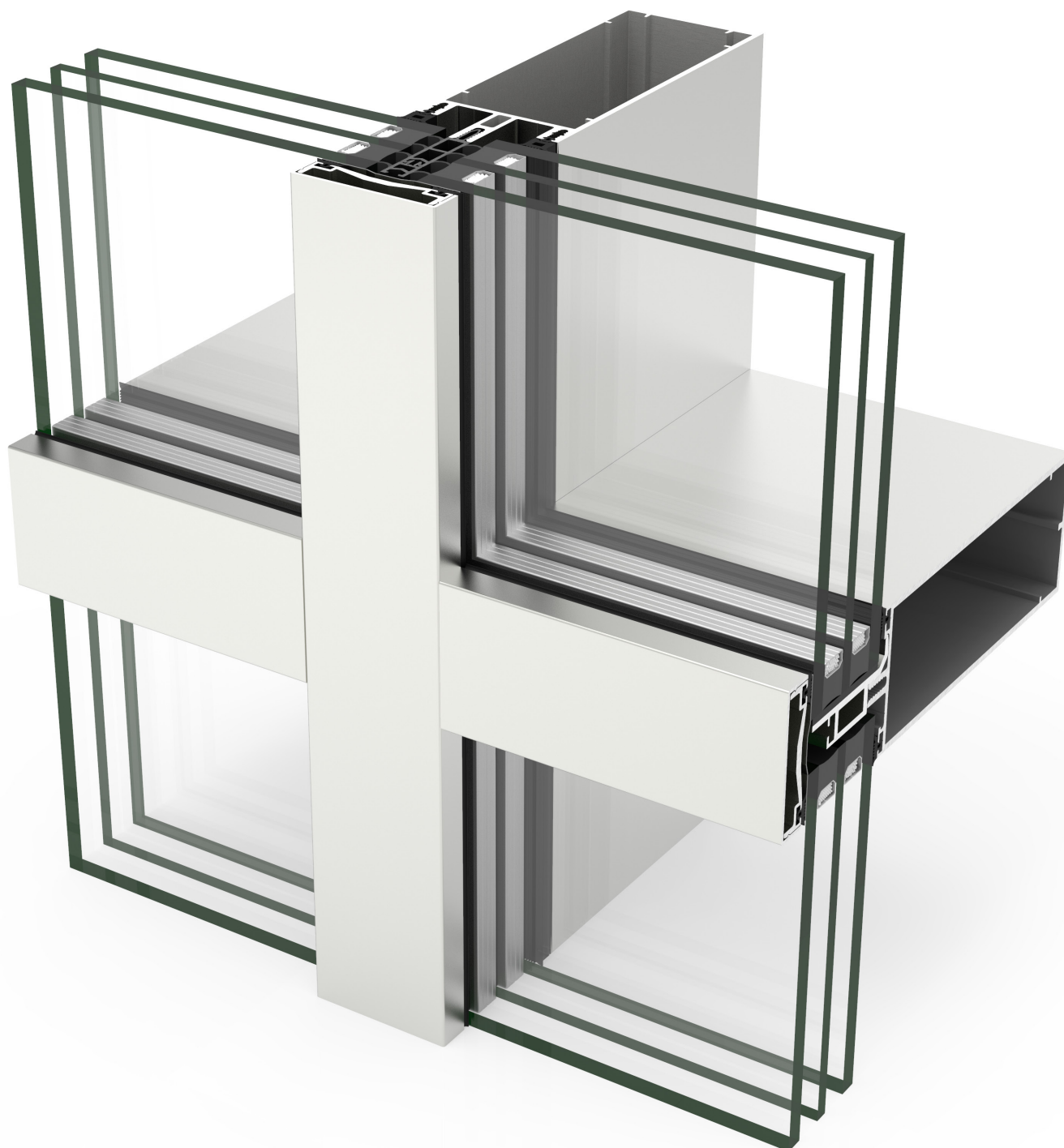


FACHADA STICK 62  
STICK 62 FAÇADES

7. FACHADA TP 62  
7. TP 52 FAÇADE





## FACHADA STICK 62 STICK 62 FAÇADES

---

### 7.1. CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA 7.1. SYSTEM CHARACTERISTICS



#### **IMPORTANTE**

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.  
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

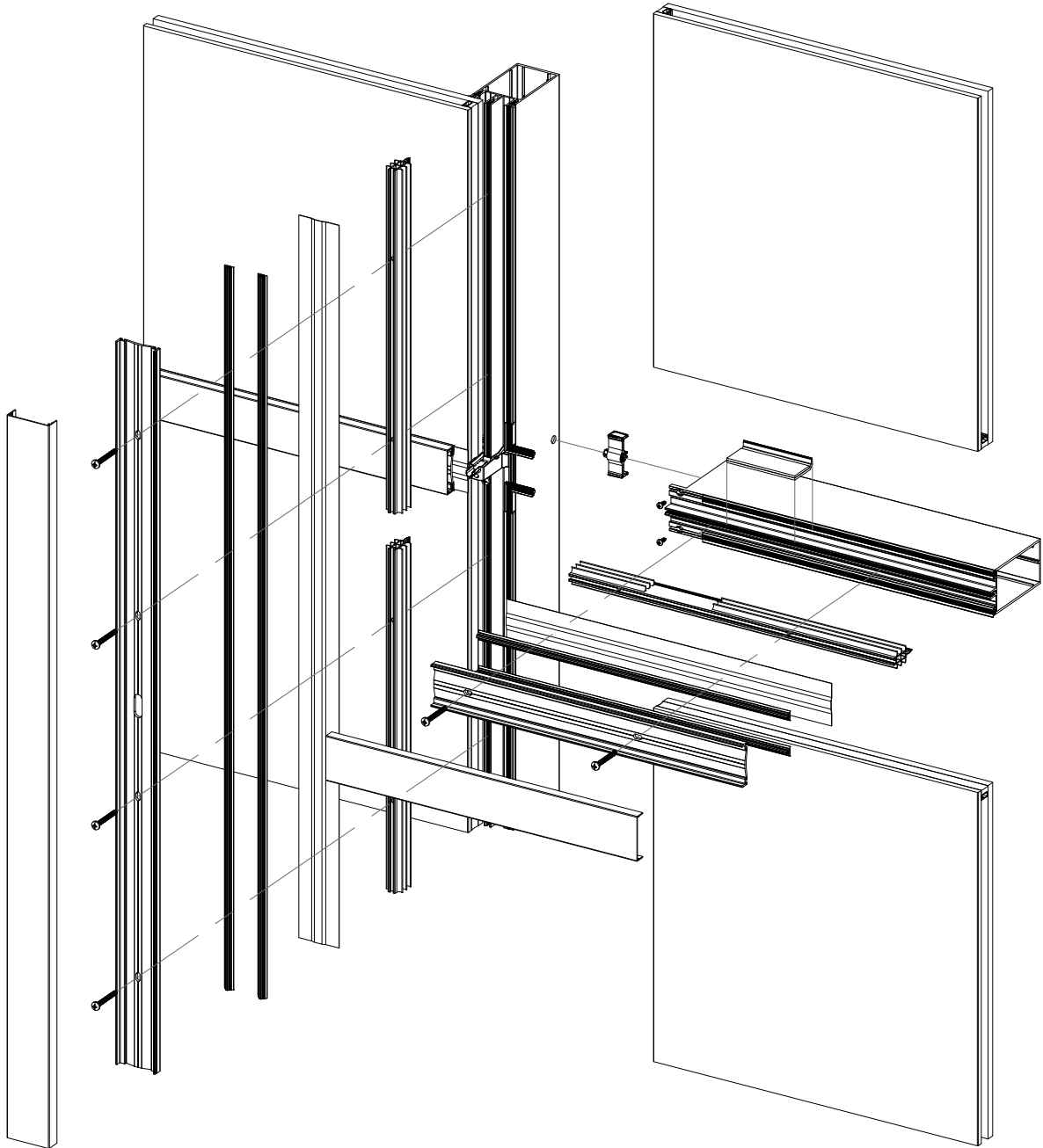
#### **IMPORTANT**

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.  
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.



**FACHADAS STICK 62**  
TP 62 - Características del sistema

**STICK FAÇADES 62**  
TP 62 - System characteristics





## FACHADAS STICK 62 TP 62 - Características del sistema

## STICK FAÇADES 62 TP 62 - System characteristics

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- **Amplia gama de montantes** (con camisas de refuerzo interior) para cubrir las diferentes necesidades estéticas (profundidad de 65 a 250 mm).
- **Travesaños enrasados** con la parte posterior del montante tanto de primer como de segundo nivel para permitir desagües en cascada.
- **Sección vista de 62 mm.** Llaga horizontal y vertical entre vidrios de 22 mm.
- Sistema diseñado para **absorber mejor las deformaciones** entre forjados consecutivos y movimientos propios de la estructura.
- **Acristalamiento máximo: 64 mm.**
- Sistema de gomas de EPDM en la unión montante-travesaño orientado a conseguir una óptima estanqueidad, bien a través de **gomas seccionables**, bien utilizando la **escuadra vulcanizada total**.
- **Amplia gama de uniones mecánicas montante-travesaño**, permitiendo la resolución de modulaciones con vidrios de gran tamaño y peso y el montaje de travesaños frontalmente a través del antivuelco automático.
- **Sistema de drenaje en cascada**, gracias a la inclusión de tres niveles en los canales de desagüe de montantes y travesaños. Permite la evacuación de la posible condensación de agua en la periferia (para más información, ver apartados siguientes).
- **Perfiles de rotura de puente térmico (R.P.T.)** realizados en **coextrusión** (rígida-flexible) de PVC, permitiendo la creación de cámaras internas independientes que mejoran el aislamiento térmico del sistema.
- **La cámara de montantes y travesaños permanece 'seca'**, excepto en la ejecución para grandes cargas y en la fijación de la orza de sujeción para elementos exteriores (parasoles, trámex, etc).
- Inclusión de **pipetas** en las uniones montante-travesaño y **piezas de continuidad** en las uniones montante-montante para garantizar un correcto desagüe de las posibles condensaciones.
- **Cinta de butilo** por el exterior sobre la junta entre vidrios. Mejora considerablemente la estanqueidad de la fachada.
- Mayor capacidad portante, soportando cargas de vidrio de hasta **800 kg**.
- Todos los perfiles estructurales que aparecen en el catálogo son de **aluminio EN AW 6063 T6**.

### GENERAL CHARACTERISTICS

- **Wide rang of mullions** (with internal reinforcement) to meet the different aesthetic needs (from 65 to 250mm depth).
- **Flush-mounted transoms** with the rear part of the mullion, both first and second level to allow cascade drainage.
- **Observed profile width of 62 mm.** Allowance between glasses of 22 mm both horizontal and vertical
- Profiles ready to absorb deflections between consecutive slabs and structural movements.
- Possibility of **glazing up to 64 mm of thickness**.
- EPDM rubber system in the mullion-transom joint, orientated to achieve an optimum watertightness, either through **divisible rubbers**, or using the **total vulcanised cleat**.
- **Wide range of mullion-transom mechanical joints**, allowing the resolution of modulacions with large size and weight glasses and the front assembly of transoms through the automatic antiroll.
- **Cascade drainage system**, thanks to the inclusion of three levels in the drainage grooves of the mullions and the transoms. Allows the evacuation of the possible condensation of water in the profiles (for more information see following sections).
- **Thermal bridge break profiles** manufactured in **co-extrusion** (rigid-flexible) in PVC, allowing the creation of independent internal chambers which improve the thermal insulation of the system.
- **The chamber of mullions and transoms remain 'dry'**, except in the execution for heavy loads and in the fixation of the fastening bracket for outside elements (parasols, trámex, etc).
- Inclusion of **pipettes** in the transom-mullion joints and **continuity pieces** in the mullion-mullion joints to guarantee a correct drainage of the possible condensation.
- **Butyl seal** on the outside on the gasket between glasses. It considerably improves the watertightness of the facade.
- **Increased weight allowance**, supporting glass weights up to 800 kg.
- All the metal structural profiles that appear in the catalogue are made of **aluminum EN AW 6063 T6**.

## VENTILACIÓN Y DESAGÜE

### Niveles de drenaje

El sistema tradicional de Cortizo se ha diseñado de forma que los canales de drenaje de los montantes y travesaños de distintos niveles se encuentren en planos diferentes. Esto implica que las posibles condensaciones serán conducidas desde los canales menos profundos de los travesaños hasta los montantes y desde ahí, hacia el exterior a través de las piezas de continuidad y las pipetas.

Estos mismos canales sirven a su vez para ventilar internamente los cuatro costados de los vidrios.

Los tres niveles en la perfilaría de muro cortina aparecen para dar respuesta a las diferentes modulaciones planteadas desde la arquitectura en las fachadas modernas, concretamente para aquellos casos en los que un montante vertical muere contra un travesaño pasante (ver dibujo).

Esto plantea una discontinuidad en los planos de los canales de drenaje que se soluciona con la inclusión en el sistema de un travesaño intermedio, también llamado de segundo nivel, que exigirá un mecanizado extra en el montante.

## VENTILATION AND DRAINAGE

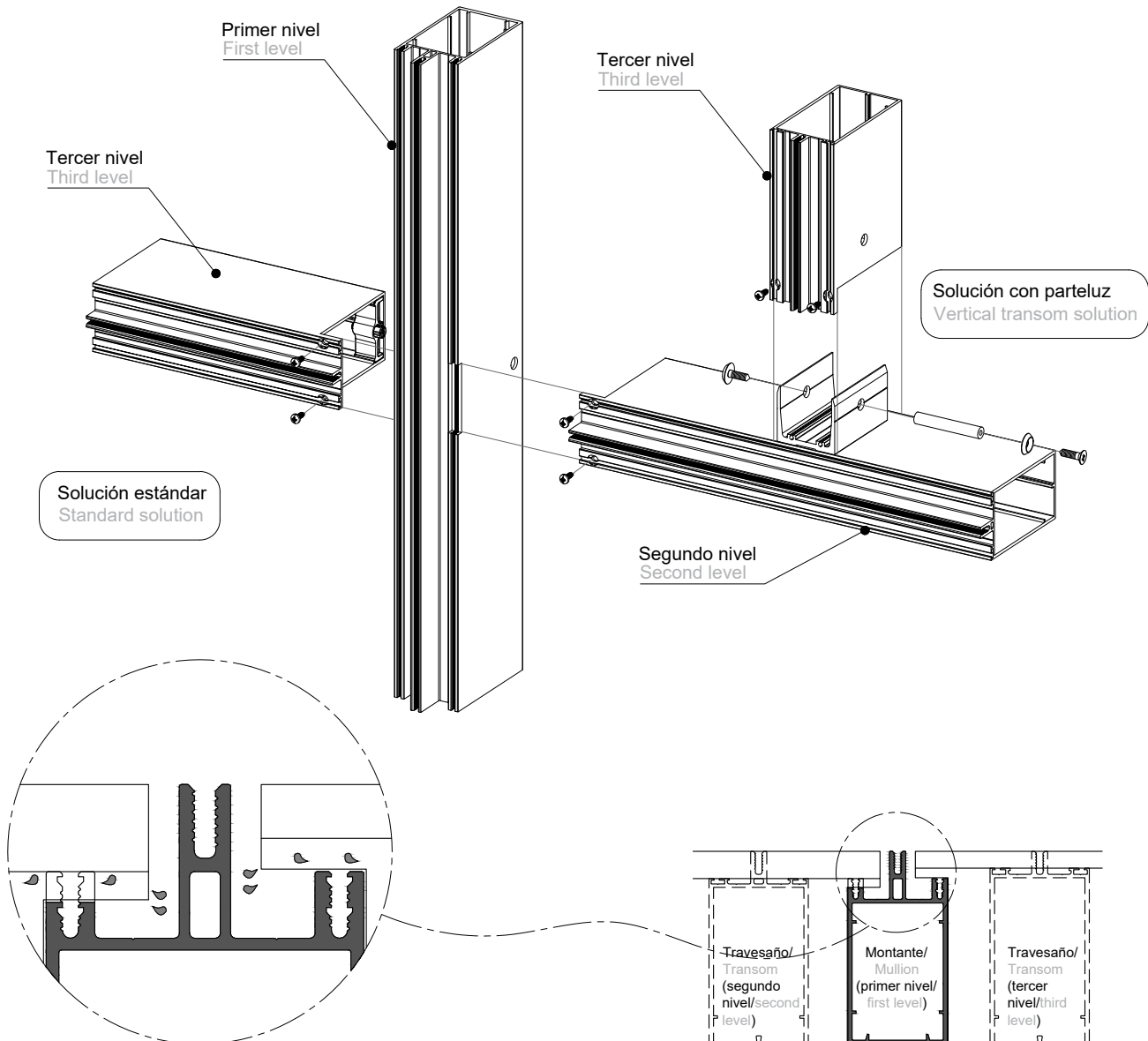
### Drainage levels

Cortizo traditional system has been designed so that the drainage grooves of the mullions and transoms of different levels are in different plans. This implies that the possible condensations will be conducted from the shallowest grooves of the transoms to the mullions, and from there to the outside through the continuity pieces and the pipettes.

These very grooves also help the internal ventilation of the four sides of the glasses.

The three levels of profiles of the curtain wall appear to answer the different modulations poised from architecture in the modern facades, especially in those cases in which a vertical mullion is introduced in a transom (see scheme).

This raises a discontinuity in the plans of the drainage grooves, which is solved with the inclusion of the system of an intermediate transom also called of second level, which demands an extra machining in the mullion.





## FACHADAS STICK 62 TP 62 - Características del sistema

### STICK FAÇADES 62 TP 62 - System characteristics

#### **Pipetas y piezas de continuidad**

Para dirigir el agua de las posibles condensaciones hacia el exterior se utilizan dos accesorios plásticos (pipeta y pieza de continuidad), diseñados de forma que encajen perfectamente en los canales de drenaje de los montantes. Estos elementos incorporan unos espacios internos que delimitan con las paredes de montantes y travesaños, cuyo objetivo es alojar la silicona que se inyectará por unos orificios frontales realizados ex profeso. Esto permite asegurar la estanqueidad entre periferia de aluminio, pipeta y pieza de continuidad.

La **pieza de continuidad** se encarga de transmitir el agua que desciende por los canales de drenaje del montante superior al inmediatamente inferior en la zona de empalme entre ellos.

La **pipeta** recoge el agua que le llega a través de los canales de drenaje del montante y de los travesaños anexos expulsándola al espacio existente entre el presor y la tapeta, lejos de las zonas comprometidas a nivel de estanqueidad. También ayuda a la ventilación del sistema creando un circuito de aire por el interior de la fachada.

Para su correcto funcionamiento la pipeta se instalará cada **8 metros** como medida máxima o cada **8 travesaños** en caso de tramas horizontales muy densas.

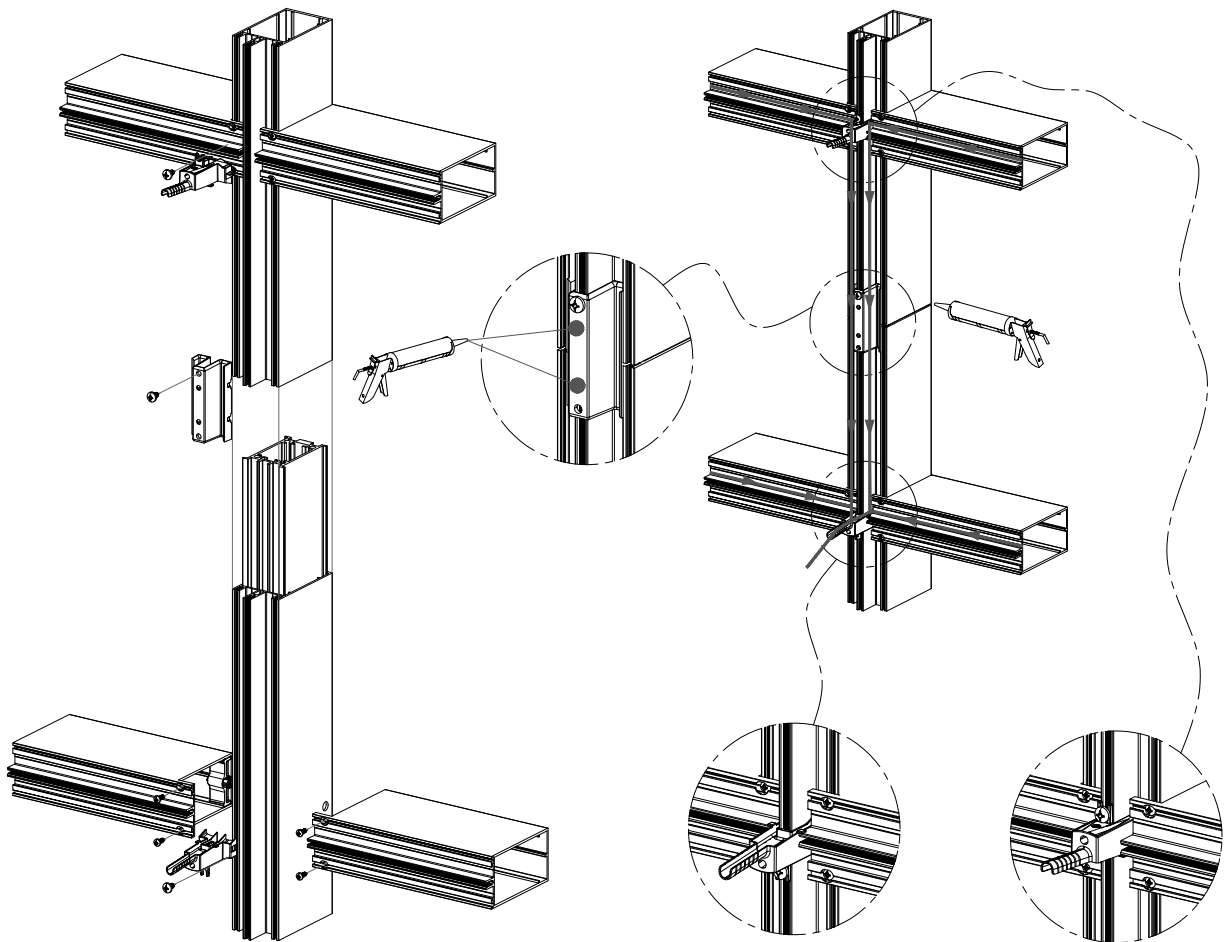
#### **Pipettes and continuity pieces**

To conduct the water from possible condensations towards the outside there are two plastic accessories (pipettes and continuity piece) designed so they perfectly fit in the drainage grooves of the mullions. These elements have internal spaces which delimit with the walls of the mullions and transoms, and which aim is to lodge the silicone injected through the front holes specially done for this purpose. This ensures the watertightness between the aluminum profiles, the pipette and the continuity piece.

The **continuity piece** transmits the water which descends through the drainage grooves of the top mullion to the bottom one, in the joint area between them.

The **pipette** collects the water that arrives from the drainage grooves of the mullion (and from the annexed transoms) and expels it to the area between the pressure and the end plate, away from watertightness compromised areas. It also helps the ventilation system creating an air circuit inside the facade.

