

# PANORAMA



MAS1400  
250409

**1400**  
PUERTA Y VENTANA BATIENTE  
MANUAL DE ARMADO



# PANORAMA





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

Con más de 70 años de experiencia en la industria y un equipo sólido de más de 6,000 colaboradores, nos hemos consolidado como el principal extrusor de aluminio en Latinoamérica y líder indiscutible en México.

En el ámbito de la producción de escaleras y ventanas prefabricadas, contamos con una amplia red de tiendas a lo largo del país. A nivel internacional, somos el principal comercializador de escaleras en Canadá y Latinoamérica, y el segundo más importante en Estados Unidos.

Nuestra presencia se extiende a más de 40 países, abarcando diversas áreas de negocio, como el sector automotriz, soluciones para la construcción, y la industria en general.

<b>Panorama</b> .....	06
<b>Parámetros de medidas por hoja</b> .....	07
<b>Perfiles</b> .....	08-10
<b>Herrajes y empaques</b> .....	12-13
<b>Isométrico/cortes seccionales/descuentos/listado de herrajes</b>	
Ventana fija con intermedio vertical .....	14-17
Ventana batiente externa .....	18-21
Ventana proyectable .....	22-25
Ventana batiente externa dos hojas con intermedio vertical fijo .....	26-29
Ventana batiente externa dos hojas con intermedio vertical móvil .....	30-33
Ventana batiente interna .....	34-37
Ventana vasista .....	38-41
Ventana batiente interna dos hojas con intermedio vertical móvil .....	42-45
Ventana batiente interna con fijo lateral .....	46-50
Puerta batiente externa .....	52-55
Puerta batiente externa dos hojas con intermedio vertical móvil .....	56-61
Puerta batiente interna .....	62-65
Puerta batiente interna dos hojas con intermedio vertical móvil .....	66-71
Puerta batiente monumental .....	72-77
Puerta batiente monumental dos hojas con intermedio vertical móvil .....	78-83
<b>Información técnica</b> .....	85
<b>Operación troquel</b> .....	89
<b>Operación manual</b>	
Dren en ventana apertura externa .....	86
Dren en ventana apertura interna .....	87
<b>Acristalamientos</b> .....	88-89
<b>Recomendaciones de instalación</b> .....	90-91

La línea 1400 CUPRUM es un sistema abatible versátil que se adapta a diversas configuraciones y estilos. Con un diseño esbelto, incluye ventanas con aperturas tanto internas como externas, ventanas fijas, y puertas de apertura interna y externa. Además, incluye una solución de puerta monumental para espacios.

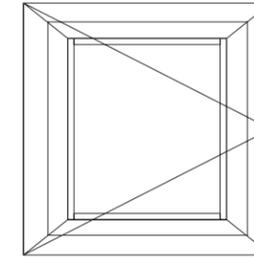
Este sistema cuenta con un marco y hoja de 40 mm de ancho, ideal para soluciones de apertura en varias modalidades, como vasistas, proyección y batiente. La estructura se ensambla mediante cortes a 45° en marcos y hojas, asegurando una unión precisa.

Características principales:

- Sistema perimetral con cortes a 45° para una instalación de precisión.
- Cámara 40-20, pensado para adaptarse a necesidades arquitectónicas locales.
- Perfiles especialmente diseñados para puertas y ventanas.
- Gomas coextruidas con base rígida de PVC ofreciendo durabilidad y resistencia al paso del tiempo.
- Armado con escuadras y troqueles, obteniendo un óptima calidad en el armado.

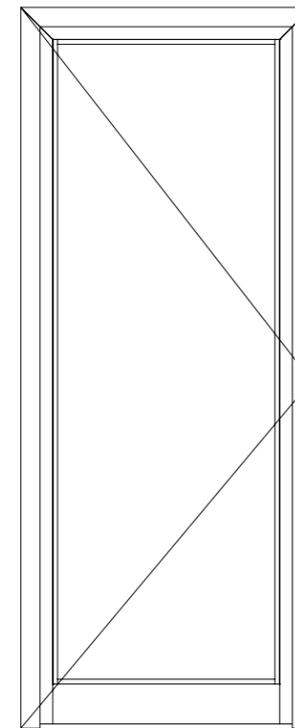
Línea 1400 combina diseño y practicidad, ofreciendo soluciones eficientes y de alta calidad para cualquier tipo de proyecto arquitectónico.

**VENTANA BATIENTE  
INTERNA Y EXTERNA**



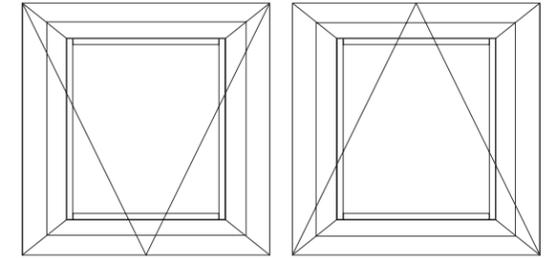
Mínimo de fabricación:  
400 x 400 mm  
Máximo de fabricación:  
400 x 900 mm  
600 x 700 mm

**PUERTA BATIENTE  
INTERNA Y EXTERNA**



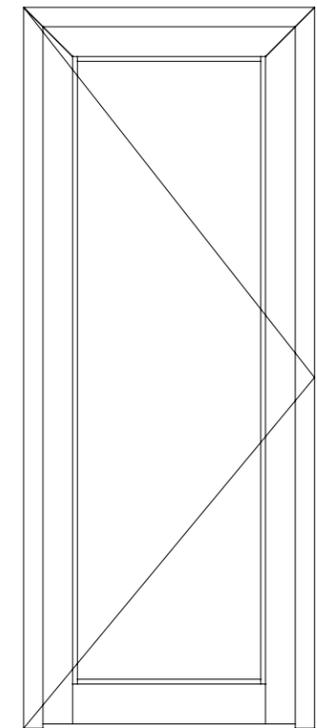
Máximo de fabricación:  
850 x 2100 mm

**VENTANA PROYECTABLE  
VENTANA VASISTA**



Mínimo de fabricación:  
400 x 400 mm  
Máximo de fabricación:  
400 x 900 mm  
700 x 600 mm

**PUERTA MONUMENTAL**

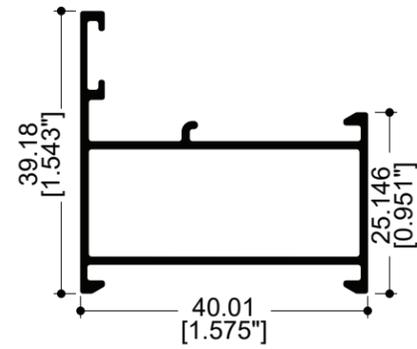


Máximo de fabricación:  
850 x 2100 mm

**NOTA IMPORTANTE:** La sugerencia de medidas está determinada en función de los herrajes, si requiere mayor capacidad consultar con asesor.

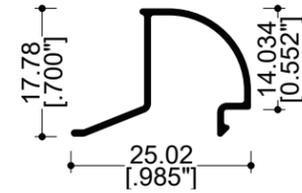
# PERFILES

1400



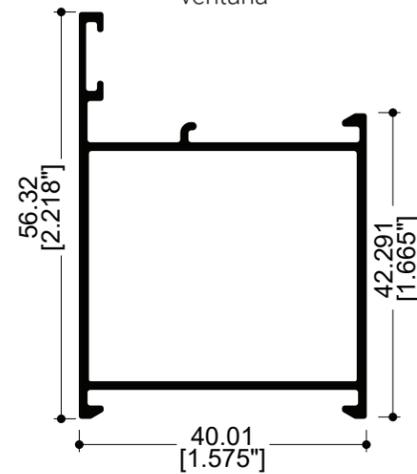
**73971**

Cerco liso  
ventana



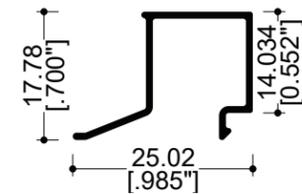
**74634**

Junquillo redondo  
estrecho



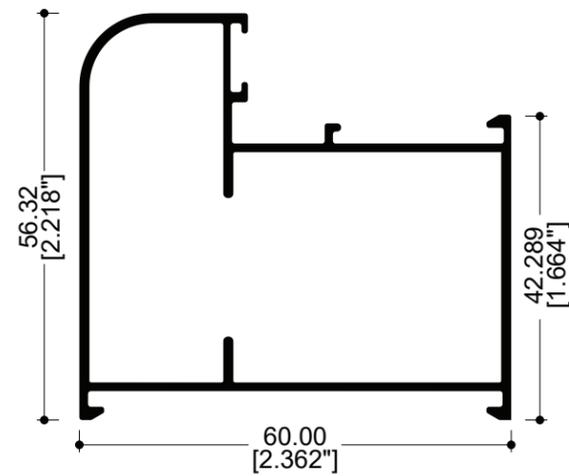
**73973**

Cerco liso puerta



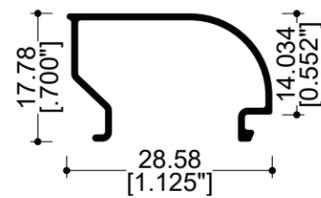
**74635**

Junquillo  
estrecho



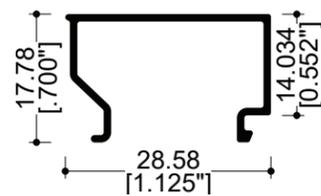
**74074**

Cerco puerta curvo



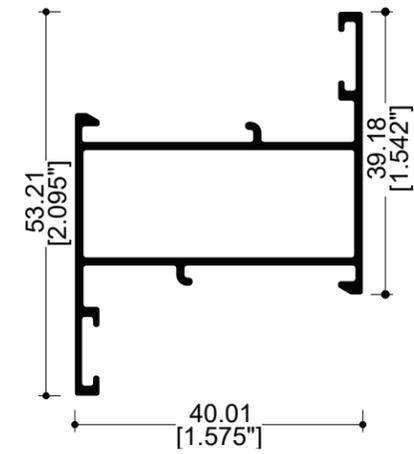
**74073**

Junquillo redondo  
ancho



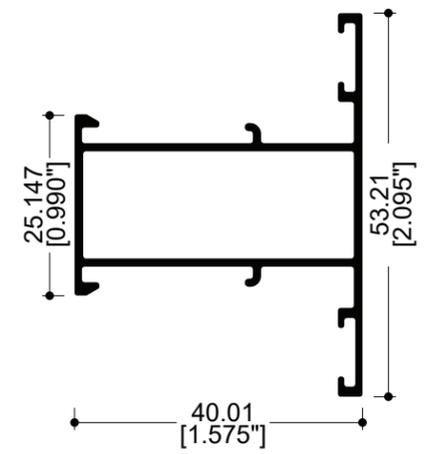
**73978**

Junquillo  
ancho



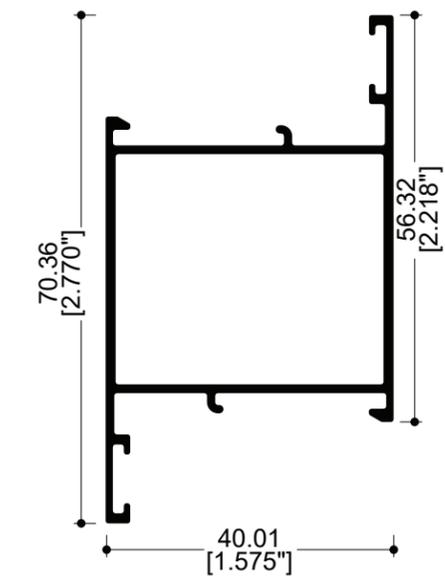
**73981**

Hoja lisa  
ventana



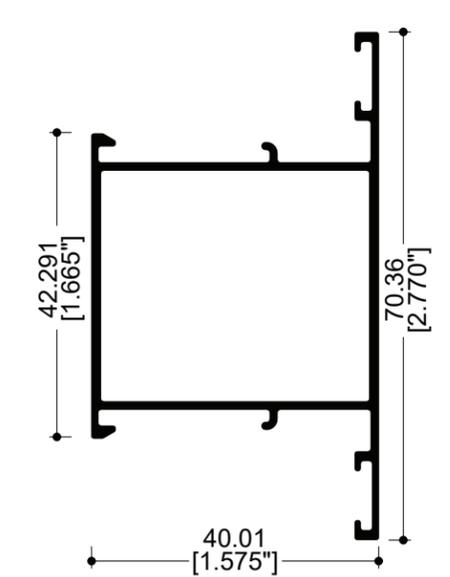
**73972**

Pilastra lisa  
ventana



**73983**

Hoja lisa  
puerta



**73985**

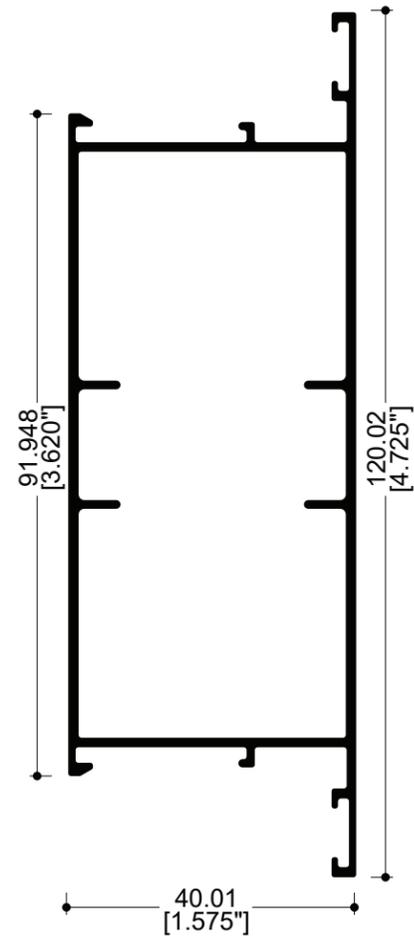
Pilastra lisa  
puerta

# PERFILES

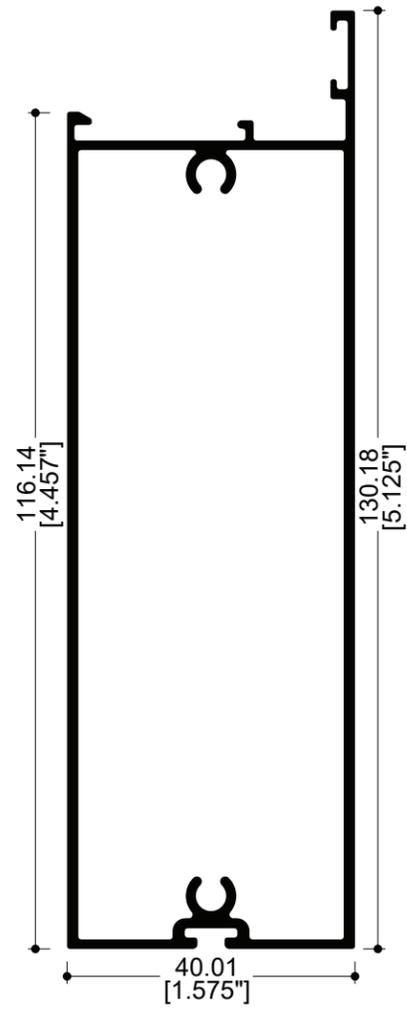
1400

# PERFILES

1400



**73974**  
Hoja  
monumental

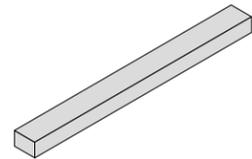


**74075**  
Zoclo

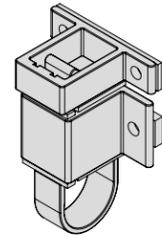


# HERRAJES Y EMPAQUES

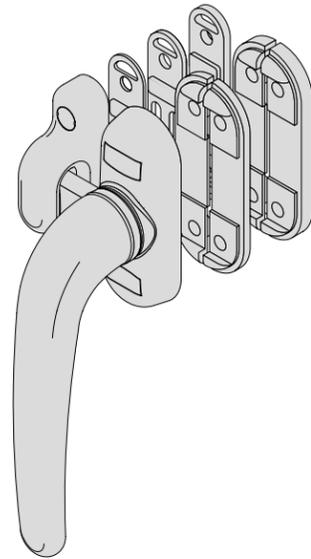
1400



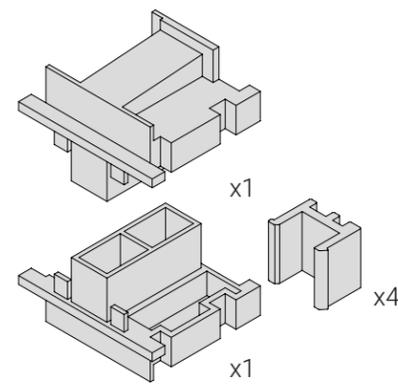
**HPEN-CALZA**  
Calza para vidrio



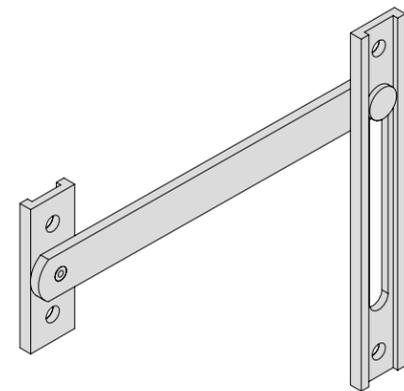
**PACAB01GP**  
Golpete aluminio



**PACAB00CP**  
Cierre presión



**PTTAB00TP**  
Juego tapón pilastra



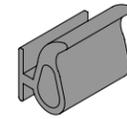
**PBRAB01BV**  
Compás aluminio  
(vasista)



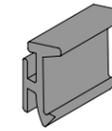
**PBRAB00CL**  
Compás limitador

# HERRAJES Y EMPAQUES

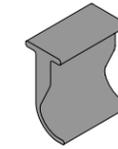
1400



**EN-0401**  
Goma coextruida  
hongo \*



**EN-0402**  
Goma coextruida  
respaldo \*



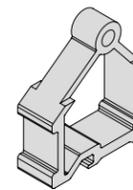
**EN-1003**  
Vinil aleta\*



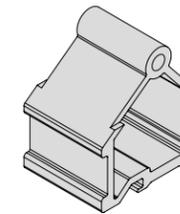
**PFNG-1017**  
Pija #10 x 1-1/2"  
cabeza fijadora



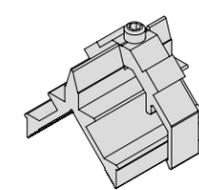
**PFNG-0817**  
Pija #8 x 1-1/2"  
cabeza fijadora



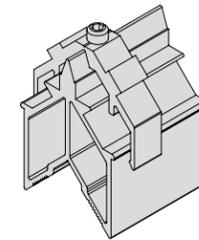
**BN-0401**  
Unión pilastra  
ventana



**BN-0402**  
Unión pilastra  
puerta



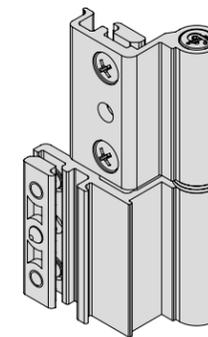
**SN-0403**  
Escuadra para  
ventana



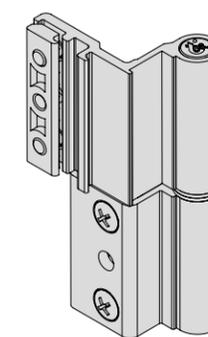
**SN-0404**  
Escuadra para  
puerta



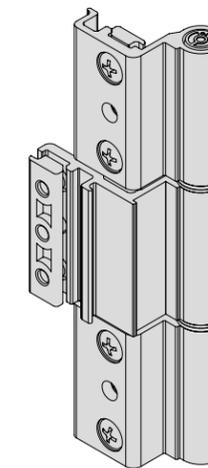
**PFNG-0805**  
Pija #8 x 1/2" cabe-  
za fijadora



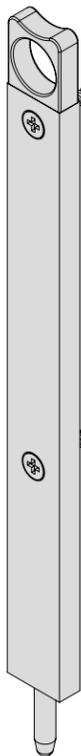
**PBIAB002DN**  
Bisagra dos palas  
derecha



**PBIAB002IN**  
Bisagra dos palas  
izquierda



**PBIAB003GN**  
Bisagra tres palas

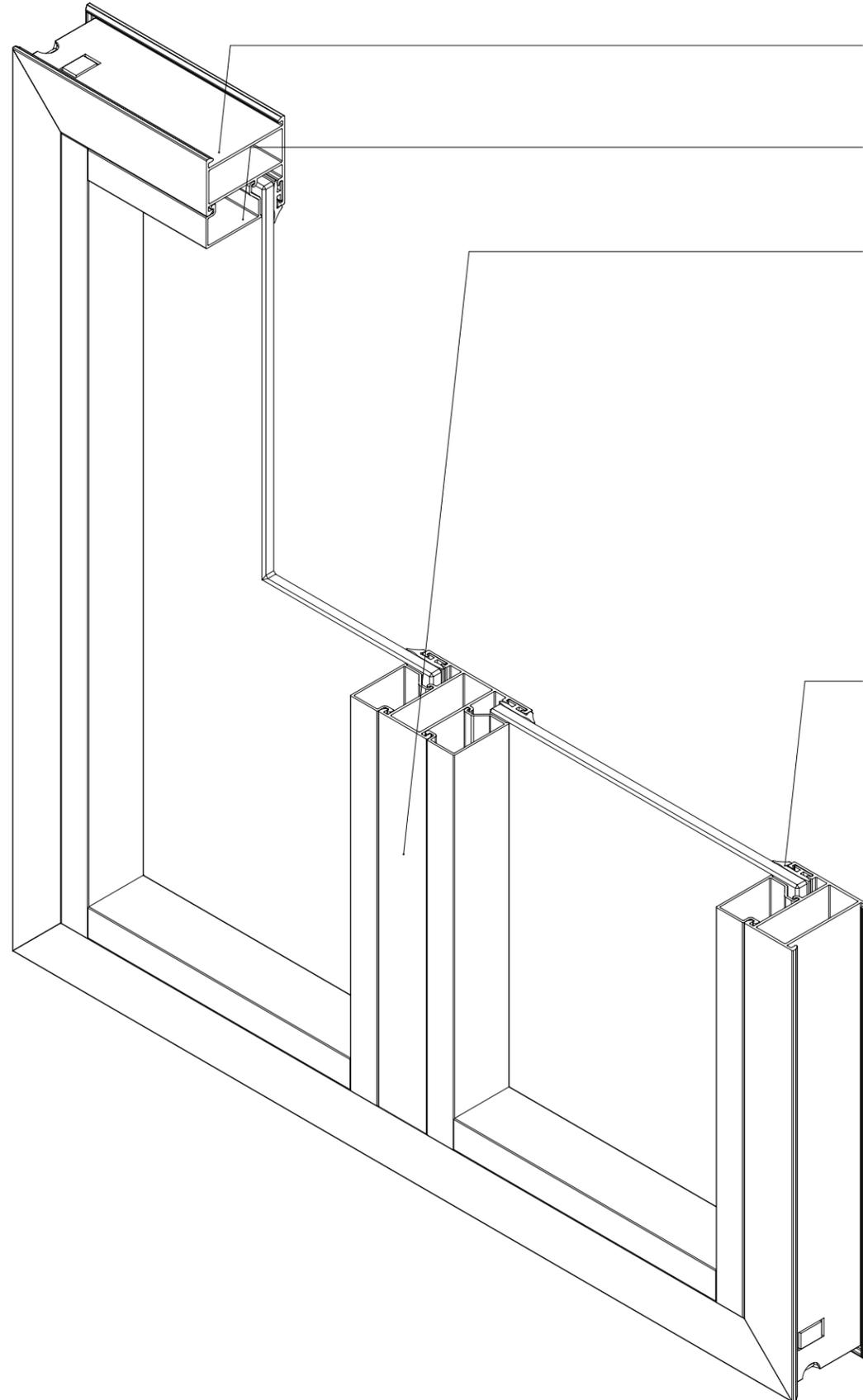


**PACAB04PA**  
Pasador

\* El rendimiento por rollo es de 200 metros lineales.  
Este valor está basado en condiciones estándar de uso y puede variar dependiendo de factores específicos del proyecto.

# ISOMÉTRICO

1400 VENTANA FIJA CON INTERMEDIO VERTICAL



**73971**  
Cerco liso  
ventana

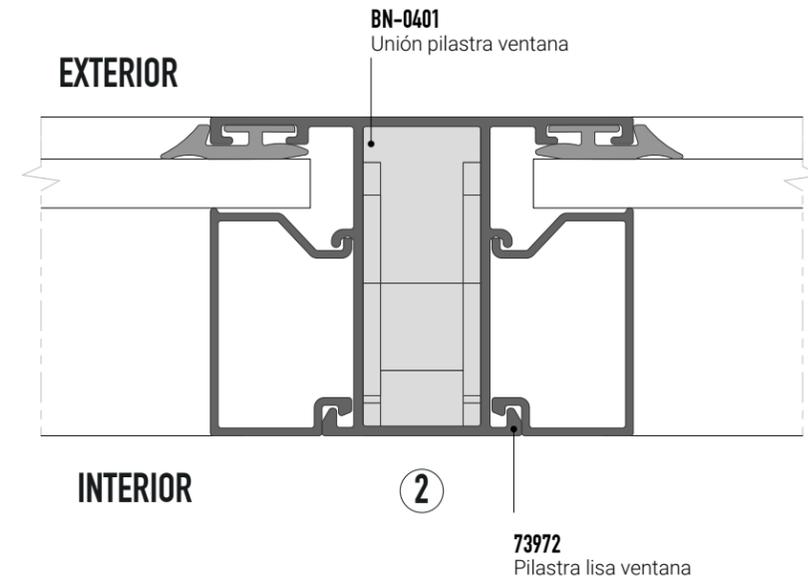
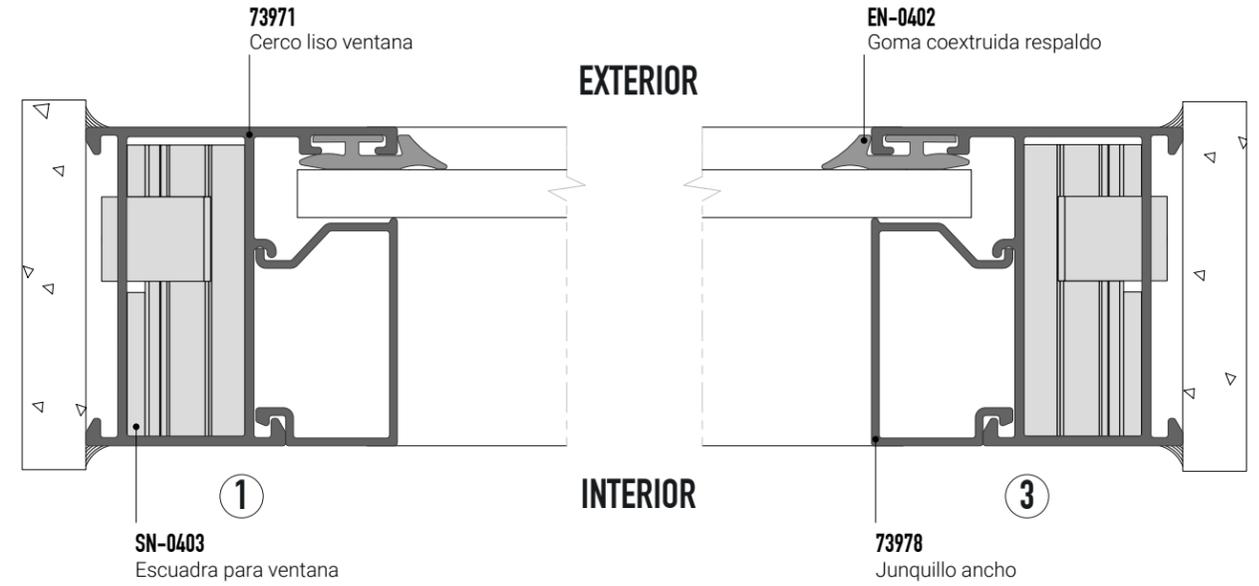
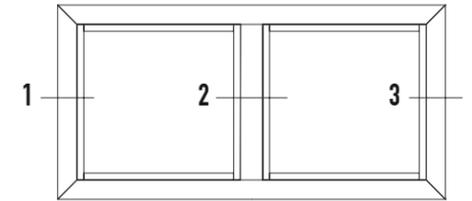
**73978**  
Junquillo  
ancho

**73972**  
Pilastra lisa  
ventana

**EN-0402**  
Goma coextruida  
respaldo

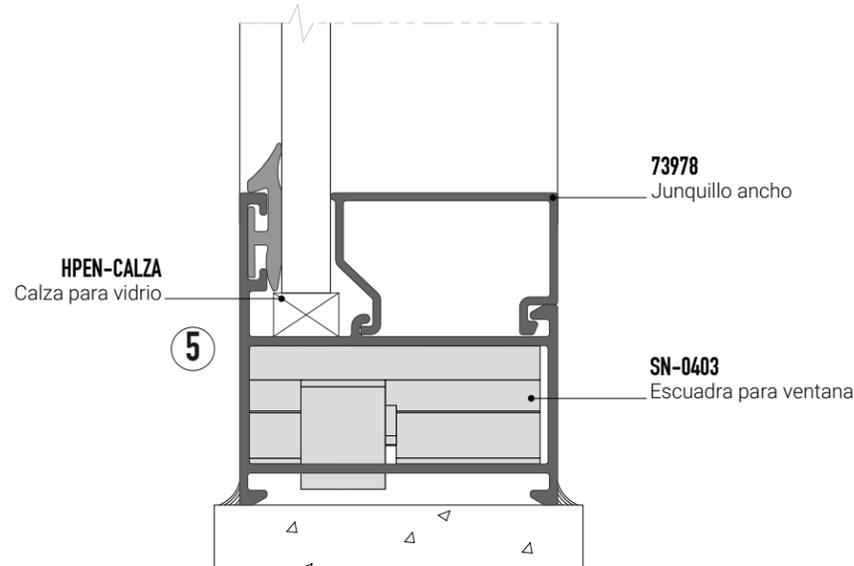
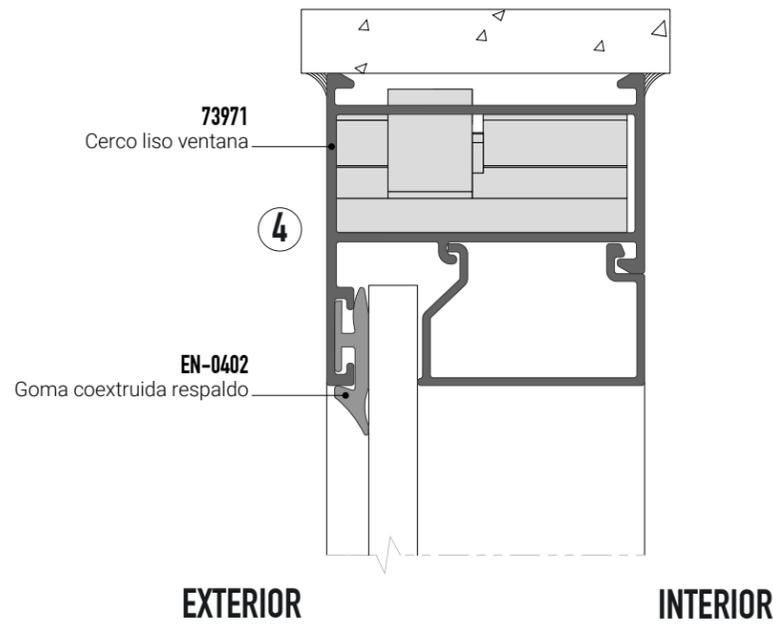
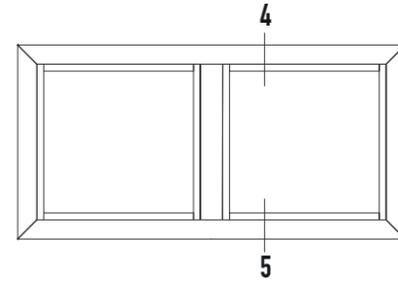
# CORTES SECCIONALES

1400 VENTANA FIJA CON INTERMEDIO VERTICAL



# CORTES SECCIONALES

1400 VENTANA FIJA CON INTERMEDIO VERTICAL



# DESCUENTOS Y LISTADO DE HERRAJES

1400 VENTANA FIJA CON INTERMEDIO VERTICAL

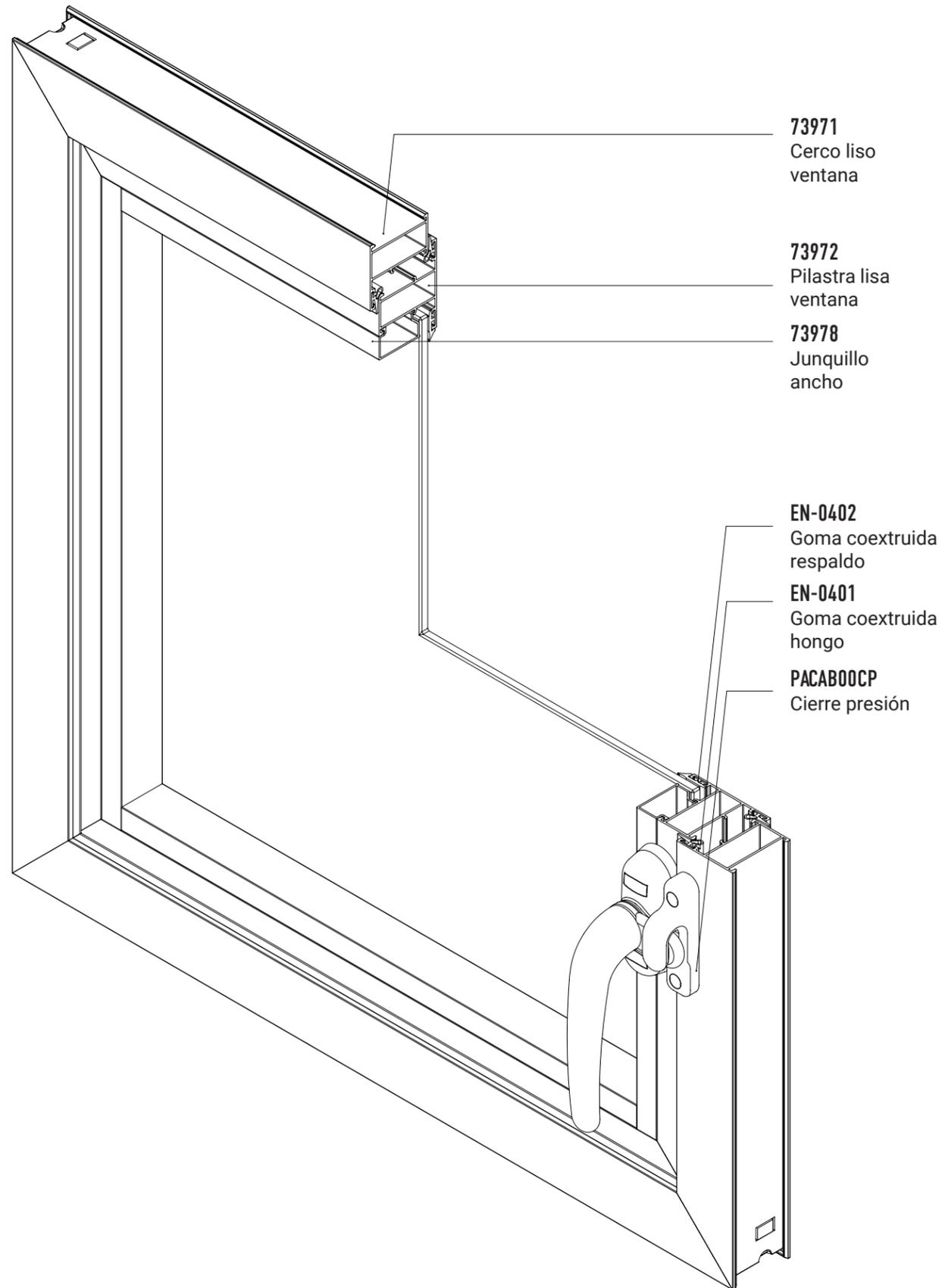
S1400 VENTANA FIJA CON INTERMEDIO VERTICAL							
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "•".						
partes	perfiles	clave	nombre	cantidad	descuento (mm)	6 (mm)	18 (mm)
1 marco		73971	Cerco liso ventana	2	L	•	•
				2	H		
2 claros con intermedio vertical		73972	Pilastra lisa ventana	1	H-50	•	•
				2	(L/2)-66	•	
					H-50		
				2	(L/2)-66		•
					H-50		
				2	(L/2)-30	•	
					H-43		
				2	(L/2)-30		•
H-43							
2 vidrios		6 mm	(L)	2	(L/2)-42	•	
			(H)		H-55		
		18 mm	(L)	2	(L/2)-43		•
			(H)		H-56		

S1400 VENTANA FIJA CON INTERMEDIO VERTICAL			
clave	descripción	cantidad	unidad
SN-0403	Escuadra para ventana	4	pieza
BN-0401	Unión pilastra ventana	2	pieza
EN-0402	Empaque coextruido vidrio	2L + 4H	metro
HPEN-CALZA	Calza para vidrio	2	pieza
TAQ1147	Taquete plástico 2" x 1/4"	10*	pieza
TMNG-1026	Pija #10 x 3"	10*	pieza
-	Sellador	(4L + 4H)/6350	tubo

\* Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel.

