

EUROVENT[□]
CLASSIC


CUPRUM



MS-50PBR-230904
241107

SERIE 50
PUERTA BATIENTE RESIDENCIAL
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 residencial	04
Ficha técnica	05
Perfiles	08-10
Herrajes, empaques y felpas	11-13
Cortes, descuentos y listado de herrajes	
Puerta batiente residencial a una luz	14-17
Puerta batiente residencial dos hojas con retícula	16-19
Zoclo de 10"	
Puerta batiente residencial a una luz	14-17
Puerta batiente residencial dos hojas con retícula	16-19
Explosivo	24-25
Operaciones de troquel y manuales	26-37
Acristalamientos	38
Parámetros mínimos y máximos de fabricación	39
Fijo	
Perfiles	40
Puerta batiente residencial con antepecho fijo	41-46
Operación manual	47
Recomendaciones de instalación	48-49



S-50

PUERTA BATIENTE RESIDENCIAL

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 2600 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 P_a (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

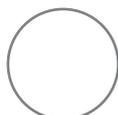
ACABADOS



Bronce
Oscuro 084



Natural Mate
011



Blanco
100



Gris Europa
737

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





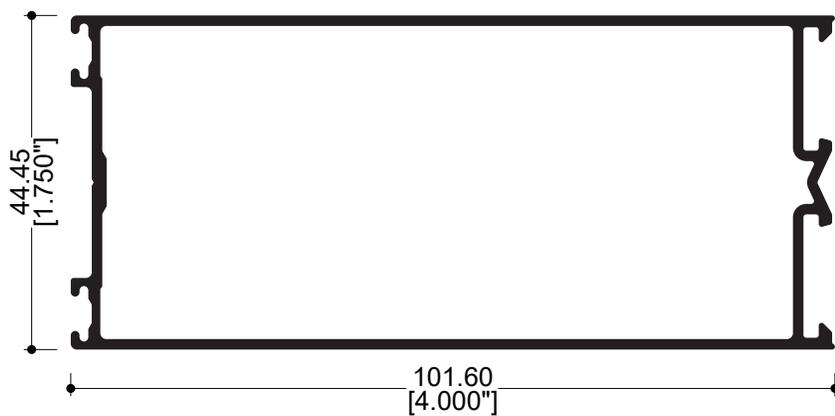
▶ CUPRUM

S-50
PB RESIDENCIAL

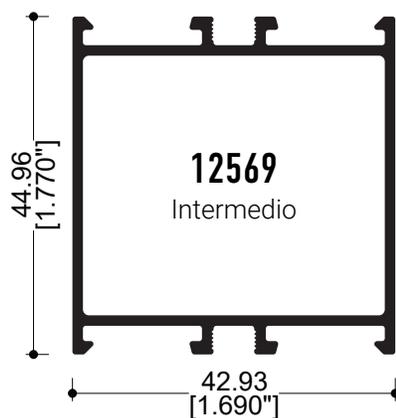


PERFILES

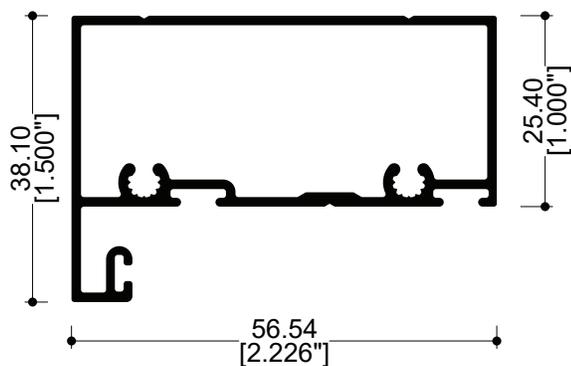
S-50 PB RESIDENCIAL



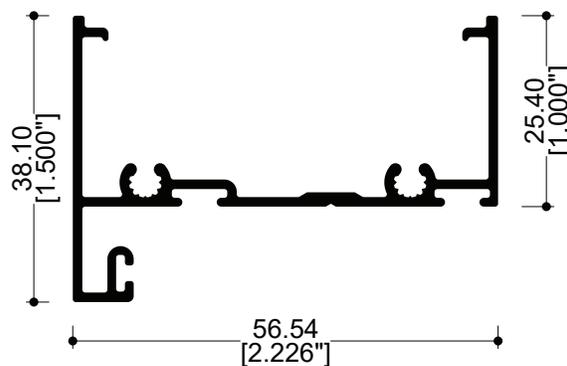
12544
Cerco Lujo



12569
Intermedio



12617
Batiente

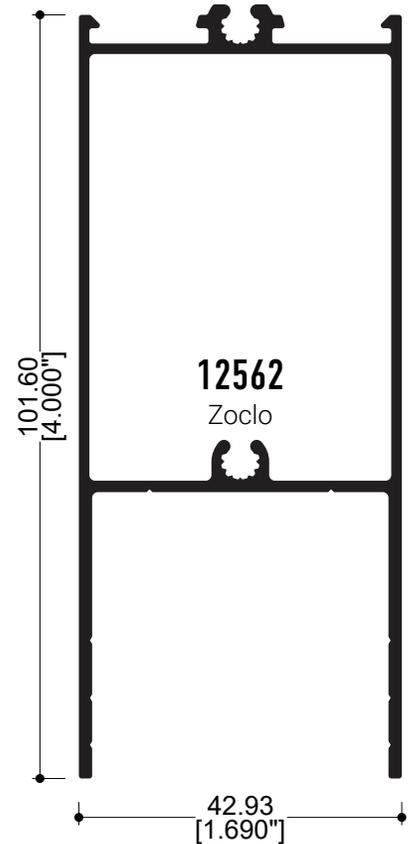
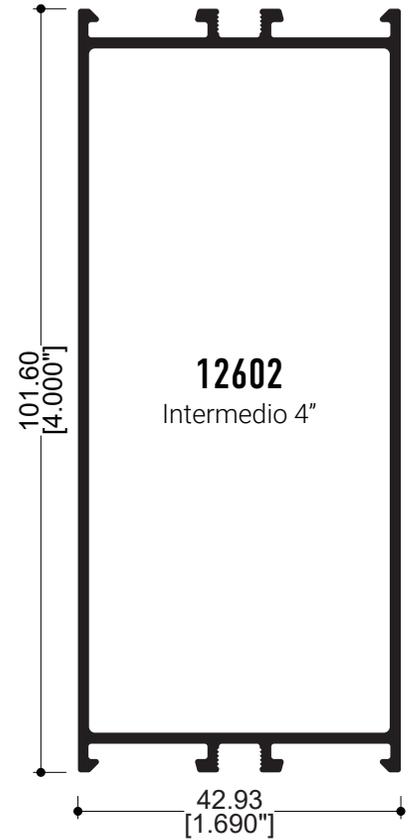
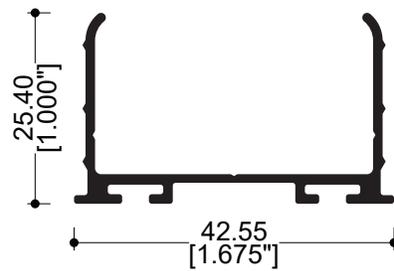
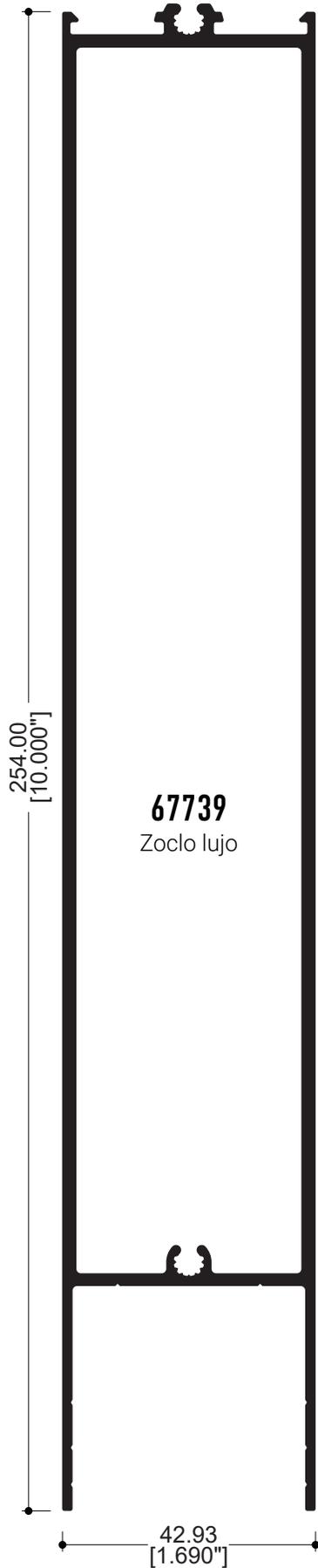


12756
Batiente



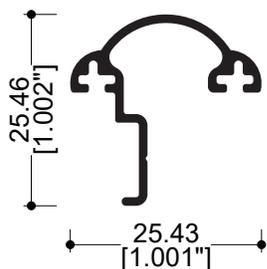
PERFILES

S-50 PB RESIDENCIAL



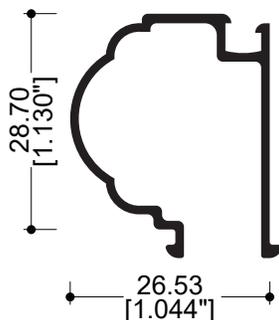
PERFILES

S-50 PB RESIDENCIAL



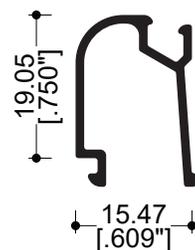
12653

Tope batiente curvo



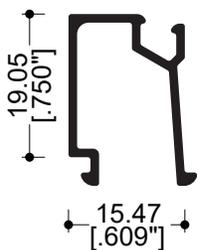
12595

Junquillo alto relieve



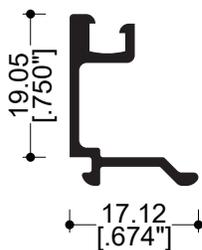
12576

Junquillo colonial



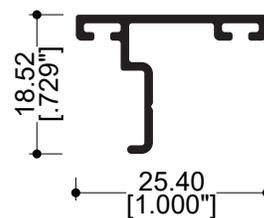
12543

Junquillo



12603

Junquillo doble vidrio



74272

Tope batiente recto



HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

S-50 PB RESIDENCIAL



B2177000NE

Bisagra libro

Capacidad de carga:

2 bisagras 80 kg

3 bisagras 120 kg

*considerando dimensiones de
1000 mm x 2300 mm*



GN-616F

Bisagra loira dos palas

Capacidad de carga:

2 bisagras 120 kg

*considerando dimensiones de
1000 mm x 2600 mm*



GN-617F

Bisagra loira tres palas

Capacidad de carga:

2 bisagras 150 kg

*considerando dimensiones de
1000 mm x 2600 mm*



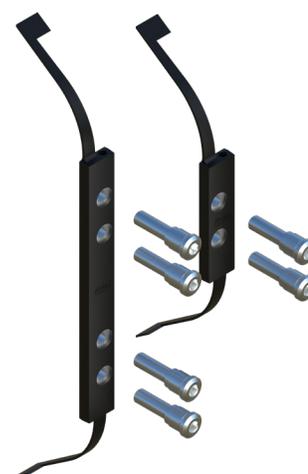
GN-640KF

Pasador



GN-616K

Kit de fijación 2 palas



GN-617K

Kit de fijación 3 palas



HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

S-50 PB RESIDENCIAL



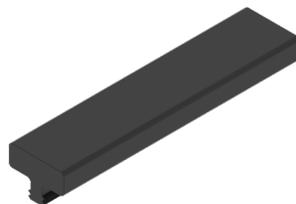
EN-2402H

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



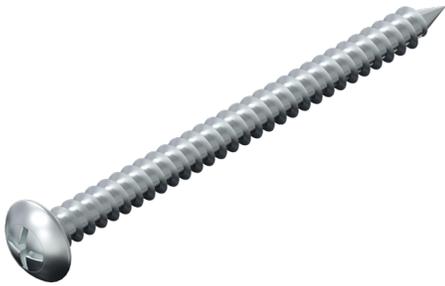
PFNG-0805

Pija #08 x 1/2"
cabeza fijadora



HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS

S-50 PB RESIDENCIAL



TMNG-1026
Pija #10 x 3"