For the correct functioning of the pipette, it must be installed every **8 metres** maximum or **8 transoms** if the horizontal weaves are very dense.



### ESTANQUEIDAD

La estanqueidad de un muro cortina tradicional está condicionada al buen funcionamiento de las gomas que delimitan los vidrios (o paneles) tanto por el interior como por el exterior.

Las uniones de montante y travesaño se realizan a través del retestado del travesaño sobre los portatornillos del montante, entre los cuales es conveniente situar un elemento elástico que acomode esta unión y actúe a la vez de barrera ante el agua.

El punto crítico se localiza precisamente en este encuentro de la perfilaría vertical (montantes) con la horizontal (travesaños). Para asegurar la estanqueidad de la última barrera (la interior), Cortizo ofrece dos soluciones:

- **Gomas seccionables:** consiste en una goma interior de montante con un pliegue que permite seccionarla parcialmente en la zona del encuentro con el travesaño sin desproteger por completo la unión del perfil horizontal con el vertical (ver dibujos). Permite un apoyo elástico (y estanco) entre la zona retestada del travesaño y el portatornillos del montante. La zona seccionada de la goma interior del montante debe quedar enrasada contra la goma interior del travesaño (que será la pasante), previamente impregnada con algún producto específico que asegure el vulcanizado y la estanqueidad entre ellas.

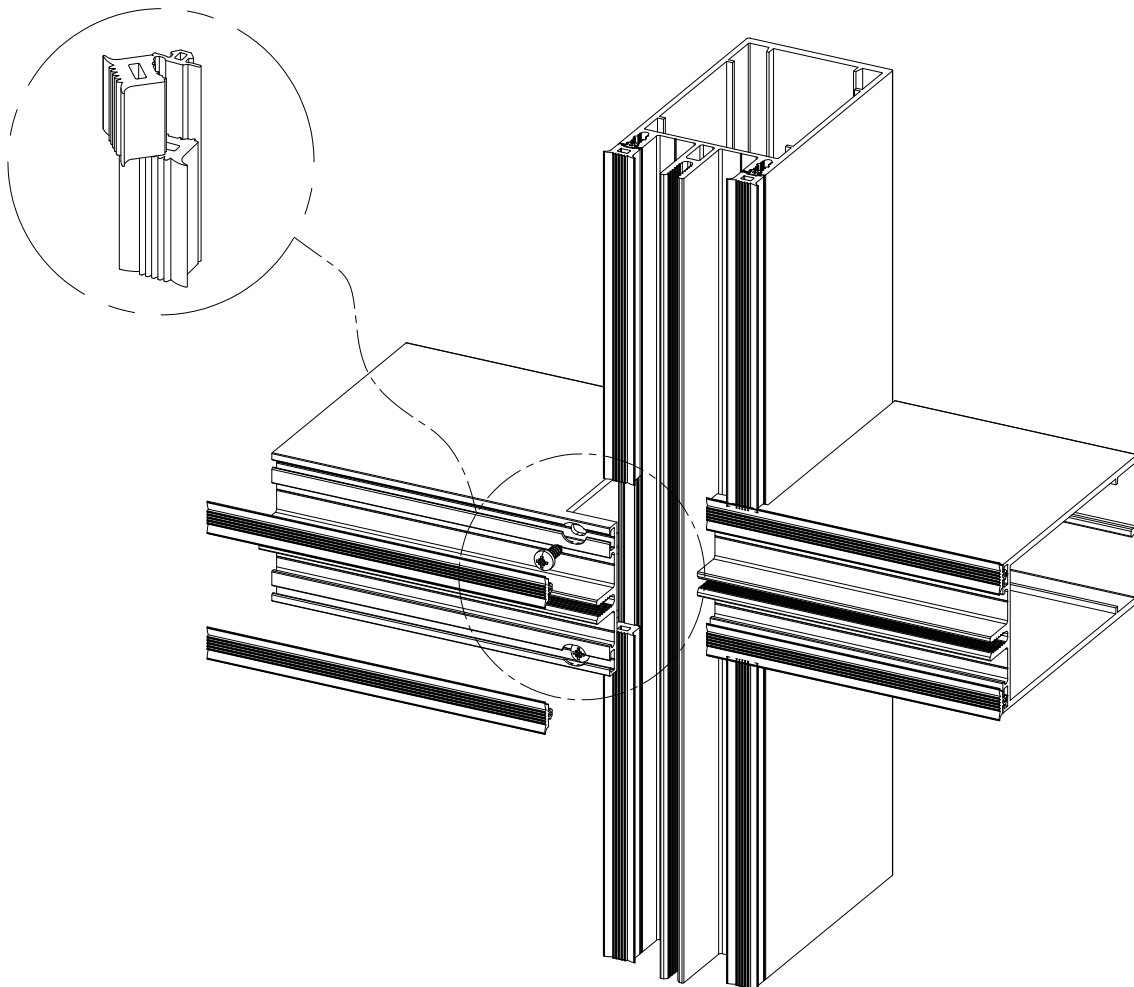
### WATERTIGHTNESS

The watertightness in a curtain wall is traditionally conditioned by the proper functioning of the rubbers which delimit the glasses (or panels) on the inside and the outside.

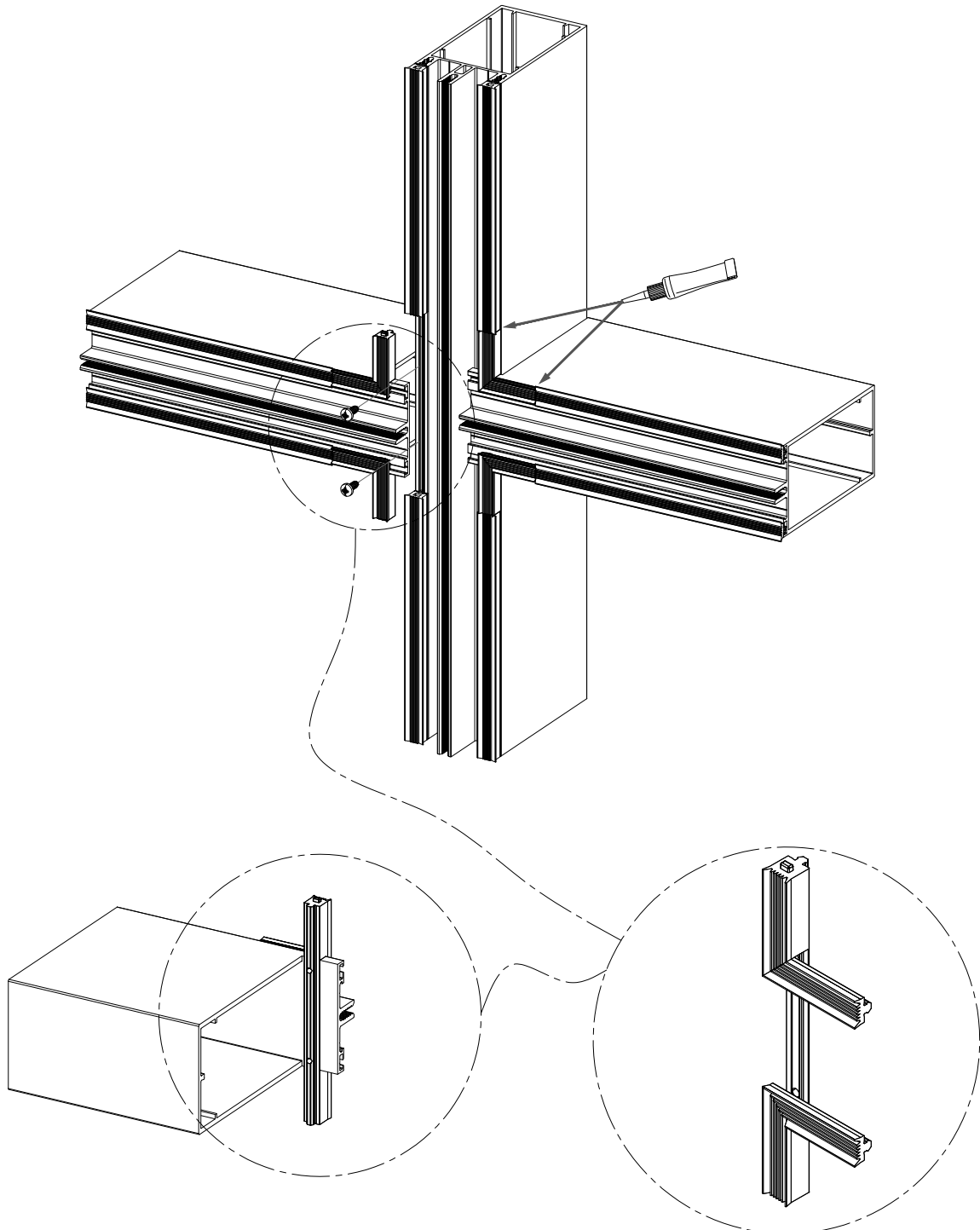
The joints of the mullions and the transoms are done through the cross-cutting of the transom over the screw lodges of the mullion, between which it is convenient to place an elastic element that adjusts this joint, and at the same time is a barrier against the water.

The critical point is located precisely in this joint between the vertical profiles (mullions) and the horizontal profiles (transoms). To ensure the watertightness of the last barrier (on the inside), Cortizo offers two solutions:

- **Divisible rubbers:** it consists of an inside rubber of the mullion with a fold that allows to divide it partially in the area next to the transom, without unprotecting the joint of the horizontal profile with the vertical one (see schemes). It allows an elastic support (and watertight) between the cross-cut area of the transom and the screw lodge of the mullion. The divided area of the inside rubber of the mullion must remain mounted against the inside rubber of the transom, previously impregnated with some specific product that ensures the vulcanising and the watertightness between them.



- **Escuadra vulcanizada total:** es una pieza que al ser obtenida por moldeo permite integrar las gomas de diferente espesor de montante y travesaño, y, a su vez, la zona de contacto entre el perfil vertical y el perfil horizontal. Una vez asegurada la zona más delicada (las esquinas), ya sólo queda encajar las gomas perimetrales en las esperas diseñadas para tal efecto, aplicando a continuación un vulcanizante que asegure su continuidad.
- **Total vulcanised cleat:** its a piece that, when obtained through moulding, allows to integrate the rubbers of different thickness of the mullion and the transom and, at the same time, the contact area between the vertical profile and the horizontal profile. Once the most delicate area is ensured (the corners), it is only left to fit the perimeter rubbers in the spaces designed to such effect, and apply a vulcanising product that ensures its continuity.





## FACHADA STICK 62 STICK 62 FAÇADES

### 7.2. CERTIFICADOS Y ENSAYOS 7.2. CERTIFICATIONS AND TESTS



#### **IMPORTANTE**

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.  
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

#### **IMPORTANT**

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.  
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.





# FACHADA TP 62

RPT

## EFICIENCIA ENERGÉTICA

Coefficiente de transmisión térmica  
 **$U_w$  desde 0,6 (W/m<sup>2</sup>K)**

Consultar tipología, dimensión y vidrio.

## ACRISTALAMIENTO

Máximo acristalamiento: **64 mm\***  
Mínimo acristalamiento: **4 mm**

\*Consultar para grosores mayores.

## CATEGORÍAS ALCANZADAS EN BANCO DE ENSAYOS

Protección frente a los agentes atmosféricos

Permeabilidad al aire (UNE-EN 12152):

Estanqueidad al agua (UNE-EN 12154):

Resistencia al viento (UNE-EN 13116):

Resistencia al impacto (UNE-EN 114019):

Ensayo de referencia 4,12 x 4,32 m.

Clase AE

Clase RE<sub>1500</sub>

APTO (Carga de diseño 2400Pa - Carga de seguridad 3600Pa)

Clase I5, Clase E5

SECCIONES VISTA INTERIOR	Montante 62 mm Travesaño 62 mm
ESPESOR PERFILERÍA	Montante 2,5 y 2,8 mm Travesaño 2,8 mm
PESO MÁXIMO	Fijos 800 Kg
JUNTAS	Ángulo vulcanizado total

Consultar peso y dimensiones máximas según tipología.

ALEACIÓN DE EXTRUSIÓN	6063 T-6
ROTURA DE PUENTE TÉRMICO	Perfiles de PVC apilables de 6,12 o 30 mm
POSIBILIDADES DE TAPETAS	Elíptica: 100 mm de profundidad. Tapeta en H. Rectangular: 14, 19 y 100 mm de profundidad. Tapeta plana.

## ACABADOS

Lacado colores  
(RAL, moteados, rugosos...)

Según sello Qualicoat >60 micras

Lacado imitación madera

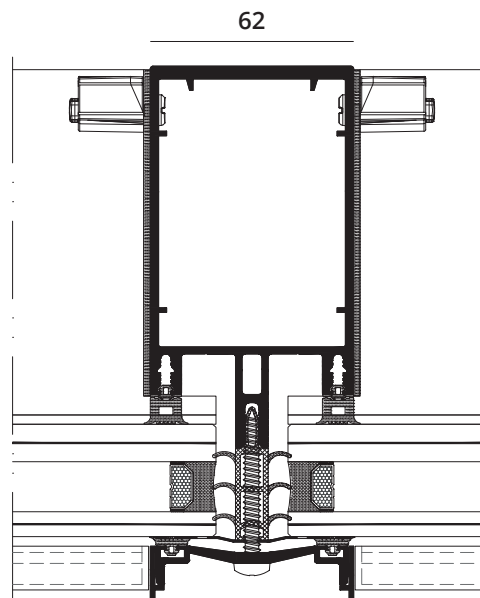
Según sello Qualideco

Anodizado

Según sello Ewva Euras

Standard Clase 15

Posibilidad Clase 20 y 25





# FACADE TP 62

RPT

## ENERGY EFFICIENCY

Thermal Transmission Coefficient  
**U<sub>cw</sub> ≥ 0.6 (W/m<sup>2</sup>K)**

Please consult typology, dimensions and glazing

## GLAZING

Maximum glazing: **64 mm\***  
Minimum glazing: **4 mm**

\*Please consult for bigger thickness

## CATEGORIES ACHIEVED AT TEST CENTRE

Protection against atmospheric agents

Air permeability (UNE-EN 12152):

Water tightness (UNE-EN 12154):

Wind resistance (UNE-EN 13116):

Impact resistance (UNE-EN 14019):

Reference test 4,12 x 4,32 m

**Class AE**

**Class RE1500**

**PASSED** (Design loading 2400 Pa-Security loading 3600 Pa)

**Class I5, Class E5**

<b>SECTIONS INWARDS</b>	Mullion 62 mm Transom 62 mm
<b>PROFILE THICKNESS</b>	Mullion 2,5 and 2,8 mm Transom 2,8 mm
<b>MAXIMUM WEIGHT</b>	Fixed 800 Kg
Please consult maximum dimensions according to types.	
<b>GASKETS EPDM</b>	Totally Vulcanized Corner Gasket

<b>EXTRUSION ALLOY</b>	6063 T-6
<b>THERMAL BREAK</b>	6, 12 and 30 mm stackable profiles
<b>OPTIONS FOR COVERS</b>	100 mm deep elliptical cover H shape cover Rectangular cover: 14, 19 & 100 mm deep Flat cover

## FINISHES

Colour powder coating  
(RAL, mottled, rough...)

According to Qualicoat Standard > 60 microns

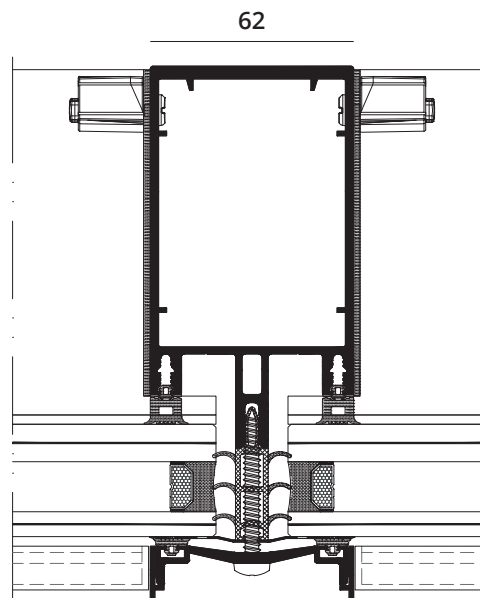
Wood effect powder coating

According to Qualideco Standard

Anodized

According to Ewwa Euras Standard  
Standard Class 15

Optionally Class 20 and 25



## FACHADA STICK 62 STICK 62 FAÇADES

### 7.3. ACRISTALAMIENTOS 7.3. GLAZING



#### **IMPORTANTE**

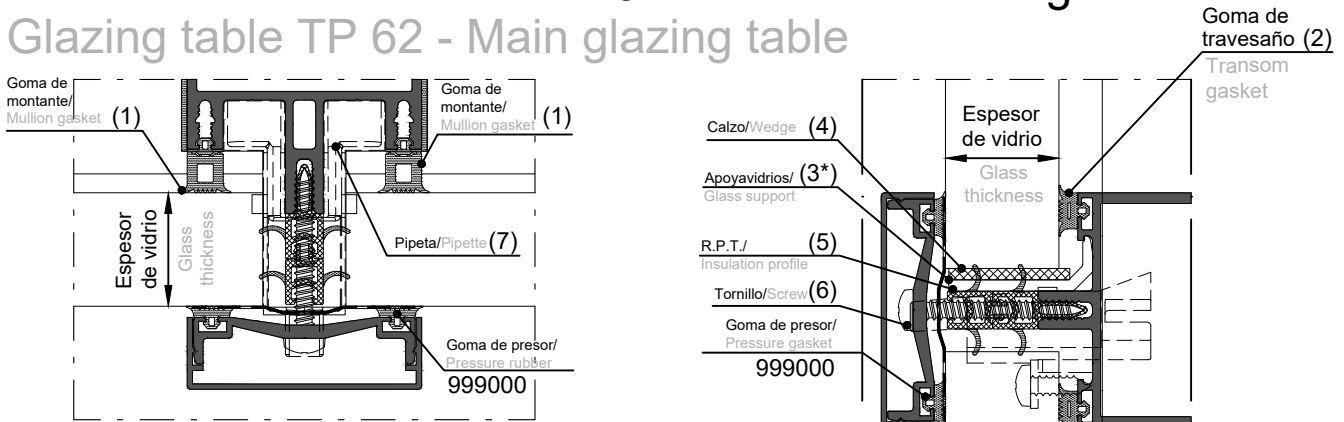
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.  
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

#### **IMPORTANT**

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.  
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.

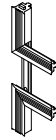


## Tabla de acristamiento TP 62 - Acristamiento general Glazing table TP 62 - Main glazing table



Nota/Note:  
En el caso que se decida resolver el encuentro entre montante y travesaño con las **escuadras**, se elegirá la referencia adecuada teniendo en cuenta las gomas de los perfiles horizontal y vertical que unirán/if cleats are placed in the joint between the mullion and the transom, the adequate reference must be chosen in accordance to the rubbers of the horizontal and vertical profiles that they will join:

Goma de montante/ Mullion rubber	Goma de travesaño/ Transom rubber	Escuadra total/ Total cleat
999003	999000	999615
999004	999001	999616
999005	999002	999617



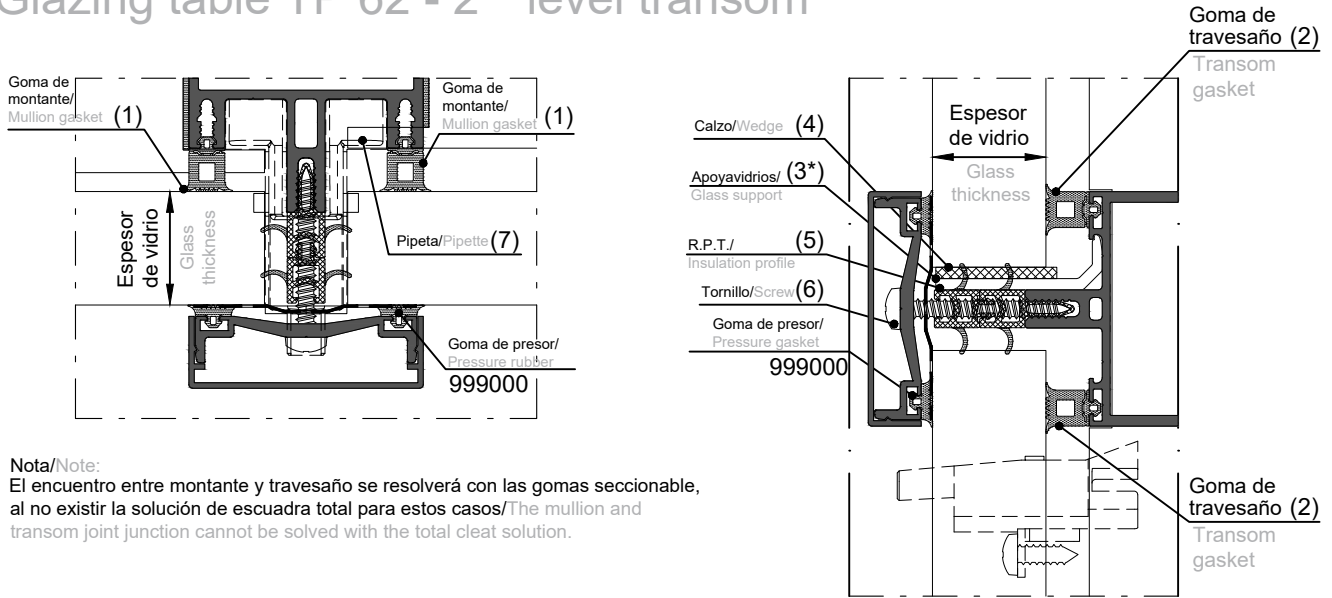
Mullion rubber	Transom rubber	Total cleat
999003	999000	999615
999004	999001	999616
999005	999002	999617

(\* ) Seleccionar el apoyavidrios adecuado entre **3a** (normal), **3b** (grandes cargas) ó **3c** (en cruz), según las indicaciones del apartado "Datos técnicos".

(\* ) Choose the adequate glass support between **3a** (normal), **3b** (heavy loads) or **3c** (cross) in accordance to the instructions in section "Technical information".

