



MA_S100AZP
250411

SERIE 100AR
PUERTA CORREDIZA PERIMETRAL
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 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.

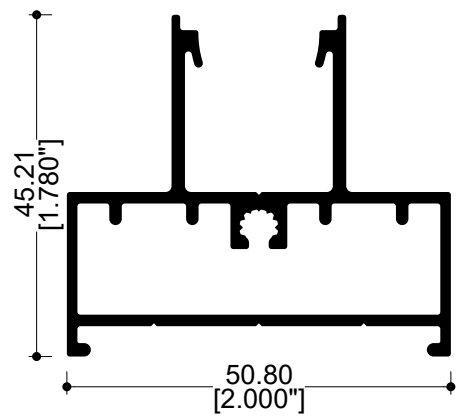
Este sistema presenta una estética recta en hojas y marco. Ofrece un excepcional aislamiento térmico; destaca su capacidad de acristalamiento de hasta 24 mm.

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.

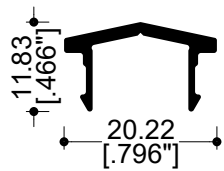


S-100 AR
PERIMETRAL

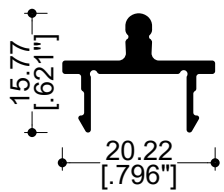
PERFILES
S-100 AR PERIMETRAL



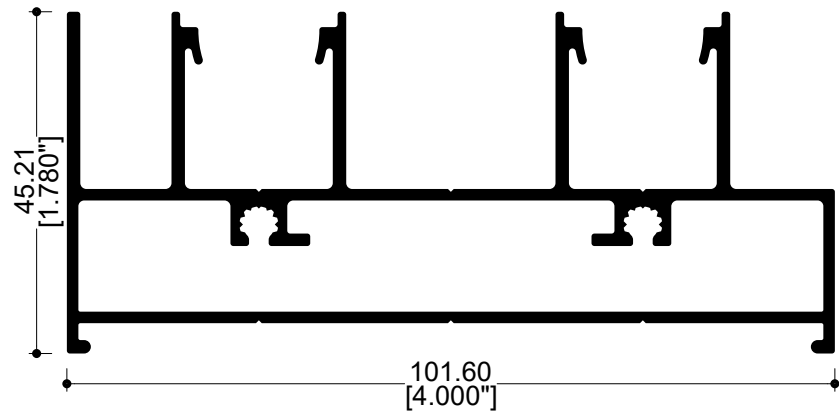
71207
Riel múltiple 45°



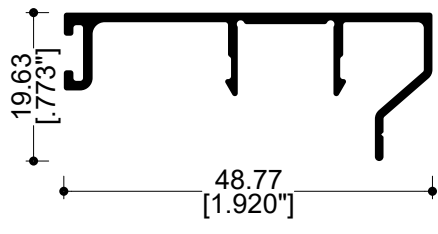
70944
Pista 2 aguas



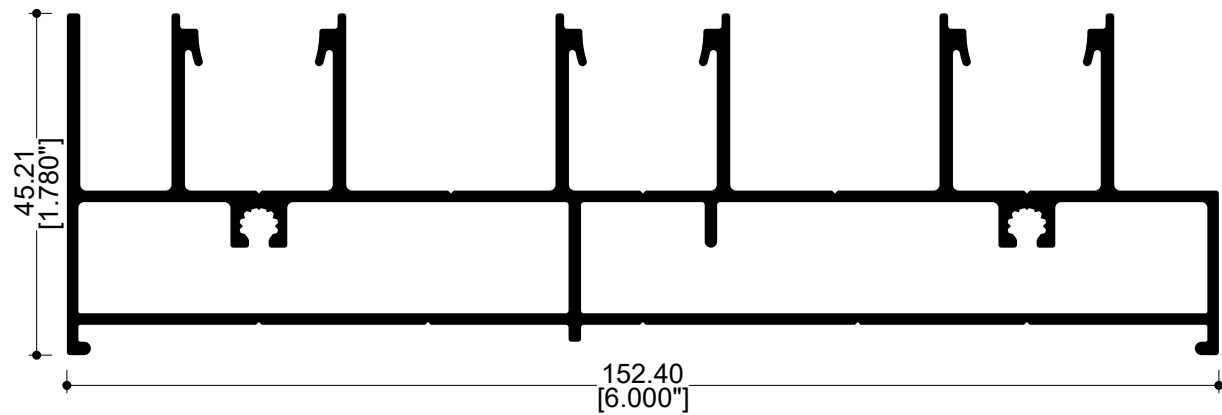
72609
Pista de gota



70997
Riel 2 pistas 45°

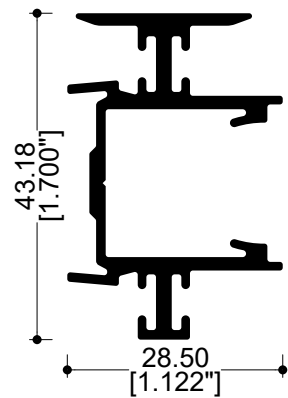


70954
Tapa vista

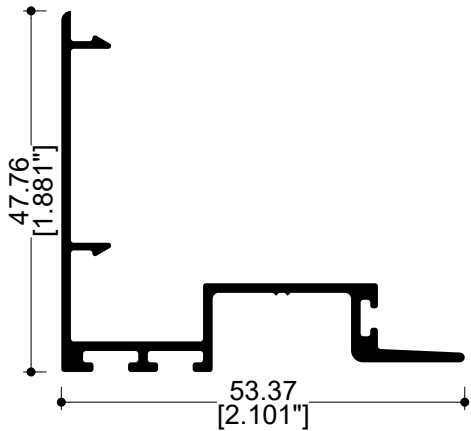


70998
Riel 3 pistas 45°

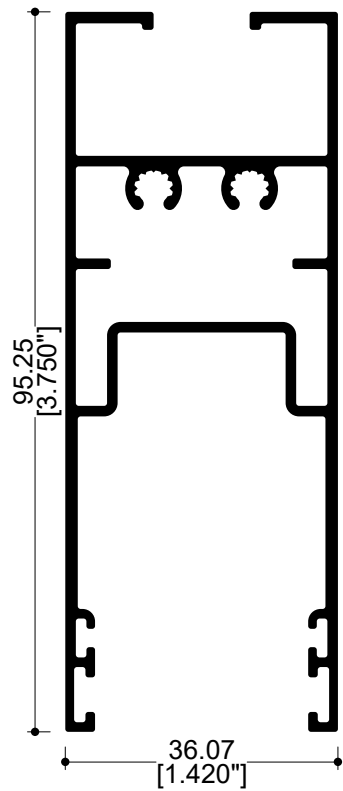
PERFILES
S-100 AR PERIMETRAL



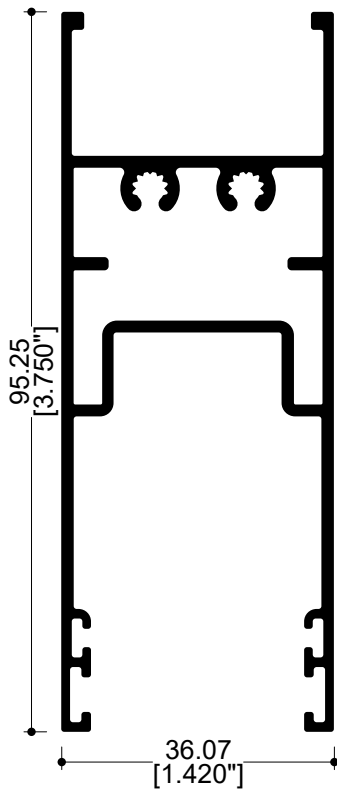
70956
Adaptador OXXO



70951
Traslape 45°

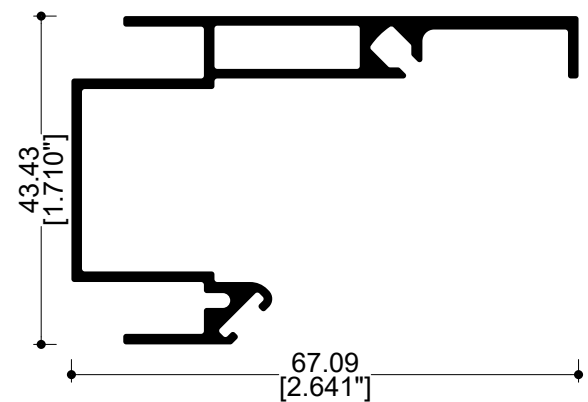


70947
Zoclo
vidrio 6 mm

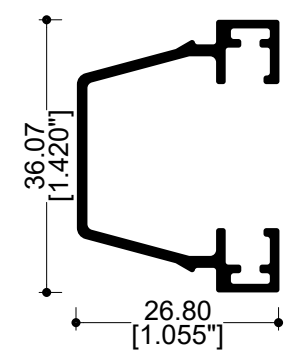


71205
Zoclo
vidrio 24 mm

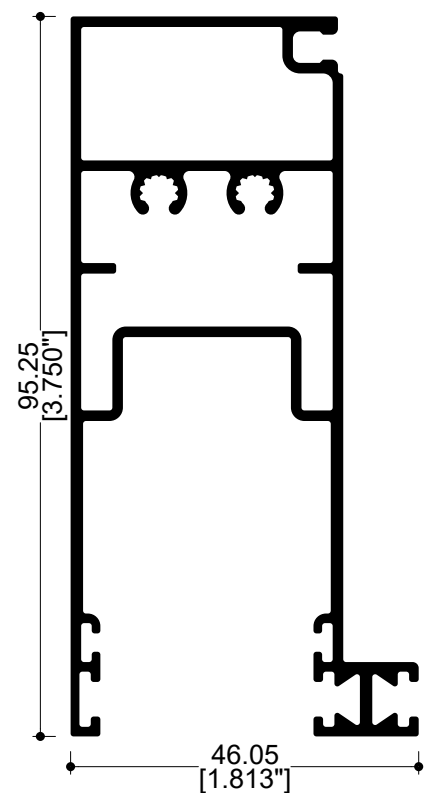
PERFILES
S-100 AR PERIMETRAL



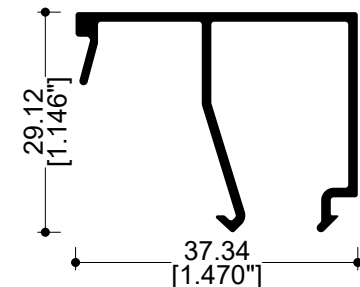
72536
Esquinero 90°



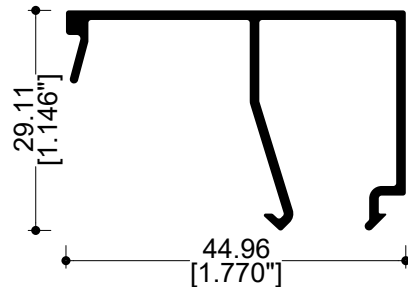
71208
Adaptador vidrio 14mm



70949
Zoclo mosquitero

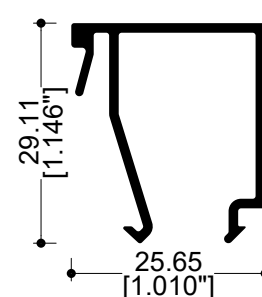


73643
Junquillo
vidrio 14 mm

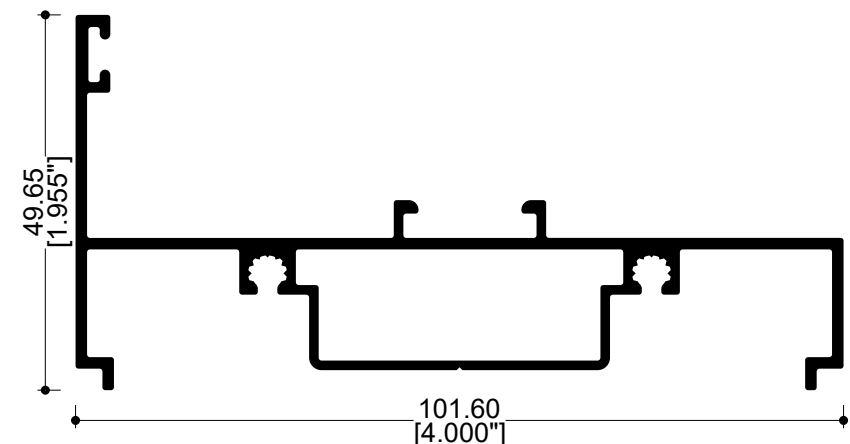


71255
Junquillo
vidrio 6 mm

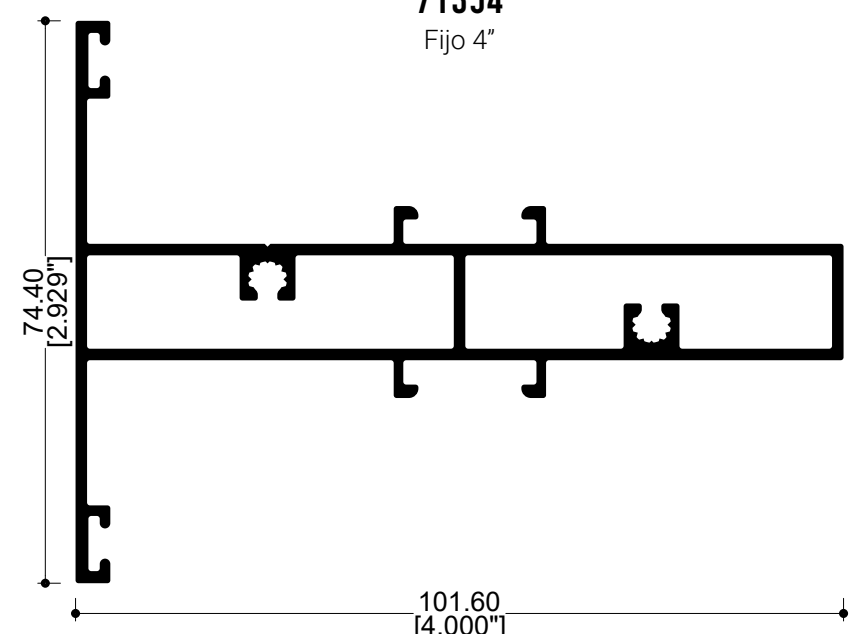
PERFILES
S-100 AR PERIMETRAL



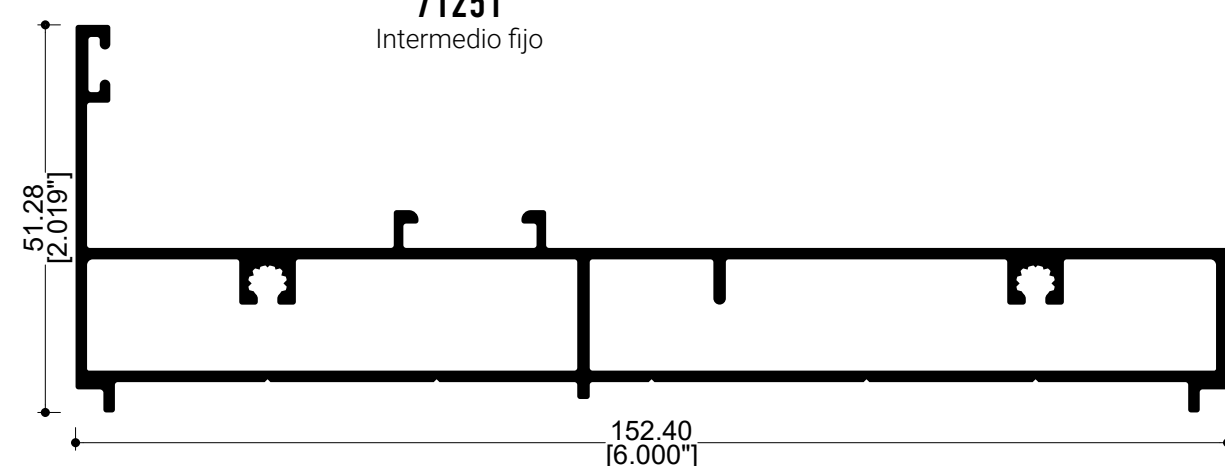
69920
Junquillo
vidrio 24 mm



71354
Fijo 4"



