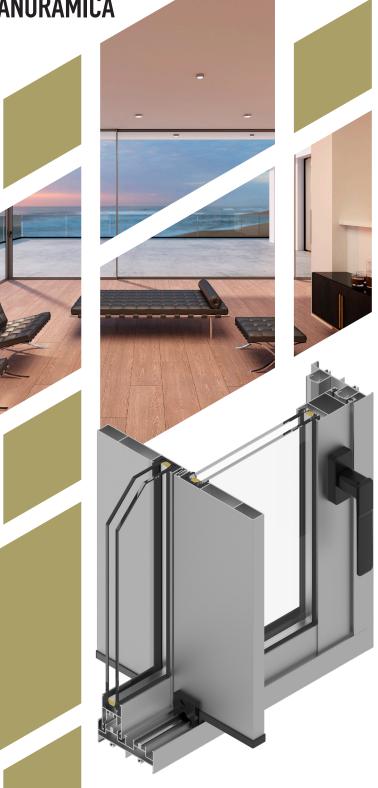
# SERIE 100 AR

PUERTA CORREDIZA PANORÁMICA MANUAL DE ARMADO













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 excelentes 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.

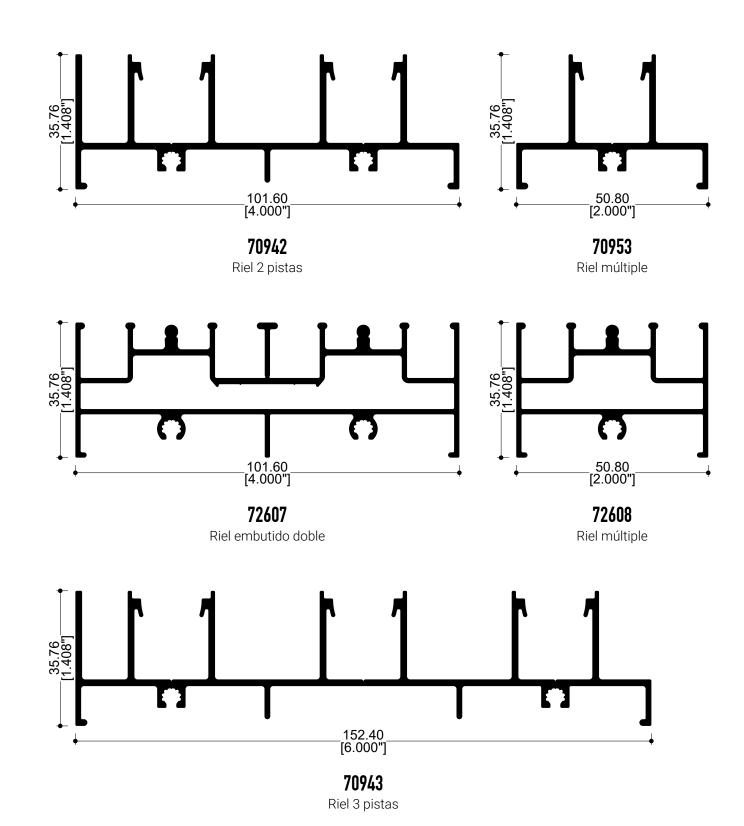
Cada hoja admite unas dimensiones máximas de hasta 1800 mm de ancho y hasta 3600 mm de alto que garantizan una buena luminosidad interior, llegando a cubrir largos espacios con la opción de riel múltiple. Peso máximo por hoja de 300 kg. Versión panorámica con traslape de 20 mm.





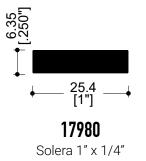
# **PERFILES**

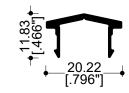
S-100 AR PANORÁMICA



# **PERFILES**

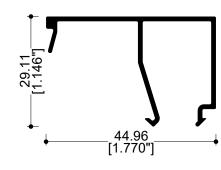
S-100 AR PANORÁMICA





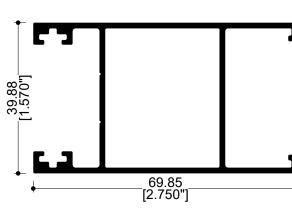
70944

Pista 2 aguas



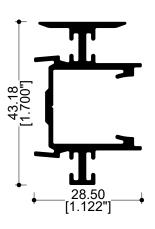
71255

Junquillo 6 mm



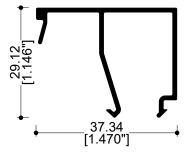
70999

Cerco 24 mm



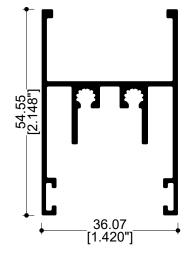
70956

Adaptador OXXO



73643

Junquillo 14 mm



71252

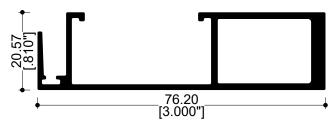
Zoclo esbelto



06

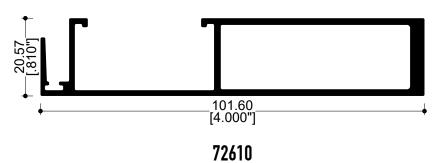
# **PERFILES**

S-100 AR PANORÁMICA

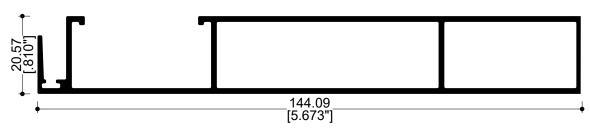


72535

Traslape panorámico 3 in



Traslape panorámico 4 in

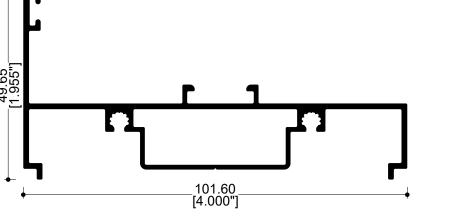


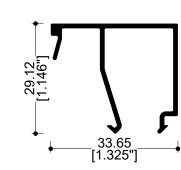
71254

Traslape panorámico 5.6"

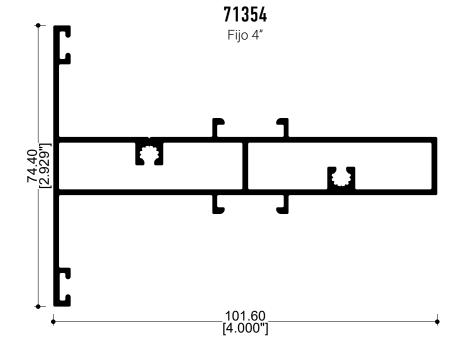
# **PERFILES**

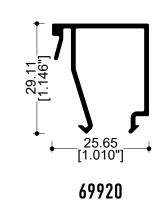
S-100 AR PANORÁMICA



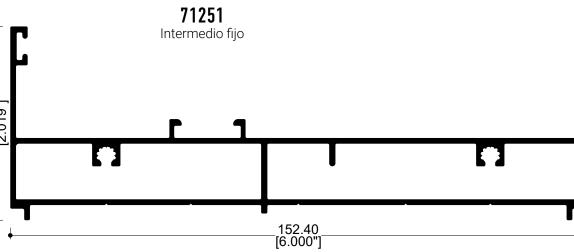


**71256**Junquillo 18 mm





69920 Junquillo 24 mm



**71253** Fijo 6"



# HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

S-100 AR PANORÁMICA



VN-32811NE Empaque cuña 3 mm



**EP-0124**Empaque hongo descentrado



EN-1001 Empaque hongo 4.5 mm



FN-110P Felpa con plástico



**PFNG-0805**Pija
#8 x 1/2"



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

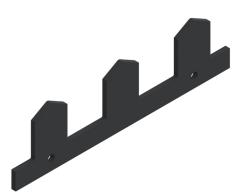


**TMNG -1026**Pija
#10 x 76

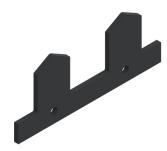


**TAQ-1147**Taquete

1/4" x 2"