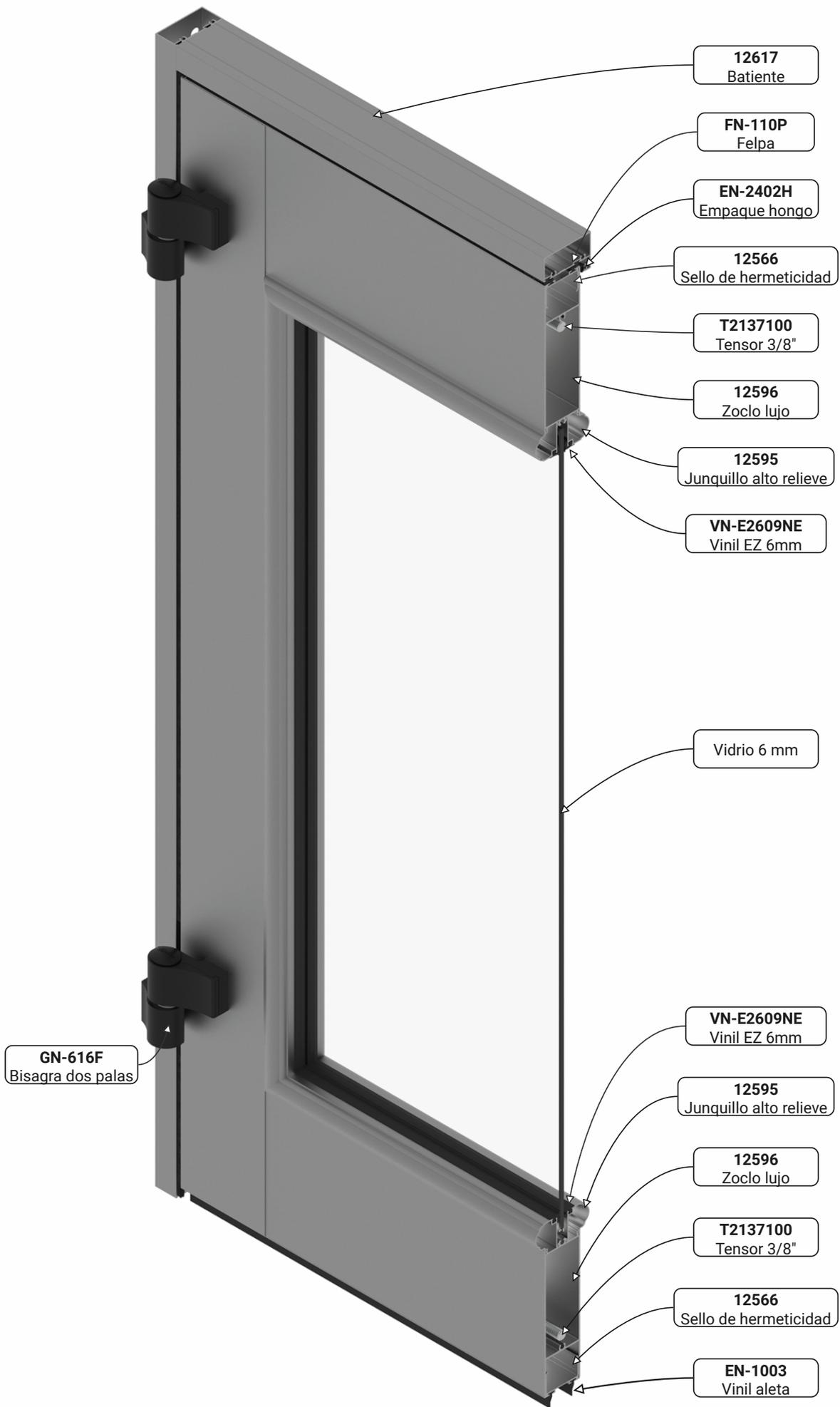


TAQ-1147
Taquete 1/4 x 2"



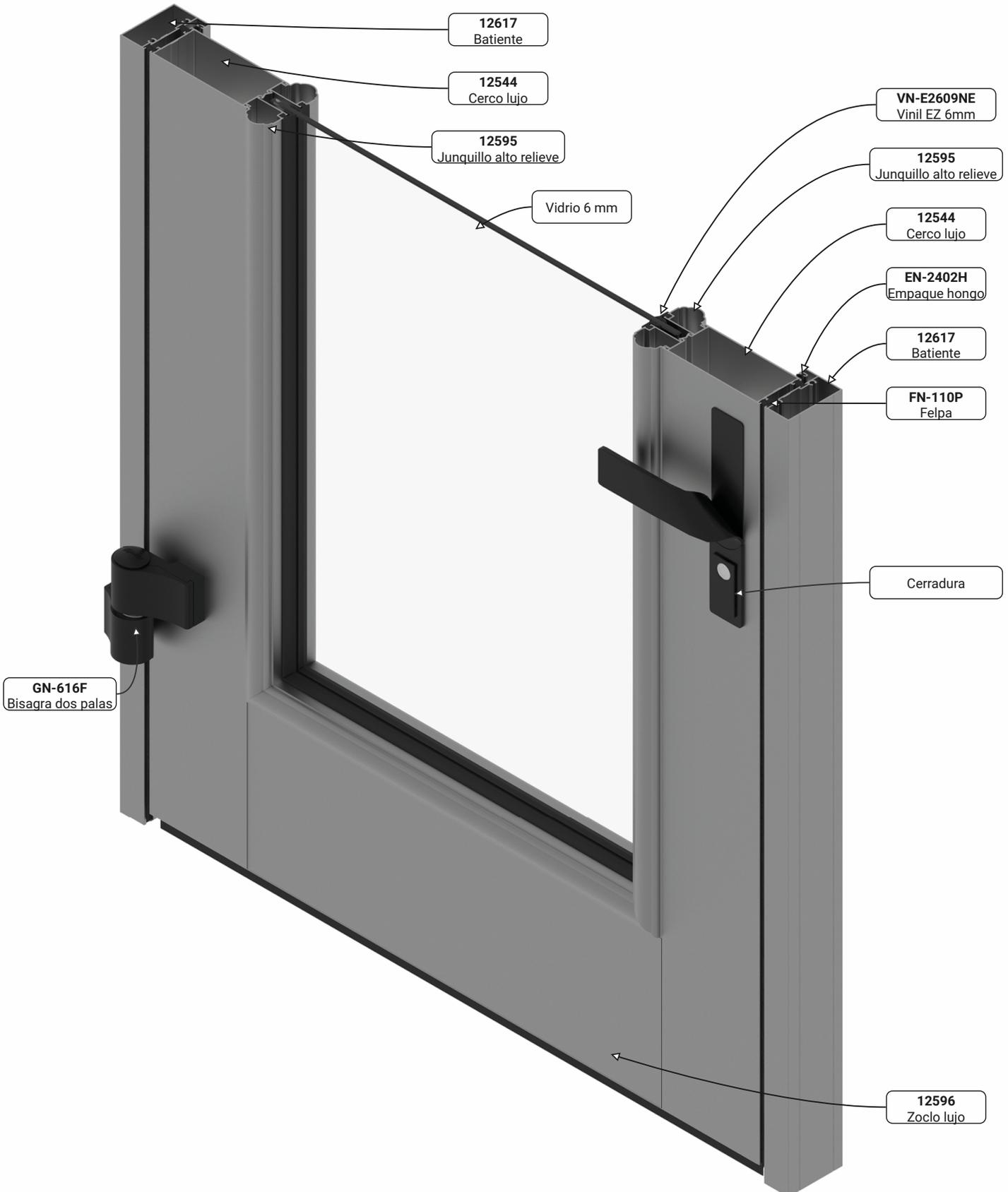
T2137100
T2137120
Tensor 3/8"





CORTES

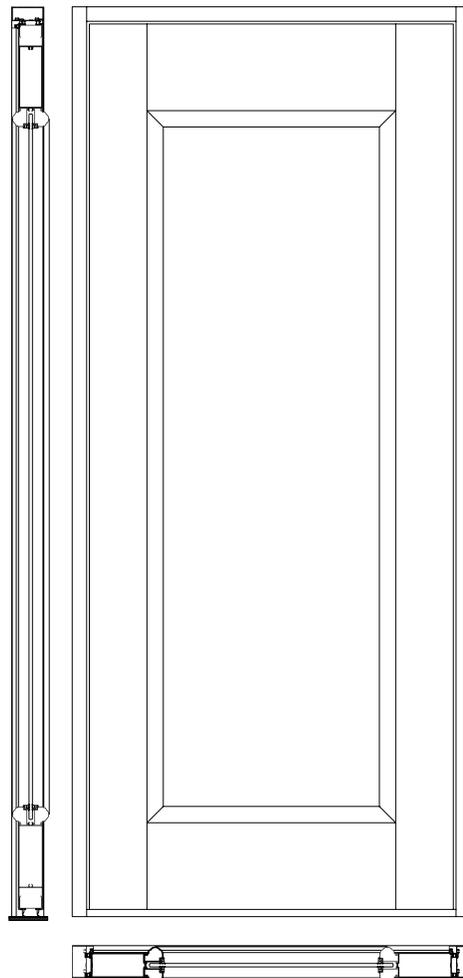
S-50 PB RESIDENCIAL (A UNA LUZ)



LISTADO DE HERRAJES

S-50 PB RESIDENCIAL (A UNA LUZ)

S-50 PB RESIDENCIAL (A UNA LUZ)				
Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Notas
GN-616F	Bisagra 2 palas (juego)	1	Juego	
GN-616K	Kit de fijación 2 palas (juego)	1	Juego	
Genérica	Cerradura con manija	1	Pieza	
FN-110P	Felpa con plástico	4L+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 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"	10	Pieza	8 laterales, 2 superiores
TAQ-1147	Taquete 1/4 x 2"	10	Pieza	8 laterales, 2 superiores

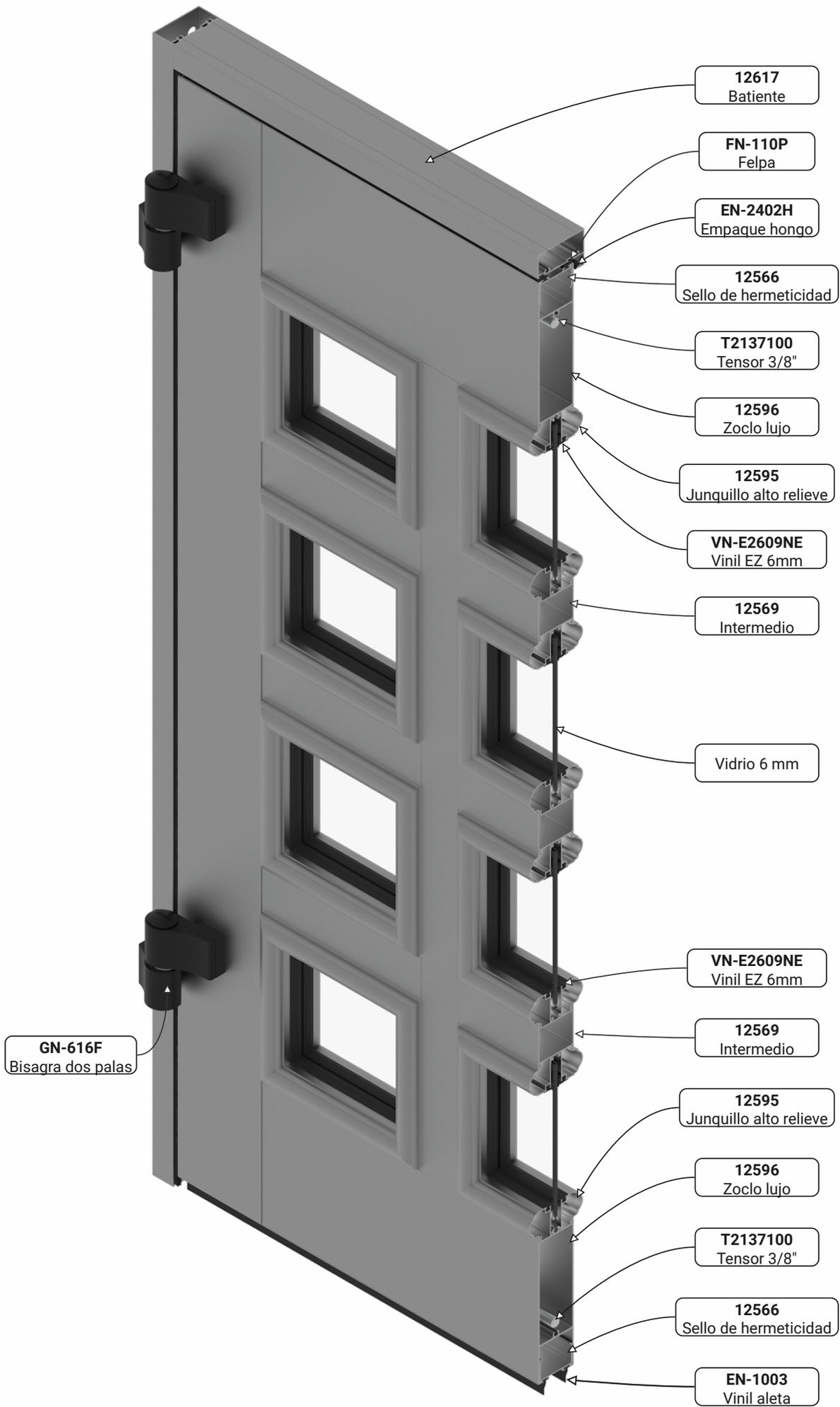


DESCUENTOS

S-50 PB RESIDENCIAL (A UNA LUZ)

