

# SERIE 100 AR

PUERTA CORREDIZA PERIMETRAL  
MANUAL DE ARMADO



MS-100AZP 240507

EUROVENT<sup>®</sup>  
PREMIUM



EUROVENT   
PREMIUM



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 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.

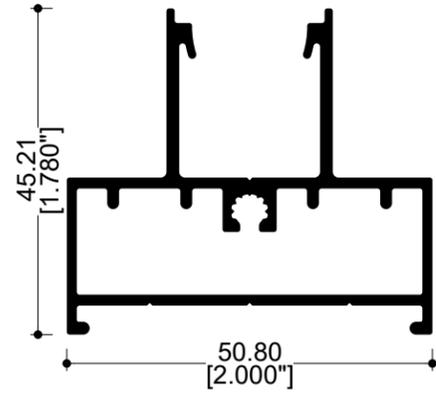
Cada hoja admite unas dimensiones máximas de hasta 1500 mm de ancho y hasta 3000 mm de alto que garantizan una buena luminosidad interior, llegando a cubrir largos espacios con la opción de riel múltiple. Peso máximo por hoja de 300 kg. Versión perimetral con traslape de 95 mm.



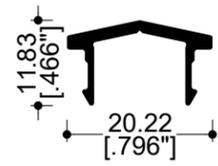
S-100 AR  
PERIMETRAL

# PERFILES

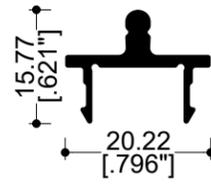
S-100 AR PERIMETRAL



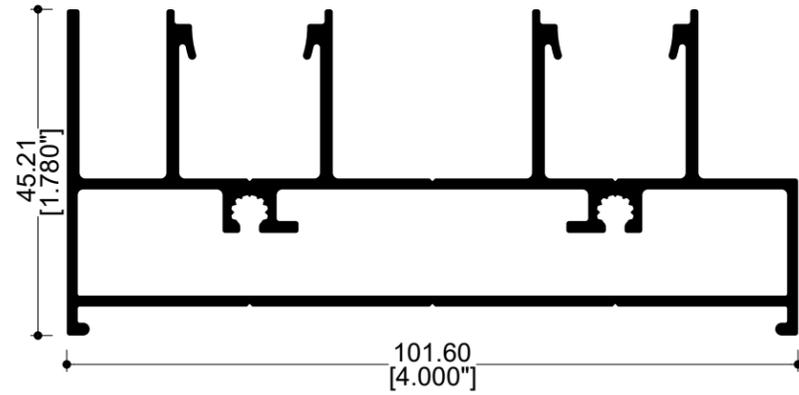
**71207**  
Riel múltiple 45°



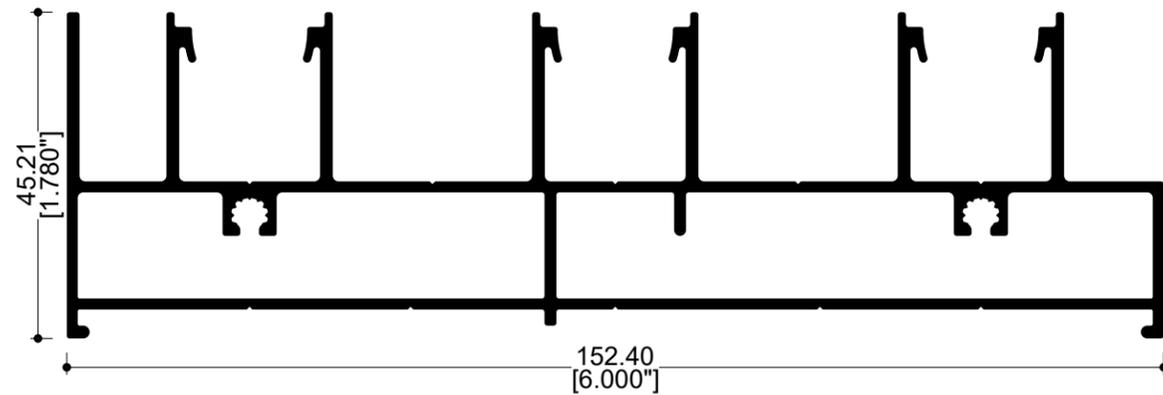
**70944**  
Pista 2 aguas



**72609**  
Pista de gota



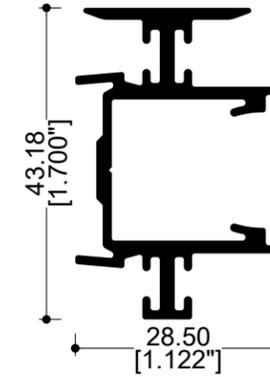
**70997**



**70998**  
Riel 3 pistas 45°

# PERFILES

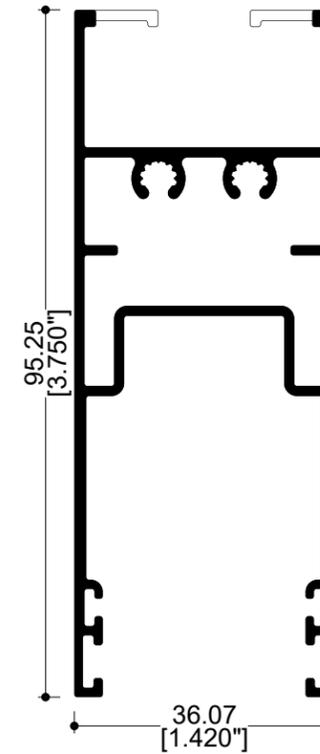
S-100 AR PERIMETRAL



**70956**  
Adaptador OXXO

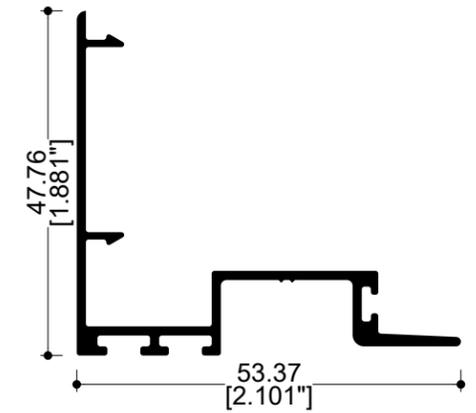


**70954**  
Tapa vista



**70947**  
Zoclo 6 mm

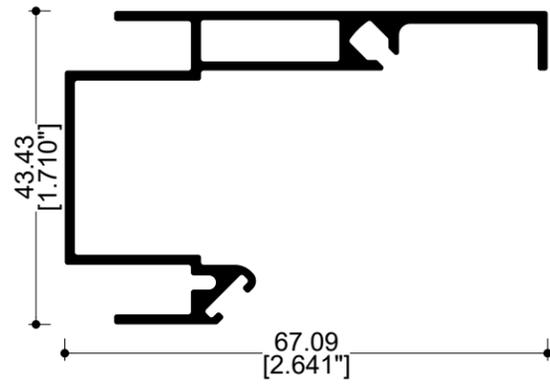
**71205**  
Zoclo 24 mm



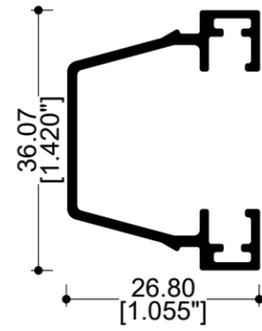
**70951**  
Traslape 45°

# PERFILES

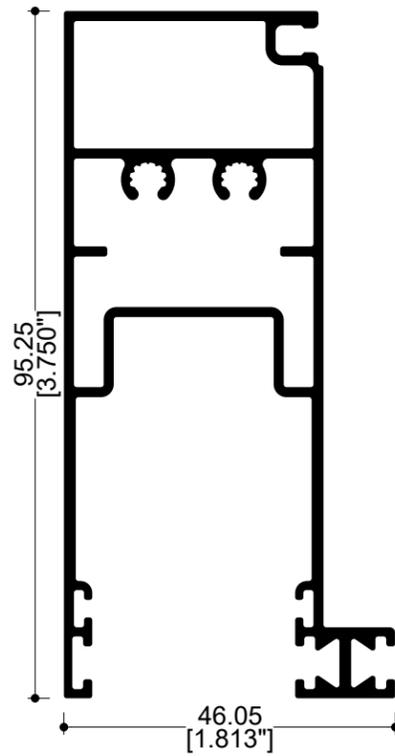
S-100 AR PERIMETRAL



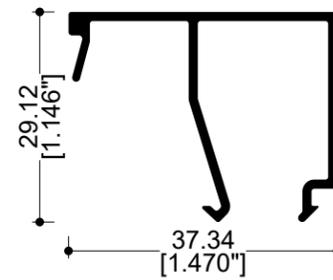
**72536**  
Esquinero 90°



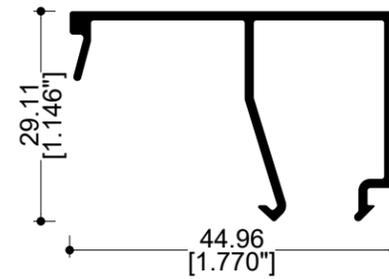
**71208**  
Adaptador vidrio 14mm



**70949**  
Zoclo mosquitero



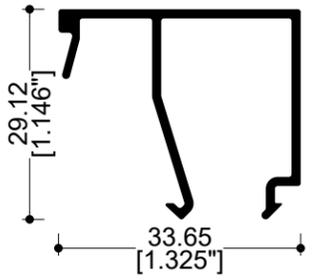
**73643**  
Junquillo 14 mm



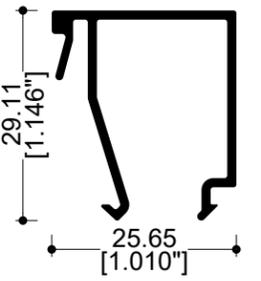
**71255**  
Junquillo 6 mm

# PERFILES

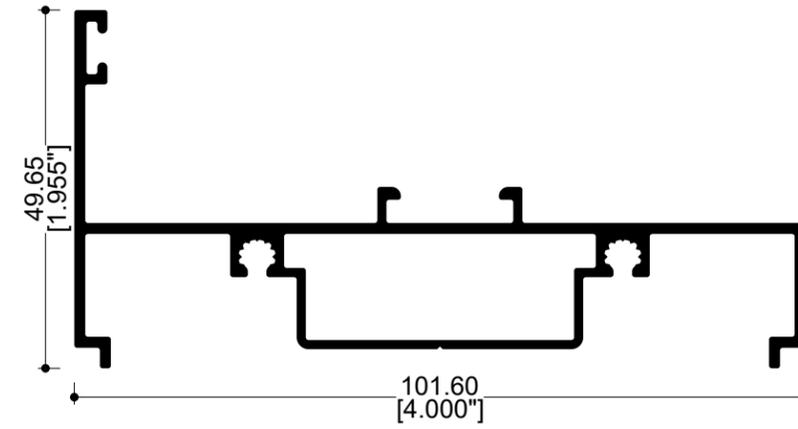
S-100 AR PERIMETRAL



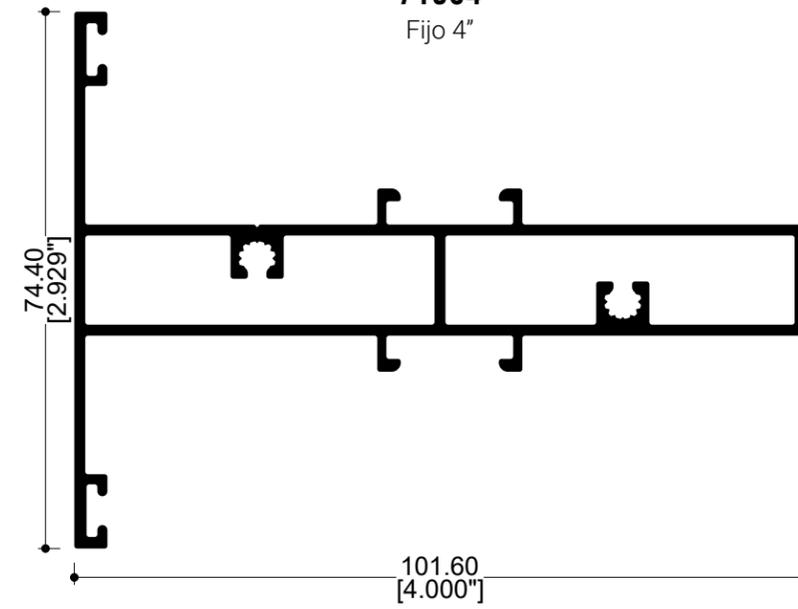
**71256**  
Junquillo 18 mm



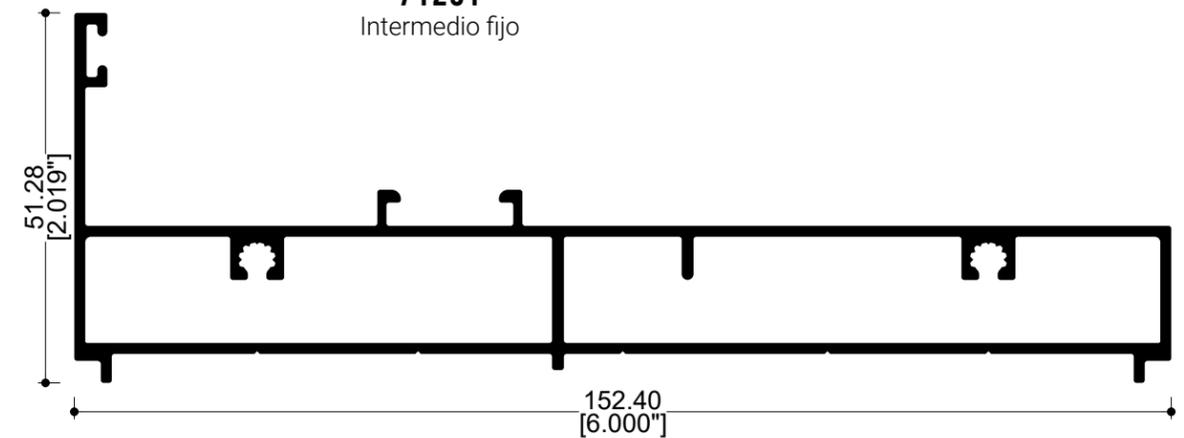
**69920**  
Junquillo 24 mm



**71354**  
Fijo 4"



**71251**  
Intermedio fijo



**71253**  
Fijo 6"

# HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

S-100 AR PERIMETRAL



**VN-E2610NE**  
Empaque cuña  
6 mm



**EN-1001**  
Empaque hongo  
4.5 mm



**EP-0124**  
Empaque hongo  
descentrado



**EN-1012**  
Empaque  
respaldo



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



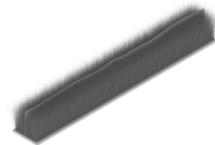
**PFNG-1017**  
Pija  
#10 x 1-1/2"



