

EUROVENT
PREMIUM


CUPRUM



MA_S100AZP
250411

SERIE 100AR
PUERTA CORREDIZA PERIMETRAL
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 Latinoamérica, y en Estados Unidos, el segundo de mayor relevancia.

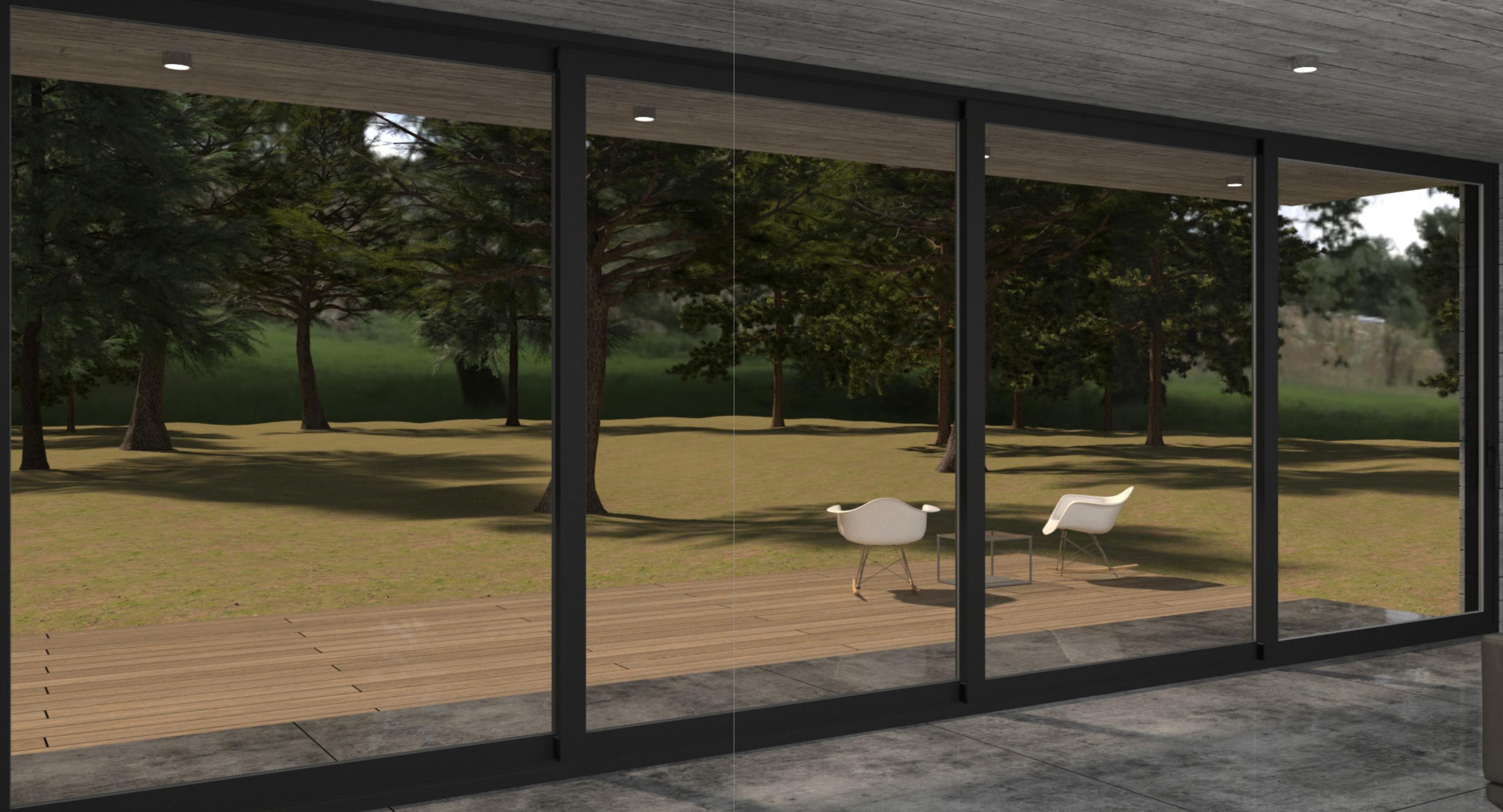
Tenemos presencia en más de 40 países alrededor del mundo en las diferentes áreas de negocio: sector automotriz, escaleras y soluciones de construcción e industria.

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

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

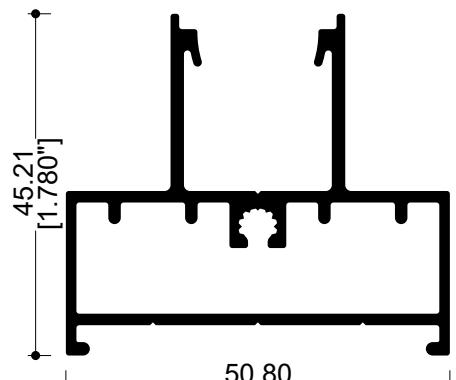
Cada hoja admite unas dimensiones máximas de hasta 1500 mm de ancho y hasta 3000 mm de alto que garantizan una buena luminosidad interior, llegando a cubrir largos espacios con la opción de riel múltiple. Peso máximo por hoja de 300 kg. Versión perimetral con traslape de 95 mm.

