





### SERIE 50 AD

PUERTA BATIENTE RESIDENCIAL MANUAL DE ARMADO







## S-50 AD PUERTA BATIENTE RESIDENCIAL



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

Con más de 70 años de experiencia en el sector, y con un sólido equipo de más de 6,000 personas, nos hemos convertido en el principal extrusor de aluminio de Latinoamérica y hemos consolidado nuestro liderazgo en México.

Dentro de la producción de escaleras y ventanas prefabricadas, contamos con una amplia cadena de tiendas a lo largo de todo el país. En el extranjero somos el comercializador de escaleras más importante de Canadá y Lationamérica, y en Estados Unidos, el segundo de mayor relevancia.

Tenemos presencia en más de 40 países alrededor del mundo en las diferentes áreas de negocio: sector automotriz, escaleras y soluciones de construcción e industria.

Sistema de puerta 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 hacía afuera o hacía 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.





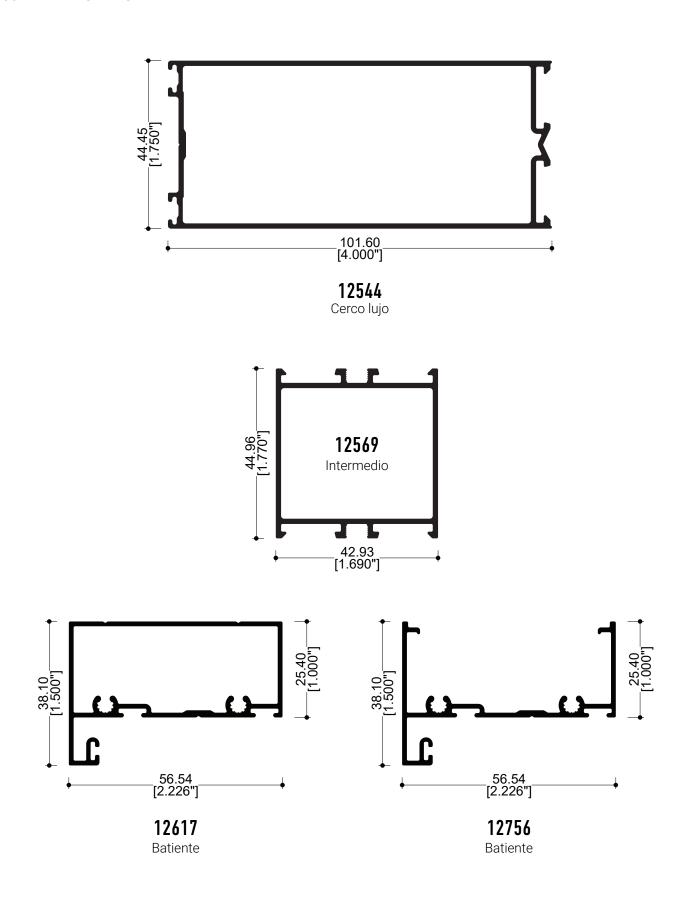
# S-50 AD PBR INDICE

Solución puerta batiente residencial		03
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 hoja	con retícula	16-19
Zoclo de 10"		
Puerta batiente residencial a una luz		_14-17
Puerta batiente residencial dos hoja	s con retícula	_16-19
Explosivo		24-25
Operaciones de troquel y manuales		_26-37
Acristalamientos		38
Parámetros mínimos y máximos de fabricación		_39
Fijo S-50		
Perfiles		40
Puerta batiente residencial con ante	pecho fijo S-50	41-46
Operación manual		47
Recomendaciones de instalación		48-49

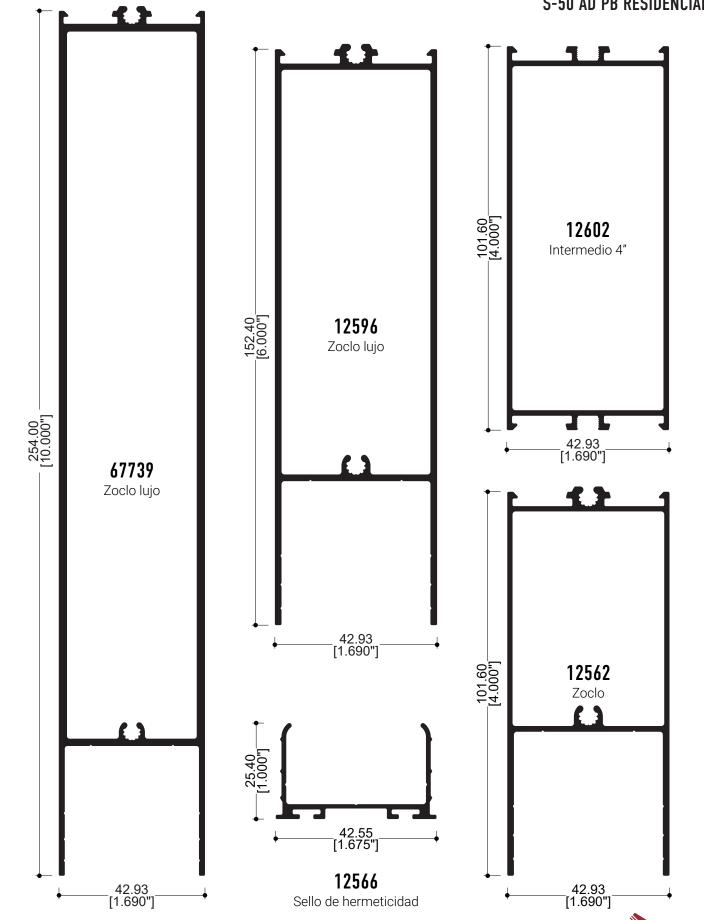


### **PERFILES**

S-50 AD PB RESIDENCIAL



### **PERFILES**

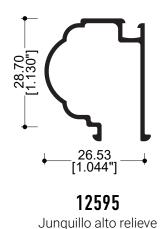


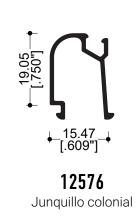
### **PERFILES**

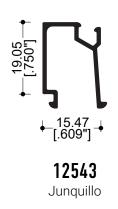
S-50 AD PB RESIDENCIAL

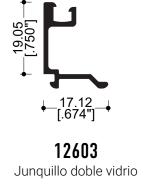
## 25.43 [1.001"] 12653

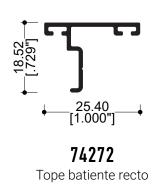
Tope batiente curvo











### HERRAJES, EMPAQUES Y FELPAS



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 AD 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



