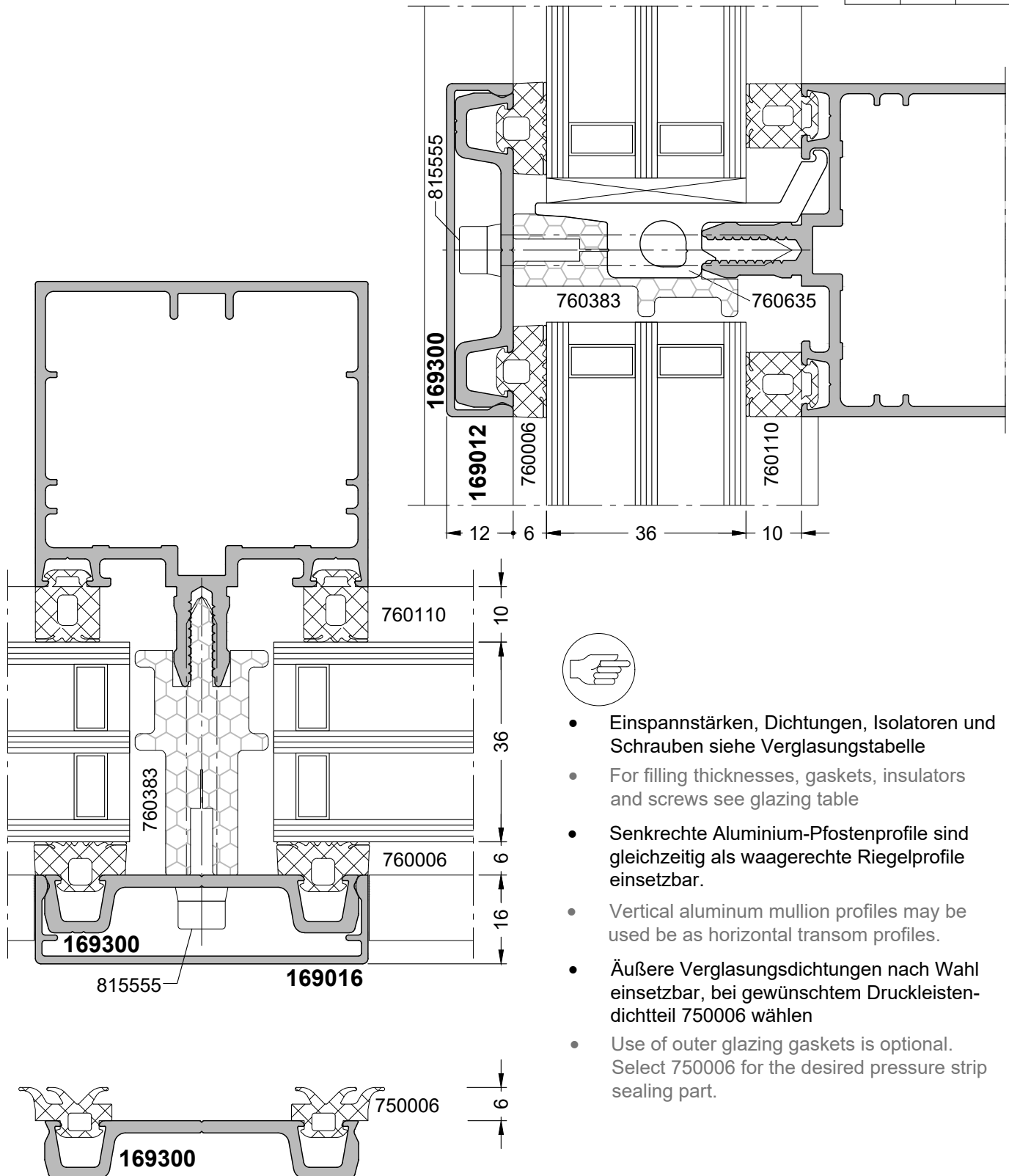
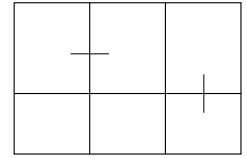


K-Nr.	Serie Series	Beschreibung	Description	Seite Page
K-02517	GCW 060	Schnittpunkt Pfosten - Riegel	Cross section mullion - transom	2
K-02518	GCW 060	Schnittpunkte Ausgleichsdichtung	Cross section compensation gasket	3
K-02519	GCW 060	Schnittpunkte Riegel - Riegel	Cross section transom - transom	4
K-02646	GCW 060	Schnittpunkte Pfosten - Riegel mit Kreuzträger	Cross section mullion - transom with cross support	5
K-00619	GCW 060	Schnittpunkt Pfosten	Cross section mullion	6
K-00622	GCW 060	Schnittpunkt Riegel	Cross section transom	7
K-00620	GCW 060	Schnittpunkt Montagepfosten	Cross section mounting mullion	8
K-00621	GCW 060	Schnittpunkt Eckpfosten	Cross section corner mullion	9
K-00616	GCW 060	Schnittpunkt Pfosten GCW 060 Passiv	Cross section mullion GCW 060 passive	10
K-00617	GCW 060	Schnittpunkt Riegel GCW 060 Passiv	Cross section transom GCW 060 passive	11
K-00623	GCW 060	Schnittpunkt Außenecke; variabel 0 - 10°	Cross section outer corner; variable 0 - 10°	12
K-00624	GCW 060	Schnittpunkt Innenecke; variabel 0 - 10°	Cross section inner corner; variable 0 - 10°	13
K-00628	GCW 060	Montagebeispiel Fußpunkt	Installation example base point	14
K-00629	GCW 060	Montagebeispiel Fußpunkt	Installation example base point	15
K-00630	GCW 060	Montagebeispiel Deckenanschluss	Installation example ceiling connection	16
K-00607	GCW 060	Montagebeispiel Wandanschluss	Installation example wall connection	17
K-00632	GCW 060	Semi SG - Fassade	Semi SG - curtain wall	18
K-02520	GCW 060	Optik Semi SG - Fassade	Optical semi SG - curtain wall	19
K-02521	GCW 060	Optische SG - Fassade	Optical SG - curtain wall	20

Schnittpunkt Pfosten - Riegel

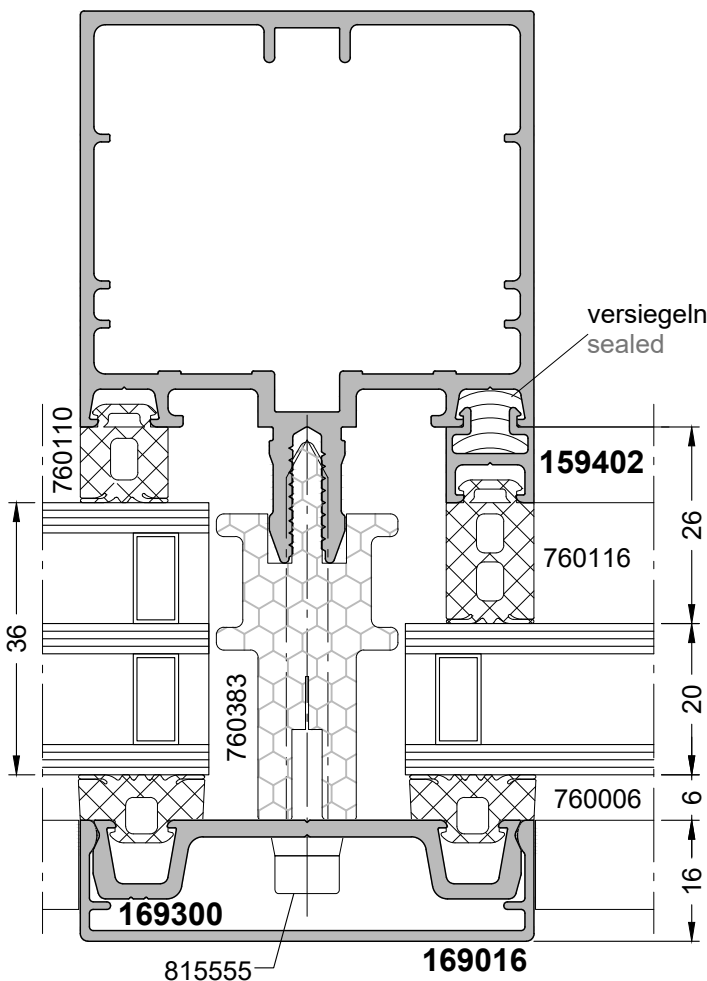
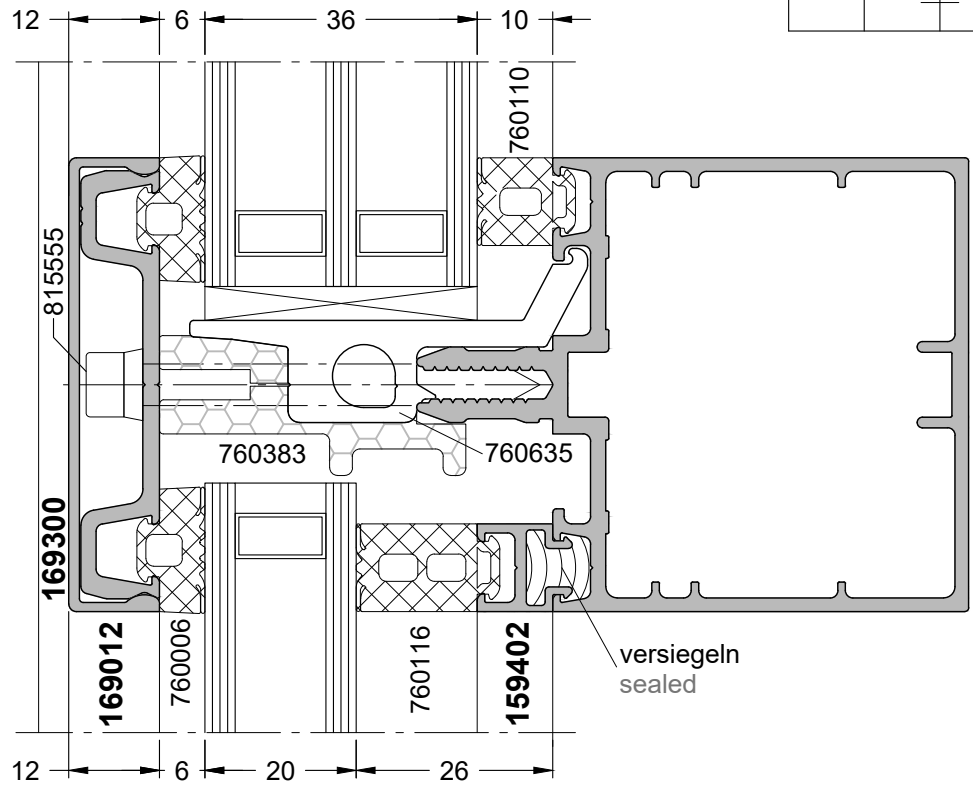
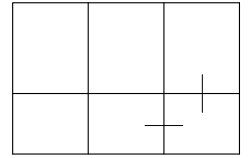
Cross-section mullion - transom



- Einspannstärken, Dichtungen, Isolatoren und Schrauben siehe Verglasungstabelle
- For filling thicknesses, gaskets, insulators and screws see glazing table
- Senkrechte Aluminium-Pfostenprofile sind gleichzeitig als waagerechte Riegelprofile einsetzbar.
- Vertical aluminum mullion profiles may be used as horizontal transom profiles.
- Äußere Verglasungsdichtungen nach Wahl einsetzbar, bei gewünschtem Druckleisten-dichtteil 750006 wählen
- Use of outer glazing gaskets is optional. Select 750006 for the desired pressure strip sealing part.