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



**TAQ-1147**  
Taquete  
1/4" x 2"



**FN-110P**  
Felpa con  
plástico



**GN-105**  
Tapón desagüe



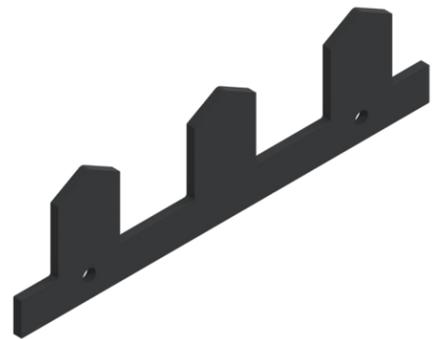
**GN-554**  
Tapa dren  
con válvula



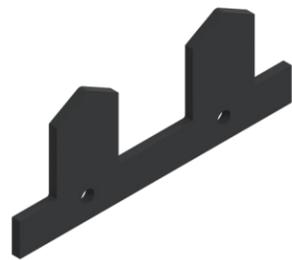
**GN-618A**  
Escuadra de  
alineación



**0706-500B**  
Escuadra  
catia



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



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



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



**VN-E2002NE**  
Empaque cola de  
rata

# HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

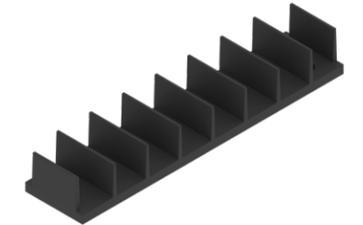
S-100 AR PERIMETRAL



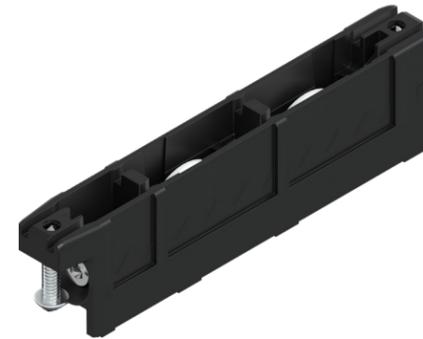
**CH-S100AR2**  
Candado de  
hoja



**TT-S100AR2**  
Tapa traslape



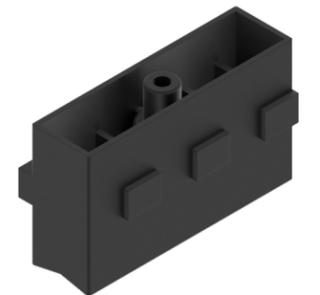
**CV-S100AR**  
Cortavientos



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



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



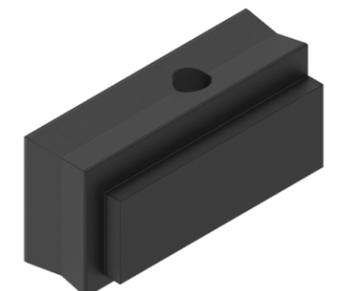
**CHFE-201NE**  
Calza de hoja fija



**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



**GN-559F**  
Uñero embutido



**CMP-608F**  
Maneta recta



**GIS-100AR**  
Vista de acero



**KITMPS-100AR**  
Kit contras  
(4 unidades)



**KM4150SAI-00216**  
Multipunto 1800 mm S-100AR

**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



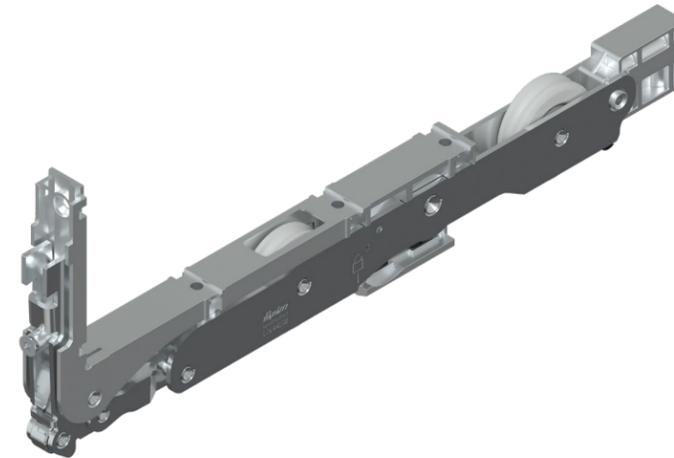
**KE-300NE**

Kit elevable 300 kg  
Varilla de conexión



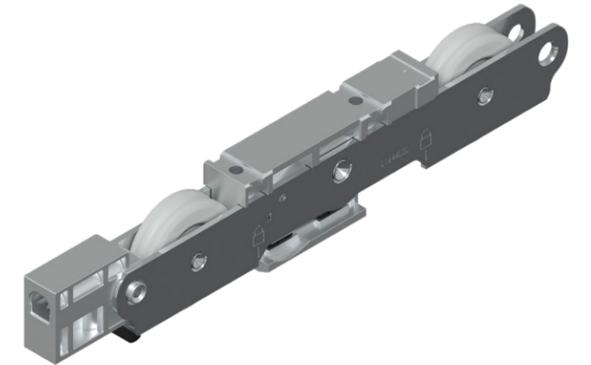
**KE-300NE**

Kit elevable 300 kg  
Perfil cerradura



**KE-300NE**

Kit elevable 300 kg  
Carro delantero



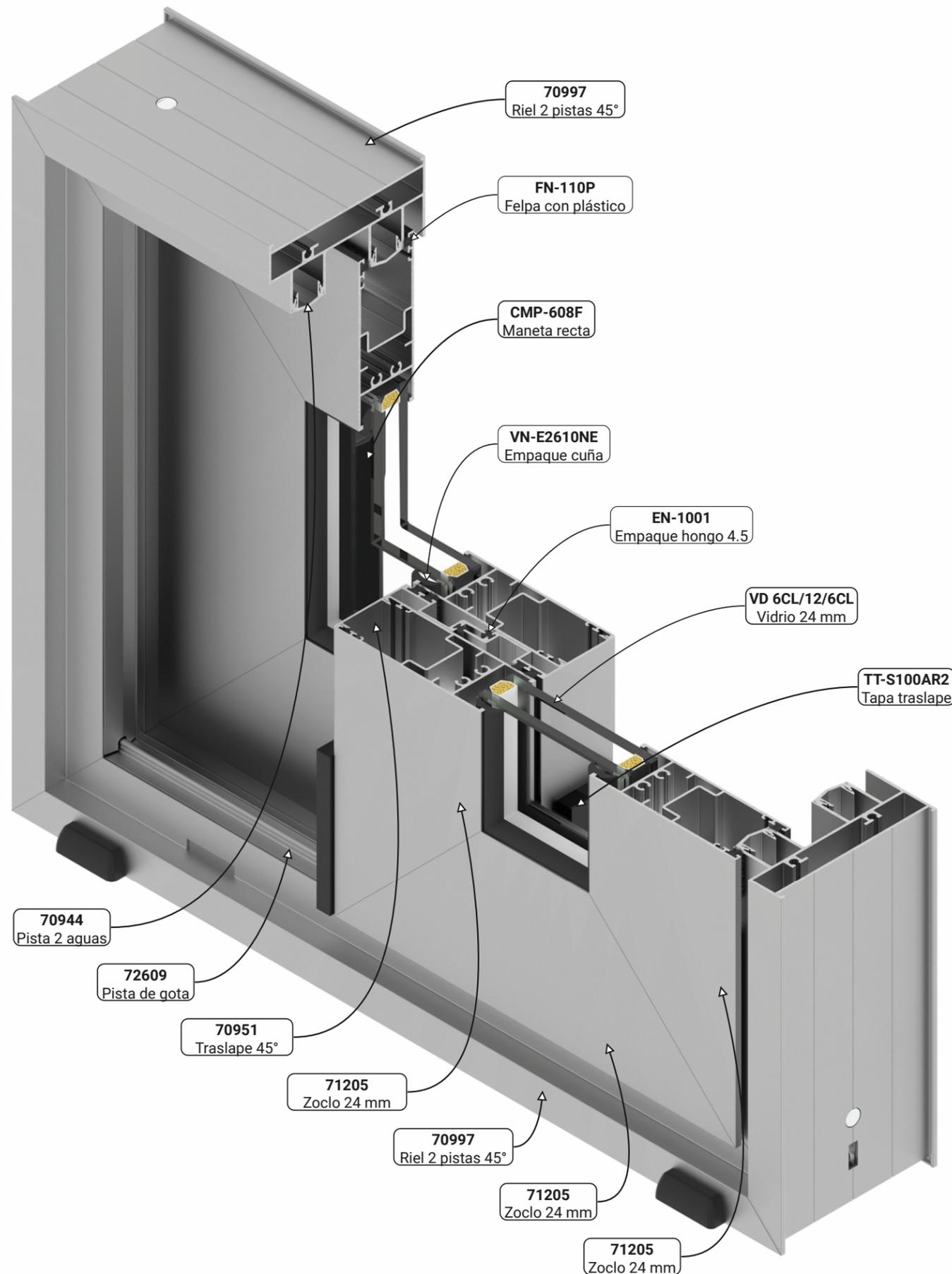
**KE-300NE**

Kit elevable 300 kg  
Carro trasero



# LISTADO DE HERRAJES

## PUERTA PERIMETRAL DOS HOJAS CORREDIZAS (XX)

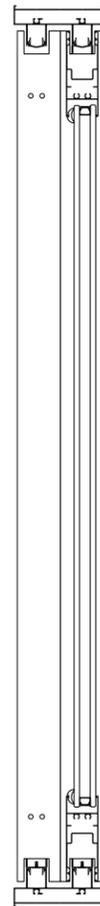
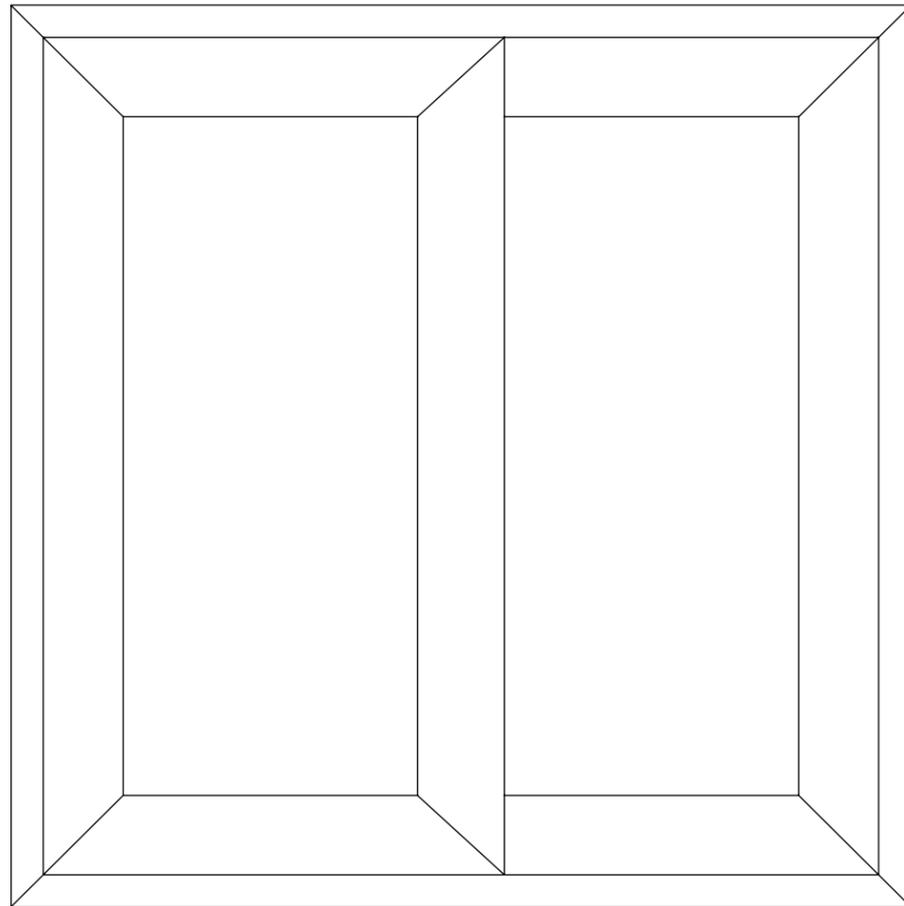
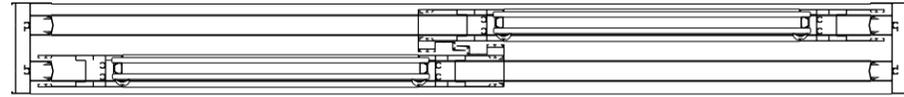


