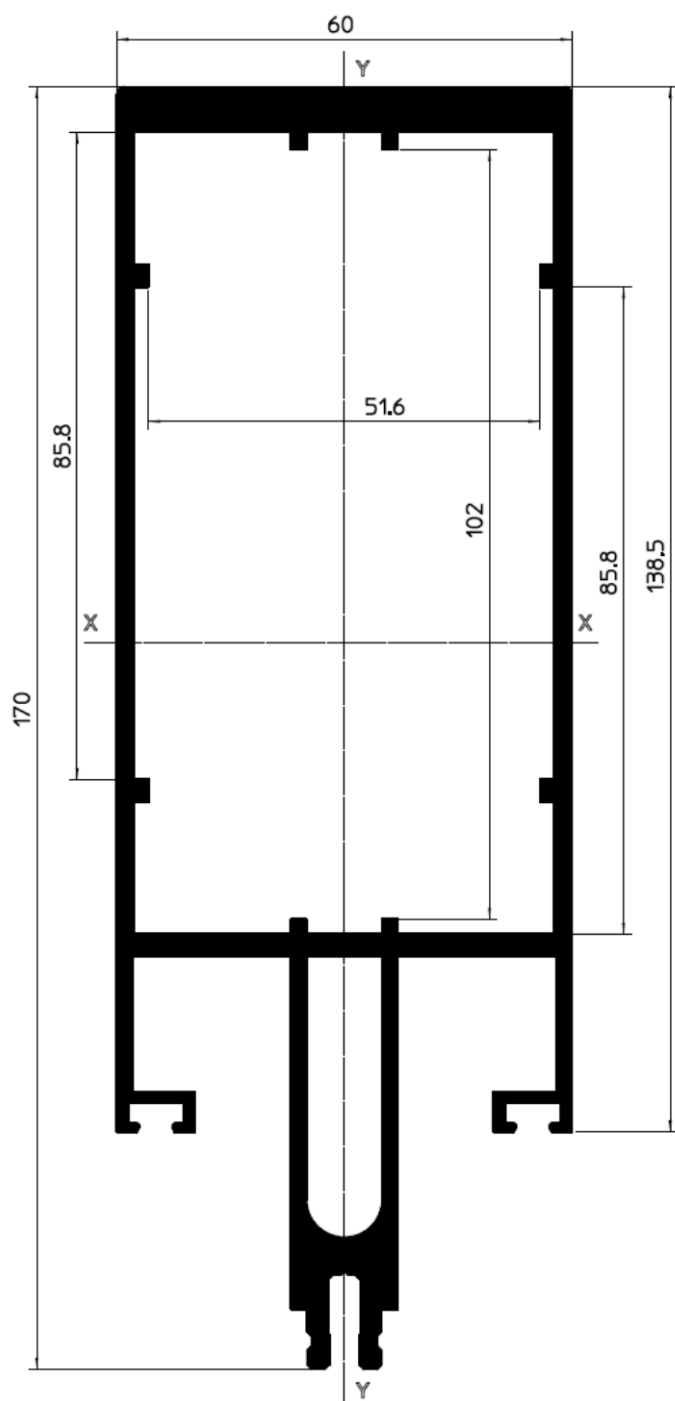
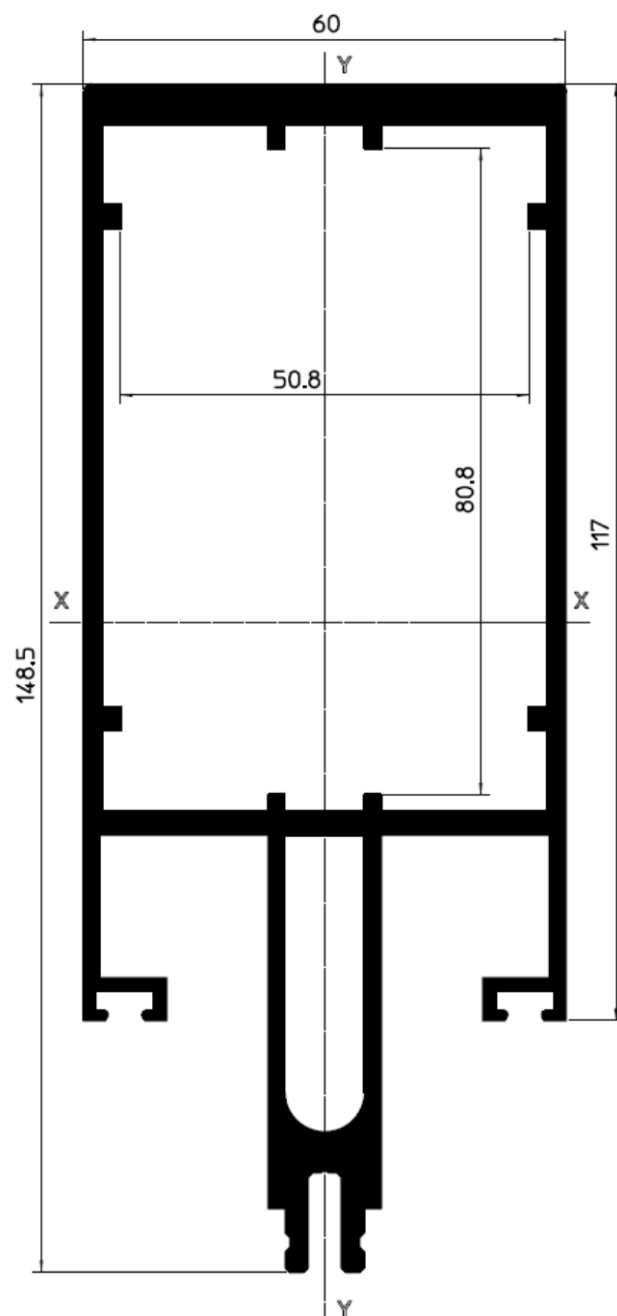