Schnittpunkte Ausgleichsdichtung

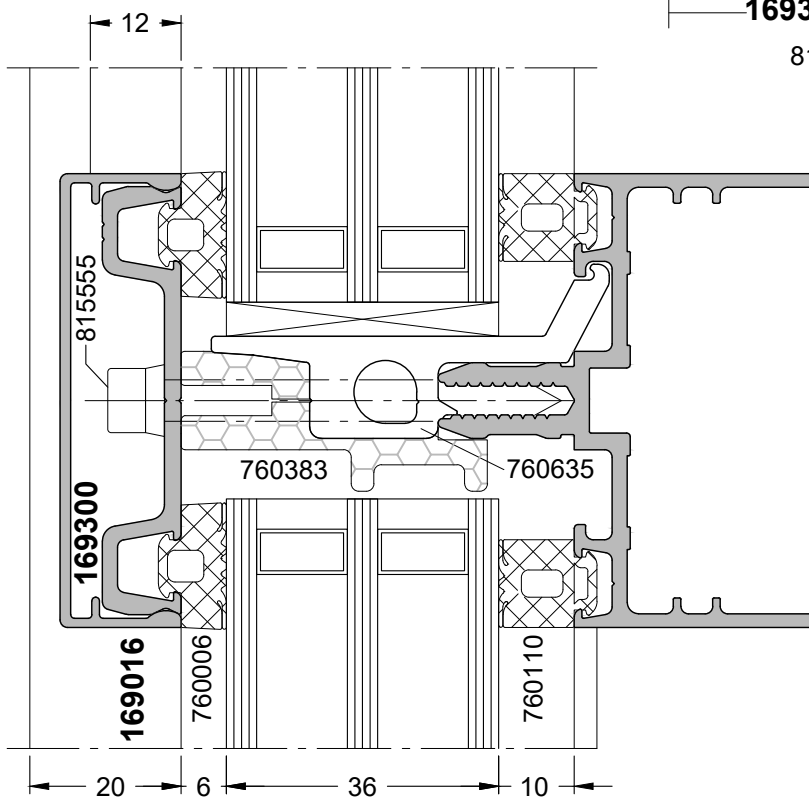
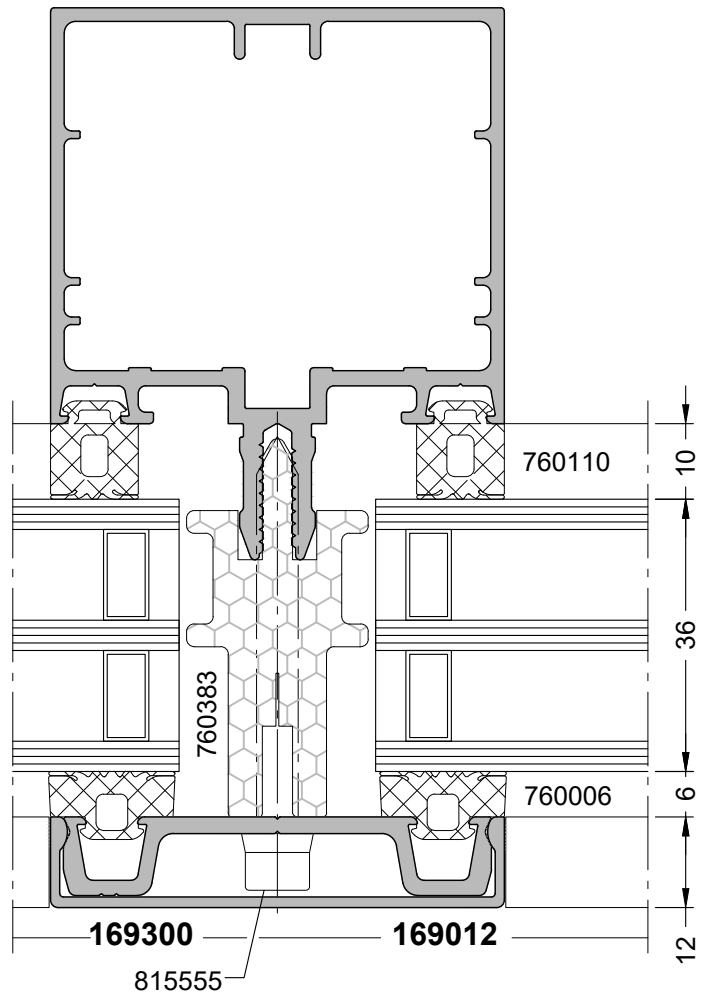
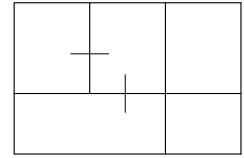
Cross-section compensation gasket



Differenz Füllstärke Difference fill thickness [mm]	Seite dünnere Füllstärke Side thinner fill thickness		Seite dickere Füllstärke Side thicker fill thickness
	Dichtung Gasket	Adapterprofil Adapter profile	Dichtung Gasket
2	760112	-	760110
4	760114	-	760110
6	760116	-	760110
8	760108	159402	760110
10	760110	159402	760110
12	760112	159402	760110
14	760114	159402	760110
16	760116	159402	760110

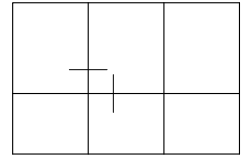
Schnittpunkte Riegel - Riegel

Cross-section transom - transom

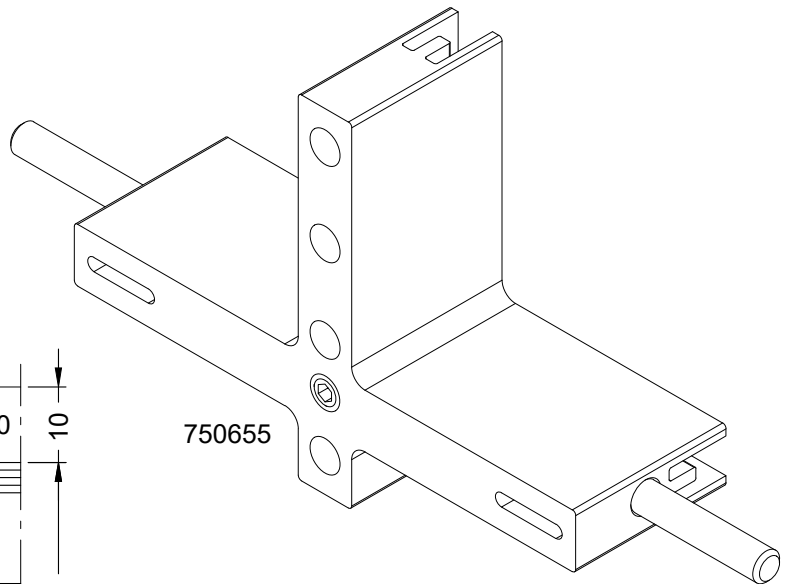
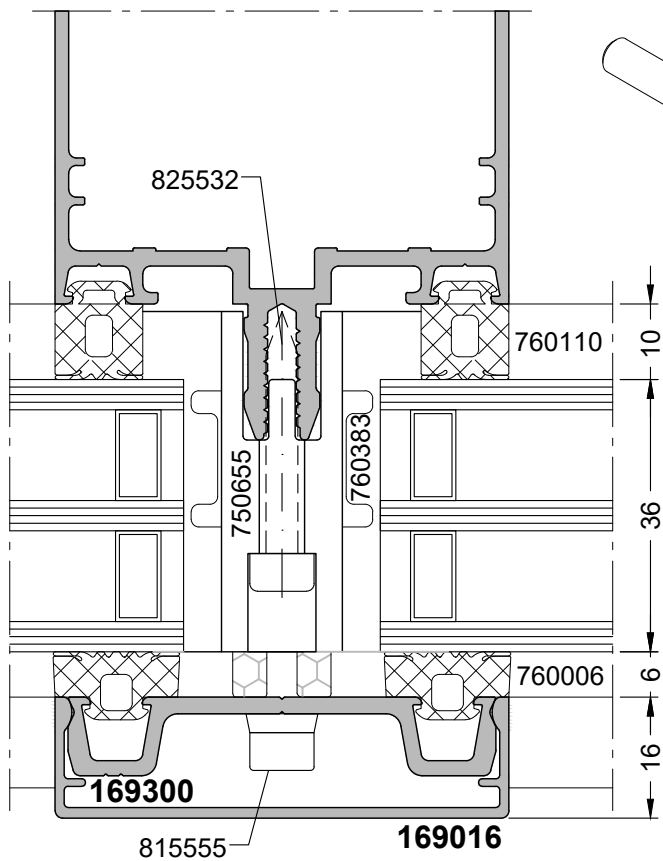
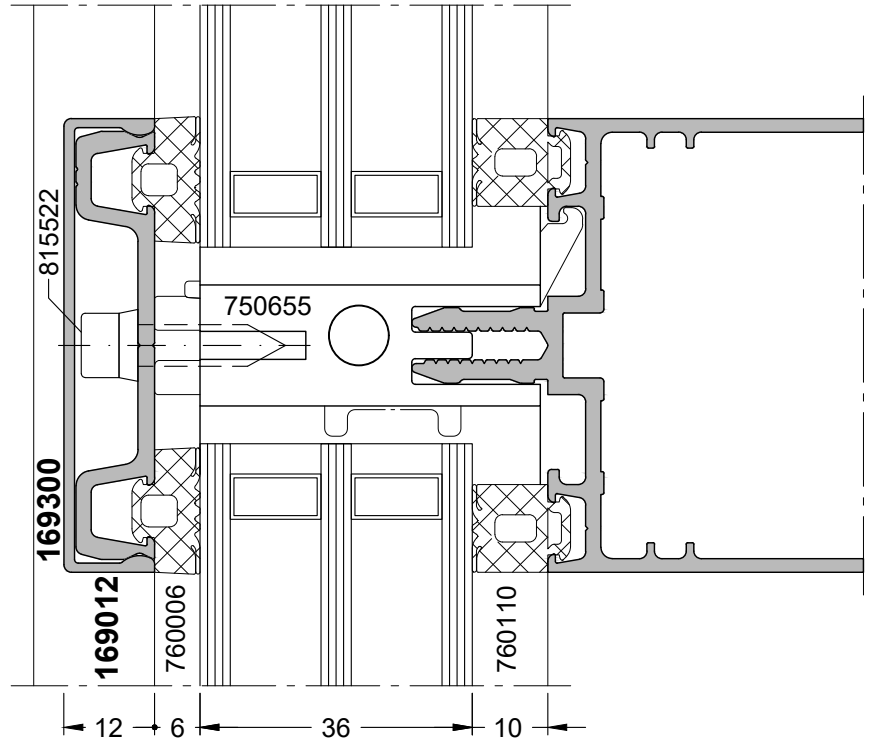


