



MS-50PBC-230901
241107

SERIE 50
PUERTA BATIENTE COMERCIAL
MANUAL DE ARMADO



CUPRUM

EUROVENT

C L A S S I C





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.



Solución puerta batiente comercial	04
Ficha técnica	05
Perfiles	08-09
Herrajes, empaques y felpas	10-11
Cortes, descuentos y listado de herrajes	
Puerta batiente a una luz	12-15
Puerta batiente con intermedio	16-19
Puerta batiente con celosía	20-23
Explosivo	24-25
Operaciones de troquel y manuales	26-37
Acrisolamientos	38
Parámetros mínimos y máximos de fabricación	39
Fijo	
Perfiles	40
Puerta batiente con antepecho fijo	41-46
Operaciones manuales	47
Recomendaciones de instalación	48-49



S-50

PUERTA BATIENTE COMERCIAL

Sistema de puerta batiente con diseño clásico y atemporal, se adapta perfectamente a cualquier estilo arquitectónico.

Ideal para diferentes tamaños y aperturas. Cada hoja admite unas dimensiones máximas de hasta 1000 mm de ancho y hasta 2400 mm de alto.

Se cuenta con diferentes acabados para adaptarse a las necesidades y preferencias del cliente.

Tiene un mecanismo de bisagra que permite aperturas hacia afuera o hacia el interior. Además se puede instalar con cerraduras de alta seguridad para garantizar la protección y la privacidad del espacio.

Ofrece un excepcional aislamiento térmico y acústico; con una capacidad de acristalamiento de hasta 18 mm.



PRUEBAS DE LABORATORIO

A1	A2	A3	A4	A5
----	----	----	----	----

estanqueidad al agua
200 a 299 Pa (chubasco)

P1	P2	P3	P4	P5
----	----	----	----	----

permeabilidad al aire
26 a 10 $Q(m^3/h/m^2)$ (depresión)

V1	V2	V3	V4	V5
----	----	----	----	----

resistencia al viento
<232 km/h (L/175 ó 19mm) (edificación)

EE1	EE2	EE3	EE4	EE5
-----	-----	-----	-----	-----

eficiencia energética
5.5 a 4.5 W/m^2k (bajo)

AA1	AA2	AA3	AA4	AA5
-----	-----	-----	-----	-----

aislamiento acústico
32 a 39 dB (alto)

ATRIBUTOS



Aislamiento
acústico



Hermeticidad



Estética



Aislamiento
térmico



Seguridad y
salud

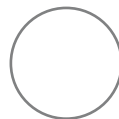
ACABADOS



Bronce
Oscuro 084



Natural Mate
011



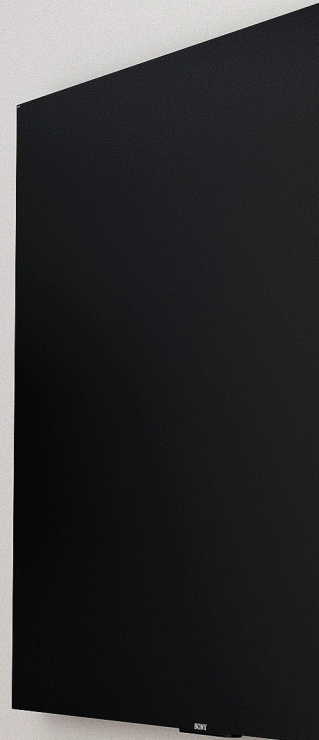
Blanco
100

GARANTÍA DE ACABADO LÍNEA EUROVENT
NORMAS: AAMA-611-12, AAMA-603-02 y NMX-138



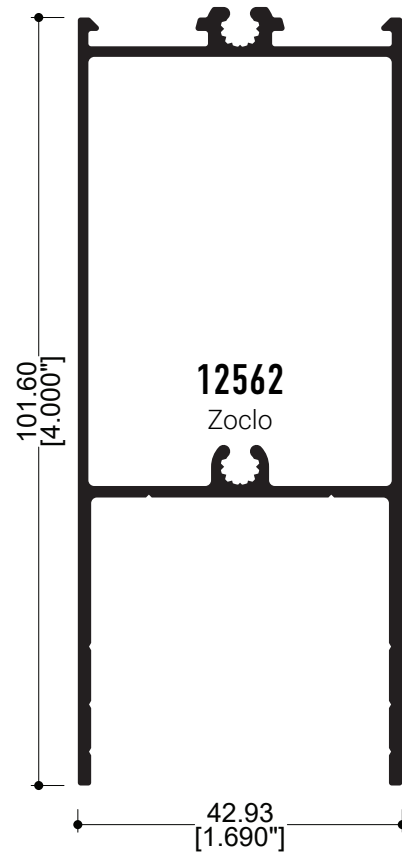
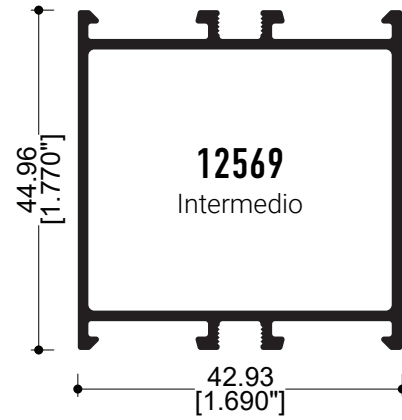
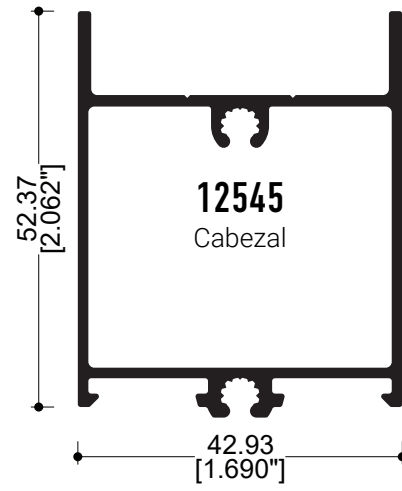
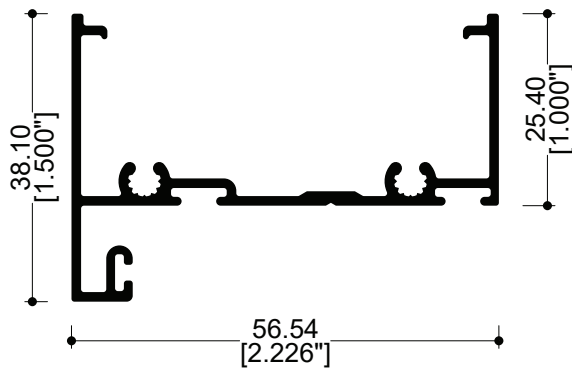
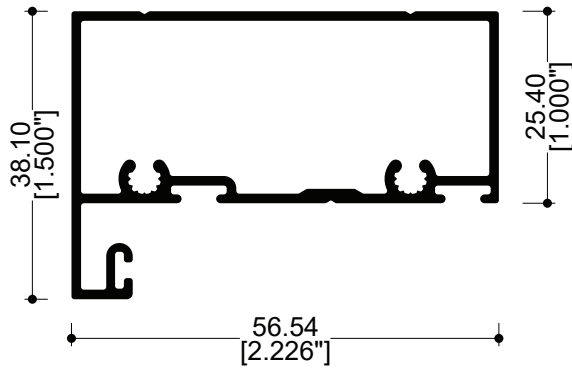
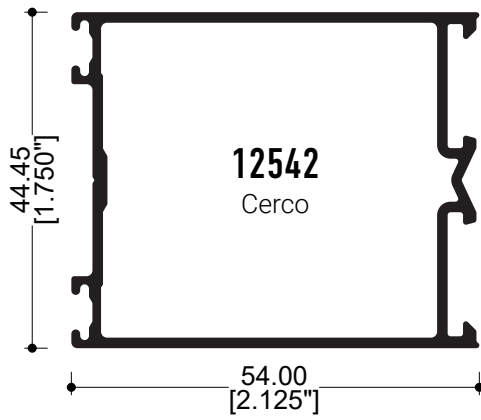


S-50
PB COMERCIAL



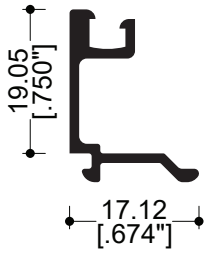
PERFILES

S-50 PB COMERCIAL



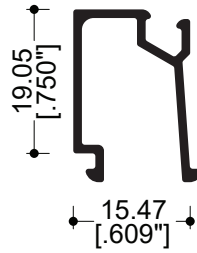
PERFILES

S-50 PB COMERCIAL



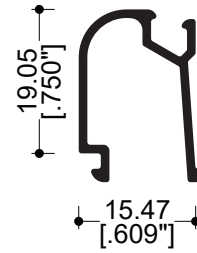
12603

Junquillo doble vidrio



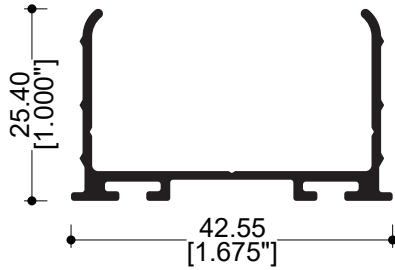
12543

Junquillo



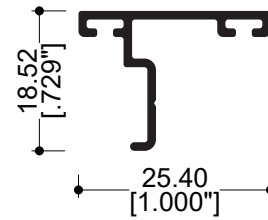
12576

Junquillo colonial



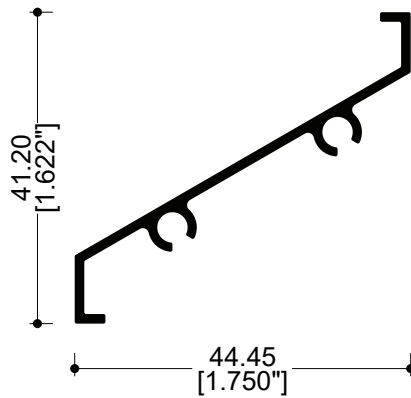
12566

Sello de hermeticidad



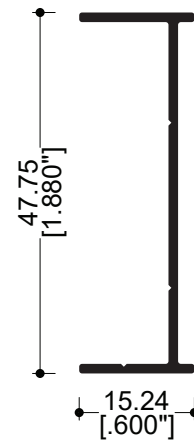
74272

Tope batiente recto



10088

Celosía fija



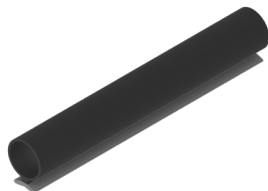
74268

Perfil celosía



HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

S-50 PB COMERCIAL



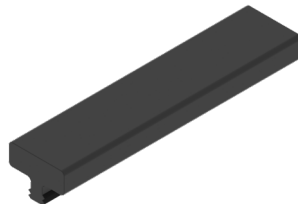
EN-2402H

Empaque hongo



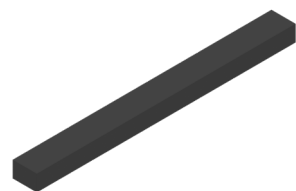
VN-E2609NE

Vinil EZ 6 mm



PN-0918

Calza de vidrio



HPEN-CALZA

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



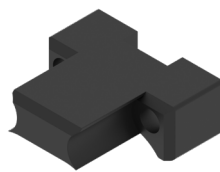
FN-110P

Felpa con plástico



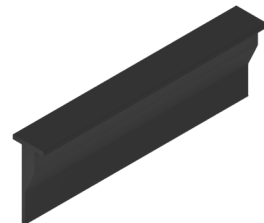
GN-102D

Tapón cubre pija



PN-0919

Soporte intermedio



EN-1003

Vinil aleta



PFNG-0811

Pija #08 x 1"
cabeza fijadora



PFNG-1017

Pija #10 x 1 1/2"
cabeza fijadora



PFNG-0817

Pija #08 x 1 1/2"
cabeza fijadora



PFNG-0805

Pija #08 x 1/2"
cabeza fijadora



HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

S-50 PB COMERCIAL



B2177000NE

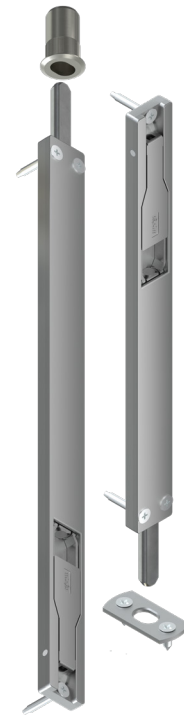
Bisagra libro

Capacidad de carga:

2 bisagras 80 kg

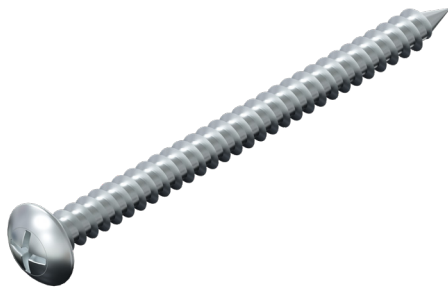
3 bisagras 100 kg

*considerando dimensiones de
1000 mm x 2400 mm*



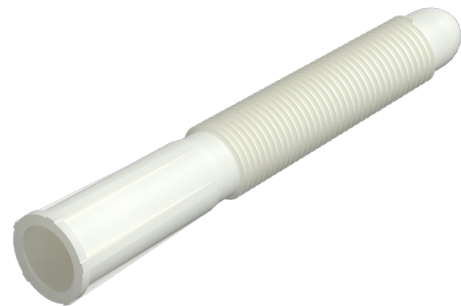
GN-640KF

Pasador



TMNG-1026

Pija #10 x 3"



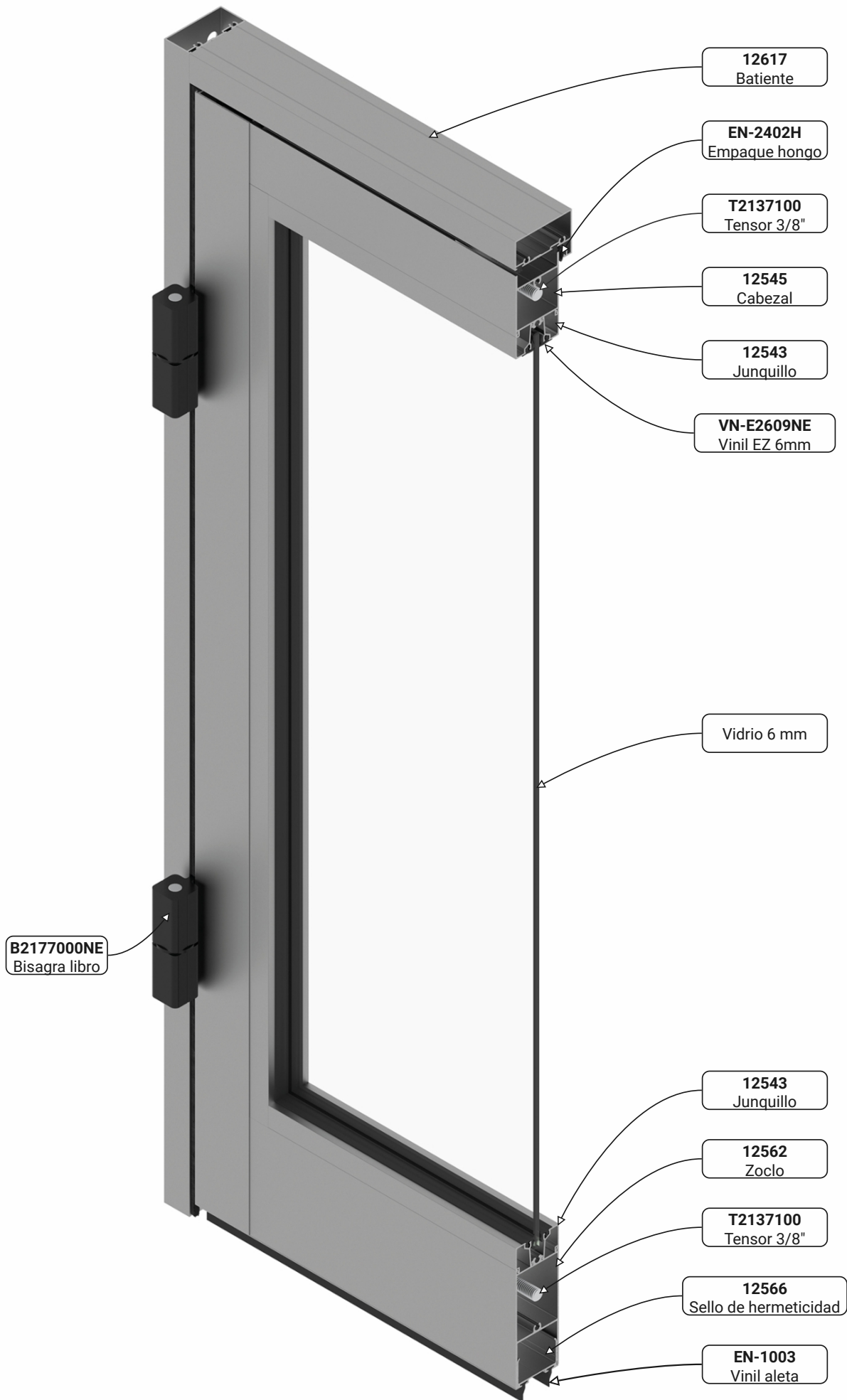
TAQ-1147

Taquete 1/4 x 2"