### S-100 AR PERIMETRAL (XX)

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
CMP-608F	Maneta recta	2	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-1001	Empaque hongo 4.5	2H	Metros
VN-E2610NE	Empaque cuña	2L+4H	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
HPEN-135T	Silicón transparente (rinde 6.35 m)	(4H+4L)/6.35	Piezas
TAQ 1147	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

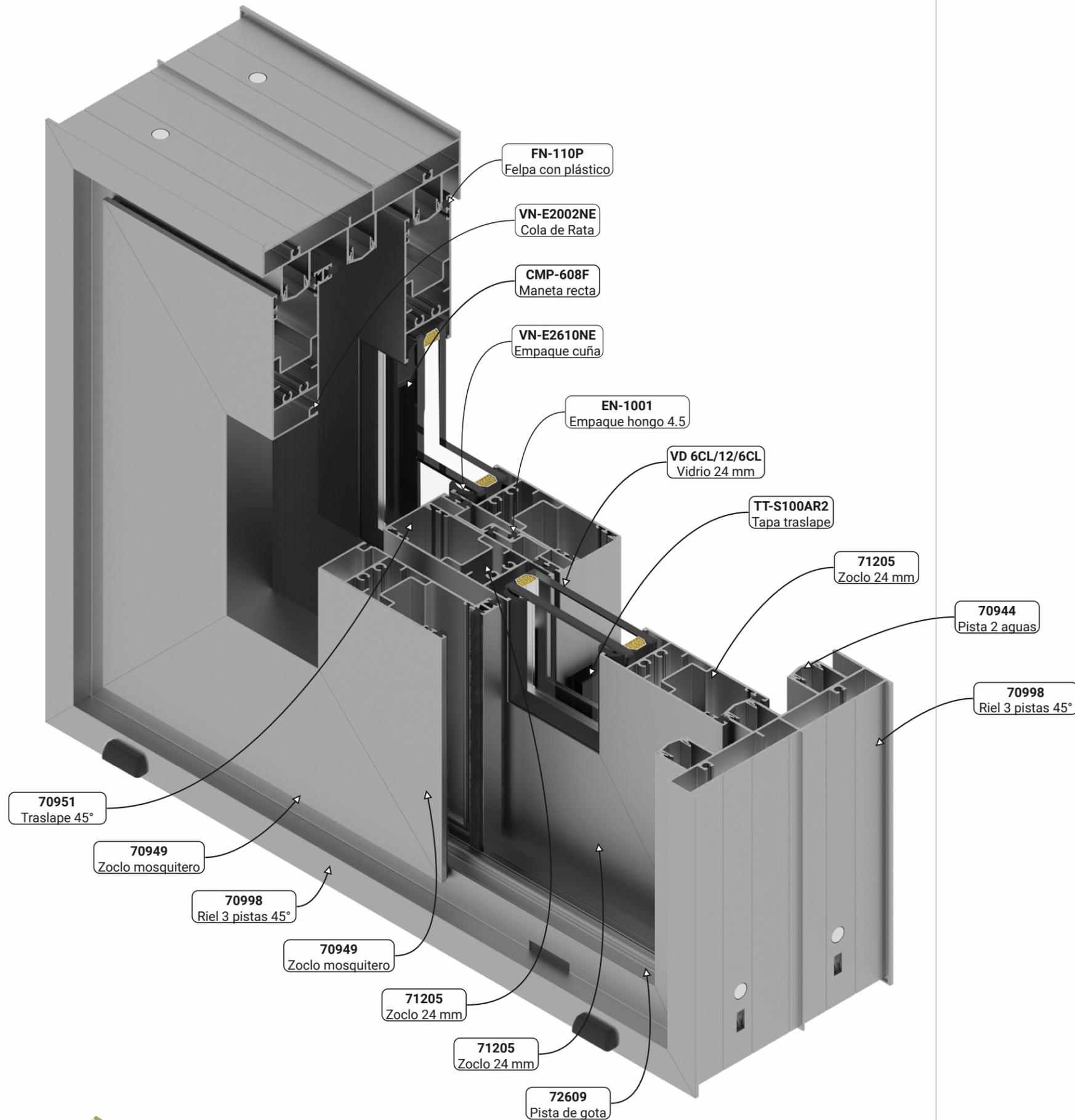
## S-100 AR PERIMETRAL (XX)

Instrucción: Elija una columna según el tipo de acristamiento 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	●
4	H-80							
2 Hojas		70947 o 71205	Zoclo 6 mm ó 14 y 24 mm	4	L/2+10	●		
				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)-159		●	
			(H)	2	H-245			
		24 mm	(L)	2	(L/2)-155			●
			(H)	2	H-241			

# LISTADO DE HERRAJES

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

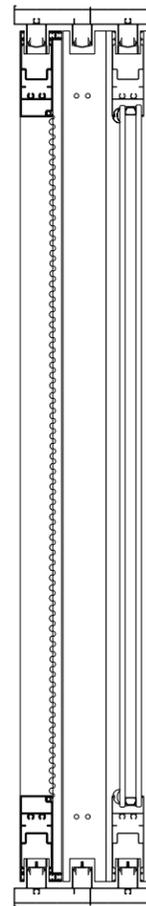
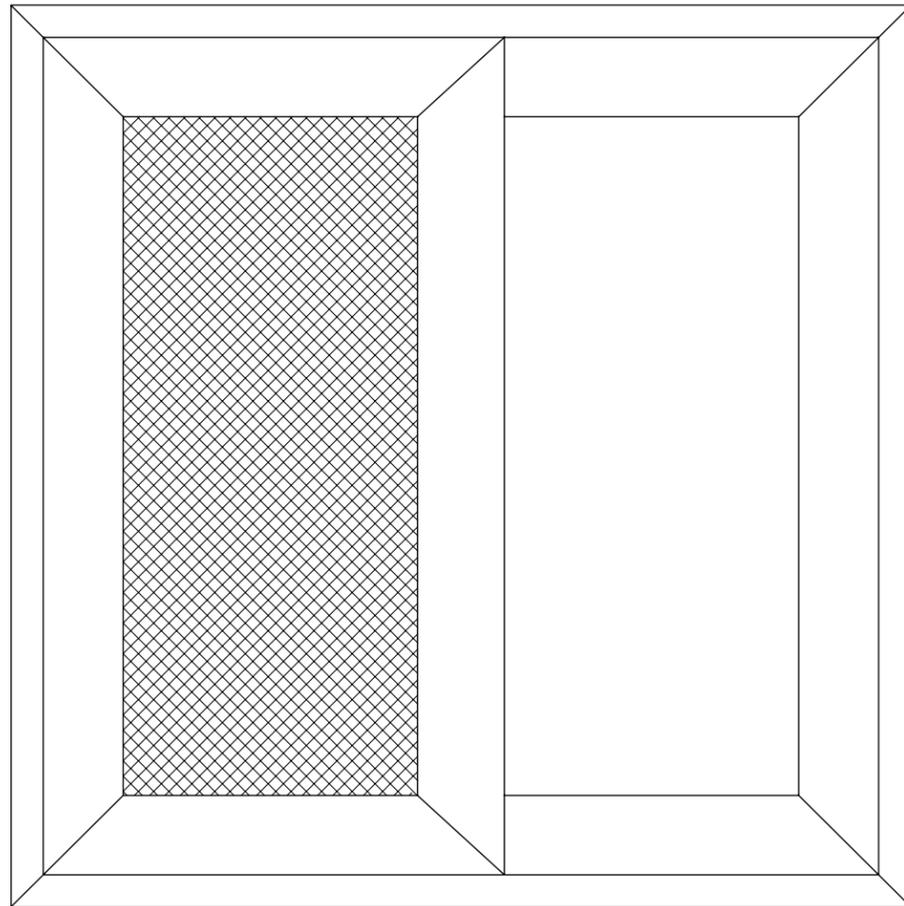
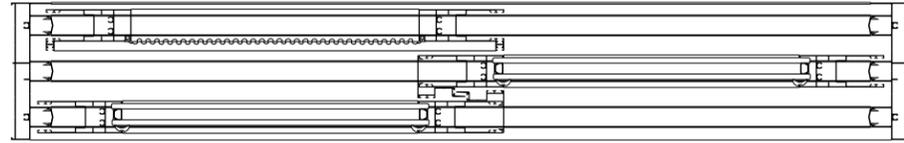


### S-100 AR PERIMETRAL (XX)

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
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
CMP-608F	Maneta recta	2	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-1001	Empaque hongo 4.5	2H	Metros
VN-E2610NE	Empaque cuña	2L+4H	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
HPEN-135T	Silicón transparente (rinde 6.35 m)	(4H+4L)/6.35	Piezas
TAQ 1147	Taquete plástico de 1/4" x 2"	19	Piezas
TMNG-1026	Pija #10 x 76	19	Piezas
TFVK120X30 NE	Tela mosquitero (1.2 m 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

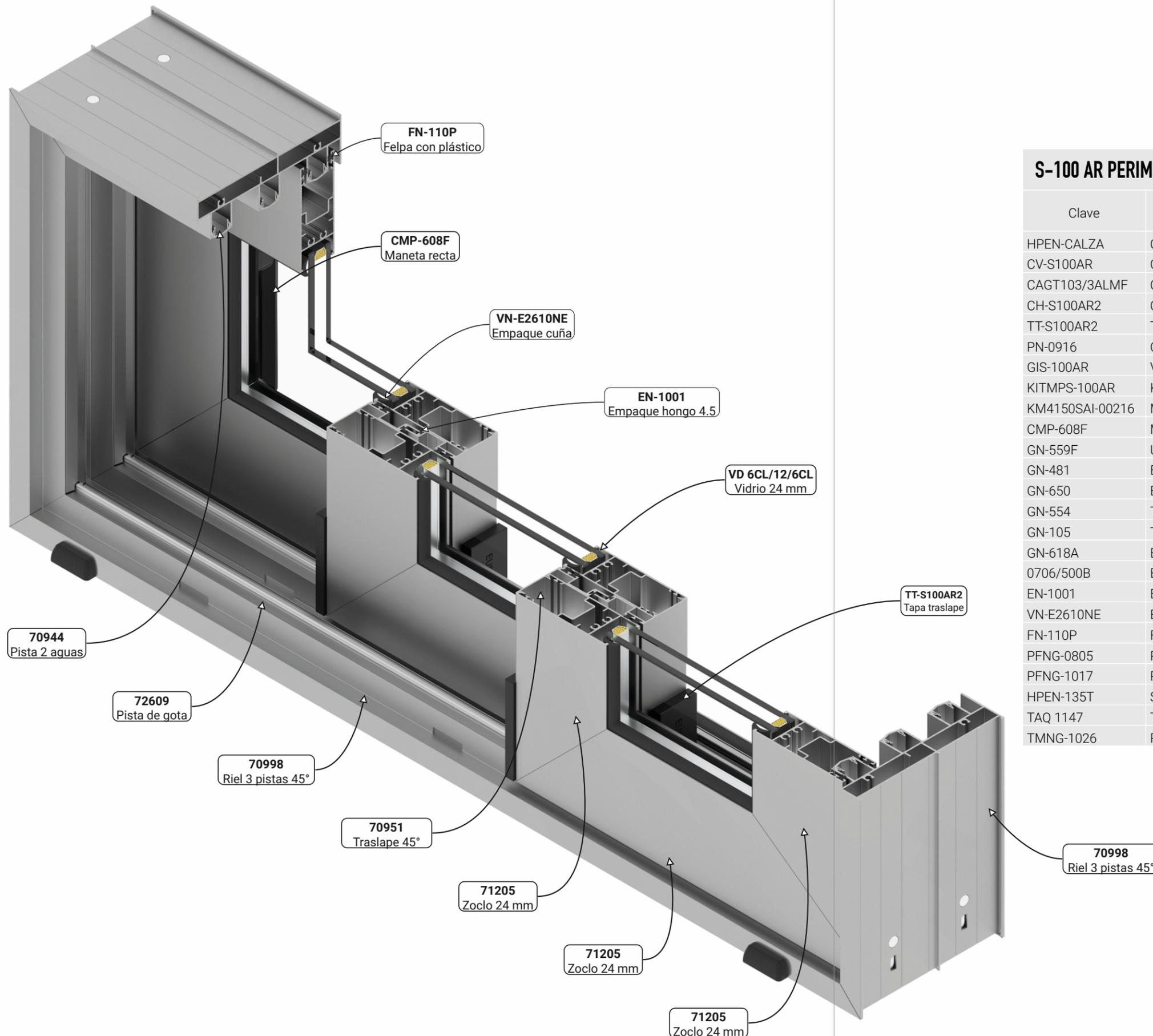
## S-100 AR PERIMETRAL (XX-M)