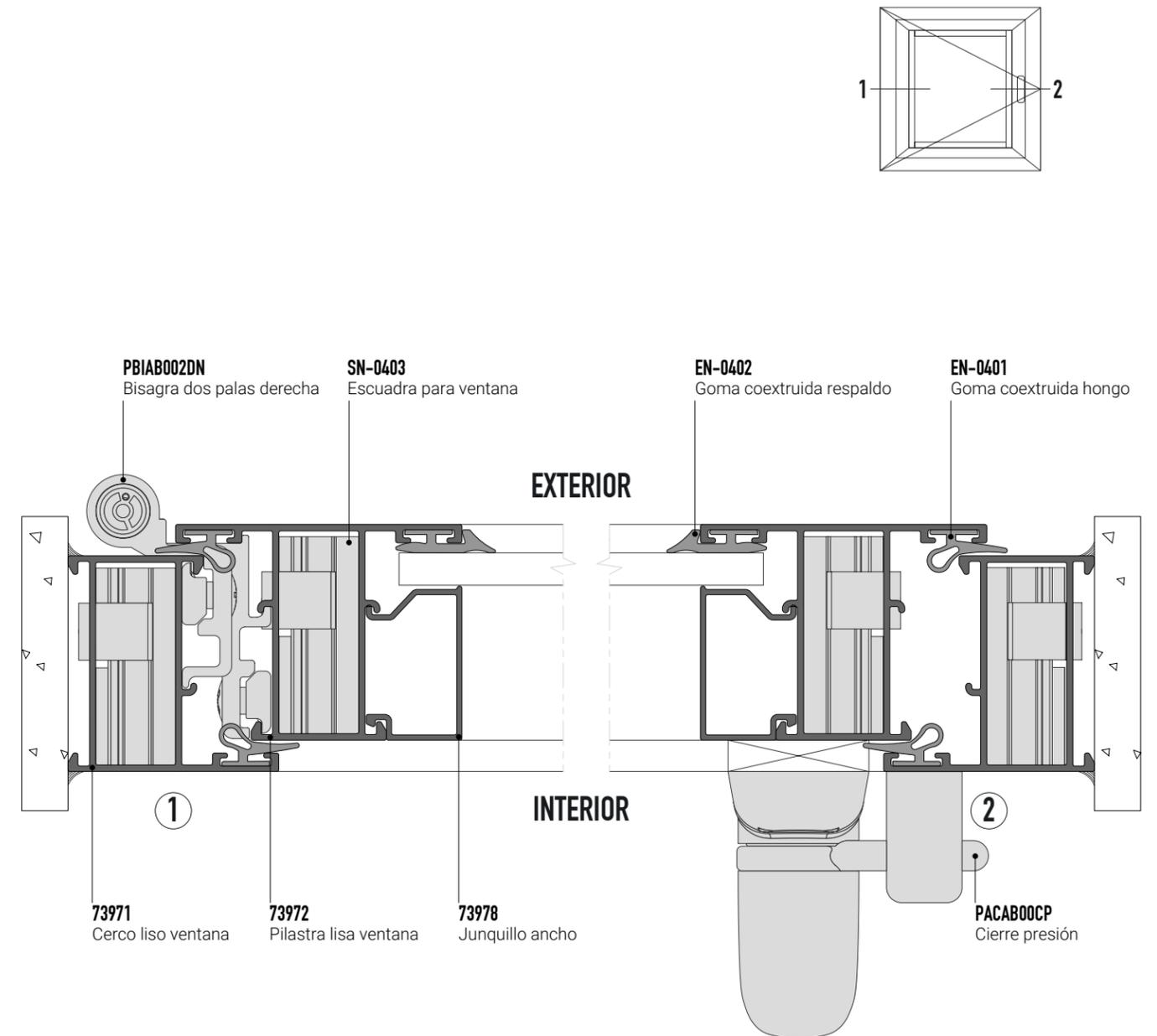
# ISOMÉTRICO

1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA



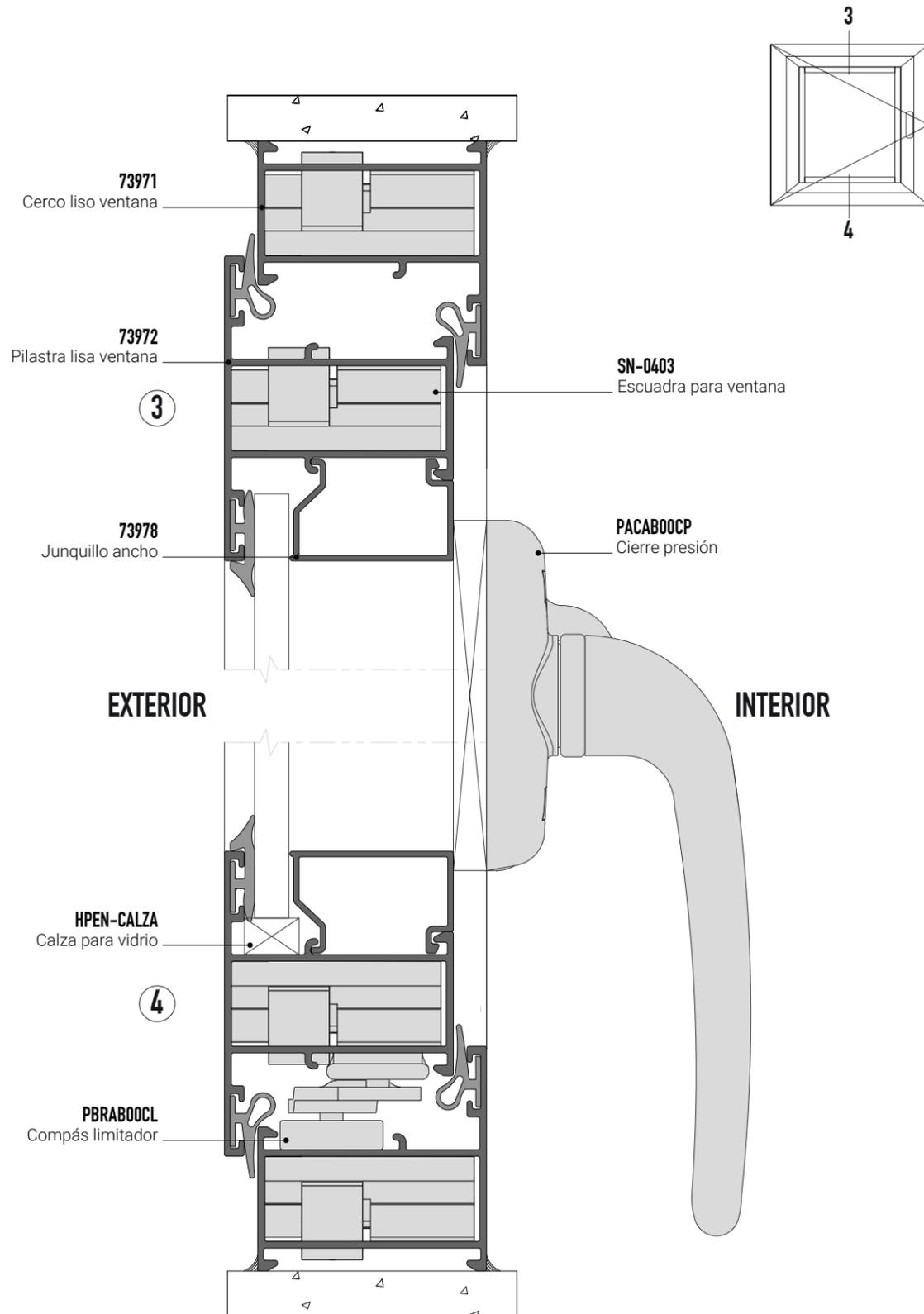
# CORTES SECCIONALES

1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA



# CORTES SECCIONALES

1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA



# DESCUENTOS Y LISTADO DE HERRAJES

1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA

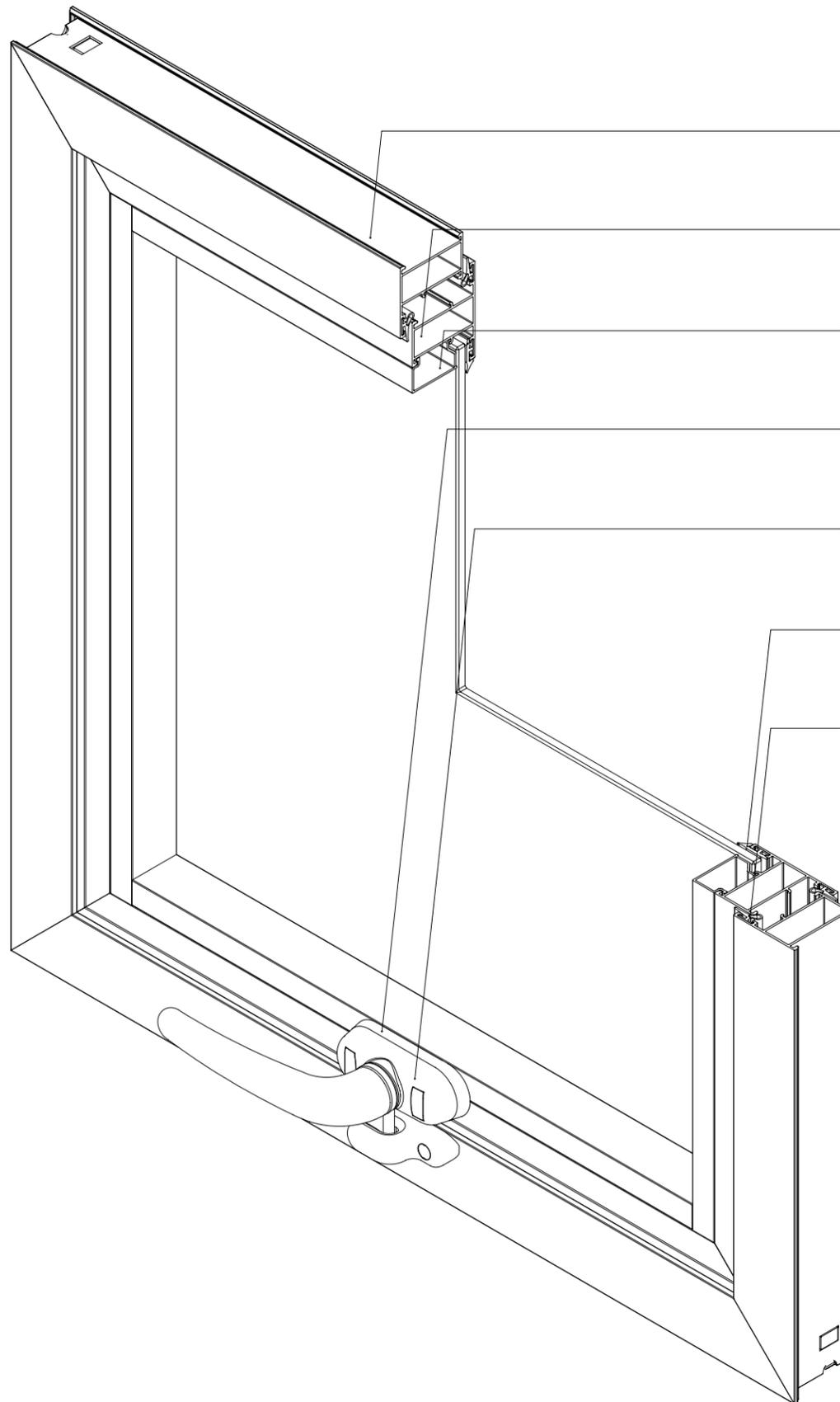
S1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA										
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "•".									
partes	perfiles	clave	nombre	cantidad	descuento (mm)	6 (mm)	18 (mm)			
1 marco		73971	Cerco liso ventana	2	L	•	•			
				2	H					
1 hoja		73972	Pilastra lisa ventana	2	L-42	•	•			
				2	H-42					
		73978	Junquillo ancho ó	2	L-148	•				
				2	H-120					
		74635	Junquillo estrecho ó	2	L-148		•			
				2	H-120					
		74073	Junquillo redondo ancho ó	2	L-113	•				
				2	H-113					
	74634	Junquillo redondo estrecho	2	L-113			•			
			2	H-113						
1 vidrio		6 mm	(L)	1	L-125	•				
			(H)		H-125					
		18 mm	(L)	1	L-126			•		
			(H)		H-126					

S1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA			
clave	descripción	cantidad	unidad
PBIAB002DN	Bisagra dos palas derecha (solo para ventana izquierda)	2	pieza
PBIAB002IN	Bisagra dos palas izquierda (solo para ventana derecha)	2	pieza
PACAB00CP	Cierre presión	1	pieza
SN-0403	Escuadra para ventana	8	pieza
EN-0401	Empaque coextruido marco-hoja	4L + 4H	metro
PBRAB00CL	Compás limitador	1	pieza
EN-0402	Empaque coextruido vidrio	2L + 2H	metro
HPEN-CALZA	Calza para vidrio	1	pieza
TAQ1147	Taquete plástico 2" x 1/4"	8*	pieza
TMNG-1026	Pija #10 x 3"	8*	pieza
-	Sellador	(4L + 4H)/6350	tubo

\* Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel.

# ISOMÉTRICO

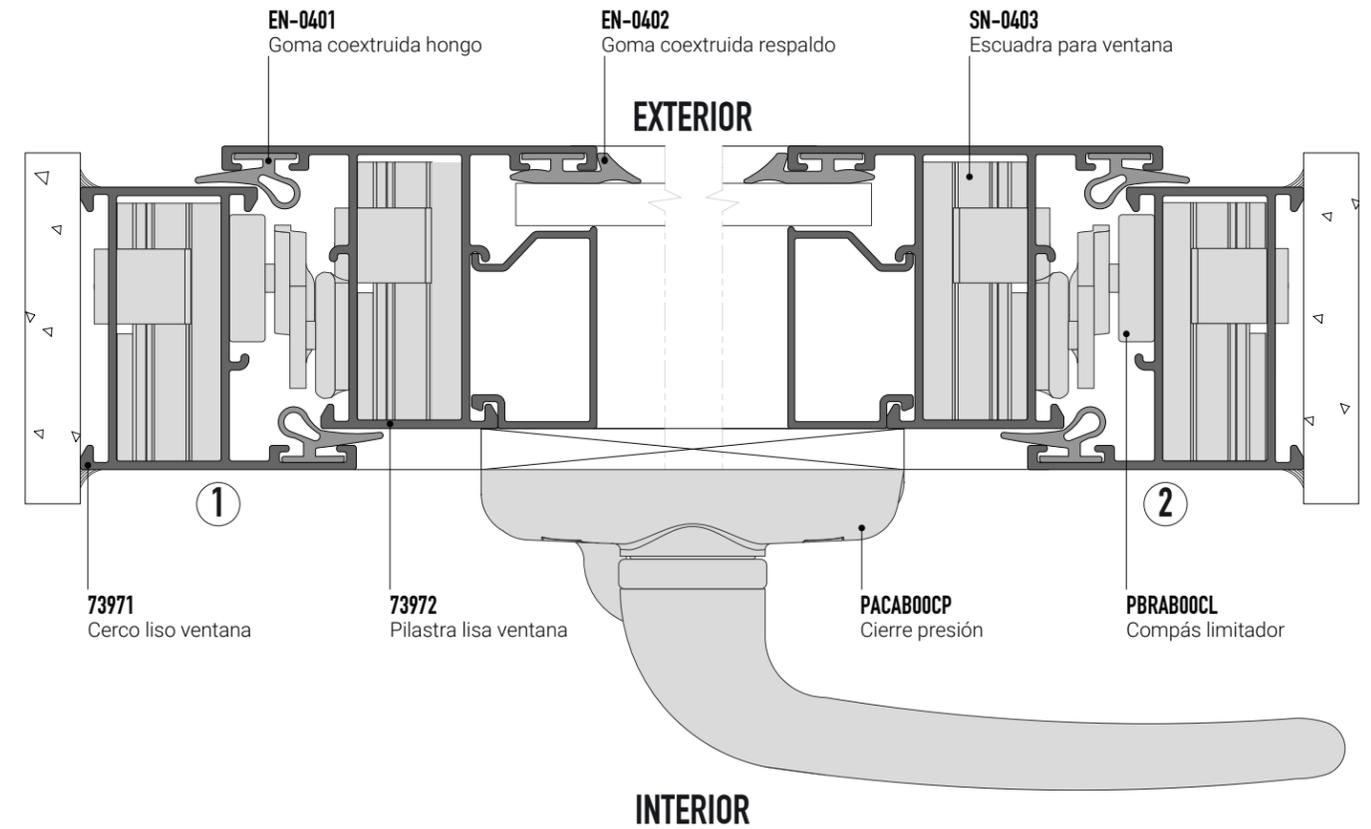
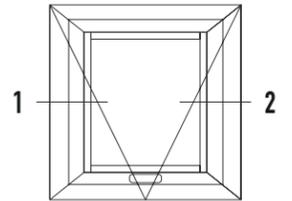
## 1400 VENTANA PROYECTABLE



- 73971**  
Cerco liso ventana
- 73972**  
Pilastra lisa ventana
- 73978**  
Junquillo ancho
- CALZA**  
Cierre presión
- PACAB00CP**  
Cierre presión
- EN-0402**  
Goma coextruida respaldo
- EN-0401**  
Goma coextruida hongo

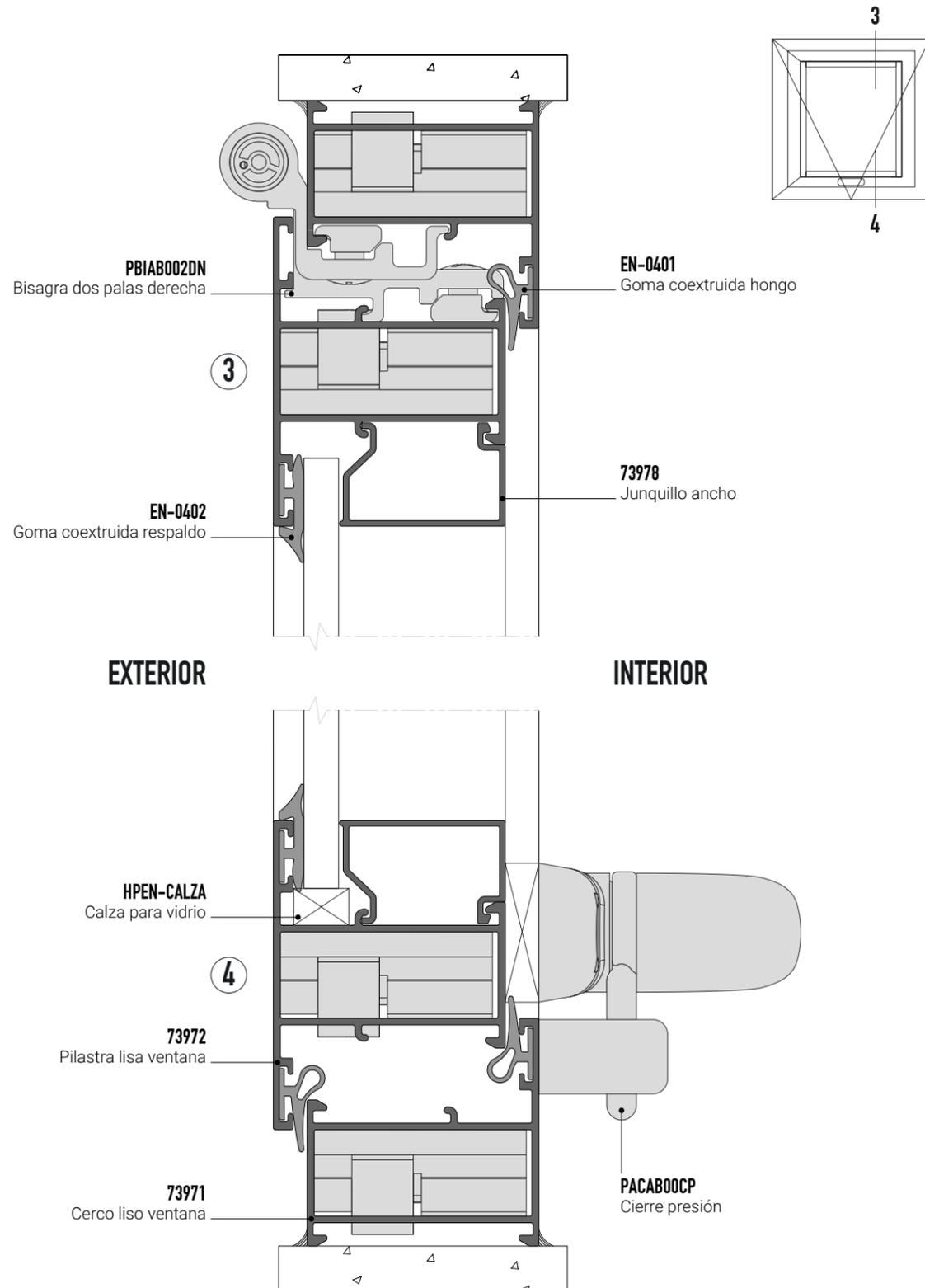
# CORTES SECCIONALES

## 1400 VENTANA PROYECTABLE



# CORTES SECCIONALES

1400 VENTANA PROYECTABLE



# DESCUENTOS Y LISTADO DE HERRAJES

VENTANA PROYECTABLE 1400

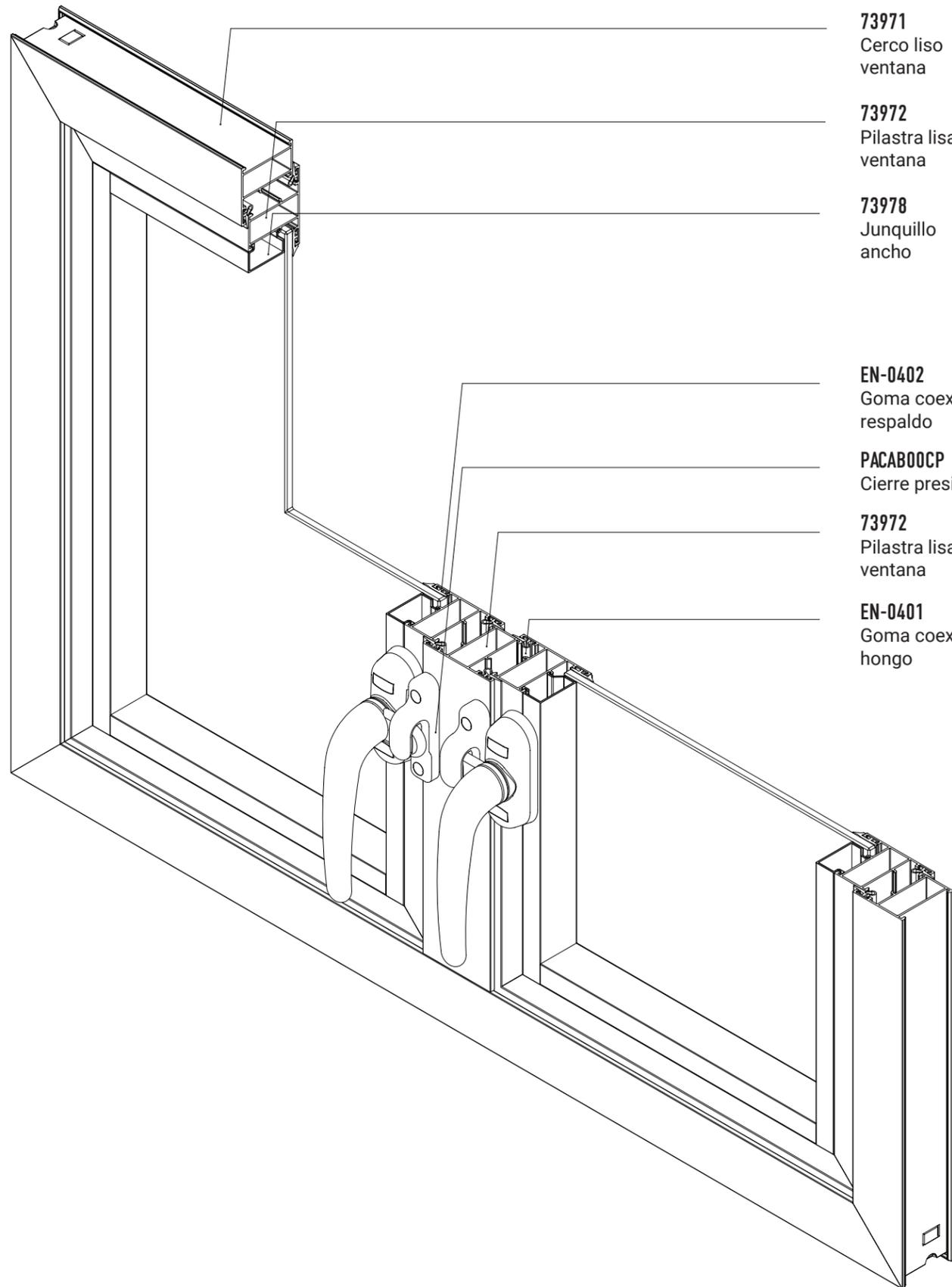
S1400 VENTANA PROYECTABLE							
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristalamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "•".						
partes	perfiles	clave	nombre	cantidad	descuento (mm)	6 (mm)	18 (mm)
1 marco		73971	Cerco liso ventana	2	L	•	•
				2	H		
1 hoja		73972	Pilastra lisa ventana	2	L-42	•	•
				2	H-42		
		73978	Junquillo ancho ó	2	L-148	•	
				2	H-120		
		74635	Junquillo estrecho ó	2	L-148		•
				2	H-120		
		74073	Junquillo redondo ancho ó	2	L-113	•	
				2	H-113		
	74634	Junquillo redondo estrecho	2	L-113		•	
			2	H-113			
1 vidrio		6 mm	(L)	1	L-125	•	
			(H)		H-125		
		18 mm	(L)	1	L-126		•
			(H)		H-126		

S1400 VENTANA PROYECTABLE			
clave	descripción	cantidad	unidad
PBIAB002DN	Bisagra dos palas derecha	1	pieza
PBIAB002IN	Bisagra dos palas izquierda	1	pieza
PACAB00CP	Cierre presión	1	pieza
SN-0403	Escuadra para ventana	8	pieza
EN-0401	Empaque coextruido marco-hoja	4L + 4H	metro
PBRAB00CL	Compás limitador	2	pieza
EN-0402	Empaque coextruido vidrio	2L + 2H	metro
HPEN-CALZA	Calza para vidrio	1	pieza
TAQ1147	Taquete plástico 2" x 1/4"	8*	pieza
TMNG-1026	Pija #10 x 3"	8*	pieza
-	Sellador	(4L + 4H)/6350	tubo

\* Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel.