MONTANTES

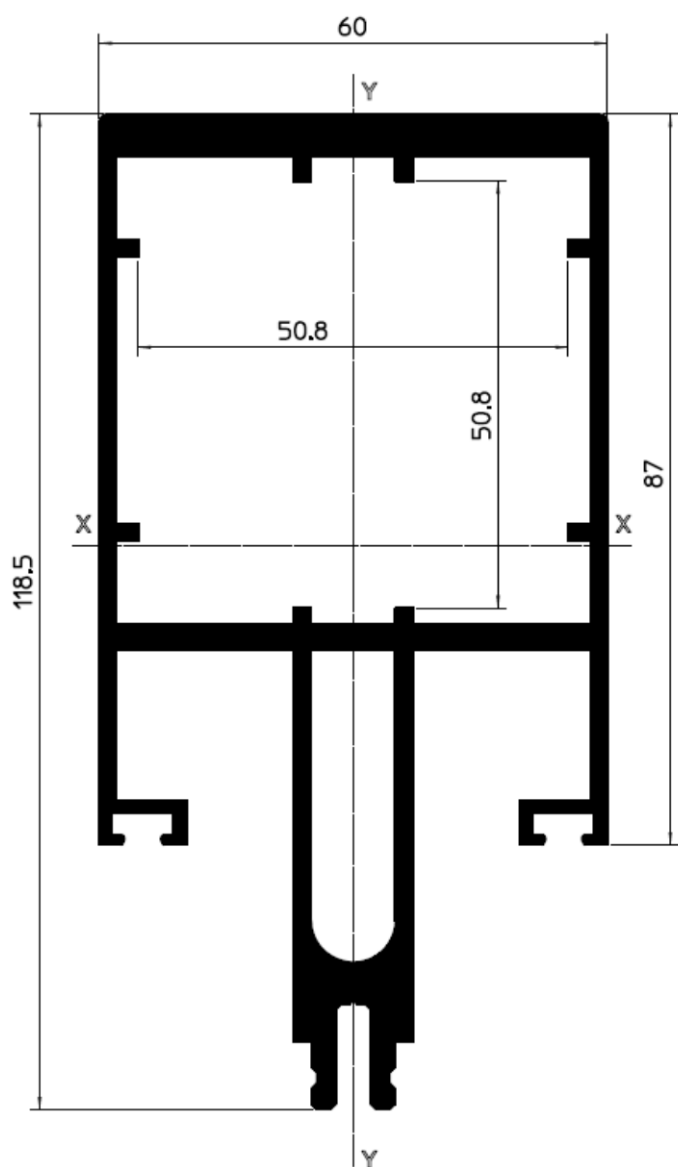


67519 MONTANTE 60 x 170

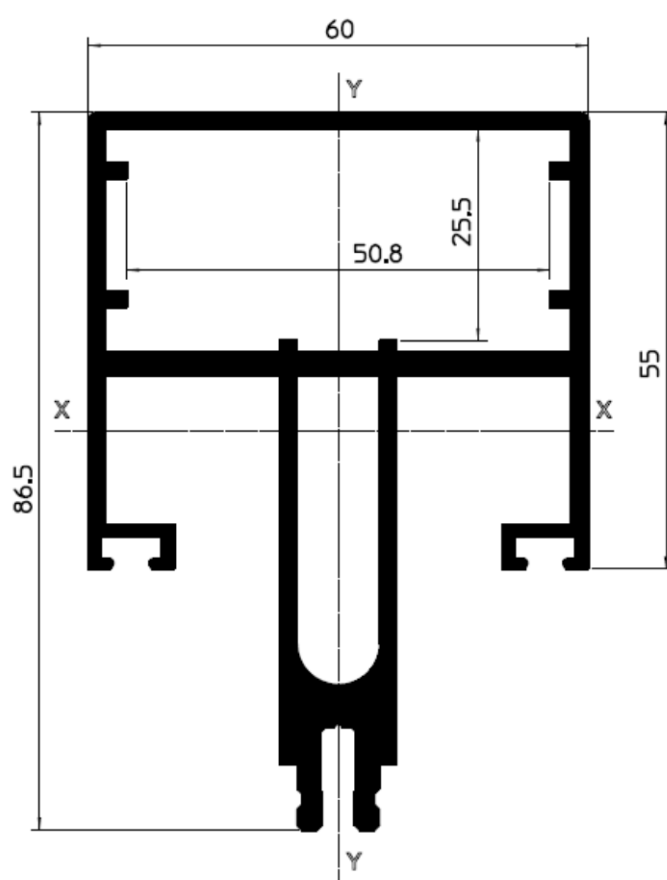


64175 MONTANTE 60 x 148,5

MONTANTES



66490 MONTANTE 60 x 119

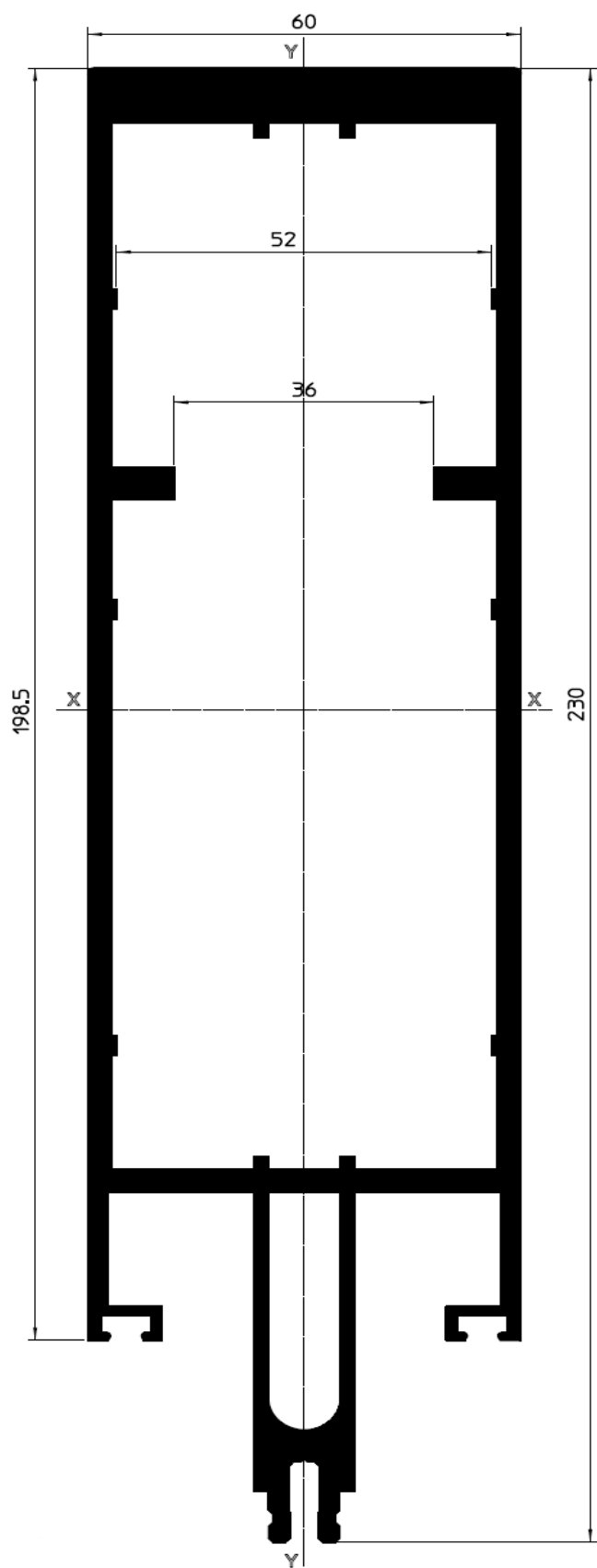


67318 MONTANTE 60 x 86,5

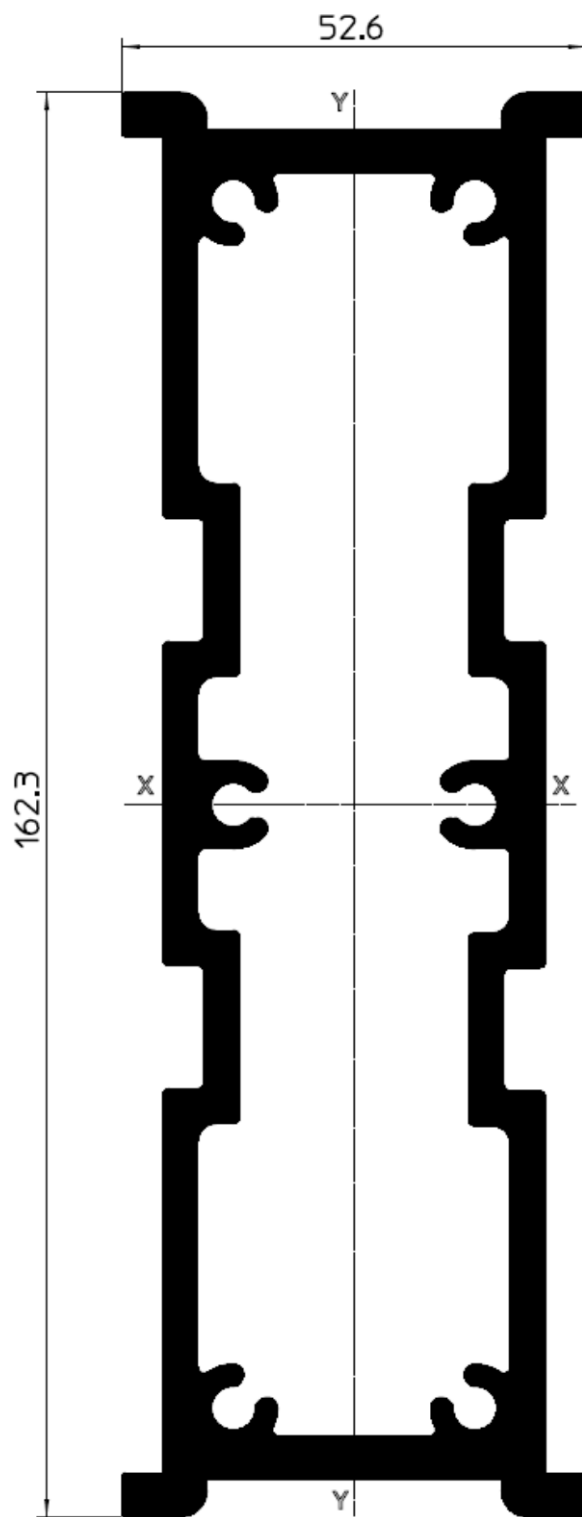
MURO CORTINA MC 60

norperfil, s.l

MONTANTE Y MANGUITO ESPECIAL

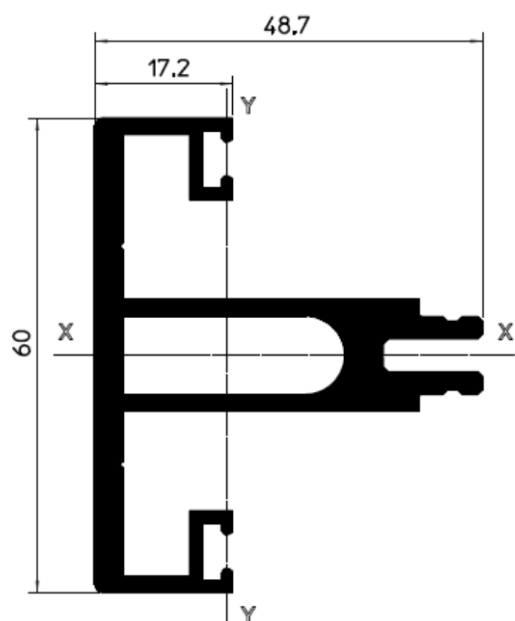


70432 MONTANTE DE 230 x 60

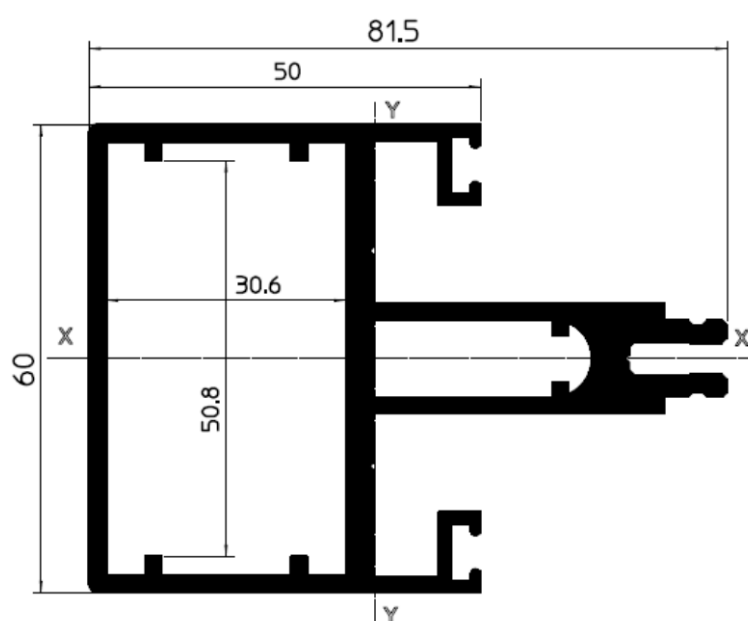


70433 MANGUITO PARA MONTANTE

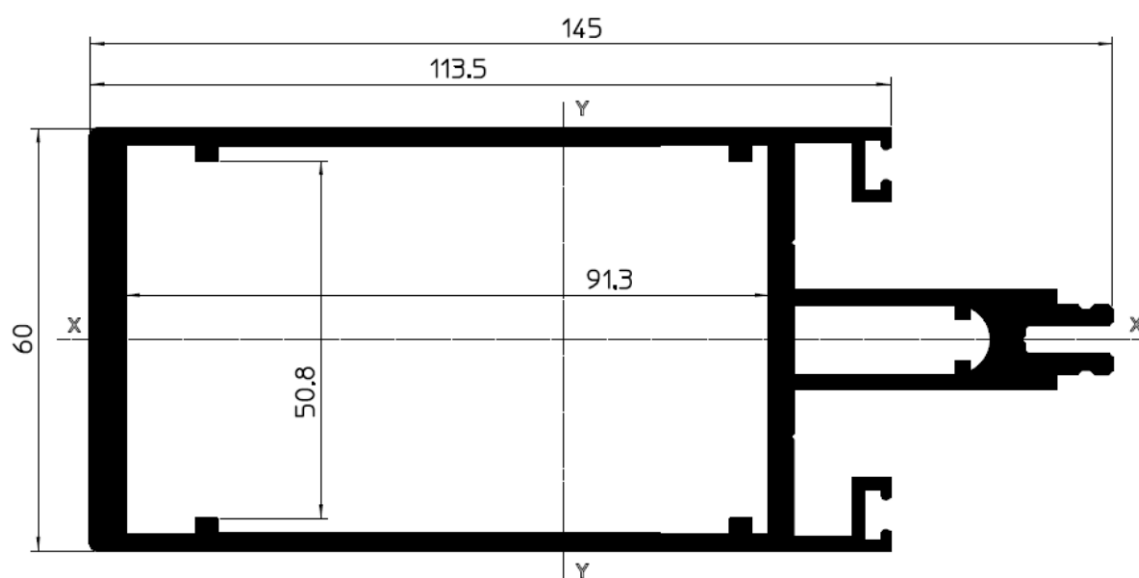
TRAVESAÑOS



64176 TRAVESAÑO 60 x 49

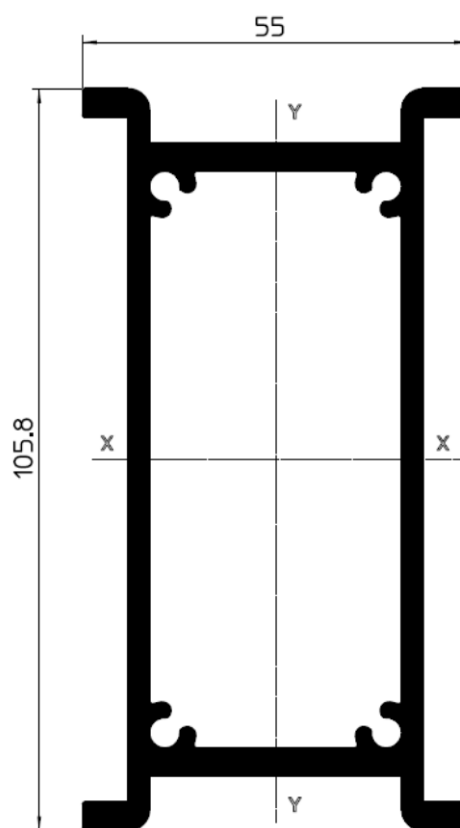
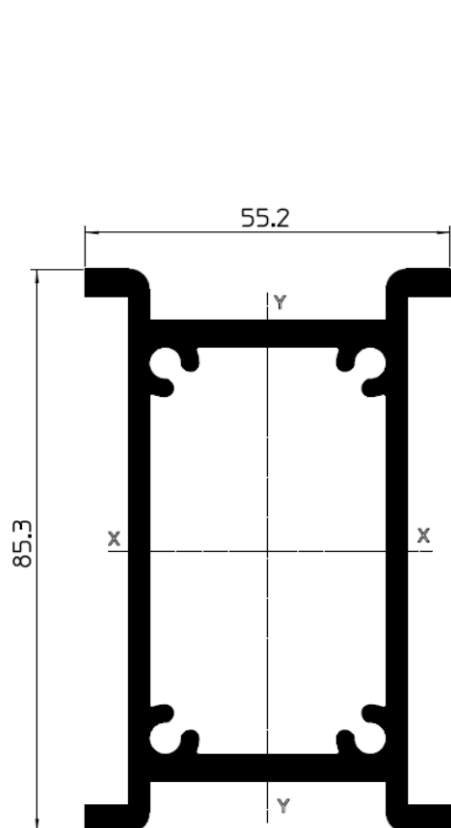


65739 TRAVESAÑO TUBULAR 60 x81,5



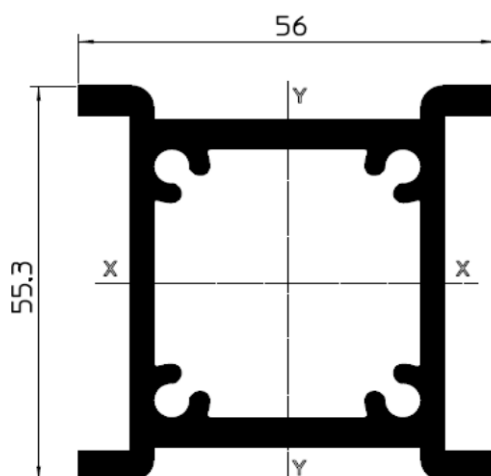
70181 TRAVESAÑO DE 145 x 60

MANGUITOS



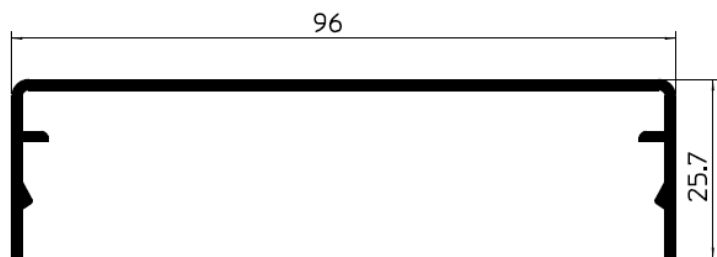
64181 MANGUITO PARA MONTANTES
64175 y 67519