S-100 AR
PERIMETRAL



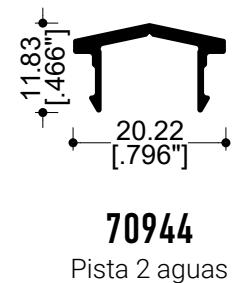
PERFILES

S-100 AR PERIMETRAL



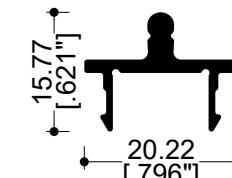
71207

Riel múltiple 45°



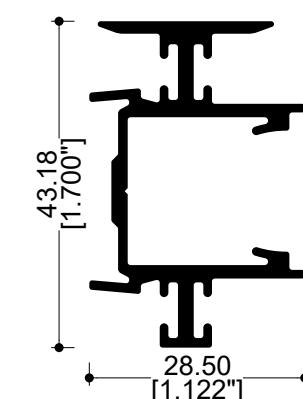
70944

Pista 2 aguas



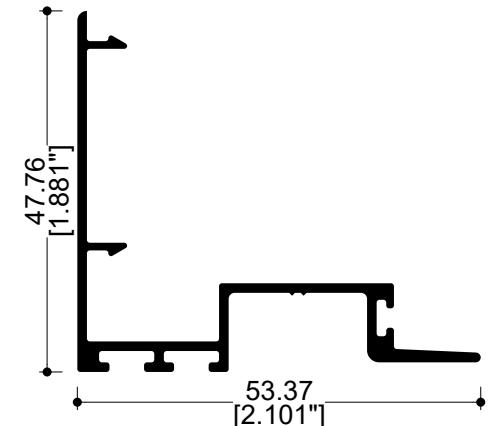
72609

Pista de gota



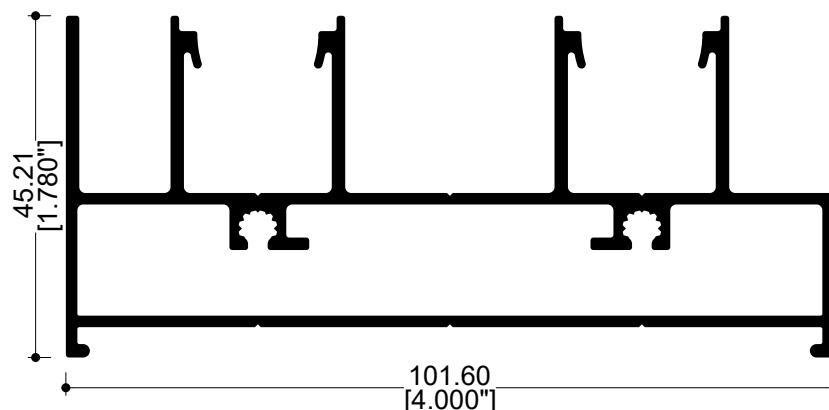
70956

Adaptador OXXO



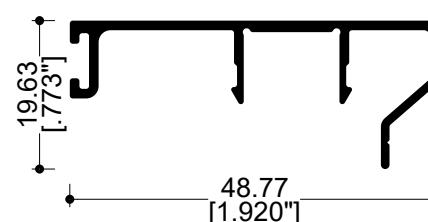
70951

Traslape 45°



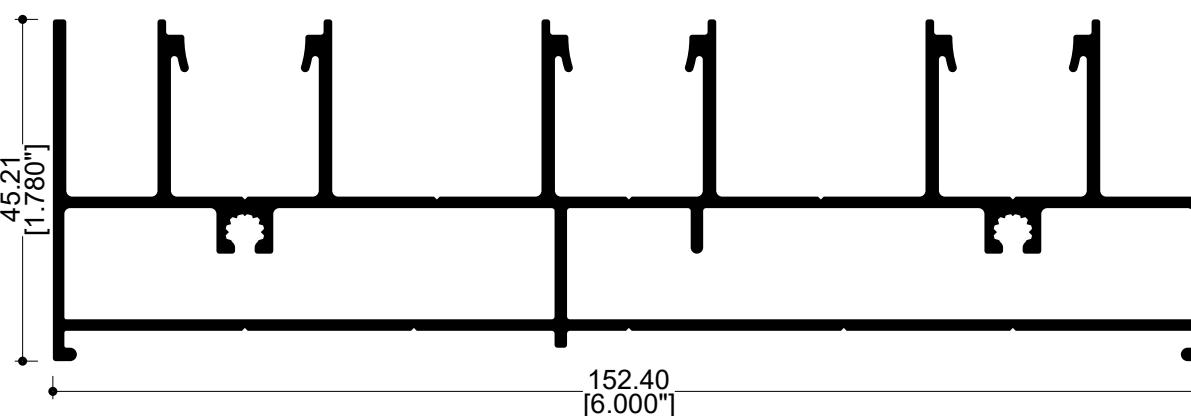
70997

Riel 2 pistas 45°



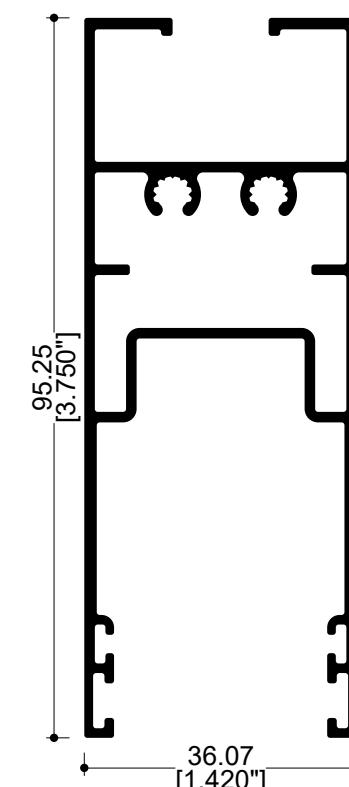
70954

Tapa vista



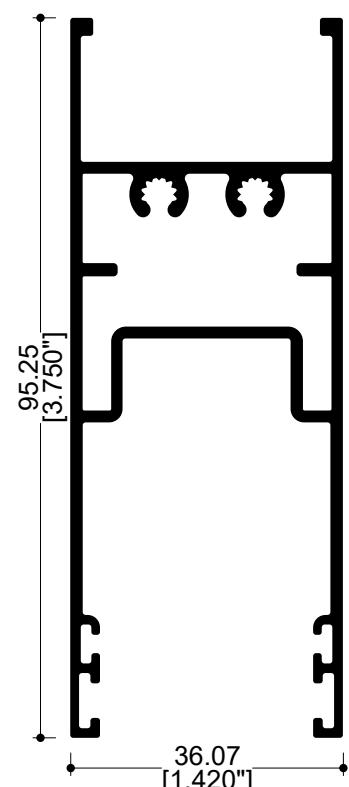
70998

Riel 3 pistas 45°



70947

Zoclo
vidrio 6 mm

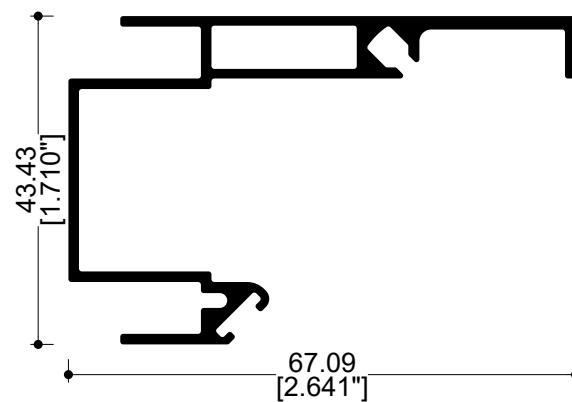


71205

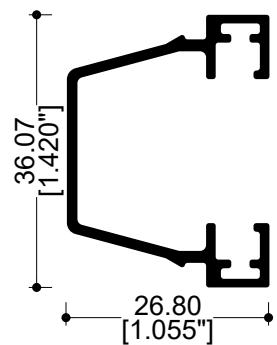
Zoclo
vidrio 24 mm

PERFILES

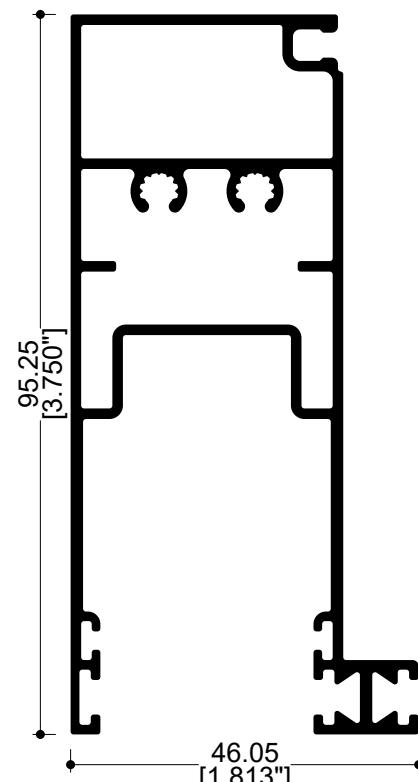
S-100 AR PERIMETRAL



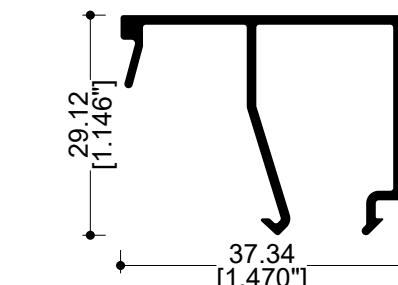
72536
Esquinero 90°



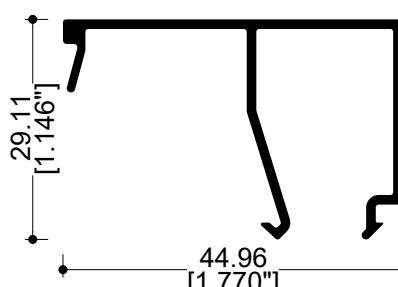
71208
Adaptador vidrio 14mm



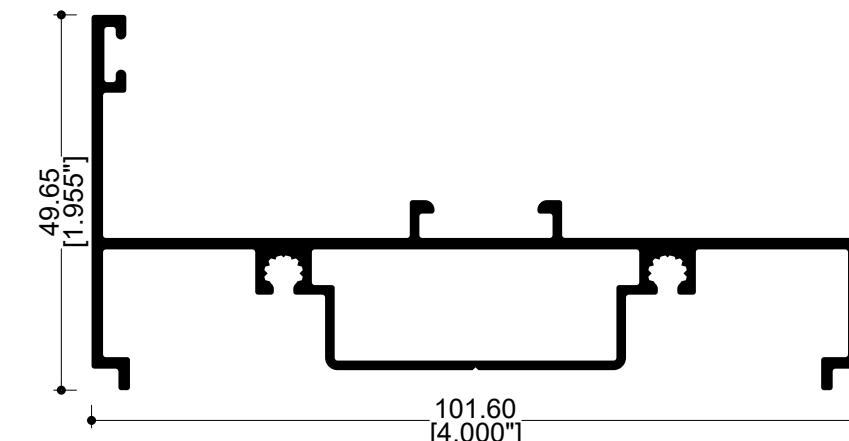
70949
Zoclo mosquitero



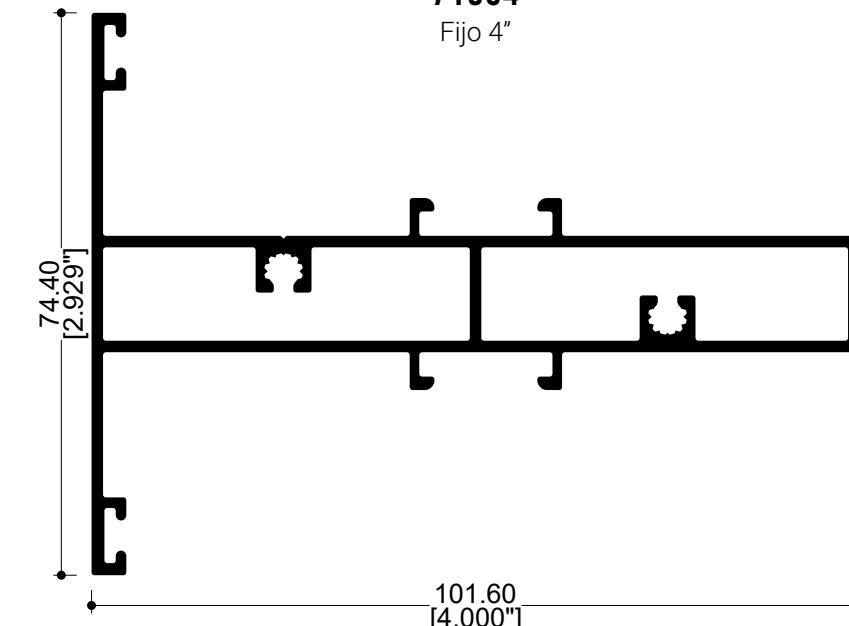
73643
Junquillo
vidrio 14 mm



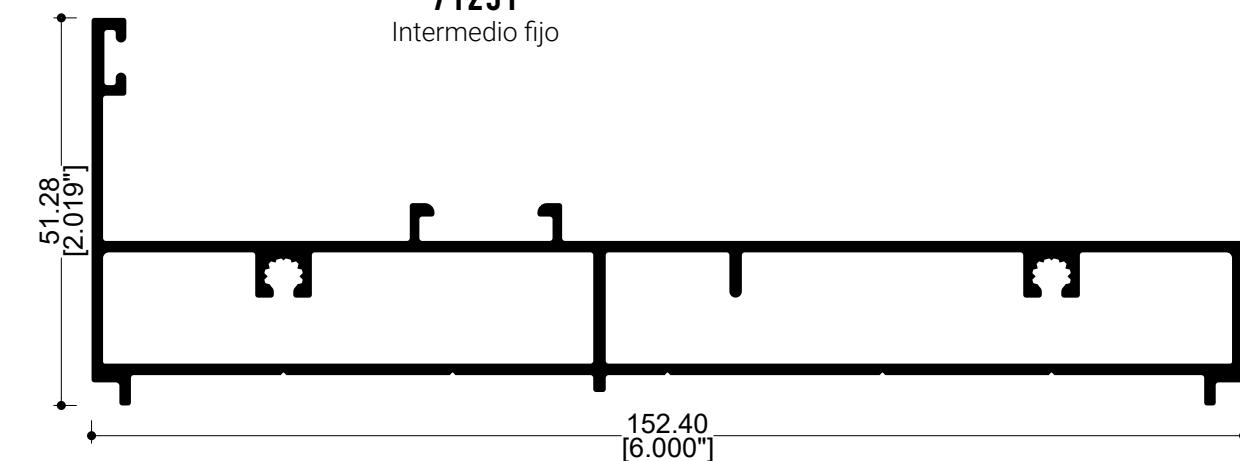
71255
Junquillo
vidrio 6 mm



71354
Fijo 4"



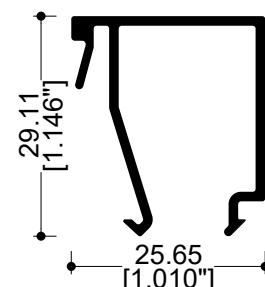
71251
Intermedio fijo



71253
Fijo 6"

PERFILES

S-100 AR PERIMETRAL



69920
Junquillo
vidrio 24 mm

HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

S-100 AR PERIMETRAL



EP-0124

Empaque hongo
descentrado



EN-1016

Empaque cuña
EPDM



EN-1014

Empaque cuña
EPDM



EN-1013

Empaque cuña
EPDM



EN-1012

Empaque
respaldo EPDM

HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

S-100 AR PERIMETRAL



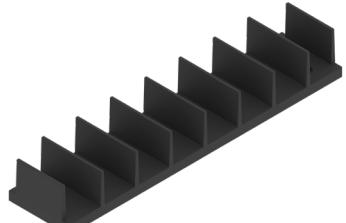
CH-S100AR2

Candado de
hoja



TT-S100AR2

Tapa traslape



CV-S100AR

Cortavientos



PFNG-0805

Pija
#8 x 1/2"



PFNG-1017

Pija
#10 x 1-1/2"



TMNG -1026

Pija
#10 x 76



TAQ1147

Taquete
1/4" x 2"



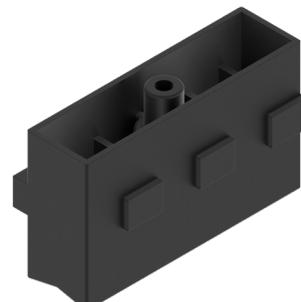
CAGT103/3ALMF

Carretilla doble regulable
(capacidad 100 kg)



GN-123F

Carretilla doble regulable
(capacidad 45 kg)



CHFE-201NE

Calza de hoja fija



EN-2402H

Empaque hongo
coextruido



GN-554

Tapa dren
con válvula



GN-618A

Escuadra de
alineación



0706-500B

Escuadra
catria



HPEN-CALZA

Calza 1/4" x 3/8" x 4"



VN-E2002NE

Empaque cola de
rata



FN-110P

Felpa con
plástico



GN-105

Tapón desagüe



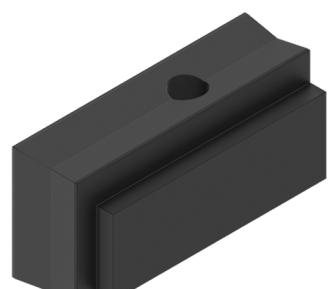
GN-481

Escuadra de botón
(marco)



GN-650

Escuadra de botón
(hoja)



PN-0916

Candado de hoja perimetral

HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

S-100 AR PERIMETRAL



CN-0122

Maneta acodada derecha



CN-0123

Maneta acodada izquierda



GN-559F

Uñero embutido



KM4150SAI-00216

Multipunto 1800 mm S-100AR



KITMPS-100AR

Kit contras
(4 unidades)



S-100 AR

PERIMETRAL

 CUPRUM

HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

S-100 AR PERIMETRAL



KE-300NE
Kit elevable 300 kg
Cremona



KE-300NE
Kit elevable 300 kg
Bulón de cremona



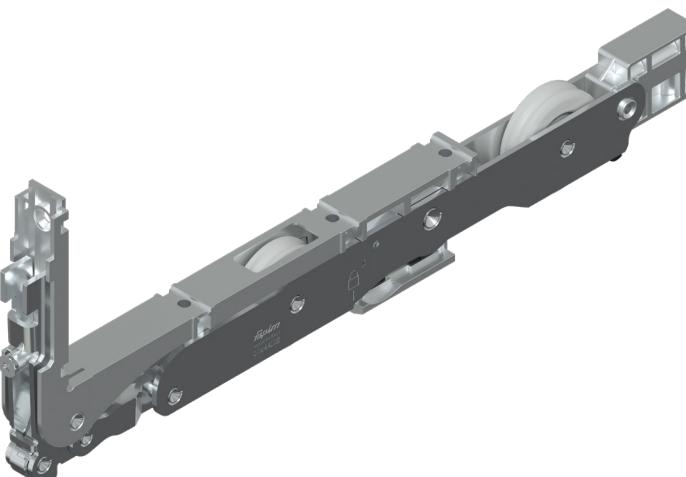
KE-300NE
Kit elevable 300 kg
Guía de varilla



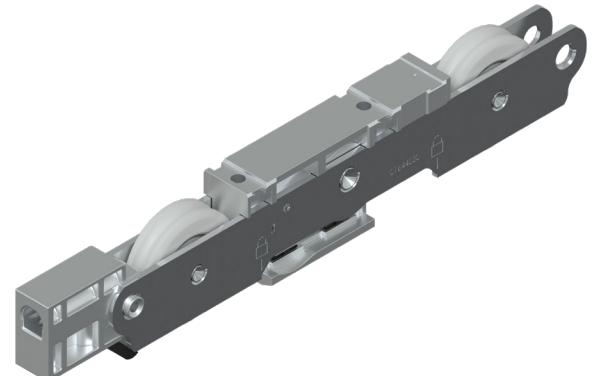
KE-300NE
Kit elevable 300 kg
Calza inferior de cremona



KE-300NE
Kit elevable 300 kg
Varilla de conexión



KE-300NE
Kit elevable 300 kg
Carro delantero



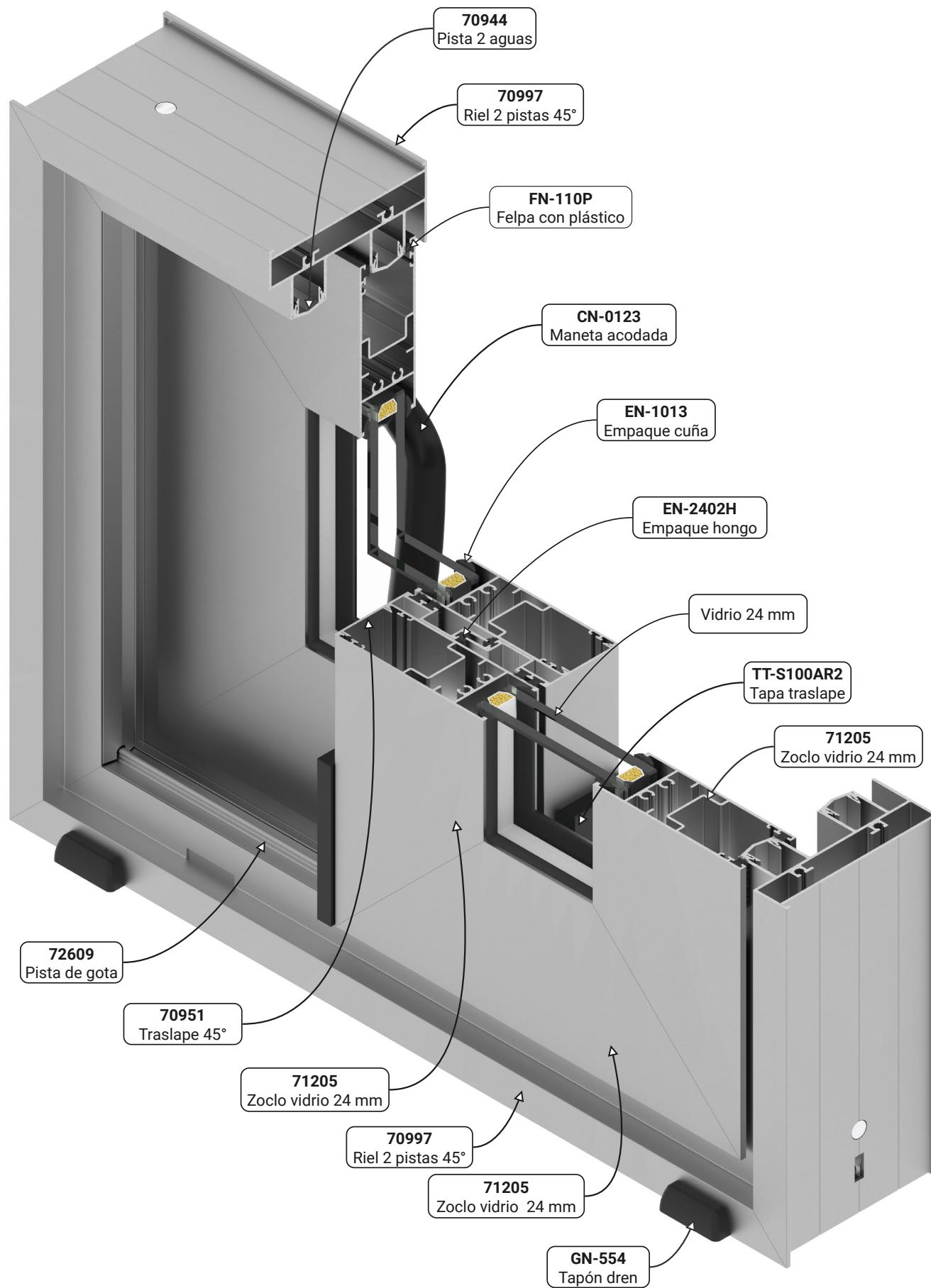
KE-300NE
Kit elevable 300 kg
Carro trasero

HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

S-100 AR PERIMETRAL

LISTADO DE HERRAJES

PUERTA PERIMETRAL DOS HOJAS CORREDIZAS (XX)



S-100 AR PERIMETRAL (XX)