Espesor vidrio/ Glass thickness [mm]	(1)	(2)	(3a)	(3b)	(3c)	(4)	(5)	(6)	(7)		
8	999005	999002	999640	-	-	999072	-	815525	-		
10	999004	999001	999640	-	-	999072	-	815525	-		
12	999003	999000	999640	-	-	999072	-	815525	-		
14	999005	999002	999641	-	-	999062	COR-9841	999089	-		
16	999004	999001	999641	-	-	999062	COR-9841	999089	-		
18	999003	999000	999641	-	-	999062	COR-9841	999089	-		
20	999005	999002	999642	-	-	999063	COR-9840+COR-9841	999090	-		
22	999004	999001	999642	-	-	999063	COR-9840+COR-9841	999090	-		
24	999003	999000	999642	-	-	999063	COR-9840+COR-9841	999090	-		
26	999005	999002	999643	999673	-	999064	COR-9841+COR-9842	815545	-		
28	999005	999002	999643	999673	-	999064	COR-9841+COR-9842	815545	999628		
30	999004	999001	999643	999673	-	999064	COR-9841+COR-9842	815545	999628		
32	999005	999002	999644	999674	999157	999457	999065	COR-9843	999095	999628	
34	999004	999001	999644	999674	999157	999357	999457	999065	COR-9843	999095	999628
36	999003	999000	999644	999674	999157	999357	999457	999065	COR-9843	999095	999628
38	999005	999002	999645	999675	999154	999354	999454	999068	COR-9843+COR-9840	999098	999628
40	999004	999001	999645	999675	999154	999354	999454	999068	COR-9843+COR-9840	999098	999628
42	999003	999000	999645	999675	999154	999354	999454	999068	COR-9843+COR-9840	999098	999628
44	999004	999001	999646	999676	999162	999362	999462	999070	COR-9843+COR-9840	999100	999628
46	999003	999000	999646	999676	999162	999362	999462	999070	COR-9843+COR-9840	999100	999628
48	999005	999002	999647	999677	999163	999363	999463	999071	COR-9843+COR-9842	999102	999628
50	999004	999001	999647	999677	999163	999363	999463	999071	COR-9843+COR-9842	999102	999628
52	999003	999000	999647	999677	999163	999363	999463	999071	COR-9843+COR-9842	999102	999628
54	999004	999001	-----	999678	999156	999356	999456	999076	COR-9843 + COR-9842 + COR-9840	815570	999628
56	999003	999000	-----	999678	999156	999356	999456	999076	COR-9843 + COR-9842 + COR-9840	815570	999628
58	999005	999002	-----	999679	999167	999367	999467	999091	COR-9843 + COR-9842 (X2)	999096	999628
60	999004	999001	-----	999679	999167	999367	999467	999091	COR-9843 + COR-9842 (x2)	999096	999628
62	999003	999000	-----	999679	999167	999367	999467	999091	COR-9843 + COR-9842 (x2)	999096	999628
64	999004	999001	-----	999680	999168	999368	999468	999092	COR-9843+COR-9844	999097	999628

## Tabla de acristamiento TP 62 - Travesaño 2º nivel Glazing table TP 62 - 2<sup>nd</sup> level transom



Nota/Note:  
El encuentro entre montante y travesaño se resolverá con las gomas seccionable,  
al no existir la solución de escuadra total para estos casos/The mullion and  
transom joint junction cannot be solved with the total cleat solution.

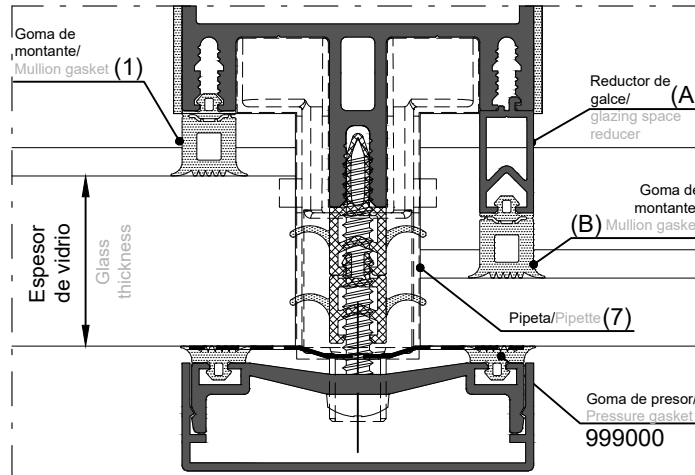
- (\*) Seleccionar el apoyavidrios adecuado entre 3a (normal), 3b (grandes cargas), según las indicaciones del apartado "Datos técnicos".  
(\*) Choose the adequate glass support between 3a (normal), 3b (heavy loads) in accordance to the instructions in section "Technical information".

Espeor vidrio/ Glass thickness [mm]	(1)	(2)	(3a)	(3b)	(4)	(5)	(6)	(7)
8	999005	999005	999641	**	999072	-	815525	-
10	999004	999004	999641	**	999072	-	815525	-
12	999003	999003	999641	**	999072	-	815525	-
14	999005	999005	999642	**	999062	COR-9841	999089	-
16	999004	999004	999642	**	999062	COR-9841	999089	-
18	999003	999003	999642	**	999062	COR-9841	999089	-
20	999005	999005	999643	**	999063	COR-9840+COR-9841	999090	-
22	999004	999004	999643	**	999063	COR-9840+COR-9841	999090	-
24	999003	999003	999643	**	999063	COR-9840+COR-9841	999090	-
26	999005	999005	999644	**	999064	COR-9841+COR-9842	815545	-
28	999005	999005	999644	**	999064	COR-9841+COR-9842	815545	999628
30	999004	999004	999644	**	999064	COR-9841+COR-9842	815545	999628
32	999005	999005	999645	**	999065	COR-9843	999095	999628
34	999004	999004	999645	**	999065	COR-9843	999095	999628
36	999003	999003	999645	**	999065	COR-9843	999095	999628
38	999005	999005	999646	**	999068	COR-9843+COR-9840	999098	999628
40	999004	999004	999646	**	999068	COR-9843+COR-9840	999098	999628
42	999003	999003	999646	**	999068	COR-9843+COR-9840	999098	999628
44	999004	999004	999647	**	999070	COR-9843+COR-9840	999100	999628
46	999003	999003	999647	**	999070	COR-9843+COR-9840	999100	999628
48	999005	999005	-----	**	999071	COR-9843+COR-9842	999102	999628
50	999004	999004	-----	**	999071	COR-9843+COR-9842	999102	999628
52	999003	999003	-----	**	999071	COR-9843+COR-9842	999102	999628
54	999004	999004	-----	**	999076	COR-9843 + COR-9842 + COR-9840	815570	999628
56	999003	999003	-----	**	999076	COR-9843 + COR-9842 + COR-9840	815570	999628
58	999005	999005	-----	**	999091	COR-9843 + COR-9842 (X2)	999096	999628
60	999004	999004	-----	**	999091	COR-9843 + COR-9842 (x2)	999096	999628
62	999003	999003	-----	**	999091	COR-9843 + COR-9842 (x2)	999096	999628

(\*\*) Consultar disponibilidad  
(\*\*) Check availability

## Tabla de acristamiento TP 62 - Combinación de vidrios

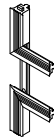
### Glazing table TP 62 - Glass combination



Nota/Note:

En el caso que se decida resolver el encuentro entre montante y travesaño con las **escuadras**, se elegirá la referencia adecuada teniendo en cuenta las gomas de los perfiles horizontal y vertical que unirán/if cleats are placed in the joint between the mullion and the transom, the adequate reference must be chosen in accordance to the rubbers of the horizontal and vertical profiles that they will join:

Goma de montante/ Mullion rubber	Goma de travesaño/ Transom rubber	Escuadra total/ Total cleat
999003	999000	999615
999004	999001	999616
999005	999002	999617

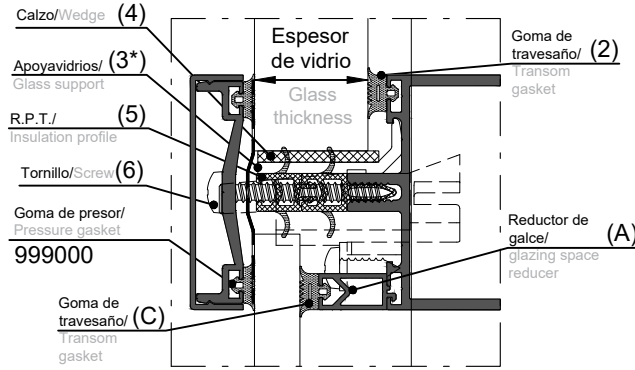


Mullion rubber	Transom rubber	Total cleat
999003	999000	999615
999004	999001	999616
999005	999002	999617

Espeesor vidrio/ Glass thickness [mm]	Vidrio cámara 28-30 Glass chamber 28-30 [mm]			Vidrio cámara 32-34-36 Glass chamber 32-34-36 [mm]			Vidrio cámara 38-40-42 Glass chamber 38-40-42 [mm]			Vidrio cámara 44-46 Glass chamber 44-46 [mm]		
	(A)	(B)	(C)	(A)	(B)	(C)	(A)	(B)	(C)	(A)	(B)	(C)
6	COR-9947	999004	999001	COR-9948	999003	999000	COR-9948+COR-9944	999003	999000	COR-9948+COR-9945	999003	999000
8	COR-9947	999003	999000	COR-9947	999005	999002	COR-9948	999005	999002	COR-9948+COR-9944	999005	999002
10	COR-9946	999005	999002	COR-9947	999004	999001	COR-9948	999004	999001	COR-9948+COR-9944	999004	999001
12	COR-9946	999004	999001	COR-9947	999003	999000	COR-9948	999003	999000	COR-9948+COR-9944	999003	999000
14	COR-9946	999003	999000	COR-9946	999005	999002	COR-9947	999005	999002	COR-9948	999005	999002
16	COR-9945	999005	999002	COR-9946	999004	999001	COR-9947	999004	999001	COR-9948	999004	999001
18	COR-9945	999004	999001	COR-9946	999003	999000	COR-9947	999003	999000	COR-9948	999003	999000
20	COR-9945	999003	999000	COR-9945	999005	999002	COR-9946	999005	999002	COR-9947	999005	999002
22	COR-9944	999005	999002	COR-9945	999004	999001	COR-9946	999004	999001	COR-9947	999004	999001
24	COR-9944	999004	999001	COR-9945	999003	999000	COR-9946	999003	999000	COR-9947	999003	999000
26	COR-9944	999003	999000	COR-9944	999005	999002	COR-9945	999005	999002	COR-9946	999005	999002
28	-	-	-	COR-9944	999004	999001	COR-9945	999004	999001	COR-9946	999004	999001
30	-	-	-	COR-9944	999003	999000	COR-9945	999003	999000	COR-9946	999003	999000
32	-	-	-	-	-	-	COR-9944	999005	999002	COR-9945	999005	999002
34	-	-	-	-	-	-	COR-9944	999004	999001	COR-9945	999004	999001
36	-	-	-	-	-	-	COR-9944	999003	999000	COR-9945	999003	999000
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	COR-9944	999005	999002
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	COR-9944	999004	999001
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	COR-9944	999003	999000
44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Tabla de acristamiento TP 62 - Combinación de vidrios

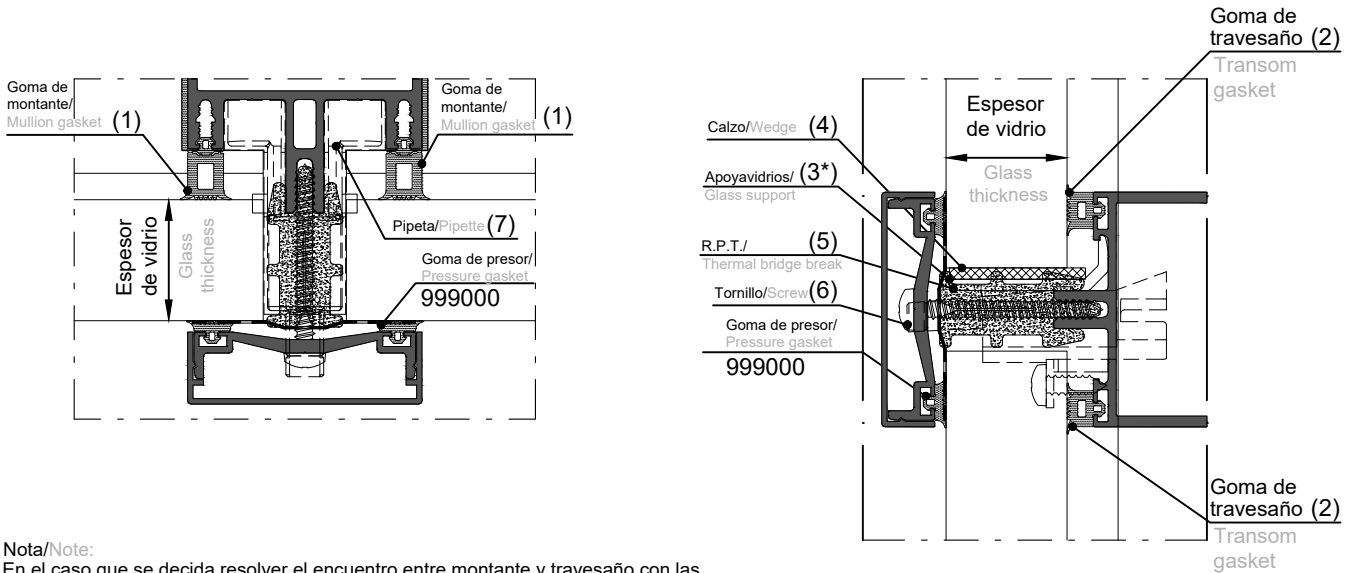
### Glazing table TP 62 - Glass combination



Espesor vidrio/ Glass thickness [mm]	Vidrio cámara 48-50-52 Glass chamber 48-50-52 [mm]			Vidrio cámara 54-56 Glass chamber 54-56 [mm]			Vidrio cámara 58-60-62 Glass chamber 58-60-62 [mm]			Vidrio cámara 64 Glass chamber 64 [mm]		
	(A)	(B)	(C)	(A)	(B)	(C)	(A)	(B)	(C)	(A)	(B)	(C)
6	COR-9948+COR-9945	999005	999002	COR-9948+COR-9946	999004	999001	COR-9948+COR-9947	999004	999001	COR-9948+COR-9948	999003	999000
8	COR-9948+COR-9945	999004	999001	COR-9948+COR-9946	999003	999000	COR-9948+COR-9947	999003	999000	COR-9948+COR-9947	999005	999002
10	COR-9948+COR-9945	999003	999000	COR-9948+COR-9945	999005	999002	COR-9948+COR-9946	999005	999002	COR-9948+COR-9947	999004	999001
12	COR-9948+COR-9944	999005	999002	COR-9948+COR-9945	999004	999001	COR-9948+COR-9946	999004	999001	COR-9948+COR-9947	999003	999000
14	COR-9948+COR-9944	999004	999001	COR-9948+COR-9945	999003	999000	COR-9948+COR-9946	999003	999000	COR-9948+COR-9946	999005	999002
16	COR-9948+COR-9944	999003	999000	COR-9948+COR-9944	999005	999002	COR-9948+COR-9945	999005	999002	COR-9948+COR-9946	999004	999001
18	COR-9948	999005	999002	COR-9948+COR-9944	999004	999001	COR-9948+COR-9945	999004	999001	COR-9948+COR-9946	999003	999000
20	COR-9948	999004	999001	COR-9948+COR-9944	999003	999000	COR-9948+COR-9945	999003	999000	COR-9948+COR-9945	999005	999002
22	COR-9948	999003	999000	COR-9948	999005	999002	COR-9948+COR-9944	999005	999002	COR-9948+COR-9945	999004	999001
24	COR-9947	999005	999002	COR-9948	999004	999001	COR-9948+COR-9944	999004	999001	COR-9948+COR-9945	999003	999000
26	COR-9947	999004	999001	COR-9948	999003	999000	COR-9948+COR-9944	999003	999000	COR-9948+COR-9944	999005	999002
28	COR-9947	999003	999000	COR-9947	999005	999002	COR-9948	999005	999002	COR-9948+COR-9944	999004	999001
30	COR-9946	999005	999002	COR-9947	999004	999001	COR-9948	999004	999001	COR-9948+COR-9944	999003	999000
32	COR-9946	999004	999001	COR-9947	999003	999000	COR-9948	999003	999000	COR-9948	999005	999002
34	COR-9946	999003	999000	COR-9946	999005	999002	COR-9947	999005	999002	COR-9948	999004	999001
36	COR-9945	999005	999002	COR-9946	999004	999001	COR-9947	999004	999001	COR-9948	999003	999000
38	COR-9945	999004	999001	COR-9946	999003	999000	COR-9947	999003	999000	COR-9947	999005	999002
40	COR-9945	999003	999000	COR-9945	999005	999002	COR-9946	999005	999002	COR-9947	999004	999001
42	COR-9944	999005	999002	COR-9945	999004	999001	COR-9946	999004	999001	COR-9947	999003	999000
44	COR-9944	999004	999001	COR-9945	999003	999000	COR-9946	999003	999000	COR-9946	999005	999002
46	COR-9944	999003	999000	COR-9944	999005	999002	COR-9945	999005	999002	COR-9946	999004	999001
48	-	-	-	COR-9944	999004	999001	COR-9945	999004	999001	COR-9946	999003	999000
50	-	-	-	COR-9944	999003	999000	COR-9945	999003	999000	COR-9945	999005	999002
52	-	-	-	-	-	-	COR-9944	999005	999002	COR-9945	999004	999001
54	-	-	-	-	-	-	COR-9944	999004	999001	COR-9945	999003	999000
56	-	-	-	-	-	-	COR-9944	999003	999000	COR-9944	999005	999002
58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	COR-9944	999004	999001
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	COR-9944	999003	999000
62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Tabla de acristamiento TP 62 - Gran aislamiento

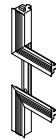
### Glazing table TP 62 - High Insulation



**Nota/Note:**

En el caso que se decida resolver el encuentro entre montante y travesaño con las **escuadras**, se elegirá la referencia adecuada teniendo en cuenta las gomas de los perfiles horizontal y vertical que unirán/if cleats are placed in the joint between the mullion and the transom, the adequate reference must be chosen in accordance to the rubbers of the horizontal and vertical profiles that they will join:

Goma de montante/ Mullion rubber	Goma de travesaño/ Transom rubber	Escuadra total/ Total cleat
999003	999000	999615
999004	999001	999616
999005	999002	999617



Mullion rubber	Transom rubber	Total cleat
999003	999000	999615
999004	999001	999616
999005	999002	999617

(\*) Seleccionar el apoyavidrios adecuado entre **3a** (normal), **3b** (grandes cargas) ó **3c** (en cruz), según las indicaciones del apartado "Datos técnicos".

(\*) Choose the adequate glass support between **3a** (normal), **3b** (heavy loads) or **3c** (cross) in accordance to the instructions in section "Technical information".

Espesor vidrio/ Glass thickness [mm]	(1)	(2)	(3a)	(3b)	(3c)	(4)	(5)	(6)	(7)		
32	999005	999002	999644	999674	999157	999357	999457	999065	419803	999095	999628
34	999004	999001	999644	999674	999157	999357	999457	999065	419803	999095	999628
36	999003	999000	999644	999674	999157	999357	999457	999065	419803	999095	999628
38	999005	999002	999645	999675	999154	999354	999454	999068	419804**	999098	999628
40	999004	999001	999645	999675	999154	999354	999454	999068	419804**	999098	999628
42	999003	999000	999645	999675	999154	999354	999454	999068	419804**	999098	999628
44	999004	999001	999646	999676	999162	999362	999462	999070	419805**	999100	999628
46	999003	999000	999646	999676	999162	999362	999462	999070	419805**	999100	999628
48	999005	999002	999647	999677	999163	999363	999463	999071	419805**	999102	999628
50	999004	999001	999647	999677	999163	999363	999463	999071	419805**	999102	999628
52	999003	999000	999647	999677	999163	999363	999463	999071	419805**	999102	999628
54	999004	999001	999648	999678	999156	999356	999456	999076	419806**	815570	999628
56	999003	999000	999648	999678	999156	999356	999456	999076	419806**	815570	999628

(\*\*) Consultar disponibilidad

(\*\*) Check availability



FACHADA STICK 62  
STICK 62 FAÇADES

7.4. SECCIONES CONSTRUCTIVAS  
7.4. CONSTRUCTIVE SECTIONS



**IMPORTANTE**

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.  
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

**IMPORTANT**

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.  
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.

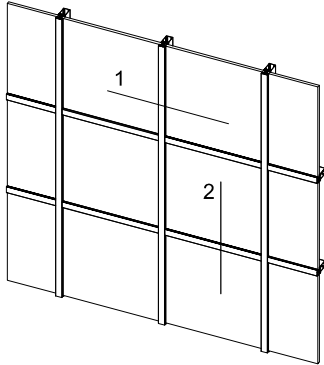




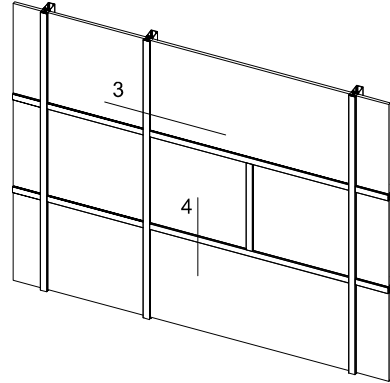
**FACHADAS STICK 62**  
TP 62 - Secciones constructivas

**STICK FAÇADES 62**  
TP 62 - Constructive sections

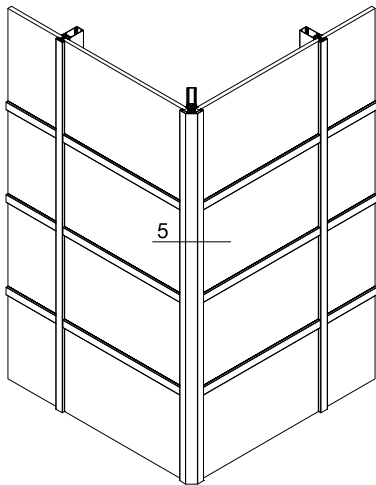
Secciones horizontal y vertical tipo  
Vertical and horizontal sections



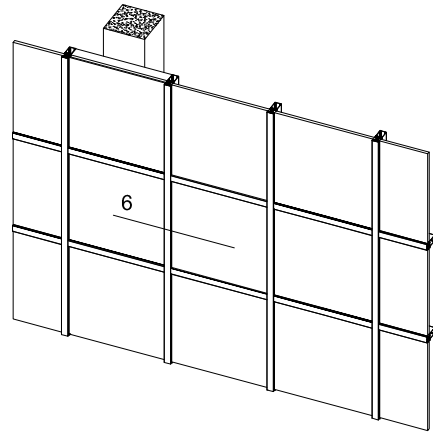
Secciones horizontal y vertical de segundo nivel  
2<sup>nd</sup> level vertical and horizontal sections



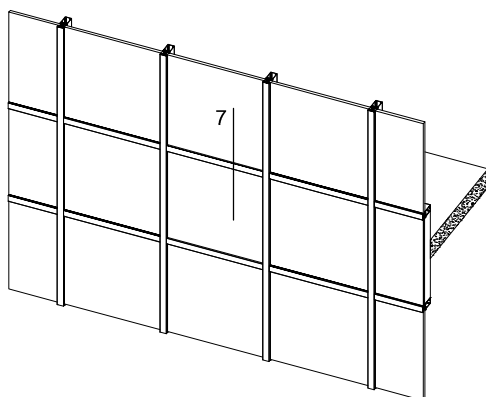
Sección horizontal por esquina  
Corner horizontal section



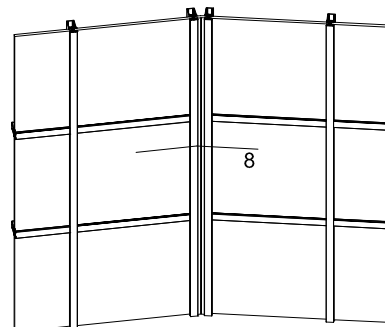
Sección horizontal por zona ciega  
Blind spot horizontal section



Sección vertical por zona ciega  
Blind spot vertical section



Sección horizontal por rincón con doble montante  
Double mullion corner horizontal section





**FACHADAS STICK 62**  
TP 62 - Secciones constructivas

**STICK FAÇADES 62**  
TP 62 - Constructive sections

### COMENTARIOS GENERALES

- Todos los detalles están representados a escala 1:1, excepto aquellos en que se indique específicamente. En ese caso, una leyenda situada en la parte inferior de la página informará de la escala a la que se encuentra ese dibujo en concreto. Si la escala no es estándar, el texto que aparecerá será "S/E" (sin escala).
- Todas las secciones incorporan en la parte superior izquierda de la página una vista 3D (fuera de escala) de una fachada tipo y un símbolo que indica dirección y sentido de la vista representada.
- En la parte superior derecha de las páginas pueden aparecer unos globos gráficos, generalmente con vistas explosionadas en 3D (fuera de escala), cuyo objetivo es facilitar la comprensión de alguna zona o proceso de fabricación/montaje en concreto.