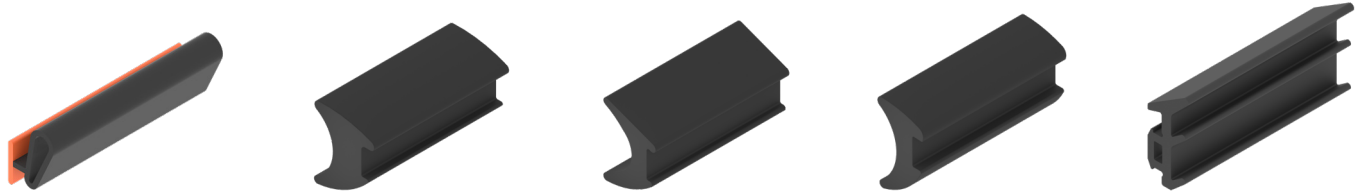
71251
Intermedio fijo



71253
Fijo 6"

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

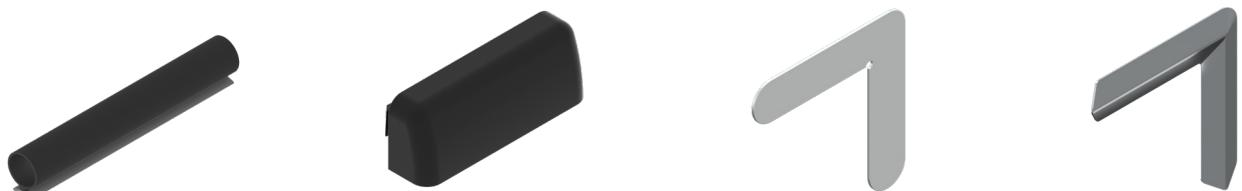


PFNG-0805
Pija
#8 x 1/2"

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

TMNG -1026
Pija
#10 x 76

TAQ1147
Taquete
1/4" x 2"



EN-2402H
Empaque hongo
coextruido

GN-554
Tapa dren
con válvula

GN-618A
Escuadra de
alineación

0706-500B
Escuadra
catia



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

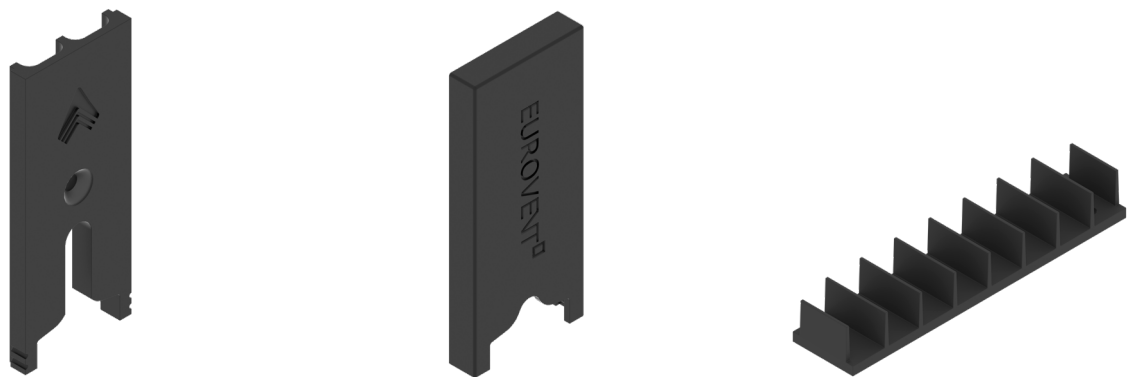
VN-E2002NE
Empaque cola de
rata

FN-110P
Felpa con
plástico

GN-105
Tapón desagüe

HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

S-100 AR PERIMETRAL



CH-S100AR2
Candado de
hoja

TT-S100AR2
Tapa traslape

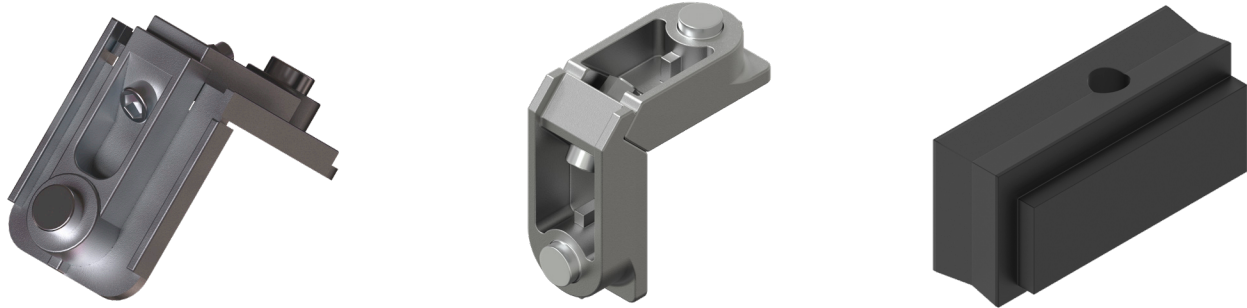
CV-S100AR
Cortavientos



CAGT103/3ALMF
Carretilla doble regulable
(capacidad 100 kg)

GN-123F
Carretilla doble regulable
(capacidad 45 kg)

CHFE-201NE
Calza de hoja fija



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



GIS-100AR
Vista de acero



KITMPS-100AR
Kit contras
(4 unidades)

S-100 AR
PERIMETRAL

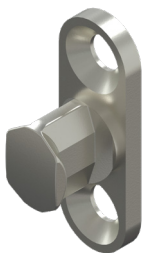


HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

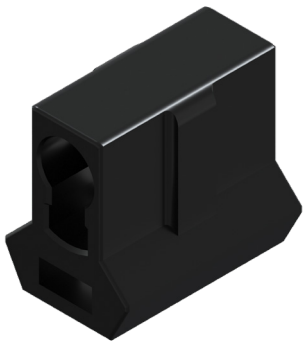
S-100 AR PERIMETRAL



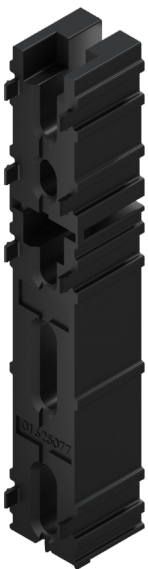
KE-300NE
Kit elevable 300 kg
Cremona



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

HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

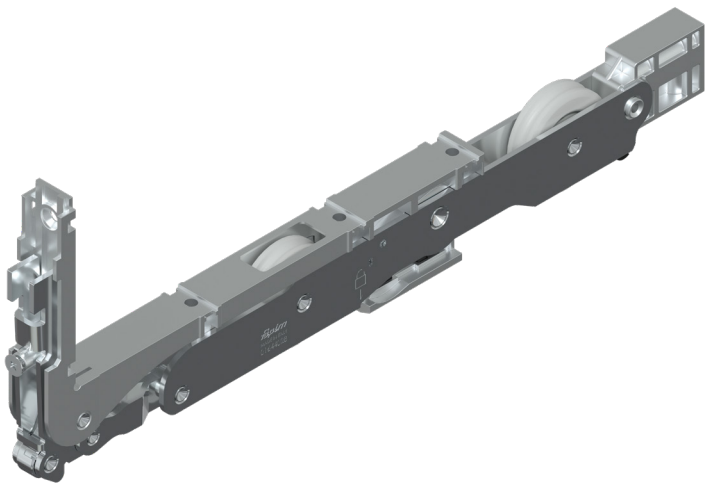
S-100 AR PERIMETRAL



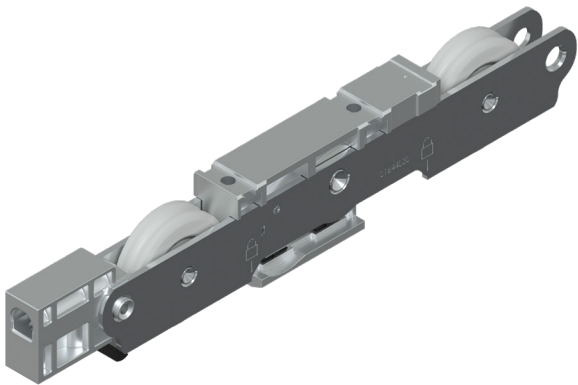
KE-300NE
Kit elevable 300 kg
Varilla de conexión



KE-300NE
Kit elevable 300 kg
Perfil cerradura



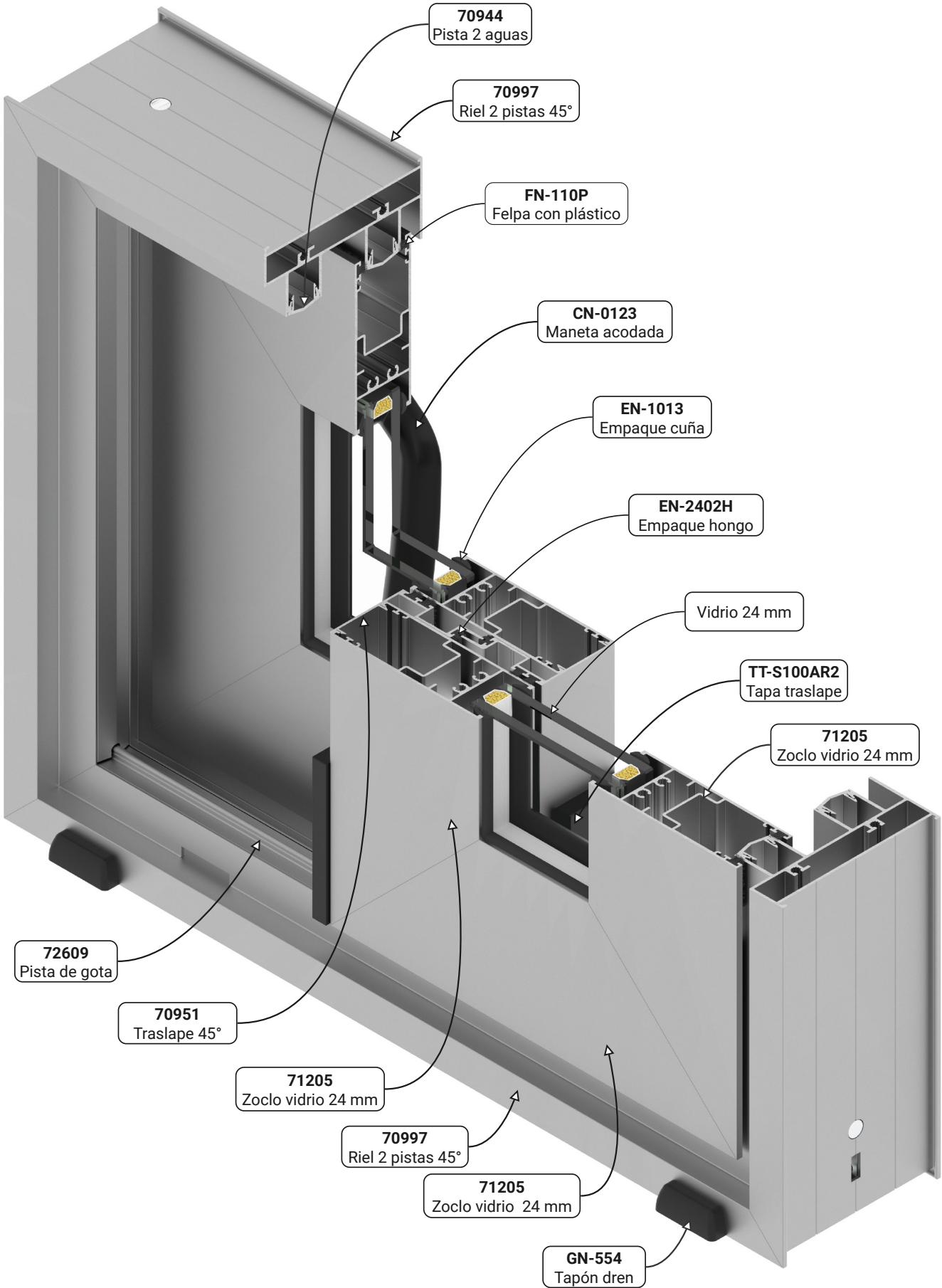
KE-300NE
Kit elevable 300 kg
Carro delantero