69348 MANGUITO PARA MONTANTE
67519

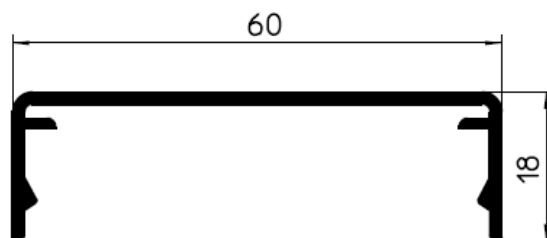


70118 MANGUITO PARA MONTANTE 66490

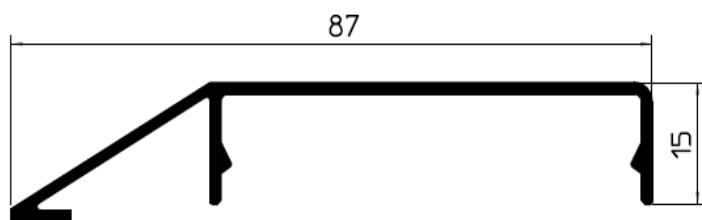
TAPAS



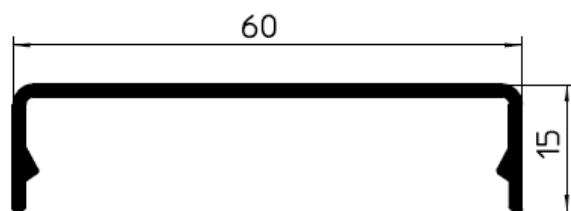
67070 TAPA MONTANTE PARA GIROS



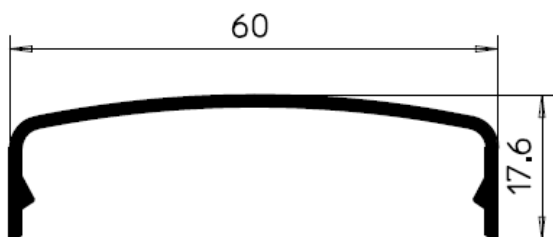
64178 TAPA ESTÁNDAR MONTANTE



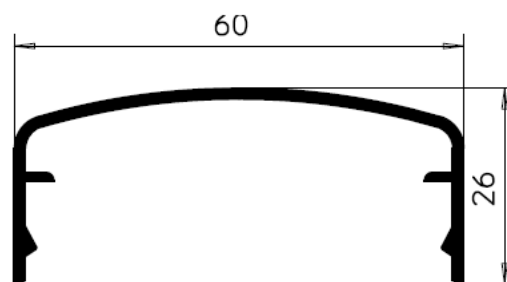
64182 TAPA TRAV.PARTES INCLINADAS



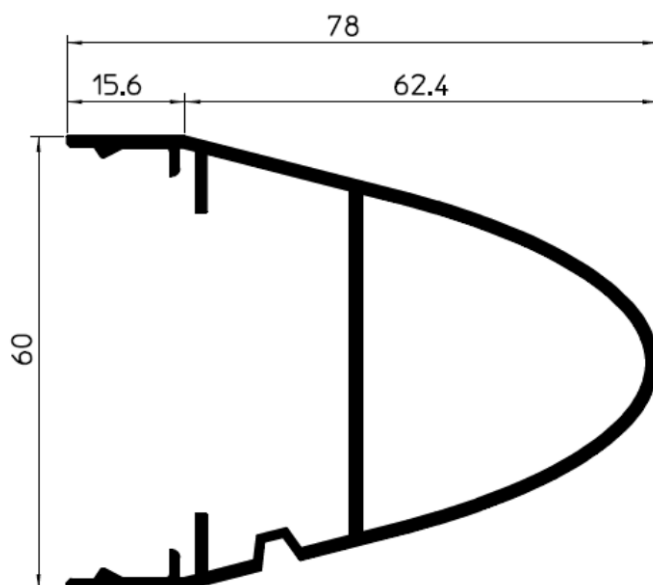
64179 TAPA ESTÁNDAR TRAVESAÑO



71203 TAPA CURVA TRAVESAÑO

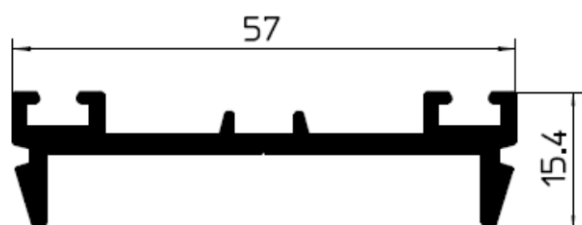


71204 TAPA CURVA MONTANTE

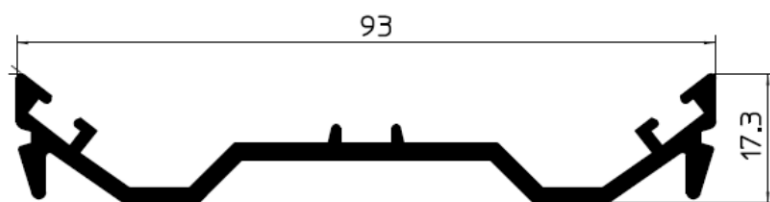


67048 TAPA TRAMA HORIZONTAL

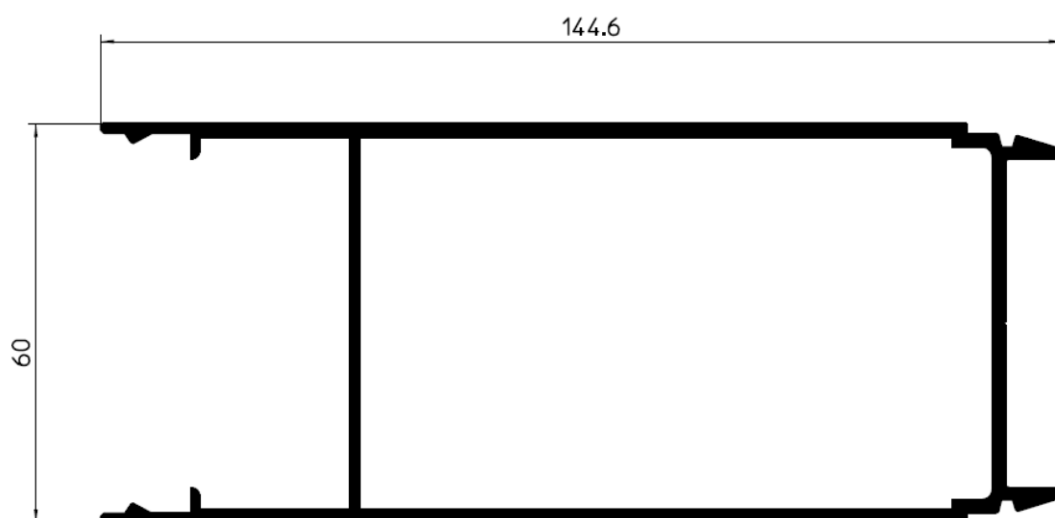
PRENSORES



64177 PRENSOR ESTÁNDAR

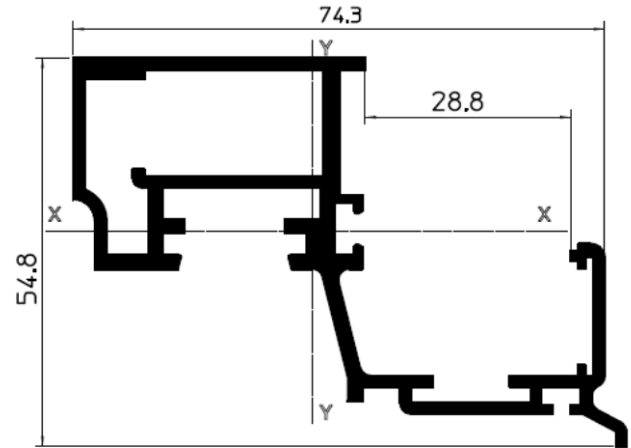
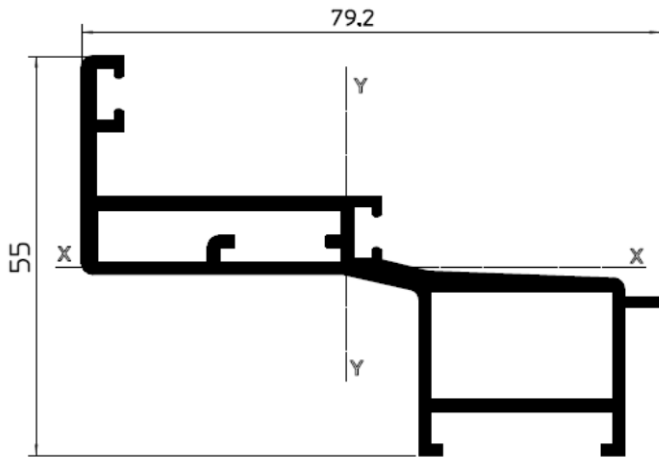


67071 PRENSOR MONTANTE GIROS



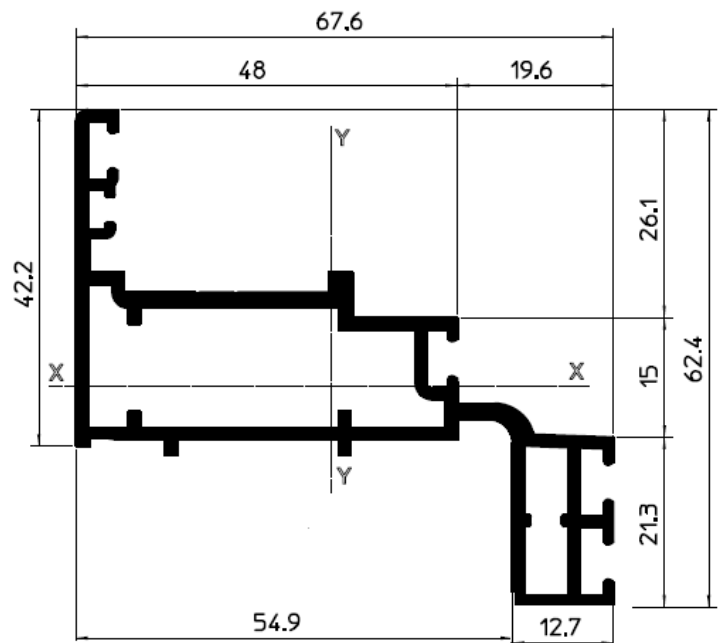
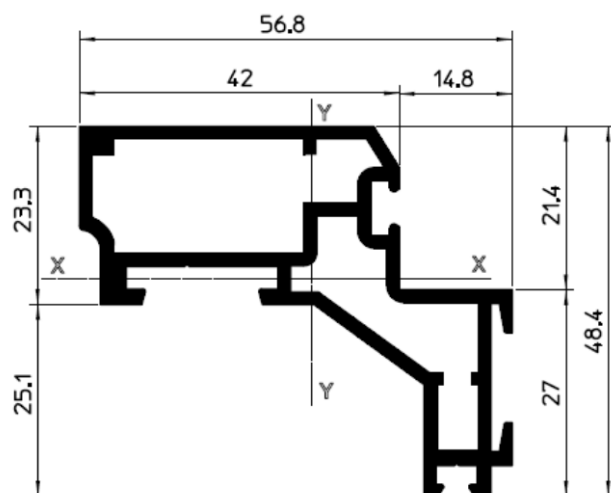
71753 PROLONGADOR TAPA

MARCOS Y HOJAS



64847 MARCO VENTANA PROYECTANTE

64848 HOJA VENTANA PROYECTANTE

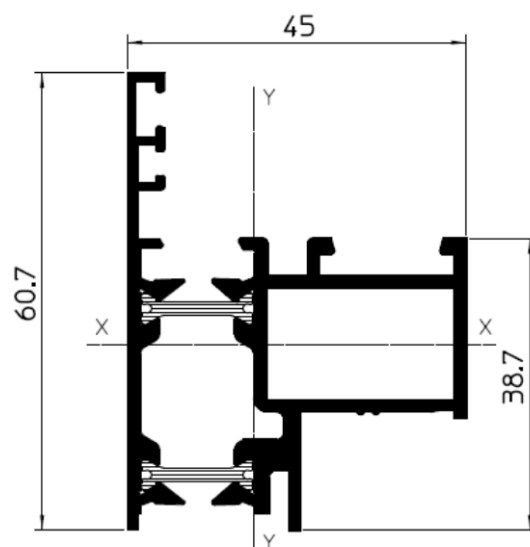
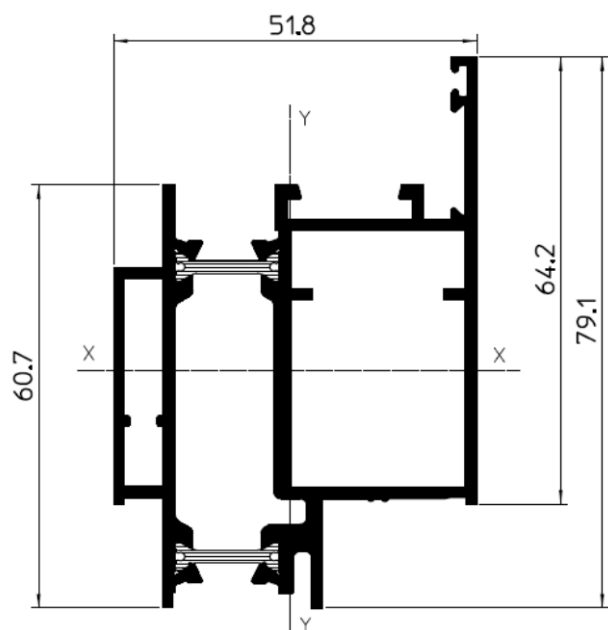


73079 HOJA PROYECT. TRAMA HORIZ.

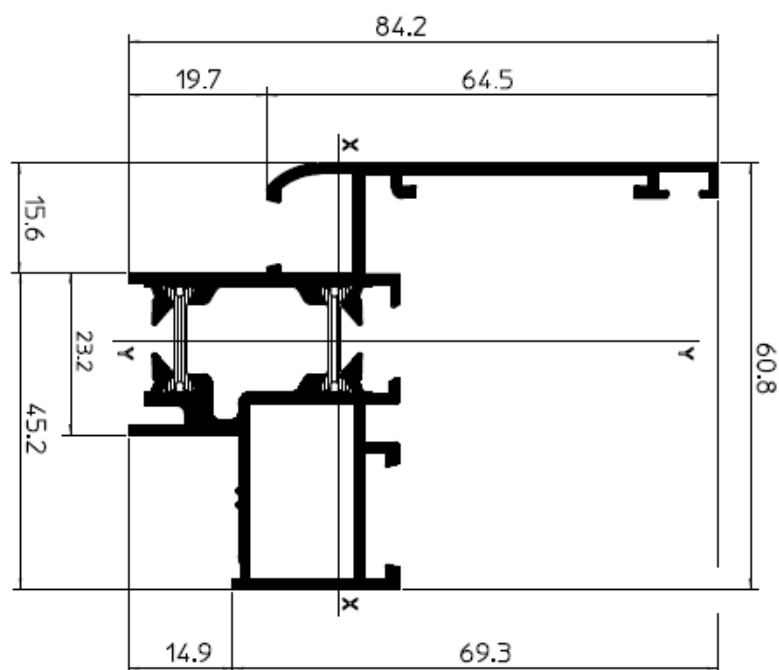
67046 MARCO PROYECT. TRAMA HORIZ.

MURO CORTINA MC 60

norperfil, s.l

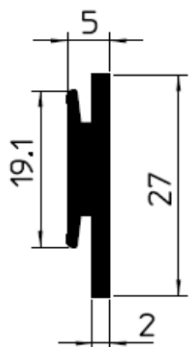


RT209 MARCO ACOPLAMIENTO AP. EXRTERIOR **RT043** MARCO DE ACOPLAMIENTO



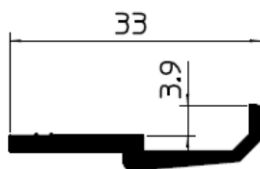
RT501 MARCO DE HOJA OCULTA

COMPLEMENTARIOS



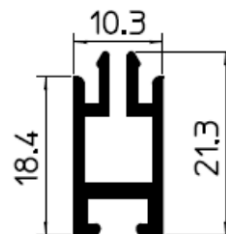
65362

PLETINA DE ENCOLADO



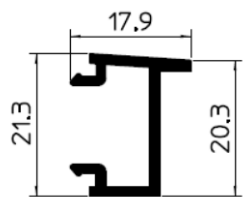
65363

SOPORTE DE SEGURIDAD



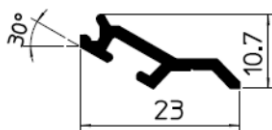
65943

REDUCTOR DE ANCHURA GALCE



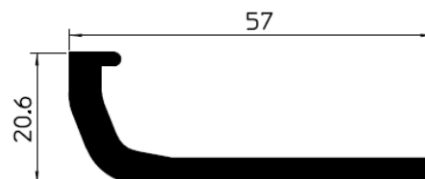
67047

SUPLEMENTO CERCO
TRAMA HORIZONTAL



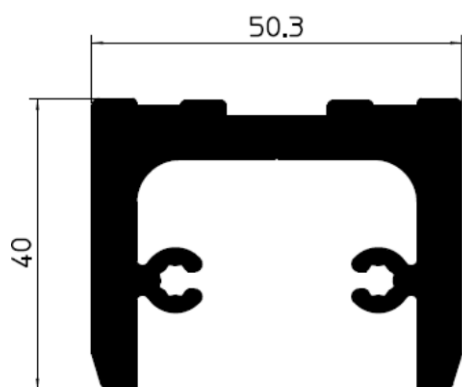
67099

SUPLEMENTO MONTANTE
PARA GIROS



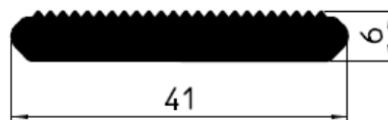
70444

PERFIL SOPORTE



67966

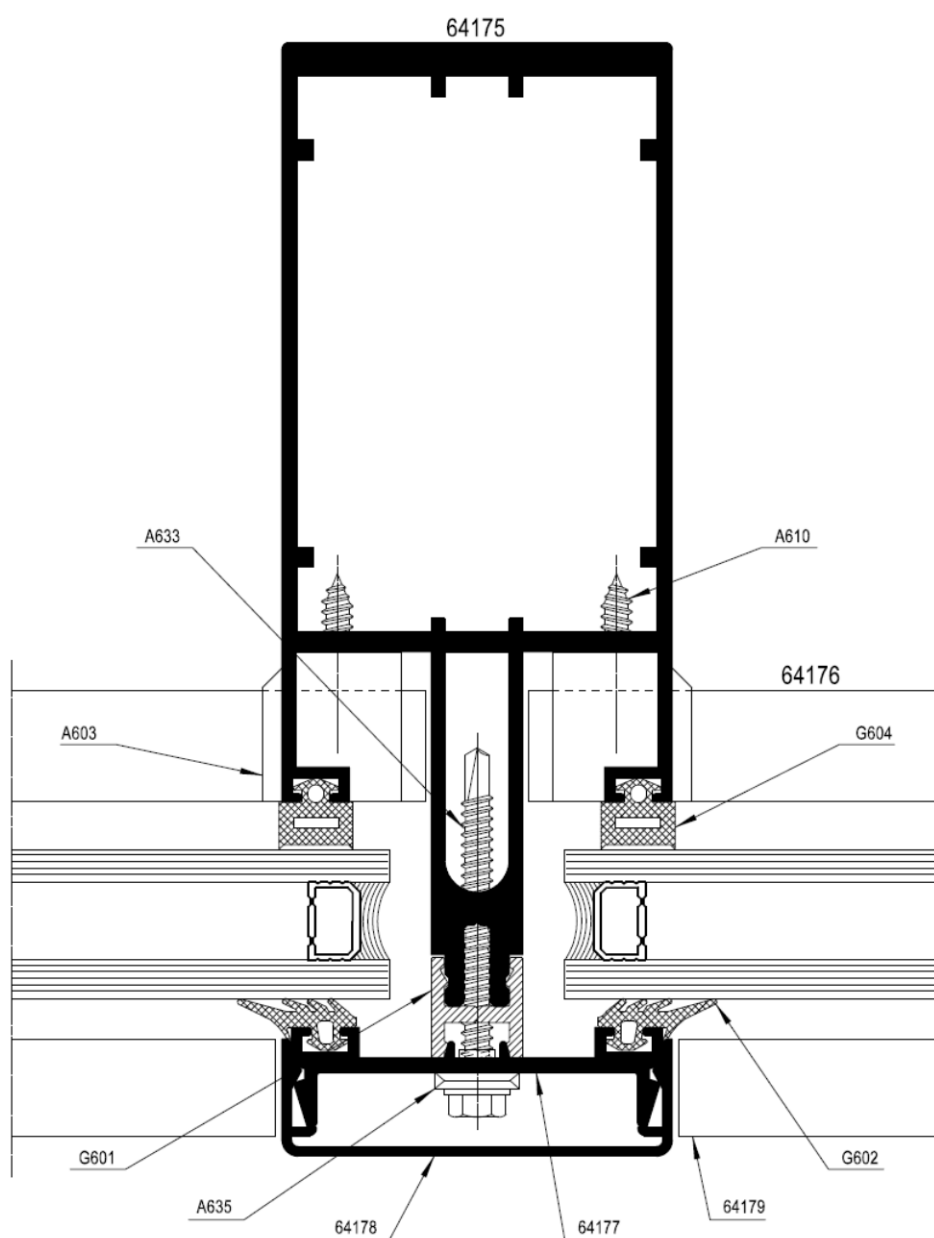
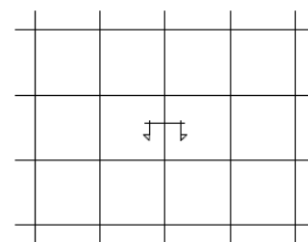
UNION TRAVESAÑO A MONTANTE