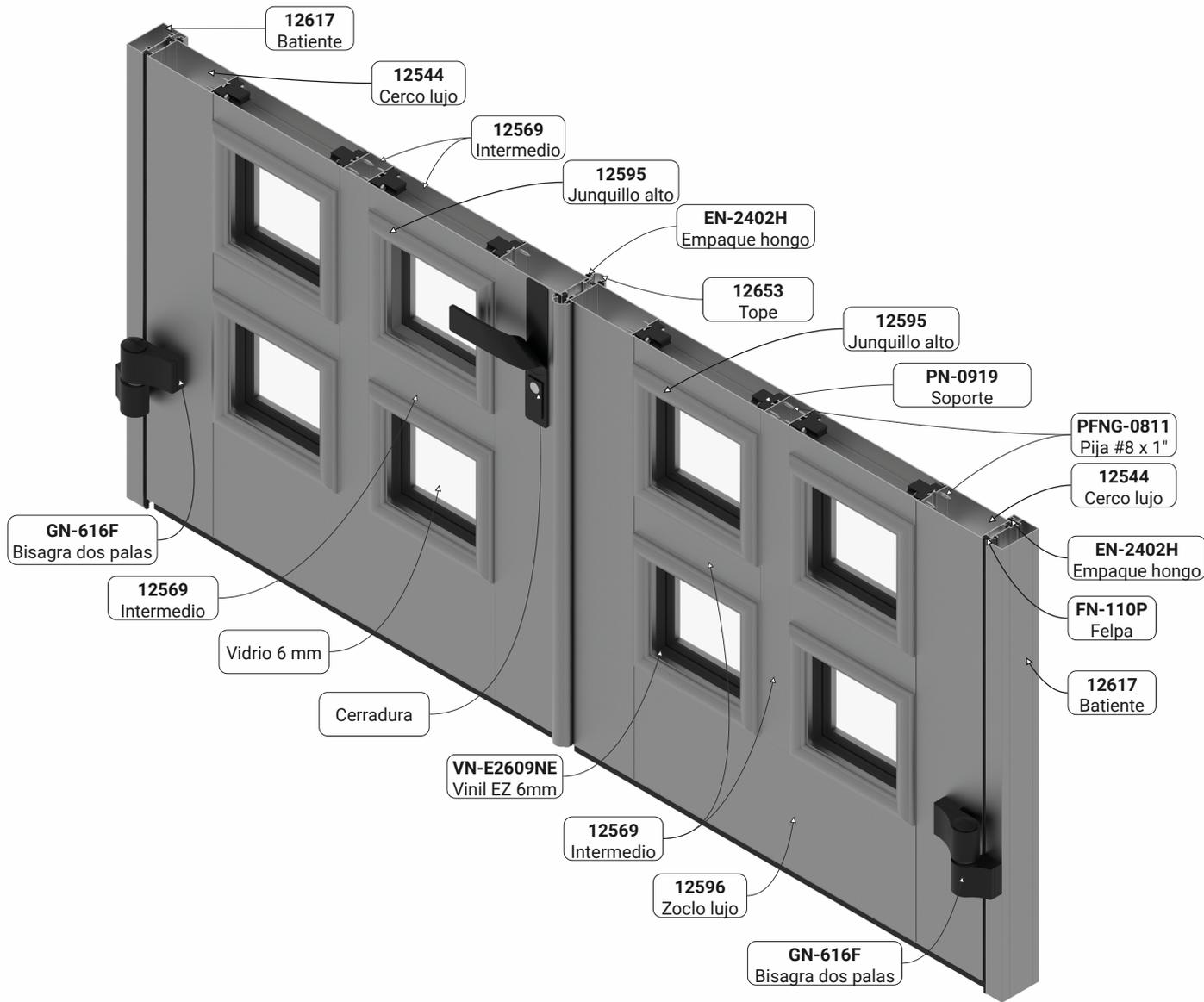
S-50 PB RESIDENCIAL (A UNA LUZ) - ZOCLO DE 6"							
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristalamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "•".						
Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)	6 (mm)	18 (mm)
1 Marco		12617	Batiente	1	L-51	•	•
				2	H		
1 Hoja		12544	Cerco lujo	2	H-44	•	•
		12596	Zoclo lujo	2	L-267	•	•
		12603	Junquillo 18 mm	4	L-304		•
				4	H-350		
		12543	Junquillo 6 mm	4	L-304	•	
				4	H-350		
		12595	Junquillo alto relieve 6 mm	4	L-259	•	
				4	H-342		
		12576	Junquillo colonial 6 mm	4	L-259	•	
				4	H-342		
	12566	Sello de hermeticidad	2	L-74	•	•	
1 Vidrio		6 mm	(L)	1	L-275	•	
			(H)		H-362		
		18 mm	(L)	1	L-275		•
			(H)		H-362		





CORTES

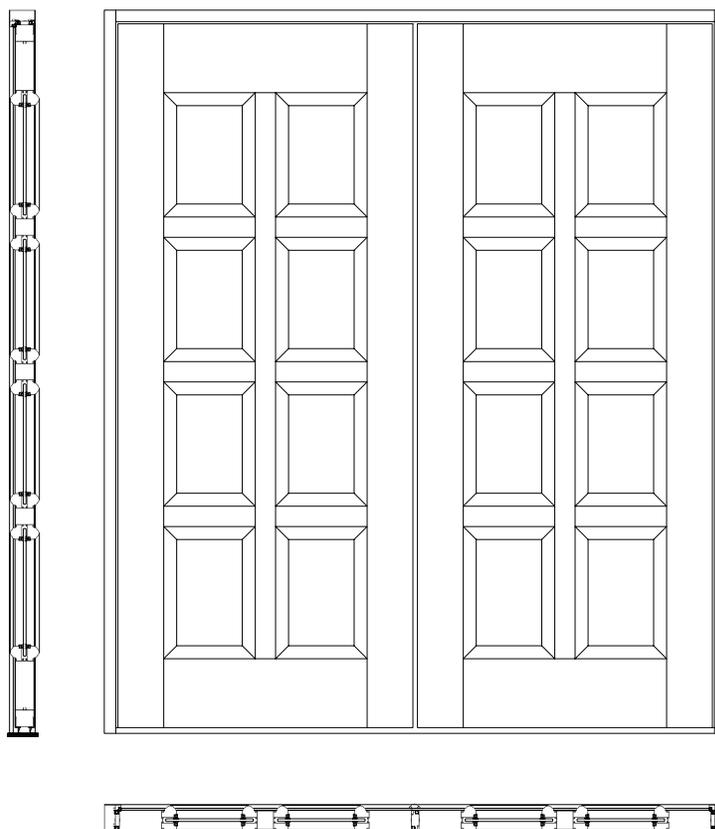
S-50 PB RESIDENCIAL (DOS HOJAS CON RETÍCULA)



LISTADO DE HERRAJES

S-50 PB RESIDENCIAL (DOS HOJAS CON RETÍCULA)

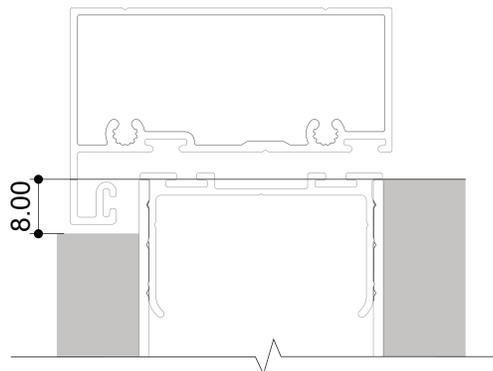
S-50 PB RESIDENCIAL (DOS HOJAS CON RETÍCULA)				
Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Notas
GN-616F	Bisagra 2 palas	2	Juego	
GN-616K	Kit de fijación 2 palas	2	Juego	
Genérica	Cerradura con manija	1	Pieza	
GN-640KF	Kit pasador	1	Pieza	
FN-110P	Felpa con plástico	4L+10H	Metros	
VN-E2609NE	Vinil EZ 6 mm	16L+16H	Metros	
EN-1003	Empaque aleta	2L	Metros	
EN-2402H	Empaque hongo	1L+6H	Metros	
PN-0918	Calza vidrio	32	Pieza	
PFNG-0817	Pija #8 x 1 1/2" cabeza fijadora	4	Pieza	Colocación en batientes
PFNG-0805	Pija #8 x 1/2" cabeza fijadora	8	Pieza	Para
PFNG-0811	Pija #8 x 1" cabeza fijadora	96	Pieza	Para Soporte intermedio
PFNG-1017	Pija #10 x 1 1/2" cabeza fijadora	16	Pieza	Colocación en hoja
GN-102D	Tapón cubrepija	28	Pieza	
T2137100	Tensor 3/8" con tuercas y arandelas	4	Pieza	
PN-0919	Soporte intermedio	32	Pieza	Para colocación intermedio
TMNG-1026	Pija #10 x 76	12	Pieza	8 laterales, 4 superiores
TAQ-1147	Taquete 1/4 x 2"	12	Pieza	8 laterales, 4 superiores



DESCUENTOS

S-50 PB RESIDENCIAL (DOS HOJAS CON RETÍCULA)

S-50 PB RESIDENCIAL (DOS HOJAS CON RETÍCULA) - ZOCLO 6"							
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		
2 Hojas		12544	Cerco lujo	4	H-44	●	●
		12596	Zoclo lujo	4	(L/2)-238	●	●
		12603	Junquillo 18 mm	64	(L/4)-180		●
				64	(H/4)-121		
		12543	Junquillo 6 mm	64	(L/4)-180	●	
				64	(H/4)-121		
		12595	Junquillo alto relieve 6 mm	64	(L/4)-135	●	
				64	(H/4)-113		
		12576	Junquillo colonial 6 mm	64	(L/4)-135	●	
				64	(H/4)-113		
	12566	Sello de hermeticidad	4	(L/2)-46	●	●	
	12569	Intermedio	12	(L/2)-392	●	●	
			2	H-350			
1 Intermedio		12653	Tope batiente curvo	2 *	H-44	●	●
1 Vidrio		6 mm	(L)	16	(L/4)-151	●	
			(H)		(H/4)-132		
		18 mm	(L)	16	(L/4)-151		●
			(H)		(H/4)-132		



* En tope batiente curvo/recto (12653/74272), considerar rebajar 8 mm de más una de las piezas para evitar interferencia con batiente, como se muestra en la imagen.



DESCUENTOS

S-50 PB RESIDENCIAL (A UNA LUZ) - ZOCLO DE 10"

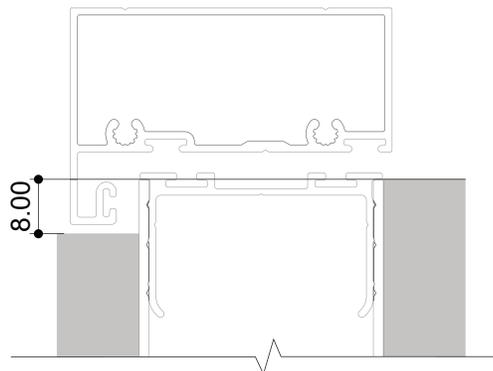
S-50 PB RESIDENCIAL (A UNA LUZ) - ZOCLO DE 10"							
Instrucción:	Elija una columna según el tipo de acristalamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo "●".						
Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)	6 (mm)	18 (mm)
1 Marco		12617	Batiente	1	L-51	●	●
				2	H		
1 Hoja		12544	Cerco lujo	2	H-44	●	●
		67739	Zoclo lujo	2	L-267	●	●
		12603	Junquillo 18 mm	4	L-304		●
				4	H-552		
		12543	Junquillo 6 mm	4	L-304	●	
				4	H-552		
		12595	Junquillo alto relieve 6 mm	4	L-259	●	
				4	H-544		
		12576	Junquillo colonial 6 mm	4	L-259	●	
				4	H-544		
	12566	Sello de hermeticidad	2	L-74	●	●	
1 Vidrio		6 mm	(L)	1	L-275	●	
			(H)		H-564		
		18 mm	(L)	1	L-275		●
			(H)		H-564		



DESCUENTOS

S-50 PB RESIDENCIAL (DOS HOJAS CON RETÍCULA) - ZOCLO DE 10"

S-50 PB RESIDENCIAL (DOS HOJAS CON RETÍCULA) - ZOCLO DE 10"							
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)	(mm)
1 Marco		12617	Batiente	1	L-51	●	●
				2	H		
2 Hojas		12544	Cerco lujo	4	H-44	●	●
		67739	Zoclo lujo	4	(L/2)-238	●	●
		12603	Junquillo 18 mm	64	(L/4)-180		●
				64	(H/4)-172		
		12543	Junquillo 6 mm	64	(L/4)-180	●	
				64	(H/4)-172		
		12595	Junquillo alto relieve 6 mm	64	(L/4)-135	●	
				64	(H/4)-164		
		12576	Junquillo colonial 6 mm	64	(L/4)-135	●	
				64	(H/4)-164		
	12566	Sello de hermeticidad	4	(L/2)-46	●	●	
	12569	Intermedio	12	(L/2)-392	●	●	
			2	H-450			
1 Intermedio		12653	Tope batiente curvo	2 *	H-44	●	●
1 Vidrio		6 mm	(L)	16	(L/4)-151	●	
			(H)		(H/4)-182		
		18 mm	(L)	16	(L/4)-151		●
			(H)		(H/4)-182		