# ISOMÉTRICO

1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL FIJO



**73971**  
Cerco liso  
ventana

**73972**  
Pilastra lisa  
ventana

**73978**  
Junquillo  
ancho

**EN-0402**  
Goma coextruida  
respaldo

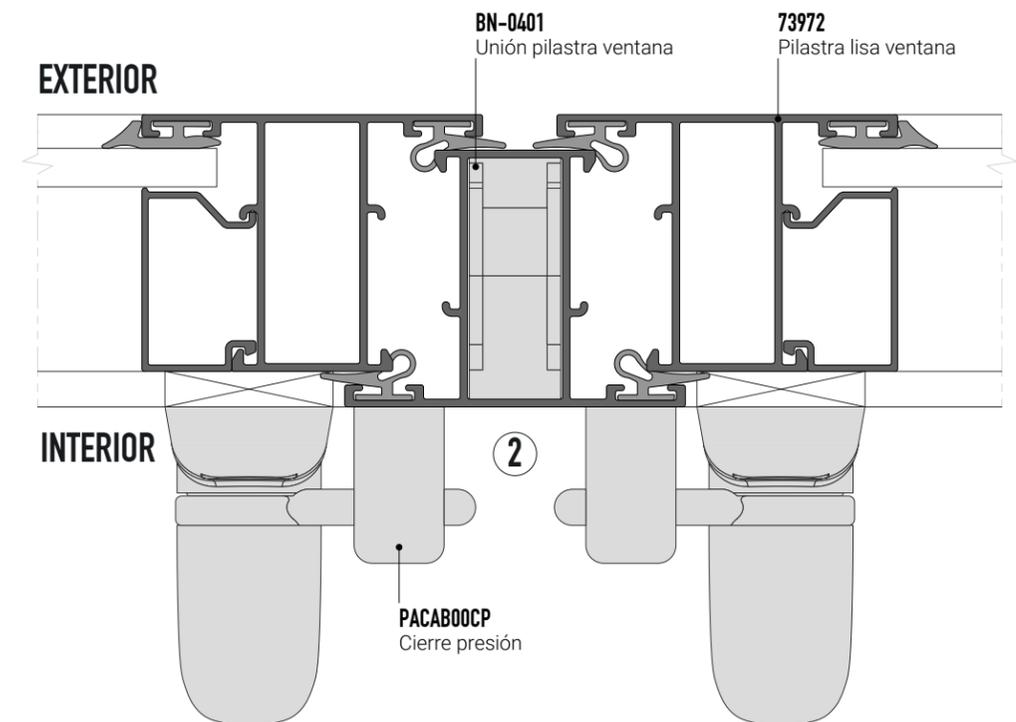
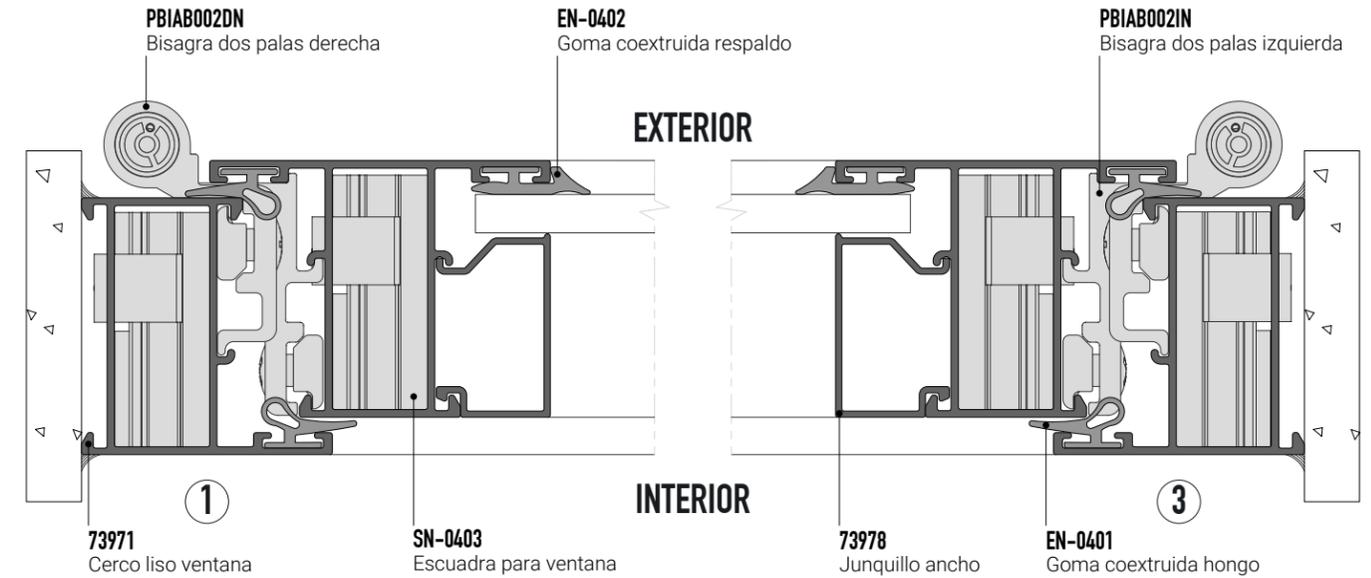
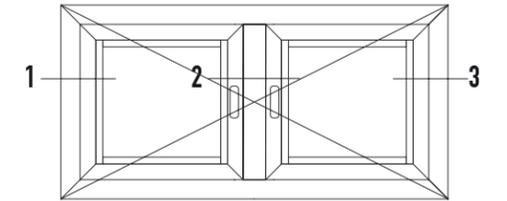
**PACAB00CP**  
Cierre presión

**73972**  
Pilastra lisa  
ventana

**EN-0401**  
Goma coextruida  
hongo

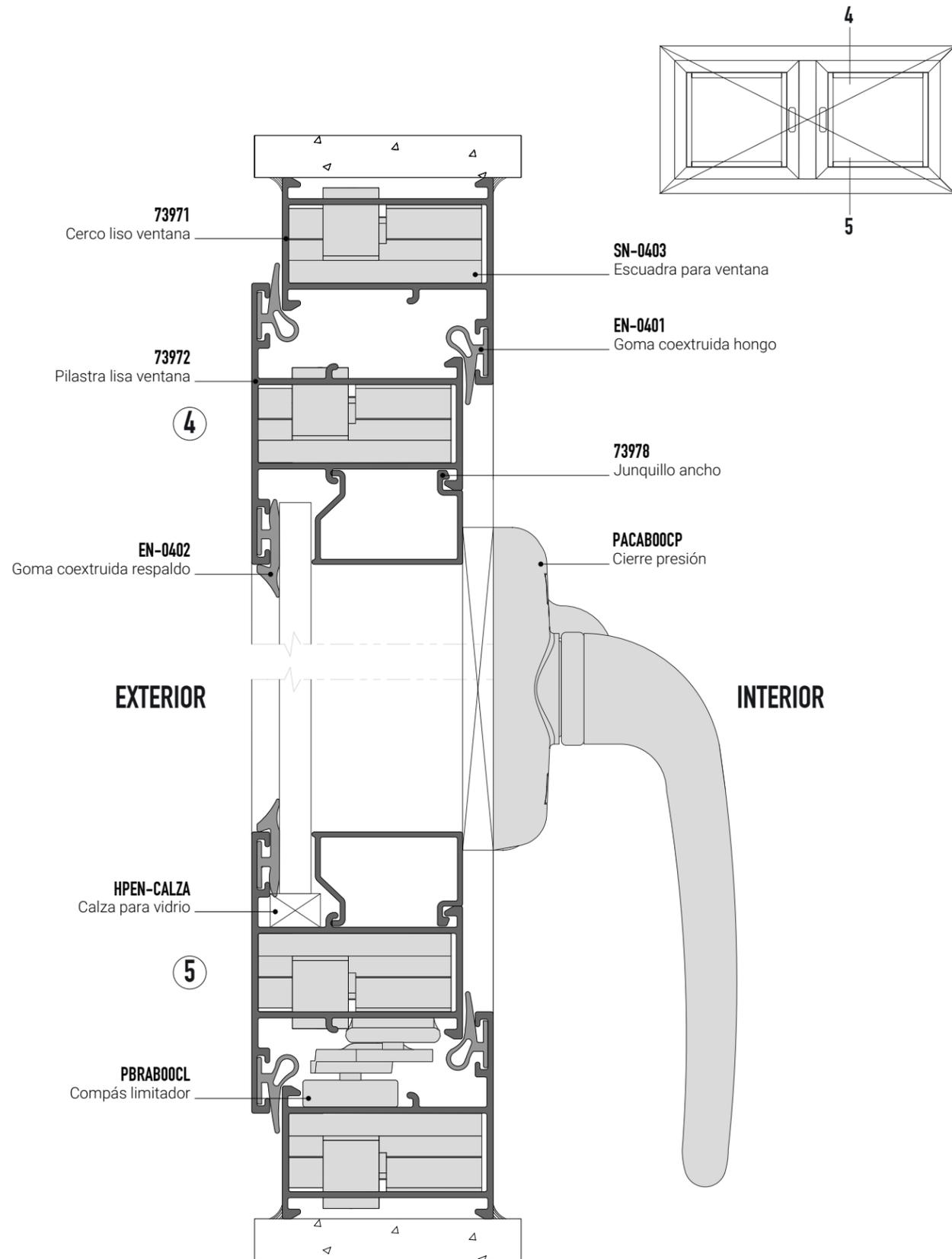
# CORTES SECCIONALES

1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL FIJO



# CORTES SECCIONALES

1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL FIJO



# DESCUENTOS Y LISTADO DE HERRAJES

1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL FIJO

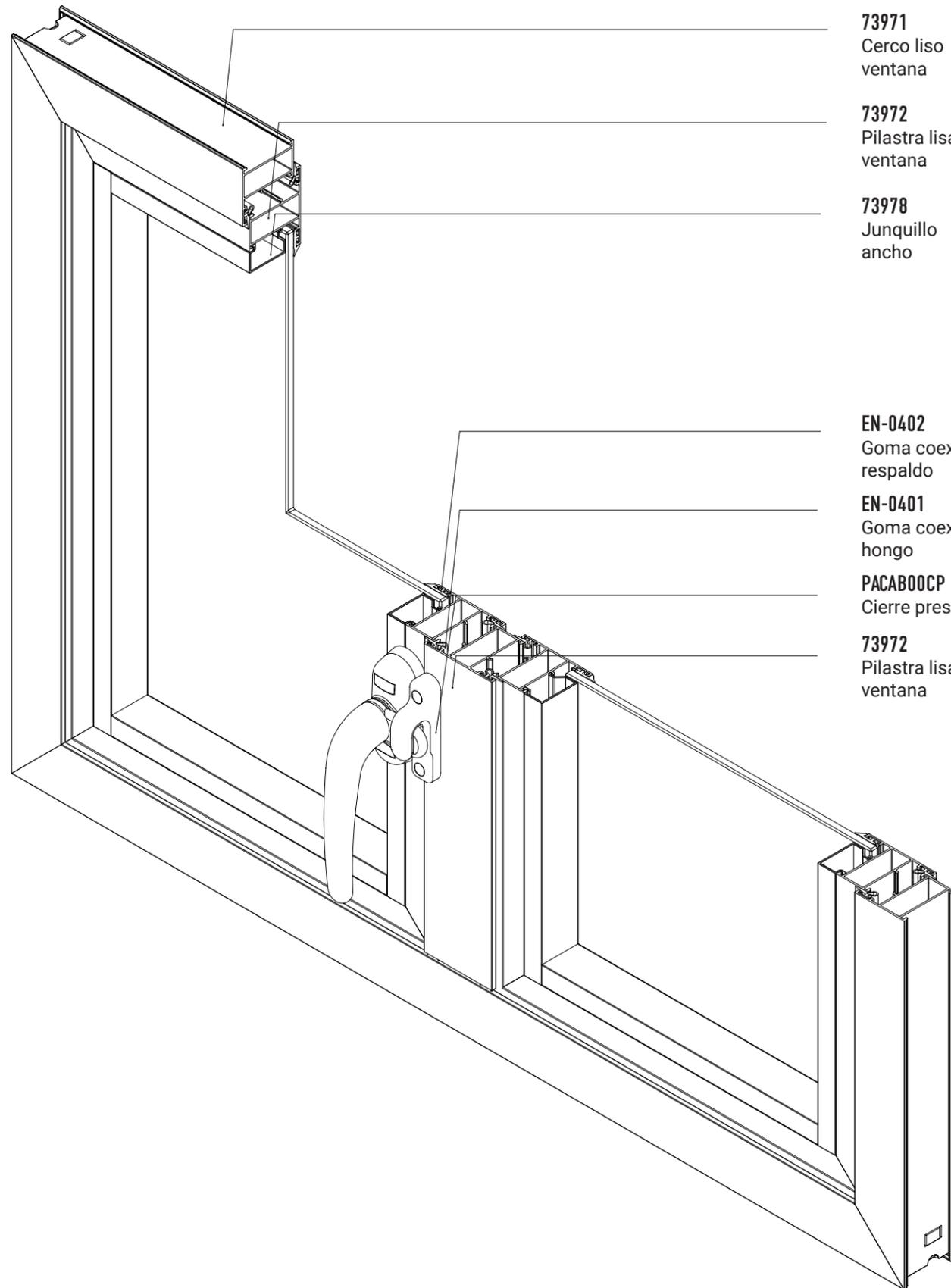
S1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL FIJO							
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "•".						
partes	perfiles	clave	nombre	cantidad	descuento (mm)	6 (mm)	18 (mm)
1 marco		73971	Cerco liso ventana	2	L	•	•
				2	H		
2 hojas con intermedio vertical fijo		73972	Pilastra lisa ventana	4	(L/2)-29	•	•
				4	H-42		
		73972	Pilastra lisa ventana	1	H-50	•	•
				4	(L/2)-136	•	
		73978	Junquillo ancho ó	4	H-120		
				4	(L/2)-136		•
		74635	Junquillo estrecho ó	4	H-120		•
				4	(L/2)-100	•	
	74073	Junquillo redondo ancho ó	4	H-113		•	
			4	(L/2)-100		•	
2 vidrios		6 mm	(L)	(L/2)-112	•		
			(H)	H-125			
	18 mm	(L)	(L/2)-113				
		(H)	H-126		•		

S1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL FIJO			
clave	descripción	cantidad	unidad
PBIAB002DN	Bisagra dos palas derecha (solo para ventana izquierda)	2	pieza
PBIAB002IN	Bisagra dos palas izquierda (solo para ventana derecha)	2	pieza
PACAB00CP	Cierre presión	2	pieza
SN-0403	Escuadra para ventana	12	pieza
BN-0401	Unión pilastra ventana	2	pieza
EN-0401	Empaque coextruido marco-hoja	4L + 8H	metro
PBRAB00CL	Compás limitador	2	pieza
EN-0402	Empaque coextruido vidrio	2L + 4H	metro
HPEN-CALZA	Calza para vidrio	2	pieza
TAQ1147	Taquete plástico 2" x 1/4"	10*	pieza
TMNG-1026	Pija #10 x 3"	10*	pieza
-	Sellador	(4L + 4H)/6350	tubo

\* Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel.

# ISOMÉTRICO

1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL

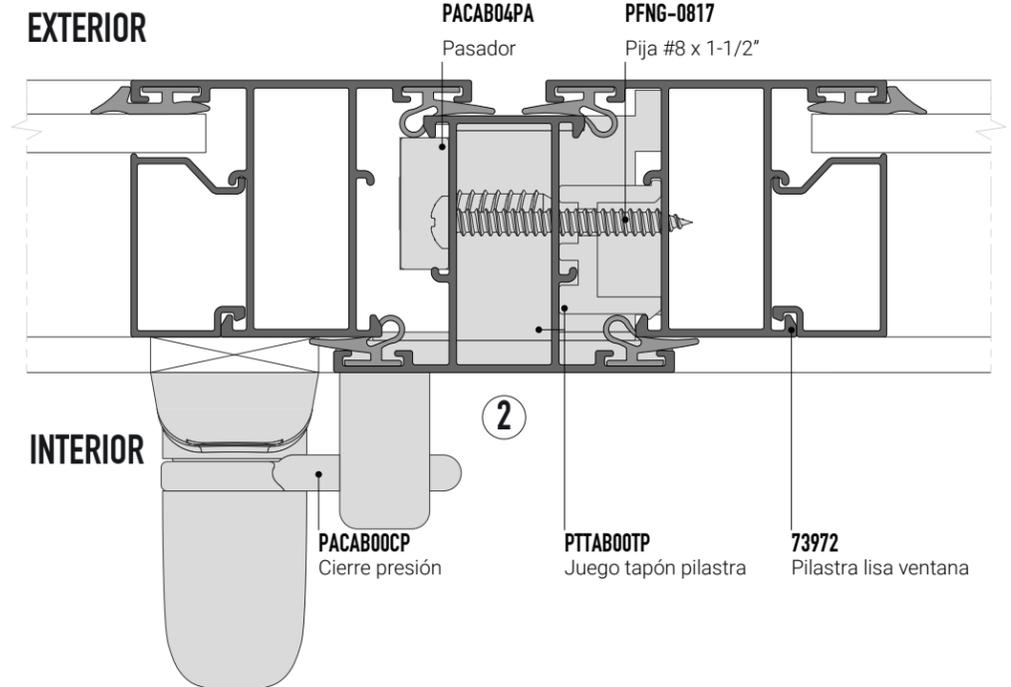
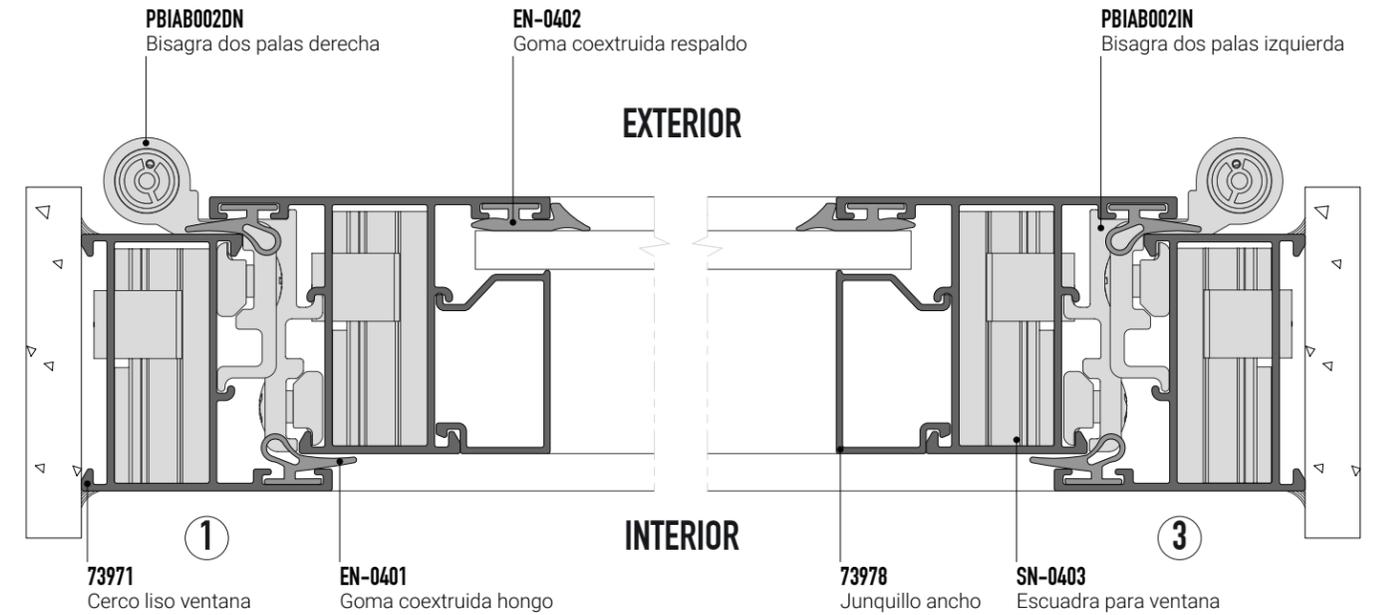
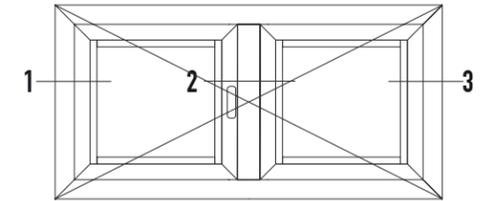


- 73971**  
Cerco liso ventana
- 73972**  
Pilastra lisa ventana
- 73978**  
Junquillo ancho

- EN-0402**  
Goma coextruida respaldo
- EN-0401**  
Goma coextruida hongo
- PACAB00CP**  
Cierre presión
- 73972**  
Pilastra lisa ventana

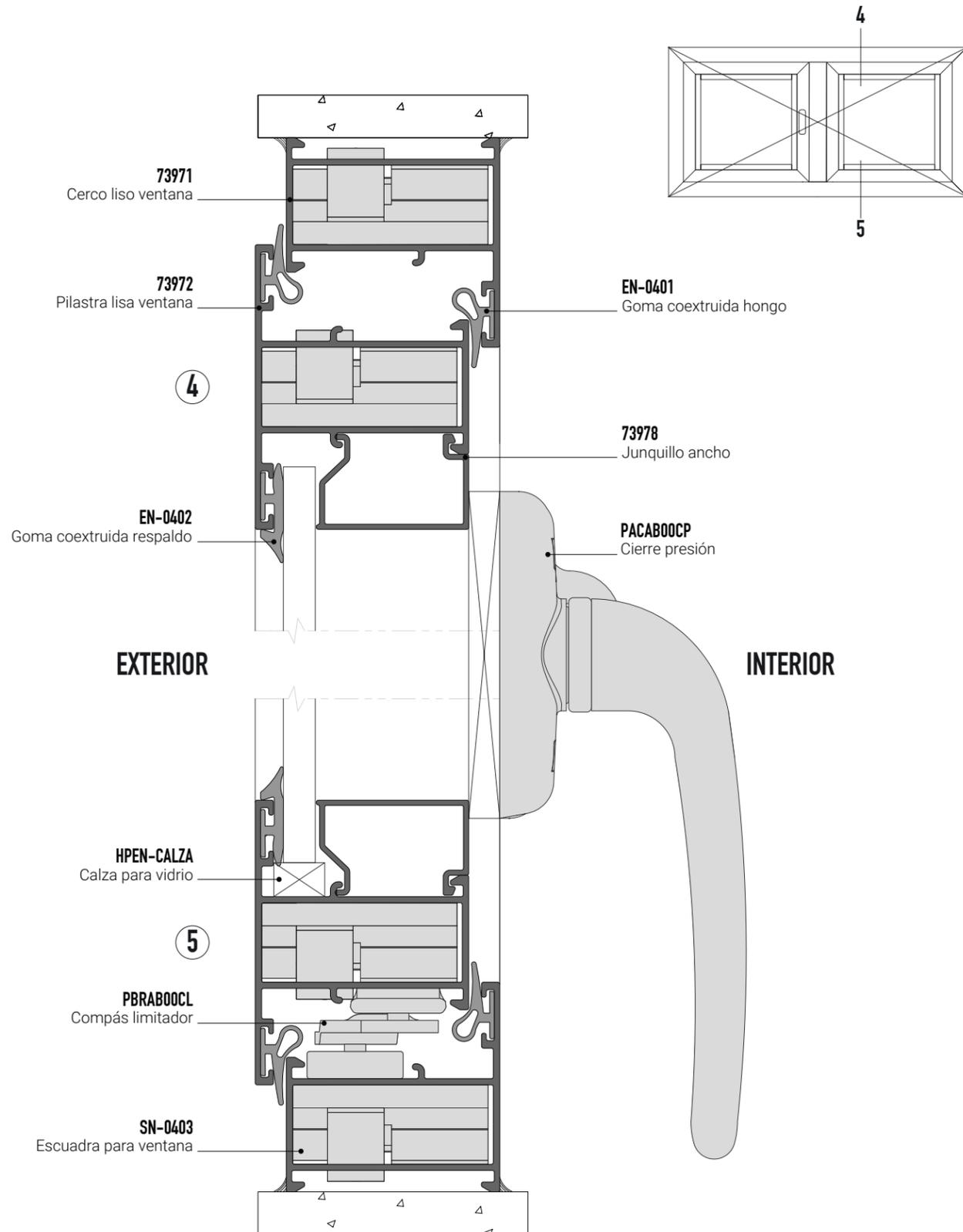
# CORTES SECCIONALES

1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL



# CORTES SECCIONALES

1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL



# DESCUENTOS Y LISTA DE HERRAJES

1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL

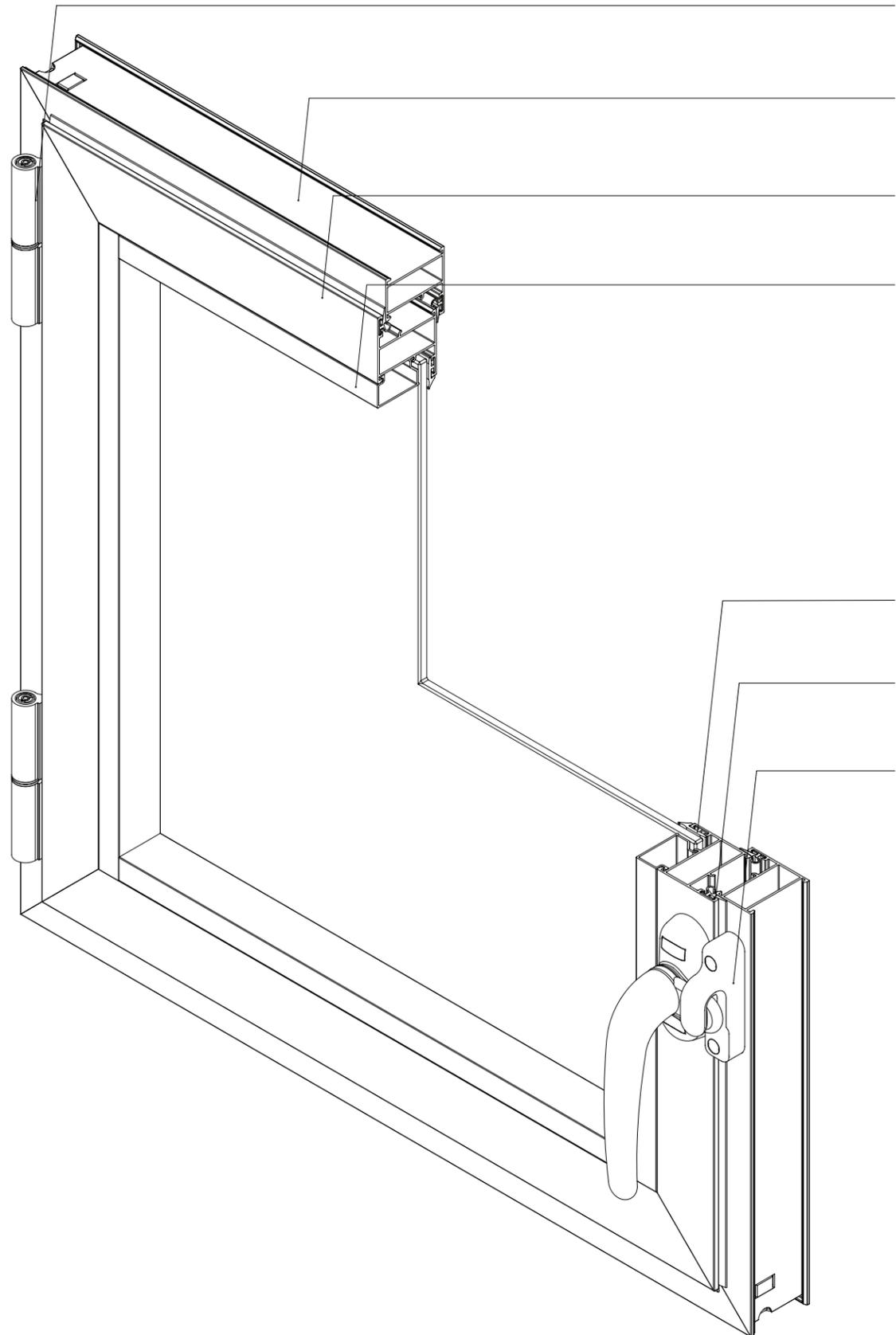
S1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL							
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "•".						
partes	perfiles	clave	nombre	cantidad	descuento (mm)	6 (mm)	18 (mm)
1 marco		73971	Cerco liso ventana	2	L	•	•
				2	H		
2 hojas con intermedio vertical móvil		73972	Pilastra lisa ventana	4	(L/2)-29	•	•
				4	H-42		
		73972	Pilastra lisa ventana	1	H-97	•	•
				4	(L/2)-136	•	
		73978	Junquillo ancho ó	4	H-120		
				4	(L/2)-136		
		74635	Junquillo estrecho ó	4	H-120		•
				4	(L/2)-100	•	
		74073	Junquillo redondo ancho ó	4	H-113		
				4	(L/2)-100		
	74634	Junquillo redondo estrecho	4	H-113		•	
			4	(L/2)-112	•		
2 vidrios		6 mm	(L)	2	H-125		
			(H)				
	18 mm	(L)	2	(L/2)-113			
		(H)			H-126		•

S1400 VENTANA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL			
clave	descripción	cantidad	unidad
PBIAB002DN	Bisagra dos palas derecha (solo para ventana izquierda)	2	pieza
PBIAB002IN	Bisagra dos palas izquierda (solo para ventana derecha)	2	pieza
PACAB00CP	Cierre presión	1	pieza
SN-0403	Escuadra para ventana	12	pieza
EN-0401	Empaque coextruido marco-hoja	4L + 8H	metro
PACAB04PA	Pasador	2	pieza
PBRAB00CL	Compás limitador	2	pieza
PTTAB00TP	Juego tapón pilastra	1	pieza
EN-0402	Empaque coextruido vidrio	2L + 4H	metro
PFNG-0817	Pija #8 x 1-1/2" cabeza fijadora	4	pieza
PFNG-0805	Pija #8 x 1/2" cabeza fijadora	4	pieza
HPEN-CALZA	Calza para vidrio	2	pieza
TAQ1147	Taquete plástico 2" x 1/4"	10*	pieza
TMNG-1026	Pija #10 x 3"	10*	pieza
-	Sellador	(4L + 4H)/6350	tubo

\* Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel.

