

LÍNEA
AW-47

Alubin de México

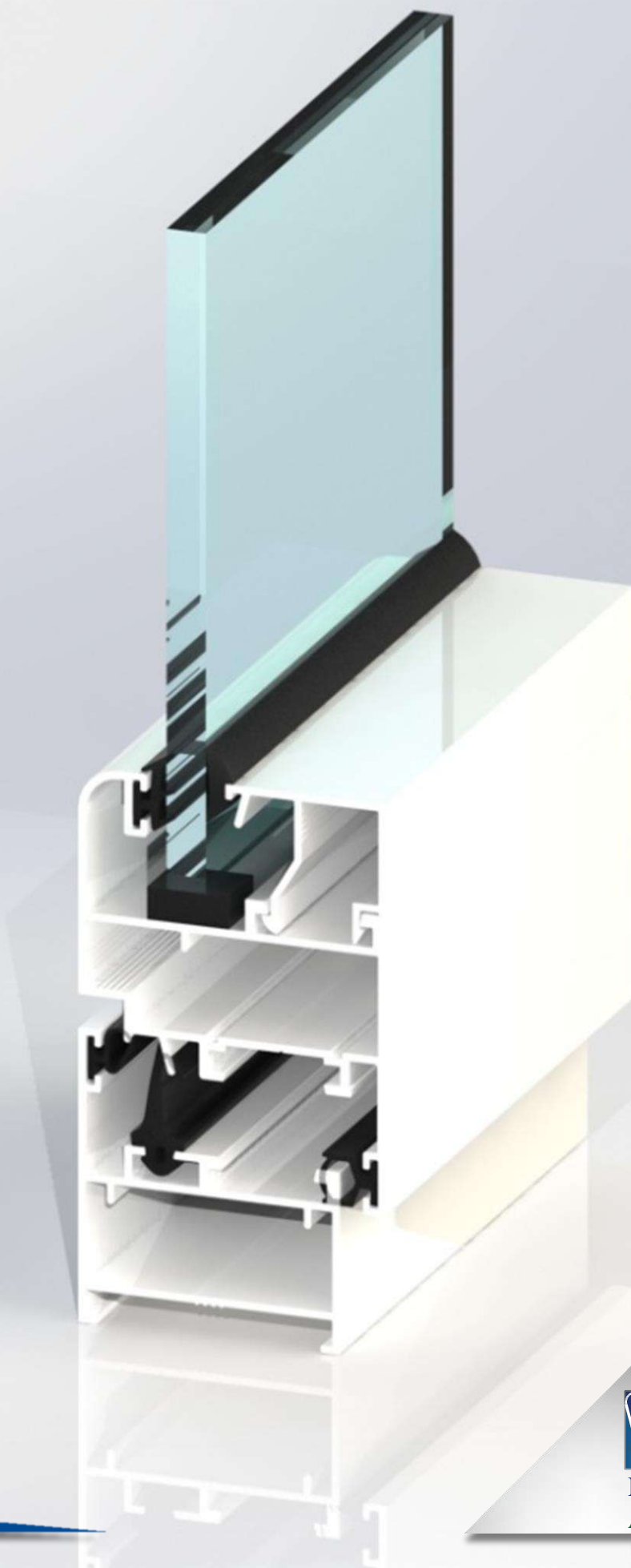
Serie batiente Alubin **AW-47** con cámara estandarizada europea, ofrece un alto rendimiento térmico y acústico. Para sistemas fijos, batientes interior/exterior, proyección, vasista y oscilobatiente.

Con marcos y hojas ensamblados con escuadras mecánicas y alineamiento en acero inoxidable, la cual permite el correcto ensamble en los ingletes.