KE-300NE
Kit elevable 300 kg
Carro trasero

LISTADO DE HERRAJES

PUERTA PERIMETRAL DOS HOJAS CORREDIZAS (XX)

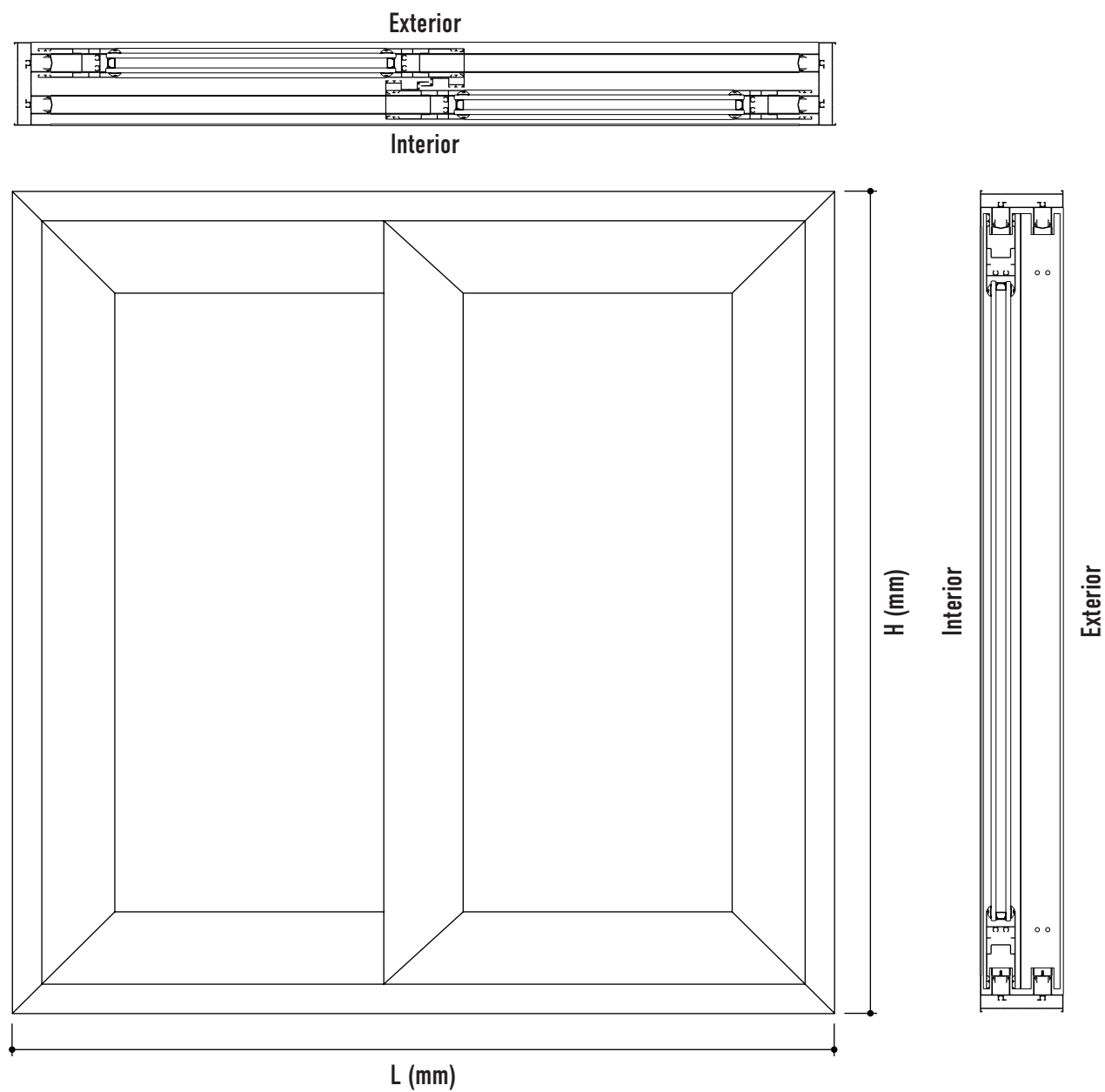


S-100 AR PERIMETRAL (XX)

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

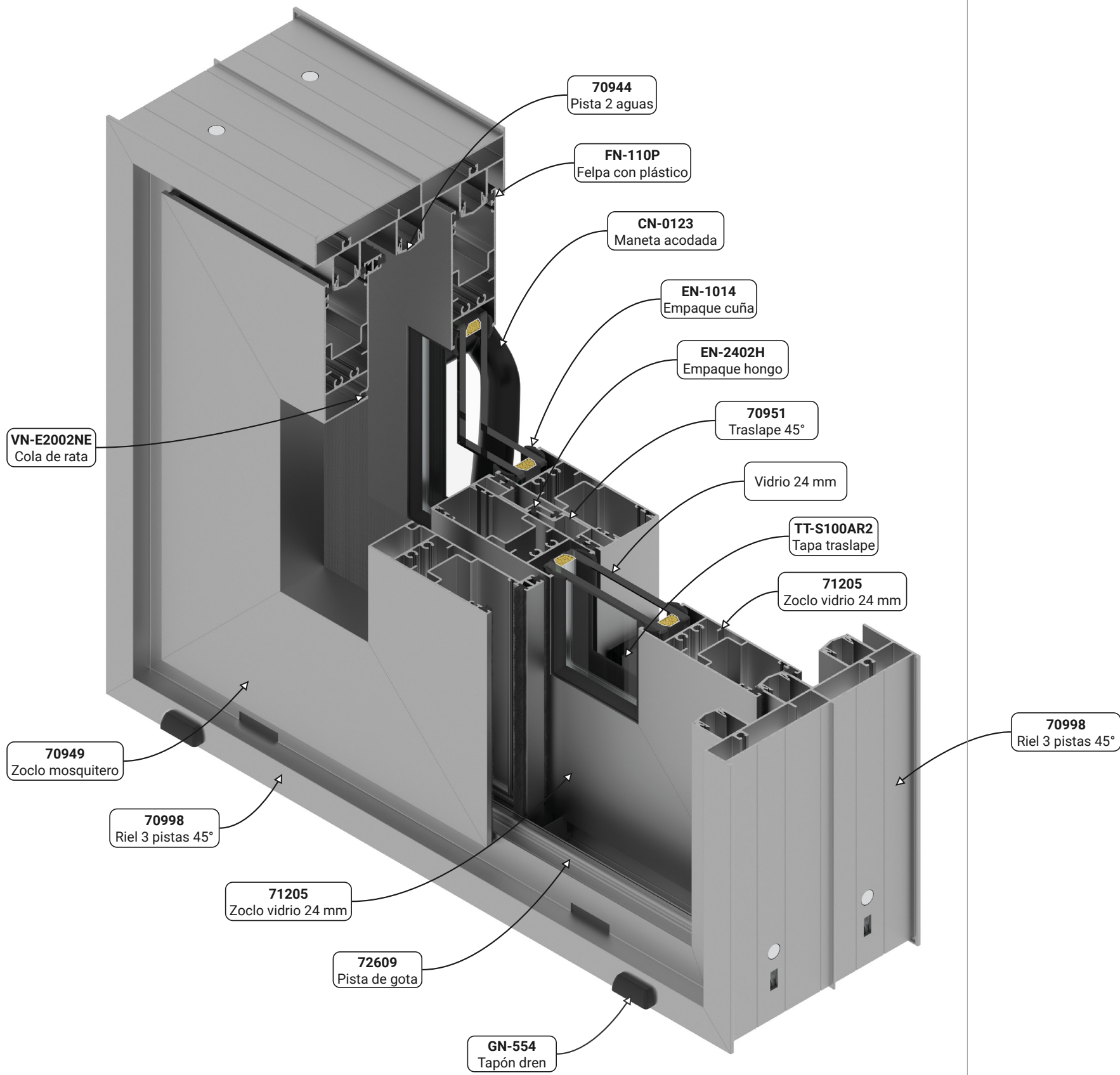
S-100 AR PERIMETRAL (XX)

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)	6 (mm)	14 (mm)	24 (mm)
1 Marco		70997	Riel dos pistas 45°	2	L	●	●	●
				2	H			
		72609	Pista de gota	2	L-86	●	●	●
		70944	Pista dos aguas	2	L-71	●	●	●
2 Hojas		70947	Zoclo para vidrio de 6 mm ó 14 mm y 24 mm	4	L/2+10	●		
		71205		4	H-76		●	●
		70951	Traslape 45°	2	H-76	●	●	●
		71208	Adaptador de vidrio 14 mm	4	L/2-144		●	
				4	H-230			
2 Vidrios		6 mm	(L)	2	(L/2)-155	●		
			(H)		H-241			
		14 mm	(L)	2	(L/2)-159		●	
			(H)		H-245			
		24 mm	(L)	2	(L/2)-155			●
			(H)		H-241			

LISTADO DE HERRAJES

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

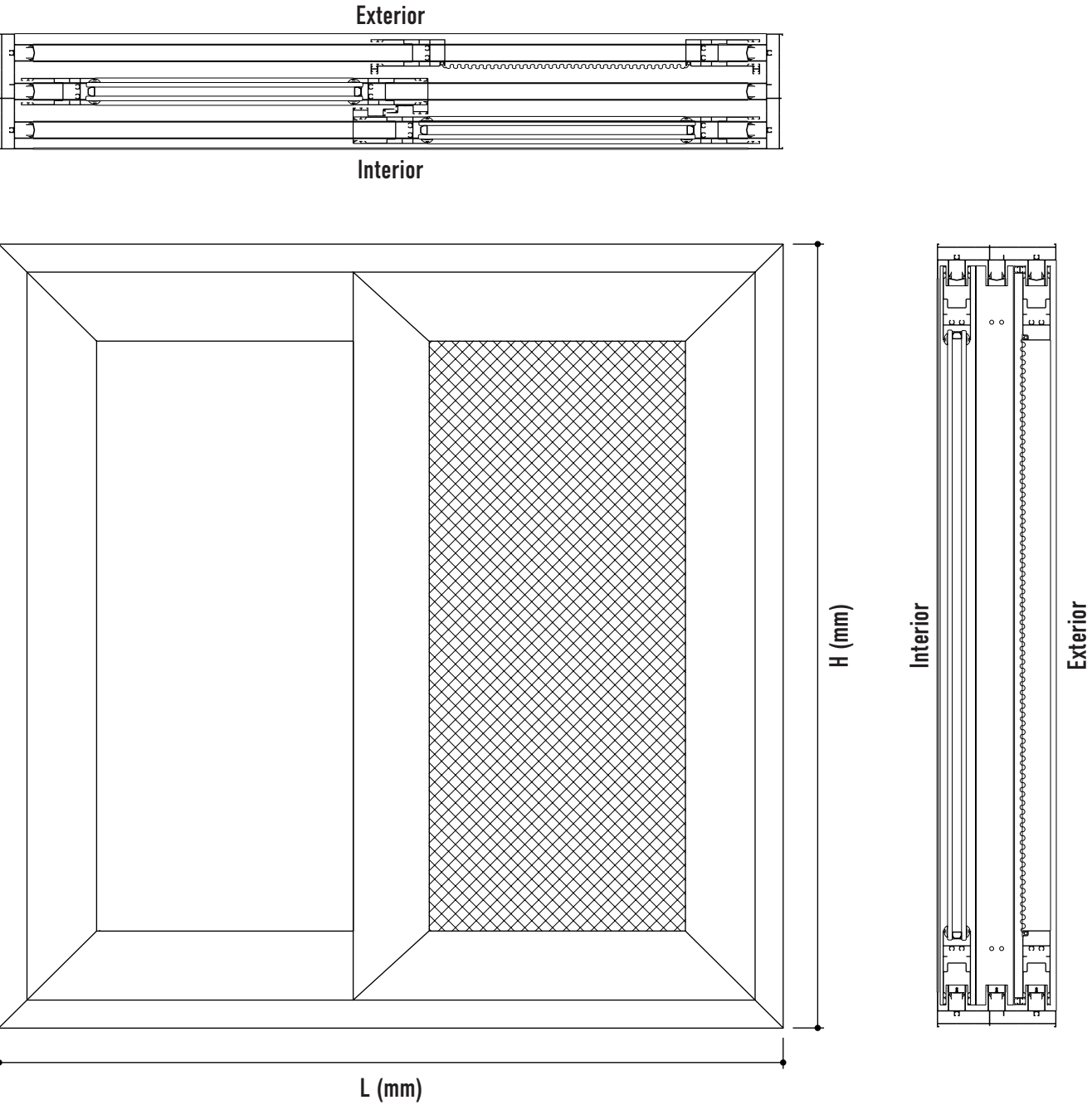


S-100 AR PERIMETRAL (XX-M)