**TMNG-1026** Pija #10 x 3"



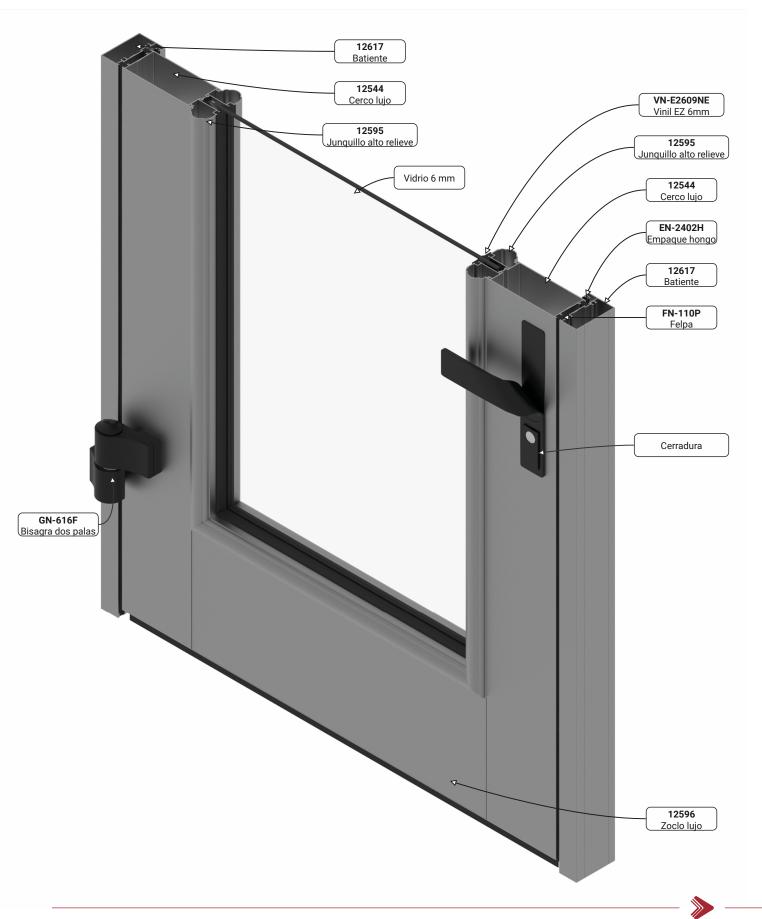
**TAQ-1147** Taquete 1/4 x 2"



T2137100 T2137120 Tensor 3/8"

### 12617 Batiente FN-110P Felpa EN-2402H Empaque hongo 12566 Sello de hermeticidad **T2137100** Tensor 3/8" 12596 Zoclo lujo 12595 Junquillo alto relieve VN-E2609NE Vinil EZ 6mm Vidrio 6 mm VN-E2609NE Vinil EZ 6mm GN-616F Bisagra dos palas 12595 Junquillo alto relieve 12596 Zoclo lujo **T2137100** Tensor 3/8" 12566 Sello de hermeticidad EN-1003 Vinil aleta

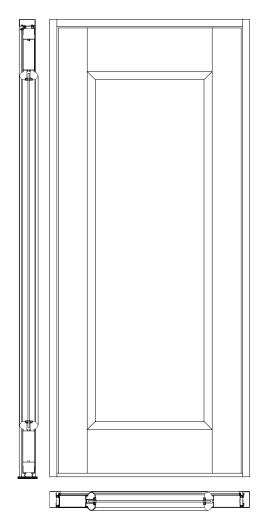
# CORTES S-50 AD PB RESIDENCIAL (A UNA LUZ)



### LISTADO DE HERRAJES

S-50 AD PB RESIDENCIAL (A UNA LUZ)

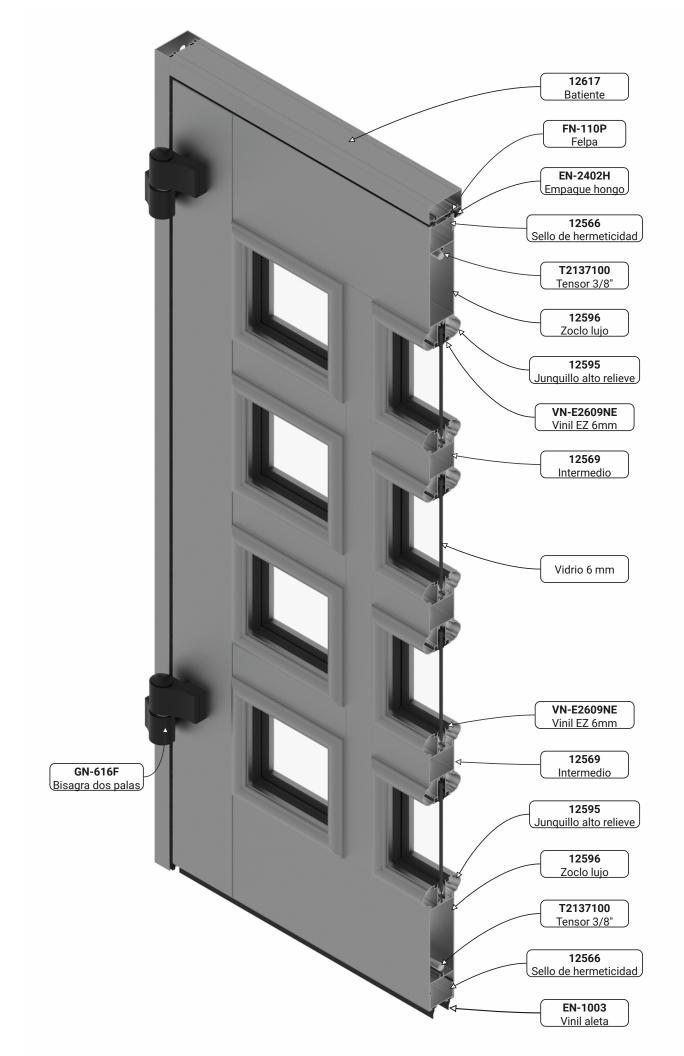
S-50 AD PB RESIDENCIAL (A UNA LUZ)									
Clave	Descripción	Cantidad	Unidad	Notas					
GN-616F	Bisagra 2 palas (juego)	1	Juego						
GN-616K	Kit de fijación 2 palas (juego)	1	Juego						
Genérica	Cerradura con manija	1	Pieza						
FN-110P	Felpa con plástico	4L+8H	Metros						
VN-E2609NE	Vinil EZ 6 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**