# ISOMÉTRICO

1400 VENTANA BATIENTE INTERNA



**PBIAB002IN**  
Bisagra dos palas izquierda

**73971**  
Cerco liso ventana

**73981**  
Hoja lisa ventana

**73978**  
Junquillo ancho

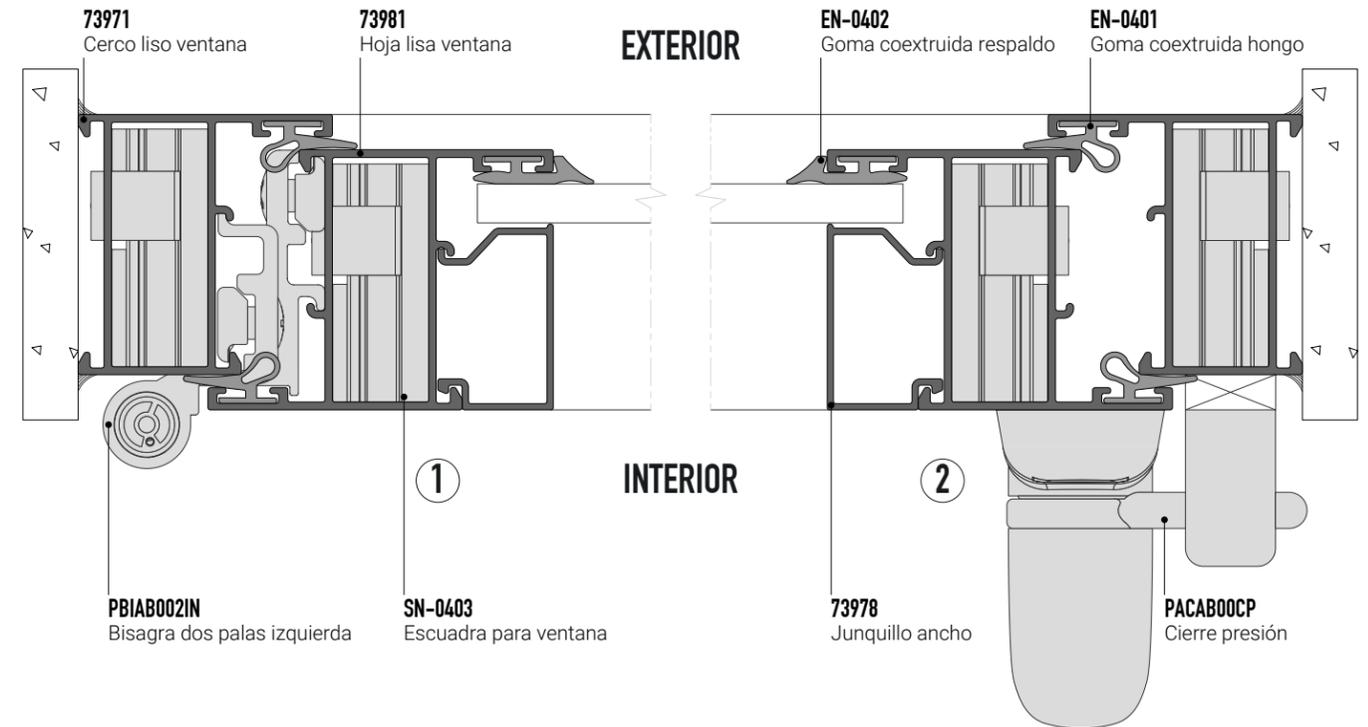
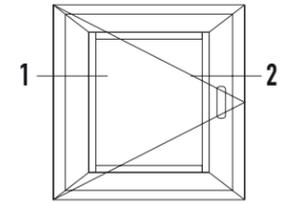
**EN-0402**  
Goma coextruida respaldo

**EN-0401**  
Goma coextruida hongo

**PACAB00CP**  
Cierre presión

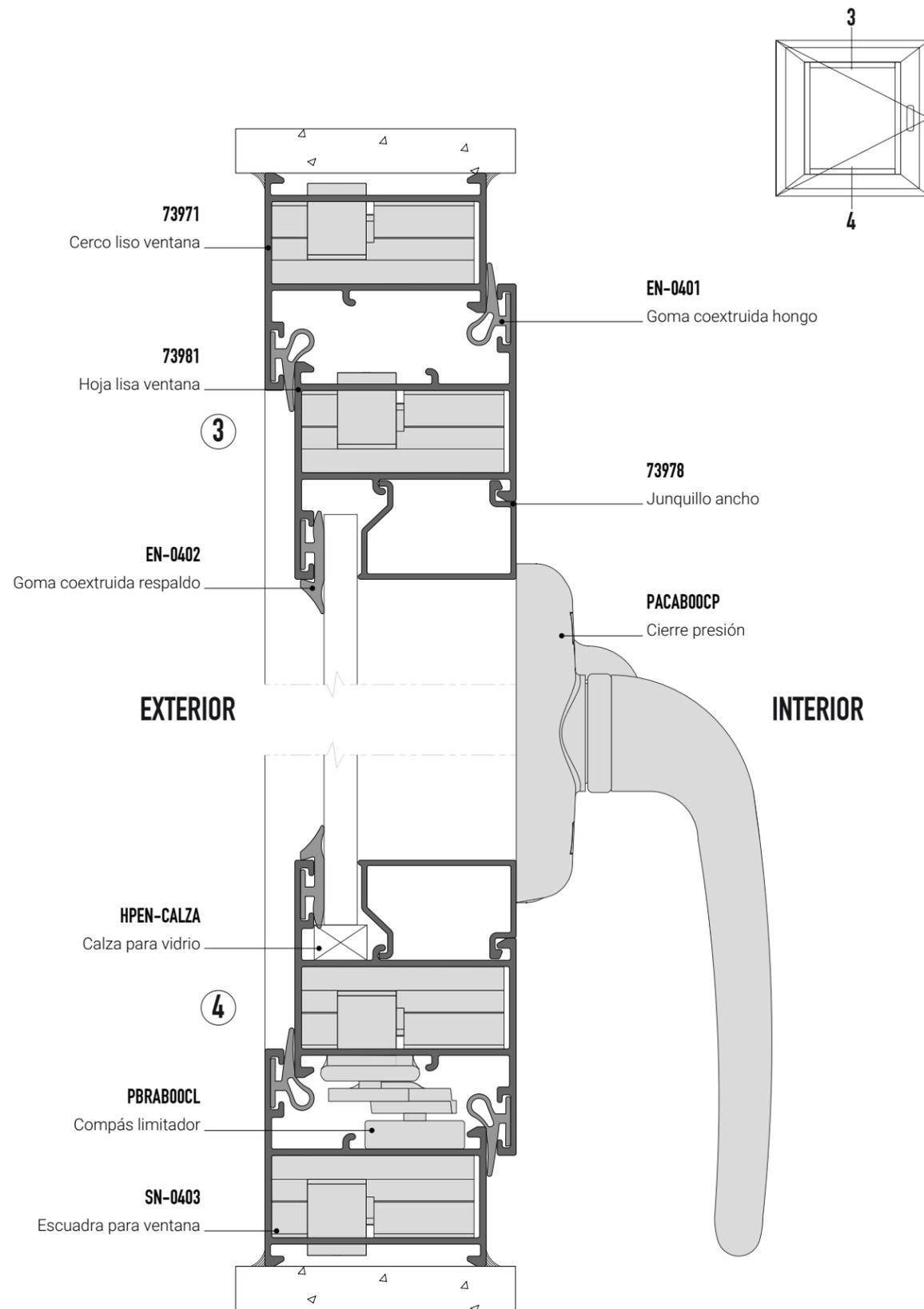
# CORTES SECCIONALES

1400 VENTANA BATIENTE INTERNA



# CORTES SECCIONALES

1400 VENTANA BATIENTE INTERNA



# DESCUENTOS Y LISTADO DE HERRAJES

1400 VENTANA BATIENTE INTERNA

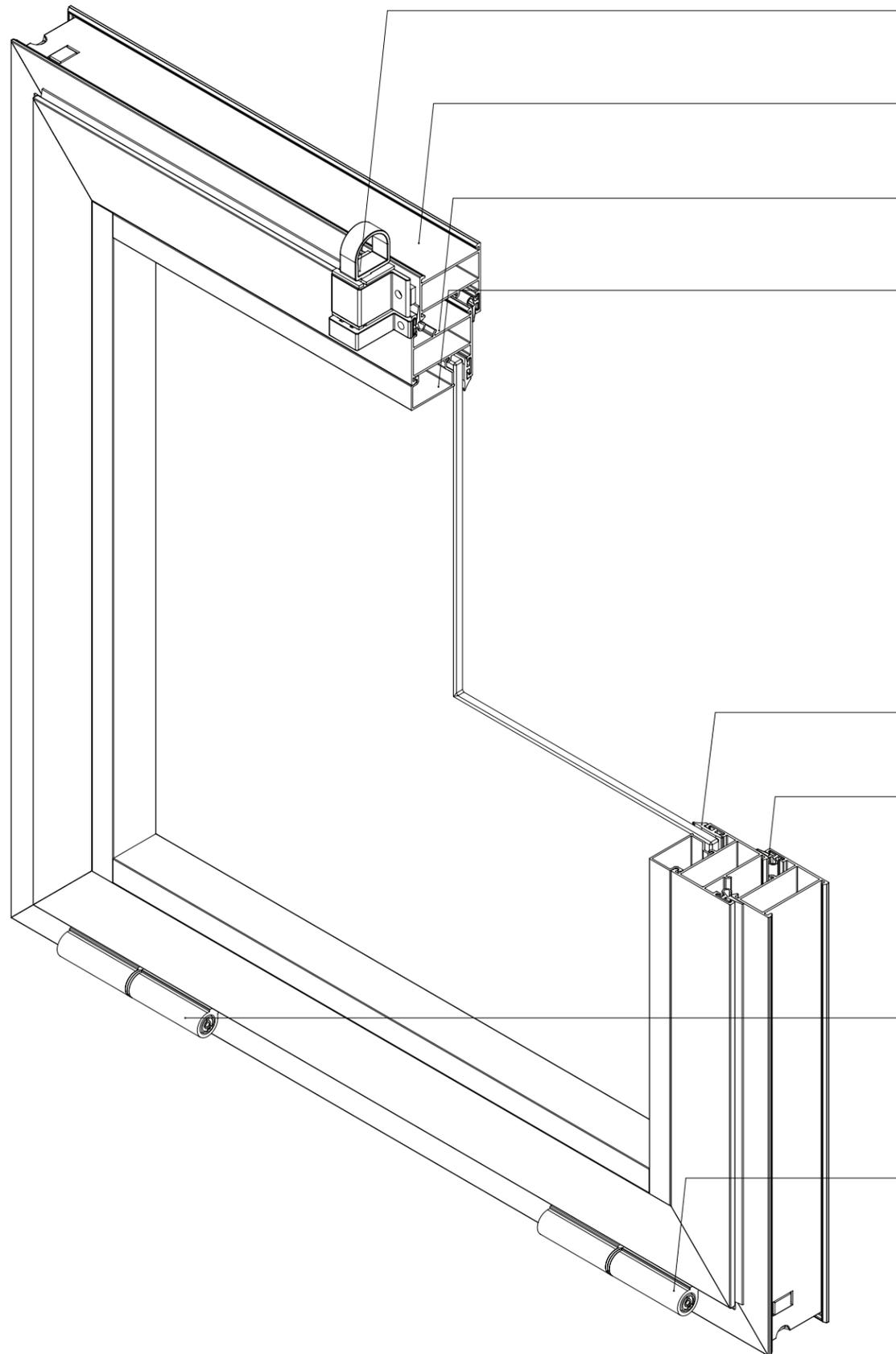
S1400 VENTANA BATIENTE INTERNA							
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "•".						
partes	perfiles	clave	nombre	cantidad	descuento (mm)	6 (mm)	18 (mm)
1 marco		73971	Cerco liso ventana	2	L	•	•
				2	H		
1 hoja		73981	Hoja lisa ventana	2	L-42	•	•
				2	H-42		
		73978	Junquillo ancho ó	2	L-148	•	
				2	H-120		
		74635	Junquillo estrecho ó	2	L-148		•
				2	H-120		
		74073	Junquillo redondo ancho ó	2	L-113	•	
				2	H-113		
	74634	Junquillo redondo estrecho	2	L-113		•	
			2	H-113			
1 vidrio		6 mm	(L)	1	L-125	•	
			(H)		H-125		
		18 mm	(L)	1	L-126		•
			(H)		H-126		

S1400 VENTANA BATIENTE INTERNA			
clave	descripción	cantidad	unidad
PBIAB002DN	Bisagra dos palas derecha (solo para ventana izquierda)	2	pieza
PBIAB002IN	Bisagra dos palas izquierda (solo para ventana derecha)	2	pieza
PACAB00CP	Cierre presión	1	pieza
SN-0403	Escuadra para ventana	8	pieza
EN-0401	Empaque coextruido marco-hoja	4L + 4H	metro
PBRAB00CL	Compás limitador	1	pieza
EN-0402	Empaque coextruido vidrio	2L + 2H	metro
HPEN-CALZA	Calza para vidrio	1	pieza
TAQ1147	Taquete plástico 2" x 1/4"	8*	pieza
TMNG-1026	Pija #10 x 3"	8*	pieza
-	Sellador	(4L + 4H)/6350	tubo

\* Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel.

# ISOMÉTRICO

## 1400 VENTANA VASISTA



**PACAB01GP**  
Golpete aluminio

**73971**  
Cerco liso ventana

**73981**  
Hoja lisa ventana

**73978**  
Junquillo ancho

**EN-0402**  
Goma coextruida respaldo

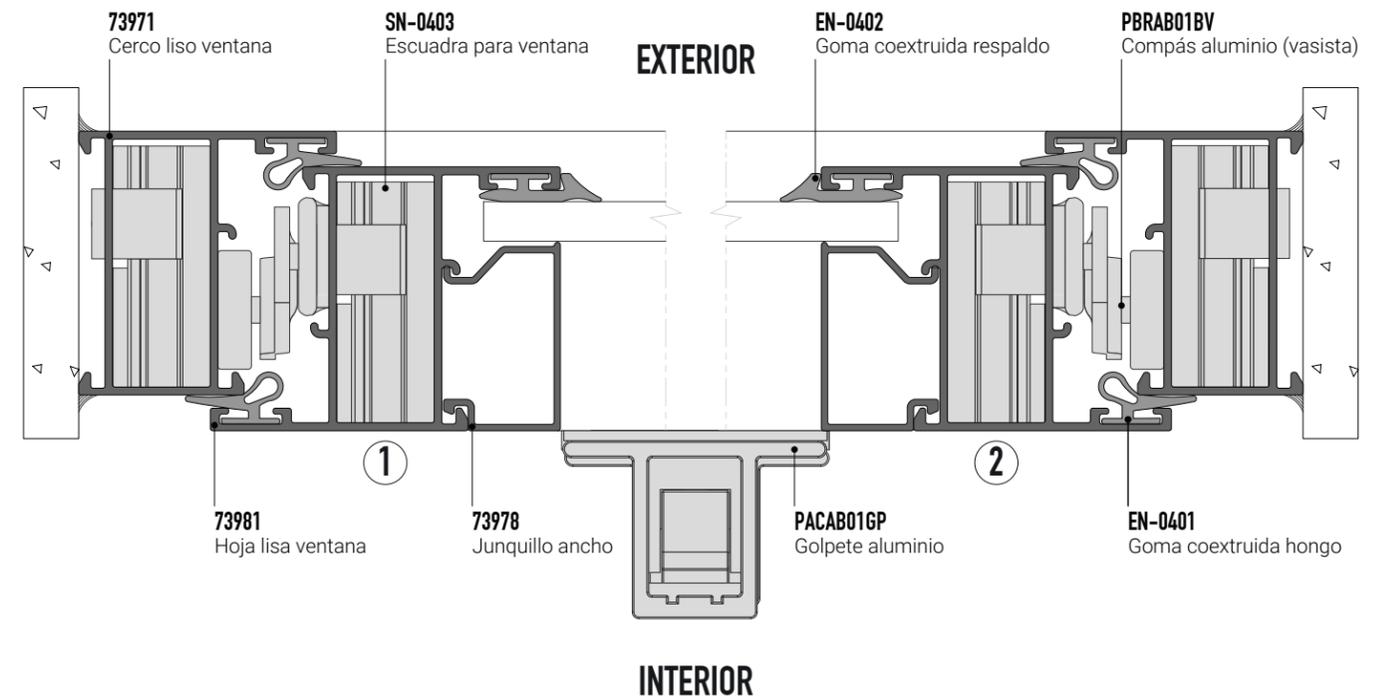
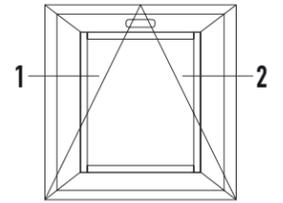
**EN-0401**  
Goma coextruida hongo

**PBIAB002DN**  
Bisagra dos palas derecha

**PBIAB002IN**  
Bisagra dos palas izquierda

# CORTES SECCIONALES

## 1400 VENTANA VASISTA

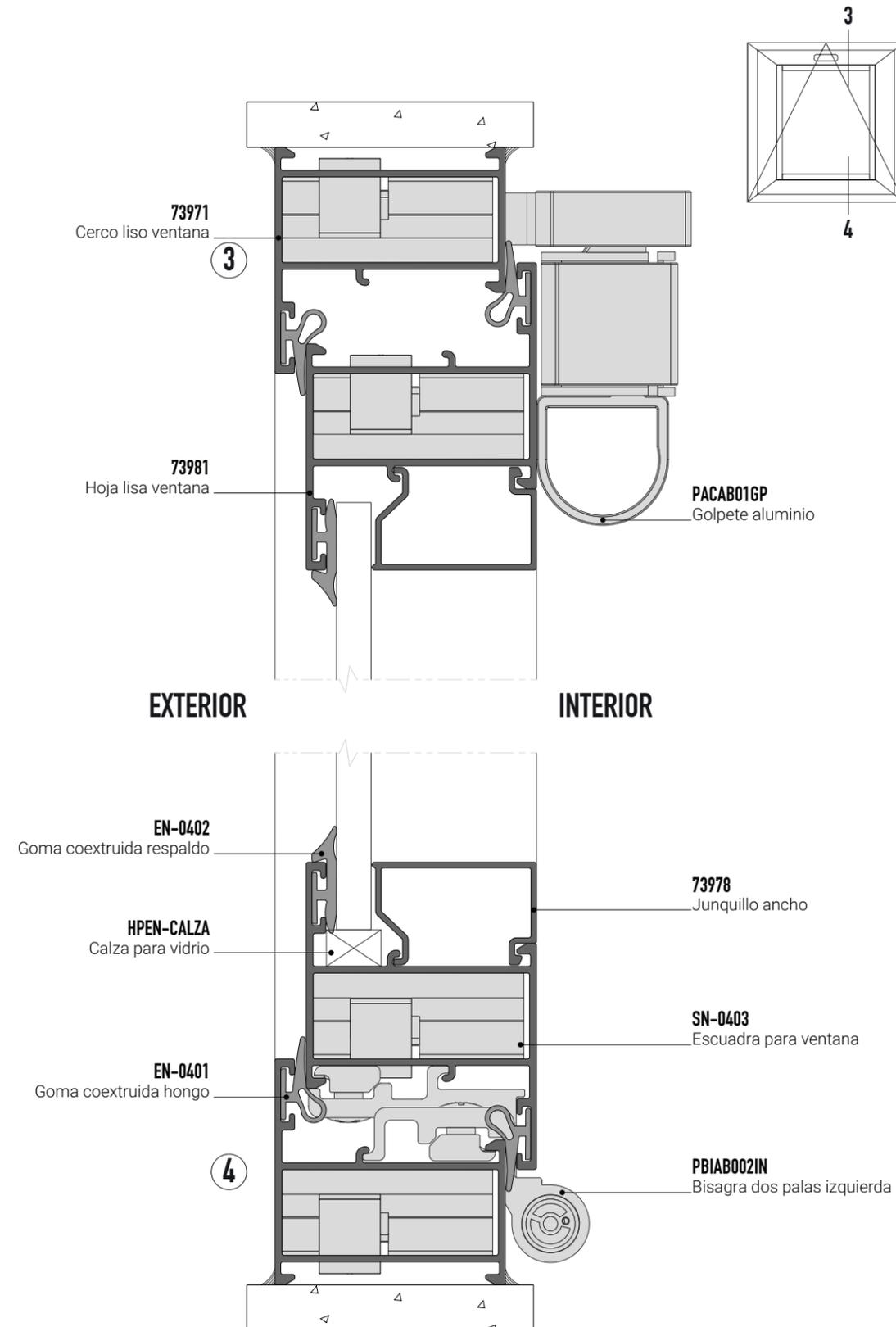


# CORTES SECCIONALES

1400 VENTANA VASISTA

# DESCUENTOS Y LISTAO DE HERRAJES

1400 VENTANA VASISTA



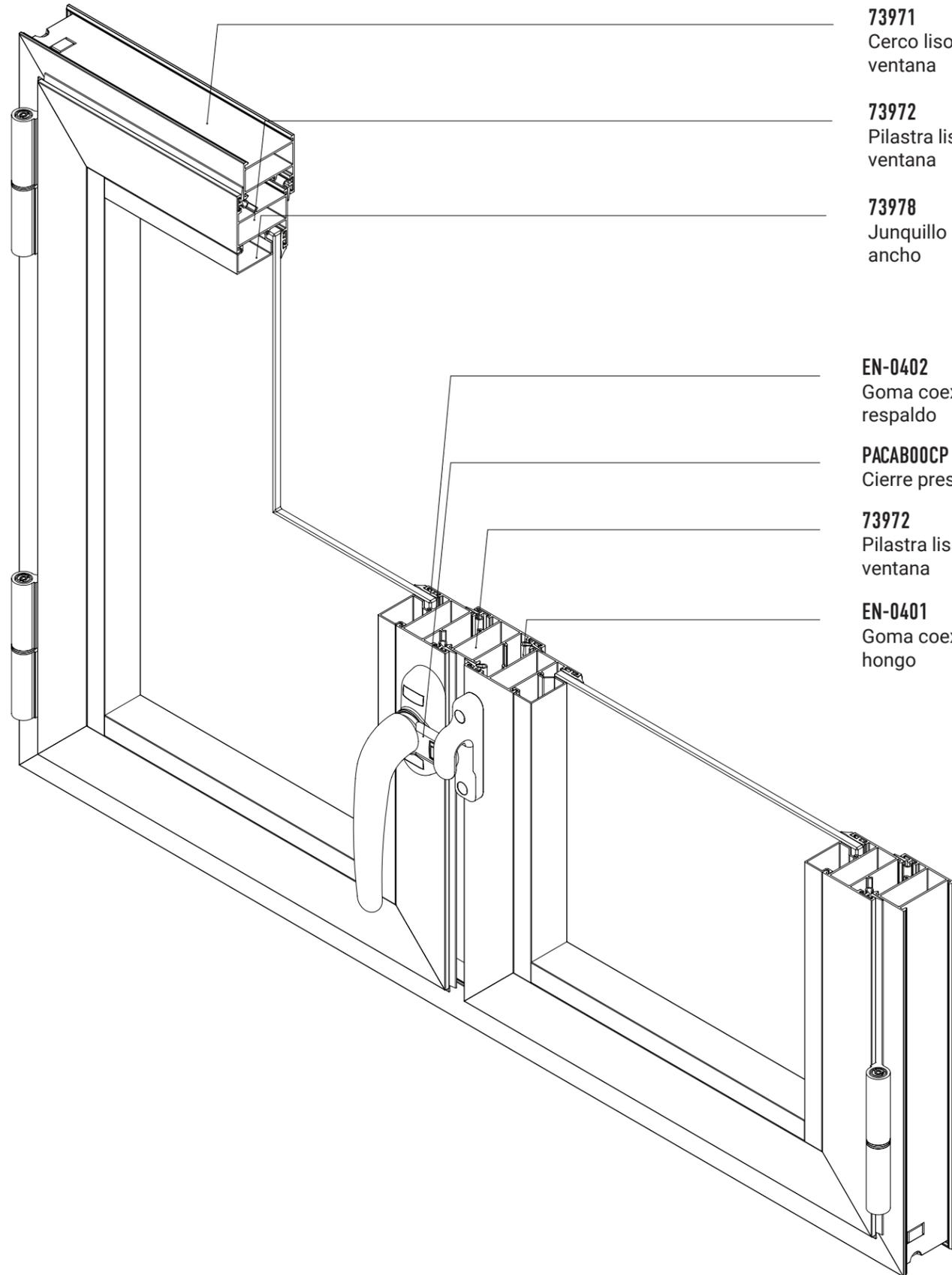
S1400 VENTANA VASISTA							
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "•".						
partes	perfiles	clave	nombre	cantidad	descuento (mm)	6 (mm)	18 (mm)
1 marco		73971	Cerco liso ventana	2	L	•	•
				2	H		
1 hoja		73981	Hoja lisa ventana	2	L-42	•	•
				2	H-42		
		73978	Junquillo ancho ó	2	L-148	•	
				2	H-120		
		74635	Junquillo estrecho ó	2	L-148		•
				2	H-120		
		74073	Junquillo redondo ancho ó	2	L-113	•	
				2	H-113		
	74634	Junquillo redondo estrecho	2	L-113		•	
			2	H-113			
1 vidrio		6 mm	(L)	1	L-125	•	
			(H)		H-125		
		18 mm	(L)	1	L-126		•
			(H)		H-126		

S1400 VENTANA VASISTA			
clave	descripción	cantidad	unidad
PBIAB002DN	Bisagra dos palas derecha	1	pieza
PBIAB002IN	Bisagra dos palas izquierda	1	pieza
PACAB01GP	Golpete aluminio	1	pieza
SN-0403	Escuadra para ventana	8	pieza
EN-0401	Empaque coextruido marco-hoja	4L + 4H	metro
PBRAB01BV	Compás aluminio (vasista)	2	pieza
EN-0402	Empaque coextruido vidrio	2L + 2H	metro
HPEN-CALZA	Calza para vidrio	1	pieza
TAQ1147	Taquete plástico 2" x 1/4"	8*	pieza
TMNG-1026	Pija #10 x 3"	8*	pieza
-	Sellador	(4L + 4H)/6350	tubo

\* Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel.

# ISOMÉTRICO

1400 VENTANA BATIENTE INTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL



**73971**  
Cerco liso  
ventana

**73972**  
Pilastra lisa  
ventana

**73978**  
Junquillo  
ancho

**EN-0402**  
Goma coextruida  
respaldo

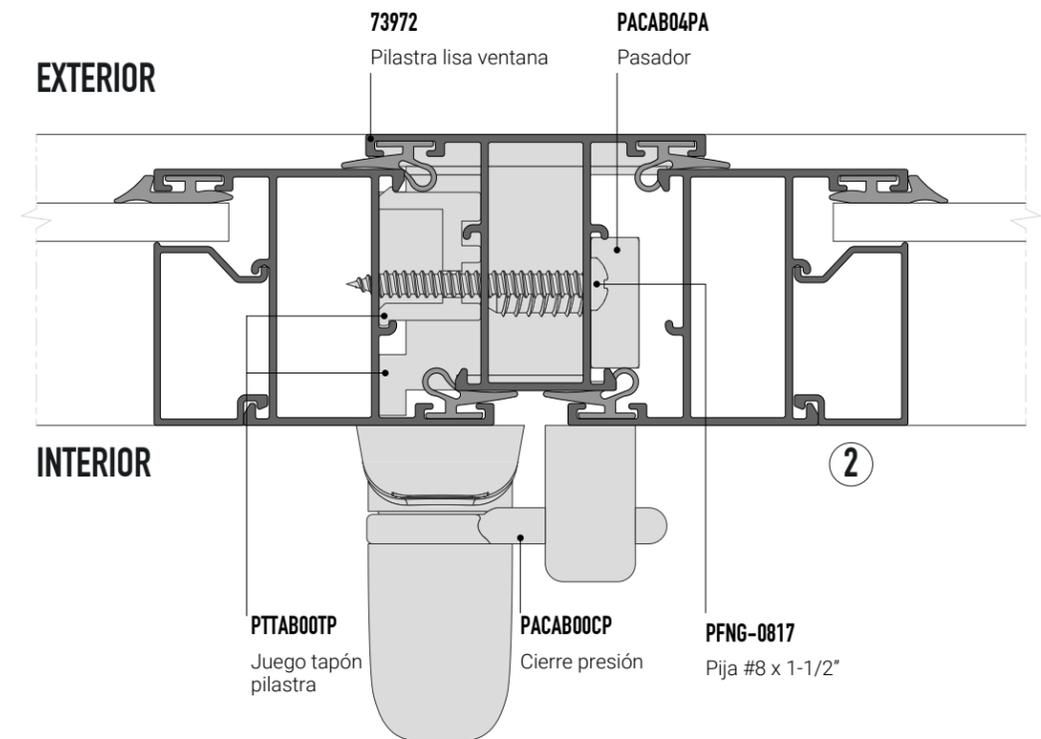
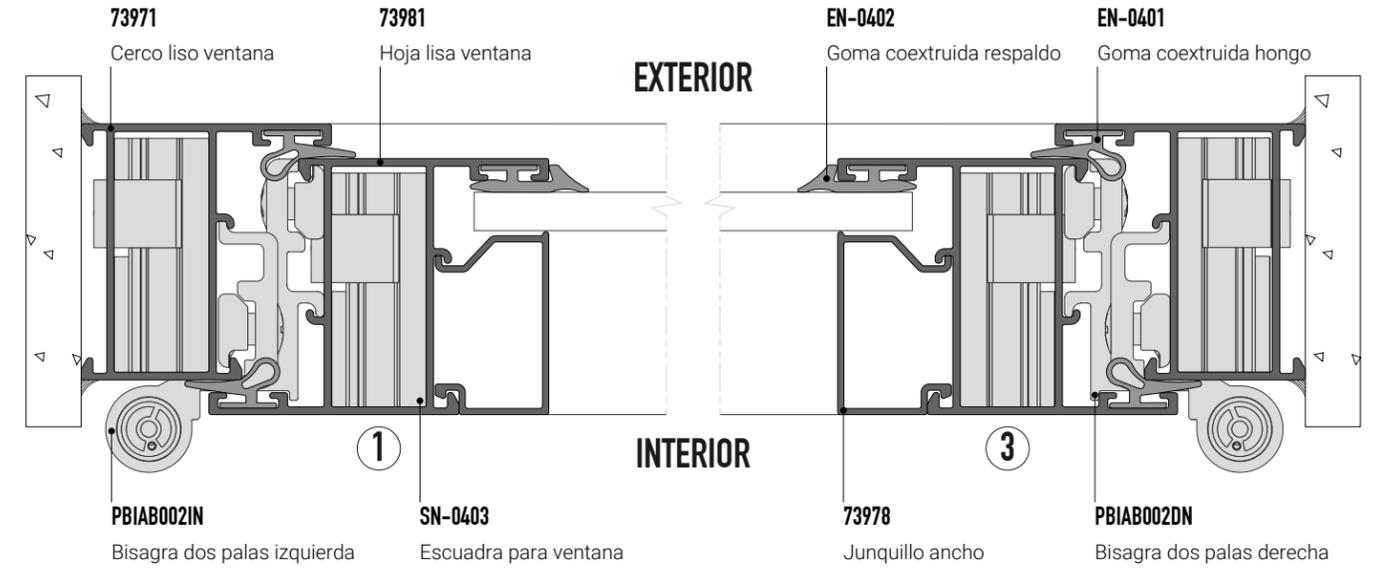
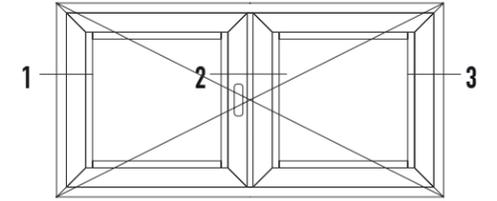
**PACAB00CP**  
Cierre presión

**73972**  
Pilastra lisa  
ventana

**EN-0401**  
Goma coextruida  
hongo

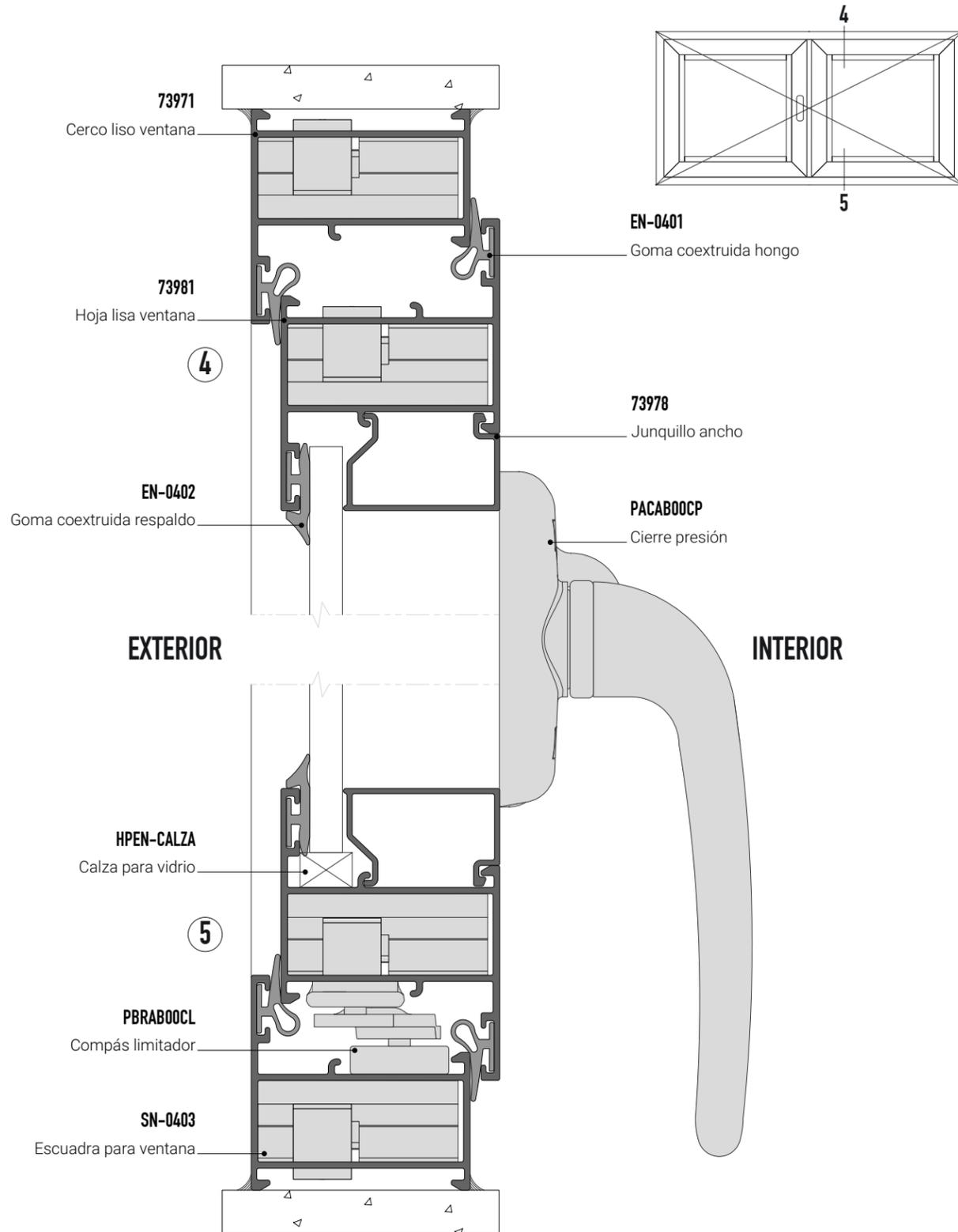
# CORTES SECCIONALES

1400 VENTANA BATIENTE INTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL



# CORTES SECCIONALES

1400 VENTANA BATIENTE INTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL



# DESCUENTOS Y LISTADO DE HERRAJES

1400 VENTANA BATIENTE INTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL

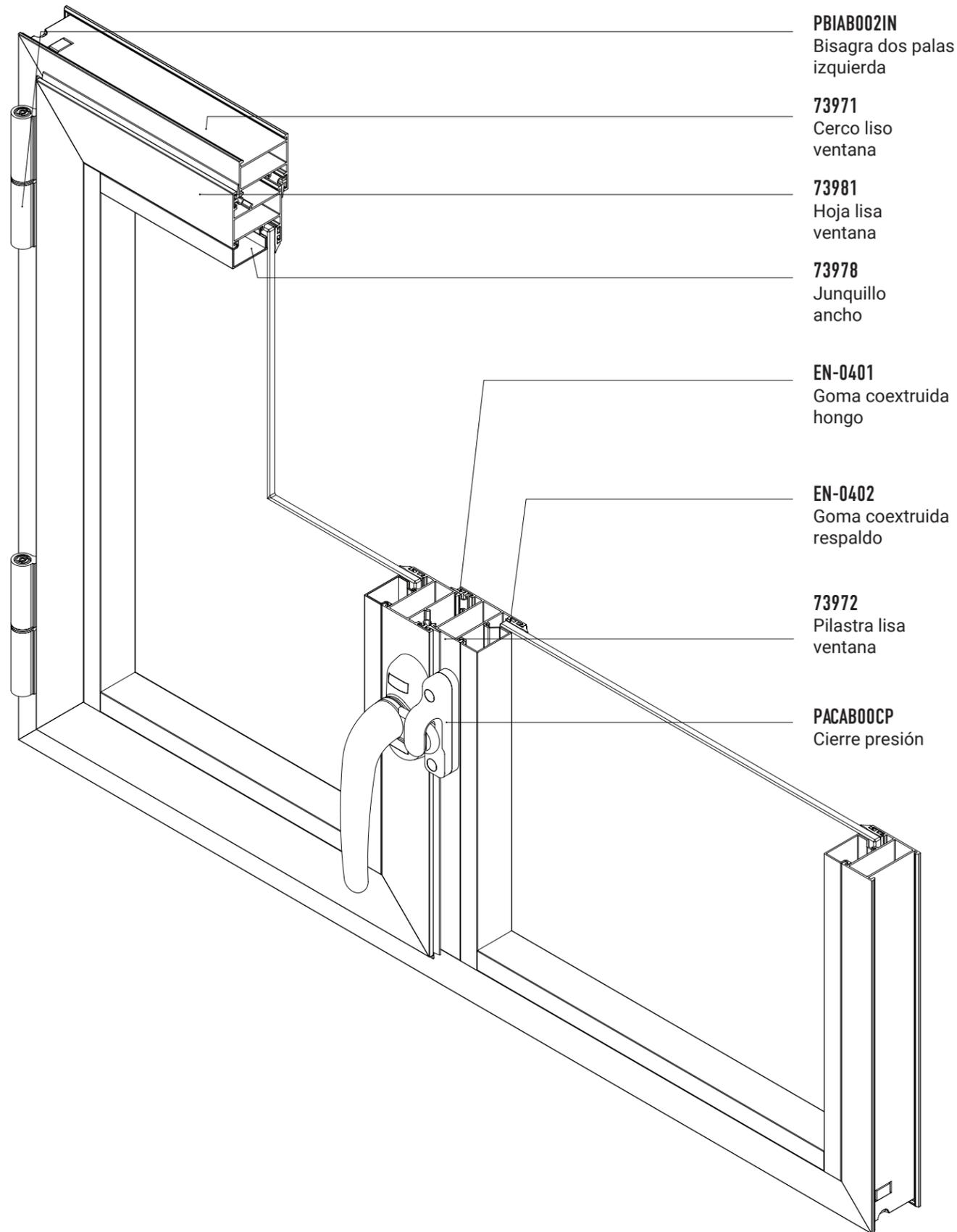
S1400 - VENTANA BATIENTE INTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL								
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "•".							
partes	perfiles	clave	nombre	cantidad	descuento (mm)	6 (mm)	18 (mm)	
1 marco		73971	Cerco liso ventana	2	L	•	•	
				2	H			
2 hojas con intermedio vertical móvil		73981	Hoja lisa ventana	2	(L/2)-29	•	•	
				2	H-42			
		73972	Pilastra lisa ventana	1	H-97	•	•	
				2	(L/2)-136	•		
		73978	Junquillo ancho ó	2	H-120			
				2	(L/2)-136			
		74635	Junquillo estrecho ó	2	H-120		•	
				2	(L/2)-100	•		
		74073	Junquillo redondo ancho ó	2	H-113			
				2	(L/2)-100			
	74634	Junquillo redondo estrecho	2	H-113		•		
			2	(L/2)-112	•			
2 vidrios		6 mm	(L)	1	H-125			
			(H)					
	18 mm	(L)	1	(L/2)-113				
		(H)		H-126		•		

S-1400 VENTANA BATIENTE INTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL			
clave	descripción	cantidad	unidad
PBIAB002DN	Bisagra dos palas derecha (solo para ventana izquierda)	2	pieza
PBIAB002IN	Bisagra dos palas izquierda (solo para ventana derecha)	2	pieza
PACAB00CP	Cierre presión	2	pieza
SN-0403	Escuadra para ventana	12	pieza
EN-0401	Empaque coextruido marco-hoja	4L + 8H	metro
PACAB04PA	Pasador	2	pieza
PBRAB00CL	Compás limitador	2	pieza
PTTAB00TP	Juego tapón pilastra	1	pieza
EN-0402	Empaque coextruido vidrio	2L + 4H	metro
PFNG-0817	Pija #8 x 1-1/2" cabeza fijadora	4	pieza
PFNG-0805	Pija #8 x 1/2" cabeza fijadora	4	pieza
HPEN-CALZA	Calza para vidrio	2	pieza
TAQ1147	Taquete plástico 2" x 1/4"	10*	pieza
TMNG-1026	Pija #10 x 3"	10*	pieza
-	Sellador	(4L + 4H)/6350	tubo

\* Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel.

