

SERIE 100 AR

PUERTA CORREDIZA PANORÁMICA
MANUAL DE ARMADO





EUROVENT 
P R E M I U M



Somos una empresa mexicana fundada en 1948 en Monterrey, dedicada a la transformación y comercialización de aluminio.

Con más de 70 años de experiencia en el sector, y con un sólido equipo de más de 6,000 personas, nos hemos convertido en el principal extrusor de aluminio de Latinoamérica y hemos consolidado nuestro liderazgo en México.

Dentro de la producción de escaleras y ventanas prefabricadas, contamos con una amplia cadena de tiendas a lo largo de todo el país. En el extranjero somos el comercializador de escaleras más importante de Canadá y Lationamérica, y en Estados Unidos el segundo de mayor relevancia.

Tenemos presencia en más de 40 países alrededor del mundo en las diferentes áreas de negocio: sector automotriz, escaleras y soluciones de construcción e industria.

Sistema de puerta corrediza ideal para cerrar grandes vanos, ofreciendo excepcionales prestaciones térmicas y acústicas sin renunciar a un diseño minimalista.

Este sistema presenta una estética recta en hojas y marco. Ofrece un excepcional aislamiento térmico; destaca su capacidad de acristalamiento de 24 mm.

Cada hoja admite unas dimensiones máximas de hasta 1800 mm de ancho y hasta 3600 mm de alto que garantizan una buena luminosidad interior, llegando a cubrir largos espacios con la opción de riel múltiple. Peso máximo por hoja de 300 kg. Versión panorámica con traslape de 20 mm.

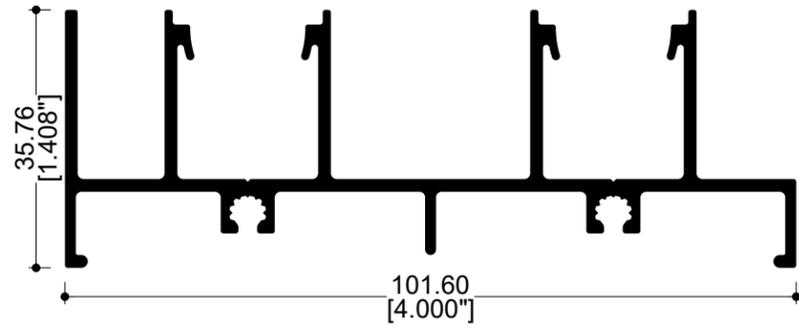


S-100 AR
PANORÁMICA

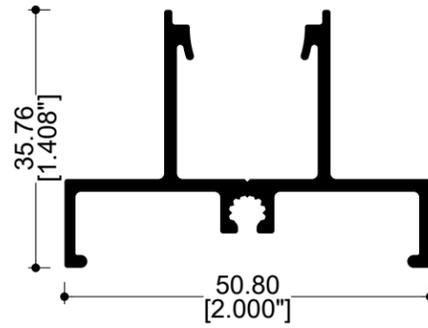


PERFILES

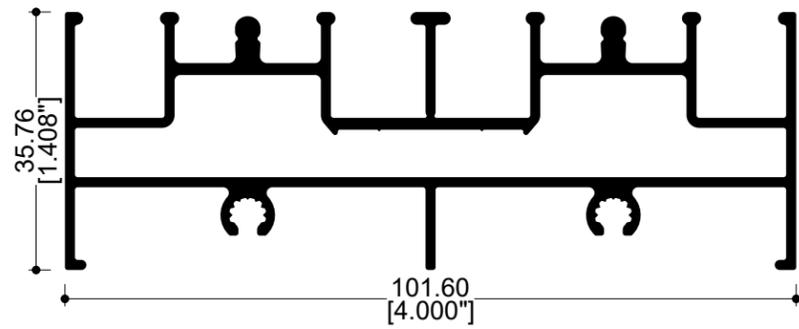
S-100 AR PANORÁMICA



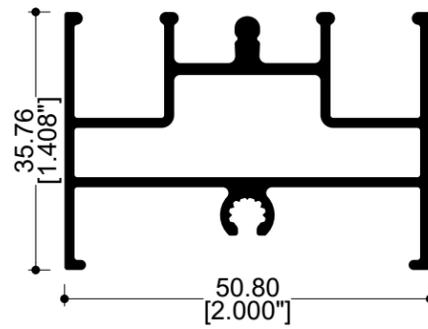
70942
Riel 2 pistas



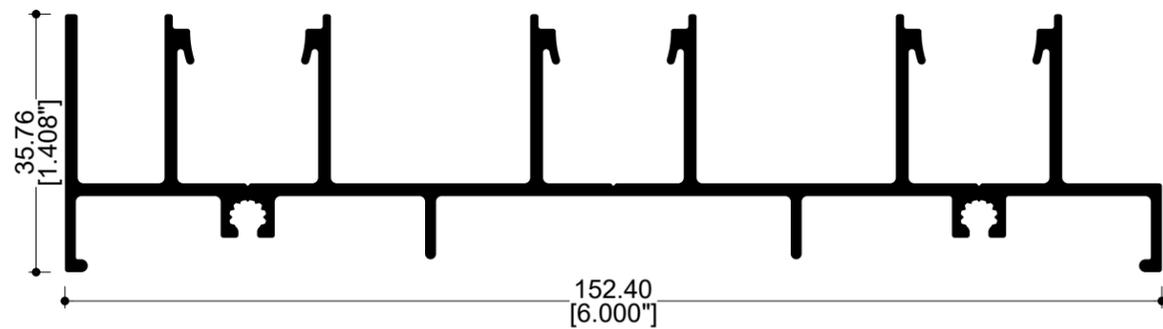
70953
Riel múltiple



72607
Riel embutido doble



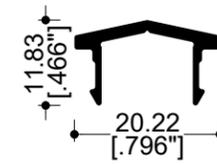
72608
Riel múltiple



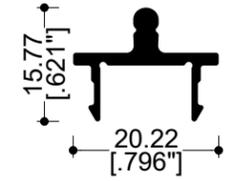
70943
Riel 3 pistas

PERFILES

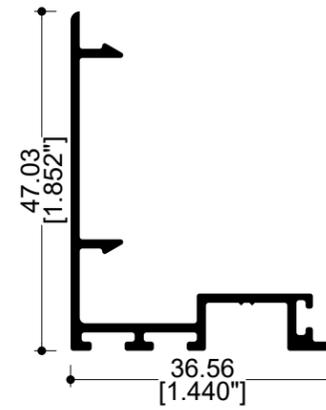
S-100 AR PANORÁMICA



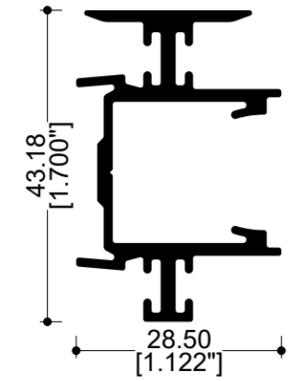
70944
Pista 2 aguas



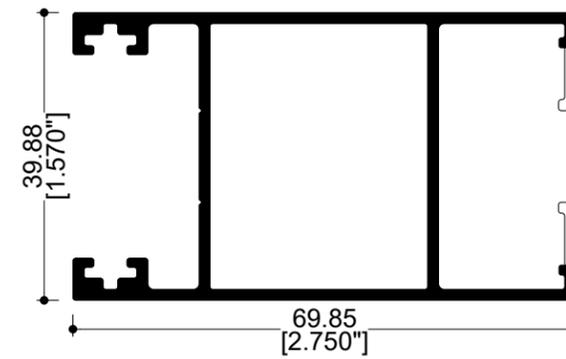
72609
Pista de gota



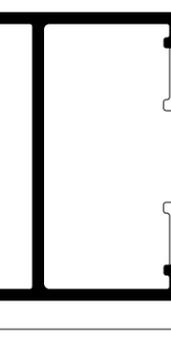
70952
Traslape 90°



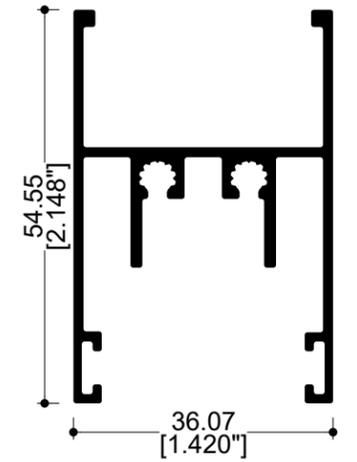
70956
Adaptador OXXO



70949
Cerco 6 mm



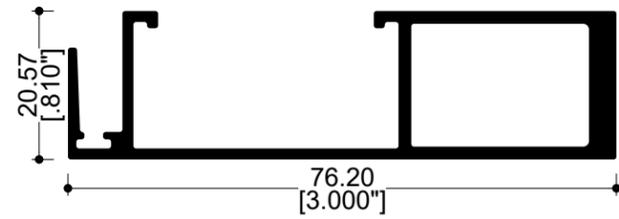
70999
Cerco 24 mm



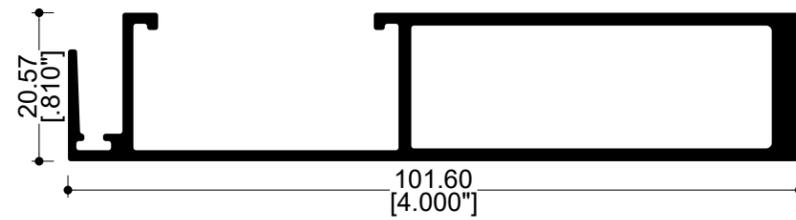
71252
Zoclo esbelto

PERFILES

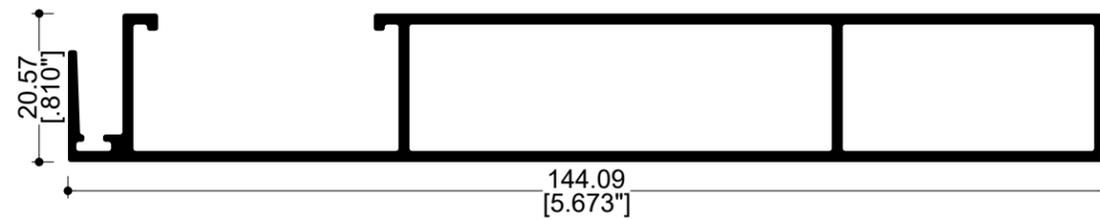
S-100 AR PANORÁMICA



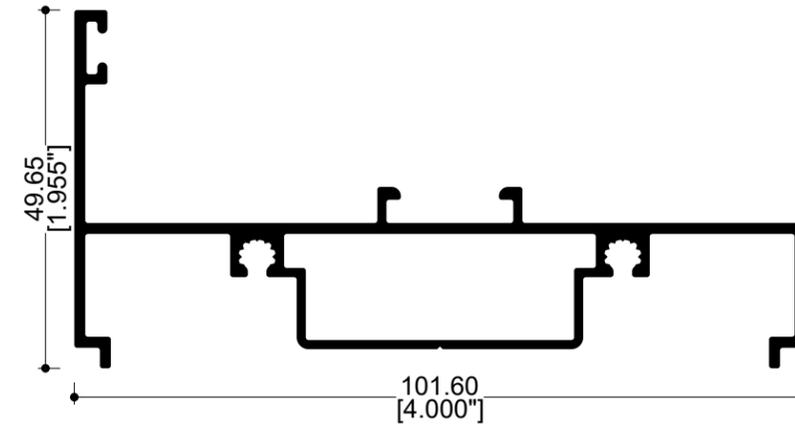
72535
Traslape panorámico 3 in



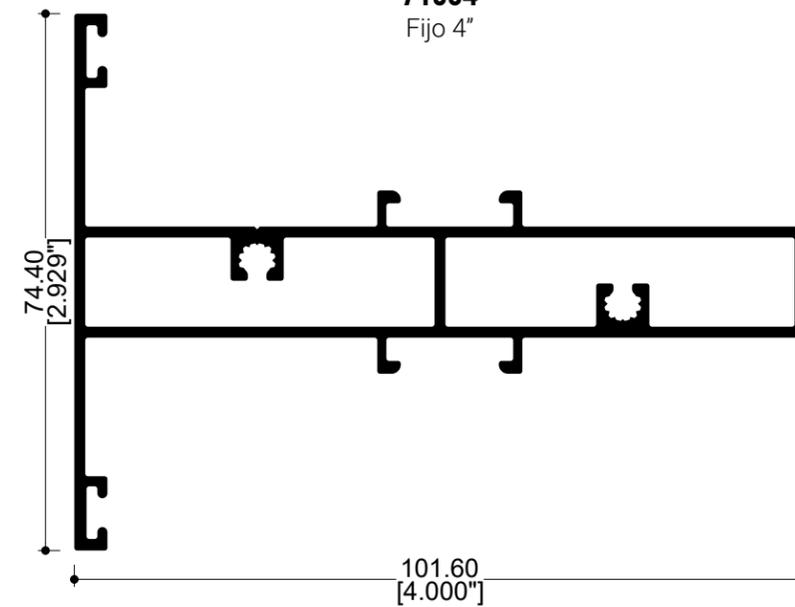
72610
Traslape panorámico 4 in



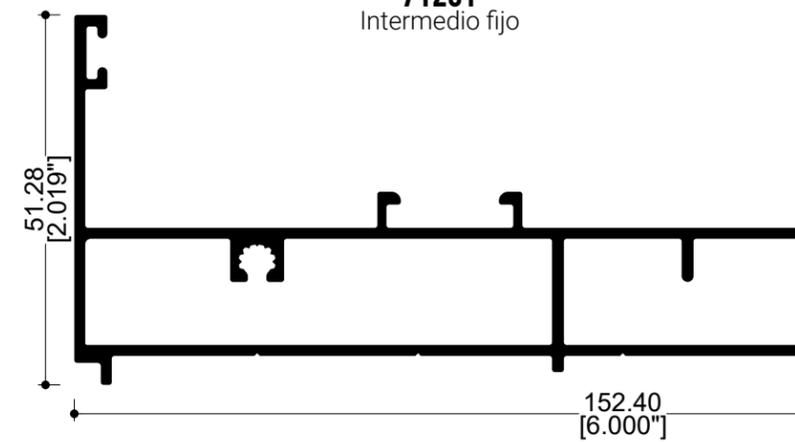
71254
Traslape panorámico 5.6"