**EH-S100AR3**Junta de hermeticidad
3 pistas



**EH-S100AR2**Junta de hermeticidad
2 pistas



**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-100AREG
Carretilla panorámica
(capacidad 150 kg)



PN-0908
Calza de hoja fija
panorámica



PN-0913
Tapón 5.6"
traslape panorámico



PN-0912 Tapón 4" traslape panorámico



PN-0911 Tapón 3" traslape panorámico

# HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS S-100 AR PANORÁMICA



Uñero embutido



Maneta recta



GIS-100AR Vista de acero

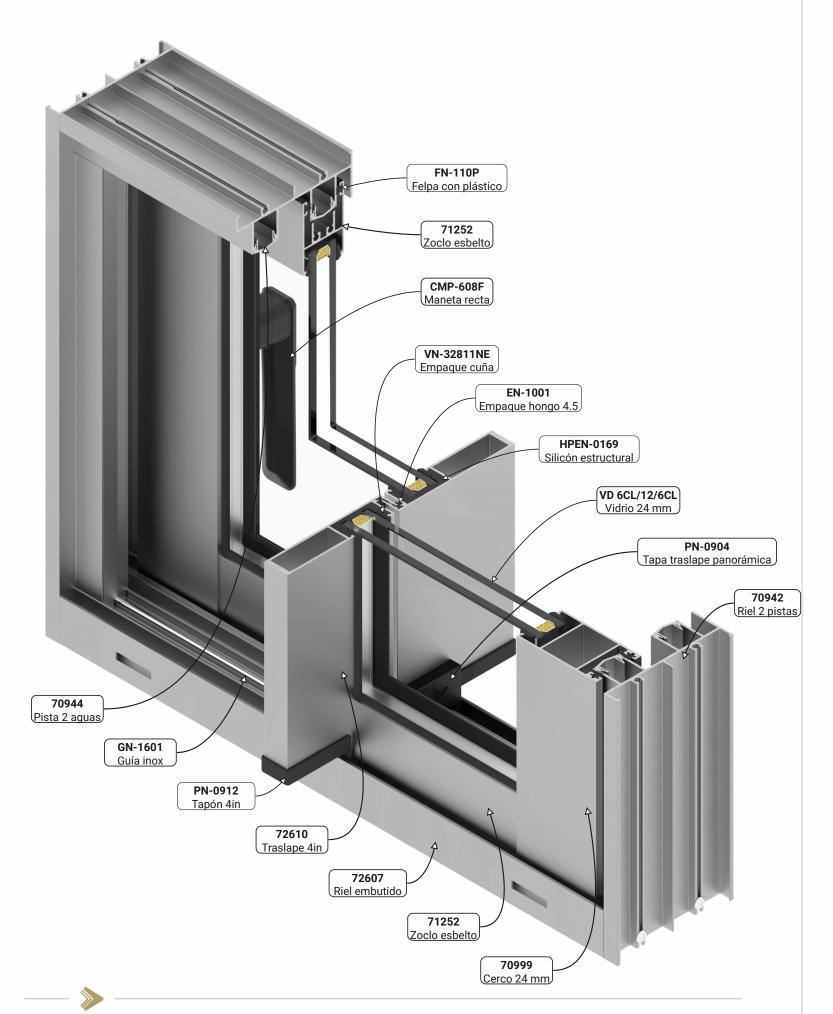


KITMPS-100AR Kit contras (4 unidades)



Multipunto 1800 mm S-100AR





# LISTADO DE HERRAJES

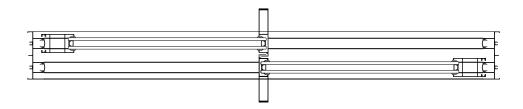
S-100 AR PANORÁMICA

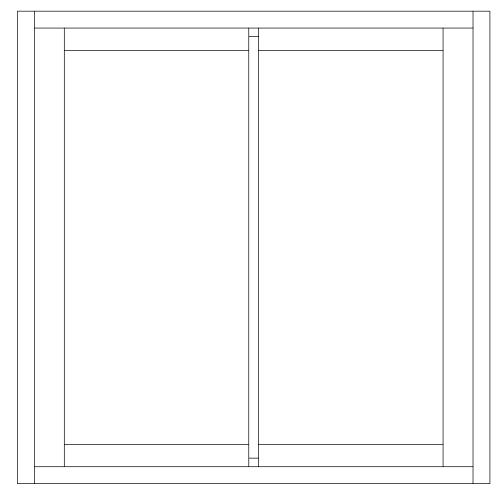
S-100 AR PANO	DRÁMICA (XX)		
Clave	Descripción	Cantidad	Unidad
EH-S100AR2	Junta de hermeticidad 2 pistas	2	Piezas
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	2	Piezas
CV-S100AR	Cortavientos	2	Piezas
CPS-100AREG	Carretilla panorámica	4	Piezas
PN-0905	Candado de hoja	8	Piezas
PN-0904	Tapa traslape panorámica	4	Piezas
GIS-100AR	Vista de acero multipunto	8	Piezas
KITMPS-100AR	Kit contras (4 unidades)	2	Pieza
KM4150SAI-00216	Multipunto 1800 mm S-100AR	2	Pieza
CMP-608F	Maneta recta	2	Pieza
UA800E4	Uñero embutido	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
PFNG-1017	Pija #10 x 1-1/2" (cabeza fijadora)	24	Piezas
HPEN-135T	Silicón transaprente (rinde 6.35 m)	(4H+4L)/6.35	Piezas
PN-0912	Tapón 4" (72610)	4	Piezas
HPEN-0169	Silicón estructural	(L+4H)/6.5 m	Piezas

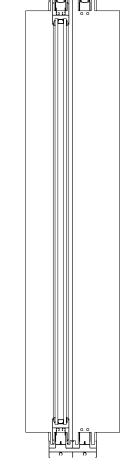
# **CORTES SECCIONALES**

PUERTA PANORÁMICA DOS HOJAS CORREDIZAS (XX)