### GENERAL COMMENTS

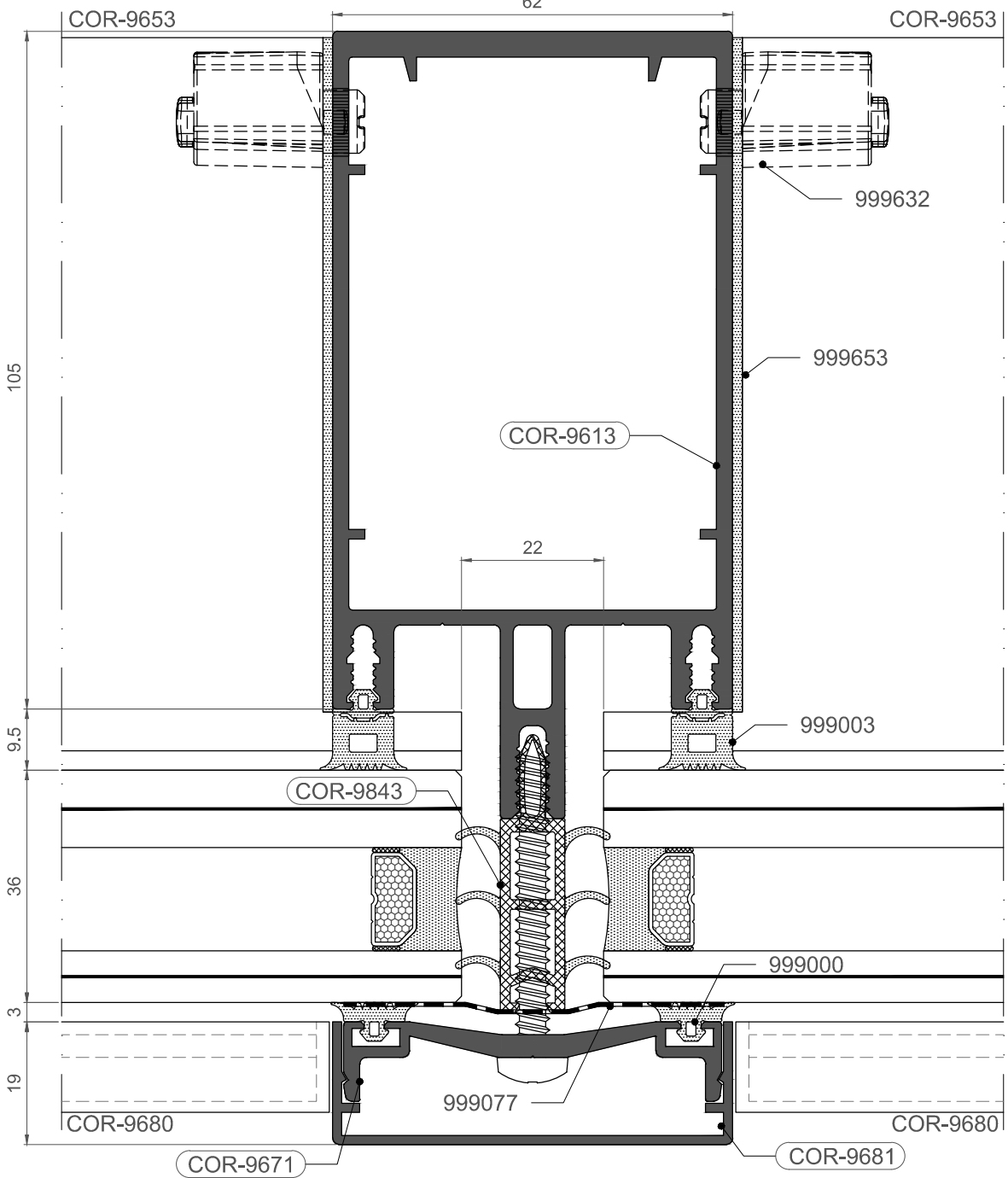
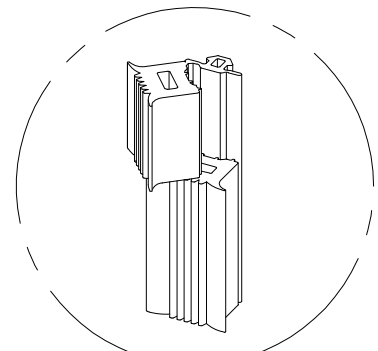
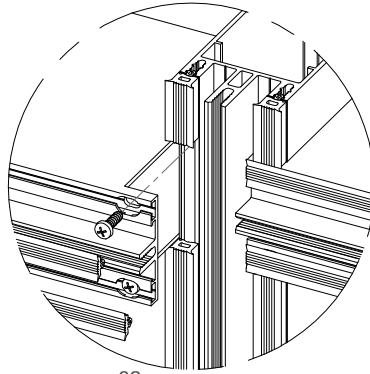
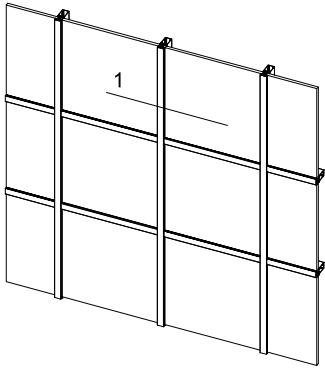
- All details are represented in a 1:1 scale, but those which are indicated. In this cases, a legend on the bottom part of the page will show the scale of the drawings. If th scale is not standard, the text will be "S/E" (no scale)
- All sections include on the top left part of the page a 3D scheme (no scale) of a facade and a symbol that represents the direction of the represented drawing.
- On the top right part of the page certain graphic ballons can appear, generally with exploded view or 3D (no scale), whose aim is to make an area or assembling/manufacturing process easier to understand.



FACHADAS STICK 62  
TP 62 - Secciones constructivas

STICK FAÇADES 62  
TP 62 - Constructive sections

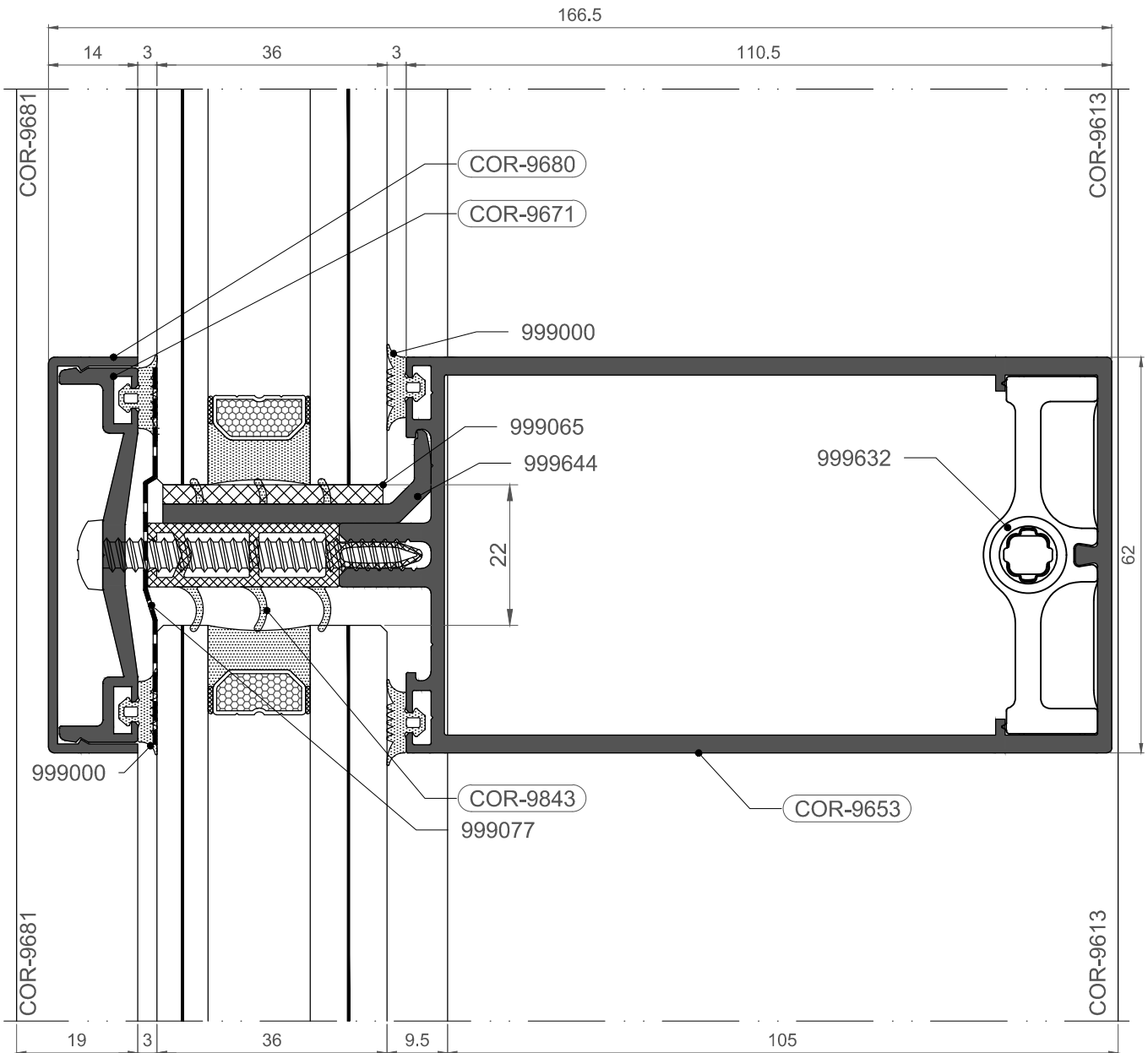
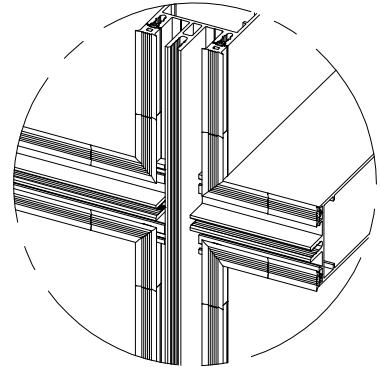
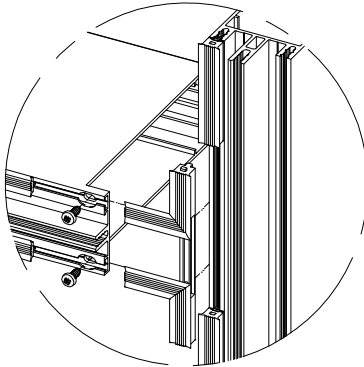
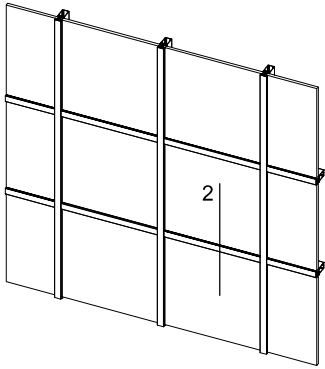
(\*) Detalles con goma seccionable. (\*) Details with divisible rubber.





FACHADAS STICK 62  
TP 62 - Secciones constructivas

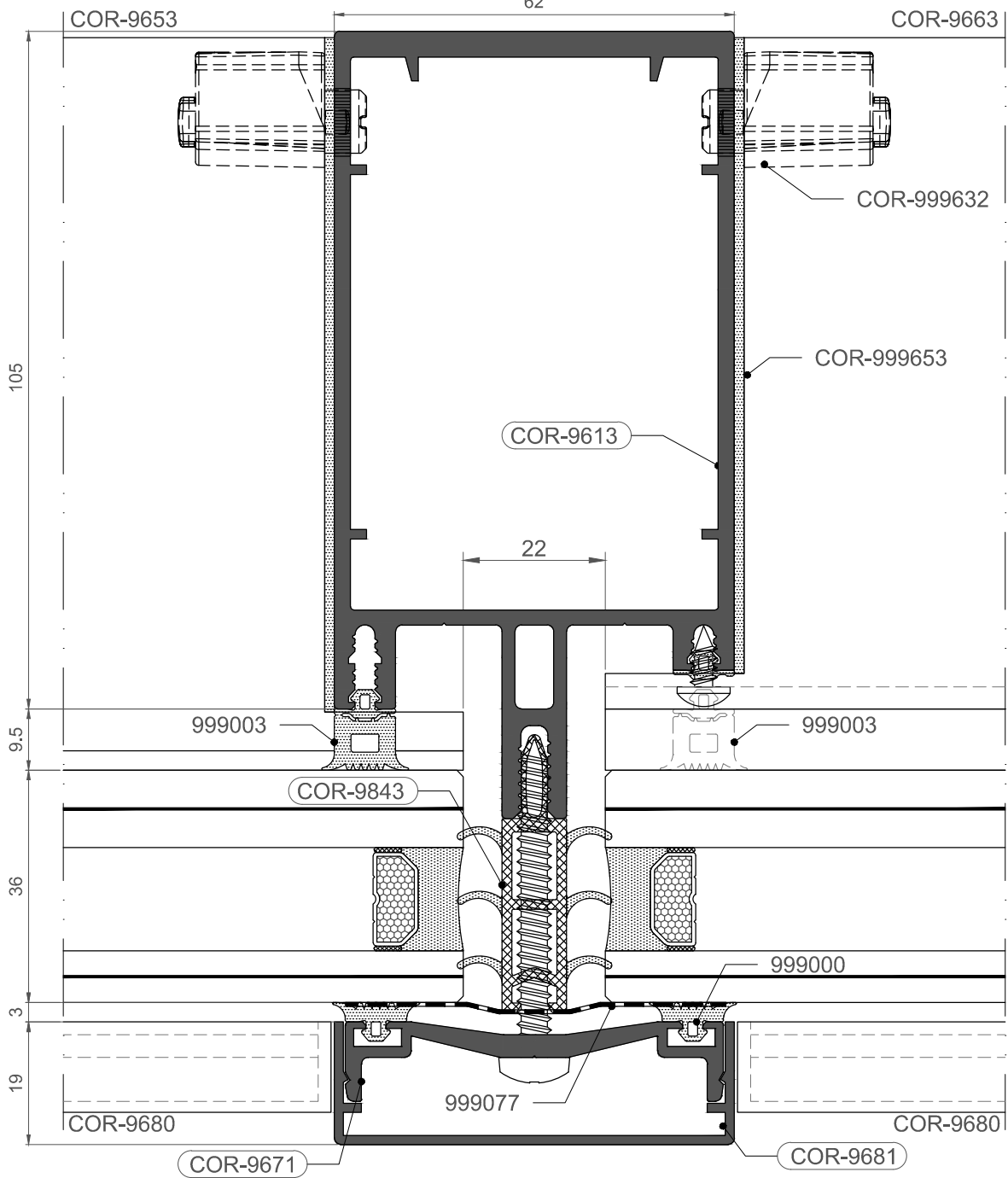
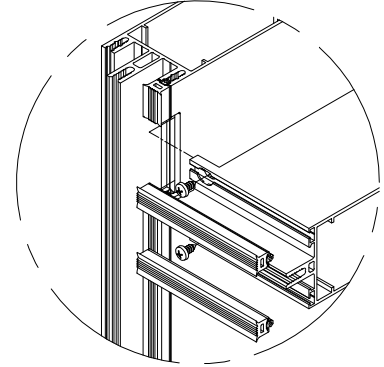
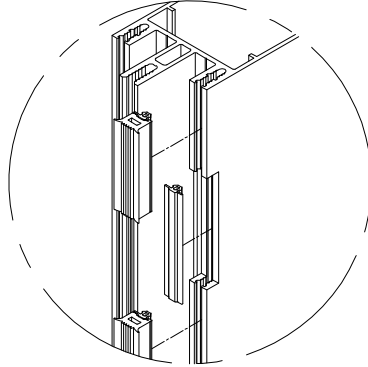
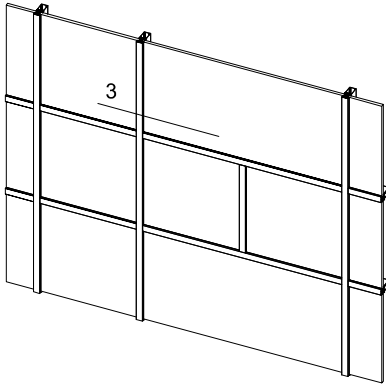
STICK FAÇADES 62  
TP 62 - Constructive sections





FACHADAS STICK 62  
TP 62 - Secciones constructivas  
STICK FAÇADES 62  
TP 62 - Constructive sections

(\*) Detalle de montaje de gomas en 2º nivel. (\*) Assembly detail of 2nd level rubbers.

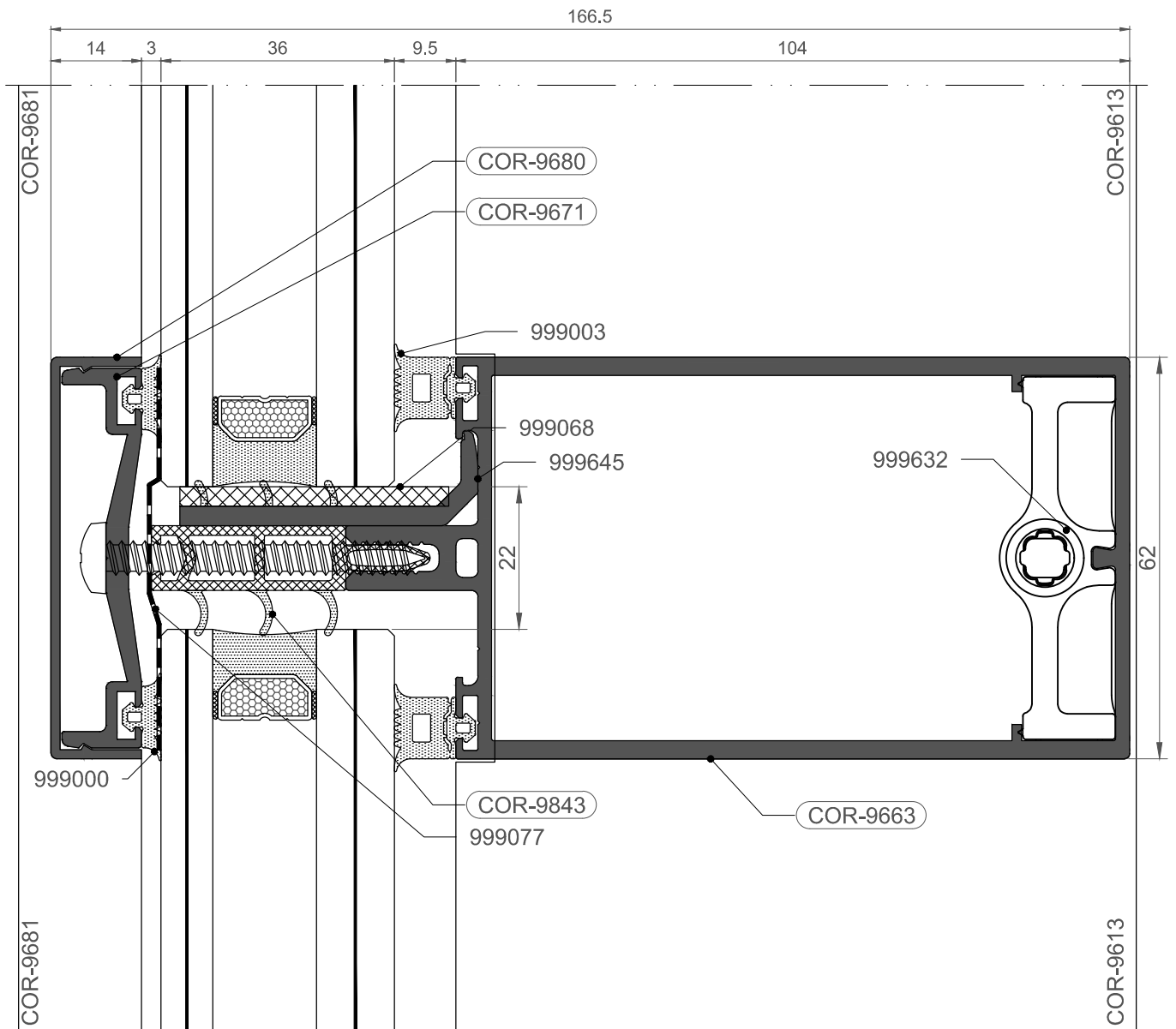
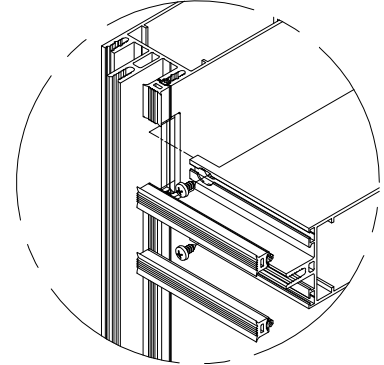
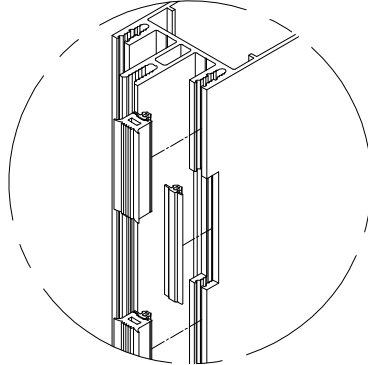
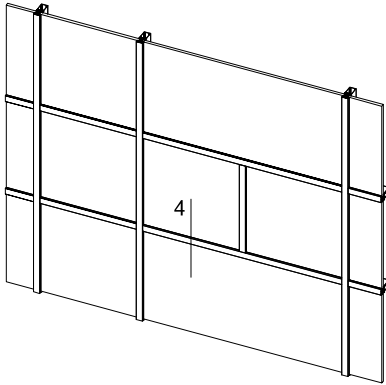




