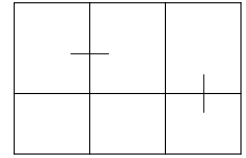
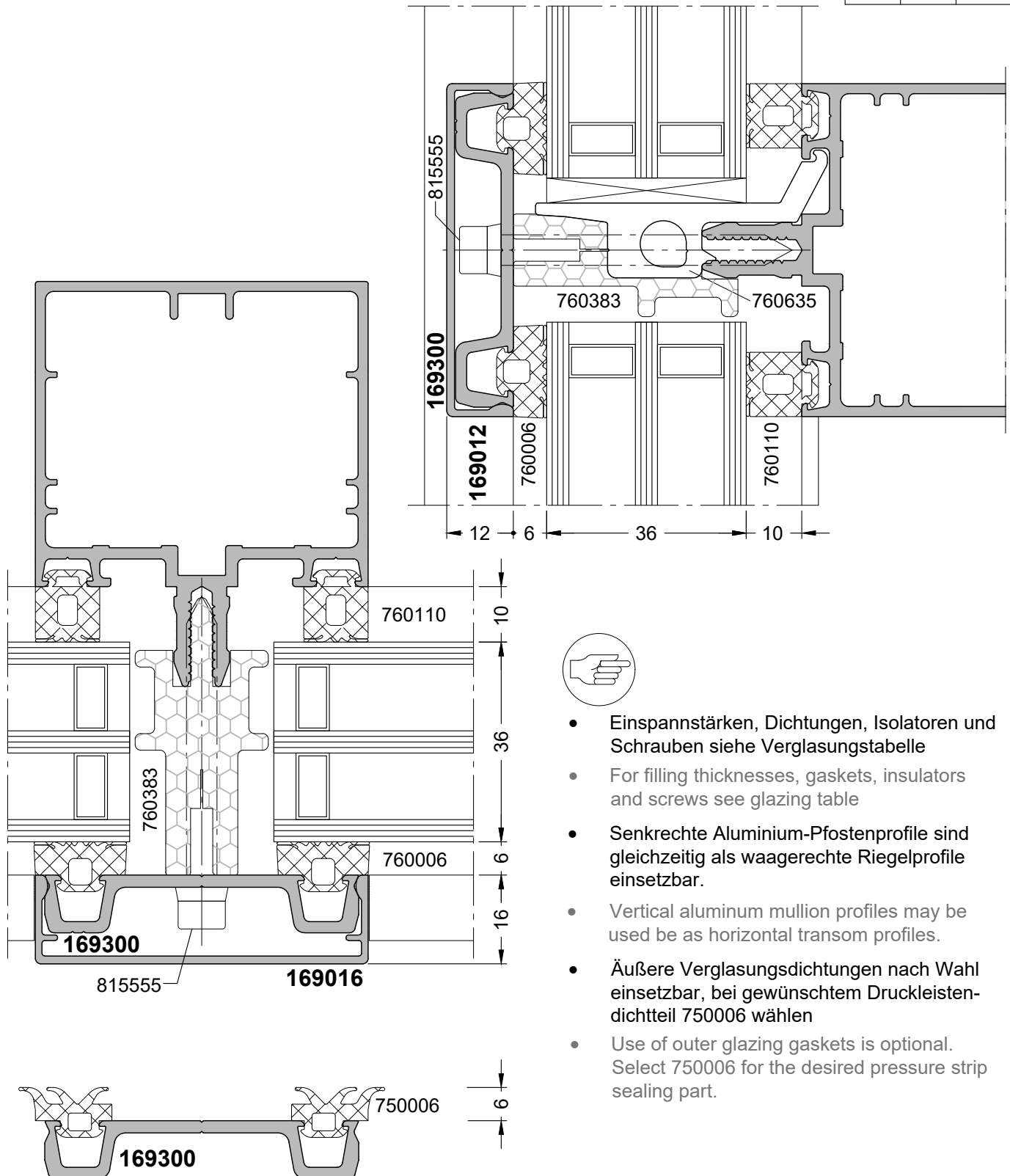


K-Nr.	Serie Series	Beschreibung	Description	Seite Page
K-02517	GCW 060	Schnittpunkt Pfosten - Riegel	Cross section mullion - transom	2
K-02518	GCW 060	Schnittpunkte Ausgleichsdichtung	Cross section compensation gasket	3
K-02519	GCW 060	Schnittpunkte Riegel - Riegel	Cross section transom - transom	4
K-02646	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-03409	GCW 060	Schnittpunkt Montagepfosten	Cross section mounting mullion	8
K-00620	GCW 060	Schnittpunkt Montagepfosten	Cross section mounting mullion	9
K-00621	GCW 060	Schnittpunkt Eckpfosten	Cross section corner mullion	10
K-00616	GCW 060	Schnittpunkt Pfosten GCW 060 Passiv	Cross section mullion GCW 060 passive	11
K-00617	GCW 060	Schnittpunkt Riegel GCW 060 Passiv	Cross section transom GCW 060 passive	12
K-00623	GCW 060	Schnittpunkt Außenecke; variabel 0 - 10°	Cross section outer corner; variable 0 - 10°	13
K-00624	GCW 060	Schnittpunkt Innenecke; variabel 0 - 10°	Cross section inner corner; variable 0 - 10°	14
K-00628	GCW 060	Montagebeispiel Fußpunkt	Installation example base point	15
K-00629	GCW 060	Montagebeispiel Fußpunkt	Installation example base point	16
K-00630	GCW 060	Montagebeispiel Deckenanschluss	Installation example ceiling connection	17
K-00607	GCW 060	Montagebeispiel Wandanschluss	Installation example wall connection	18
K-00632	GCW 060	Semi SG - Fassade	Semi SG - curtain wall	19
K-02520	GCW 060	Optik Semi SG - Fassade	Optical semi SG - curtain wall	20
K-02521	GCW 060	Optische SG - Fassade	Optical SG - curtain wall	21

Schnittpunkt Pfosten - Riegel

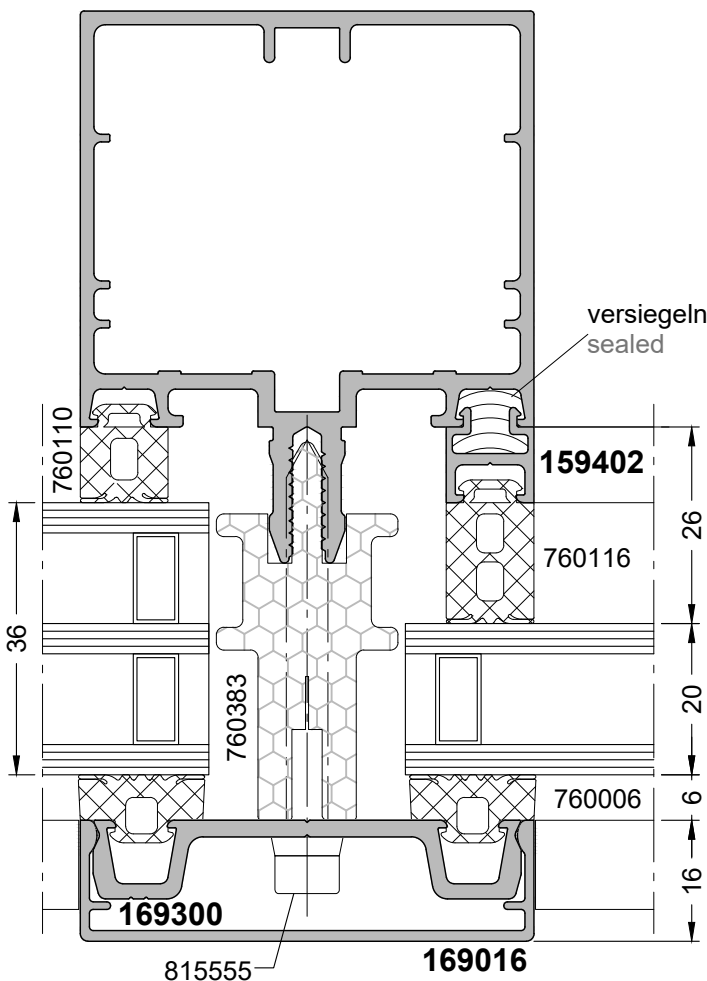
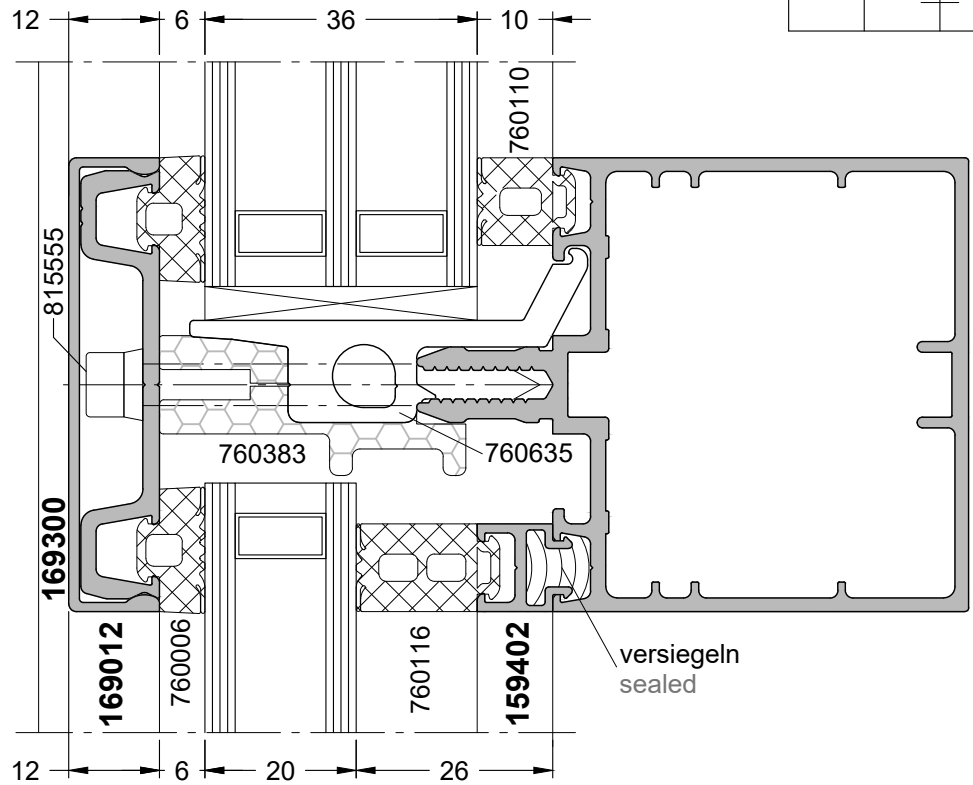
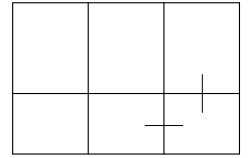
Cross-section mullion - transom

2
2

- 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.