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



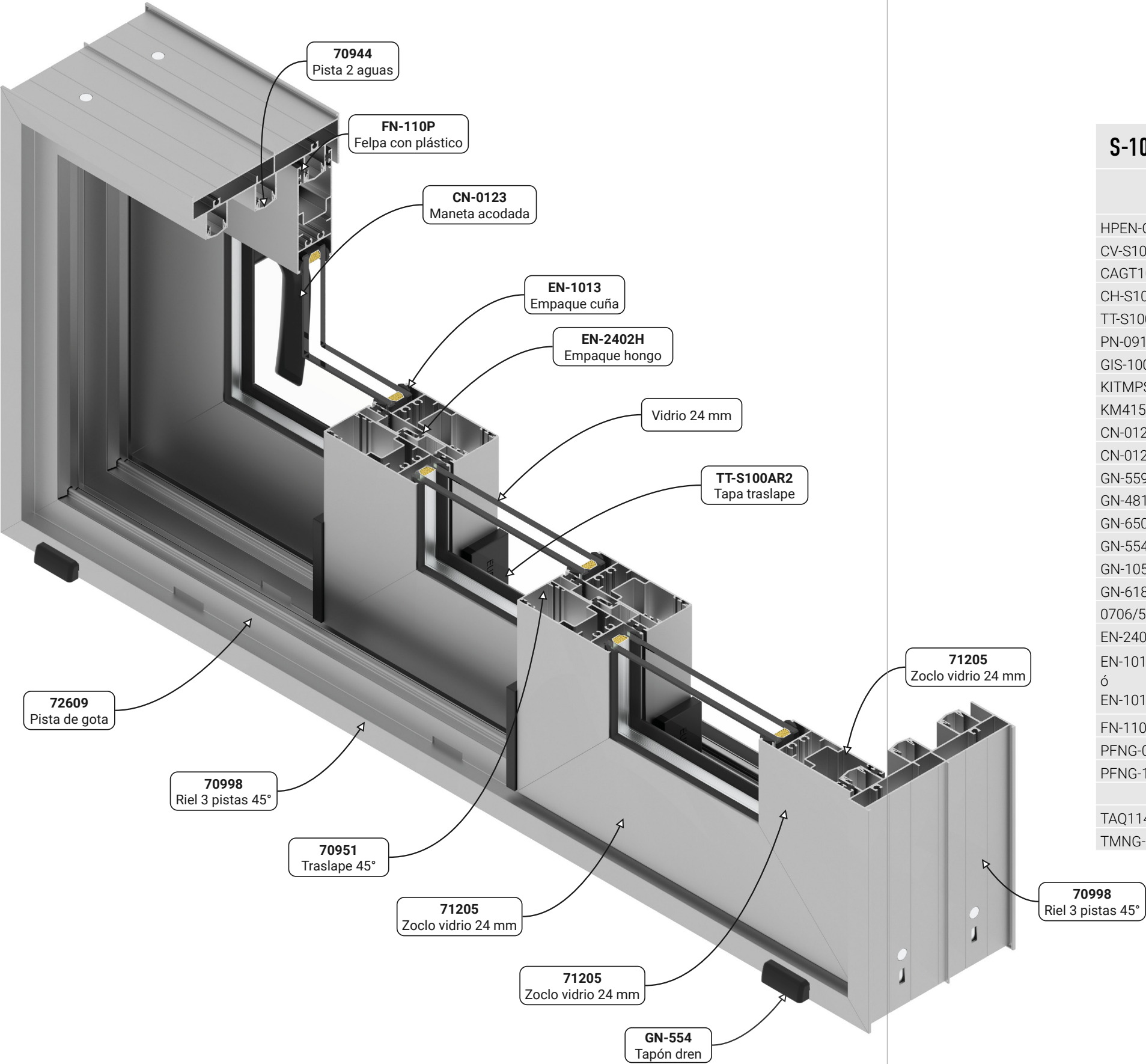
DESCUENTOS

S-100 AR PERIMETRAL

S-100 AR PERIMETRAL (XX-M)									
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)	6 (mm)	14 (mm)	24 (mm)	
1 Marco		70998	Riel tres pistas 45°	2	L	●	●	●	
				2	H				
		72609	Pista de gota	3	L-86	●	●	●	
		70944	Pista dos aguas	3	L-71	●	●	●	
2 Hojas		70947	Zoclo para vidrio de 6 mm ó 14 mm y 24 mm	4	L/2+10	●			
		71205		4	H-76		●	●	
		70951	Traslape 45°	2	H-76	●	●	●	
		71208	Adaptador de vidrio 14 mm	4	L/2-144		●		
				4	H-230				
2 Vidrios		6 mm	(L)	2	(L/2)-155	●			
			(H)		H-241				
		14 mm	(L)	2	(L/2)-159		●		
			(H)		H-245				
		24 mm	(L)	2	(L/2)-155			●	
			(H)		H-241				
1 Mosquitero		70949	Zoclo mosquitero	4	L/2+10	●	●	●	
				4	H-76				

LISTADO DE HERRAJES

PUERTA PERIMETRAL TRES HOJAS CORREDIZAS (XXX)

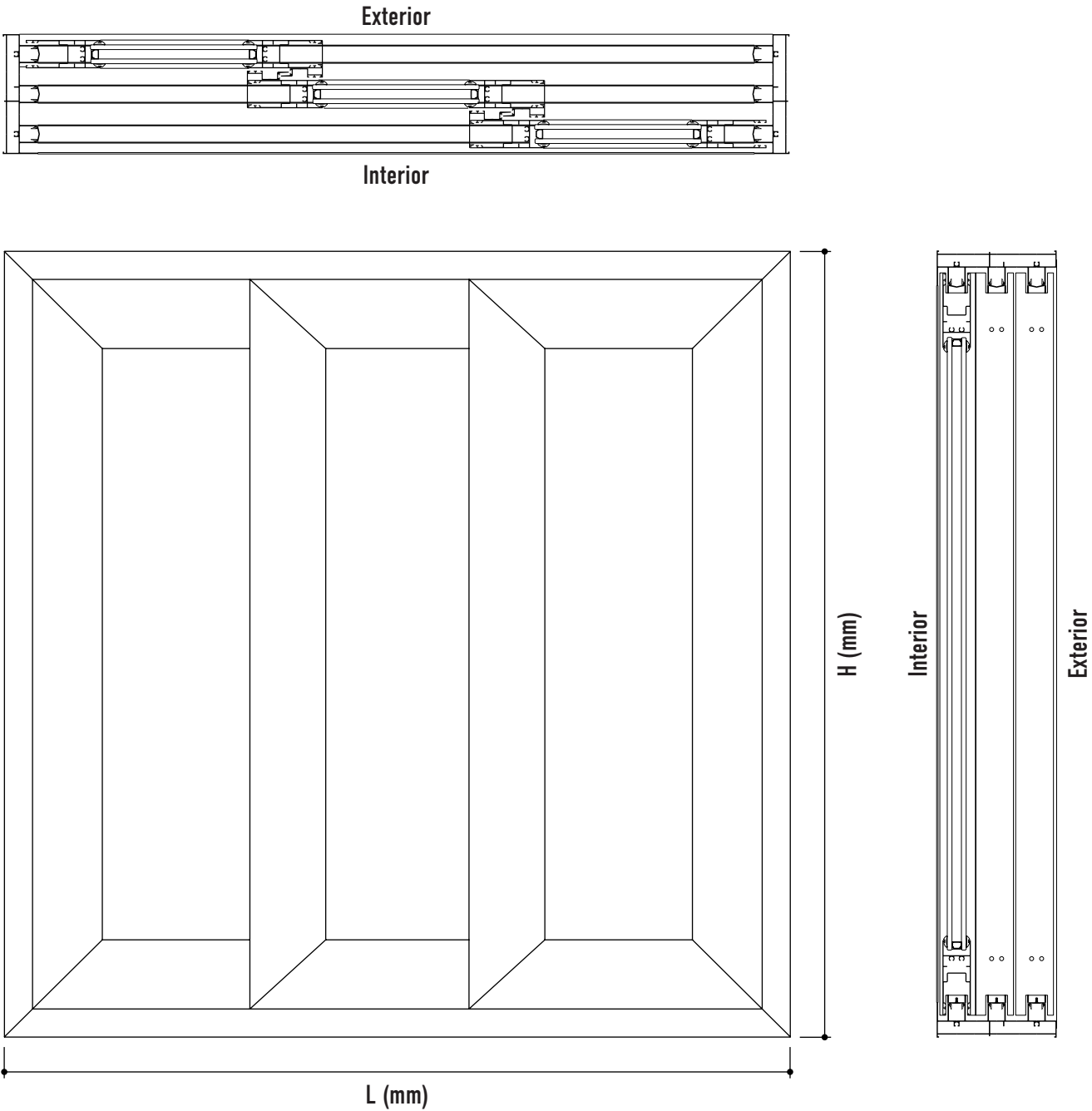


S-100 AR PERIMETRAL (XXX)

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

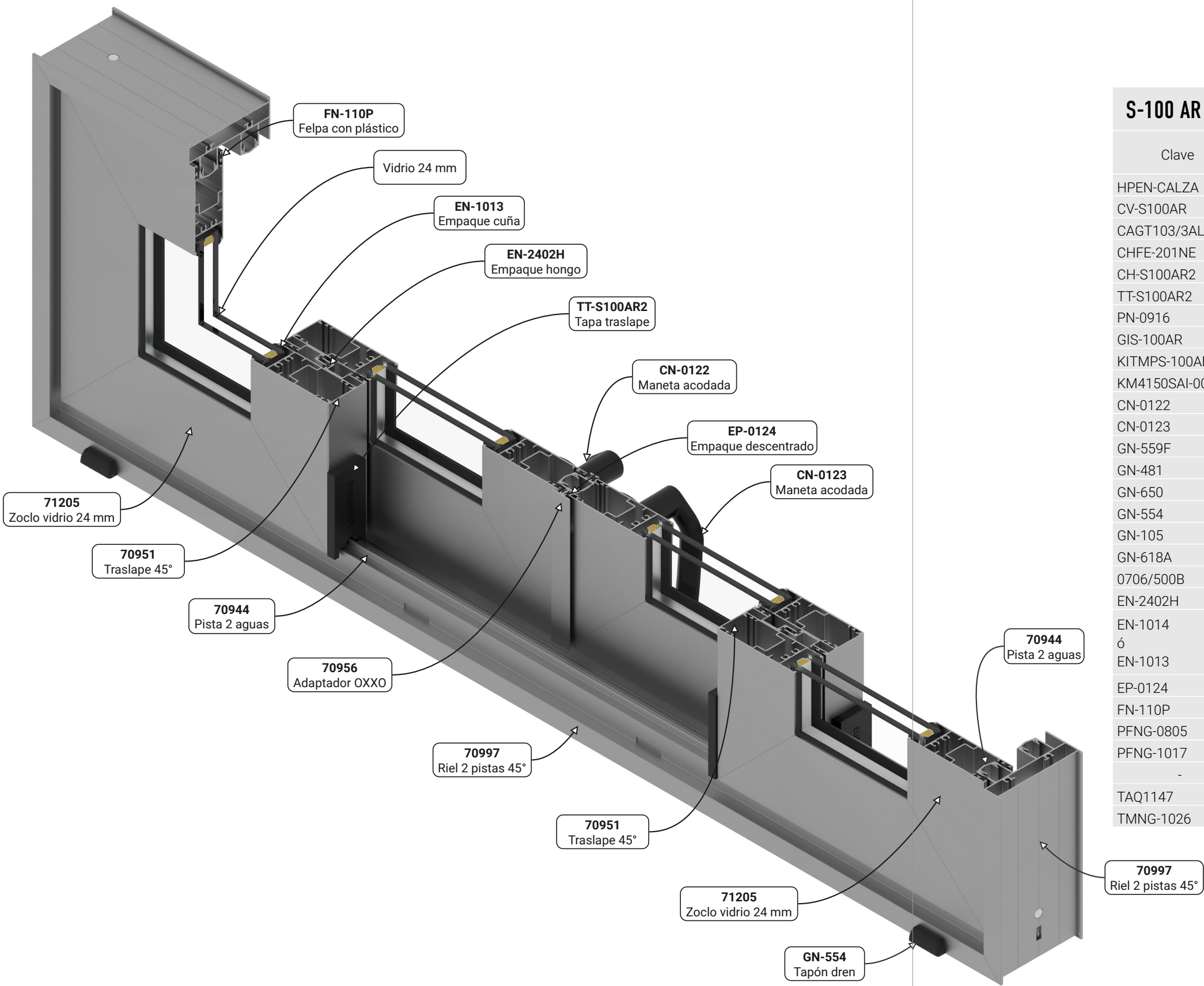
S-100 AR PERIMETRAL

S-100 AR PERIMETRAL (XXX)

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)	6 (mm)	14 (mm)	24 (mm)		
1 Marco		70998	Riel tres pistas 45°	2	L	●	●	●		
				2	H					
		72609	Pista de gota	3	L-86	●	●	●		
		70944	Pista dos aguas	3	L-71	●	●	●		
3 Hojas				6	H-80					
		70947	Zoclo para vidrio de 6 mm	6	L/3+38	●				
		71205	14 y 24 mm	6	H-76		●	●		
		70951	Traslape 45°	4	H-76	●	●	●		
3 Vidrios		6 mm	(L)	8	L/3-116		●			
			(H)	8	H-230					
		14 mm	(L)	3	(L/3)-127	●				
			(H)	3	H-241					
		24 mm	(L)	3	(L/3)-131		●			
			(H)	3	H-245					
			(L)	3	(L/3)-127			●		
			(H)	3	H-241					

LISTADO DE HERRAJES

PUERTA PERIMETRAL CUATRO HOJAS, DOS CORREDIZAS (OXXO)