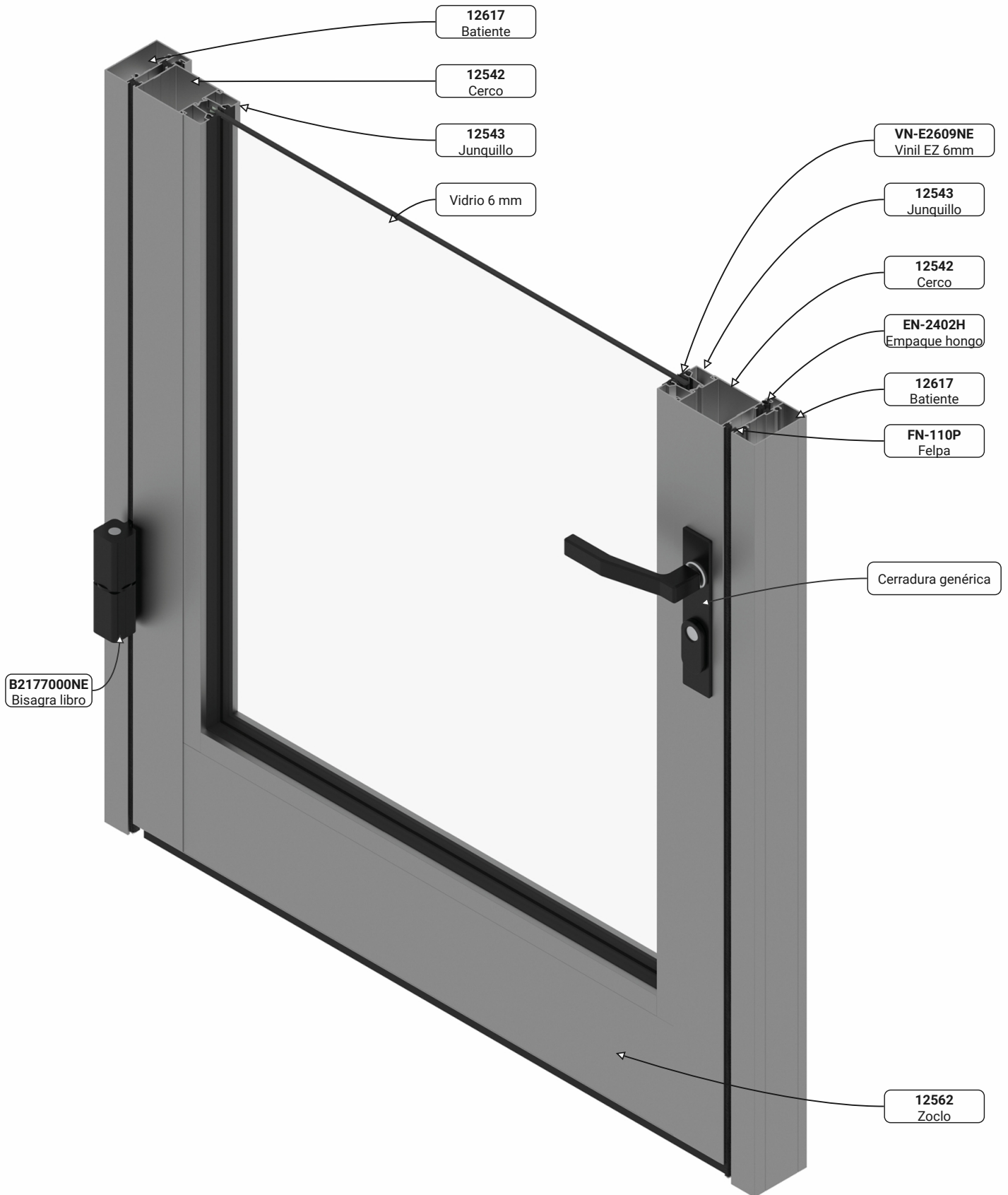
T2137100
T2137120
Tensor 3/8"





CORTES

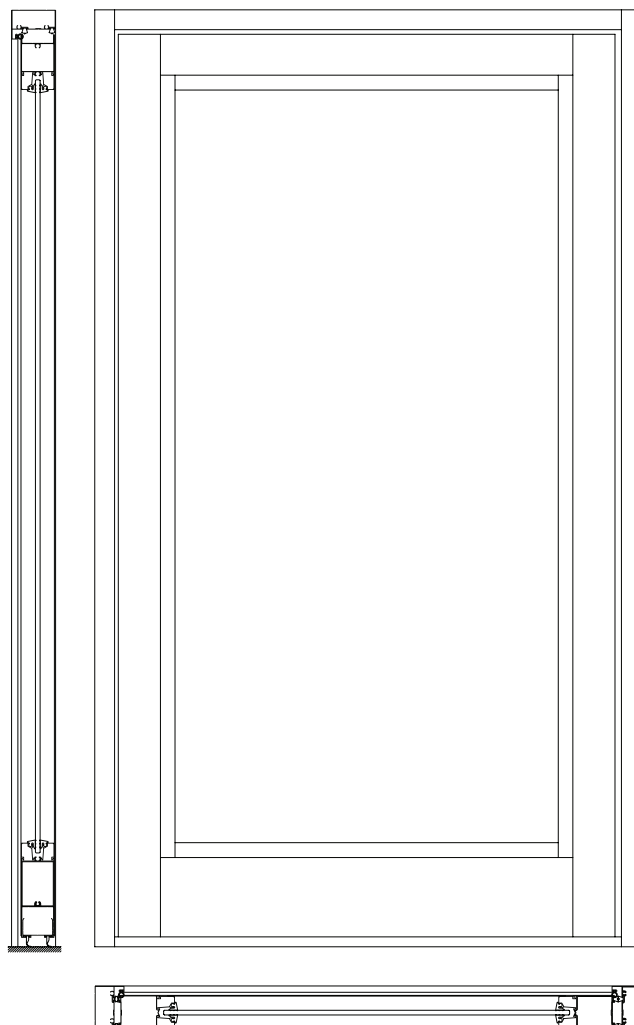
S-50 PB COMERCIAL (A UNA LUZ)



LISTADO DE HERRAJES

S-50 PB COMERCIAL (A UNA LUZ)

S-50 PB COMERCIAL (A UNA LUZ)				
Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Notas
B2177000NE	Bisagra libro	1	Juego	
Génerica	Cerradura con manija	1	Pieza	
FN-110P	Felpa con plástico	2L+8H	Metros	
VN-E2609NE	Vinil ez 6 mm	4L+4H	Metros	
EN-1003	Empaque aleta	2L	Metros	
EN-2402H	Empaque hongo	1L+2H	Metros	
PN-0918	Calza de vidrio	1	Pieza	Inferior
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	1	Pieza	Superior
PFNG-0817	Pija #8 x 1 1/2" cabeza fijadora	4	Pieza	Colocación en batientes
PFNG-1017	Pija #10 x 1 1/2" cabeza fijadora	8	Pieza	Colocación en hoja
GN-102D	Tapón cubrepija	18	Pieza	
T2137100	Tensor 3/8" con tuercas y arandelas	2	Pieza	
TMNG-1026	Pija #10 x 3" cabeza fijadora	10	Pieza	8 laterales, 2 superiores
TAQ-1147	Taquete 1/4 x 2"	10	Pieza	8 laterales, 2 superiores

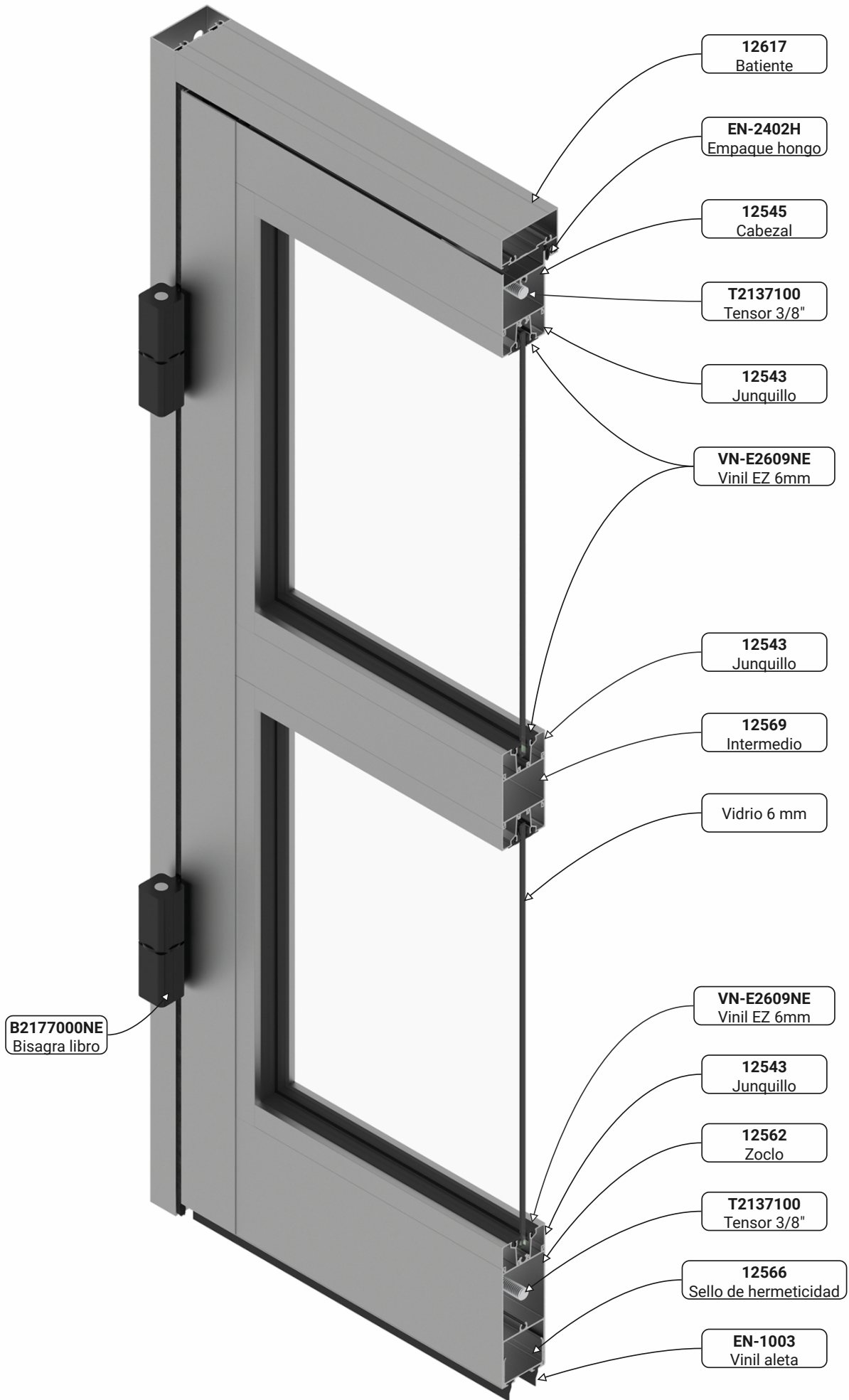


DESCUENTOS

S-50 PB COMERCIAL (A UNA LUZ)

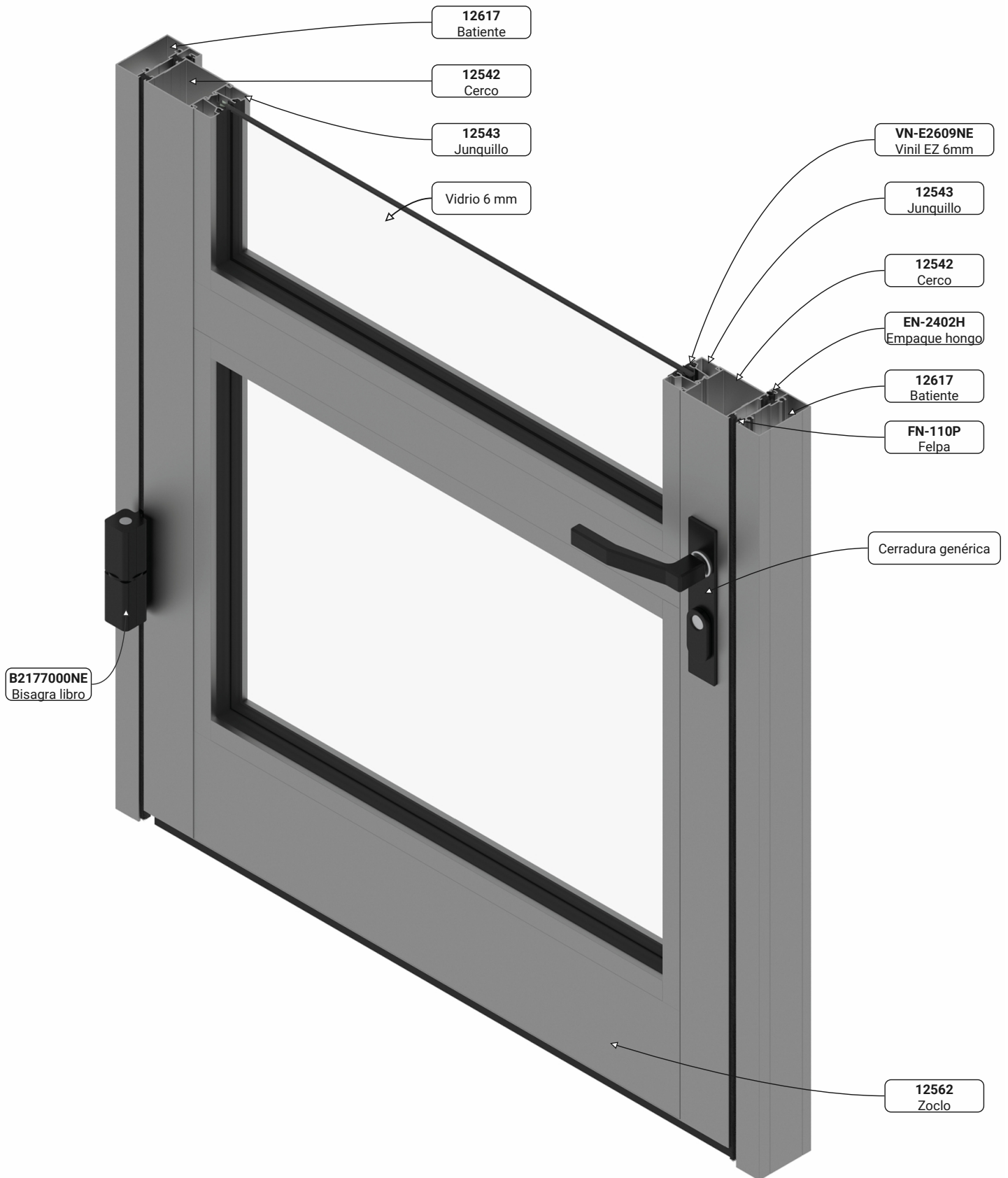
S-50 PB COMERCIAL (A UNA LUZ)							
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristalamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "●".						
Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)	6 (mm)	18 (mm)
1 Marco		12617	Batiente	1	L-51	●	●
				2	H		
1 Hoja		12542	Cerco	2	H-44	●	●
		12562	Zoclo	1	L-171	●	●
		12545	Cabezal	1	L-171	●	●
		12603	Junquillo 18 mm	4	L-209		●
				4	H-198		
		12543	Junquillo 6 mm	4	L-209	●	
				4	H-198		
		12576	Junquillo colonial 6 mm	4	L-163	●	
				4	H-190		
12566	Sello de hermeticidad	1	L-74	●	●		
1 Vidrio		6 mm	(L)	1	L-180	●	
			(H)		H-210		
		18 mm	(L)	1	L-180		●
			(H)		H-210		