Schnittpunkte Ausgleichsdichtung

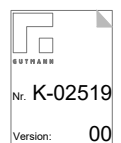
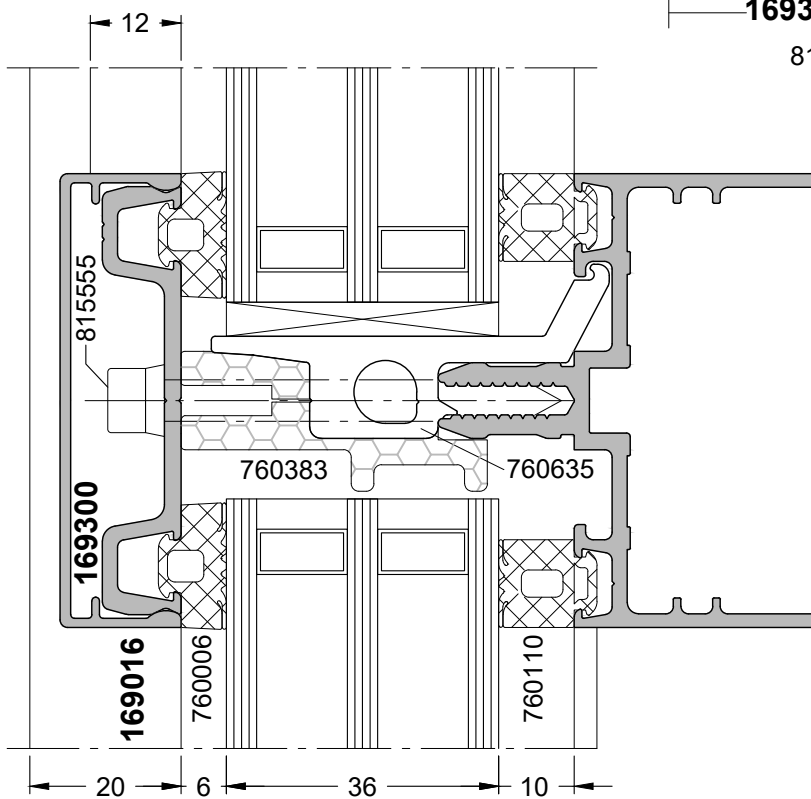
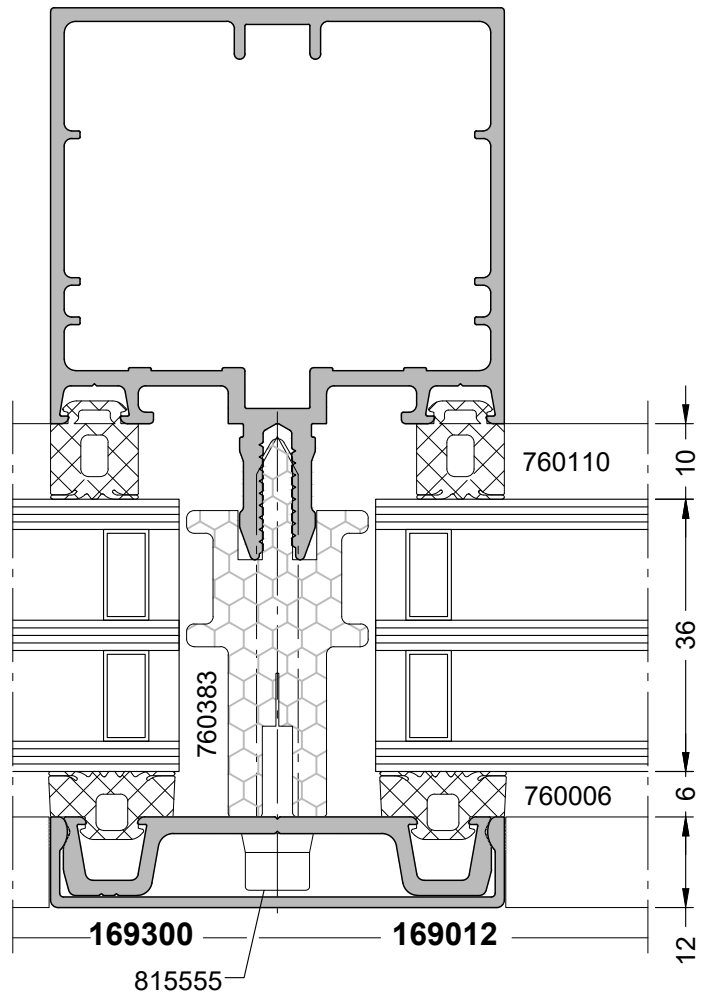
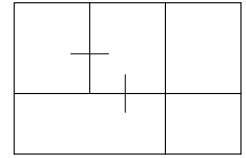
Cross-section compensation gasket



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

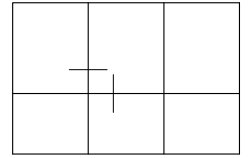
Schnittpunkte Riegel - Riegel

Cross-section transom - transom

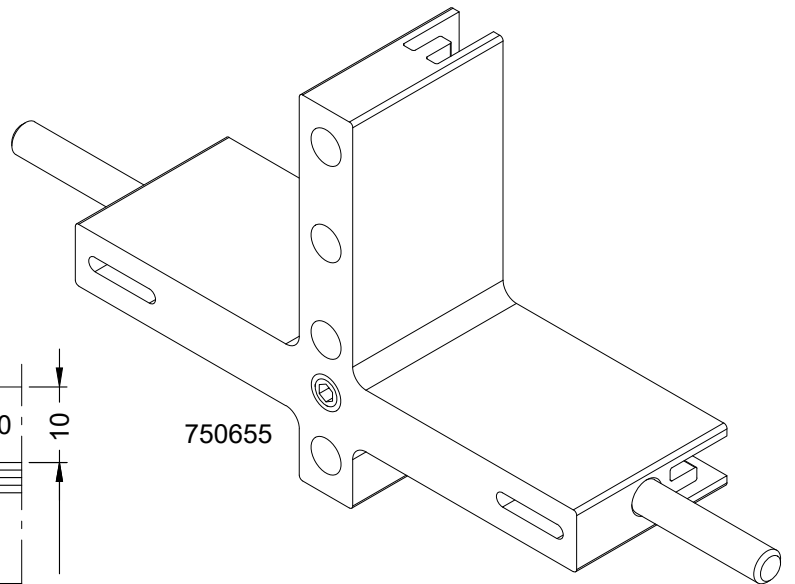
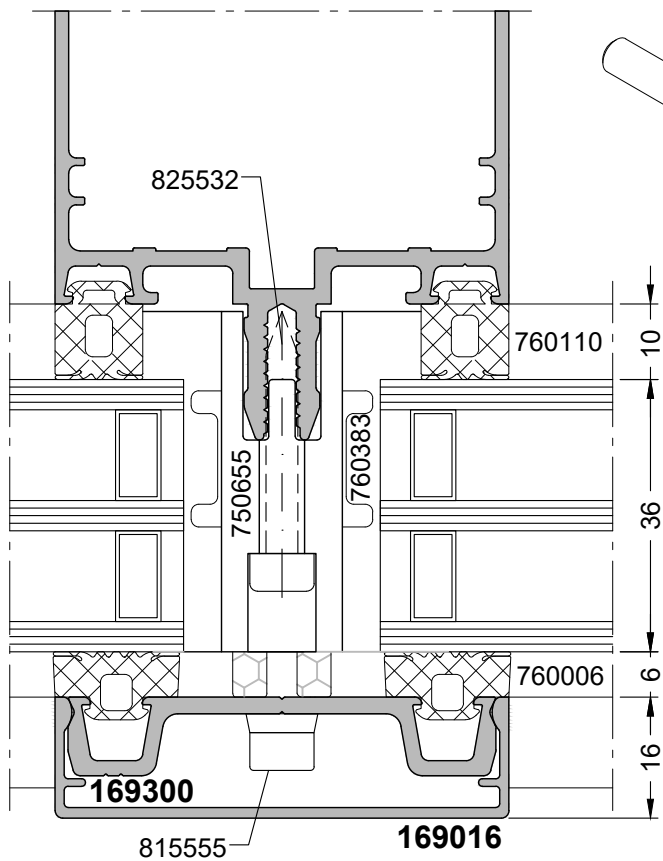
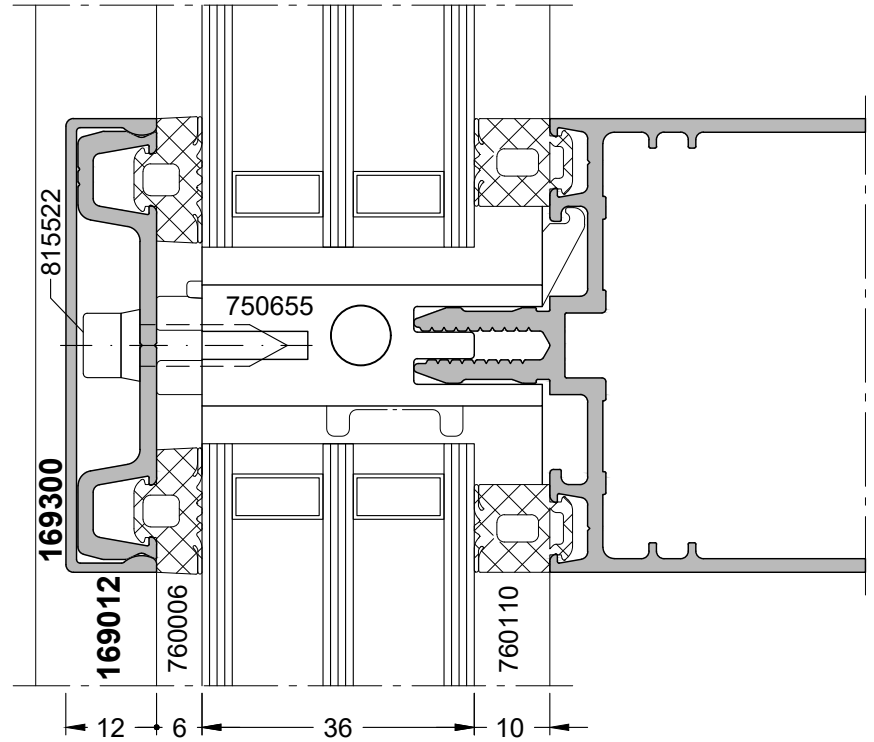