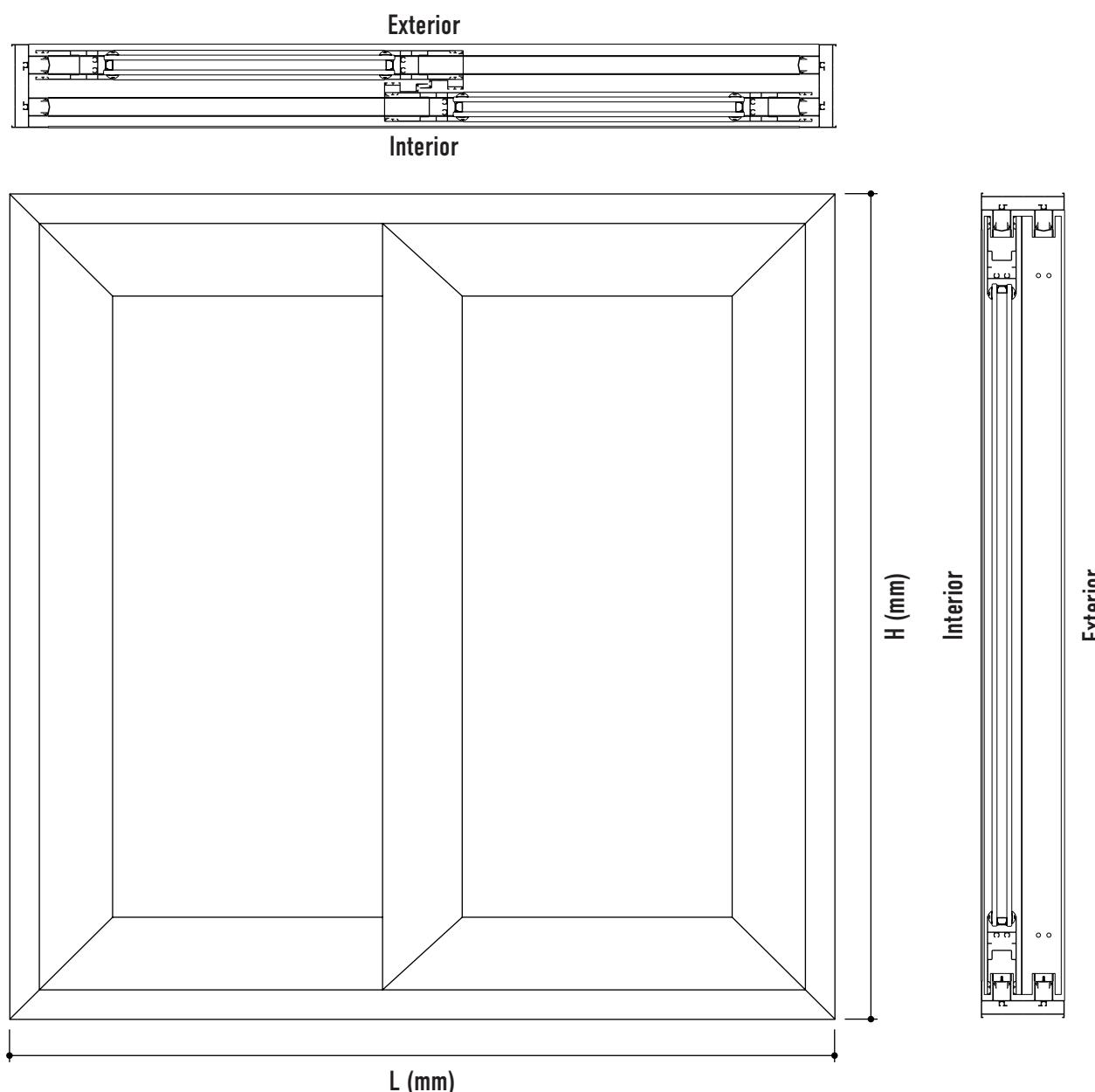
Clave	Descripción	Cantidad	Unidad
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	2	Piezas
CV-S100AR	Cortavientos	2	Piezas
CAGT103/3ALMF	Carretilla doble regulable (capacidad 100 kg)	4	Piezas
CH-S100AR2	Candado de hoja	4	Piezas
TT-S100AR2	Tapa traslape	4	Piezas
PN-0916	Candado de hoja perimetral	4	Piezas
GIS-100AR	Vista de acero multipunto	8	Piezas
KITMPS-100AR	Kit contras (4 unidades)	2	Pieza
KM4150SAI-00216	Multipunto 1800 mm S-100AR	2	Pieza
CN-0122	Maneta acodada derecha	1	Pieza
CN-0123	Maneta acodada izquierda	1	Pieza
GN-559F	Uñero embutido	2	Pieza
GN-481	Escuadra de botón (marco)	4	Pieza
GN-650	Escuadra de botón (hoja)	8	Pieza
GN-554	Tapa dren con válvula	2	Pieza
GN-105	Tapón de desagüe	1	Pieza
GN-618A	Escuadra de alineación	16	Pieza
0706/500B	Escuadra catria	16	Pieza
EN-2402H	Empaque hongo coextruido	2H	Metros
EN-1014 ó EN-1013	Empaque cuña (vidrio de 6 mm y 14 mm) ó Empaque cuña (vidrio de 24 mm)	4L+8H	Metros
FN-110P	Felpa con plástico	4L+8H	Metros
PFNG-0805	Pija #8 x 1/2" (cabeza fijadora)	54	Piezas
PFNG-1017	Pija #10 x 1-1/2" (cabeza fijadora)	4	Piezas
-	Sellador	(4H+4L)/6350	Piezas
TAQ1147	Taquete plástico de 1/4" x 2"	19	Piezas
TMNG-1026	Pija #10 x 76	19	Piezas

SERIE 100 AR

PUERTA DOS HOJAS CORREDIZAS (XX)

DESCUENTOS

S-100 AR PERIMETRAL

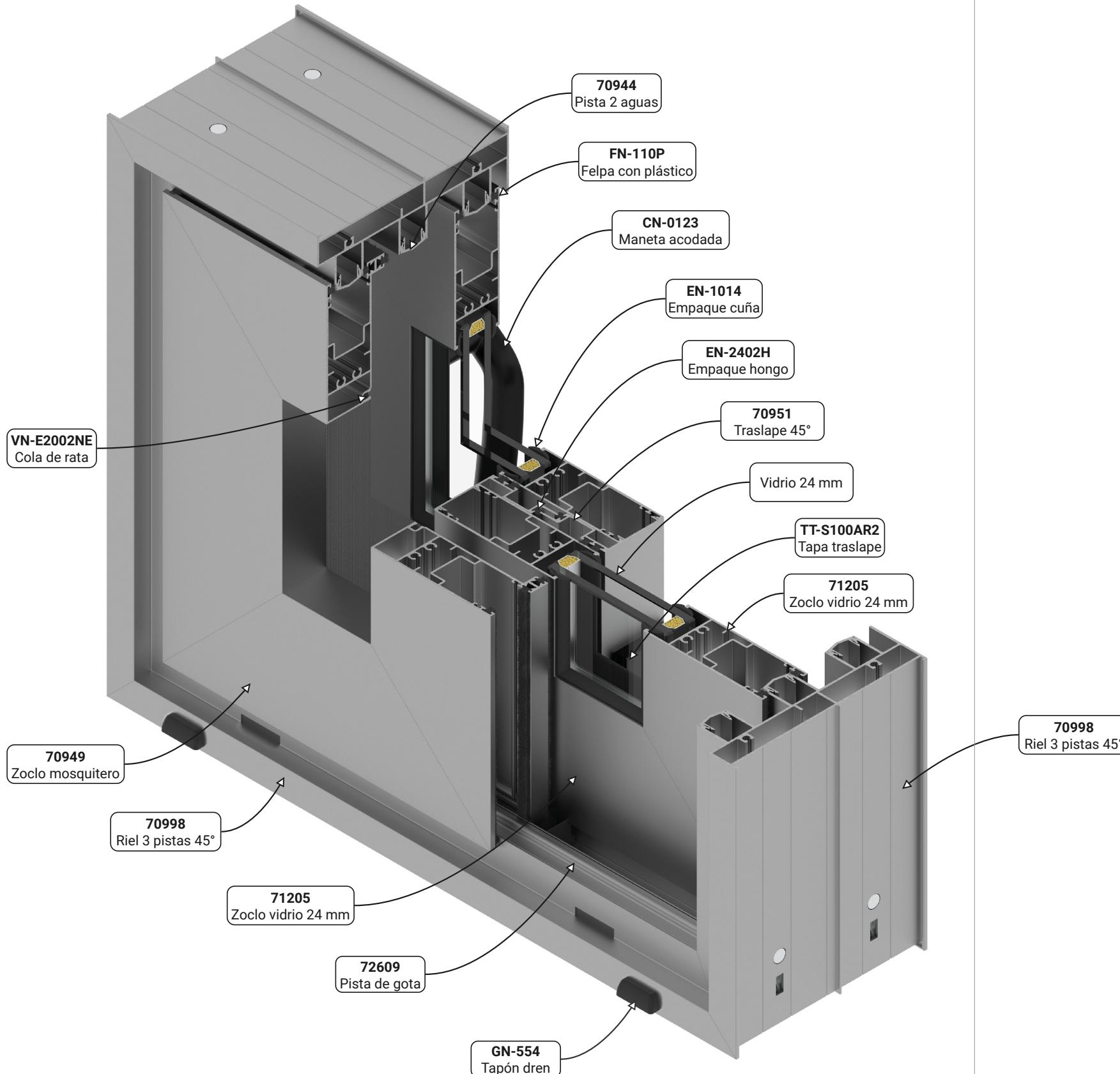


S-100 AR PERIMETRAL (XX)

Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)	6 (mm)	14 (mm)	24 (mm)
1 Marco		70997	Riel dos pistas 45°	2		•	•	•
		72609	Pista de gota	2		•	•	•
		70944	Pista dos aguas	2		•	•	•
2 Hojas		70947	Zoclo para vidrio de 6 mm	4		•		
		71205	ó 14 mm y 24 mm	4		•	•	
		70951	Traslape 45°	2		•	•	•
2 Vidrios		71208	Adaptador de vidrio 14 mm	4				•
		6 mm	(L)	2				
		14 mm	(H)	2				
		24 mm	(L)	2				
			(H)	2				

LISTADO DE HERRAJES

PUERTA PERIMETRAL DOS HOJAS CORREDIZAS CON MOSQUITERO (XX-M)



S-100 AR PERIMETRAL (XX-M)

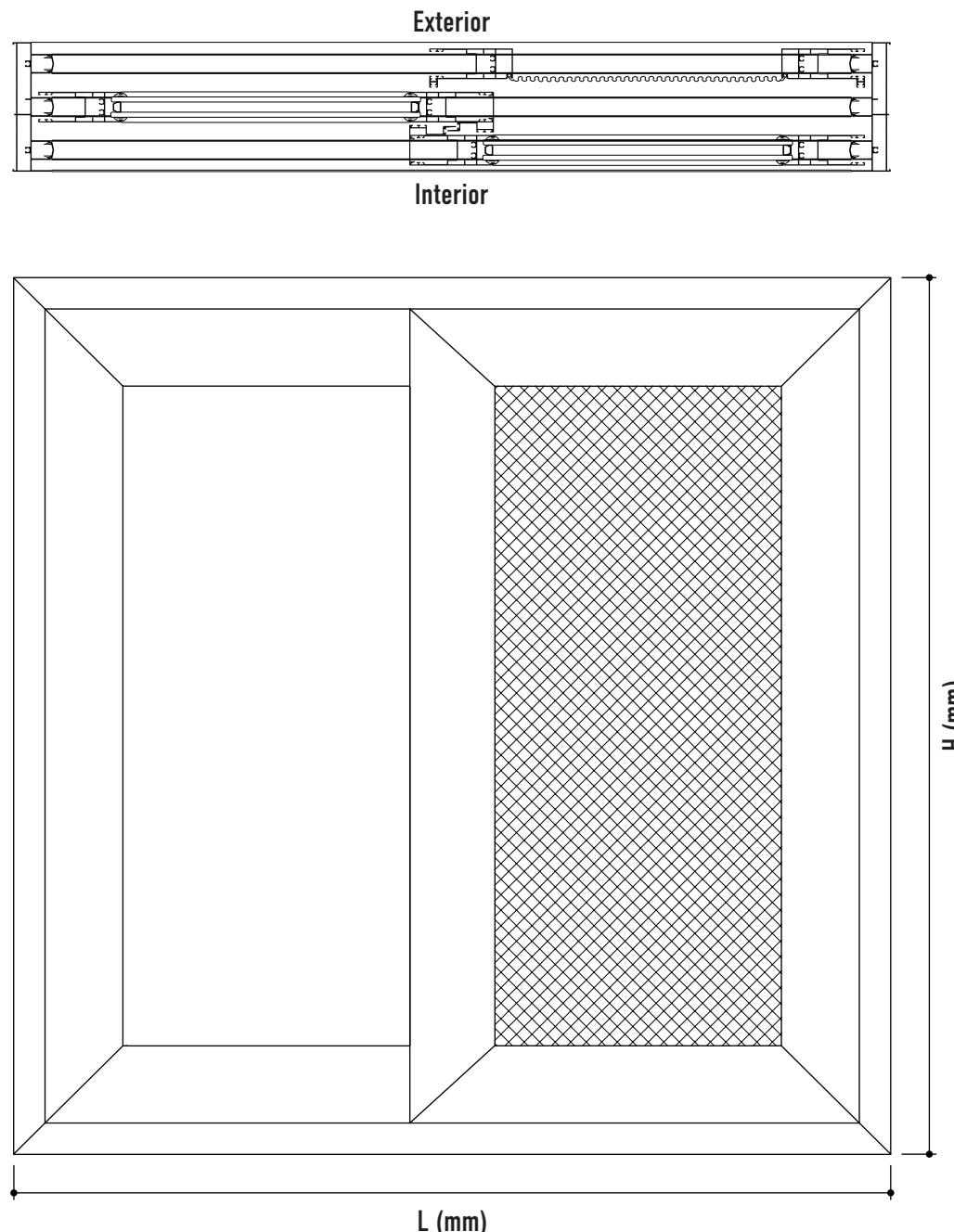
Clave	Descripción	Cantidad	Unidad
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	2	Piezas
CV-S100AR	Cortavientos	2	Piezas
CAGT103/3ALMF	Carretilla doble regulable (capacidad 100 kg)	4	Piezas
GN-123F	Carretilla regulable (capacidad 45 kg)	2	Piezas
CH-S100AR2	Candado de hoja	4	Piezas
TT-S100AR2	Tapa traslape	4	Piezas
PN-0916	Candado de hoja perimetral	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
CN-0122	Maneta acodada derecha	1	Pieza
CN-0123	Maneta acodada izquierda	1	Pieza
GN-559F	Uñero embutido	6	Pieza
GN-481	Escuadra de botón (marco)	4	Pieza
GN-650	Escuadra de botón (hoja)	12	Pieza
GN-554	Tapa dren con válvula	2	Pieza
GN-105	Tapón de desagüe	1	Pieza
GN-618A	Escuadra de alineación	16	Pieza
0706/500B	Escuadra catria	16	Pieza
EN-2402H	Empaque hongo coextruido	2H	Metros
EN-1014 ó EN-1013	Empaque cuña (vidrio de 6 mm y 14 mm) ó Empaque cuña para vidrio de 24 mm	4L+8H	Metros
FN-110P	Felpa con plástico	7L+14H	Metros
PFNG-0805	Pija #8 x 1/2" (cabeza fijadora)	54	Piezas
PFNG-1017	Pija #10 x 1-1/2" (cabeza fijadora)	8	Piezas
-	Sellador	(4H+4L)/6350	Piezas
TAQ1147	Taquete plástico de 1/4" x 2"	19	Piezas
TMNG-1026	Pija #10 x 76	19	Piezas
TFVK120X30 NE	Tela mosquitero (1200 mm de ancho)	H	Piezas
VN-E2002NE	Empaque cola de rata	L+2H	Piezas