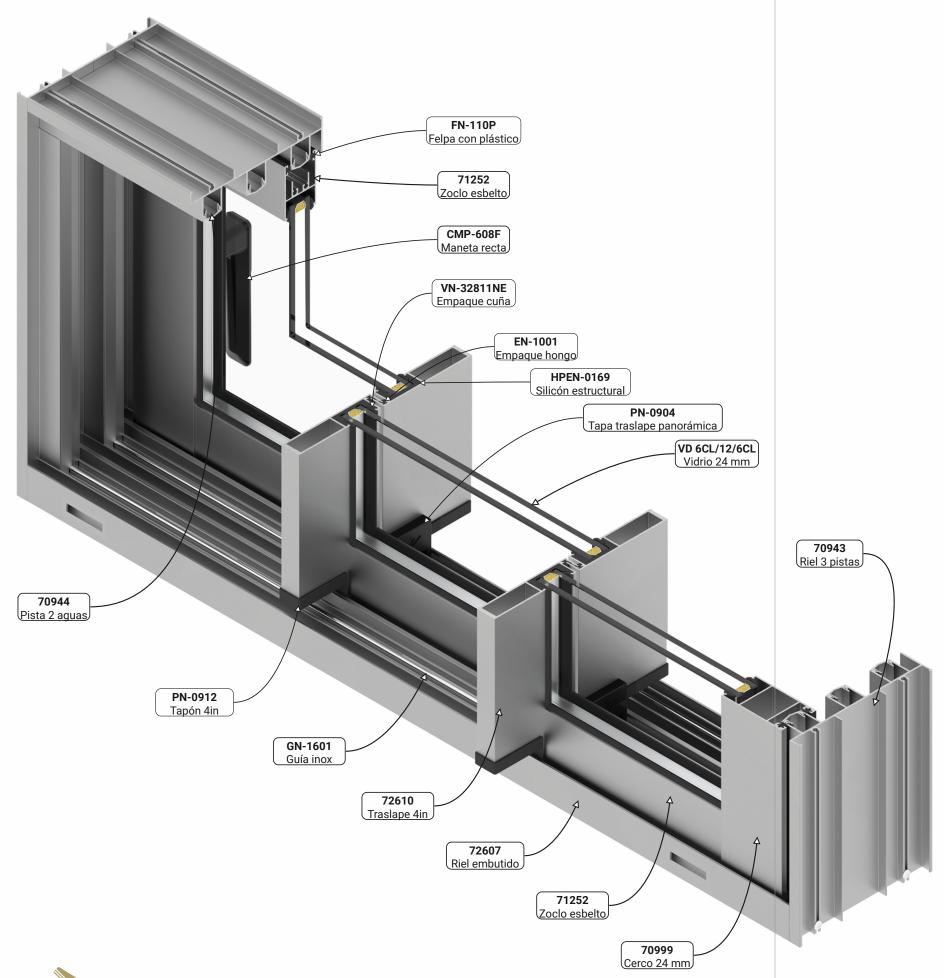




S-100 AR PANORÁMICA (XX)						
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristalamiento que desee utilizar y consi únicamente los perfiles marcados con el símbolo " • ".					
Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento	14 24 (mm)
	[1,1,1,1,	70942	Riel dos pistas	1 2	L-25	•
1 Marco	0   0	72607	Riel embutido doble	1	L-25	• •
	1T	70944	Pista dos aguas	2 4	L-27 H-66	• •
	[एम]	71252	Zoclo esbelto	4	(L/2)-40	• •
		70999	Cerco 24 mm	2	H-57	• •
011.		72535	Traslape 3 in 6 Traslape 4 in 6 Traslape 5.6 in	2		
2 Hojas		72610			H-57	• •
		71254				
	<b>"</b>	71208	Adaptador de vidrio 14 mm	2	(L/2)-73 H-129	•
O ) /: .l: -	14000	14 mm	(L) (H)	2	(L/2)-88 H-145	•
2 Vidrios	24mm	24 mm	(L)	2	(L/2)-81 H-141	•

# LISTADO DE HERRAJES

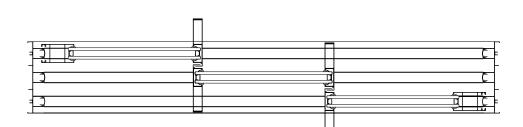
S-100 AR PANORÁMICA

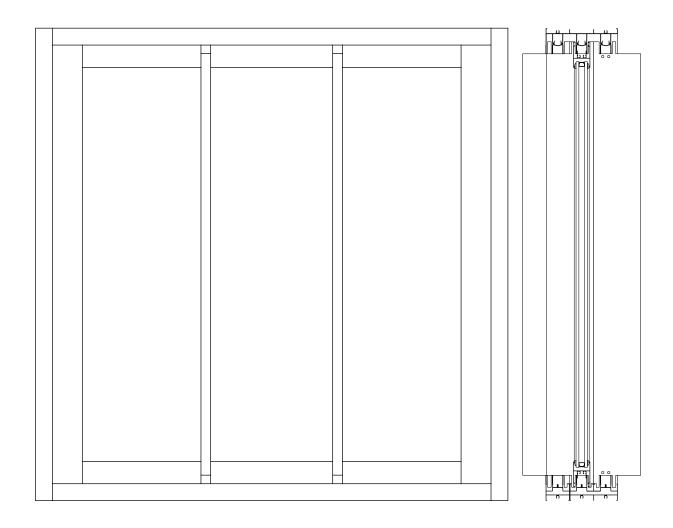


S-100 AR PANORÁMICA (XXX)						
Clave	Descripción	Cantidad	Unidad			
EH-S100AR3	Junta de hermeticidad 3 pistas	2	Piezas			
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	3	Piezas			
CV-S100AR	Cortavientos	4	Piezas			
CPS-100AREG	Carretilla panorámica	6	Piezas			
PN-0905	Candado de hoja	12	Piezas			
PN-0904	Tapa traslape panorámica	8	Piezas			
GIS-100AR	Vista de acero multipunto	8	Piezas			
KITMPS-100AR	Kit contras (4 unidades)	2	Pieza			
KM4150SAI-00216	Multipunto 1800 mm S-100AR	2	Pieza			
CMP-608F	Maneta recta	2	Pieza			
UA800E4	Uñero embutido	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			
PFNG-1017	Pija #10 x 1-1/2" (cabeza fijadora)	32	Piezas			
HPEN-135T	Silicón transaprente (rinde 6.35 m)	(4H+4L)/6.35	Piezas			
PN-0912	Tapón 4" (72610)	8	Piezas			
HPEN-0169	Silicón estructural	(L+8H)/6.5 m	Piezas			

# **CORTES SECCIONALES**

PUERTA PANORÁMICA TRES HOJAS CORREDIZAS (XX)