Schnittpunkt Pfosten - Riegel mit Kreuzträger

Cross-section mullion - transom - with cross support

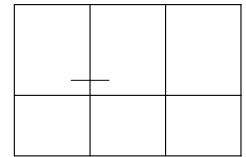


2
2

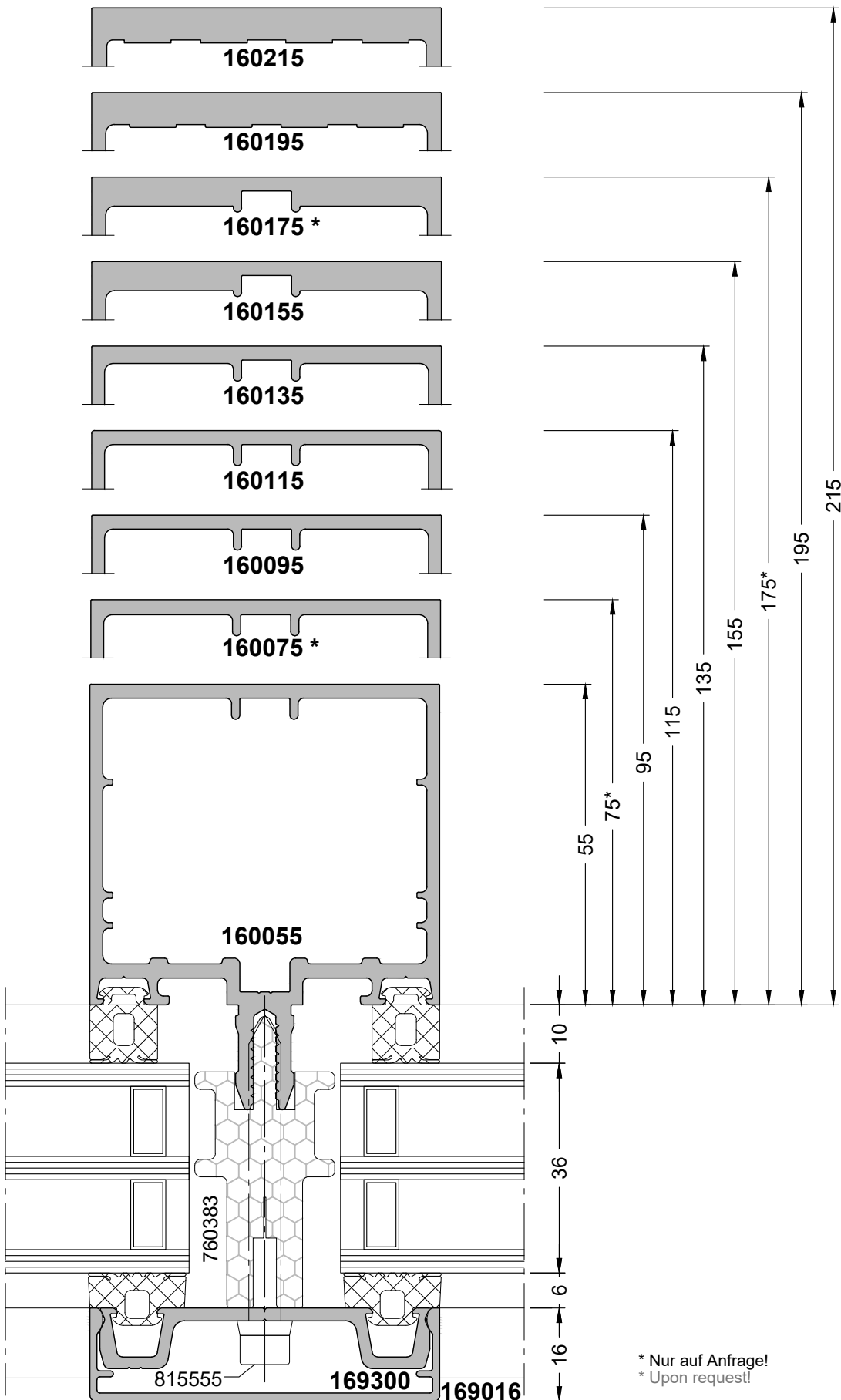


Schnittpunkt Pfosten

Cross-section mullion



2
2

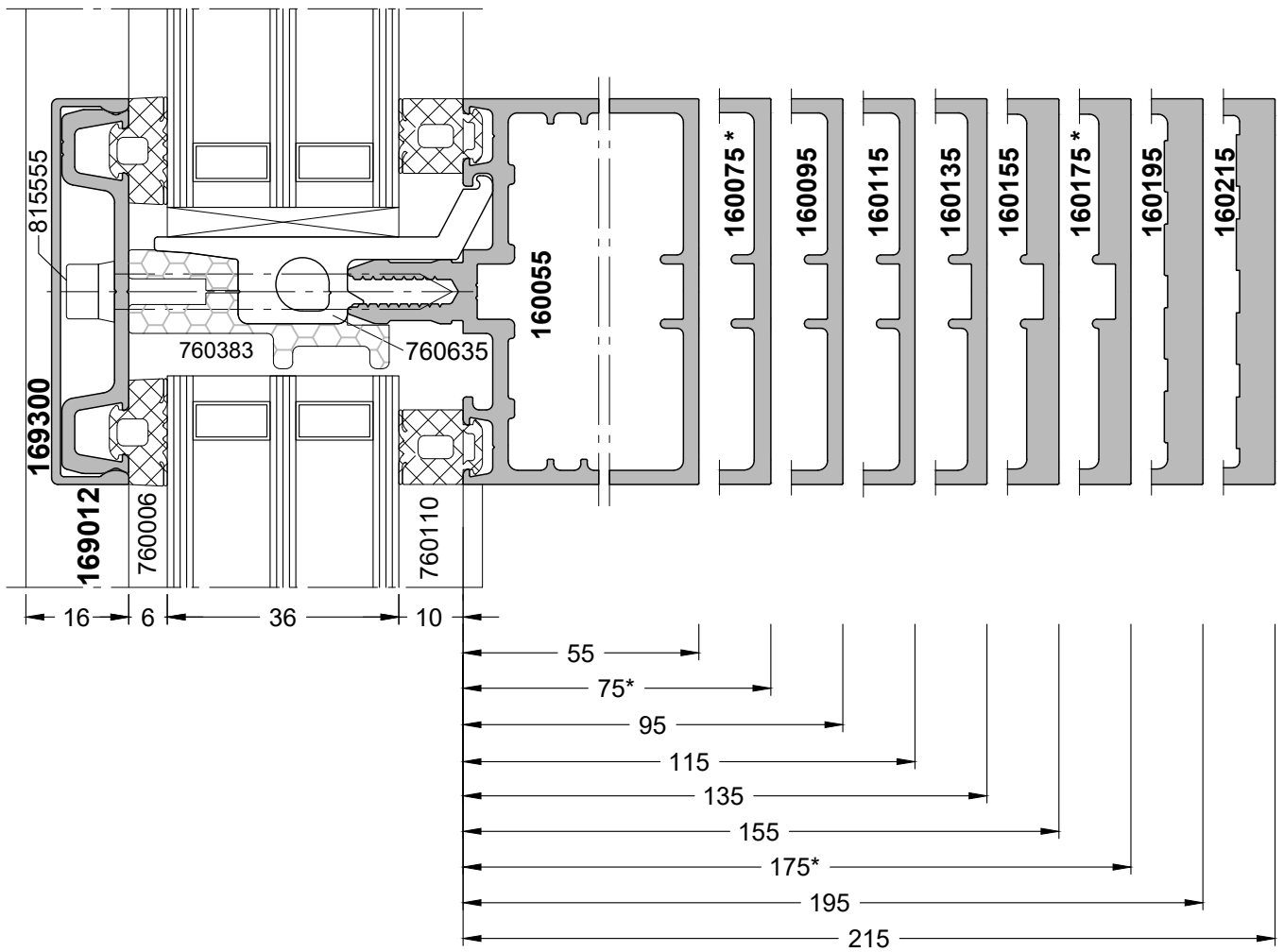
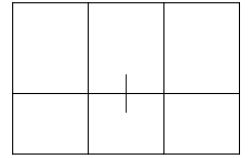


* Nur auf Anfrage!
* Upon request!

Nr. K-00619
Version: 01

Schnittpunkt Riegel

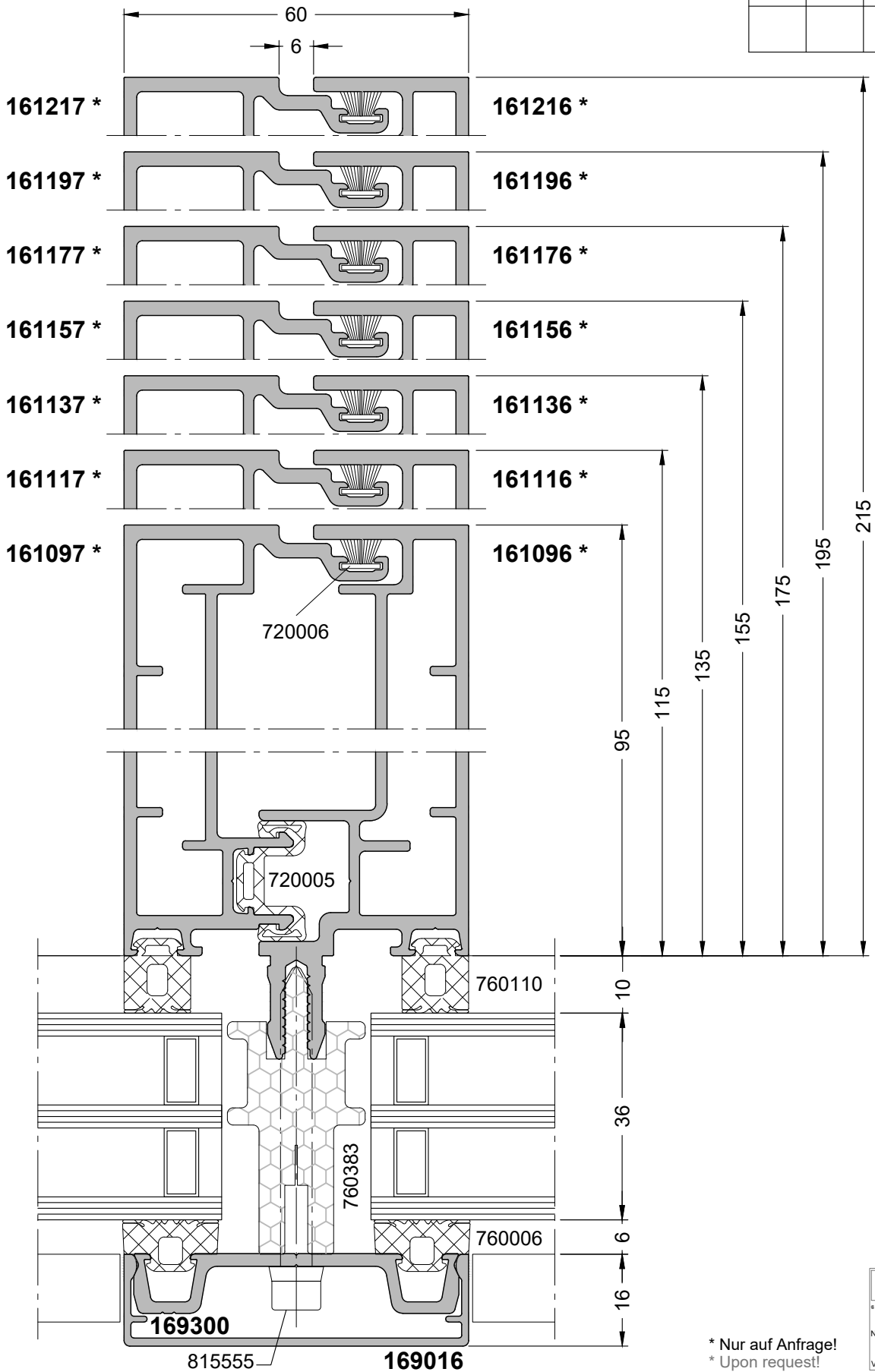
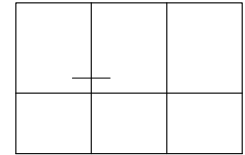
Cross-section transom



* Nur auf Anfrage!
* Upon request!