LISTADO DE HERRAJES

S-100 AR PERIMETRAL

DESCUENTOS

S-100 AR PERIMETRAL

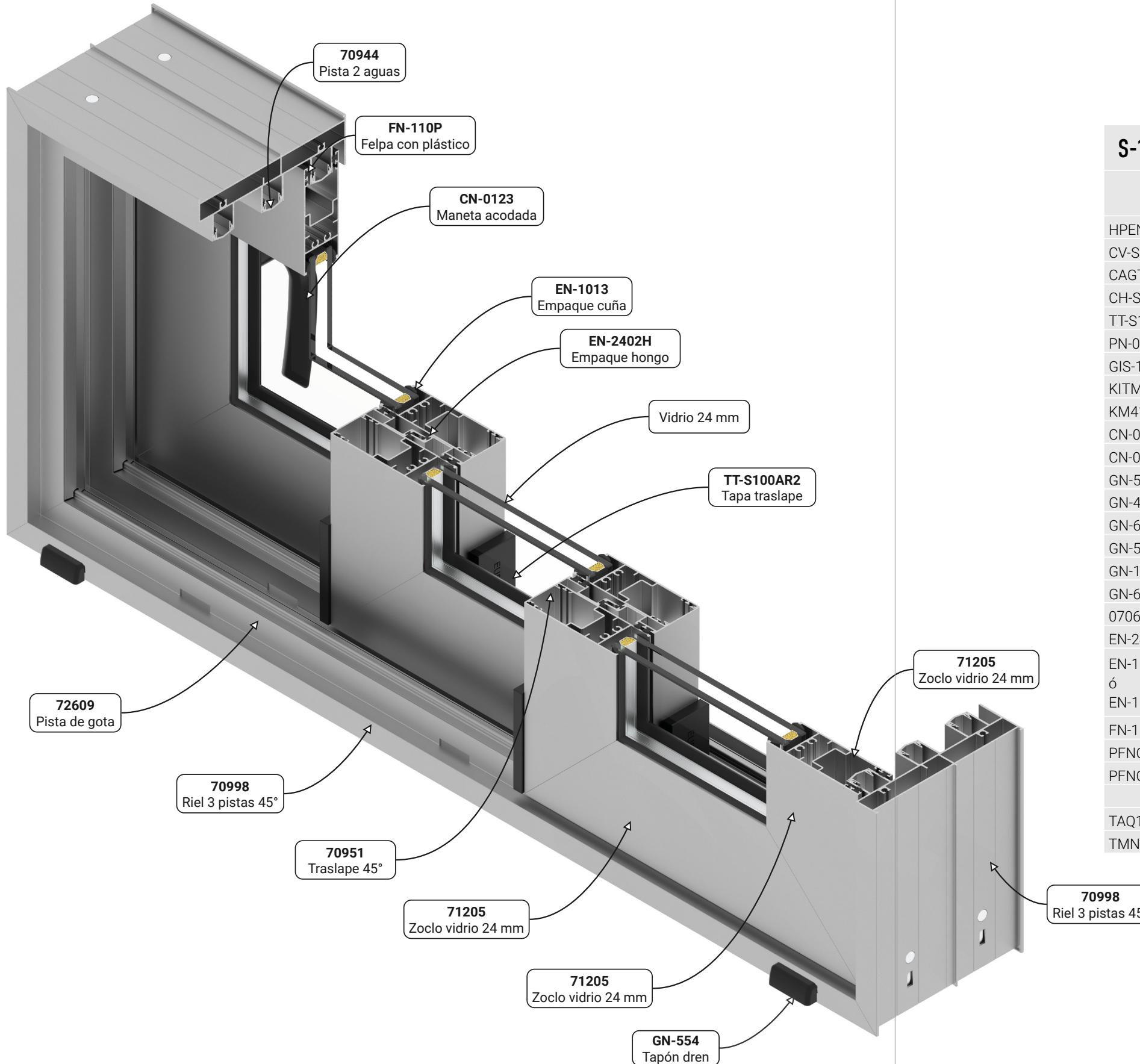


S-100 AR PERIMETRAL (XX-M)

Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento	6	14	24
					(mm)	(mm)	(mm)	
1 Marco		70998	Riel tres pistas 45°	2		●	●	●
		72609	Pista de gota	3		●	●	●
		70944	Pista dos aguas	3		●	●	●
2 Hojas		70947	Zoclo para vidrio de 6 mm	4		●		
		71205	ó 14 mm y 24 mm	4		●	●	
		70951	Traslape 45°	2		●	●	●
		71208	Adaptador de vidrio 14 mm	4				●
2 Vidrios		6 mm	(L)	2		●		
		(H)						
		14 mm	(L)	2				
		(H)						●
		24 mm	(L)	2				
1 Mosquitero		(H)						●
		70949	Zoclo mosquitero	4		●	●	●
				4				

LISTADO DE HERRAJES

PUERTA PERIMETRAL TRES HOJAS CORREDIZAS (XXX)

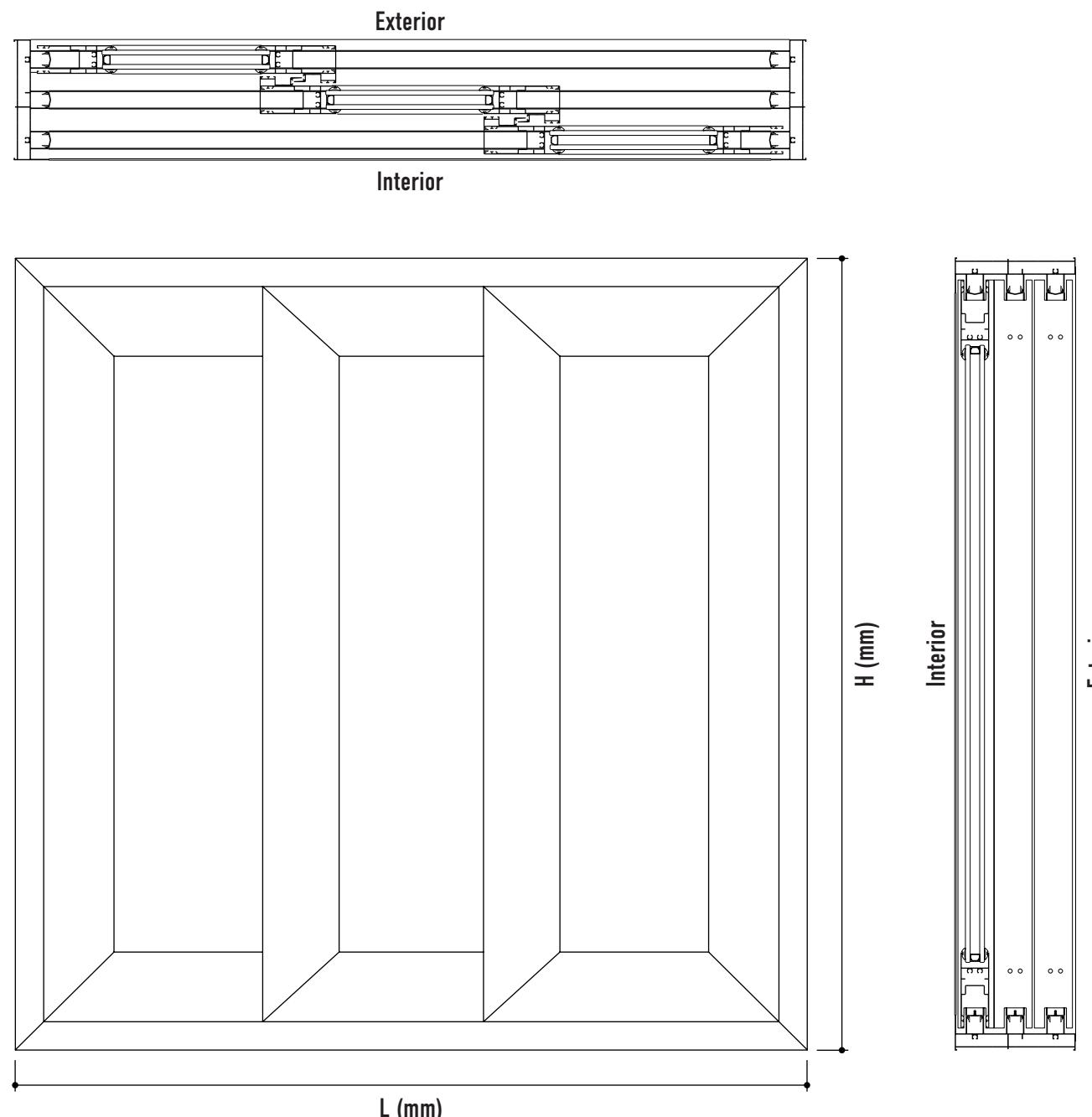


S-100 AR PERIMETRAL (XXX)

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	3	Piezas
CV-S100AR	Cortavientos	4	Piezas
CAGT103/3ALMF	Carretilla doble regulable (capacidad 100 kg)	6	Piezas
CH-S100AR2	Candado de hoja	8	Piezas
TT-S100AR2	Tapa traslape	8	Piezas
PN-0916	Candado de hoja perimetral	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
CN-0122	Maneta acodada derecha	1	Pieza
CN-0123	Maneta acodada izquierda	1	Pieza
GN-559F	Uñero embutido	2	Pieza
GN-481	Escuadra de botón (marco)	4	Pieza
GN-650	Escuadra de botón (hoja)	12	Pieza
GN-554	Tapa dren con válvula	2	Pieza
GN-105	Tapón de desagüe	2	Pieza
GN-618A	Escuadra de alineación	24	Pieza
0706/500B	Escuadra catria	24	Pieza
EN-2402H	Empaque hongo coextruido	4H	Metros
EN-1014 ó EN-1013	Empaque cuña (vidrio de 6 mm y 14 mm) ó Empaque cuña (vidrio de 24 mm)	4L+12H	Metros
FN-110P	Felpa con plástico	4L+12H	Metros
PFNG-0805	Pija #8 x 1/2" (cabeza fijadora)	76	Piezas
PFNG-1017	Pija #10 x 1-1/2" (cabeza fijadora)	4	Piezas
-	Sellador	(4H+4L)/6350	Piezas
TAQ1147	Taquete plástico de 1/4" x 2"	19	Piezas
TMNG-1026	Pija #10 x 76	19	Piezas

LISTADO DE HERRAJES

S-100 AR PERIMETRAL



DESCUENTOS

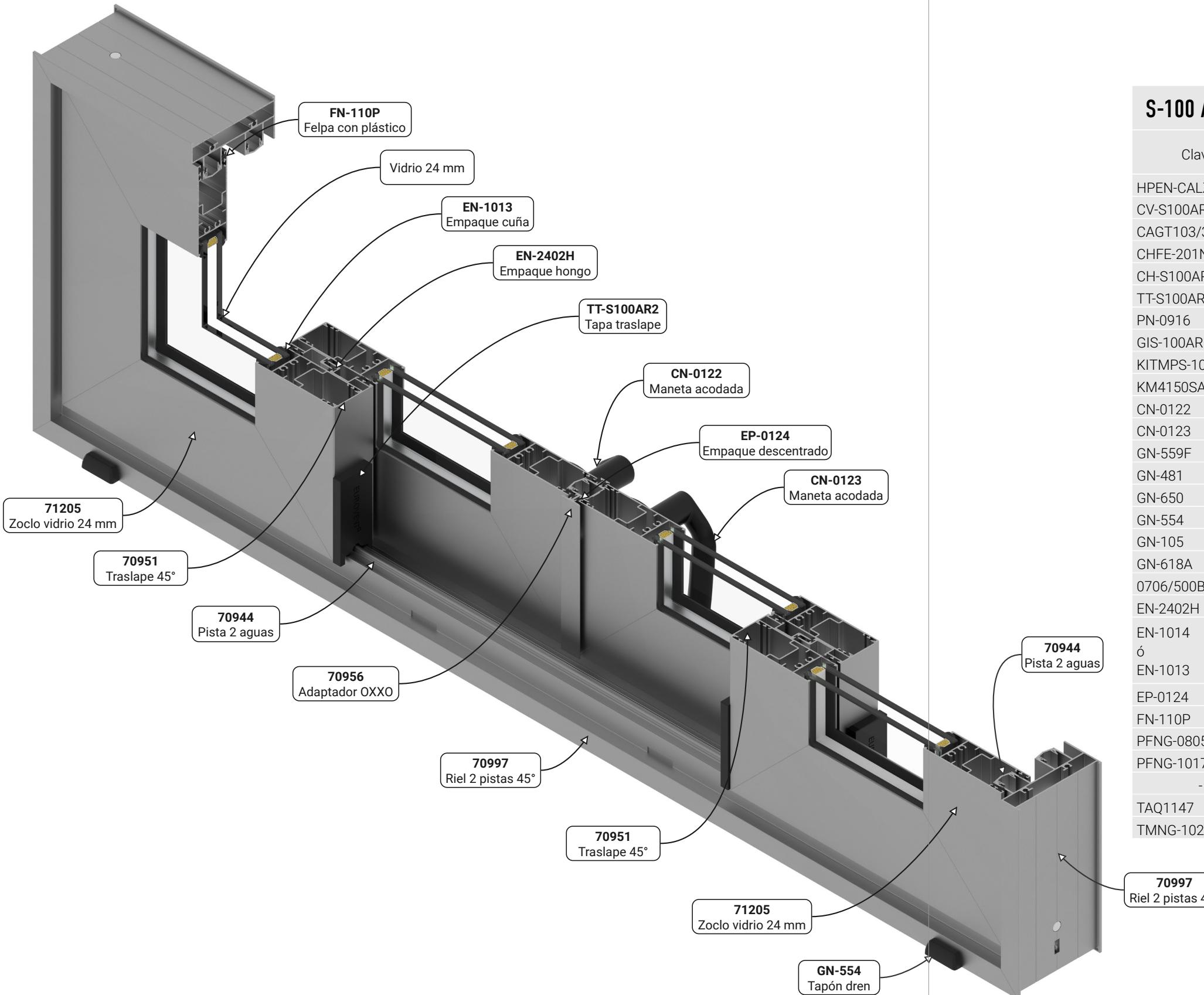
S-100 AR PERIMETRAL

S-100 AR PERIMETRAL (XXX)

Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento	6	14	24
					(mm)	(mm)	(mm)	
1 Marco		70998	Riel tres pistas 45°	2		●	●	●
		72609	Pista de gota	3		●	●	●
		70944	Pista dos aguas	3		●	●	●
3 Hojas		70947	Zoclo para vidrio de 6 mm	6		●		
		71205	ó 14 y 24 mm	6		●	●	
		70951	Traslape 45°	4		●	●	●
3 Vidrios		71208	Adaptador de vidrio 14 mm	8		●		
		6 mm	(L)	3				
		14 mm	(H)	3		●		
		24 mm	(L)	3				
			(H)	3		●		
				3				
				3		●		
				3				●

LISTADO DE HERRAJES

PUERTA PERIMETRAL CUATRO HOJAS, DOS CORREDIZAS (OXXO)



S-100 AR PERIMETRAL (OXXO)