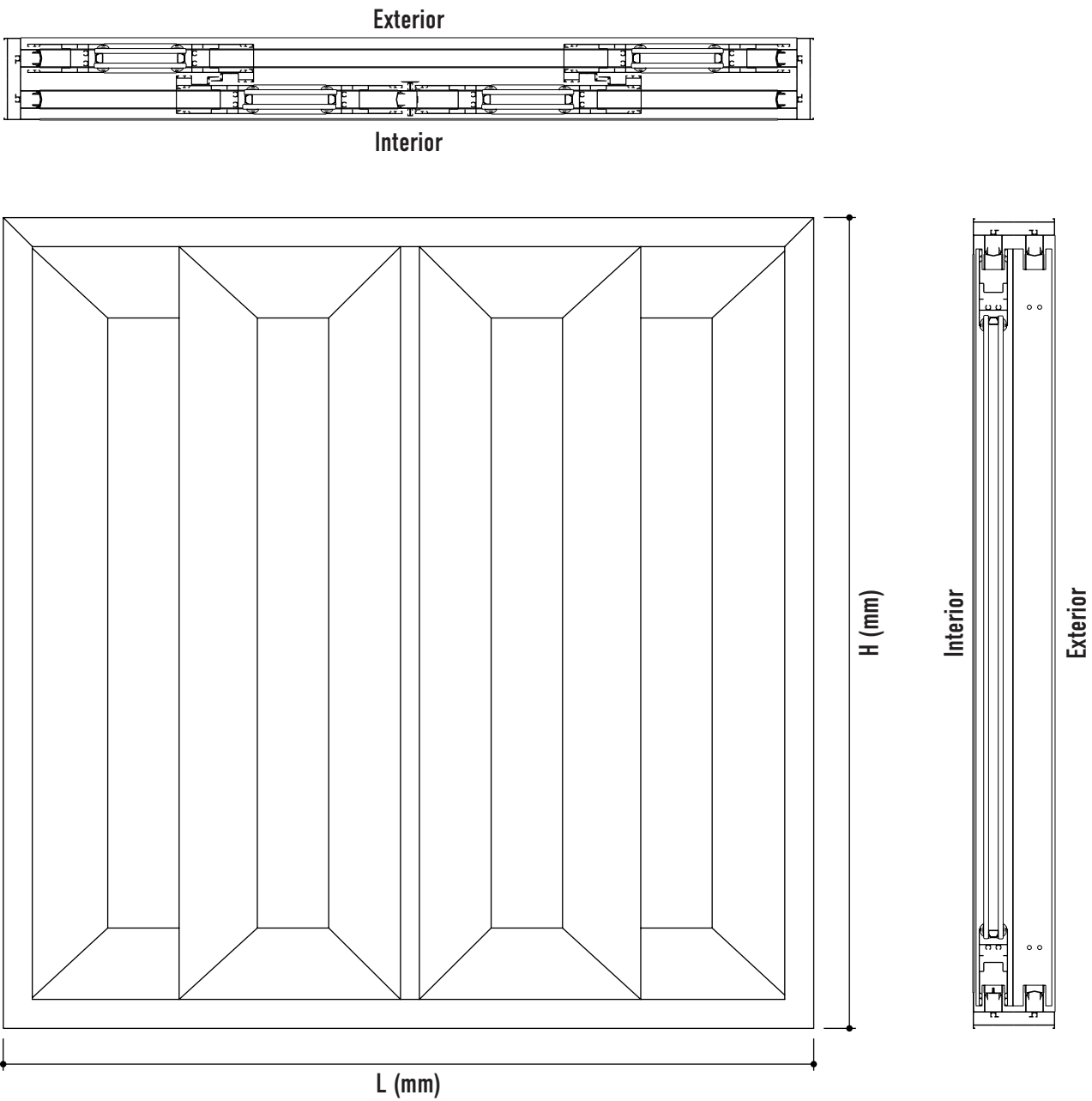


S-100 AR PERIMETRAL (OXXO)

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 desagüe	2	Pieza
GN-618A	Escuadra de alineación	32	Pieza
0706/500B	Escuadra catria	32	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+16H	Metros
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



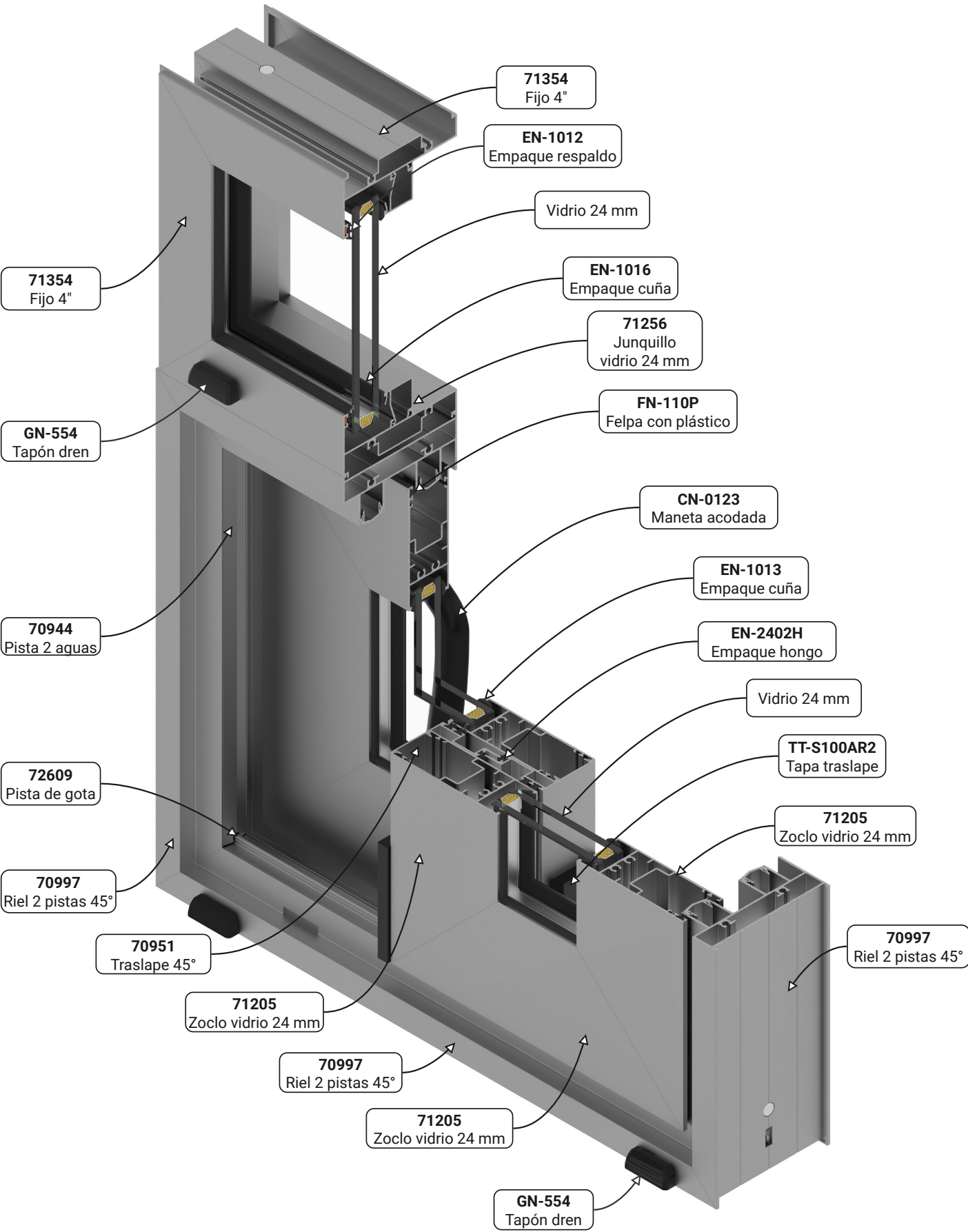
DESCUENTOS

S-100 AR PERIMETRAL

S-100 AR PERIMETRAL (OXXO)									
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)	6 (mm)	14 (mm)	24 (mm)	
1 Marco		70997	Riel dos pistas 45°	2	L	●	●	●	
				2	H				
		72609	Pista de gota	1	L-86	●	●	●	
		70944	Pista dos aguas	3	L-71				
				2	H-71	●	●	●	
				2	H-80				
4 Hojas		70947 ó 71205	Zoclo para vidrio de 6 mm ó 14 mm y 24 mm	8	L/4+25	●			
				8	H-76		●	●	
		70951	Traslape 45°	4	H-76	●	●	●	
		71208	Adaptador de vidrio 14 mm	8	L/4-129		●		
				8	H-230				
		70956	Adaptador OXXO	1	H-76	●	●	●	
		70944	Pista dos aguas	1	H-76	●	●	●	
4 Vidrios		6 mm	(L)	4	(L/4)-141	●			
			(H)		H-241				
		14 mm	(L)	4	(L/4)-145		●		
			(H)		H-245				
		24 mm	(L)	4	(L/4)-141			●	
			(H)		H-241				

LISTADO DE HERRAJES

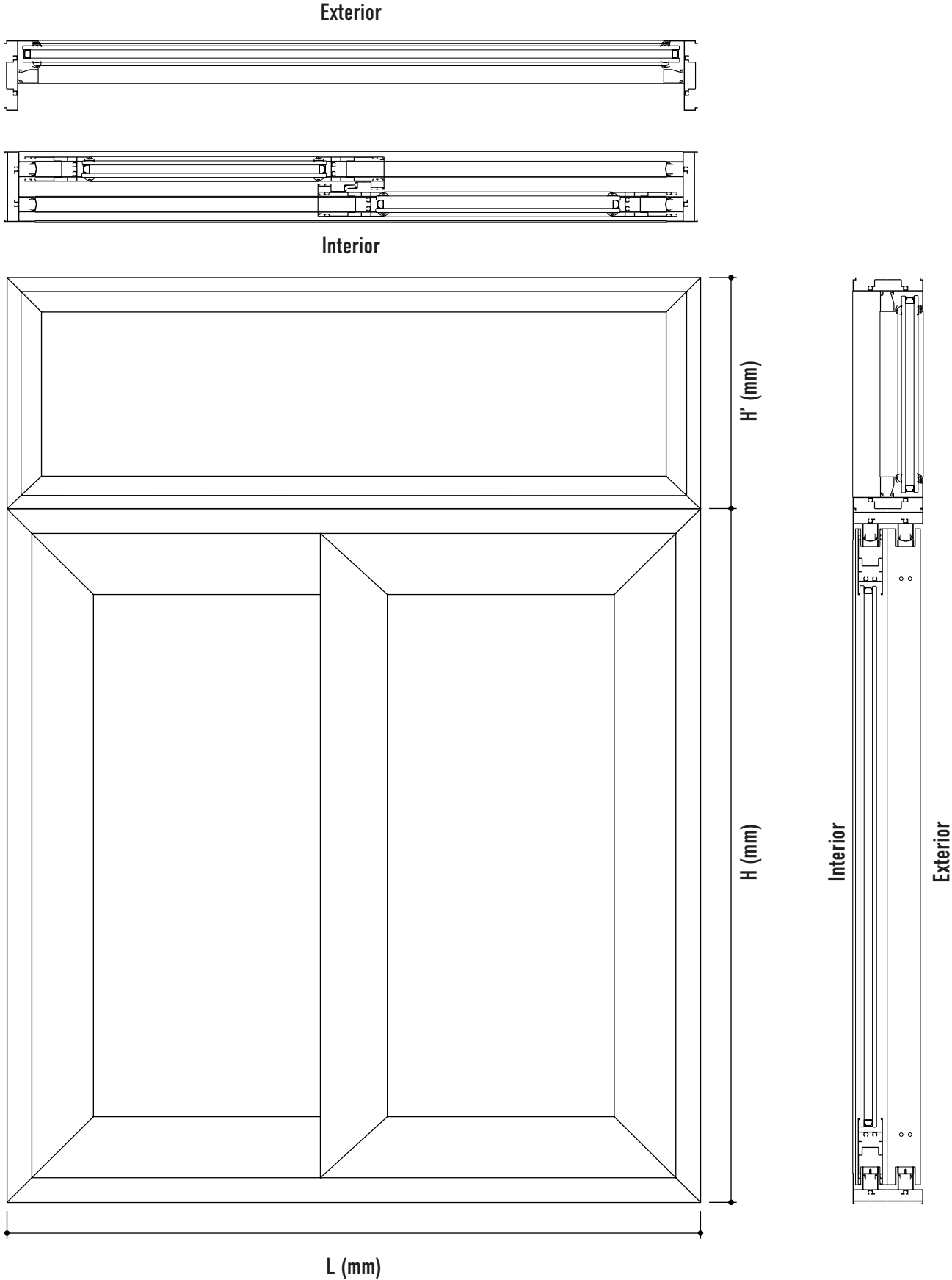
PUERTA PERIMETRAL CUATRO HOJAS, DOS CORREDIZAS (OXXO)



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 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
Fijo			
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	2	Piezas
EN-1012	Empaque respaldo coextruido	2L+2H'	Metros
EN-1014 ó EN-1016	Empaque cuña (vidrio 14 mm) ó Empaque cuña (vidrio 6 mm y 24 mm)	2L+2H'	Metros
GN-481	Escuadra de botón (fijo)	4	Pieza
GN-554	Tapa dren con válvula	2	Pieza

LISTADO DE HERRAJES

S-100 AR PERIMETRAL



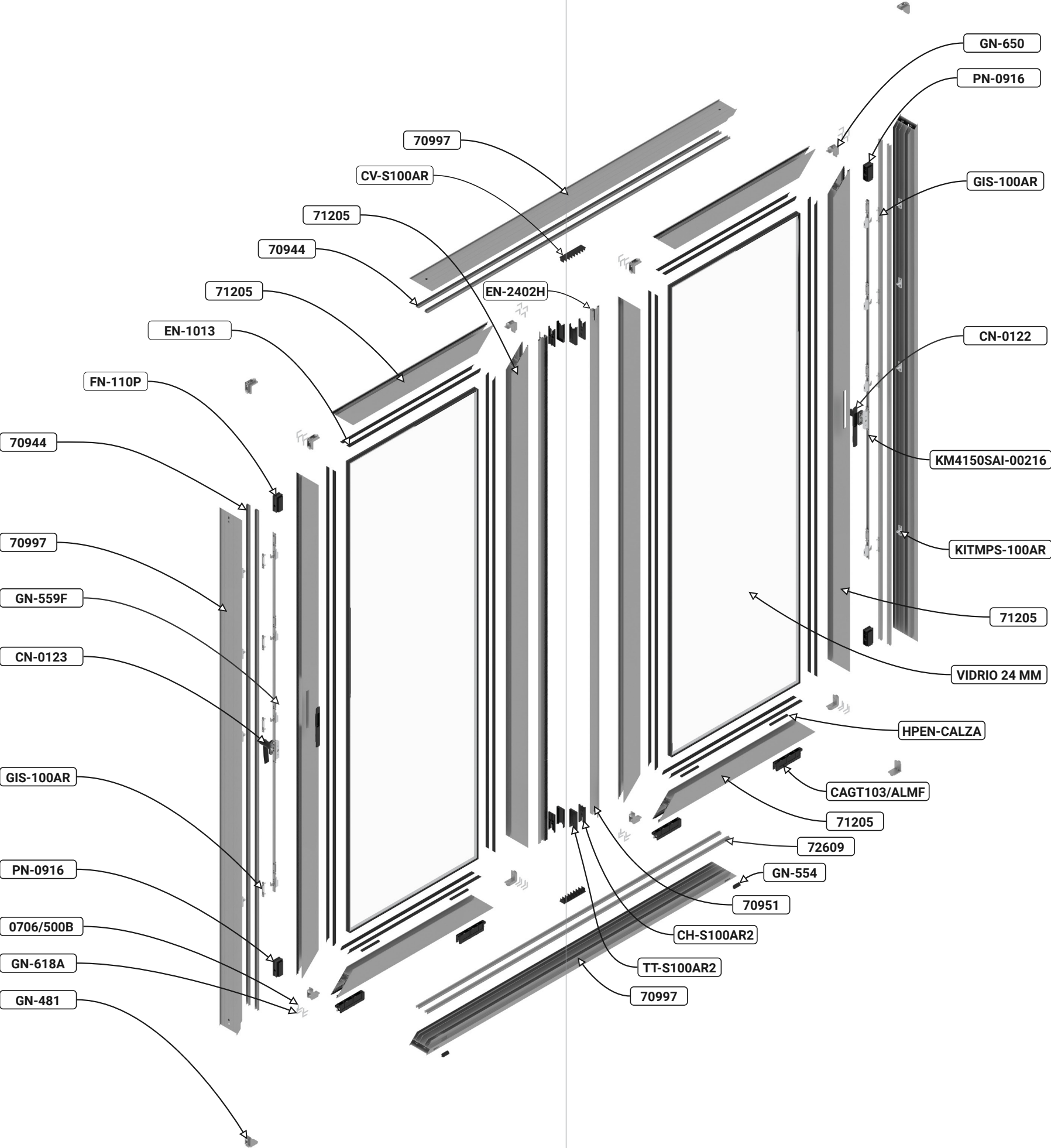
DESCUENTOS

S-100 AR PERIMETRAL

S-100 AR PERIMETRAL (XX-F)