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

Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)	6	14	24
						(mm)		
1 Marco		70998	Riel tres pistas 45°	2	L	●	●	●
				2	H			
		72609	Pista de gota	3	L-86	●	●	●
				6	H-80			
2 Hojas		70944	Pista dos aguas	3	L-71	●	●	●
				6	H-80			
		70947 o 71205	Zoclo 6 mm ó 14 y 24 mm	4	L/2+10	●		
				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)

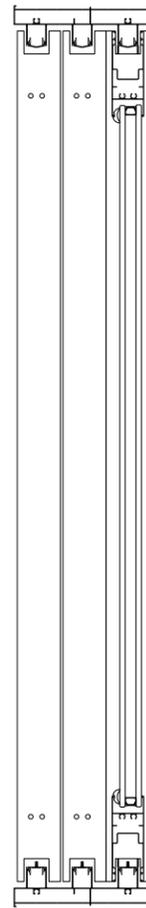
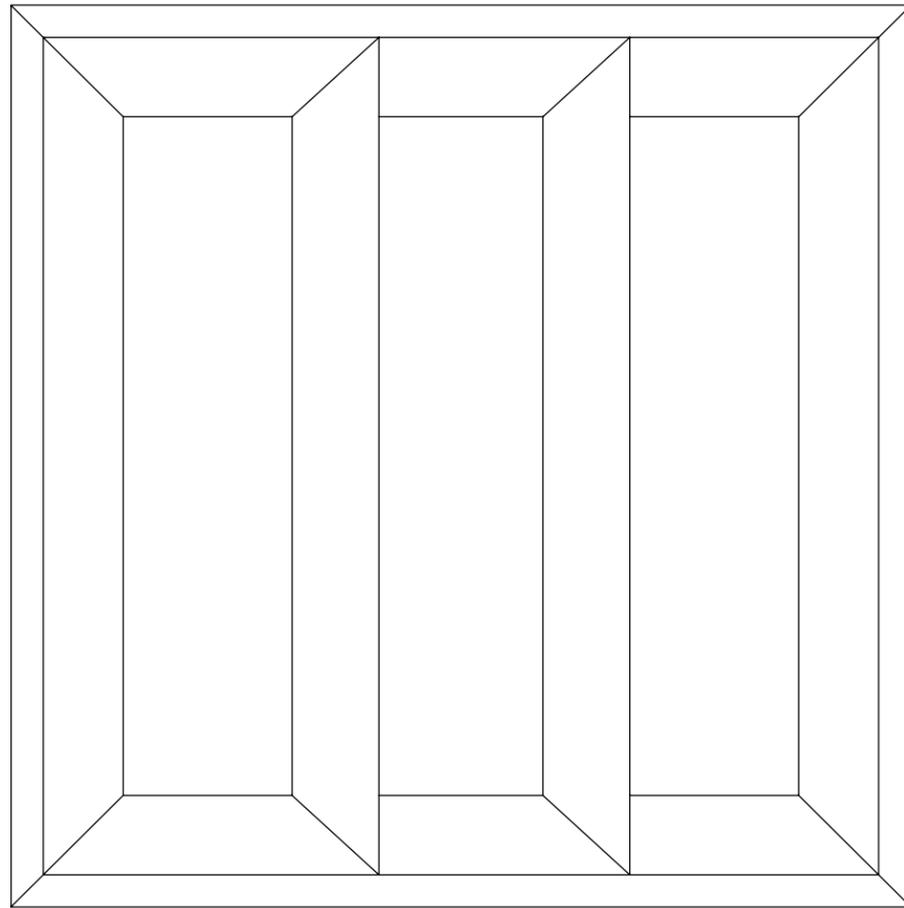
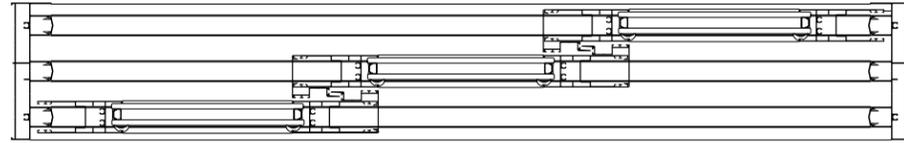


### S-100 AR PERIMETRAL (XXX)

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
CMP-608F	Maneta recta	2	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-1001	Empaque hongo 4.5	4H	Metros
VN-E2610NE	Empaque cuña	2L+6H	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
HPEN-135T	Silicón transparente (rinde 6.35 m)	(4H+4L)/6.35	Piezas
TAQ 1147	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

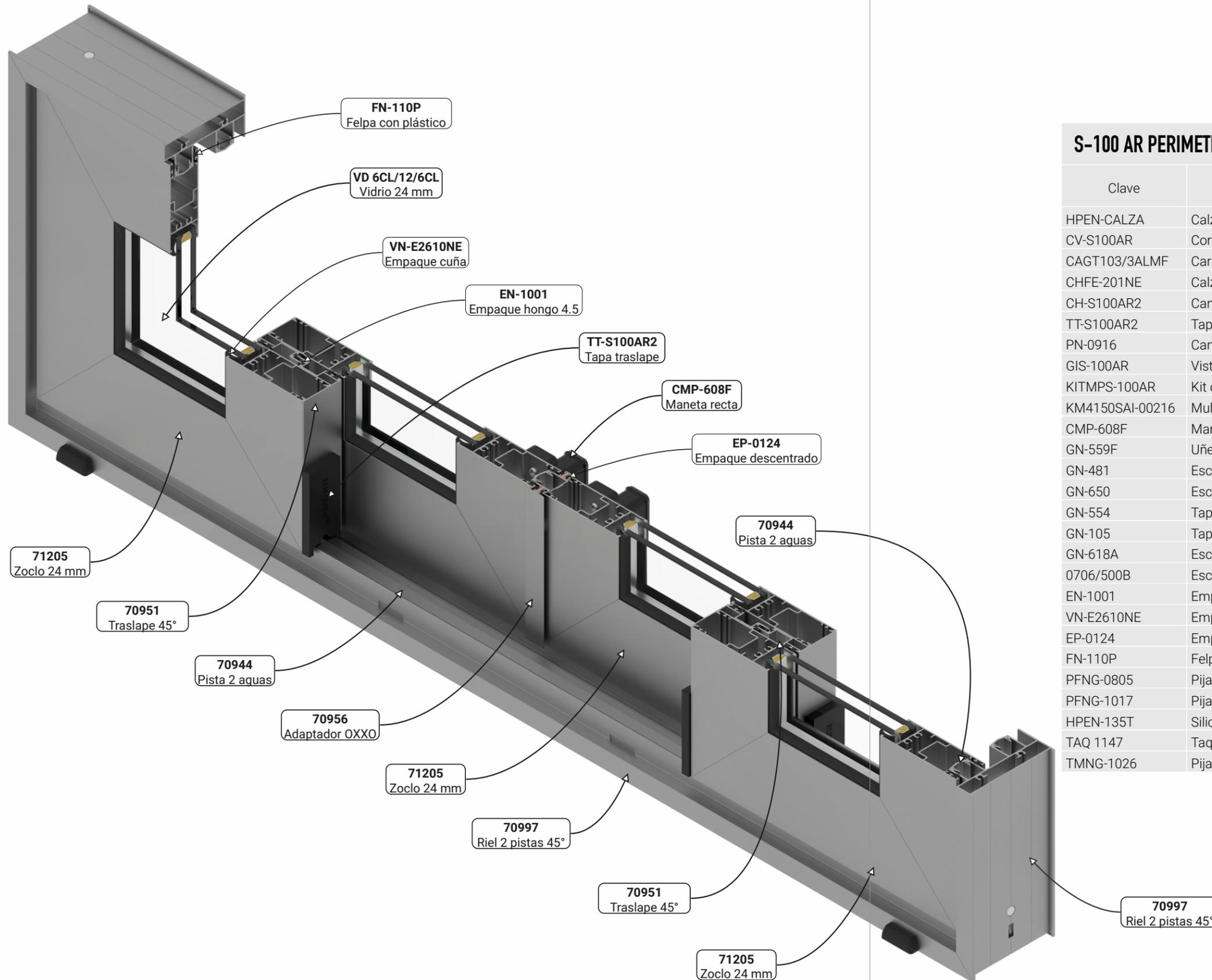
## S-100 AR PERIMETRAL (XXX)

Instrucción: Elija una columna según el tipo de acristamiento 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	●	●	●
				3	L-71	●	●	●
	70944	Pista dos aguas	6	H-80				
			3	L-71	●	●	●	
3 Hojas		70947 o 71205	Zoclo 6 mm ó 14 y 24 mm	6	L/3+38	●		
				6	H-76		●	●
		70951	Traslape 45°	4	H-76	●	●	●
				8	L/3-116		●	
	71208	Adaptador de vidrio 14 mm	8	H-230				
			8	H-230				
3 Vidrios		6 mm	(L)	3	(L/3)-127	●		
			(H)	3	H-241			
		14 mm	(L)	3	(L/3)-131		●	
			(H)	3	H-245			
		24 mm	(L)	3	(L/3)-127			●
			(H)	3	H-241			

# LISTADO DE HERRAJES

## PUERTA PERIMETRAL CUATRO HOJAS, DOS CORREDIZAS (OXXO)

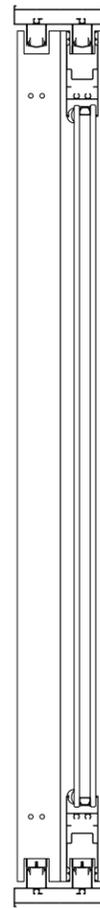
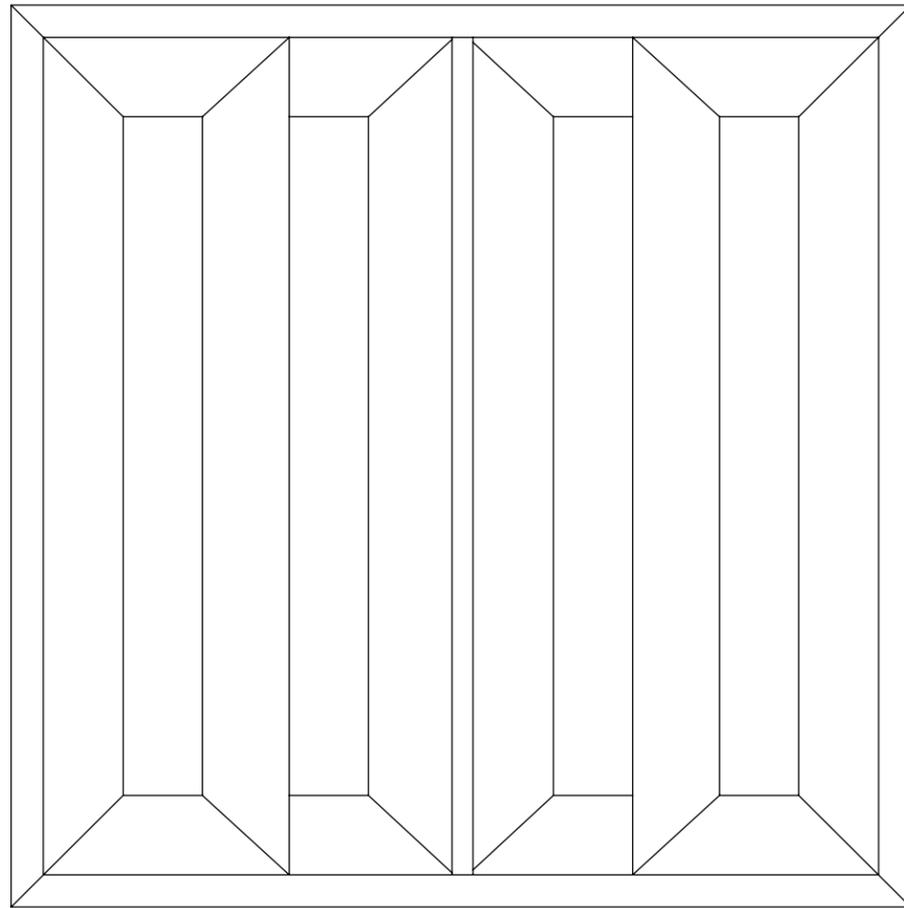
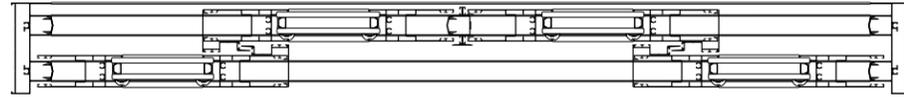