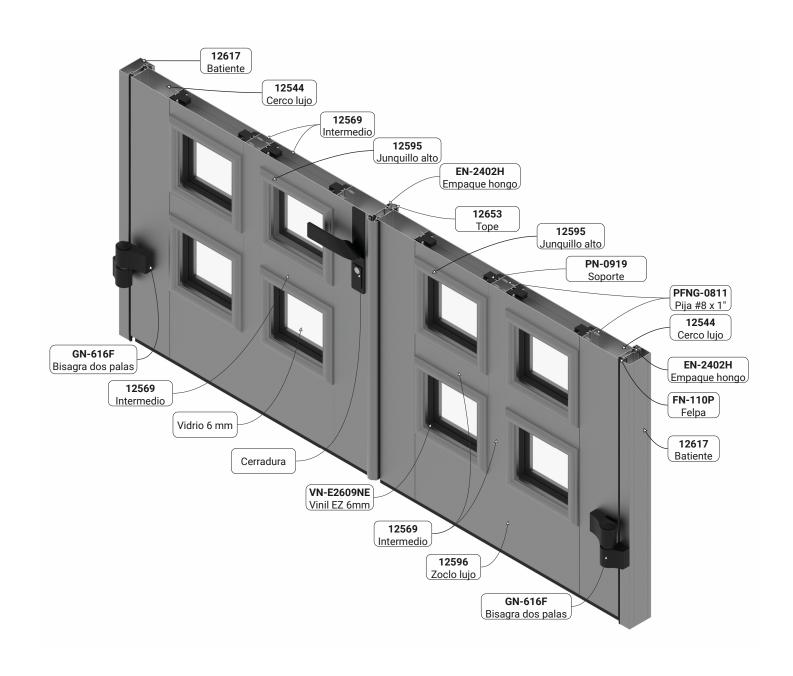
S-50 AD PB RESIDENCIAL (A UNA LUZ)

S-50 AD P	B RESIDEN	CIAL (A	UNA LUZ) - ZOCL	0 DE 6"			
Instrucción:	Elija una colur únicamente lo	nna según s perfiles r	el tipo de acristalamie. marcados con el símbo	nto que des lo " ".	see utilizar y co	onsic	dere
Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)		18 nm)
1 Marco	<u> </u>	12617	Batiente	1 2	L-51	•	•
		12544	Cerco lujo	2	H-44	•	•
	in Marie	12596	Zoclo lujo	2	L-267	•	•
	٢	12603	Junquillo 18 mm	4	L-304 H-350		•
1 Hoja	ſΥ	12543	Junquillo 6 mm	4 4	L-304 H-350	•	
	$\langle  $	12595	Junquillo alto relieve 6 mm	4	L-259 H-342	•	
	Ç	12576	Junquillo colonial 6 mm	4	L-259 H-342	•	
	<u> </u>	12566	Sello de hermeticidad	2	L-74	•	•
1 Vidrio	6mm	6 mm	(L) (H)	1	L-275 H-362	•	
	18mm	18 mm	(L) (H)	1	L-275 H-362		•



### **CORTES**

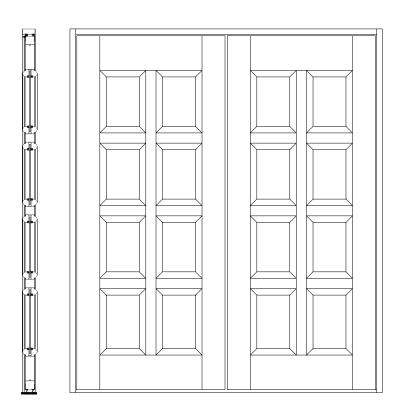
S-50 AD PB RESIDENCIAL (DOS HOJAS CON RETÍCULA)



### LISTADO DE HERRAJES

S-50 AD PB RESIDENCIAL (DOS HOJAS CON RETÍCULA)

S-50 AD 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				

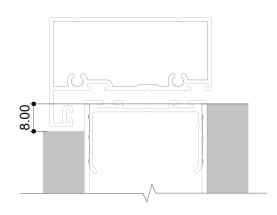




### **DESCUENTOS**

S-50 AD PB RESIDENCIAL (DOS HOJAS CON RETÍCULA)

S-50 AD P	B RESIDEN	CIAL (DO	IS HOJAS CON RI	ETÍCULA)	- ZOCLO 6	,,		
Instrucción:	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	the state of the s	12617	Batiente	1 2	L-51	• •		
		12544	Cerco lujo	4	H-44	• •		
		12596	Zoclo lujo	4	(L/2)-238	• •		
	٢	12603	Junquillo 18 mm	64 64	(L/4)-180 (H/4)-121	•		
2 Hojas	ſΥ	12543	Junquillo 6 mm	64 64	(L/4)-180 (H/4)-121	•		
ř	$\Box$	12595	Junquillo alto relieve 6 mm	64 64	(L/4)-135 (H/4)-113	•		
	ſΊ	12576	Junquillo colonial 6 mm	64 64	(L/4)-135 (H/4)-113	•		
		12566	Sello de hermeticidad	4	(L/2)-46	• •		
		12569	Intermedio	12 2	(L/2)-392 H-350	• •		
1 Intermedio		12653	Tope batiente curvo	2*	H-44	• •		
4 / /: 1 ·	8mm	6 mm	(L) (H)	16	(L/4)-151 (H/4)-132	•		
1 Vidrio	18mm	18 mm	(L) (H)	16	(L/4)-151 (H/4)-132	•		



<sup>\*</sup> 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.



20

21

### **DESCUENTOS**

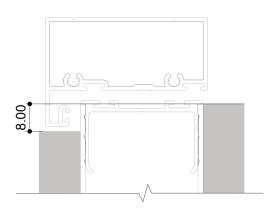
S-50 AD PB RESIDENCIAL (A UNA LUZ) - ZOCLO DE 10"

S-50 AD P	B RESIDEN	CIAL (A	UNA LUZ) - ZOCL	.O DE 10	,,	
Instrucción:	Elija una colur únicamente lo	mna según os perfiles r	el tipo de acristalamie narcados con el símbo	nto que des olo "●".	see utilizar y co	onsidere
Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)	6 18 (mm)
1 Marco	, t	12617	Batiente	1 2	L-51	• •
		12544	Cerco lujo	2	H-44	• •
		67739	Zoclo lujo	2	L-267	• •
	٢	12603	Junquillo 18 mm	4	L-304 H-552	•
1 Hoja	Ţ	12543	Junquillo 6 mm	4	L-304 H-552	•
	$\Box$	12595	Junquillo alto relieve 6 mm	4	L-259 H-544	•
	ſΊ	12576	Junquillo colonial 6 mm	4	L-259 H-544	•
		12566	Sello de hermeticidad	2	L-74	• •
1 Vidrio	6mm	6 mm	(L) (H)	1	L-275 H-564	•
	1877	18 mm	(L) (H)	1	L-275 H-564	•