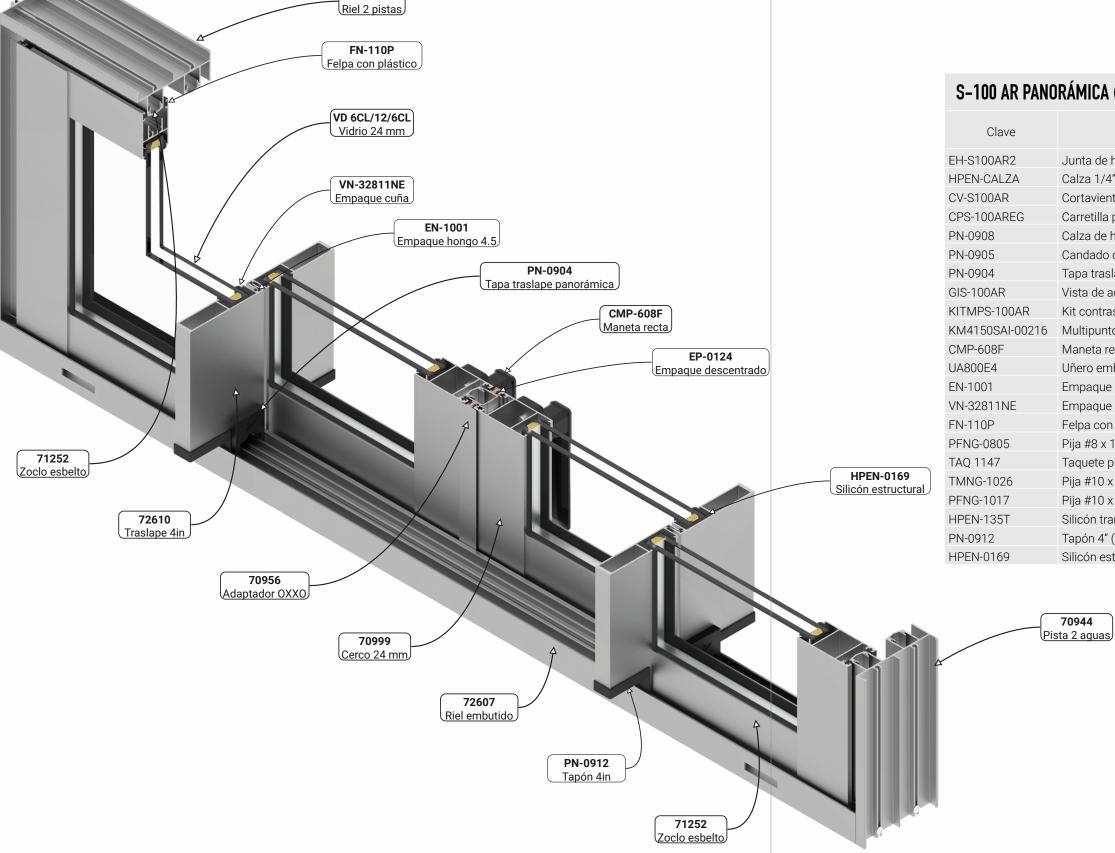


# **DESCUENTOS** S-100 AR PANORÁMICA

S-100 AR PANORÁMICA (XXX)						
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristalamiento que desee utilizar y cons únicamente los perfiles marcados con el símbolo " • ".					onsidere
Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento	14 24 (mm)
	[1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,1,	70943	Riel tres pistas	1 2	L-25	• •
1 Marco	<del>-</del> -	72608	Riel embutido	1	L-25	• •
Tiviarco	<del>                                    </del>	72607	Riel embutido doble	1	L-25	• •
	î î	70944	Pista dos aguas	3 6	L-27 H-66	• •
	[मन]	71252	Zoclo esbelto	6	(L/3)-21	• •
	<u>II</u>	70999	Cerco 24 mm	2	H-57	• •
4 Hojas		72535	Traslape 3 in			
4110Jas		72610	ó Traslape 4 in ó	4	H-57	• •
		71254	Traslape 5.6 in			
	IJ	71208	Adaptador de vidrio 14 mm	2	(L/2)-73 H-129	•
	14 mm	14	(L) (H)	2	(L/3)-69 H-145	
3 Vidrios		(L) (H)	1	(L/3)-37 H-145		
3 VIUITOS		24 mm	(L) (H)	2	(L/3)-62 H-141	
	2411	∠ <del>4</del> 111111	(L) (H)	1	(L/3)-27 H-141	

# LISTADO DE HERRAJES

S-100 AR PANORÁMICA

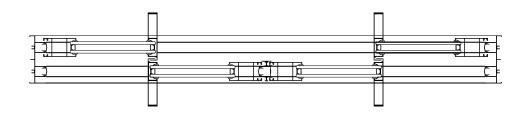


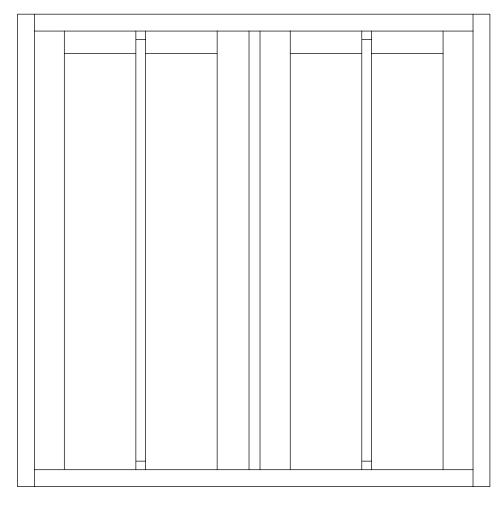
Clave	Descripción	Cantidad	Unidad
EH-S100AR2	Junta de hermeticidad 2 pistas	2	Piezas
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	4	Piezas
CV-S100AR	Cortavientos	6	Piezas
CPS-100AREG	Carretilla panorámica	4	Piezas
PN-0908	Calza de hoja fija panorámica	4	Piezas
PN-0905	Candado de hoja	14	Piezas
PN-0904	Tapa traslape panorámica	8	Piezas
GIS-100AR	Vista de acero multipunto	4	Piezas
KITMPS-100AR	Kit contras (4 unidades)	1	Pieza
KM4150SAI-00216	Multipunto 1800 mm S-100AR	1	Pieza
CMP-608F	Maneta recta	2	Pieza
JA800E4	Uñero embutido	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
PFNG-1017	Pija #10 x 1-1/2" (cabeza fijadora)	40	Piezas
HPEN-135T	Silicón transaprente (rinde 6.35 m)	(4H+4L)/6.35	Piezas
PN-0912	Tapón 4" (72610)	8	Piezas
HPEN-0169	Silicón estructural	(L+4H)/6.5 m	Piezas

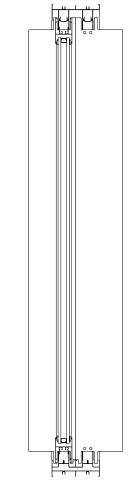
# **CORTES SECCIONALES**

PUERTA PANORÁMICA DOS HOJAS CORREDIZAS AL CENTRO (OXXO)