### S-100 AR PERIMETRAL (OXXO)

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
CMP-608F	Maneta recta	2	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-1001	Empaque hongo 4.5	4H	Metros
VN-E2610NE	Empaque cuña	2L+8H	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
HPEN-135T	Silicón transparente (rinde 6.35 m)	(4H+4L)/6.35	Piezas
TAQ 1147	Taquete plástico de 1/4" x 2"	19	Piezas
TMNG-1026	Pija #10 x 76	19	Piezas

# LISTADO DE HERRAJES

S-100 AR PERIMETRAL



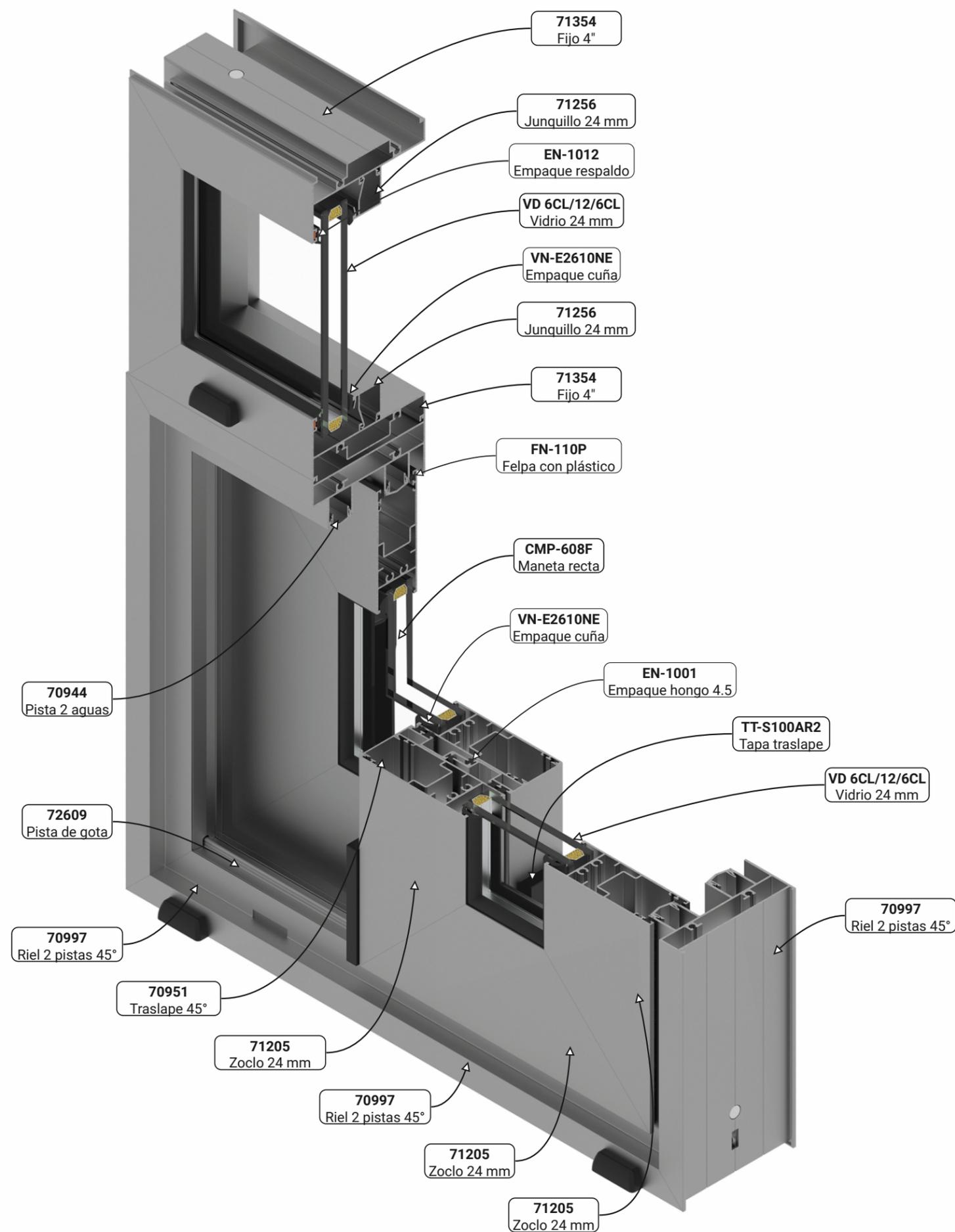
# DESCUENTOS

S-100 AR PERIMETRAL

## S-100 AR PERIMETRAL (OXXO)

Instrucción: Elija una columna según el tipo de acristamiento 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	●	●	●
				3	L-71			
					2	H-71	●	●
2	H-80							
4 Hojas		70947 ó 71205	Zoclo 6 mm ó 14 y 24 mm	8	L/4+25	●		
				8	H-76		●	●
		70951	Traslape 45°	4	H-76	●	●	●
				8	71208	Adaptador de vidrio 14 mm	L/4-129	
	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

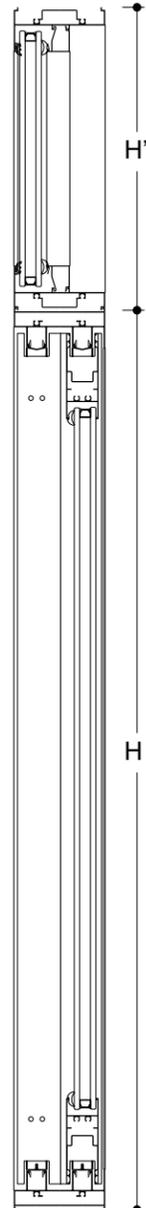
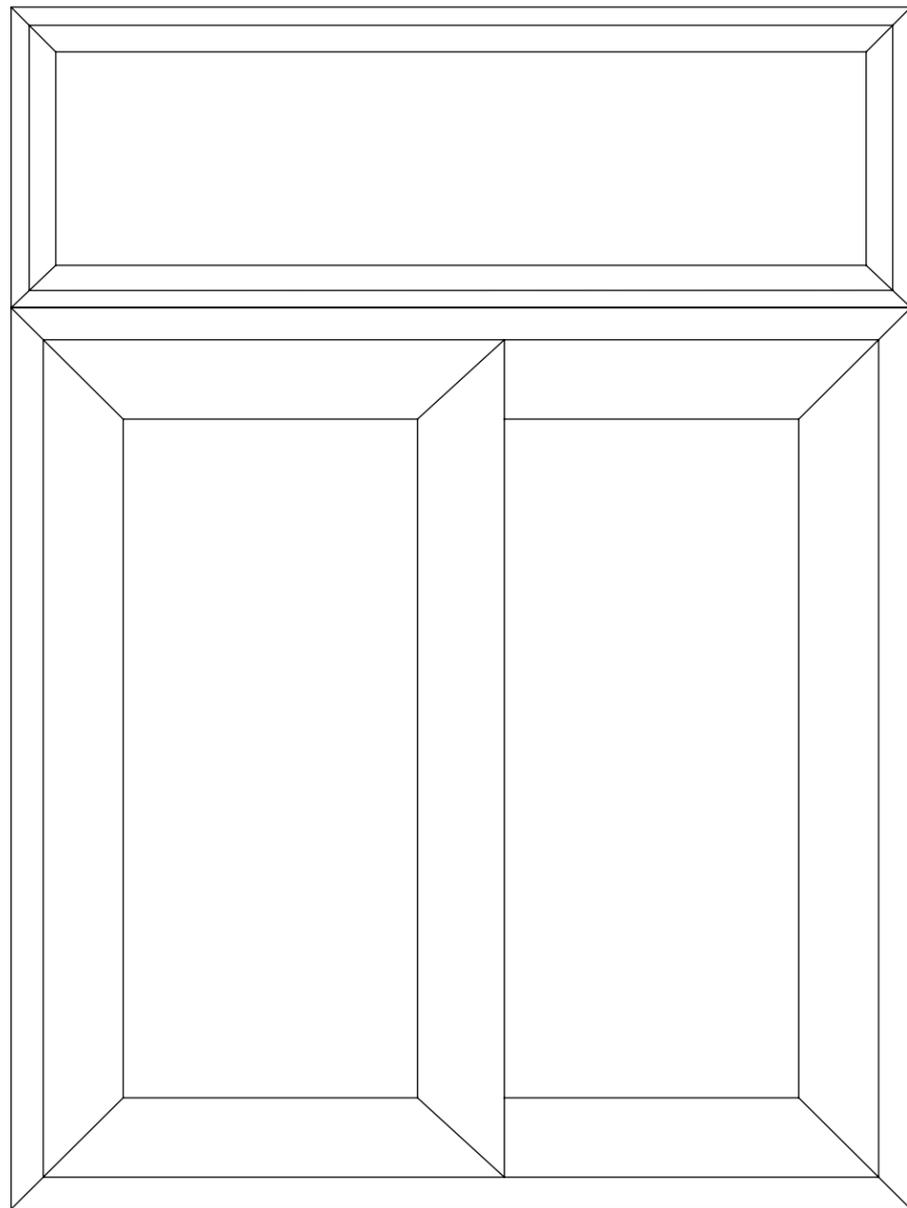
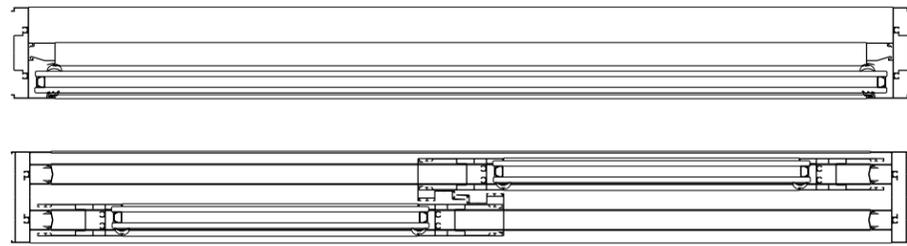
## PUERTA PERIMETRAL CUATRO HOJAS, DOS CORREDIZAS (OXXO)

### S-100 AR PERIMETRAL (XX-F)

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad
Corrediza			
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	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
CMP-608F	Maneta recta	2	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 catría	16	Pieza
EN-1001	Empaque hongo 4.5	2H"	Metros
VN-E2610NE	Empaque cuña	2L+4H"	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
HPEN-135T	Silicón transparente (rinde 6.35 m)	(4H"+4L)/6.35	Piezas
TAQ 1147	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
VN-E2610NE	Empaque cuña de 6 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

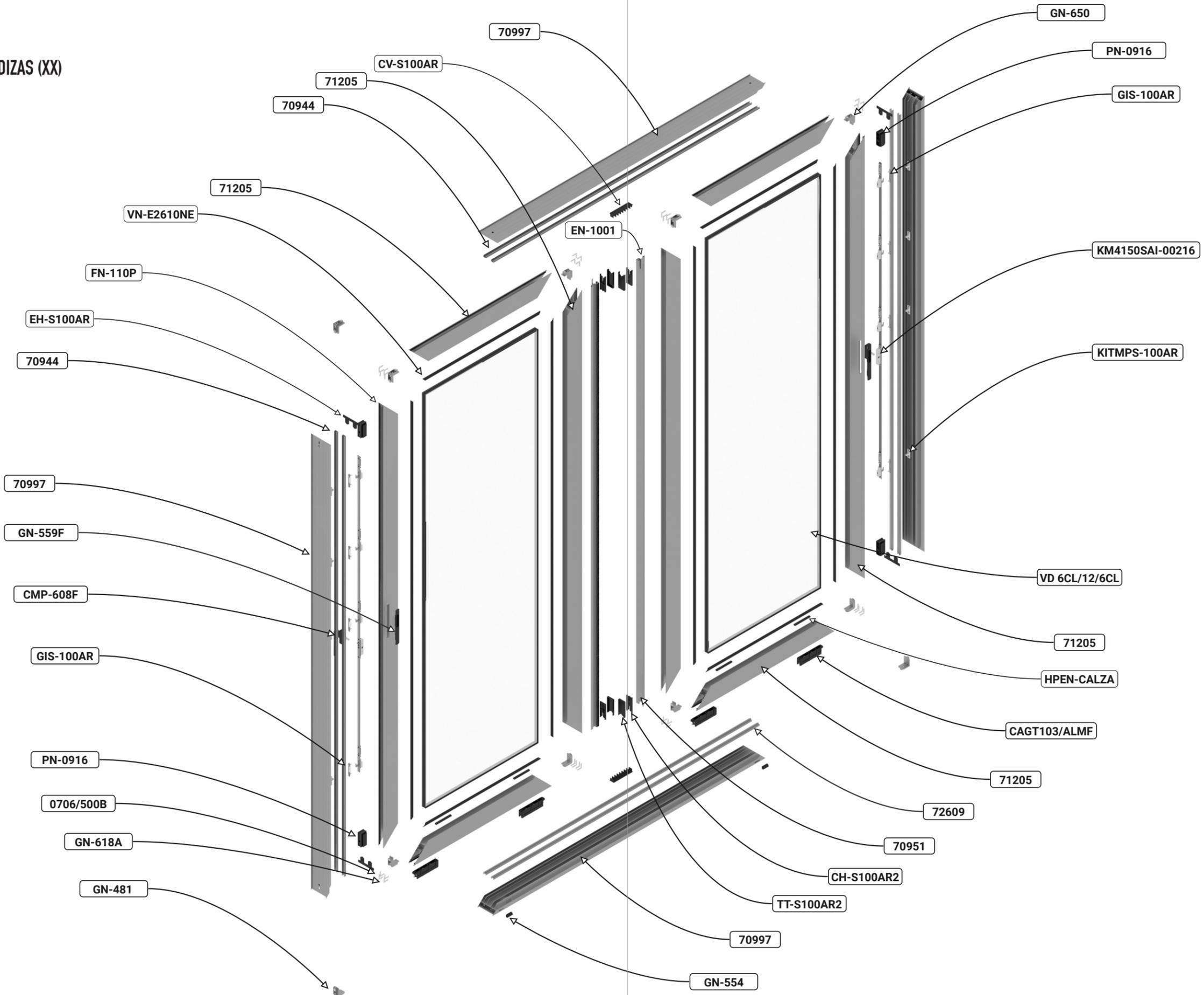
## S-100 AR PERIMETRAL (XX-F)