### **DESCUENTOS**

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

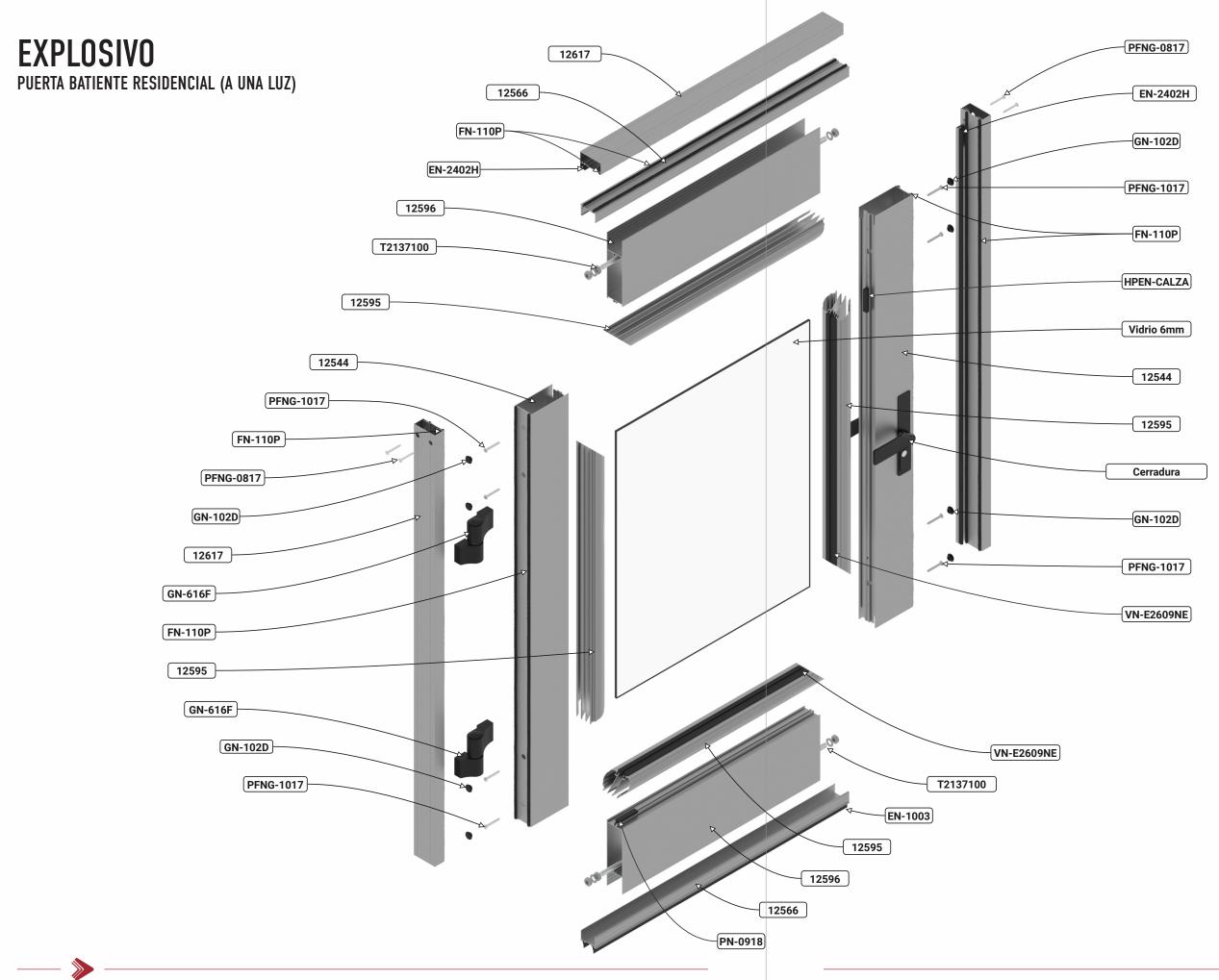
S-50 AD P	B RESIDEN	CIAL (DO	IS HOJAS CON RI	ETÍCULA	- ZOCLO D	E 10"		
Instrucción:	Instrucción: Elija una columna según el tipo de acristalamiento que desee utilizar y considere únicamente los perfiles marcados con el símbolo " • ".							
Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)	6 18 (mm)		
1 Marco	<u> </u>	12617	Batiente	1 2	L-51	•		
		12544	Cerco lujo	4	H-44	• •		
		67739	Zoclo lujo	4	(L/2)-238	•		
	٢	12603	Junquillo 18 mm	64 64	(L/4)-180 (H/4)-172	•		
2 Hojas	ſΊ	12543	Junquillo 6 mm	64	(L/4)-180 (H/4)-172	•		
	$\Box$	12595	Junquillo alto relieve 6 mm	64 64	(L/4)-135 (H/4)-164	•		
	ſΊ	12576	Junquillo colonial 6 mm	64 64	(L/4)-135 (H/4)-164	•		
	[]	12566	Sello de hermeticidad	4	(L/2)-46	• •		
		12569	Intermedio	12 2	(L/2)-392 H-450	• •		
1 Intermedio	1	12653	Tope batiente curvo	2 *	H-44	• •		
4.10.11	6mm	6 mm	(L) (H)	16	(L/4)-151 (H/4)-182	•		
1 Vidrio	18mm	18 mm	(L) (H)	16	(L/4)-151 (H/4)-182	•		



<sup>\*</sup> 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.







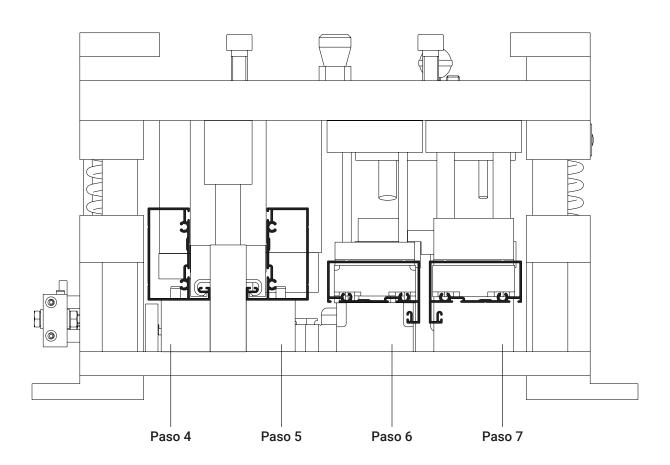
S-50 AD PB RESIDENCIAL

## **CLAVE DE TROQUEL: MN-1210** Barrenos superiores Palanca Punzón Ø5.5 Punzón Ø11 WWW Paso 3 Paso 1 Paso 2 Tope Z Paso 3. Asegurarse que el perfil se deslice en las guías del troquel como se muestra en la imagen.