Schnittpunkt Pfosten - Riegel mit Kreuzträger

Cross-section mullion - transom - with cross support

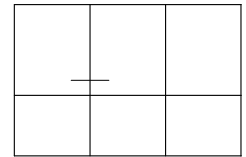


2
2

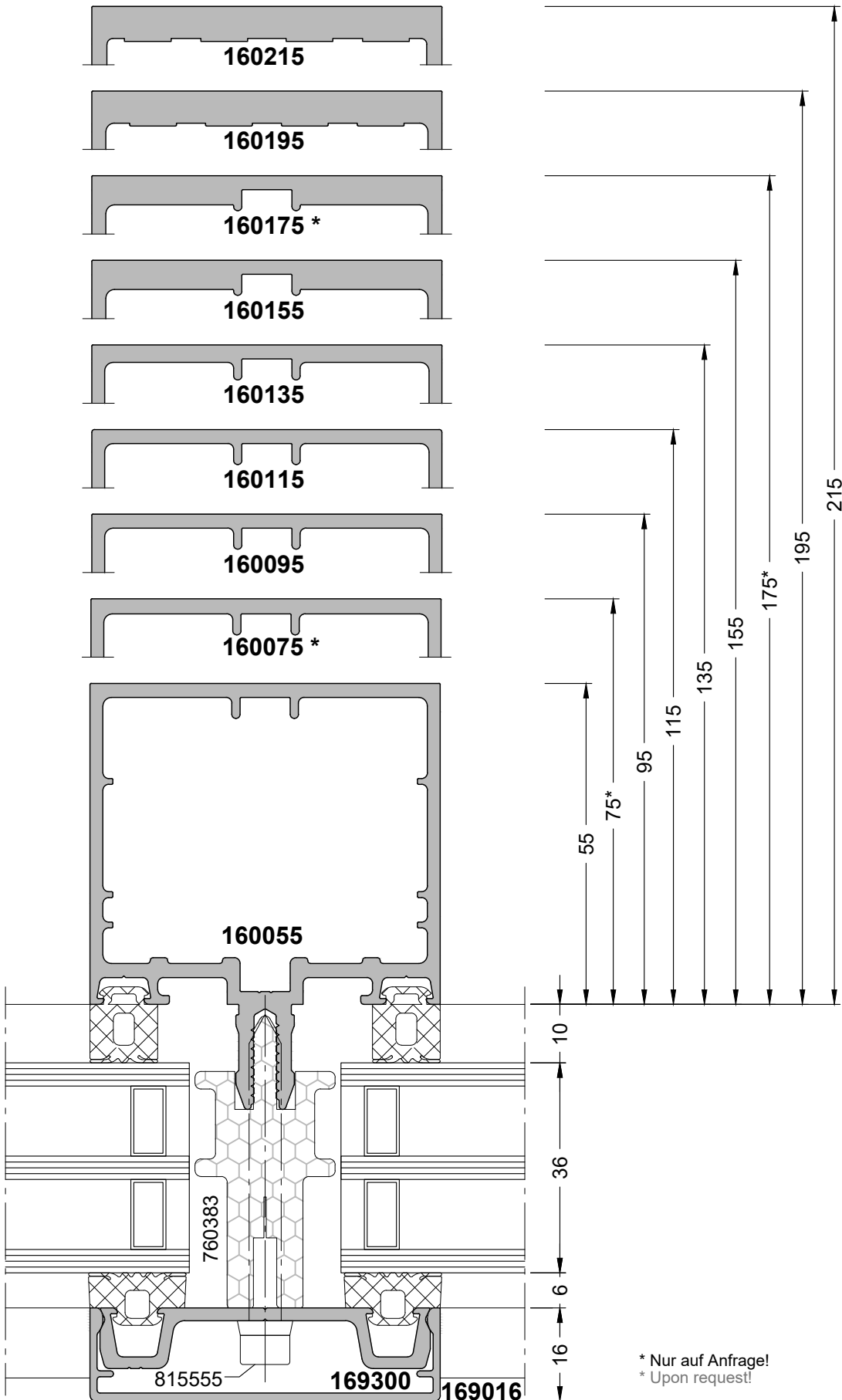


Schnittpunkt Pfosten

Cross-section mullion



2
2

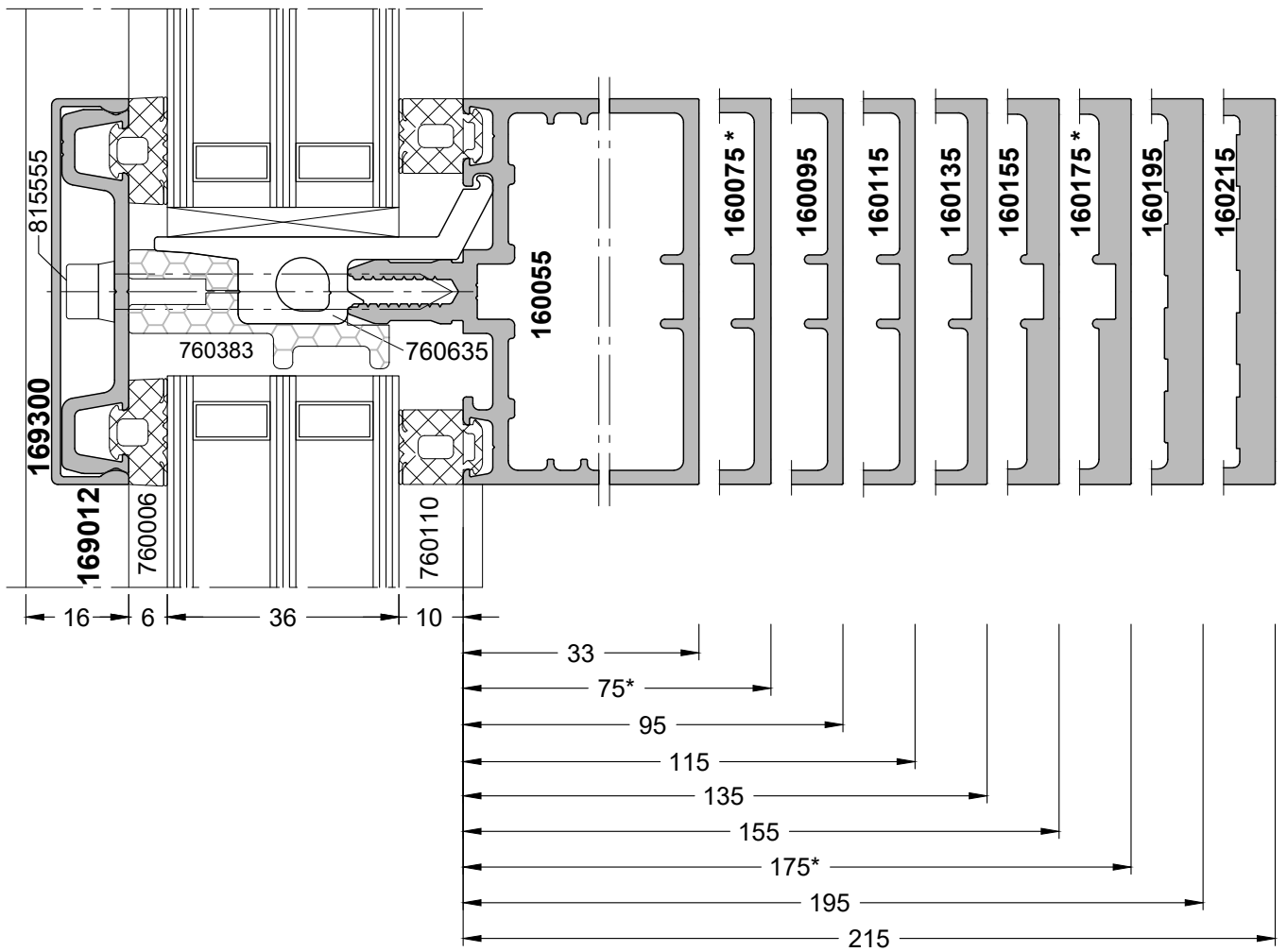
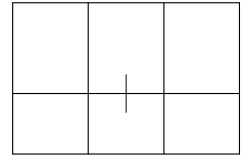


* Nur auf Anfrage!
* Upon request!

Nr. K-00619
Version: 01

Schnittpunkt Riegel

Cross-section transom

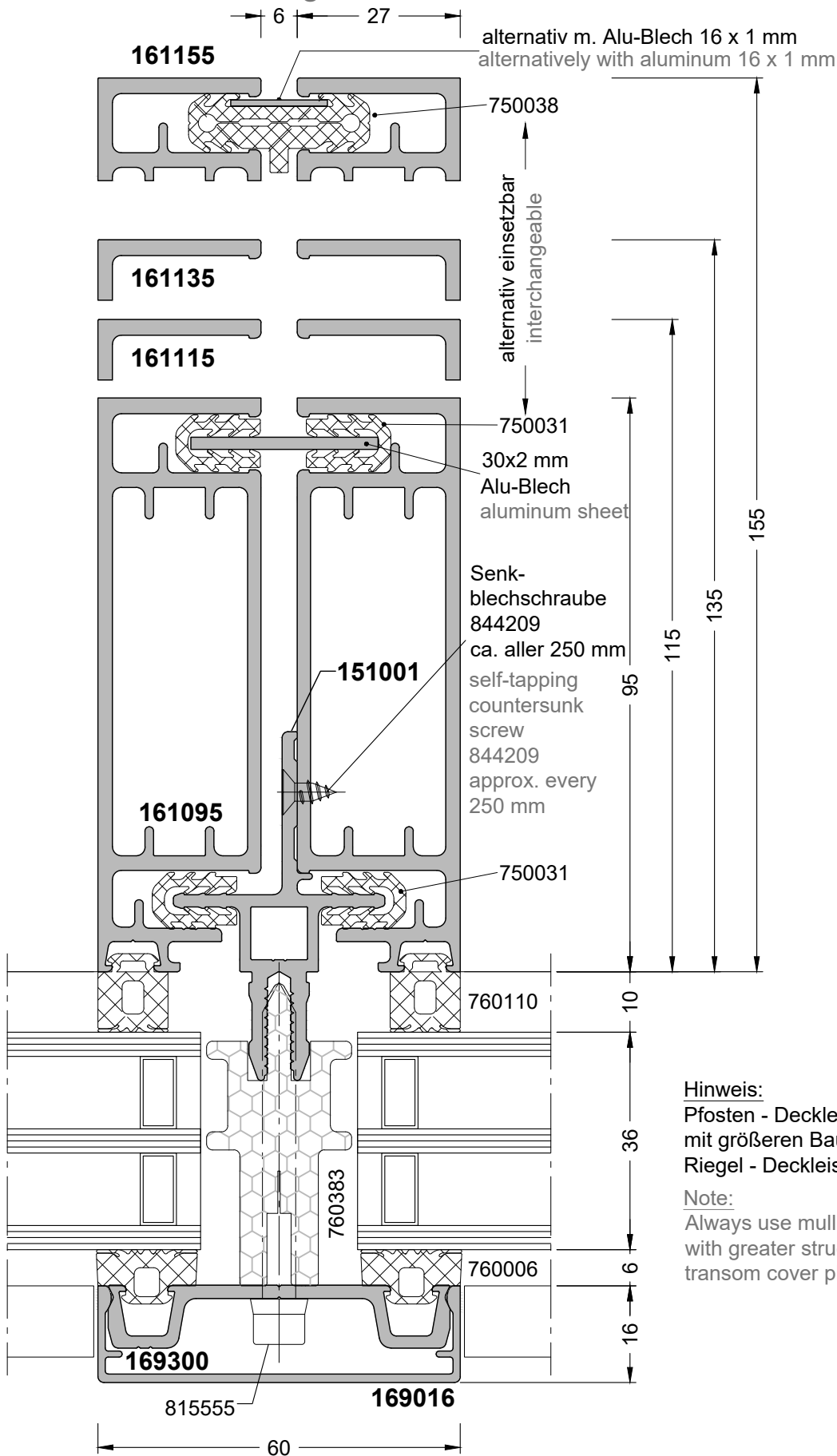


* Nur auf Anfrage!
* Upon request!