66251

PLACA DENTADA FIJACION OBRA

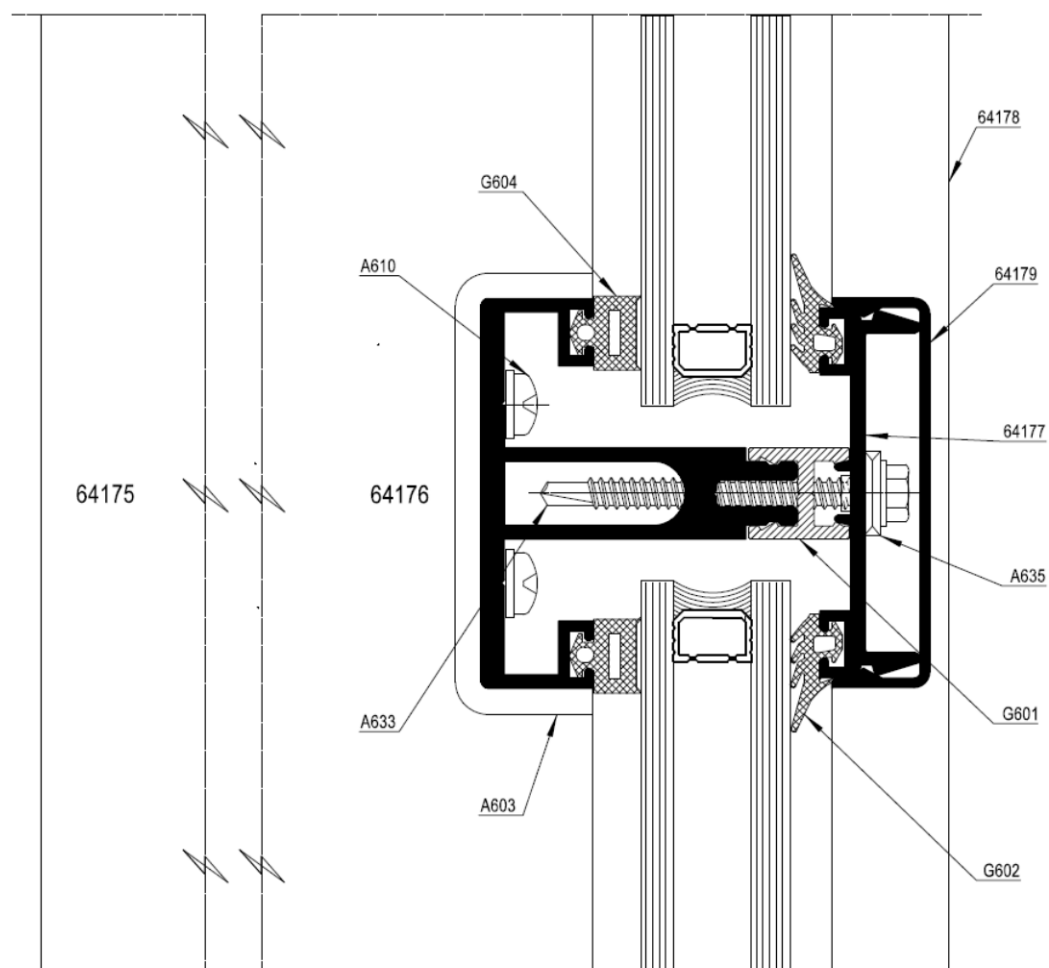
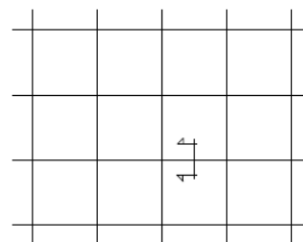
Nudo sección horizontal

**sapa:**

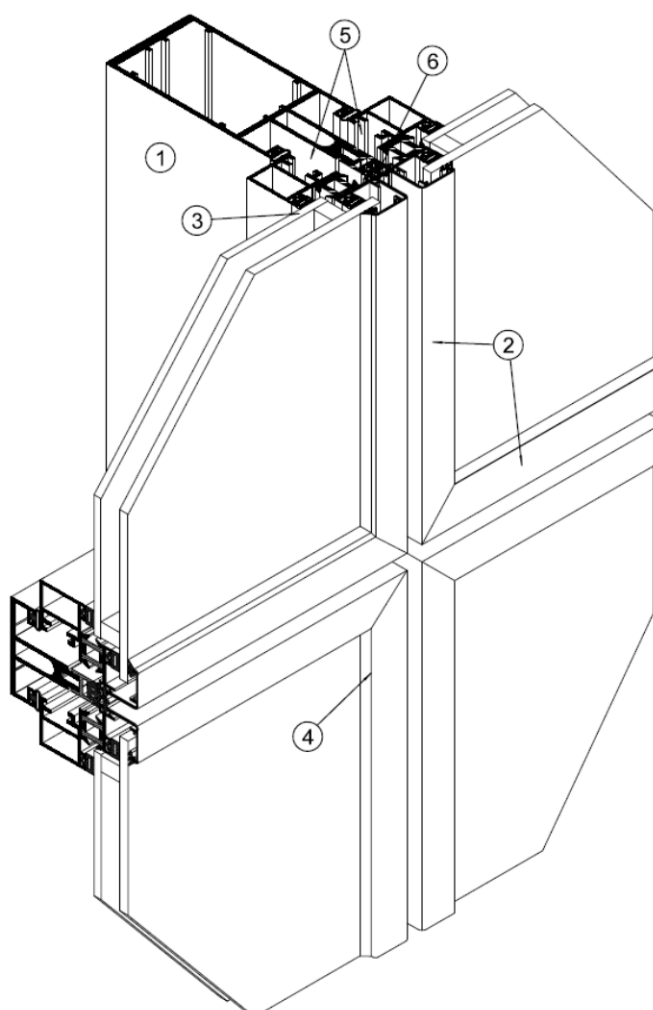
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario.

MC60ST.04.01.01

Nudo sección vertical



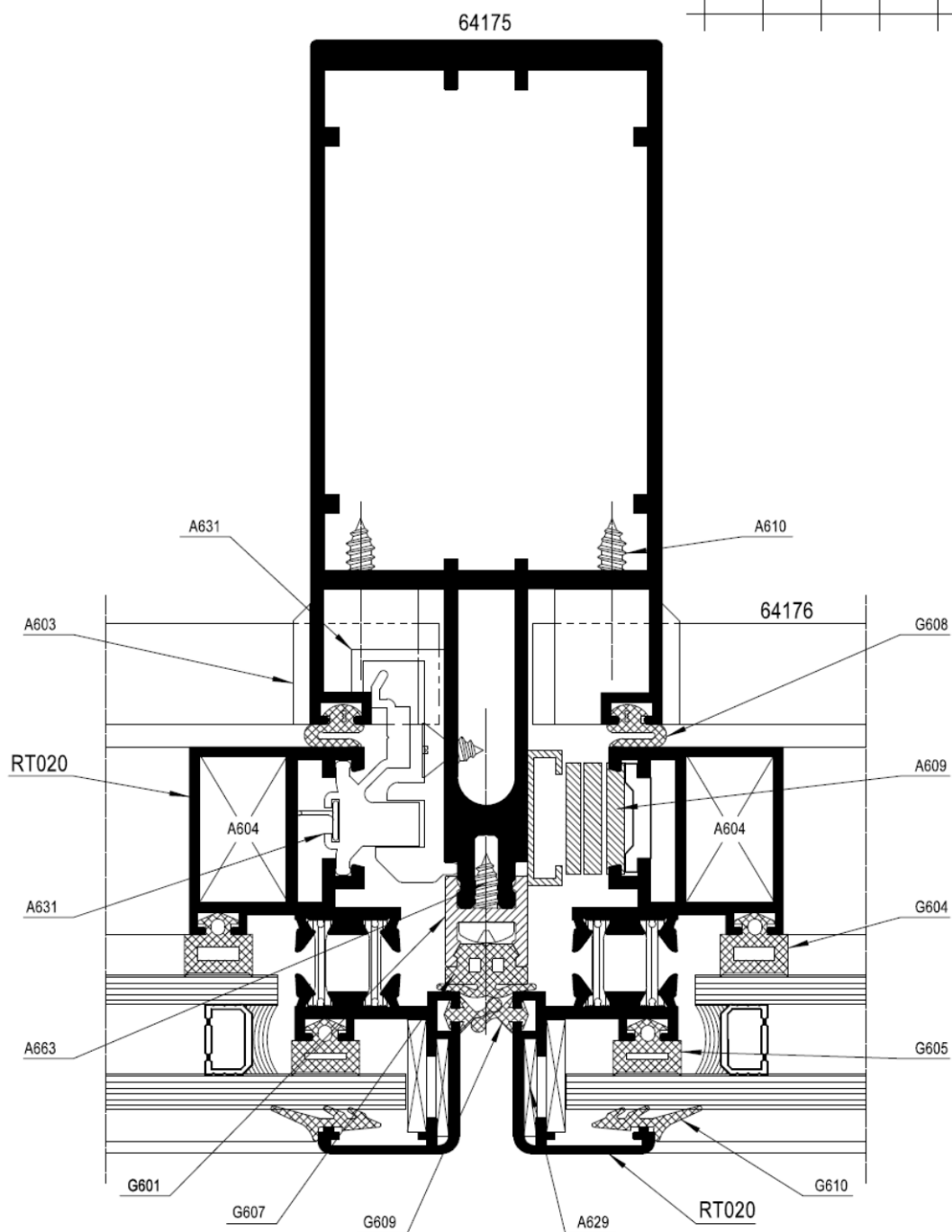
SISTEMA DE PANELES SP



- ① Sistema de fachada ligera "Stick", formada por montantes y travesaños de diferentes profundidades en función de las necesidades estructurales.
- ② Paneles realizados con un bastidor perimetral de aluminio de agradable aspecto estético tanto interior como exterior.
- ③ Vidrios decalados para los bastidores perimetrales con rotura de puente térmico.
- ④ Superficie vista frontal de 60 mm como en el sistema ST.
- ⑤ Los paneles pueden ser fijos o proyectantes al exterior mediante el sistema de compases y cierre en varios puntos accionado por cremón.
- ⑥ Doble cierre de goma exterior que garantiza la estanqueidad al agua.



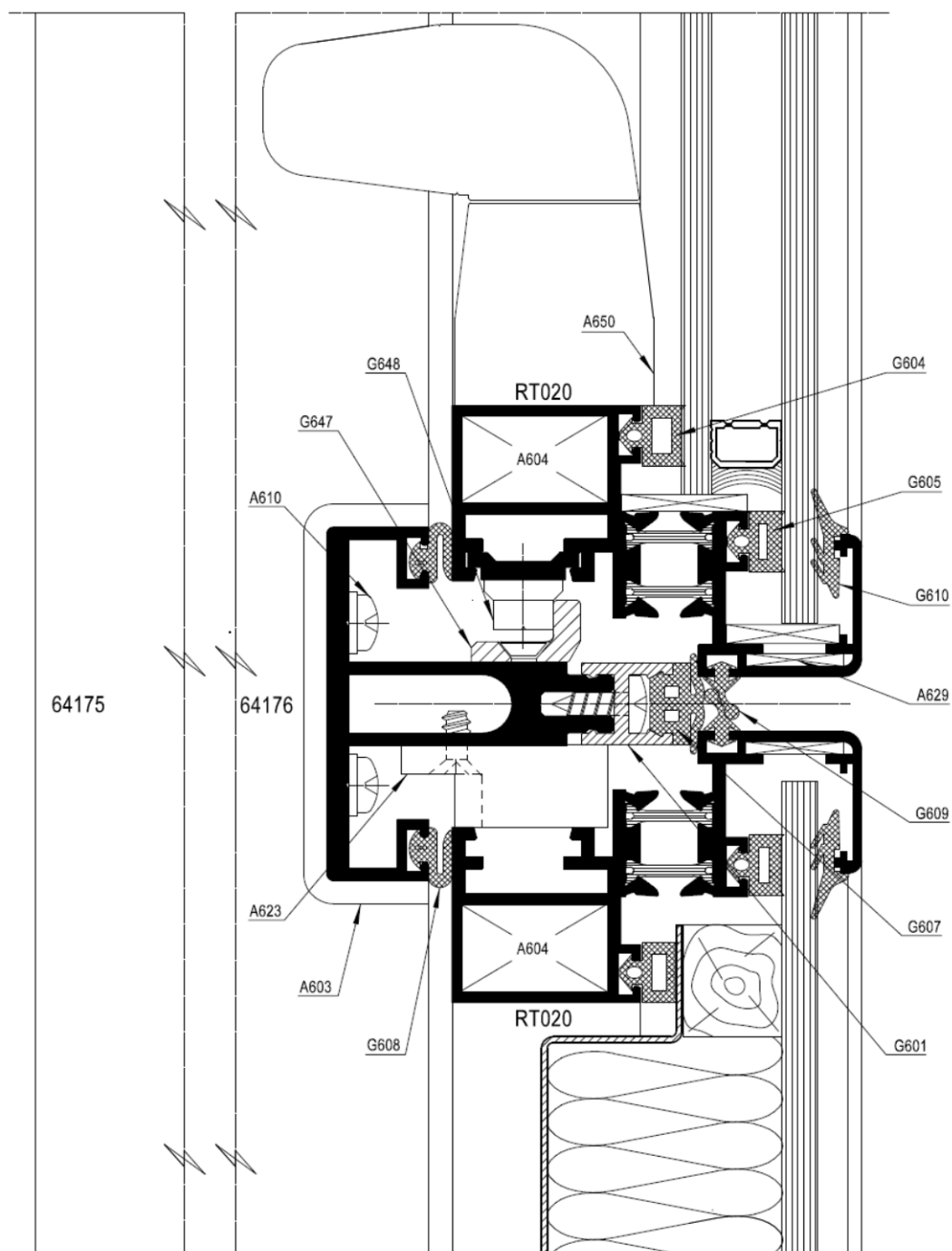
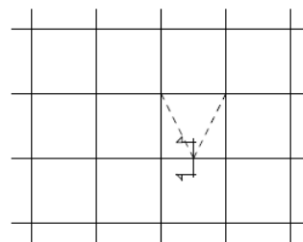
Nudo sección horizontal

**sapa:**

Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario.