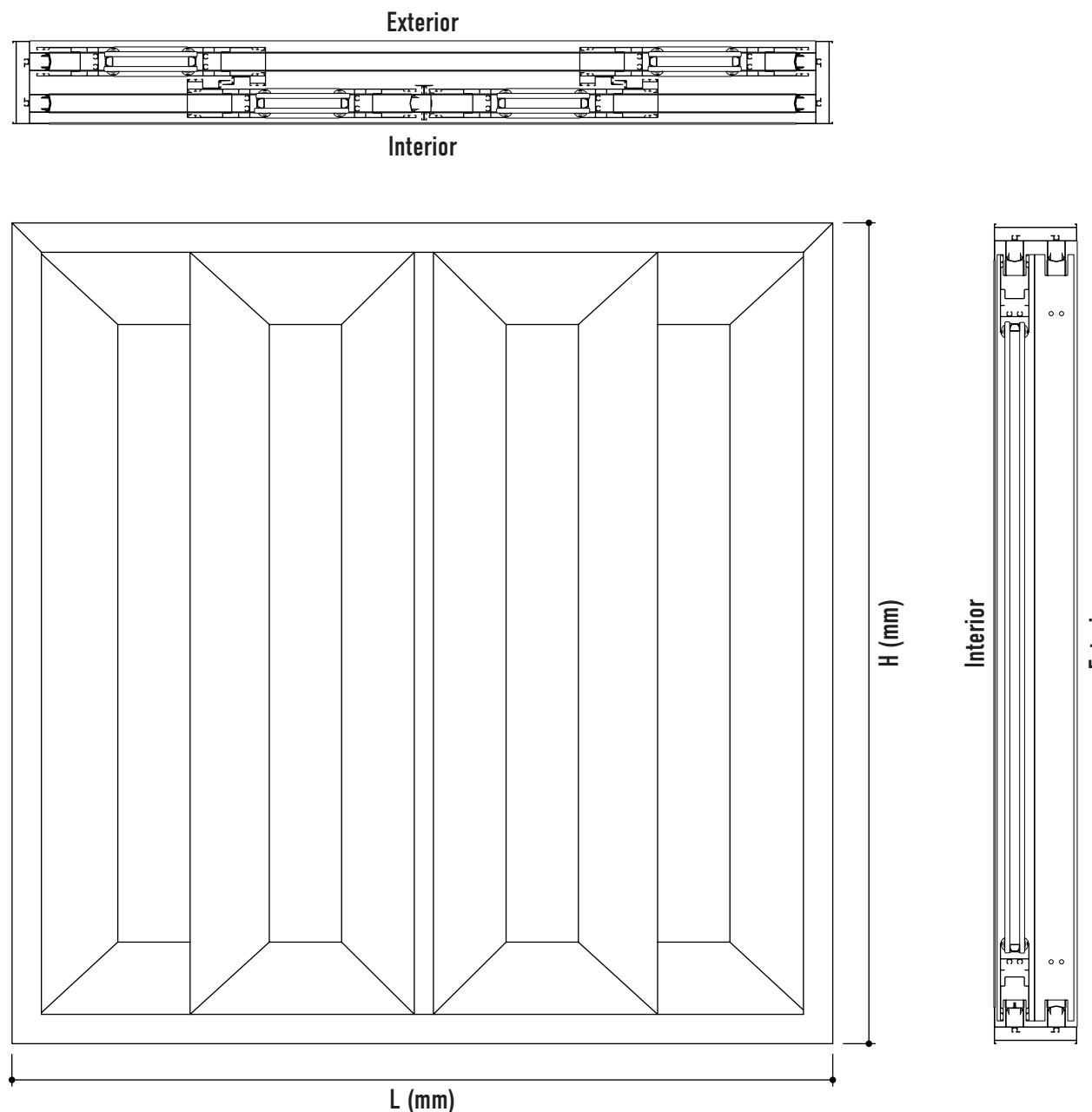
Clave	Descripción	Cantidad	Unidad
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	4	Piezas
CV-S100AR	Cortavientos	6	Piezas
CAGT103/3ALMF	Carretilla doble regulable (capacidad 100 kg)	4	Piezas
CHFE-201NE	Calza de hoja fija	4	Piezas
CH-S100AR2	Candado de hoja	8	Piezas
TT-S100AR2	Tapa traslape	8	Piezas
PN-0916	Candado de hoja perimetral	6	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
CN-0122	Maneta acodada derecha	1	Pieza
CN-0123	Maneta acodada izquierda	1	Pieza
GN-559F	Uñero embutido	2	Pieza
GN-481	Escuadra de botón (marco)	4	Pieza
GN-650	Escuadra de botón (hoja)	16	Pieza
GN-554	Tapa dren con válvula	2	Pieza
GN-105	Tapón de desague	2	Pieza
GN-618A	Escuadra de alineación	32	Pieza
0706/500B	Escuadra catria	32	Pieza
EN-2402H	Empaque hongo coextruido	4H	Metros
EN-1014	Empaque cuña (vidrio de 6 mm y 14 mm)	4L+16H	Metros
ó EN-1013	Empaque cuña (vidrio de 24 mm)		
EP-0124	Empaque coextruido descentrado	4H	Metros
FN-110P	Felpa con plástico	4L+14H	Metros
PFNG-0805	Pija #8 x 1/2" (cabeza fijadora)	64	Piezas
PFNG-1017	Pija #10 x 1-1/2" (cabeza fijadora)	6	Piezas
-	Sellador	(4H+4L)/6350	Piezas
TAQ1147	Taquete plástico de 1/4" x 2"	19	Piezas
TMNG-1026	Pija #10 x 76	19	Piezas

LISTADO DE HERRAJES

S-100 AR PERIMETRAL

DESCUENTOS

S-100 AR PERIMETRAL

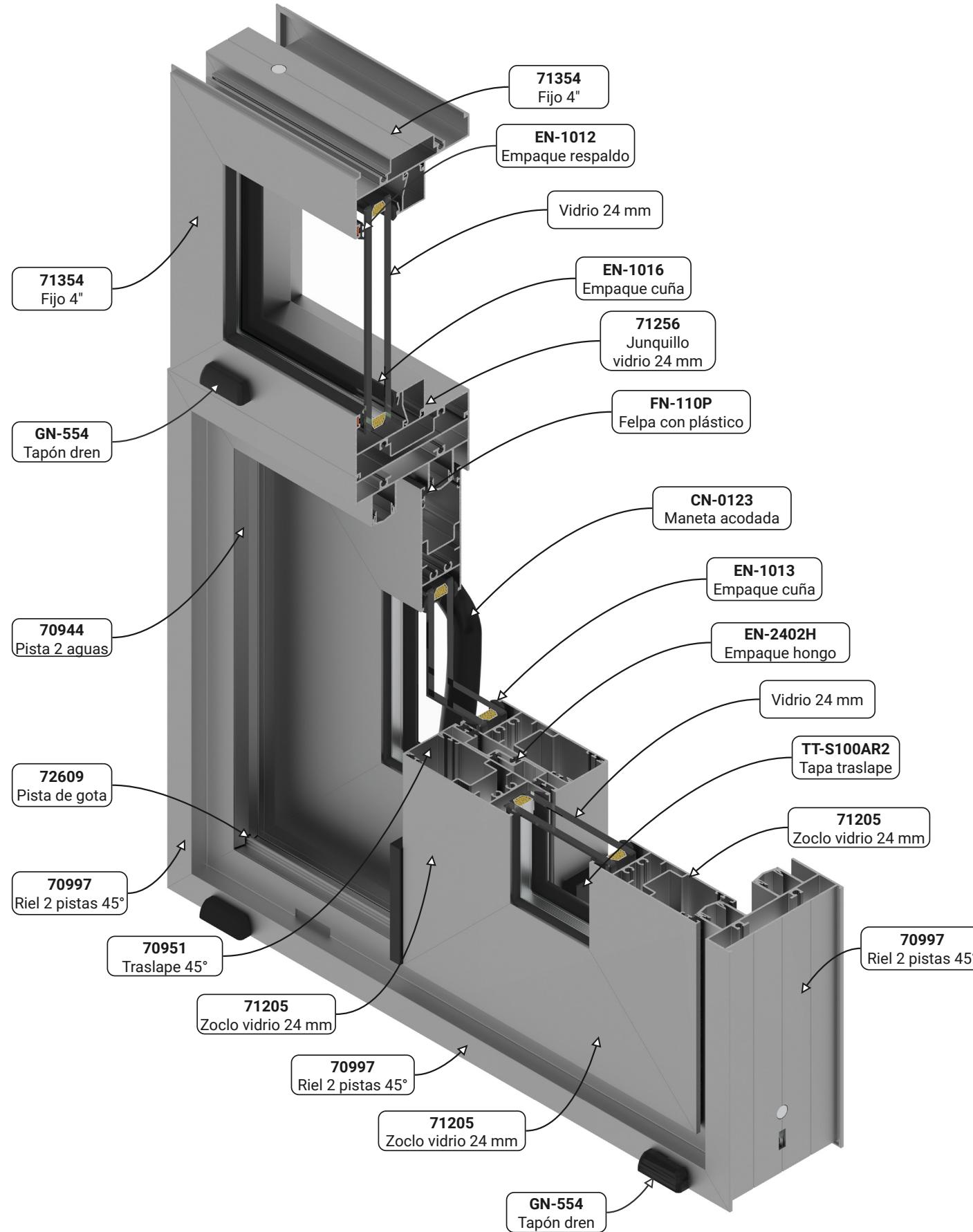


S-100 AR PERIMETRAL (OXXO)

Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento	6	14	24
					(mm)	(mm)	(mm)	
1 Marco		70997	Riel dos pistas 45°	2		•	•	•
				2				
		72609	Pista de gota	1		•	•	•
4 Hojas		70944	Pista dos aguas	3				
				2		•	•	•
				2				
4 Vidrios		70947	Zoclo para vidrio de 6 mm	8		•		
		71205	ó 14 mm y 24 mm	8		•	•	•
		70951	Traslape 45°	4		•	•	•
		71208	Adaptador de vidrio 14 mm	8				
				8		•		
		70956	Adaptador OXXO	1		•	•	•
		70944	Pista dos aguas	1		•	•	•
		6 mm	(L) (H)	4		•		
		14 mm	(L) (H)	4				
		24 mm	(L) (H)	4				
						•		
								•

LISTADO DE HERRAJES

PUERTA PERIMETRAL CUATRO HOJAS, DOS CORREDIZAS (OXXO)



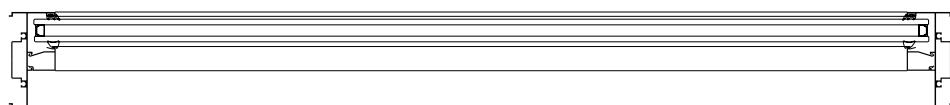
S-100 AR PERIMETRAL (XX-F)

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad
Corrediza			
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	3	Piezas
CV-S100AR	Cortavientos	2	Piezas
CAGT103/3ALMF	Carretilla doble regulable (capacidad 100 kg)	4	Piezas
CH-S100AR2	Candado de hoja	4	Piezas
TT-S100AR2	Tapa traslape	4	Piezas
PN-0916	Candado de hoja perimetral	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
CN-0122	Maneta acodada derecha	1	Pieza
CN-0123	Maneta acodada izquierda	1	Pieza
GN-559F	Uñero embutido	2	Pieza
GN-481	Escuadra de botón (marco)	4	Pieza
GN-650	Escuadra de botón (hoja)	8	Pieza
GN-554	Tapa dren con válvula	2	Pieza
GN-105	Tapón de desagüe	1	Pieza
GN-618A	Escuadra de alineación	16	Pieza
0706/500B	Escuadra catria	16	Pieza
EN-2402H	Empaque hongo coextruido	2H"	Metros
EN-1014	Empaque cuña (vidrio de 6 mm y 14 mm)	4L+8H"	Metros
ó EN-1013	Empaque cuña (vidrio de 24 mm)		
FN-110P	Felpa con plástico	4L+8H"	Metros
PFNG-0805	Pija #8 x 1/2" (cabeza fijadora)	54	Piezas
PFNG-1017	Pija #10 x 1-1/2" (cabeza fijadora)	4	Piezas
-	Sellador	(4H"+4L)/6350	
TAQ1147	Taquete plástico de 1/4" x 2"	19	Piezas
TMNG-1026	Pija #10 x 76	19	Piezas
Fijo			
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	2	Piezas
EN-1012	Empaque respaldo coextruido	2L+2H'	Metros
EN-1014	Empaque cuña (vidrio 14 mm)	2L+2H'	Metros
ó EN-1016	Empaque cuña (vidrio 6 mm y 24 mm)		
GN-481	Escuadra de botón (fijo)	4	Pieza
GN-554	Tapa dren con válvula	2	Pieza