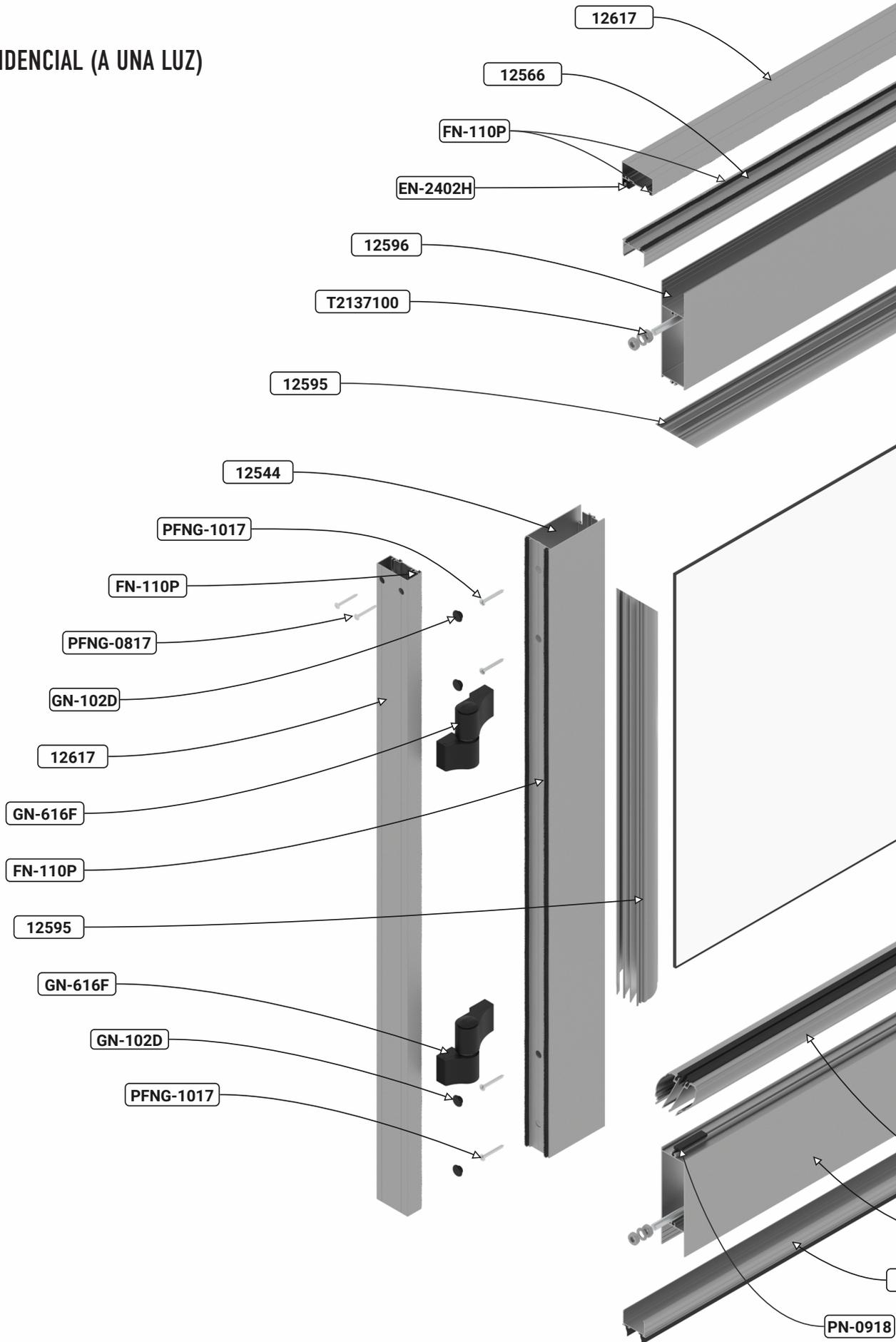


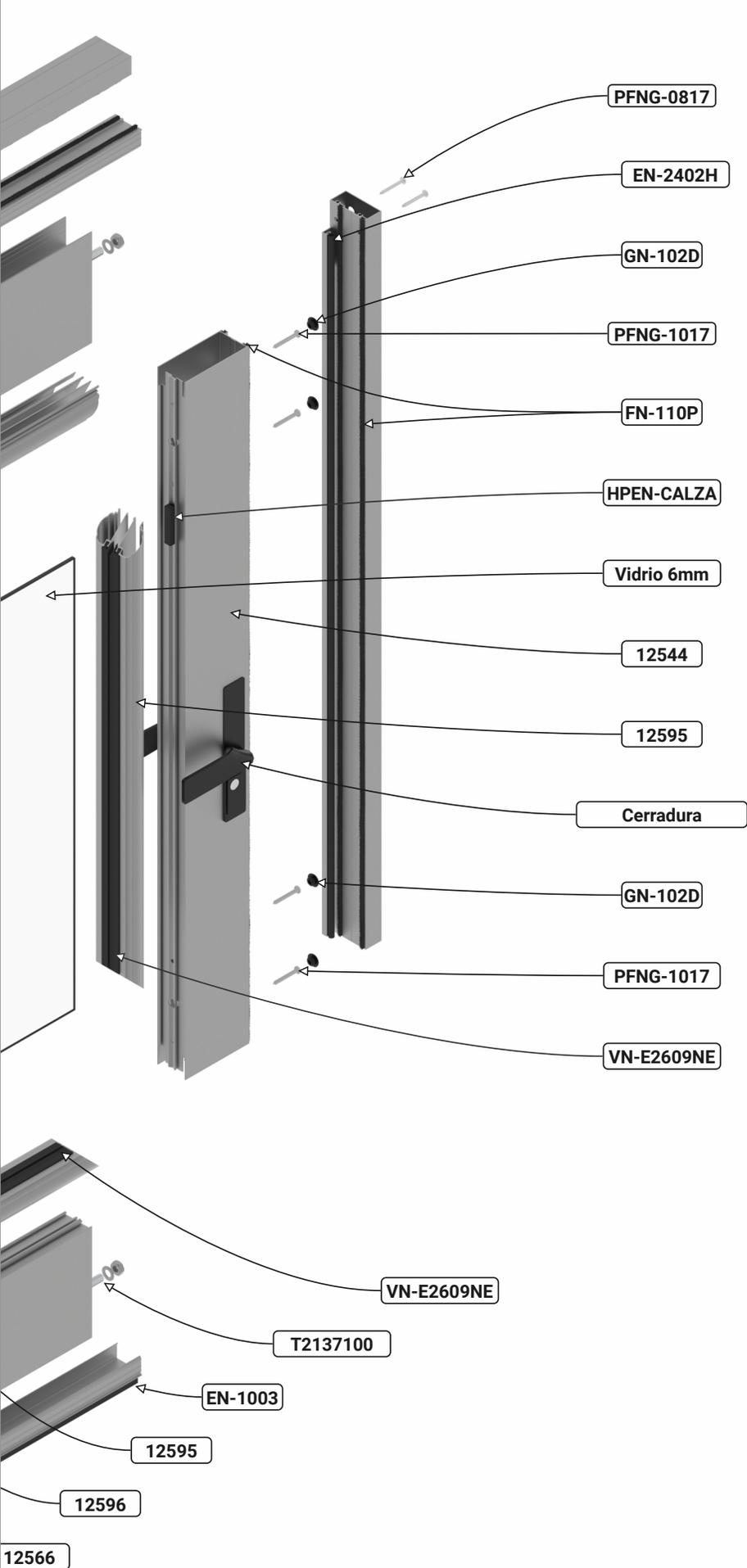
* En tope batiente curvo/recto (12653/74272), considerar rebajar 8 mm de más una de las piezas para evitar interferencia con batiente, como se muestra en la imagen.



EXPLOSIVO

PUERTA BATIENTE RESIDENCIAL (A UNA LUZ)

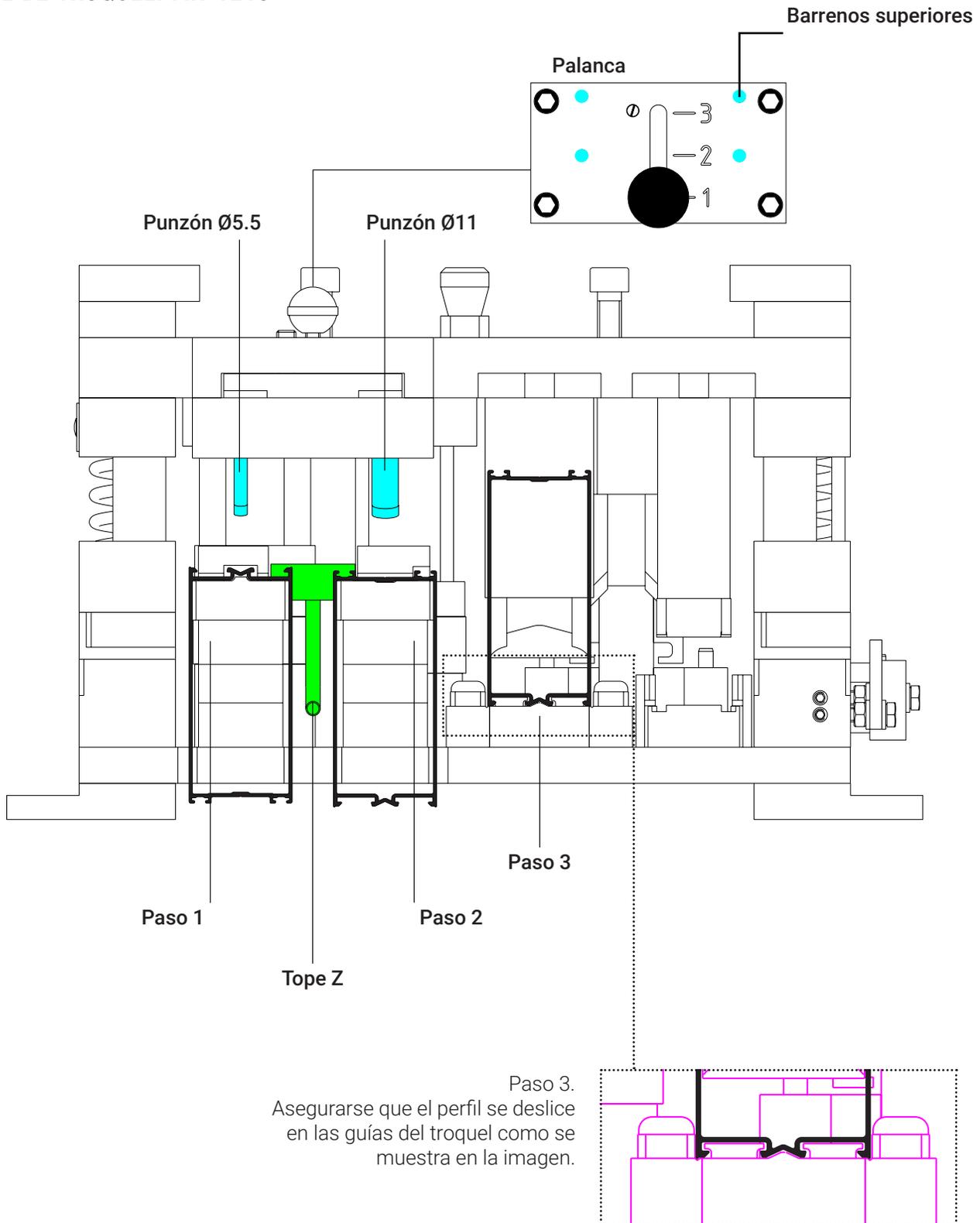




OPERACIONES DE TROQUEL

S-50 PB RESIDENCIAL

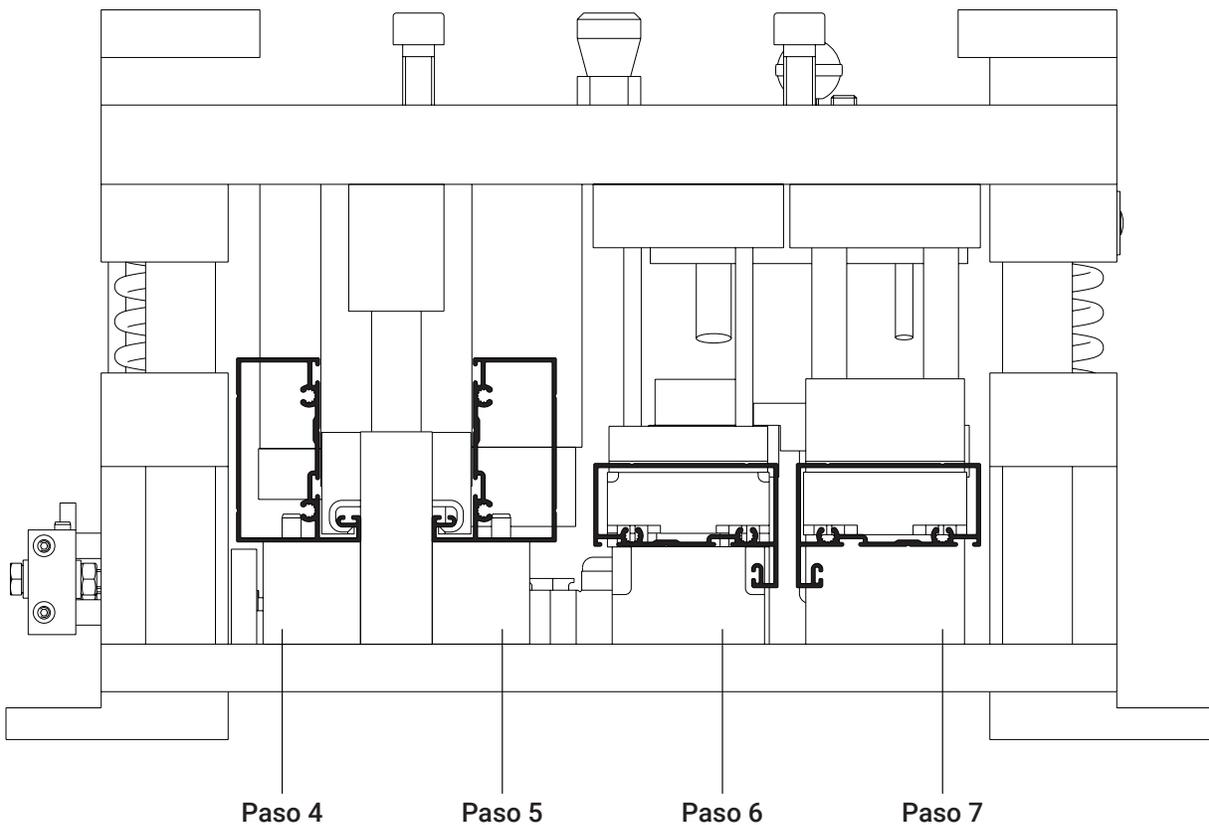
CLAVE DE TROQUEL: MN-1210



OPERACIONES DE TROQUEL

S-50 PB RESIDENCIAL

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

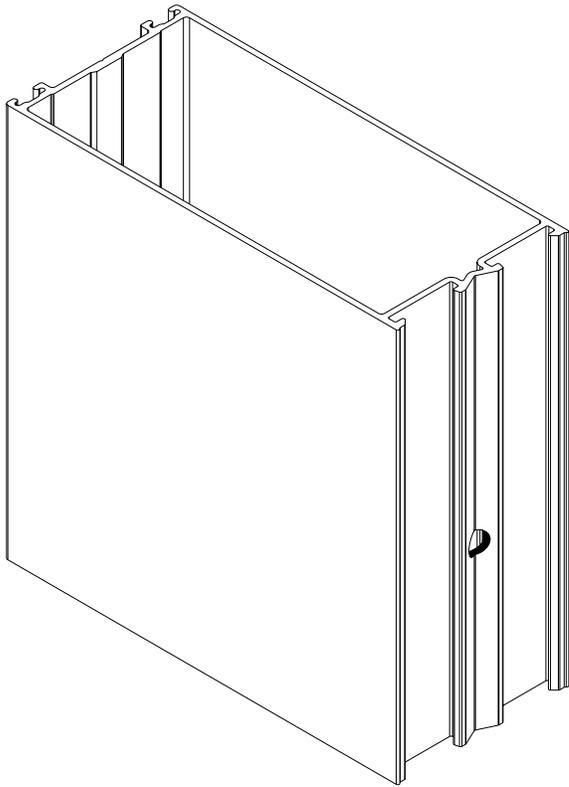
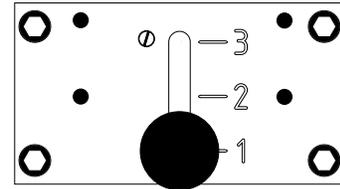
S-50 PB RESIDENCIAL - CERCO LUJO