CORTES

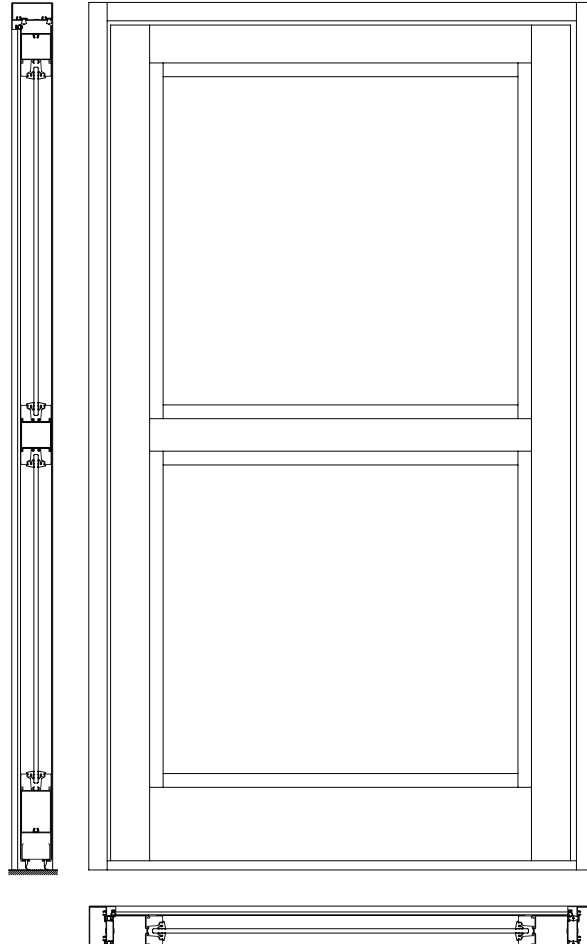
S-50 PB COMERCIAL (CON INTERMEDIO)



LISTADO DE HERRAJES












S-50 PB COMERCIAL (CON INTERMEDIO)

S-50 PB COMERCIAL (CON INTERMEDIO)				
Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Notas
B2177000NE	Bisagra libro	1	Juego	
Génerica	Cerradura con manija	1	Pieza	
FN-110P	Felpa con plástico	2L+8H	Metros	
VN-E2609NE	Vinil EZ 6 mm	8L+8H/2	Metros	
EN-1003	Empaque aleta	2L	Metros	
EN-2402H	Empaque hongo	1L+2H	Metros	
PN-0918	Calza de vidrio	2	Pieza	Inferior
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	2	Pieza	Superior
PFNG-0811	Pija #8 x 1" cabeza fijadora	6	Pieza	Para Soporte intermedio
PFNG-0817	Pija #8 x 1 1/2" cabeza fijadora	4	Pieza	Colocación en batiente
PFNG-1017	Pija #10 x 1 1/2" cabeza fijadora	8	Pieza	Colocación en hoja
GN-102D	Tapón cubrepija	18	Pieza	
T2137100	Tensor 3/8" con tuercas y arandelas	2	Pieza	
PN-0919	Soporte intermedio	2	Pieza	Para colocación intermedio
TMNG-1026	Pija #10 x 3" cabeza fijadora	10	Pieza	8 laterales, 2 superiores
TAQ-1147	Taquete 1/4 x 2"	10	Pieza	8 laterales, 2 superiores

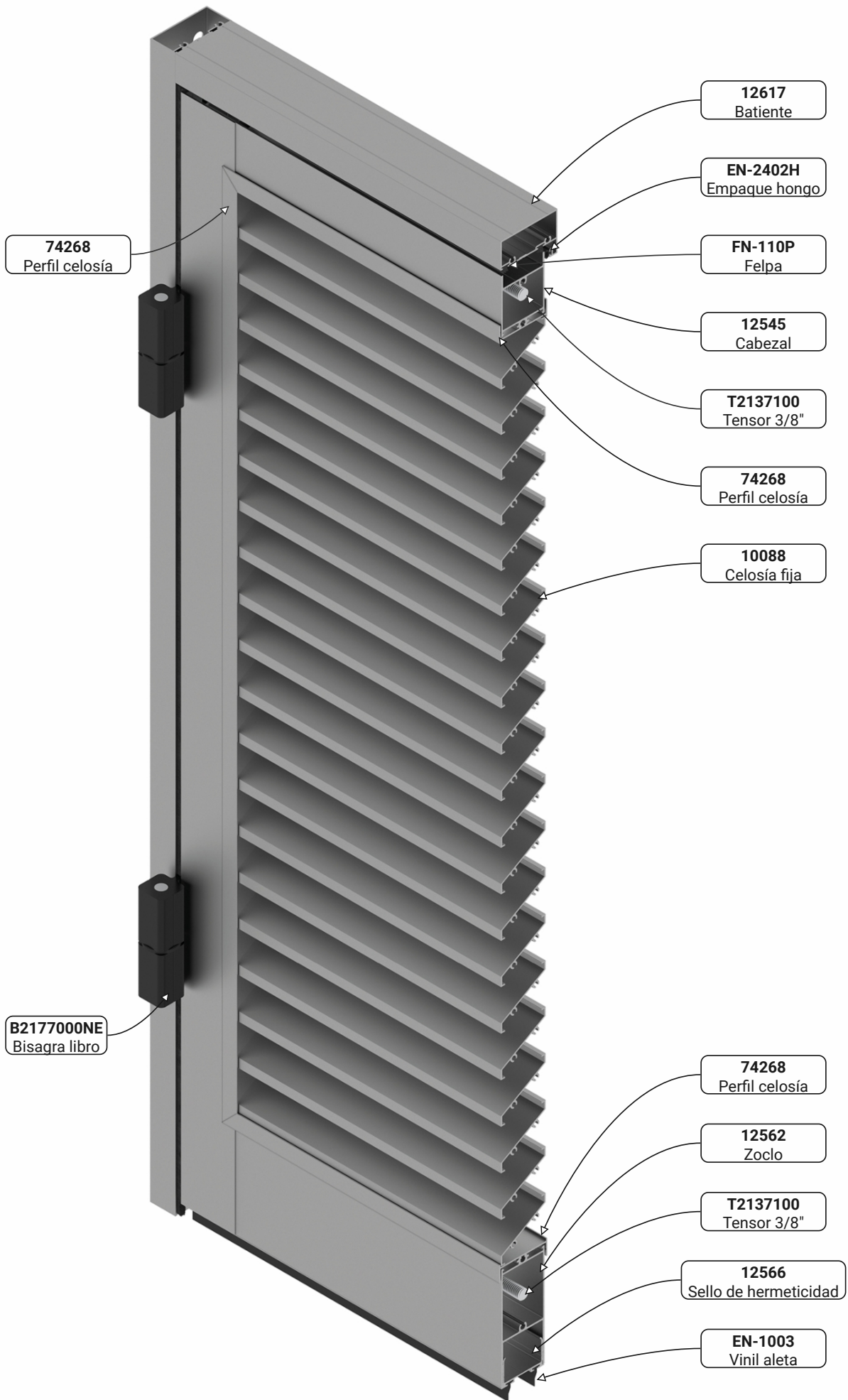


DESCUENTOS

S-50 PB COMERCIAL (CON INTERMEDIO)

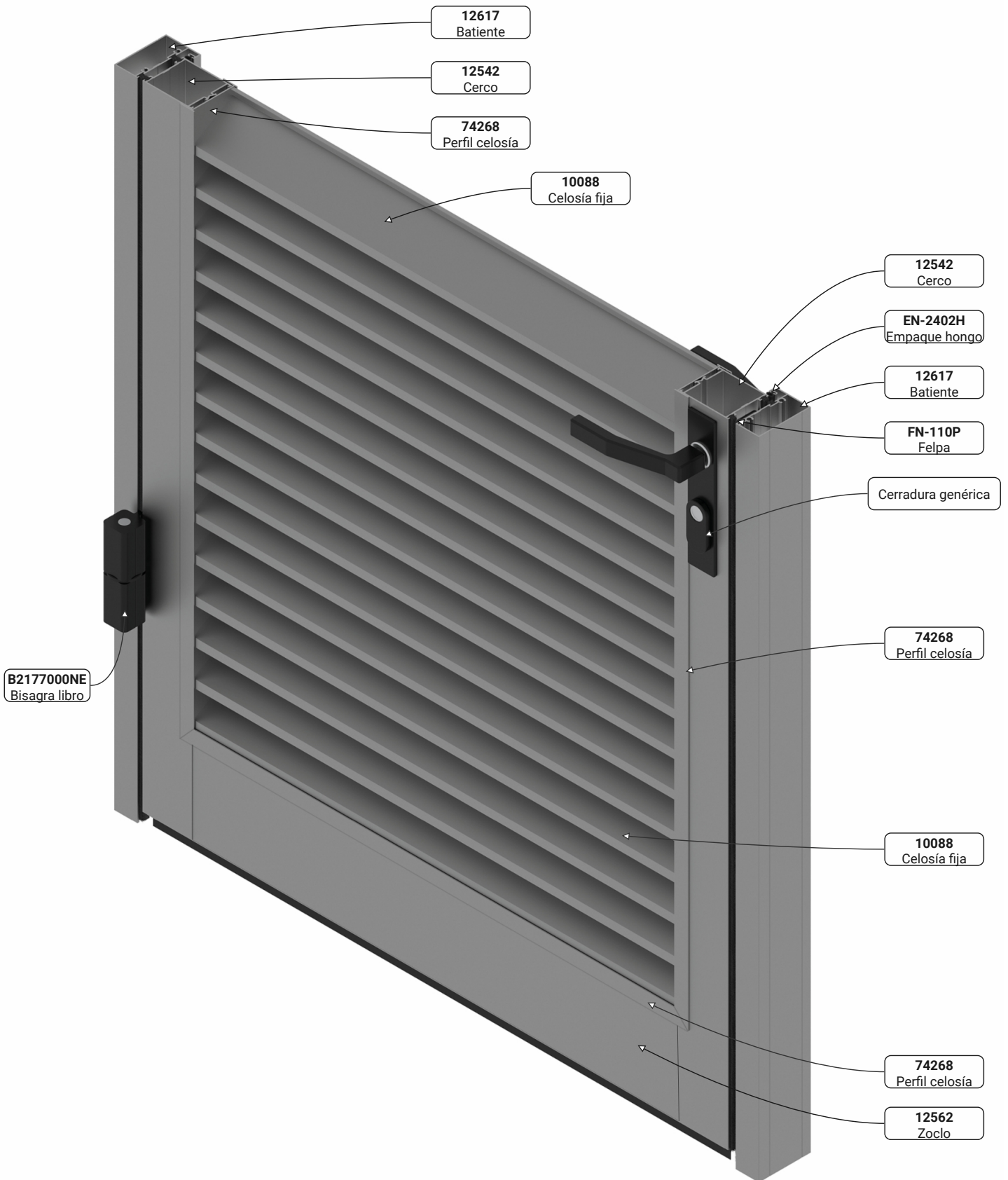
S-50 PB COMERCIAL (CON INTERMEDIO)							
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristalamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "●".						
Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)	6 (mm)	18 (mm)
1 Marco		12617	Batiente	1	L-51	●	●
				2	H		
1 Hoja		12542	Cerco	2	H-44	●	●
		12562	Zoclo	1	L-171	●	●
		12545	Cabezal	1	L-171	●	●
		12569	Intermedio	1	L-171	●	●
		12603	Junquillo 18 mm	8	L-209		●
				8	(H/2)-121		
		12543	Junquillo 6 mm	8	L-209	●	
				8	(H/2)-121		
		12576	Junquillo colonial 6 mm	8	L-163	●	
				8	(H/2)-114		
	12566	Sello de hermeticidad	1	L-74	●	●	
1 Vidrio		6 mm	(L)	2	L-180	●	
			(H)	2	(H/2)-132		
		18 mm	(L)	2	L-180		●
			(H)	2	(H/2)-132		





CORTES

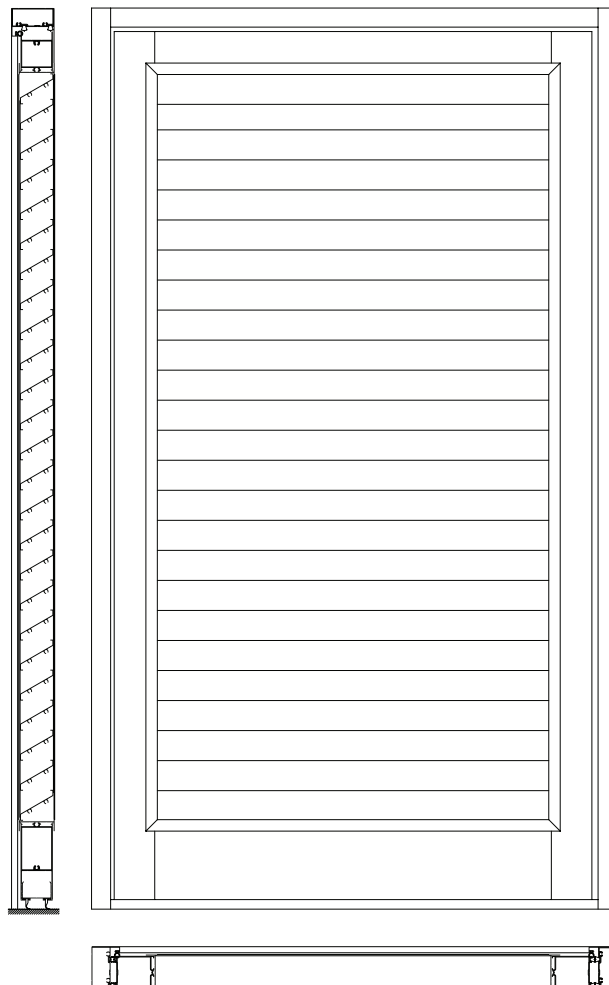
S-50 PB COMERCIAL (CON CELOSÍA)



LISTADO DE HERRAJES

S-50 PB COMERCIAL (CON CELOSÍA)

S-50 PB COMERCIAL (CON CELOSÍA)				
Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Notas
B2177000NE	Bisagra libro	1	Juego	
Genérica	Cerradura con manija	1	Pieza	
FN-110P	Felpa con plástico	2L+8H	Metros	
EN-1003	Empaque aleta	2L	Metros	
EN-2402H	Empaque hongo	1L+2H	Metros	
PFNG-0817 *	Pija #8 x 1 1/2" cabeza fijadora	216	Pieza	4 para batiente, 212 para un máximo de 53 celosías en una altura de 2300mm
PFNG-1017	Pija #10 x 1 1/2" cabeza fijadora	8	Pieza	Colocación en hoja
GN-102D	Tapón cubrepija	8	Pieza	
T2137100	Tensor 3/8" con tuercas y arandelas	2	Pieza	
TMNG-1026	Pija #10 x 3" cabeza fijadora	10	Pieza	8 laterales, 2 superiores
TAQ-1147	Taquete 1/4 x 2"	10	Pieza	8 laterales, 2 superiores