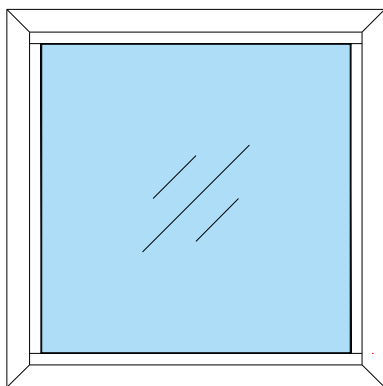
Marcos de 40 mm y hojas curvas de 47mm, con una gran variedad de junquillos que permite el acristalamiento hasta 24mm.

Ofrece los mejores acabados en anodizado, electro pintura y sublimado.

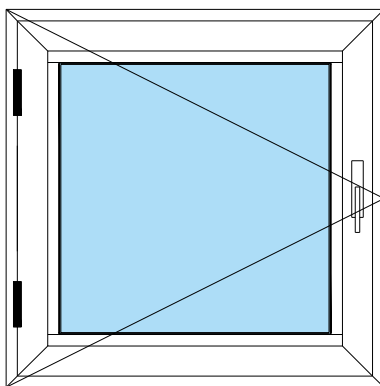
Compatible con la serie corrediza Alubin **AW-69**.



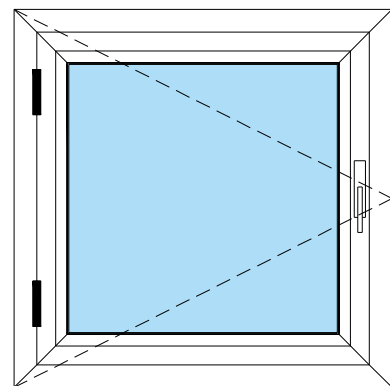
APLICACIONES



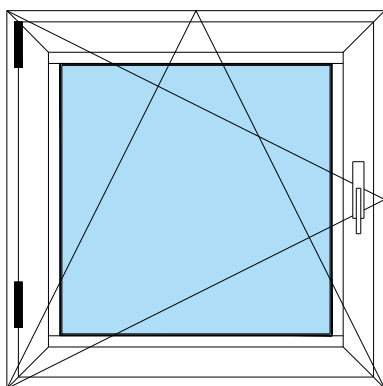
FIJO



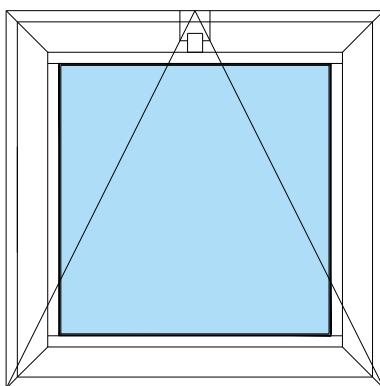
BATIENTE INTERIOR