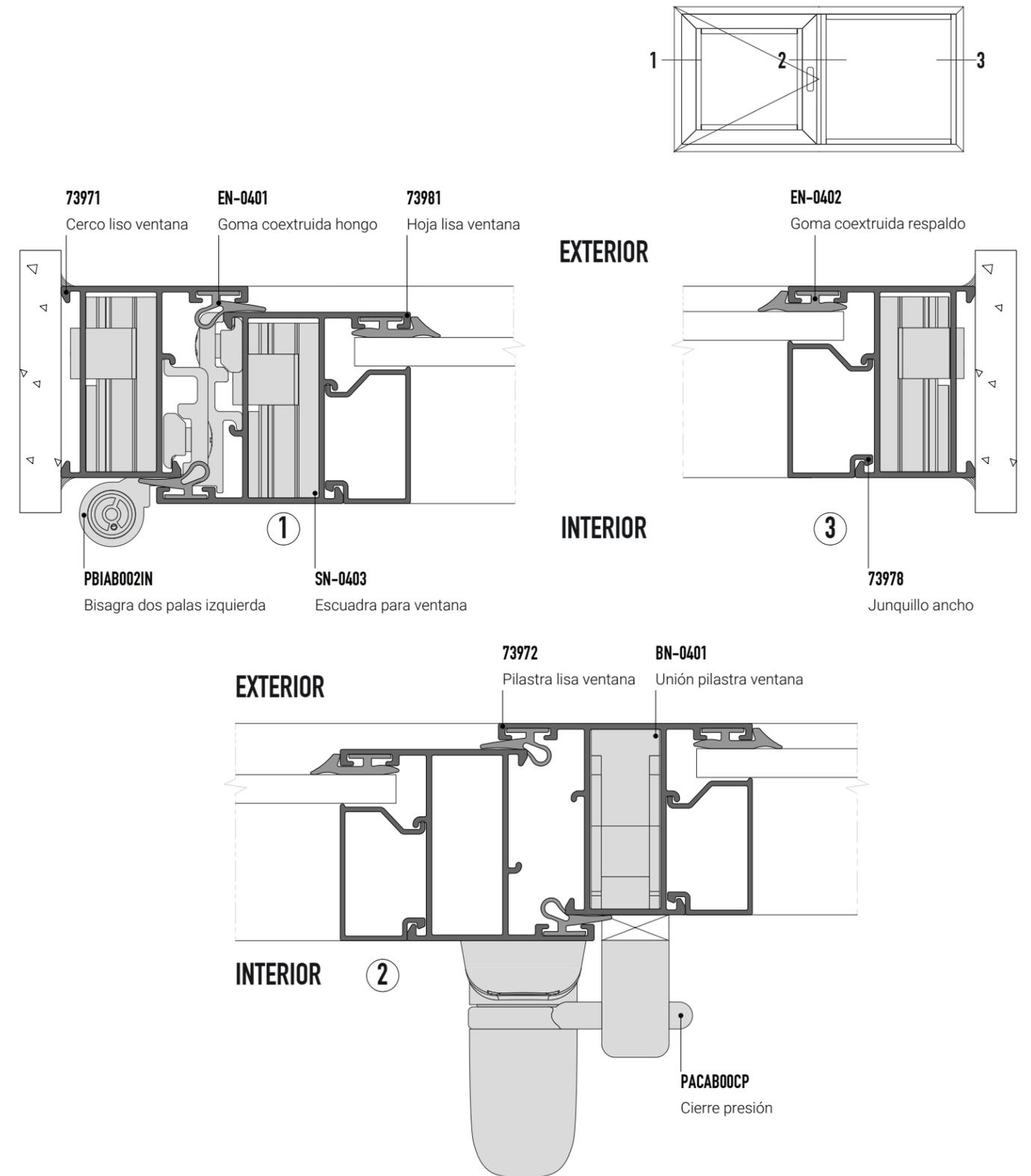
# ISOMÉTRICO

1400 VENTANA BATIENTE INTERNA CON FIJO LATERAL



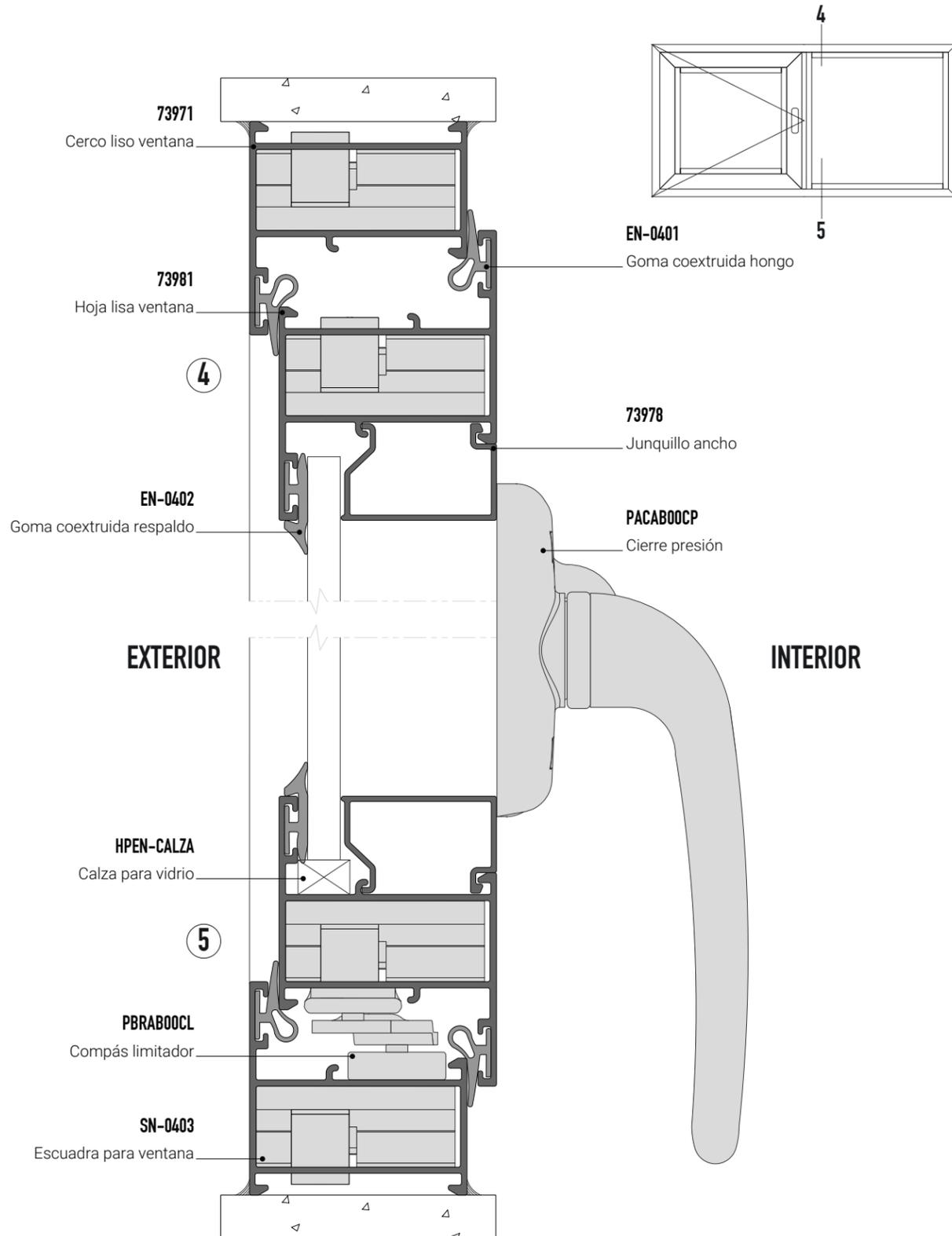
# CORTES SECCIONALES

1400 VENTANA BATIENTE INTERNA CON FIJO LATERAL



# CORTES SECCIONALES

1400 VENTANA BATIENTE INTERNA CON FIJO LATERAL



# DESCUENTOS

1400 VENTANA BATIENTE INTERNA CON FIJO LATERAL

S1400 VENTANA BATIENTE INTERNA CON FIJO LATERAL							
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)	18 (mm)
1 marco		73971	Cerco liso ventana	2	L	●	●
				2	H		
1 hoja		73981	Hoja lisa ventana	2	L1-29	●	●
				2	H-42		
		73978	Junquillo ancho ó	2	L1-136	●	
				2	H-120		
		74635	Junquillo estrecho ó	2	L1-136		●
				2	H-120		
		74073	Junquillo redondo ancho ó	2	L1-100	●	
				2	H-113		
	74634	Junquillo redondo estrecho	2	L1-100		●	
			2	H-113			
1 vidrio		6 mm	(L)	1	L1-112	●	
			(H)	1	H-125		
	18 mm	(L)	1	L1-113		●	
		(H)	1	H-126			
1 fijo		73972	Pilastra lisa ventana	1	H-50	●	●
					73978	Junquillo ancho ó	2
	2	H-50					
		74635	Junquillo estrecho ó	2	L2-66		●
				2	H-50		
		74073	Junquillo redondo ancho ó	2	L2-30	●	
				2	H-43		
		74634	Junquillo redondo estrecho	2	L2-30		●
2				H-43			
1 vidrio		6 mm	(L)	1	L2-42	●	
			(H)	1	H-55		
	18 mm	(L)	1	L2-43		●	
		(H)	1	H-56			

# LISTADO DE HERRAJES

## 1400 VENTANA BATIENTE INTERNA CON FIJO LATERAL

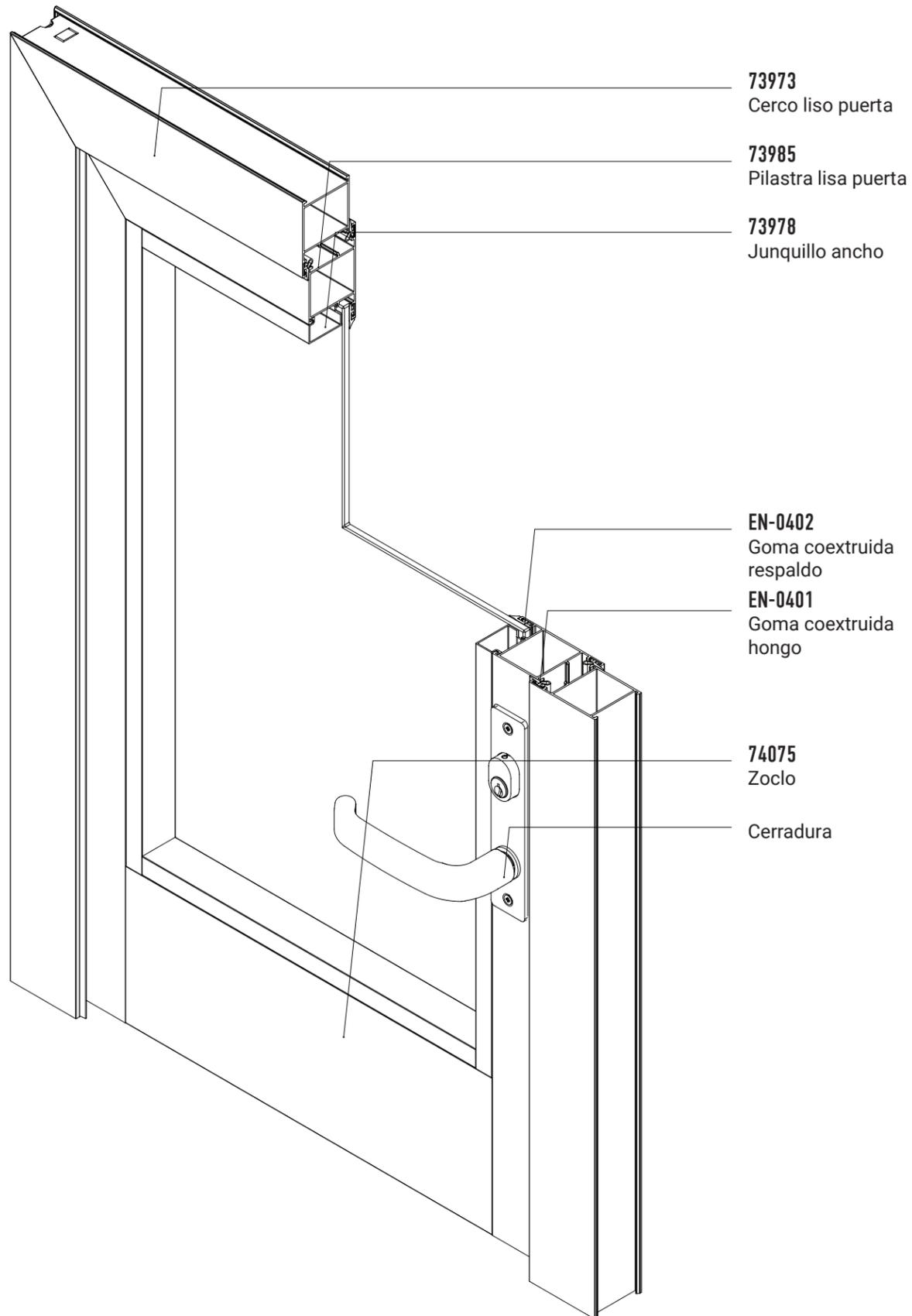
S-1400 VENTANA BATIENTE INTERNA CON FIJO LATERAL			
clave	descripción	cantidad	unidad
PBIAB002DN	Bisagra dos palas derecha (solo para ventana izquierda)	2	pieza
PBIAB002IN	Bisagra dos palas izquierda (solo para ventana derecha)	2	pieza
PACAB00CP	Cierre presión	1	pieza
BN-0401	Unión pilastra ventana	2	pieza
SN-0403	Escuadra para ventana	8	pieza
EN-0401	Empaque coextruido marco-hoja	2L + 4H	metro
PBRAB00CL	Compás limitador	1	pieza
EN-0402	Empaque coextruido vidrio	2L + 4H	metro
HPEN-CALZA	Calza para vidrio	2	pieza
TAQ1147	Taquete plástico 2" x 1/4"	10*	pieza
TMNG-1026	Pija #10 x 3"	10*	pieza
-	Sellador	(4L + 4H) / 6350	tubo



\* Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel.

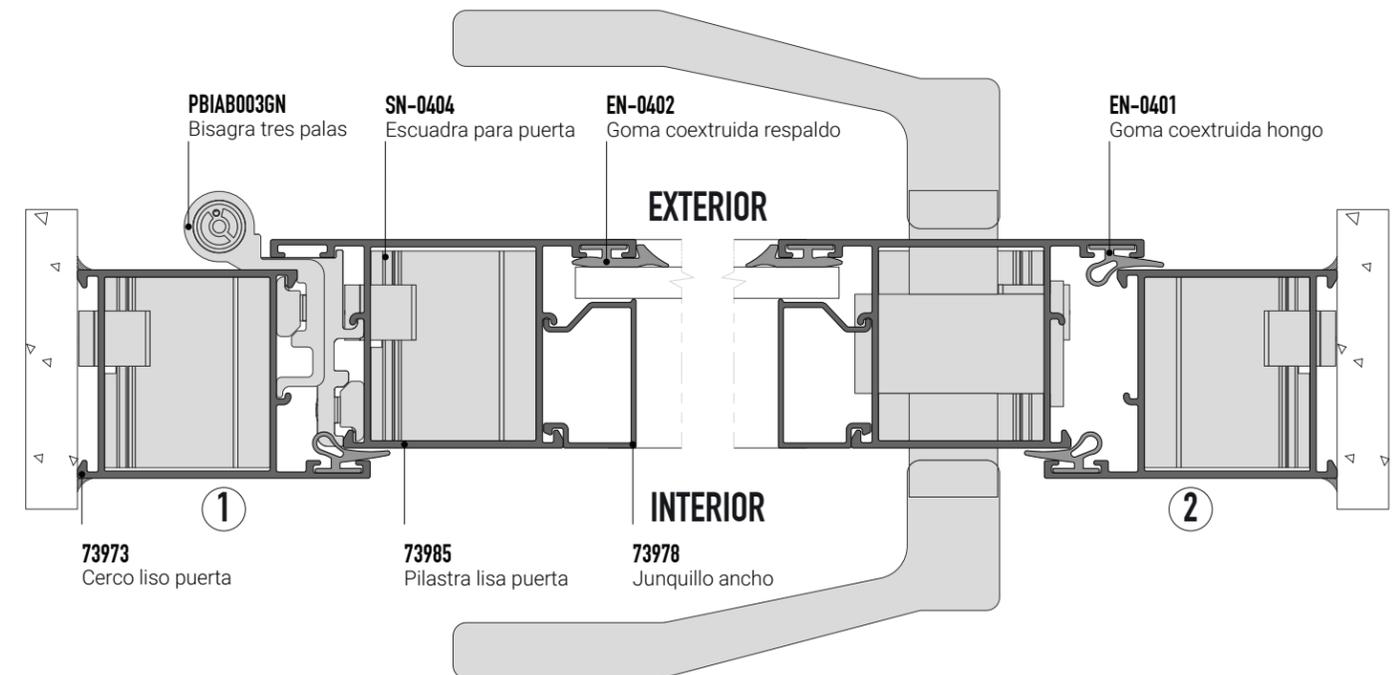
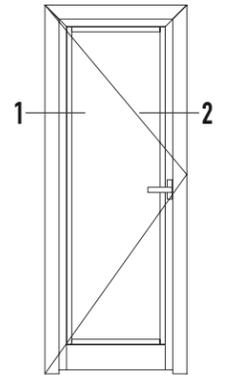
# ISOMÉTRICO

1400 PUERTA BATIENTE EXTERNA



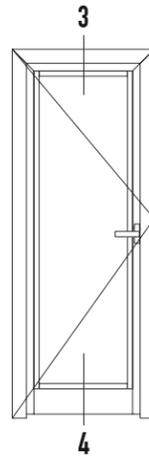
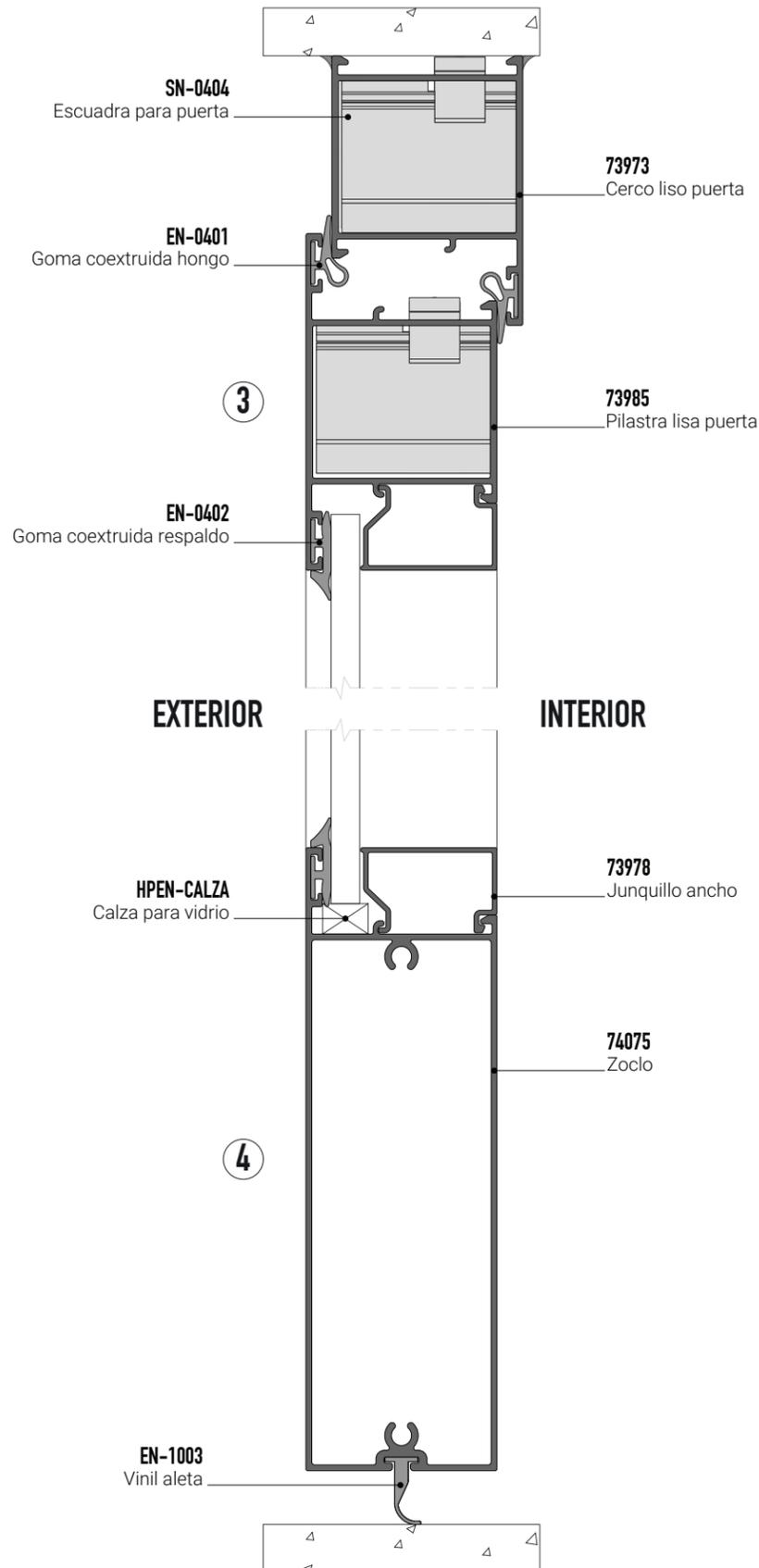
# CORTES SECCIONALES

1400 PUERTA BATIENTE EXTERNA



# CORTES SECCIONALES

## 1400 PUERTA BATIENTE EXTERNA



# DESCUENTOS Y LISTADO DE HERRAJES

## 1400 PUERTA BATIENTE EXTERNA

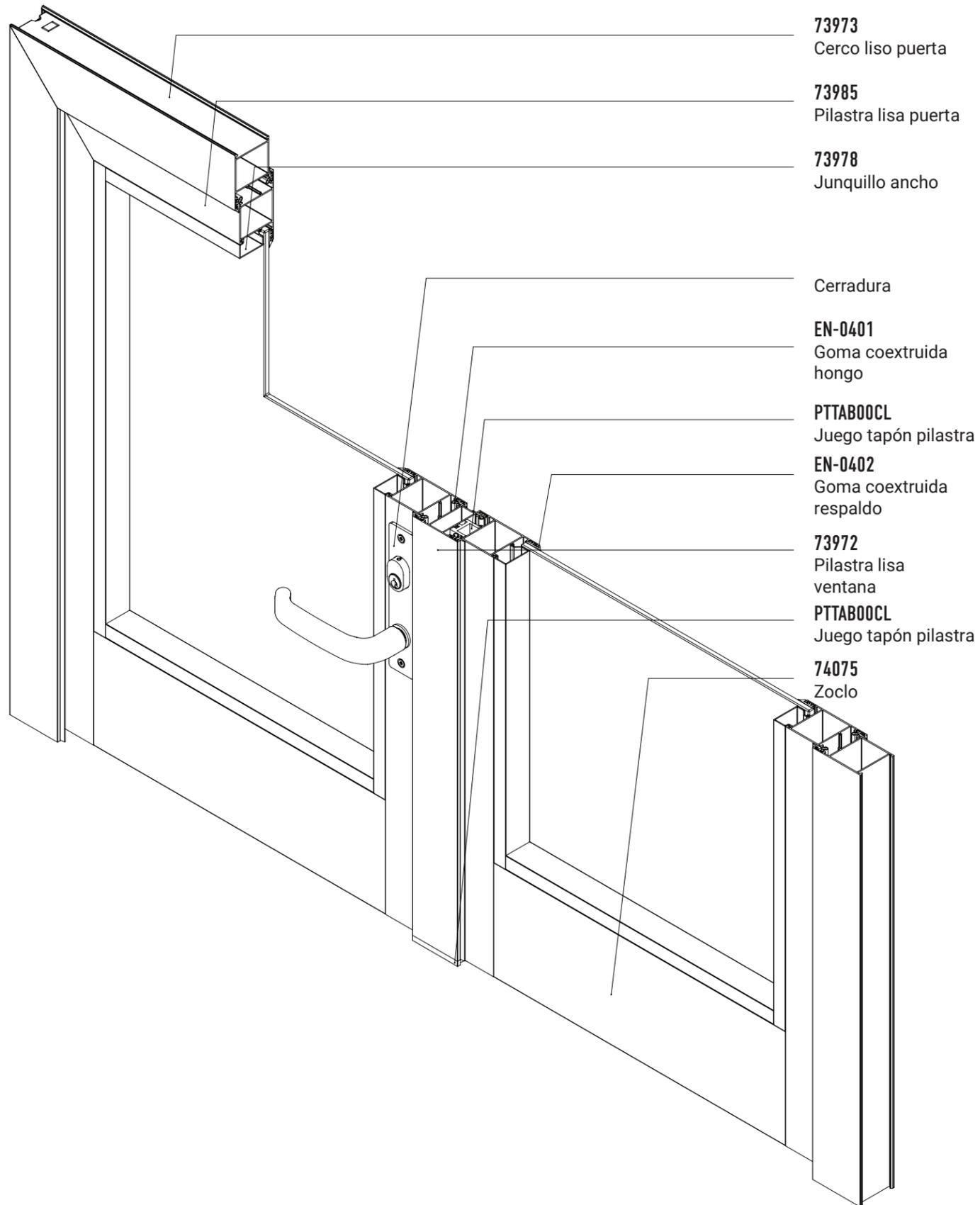
S1400 PUERTA BATIENTE EXTERNA										
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristalamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "•".									
partes	perfiles	clave	nombre	cantidad	descuento (mm)	6 (mm)	18 (mm)			
1 marco		73973	Cerco liso puerta	1	L					
				1	H	•	•			
				1	H					
1 hoja		73985	Pilastra lisa puerta	1	L-76					
				1	H-49	•	•			
				1	H-49					
		74075	Zoclo	1	L-189	•	•			
				2	L-217	•				
					H-222					
				2	L-217				•	
					H-222					
				2	L-181	•				
					H-214					
2	L-181					•				
	H-214									
1 vidrio		6 mm	(L)	1	L-194	•				
			(H)		H-227					
		18 mm	(L)	1	L-195					
			(H)		H-228			•		

S1400 PUERTA BATIENTE EXTERNA			
clave	descripción	cantidad	unidad
SN-0404	Escuadra de puerta	4	pieza
EN-0401	Empaque coextruido marco-hoja	2L + 4H	metro
PBIAB003GN	Bisagra tres palas	3	pieza
EN-1003	Empaque aleta	1L	metro
-	Cerradura	1	pieza
EN-0402	Empaque coextruido vidrio	2L + 2H	metro
PFNG-1017	Pija #10 x 1-1/2" cabeza fijadora	4	pieza
HPEN-CALZA	Calza para vidrio	1	pieza
TAQ1147	Taquete plástico 1/4"	10*	pieza
TMNG-1026	Pija #10 x 3"	10*	pieza
-	Sellador	(2L + 4H)/6350	tubo

\* Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel.