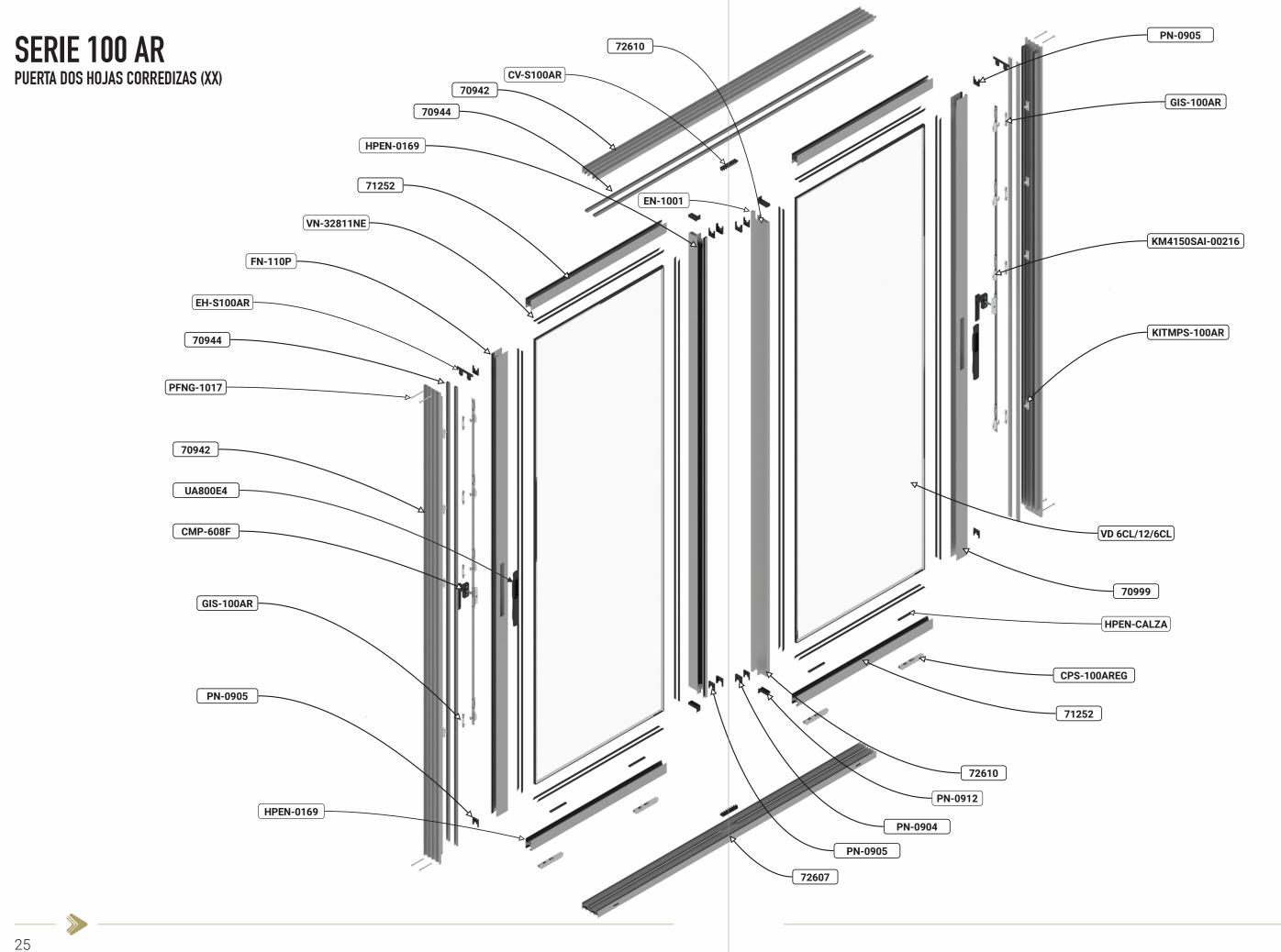








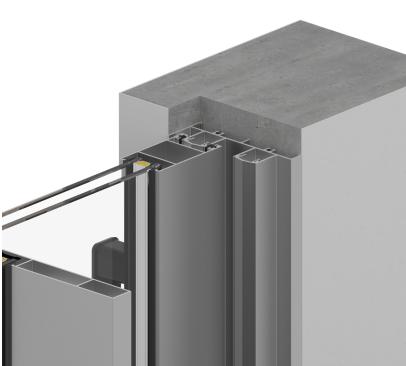
S-100 AR PANORÁMICA (OXXO)						
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristalamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo " $\P$ ".					
Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)	24 (mm)
	[1,1,1,1,	70942	Riel dos pistas	1 2	L-25	•
1 Marco		72607	Riel embutido doble	1	L-25	•
	<b>∩</b>	70944	Pista dos aguas	2 4	L-27 H-66	•
	[174]	71252	Zoclo esbelto	8	(L/4)-29	•
		70999	Cerco 24 mm	4	H-57	•
	<u> </u>	72535	Traslape 3 in ó	4		
4 Hojas		72610			H-57	•
4110jas		71254	Traslape 5.6 in			
	Ţ	70956	Adaptador OXXO	1	H-57	•
	<b>1</b>	70944	Pista dos aguas	1	H-57	•
	ij	71208	Adaptador de vidrio 14 mm	2	(L/2)-73 H-129	•
4 Vidrios	14mm	14 mm	(L) (H)	4	(L/4)-77 H-145	•
4 VIUITOS	24mm	24 mm	(L) (H)	4	(L/4)-70 H-141	•



# S-100 AR DETALLE A PISO Y MURO







# RECOMENDACIÓN

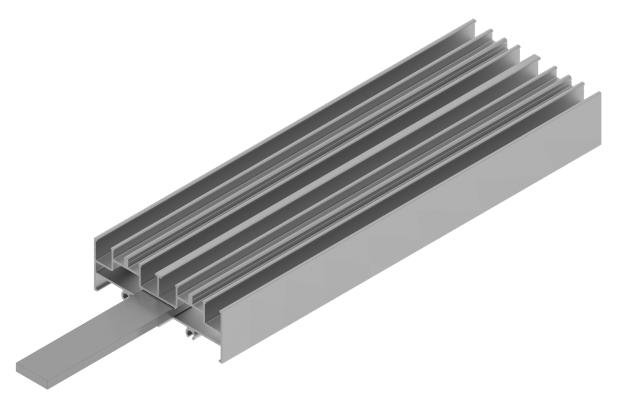
S-100 AR PANORÁMICA

### **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.



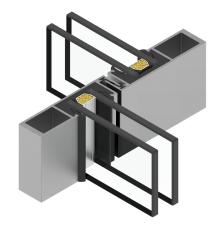
72607 Riel embutido doble y Solera 17980