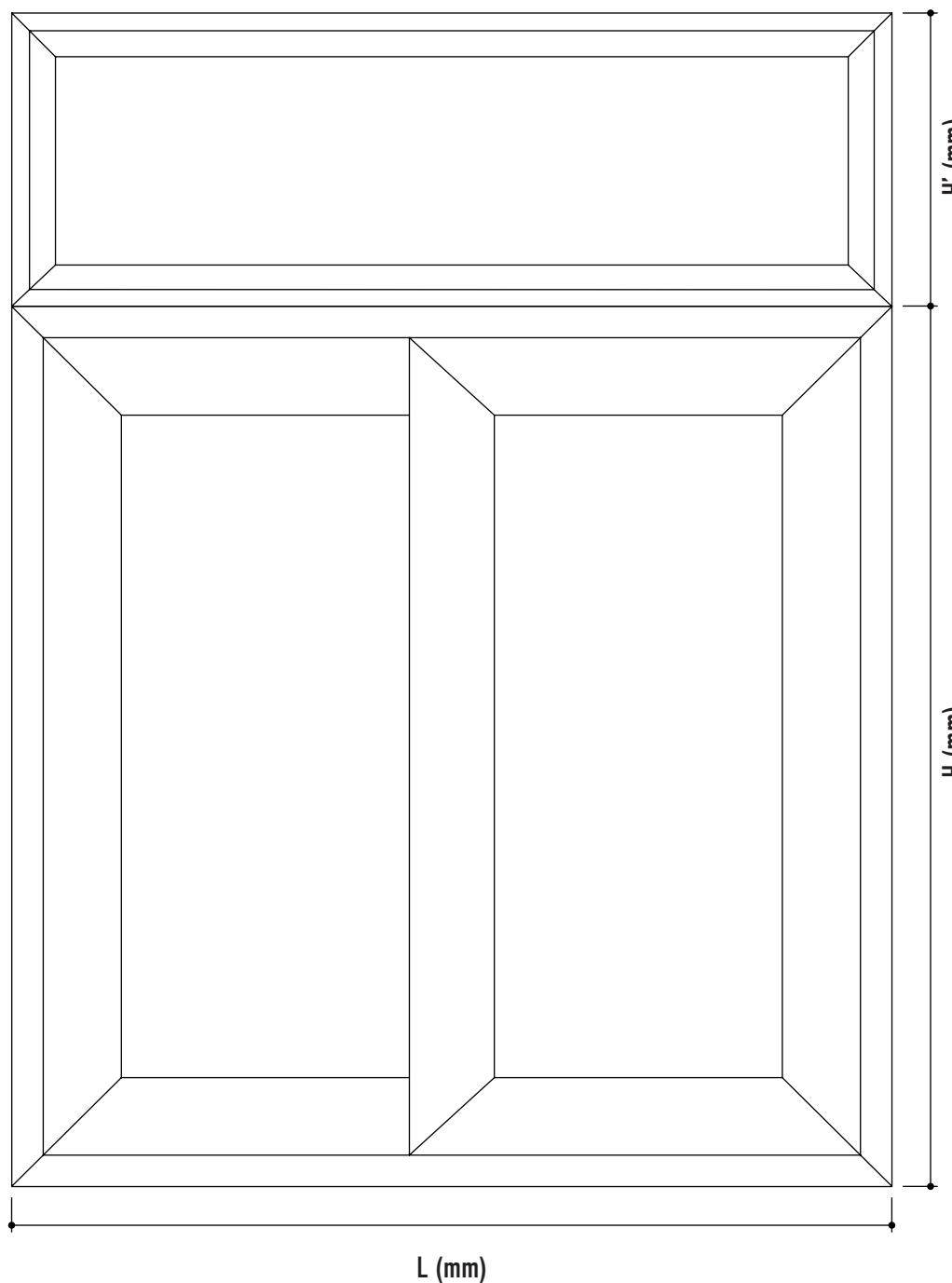
LISTADO DE HERRAJES

S-100 AR PERIMETRAL

Exterior



Interior



DESCUENTOS

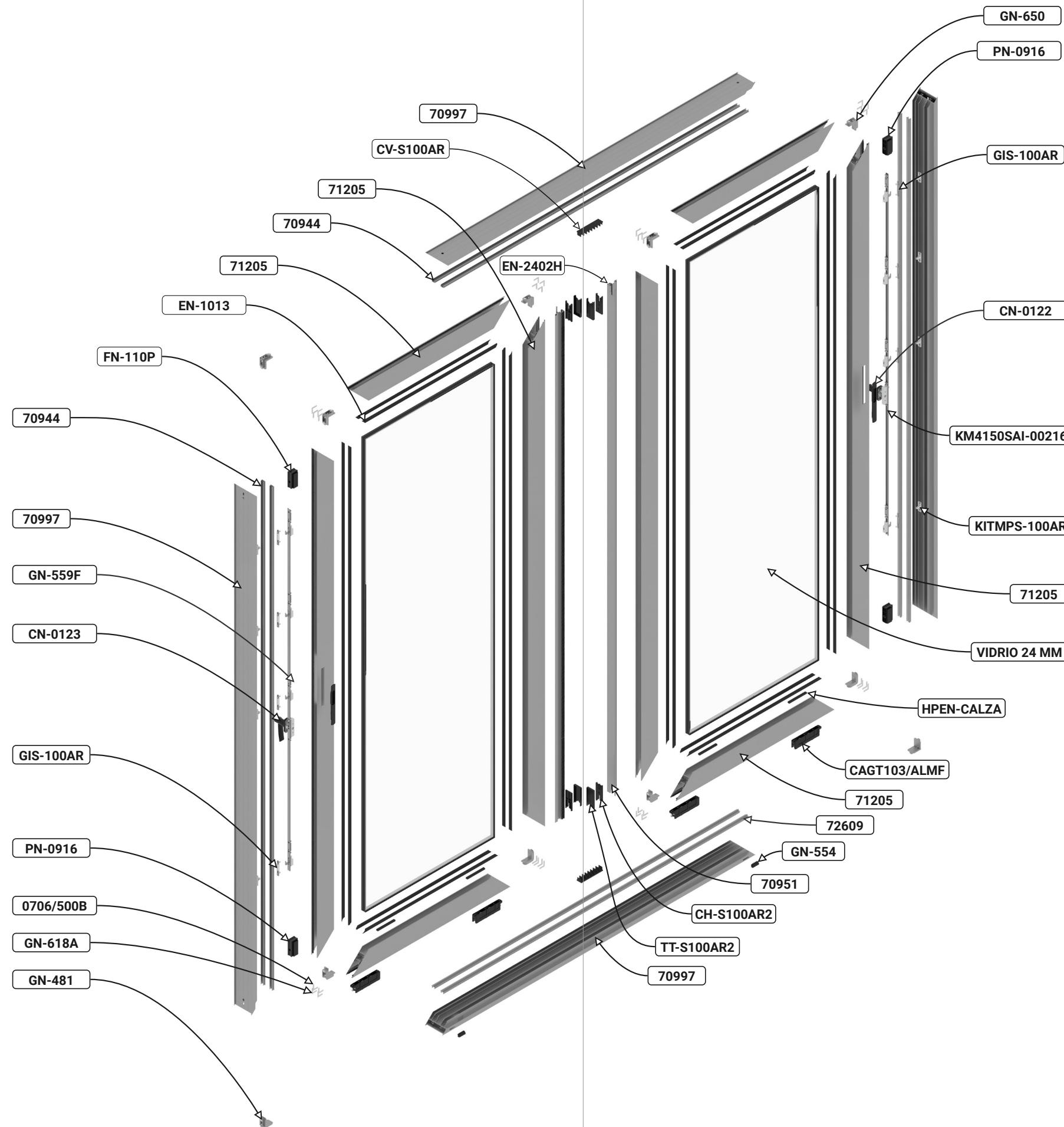
S-100 AR PERIMETRAL

S-100 AR PERIMETRAL (XX-F)

Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento	6	14	24
					(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
1 Marco Corredizo		75827	Riel dos pistas 45°	2		●	●	●
		72609	Pista de gota	2		●	●	●
		70944	Pista dos aguas	2		●	●	●
2 Hojas		70947	Zoclo para vidrio de 6 mm	4		●		
		71205	ó 14 mm y 24 mm	4		●	●	
		70951	Traslape 45°	2		●	●	●
		71208	Adaptador de vidrio 14 mm	4				●
2 Vidrios		6 mm	(L)	2		●		
		(H)		2				
		14 mm	(L)	2				●
		(H)		2				
		24 mm	(L)	2				
		(H)		2				●
1 Marco Fijo		71354	Fijo 4"	2		●	●	●
		71255	Junquillos para vidrio 6 mm	2				
		73643	ó vidrio 14 mm	2				
		69920	ó vidrio 24 mm	2				●
1 Vidrio Fijo		6 mm	(L)	1				
		(H)		1				
		14 mm	(L)	1				
		(H)		1				●
1 Vidrio Fijo		24 mm	(L)	1				
		(H)		1				●

SERIE 100 AR

PUERTA DOS HOJAS CORREDIZAS (XX)



SERIE 100 AR

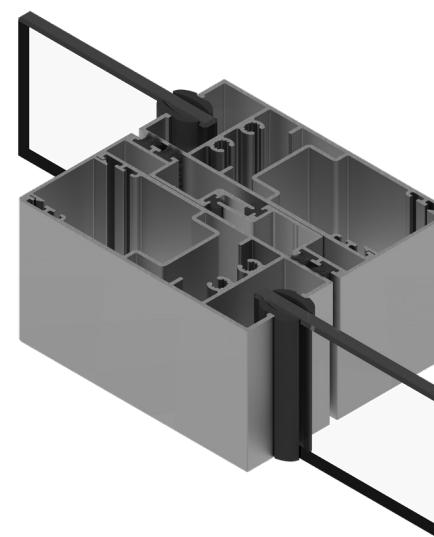
ACRISTALAMIENTOS

VIDRIO SENCILLO

Zoco vidrio 6 mm (70947)

Traslape 45° (70951)

Vidrio sencillo 6 mm



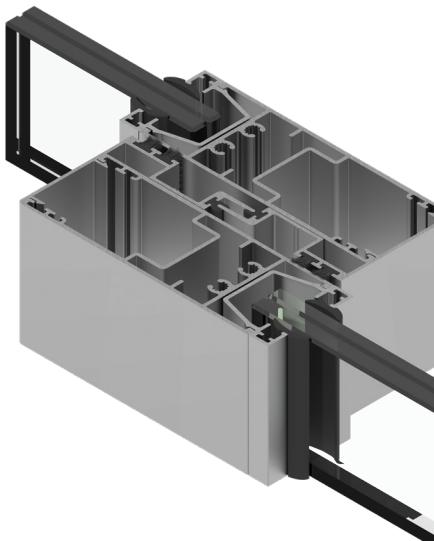
VIDRIO LAMINADO

Zoco vidrio 24 mm (71205)

Traslape 45° (70951)

Adaptador vidrio 14 mm (71208)

Vidrio laminado 14 mm

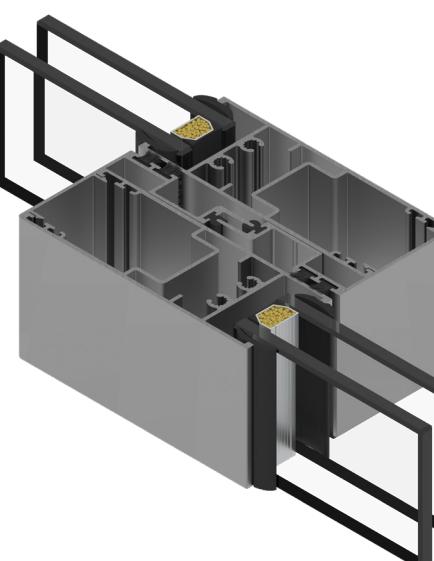


VIDRIO DOBLE

Zoco vidrio 24 mm (71205)

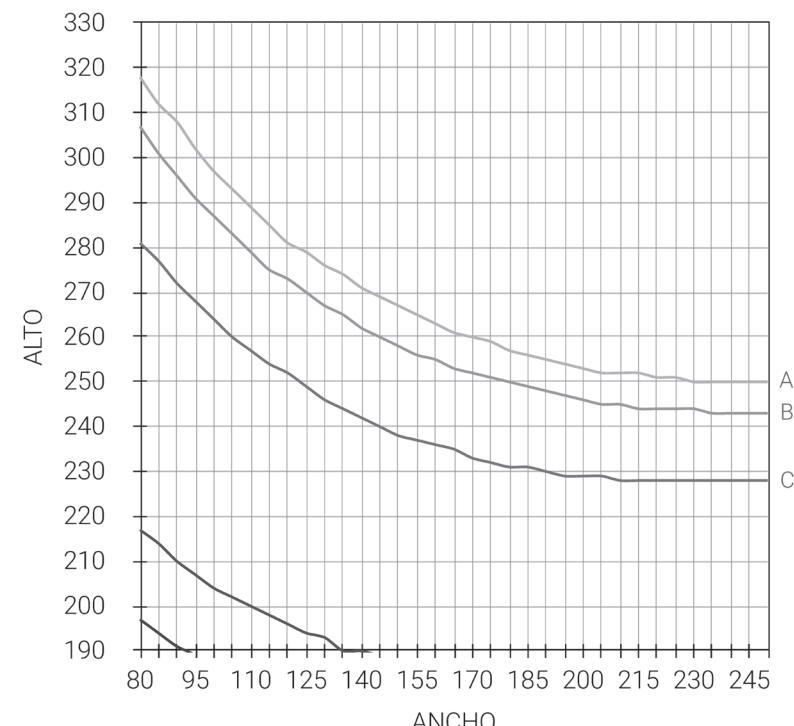
Traslape 45° (70951)

Vidrio doble 24 mm



GRAFICAS DE RESISTENCIA

S-100 AR PERIMETRAL

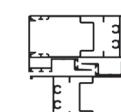


A UNA ALTURA DE 15 METROS

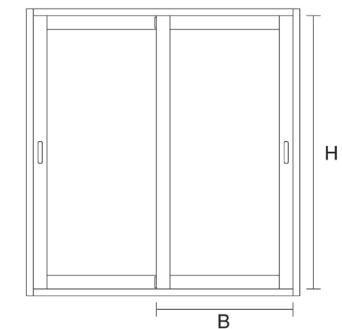
DEFLEXIÓN MÁX. L/175



S-100 AR PERIMETRAL
70947 y 70951
I_{xx} 37.24 cm⁴



S-100 AR PERIMETRAL
71205 y 70951
I_{xx} 36.60 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.

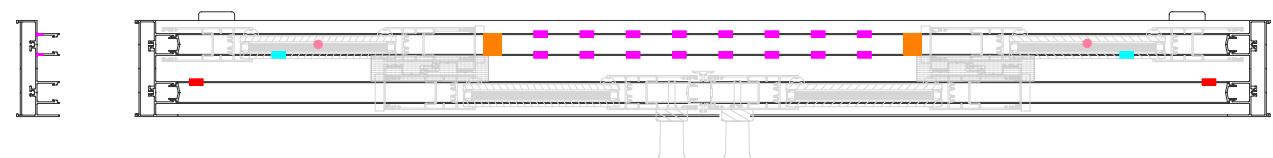
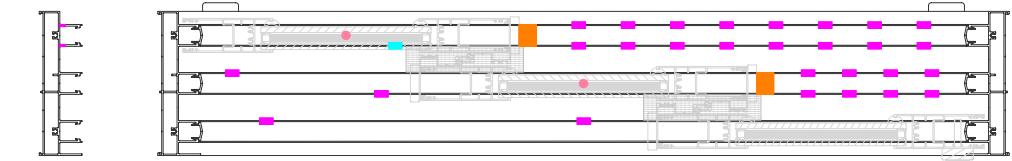
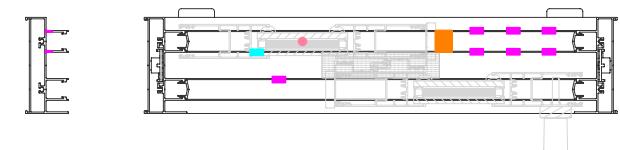
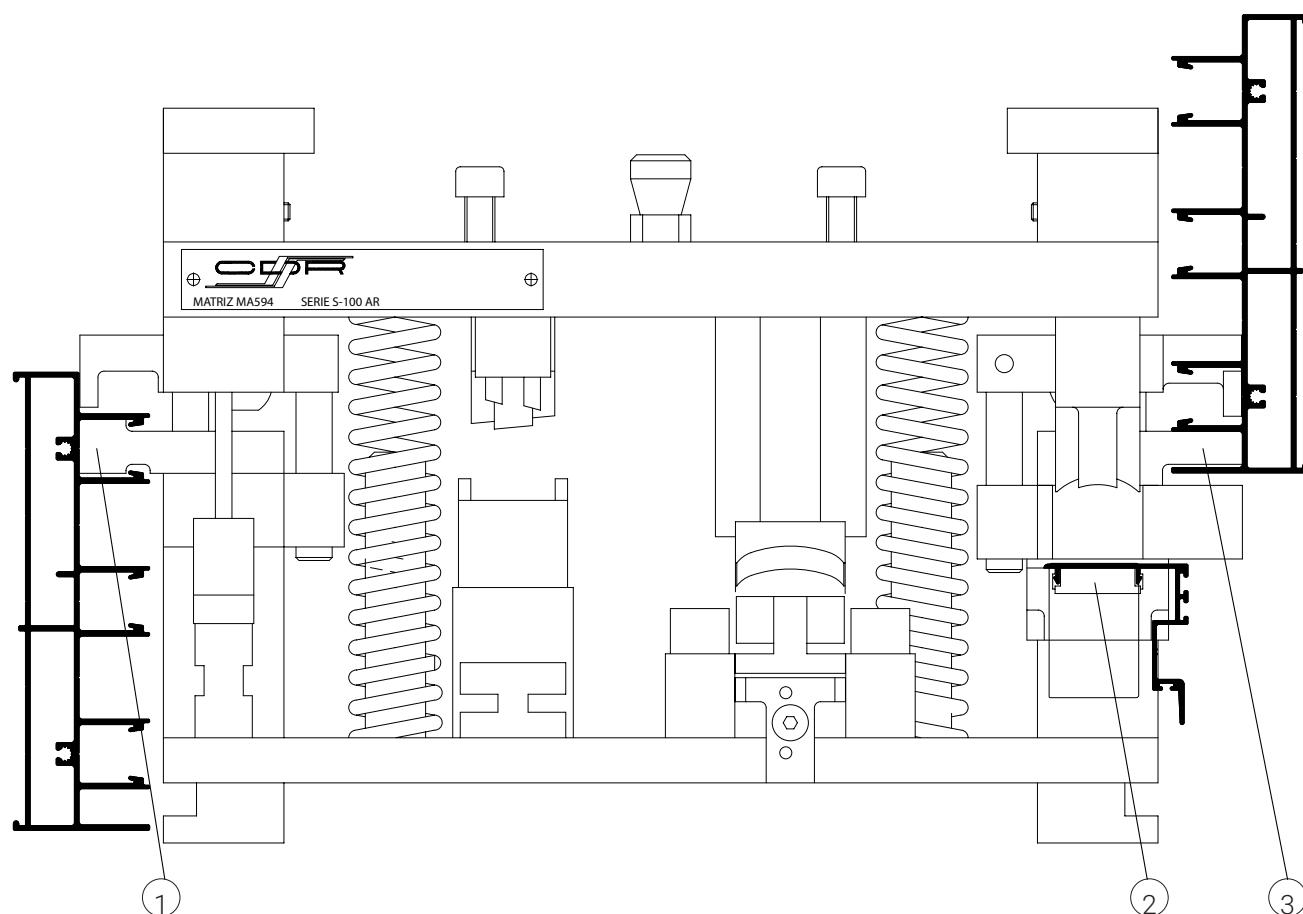
- Los límites de un cancel van en función de la combinación de resistencia del perfil de aluminio, el vidrio y los accesorios que lo integran.