MC60SP.04.01.01

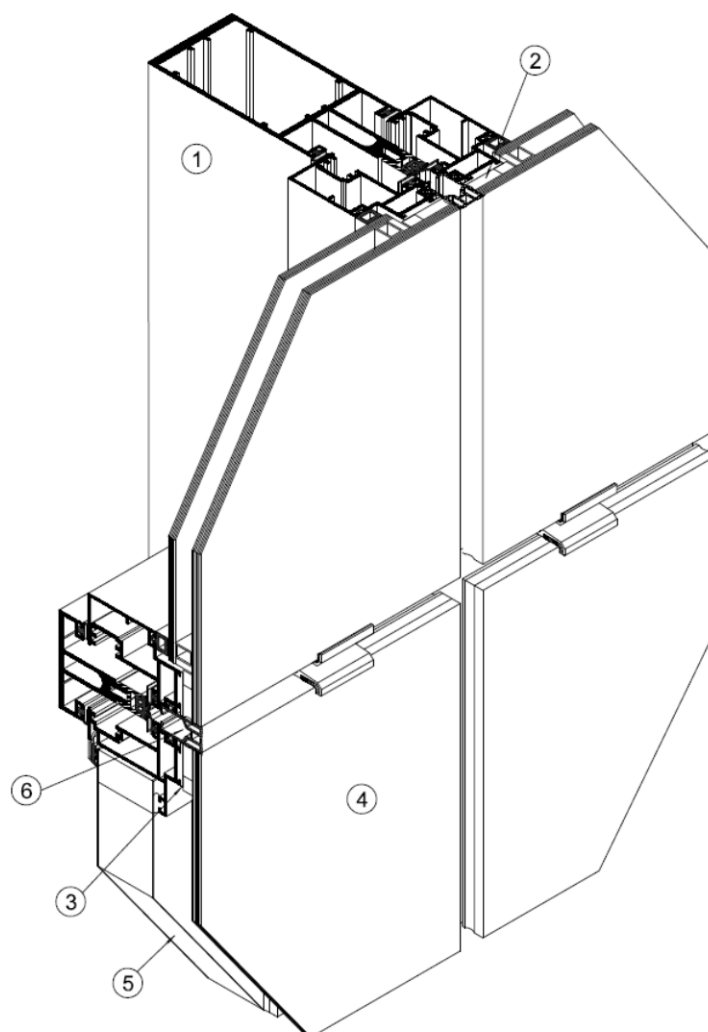
Nudo sección vertical

**sapa:**

Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario.

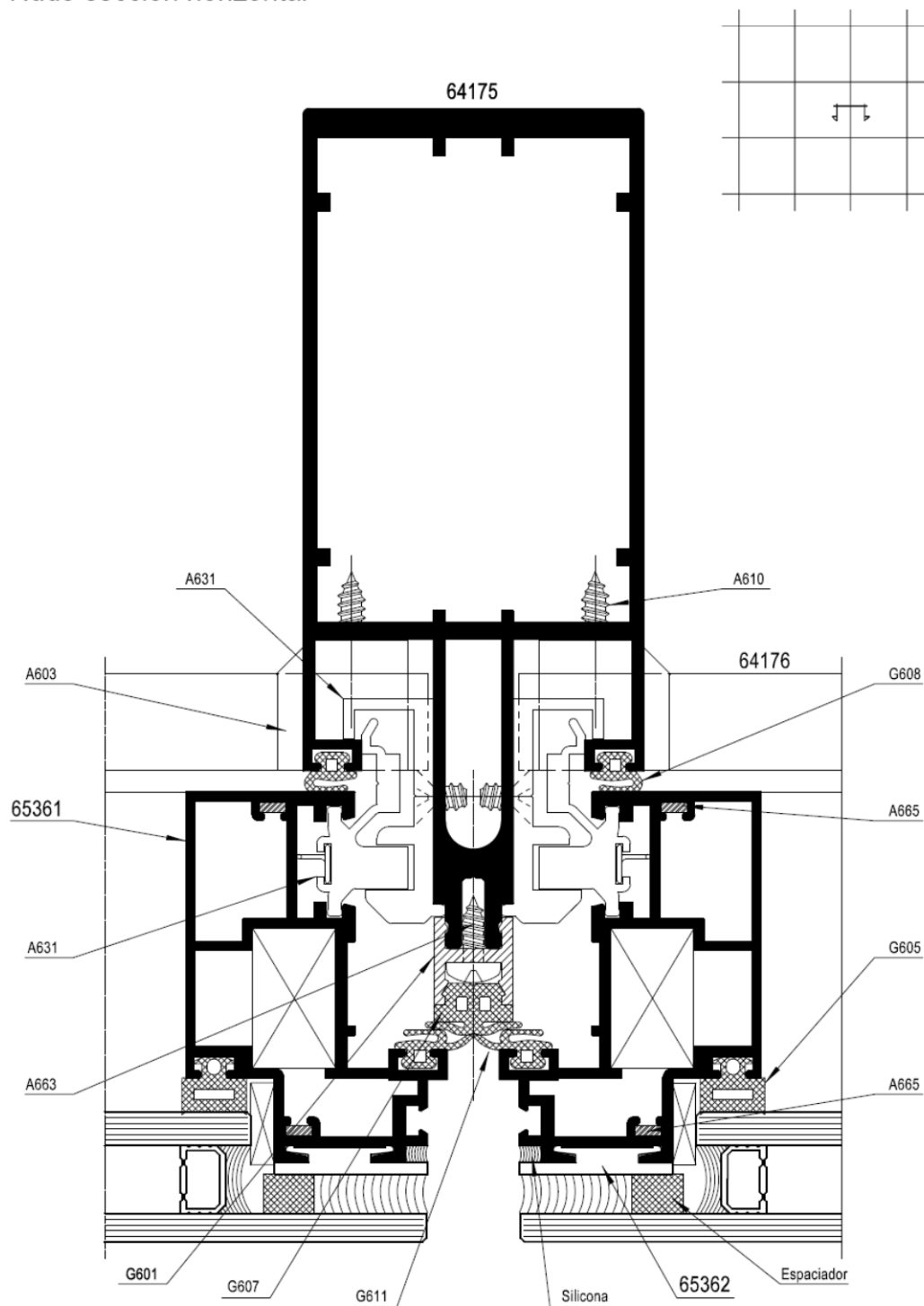
MC60SP.04.01.02

ACRISTALAMIENTO ESTRUCTURAL AE

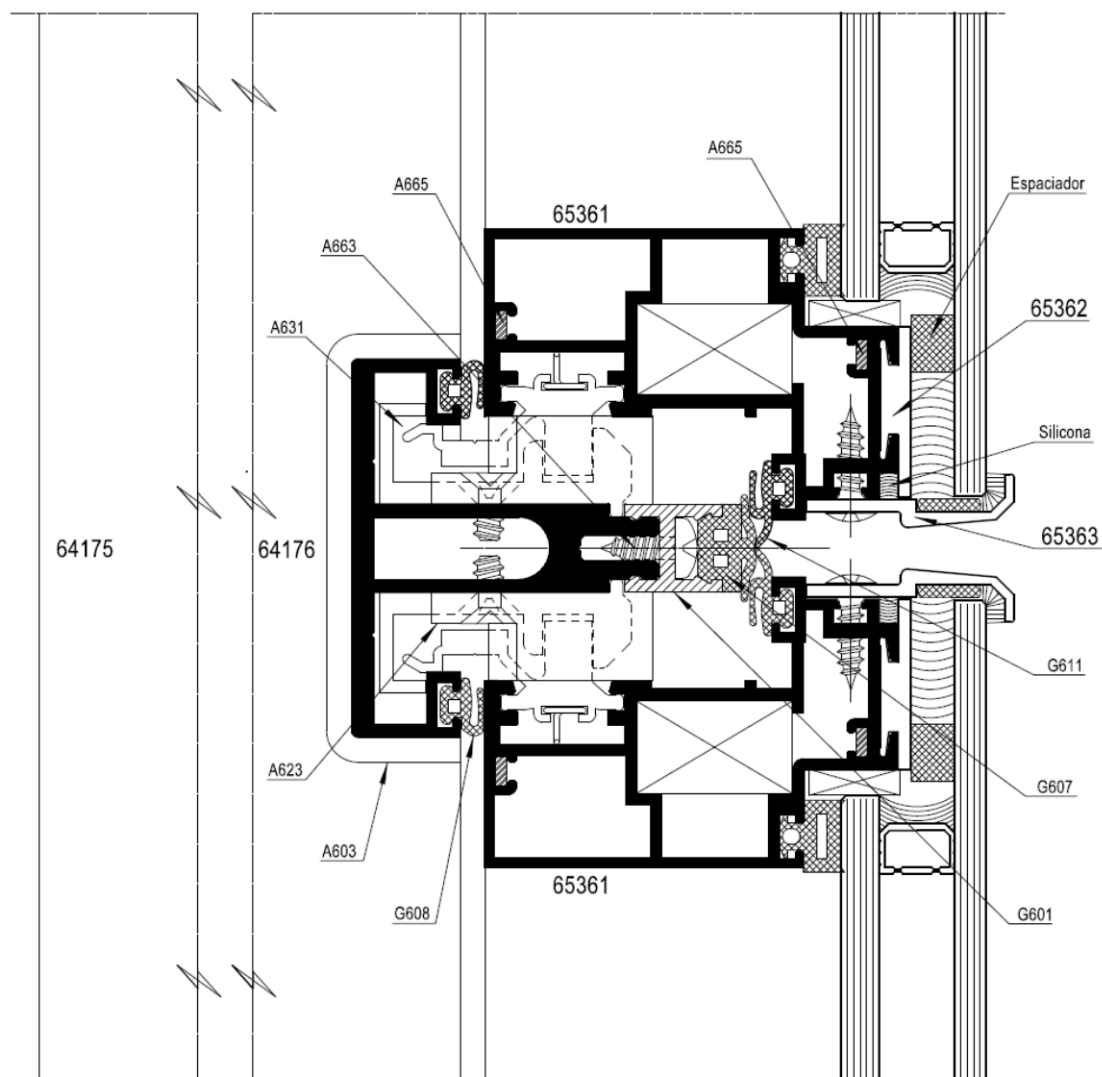
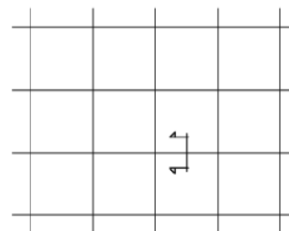


- ① Sistema de fachada ligera "Stick", formada por montantes y travesaños de diferentes profundidades en función de las necesidades estructurales.
- ② Vidrio exterior fijado al bastidor por silicona estructural permitiendo una apariencia externa de "todo vidrio".
- ③ Posibilidad de cualquier acabado y color superficial, incluso lacado, tanto de estructura portante como de bastidores de hojas, porque el cristal exterior va encolado a una barreta de aluminio anodizado en calidad EURAS-EWAA consiguiéndose una adherencia del vidrio de mayor garantía.
- ④ Los paneles pueden ser fijos o proyectantes al exterior mediante el sistema de compases y cierre en varios puntos accionado por cremón.
- ⑤ Posibilidad de emplear paneles opacos de elevado aislamiento térmico.
- ⑥ Doble cierre de goma exterior que garantiza la estanqueidad al agua.