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)	6 (mm)	14 (mm)	24 (mm)
1 Marco Corredizo		75827	Riel dos pistas 45°	2	L	●	●	●
				2	H			
		72609	Pista de gota	2	L-86	●	●	●
				2	L-71	●	●	●
2 Hojas		70944	Pista dos aguas	4	H-80	●	●	●
		70947	Zoclo para vidrio de 6 mm	4	L/2+10	●		
		71205	ó 14 mm y 24 mm	4	H-76		●	●
		70951	Traslape 45°	2	H-76	●	●	●
		71208	Adaptador de vidrio 14 mm	4	L/2-144		●	
				4	H-230			
2 Vidrios		6 mm	(L)	2	(L/2)-155	●		
			(H)	2	H-241			
		14 mm	(L)	2	(L/2)-160		●	
			(H)	2	H-245			
		24 mm	(L)	2	(L/2)-155			●
			(H)	2	H-241			
1 Marco Fijo		71354	Fijo 4"	2	L	●	●	●
				2	H'+3			
		71255	Junquillos para vidrio 6 mm	2	L-41	●		
				2	H'-41			
		73643	ó vidrio 14 mm	2	L-41		●	
				2	H'-41			
		69920	ó vidrio 24 mm	2	L-41			●
				2	H'-41			
1 Vidrio Fijo		6 mm	(L)	1	L-58	●		
			(H)		H'-58			
		14 mm	(L)	1	L-58		●	
			(H)		H'-58			
		24 mm	(L)	1	L-58			●
			(H)		H'-58			

SERIE 100 AR
PUERTA DOS HOJAS CORREDIZAS (XX)

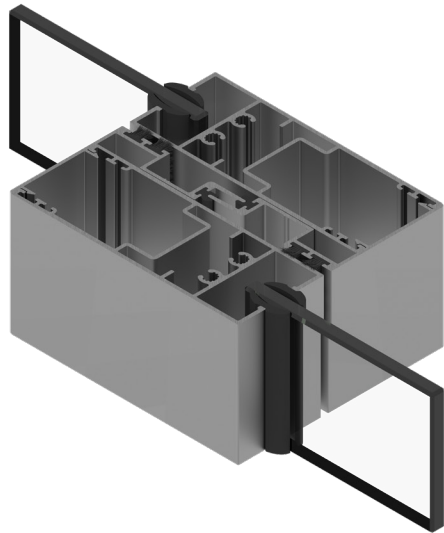


SERIE 100 AR

ACRISTALAMIENTOS

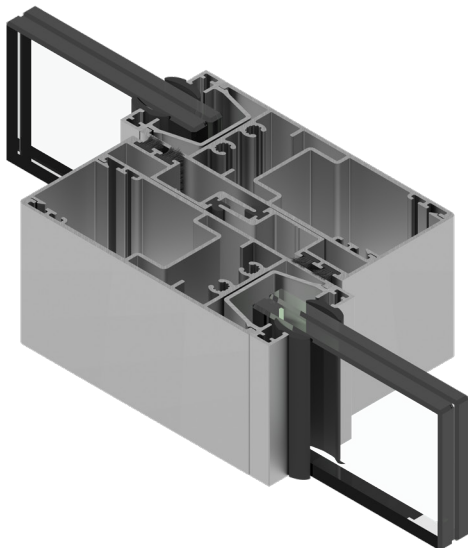
VIDRIO SENCILLO

Zoclo vidrio 6 mm (70947)
Traslape 45° (70951)
Vidrio sencillo 6 mm



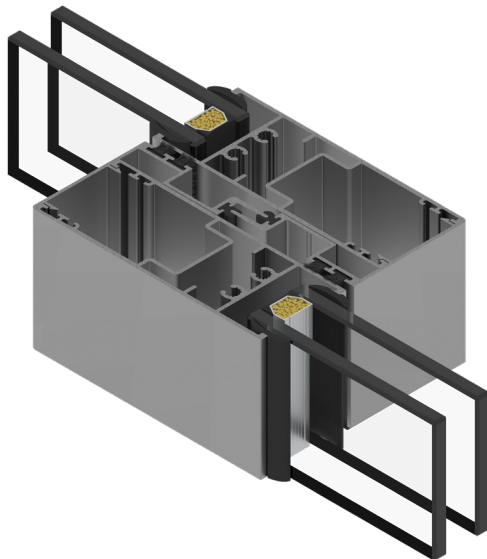
VIDRIO LAMINADO

Zoclo vidrio 24 mm (71205)
Traslape 45° (70951)
Adaptador vidrio 14 mm (71208)
Vidrio laminado 14 mm



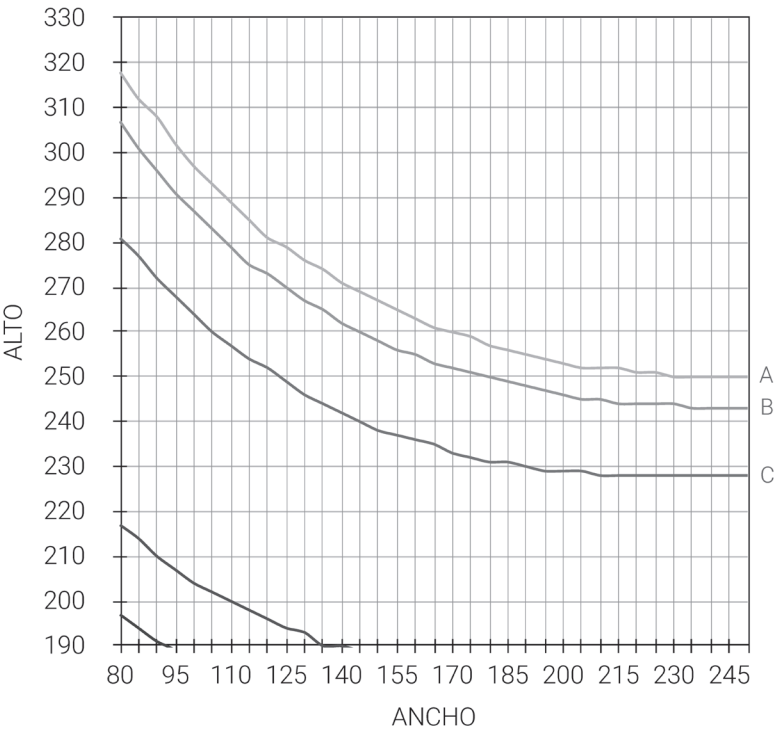
VIDRIO DOBLE

Zoclo vidrio 24 mm (71205)
Traslape 45° (70951)
Vidrio doble 24 mm

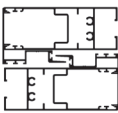


GRAFICAS DE RESISTENCIA

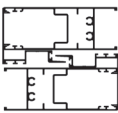
S-100 AR PERIMETRAL



A UNA ALTURA DE 15 METROS
DEFLEXIÓN MÁX. L/175



S-100 AR PERIMETRAL
70947 y 70951
Ixx 37.24 cm⁴



S-100 AR PERIMETRAL
71205 y 70951
Ixx 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