### **OPERACIONES DE TROQUEL**

S-50 AD 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 ø5 máx. por los barrenos superiores y empujar los punzones hacía abajo.
- El tope "Z" se requiere únicamente en la operación 1.

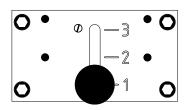


S-50 AD PB RESIDENCIAL - CERCO LUJO

### OPERACIÓN 1 PUNZONADO EN CERCO LUJO PARA ZOCLO LUJO 6"

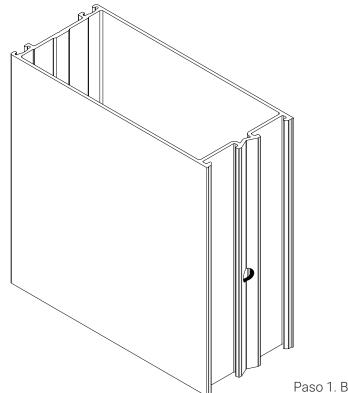
Aplica para perfiles: 12544 Cerco lujo

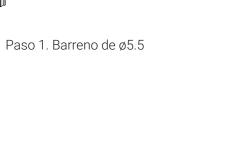
\*Operación realizada sin Tope Z y palanca en posición 1, en ambos extremos del perfil.

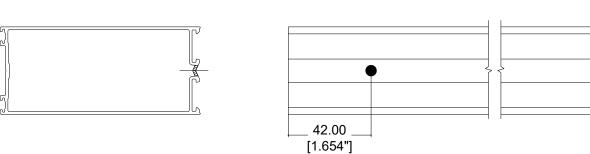


42.20

[1.661"]

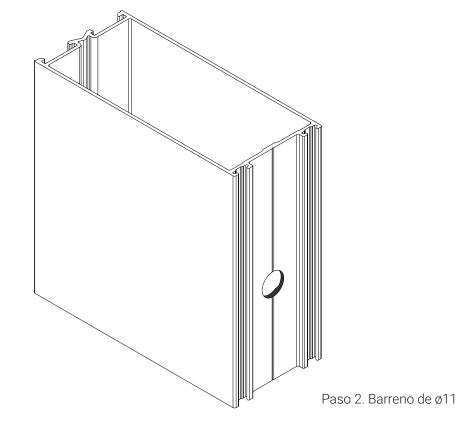


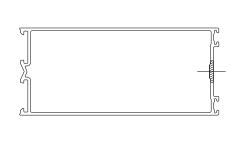


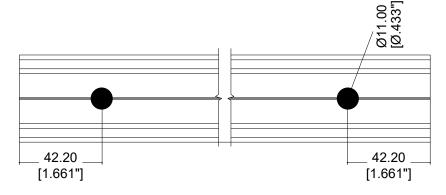


### **OPERACIONES DE TROQUEL**

S-50 AD PB RESIDENCIAL - CERCO LUJO







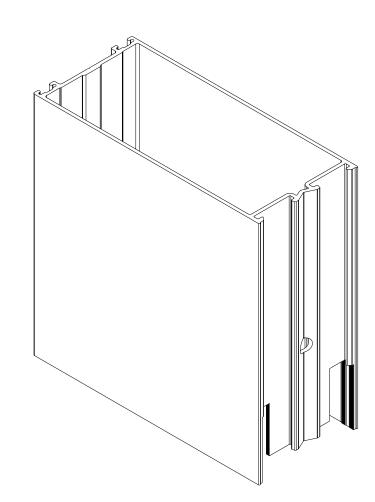


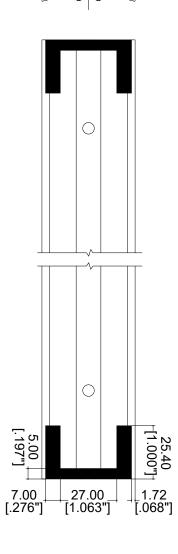
S-50 AD PB RESIDENCIAL - CERCO LUJO

### OPERACIÓN 3 RANURADO EN CERCO LUJO PARA SELLO DE HERMETICIDAD

Aplica para perfiles: 12544 Cerco lujo

\*Operación realizada en ambos extremos del perfil.