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

Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)	6	14	18	24
						mm			
1 Marco Corredizo		70997	Riel dos pistas 45°	2	L	●	●	N/A	●
				2	H				
		72609	Pista de gota	2	L-86	●	●	N/A	●
					70944	Pista dos aguas	2	L-71	●
4	H-80								
2 Hojas		70947 ó 71205	Zoclo 6 mm ó 14 y 24 mm	4	L/2+10	●		N/A	
				4	H-76		●	N/A	●
		70951	Traslape 45°	2	H-76	●	●	N/A	●
					71208	Adaptador de vidrio 14 mm	4	L/2-144	
4	H-230								
2 Vidrios		6 mm	(L) (H)	2	(L/2)-155	●		N/A	
				2	H-241				
		14 mm	(L) (H)	2	(L/2)-160		●	N/A	
				2	H-245				
	24 mm	(L) (H)	2	(L/2)-155				N/A	●
			2	H-241					
1 Marco Fijo		71354	Fijo 4"	2	L	●	●	●	●
				2	H'+3				
		71255 ó 73643 ó 71256 ó 69920	Junquillo 6 mm ó Junquillo 14 mm ó Junquillo 18 mm ó Junquillo 24 mm	2	L-41	●	●	●	●
				2	H'-41	●	●	●	●
1 Vidrio		6 mm	(L) (H)	1	L-53				
							14 mm	(L) (H)	●
		18 mm	(L) (H)		H'-53				
							24 mm	(L) (H)	

# SERIE 100 AR

PUERTA DOS HOJAS CORREDIZAS (XX)

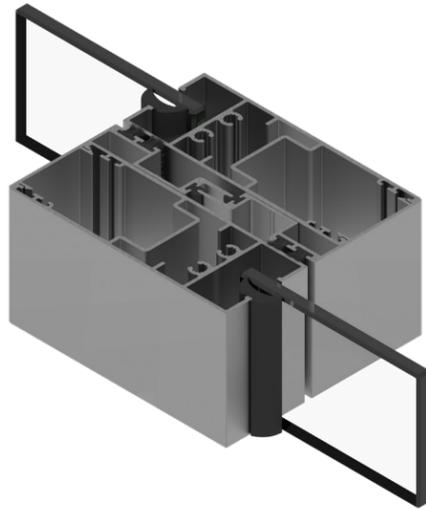


# SERIE 100 AR

## ACRISTALAMIENTOS

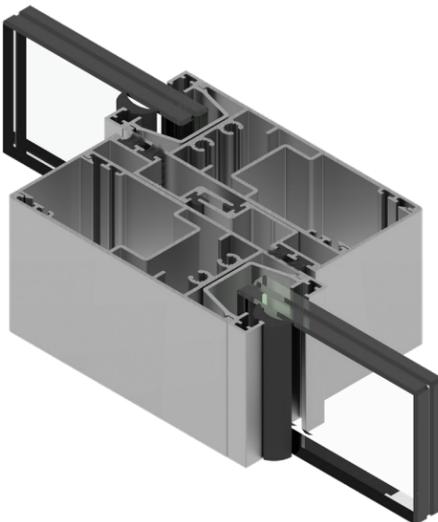
### VIDRIO SENCILLO

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



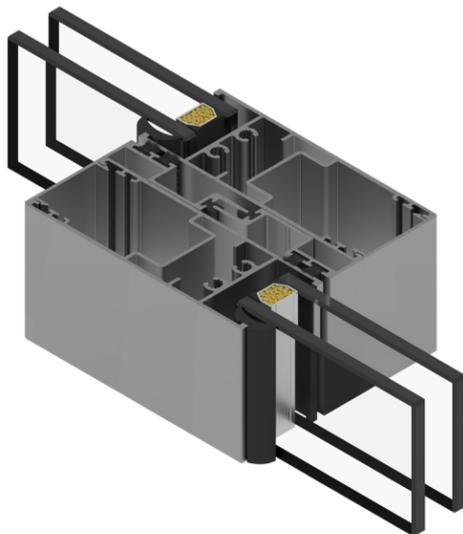
### VIDRIO LAMINADO

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



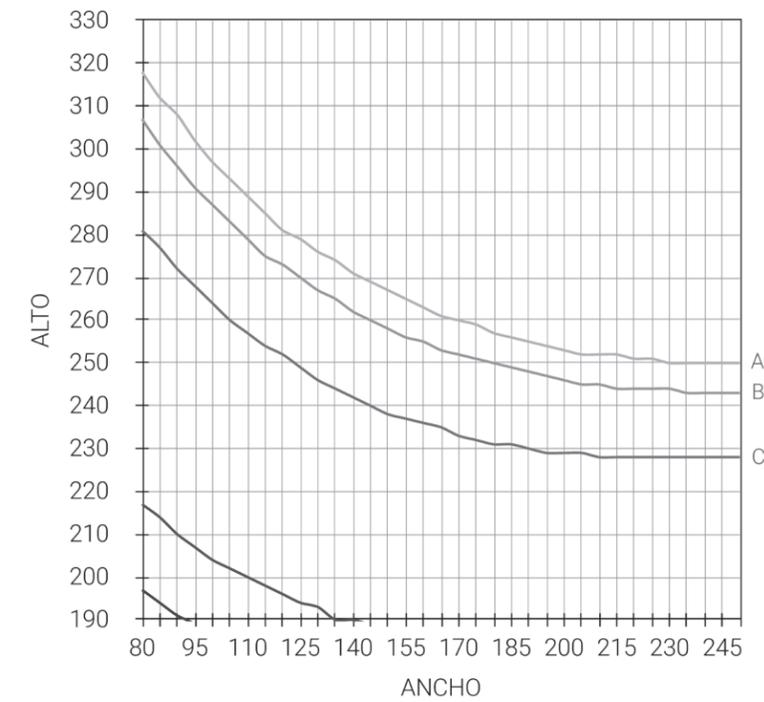
### VIDRIO DOBLE

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

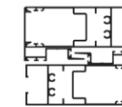


# GRAFICAS DE RESISTENCIA

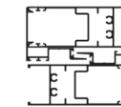
## S-100 AR PERIMETRAL



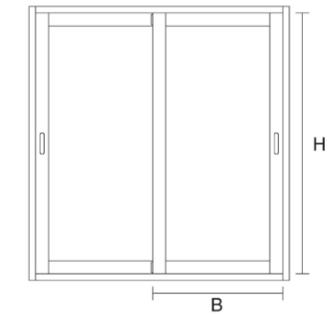
A UNA ALTURA DE 15 METROS  
DEFLEXIÓN MÁX. L/175



S-100 AR PERIMETRAL  
70947 y 70951  
lxx 37.24 cm<sup>4</sup>



S-100 AR PERIMETRAL  
71205 y 70951  
lxx 36.60 cm<sup>4</sup>



Curva	Carga de Diseño (kg/m <sup>2</sup> )	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