* Máximo de torque: 39 lb-in equivalentes a 4.4 Nm en ensamble de celosía



DESCUENTOS

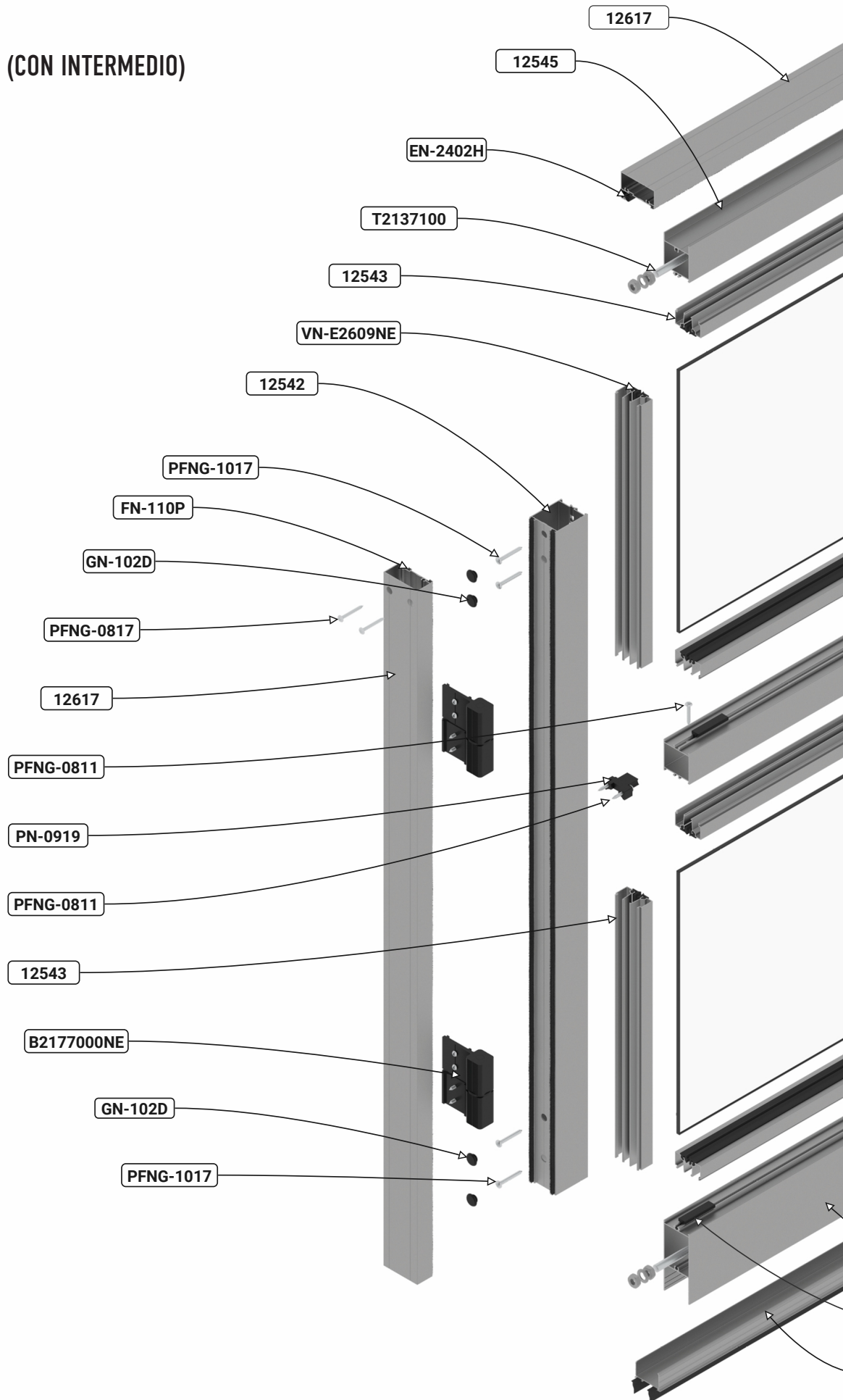
S-50 PB COMERCIAL (CON CELOSÍA)

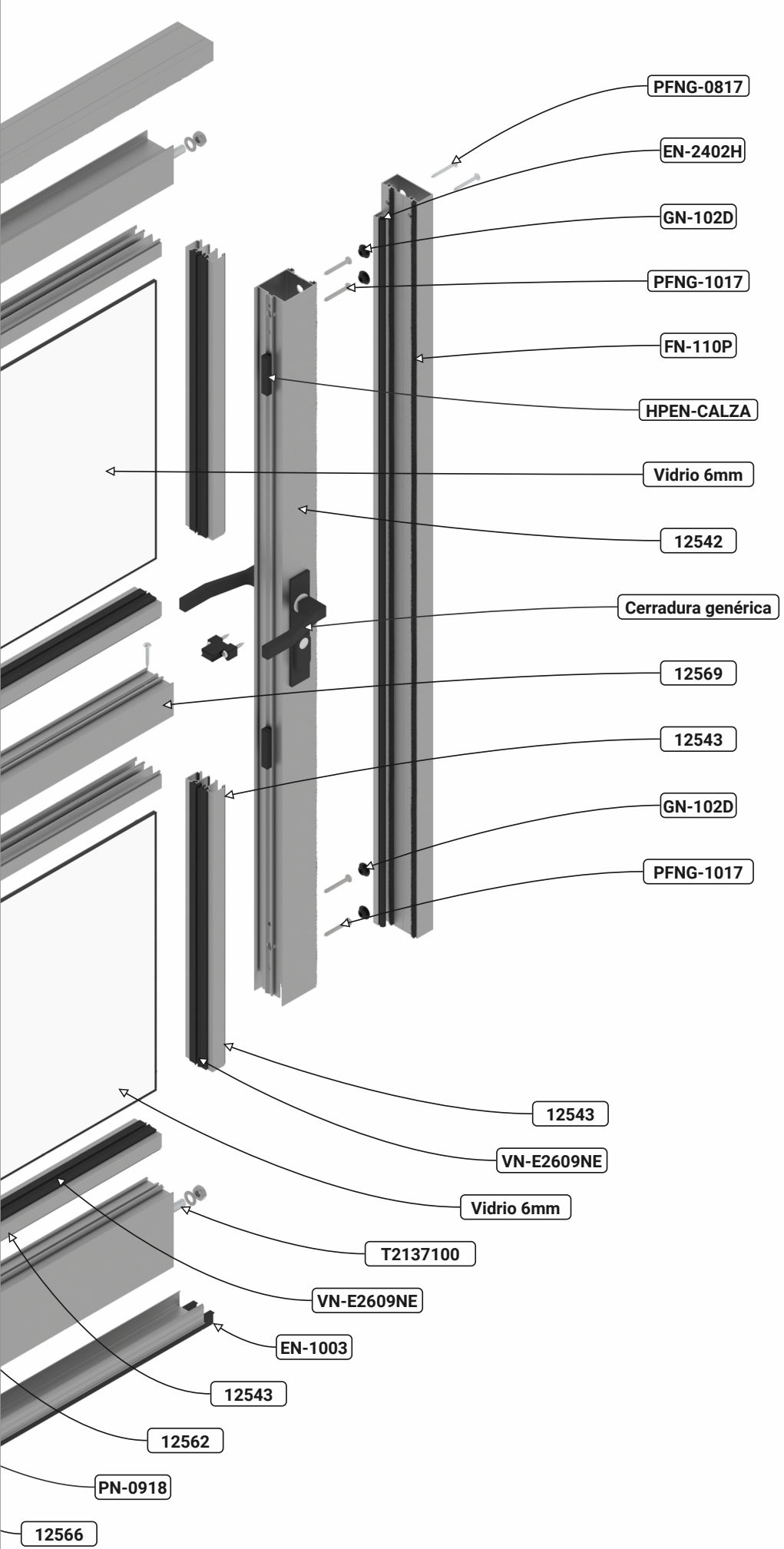
S-50 PB COMERCIAL (CON CELOSÍA)					
Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)
1 Marco		12617	Batiente	1	L-51
				2	H
1 Hoja		12542	Cerco	2	H-44
		12562	Zoclo	1	L-171
		12545	Cabezal	1	L-171
		12566	Sello de hermeticidad	1	L-74
		74268	Perfil celosía	2	L-152
				2	H-177
		10088	Celosía fija	*	L-178
*Fórmula:	Cantidad de celosías (unidades): $(H-205.302)/39.929$ Nota: redondear el resultado hacia arriba hasta el próximo número entero. Distancia entre celosías (mm): $(H-205.302)/\text{Cantidad de celosías}$				



EXPLOSIVO

PUERTA BATIENTE COMERCIAL (CON INTERMEDIO)

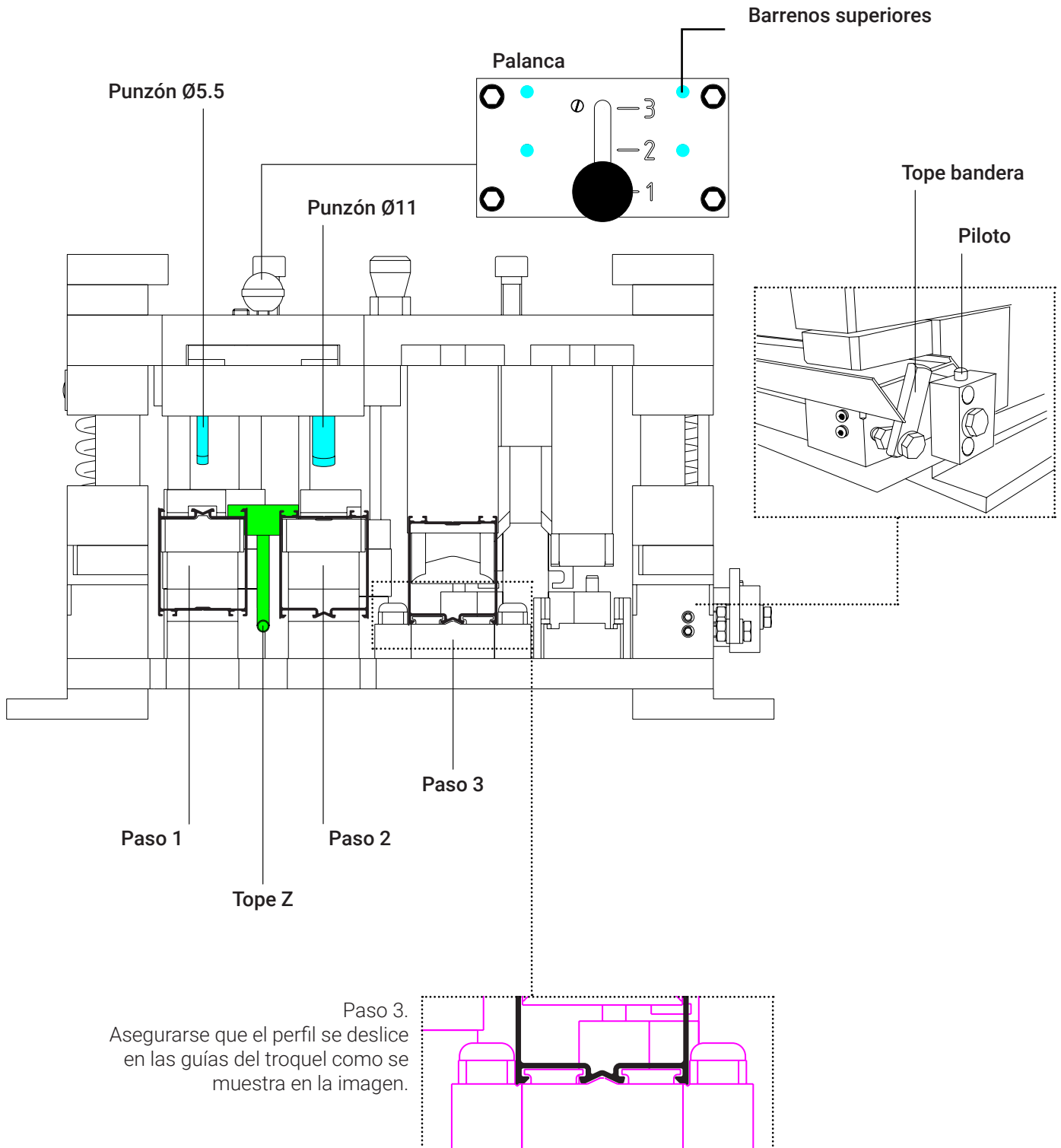




OPERACIONES DE TROQUEL

S-50 PB COMERCIAL

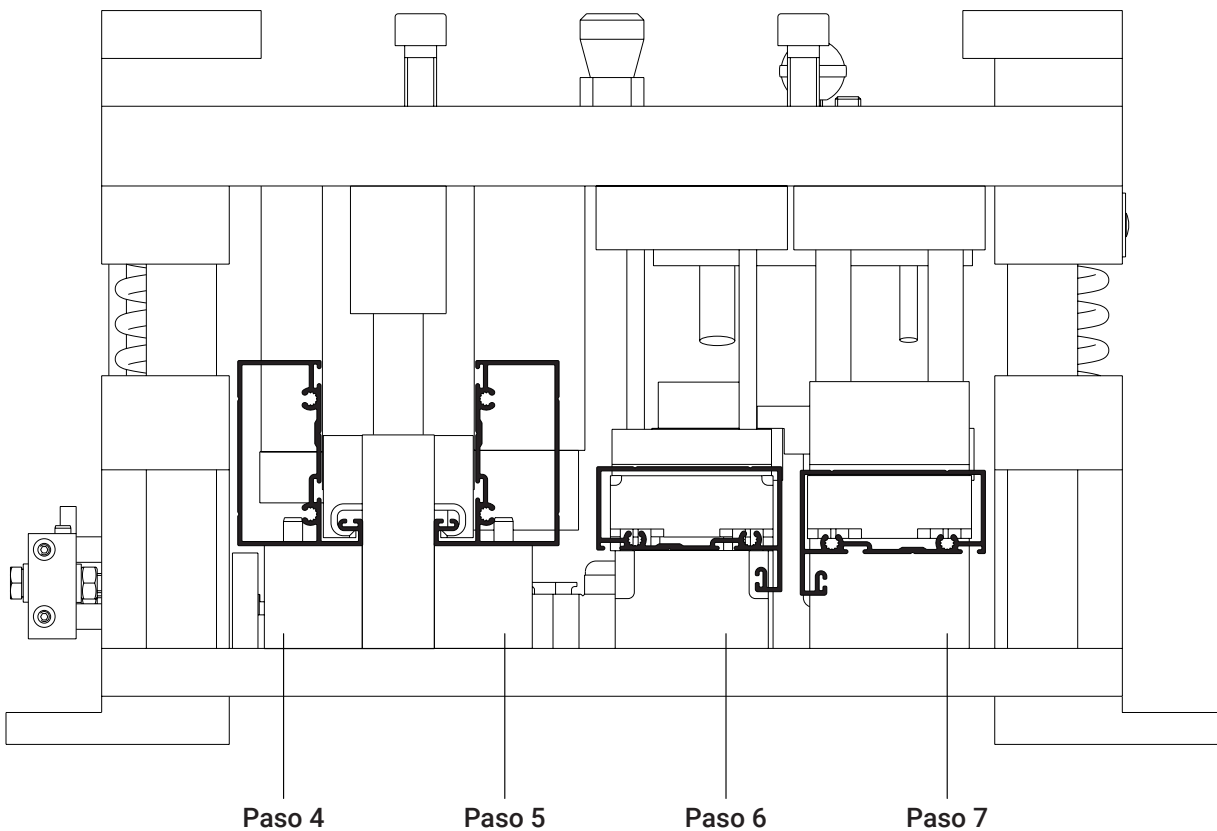
CLAVE DE TROQUEL: MN-1210



OPERACIONES DE TROQUEL

S-50 PB COMERCIAL

CLAVE DE TROQUEL: MN-1210



- Puede que en el paso 1 y 2 "punzonado", los punzones flotantes no recuperen su posición inicial y no puedan accionar la palanca. Si es el caso, se deberá introducir una varilla de $\varnothing 5$ máx. por los barrenos superiores y empujar los punzones hacia abajo.
- El tope "Z" se requiere únicamente en la operación 1.