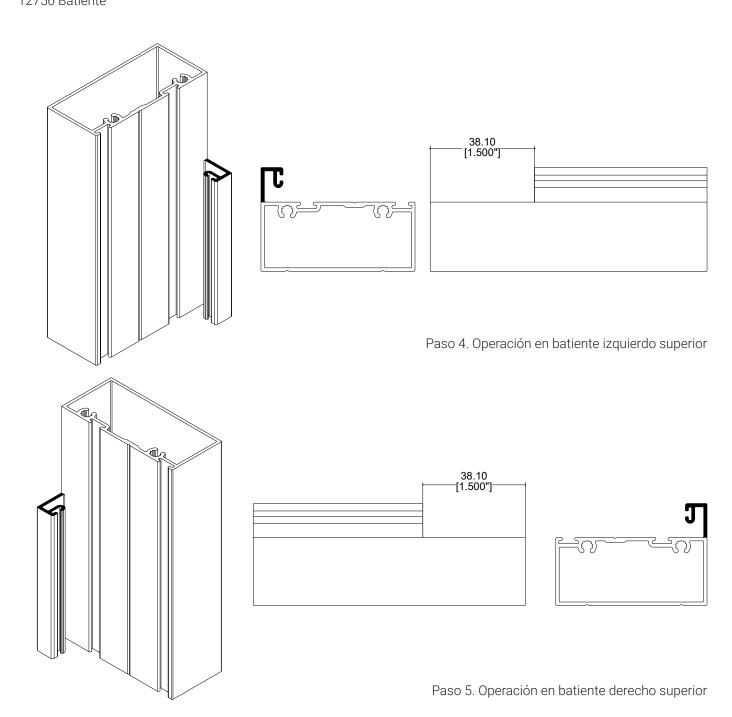
Paso 3. Ranurado

### **OPERACIONES DE TROQUEL**

S-50 AD PB RESIDENCIAL - BATIENTE

#### OPERACIÓN 4 CORTE EN ALA DE BATIENTE

Aplica para perfiles: **12617 Batiente** 12756 Batiente

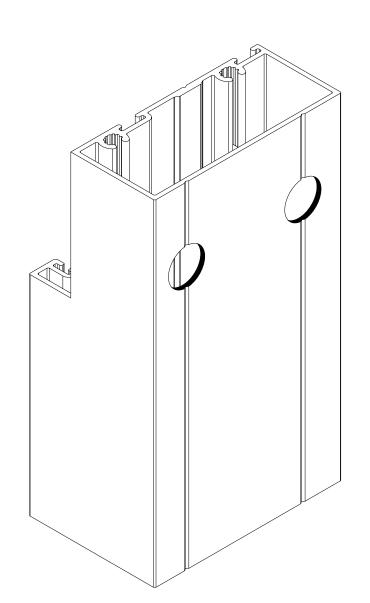


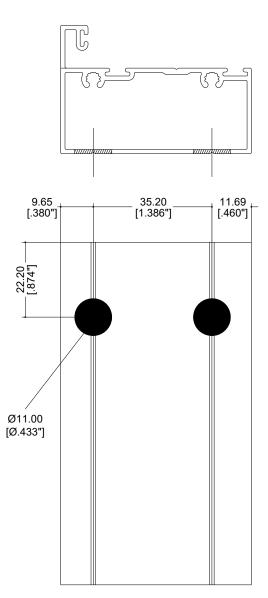


S-50 AD PB RESIDENCIAL - BATIENTE

### OPERACIÓN 6 Punzonado

Aplica para perfiles: **12617 Batiente** 12756 Batiente





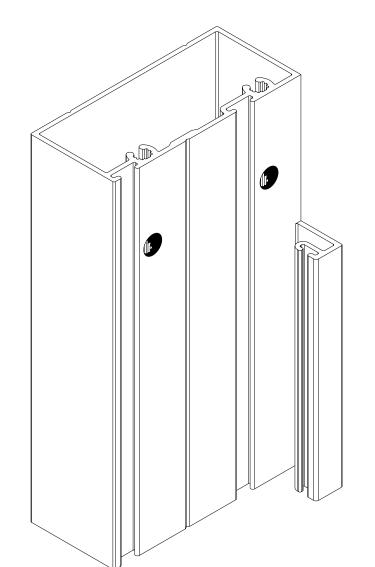
Paso 6. Barrenos de ø11

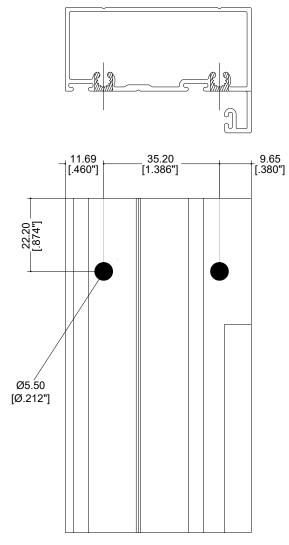
### **OPERACIONES DE TROQUEL**

S-50 AD PB RESIDENCIAL - BATIENTE

### OPERACIÓN 7 PUNZONADO

Aplica para perfiles: **12617 Batiente** 12756 Batiente





Paso 7. Barrenos de ø5.5

### **OPERACIONES MANUALES**

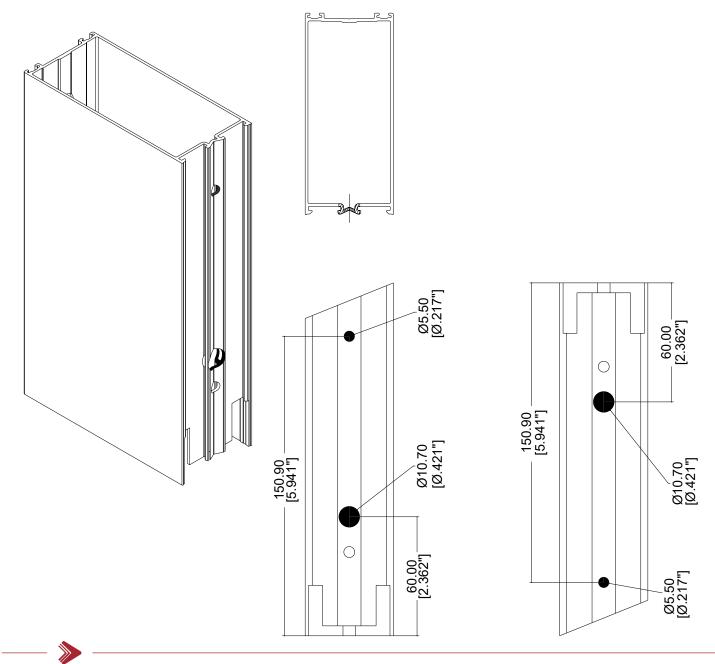
S-50 AD PB RESIDENCIAL - CERCO LUJO

#### 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**

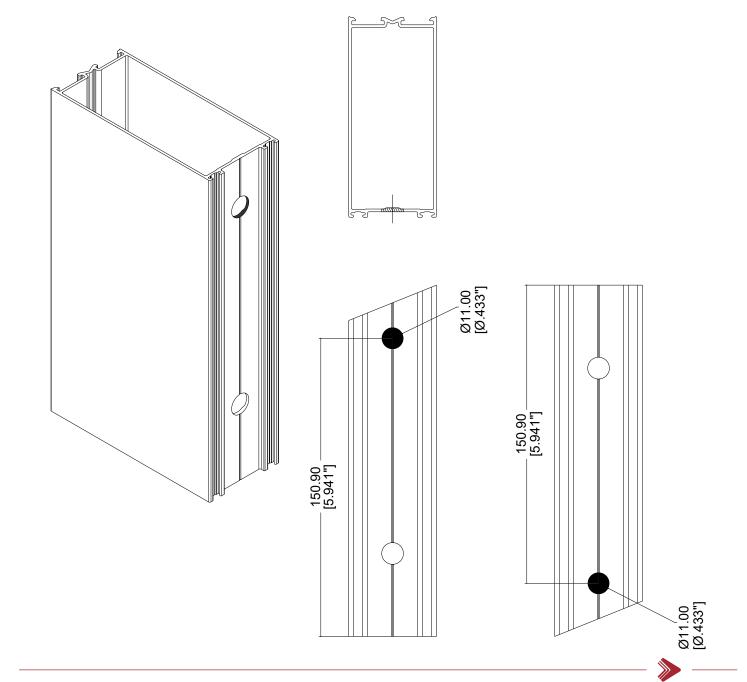
S-50 AD PB RESIDENCIAL - CERCO LUJO

#### 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 barreno de 5.5 mm se realizará a 252.5 mm medido desde el extremo a centros.