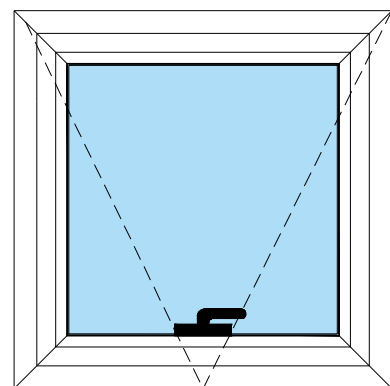
BATIENTE EXTERIOR



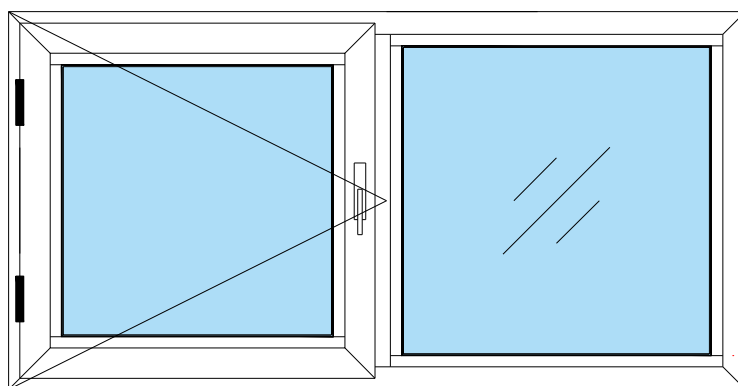
OSCILOBATIENTE



VASISTA

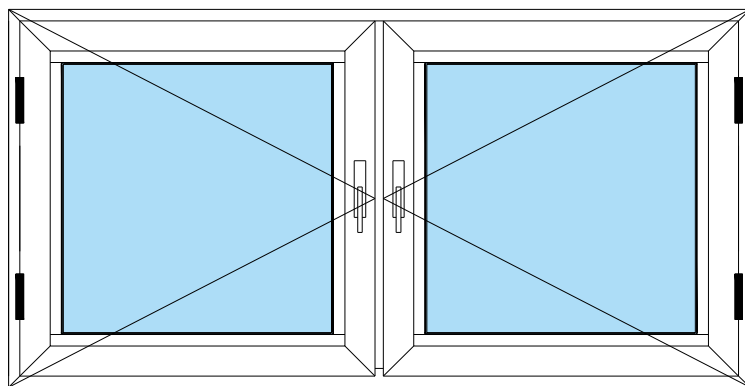


PROYECCIÓN

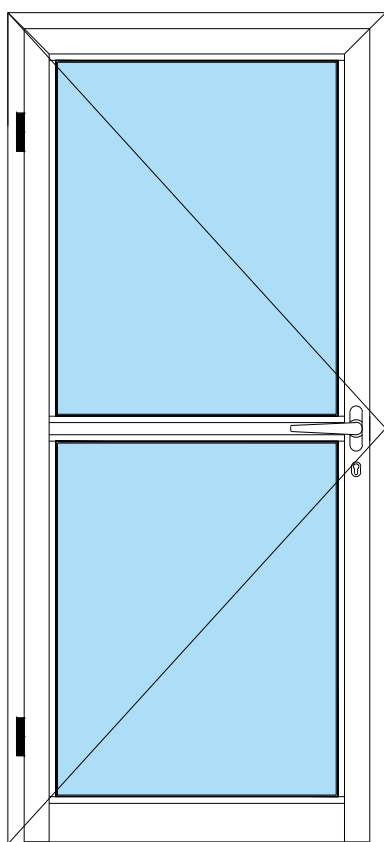


BATIENTE - FIJO

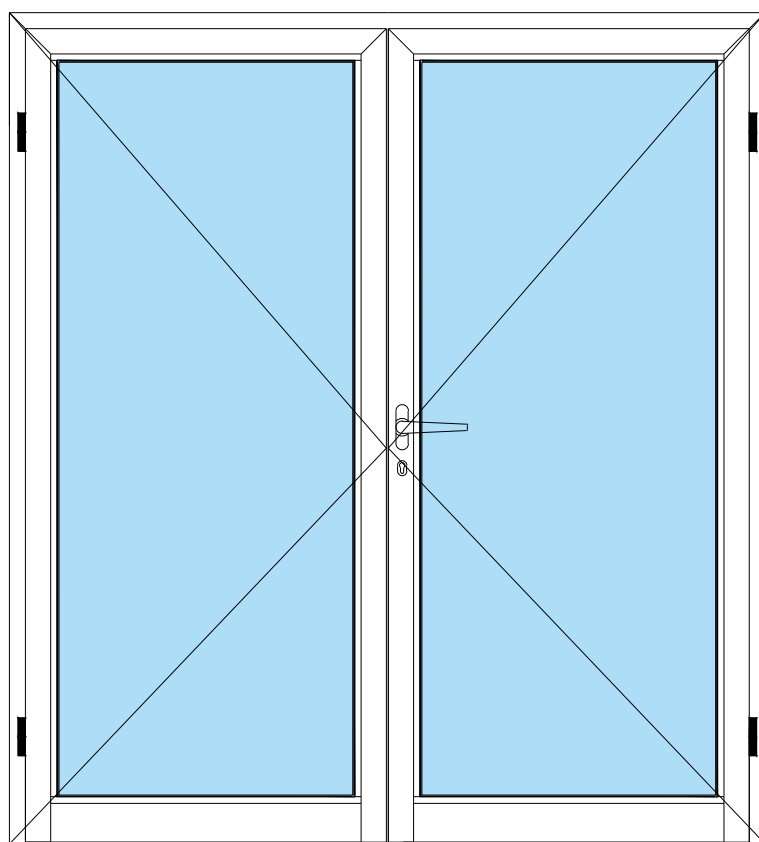
APLICACIONES



DOBLE BATIENTE





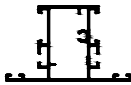













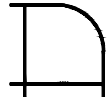

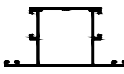
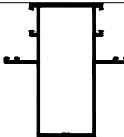