OPERACIONES DE TROQUEL

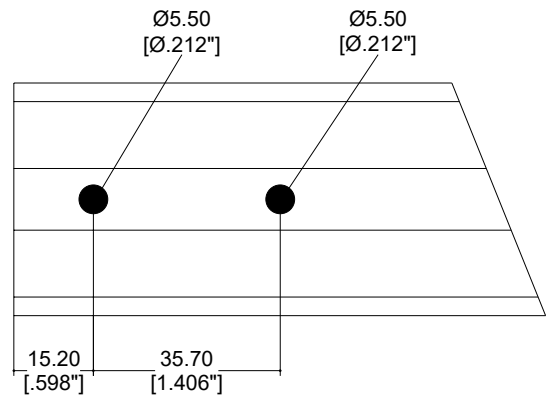
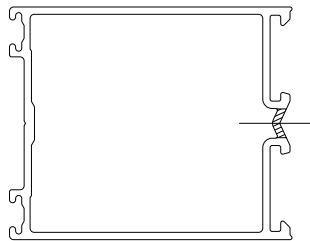
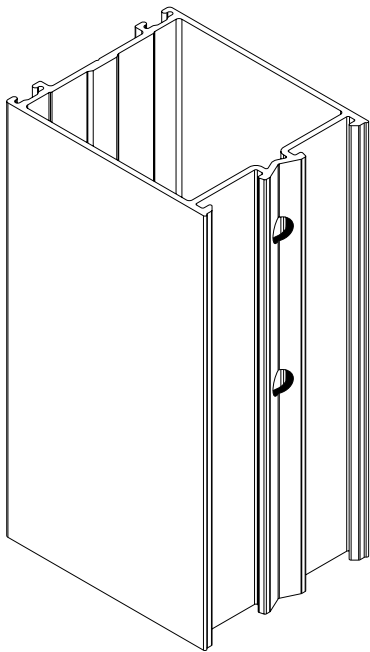
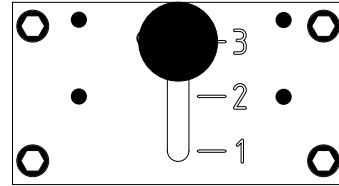
S-50 PB COMERCIAL - CERCO

OPERACIÓN 1

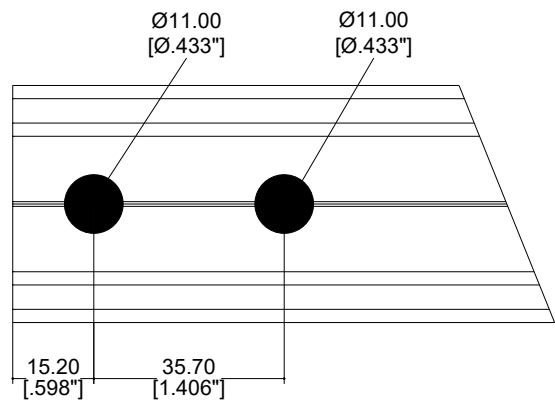
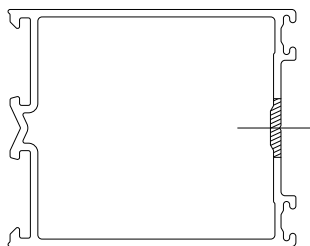
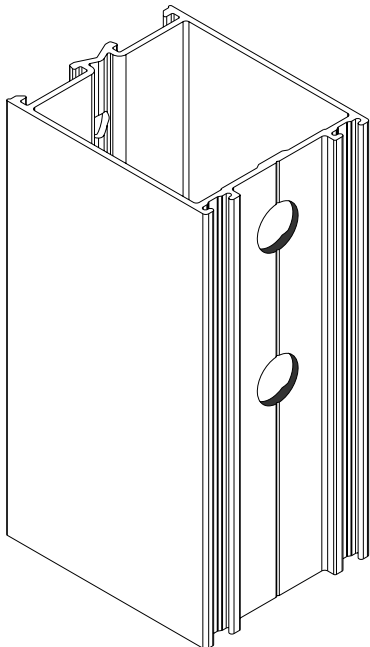
PUNZONADO EN CERCO PARA CABEZAL

Aplica para perfiles:
12542 Cerco

*Operación realizada con Tope Z y palanca en posición 3



Paso 1. Barrenos de $\text{Ø}5.5$



Paso 2. Barrenos $\text{Ø}11$



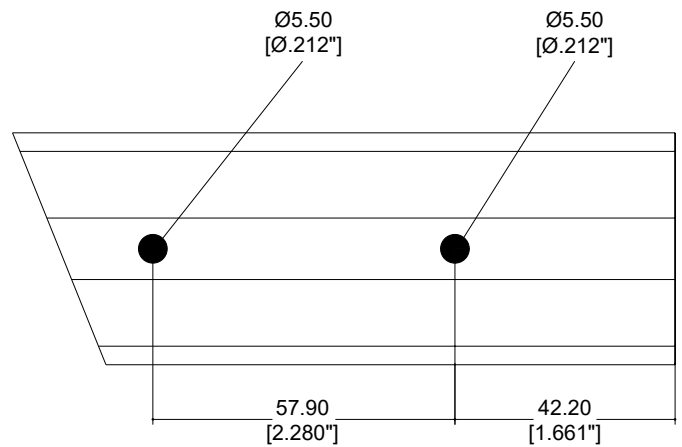
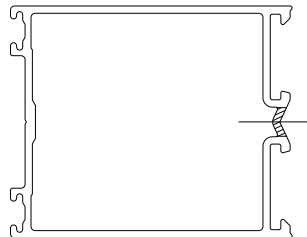
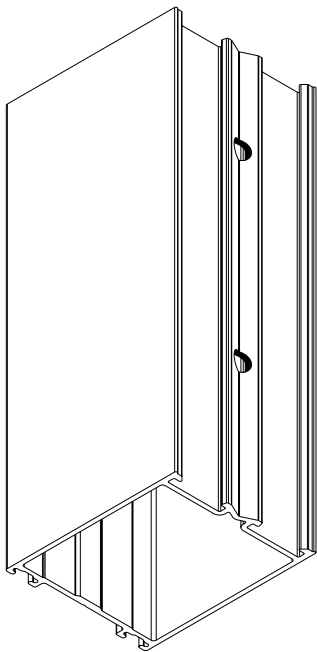
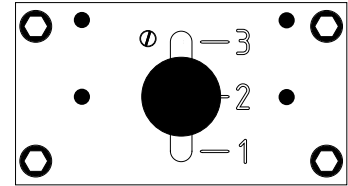
OPERACIONES DE TROQUEL

S-50 PB COMERCIAL - CERCO

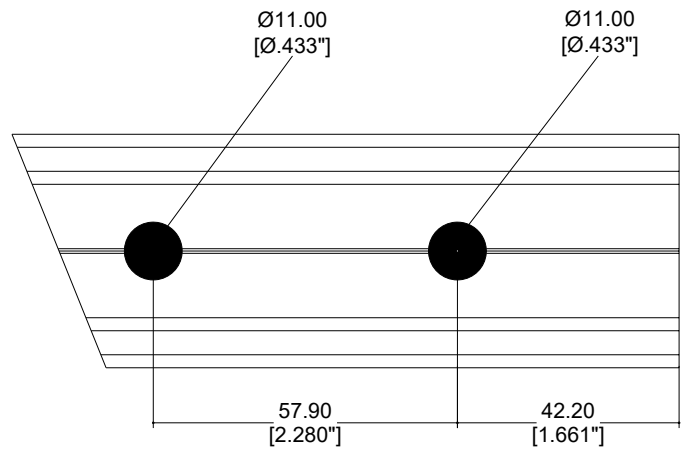
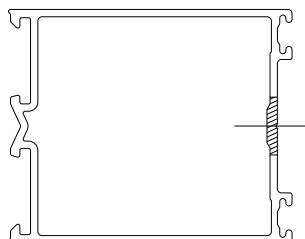
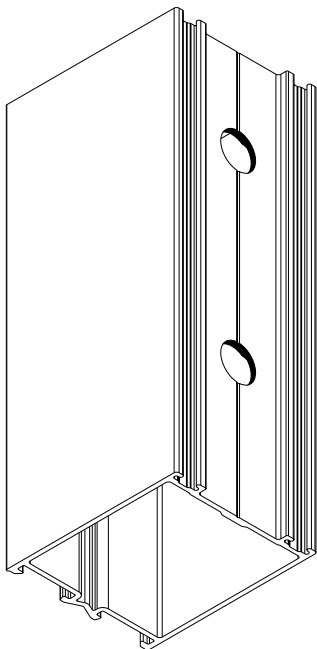
OPERACIÓN 2 PUNZONADO EN CERCO PARA ZOCLO

Aplica para perfiles:
12542 Cerco

*Operación realizada sin Tope Z y palanca en posición 2



Paso 1. Barrenos de Ø5.5



Paso 2. Barrenos Ø11



OPERACIONES DE TROQUEL

S-50 PB COMERCIAL - CERCO

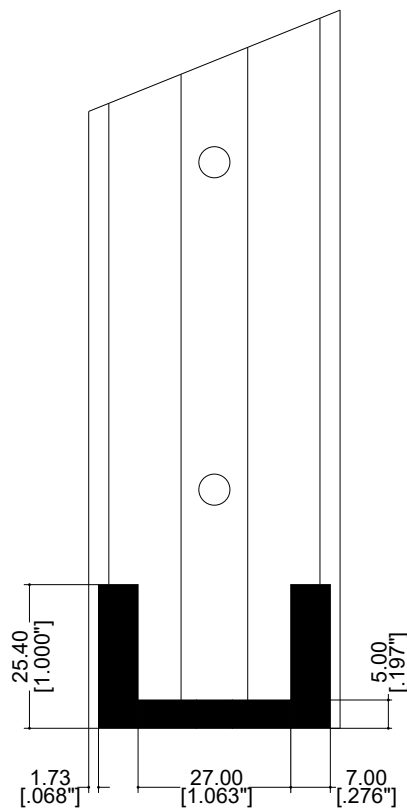
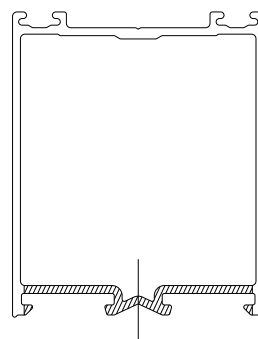
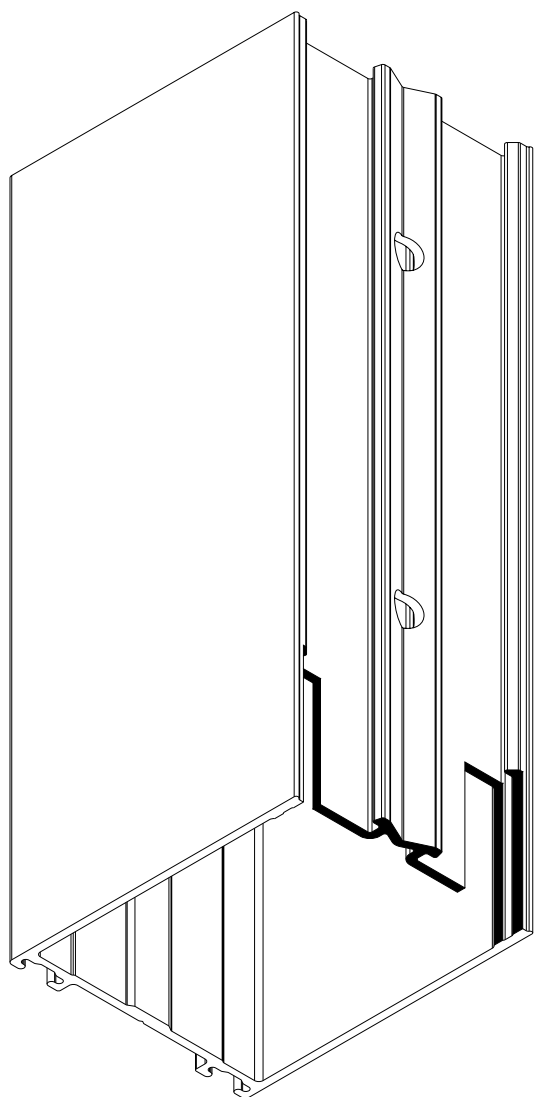
OPERACIÓN 3

RANURADO EN CERCO PARA SELLO DE HERMETICIDAD

Aplica para perfiles:

12542 Cerco

* Operación realizada en inferior del perfil.



Paso 3. Ranurado

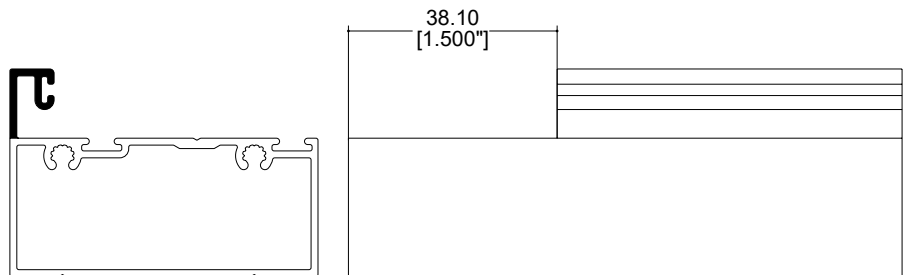
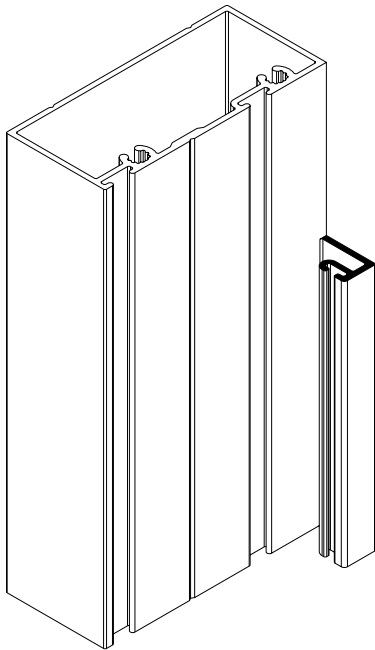


OPERACIONES DE TROQUEL

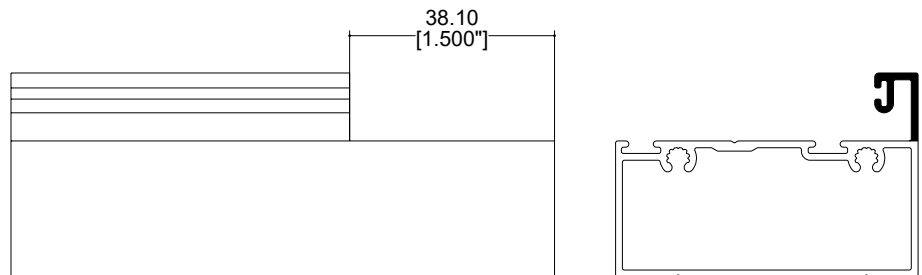
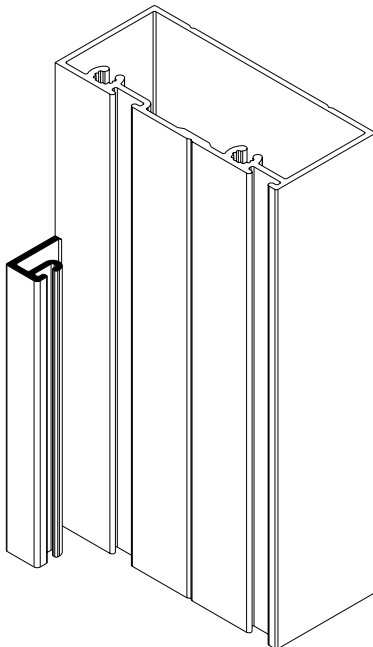
S-50 PB COMERCIAL - BATIENTE

OPERACIÓN 4 CORTE EN ALA DE BATIENTE

Aplica para perfiles:
12617 Batiente
12756 Batiente



Paso 4. Operación en batiente izquierdo superior



Paso 5. Operación en batiente derecho superior



OPERACIONES DE TROQUEL

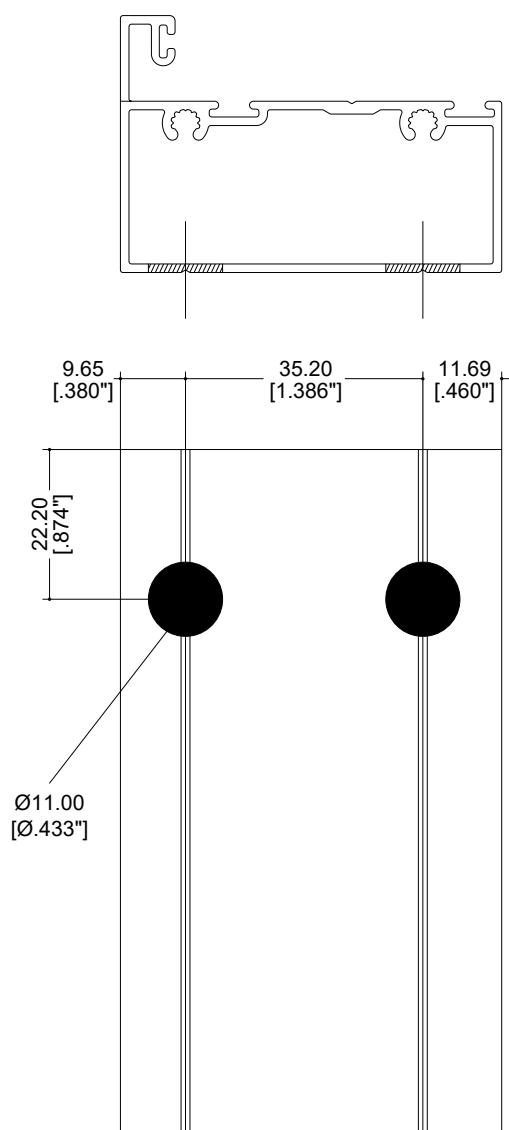
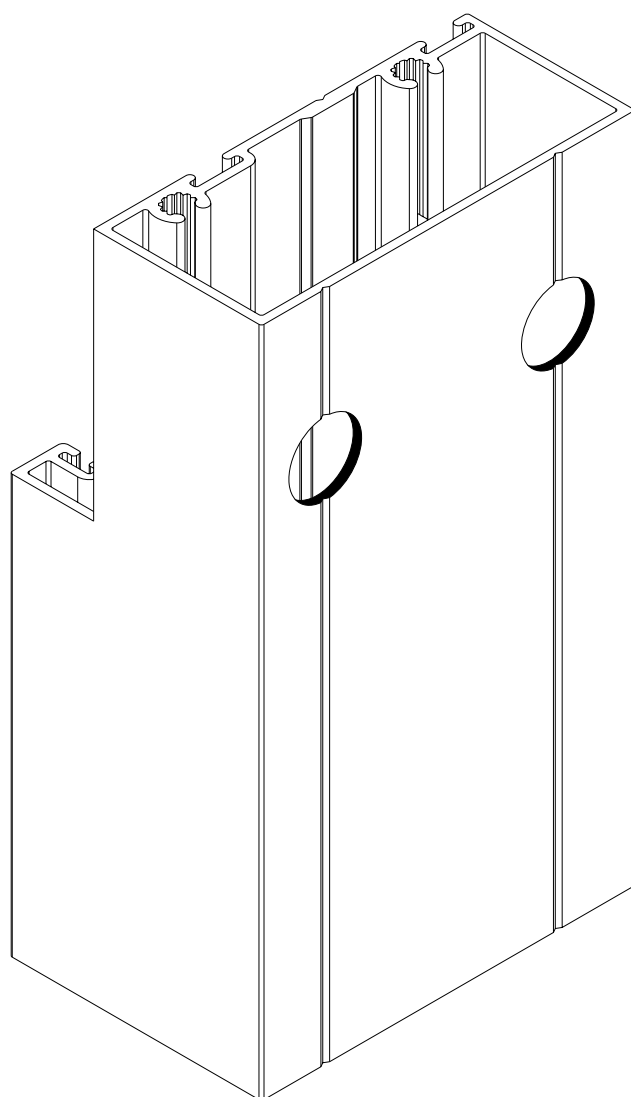
S-50 PB COMERCIAL - BATIENTE