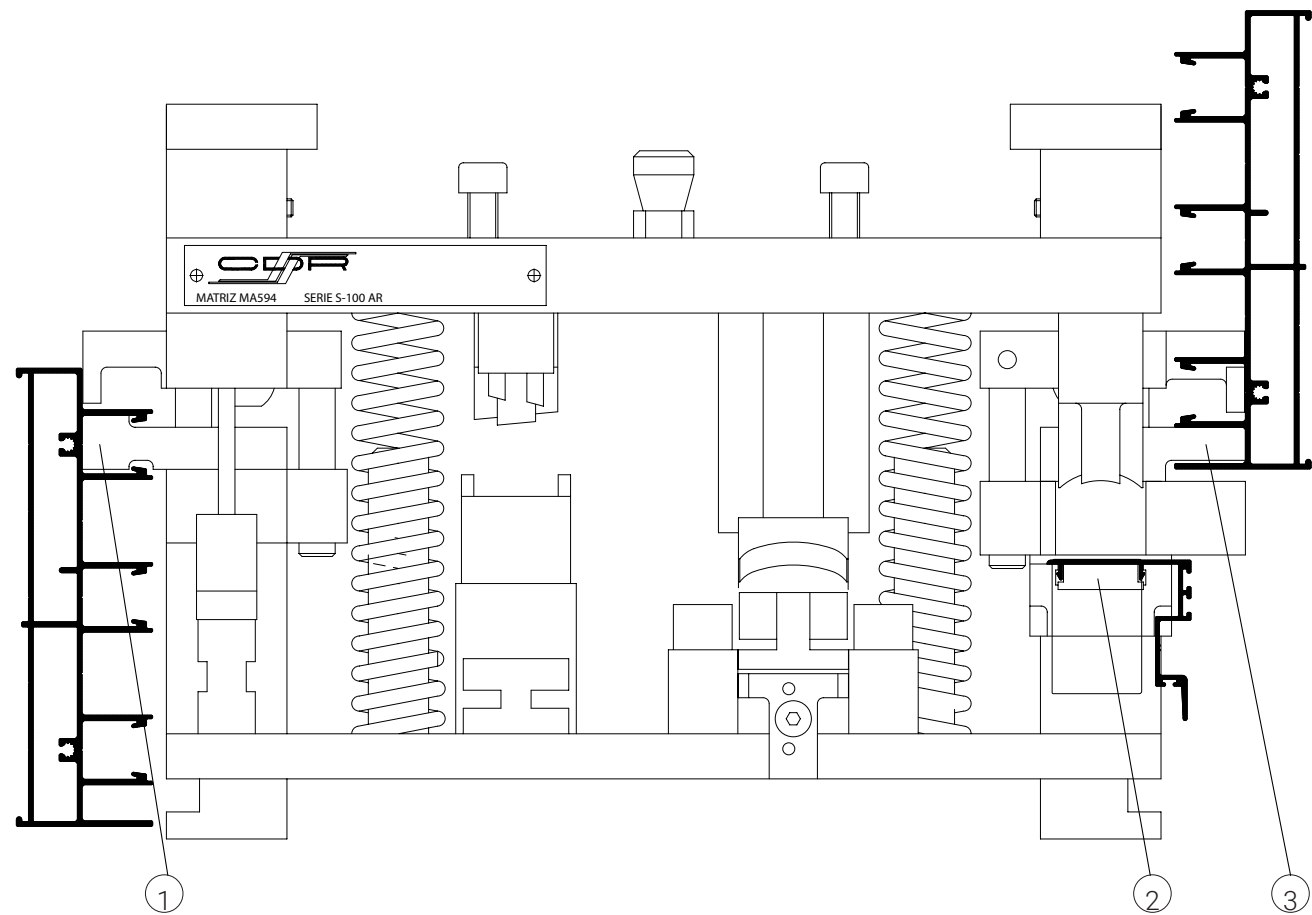
Aleación 6063 T5

- 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

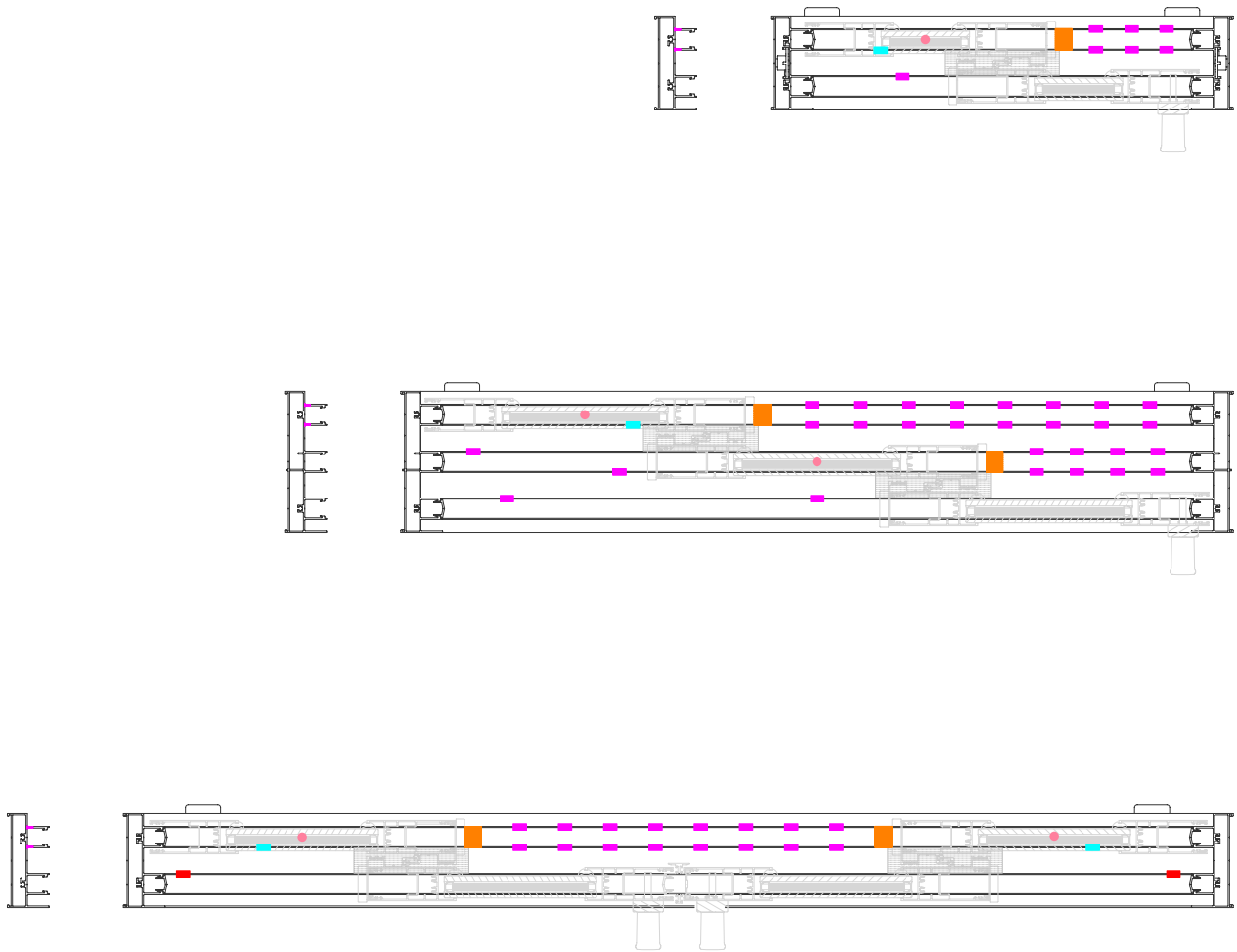
S-100 AR PERIMETRAL

CLAVE DE TROQUEL: MN-1201



OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL



- 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 silicón dentro de riel, evitando el paso de agua
- Cortavientos en centros de traslapes, medidas de 12.4 x 2.6 mm

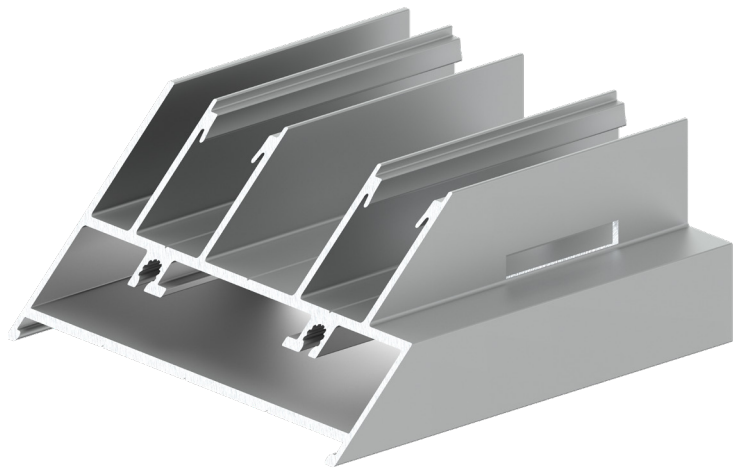
OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

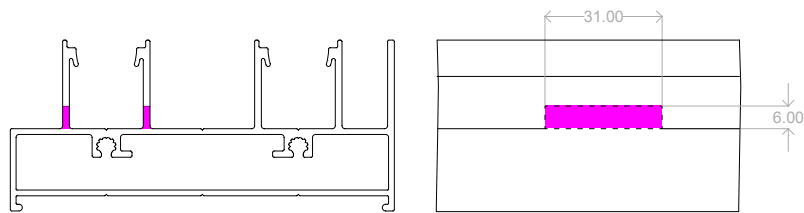
OPERACIÓN 01 DRENES DE PISTA CORTE A 45°

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°



OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

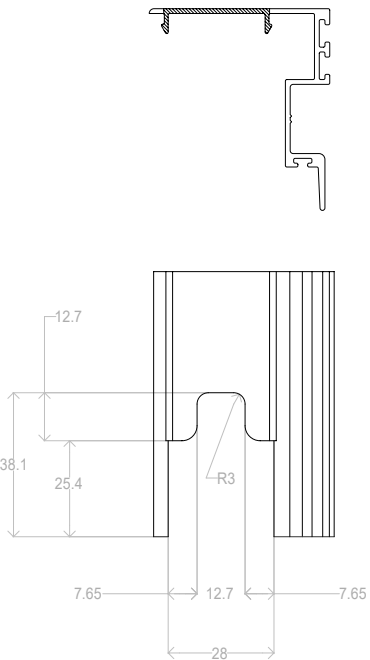
OPERACIÓN 02 PUNZONADO TRASLAPE CORTE A 90°

Aplica para perfiles:
70951 Traslape 45°

*Operación en ambos
extremos del perfil



70951 Traslape 45°



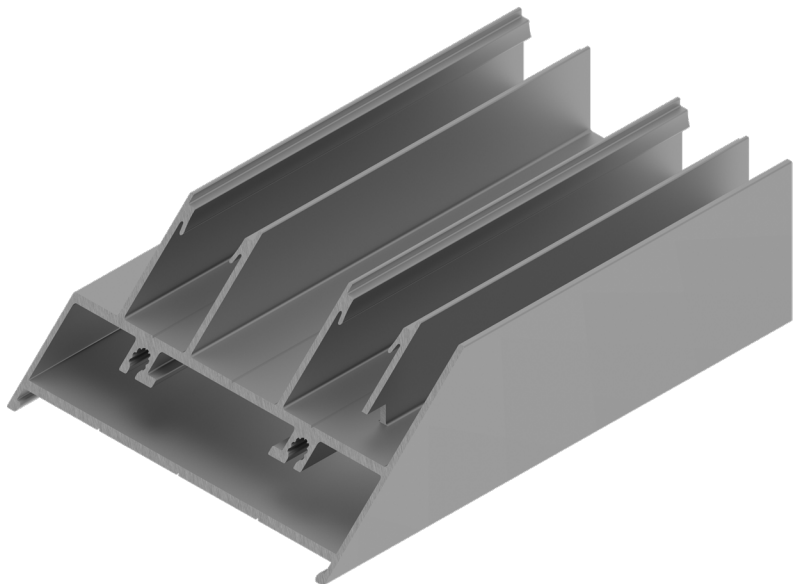
OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

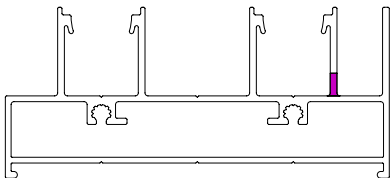
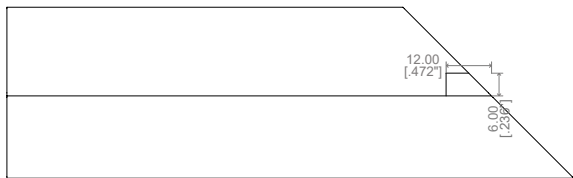
OPERACIÓN 03 DREN CANAL DE CONDENSACIÓN CORTE A 45°

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

*Operación en ambos
extremos del perfil.



70997 Riel 2 pistas 45°



OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

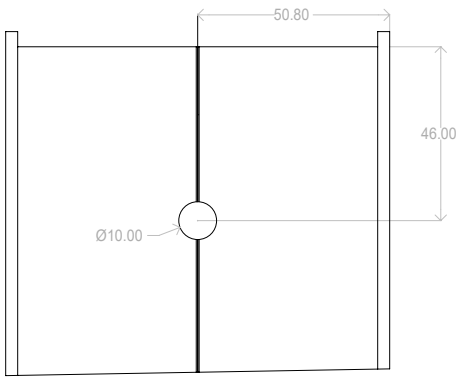
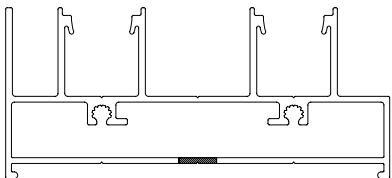
OPERACIÓN EN TROQUEL CLAVE: GN-531CDR ESCUADRAS DE MARCO HORIZONTAL CORTE A 45°

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

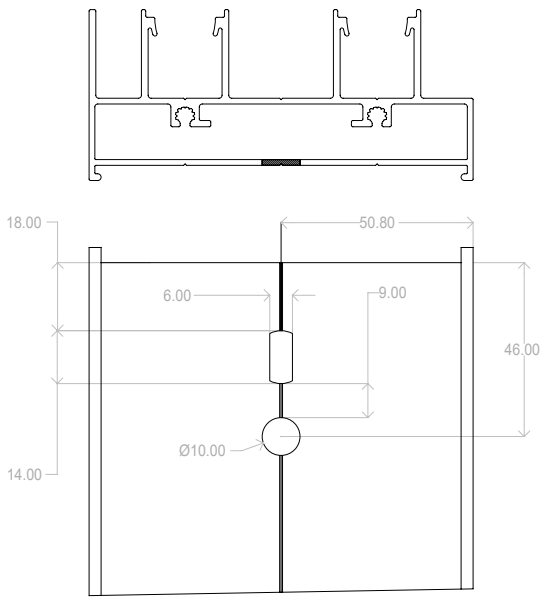
OPERACIÓN EN TROQUEL CLAVE: GN-531CDR ESCUADRAS DE MARCO VERTICAL CORTE A 45°

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°



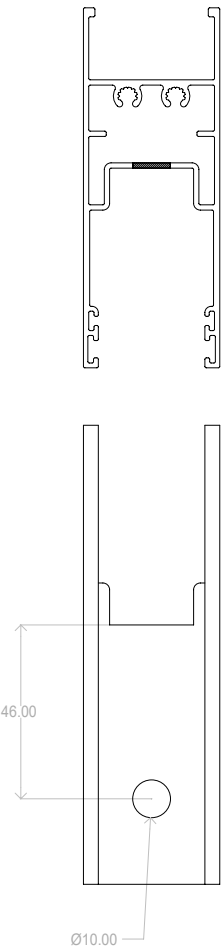
OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

OPERACIÓN EN TROQUEL CLAVE: GN-531CDR ESCUADRAS 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

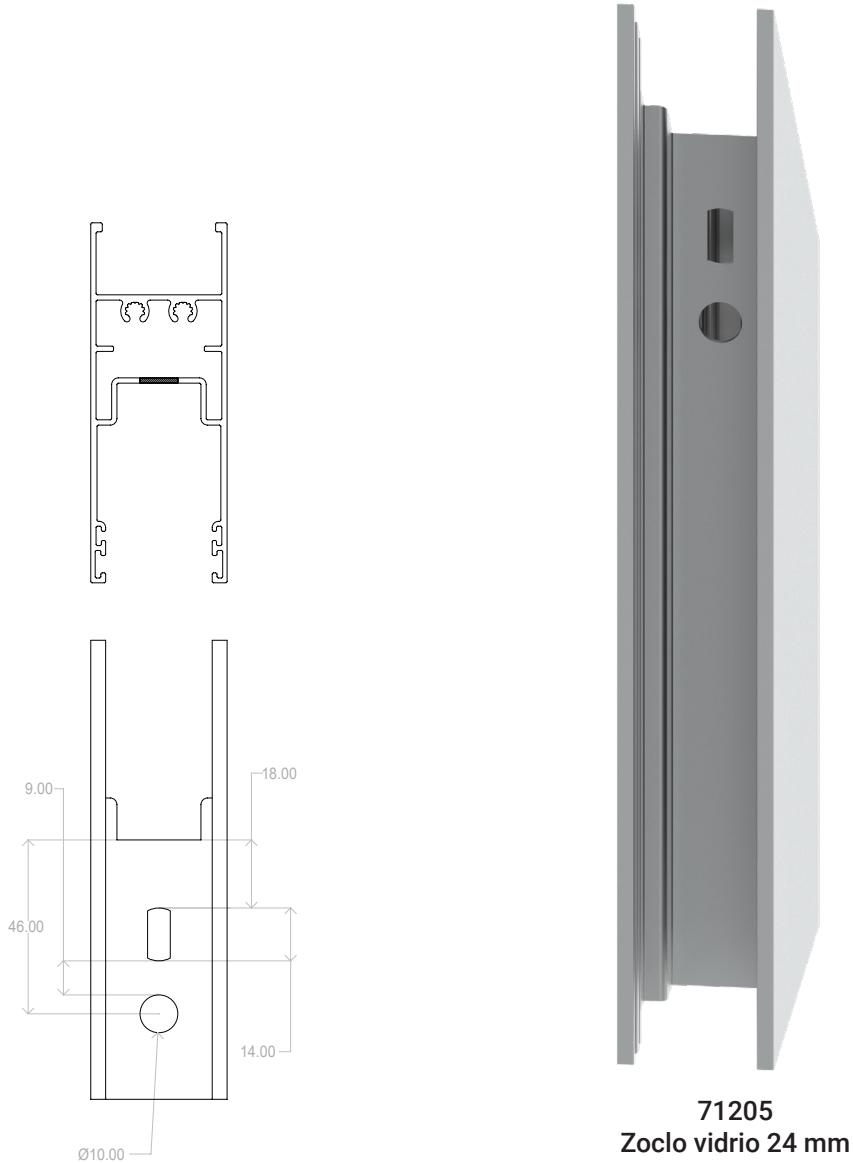
OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