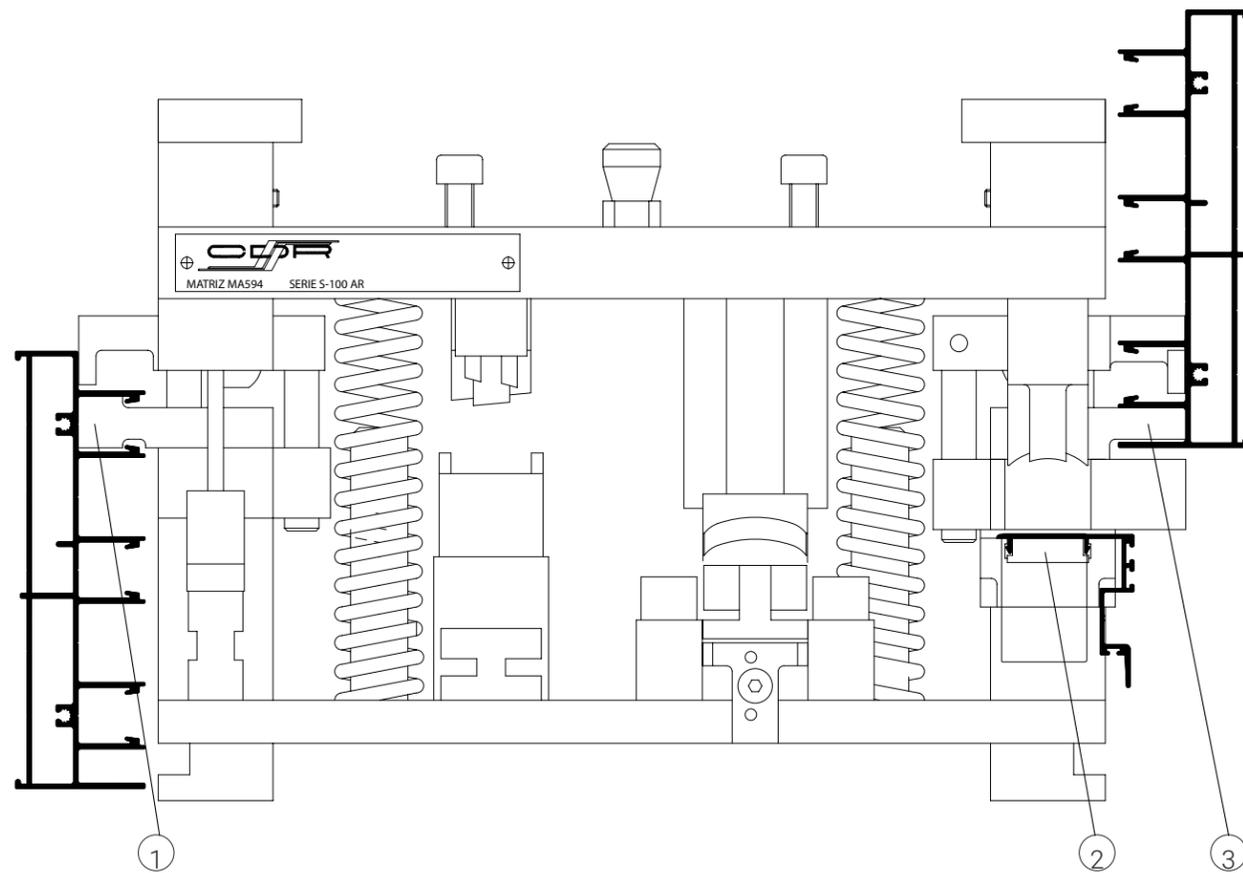
Aleación 6063 T5

- 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

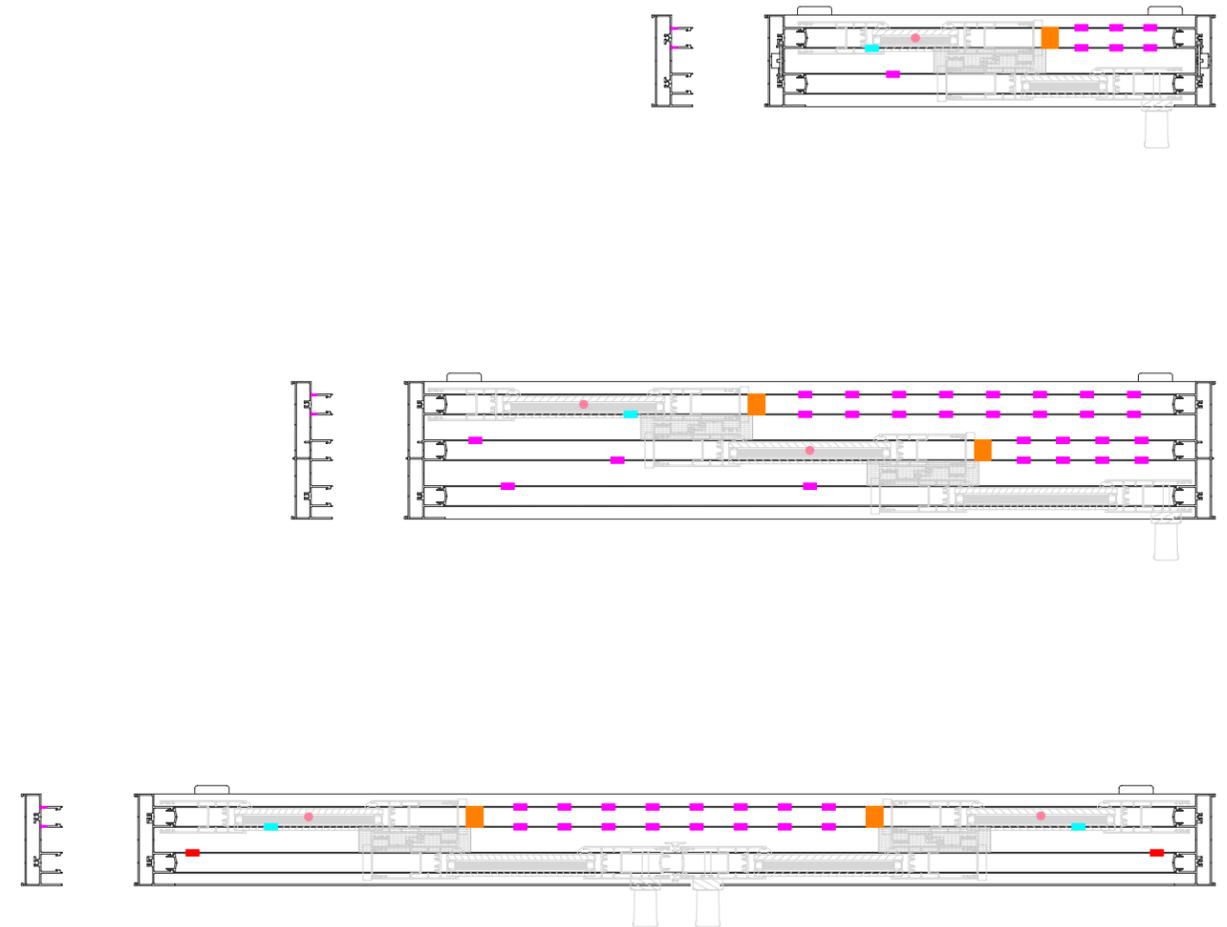
S-100 AR PERIMETRAL

CLAVE DE TROQUEL: MN-1201



# OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL



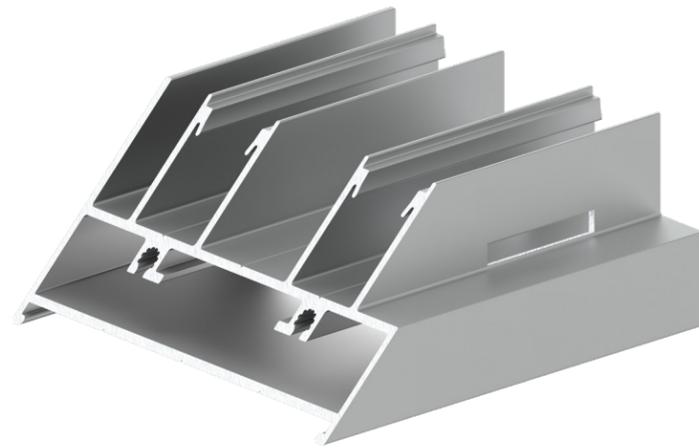
- Aplica para operación 1 , dren de pista, medidas de 31 mm x 6 mm
- Aplica para operación 1 , dren de pista por debajo de hoja corrediza, medidas de 31 mm x 6 mm
- Dren de canal de 9/32"
- Plasta de silicon dentro de riel, evitando el paso de agua
- Cortavientos en centros de traslapes, medidas de 12.4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

# OPERACIONES DE TROQUEL

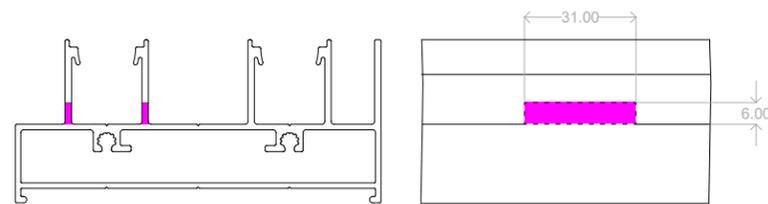
S-100 AR PERIMETRAL

## 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°



70997 Riel 2 pistas 45°



# OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

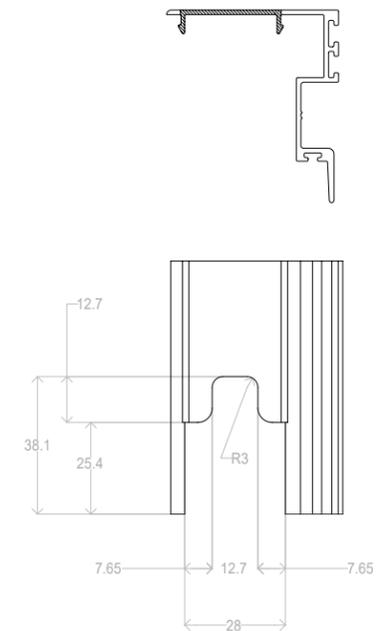
## OPERACIÓN 02 PUNZONADO TRASLAPE CORTE A 90°

Aplica para perfiles:  
70951 Traslape 45°

\*Operación en ambos  
extremos del perfil



70951 Traslape 45°



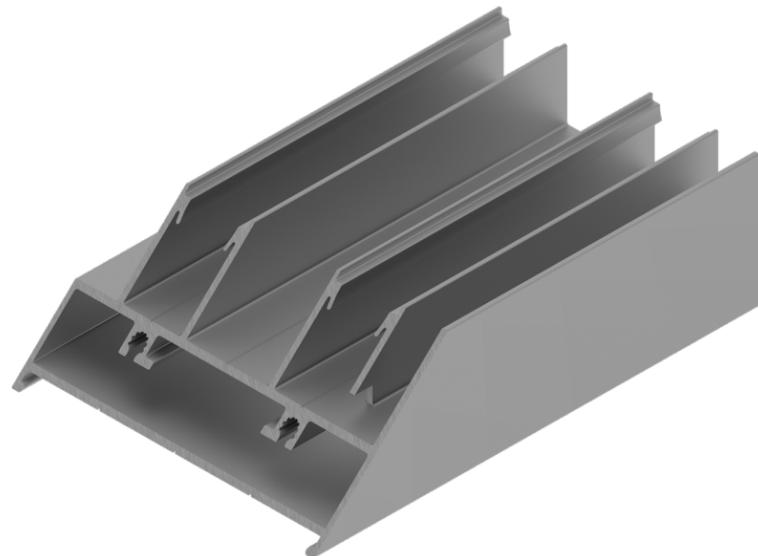
# OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

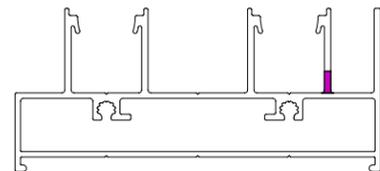
## OPERACIÓN 03 DREN CANAL DE CONDENSACIÓN CORTE A 45°

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

\*Operación en ambos  
extremos del perfil.



70997 Riel 2 pistas 45°



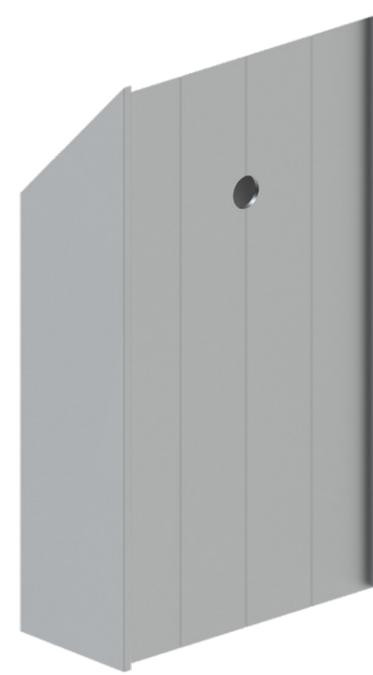
# OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

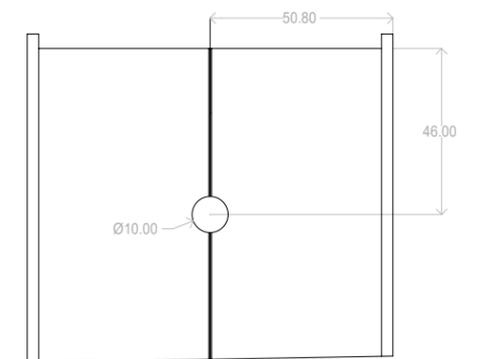
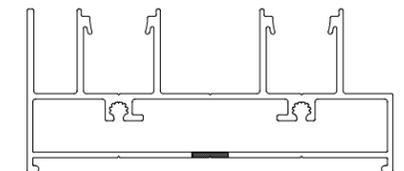
## OPERACIÓN EN TROQUEL CLAVE: GN-531CDR ESCUADRAS DE MARCO HORIZONTAL CORTE A 45°

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°



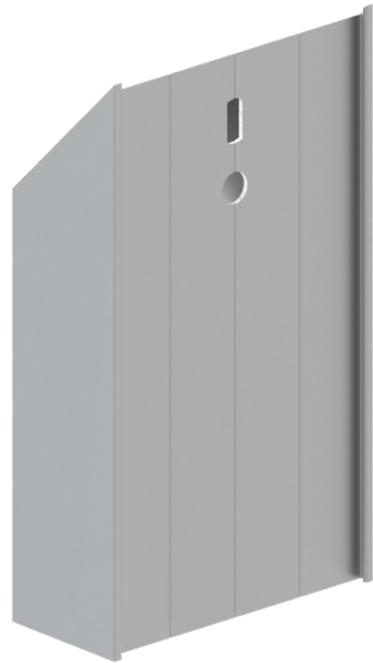
# OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

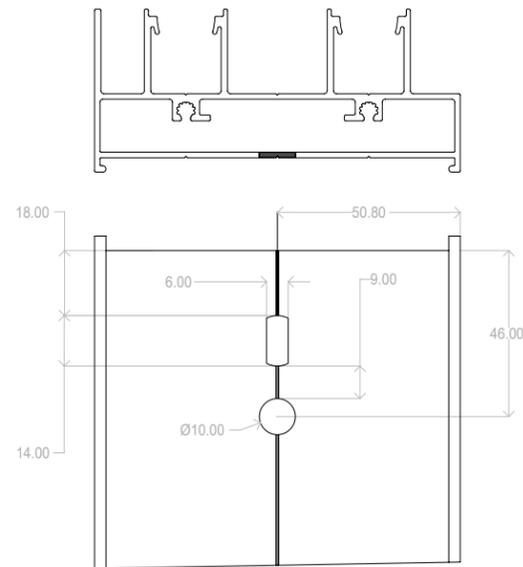
## OPERACIÓN EN TROQUEL CLAVE: GN-531CDR ESCUADRAS DE MARCO VERTICAL CORTE A 45°

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°



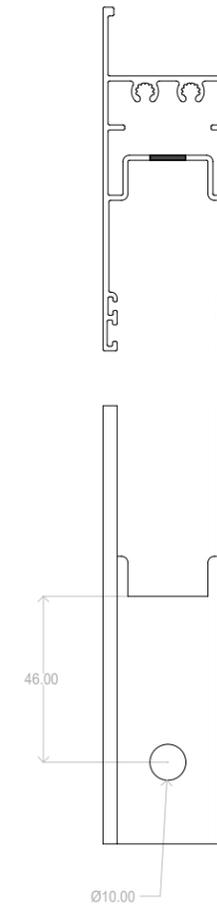
# OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

## OPERACIÓN EN TROQUEL CLAVE: GN-531CDR ESCUADRAS DE HOJAS HORIZONTALES CORTE A 45°

Aplica para perfiles:  
70947 Zoclo 6 mm  
71205 Zoclo 24 mm

\*Operación en ambos  
extremos del perfil.