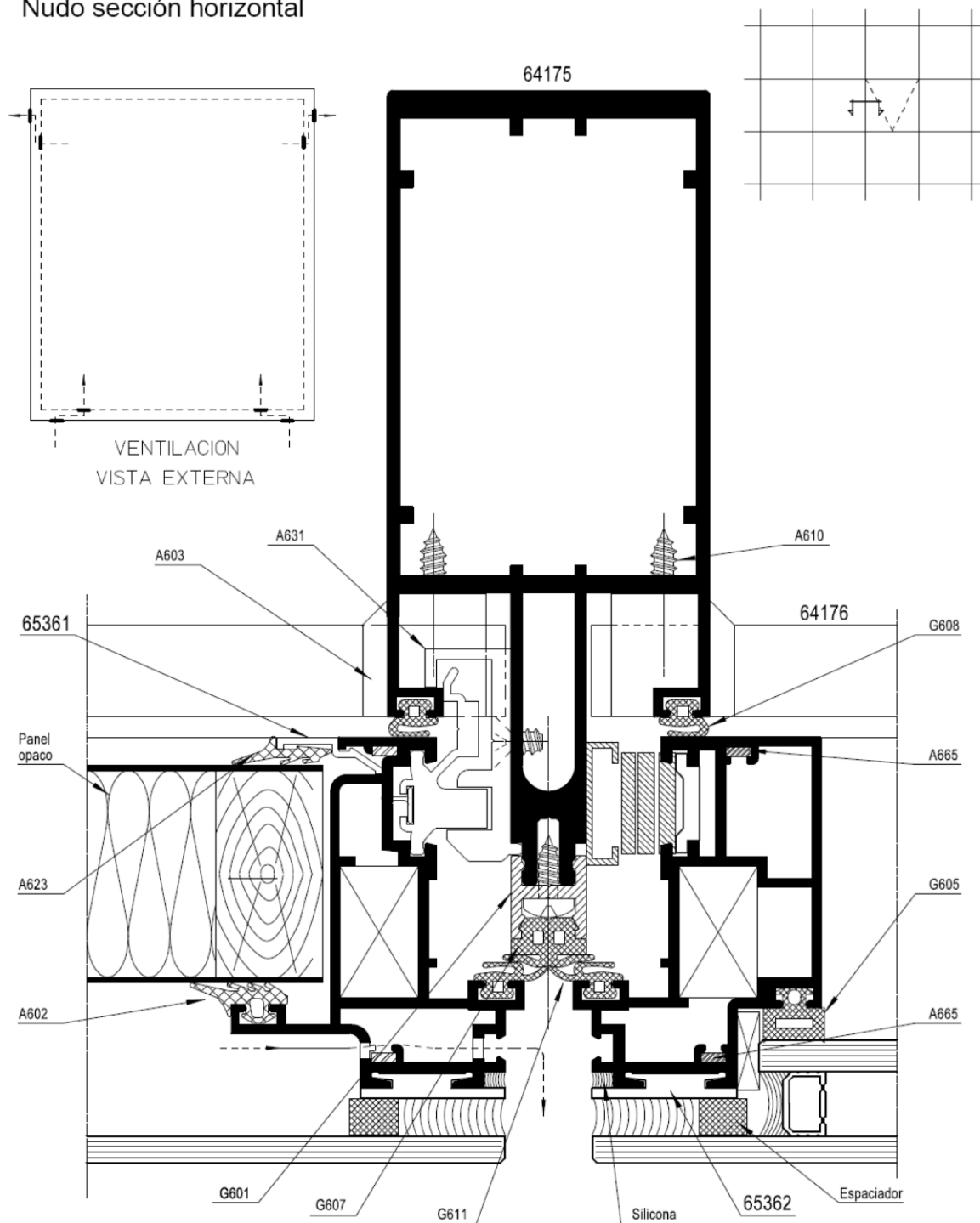
Nudo sección horizontal



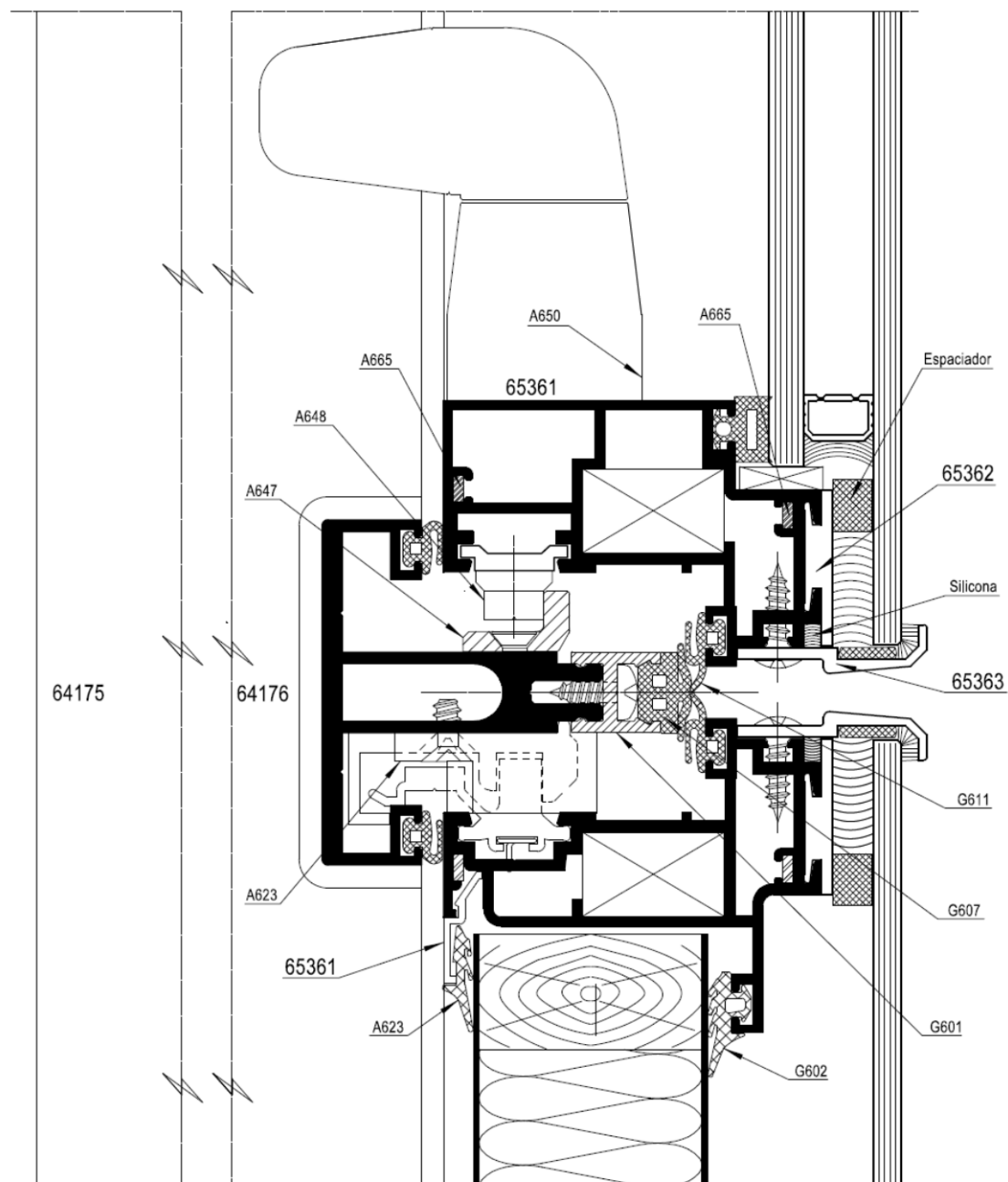
Nudo sección vertical



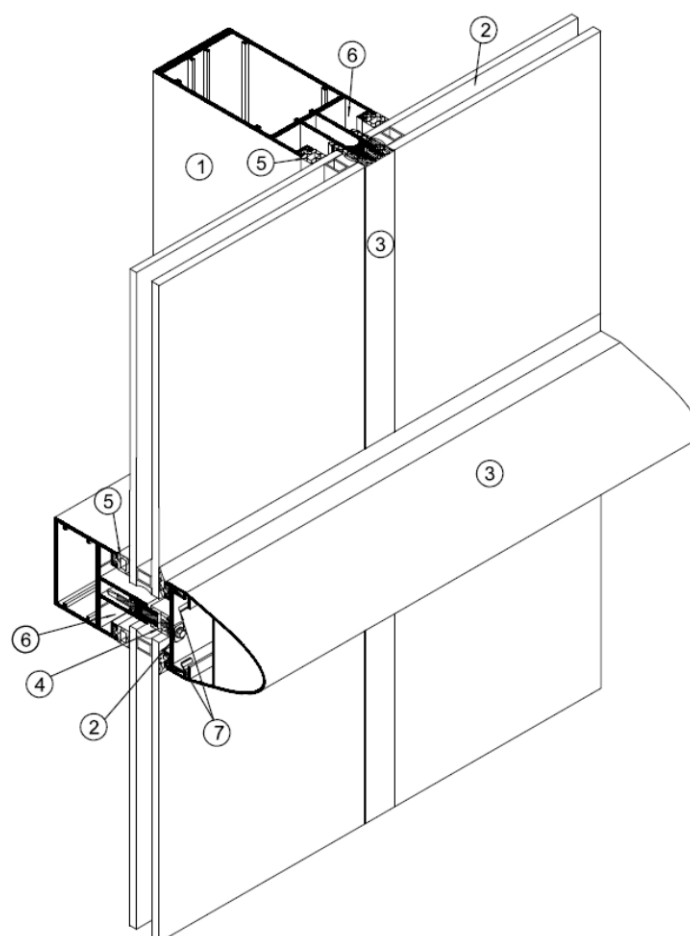
Nudo sección horizontal



Nudo sección vertical



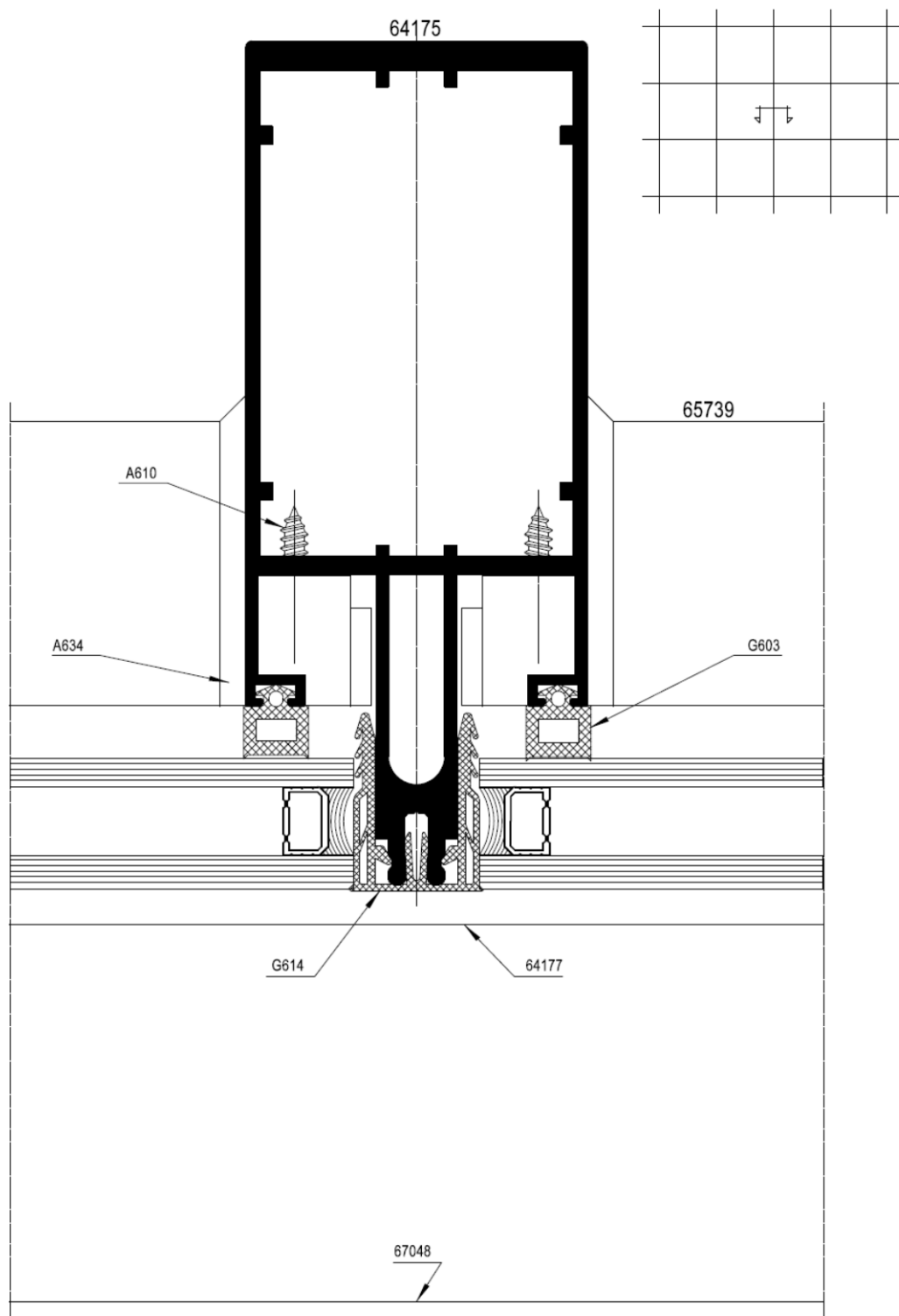
SISTEMA DE TRAMA HORIZONTAL TH



- ① Sistema de fachada ligera "Stick", formada por montantes y travesaños de diferentes profundidades en función de las necesidades estructurales.
- ② Vidrios soportados mecánicamente a la estructura portante mediante prensos horizontales de aluminio atornillados. Amplia gama de acristalamiento (4 – 30 mm).
- ③ Retícula exterior realizada en horizontal con tapeta embellecedora de aluminio de forma elipsoidal y en vertical con junta de EPDM en el mismo plano que los vidrios.
- ④ Aislamiento térmico de la estructura portante mediante perfiles de PVC.
- ⑤ Estanquidad al agua por juntas de acristalamiento de EPDM iguales en montantes y travesaños.
- ⑥ Ventilación del sellado de doble cristal por canales de montantes y travesaños
- ⑦ Drenaje de travesaños por taladros en prensagomas y tapas.



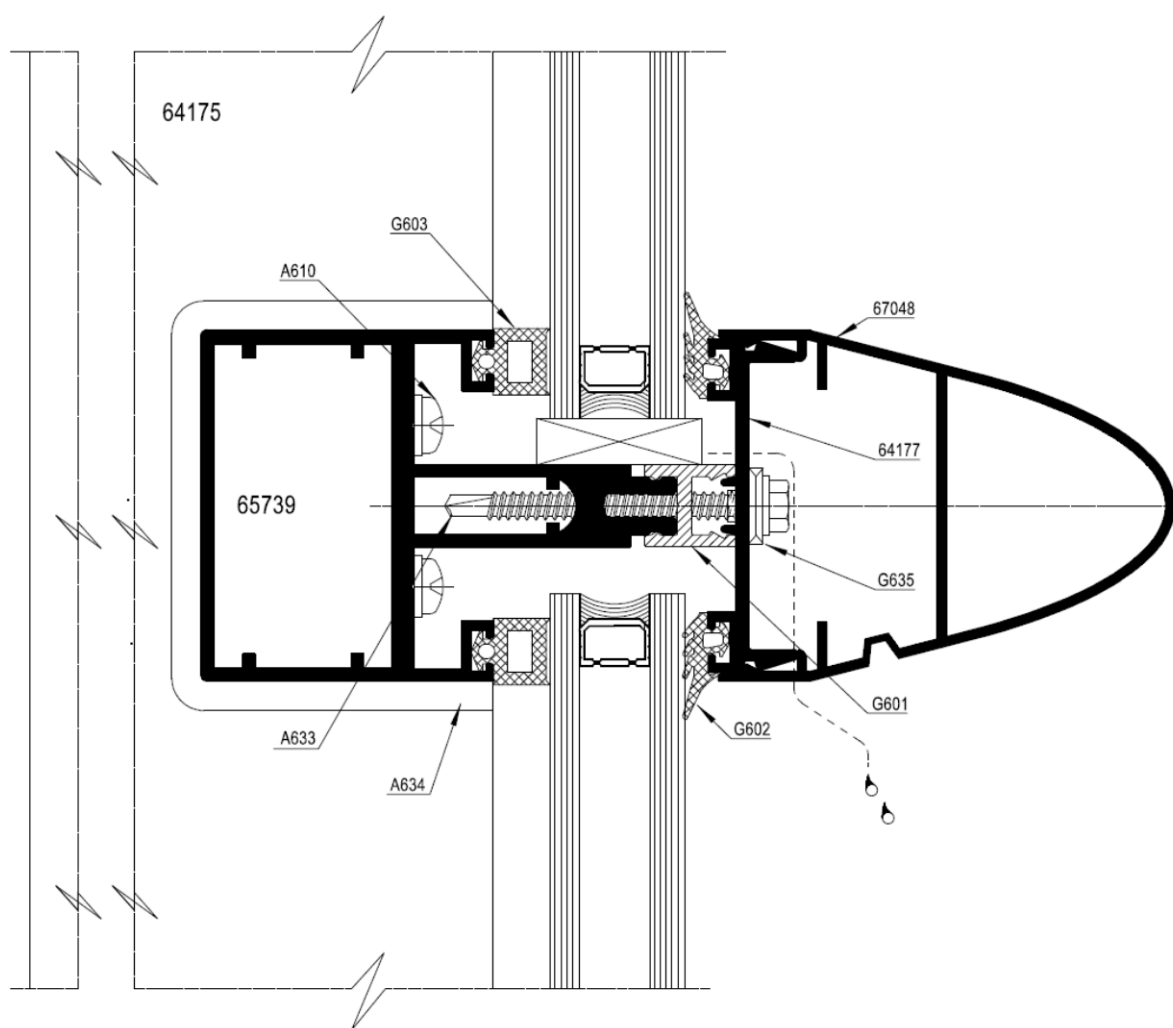
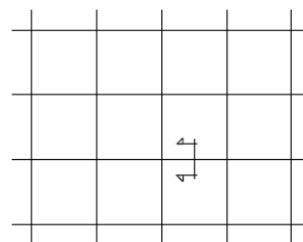
Nudo sección horizontal

**sapa:**

Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario.

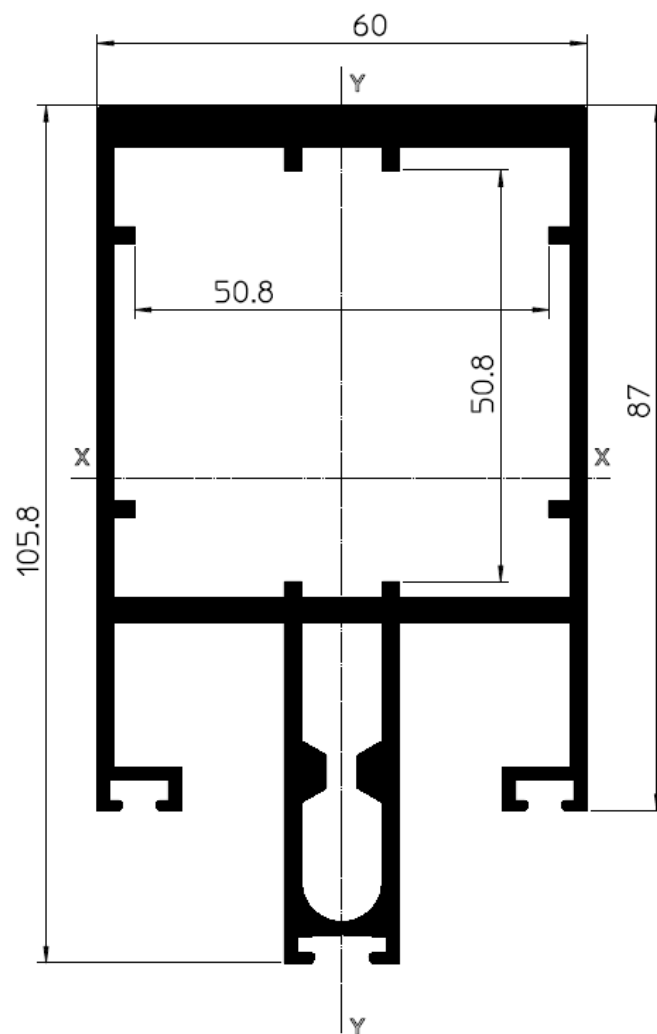
MC60TH.04.01.01

Nudo sección vertical

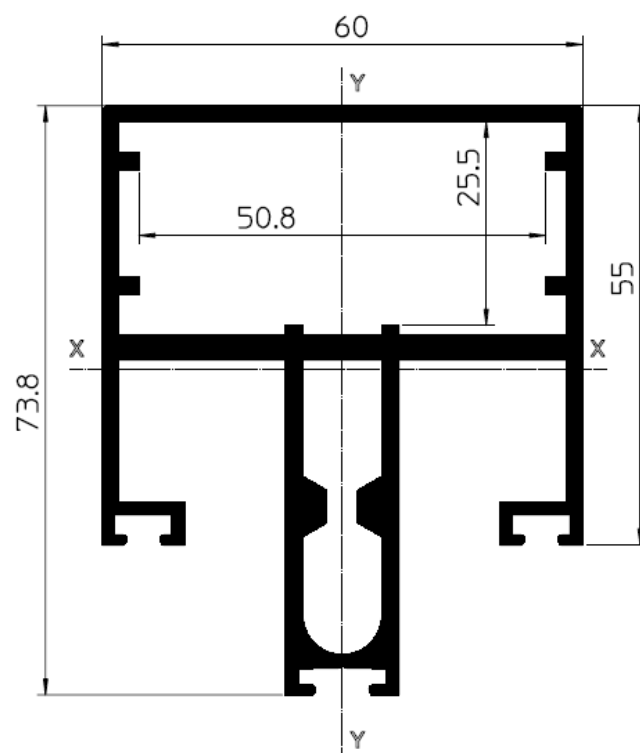
**sapa:**

Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario.