PUERTA



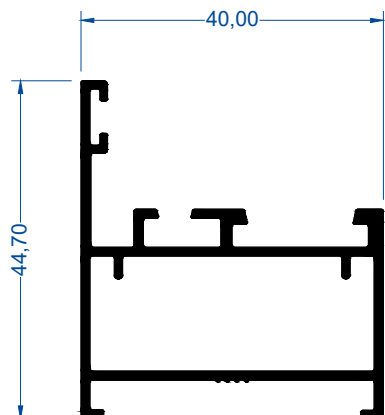
PUERTA 2 HOJAS

DATOS TÉCNICOS

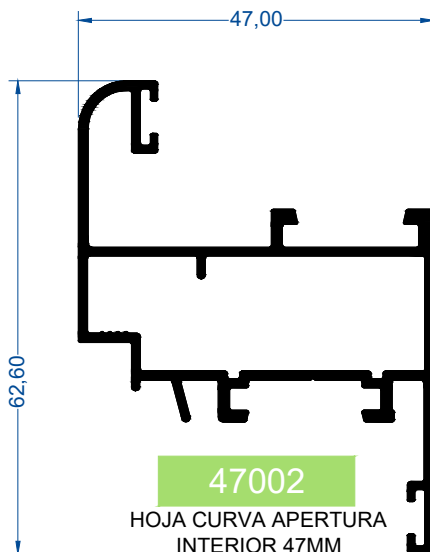
PERFIL	CÓDIGO	PERÍMETRO (M)
	47001	0.247
	47002	0.341
	47003	0.341
	47005	0.100
	47006	0.333
	47007	0.249
	47008	0.370
	47009	0.289
	47010	0.383
	47011	0.383
	47012	0.458

PERFIL	CÓDIGO	PERÍMETRO (M)
	47013	0.295
	47004	0.160
	47014	0.148
	47015	0.131
	47016	0.125
	47017	0.216
	47018	0.178
	47019	0.324
	47020	0.425
	47021	0.145
	08635	0.168

