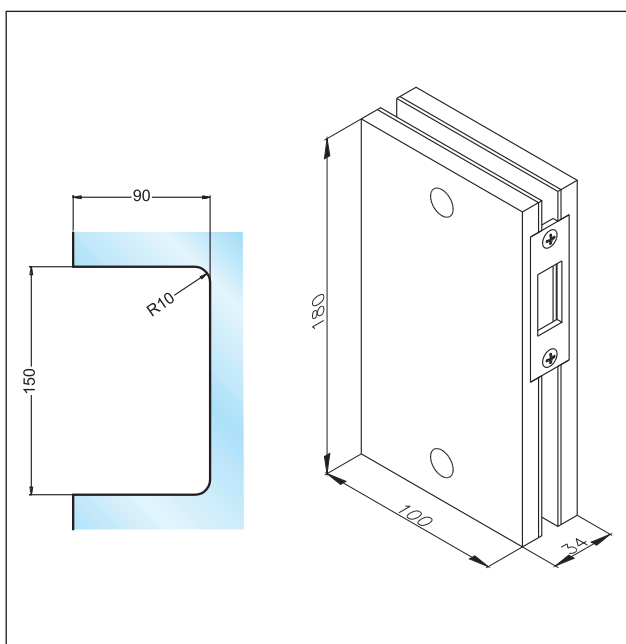
Sliding door hook lock, as above, but both sides with handle, please indicate screwing side

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)

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
PRAKTIKA
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>