Schnittpunkte Montagepfosten

Cross-section assembly mullion

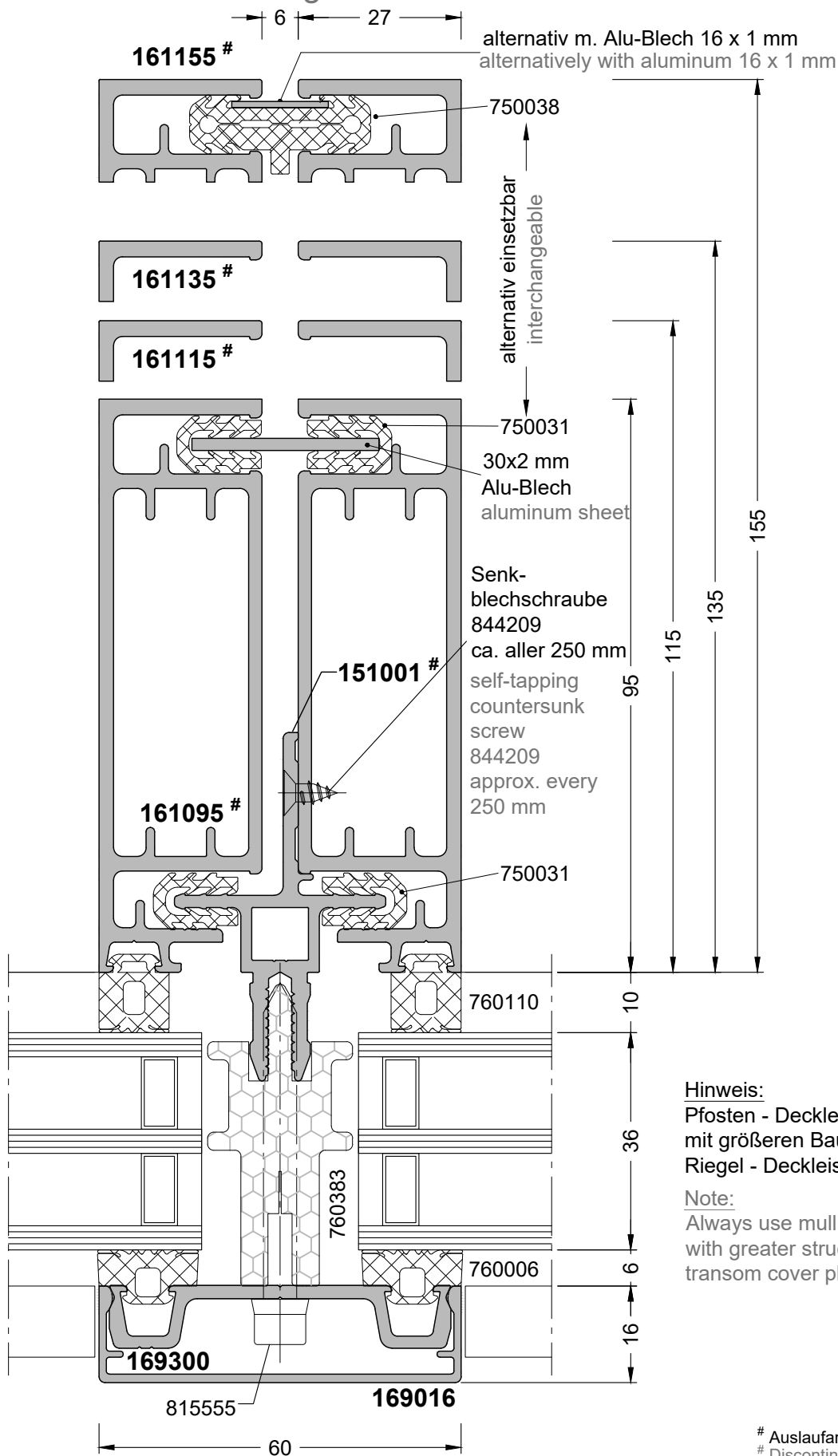


* Nur auf Anfrage!
* Upon request!

Nr. K-03409
Version: 00

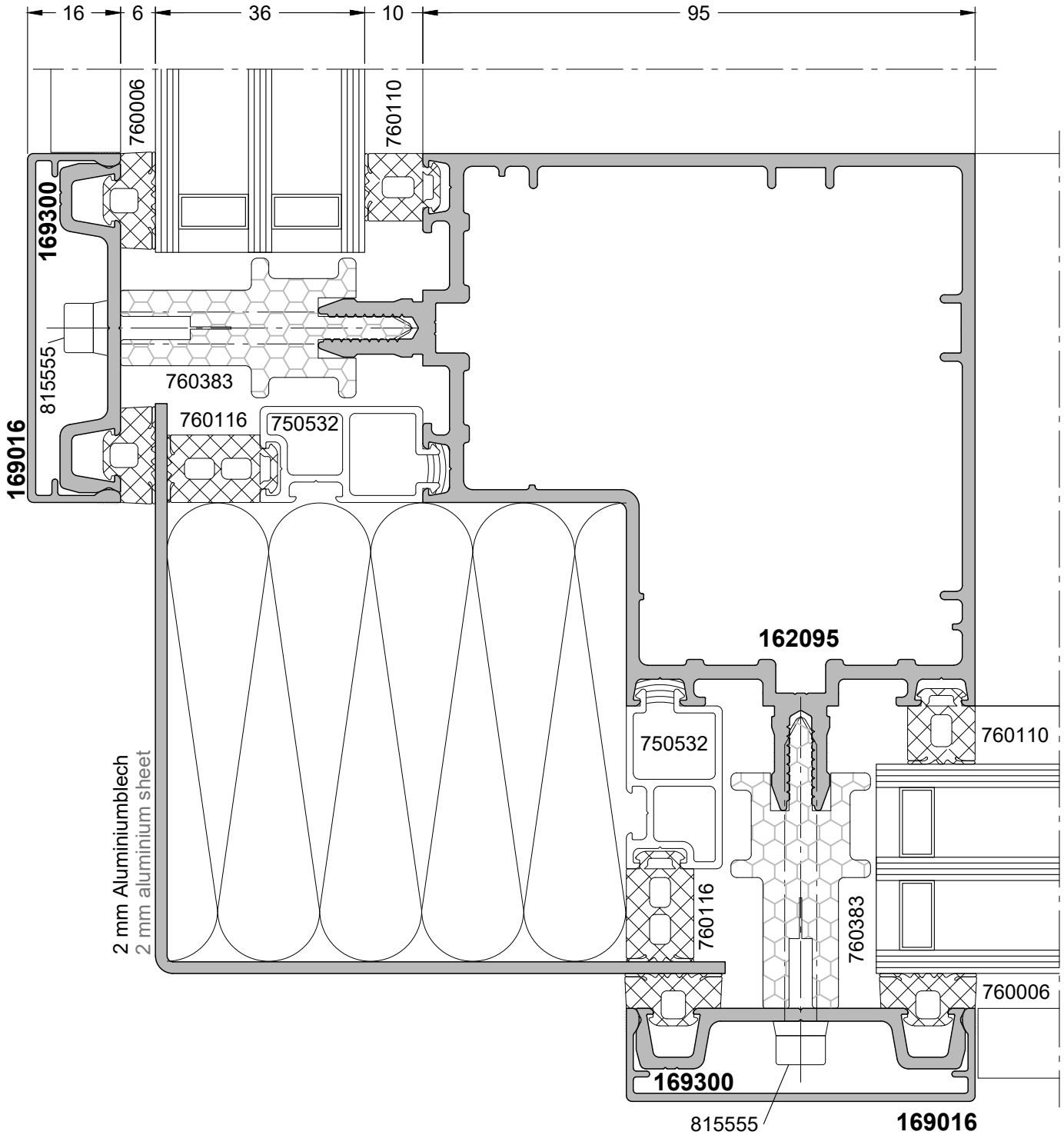
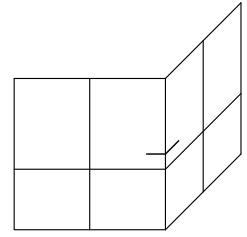
Schnittpunkt Montagepfosten

Cross-section mounting mullion



Schnittpunkt Eckpfosten

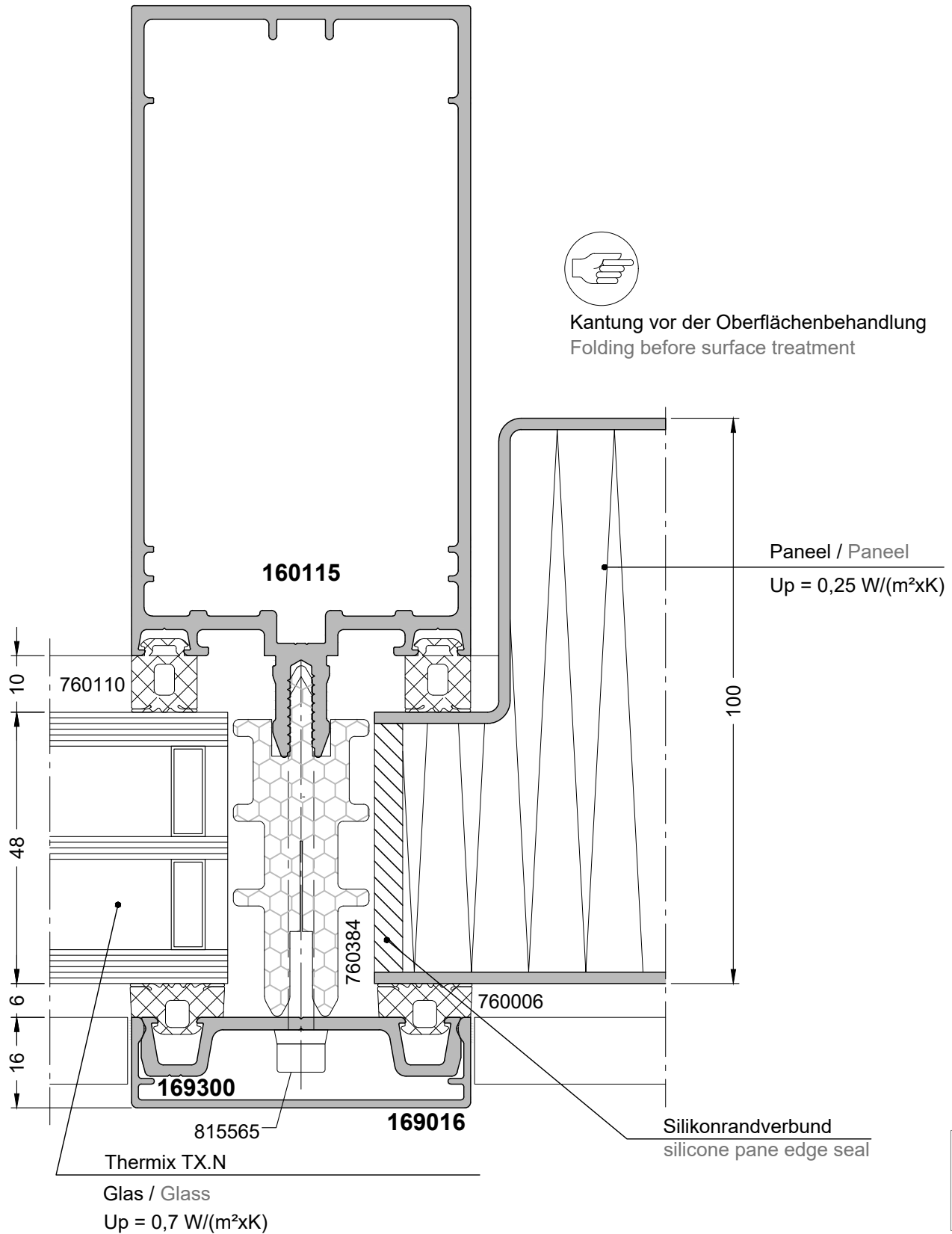
Cross-section corner mullion



Nr. K-00621
Version: 01

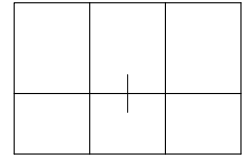
Schnittpunkt Pfosten GCW 060 Passiv
Cross-section mullion GCW 060 passive