OPERACIÓN 6 PUNZONADO

Aplica para perfiles:

12617 Batiente

12756 Batiente



Paso 6. Barrenos de $\varnothing 11$

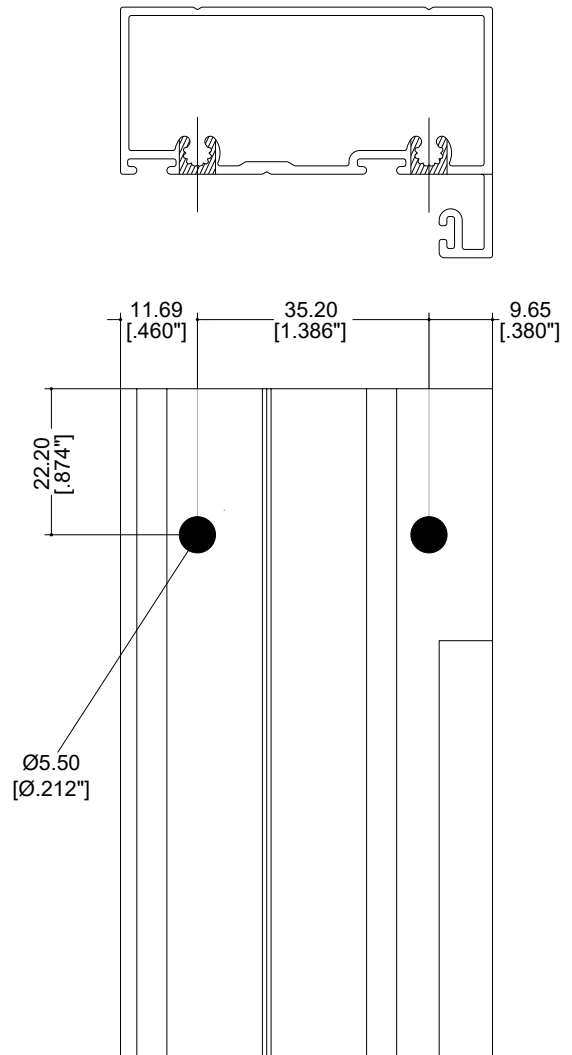
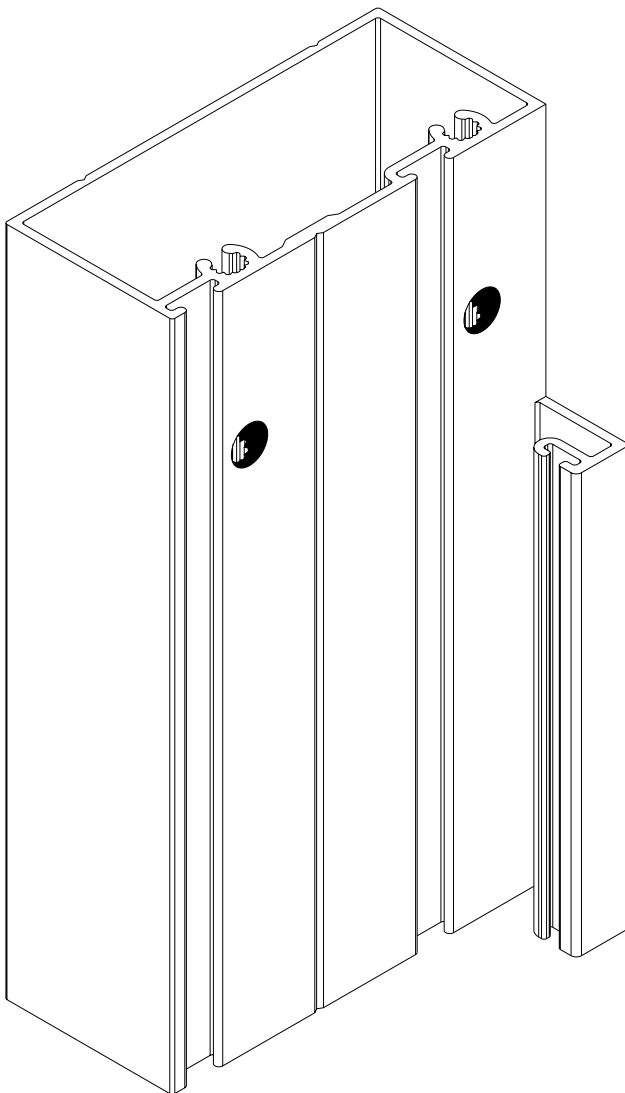


OPERACIONES DE TROQUEL

S-50 PB COMERCIAL - BATIENTE

OPERACIÓN 7 PUNZONADO

Aplica para perfiles:
12617 Batiente
12756 Batiente



Paso 7. Barrenos de $\text{Ø}5.5$



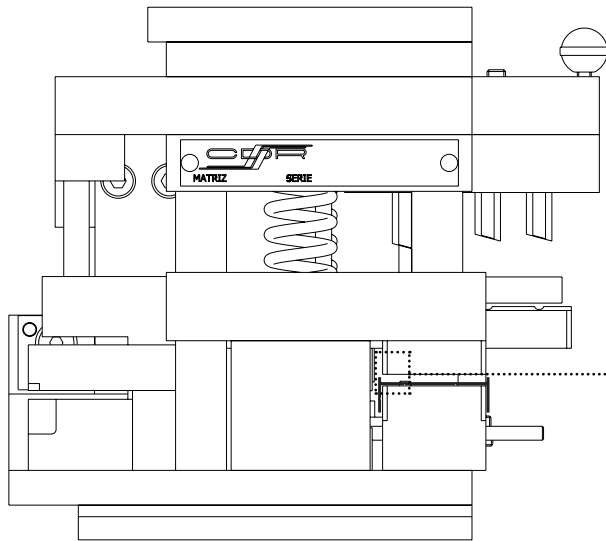
OPERACIONES DE TROQUEL

S-50 PB COMERCIAL - PERFIL CELOSÍA

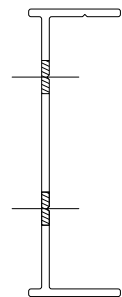
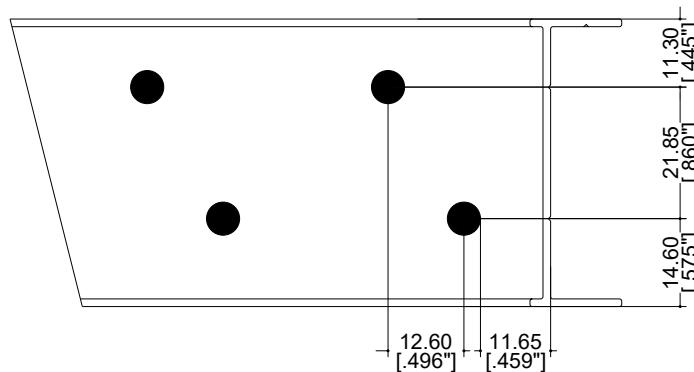
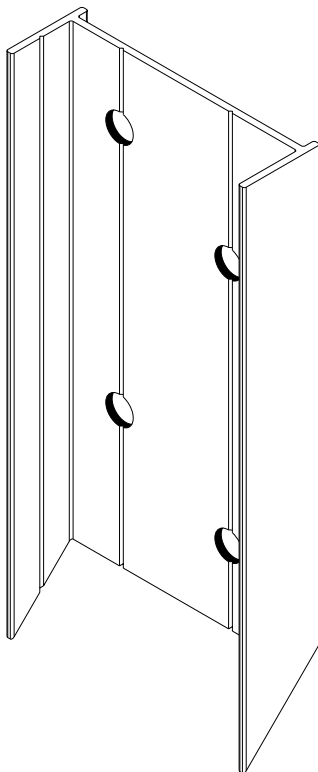
OPERACIÓN 8

PUNZONADO EN PERFIL CELOSÍA

Aplica para perfiles:
74268 Perfil celosía

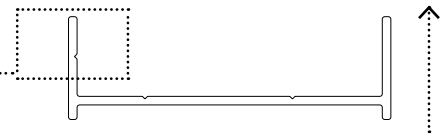
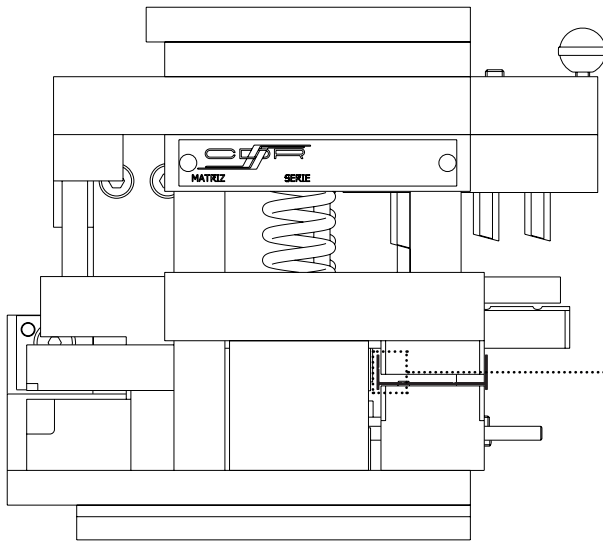


Colocar tableta con muesca interna
hacia adentro y patas hacia abajo.
*Tope bandera a tangente punzón
de 11.6 mm

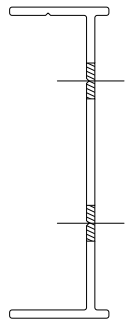
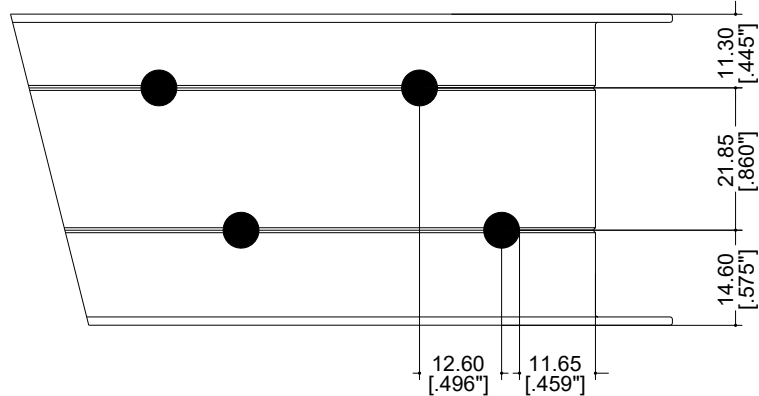
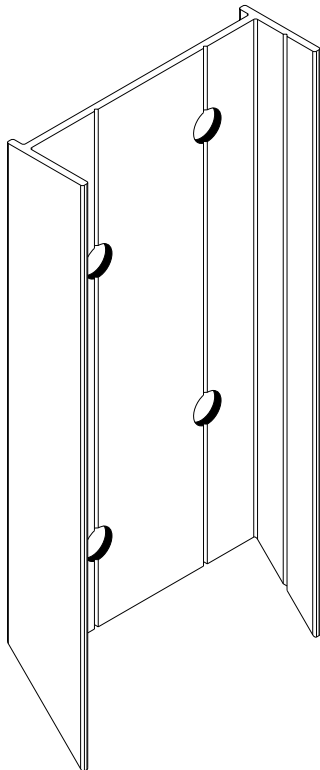


OPERACIONES DE TROQUEL

S-50 PB COMERCIAL - PERFIL CELOSÍA



Colocar tableta con muesca interna hacia adentro y patas hacia arriba.
*Tope bandera a tangente punzón de 11.6 mm



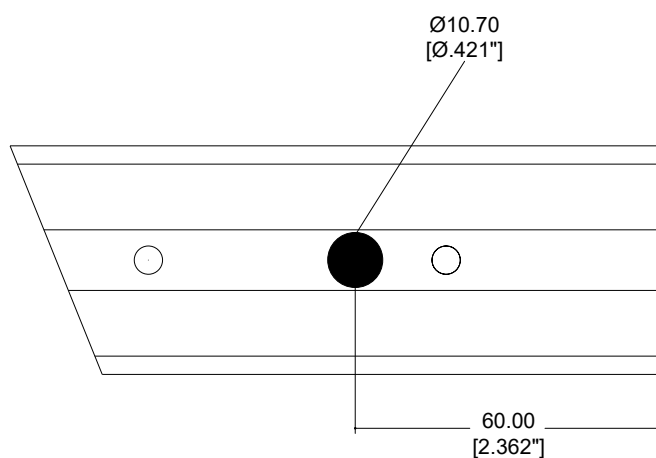
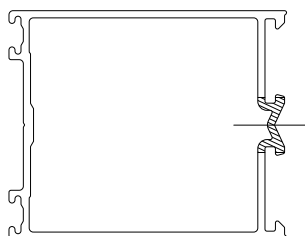
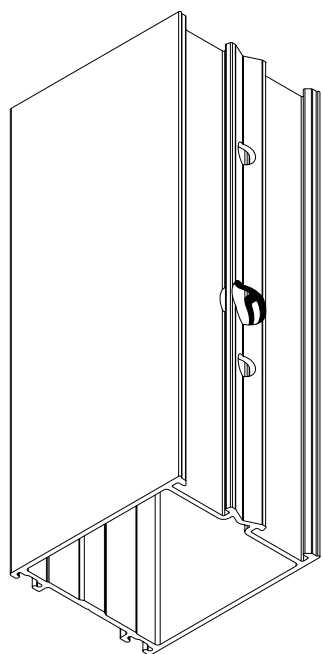
OPERACIONES MANUALES

S-50 PB COMERCIAL - CERCO

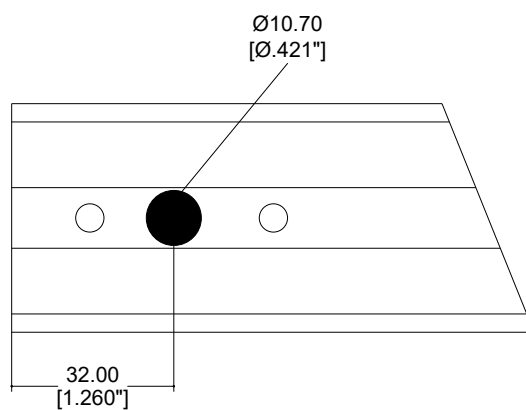
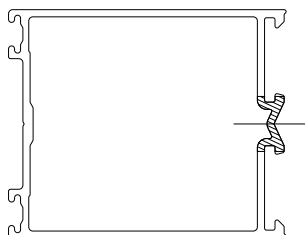
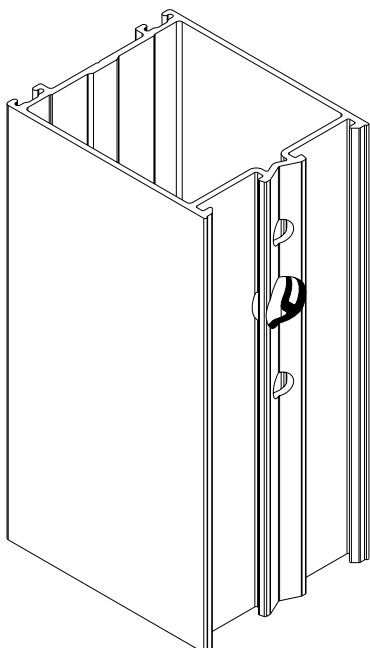
BARRENADO EN CERCO PARA TENSOR