# ISOMÉTRICO

1400 PUERTA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL



**73973**  
Cerco liso puerta

**73985**  
Pilastra lisa puerta

**73978**  
Junquillo ancho

Cerradura

**EN-0401**  
Goma coextruida hongo

**PTTAB00CL**  
Juego tapón pilastra

**EN-0402**  
Goma coextruida respaldo

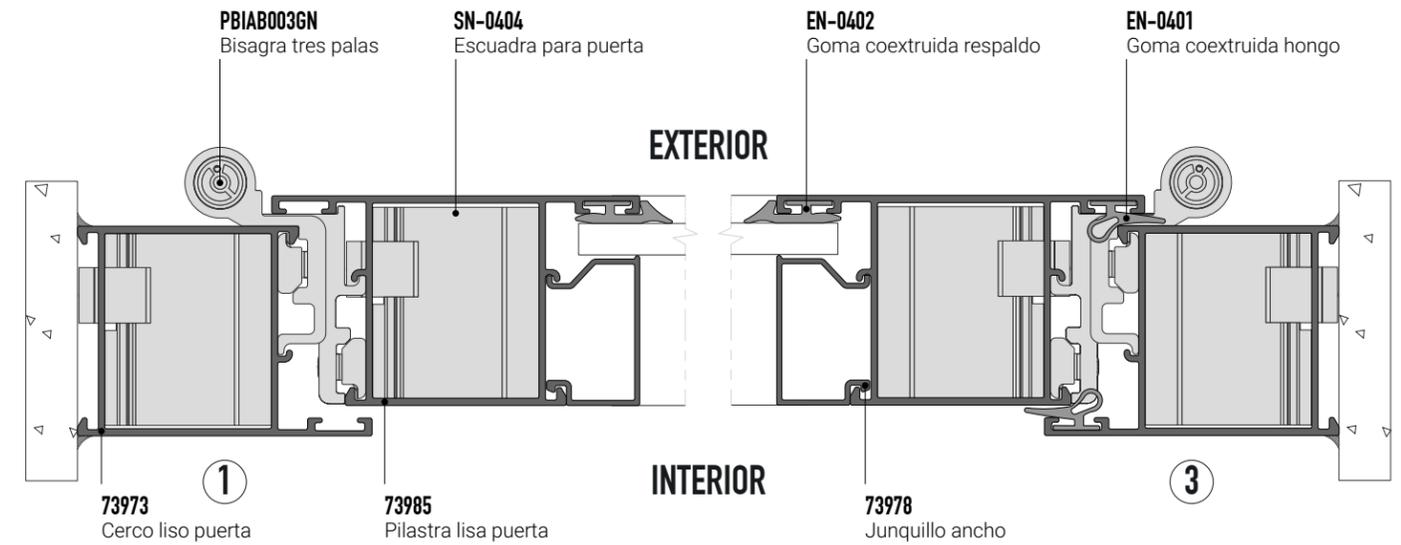
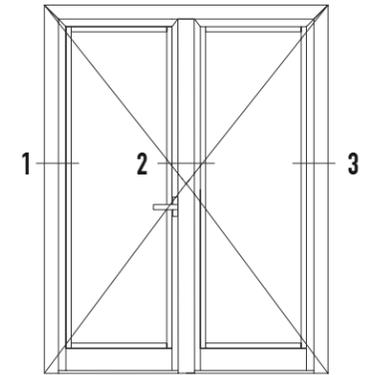
**73972**  
Pilastra lisa ventana

**PTTAB00CL**  
Juego tapón pilastra

**74075**  
Zoclo

# CORTES SECCIONALES

1400 PUERTA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL



**PBIAB003GN**  
Bisagra tres palas

**SN-0404**  
Escuadra para puerta

**EN-0402**  
Goma coextruida respaldo

**EN-0401**  
Goma coextruida hongo

EXTERIOR

INTERIOR

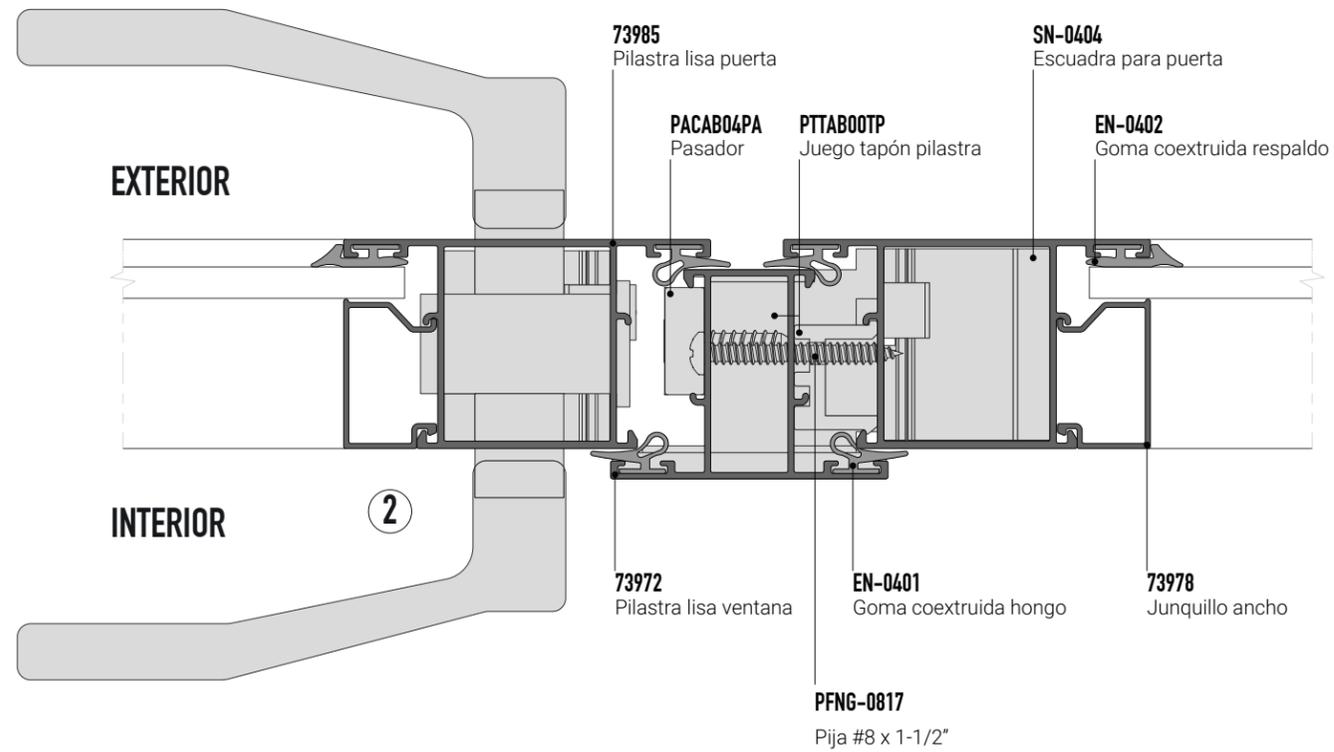
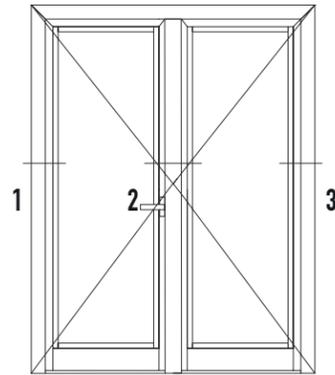
**73973**  
Cerco liso puerta

**73985**  
Pilastra lisa puerta

**73978**  
Junquillo ancho

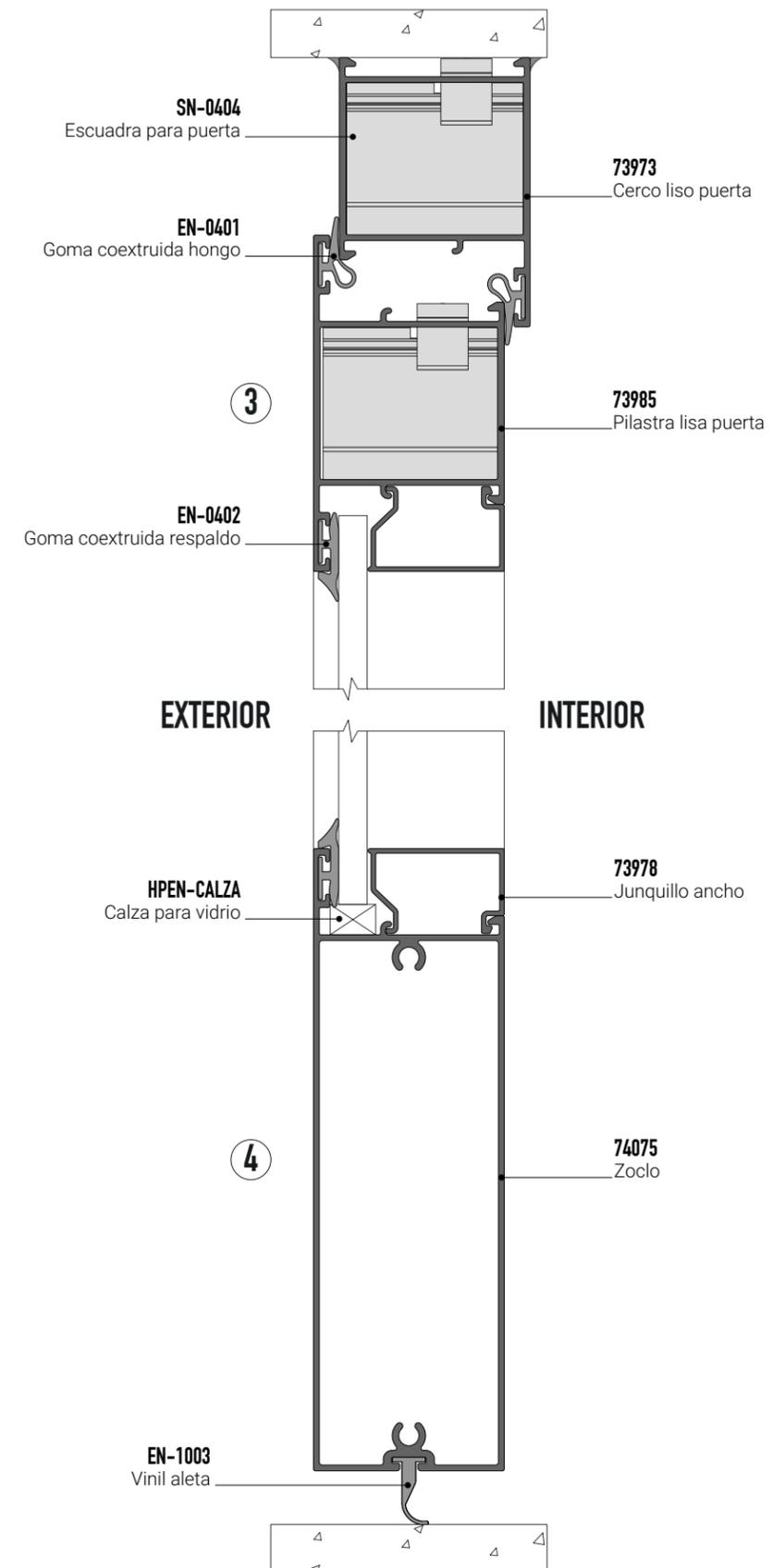
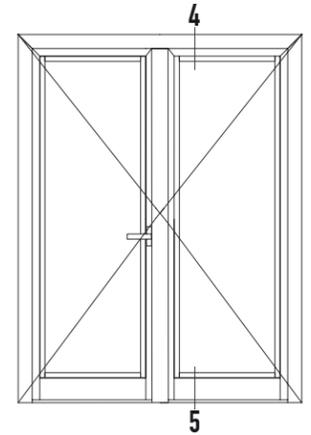
# CORTES SECCIONALES

1400 PUERTA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL



# CORTES SECCIONALES

1400 PUERTA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL



# DESCUENTOS

1400 PUERTA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL

S1400 - PUERTA BATIENTE EXTERNA CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL													
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)	18 (mm)						
1 marco		73973	Cerco liso puerta	1	L	•	•						
				1	H								
				1	H								
2 hojas con intermedio vertical móvil		73985	Pilastra lisa puerta	2	(L/2)-47	•	•						
				2	H-49								
				2	H-49								
		74075	Zoclo	Zoclo	2	(L/2)-159	•	•					
						73972			Pilastra lisa ventana	1	H-78	•	•
											73978		
					4	H-222							
						74635			Junquillo estrecho ó	4	(L/2)-187		•
										4	H-222		
						74073			Junquillo redondo ancho ó	4	(L/2)-152	•	
4										H-214			
					74634	Junquillo redondo estrecho			4	(L/2)-152		•	
									4	H-214			
2 vidrios		6 mm	(L)	2	(L/2)-164	•							
			(H)		H-227								
	18 mm	(L)	2	(L/2)-165		•							
		(H)		H-228									

# LISTADO DE HERRAJES

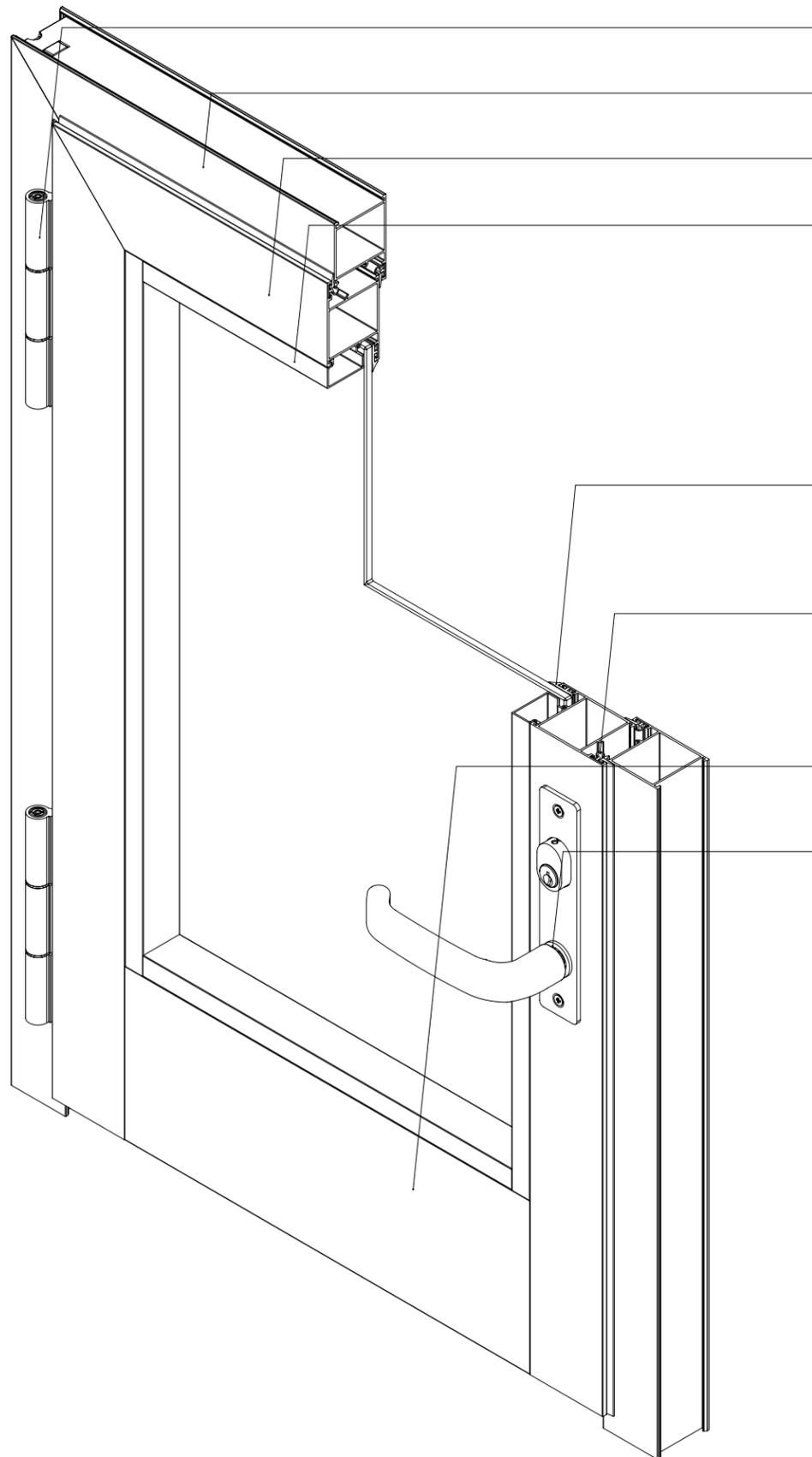
1400 PUERTA BATIENTE EXTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL

S-1400 PUERTA BATIENTE EXTERNA CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL			
clave	descripción	cantidad	unidad
SN-0404	Escuadra de puerta	6	pieza
EN-0401	Empaque coextruido marco-hoja	2L + 8H	metro
PACAB04PA	Pasador	2	pieza
PBIAB003GN	Bisagra tres palas	6	pieza
PTTAB00TP	Juego tapón pilastra	1	pieza
EN-1003	Empaque aleta	1L	metro
-	Cerradura	1	pieza
EN-0402	Empaque coextruido vidrio	2L + 4H	metro
PFNG-0817	Pija #8 x 1-1/2" cabeza fijadora	4	pieza
PFNG-0805	Pija #8 x 1/2" cabeza fijadora	4	pieza
PFNG-1017	Pija no. 10 x 1-1/2" cabeza fijadora	8	pieza
HPEN-CALZA	Calza para vidrio	2	pieza
TAQ1147	Taquete plástico 2" x 1/4"	12*	pieza
TMNG-1026	Pija #10 x 3"	12*	pieza
-	Sellador	(2L + 4H) / 6350	tubo

\* Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel.

# ISOMÉTRICO

1400 PUERTA BATIENTE INTERNA



- PBIAB003GN**  
Bisagra tres palas
- 73973**  
Cerco liso puerta
- 73983**  
Hoja lisa puerta
- 73978**  
Junquillo ancho

- EN-0402**  
Goma coextruida respaldo

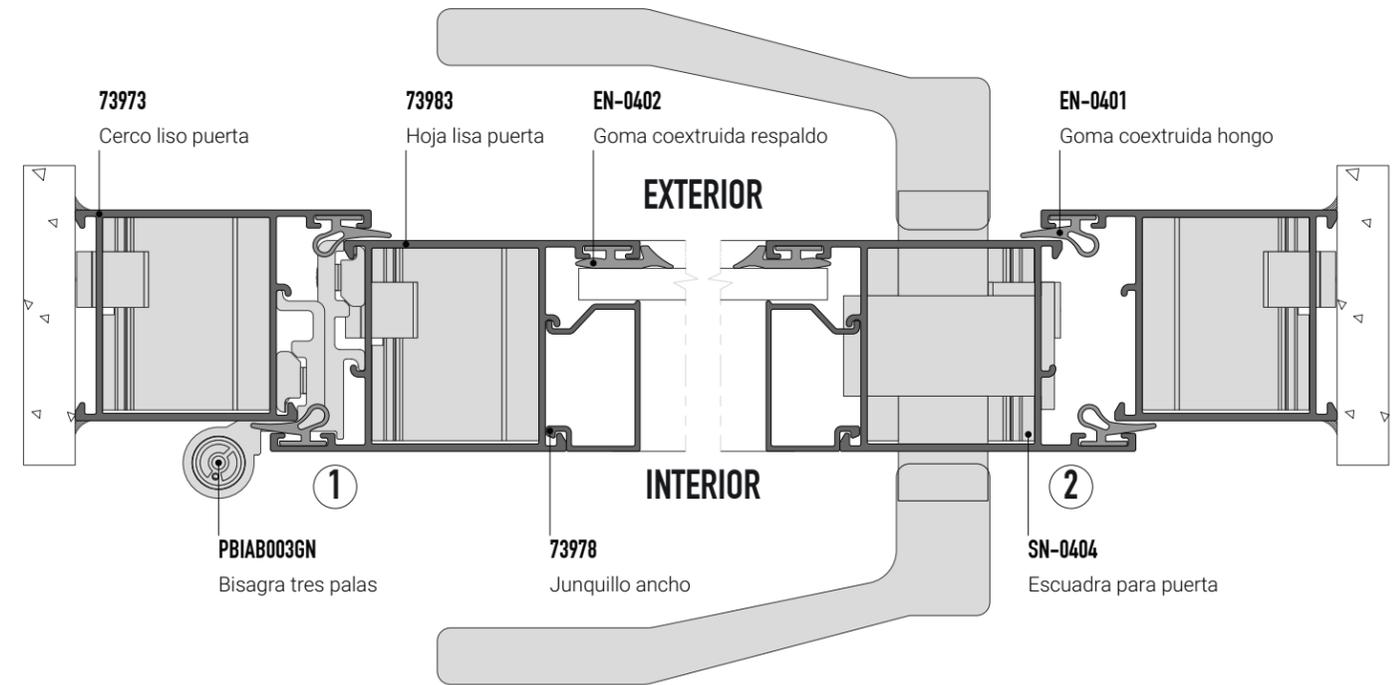
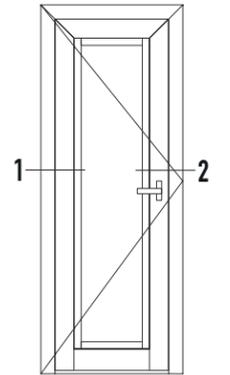
- EN-0401**  
Goma coextruida hongo

- 74075**  
Zoclo

- Cerradura

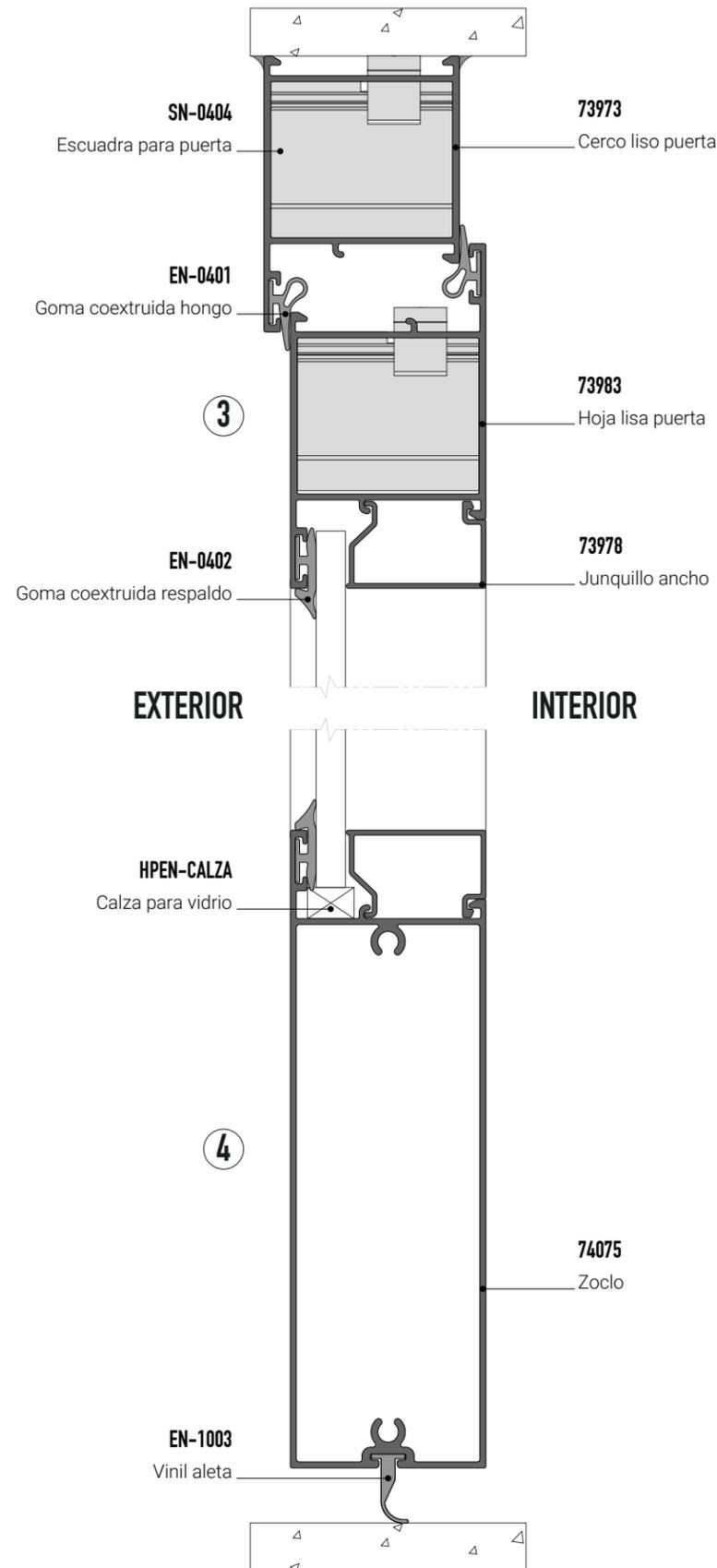
# CORTES SECCIONALES

1400 PUERTA BATIENTE INTERNA



# CORTES SECCIONALES

1400 PUERTA BATIENTE INTERNA



# DESCUENTOS

1400 PUERTA BATIENTE INTERNA

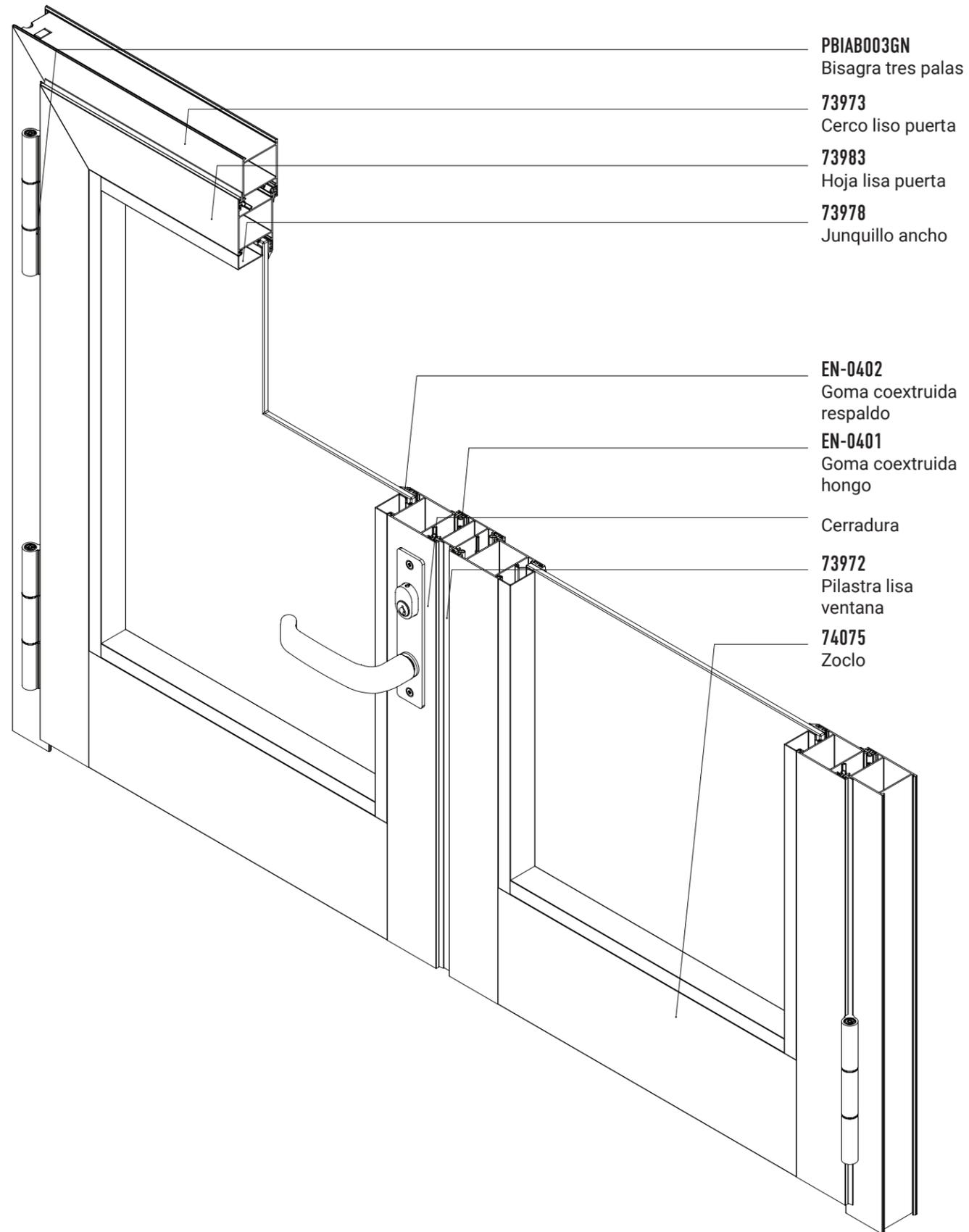
S1400 PUERTA BATIENTE INTERNA								
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristalamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "•".							
partes	perfiles	clave	nombre	cantidad	descuento (mm)	6 (mm)	18 (mm)	
1 marco		73973	Cerco liso puerta	1	L	•	•	
				1	H			
				1	H			
1 hoja		73983	Hoja lisa puerta	1	L-76	•	•	
				1	H-49			
				1	H-49			
	1 hoja		74075	Zoclo	1	L-189	•	•
					2	L-217		
			73978	Junquillo ancho ó	2	H-222	•	
					2	L-217		
			74635	Junquillo estrecho ó	2	L-217		•
					2	H-222		
			74073	Junquillo redondo ancho ó	2	L-181	•	
2					H-214			
	74634	Junquillo redondo estrecho	2	L-181		•		
			2	H-214				
1 vidrio		6 mm	(L)	1	L-194	•		
			(H)	1	H-227			
		18 mm	(L)	1	L-195		•	
			(H)	1	H-228			

S1400 PUERTA BATIENTE INTERNA			
clave	descripción	cantidad	unidad
SN-0404	Escuadra de puerta	4	pieza
EN-0401	Empaque coextruido marco-hoja	2L + 4H	metro
PBIAB003GN	Bisagra tres palas	3	pieza
EN-1003	Empaque aleta	1L	metro
-	Cerradura	1	pieza
EN-0402	Empaque coextruido vidrio	2L + 2H	metro
PFNG-1017	Pija no. 10 x 1-1/2" cabeza fijadora	4	pieza
HPEN-CALZA	Calza para vidrio	1	pieza
TAQ1147	Taquete plástico 2" x 1/4"	10*	pieza
TMNG-1026	Pija #10 x 3"	10*	pieza
-	Sellador	(2L + 4H)/6350	tubo

\* Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel.