# **SERIE 100 AR**

TRASLAPES PANORÁMICOS

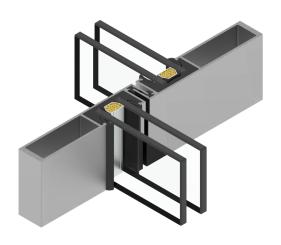
### S-100 AR

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



## SERIE 100 AR Traslapes panorámicos

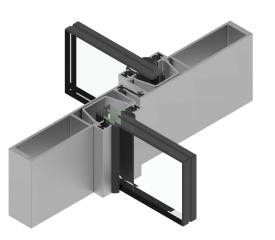
### S-100 AR

Traslape panorámico 3" (72535) Adaptador de vidrio 14 mm (71208) Vidrio 14 mm



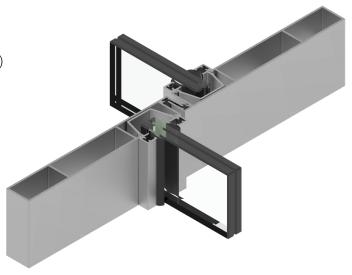
### S-100 AR

Traslape panorámico 4" (72610) Adaptador de vidrio 14 mm (71208) Vidrio 14 mm

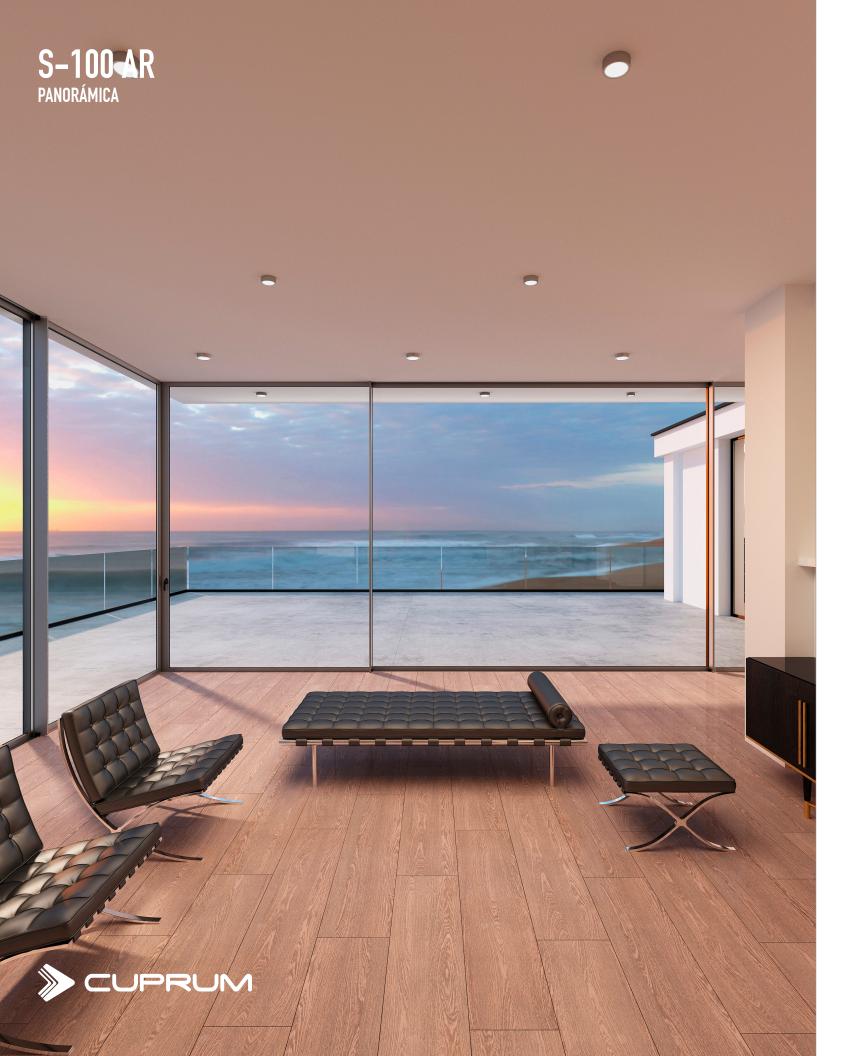


### S-100 AR

Traslape panorámico 5.6" (71254) Adaptador de vidrio 14 mm (71208) Vidrio 14 mm

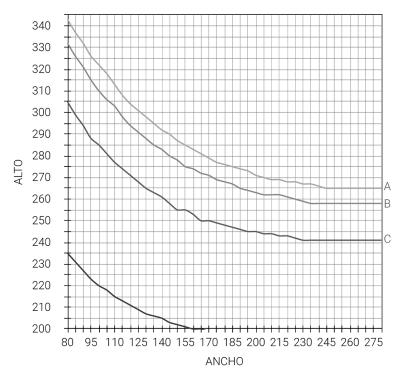






# **GRÁFICA DE RESISTENCIA**

PUERTA S-100 AR PANORÁMICA

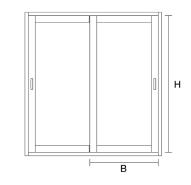


### A UNA ALTURA DE 15 METROS

DEFLEXIÓN MÁX. L/175



S-100 AR PANORÁMICA 3" 72535 Ixx 46.54 cm^4



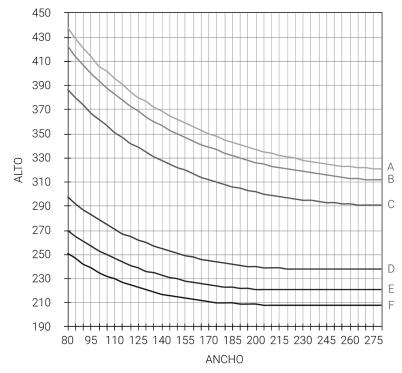
Curva	Carga de Diseño (kg/m^2)	Velocidad de Viento (km/h)	Zona
А	45	80	Centro de Ciudad
В	50	90	Zona Residencial
С	65	120	Campo Abierto
D	145	160	Zona Costera

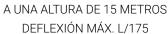
Aleación 6063 T5

- Los límites de fabricación para los perfiles, serán los que se encuentran debajo de las curvas
- 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.

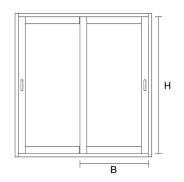
# **GRÁFICA DE RESISTENCIA**

PUERTA S-100 AR PANORÁMICA





S-100 AR PANORÁMICA 4" 72610 lxx 96.77 cm^4



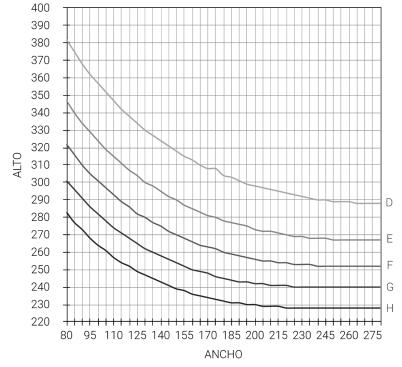
Curva	Carga de Diseño (kg/m^2)	Velocidad de Viento (km/h)	Zona
А	45	80	Centro de Ciudad
В	50	90	Zona Residencial
С	65	120	Campo Abierto
D	145	160	Zona Costera
Е	195	180	Zona de Huracán
F	245	220	Zona de Huracán

Aleación 6063 T5

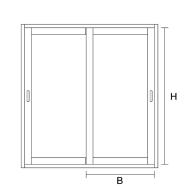
- Los límites de fabricación para los perfiles, serán los que se encuentran debajo de las curvas
- Los límites de un cancel van en función de la combinación de resistencia del perfil de aluminio, el vidrio y los accesorios que lo integran. - Verificar que la deflexión del perfil sea compatible con el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

# **GRÁFICA DE RESISTENCIA**

PUERTA S-100 AR PANORÁMICA







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

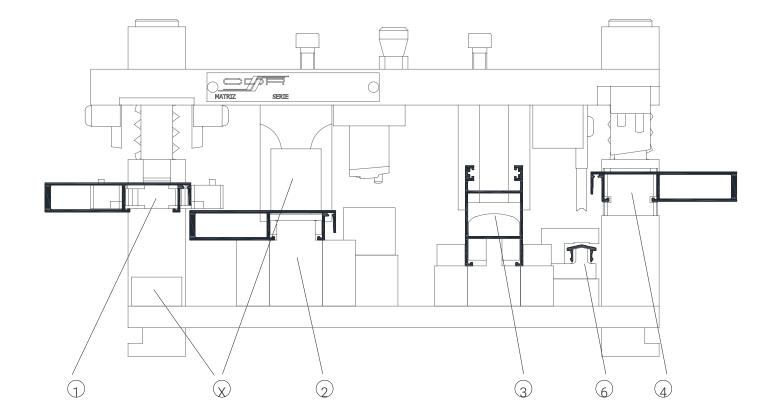
Aleación 6063 T5

- Los límites de fabricación para los perfiles, serán los que se encuentran debajo de las curvas
- 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.

S-100 AR PANORÁMICA

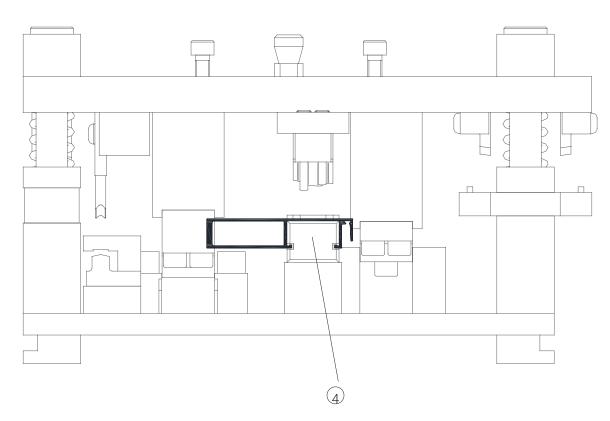
**CLAVE DE TRQUEL: MN-1202** 



# **OPERACIONES DE TROQUEL**

S-100 AR PANORÁMICA

CLAVE DE TRQUEL: MN-1202



Con troquel MN-1201 Aplicar en jambas OPERACIÓN 02 y 08 PUNZONADO Y CORTE DE ALETAS

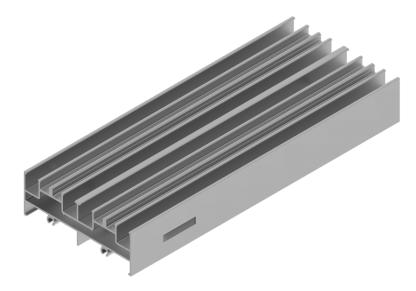
Aplica para perfiles: 70953 Riel múltiple 70942 Riel 2 pistas 70943 Riel 3 pistas

\*Operación en ambos extremos del perfil.