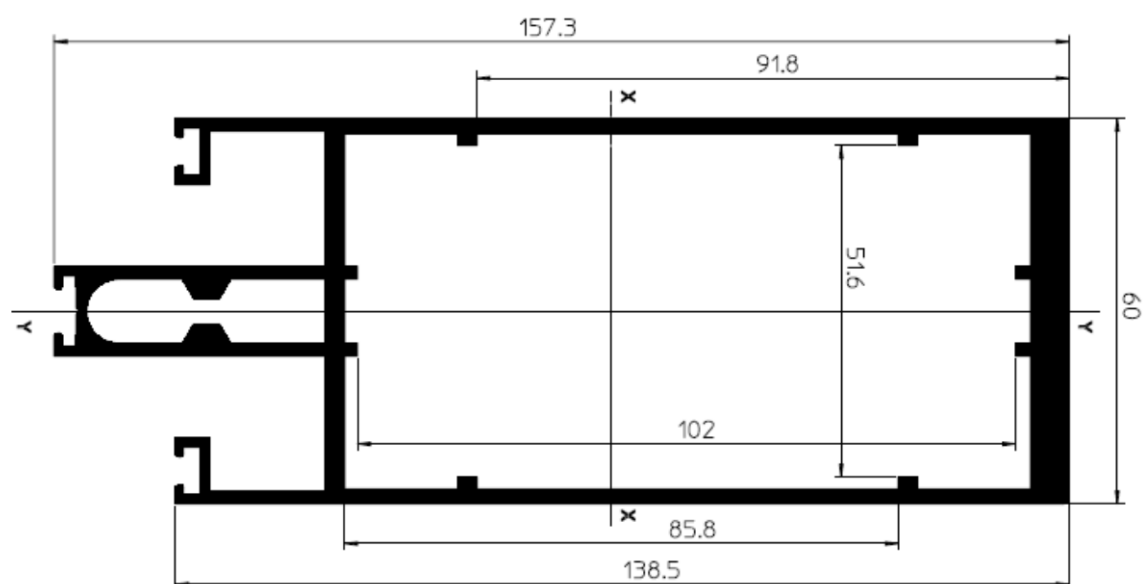
MC60TH.04.01.02



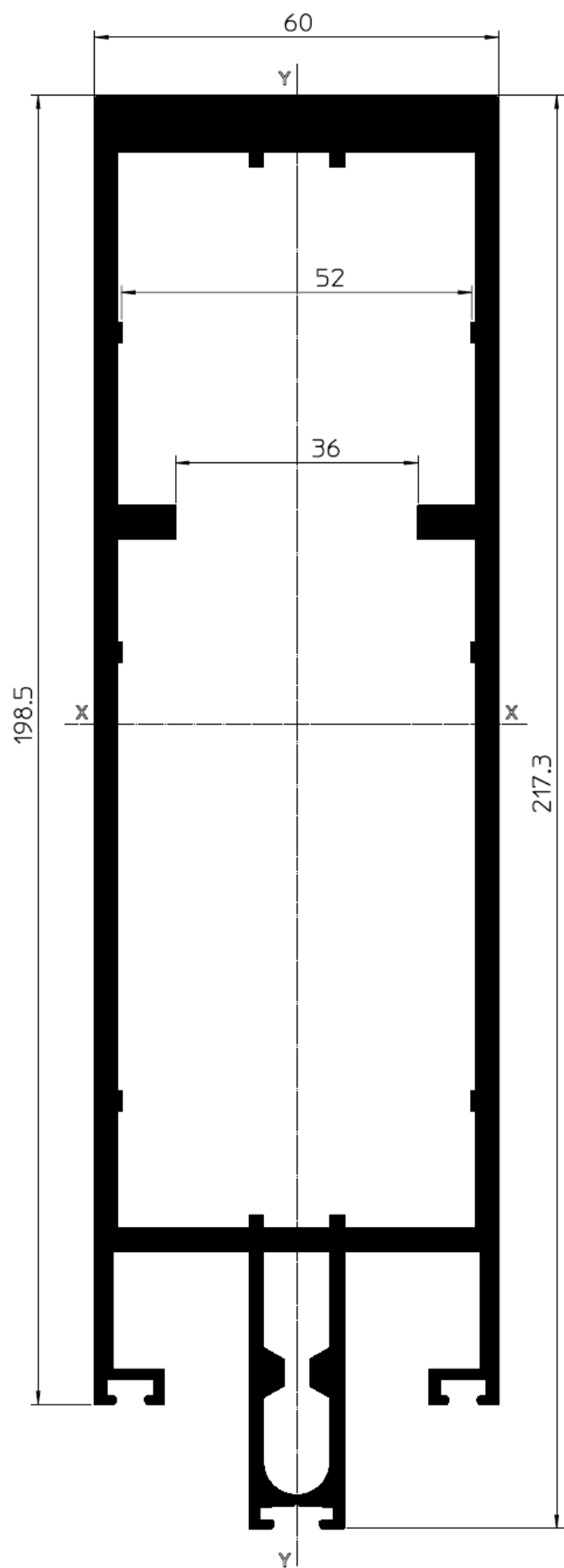
73660 MONTANTE 60 x 105,8



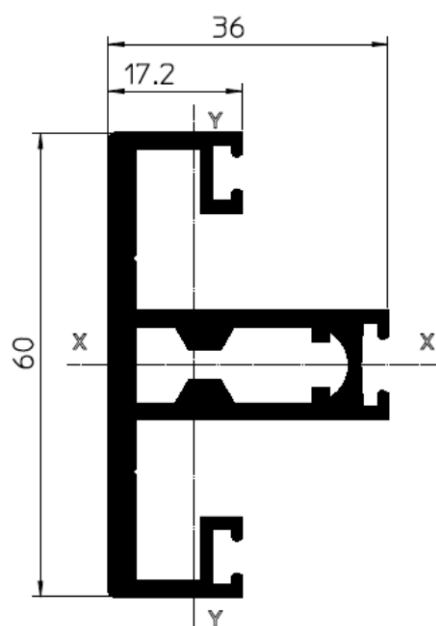
STV01 MONTANTE 60 x 74



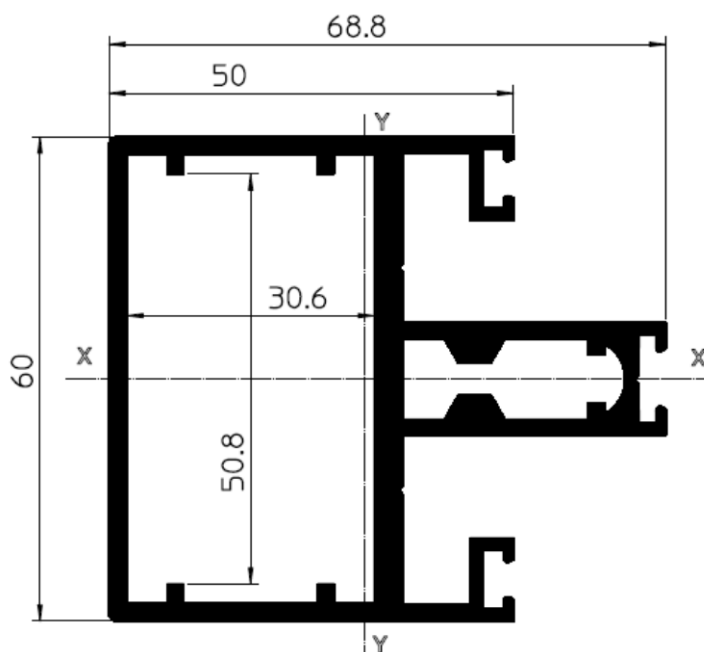
73661 MONTANTE 60 x 157



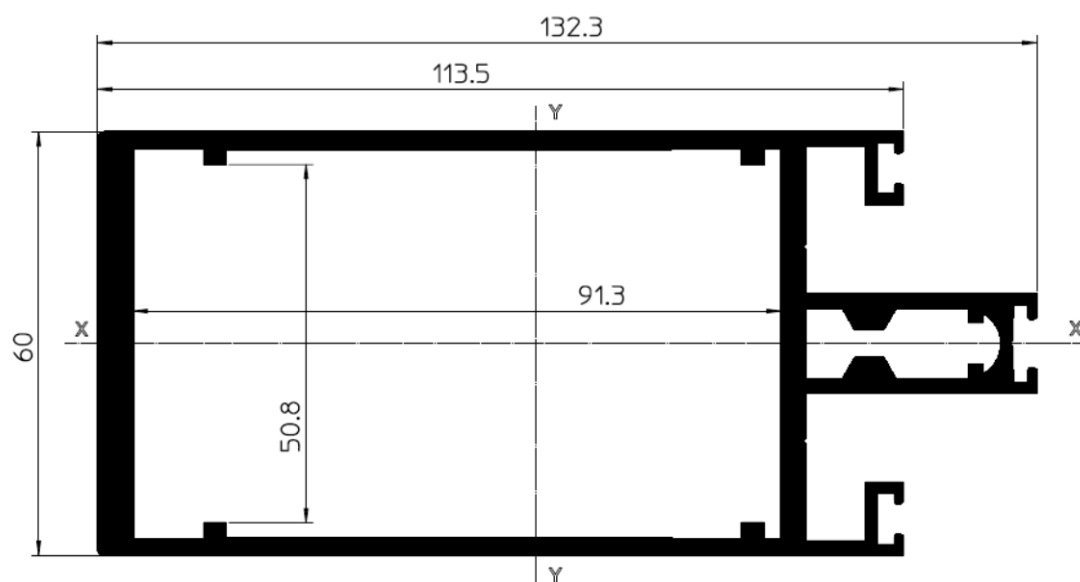
STV04 MONTANTE 60 x 217



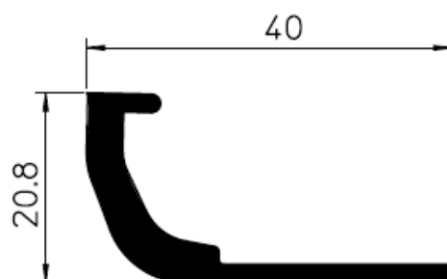
73662 TRAVESAÑO 60 x 36



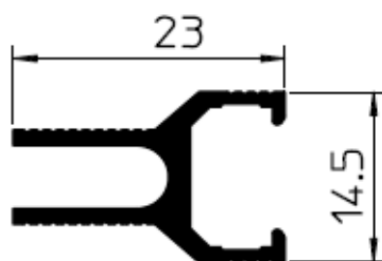
73426 TRAVESAÑO 60 x 69



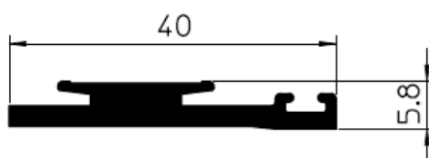
73663 TRAVESAÑO 60 x 132



73428 PERFIL SOPORTE STV

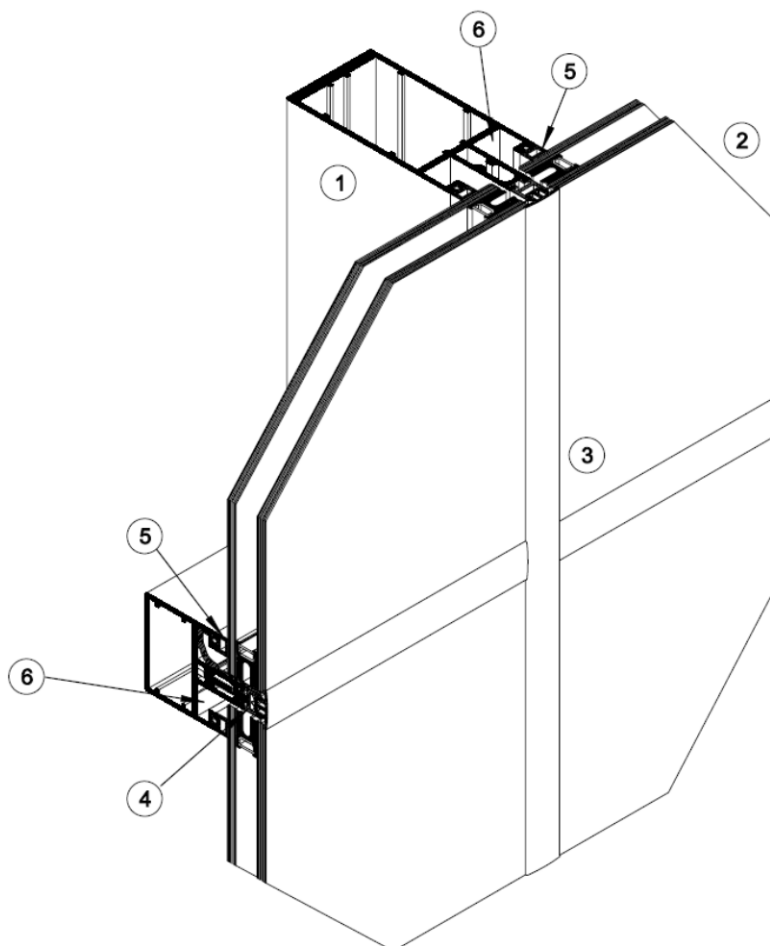


73427 PERFIL INTERCALARIO



73429 PLETINA DE SOPORTE VIDRIOS

SISTEMA TODO-VIDRIO STV



- ① Sistema de fachada ligera "Stick", formada por montantes y travesaños de diferentes profundidades en función de las necesidades estructurales.
- ② Vidrios soportados mecánicamente a la estructura portante mediante el acople de dos piezas, una atornillada a la estructura portante y otra fijada con silicona perimetralmente en el intercalario del vidrio. Amplia gama de acristalamiento (25 – 32 mm).
- ③ La estética exterior de esta fachada es sólo vidrio visto, interrumpido únicamente por una junta de EPDM en el mismo plano de los vidrios en horizontal y vertical.
- ④ Aislamiento térmico de la estructura portante mediante perfilera de PVC.
- ⑤ Estanquidad al agua por juntas de EPDM iguales en montantes y travesaños.
- ⑥ Ventilación del doble sellado del cristal por canales de montantes y travesaños