OPERACIÓN EN TROQUEL CLAVE: GN-531CDR ESCUADRAS 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



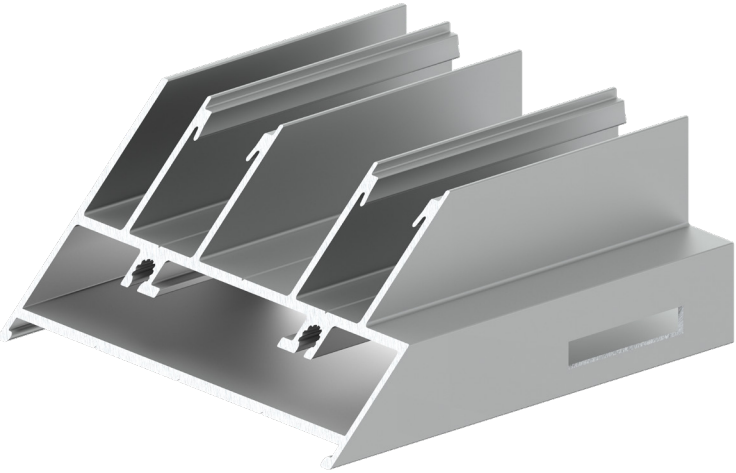
OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

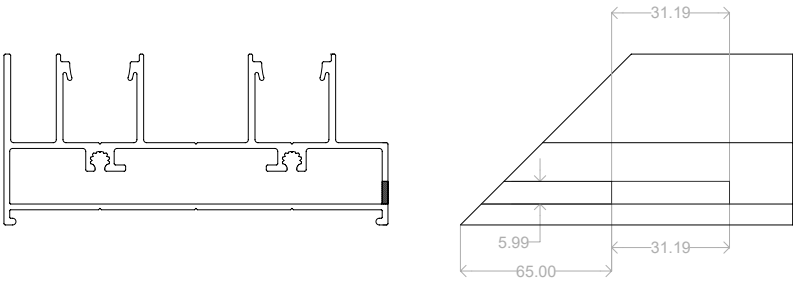
OPERACIÓN MANUAL DREN DE CAJA CORTE A 45°

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

*Operación en ambos
extremos del perfil

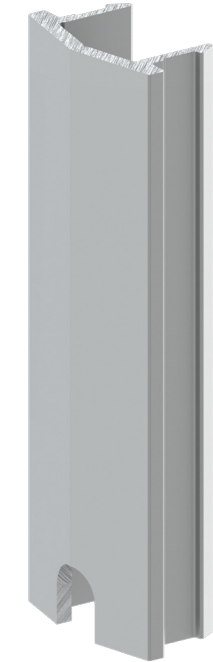
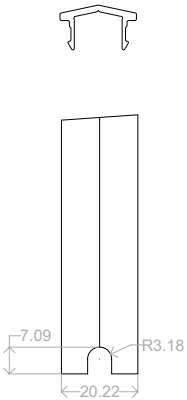


70997 Riel 2 pistas 45°



OPERACIÓN MANUAL PASO DE PISTA

Aplica para perfil:
70944 Pista 2 aguas



70944 Pista 2 aguas

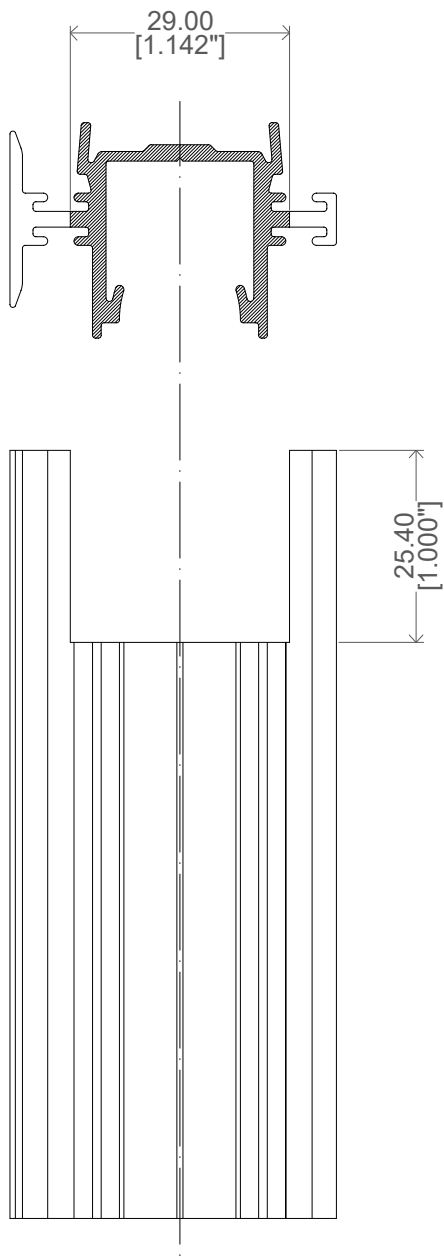
OPERACIÓN MANUAL

S-100 AR PERIMETRAL

RESAQUE ADAPTADOR OXXO

Aplica para perfiles:
70956 Adaptador OXXO

*Operación en ambos
extremos del perfil.



70956 Adaptador OXXO

OPERACIÓN MANUAL

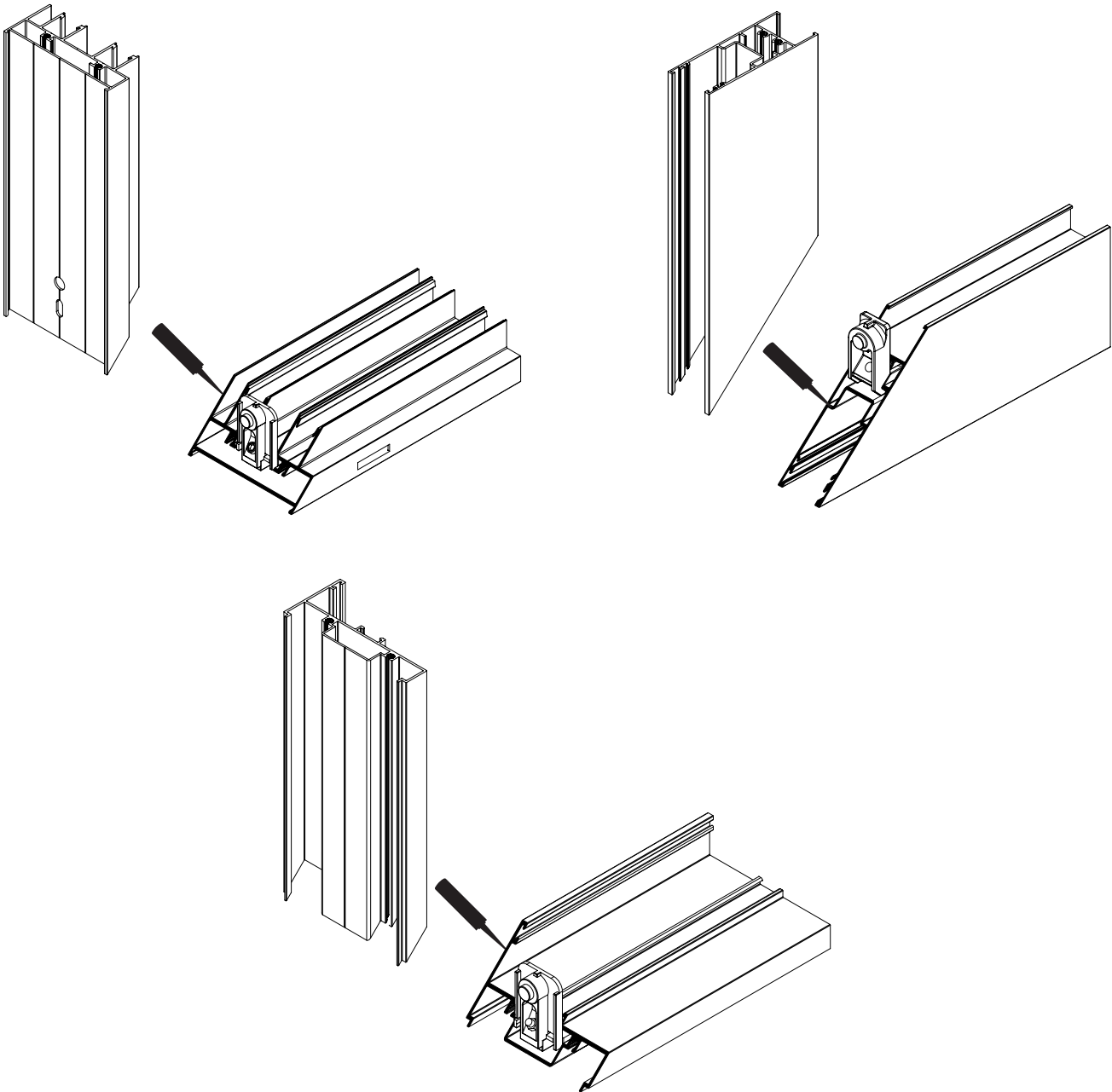
S-100 AR PERIMETRAL

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

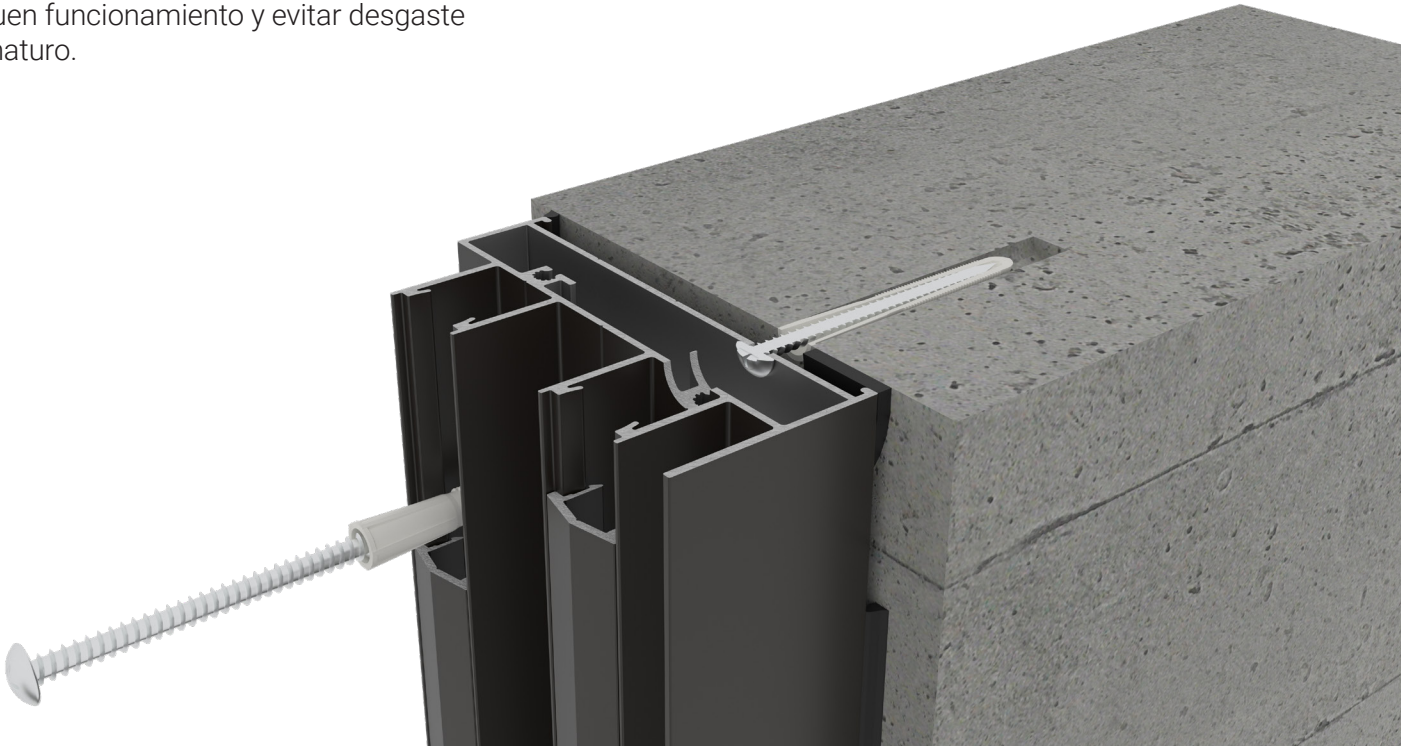
- Para evitar la condensación en la junta entre el cancel y la obra, utilice un sellador con baja transmisión de vapor de agua en el interior y uno con mayor transmisión en el exterior, permitiendo que el vapor se libere al exterior y evitando humedad en el interior.
- Como paso final, retire con cuidado la película plástica protectora de los perfiles de aluminio de inmediato. La exposición prolongada al sol puede dificultar su remoción y, en algunos casos, manchar el perfil.

9. Verificación Final y Mantenimiento Preventivo

- **Inspección final:** Verifique una vez más que el cancel esté a escuadra, nivelado y funcione sin problemas. Asegúrese de que todas las uniones estén bien selladas y que no haya espacios o movimientos indeseados en el marco.
- Revisión de los sellos: Asegúrese de que los sellos aplicados alrededor del cancel estén bien adheridos y no presenten áreas con huecos. Esto es crucial para evitar filtraciones de aire y agua.
- Mantenimiento regular: Se recomienda realizar una limpieza periódica del cancel, utilizando productos adecuados para evitar la corrosión o acumulación de suciedad. Revise anualmente el estado de los sellos y replíquelos si es necesario.
- Lubricación de partes móviles: Si el cancel tiene bisagras, correderas o cualquier mecanismo móvil, aplique lubricante adecuado para mantener su buen funcionamiento y evitar desgaste prematuro.

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)

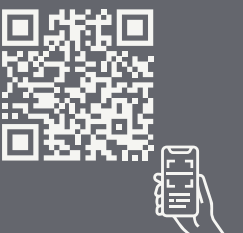
El diseño, la estructura y el contenido de este catálogo están sujetos a derechos de autor y los derechos exclusivos pertenecen a CUPRUM SA. de CV. Modificar, copiar, publicar, vender o licenciar cualquier parte o la totalidad del contenido de este catálogo está estrictamente prohibido sin el permiso 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.





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 Tanarah/ 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/>