	+	

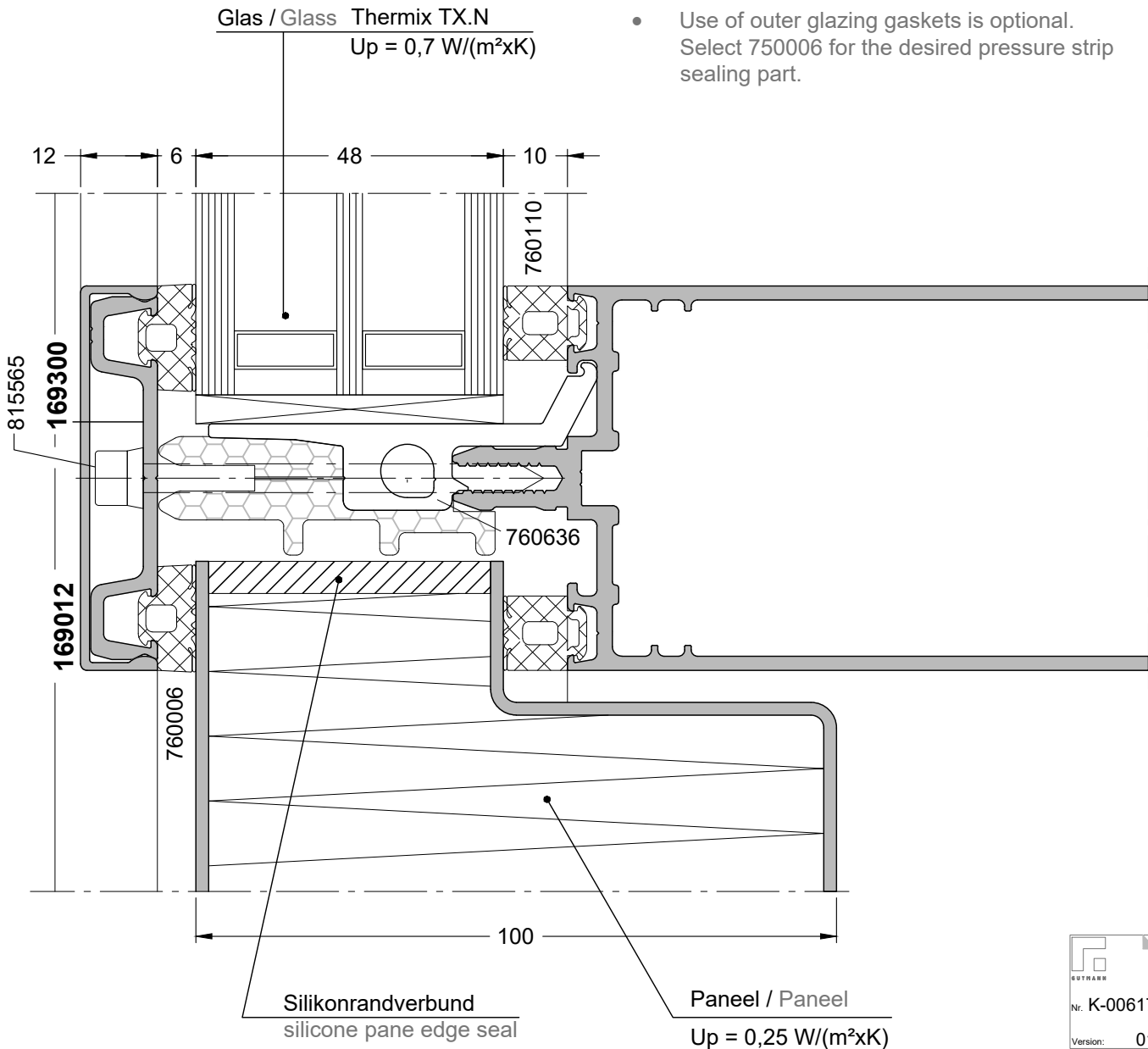


Schnittpunkt Riegel GCW 060 Passiv

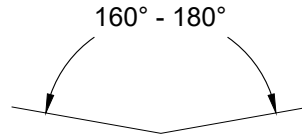
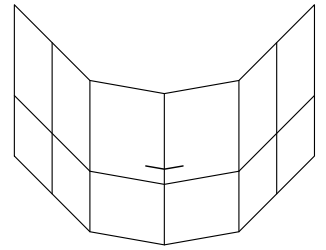
Cross-section transom GCW 060 passive



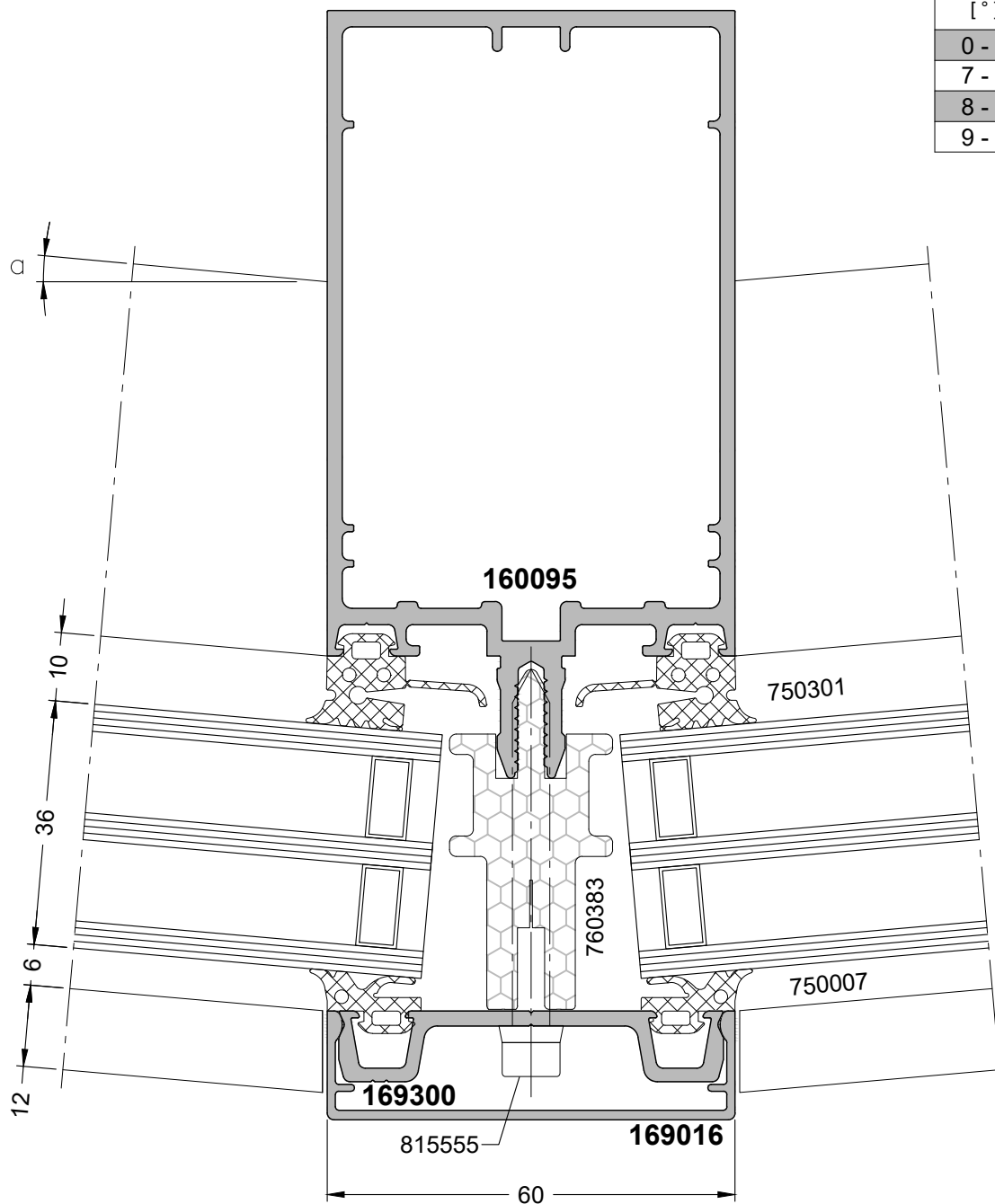
- Einspannstärken, Dichtungen, Isolatoren und Schrauben siehe Verglasungstabelle
- For filling thicknesses, gaskets, insulators and screws see glazing table
- Senkrechte Aluminium-Pfostenprofile sind gleichzeitig als waagerechte Riegelprofile einsetzbar.
- Vertical aluminum mullion profiles may be used as horizontal transom profiles.
- Äußere Verglasungsdichtungen nach Wahl einsetzbar, bei gewünschtem Druckleistendichtteil 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°

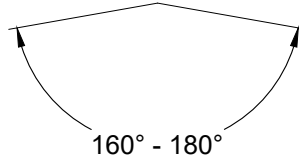
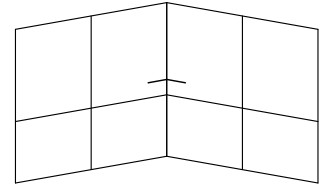


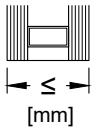
α [°]	 [mm]
0 - 7	65
7 - 8	62
8 - 9	56
9 - 10	50

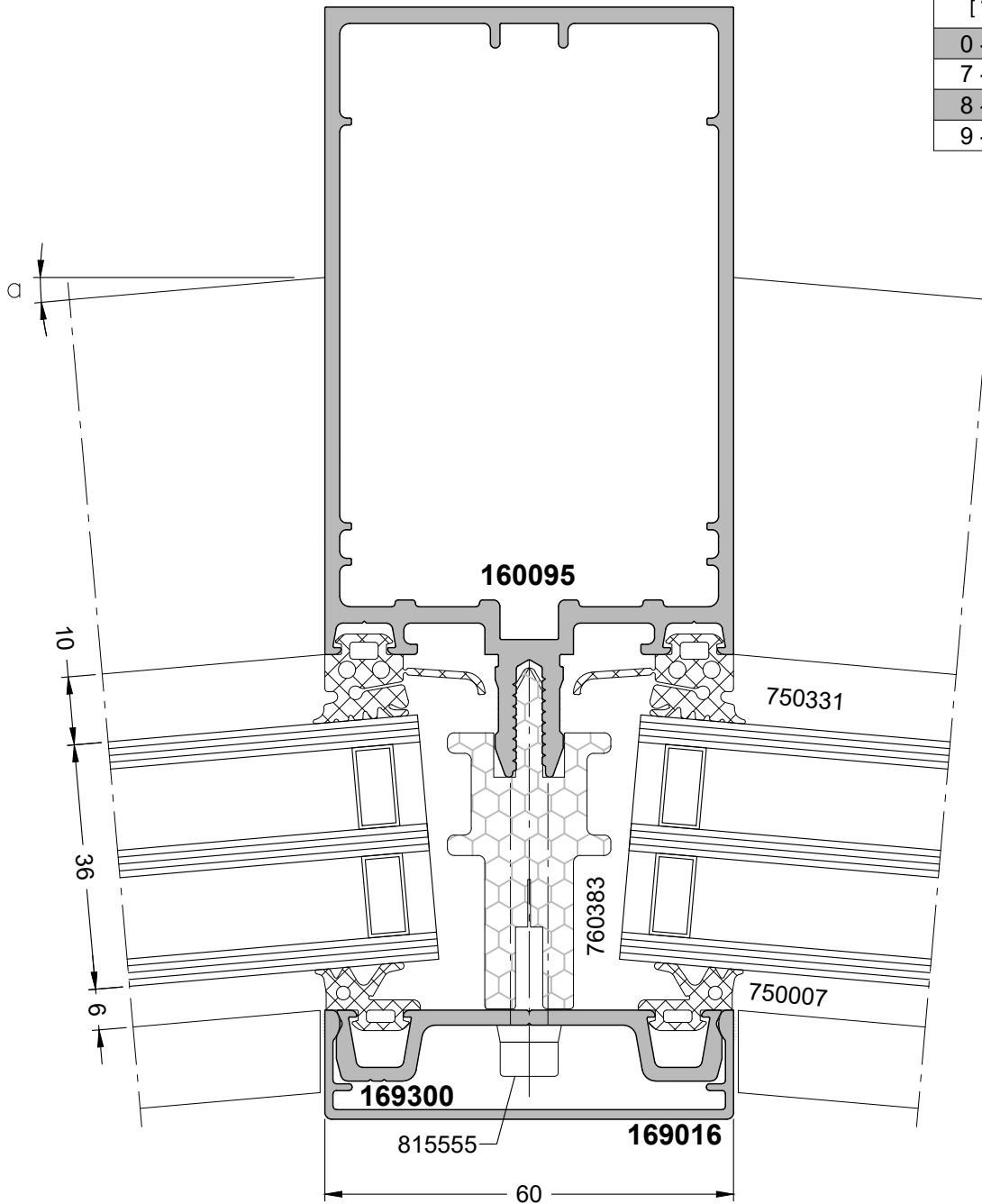


* bei α von 0 - 2° kann die 760110 als innere Verglasungsdichtung eingesetzt werden
* at α from 0 - 2° the 760110 can be used as internal glazing gasket