OPERACIÓN 1

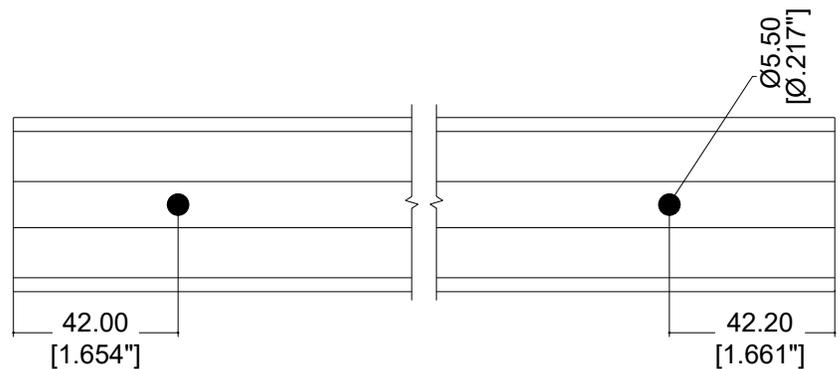
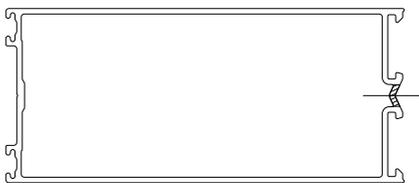
PUNZONADO EN CERCO LUJO PARA ZOCLO LUJO 6"

Aplica para perfiles:
12544 Cerco lujo

*Operación realizada sin Tope Z y palanca en posición 1, en ambos extremos del perfil.

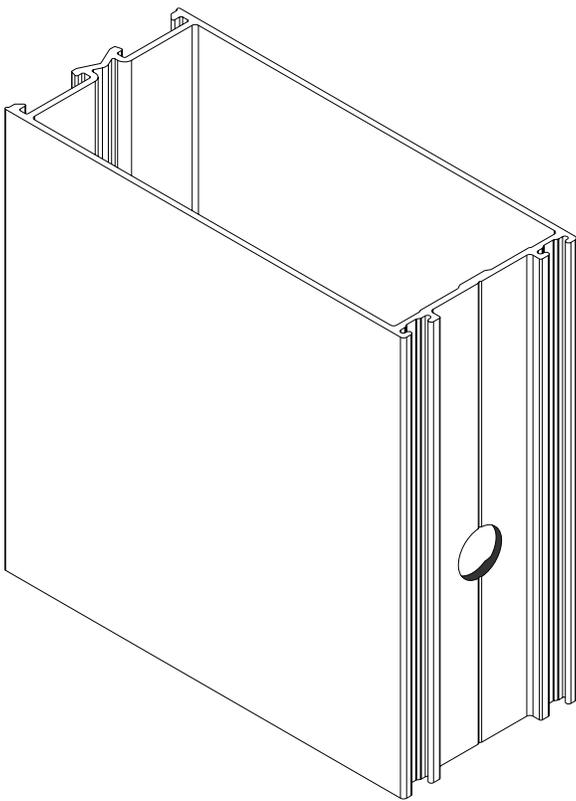


Paso 1. Barreno de $\varnothing 5.5$

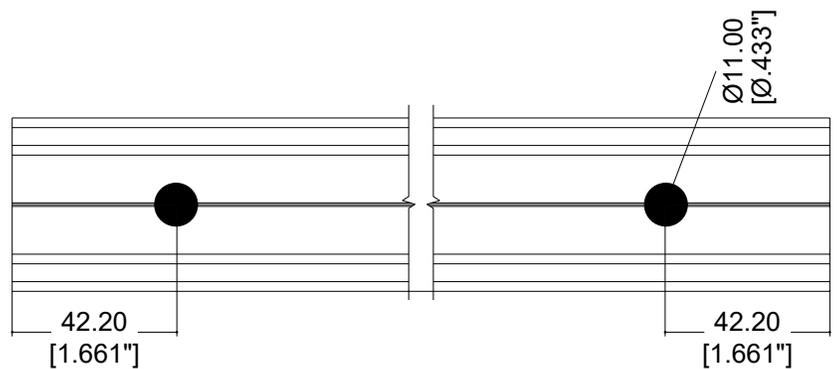
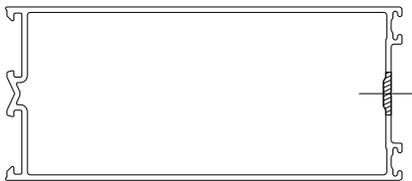


OPERACIONES DE TROQUEL

S-50 PB RESIDENCIAL - CERCO LUJO



Paso 2. Barreno de $\varnothing 11$



OPERACIONES DE TROQUEL

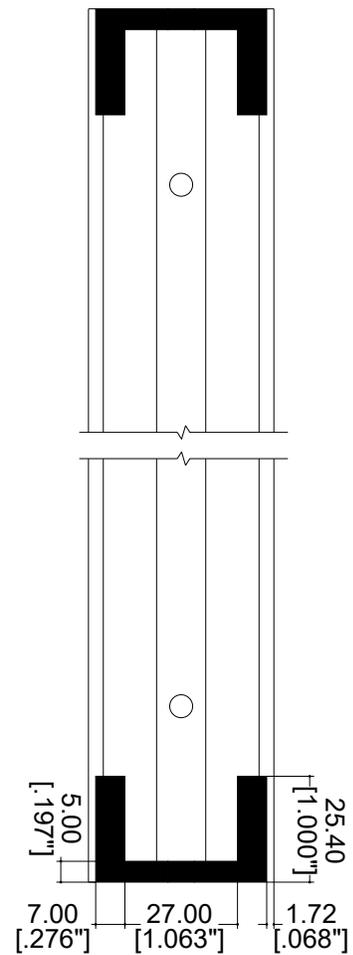
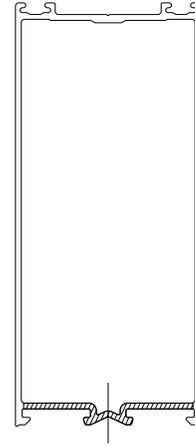
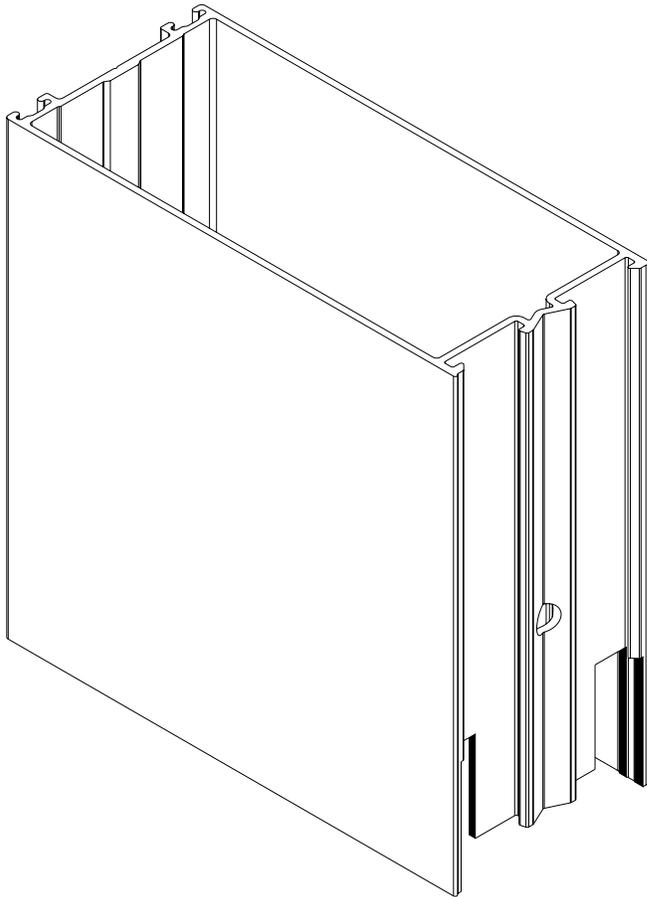
S-50 PB RESIDENCIAL - CERCO LUJO

OPERACIÓN 3

RANURADO EN CERCO LUJO PARA SELLO DE HERMETICIDAD

Aplica para perfiles:
12544 Cerco Lujo

*Operación realizada en ambos extremos del perfil.



Paso 3. Ranurado

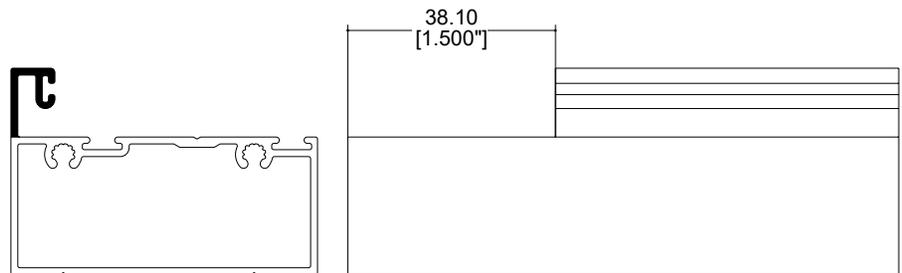
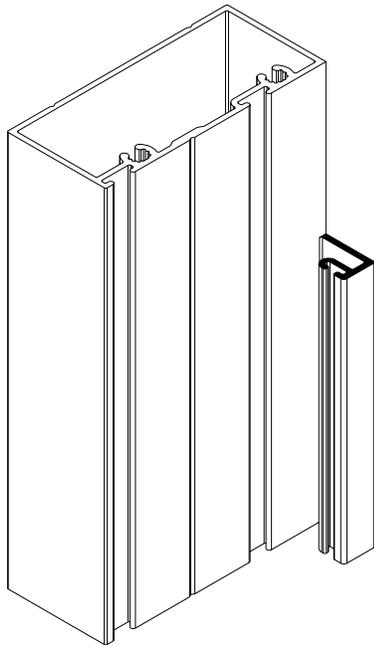


OPERACIONES DE TROQUEL

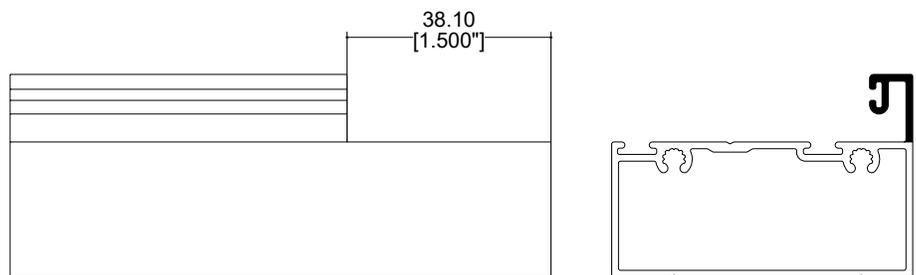
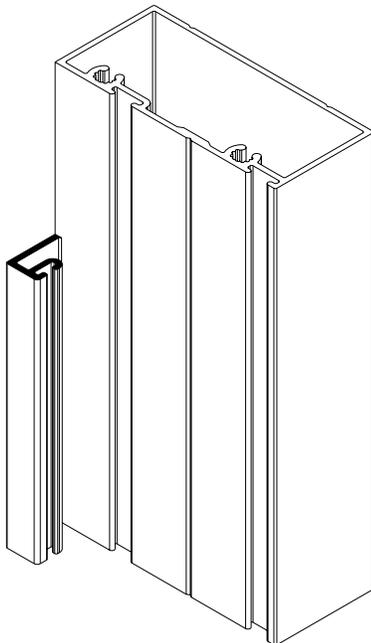
S-50 PB RESIDENCIAL - BATIENTE