### **OPERACIONES MANUALES**

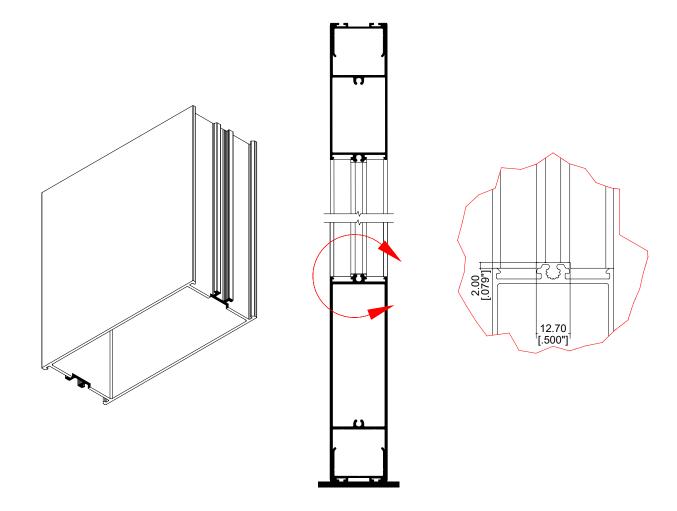
S-50 AD PB RESIDENCIAL

#### OPERACIÓN MANUAL EN INTERMEDIO VERTICAL

Aplica para perfiles: 12569 Intermedio

12602 Intermedio 4"

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



### **OPERACIONES MANUALES**

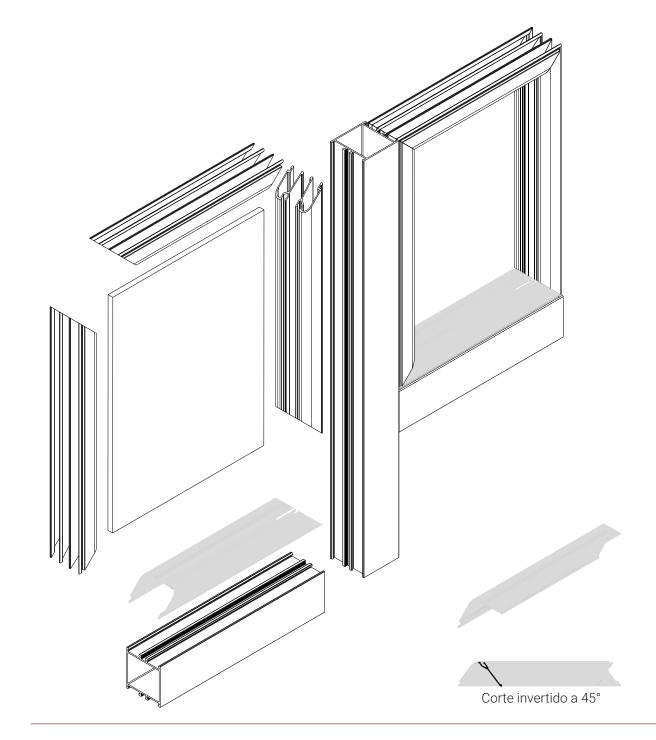
S-50 AD PB RESIDENCIAL

#### CORTE 45°

Aplica para perfiles:

**12576 Junquillo colonial** 12595 Junquillo alto relieve

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





### **ACRISTALAMIENTOS**

S-50 AD PB RESIDENCIAL

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

#### S-50 AD PB RESIDENCIAL

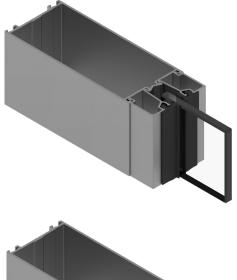
Cerco Iujo (12544) Junquillo colonial (12576) Vidrio sencillo 6mm

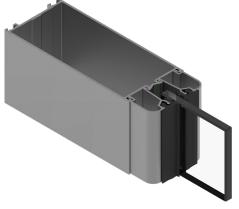
#### S-50 AD PB RESIDENCIAL

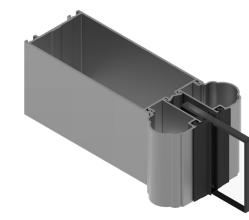
Cerco lujo (12544) Junquillo alto relieve (12595) Vidrio sencillo 6mm

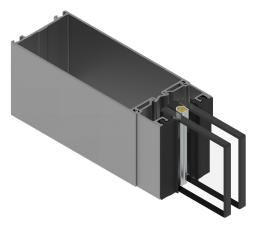
#### S-50 AD PB RESIDENCIAL

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

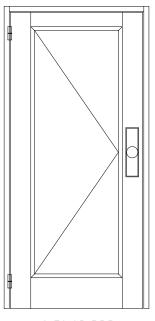








## PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN

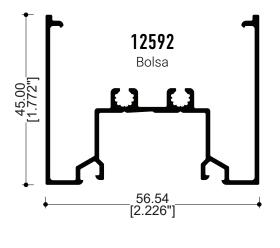


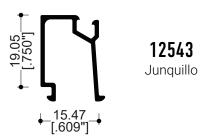
S-50 AD PBR MÍNIMO 0.80 x 1.80 MÁXIMO 1.00 x 2.60

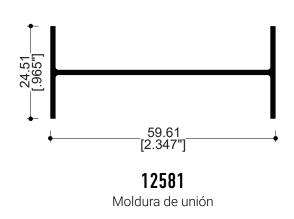
ALUMINIO									
Clave	Descripción	Piezas x atado	Largo Std. mts.	Perímetro Anod. cm	Perímetro Pul. cm.				
12543	Junquillo	20	6.10	13.43	5.289				
12544	Cerco lujo	4	4.60	34.13	13.44				
12544	Cerco lujo	4	6.10	34.13	13.44				
12562	Zoclo	4	6.10	40.35	15.89				
12566	Sello de hermeticidad	10	6.10	24.35	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				

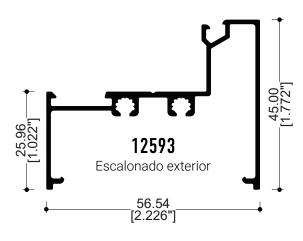
### **PERFILES**

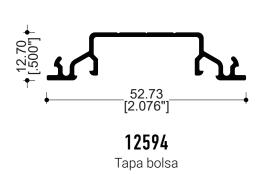
S-50 AD FIJO S-50

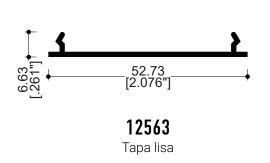












### **CORTES** S-50 AD PB RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO S-50)



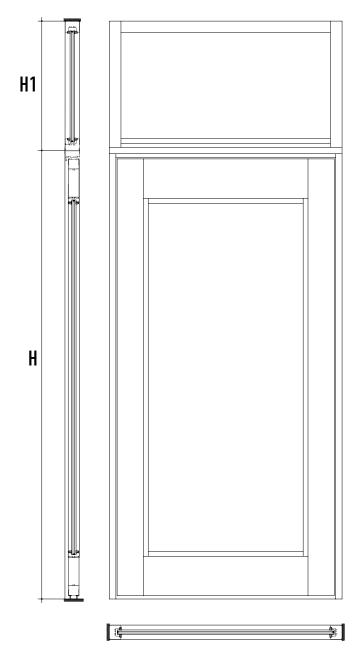


40

## LISTADO DE HERRAJES

S-50 AD RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO S-50)