S-100 AR PANORÁMICA

### OPERACIÓN MANUAL DRENES DE PISTA

Aplica para perfiles: **72607 Riel Embutido doble** 



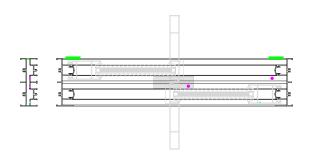
72607 Riel Embutido doble



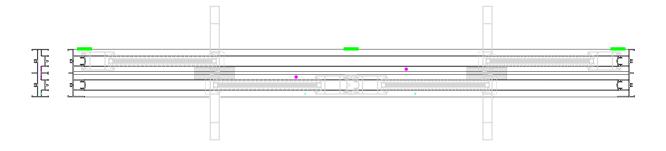
72607 Riel Embutido doble

# **OPERACIONES DE TROQUEL**

S-100 AR PANORÁMICA







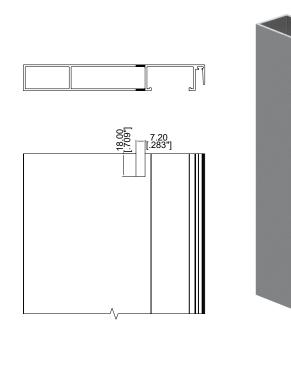
- Dren de pista, medidas de 31 mm x 6 mm.
  Dren de canal de 9/32".
  Dren de canal de condesación de 1/8".

S-100 AR PANORÁMICA

# OPERACIÓN 01 RANURA PASO RIEL parte inferior y superior

Aplica para perfiles: 72535 Traslape panorámico 3" 72610 Traslape panorámico 4" **71254 Traslape panorámico 5.6"** 

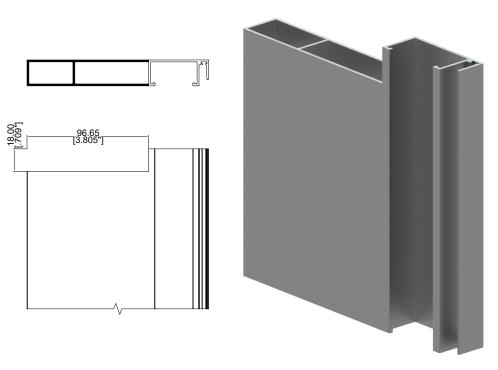
\*Operación en ambos extremos del perfil.



### OPERACIÓN MANUAL RANURA PASO RIEL parte inferior y superior

Aplica para perfiles: 72535 Traslape panorámico 3" 72610 Traslape panorámico 4" **71254 Traslape panorámico 5.6"** 

\*Operación en ambos extremos del perfil.



# **OPERACIONES DE TROQUEL**

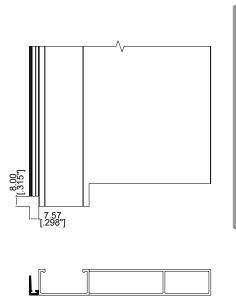
S-100 AR PANORÁMICA

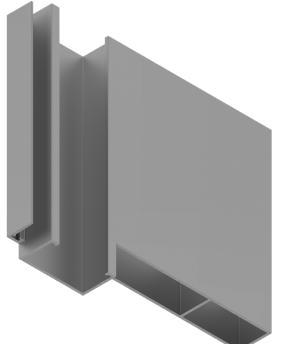
### OPERACIÓN MANUAL Ranura en traslape

Aplica para perfiles: 72535 Traslape panorámico 3" 72610 Traslape panorámico 4" **71254 Traslape panorámico 5.6"** 

\*Únicamente en la parte inferior del perfil.

\*Realizar previamente operación 1.



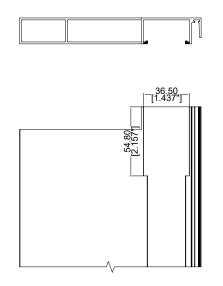


### OPERACIÓN 02 Cajeado cerco ventana

Aplica para perfiles: 72535 Traslape panorámico 3" 72610 Traslape panorámico 4" **71254 Traslape panorámico 5.6"** 

\*Operación en ambos extremos del perfil.

\*Realizar previamente operaciones 1, 4 y 5.



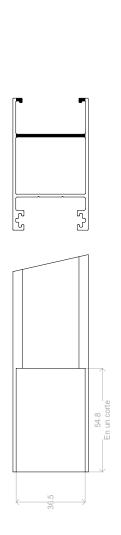


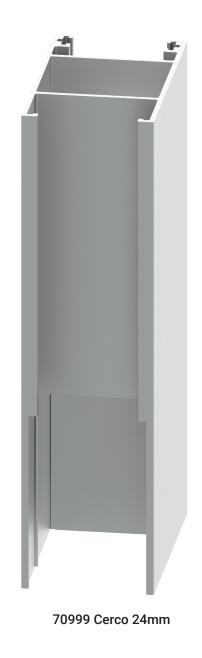
S-100 AR PANORÁMICA

### OPERACIÓN 3 Cajeado cerco ventana

Aplica para perfiles: **70999 Cerco 24mm** 

\*Operación en ambos extremos del perfil.





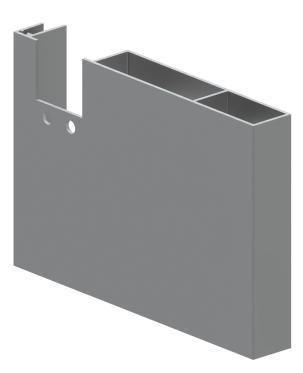
# **OPERACIONES DE TROQUEL**

S-100 AR PANORÁMICA

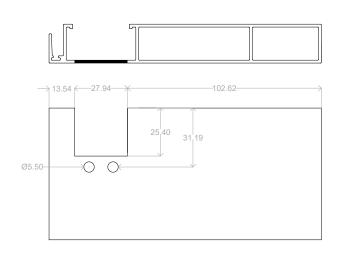
### OPERACIÓN 04 Punzonado cerco ventana

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"

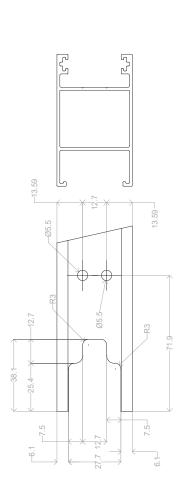


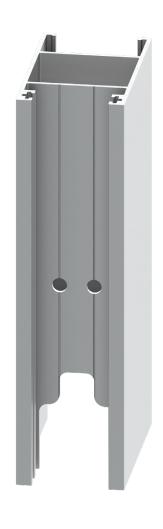
S-100 AR PANORÁMICA

### OPERACIÓN 5 Punzonado cerco ventana

Aplica para perfiles: **70999 Cerco 24mm** 

\*Operación en ambos extremos del perfil.