71354
Fijo 4"



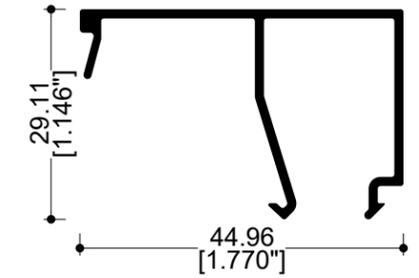
71251
Intermedio fijo



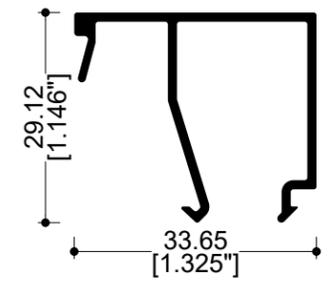
71253
Fijo 6"

PERFILES

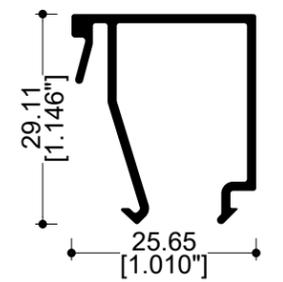
S-100 AR PANORÁMICA



71255
Junquillo 6 mm



71256
Junquillo 14 mm



69920
Junquillo 24 mm

HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

S-100 AR PANORÁMICA



VN-32811NE
Empaque cuña
3 mm



EP-0124
Empaque hongo
descentrado



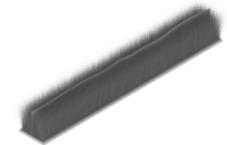
VN-2611NE
Empaque aleta
(cierre en esquina)



EN-1001
Empaque hongo
4.5mm



VN-E2002NE
Empaque cola de
rata



FN-110P
Felpa con
plástico



PFNG-0805
Pija
#8 x 1/2"



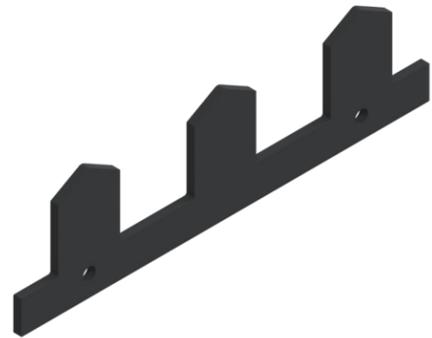
PFNG-1017
Pija
#10 x 1-1/2"



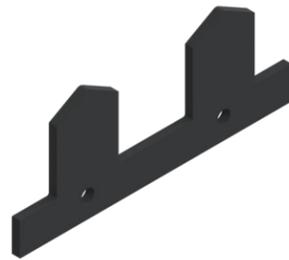
TMNG-1026
Pija
#10 x 76



TAQ-1147
Taquete
1/4" x 2"



EH-S100AR3
Junta de hermeticidad
3 pistas



EH-S100AR2
Junta de hermeticidad
2 pistas



GN-1601
Guía de acero
inoxidable



HPEN-CALZA
Calza 1/4" x 3/8" x 4"

HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

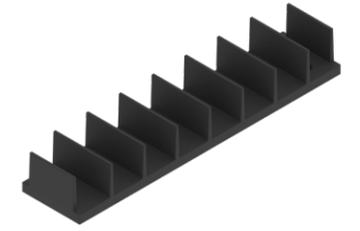
S-100 AR PANORÁMICA



PN-0905
Candado de
hoja panorámica



PN-0904
Tapa traslape
panorámica



CV-S100AR
Cortavientos



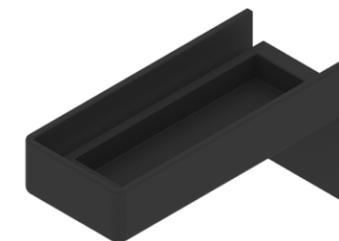
CPS-100AR
Carretilla panorámica
(capacidad 150 kg)



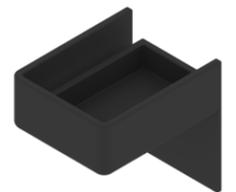
PN-0908
Calza de hoja fija
panorámica



PN-0913
Tapón 5.6"



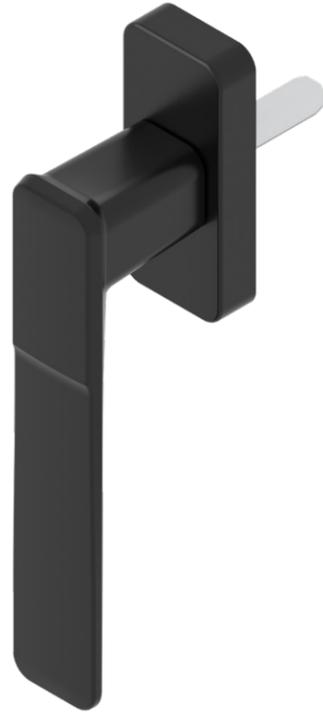
PN-0912
Tapón 4"



PN-0911
Tapón 3"

HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

S-100 AR CLÁSICA



CMP-608NF
Maneta recta



GIS-100AR
Vista de
acero



KITMPS-100AR
Kit contras
(4 unidades)



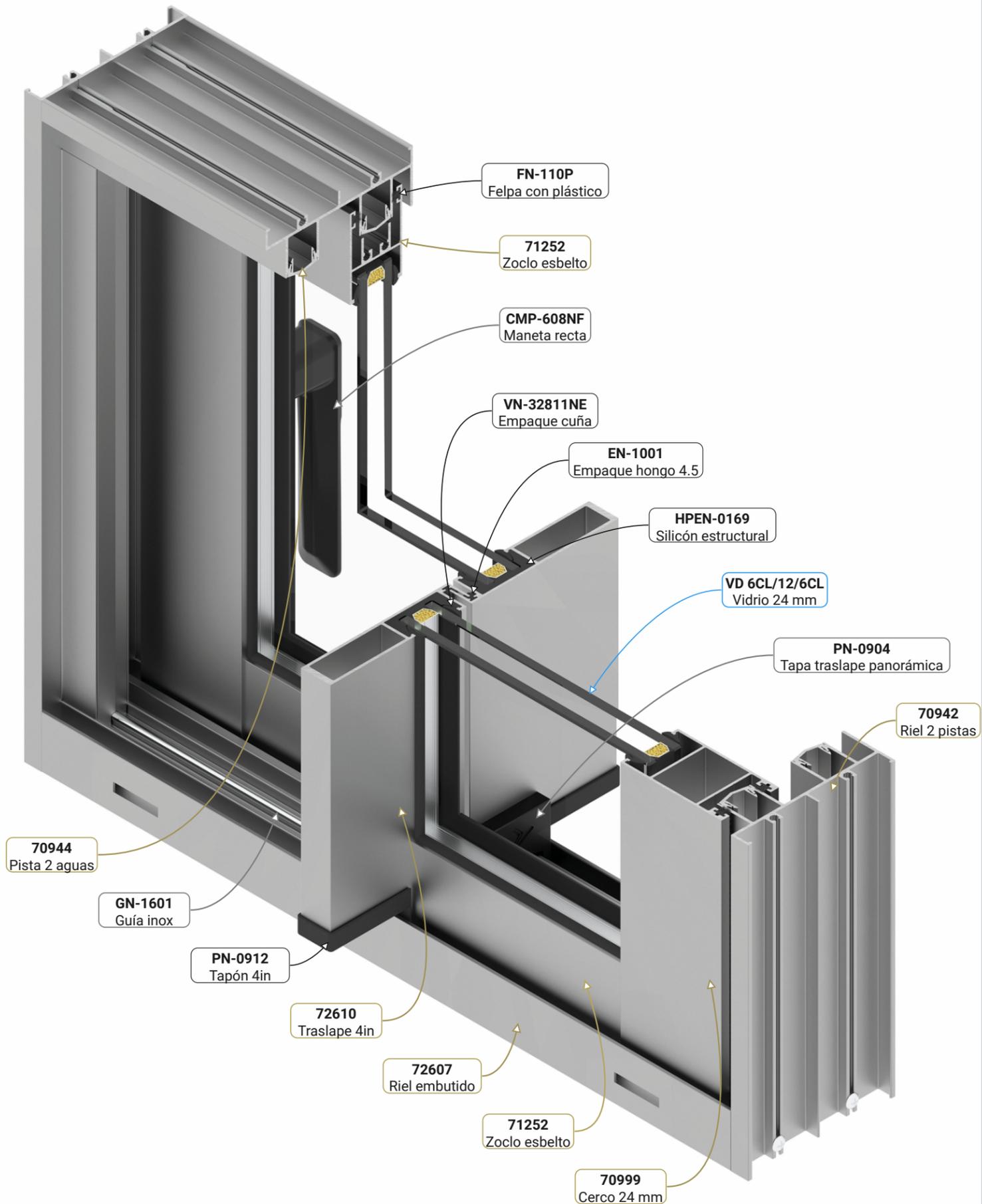
KM4150SAI-00216
Multipunto 180 mm S-100AR

S-100 AR
PANORÁMICA



LISTADO DE HERRAJES

S-100 AR PANORÁMICA

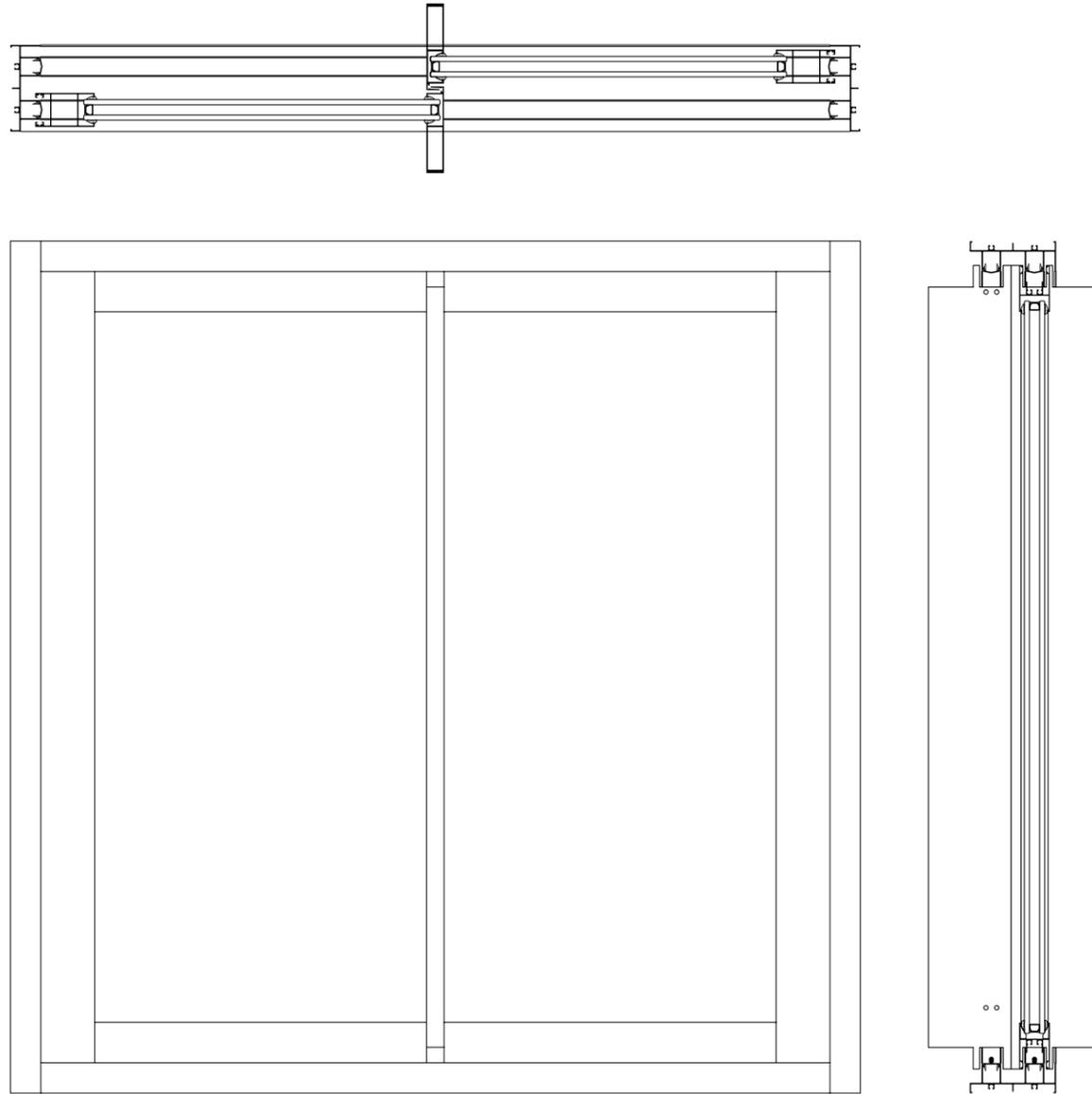


S-100 AR PANORÁMICA (XX)

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad
EH-S100AR2	Junta de hermeticidad 2 pistas	2	Piezas
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	2	Piezas
CV-S100AR	Cortavientos	2	Piezas
CPS-100AR	Carretilla panorámica	4	Piezas
GN-1601	Guía de acero inoxidable 3.05 m	2@3.05 m de L	Piezas
PN-0905	Candado de hoja	8	Piezas
PN-0904	Tapa traslape panorámica	4	Piezas
GIS-100AR	Vista de acero multipunto	8	Piezas
KITMPS-100AR	Kit contras (4 unidades)	2	Pieza
KM4150SAI-00216	Multipunto 180 mm S-100AR	2	Pieza
CMP-608NF	Maneta recta	2	Pieza
EN-1001	Empaque hongo 4.5	2H	Metros
VN-32811NE	Empaque cuña 3 mm	4L+8H	Metros
FN-110P	Felpa con plástico	4L+4H	Metros
PFNG-0805	Pija #8 x 1/2" (cabeza fijadora)	36	Piezas
TAQ 1147	Taquete plástico de 1/4" x 2"	16	Piezas
TMNG-1026	Pija #10 x 76	16	Piezas
PFNG1017	Pija #10 x 1-1/2" (cabeza fijadora)	24	Piezas
HPEN-135T	Silicón transparente (rinde 6.35 m)	2@30 cm de H+L	Piezas
PN-09012	Tapón 4 in (72610)	4	Piezas
HPEN-0169	Silicón estructural	(L+4H)/6.5 m	Piezas