Aplica para perfiles:
12542 Cerco

*Operación realizada con broca de 27/64"



60 mm para zoclos



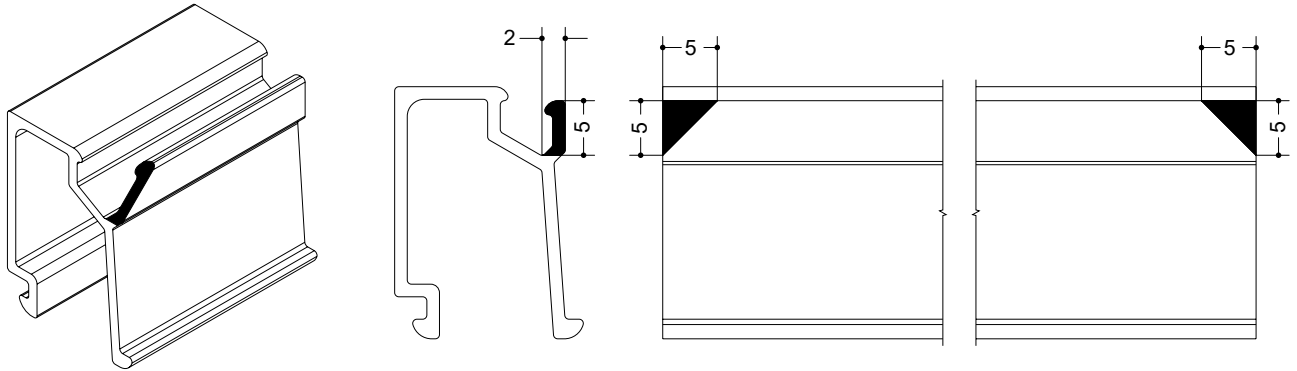
32 mm para cabezal



SAQUE EN JUNQUILLO

Aplica para perfiles:
12543 Junquillo

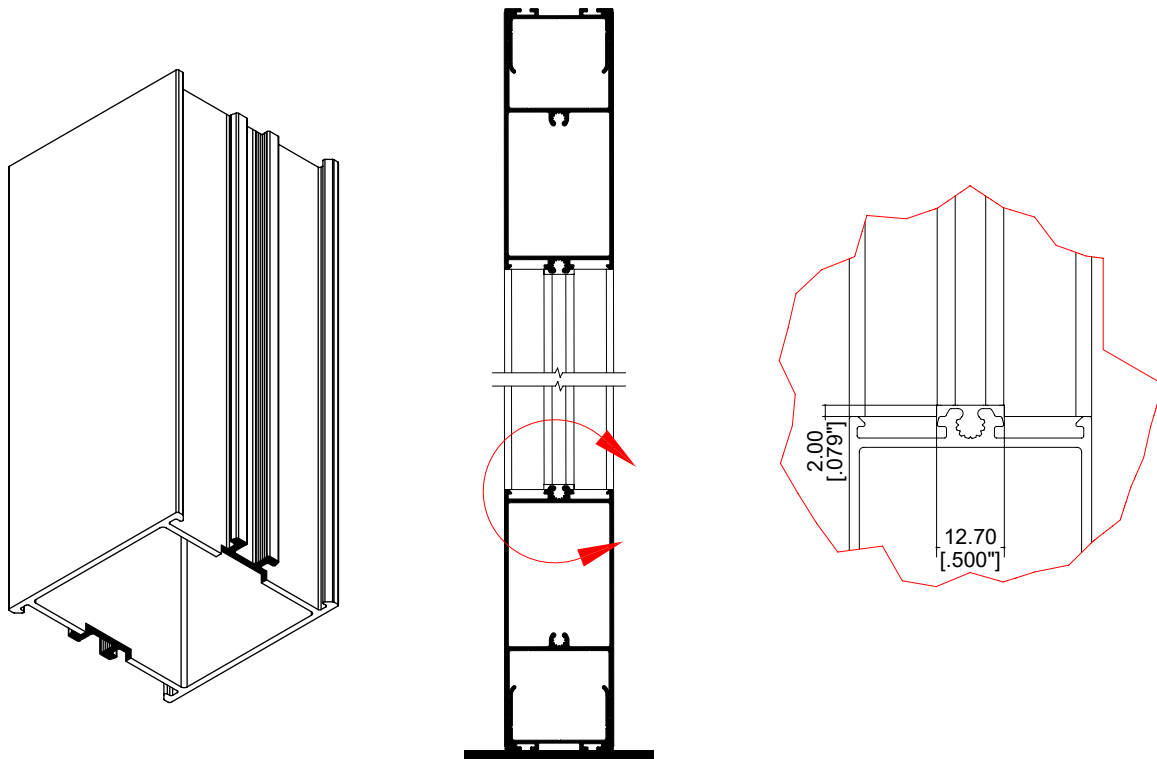
*Operación opcional realizada en ambos extremos del perfil, solo en junquillos verticales.



OPERACIÓN MANUAL EN INTERMEDIO VERTICAL

Aplica para perfiles:
12569 Intermedio

*Operación realizada en ambos extremos del perfil, solo en intermedios verticales.

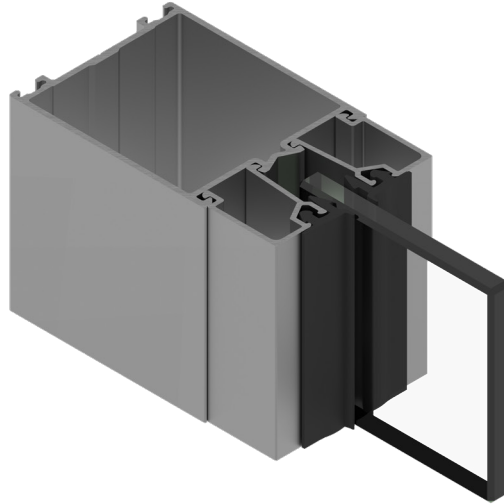


SERIE 50 COMERCIAL

ACRISTALAMIENTOS

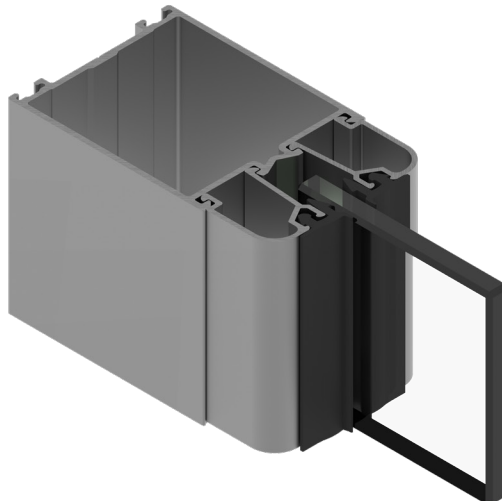
S-50 PB COMERCIAL

Cerco (12542)
Junquillo (12543)
Vidrio sencillo 6 mm



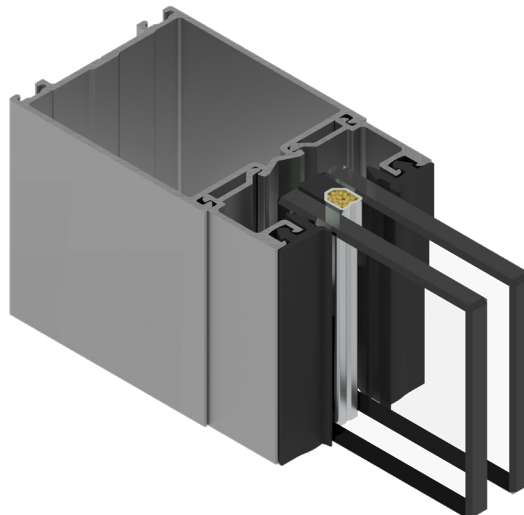
S-50 PB COMERCIAL

Cerco (12542)
Junquillo colonial (12576)
Vidrio sencillo 6 mm



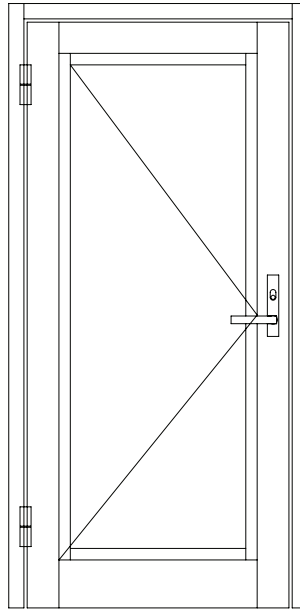
S-50 PB COMERCIAL

Cerco (12542)
Junquillo doble vidrio (12603)
Vidrio doble 18 mm



PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN

S-50 PB COMERCIAL



S-50 PBC
MÍNIMO 0.60 x 1.80 m
MÁXIMO 1.00 x 2.40 m

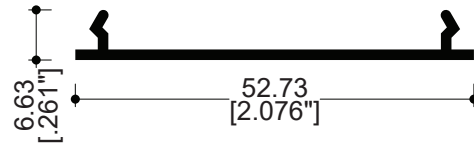
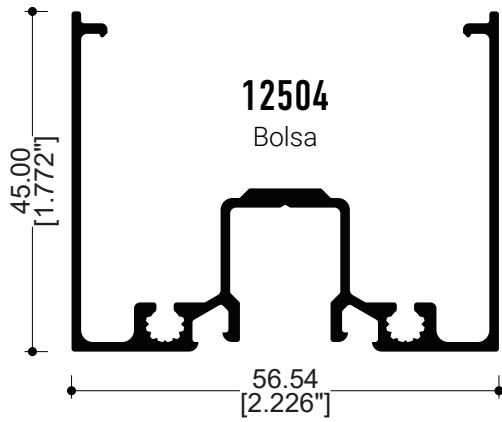
ALUMINIO

Clave	Descripción	Piezas x atado	Largo Std. m	Perímetro Anod. cm	Perímetro Pul. cm
12542	Cerco	6	4.60	24.41	9.61
12543	Junquillo	20	6.10	13.43	5.28
12545	Cabezal	4	6.10	25.01	9.85
12562	Zoclo	4	6.10	40.35	15.89
12566	Sello de hermeticidad	10	6.10	24.35	9.59
12569	Intermedio	4	6.10	21.94	8.63
12576	Junquillo Colonial	20	6.10	12.95	5.10
12603	Junquillo doble vidrio	20	6.10	10.47	2.30
12617	Batiente	6	6.10	23.91	9.41
12756	Batiente abierto	8	6.10	33.31	13.11
10088	Celosía fija	14	6.10	19.00	19.00
74268	Perfil celosía	16	6.10	15.29	8.42
74272	Tope batiente recto	18	6.10	11.70	9.59

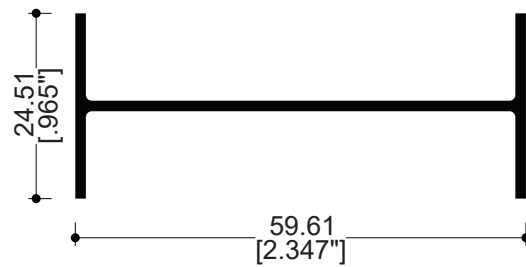
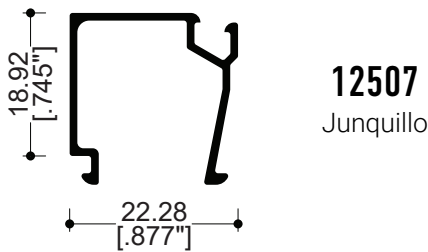


PERFILES

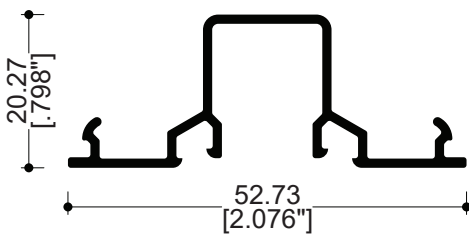
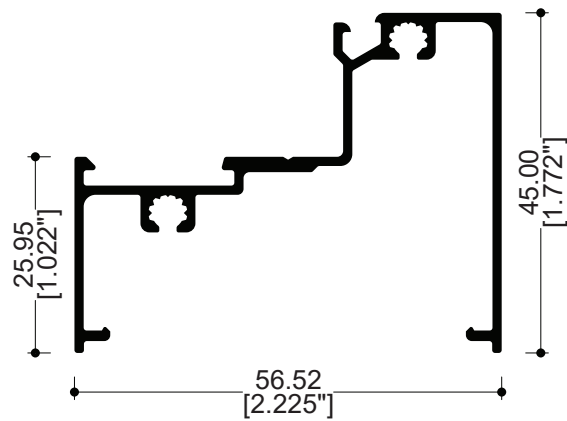
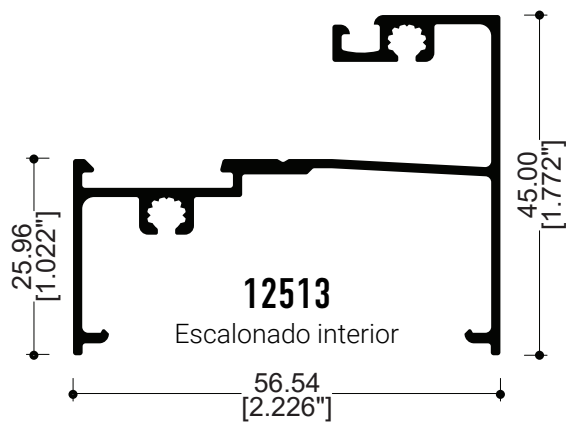
S-50 FIJO