70999 Cerco 24mm

# **OPERACIONES DE TROQUEL**

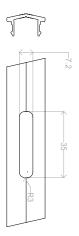
S-100 AR PANORÁMICA

### OPERACIÓN 06 RANURA PARA GANCHO MULTIPUNTO

Aplica para perfiles: **70944 Pista 2 aguas** 



70944 Pista 2 aguas

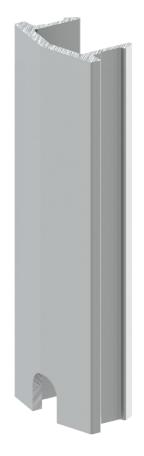




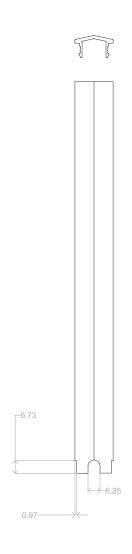
S-100 AR PANORÁMICA

### OPERACIÓN 6 Paso de Pista

Aplica para perfiles: **70944 Pista 2 aguas** 



70944 Pista 2 aguas

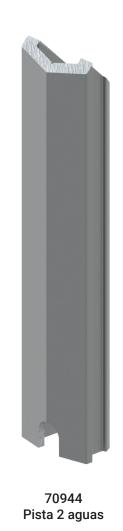


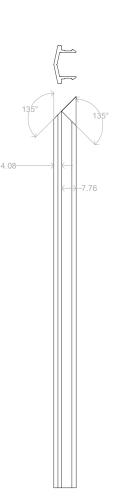
# **OPERACIONES DE TROQUEL**

S-100 AR PANORÁMICA

### OPERACIÓN Manual

Aplica para perfiles: **70944 Pista 2 aguas** 

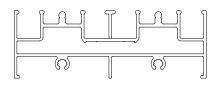


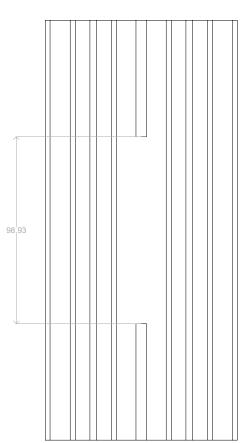


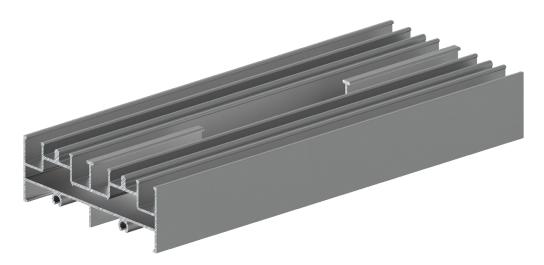
S-100 AR PANORÁMICA

### OPERACIÓN 5 RESAQUE PARA CORTAVIENTOS

Aplica para perfil: **72607 Riel embutido doble** 







72607 Riel embutido doble



# 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 trasnportado 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

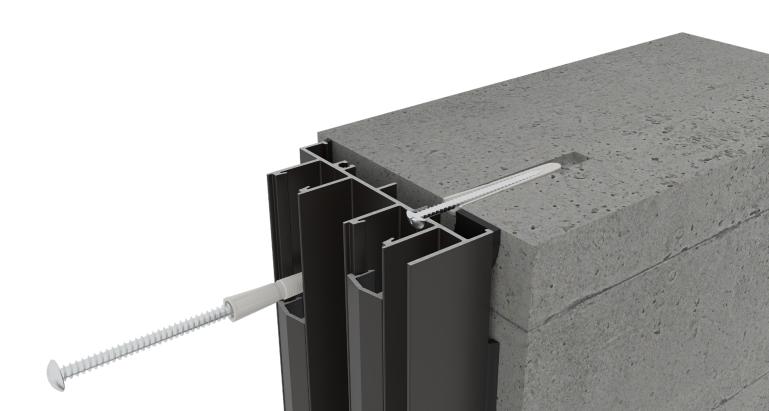
S-100 AR PANORÁMICA

### 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 quía 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 inmediatamente y con cuidado la película plástica que protege los perfiles de aluminio, ya que la exposición prolongada al sol de la película puede ocasionar dificultad para retirar y en oacasiones manchar el perfil.



### RESPONSABILIDAD

Los datos indicados y los métodos de cálculo son proporcionados por CUPRUM SA. de CV. como una guía únicamente. La información proporcionada en este catálogo no sustituye todas las regulaciones aplicables: normas, códigos de construcción nacionales o regionales.

Las condiciones específicas y detalles técnicos de cada proyecto en particular deben tomarse en consideración. La elección correcta de todos los elementos, así como cualquier requisito especial con respecto a la estabilidad de la estructura, debe siempre ser considerada por el ingeniero estructural responsable del proyecto.

Las soluciones presentadas en estas páginas son indicativas y no pueden cubrir todos los posibles casos de proyecto. Por eso cada proyecto tiene que ser evaluado por el ingeniero estructural a cargo, teniendo en cuenta las características específicas, como las condiciones climáticas, ubicación, orientación, etc.

CUPRUM SA. de CV. no se responsabiliza por los cálculos y conclusiones realizadas con base en la información presentada en este documento. Todos los cálculos y especificaciones deben ser estimados, avalados y garantizados por un arquitecto, ingeniero, o persona jurídica autorizada por la ley para tales actividades.

### DERECHOS DE AUTOR

Copyright © | Edición 2023 CUPRUM SA. de CV. (última actualización, diciembre 2023)

El diseño, la estructura y el contenido de este catálogo están sujetos a derechos de autor y los derechos exclusivos pertenecen a CUPRUM SA. de CV. Modificar, copiar, publicar, vender o licenciar cualquier parte o la totalidad del contenido de este catálogo está estrictamente prohibido sin el permiso de CUPRUM SA. de CV. Cualquier uso no autorizado del contenido puede violar los derechos de autor u otras leyes.

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

CUPRUM SA. de CV. no se responsabiliza por errores tipográficos, imprecisiones técnicas y posibles cambios del contenido de este catálogo. Antes de comenzar el proceso de fabricación, es altamente recomendable ponerse en contacto con el departamento de asesoría técnica de CUPRUM con el fin de brindarle información actualizada.

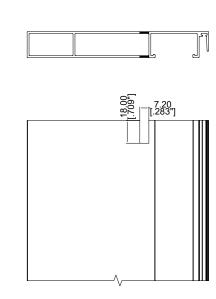


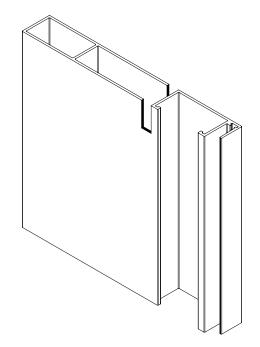
S-100 AR PANORÁMICA

### OPERACIÓN 01 **RANURA PASO RIEL** parte inferior y superior

Aplica para perfiles: 72535 Traslape panorámico 3" 72610 Traslape panorámico 4" 71254 Traslape panorámico 5.6"

\*Operación en ambos extremos del perfil.

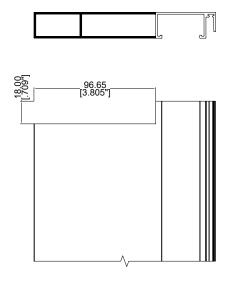


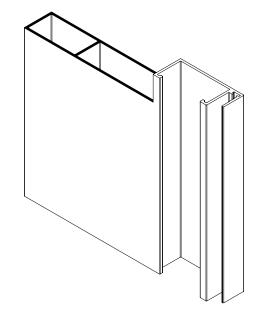


### OPERACIÓN MANUAL RANURA PASO RIEL parte inferior y superior

Aplica para perfiles: 72535 Traslape panorámico 3" 72610 Traslape panorámico 4" 71254 Traslape panorámico 5.6"

\*Operación en ambos extremos del perfil.





# **OPERACIONES DE TROQUEL**

S-100 AR PANORÁMICA

### **OPERACIÓN MANUAL RANURA EN TRASLAPE**

Aplica para perfiles: 72535 Traslape panorámico 3" 72610 Traslape panorámico 4" 71254 Traslape panorámico 5.6"

\*Únicamente en la parte inferior del

### OPERACIÓN 02 CAJEADO CERCO VENTANA

Aplica para perfiles: 72535 Traslape panorámico 3" 72610 Traslape panorámico 4" 71254 Traslape panorámico 5.6"

\*Operación en ambos extremos del perfil.

### **OPERACIÓN 04** PUNZONADO CERCO VENTANA

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

\*Operación en ambos extremos del perfil.