# ISOMÉTRICO

1400 PUERTA BATIENTE INTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL

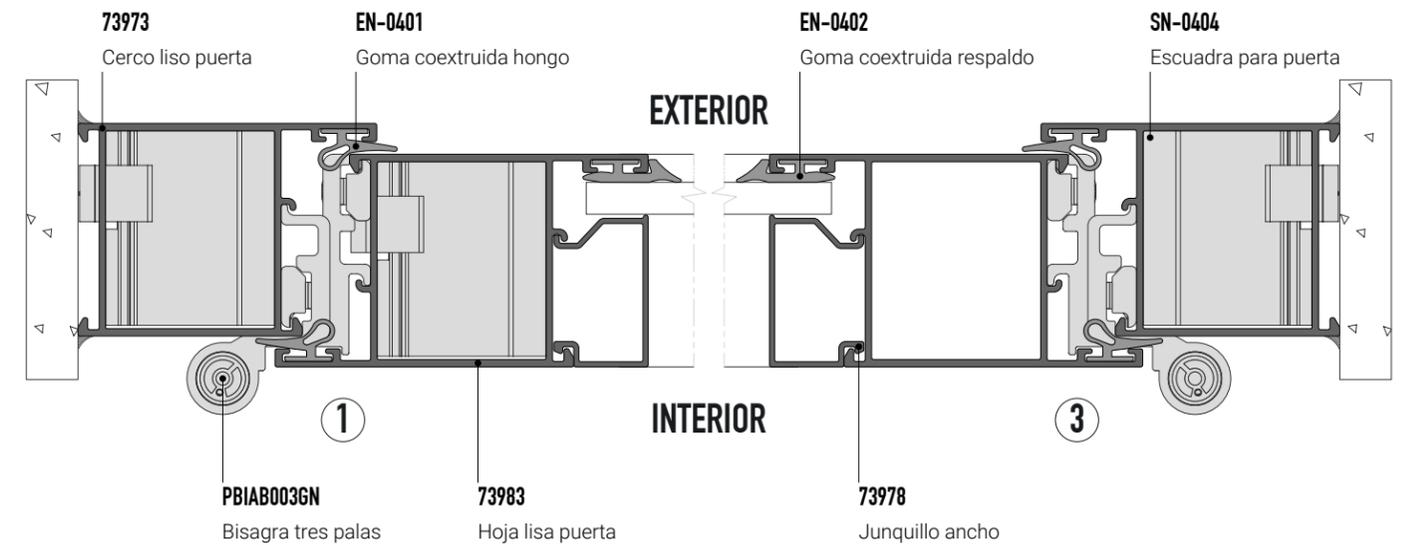
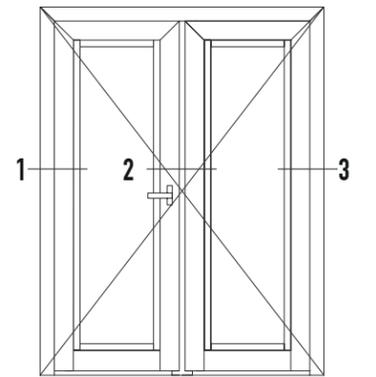


- PBIAB003GN**  
Bisagra tres palas
- 73973**  
Cerco liso puerta
- 73983**  
Hoja lisa puerta
- 73978**  
Junquillo ancho

- EN-0402**  
Goma coextruida respaldo
- EN-0401**  
Goma coextruida hongo
- Cerradura
- 73972**  
Pilastra lisa ventana
- 74075**  
Zoclo

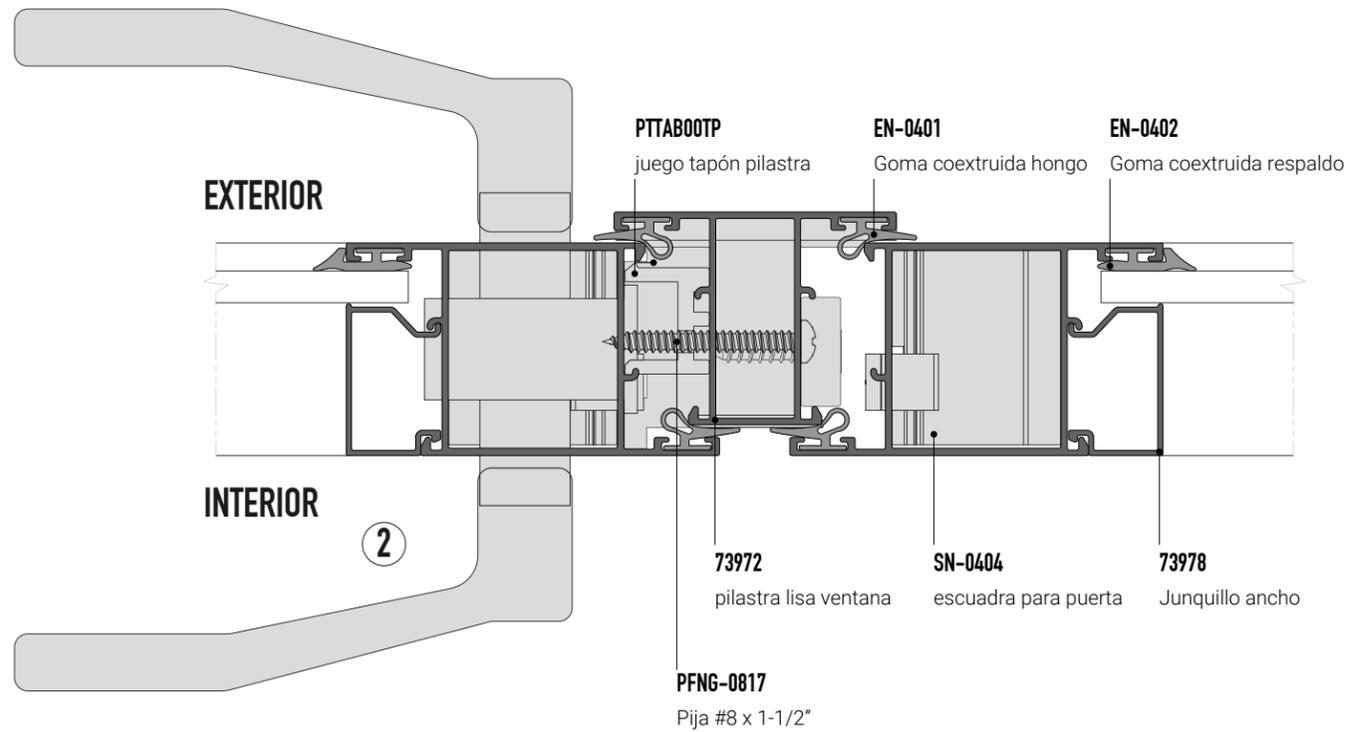
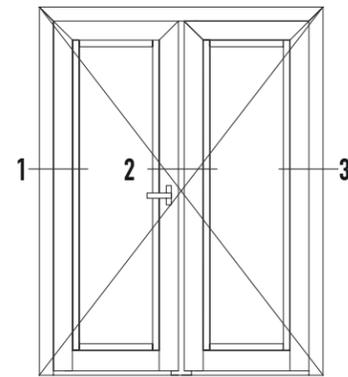
# CORTES SECCIONALES

1400 PUERTA BATIENTE INTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL



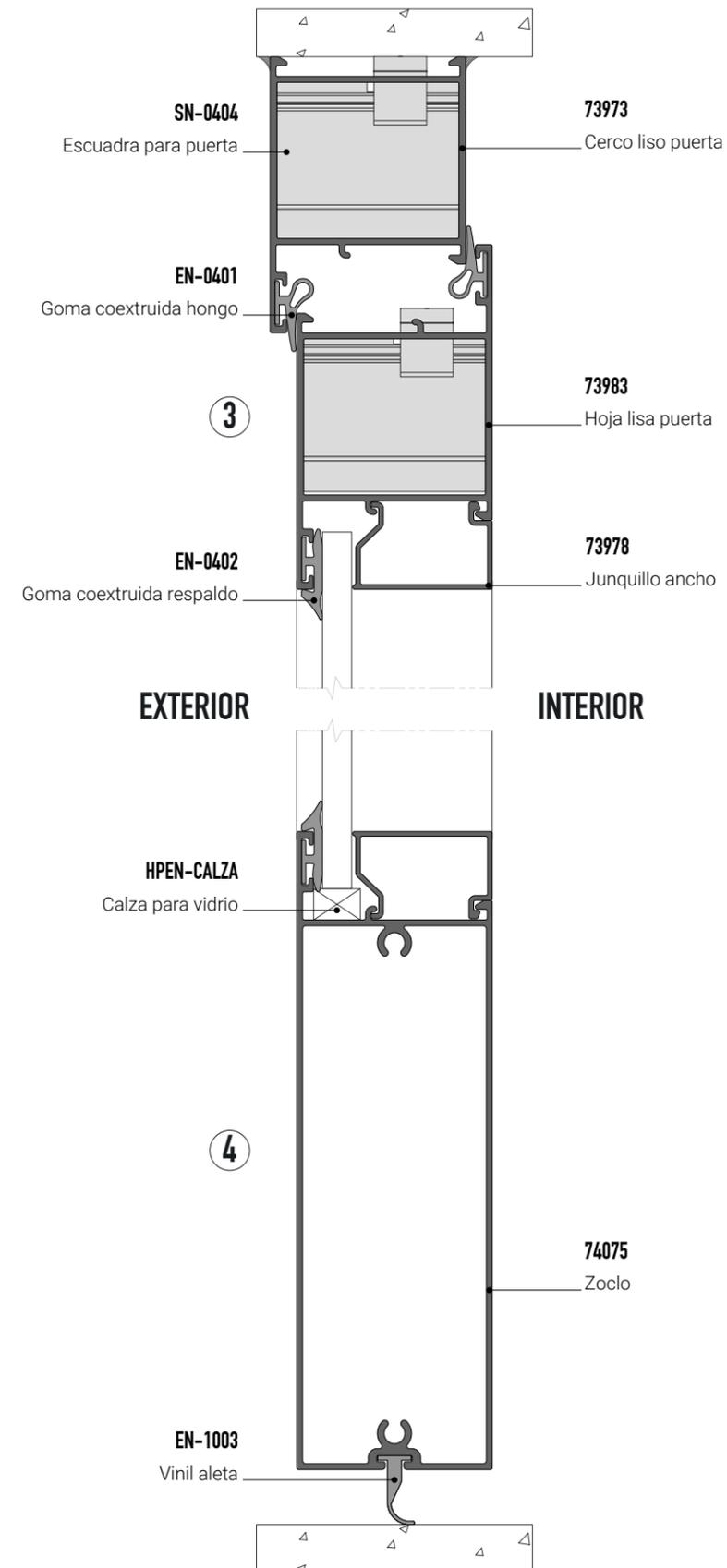
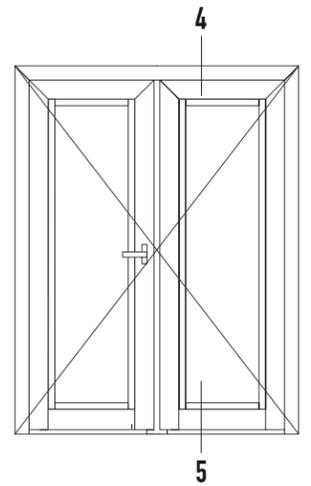
# CORTES SECCIONALES

1400 PUERTA BATIENTE INTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL



# CORTES SECCIONALES

1400 PUERTA BATIENTE INTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL



# DESCUENTOS

1400 PUERTA BATIENTE INTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL

S1400 - PUERTA BATIENTE INTERNA CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL							
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)	18 (mm)
1 marco		73973	Cerco liso puerta ó	1	L	•	•
				1	H		
				1	H		
2 hojas con intermedio vertical móvil		73983	Hoja lisa puerta	2	(L/2)-47	•	•
				2	H-49		
				2	H-49		
		73972	Pilastra lisa ventana	1	H-78	•	•
		74075	Zoclo	2	(L/2)-159	•	•
		73978	Junquillo ancho ó	4	(L/2)-187	•	
				4	H-222		
		74635	Junquillo estrecho ó	4	(L/2)-187		•
				4	H-222		
	74073	Junquillo redondo ancho ó	4	(L/2)-152	•		
			4	H-214			
	74634	Junquillo redondo estrecho	4	(L/2)-152		•	
			4	H-214			
2 vidrios		6 mm	(L)	(L/2)-164	•		
			(H)	H-227			
		18 mm	(L)	(L/2)-165		•	
			(H)	H-228			

# LISTADO DE HERRAJES

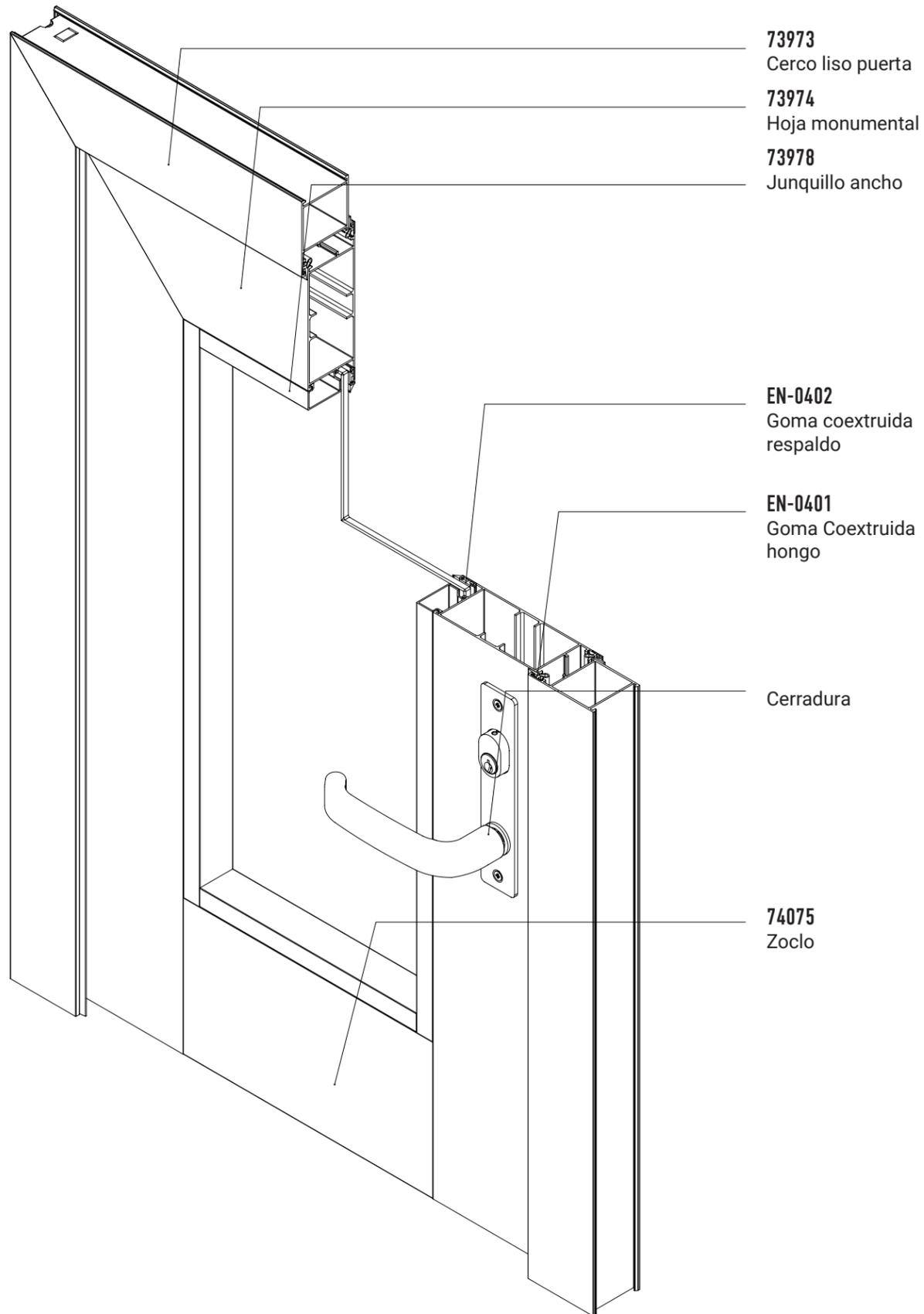
1400 PUERTA BATIENTE INTERNA DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL

S-1400 PUERTA BATIENTE INTERNA CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL			
clave	descripción	cantidad	unidad
SN-0404	Escuadra de puerta	6	pieza
EN-0401	Empaque coextruido marco-hoja	2L + 8H	metro
PACAB04PA	Pasador	2	pieza
PBIAB003GN	Bisagra tres palas	6	pieza
PTTAB00TP	Juego tapón pilastra	1	pieza
EN-1003	Empaque aleta	1L	metro
-	Cerradura	1	pieza
EN-0402	Empaque coextruido vidrio	2L + 4H	metro
PFNG-0817	Pija #8 x 1-1/2" cabeza fijadora	4	pieza
PFNG-0805	Pija #8 x 1/2" cabeza fijadora	4	pieza
PFNG-1017	Pija no. 10 x 1-1/2" cabeza fijadora	8	pieza
HPEN-CALZA	Calza para vidrio	2	pieza
TAQ1147	Taquete plástico 2" x 1/4"	12*	pieza
TMNG-1026	Pija #10 x 3"	12*	pieza
-	Sellador	(2L + 4H) / 6350	tubo

\* Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel.

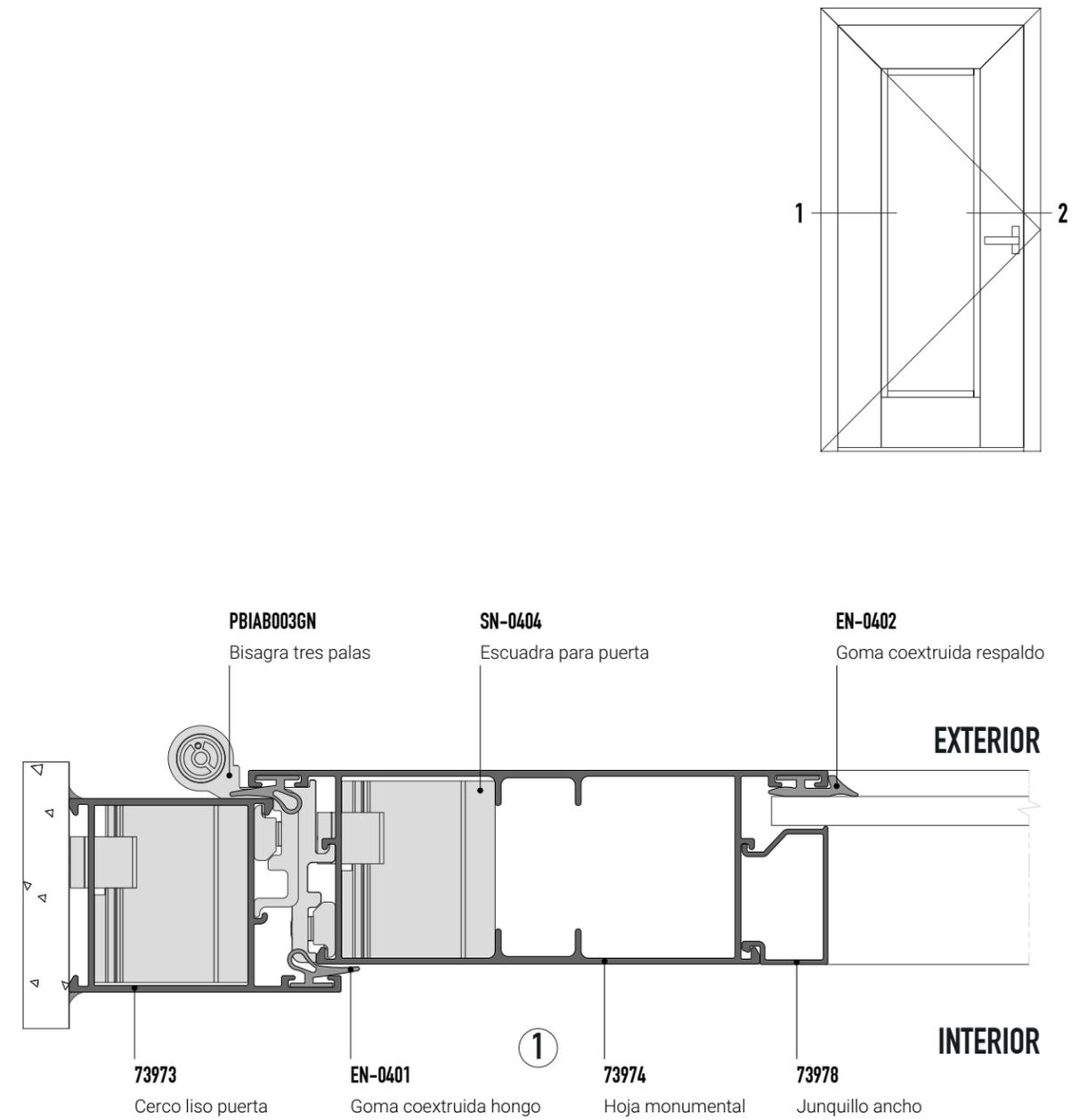
# ISOMÉTRICO

1400 PUERTA BATIENTE MONUMENTAL



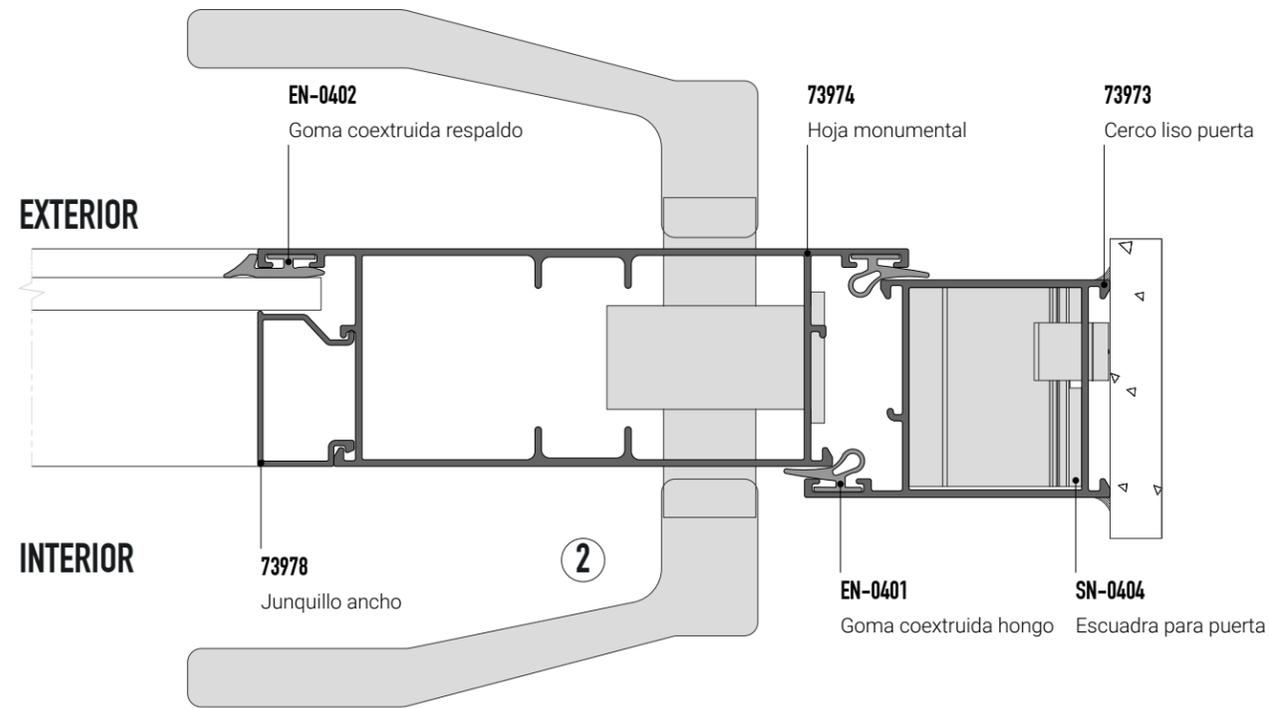
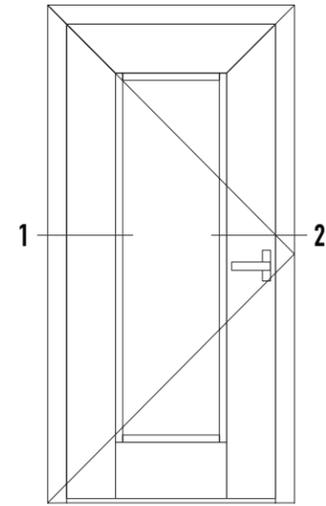
# CORTES SECCIONALES

1400 PUERTA BATIENTE MONUMENTAL



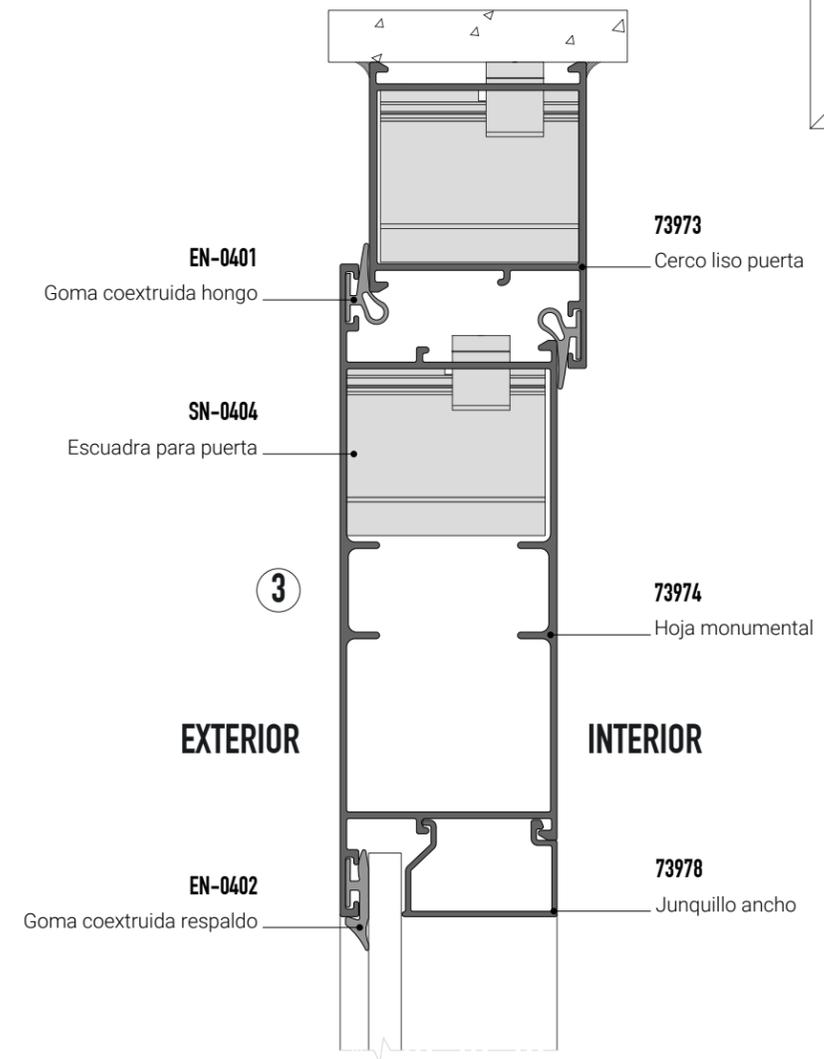
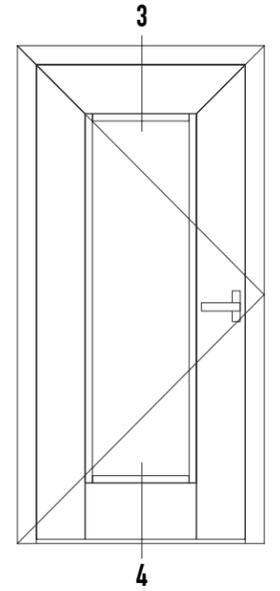
# CORTES SECCIONALES

1400 PUERTA BATIENTE MONUMENTAL



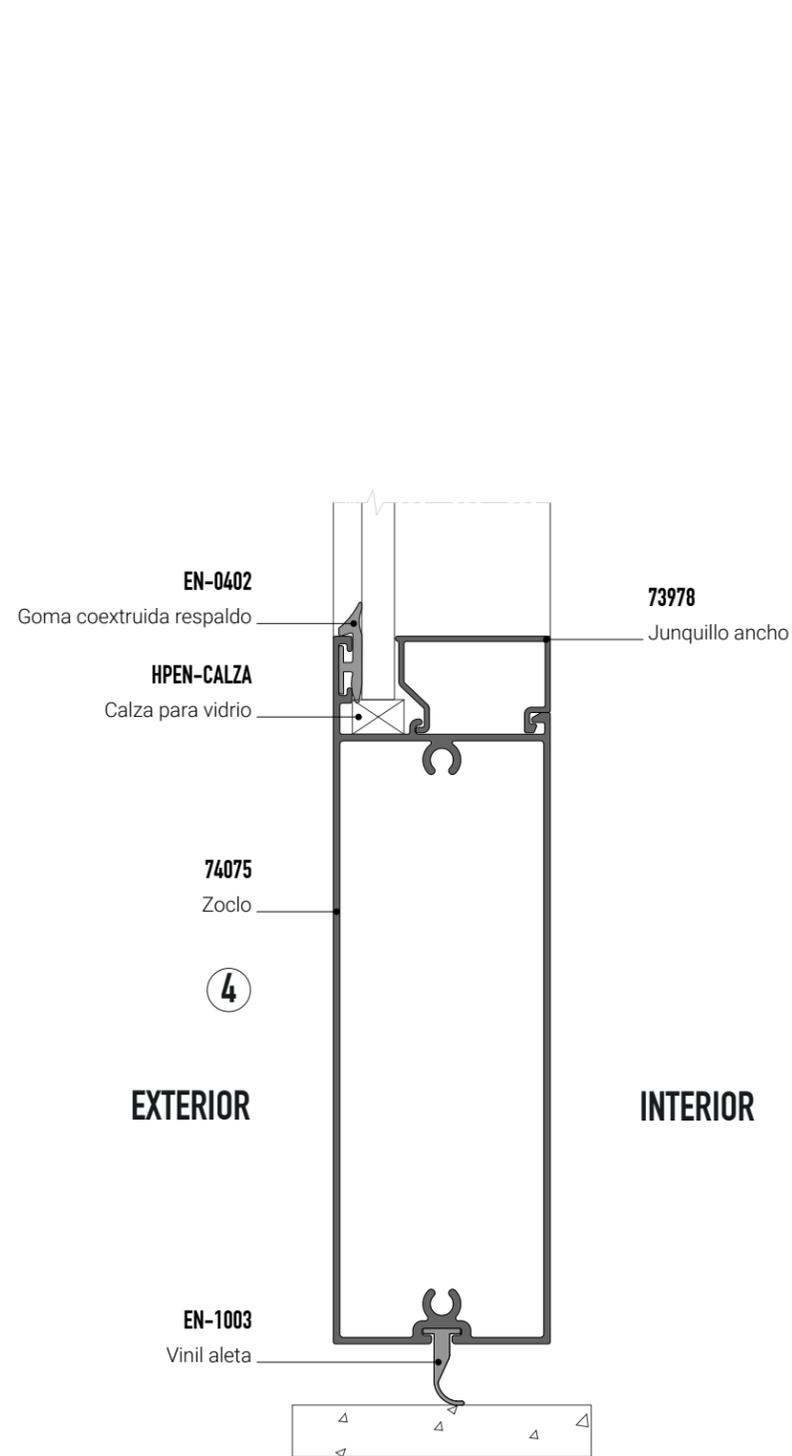
# CORTES SECCIONALES

1400 PUERTA BATIENTE MONUMENTAL



# CORTES SECCIONALES

1400 PUERTA BATIENTE MONUMENTAL



# DESCUENTOS

1400 PUERTA BATIENTE MONUMENTAL

## S1400 PUERTA BATIENTE MONUMENTAL

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	6	18		
					(mm)	(mm)	(mm)		
1 marco		73973	Cerco liso puerta ó	1	L	●	●		
				1	H	●	●		
				1	H	●	●		
		74074	Cerco puerta curvo *opcional	1	L	●	●		
				1	H	●	●		
				1	H	●	●		
1 hoja		74074	Hoja monumental	1	L-76	●	●		
				1	H-49	●	●		
				1	H-49	●	●		
		74075	Zoclo	1	L-288	●	●		
				73978	Junquillo ancho ó	2	L-316	●	●
						2	H-272	●	●
		74635	Junquillo estrecho ó	2	L-316	●	●		
				2	H-272	●	●		
		74073	Junquillo redondo ancho ó	2	L-281	●	●		
				2	H-264	●	●		
		74634	Junquillo redondo estrecho	2	L-281	●	●		
				2	H-264	●	●		
1 vidrio		6 mm	(L)	L-293	●	●			
			(H)	H-276	●	●			
		18 mm	(L)	L-294	●	●			
			(H)	H-277	●	●			

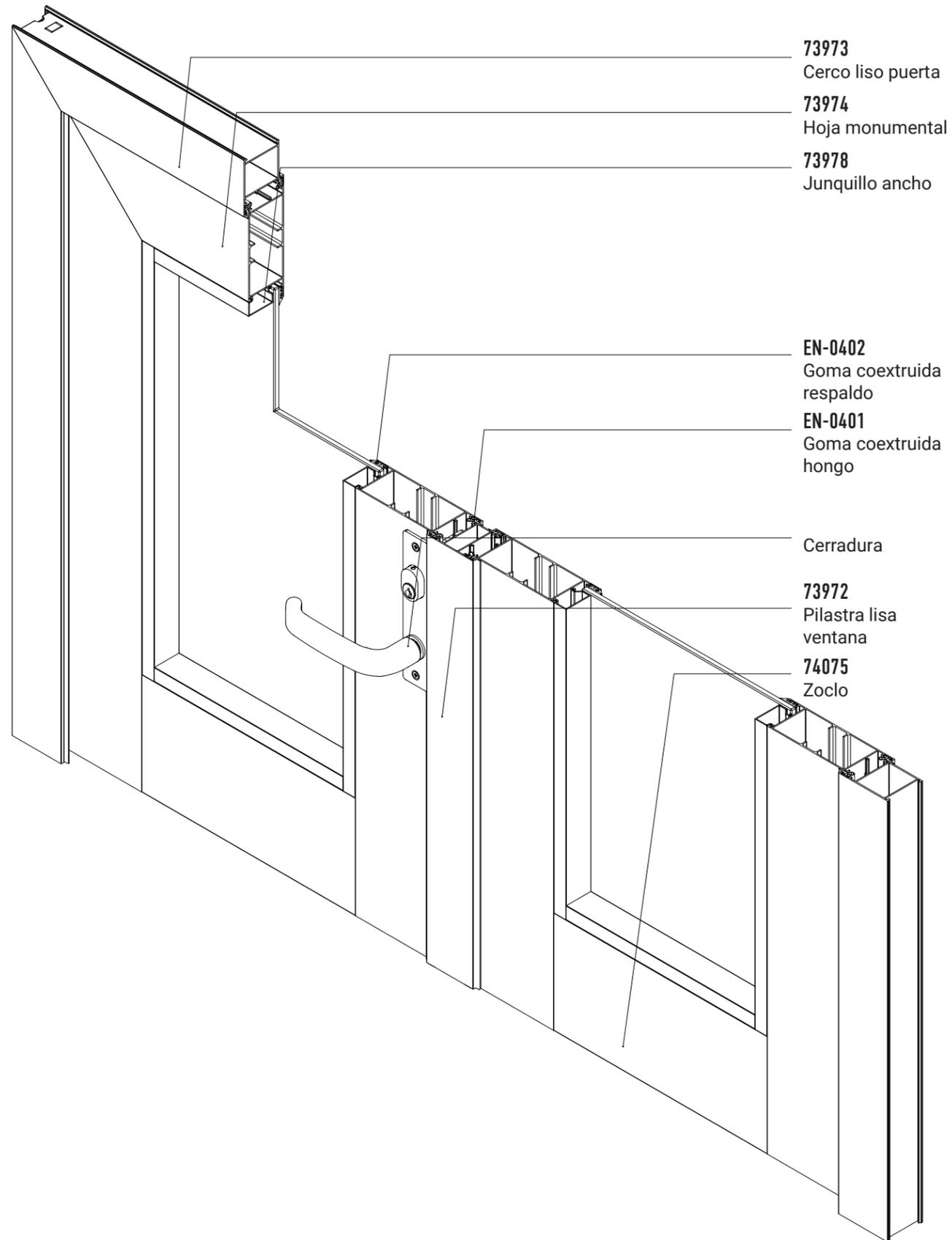
## S1400 PUERTA BATIENTE MONUMENTAL

clave	descripción	cantidad	unidad
SN-0404	Escuadra de puerta	4	pieza
EN-0401	Empaque coextruido marco-hoja	2L + 4H	metro
PBIAB003GN	Bisagra tres palas	3	pieza
EN-1003	Empaque aleta	1L	metro
-	Cerradura	1	pieza
EN-0402	Empaque coextruido vidrio	2L + 2H	metro
PFNG-1017	Pija no. 10 x 1-1/2" cabeza fijadora	4	pieza
HPEN-CALZA	Calza para vidrio	1	pieza
TAQ1147	Taquete plástico 2" x 1/4"	10*	pieza
TMNG-1026	Pija #10 x 3"	10*	pieza
-	Sellador	(2L + 4H)/6350	tubo

\* Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel.