CORTES SECCIONALES

PUERTA PANORÁMICA DOS HOJAS CORREDIZAS (XX)



DESCUENTOS

S-100 AR PANORÁMICA

S-100 AR PANORÁMICA (XX)

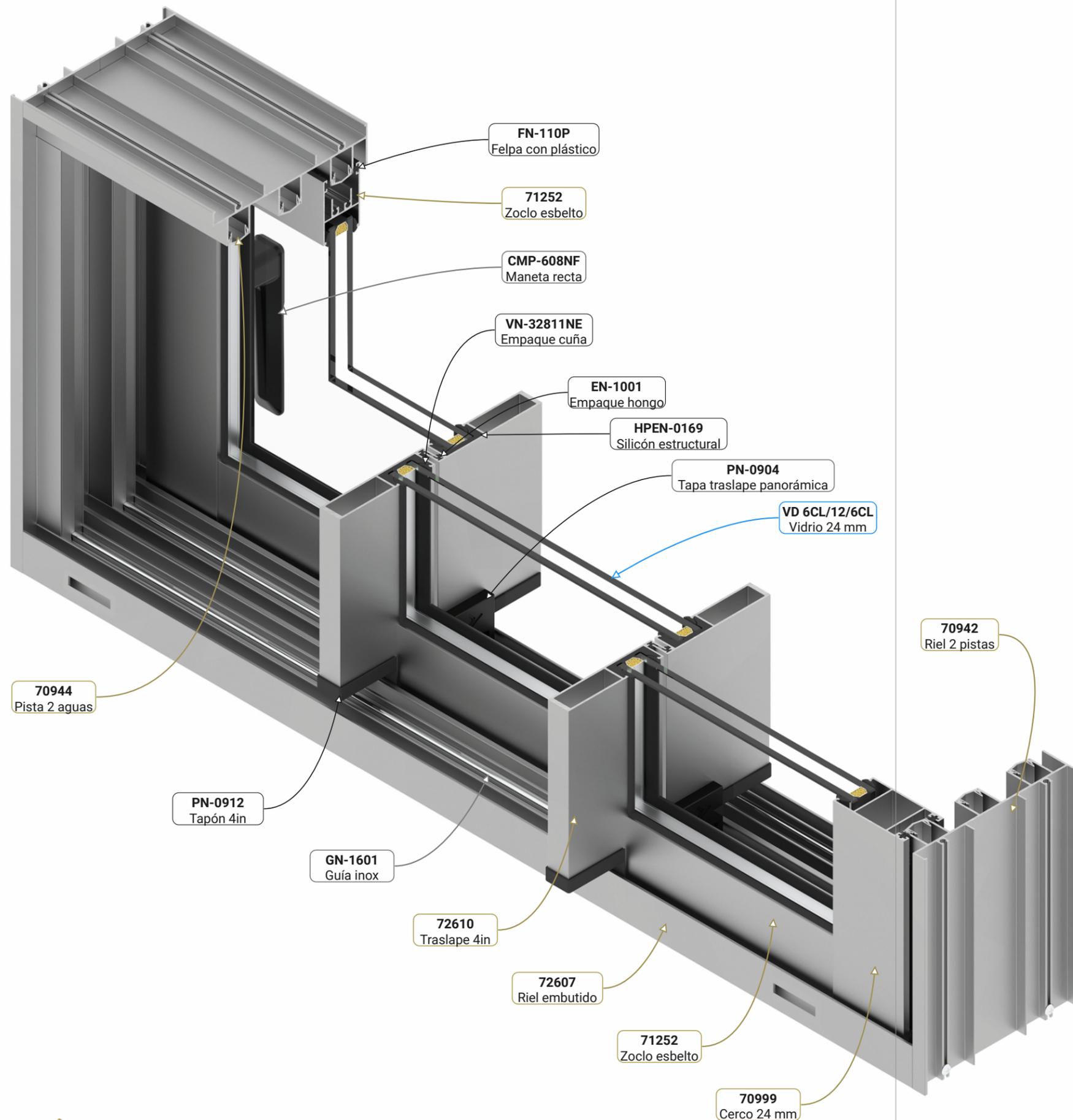
Instrucción: Elija una columna según el tipo de acristalamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "●".

Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)	24 (mm)
1 Marco		70942	Riel dos pistas	1	L-25	●
				2	H	
		72607	Riel embutido doble	1	L-25	●
		70944	Pista dos aguas	2	L-27	●
2 Hojas		71252	Zoclo esbelto	4	(L/2)-40	●
		70999	Cerco 24 mm	2	H-57	●
		72535	Traslape 3 in ó Traslape 4 in ó Traslape 5.6 in	2	H-57	●
		72610				
		71254				
2 Vidrios		24 mm	(L)	2	(L/2)-81	●
			(H)		H-141	



LISTADO DE HERRAJES

S-100 AR PANORÁMICA

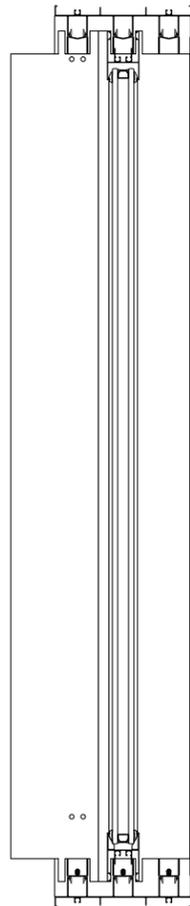
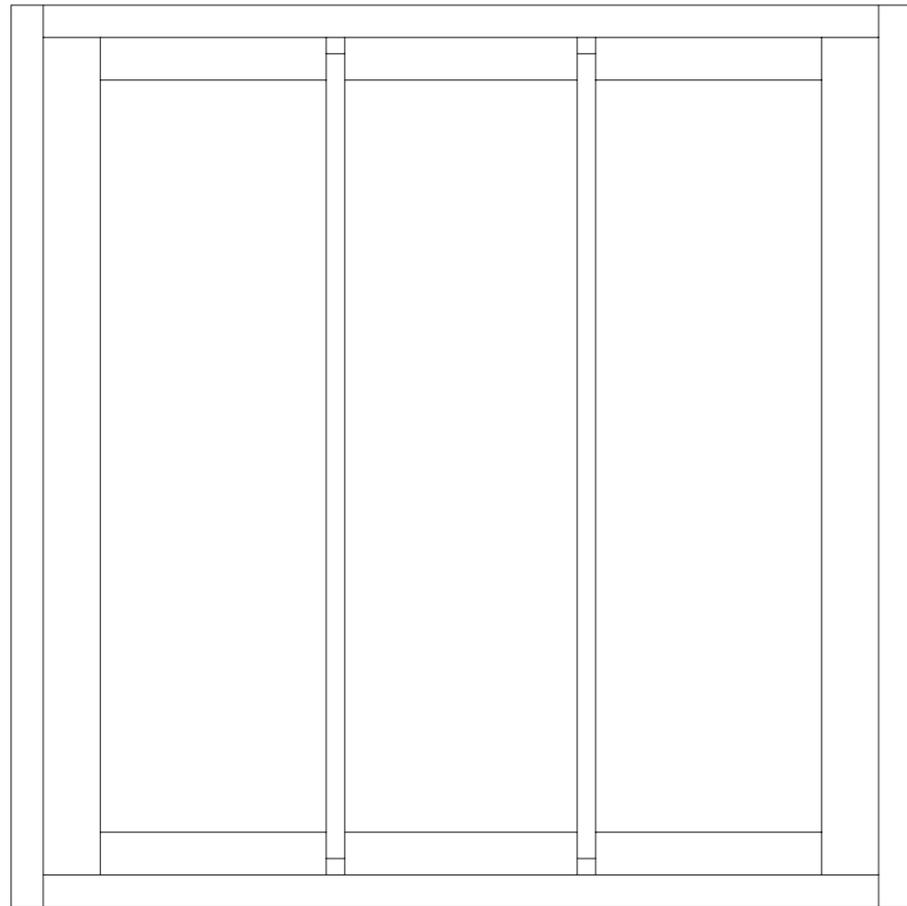
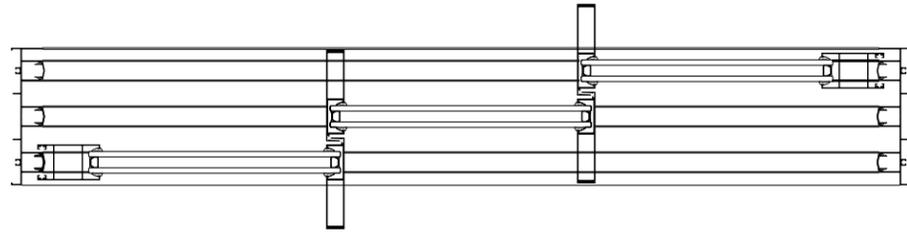


S-100 AR PANORÁMICA (XXX)

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad
EH-S100AR3	Junta de hermeticidad 3 pistas	2	Piezas
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	3	Piezas
CV-S100AR	Cortavientos	4	Piezas
CPS-100AR	Carretilla panorámica	6	Piezas
GN-1601	Guía de acero inoxidable 3.05 m	3@3.05 m de L	Piezas
PN-0905	Candado de hoja	12	Piezas
PN-0904	Tapa traslape panorámica	8	Piezas
GIS-100AR	Vista de acero multipunto	8	Piezas
KITMPS-100AR	Kit contras (4 unidades)	2	Pieza
KM4150SAI-00216	Multipunto 180 mm S-100AR	2	Pieza
CMP-608NF	Maneta recta	2	Pieza
EN-1001	Empaque hongo 4.5	4H	Metros
VN-32811NE	Empaque cuña 3 mm	4L+12H	Metros
FN-110P	Felpa con plástico	4L+4H	Metros
PFNG-0805	Pija #8 x 1/2" (cabeza fijadora)	40	Piezas
TAQ 1147	Taquete plástico de 1/4" x 2"	16	Piezas
TMNG-1026	Pija #10 x 76	16	Piezas
PFNG1017	Pija #10 x 1-1/2" (cabeza fijadora)	32	Piezas
HPEN-135T	Silicón transparente (rinde 6.35 m)	2@30 cm de H+L	Piezas
PN-09012	Tapón 4 in (72610)	8	Piezas
HPEN-0169	Silicón estructural	(L+8H)/6.5 m	Piezas

CORTES SECCIONALES

PUERTA PANORÁMICA TRES HOJAS CORREDIZAS (XX)



DESCUENTOS

S-100 AR PANORÁMICA

S-100 AR PANORÁMICA (XXX)

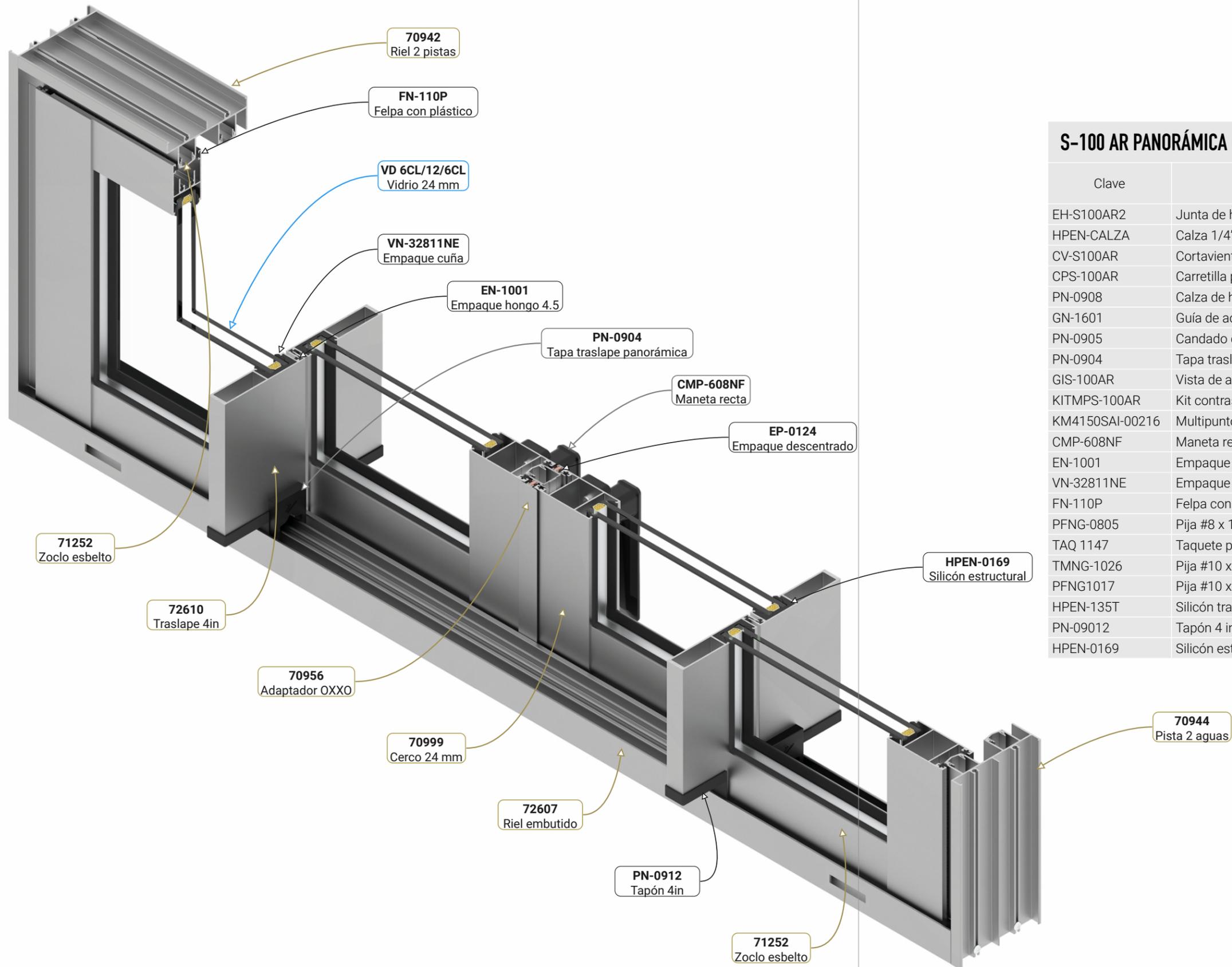
Instrucción: Elija una columna según el tipo de acristamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "●".

Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)	24 (mm)
1 Marco		70943	Riel tres pistas	1	L-25	●
		72608	Riel múltiple	2	H	●
		70944	Pista dos aguas	3	L-27	●
		72607	Riel embutido doble	6	H-66	●
4 Hojas		71252	Zoclo esbelto	6	(L/3)-21	●
		70999	Cerco 24 mm	2	H-57	●
		72535	Traslape 3 in ó Traslape 4 in ó Traslape 5.6 in	4	H-57	●
		72610				
	71254					
3 Vidrios		24 mm	(L)	2	(L/3)-62	●
			(H)		H-141	●
			(L)	1	(L/3)-27	●
			(H)		H-141	●



LISTADO DE HERRAJES

S-100 AR PANORÁMICA

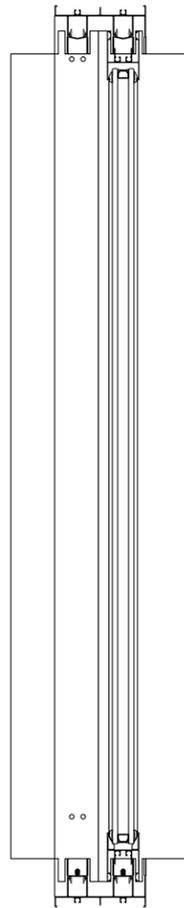
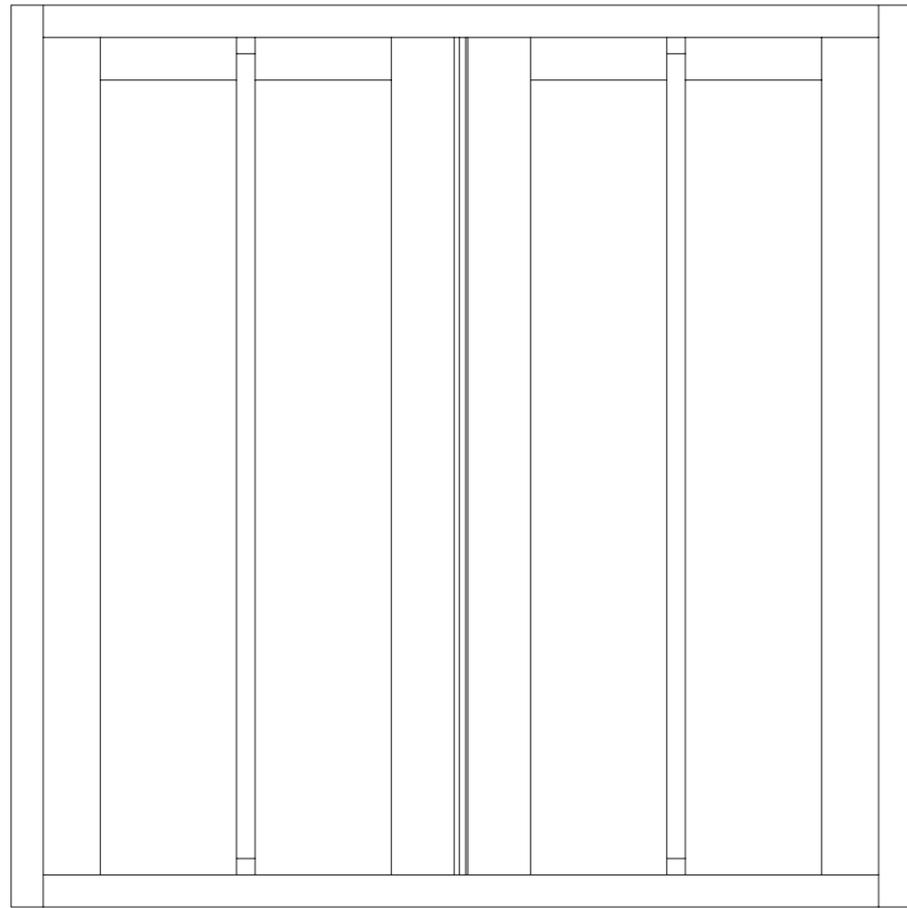
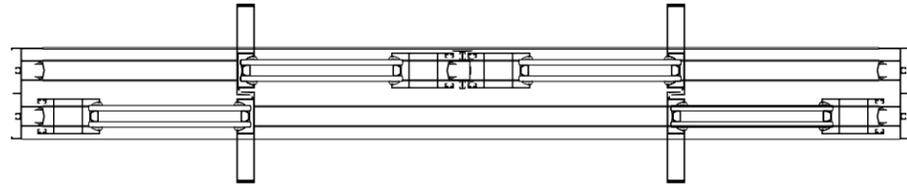


S-100 AR PANORÁMICA (OXXO)

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad
EH-S100AR2	Junta de hermeticidad 2 pistas	2	Piezas
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	4	Piezas
CV-S100AR	Cortavientos	6	Piezas
CPS-100AR	Carretilla panorámica	4	Piezas
PN-0908	Calza de hoja fija panorámica	4	Piezas
GN-1601	Guía de acero inoxidable 3.05 m	1@3.05 m de L	Piezas
PN-0905	Candado de hoja	14	Piezas
PN-0904	Tapa traslape panorámica	8	Piezas
GIS-100AR	Vista de acero multipunto	4	Piezas
KITMPS-100AR	Kit contras (4 unidades)	1	Pieza
KM4150SAI-00216	Multipunto 180 mm S-100AR	1	Pieza
CMP-608NF	Maneta recta	2	Pieza
EN-1001	Empaque hongo 4.5	4	Metros
VN-32811NE	Empaque cuña 3 mm	4L+16H	Metros
FN-110P	Felpa con plástico	4L+6H	Metros
PFNG-0805	Pija #8 x 1/2" (cabeza fijadora)	28	Piezas
TAQ 1147	Taquete plástico de 1/4" x 2"	16	Piezas
TMNG-1026	Pija #10 x 76	16	Piezas
PFNG1017	Pija #10 x 1-1/2" (cabeza fijadora)	40	Piezas
HPEN-135T	Silicón transparente (rinde 6.35 m)	2@30 cm de H+L	Piezas
PN-09012	Tapón 4 in (72610)	8	Piezas
HPEN-0169	Silicón estructural	(L+4H)/6.5 m	Piezas

CORTES SECCIONALES

PUERTA PANORÁMICA DOS HOJAS CORREDIZAS AL CENTRO (OXXO)



DESCUENTOS

S-100 AR PANORÁMICA

S-100 AR PANORÁMICA (OXXO)

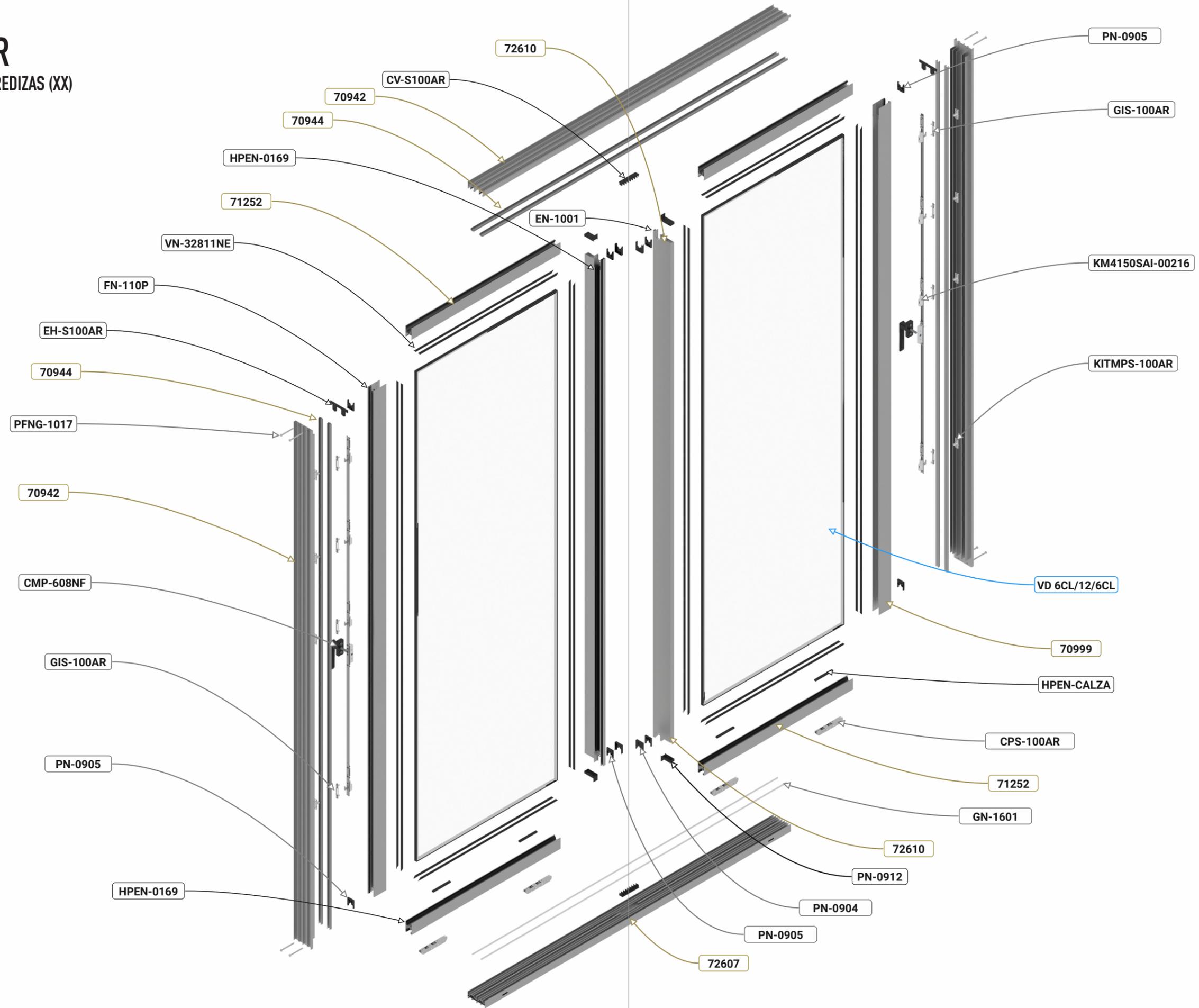
Instrucción: Elija una columna según el tipo de acristamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "●".

Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)	24 (mm)
1 Marco		70942	Riel dos pistas	1	L-25	●
		72607	Riel embutido doble	2	H	●
		70944	Pista dos aguas	1	L-25	●
4 Hojas		70944	Pista dos aguas	2	L-27	●
		70944	Pista dos aguas	4	H-66	●
		71252	Zoclo esbelto	8	(L/4)-29	●
		70999	Cerco 24 mm	4	H-57	●
		72535	Traslape 3 in	4	H-57	●
		72610	Traslape 4 in			
		71254	Traslape 5.6 in			
	70956	Adaptador OXXO	1	H-57	●	
	70944	Pista dos aguas	1	H-57	●	
4 Vidrios		24 mm	(L)	4	(L/4)-70	●
			(H)		H-141	