FACHADAS STICK 62  
TP 62 - Secciones constructivas

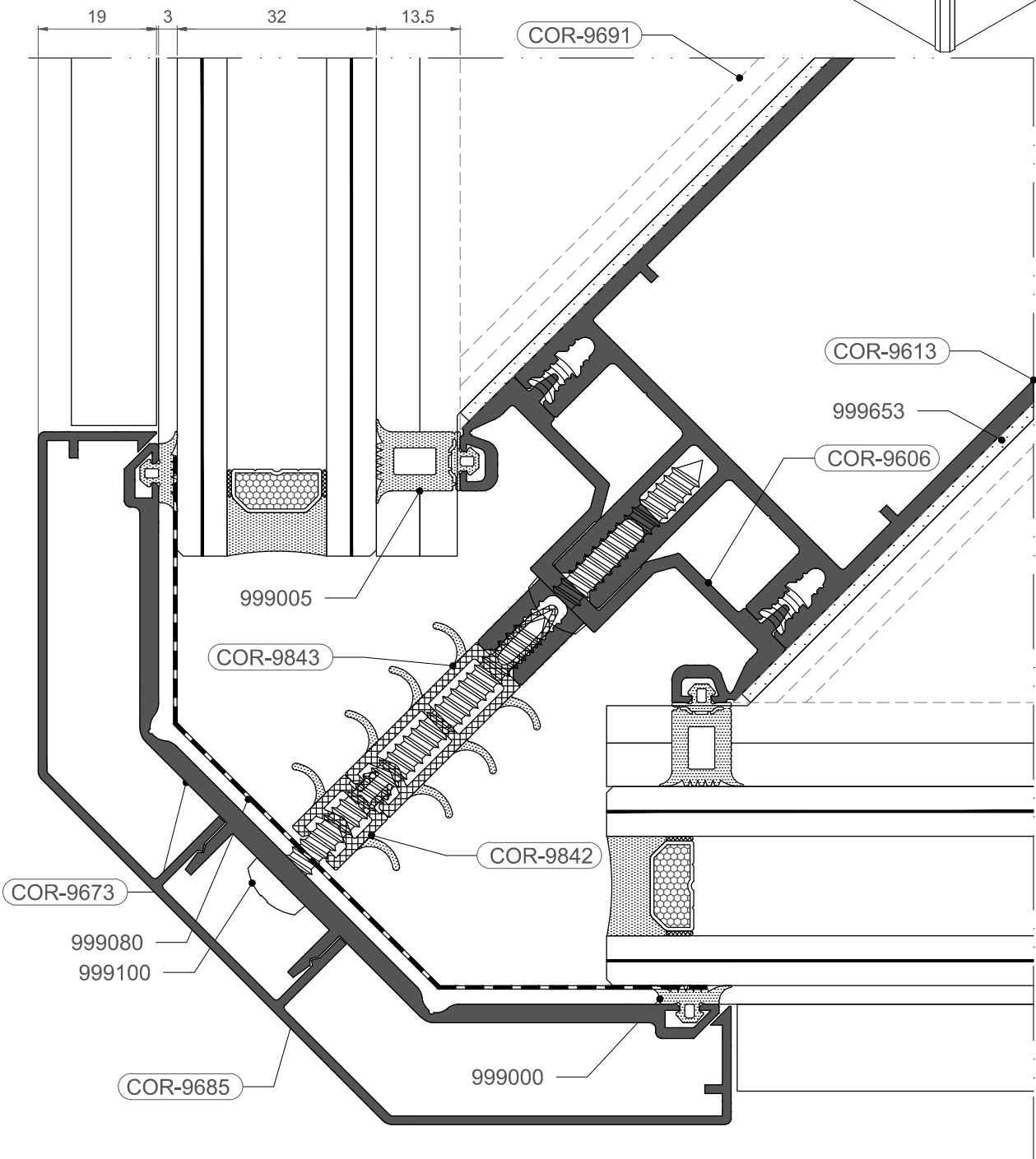
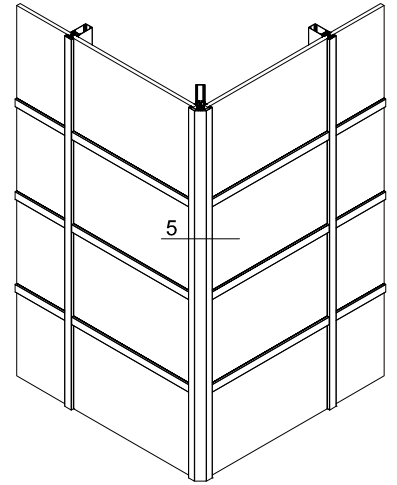
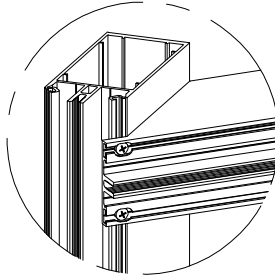
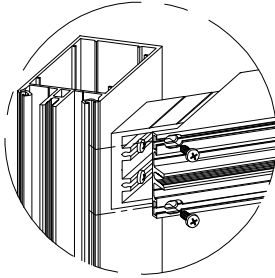
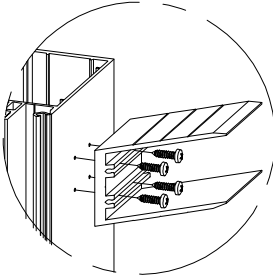
STICK FAÇADES 62  
TP 62 - Constructive sections

(\*) Detalle de montaje de gomas en 2º nivel. (\*) Assembly detail of 2nd level rubbers.





FACHADAS STICK 62  
TP 62 - Secciones constructivas  
STICK FAÇADES 62  
TP 62 - Constructive sections

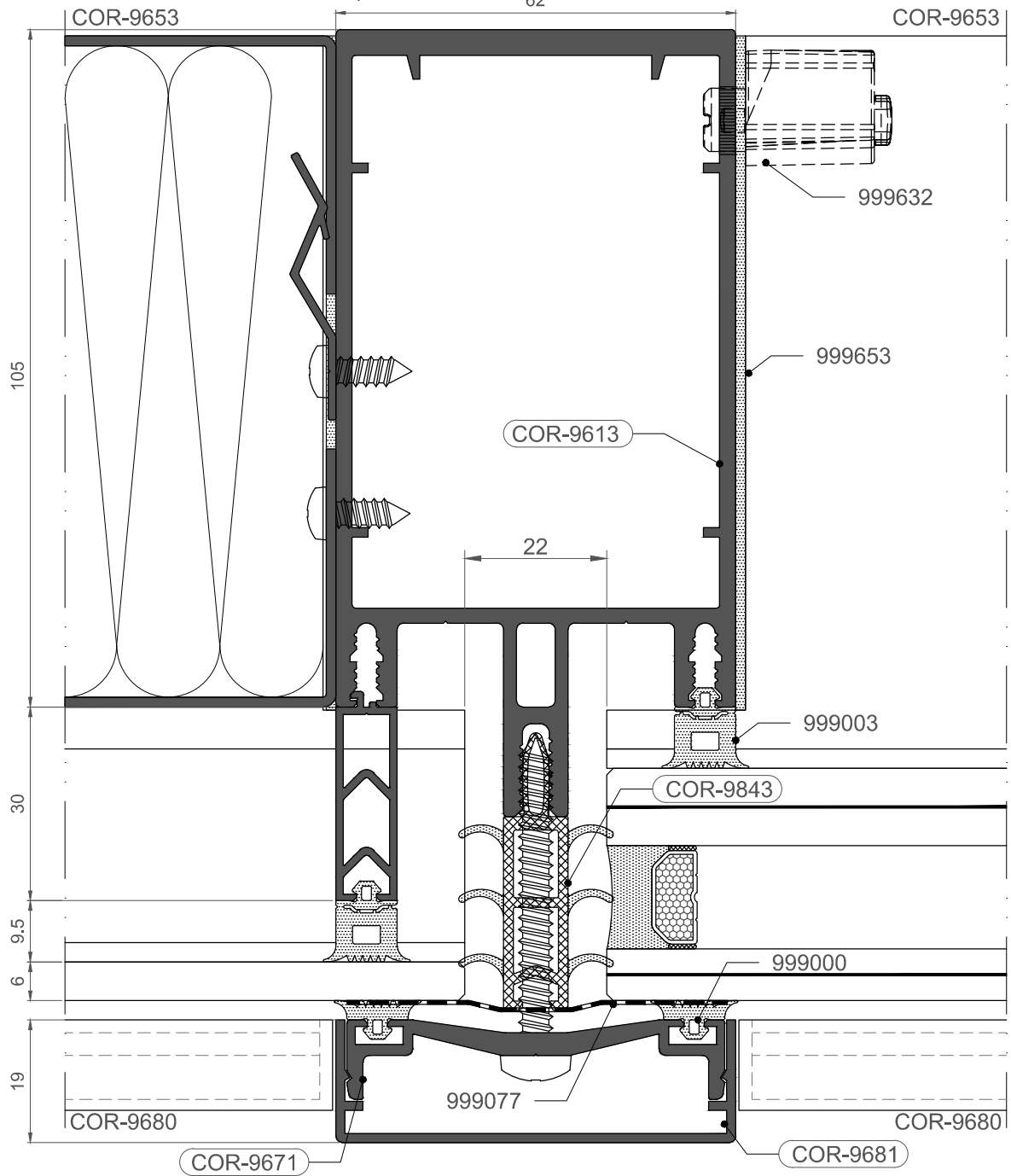
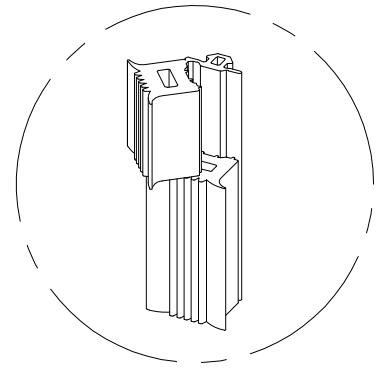
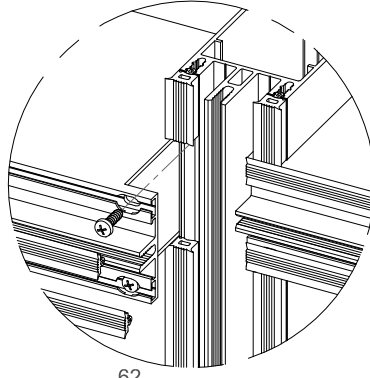
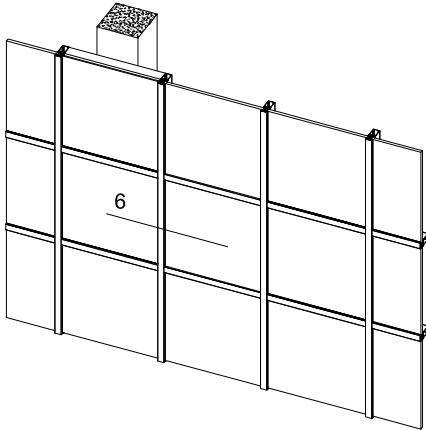




FACHADAS STICK 62  
TP 62 - Secciones constructivas

STICK FAÇADES 62  
TP 62 - Constructive sections

(\*) Detalles con goma seccionable. (\*) Details with divisible rubber.

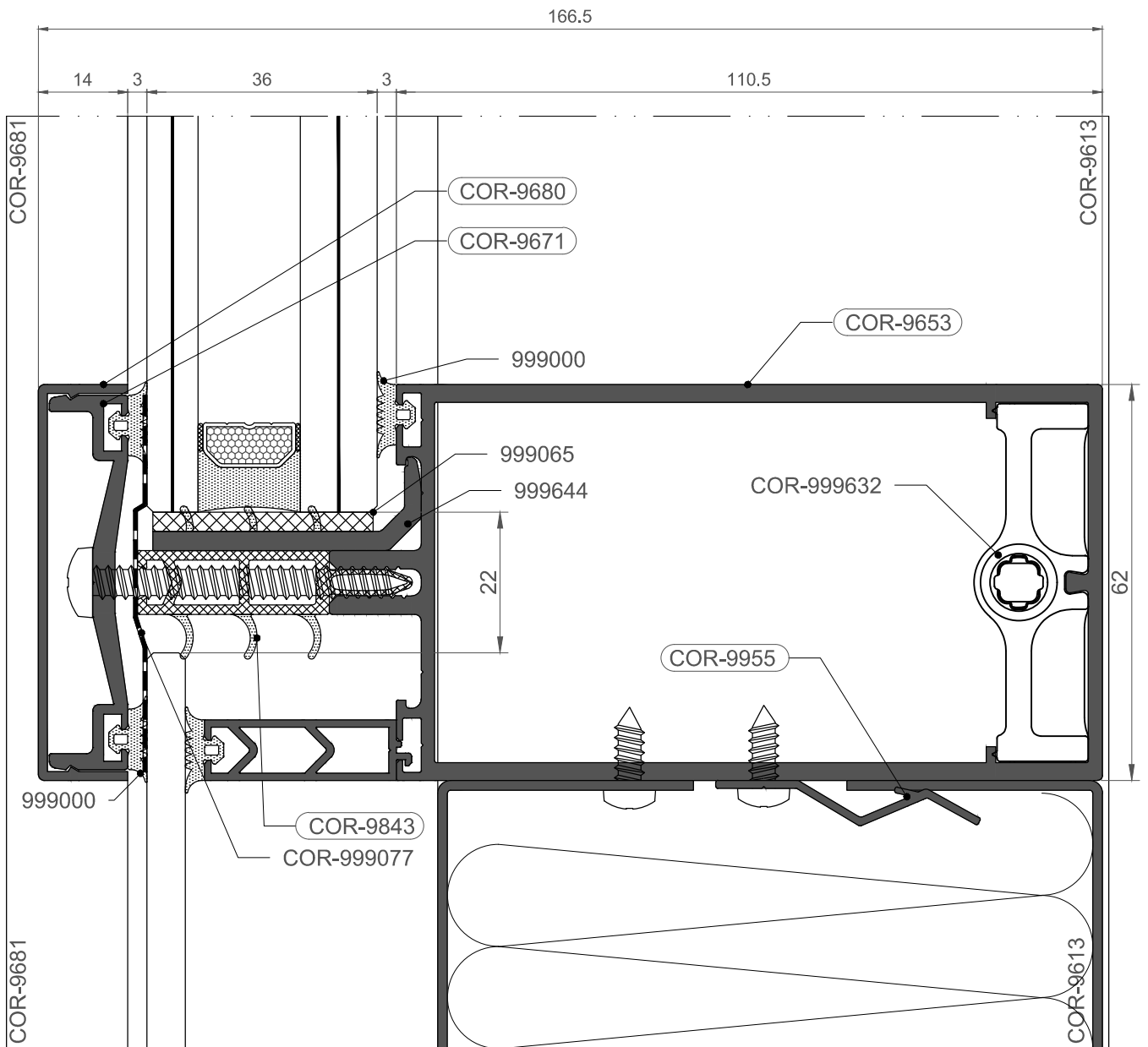
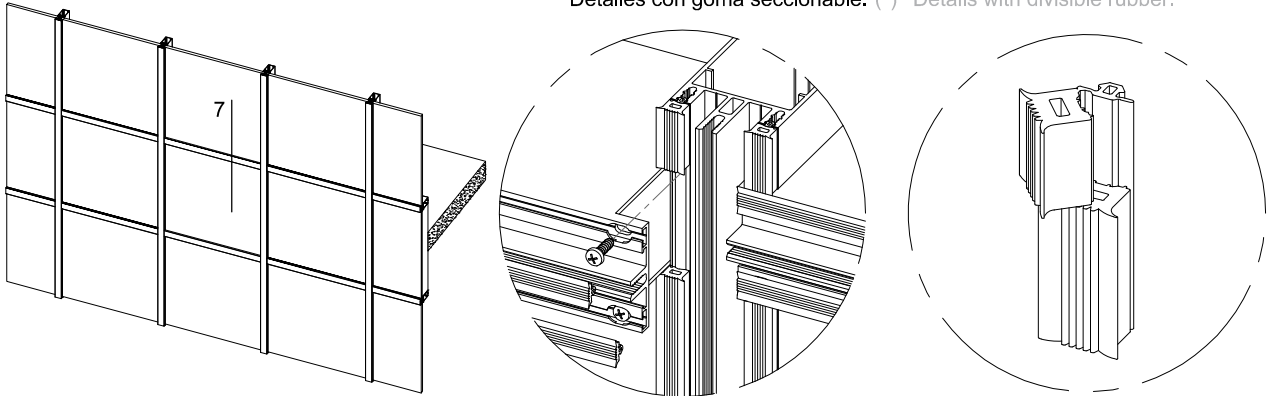




FACHADAS STICK 62  
TP 62 - Secciones constructivas

STICK FAÇADES 62  
TP 62 - Constructive sections

Detalles con goma seccionable. (\*) Details with divisible rubber.





FACHADA STICK 62  
STICK 62 FAÇADES

7.5. DETALLES DE FABRICACIÓN  
7.5. FABRICATION DETAILS



**IMPORTANTE**

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.  
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

**IMPORTANT**

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.  
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.

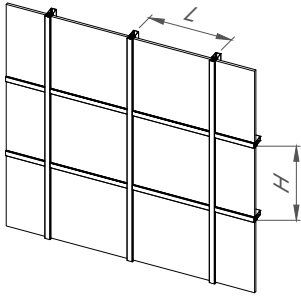




**FACHADAS STICK 62**  
 TP 62 - Detalles de fabricación

**STICK FAÇADES 62**  
 TP 62 - Fabrication details

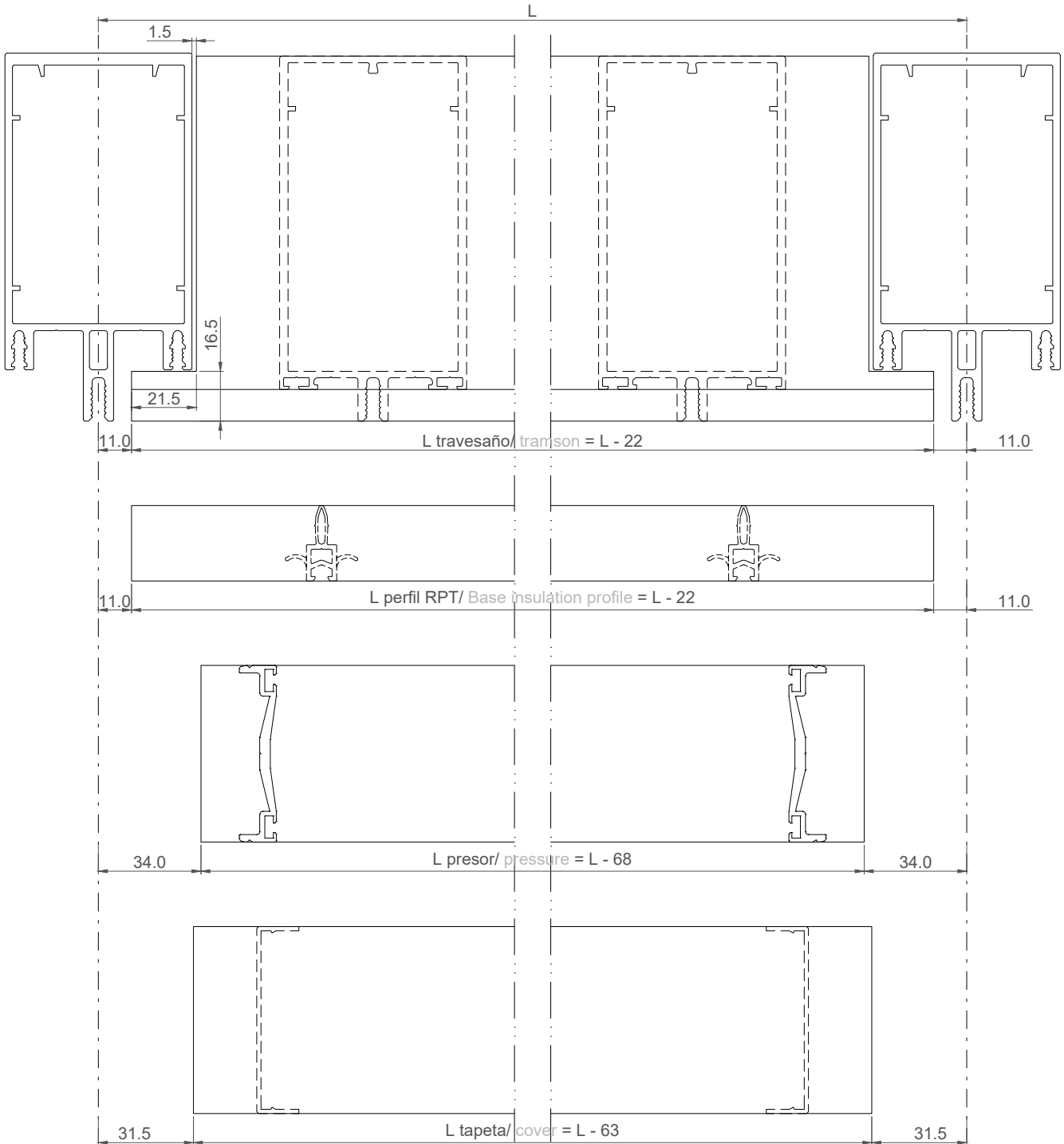
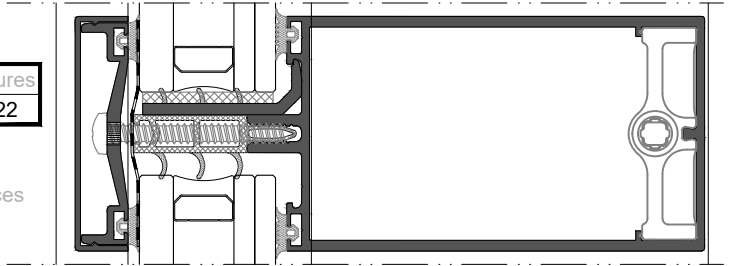
**DESCUENTO PERFILES**  
**PROFILES ALLOWANCE**



Medidas vidrio/Glass measures

$L_v = L - 22$	$H_v = H - 22$
----------------	----------------

Consultar otros descuentos posibles con dpto técnico/  
 Check other profile allowances with technical department