Schnittpunkt Montagepfosten

Cross-section mounting mullion

2
2



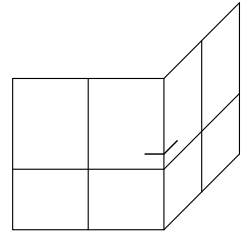
Hinweis:
Pfosten - Deckleisten generell
mit größeren Bauhöhen als
Riegel - Deckleisten einsetzen

Note:
Always use mullion cover plates
with greater structural heights than
transom cover plates.

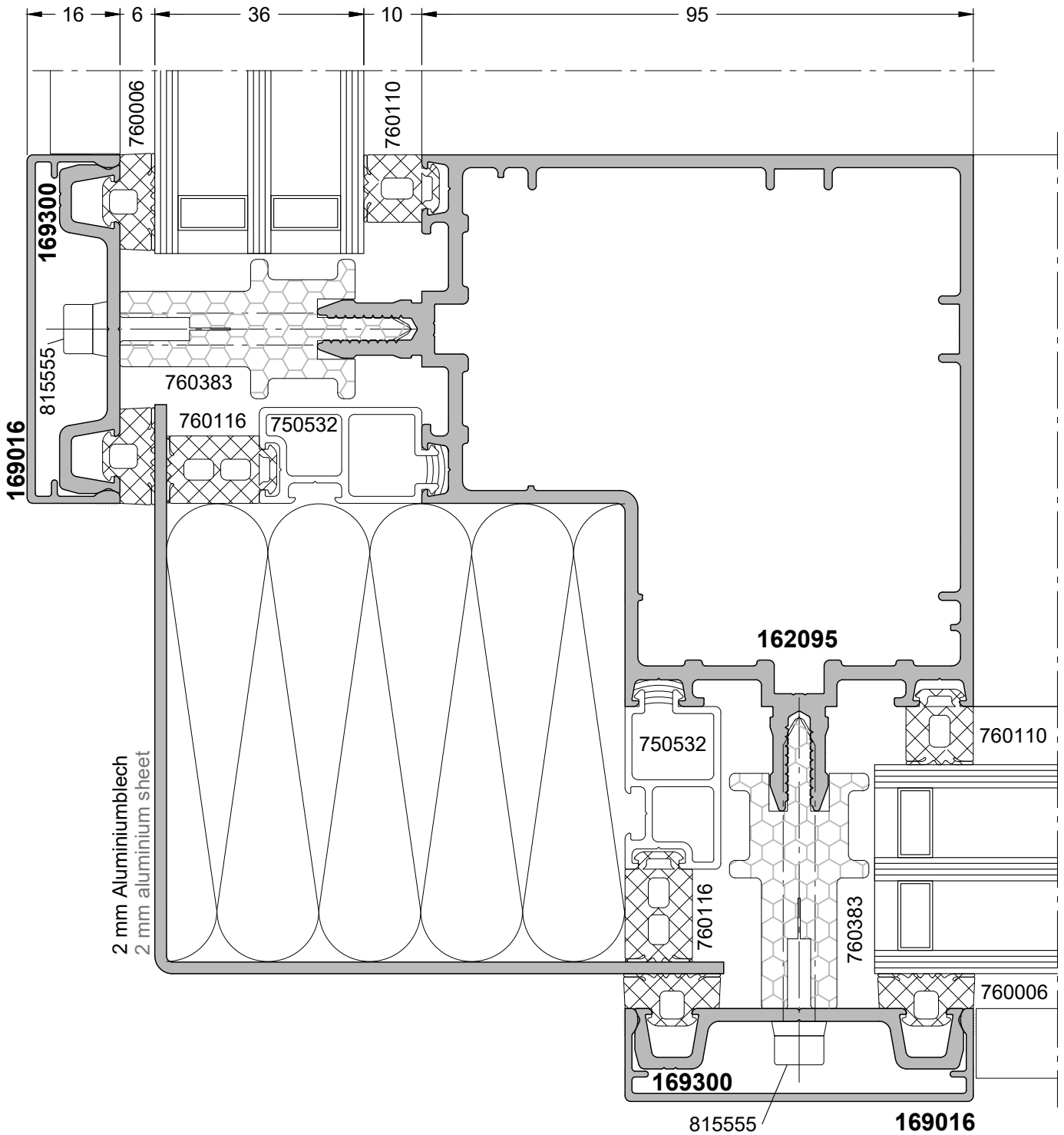


Schnittpunkt Eckpfosten

Cross-section corner mullion

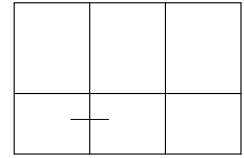


2
2

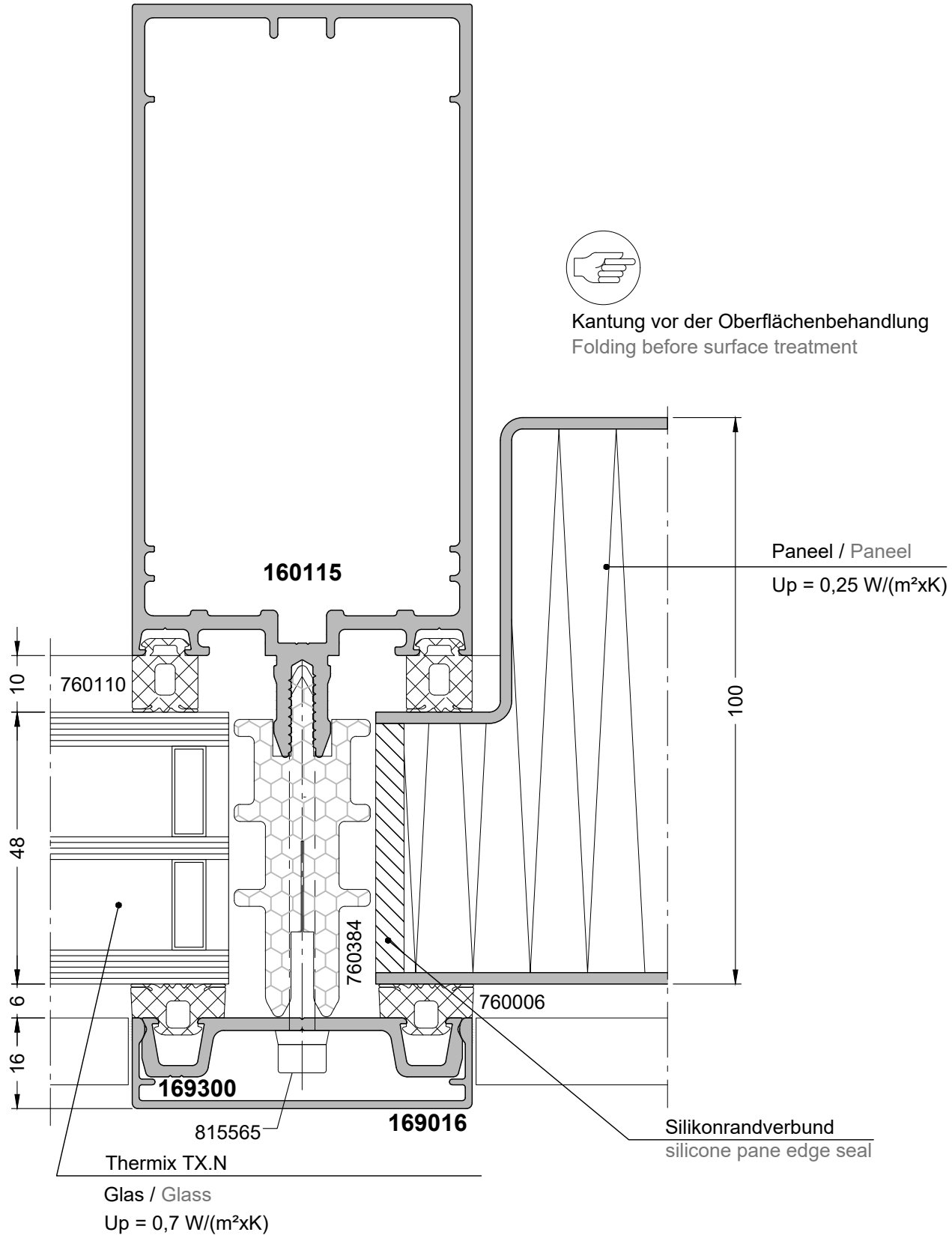


Nr. K-00621
Version: 01

Schnittpunkt Pfosten GCW 060 Passiv
Cross-section mullion GCW 060 passive



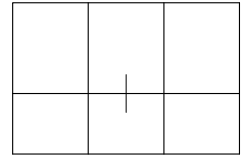
2
2



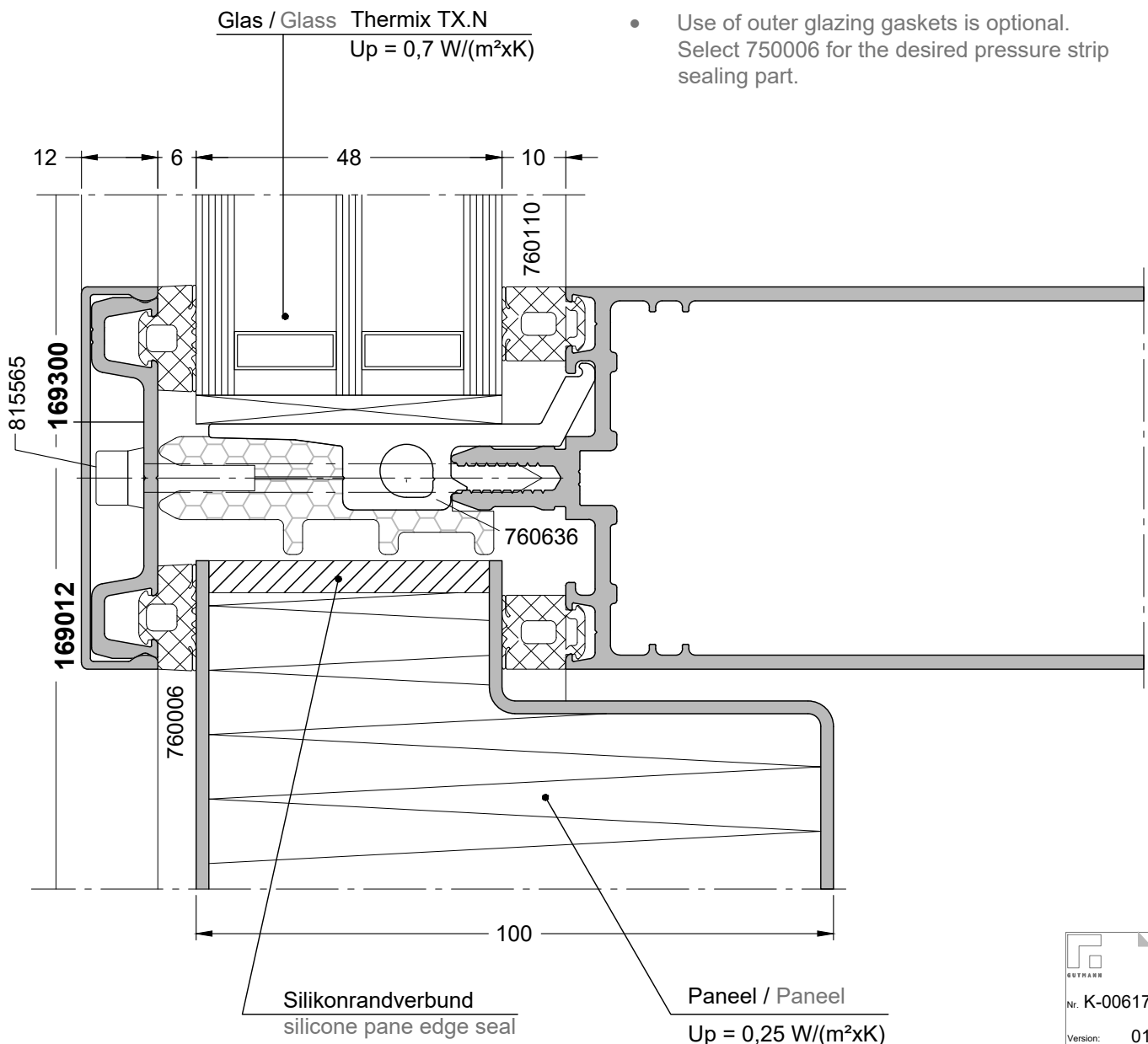
Nr. K-00616
Version: 01

Schnittpunkt Riegel GCW 060 Passiv

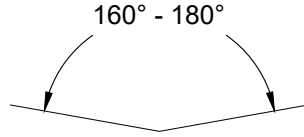
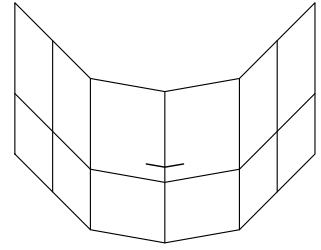
Cross-section transom GCW 060 passive