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

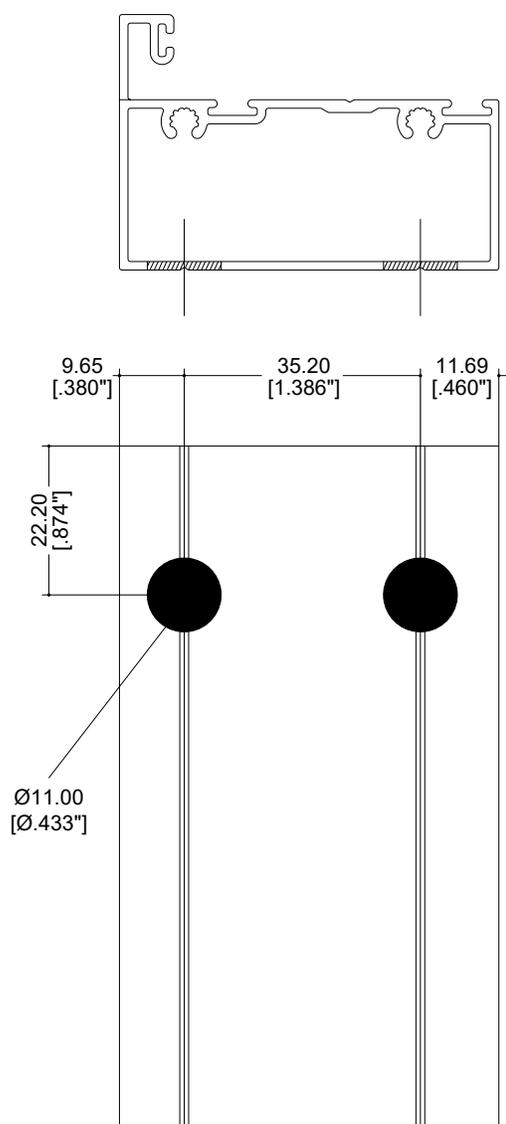
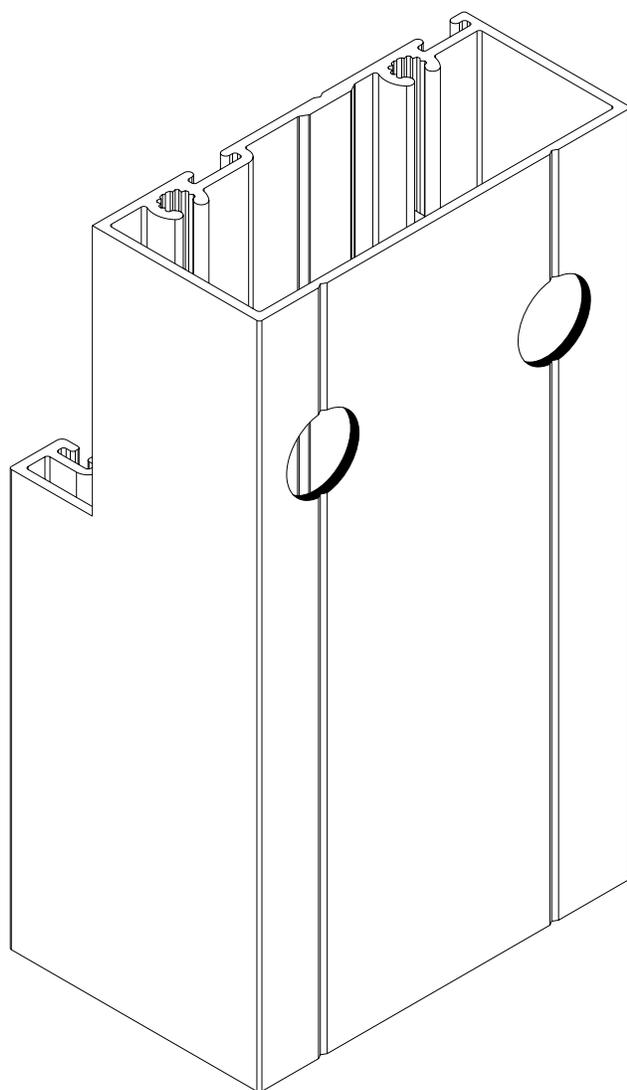
S-50 PB RESIDENCIAL - BATIENTE

OPERACIÓN 6 PUNZONADO

Aplica para perfiles:

12617 Batiente

12756 Batiente



Paso 6. Barrenos de $\varnothing 11$

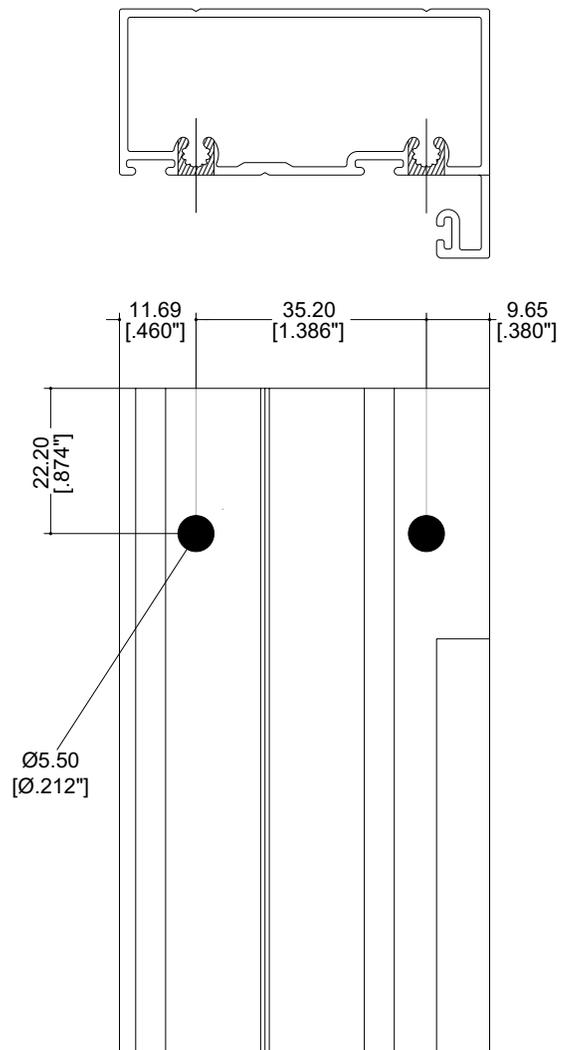
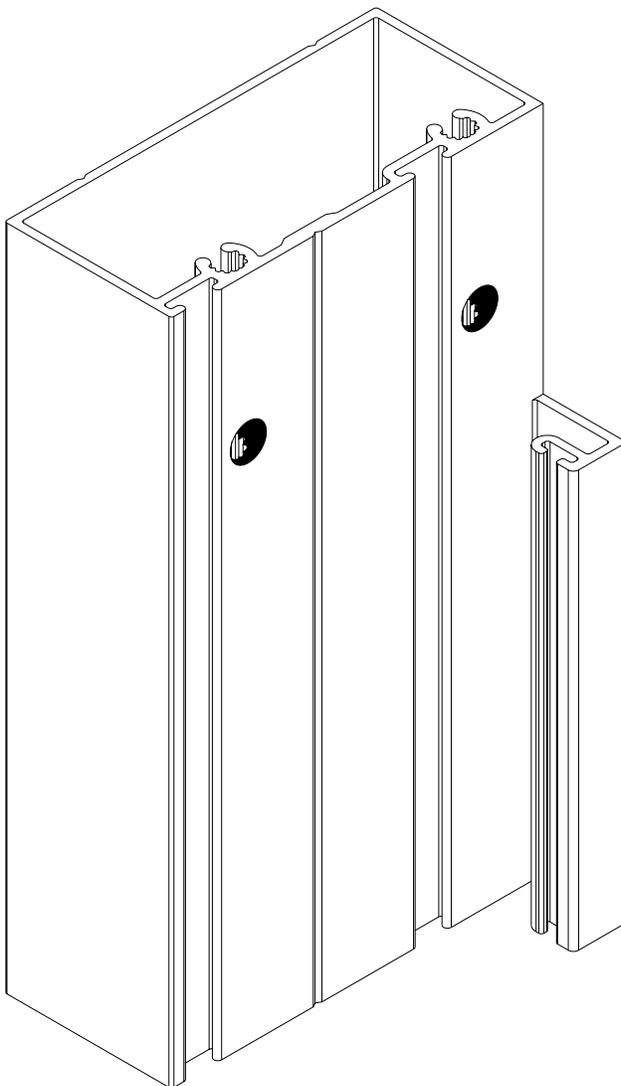


OPERACIONES DE TROQUEL

S-50 PB RESIDENCIAL - BATIENTE

OPERACIÓN 7 PUNZONADO

Aplica para perfiles:
12617 Batiente
12756 Batiente



Paso 7. Barrenos de Ø5.5



OPERACIONES MANUALES

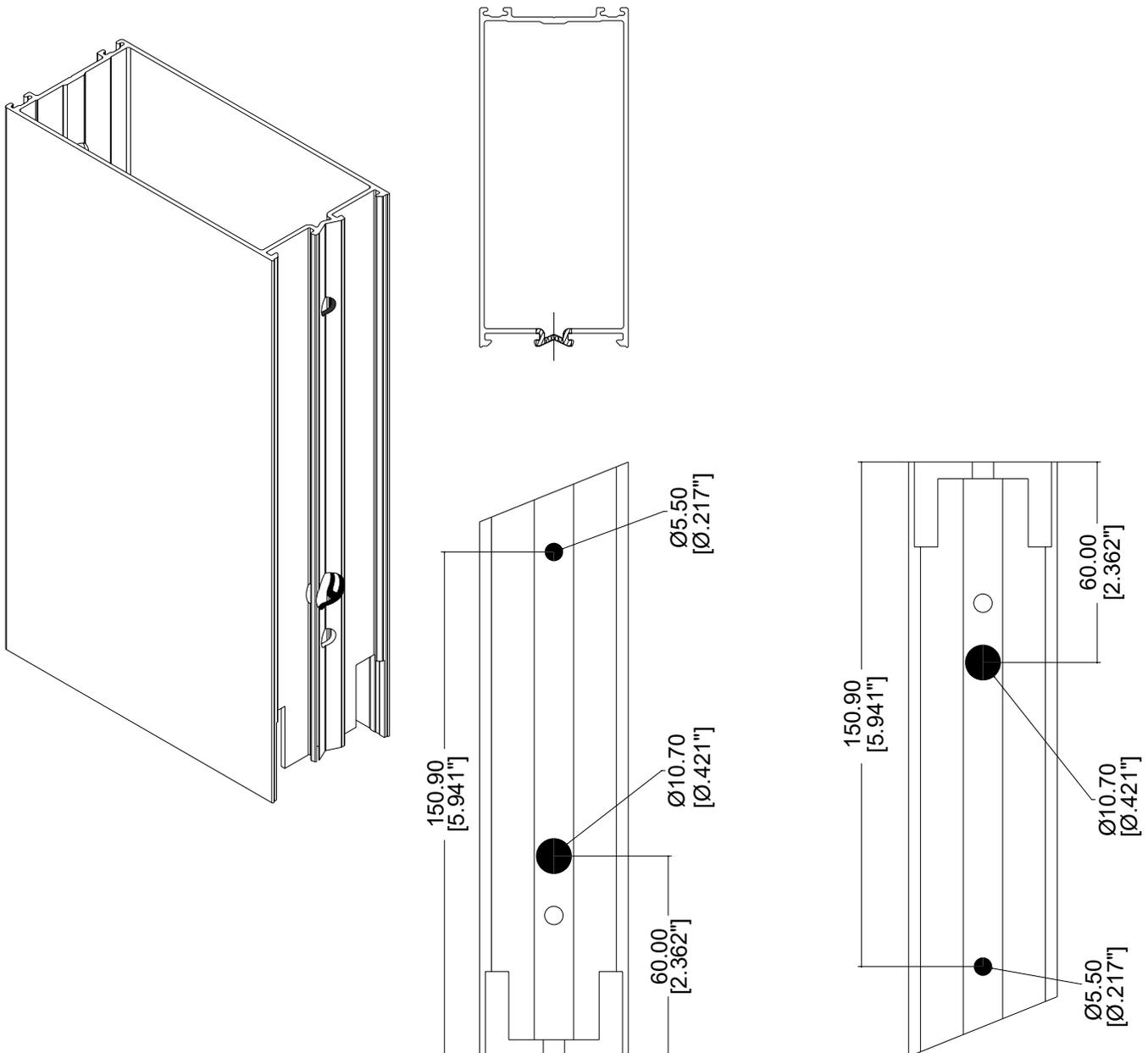
S-50 PB RESIDENCIAL - CERCO LUJO

BARRENADO EN CERCO LUJO PARA ZOCLO LUJO 6" Y TENSOR

Aplica para perfiles:
12544 Cerco lujo

*Operación realizada con broca de 27/64" para barreno 10.7 mm y 7/32" para barreno 5.5 mm en ambos extremos del perfil.

*Para 67739 zoclo lujo el barreno de 5.5 mm se realizará a 252.5 mm medido desde el extremo a centros.



OPERACIONES MANUALES

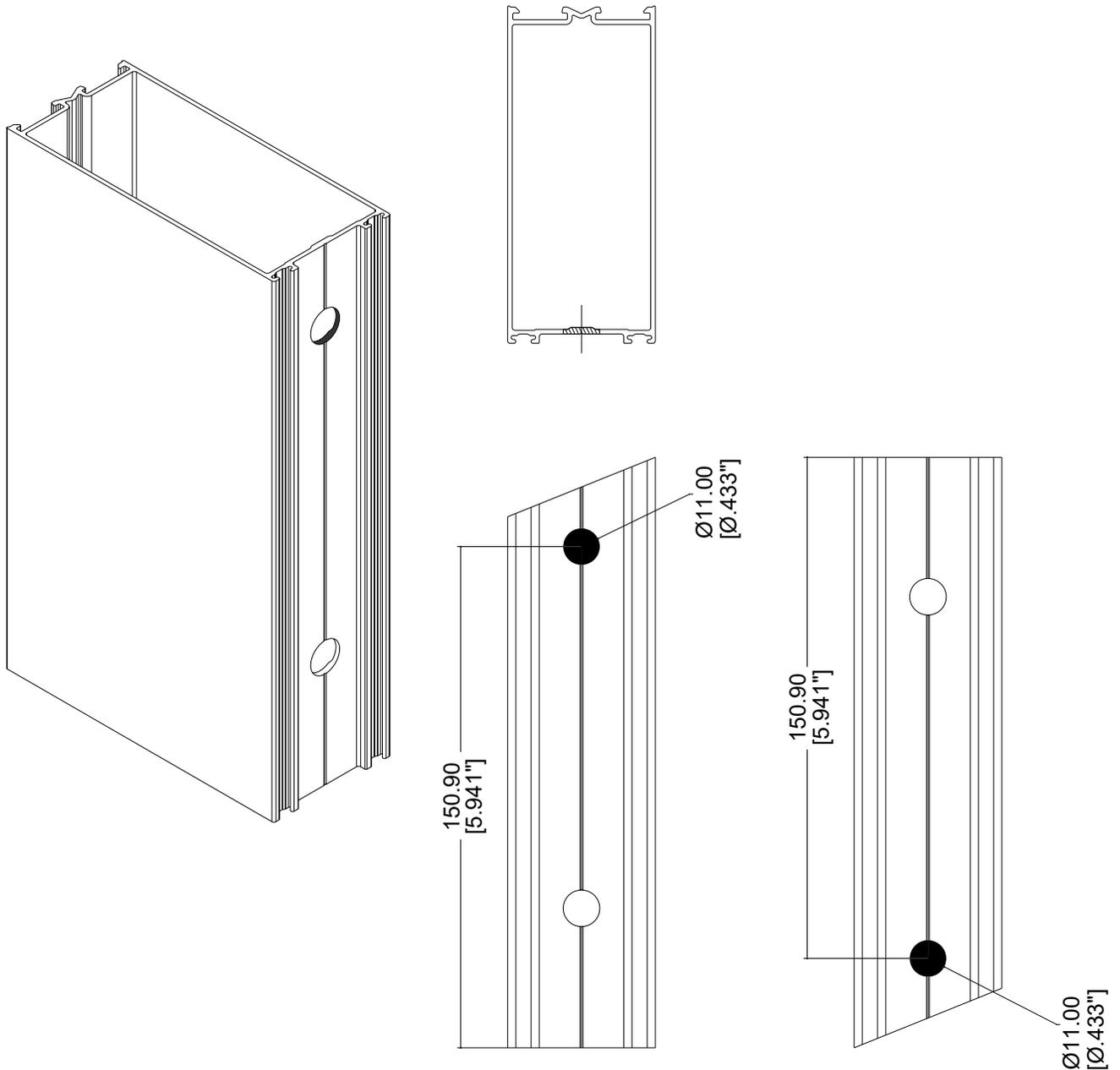
S-50 PB RESIDENCIAL - CERCO LUJO

BARRENADO EN CERCO LUJO PARA ZOCLO LUJO 6"

Aplica para perfiles:
12544 Cerco lujo

*Operación realizada con broca de 25/64" en ambos extremos del perfil.