71205  
Zoclo 24 mm

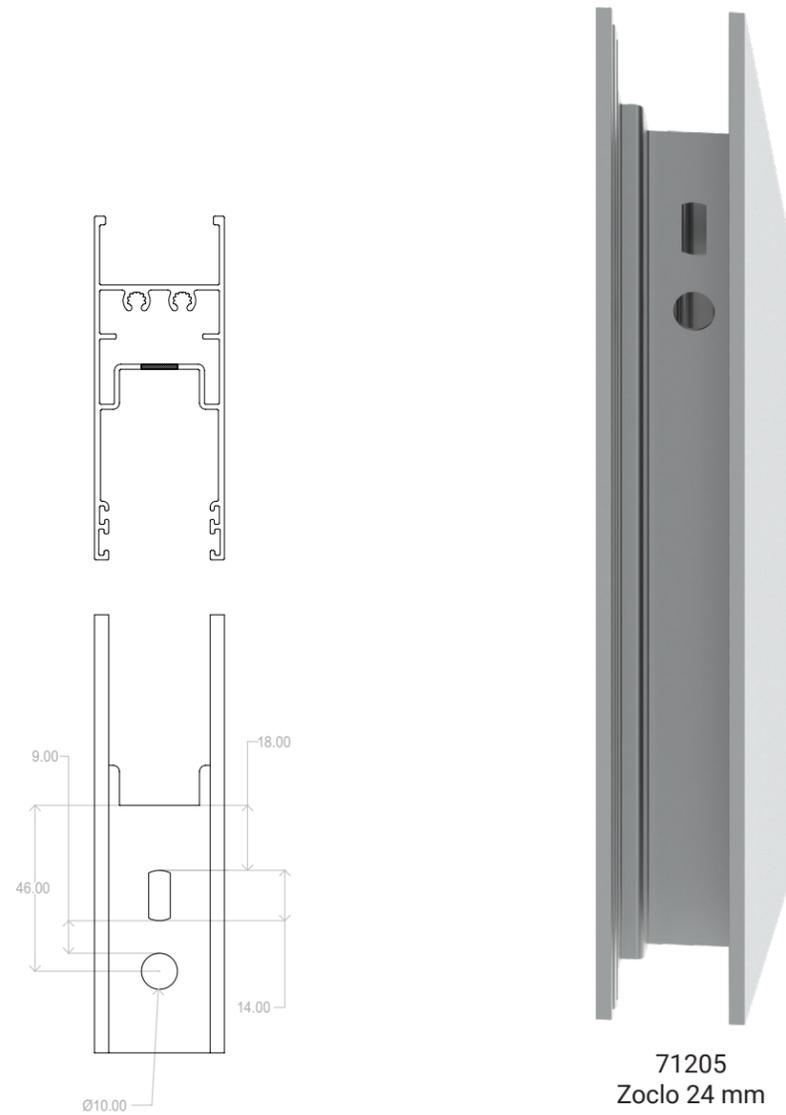
# OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

## OPERACIÓN EN TROQUEL CLAVE: GN-531CDR ESCUADRAS DE HOJAS VERTICALES CORTE A 45°

Aplica para perfiles:  
70947 Cerco 6 mm  
71205 Cerco 24 mm

\*Operación en ambos  
extremos del perfil



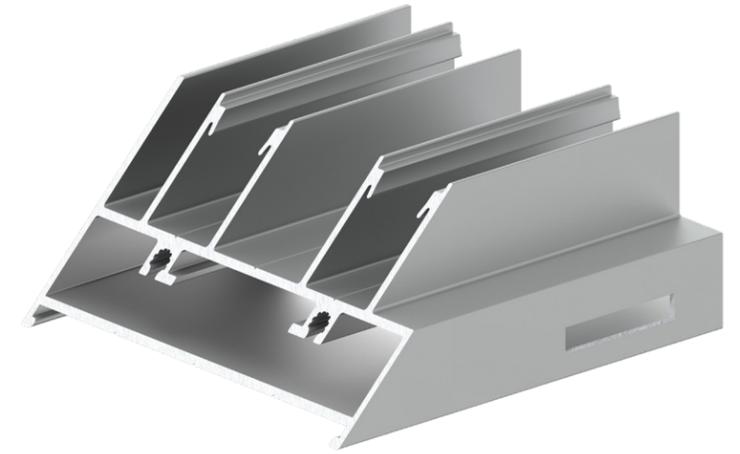
# OPERACIONES DE TROQUEL

S-100 AR PERIMETRAL

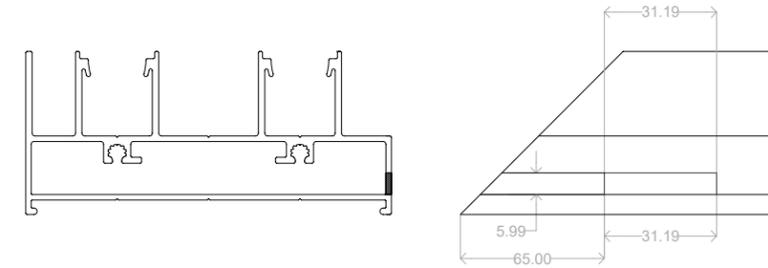
## OPERACIÓN MANUAL DREN DE CAJA CORTE A 45°

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

\*Operación en ambos  
extremos del perfil

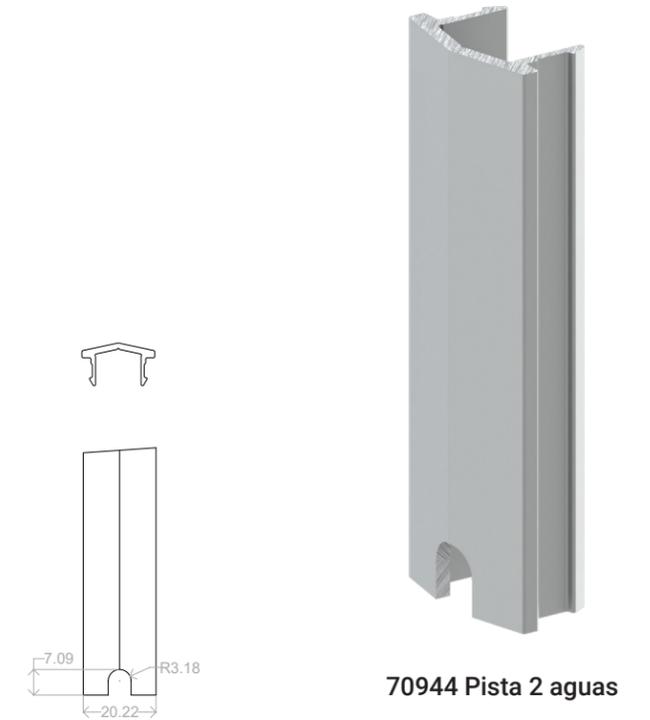


70997 Riel 2 pistas 45°



## OPERACIÓN MANUAL PASO DE PISTA

Aplica para perfil:  
70944 Pista 2 aguas



# RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

S-100 AR PERIMETRAL

## 1. Información Importante

• Para esta instalación se considera que un profesional del aluminio sujete y selle adecuadamente el cancel.

• Si el cancel no se instala en el vano a escuadra, nivelado y a plomo, podría dar como resultado el mal funcionamiento debido a problemas de operación o de rendimiento según la pruebas de desempeño.

## 2. Seguridad

• Nunca trabaje solo. Necesitará a dos o más personas. Use técnicas seguras para levantar.

• Tenga cuidado cuando trabaje con vidrio. Los vidrios rotos o con grietas pueden causar lesiones serias.

• Use equipo de protección (por ej. gafas de seguridad, guantes, arnés, protección para los oídos, etc.).

• Use las herramientas de mano y las herramientas mecánicas de manera segura y obedezca las instrucciones de operación del fabricante.

• Tenga cuidado cuando trabaje en sitios elevados.

## 3. Manejo de los Materiales y del Cancel

• Cerciórese que el cancel este cerrado antes de ser transportado e instalado.

• Transporte el cancel en posición vertical; no lo lleve horizontal ni lo arrastre en el piso.

• Evite la torsión en los marcos para evitar deformaciones en el mismo.

## 4. Materiales Necesarios

• Tornillos de cabeza fijadora phillips, resistentes a la corrosión, #10 x 1 1/2" pulgadas.  
• Taquete de 1/4" x 2".

• Sellador.

• Calzas resistentes al agua y no comprimibles.

## 5. Herramientas Necesarias

• Cinta métrica.

• Taladro con brocas.

• Cuchilla de uso general.

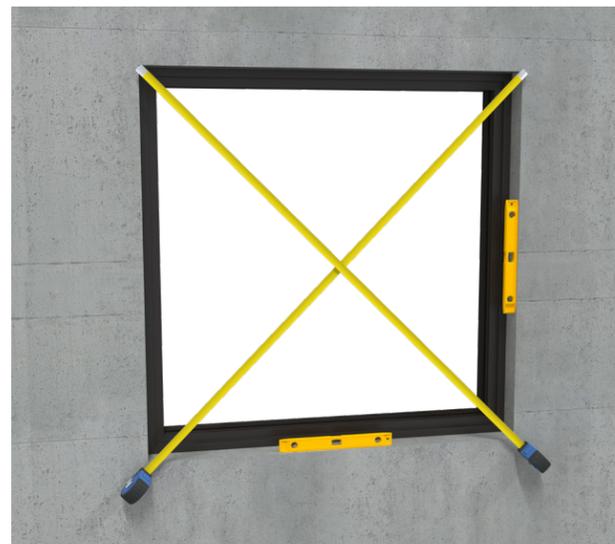
• Nivel.

• Destornillador.

• Calafateadora.

## 6. Inspección del Vano

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



# RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

S-100 AR PERIMETRAL

## 7. Instale el cancel

• Calce el vano a 4" de cada esquina, a intervalos de 8". Asegure todas las calzas con sellador.

• Señale las ubicaciones de los tornillos en las jambas y el cabezal.

• En cada ubicación del tornillo, marque y taladre un orificio guía a través del marco.

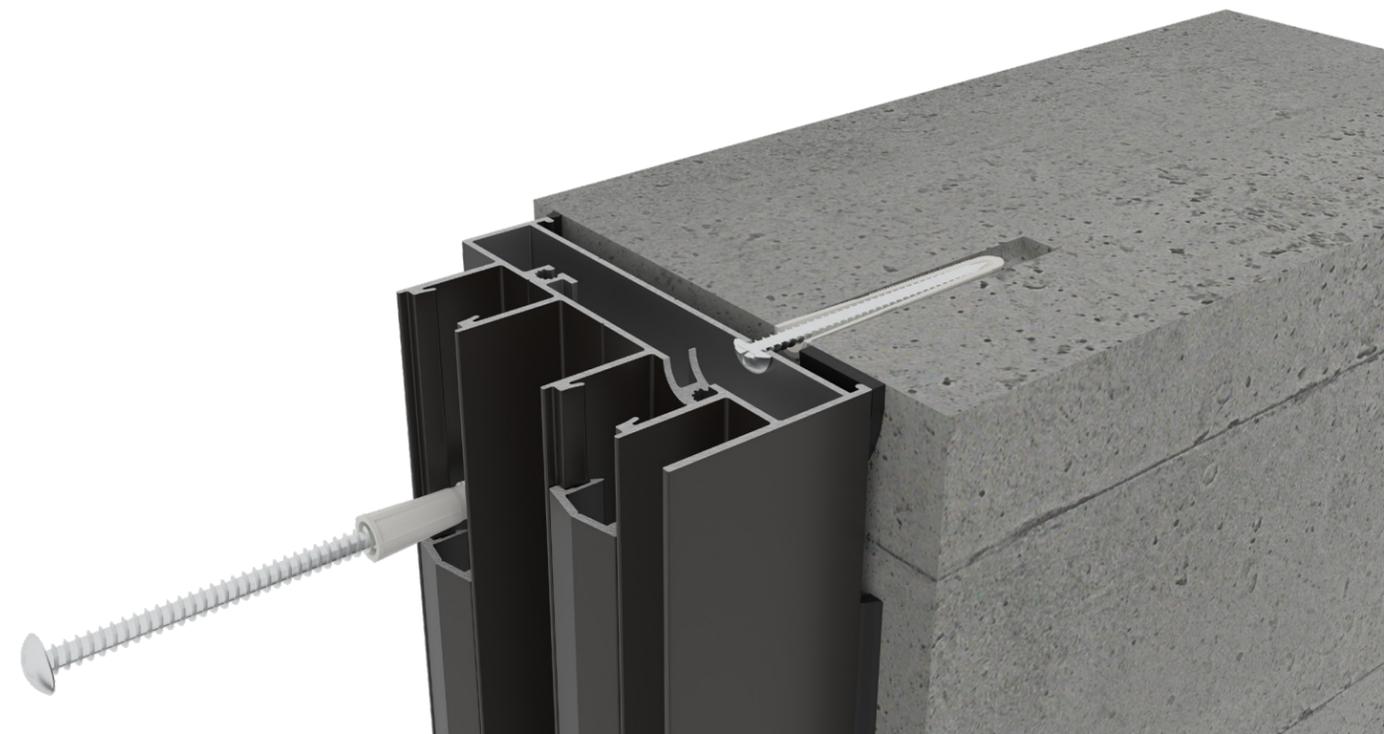
• Calce las jambas laterales en cada barreno para que los tornillos sujeten las calzas y así evitar deformaciones.

• Una vez calzado, revise que el cancel se encuentre a escuadra y nivelado. Pruebe que el cancel opere adecuadamente (quítelo y vuélvalo a instalar si fuera necesario).

## 8. Termine la instalación

• Forme un sello hermético continuo entre la unión del marco del cancel y el vano, tanto en el interior como en el exterior.

• Como último paso, retire 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 ocasiones 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.



EUROVENT   
PREMIUM