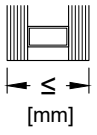


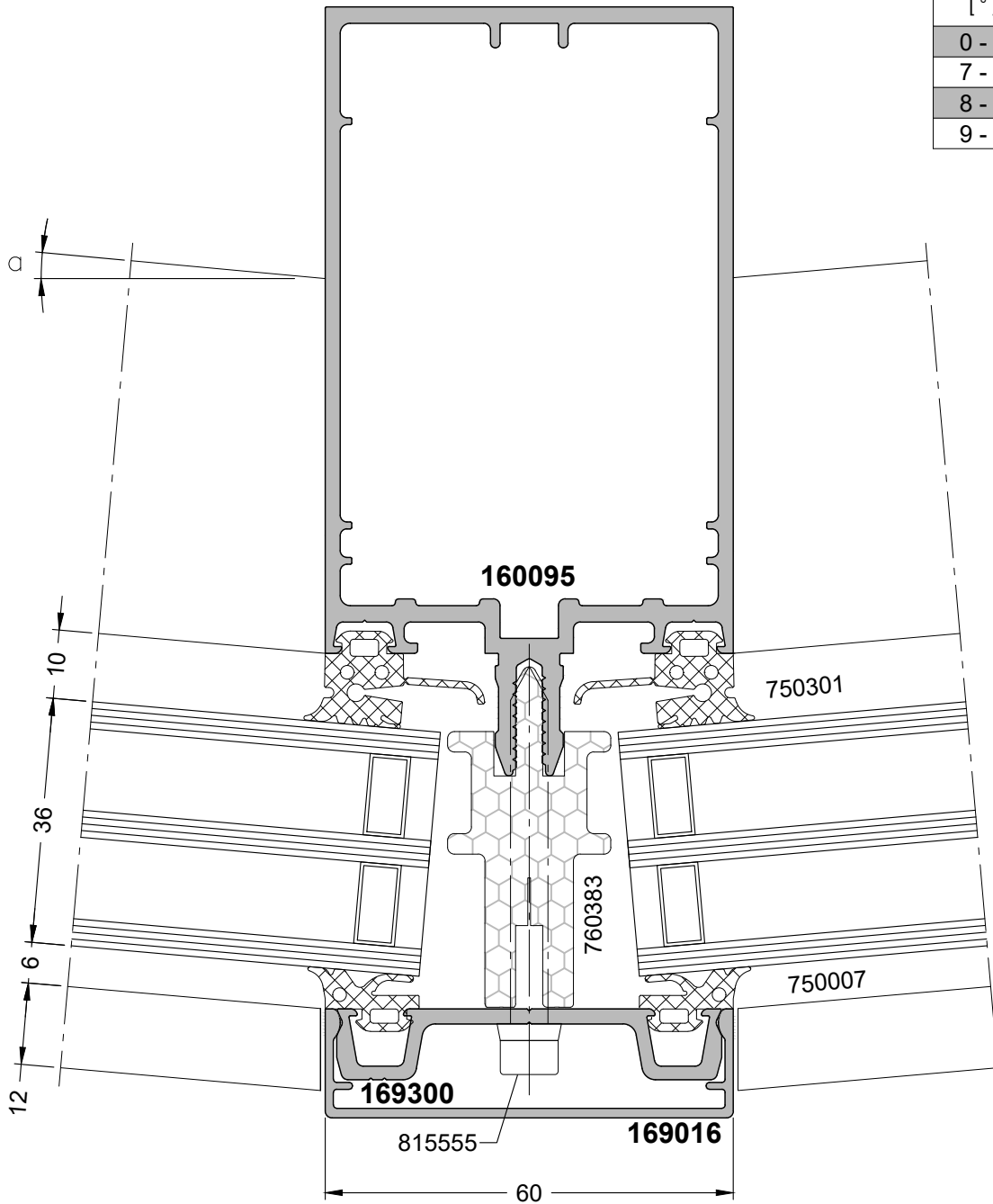
- Einspannstärken, Dichtungen, Isolatoren und Schrauben siehe Verglasungstabelle
- For filling thicknesses, gaskets, insulators and screws see glazing table
- Senkrechte Aluminium-Pfostenprofile sind gleichzeitig als waagerechte Riegelprofile einsetzbar.
- Vertical aluminum mullion profiles may be used be as horizontal transom profiles.
- Äußere Verglasungsdichtungen nach Wahl einsetzbar, bei gewünschtem Druckleisten-dichtteil 750006 wählen
- Use of outer glazing gaskets is optional. Select 750006 for the desired pressure strip sealing part.



Schnittpunkt Außenecke; variabel 0 - 10°
Cross-section outer corner; variable 0 - 10°

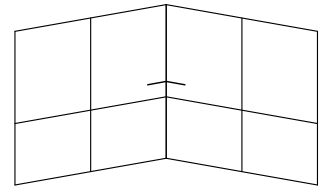


α [°]	 [mm]
0 - 7	65
7 - 8	62
8 - 9	56
9 - 10	50

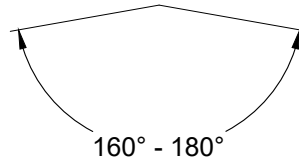


* bei α von 0 - 2° kann die 760110 als innere Verglasungsdichtung eingesetzt werden
* at α from 0 - 2° the 760110 can be used as internal glazing gasket

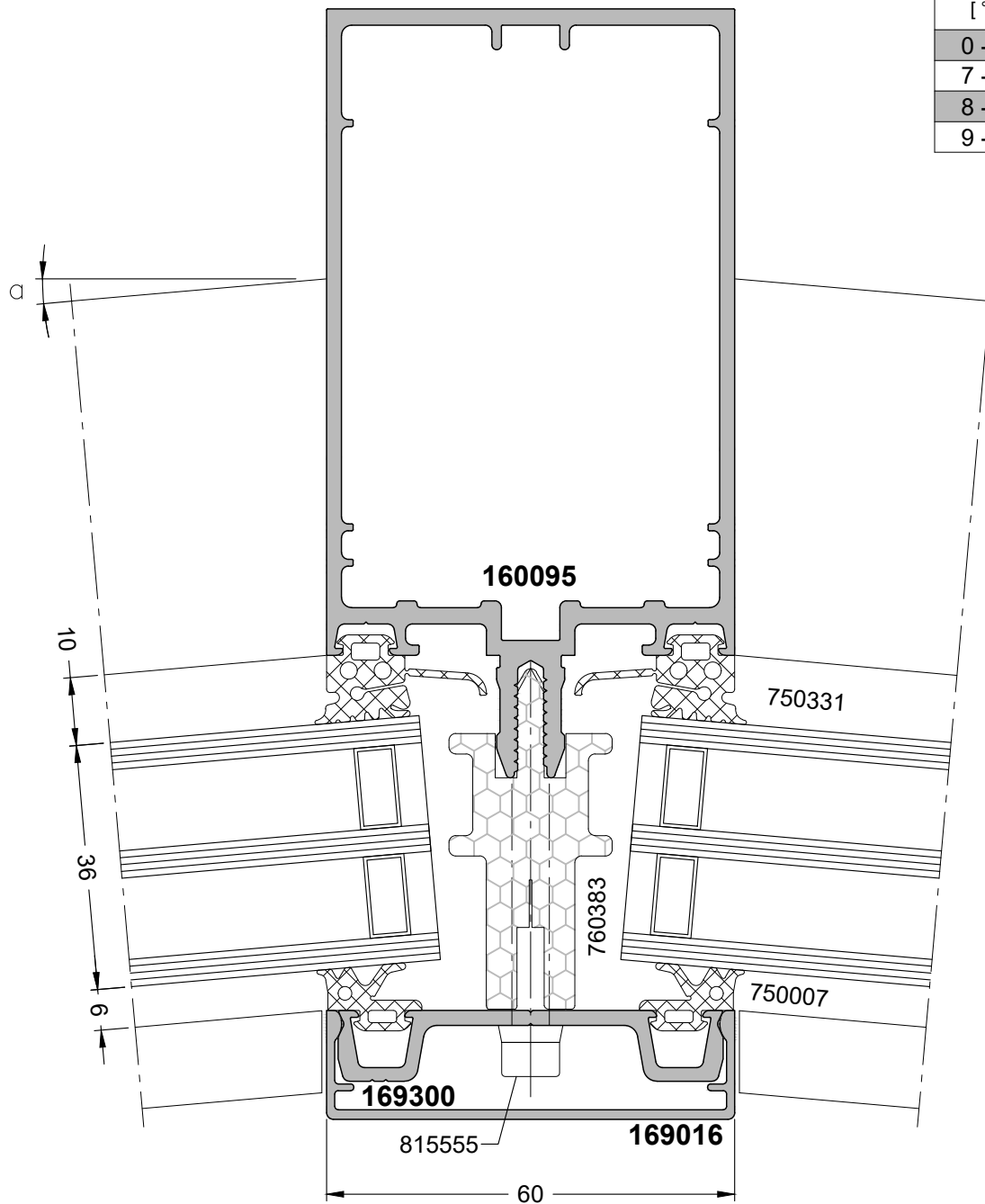
Schnittpunkt Innenecke; variabel 0 - 10°
Cross-section inner corner; variable 0 - 10°



2
2



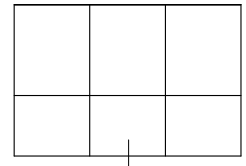
α [°]	 [mm]
0 - 7	65
7 - 8	62
8 - 9	58
9 - 10	50