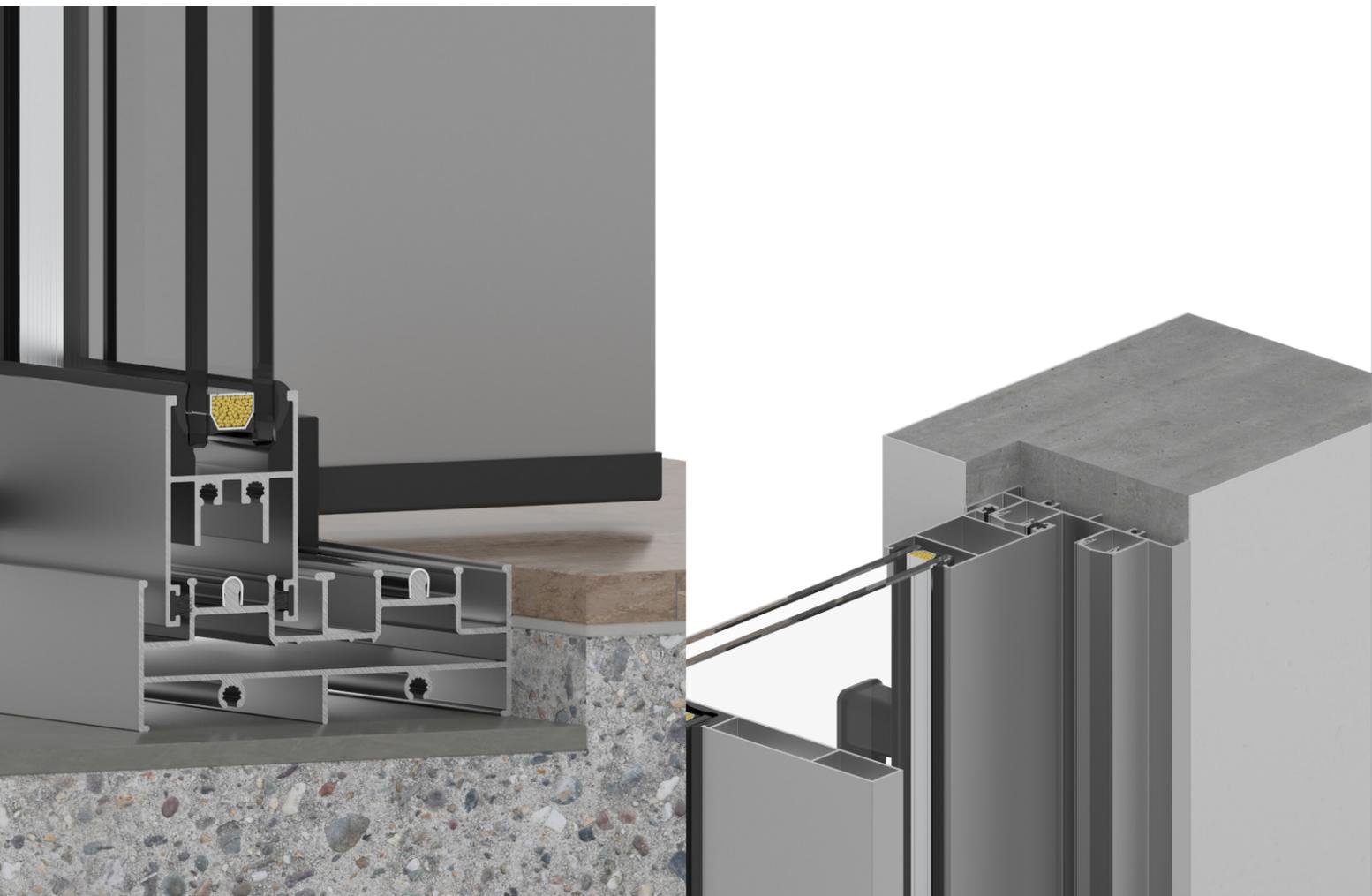
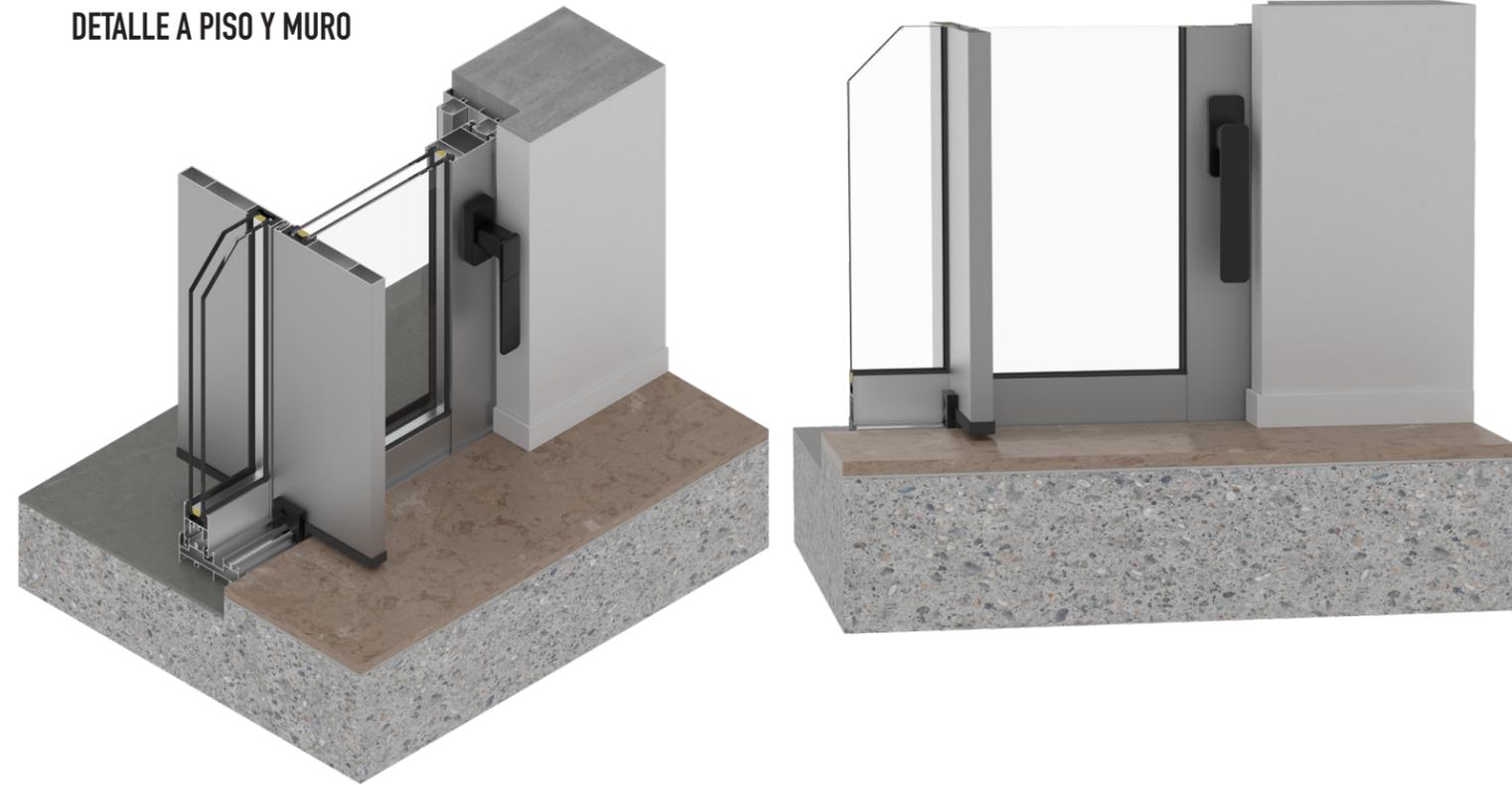
SERIE 100 AR

PUERTA DOS HOJAS CORREDIZAS (XX)



S-100 AR

DETALLE A PISO Y MURO



RECOMENDACIÓN

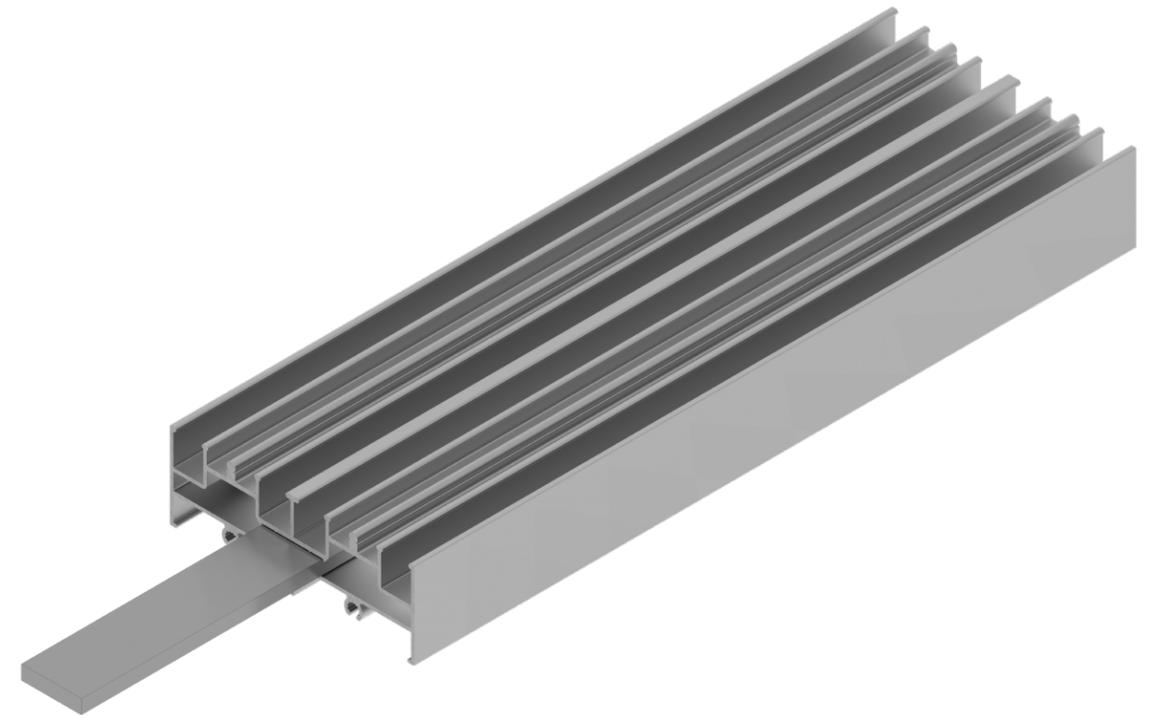
S-100 AR PANORÁMICA

USO DE SOLERA 17980

Aplica para perfiles:
72607 Riel embutido doble

*Colocar pieza de 4" @ 300 mm
a lo largo del riel.

*Solución a partir de 150 kg por hoja.



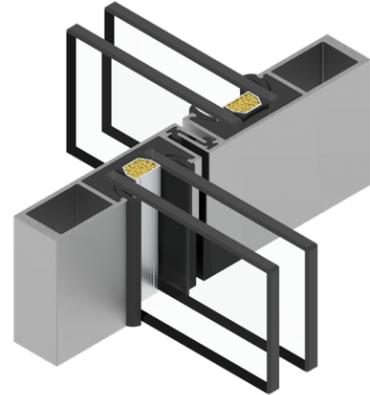
72607 Riel embutido doble y Solera 17980

SERIE 100 AR

TRASLAPES PANORÁMICOS

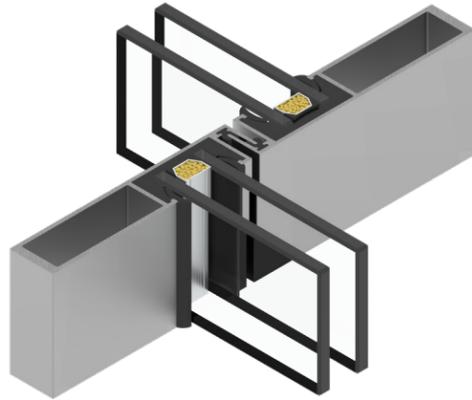
S-100 AR

Traslape panorámico 3" (72535)
Vidrio doble 24 mm



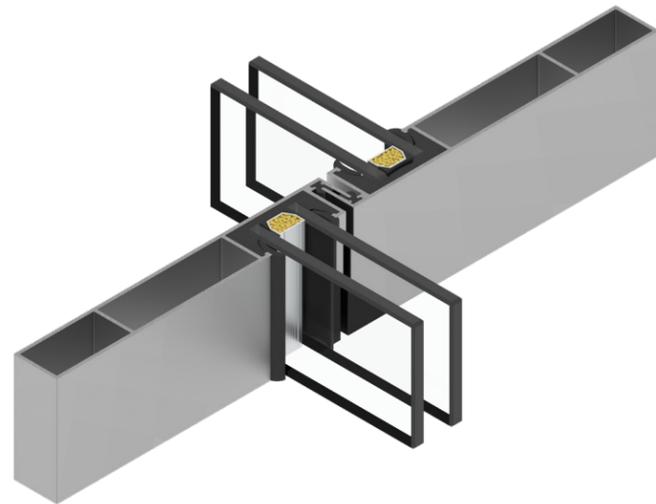
S-100 AR

Traslape panorámico 4" (72610)
Vidrio doble 24 mm



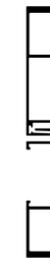
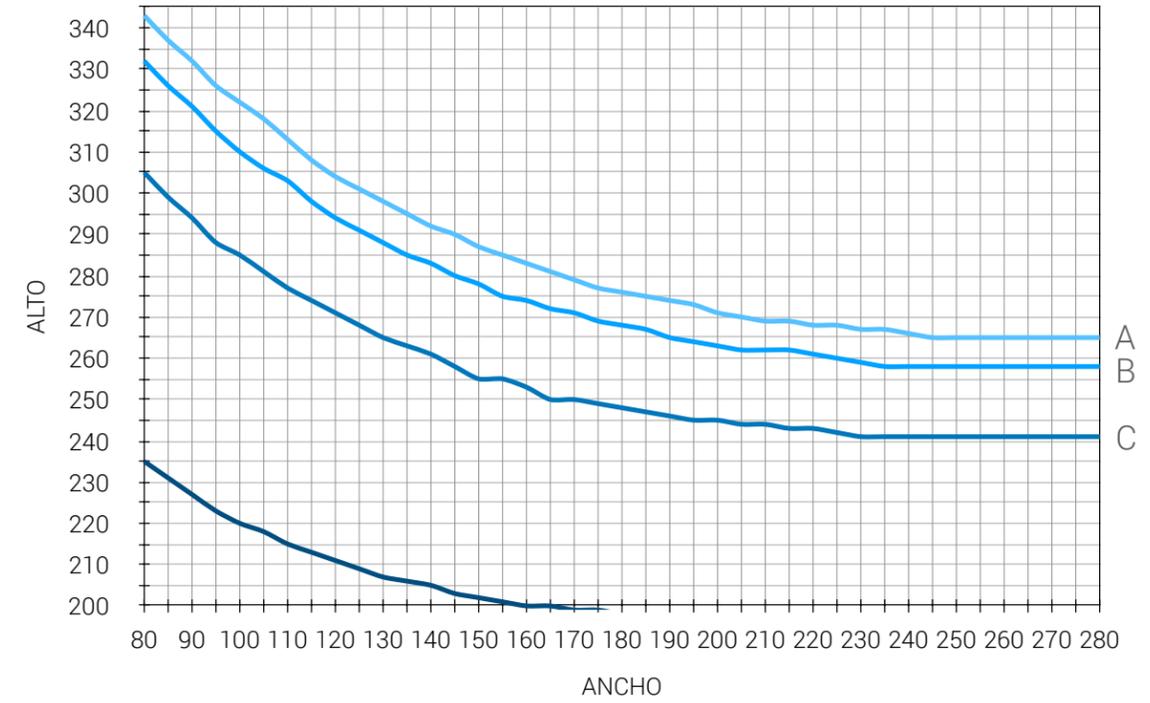
S-100 AR

Traslape panorámico 5.6" (71254)
Vidrio doble 24 mm

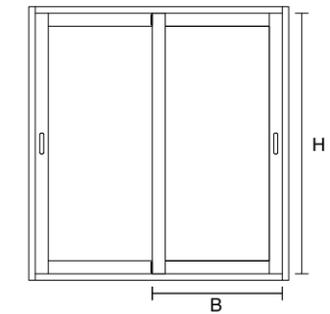


GRÁFICA DE RESISTENCIA

PUERTA S-100 AR PANORÁMICA



S-100 AR PANORÁMICA 3"
72535
Ixx 46.54 cm⁴



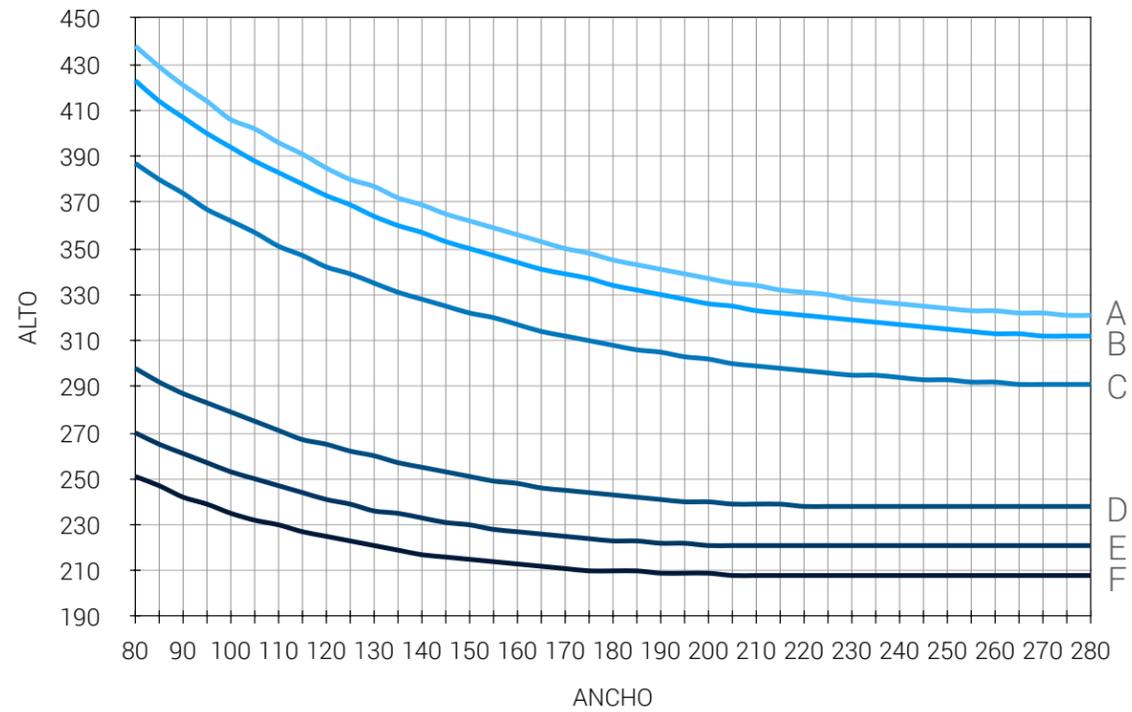
Curva	Carga de Diseño (kg/m ²)	Velocidad de Viento (km/h)	Zona
A	45	80	Centro de Ciudad
B	50	90	Zona Residencial
C	65	120	Campo Abierto
D	145	160	Zona Costera