*Para 67739 zoclo lujo el barrenado de 5.5 mm se realizará a 252.5 mm medido desde el extremo a centros.



OPERACIONES MANUALES

S-50 PB RESIDENCIAL

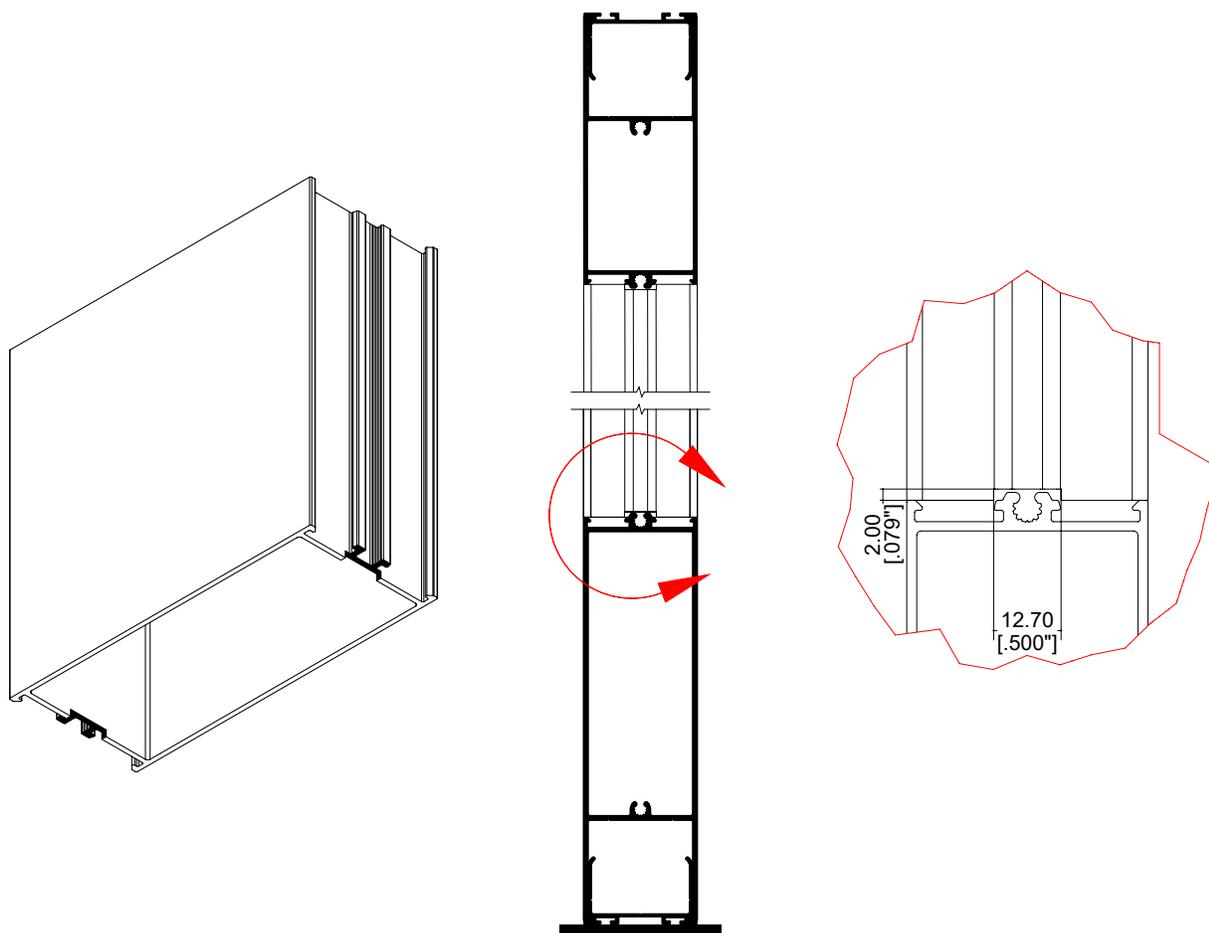
OPERACIÓN MANUAL EN INTERMEDIO VERTICAL

Aplica para perfiles:

12569 Intermedio

12602 Intermedio 4"

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



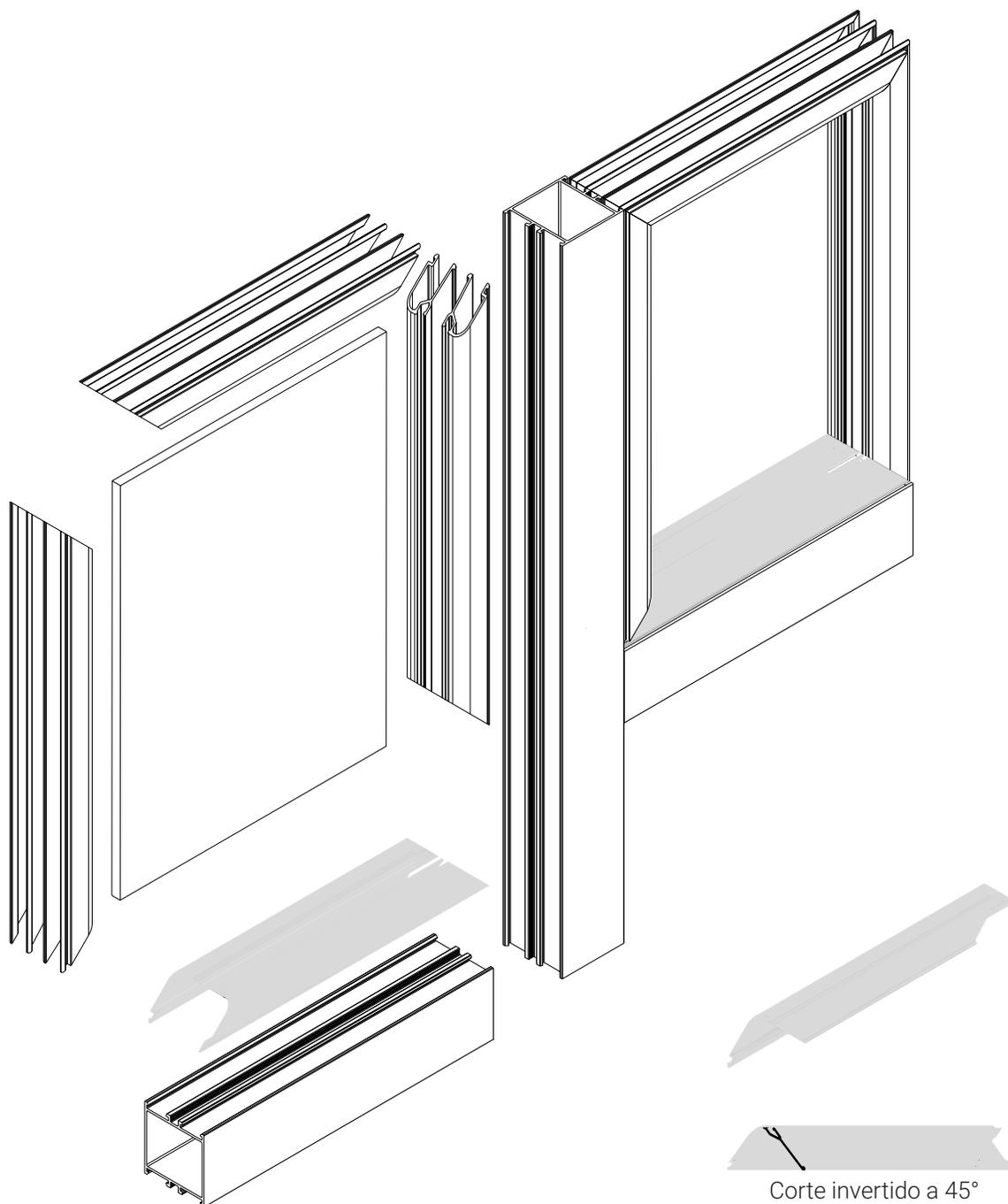
CORTE 45°

Aplica para perfiles:

12576 Junquillo colonial

12595 Junquillo alto relieve

*Esta operación se realiza únicamente en los junquillos horizontales inferiores.