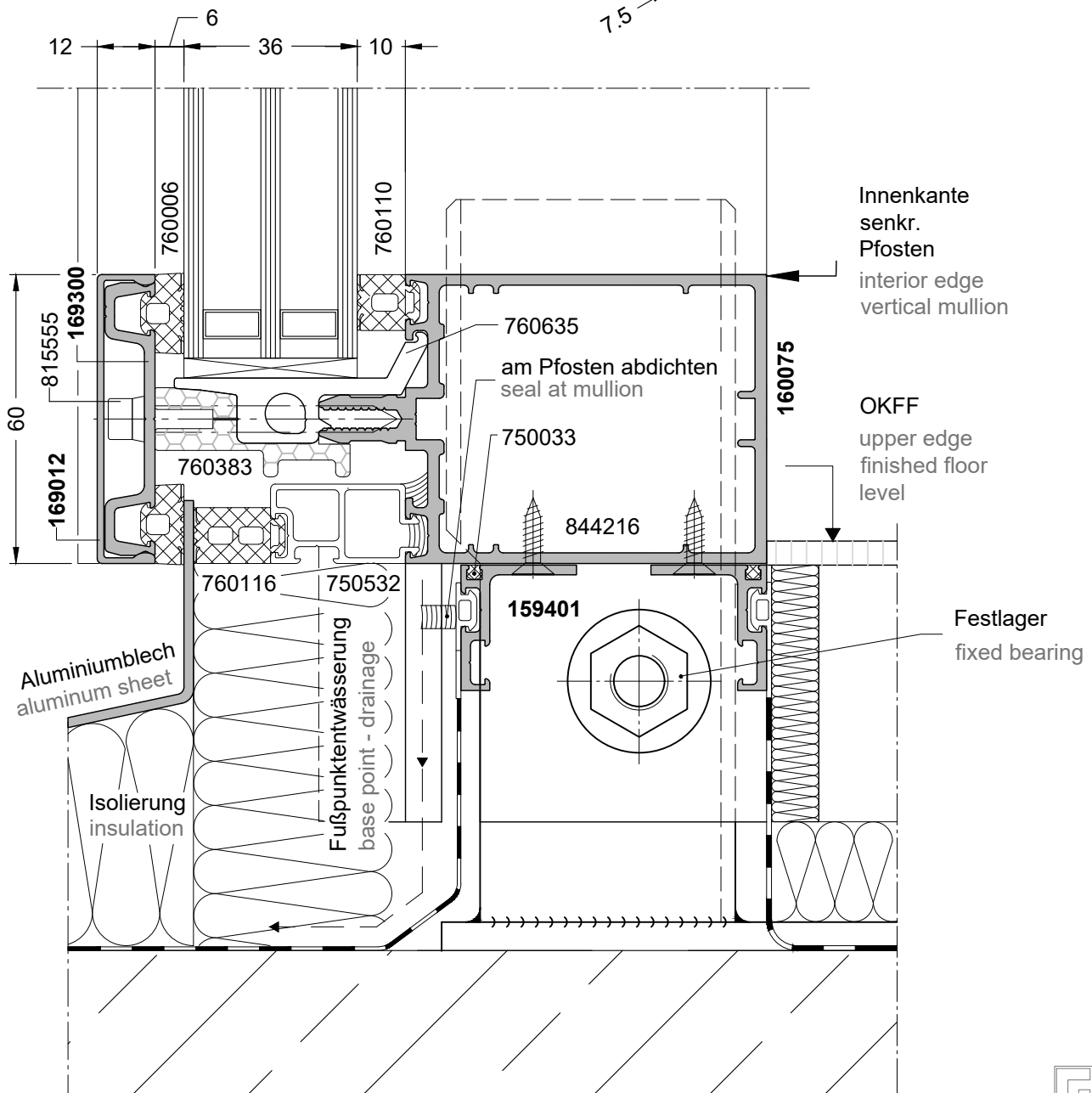
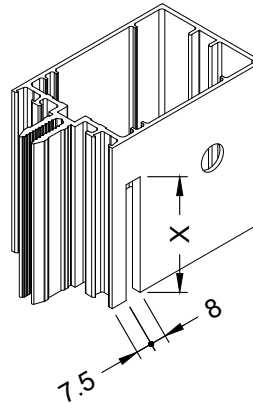
* bei α von 0 - 2° kann die 760110 als innere Verglasungsdichtung eingesetzt werden
* bei α von 0 - 2° kann die 760110 als innere Verglasungsdichtung eingesetzt werden

Montagebeispiel Fußpunkt

Installation example base point



Bearbeitung des Pfostenprofils
Processing of mullion profile



Aluminiumblech
aluminum sheet

Isolierung
insulation

Fußpunktentwässerung
base point - drainage

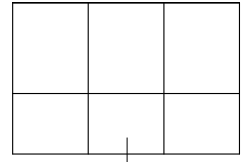
Innenkante senkr. Pfosten
interior edge vertical mullion

OKFF
upper edge finished floor level

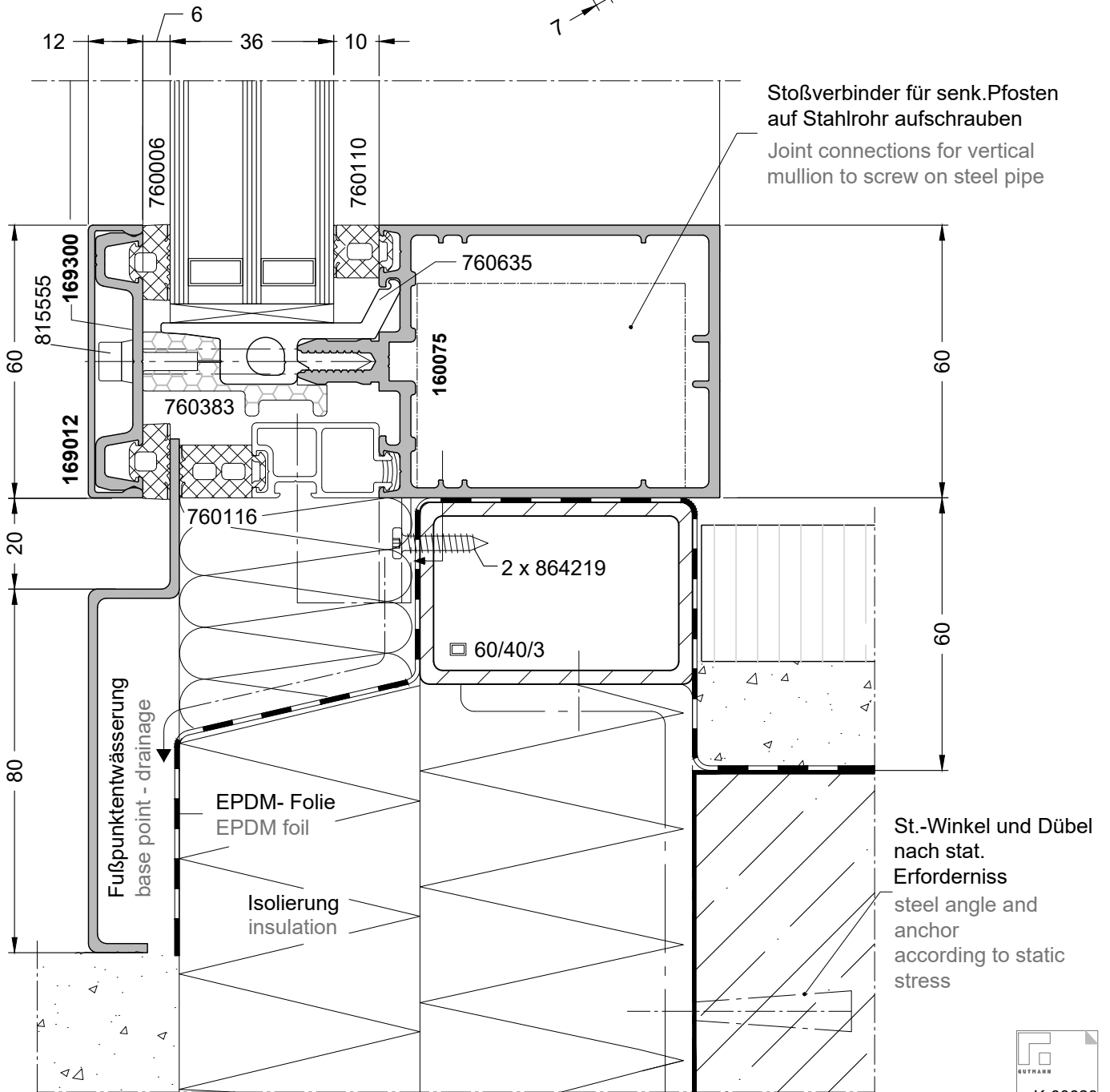
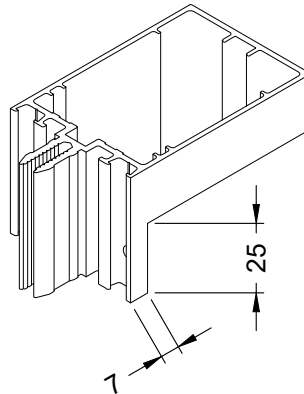
Festlager
fixed bearing

Montagebeispiel Fußpunkt

Installation example base point

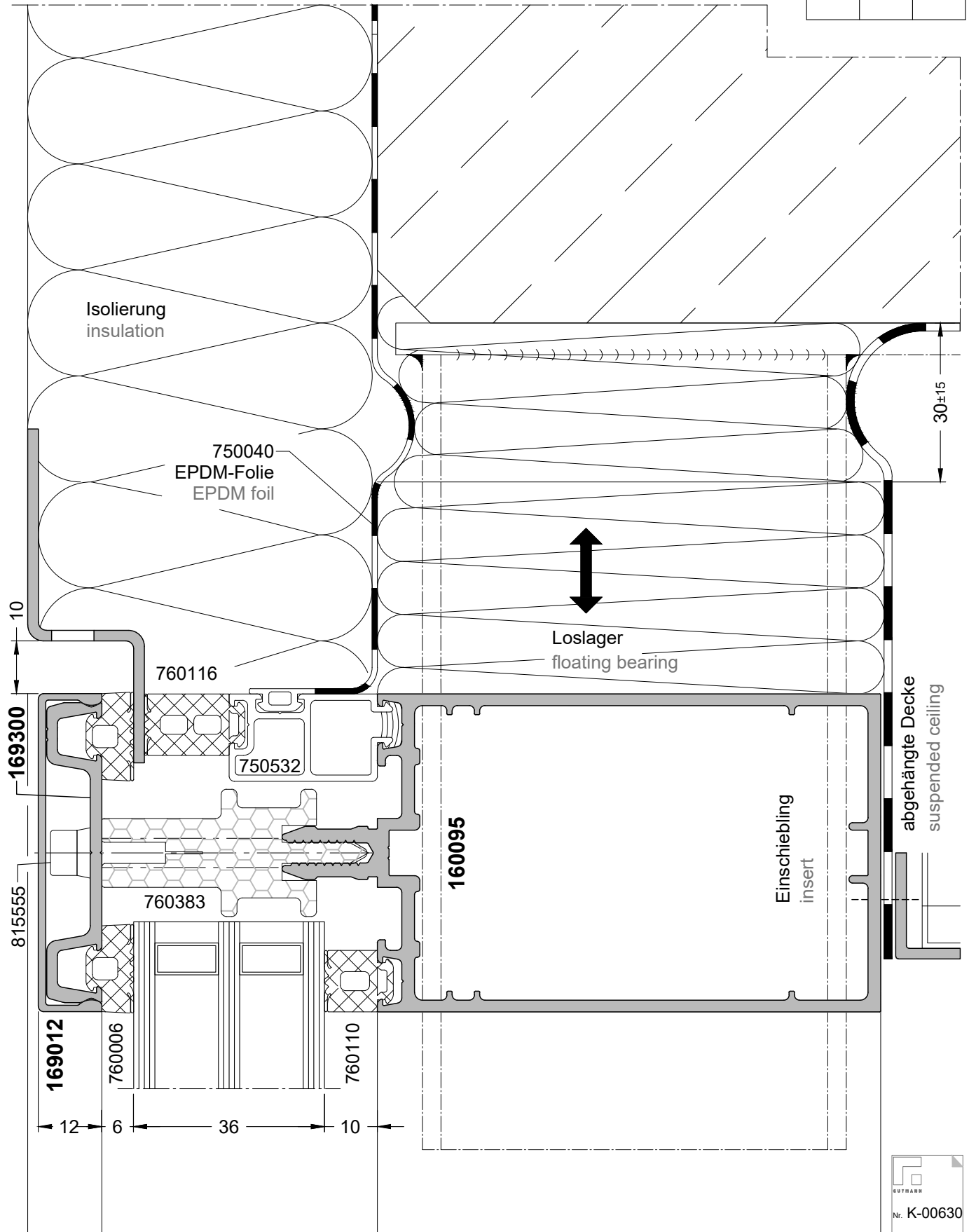
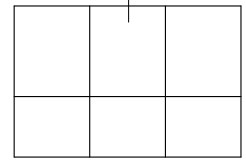