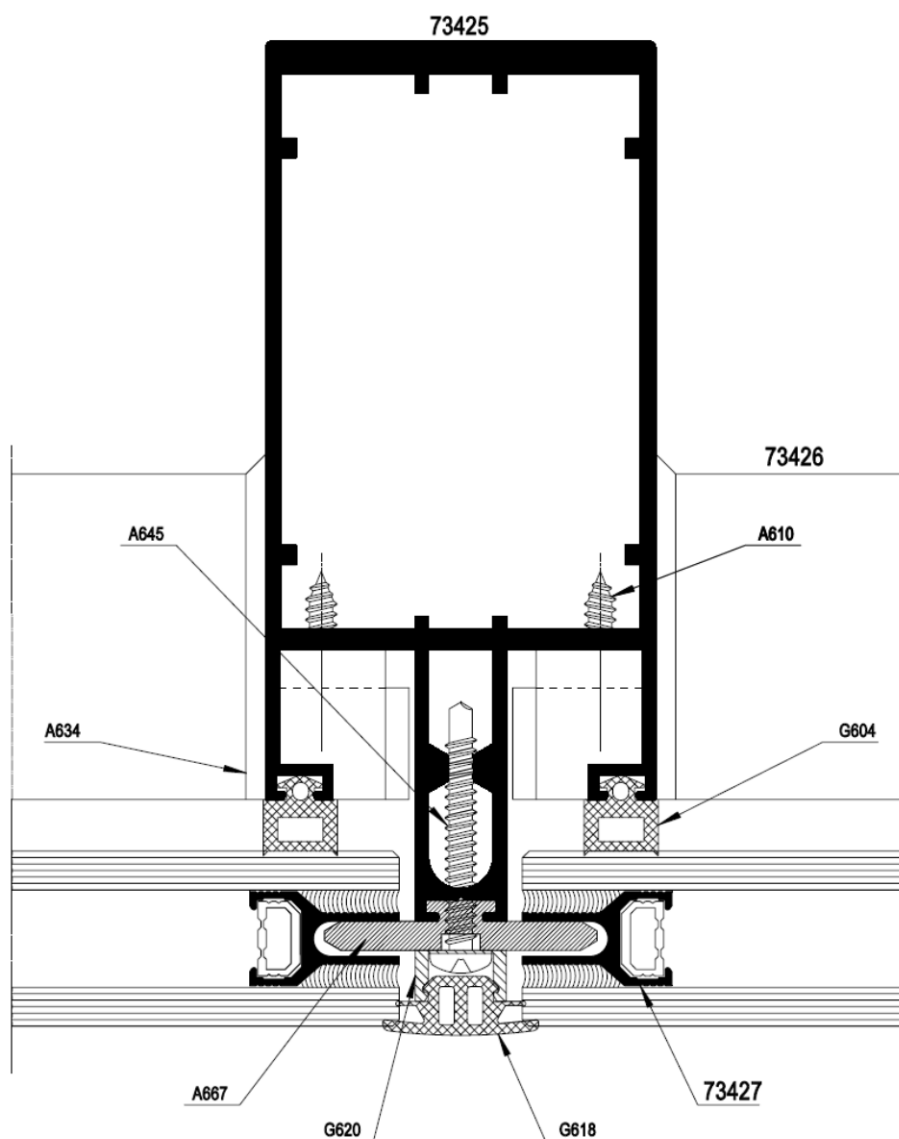
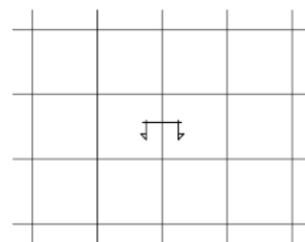


Fijo

SECCIONES

MC 60^{STV}
MURO ALFIL

Nudo sección horizontal

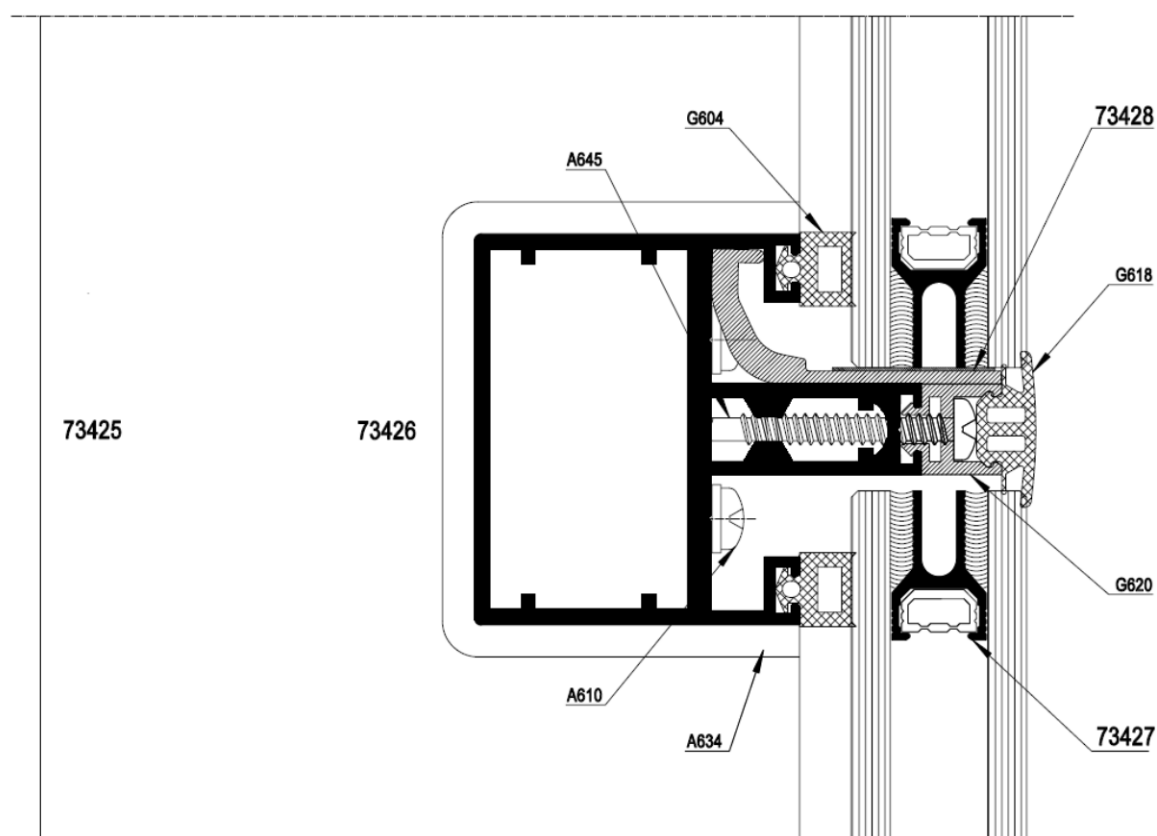
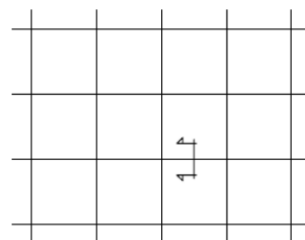


sapa:

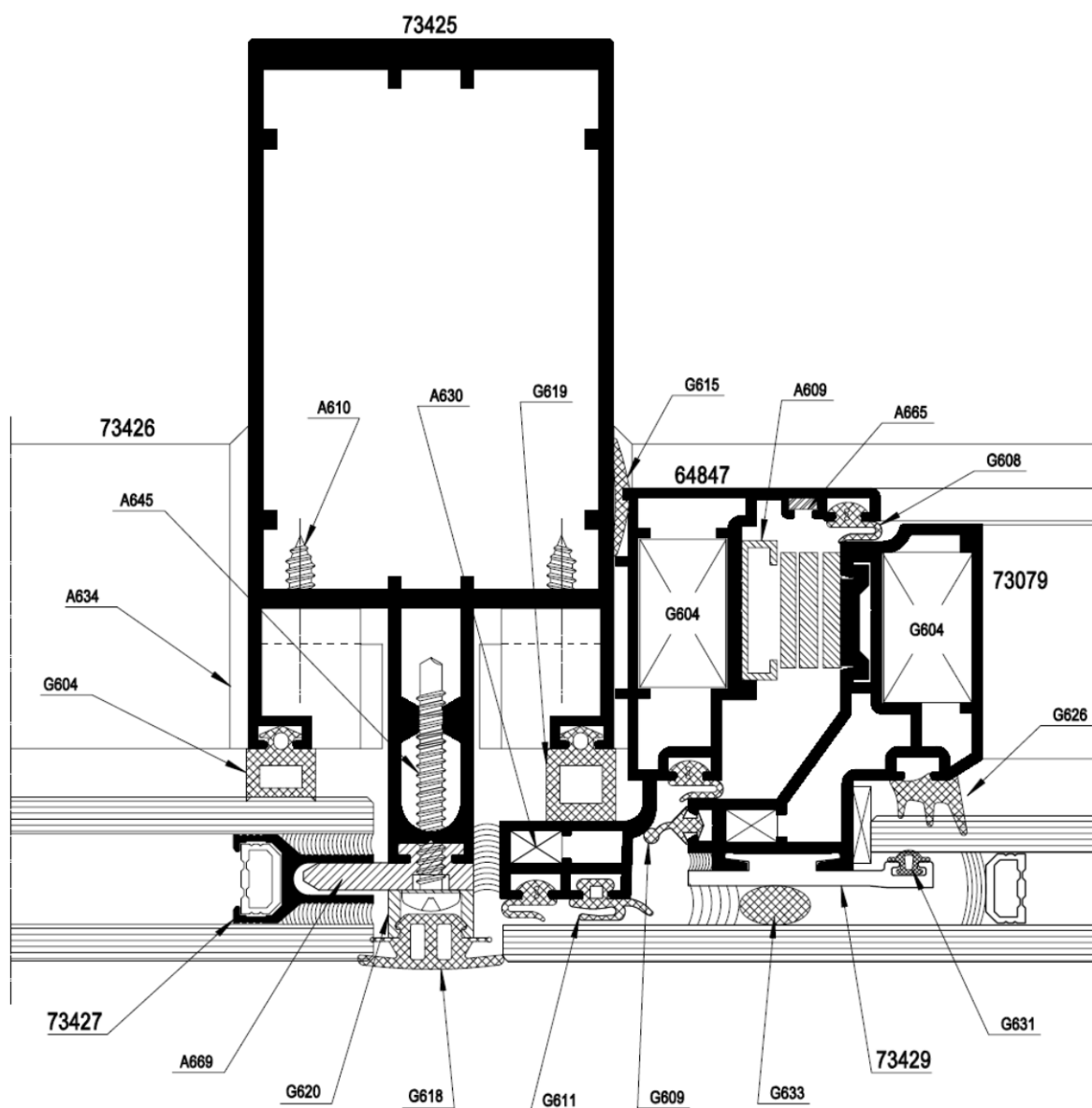
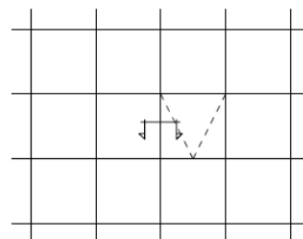
Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario.

MC60STV.04.01.01

Nudo sección vertical



Nudo sección horizontal

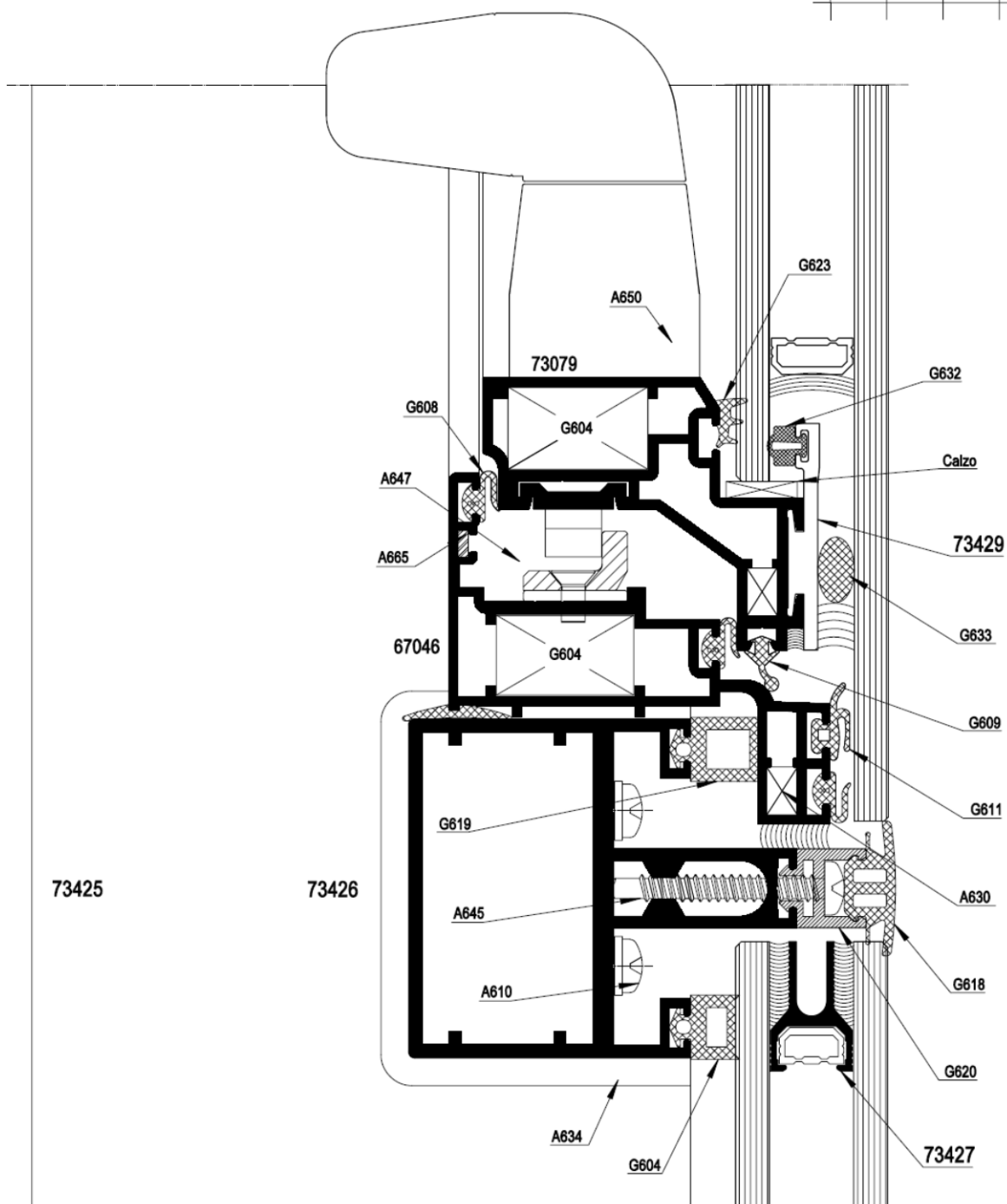
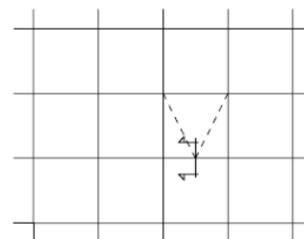


sapa:

Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario.

MC60STV.04.02.01

Nudo sección vertical



sapa:

Los derechos de reproducción y propiedad de este plano pertenecen al Grupo Sapa y solamente pueden utilizarse o ceder a terceros con el consentimiento escrito del propietario.

MC60STV.04.02.02