Aleación 6063 T5

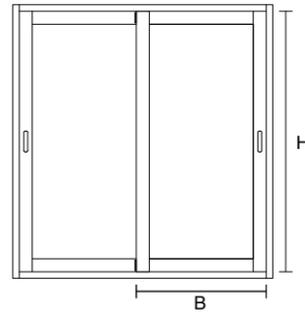
- Los límites de fabricación para los perfiles, serán los que se encuentran debajo de las curvas graficadas.
- Los límites de un cancel van en función de la combinación de resistencia del perfil de aluminio, el vidrio y los accesorios que lo integran.
- Verificar que la deflexión del perfil sea compatible con el vidrio utilizado.

GRÁFICA DE RESISTENCIA

PUERTA S-100 AR PANORÁMICA



S-100 AR PANORÁMICA 4"
72610
Ixx 96.77 cm⁴



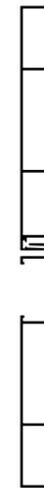
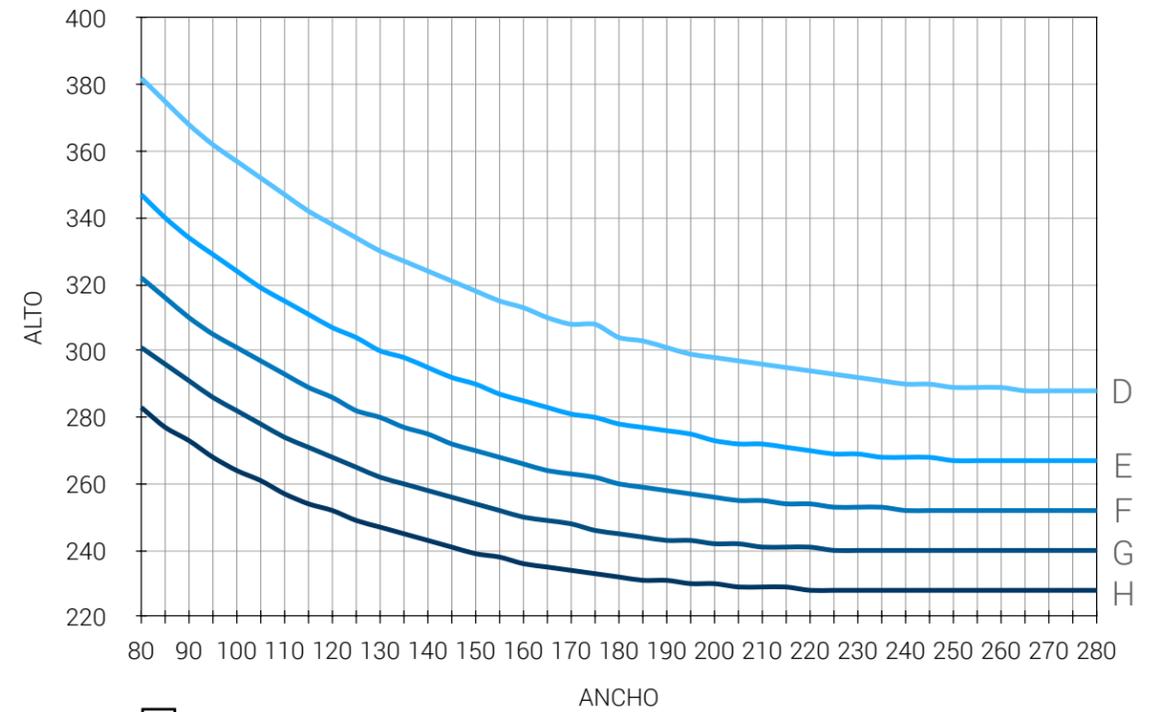
Curva	Carga de Diseño (kg/m ²)	Velocidad de Viento (km/h)	Zona
A	45	80	Centro de Ciudad
B	50	90	Zona Residencial
C	65	120	Campo Abierto
D	145	160	Zona Costera
E	195	180	Zona de Huracán
F	245	220	Zona de Huracán

Aleación 6063 T5

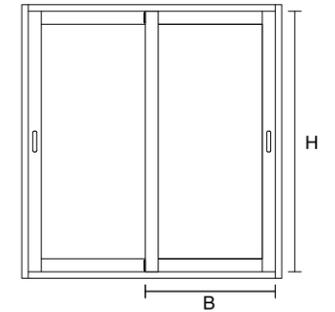
- Los límites de fabricación para los perfiles, serán los que se encuentran debajo de las curvas graficadas.
- Los límites de un cancel van en función de la combinación de resistencia de aluminio, el vidrio y los accesorios que lo integran.
- Verificar que la deflexión del perfil sea compatible con el vidrio utilizado.

GRÁFICA DE RESISTENCIA

PUERTA S-100 AR PANORÁMICA



S-100 AR PANORÁMICA 5.6"
71254
Ixx 207.02 cm⁴



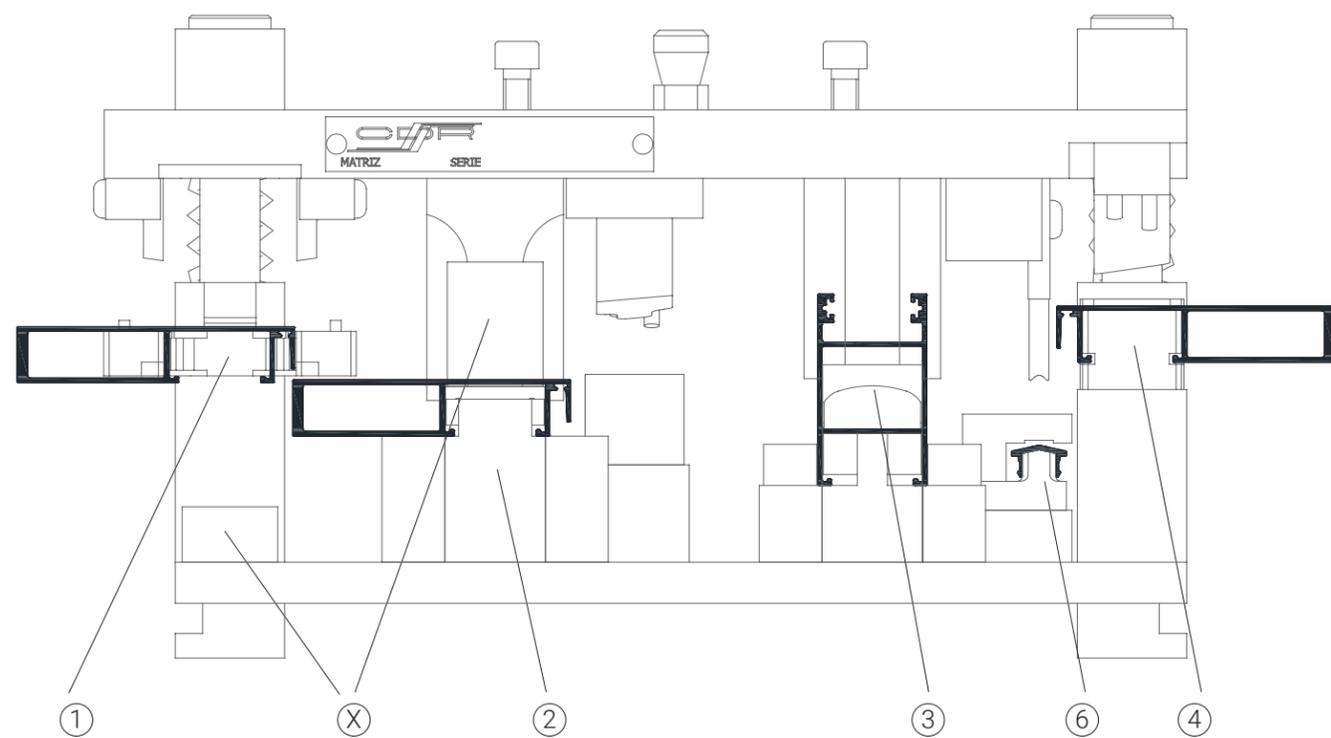
Curva	Carga de Diseño (kg/m ²)	Velocidad de Viento (km/h)	Zona
D	145	160	Zona Costera
E	195	180	Zona de Huracán
F	245	220	Zona de Huracán
G	300	250	Zona de Huracán
H	365	300	Zona de Huracán

Aleación 6063 T5

- Los límites de fabricación para los perfiles, serán los que se encuentran debajo de las curvas graficadas.
- Los límites de un cancel van en función de la combinación de resistencia de aluminio, el vidrio y los accesorios que lo integran.
- Verificar que la deflexión del perfil sea compatible con el vidrio utilizado.

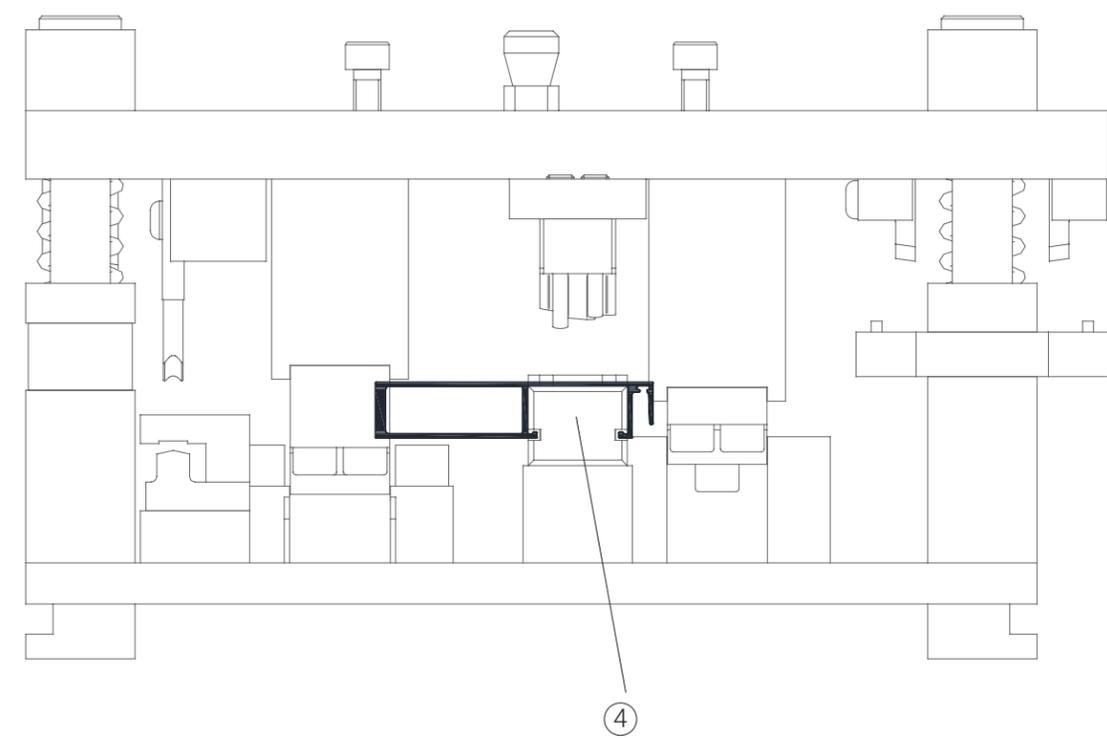
OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PANORÁMICA



OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PANORÁMICA

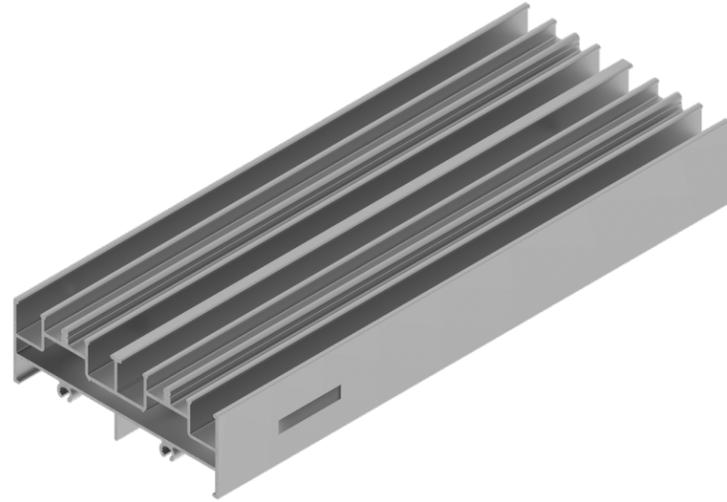


OPERACIONES DE TROQUEL

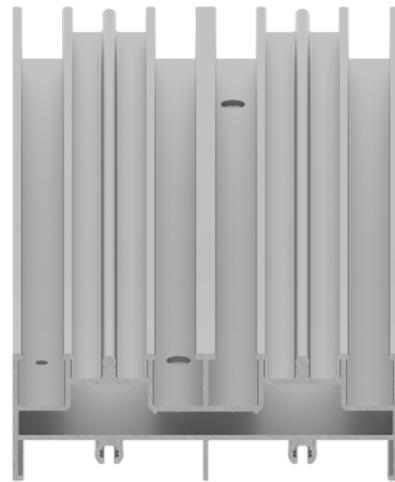
S-100 AR PANORÁMICA

OPERACIÓN MANUAL DRENES DE PISTA

Aplica para perfiles:
72607 Riel Embutido doble



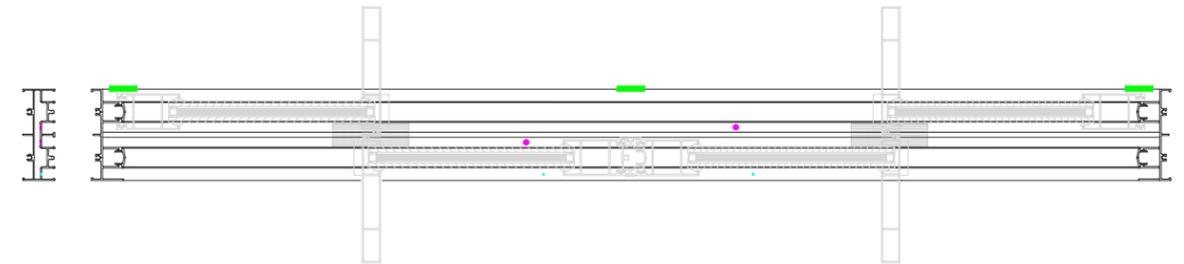
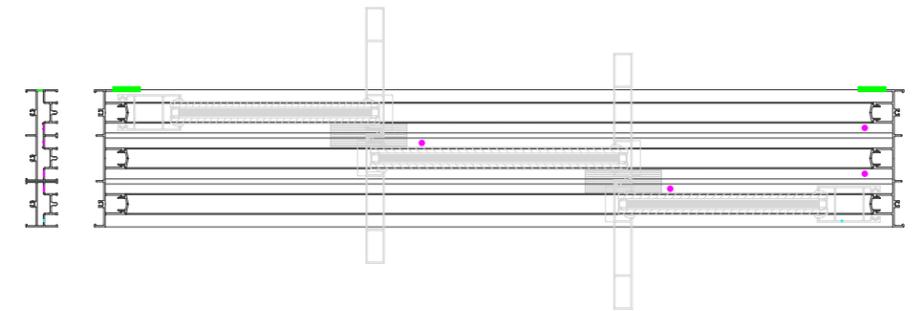
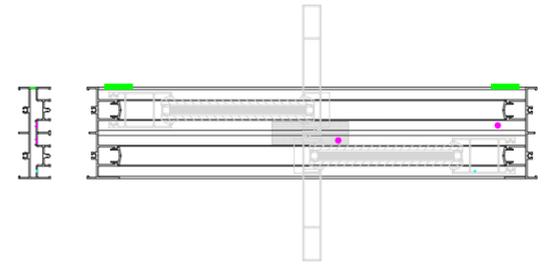
72607 Riel Embutido doble



72607 Riel Embutido doble

OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PANORÁMICA



- Dren de pista, medidas de 31 mm x 6 mm.
- Dren de canal de 9/32".
- Dren de canal de condensación de 1/8".



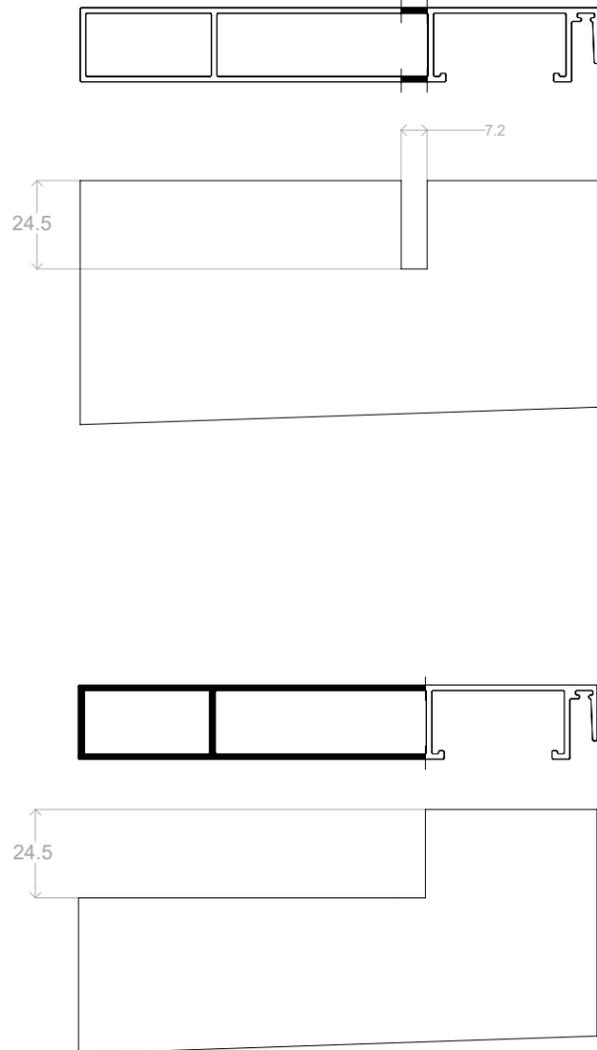
OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PANORÁMICA

OPERACIÓN 01 RANURA PASO RIEL parte inferior y superior

Aplica para perfiles:
72535 Traslape panorámico 3"
72610 Traslape panorámico 4"
71207 Traslape panorámico 5.6"

*Operación en ambos extremos del perfil.



72610 Traslape panorámico 4"



72610 Traslape panorámico 4"

OPERACIONES DE TROQUEL

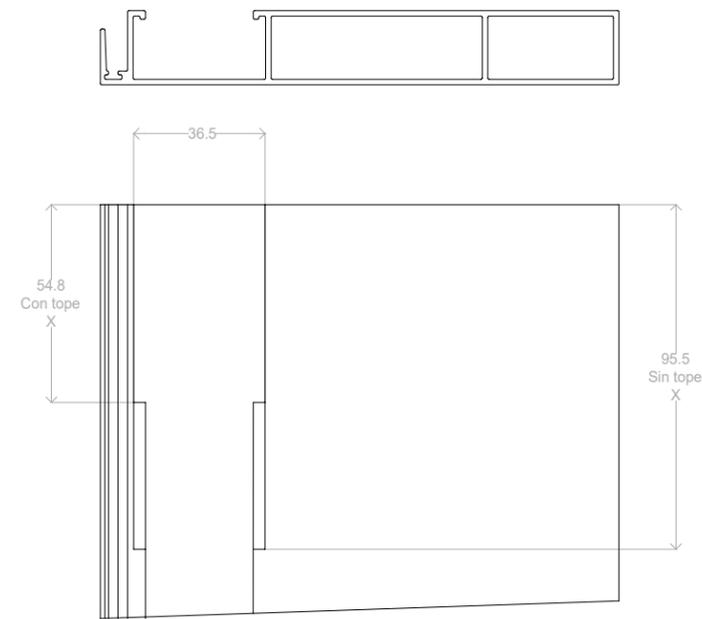
S-100 AR PANORÁMICA

OPERACIÓN 02 CAJEADO CERCO VENTANA

Aplica para perfiles:
72535 Traslape panorámico 3"
72610 Traslape panorámico 4"
71207 Traslape panorámico 5.6"

*Operación en ambos extremos del perfil.

*Realizar previamente operaciones 1, 4 y 5.



72610 Traslape panorámico 4"

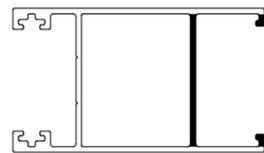
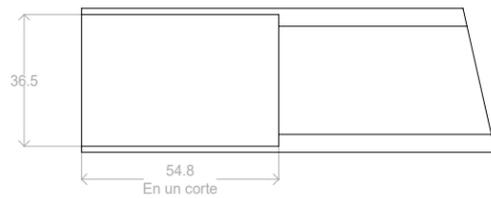
OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PANORÁMICA

OPERACIÓN 3 CAJEADO CERCO VENTANA REALIZAR PREVIAMENTE OPERACIONES 1, 4, 5 superior e inferior

Aplica para perfiles:
70999 Cerco 24mm

*Operación en ambos
extremos del perfil.



70999 Cerco 24mm

OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PANORÁMICA

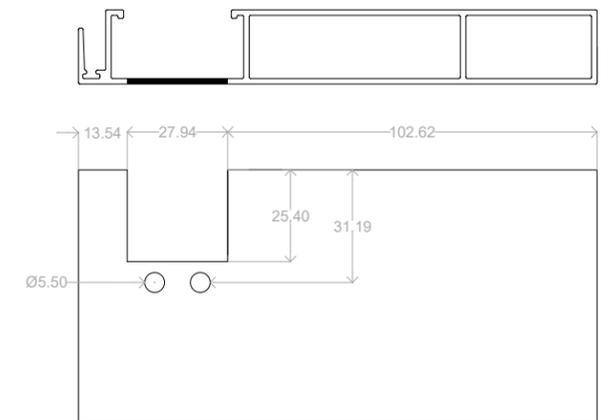
OPERACIÓN 04 PUNZONADO CERCO VENTANA REALIZAR PREVIAMENTE OPERA- CIÓN 1 parte superior e inferior

Aplica para perfiles:
72535 Traslape panorámico 3"
72610 Traslape panorámico 4"
71207 Traslape panorámico 5.6"

*Operación en ambos
extremos del perfil.



72610 Traslape panorámico 4"



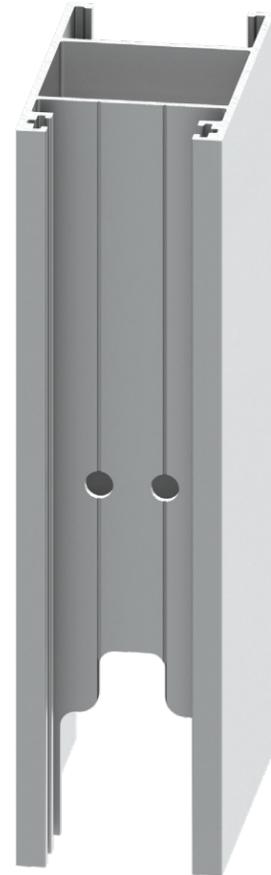
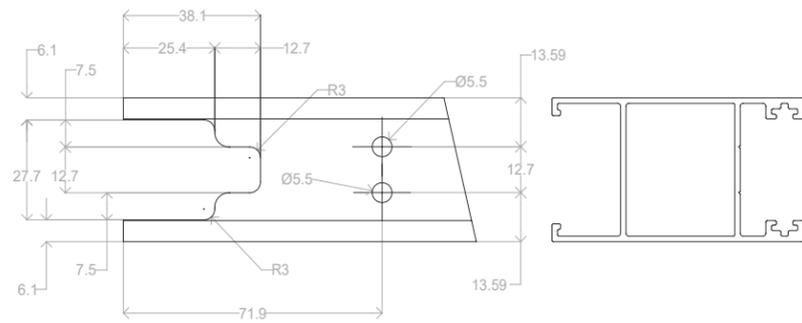
OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PANORÁMICA

OPERACIÓN 5 PUNZONADO CERCO VENTANA REALIZAR OPERACIÓN 3 ANTES

Aplica para perfiles:
70999 Cerco 24mm

*Operación en ambos
extremos del perfil.