Corte invertido a 45°

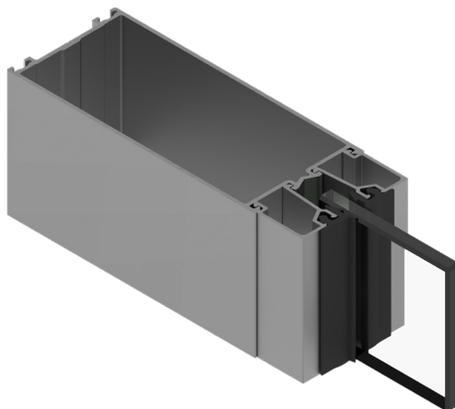


SERIE 50 RESIDENCIAL

ACRISTALAMIENTOS

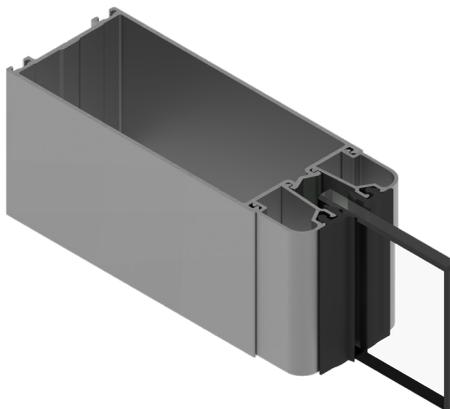
S-50 PB RESIDENCIAL

Cerco lujo (12544)
Junquillo (12543)
Vidrio sencillo 6 mm



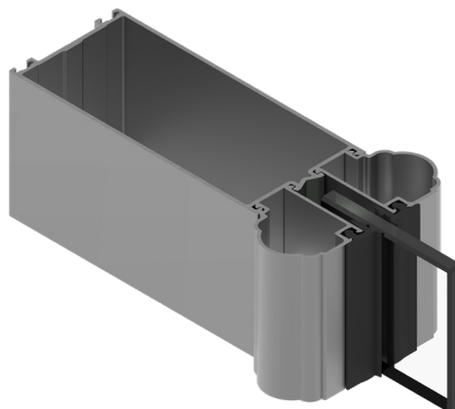
S-50 PB RESIDENCIAL

Cerco lujo (12544)
Junquillo colonial (12576)
Vidrio sencillo 6mm



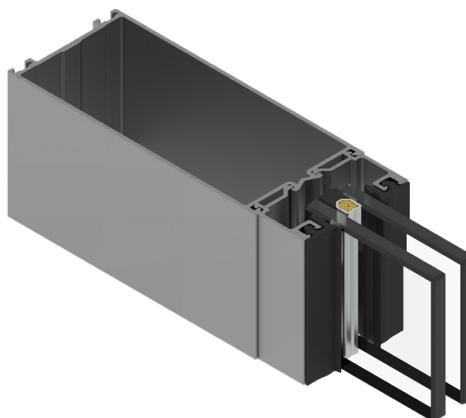
S-50 PB RESIDENCIAL

Cerco lujo (12544)
Junquillo alto relieve (12595)
Vidrio sencillo 6mm



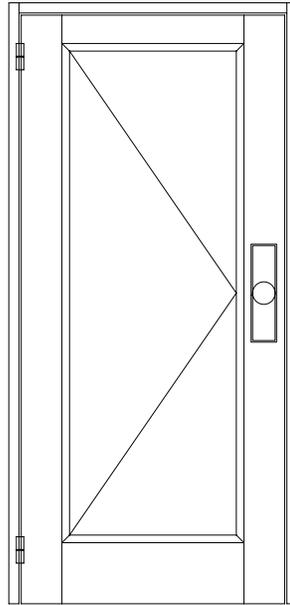
S-50 PB RESIDENCIAL

Cerco lujo (12544)
Junquillo doble vidrio (12603)
Vidrio doble 18mm



PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN

S-50 PB RESIDENCIAL



S-50 PBR
MÍNIMO 0.80 x 1.80
MÁXIMO 1.30 x 2.80

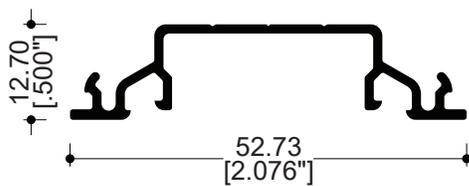
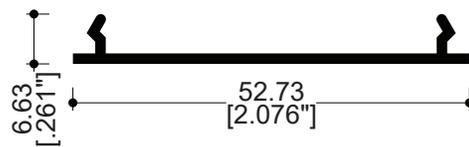
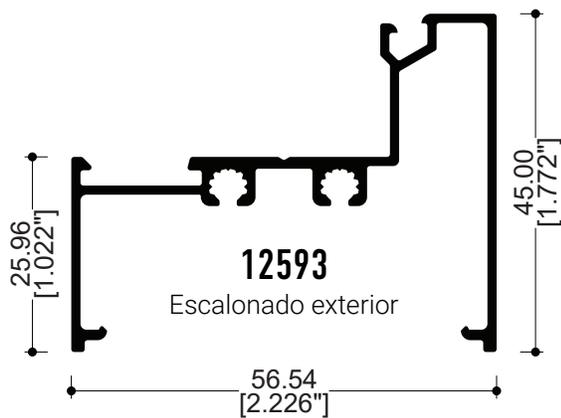
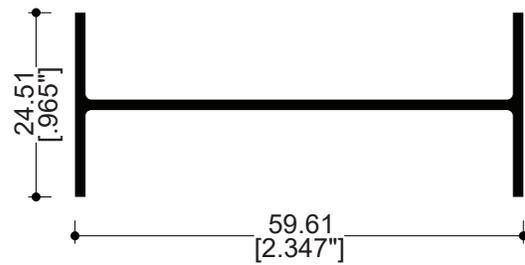
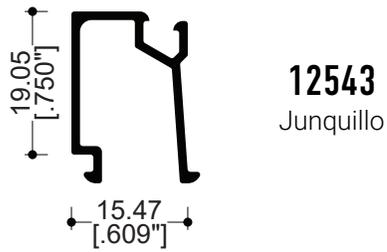
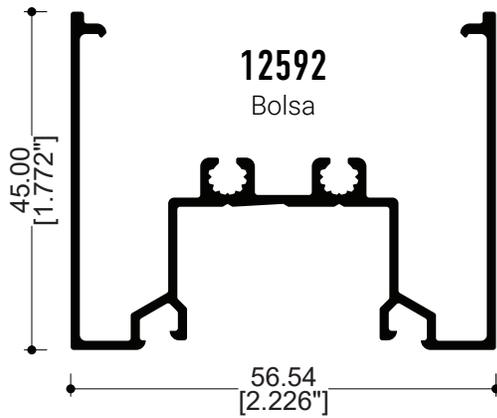
ALUMINIO

Clave	Descripción	Piezas x atado	Largo Std. mts.	Perímetro Anod. cm	Perímetro Pul. cm.
12543	Junquillo	20	6.10	13.43	5.289
12544	Cerco lujo	4	4.60	34.13	13.44
12544	Cerco lujo	4	6.10	34.13	13.44
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	13.14	2.74
12595	Junquillo alto relieve	12	6.10	20.15	5.17
12596	Zoclo lujo	2	6.10	50.51	19.89
12602	Intermedio lujo	3	6.10	33.31	13.90
12603	Junquillo doble vidrio	20	6.10	10.47	2.30
12617	Batiente	6	6.10	23.91	9.41
12653	Tope batiente curvo	20	6.10	14.21	5.60
12756	Batiente abierto	8	6.10	33.31	13.11
74272	Tope batiente recto	18	6.10	11.70	9.59



PERFILES

S-50 FIJO



CORTES

S-50 PB RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)

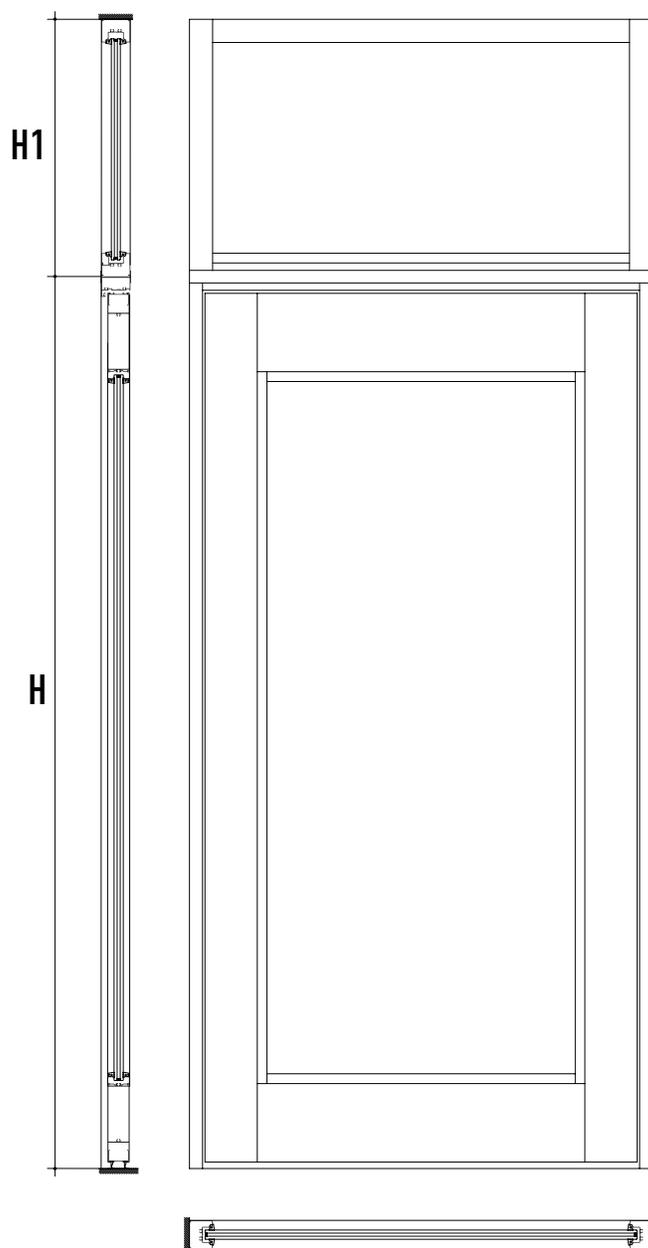


LISTADO DE HERRAJES

S-50 RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)

S-50 PB RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)

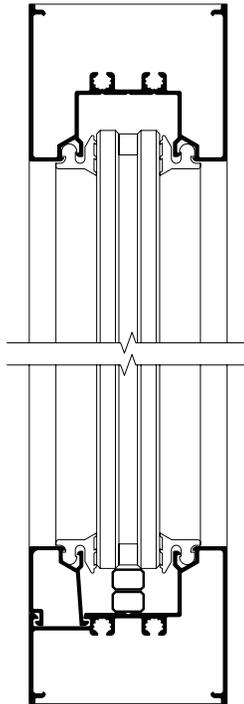
Clave	Descripción	Cantidad	Unidad
VN-E2609NE	Vinil EZ 6 mm	4L+4H	Metros
PFNG-1017	Pija #10 x 1 1/2" cabeza fijadora	8	Piezas
HPEN-CALZA *	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	2	Piezas
TAQ1147	Taquete 1/4 de plástico	6	Piezas
TMN G-1026	Torn p/madera 10x76 gal	6	Piezas



LISTADO DE DESCUENTOS

S-50 PB RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)

S-50 PB RESIDENCIAL (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 (mm)	18 (mm)
1 Hoja		12592	Bolsa	1	L-90		●
				2	H1		
		12593	Escalonado exterior	1	L-90		●
		12543	Junquillo	1	L-90		●
		12581	Moldura de unión	1	L	●	●
1 Vidrio		18 mm	(L)	1	L-75		●
			(H)		H1-75		



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



CORTES

S-50 PB RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)

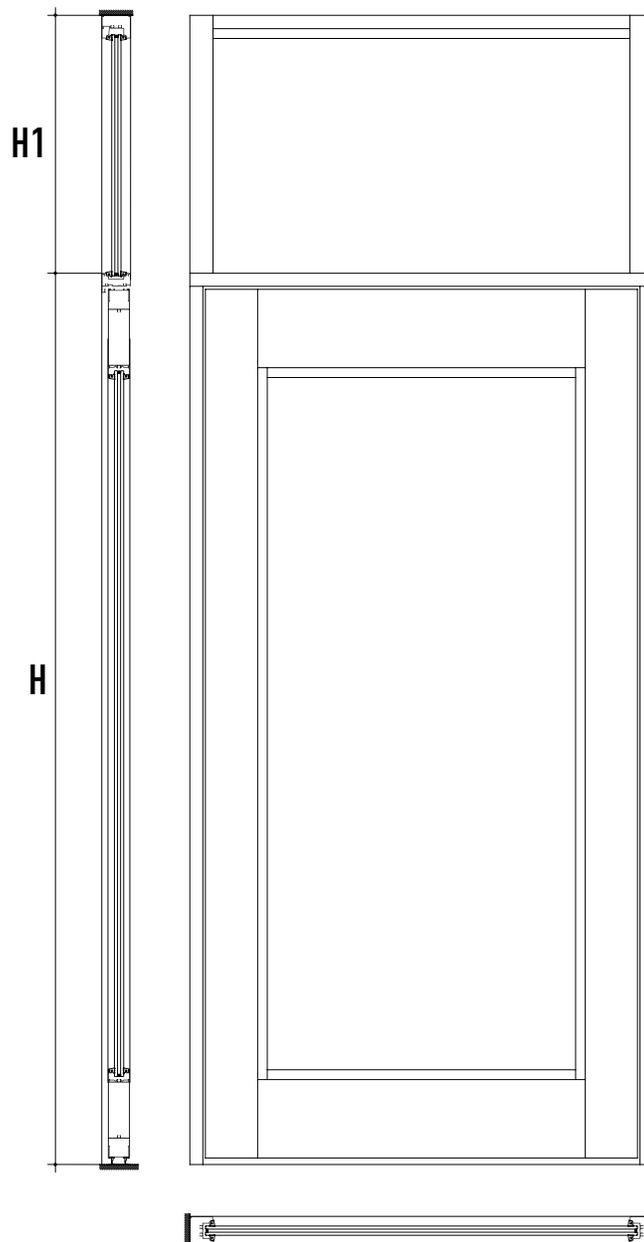


LISTADO DE HERRAJES

S-50 PB RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)

S-50 PB RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)

Clave	Descripción	Cantidad	Unidad
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 DE DESCUENTOS

S-50 PB RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO)

S-50 PB RESIDENCIAL (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		12544	Cerco lujo	2	H-44	● ●		
				1	L-266	● ●		
						4	L-304	●
							H-350	
2	L-74	● ●						
		1	18 mm	(L)	L-275	●		
(H)	H-362							

S-50 (ANTEPECHO FIJO)								
1 Fijo		12593	Escalonado exterior	1	L-90	●		
				2	H1	●		
						1	L-90	●
								1
1 Vidrio		18 mm	(L)	1	L-75	●		
					(H)		H1-30	

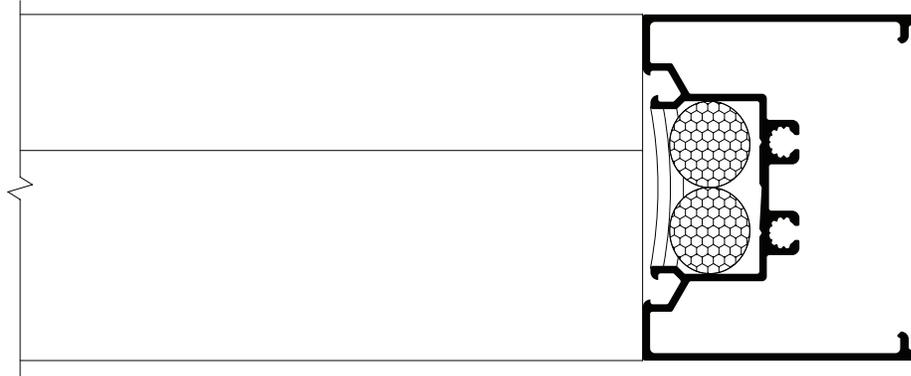
*Nota: Tapa bolsa en la parte horizontal inferior se ocupa únicamente en interiores.



OPERACIÓN MANUAL

S-50 FIJO - ESCALONADO

En ensamble bolsa + escalonado, se debe colocar soft rod DE 5/8" y sellar con silicón para evitar el filtraje de agua.



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

S-50 PBR

1. Información Importante

- Para esta instalación se considera que un profesional del aluminio sujete y selle adecuadamente el cancel.
- Si el cancel no se instala en el vano a escuadra, nivelado y a plomo, podría dar como resultado el mal funcionamiento debido a problemas de operación o de rendimiento según la pruebas de desempeño.

2. Seguridad

- Nunca trabaje solo. Necesitará a dos o más personas. Use técnicas seguras para levantar.
- Tenga cuidado cuando trabaje con vidrio. Los vidrios rotos o con grietas pueden causar lesiones serias.
- Use equipo de protección (por ej. gafas de seguridad, guantes, arnés, protección para los oídos, etc.).
- Use las herramientas de mano y las herramientas mecánicas de manera segura y obedezca las instrucciones de operación del fabricante.
- Tenga cuidado cuando trabaje en sitios elevados.

3. Manejo de los Materiales y del Cancel

- Cerciórese que el cancel este cerrado antes de ser transportado e instalado.
- Transporte el cancel en posición vertical; no lo lleve horizontal ni lo arrastre en el piso.
- Evite la torsión en los marcos para evitar deformaciones en el mismo.

4. Materiales Necesarios

- Tornillos de cabeza fijadora phillips, resistentes a la corrosión, #10 x 1 1/2" pulgadas.
- Taquete de 1/4" x 2".
- Sellador.
- Calzas resistentes al agua y no comprimibles.

5. Herramientas Necesarias

- Cinta métrica.
- Taladro con brocas.
- Cuchilla de uso general.
- Nivel.
- Destornillador.
- Calafateadora

6. Inspección del Vano

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



RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

S-50 PBR

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/>