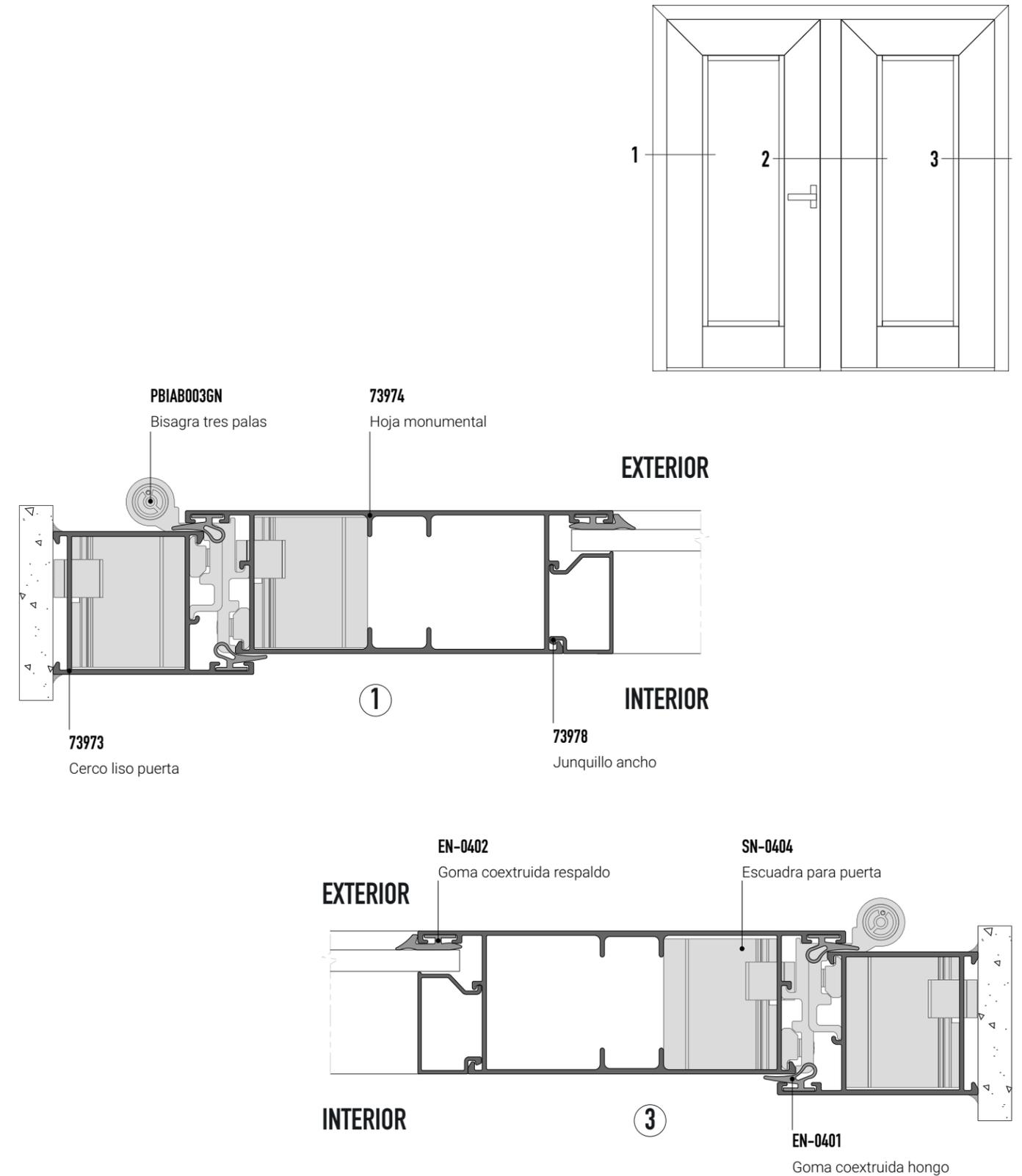
# ISOMÉTRICO

1400 PUERTA BATIENTE MONUMENTAL DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL



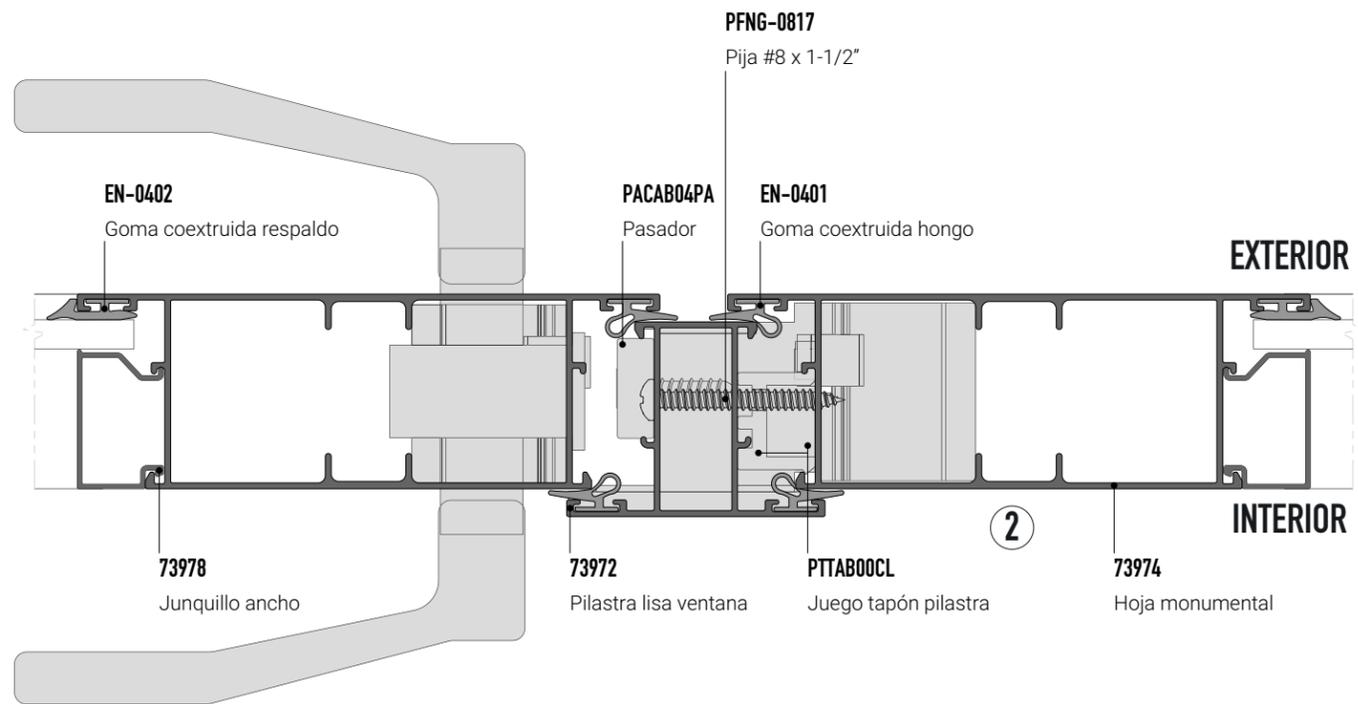
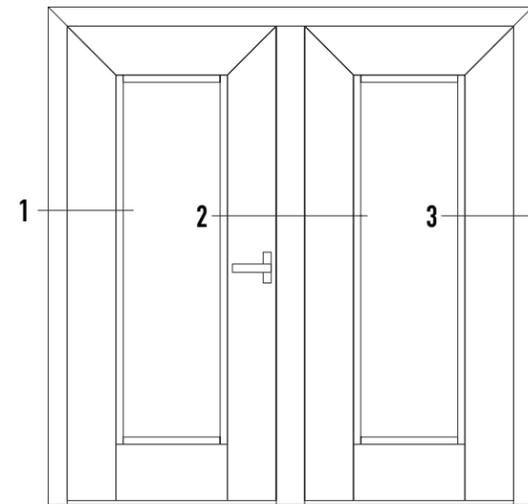
# CORTES SECCIONALES

1400 PUERTA BATIENTE MONUMENTAL DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL



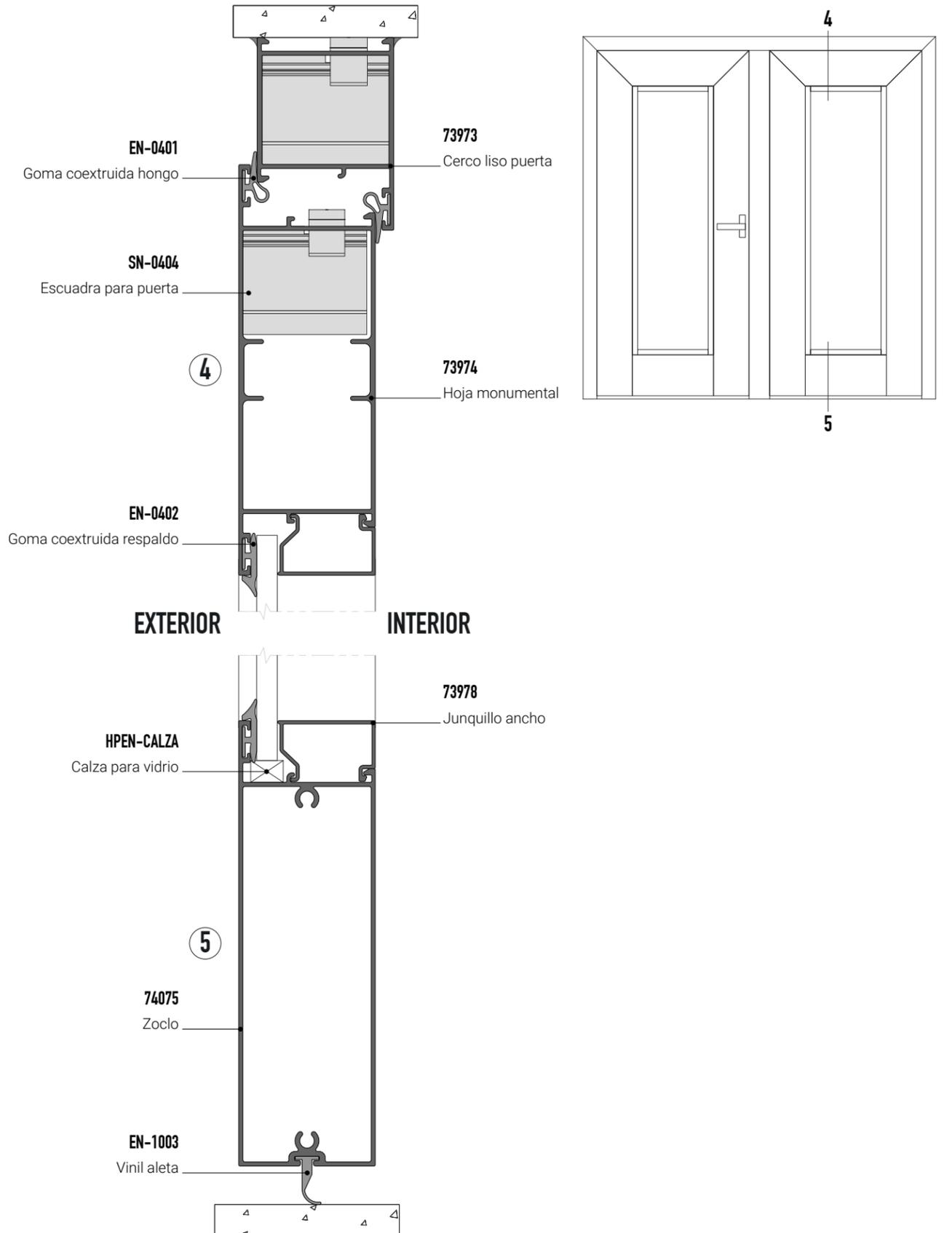
# CORTES SECCIONALES

1400 PUERTA BATIENTE MONUMENTAL DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL



# CORTES SECCIONALES

1400 PUERTA BATIENTE MONUMENTAL DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL



# DESCUENTOS

1400 PUERTA BATIENTE MONUMENTAL DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL

S1400 PUERTA BATIENTE MONUMENTAL CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL							
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)	18 (mm)
1 marco		73973	Cerco liso puerta ó	1	L	•	•
				1	H		
				1	H		
		74074	Cerco puerta curvo *opcional	1	L	•	•
				1	H		
				1	H		
2 hojas con intermedio vertical móvil		74074	Hoja monumental	2	(L/2)-47	•	•
				2	H-49		
				2	H-49		
		74075	Zoclo	2	(L/2)-259	•	•
		73972	Pilastra lisa ventana	1	H-78	•	•
		73978	Junquillo ancho ó	4	(L/2)-287	•	
				4	H-272		
		74635	Junquillo estrecho ó	4	(L/2)-287		•
				4	H-272		
		74073	Junquillo redondo ancho ó	4	(L/2)-251	•	
				4	H-264		
		74634	Junquillo redondo estrecho	4	(L/2)-251		•
4				H-264			
2 vidrios		6 mm	(L)	(L/2)-263	•		
			(H)	H-276			
		18 mm	(L)	(L/2)-264		•	
			(H)	H-277			

# LISTADO DE HERRAJES

1400 PUERTA BATIENTE MONUMENTAL DOS HOJAS CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL

S1400 PUERTA BATIENTE MONUMENTAL CON INTERMEDIO VERTICAL MÓVIL			
clave	descripción	cantidad	unidad
SN-0404	Escuadra de puerta	6	pieza
EN-0401	Empaque coextruido marco-hoja	2L + 8H	metro
PACAB04PA	Pasador	2	pieza
PBIAB003GN	Bisagra tres palas	6	pieza
PTTAB00TP	Juego tapón pilastra	1	pieza
EN-1003	Empaque aleta	1L	metro
-	Cerradura	1	pieza
EN-0402	Empaque coextruido vidrio	2L + 4H	metro
PFNG-0817	Pija #8 x 1-1/2" cabeza fijadora	4	pieza
PFNG-0805	Pija #8 x 1/2" cabeza fijadora	4	pieza
PFNG-1017	Pija no. 10 x 1-1/2" cabeza fijadora	8	pieza
HPEN-CALZA	Calza para vidrio	2	pieza
TAQ1147	Taquete plástico 2" x 1/4"	12*	pieza
TMNG-1026	Pija #10 x 3"	12*	pieza
-	Sellador	(2L + 4H) / 6350	tubo

\* Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

1400

clave	dibujo	descripción	superficie anodizable (cm)	perímetro pulible (cm)	largo estándar (m)	piezas por atado (ul)
73971		Cerco liso ventana	20.349	13.236	6.1	6
73973		Cerco liso puerta	23.703	16.665	6.1	6
74074		Cerco puerta curvo	27.330	12.110	6.1	2
74634		Junquillo estrecho	11.077	2.569	6.1	32
74635		Junquillo estrecho	11.984	2.978	6.1	24
74073		Junquillo ancho	13.070	6.771	6.1	18
73978		Junquillo ancho	13.912	4.257	6.1	18
73981		Hoja lisa ventana	24.709	21.356	6.1	6
73983		Hoja lisa puerta	28.138	24.797	6.1	4
73972		Pilastra lisa	24.709	21.356	6.1	6
73985		Pilastra lisa	28.138	24.798	6.1	4
73974		Hoja monumental	38.120	24.090	6.1	2
74075		Zoclo	38.180	24.590	6.1	2

# OPERACIÓN DE TROQUEL

1400

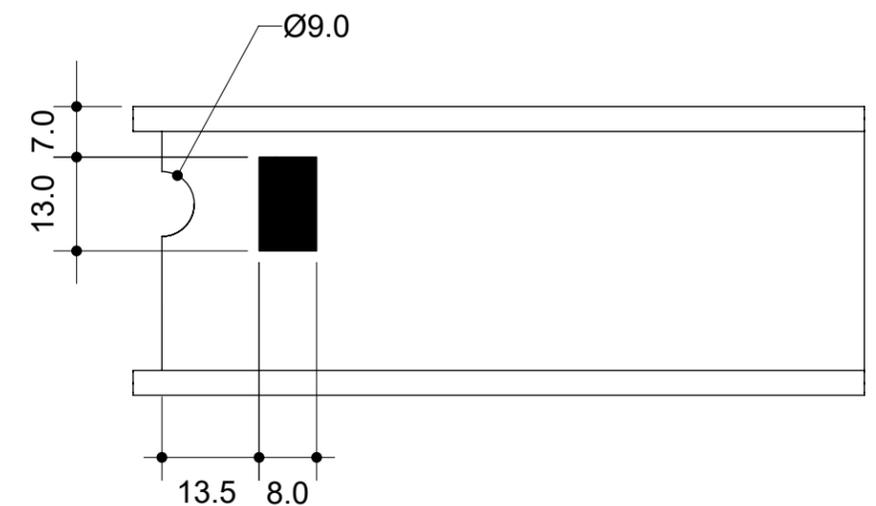
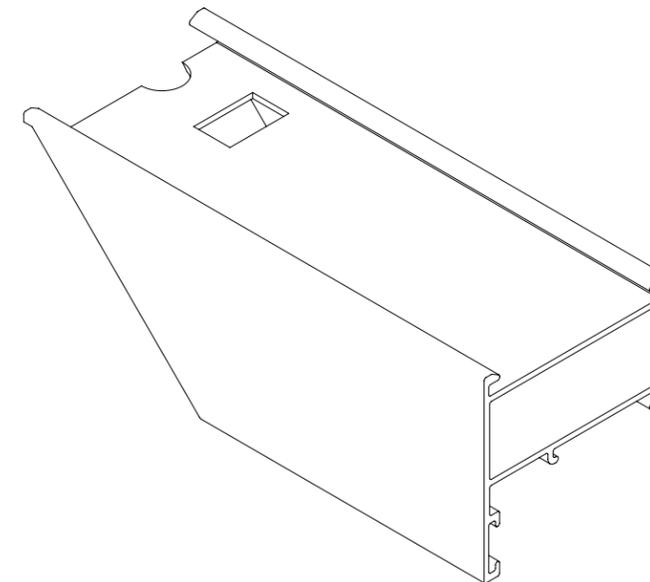
## CLAVE DE TROQUEL: MN-1215

## ESCUADRA VENTANA / PUERTA

Aplica para perfiles:

**73971**  
73973  
74074  
73981  
73972  
73983  
73985  
73974

\*Operación realizada en ambos extremos del perfil.



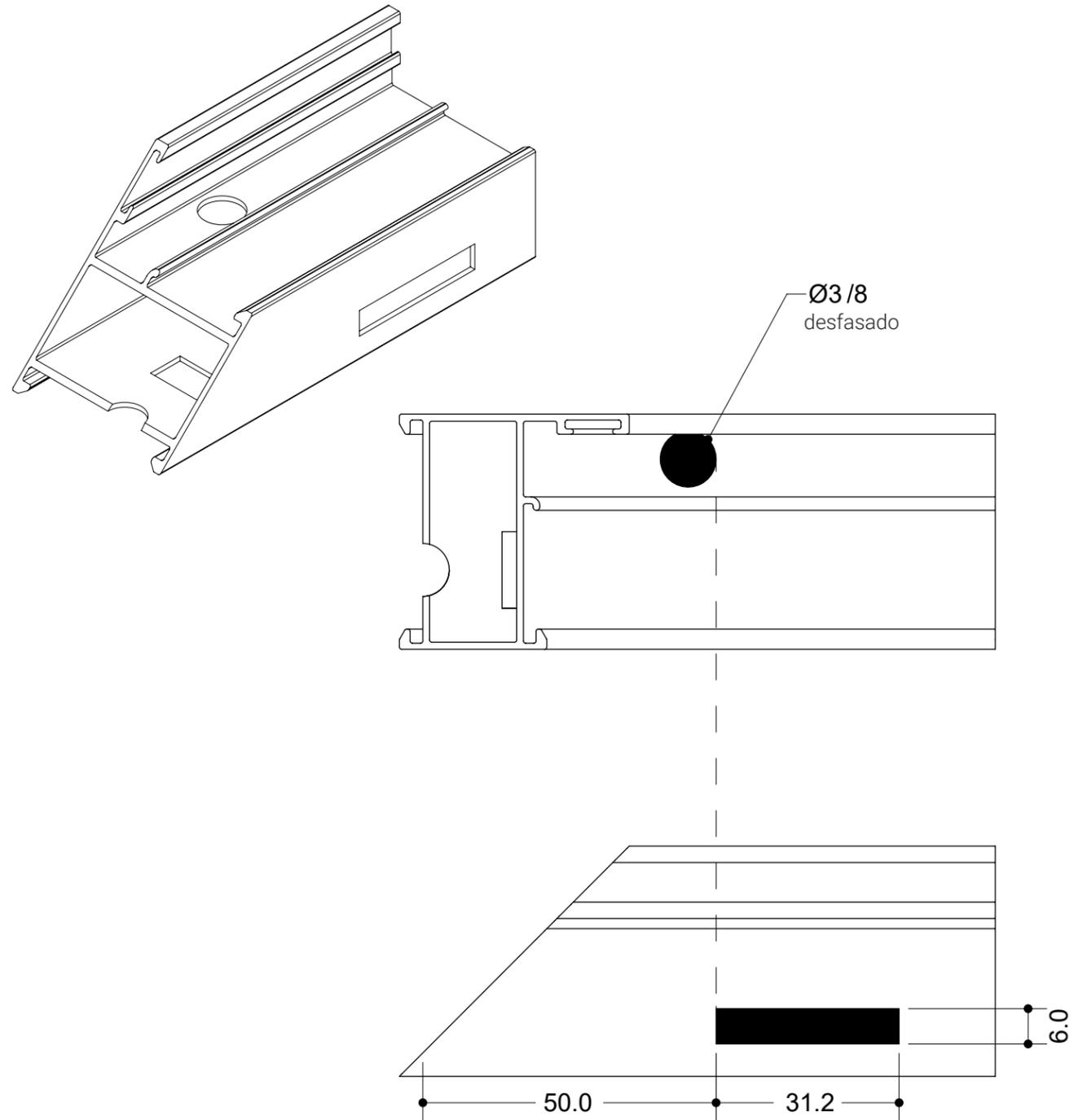
# OPERACIÓN MANUAL

1400

## DREN EN VENTANA APERTURA EXTERNA

Aplica para perfiles:  
**73971**

\*Operación realizada en ambos extremos del perfil.



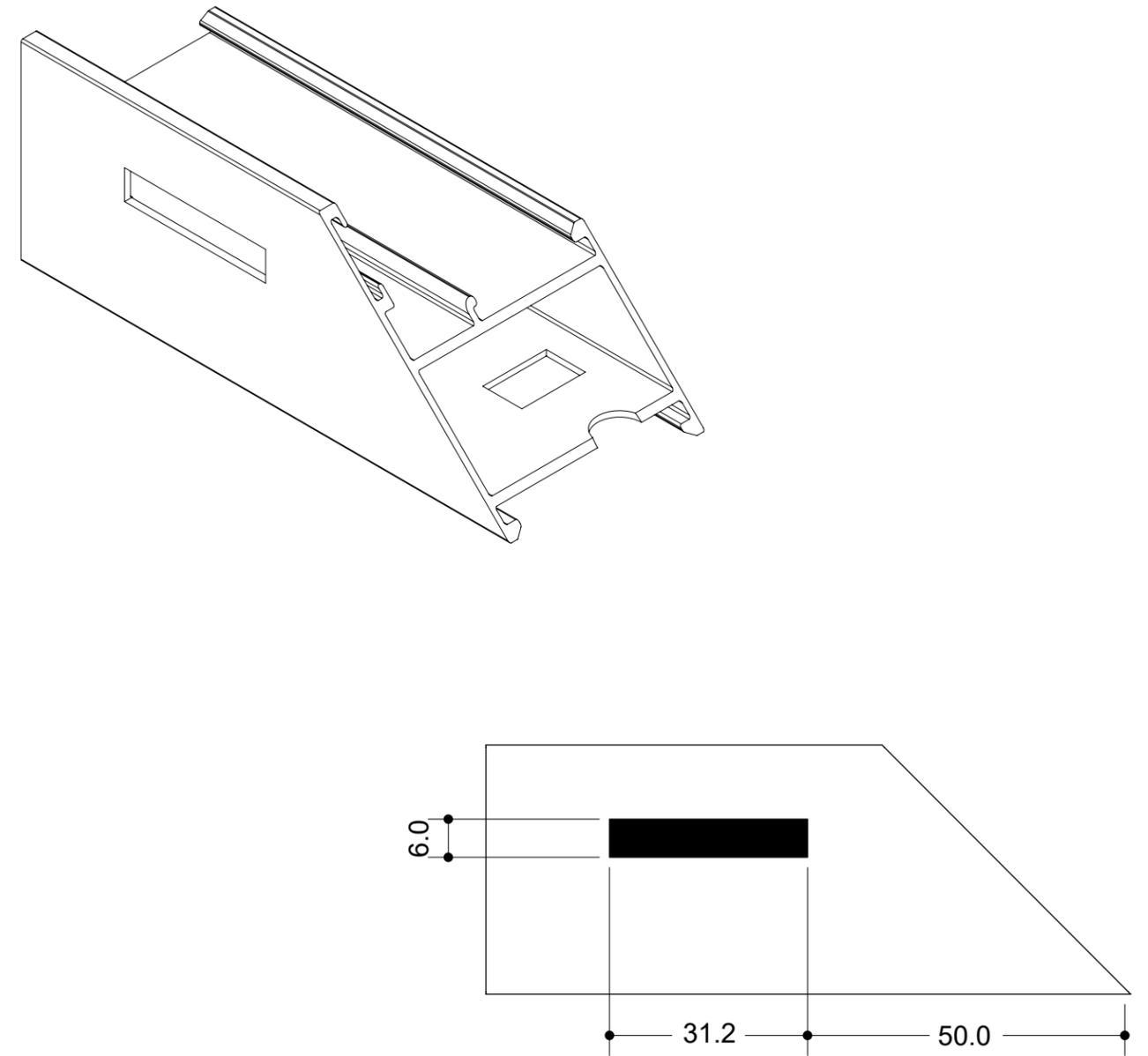
# OPERACIÓN MANUAL

1400

## DREN EN VENTANA APERTURA INTERNA

Aplica para perfiles:  
**73971**

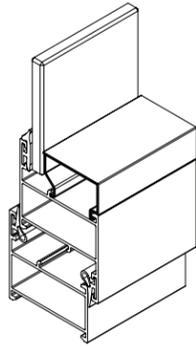
\*Operación realizada en ambos extremos del perfil.



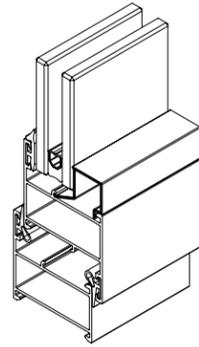
# ACRISTALAMIENTOS

1400

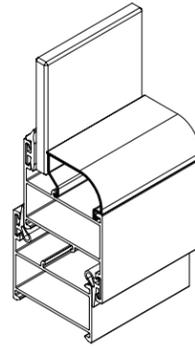
## VENTANA APERTURA INTERNA



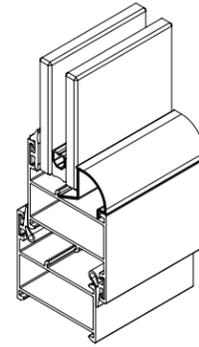
vidrio sencillo (6 mm)  
73971 + 73981 + **73978**



vidrio doble (6+6+6 mm)  
73971 + 73981 + **74635**

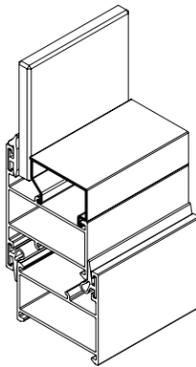


vidrio sencillo (6 mm)  
73971 + 73981 + **74073**

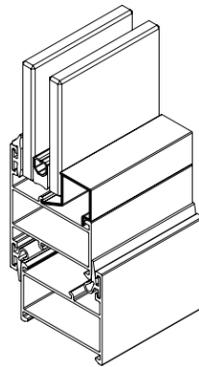


vidrio doble (6+6+6 mm)  
73971 + 73981 + **74634**

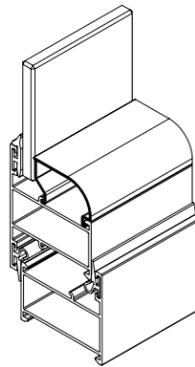
## VENTANA APERTURA EXTERNA



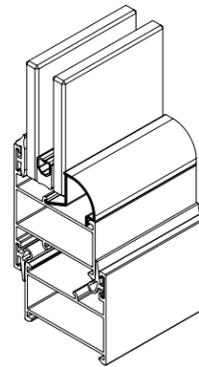
vidrio sencillo (6 mm)  
73971 + 73972 + **73978**



vidrio doble (6+6+6 mm)  
73971 + 73972 + **74635**

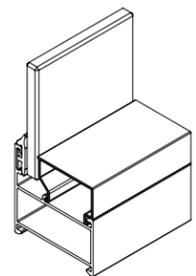


vidrio sencillo (6 mm)  
73971 + 73972 + **74073**

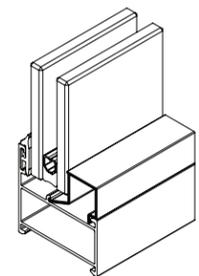


vidrio doble (6+6+6 mm)  
73971 + 73972 + **74634**

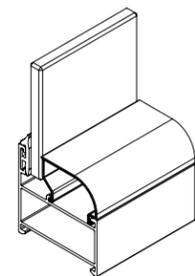
## VENTANA FIJA



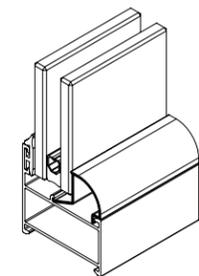
vidrio sencillo (6 mm)  
73971 + **73978**



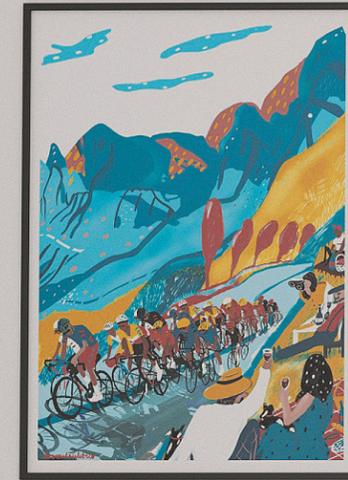
vidrio doble (6+6+6 mm)  
73971 + **74635**



vidrio sencillo (6 mm)  
73971 + **74073**



vidrio doble (6+6+6 mm)  
73971 + **74634**



## 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. Maneje 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:** Extrema 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 (fig. 1-a), y la distancia máxima entre anclajes debe ser de 600 mm (fig. 1-b). En zona costera la distancia máxima a las esquinas no debe exceder los 150 mm, y la distancia máxima entre anclajes debe ser de 400 mm.
- 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.

- 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 reaplíquelos 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 manijas 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.

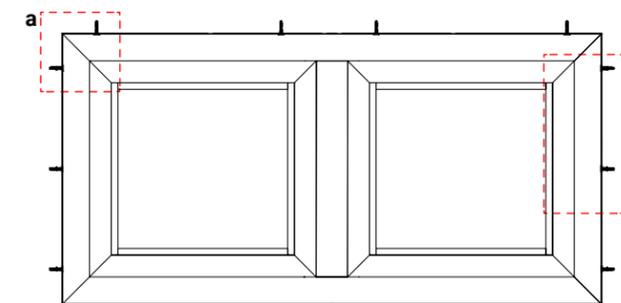


Figura 1: Distribución de tornillos en la instalación del cancel.

## RESPONSABILIDAD

Los datos indicados y los métodos de cálculo son proporcionados por CUPRUM 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.

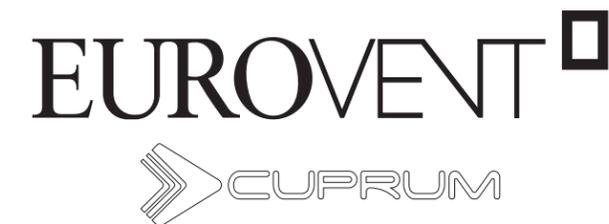
CUPRUM no se responsabiliza por los cálculos y conclusiones realizadas con base en la información presentada en este documento. Todos los cálculos y especificaciones deben ser estimados, avalados y garantizados por un arquitecto, ingeniero, o persona jurídica autorizada por la ley para tales actividades.

## DERECHOS DE AUTOR

Copyright © | Edición **2025** CUPRUM (revise código para conocer la última actualización)  
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.



Recuerda que en Cuprum contamos con líneas exclusivas que te permitirán destacarte frente a la competencia. Descúbrelas visitando [www.ventanaseurovent.com](http://www.ventanaseurovent.com).

¡Certifica tu taller!

Consulta a tu distribuidor para obtener más información.

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 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  
Tels.: (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 entre Av. Revolución y Camino a Desierto de  
los Leones, Col. San Angel Inn, Del. Álvaro Obregón, CDMX  
Tel: (55) 5550 3690, (55) 5616 6674, (55) 5616 7308

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