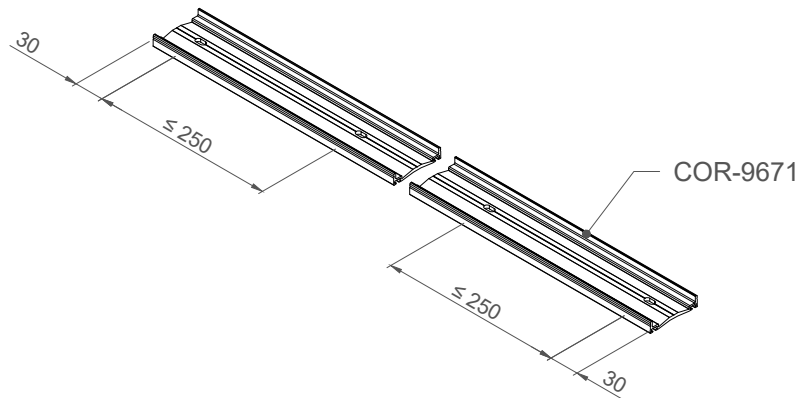
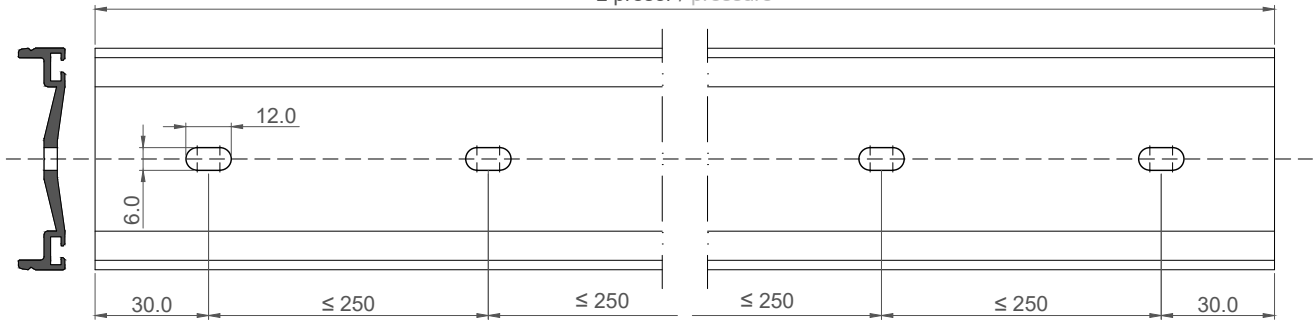
FACHADAS STICK 62  
TP 62 - Detalles de fabricación

STICK FAÇADES 62  
TP 62 - Fabrication details

MECANIZADO PRESOR VERTICAL  
VERTICAL PRESSURE MACHINING

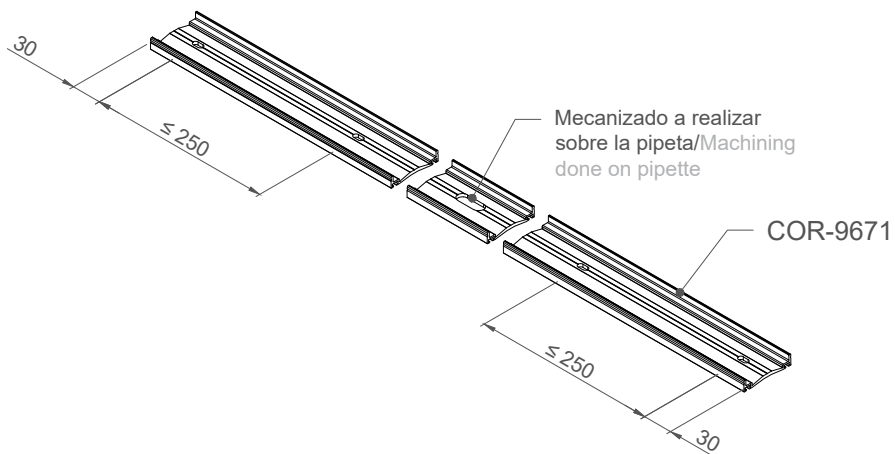
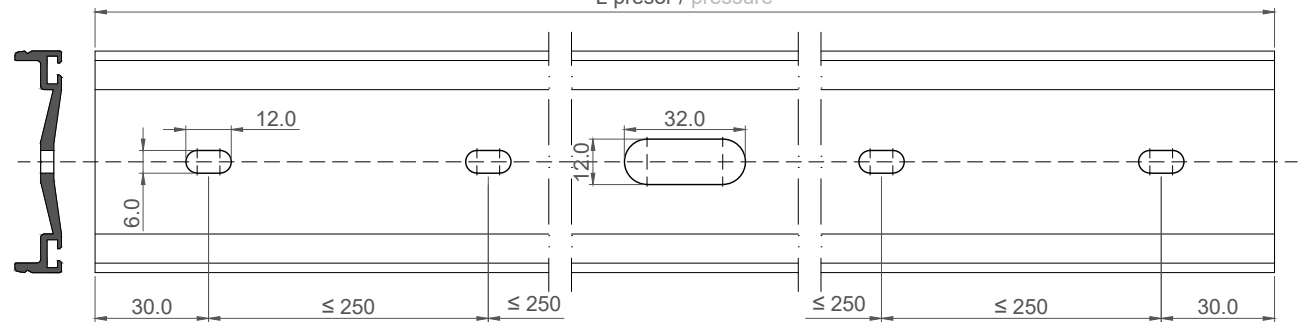
Sin pipeta  
Without pipette

L presor / pressure



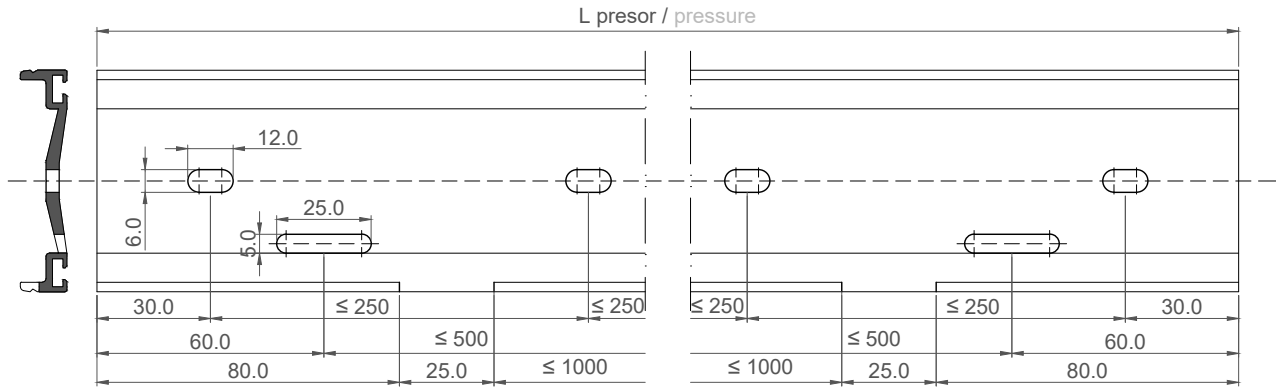
Con pipeta  
With pipette

L presor / pressure

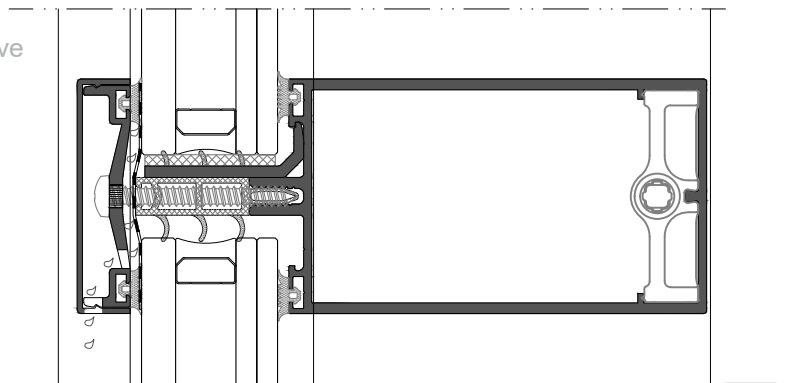
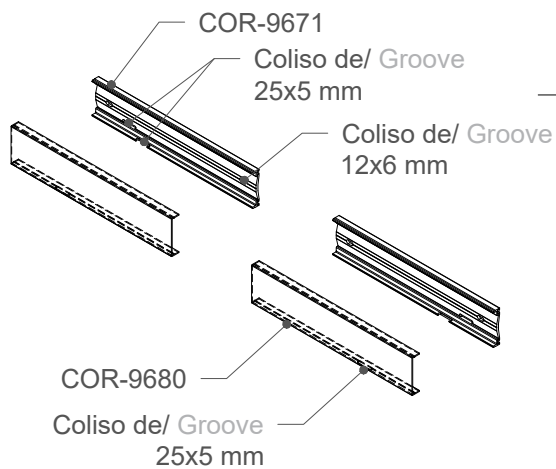
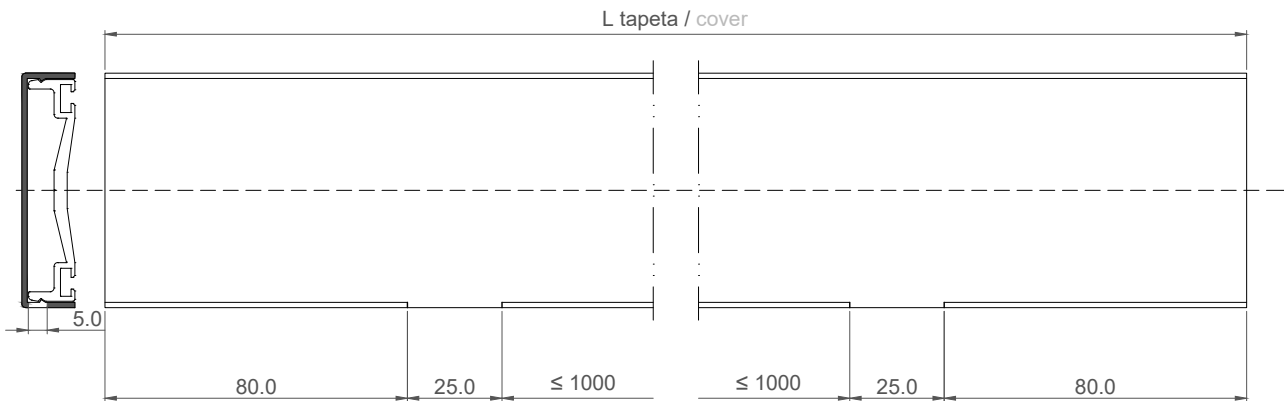


**MECANIZADO PRESOR HORIZONTAL PARA TAPETA COR-9680**  
**HORIZONTAL PRESSURE FOR COR-9680 COVER MACHINING**

**Mecanizado COR-9670**  
**COR-9670 Machining**



**Mecanizado COR-9680**  
**COR-9680 Machining**



**⚠** El mecanizado de la tapeta debe coincidir con el mecanizado inferior del presor.  
The machining of the cover must match with the machining of the bottom of the pressure.

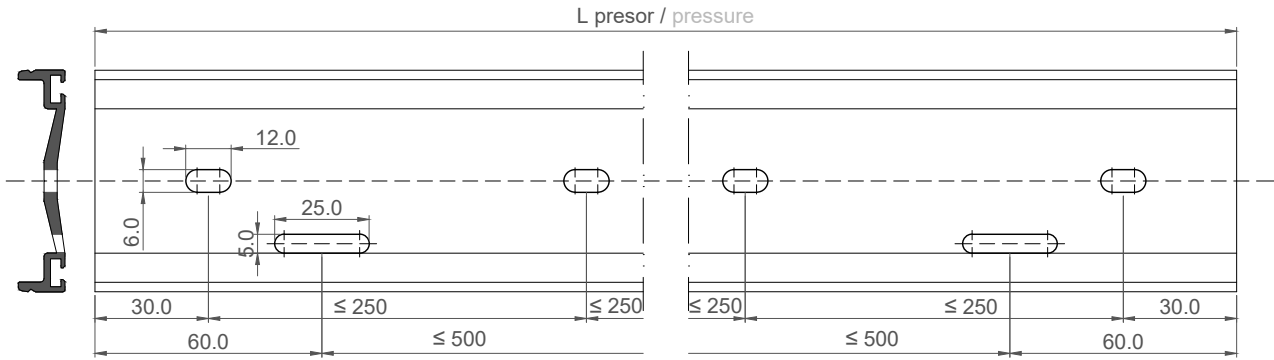


**FACHADAS STICK 62**  
 TP 62 - Detalles de fabricación

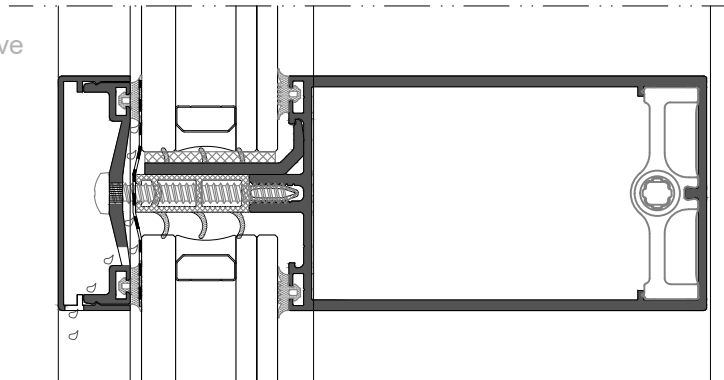
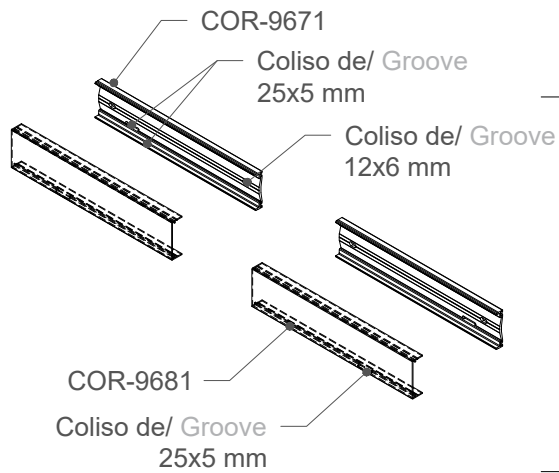
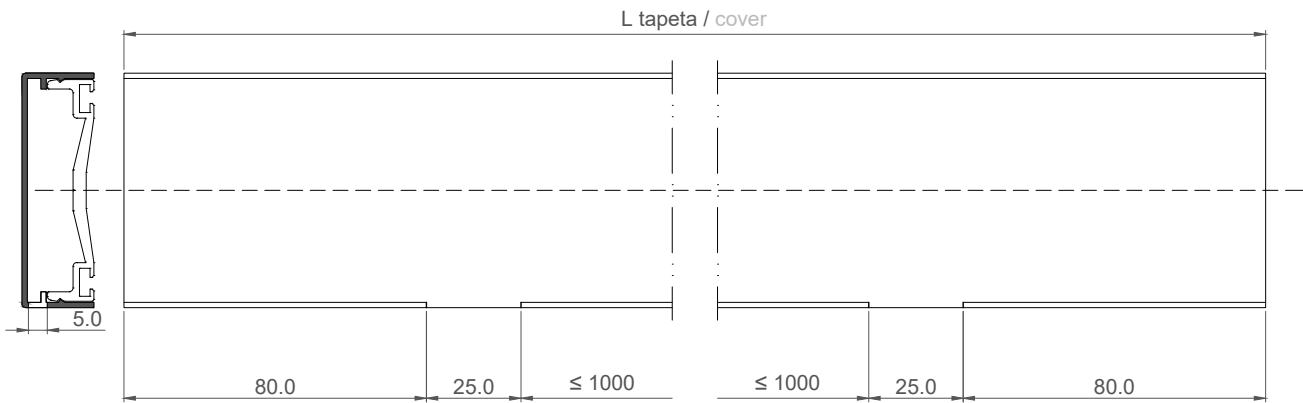
**STICK FAÇADES 62**  
 TP 62 - Fabrication details

**MECANIZADO PRESOR HORIZONTAL PARA TAPETA COR-9680**  
**HORIZONTAL PRESSURE FOR COR-9680 ENDPLATE MACHINING**

**Mecanizado COR-9670**  
 COR-9670 Machining



**Mecanizado COR-9681**  
 COR-9681 Machining

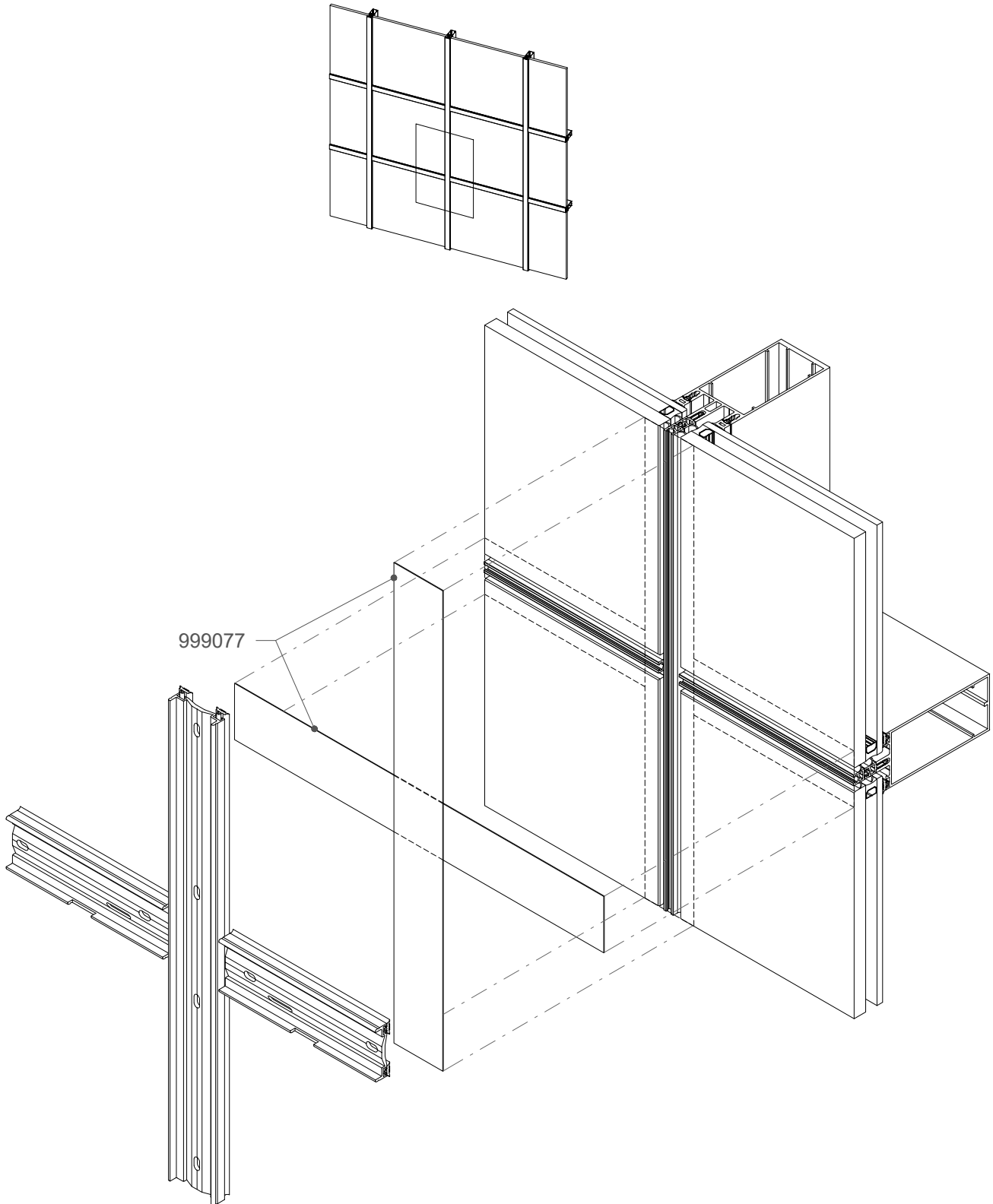





FACHADAS STICK 62  
TP 62 - Detalles de fabricación

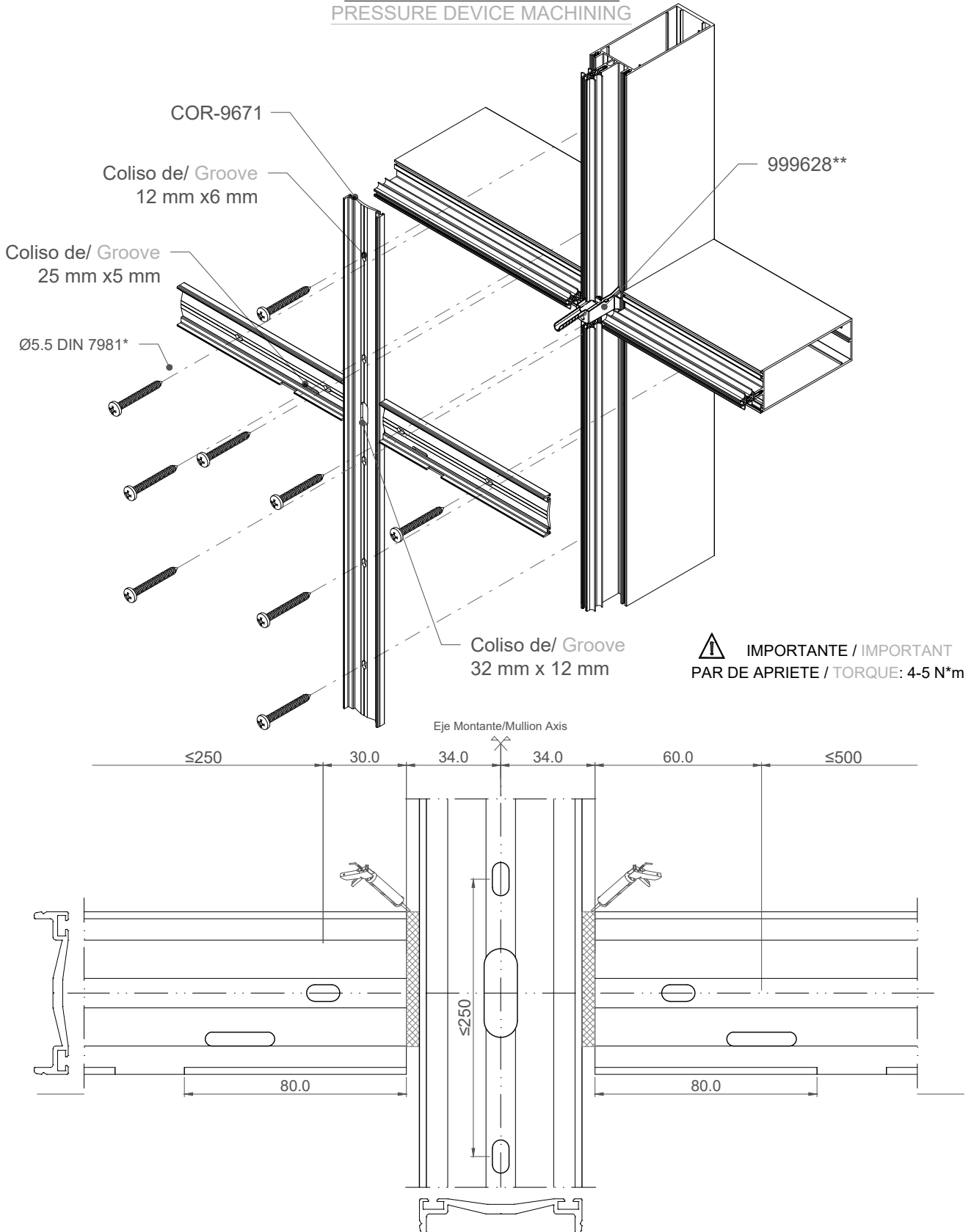
STICK FAÇADES 62  
TP 62 - Fabrication details

DETALLE DE COLOCACIÓN DE CINTA DE ESTANQUEIDAD  
DETAIL FOR PLACEMENT OF WATERTIGHTNESS STRIP



 Cinta de estanqueidad obligatoria en tramos horizontales.  
Watertightness strip must be placed in horizontal sections.