12563
Tapa lisa

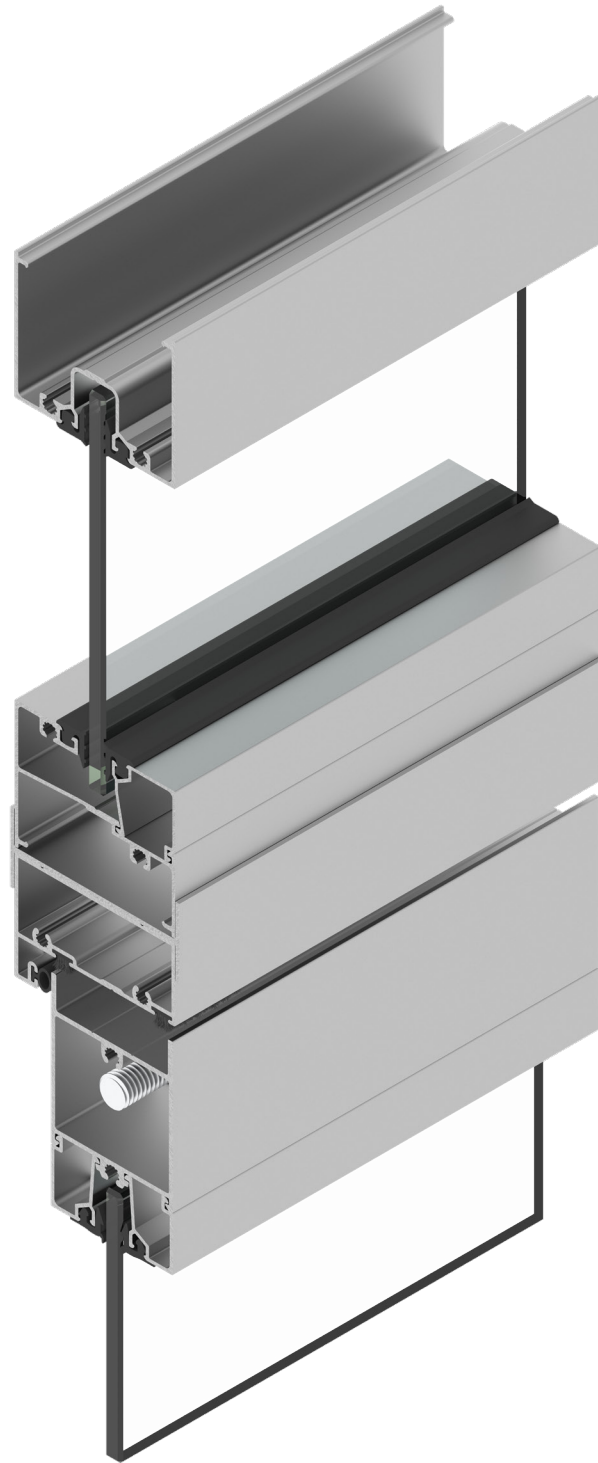


12581
Moldura de unión



CORTES

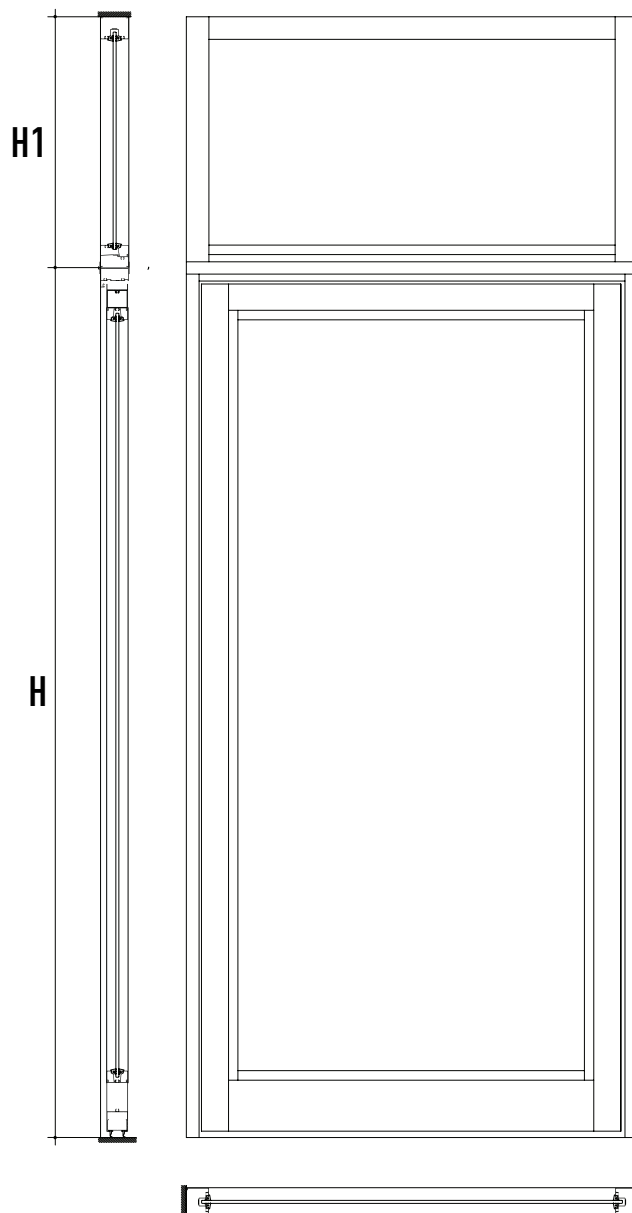
S-50 PB COMERCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)



LISTADO DE HERRAJES

S-50 PB COMERCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)

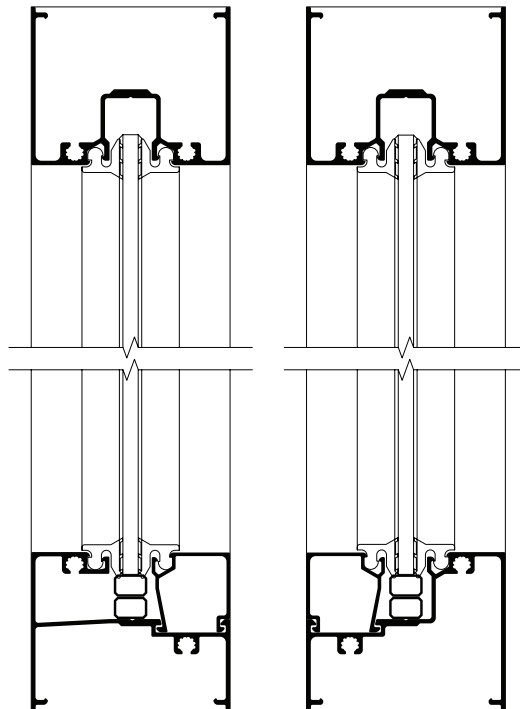
S-50 PB COMERCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)			
Clave	Descripción	Cantidad	Unidad
GN-554	Tapa dren	2	Piezas
VN-E2609NE	Vinil EZ 6 mm	4L+4H	Metros
PFNG-1017	Pija #10 x 1 1/2" cabeza fijadora	8	Piezas
HPEN-CALZA *	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	2	Piezas
TAQ1147	Taquete 1/4 de plástico	6	Piezas
TMN G-1026	Torn p/madera 10x76 gal	6	Piezas



LISTADO DE DESCUENTOS

S-50 PB COMERCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)

S-50 PB COMERCIAL (CON ANTEPECHO 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 Hoja		12504	Bolsa	1	L-90	●	
				2	H1		
		12542	Escalonado interior	1	L-90	●	
					12507		
	12581	Moldura de unión	1	L	●	●	
1 Vidrio		6 mm	(L) (H)	1	L-75 H1-75	●	

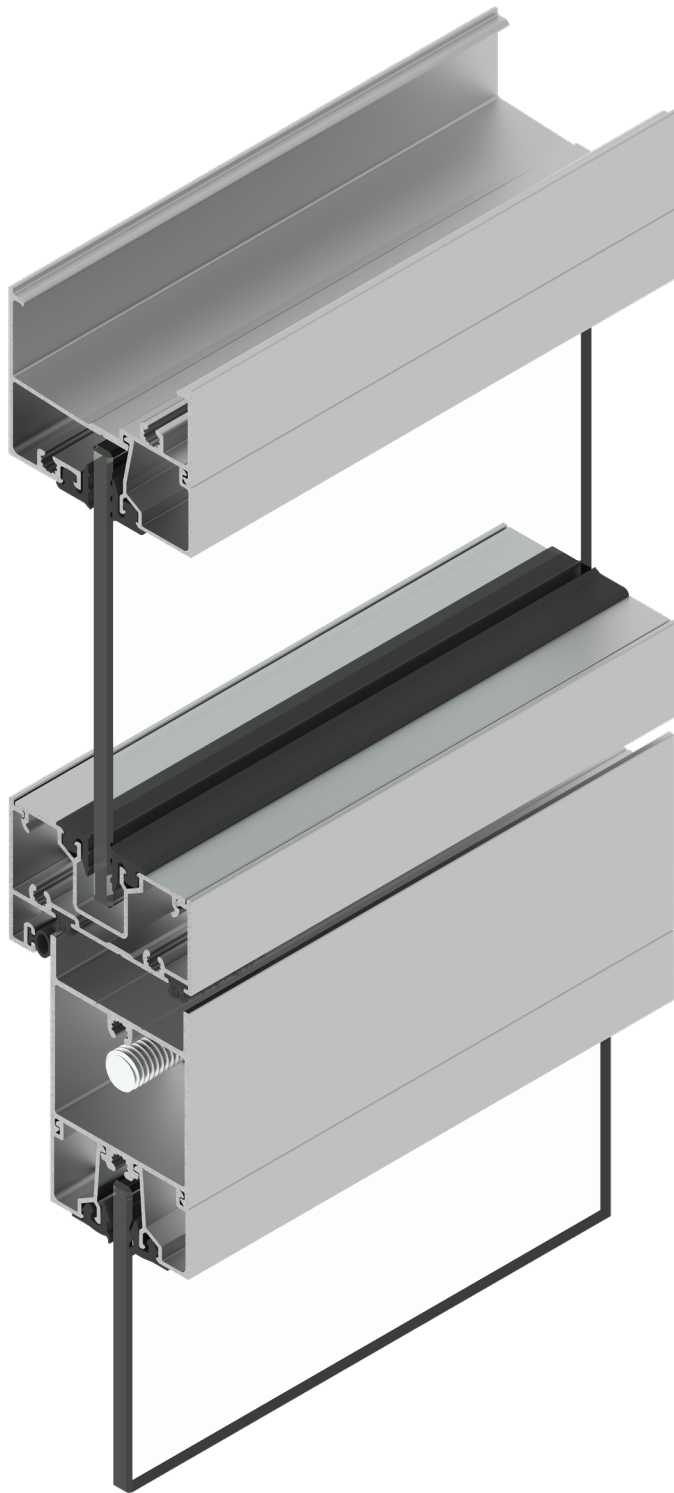


*Nota: Para colocación de vidrio, utilizar HPEN-CALZA doble.



CORTES

S-50 PB COMERCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)

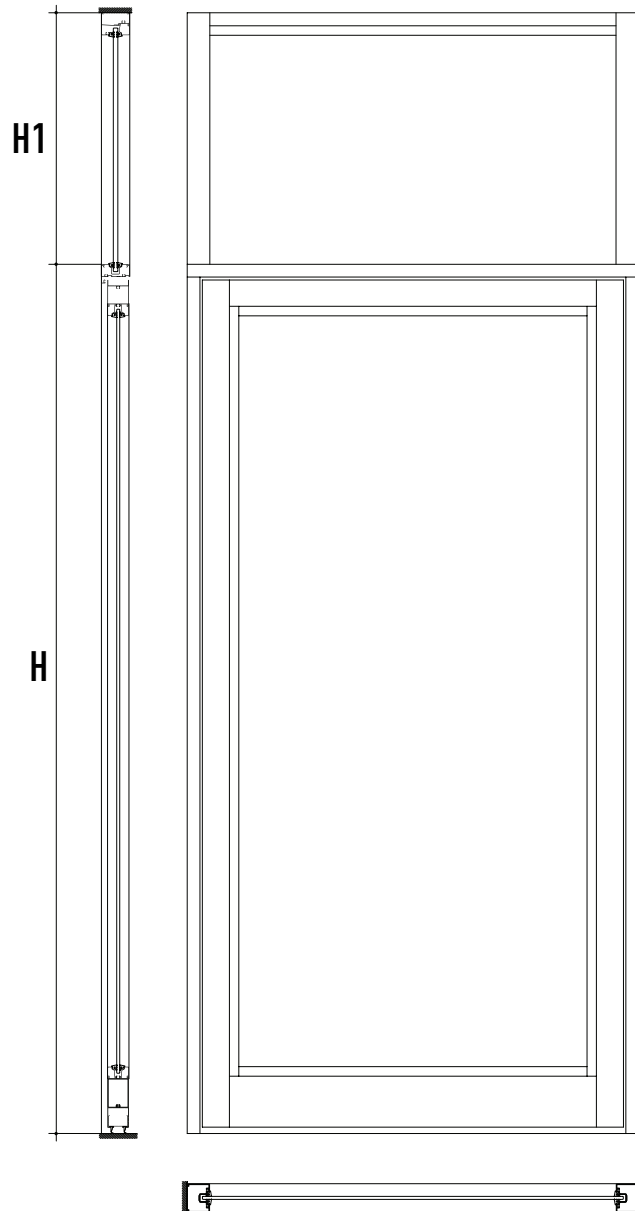


LISTADO DE HERRAJES

S-50 PB COMERCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)




S-50 PB COMERCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad
GN-554	Tapa dren	2	Piezas
VN-E2609NE	Vinil EZ 6 mm	4L+4H	Metros
PFNG-1017	Pija #10 x 1 1/2" cabeza fijadora	8	Piezas
HPEN-CALZA	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	1	Piezas
TAQ1147	Taquete 1/4 de plástico	6	Piezas
TMN G-1026	Torn p/madera 10x76 gal	6	Piezas



LISTADO DESCUENTOS

S-50 PB COMERCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)

S-50 PB COMERCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)										
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 18 (mm)				
1 Marco		12756	Batiente	1	L	● ●				
				2	H-26	● ●				
1 Hoja		12542	Cerca	2	H-44	● ●				
				1	L-171	● ●				
							12562	Zoclo		
									12545	Cabezal
4	H-198	●								
1 Vidrio		6 mm	(L)	1	L-180	●				
			(H)	1	H-210	●				

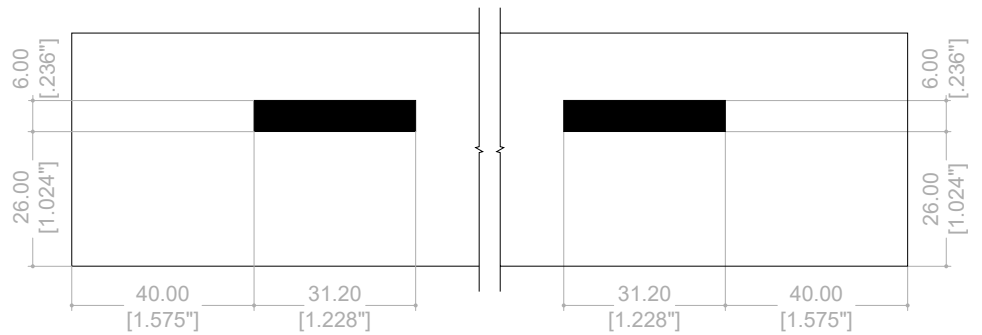
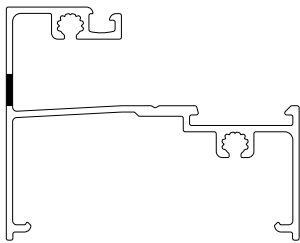
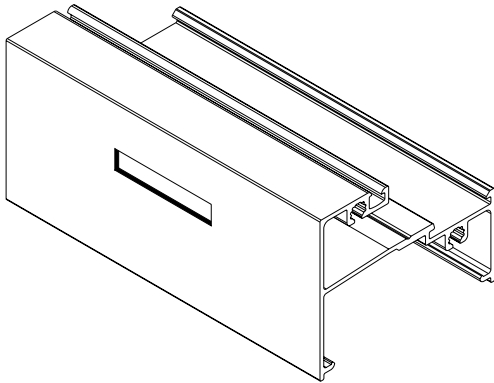
S-50 (ANTEPECHO FIJO)									
1 Fijo		12506	Escalonado exterior ó escalonado interior	1	L-90	●			
				1	L-90	●			
		12504	Bolsa	2	H1	●			
					12507	Junquillo 6 mm	1	L-90	●
								12505	Tapa bolsa 6 mm*
1 Vidrio		6 mm	(L)	1	L-75	●			
			(H)	1	H1-30	●			

*Nota: Tapa bolsa en la parte horizontal inferior se ocupa únicamente en interiores.

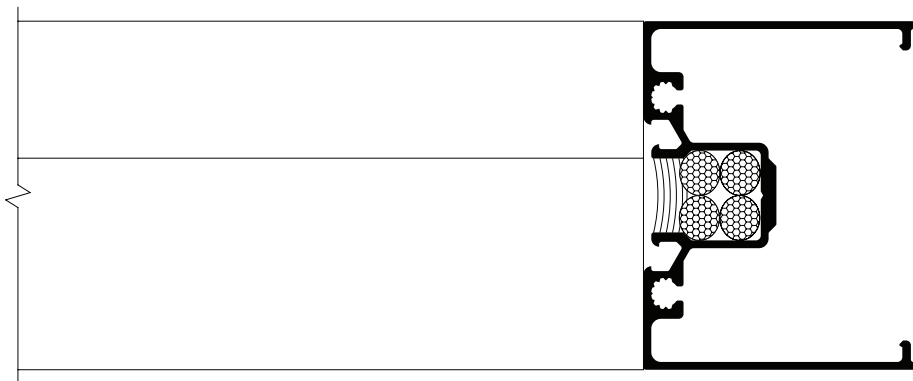


DREN PARA DESAGÜE

Aplica para perfiles:
12513 Escalonado para envidriado interior



En ensamble bolsa + escalonado, se debe colocar soft rod DE 1/4" y sellar con sellador para evitar el filtraje de agua.



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

S-50 PBC

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 3" 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-50 PBC

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 el batiente.
- En cada ubicación del tornillo, marque y taladre un orificio guía a través del marco.
- Calce los batientes laterales en cada barreno para que los tornillos sujeten las calzas y así evitar deformaciones.
- Una vez calzado, revise que la puerta se encuentre a escuadra y nivelado. Pruebe que la puerta opere adecuadamente (quítelo y vuélvalo a instalar si fuera necesario).

8. Termine la instalación

- Forme un sello hermético continuo entre la unión del marco de la puerta 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, septiembre 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

C L A S S I C

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





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

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/>