Bearbeitung des Pfostenprofils
Processing of mullion profile



Montagebeispiel Deckenanschluss

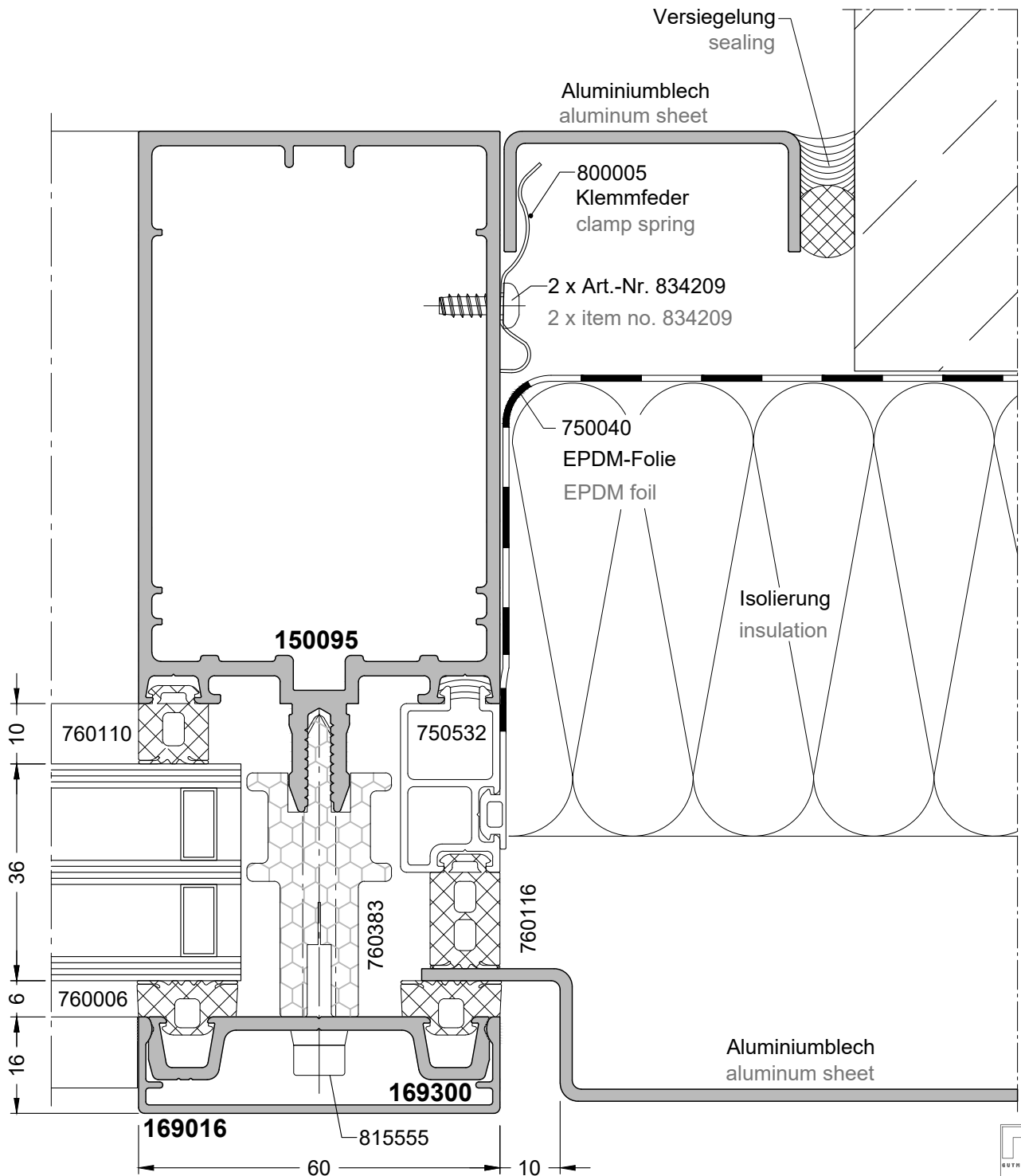
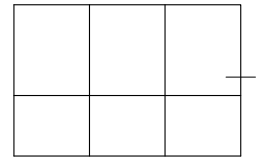
Installation example ceiling connection



Nr. K-00630
Version: 01

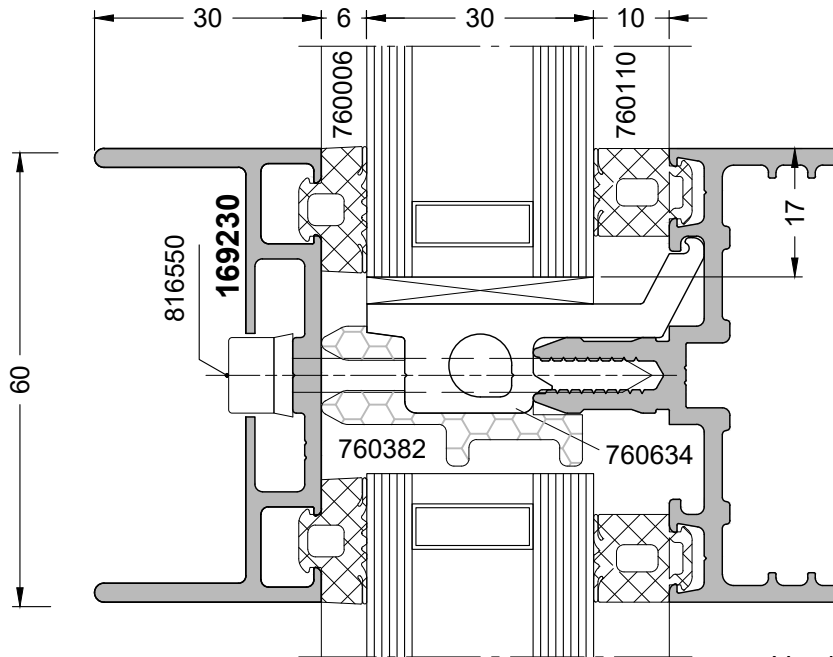
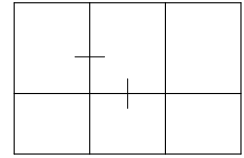
Montagebeispiel Wandanschluss

Installation example wall connection



Semi SG - Fassade

Semi SG curtain wall



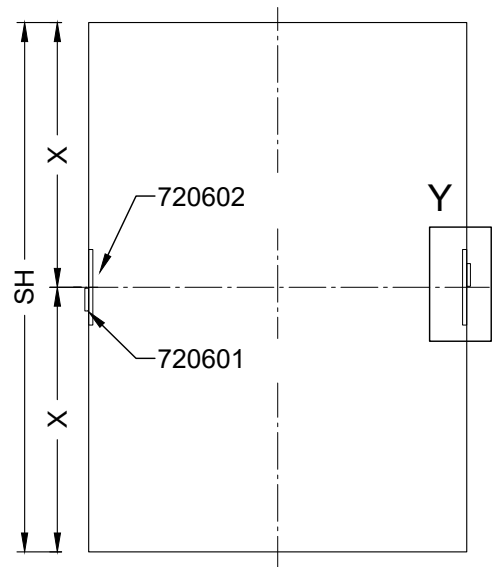
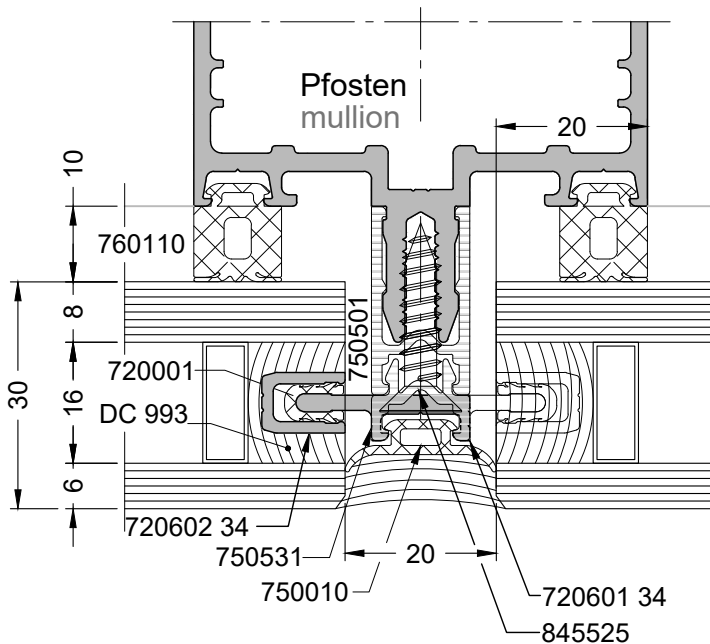
Verglasungsschema siehe hierzu Kapitel Verglasung

glazing schematics see chapter glazing

PA

PA

Scheibenhöhe = SH
Pane height = SH



Glasfuge mit UV- beständiger Dichtungsmasse z.B. DOW- Corning DC 797 oder gleichwertigem versiegel. Bezüglich Haftung und Randverbundverträglichkeit, Richtlinien des Dichtstoffherstellers beachten !

Seal glass joint with UV resistant sealant, such as DOW-corning DC 797 or equivalent. Please see the guidelines of the sealant manufacturer for information on adhesion and edge seal compatibility.