MECANIZADO DE PRESORES  
PRESSURE DEVICE MACHINING



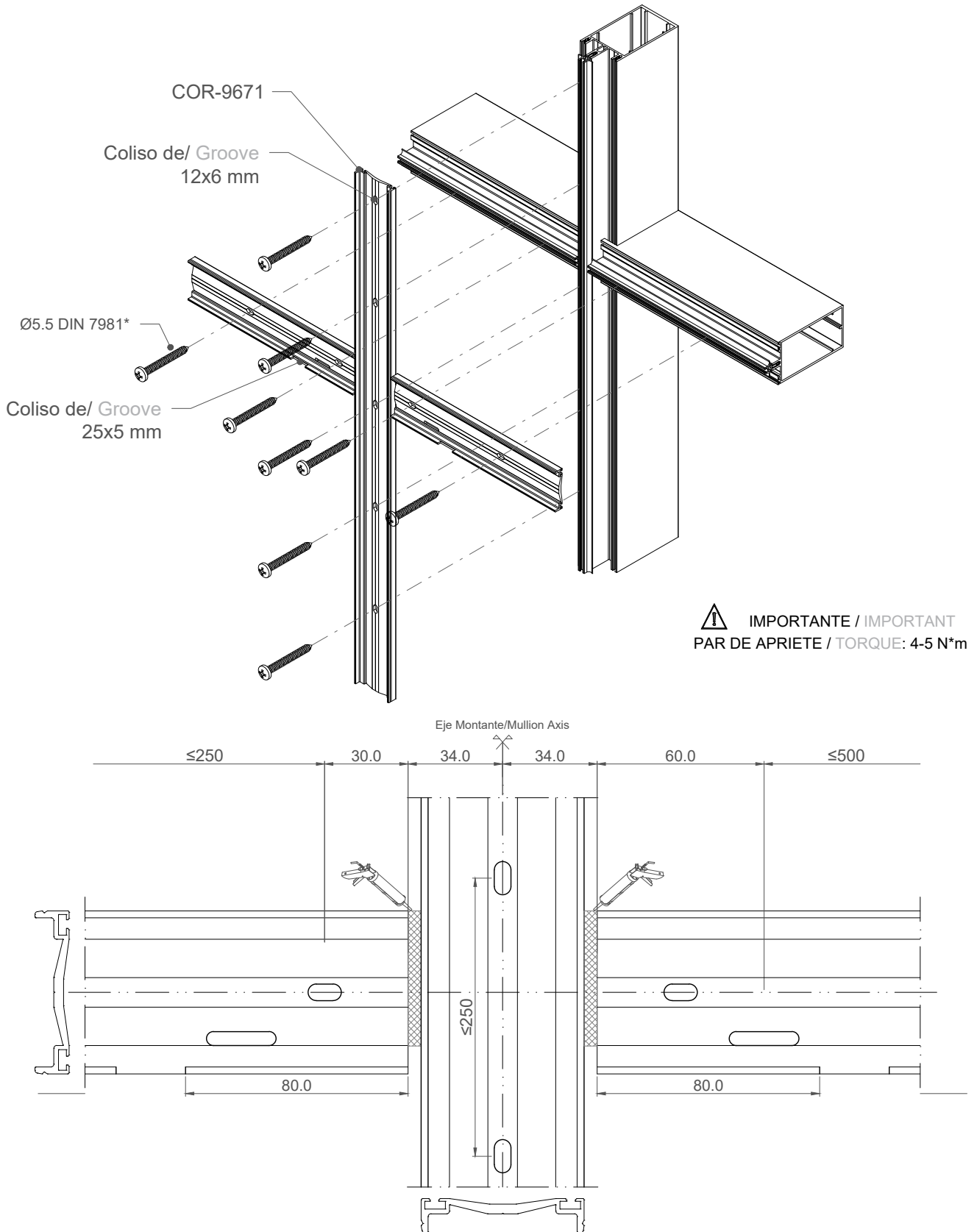
(\*)Referencia del tornillo indicada en las tablas de acristalamiento del sistema TP62

(\*)The reference of the screw is indicated in the glazing table of the TP62 Façade system

(\*\*) Cortar la pipeta en función del acristalamiento dispuesto.

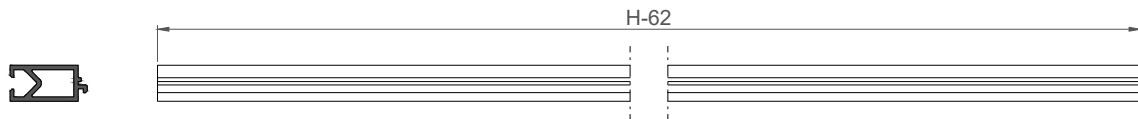
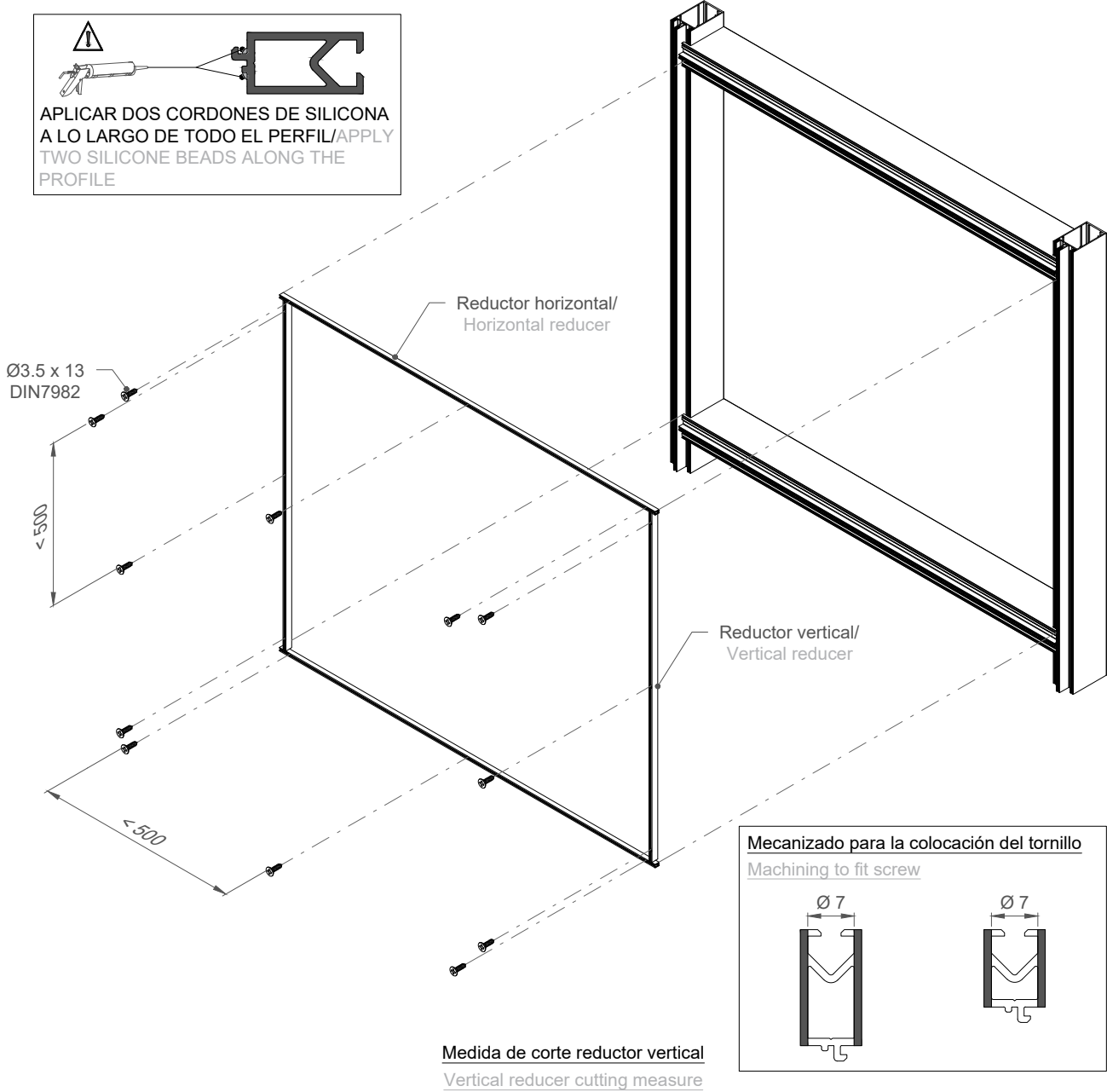
(\*\*) Cut the pipette in accordance to the glazing.

MECANIZADO DE PRESORES  
PRESSURE DEVICE MACHINING

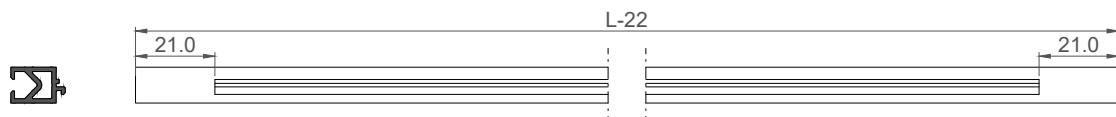


(\*)Referencia del tornillo indicada en las tablas de acristalamiento del sistema TP62  
(\*)The reference of the screw is indicated in the glazing table of the TP62 Façade system

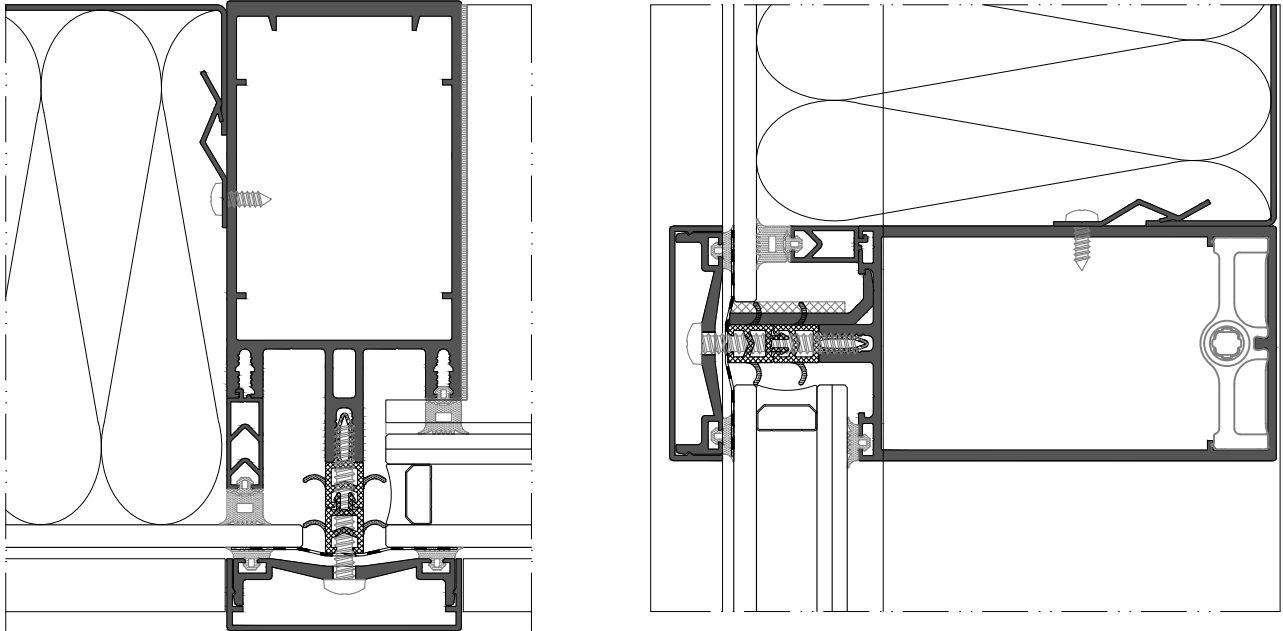
FABRICACIÓN DE BASTIDOR PARA ZONAS CIEGAS  
FRAME FABRICATION FOR BLIND SPOTS



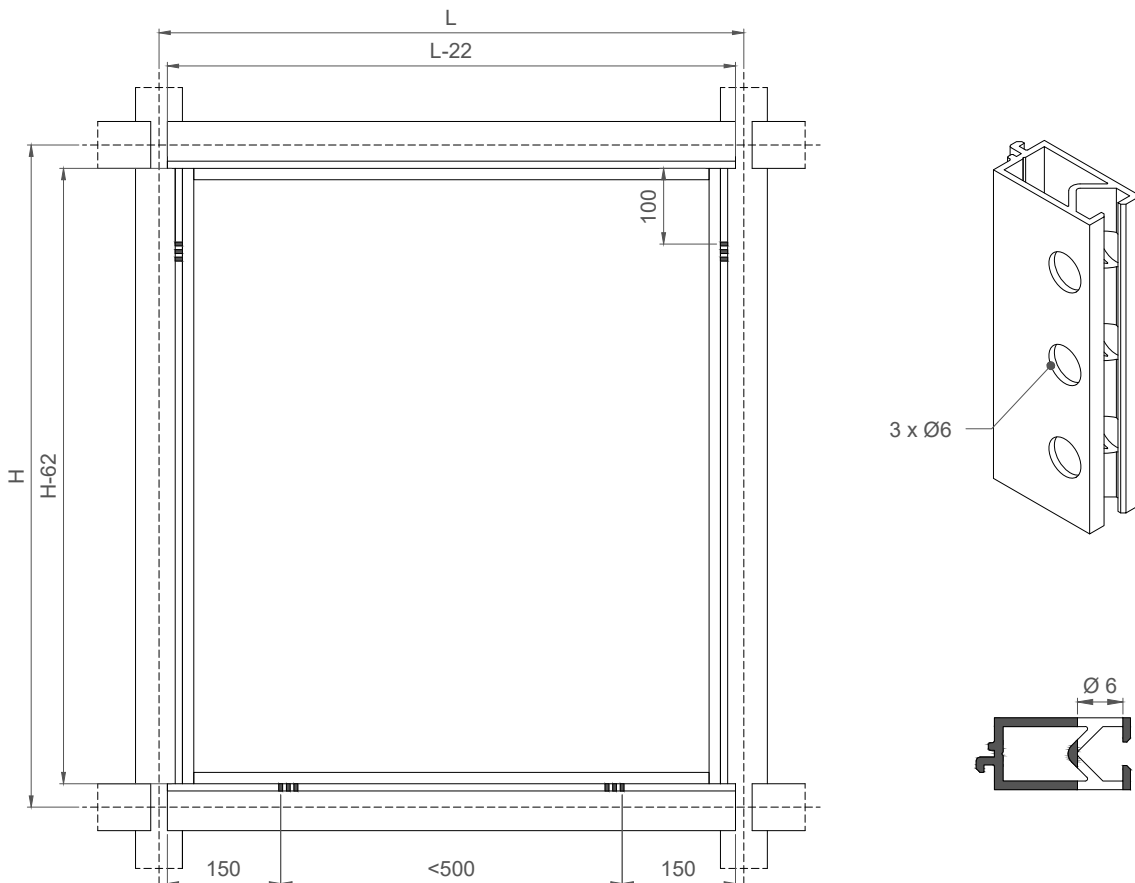
Medida de corte reductor horizontal  
Horizontal reducer cutting measure



FABRICACIÓN DE BASTIDOR PARA ZONAS CIEGAS  
FRAME FABRICATION FOR BLIND SPOTS



AIREACIÓN-DRENAJE BASTIDOR  
FRAME VENTILATION-DRAINAGE





FACHADA STICK 62  
STICK 62 FAÇADES

7.6. PUESTA EN OBRA  
7.6. SITE INSTALLATION DETAILS



**IMPORTANTE**

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.  
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

**IMPORTANT**

ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. reserves the right to modify or remove any of its system profiles, accessories or gaskets without prior notification.  
ALUMINIOS CORTIZO, S.A.U. will not be responsible for any possible typographical errors in this catalogue and strongly recommends to the client that, before formalising any order, to check that the references that appear in this catalogue are correct.





**FACHADAS STICK 62**  
TP 62 - Puesta en obra

**STICK FAÇADES 62**  
TP 62 - Site installation details

COMENTARIOS GENERALES

- Todos los detalles están representados a escala 1:1, excepto aquellos en que se indique específicamente. En ese caso, una leyenda situada en la parte inferior de la página informará de la escala a la que se encuentra ese dibujo en concreto. Si la escala no es estándar, el texto que aparecerá será "S/E" (sin escala).
- Todas las secciones incorporan en la parte superior-externa de la página una vista 3D (fuera de escala) de una fachada tipo y un símbolo de sección que indica dirección y sentido de la vista representada.
- En la parte superior-interna de las páginas pueden aparecer unos globos gráficos, generalmente con vistas explosionadas ó 3D (fuera de escala en ambos casos), cuyo objetivo es facilitar la comprensión de alguna zona o proceso de fabricación-montaje en concreto. Una referencia (\*) en el detalle general indicará la zona a la que se hace mención.

GENERAL COMMENTS

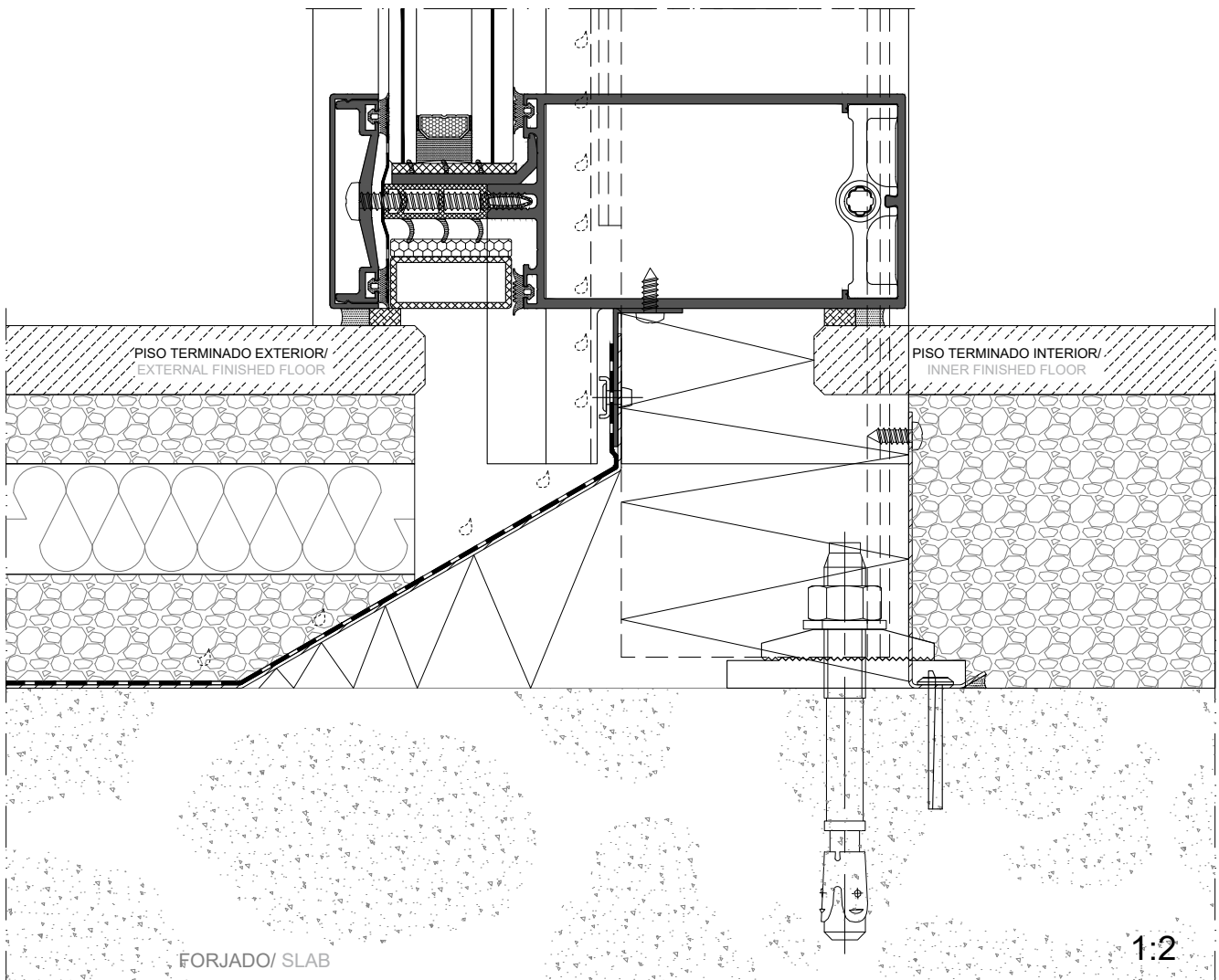
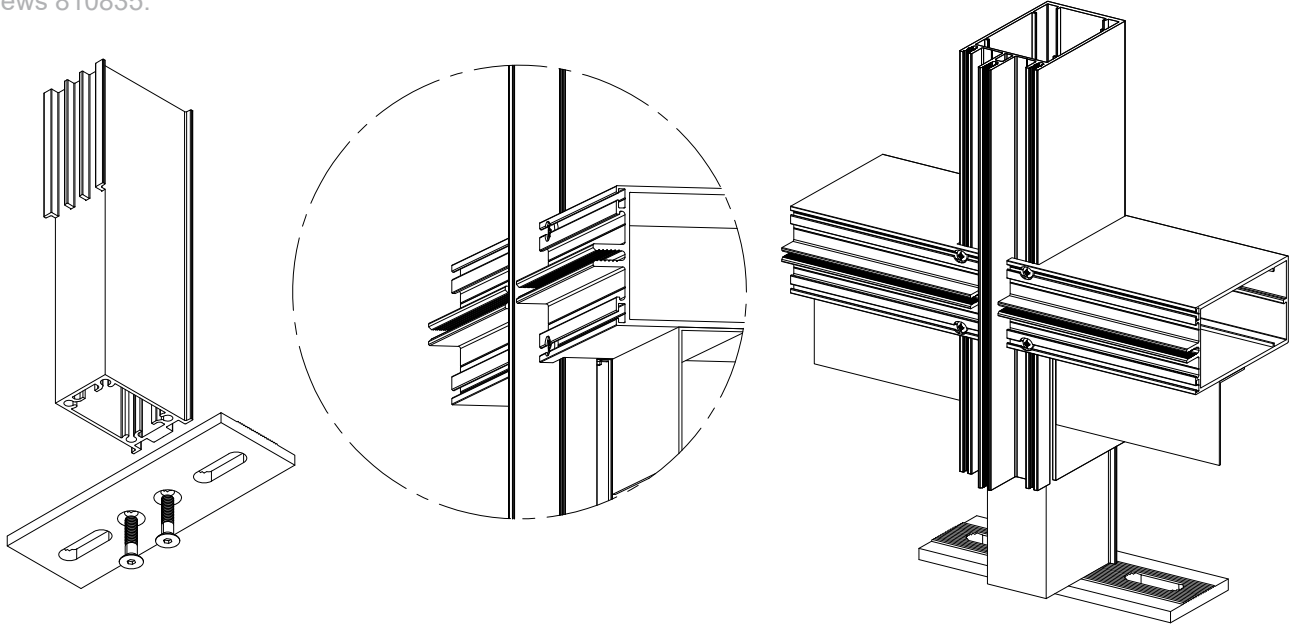
- All the details are represented at a 1:1 scale, except those specifically indicated otherwise. In that case, a legend placed in the bottom part of the page informs of the scale of that specific scheme. If the scale is not standard, the text will show "S/E" (without scale).
- All the sections include in the top-external part of the page a 3D view (out of scale) of a facade and a symbol that indicates the direction of the represented view.
- The top-internal part of the page can include graphic balloons, generally with exploded or 3D views (out of scale in both cases) whose aim is to make it easier to understand a certain area of fabrication-assembly process. A reference (\*) in the general detail shows the previously mentioned area.