- Verificar que la deflexión del perfil sea compatible con el vidrio utilizado.

OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

CLAVE DE TROQUEL: MN-1201



- Aplica para operación 1 , dren de pista, medidas de 31 mm x 6 mm
- Aplica para operación 1 , dren de pista, por debajo de hoja corrediza, medidas de 31 mm x 6 mm
- Dren de canal de 9/32"
- Plasta de silicon dentro de riel, evitando el paso de agua
- Cortavientos en centros de traslapos, medidas de 12.4 x 2.6 mm

OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

OPERACIÓN 01

DRENES DE PISTA

CORTE A 45°

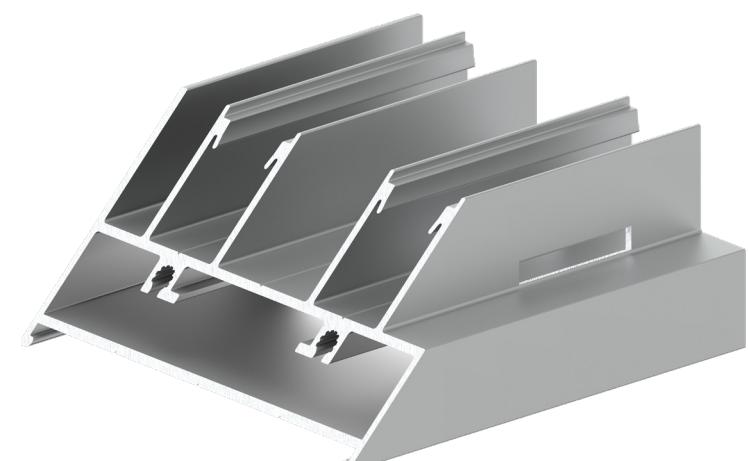
Aplica para perfiles:

70997 Riel 2 pistas 45°

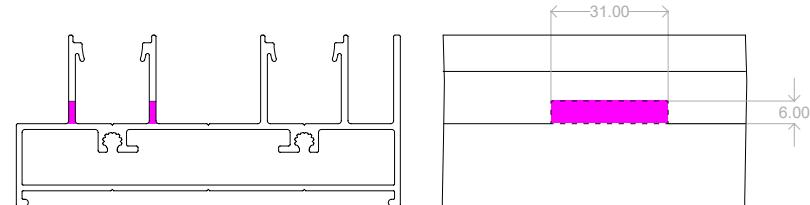
70998 Riel 3 pistas 45°

71207 Riel múltiple 45°

*Se consideran 4 por metro lineal



70997 Riel 2 pistas 45°



OPERACIÓN 02

PUNZONADO TRASLAPE

CORTE A 90°

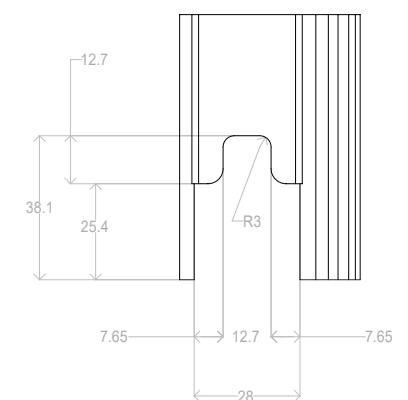
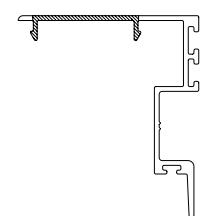
Aplica para perfiles:

70951 Traslape 45°

*Operación en ambos extremos del perfil



70951 Traslape 45°



OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL



OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

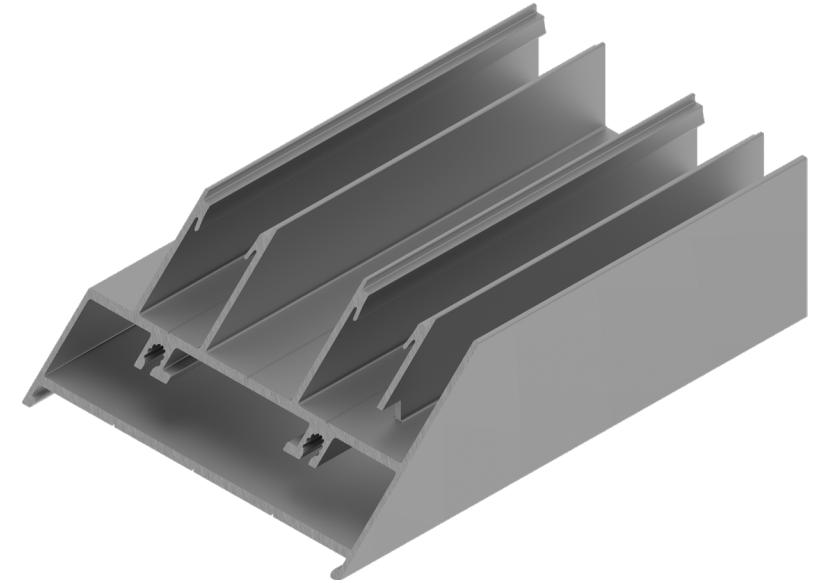
OPERACIÓN 03 DREN CANAL DE CONDENSACIÓN CORTE A 45°

Aplica para perfiles:

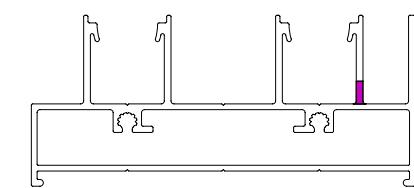
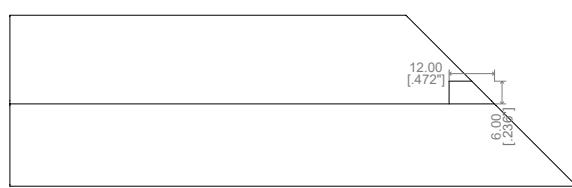
70997 Riel 2 pistas 45°

70998 Riel 3 pistas 45°

*Operación en ambos extremos del perfil.



70997 Riel 2 pistas 45°



OPERACIÓN EN TROQUEL CLAVE: GN-531CDR ESCUADAS DE MARCO HORIZONTAL CORTE A 45°

Aplica para perfiles:

71207 Riel múltiple 45°

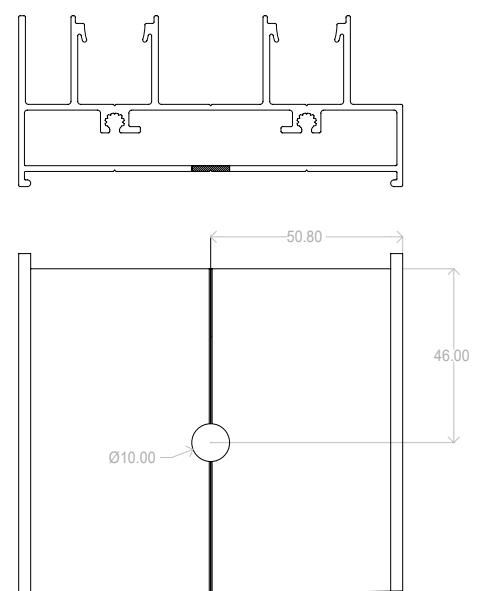
70997 Riel 2 pistas 45°

70998 Riel 3 pistas 45°

*Operación en ambos extremos del perfil.



70997 Riel 2 Pistas 45°



OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL



OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

OPERACIÓN EN TROQUEL CLAVE: GN-531CDR

ESCUADAS DE MARCO VERTICAL

CORTE A 45°

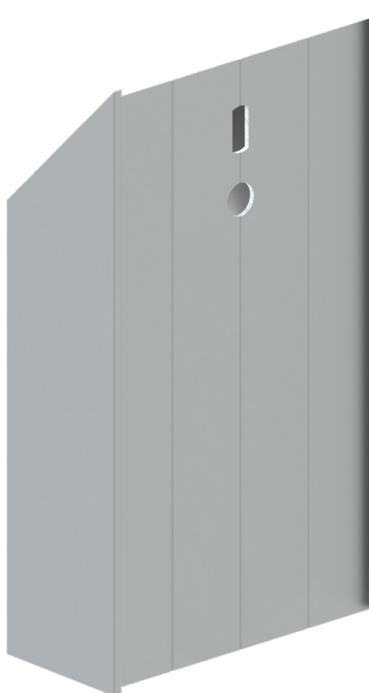
Aplica para perfiles:

71207 Riel múltiple 45°

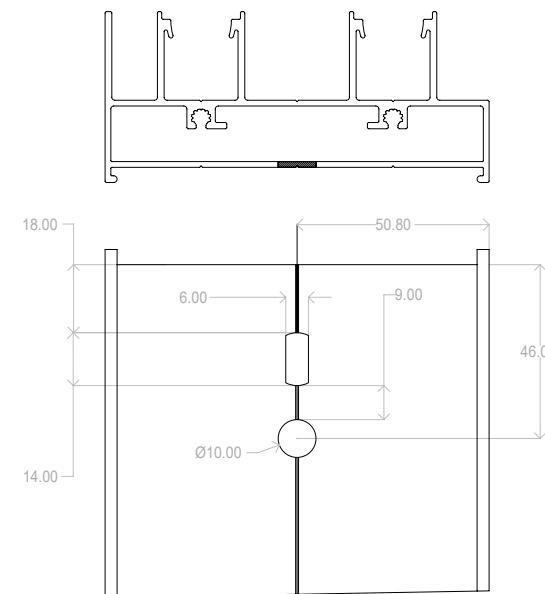
70997 Riel 2 pistas 45°

70998 Riel 3 pistas 45°

*Operación en ambos extremos del perfil



70997 Riel 2 Pistas 45°



OPERACIÓN EN TROQUEL CLAVE: GN-531CDR

ESCUADAS DE HOJAS HORIZONTALES

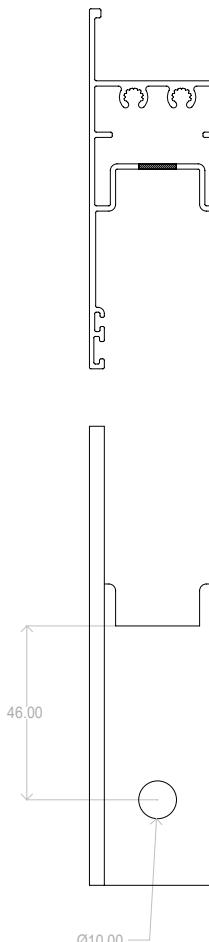
CORTE A 45°

Aplica para perfiles:

70947 Zoclo vidrio 6 mm

71205 Zoclo vidrio 24 mm

*Operación en ambos extremos del perfil.



71205
Zoclo vidrio 24 mm



OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

OPERACIÓN EN TROQUEL CLAVE: GN-531CDR

ESCUADAS DE HOJAS VERTICALES

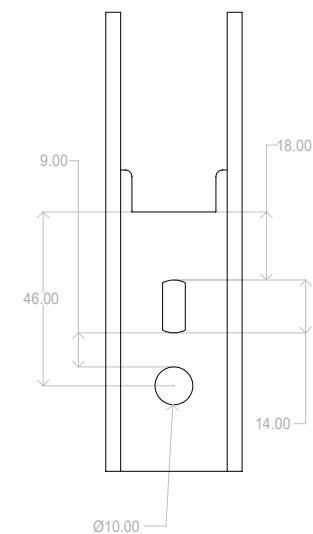
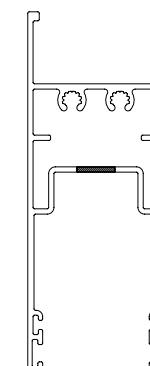
CORTE A 45°

Aplica para perfiles:

70947 Cerco vidrio 6 mm

71205 Cerco vidrio 24 mm

*Operación en ambos extremos del perfil



71205
Zoclo vidrio 24 mm

OPERACIÓN MANUAL

DREN DE CAJA

CORTE A 45°

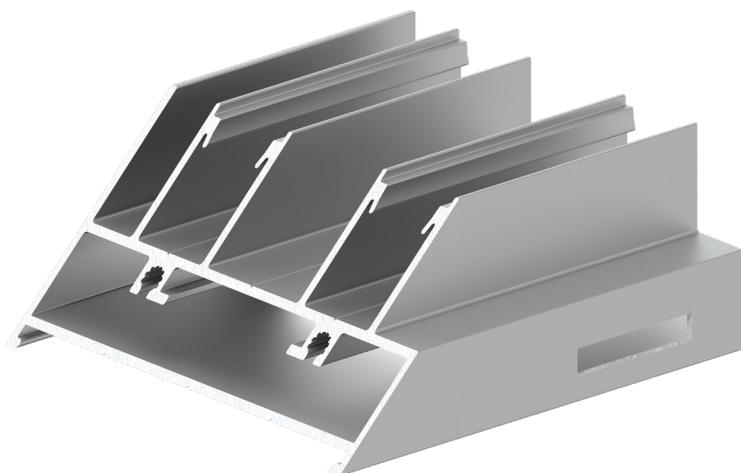
Aplica para perfiles:

70997 Riel 2 pistas 45°

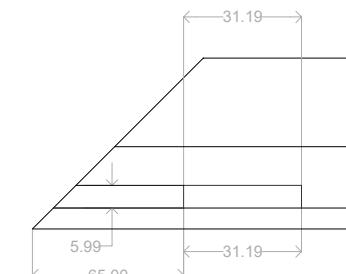
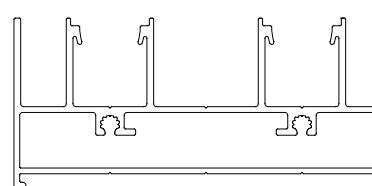
70998 Riel 3 pistas 45°