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



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

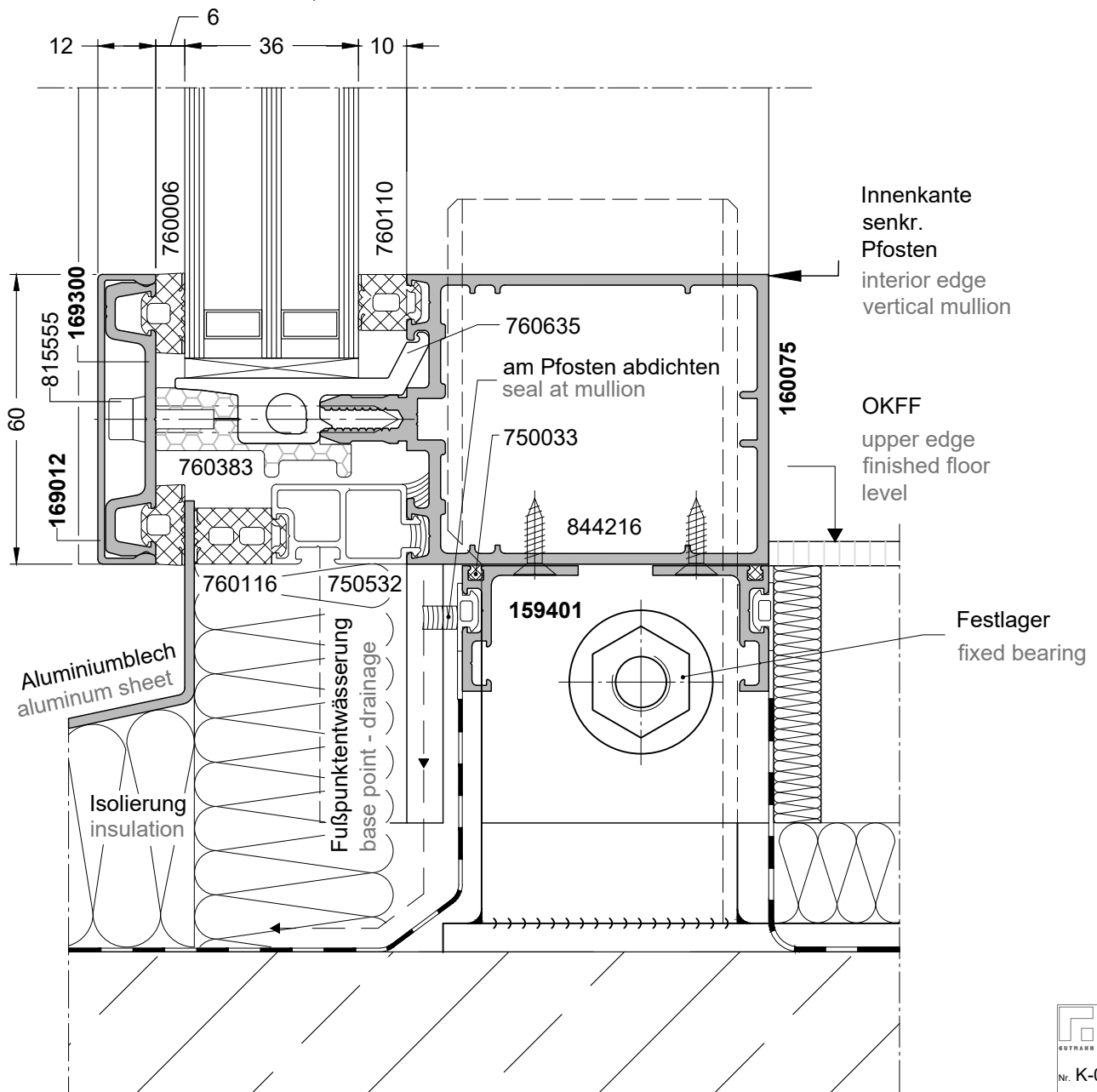
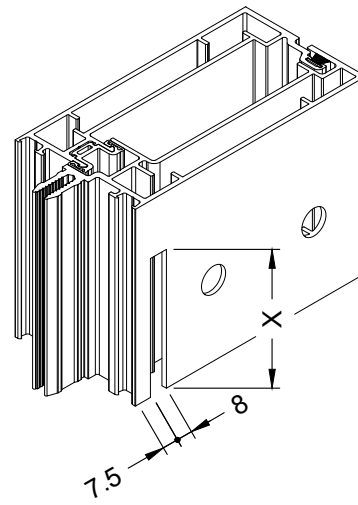
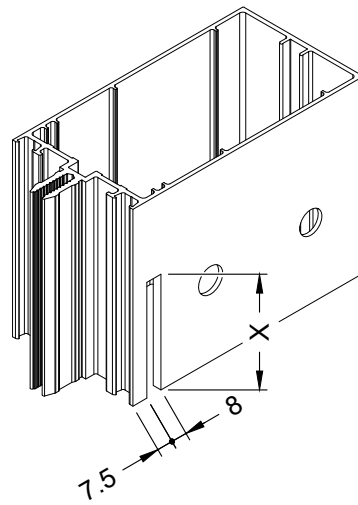
Montagebeispiel Fußpunkt

Installation example base point



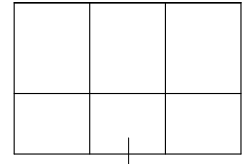
2
2

Bearbeitung des
Pfostenprofils
Processing of
mullion profile

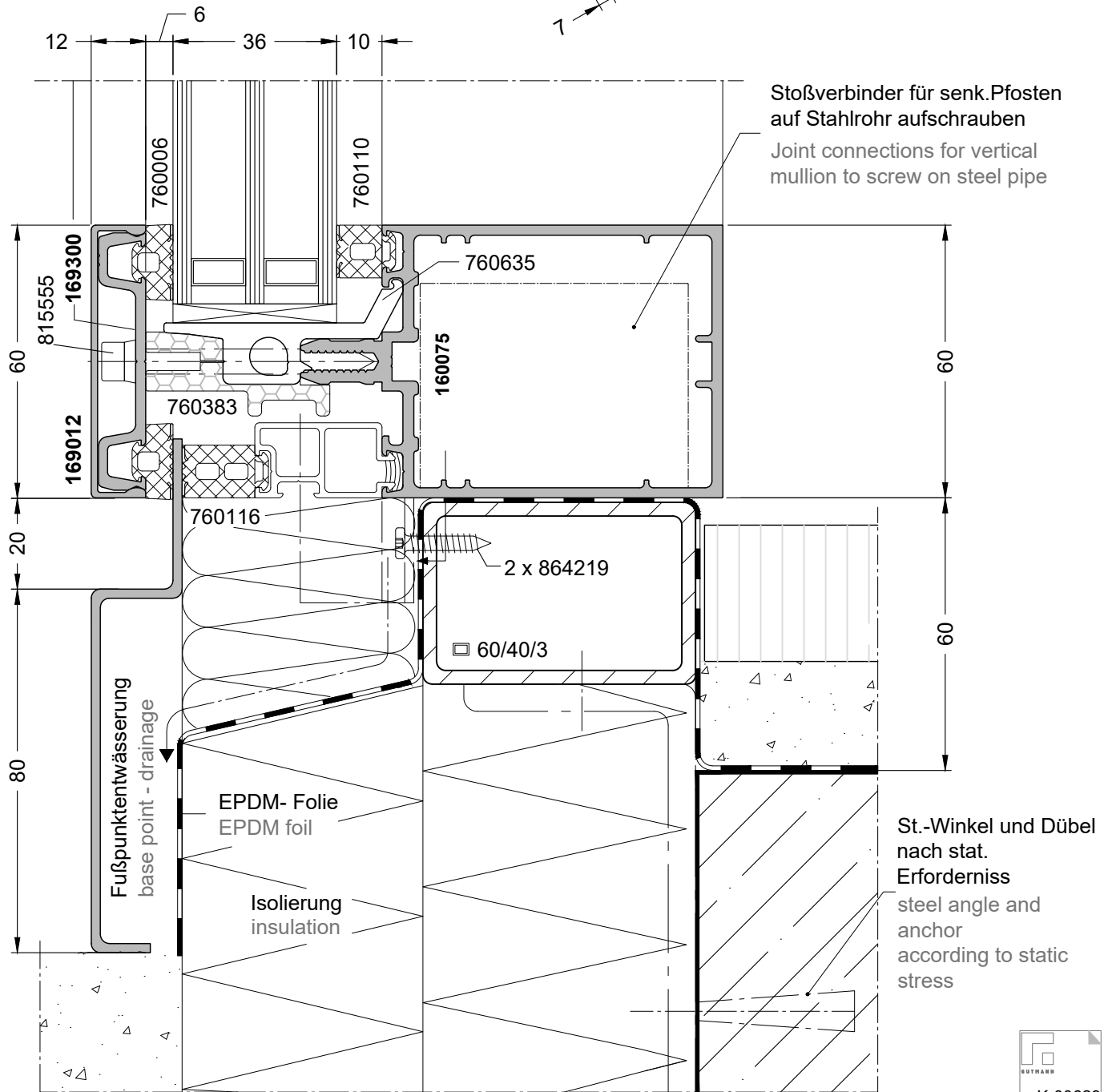
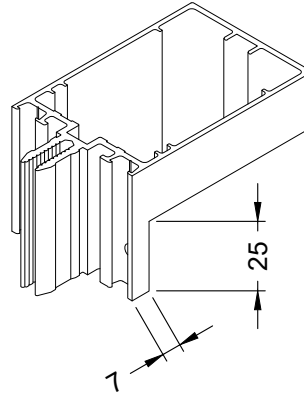