70999 Cerco 24mm

OPERACIONES DE TROQUEL

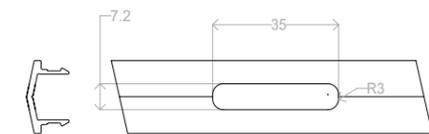
S-100 AR PANORÁMICA

OPERACIÓN 06 RANURA PARA GANCHO MULTIPUNTO

Aplica para perfiles:
70944 Pista 2 aguas



70944
Pista 2 aguas

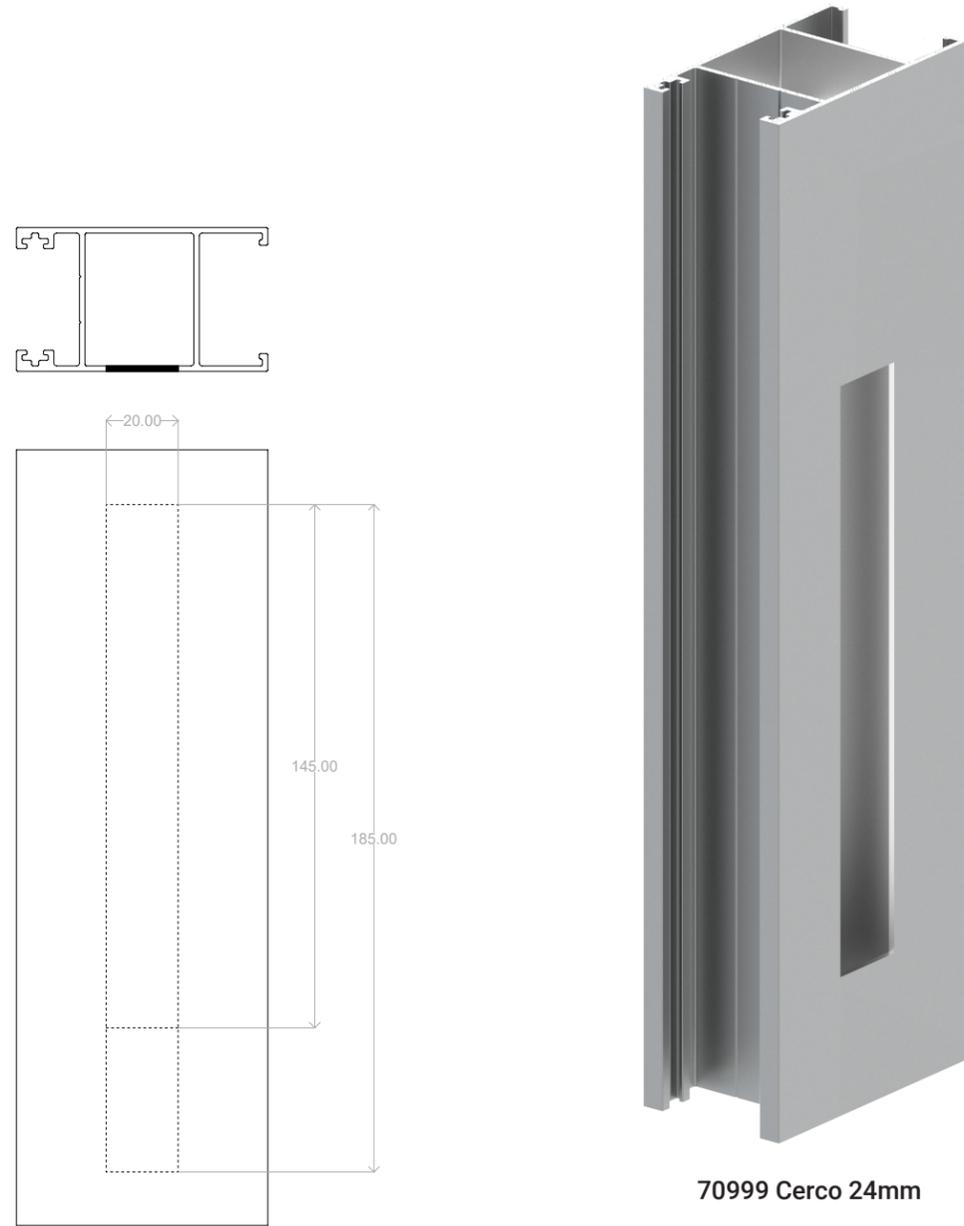


OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PANORÁMICA

OPERACIÓN 1 BROCHE EMBUTIDO

Aplica para perfiles:
70999 Cerco 24mm

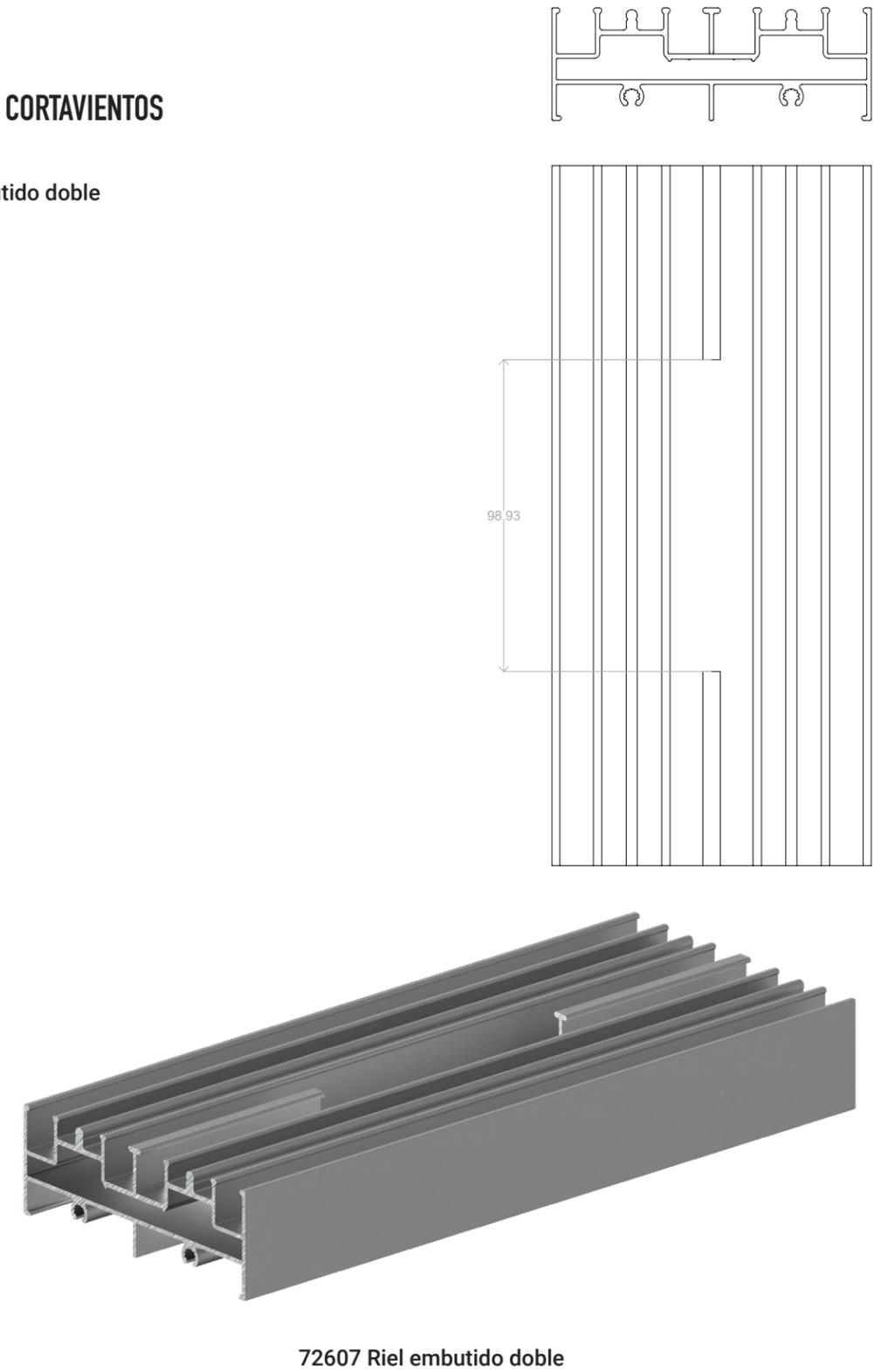


OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PANORÁMICA

OPERACIÓN 5 RESAQUE PARA CORTAVIENTOS

Aplica para perfil:
72607 Riel embutido doble



OPERACIONES DE TROQUEL

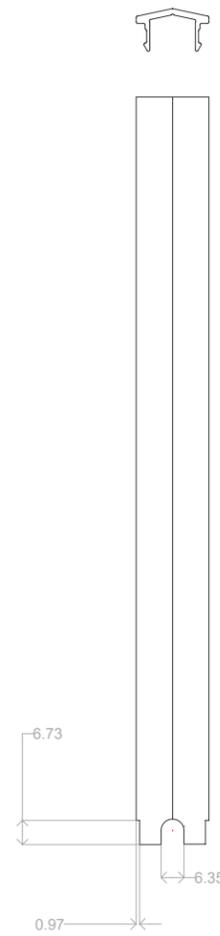
S-100 AR PANORÁMICA

OPERACIÓN 6 PASO DE PISTA

Aplica para perfiles:
70944 Pista 2 aguas



70944
Pista 2 aguas



OPERACIONES DE TROQUEL

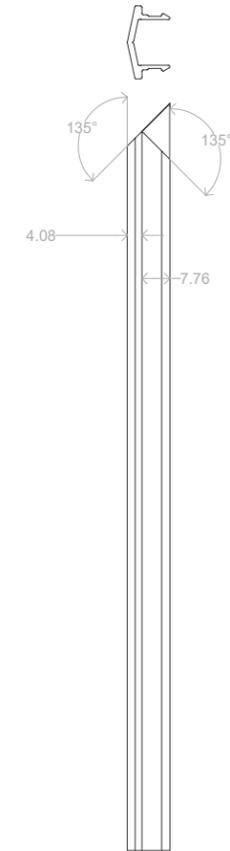
S-100 AR PANORÁMICA

OPERACIÓN MANUAL

Aplica para perfiles:
70944 Pista 2 aguas



70944
Pista 2 aguas



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

S-100 AR PANORÁMICA

1. Información Importante

- Para esta instalación se considera que un profesional del aluminio sujete y selle adecuadamente el cancel.
- Si el cancel no se instala en el vano a escuadra, nivelado y a plomo, podría dar como resultado el mal funcionamiento debido a problemas de operación o de rendimiento según la pruebas de desempeño.

2. Seguridad

- Nunca trabaje solo. Necesitará a dos o más personas. Use técnicas seguras para levantar.
- Tenga cuidado cuando trabaje con vidrio. Los vidrios rotos o con grietas pueden causar lesiones serias.
- Use equipo de protección (por ej. gafas de seguridad, guantes, arnés, protección para los oídos, etc.).
- Use las herramientas de mano y las herramientas mecánicas de manera segura y obedezca las instrucciones de operación del fabricante.
- Tenga cuidado cuando trabaje en sitios elevados.

3. Manejo de los Materiales y del Cancel

- Cerciórese que el cancel este cerrado antes de ser transportado e instalado.
- Transporte el cancel en posición vertical; no lo lleve horizontal ni lo arrastre en el piso.
- Evite la torsión en los marcos para evitar deformaciones en el mismo.

4. Materiales Necesarios

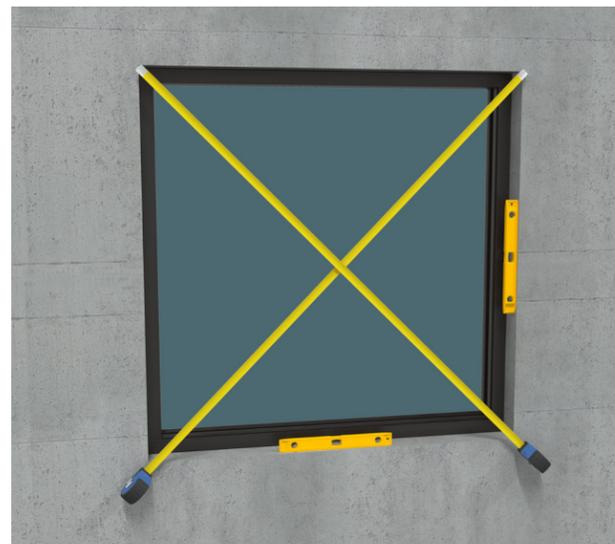
- Tornillos de cabeza fijadora phillips, resistentes a la corrosión, #10 x 1 1/2" pulgadas.
- Taquete de 1/4" x 2".
- Sellador.
- Calzas resistentes al agua y no comprimibles.

5. Herramientas Necesarias

- Cinta métrica.
- Taladro con brocas.
- Cuchilla de uso general.
- Nivel.
- Destornillador.
- Calafateadora

6. Inspección del Vano

- Verifique que el vano se encuentre a escuadra y nivelado.



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

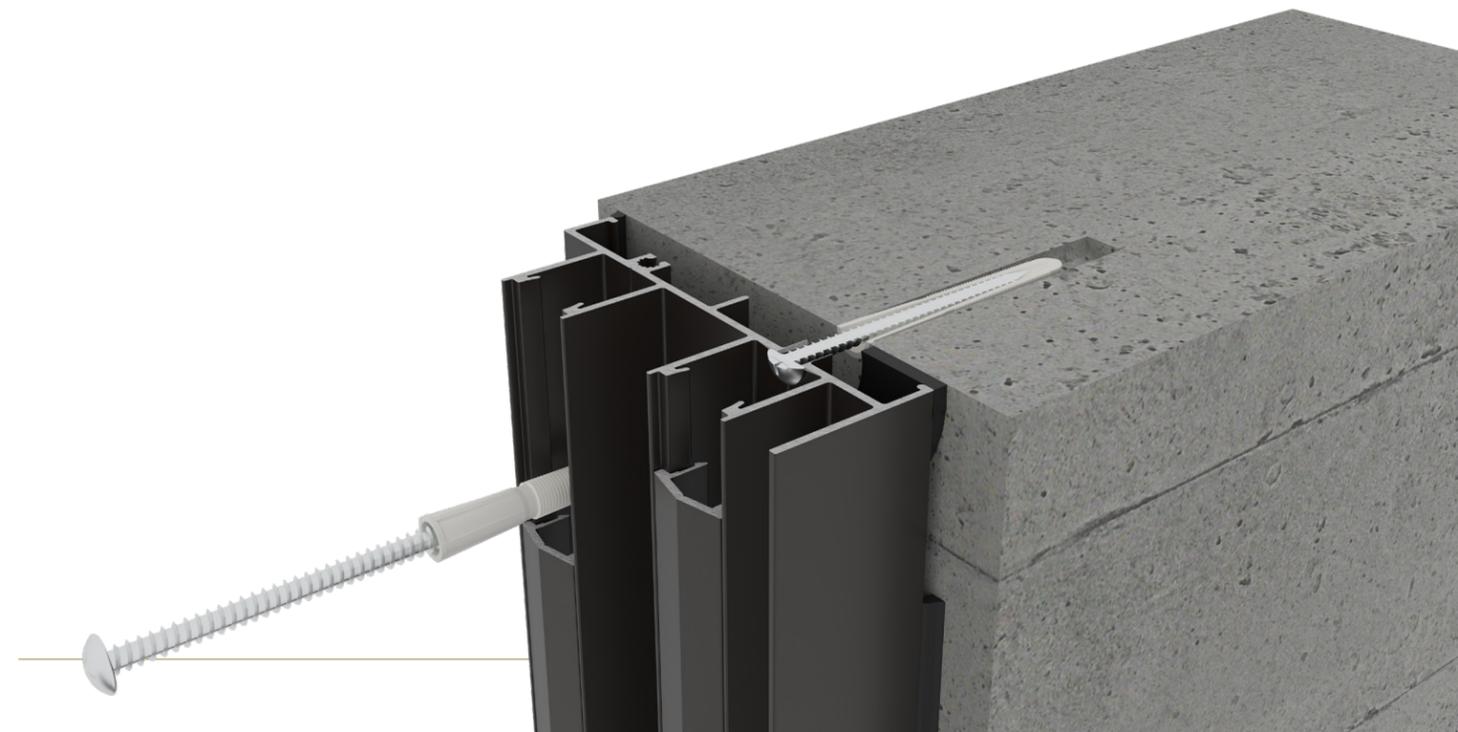
S-100 AR PANORÁMICA

7. Instale el cancel

- Calce el vano a 4" de cada esquina, a intervalos de 8". Asegure todas las calzas con sellador.
- Señale las ubicaciones de los tornillos en las jambas y el cabezal.
- En cada ubicación del tornillo, marque y taladre un orificio guía a través del marco.
- Calce las jambas laterales en cada barreno para que los tornillos sujeten las calzas y así evitar deformaciones.
- Una vez calzado, revise que el cancel se encuentre a escuadra y nivelado. Pruebe que el cancel opere adecuadamente (quítelo y vuélvalo a instalar si fuera necesario).

8. Termine la instalación

- Forme un sello hermético continuo entre la unión del marco del cancel y el vano, tanto en el interior como en el exterior.
- Como último paso, retire cuidadosamente la película plástica que protege a los perfiles de aluminio.



EUROVENT 
PREMIUM