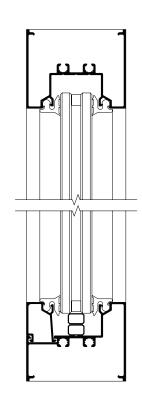
S-50 AD PB RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO S-50)									
Clave	Descripción	Cantidad	Unidad						
VN-E2609NE	Vinil EZ 6 mm	4L+4H	Metros						
PFNG-1017	Pija #10 x 1 1/2" cabeza fijadora	8	Piezas						
HPEN-CALZA *	Calza 1/4" x 3/8" x 4"	2	Piezas						
TAQ1147	Taquete 1/4 de plástico	6	Piezas						
TMN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



### LISTADO DE DESCUENTOS

S-50 AD PB RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO S-50)

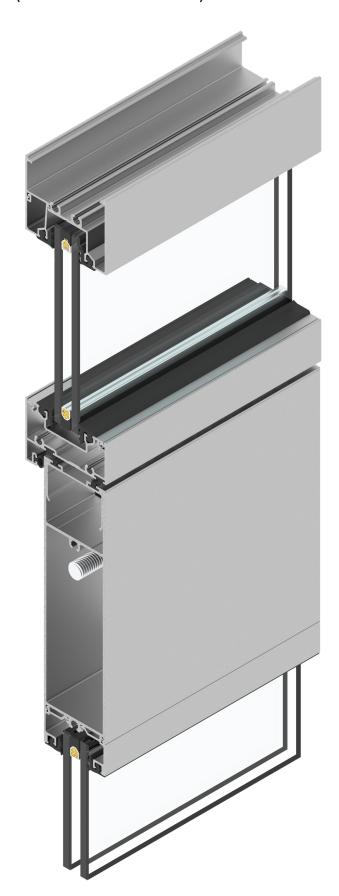
S-50 AD PB RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO S-50)									
Instrucción:			el tipo de acristalamie s marcados con el sím		see utilizar y co	onside-			
Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)	6 18 (mm)			
	[,,]	12592	Bolsa	1 2	L-90	•			
<b>4.11</b> ·	[]	12593	Escalonado exterior	1	L-90	•			
1 Hoja	ſΥ	12543	Junquillo	1	L-90	•			
	$\vdash$	12581	Moldura de unión	1	L	• •			
1 Vidrio	1800	18 mm	(L) (H)	1	L-75 H1-75	•			



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

### **CORTES**

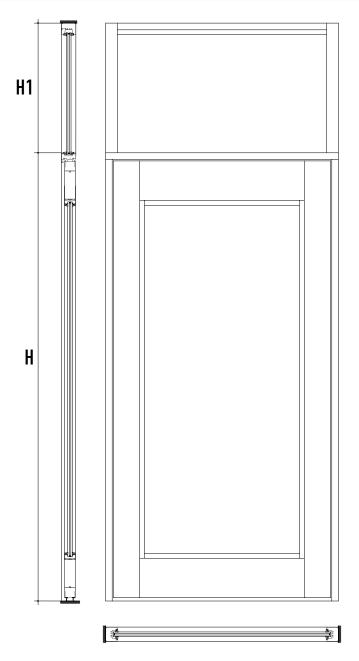
S-50 AD PB RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO S-50)



### LISTADO DE HERRAJES

S-50 AD PB RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO S-50)

S-50 AD PB RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO S-50)								
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 AD PB RESIDENCIAL (CON ANTEPECHO FIJO S-50)

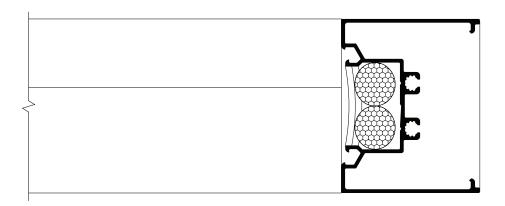
S-50 AD	PB RESIDEI	NCIAL (0	CON ANTEPECHO	FIJO S-5	50)	
Instrucción:			el tipo de acristalamie s marcados con el sím		see utilizar y co	onside-
Partes	Perfiles	Clave	Nombre	Cantidad	Descuento (mm)	6 18 (mm)
1 Marco	[]	12756	Batiente	1 2	L H-26	
		12544	Cerco lujo	2	H-44	• •
1 Hoja	-0-	12596	Zoclo lujo	1	L-266	] • •
	٢	12603	Junquillo 18 mm	4	L-304 H-350	•
		12566	Sello de hermeticidad	2	L-74	• •
1 Vidrio	18mm	18 mm	(L) (H)	1	L-275 H-362	•

S-50 AD (ANTEPECHO FIJO S-50)					
1 Fijo		12593	Escalonado exterior	1	L-90
		12592	Bolsa	2	H1 •
	ſΥ	12543	Junquillo 18 mm	1	L-90
	7VV7	12594	Tapa bolsa 18 mm	1	•
1 Vidrio	18mm	18 mm	(L) (H)	1	L-75 H1-30

## OPERACIÓN MANUAL

S-50 AD FIJO S-50 - ESCALONADO

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



<sup>\*</sup>Nota: Tapa bolsa en la parte horizontal inferior se ocupa únicamente en interiores.

### RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

S-50 AD 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 trasnportado 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

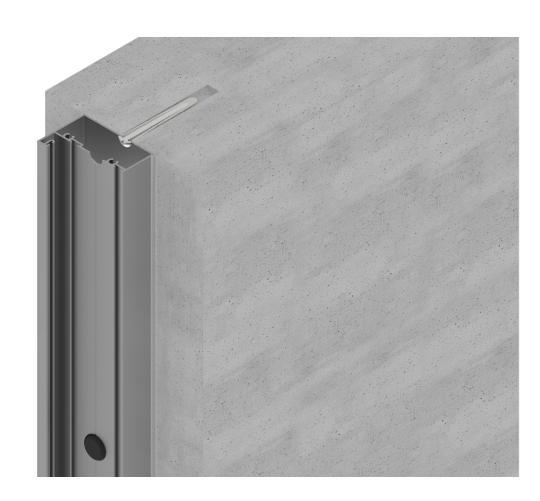
S-50 AD PBR

#### 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.



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.

MS-50PBR-230904









#### 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

Planta y Ventas en México Av. La Presa # 290, Col. San Juan Ixhuatepec Tlanepantla, Edo. de Méxicvo, 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

#### 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