Montagebeispiel Fußpunkt

Installation example base point



Bearbeitung des Pfostenprofils
Processing of mullion profile

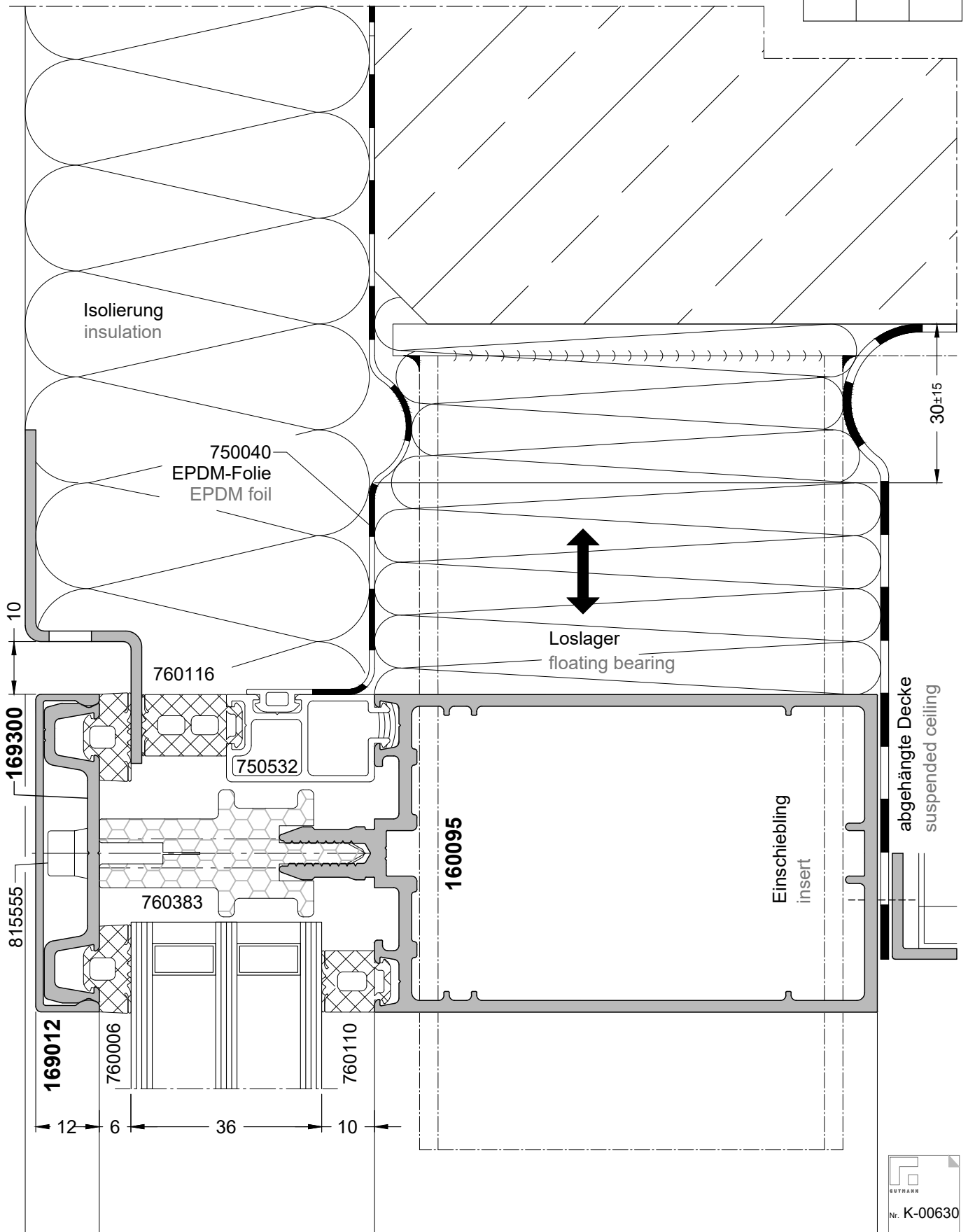
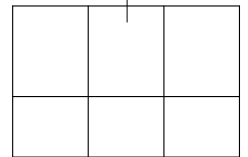


St.-Winkel und Dübel nach stat. Erforderniss
steel angle and anchor according to static stress

Nr. K-00629
Version: 01

Montagebeispiel Deckenanschluss

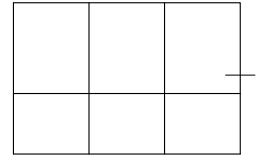
Installation example ceiling connection



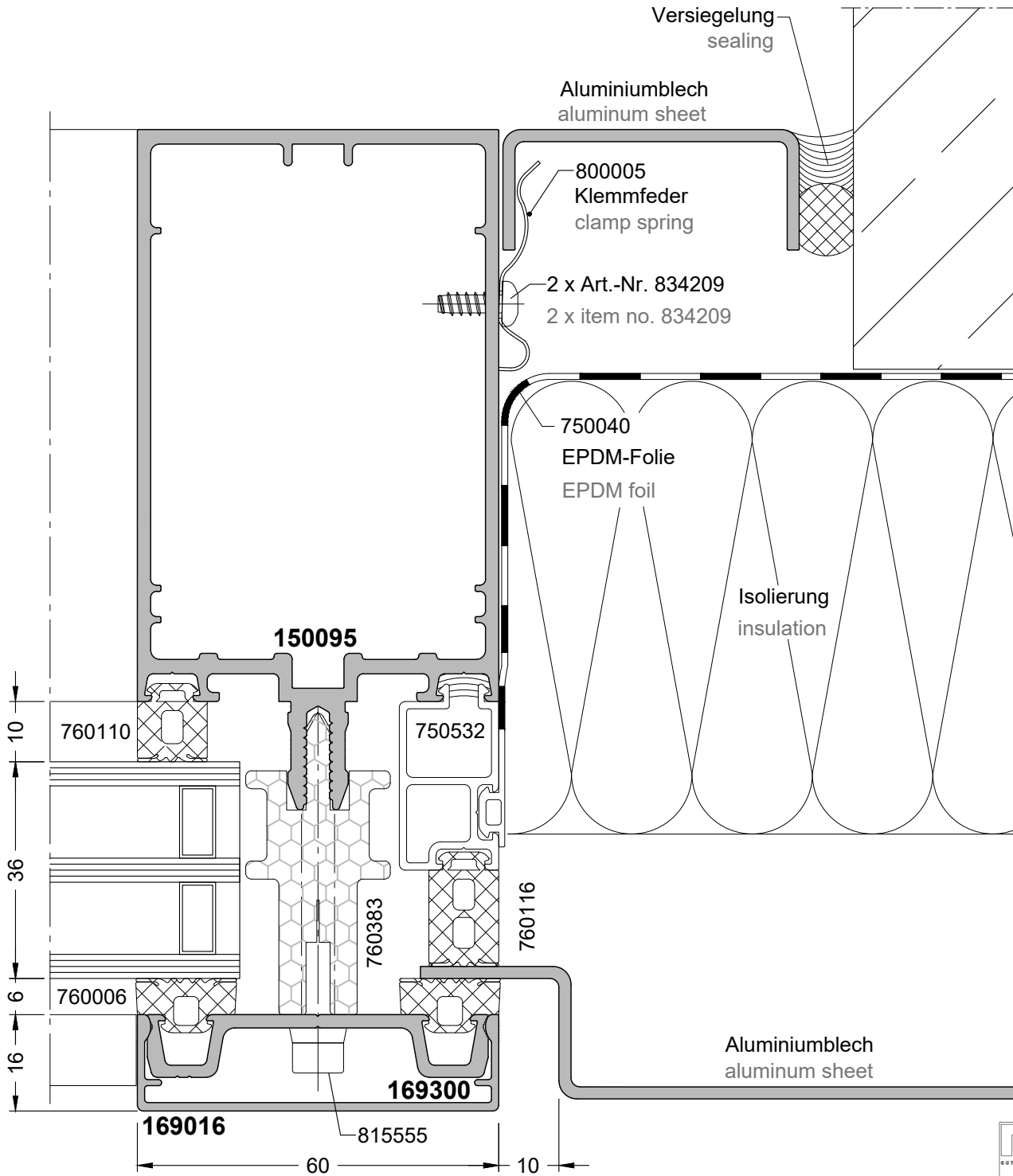
Nr. K-00630
Version: 01

Montagebeispiel Wandanschluss

Installation example wall connection



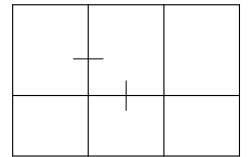
2
2



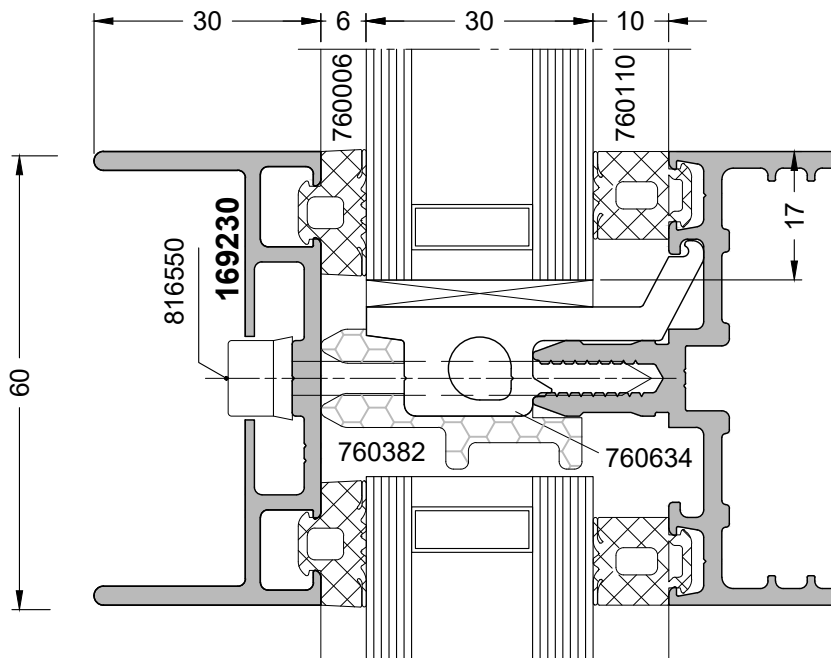
Nr. K-00607
Version: 01

Semi SG - Fassade

Semi SG curtain wall



2
2



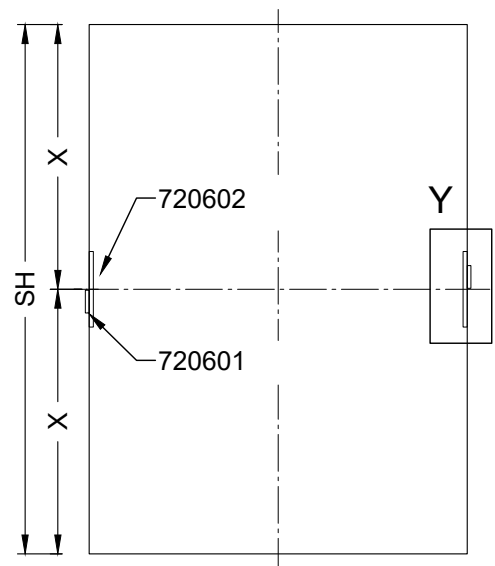
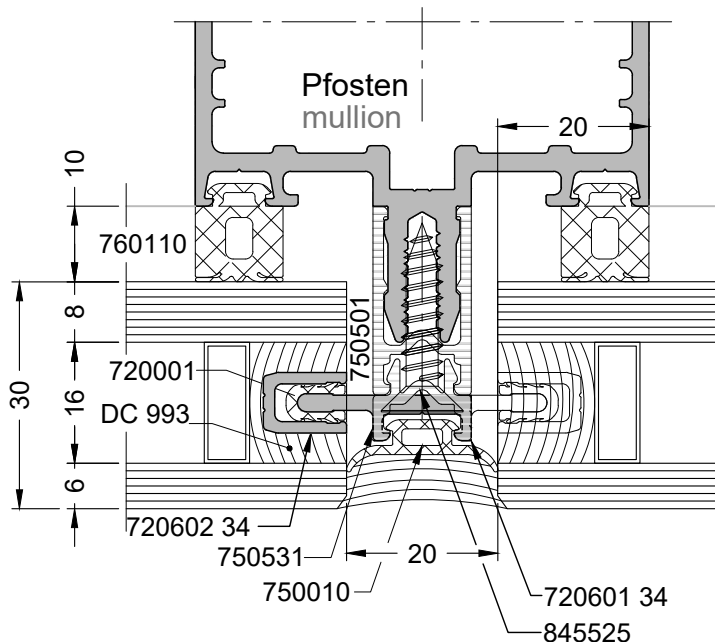
Verglasungsschema siehe hierzu Kapitel Verglasung

glazing schematics see chapter glazing

PA

PA

Scheibenhöhe
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 !