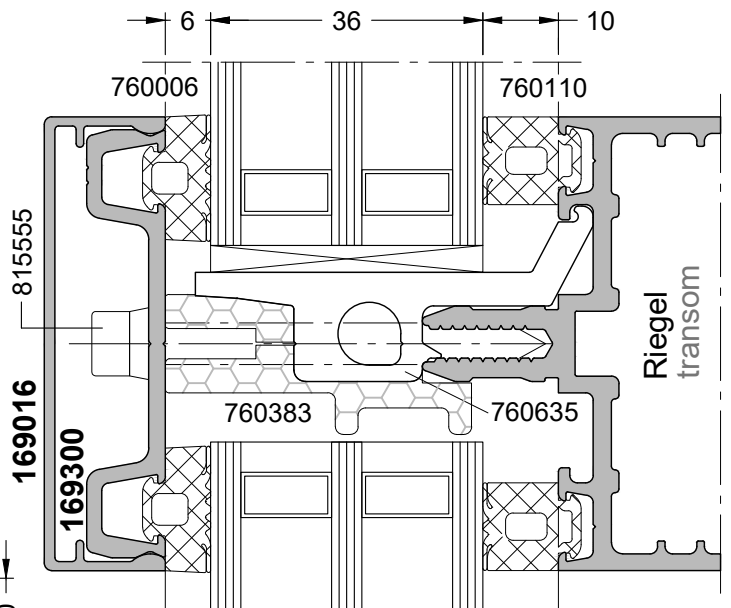
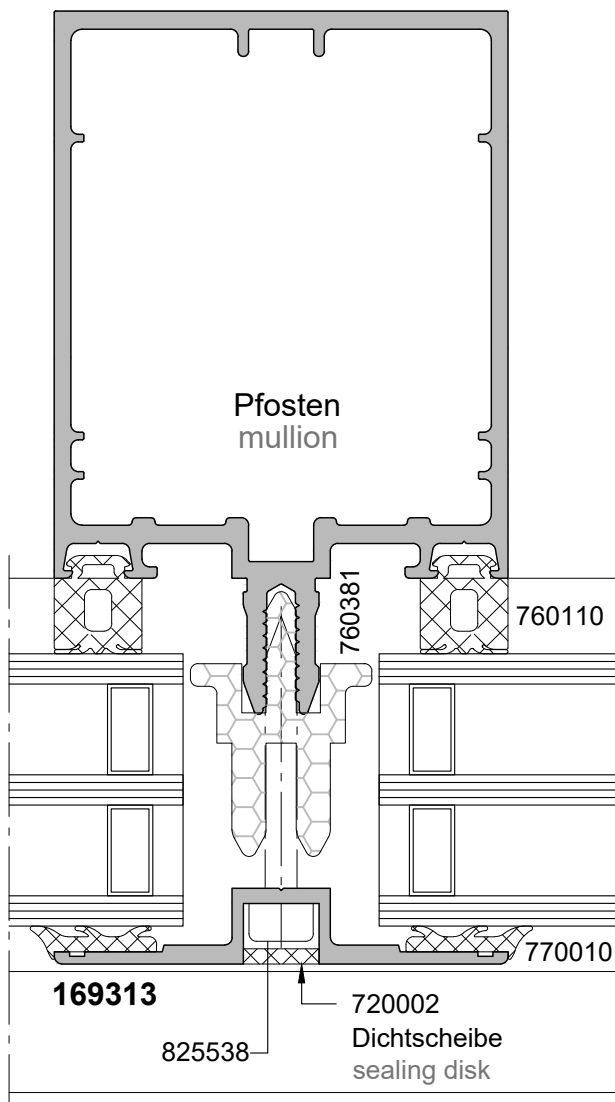
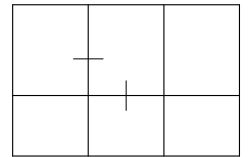
* Scheibenkante gefast

* chamfered glass pane edge



Optik Semi - SG - Fassade

Optic Semi SG curtain wall

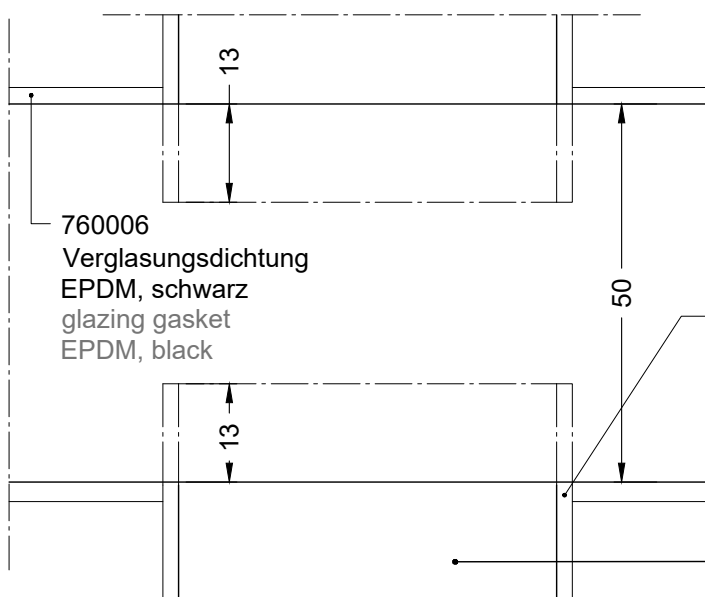


Montagehinweis:

- Pfostendruckleiste 169313, 13 mm einlaufend montieren.
- Äussere Verglasungsdichtung des Riegels 760006 im Bereich der einlaufenden Pfostendichtung ausklinken.
- Dichtmasse auftragen und Druckleiste 169300 zusammen mit ausgeklinkter Dichtung 760006 montieren.

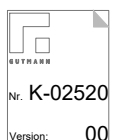
Assembly instructions:

- Mount the mullion pressure strip 169313 to run in 13 mm
- Notch outer glazing gasket of transom 760006 around the merging mullion gasket
- Apply sealant and install pressure strip 169300 together with notched gasket 760006



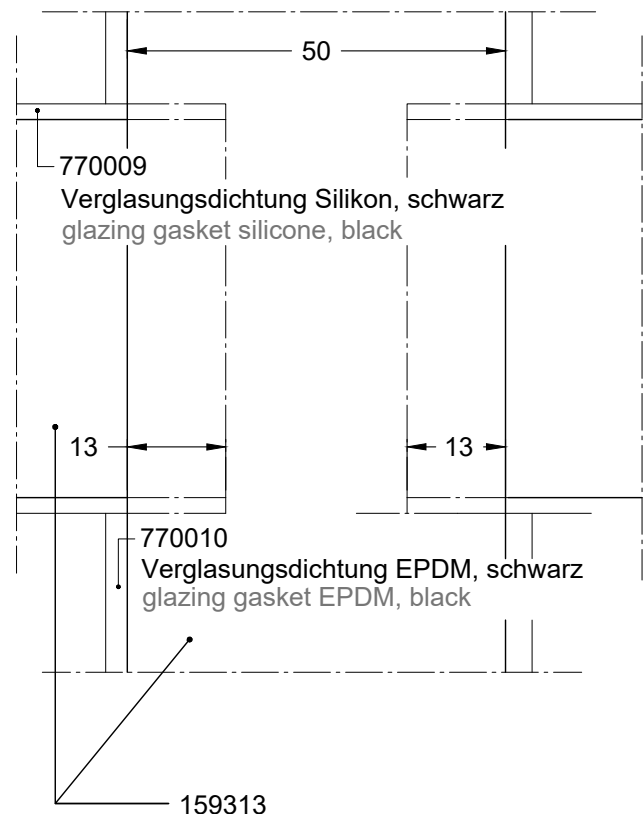
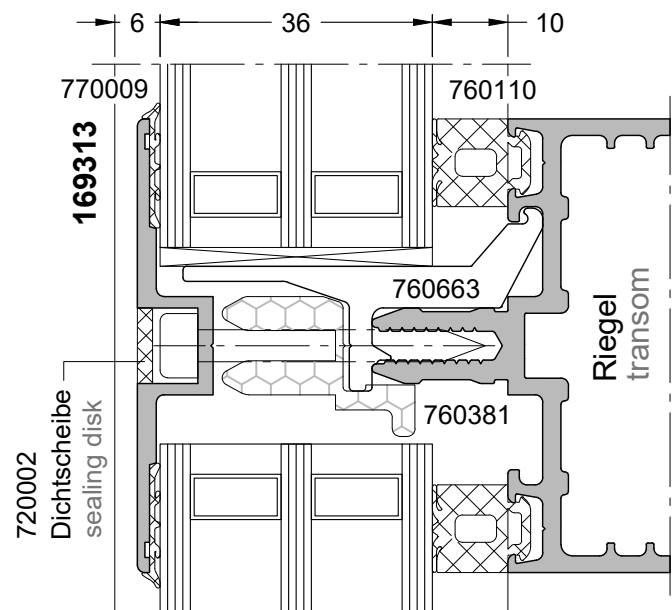
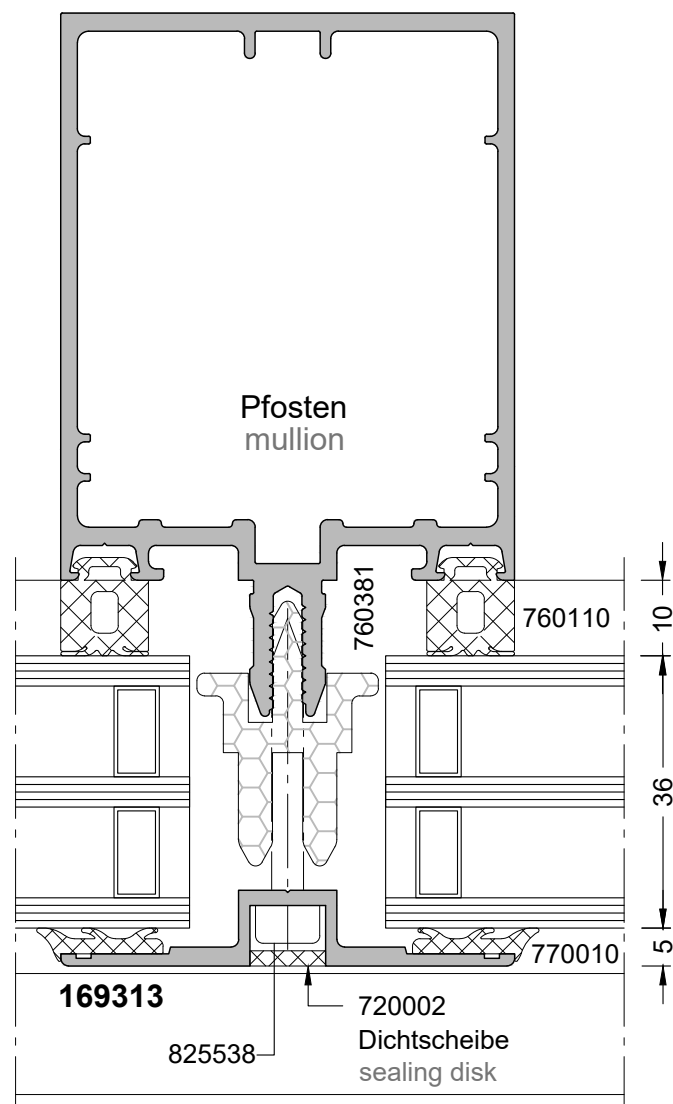
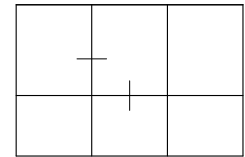
770010
Verglasungsdichtung Silikon, schwarz
glazing gasket silicone, black

169313
Druckleiste Farbe: Eloxal E6/C35
pressure strip color: anodized E6/C35



Optische SG - Fassade

Optical SG curtain wall



Montagehinweis:

- Riegeldruckleiste 169313, 13 mm einlaufend montieren.
- Äussere Verglasungsdichtung des Pfostens 770010, im Bereich der einlaufenden Riegeldi. unterbrechen.
- Dichtmasse auftragen und Druckleiste 159313 zusammen mit unterbrochener Dichtung 770010 montieren.

Assembly instructions:

- Mount the mullion pressure strip 159311 to run in 13 mm
- Notch outer glazing gasket of transom 750010 around the merging mullion gasket
- Apply sealant and install pressure strip 159311 / 159313 together with notched gasket 770010

159313
Druckleiste Farbe: Eloxal E6/C35
pressure strip color: anodized E6/C35