71207 Riel múltiple 45°

*Operación en ambos extremos del perfil



70997 Riel 2 pistas 45°

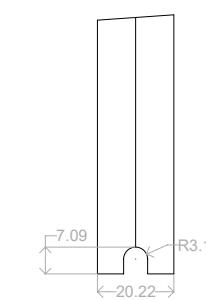


OPERACIÓN MANUAL

PASO DE PISTA

Aplica para perfil:

70944 Pista 2 aguas



70944 Pista 2 aguas

OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

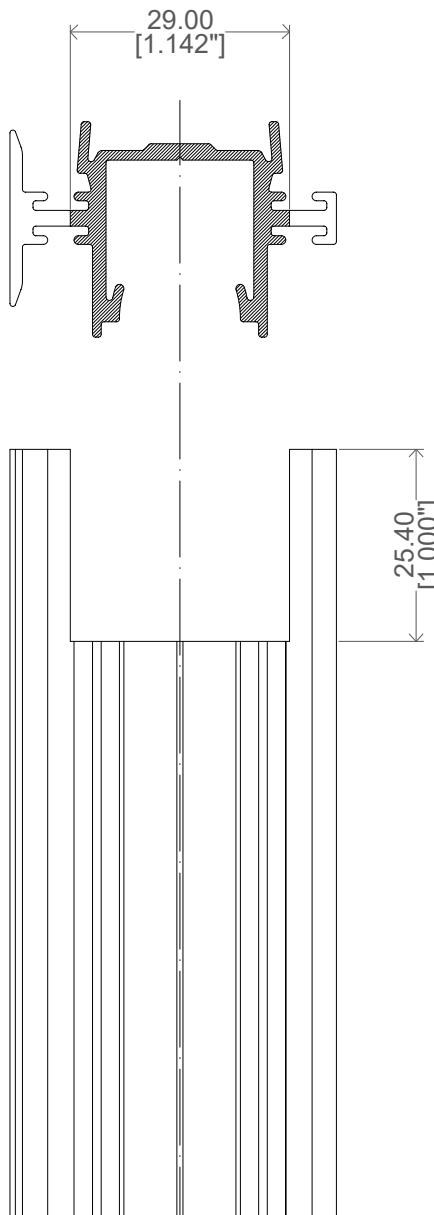
OPERACIÓN MANUAL

S-100 AR PERIMETRAL

RESAQUE ADAPTADOR OXXO

Aplica para perfiles:
70956 Adaptador OXXO

*Operación en ambos extremos del perfil.



70956 Adaptador OXXO

OPERACIÓN MANUAL

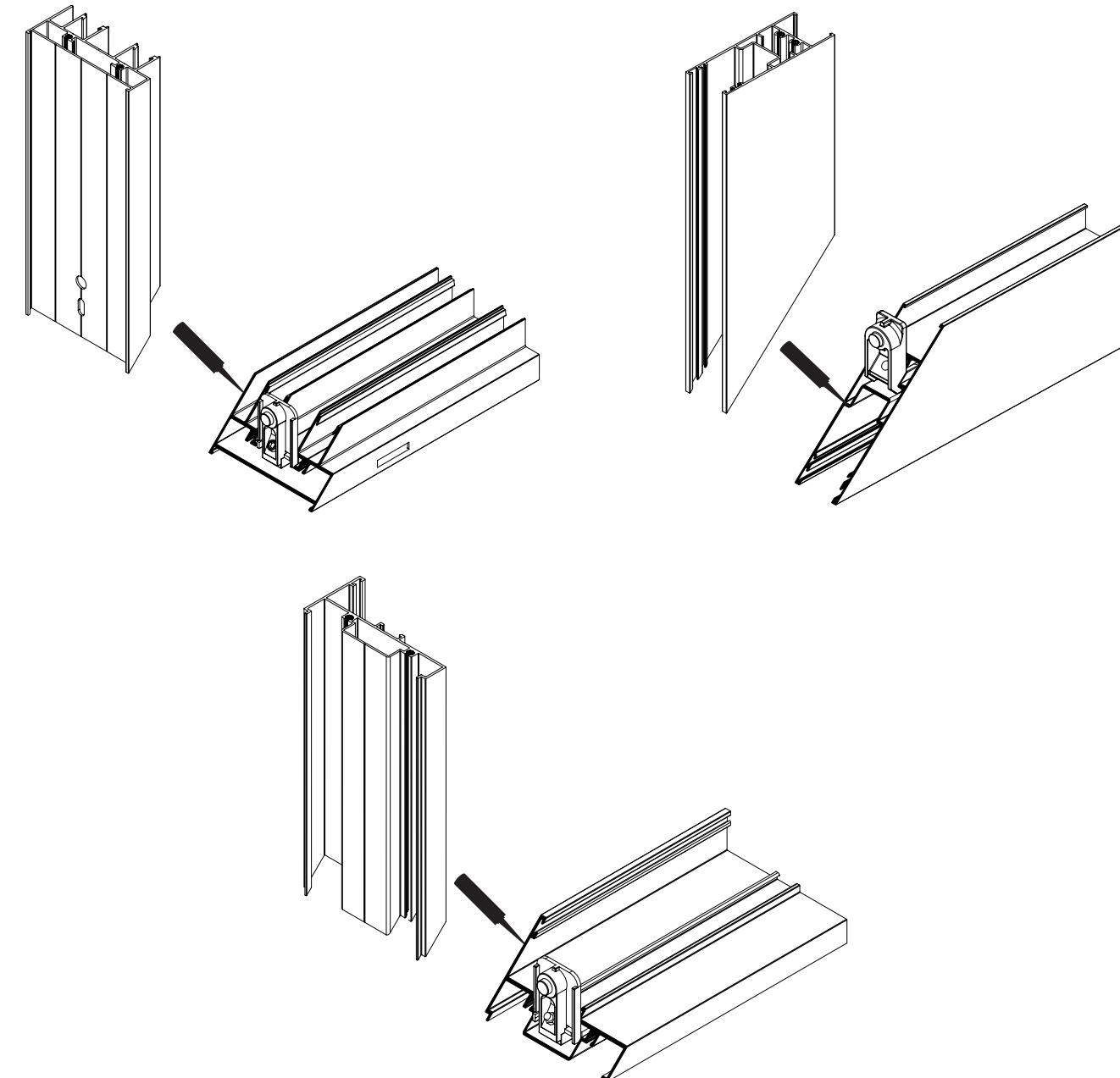
S-100 AR PERIMETRAL

SELLADO DE UNIONES 45°

Aplica para perfiles:
70997 Riel 2 pistas 45°
70998 Riel 3 pistas 45°
71207 Riel múltiple 45°

70947 Cerco vidrio 6 mm
71205 Cerco vidrio 24 mm

71354 Fijo 4"



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

S-100 AR CLÁSICA REFORZADA

1. Información Importante

- Instale y selle adecuadamente el cancel para asegurar una instalación de calidad.
- Es esencial que el cancel se instale en el vano a escuadra, nivelado y a plomo. De lo contrario, podrían surgir problemas de funcionamiento o rendimiento, afectando su operación conforme a las pruebas de desempeño.

2. Seguridad

- Nunca trabaje solo: Para esta instalación, se necesitan dos o más personas. Use técnicas adecuadas de levantamiento.
- Precaución con el vidrio: Los vidrios rotos o agrietados pueden causar lesiones graves. Manejelos con cuidado.
- Equipo de protección: Utilice gafas de seguridad, guantes, arnés, protección para los oídos y cualquier otro equipo necesario.
- Uso seguro de herramientas: Maneje tanto herramientas manuales como mecánicas siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Trabajo en altura: Extreme precauciones cuando trabaje en lugares elevados.

3. Manejo de Materiales y del Cancel

- Asegúrese de que el cancel esté completamente cerrado antes de transportarlo e instalarlo.
- Transporte el cancel en posición vertical. No lo coloque horizontal ni lo arrastre por el piso.
- Evite forzar los marcos para prevenir deformaciones.

4. Materiales Necesario

- Tornillos phillips de cabeza fijadora, resistentes a la corrosión, #10 x 3 pulgadas.
- Taquetes de 1/4" x 2 pulgadas.
- 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 esté a escuadra y nivelado antes de proceder con la instalación.

7. Instalación del Cancel

- Coloque calzas en el vano a 4 pulgadas de cada esquina y a intervalos de 8 pulgadas. Asegure todas las calzas con sellador.
- Marque las ubicaciones de los tornillos en las jambas y el cabezal.
- En cada punto de tornillo, marque y taladre un orificio guía a través del marco.
- En entornos corrosivos, como áreas costeras, preste especial atención a la protección anticorrosiva de los sistemas de fijación.
- La distancia máxima a las esquinas no debe exceder los 200 mm, y la distancia máxima entre anclajes debe ser de 600 mm (fig. 1).
- Calce las jambas laterales en cada barreno para que los tornillos sujeten las calzas y así evitar deformaciones.
- Una vez calzado, verifique que el cancel esté a escuadra y nivelado. Pruebe su funcionamiento y, si es necesario, ajuste su posición.

8. Finalización de la Instalación

- Aplique un sello hermético continuo entre el marco del cancel y el vano, tanto en el interior como en el exterior.

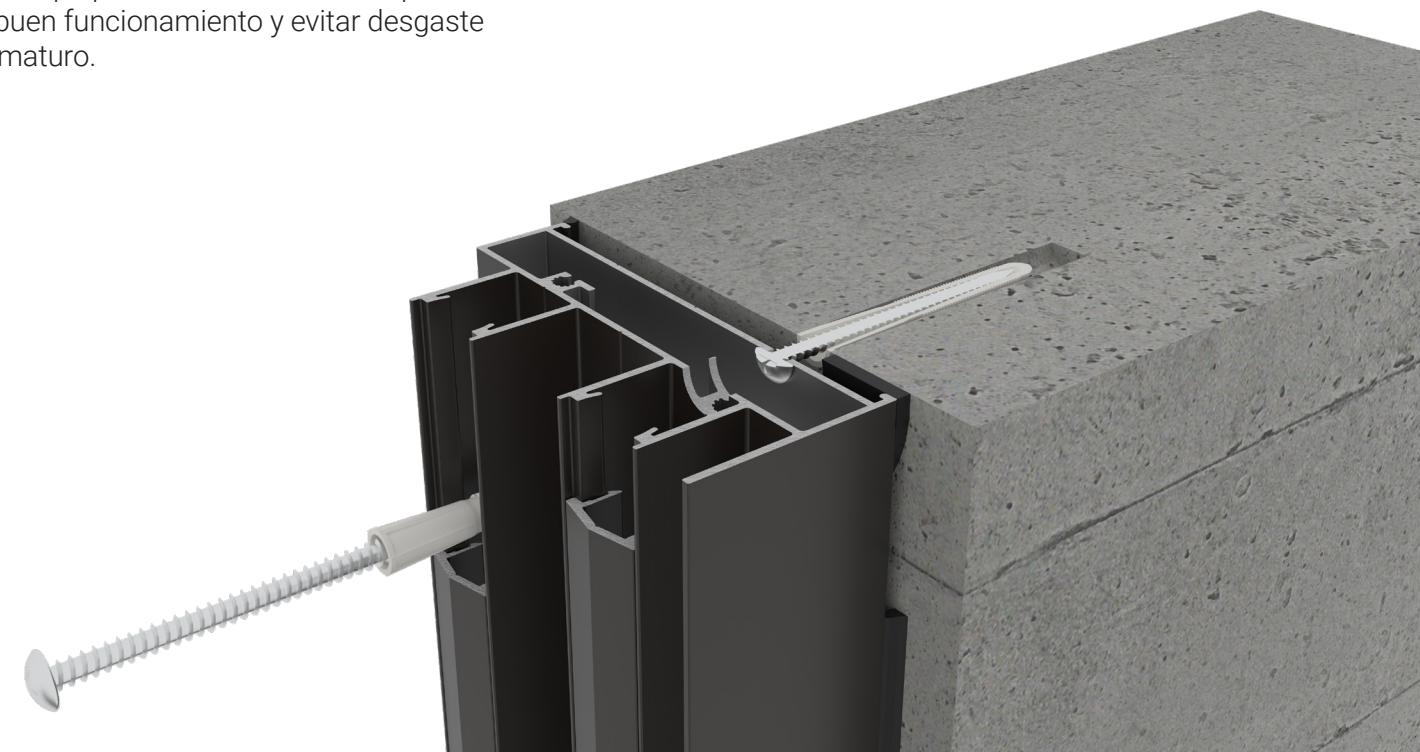


RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

S-100 AR CLÁSICA REFORZADA

10. Recomendaciones para el Uso y Cuidado del Cancel

- Apertura y cierre suaves: Para evitar daños en el marco y en los mecanismos, asegúrese de abrir y cerrar el cancel suavemente sin aplicar fuerza excesiva. Evite golpear o forzar el movimiento.
- Evite colgar objetos pesados: No cuelgue objetos pesados en el marco o en las manetas del cancel, ya que esto podría afectar el alineado y funcionamiento adecuado.
- Mantenga los canales de desagüe despejados: Si el cancel tiene canales de desagüe, asegúrese de que estén libres de obstrucciones (como polvo, arena o residuos). Esto es esencial para evitar la acumulación de agua y prevenir filtraciones.
- Protección contra impactos: Tenga cuidado de no golpear el vidrio con objetos duros o pesados, ya que esto podría causar grietas o roturas. Asegúrese de que las áreas alrededor del cancel estén despejadas y libres de objetos que puedan dañarlo.
- Inspección de las juntas y sellos: Revise periódicamente las juntas y los sellos de protección para asegurarse de que no haya signos de desgaste o deterioro. Si es necesario, vuelva a aplicar sellador para mantener la hermeticidad.



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 2025 CUPRUM SA. de CV. (última actualización, abril 2025)

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.



Este manual y sus diseños están protegidos por diversas patentes.

Los perfiles y sus diseños son propiedad exclusiva de Cuprum.

Queda estrictamente prohibida su reproducción, total o parcial.



CUPRUM



CUPRUM





Planta y Ventas en Estado de México
Av. La Presa # 290, Col. San Juan Ixhuatepec
Tlanepantla, Edo. de México, C.P. 54180
Tels.: (55) 5 746 7900 / (55) 5746 7800 / (55) 5746 7975

Planta y Ventas en Guadalajara
Antigua Carretera a Chapala # 3345, Alamo Industrial
Guadalajara, Jalisco, C.P. 44470
Tel.: (33) 3666 9000

Sala de Exhibición Monterrey
Plaza Tamarah/ Av. Vasconcelos 345 Ote., Segundo Piso
Local 17 y 18, San Pedro Garza García, Nuevo León.
Tel.: (81) 8356 6529, 8356 6611, 8356 6263

Planta y Ventas en Monterrey
Av. Diego Días de Berlanga # 132 Nte., Col. El Nogalar,
San Nicolás de los Garza, N.L., C.P. 66480
Tel.: (81) 8305 8500 / (81) 8305 8600

Showroom Ventanas Eurovent
Calzada del Valle #504, Col. Del Valle, San Pedro Garza
García, Nuevo León, C.P. 66220
Tel.: (81) 4065 4596

Sala de Exhibición Ciudad de México
Altavista #79, Col. San Ángel, Del. Álvaro Obregón, Ciudad de
México. C.P. 01000
Tel.: (55) 5550 3690, (55) 5616 6674, (55) 5616 7308

<https://cuprum.com/construccion/>