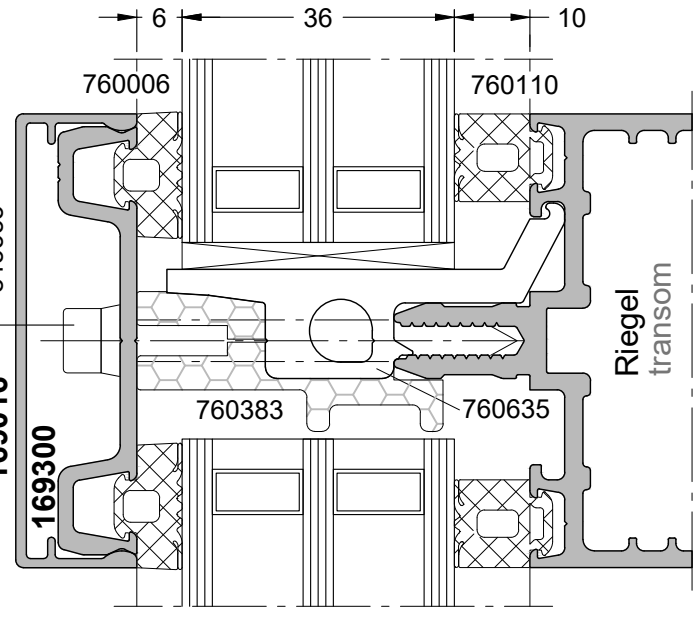
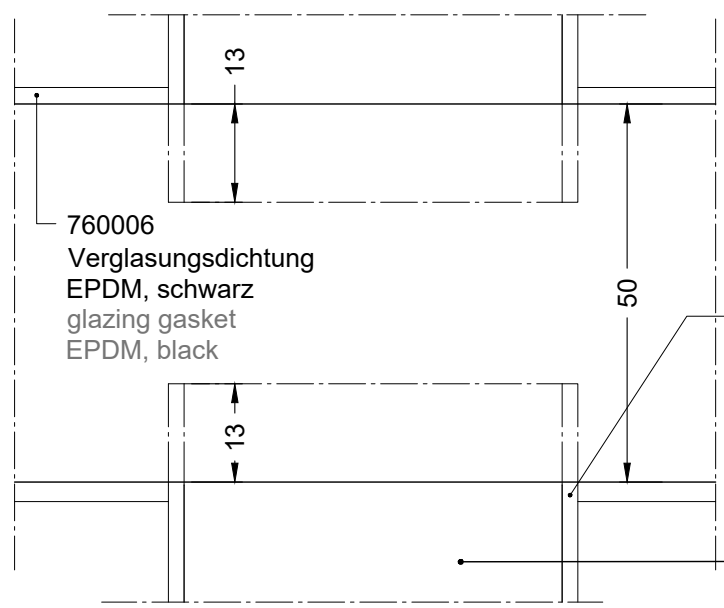
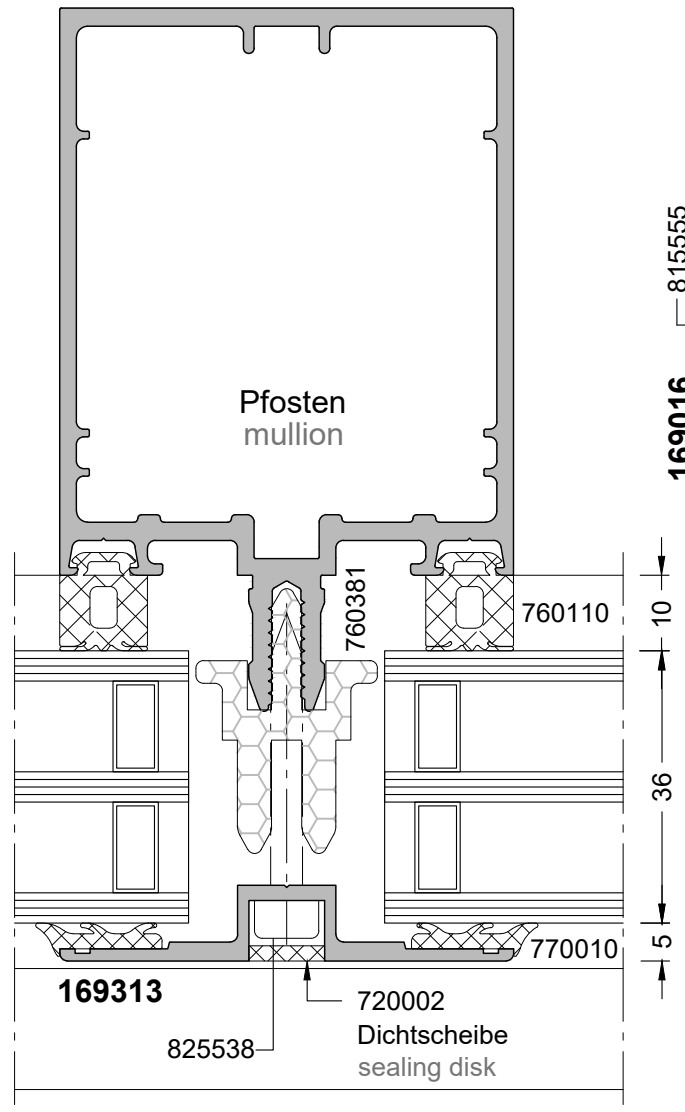
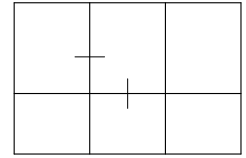
Seal glass joint with UV resistant sealant, such as DOW-corning DC 797 or equivalent.
Please see the guidelines of the sealant manufacturer for information on adhesion and edge seal compatibility.

* 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

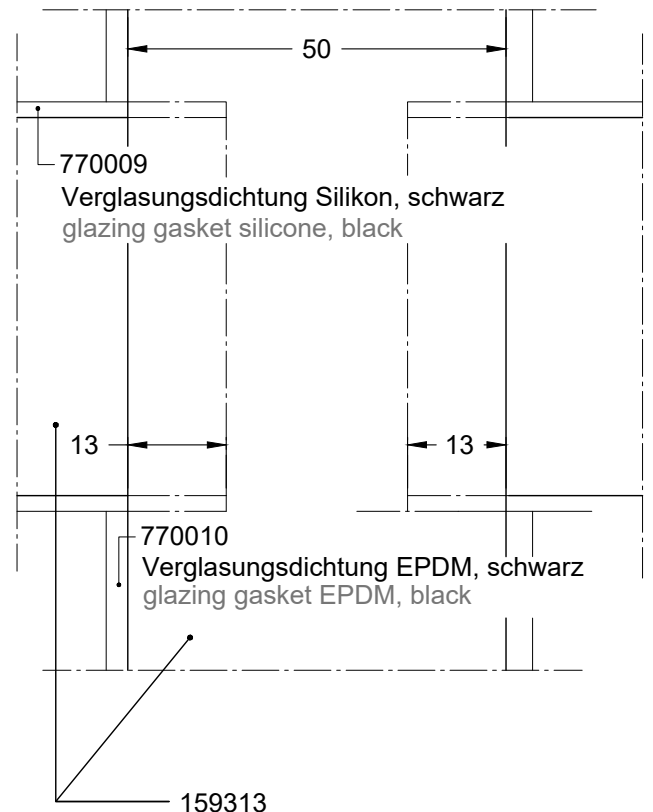
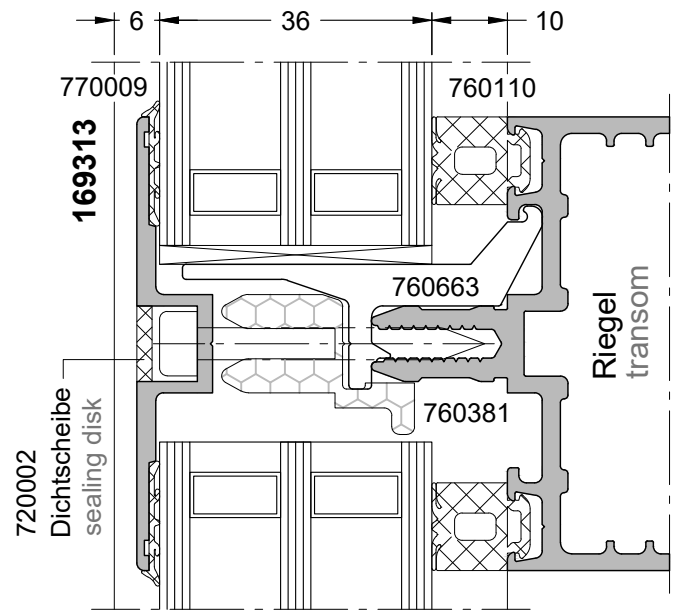
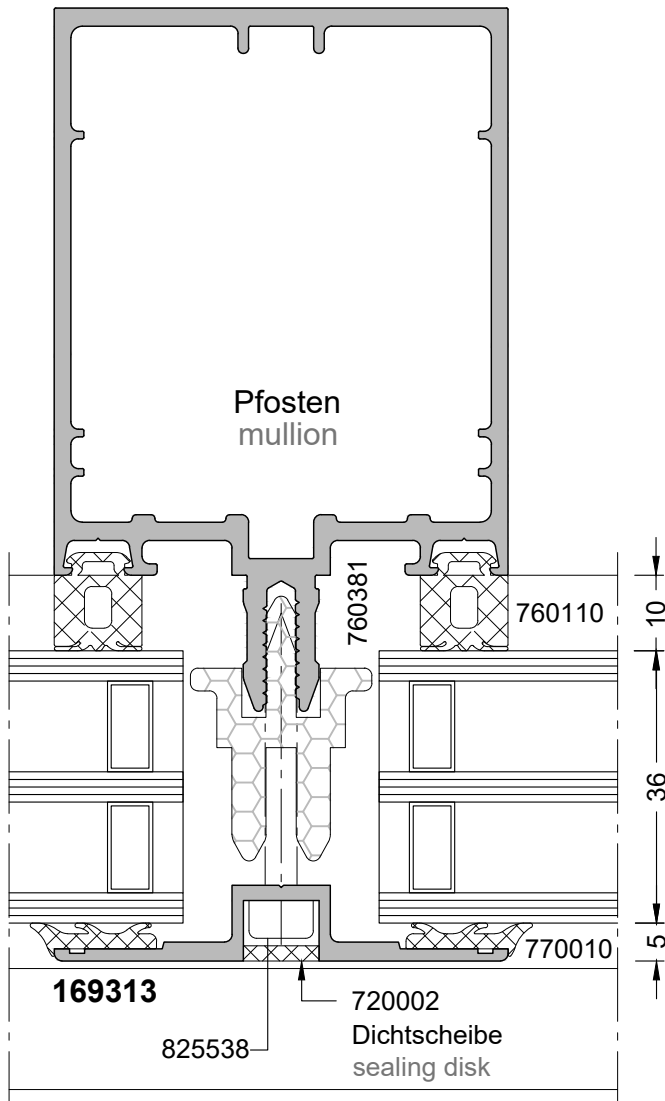
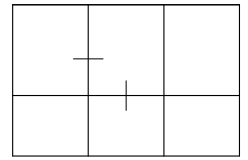
770010
Verglasungsdichtung Silikon, schwarz
glazing gasket silicone, black

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

Nr. K-02520
Version: 00

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