**FACHADAS STICK 62**  
TP 62 - Puesta en obra

**STICK FAÇADES 62**  
TP 62 - Site installation details

El montaje del anclaje se realizará uniendo las placas bases a la camisa con los tornillos referencia **810835**.  
The assembly of the anchoring point will be done joining the floor-ceiling anchor to the reinforcement with the screws 810835.

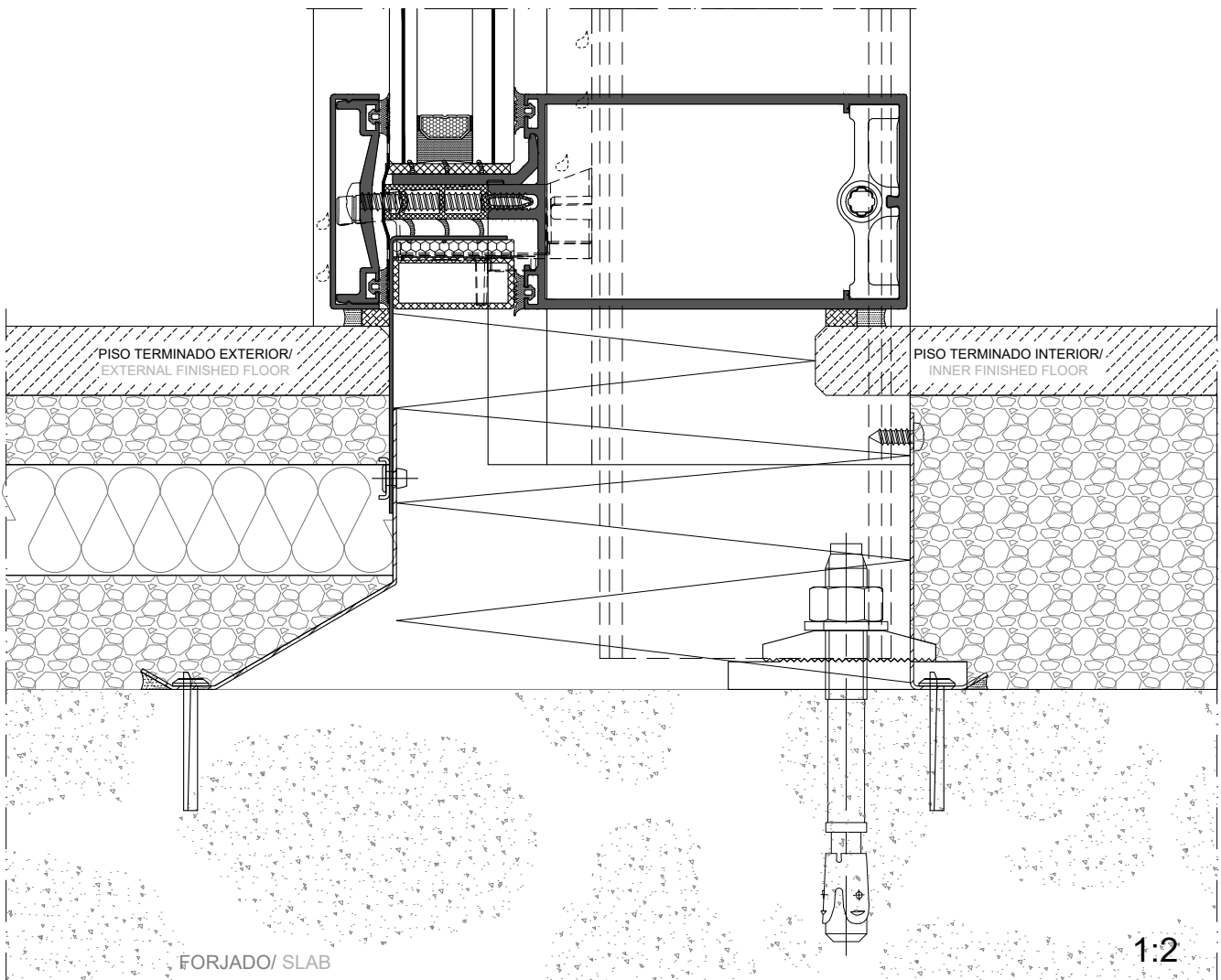
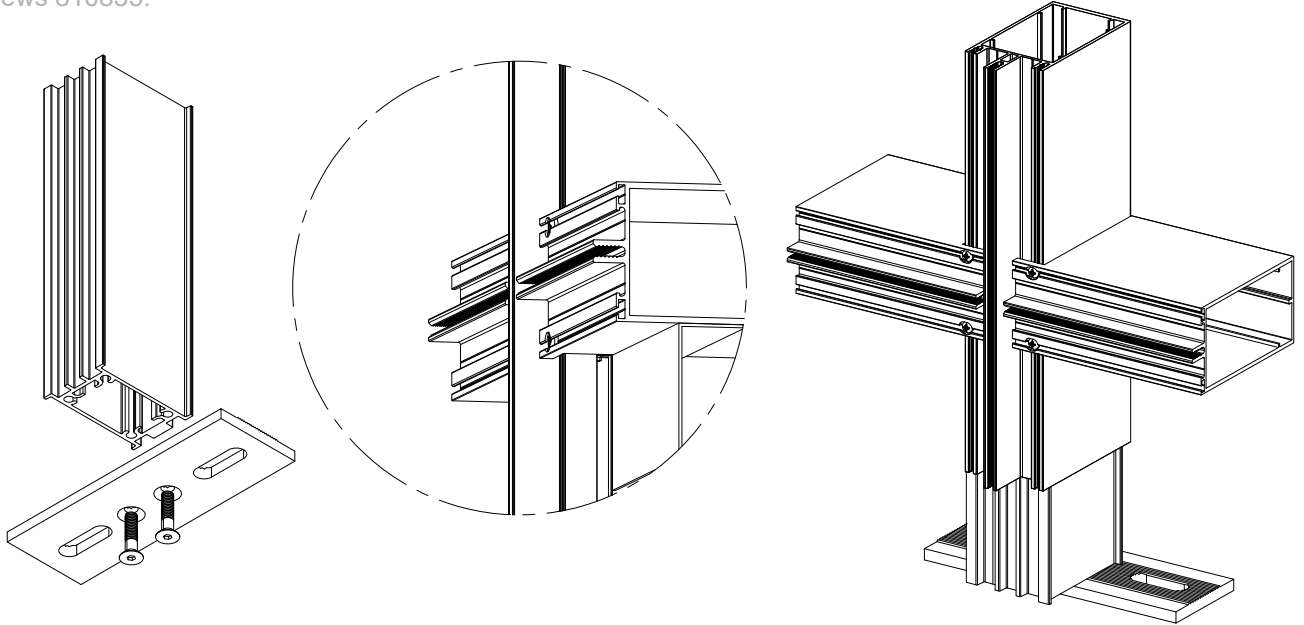


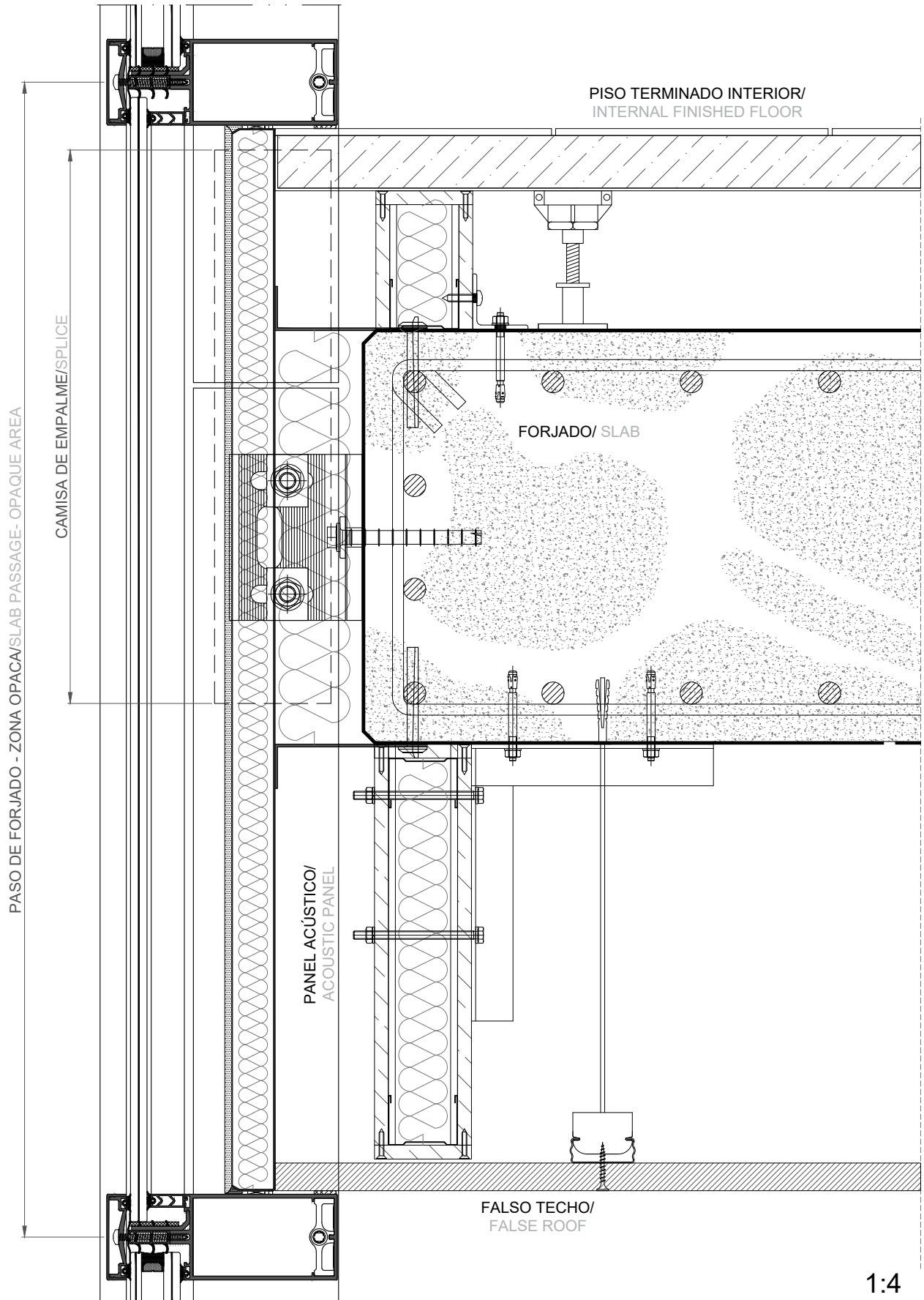


**FACHADAS STICK 62**  
TP 62 - Puesta en obra

**STICK FAÇADES 62**  
TP 62 - Site installation details

El montaje del anclaje se realizará uniendo las placas bases a la camisa con los tornillos referencia **810835**.  
The assembly of the anchoring point will be done joining the floor-ceiling anchor to the reinforcement with the screws 810835.



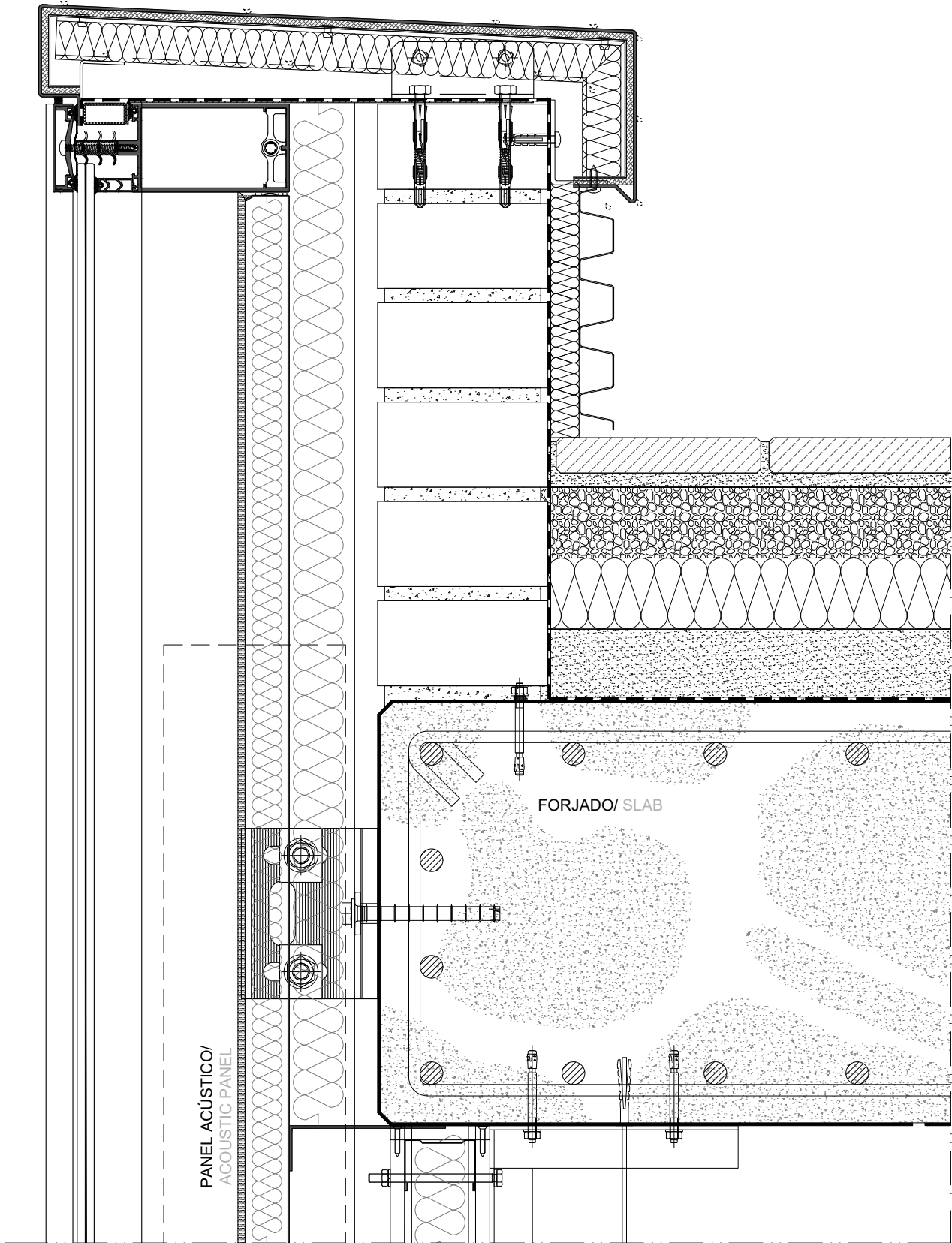


1:4



FACHADAS STICK 62  
TP 62 - Puesta en obra

STICK FAÇADES 62  
TP 62 - Site installation details

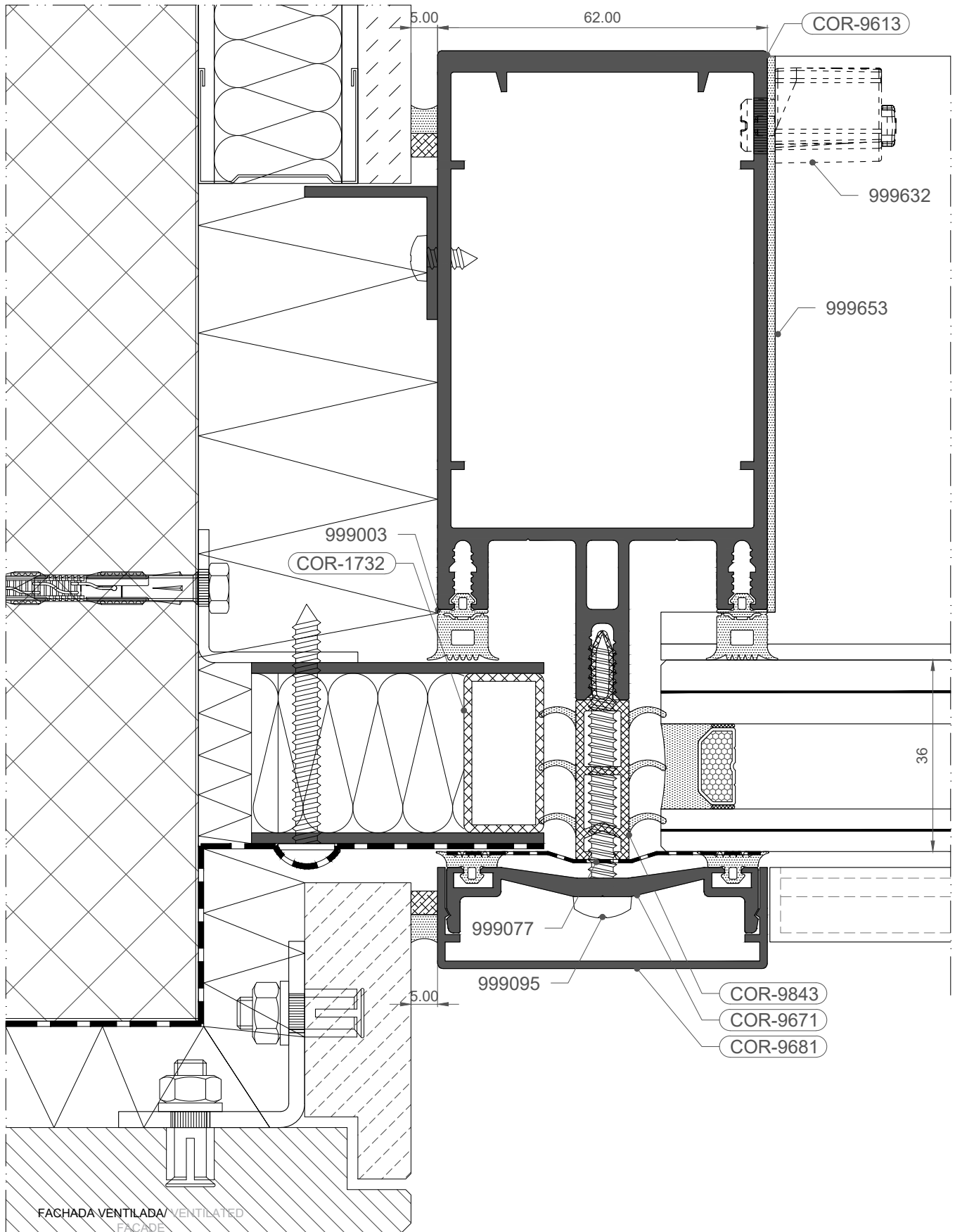


1:4



FACHADAS STICK 62  
TP 62 - Puesta en obra

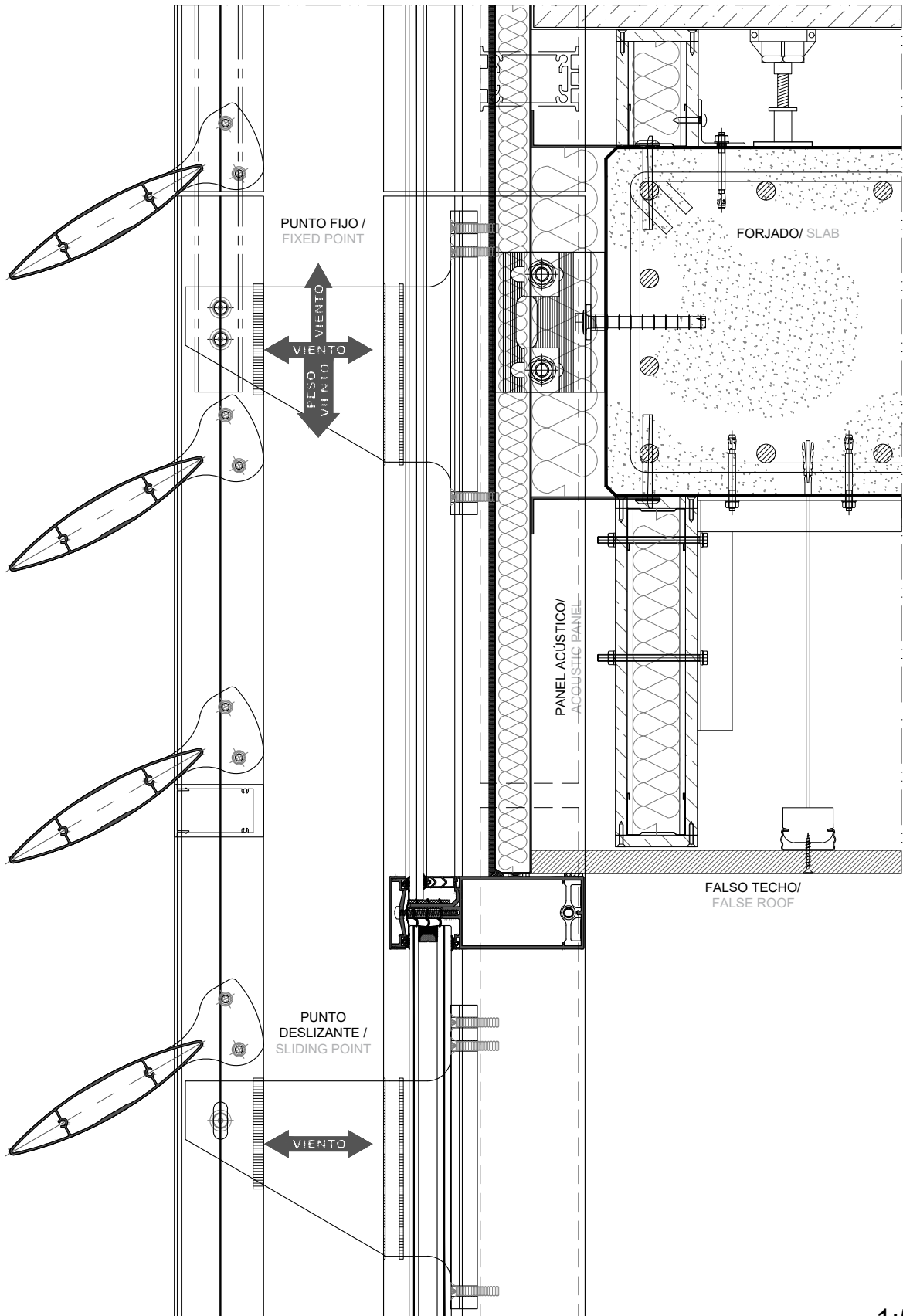
STICK FAÇADES 62  
TP 62 - Site installation details





FACHADAS STICK 62  
TP 62 - Puesta en obra

STICK FAÇADES 62  
TP 62 - Site installation details



1:5