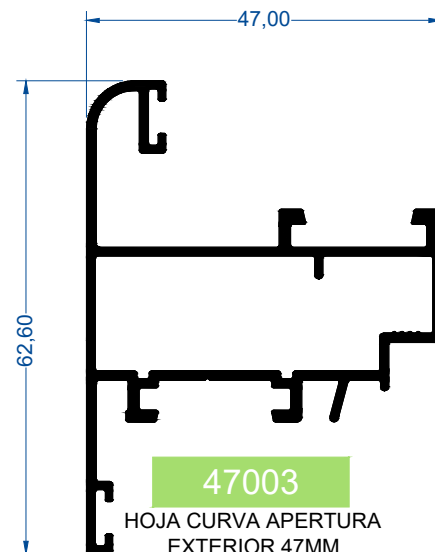
PERFILES



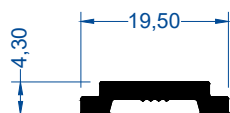
47001
MARCO 40 MM



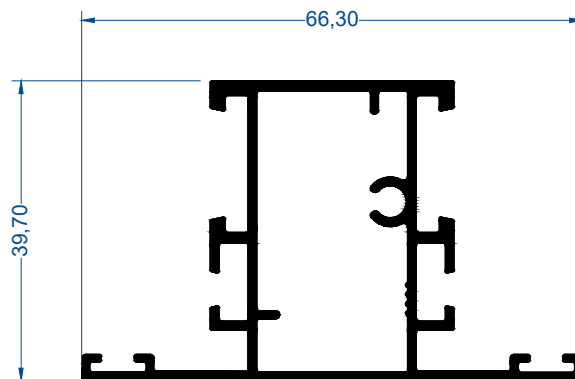
47002
HOJA CURVA APERTURA
INTERIOR 47MM



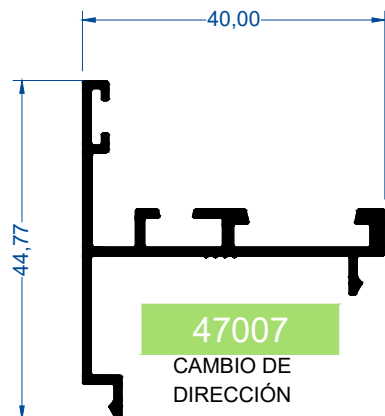
47003
HOJA CURVA APERTURA
EXTERIOR 47MM



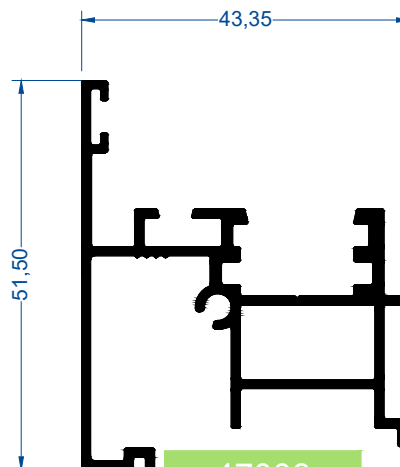
47005
PLETINA



47006
INTERMEDIO
FIJO 40 X 67



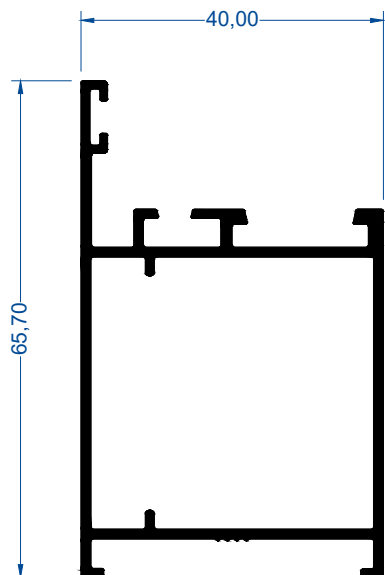
47007
CAMBIO DE
DIRECCIÓN



47008
INTERMEDIO MÓVIL

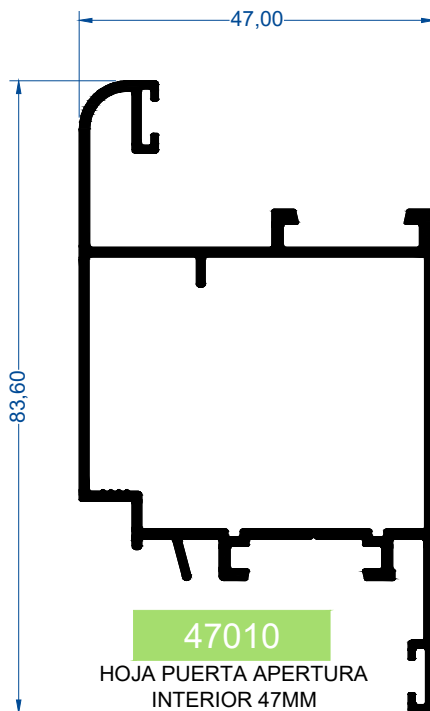
Escala 1 -1

PERFILES



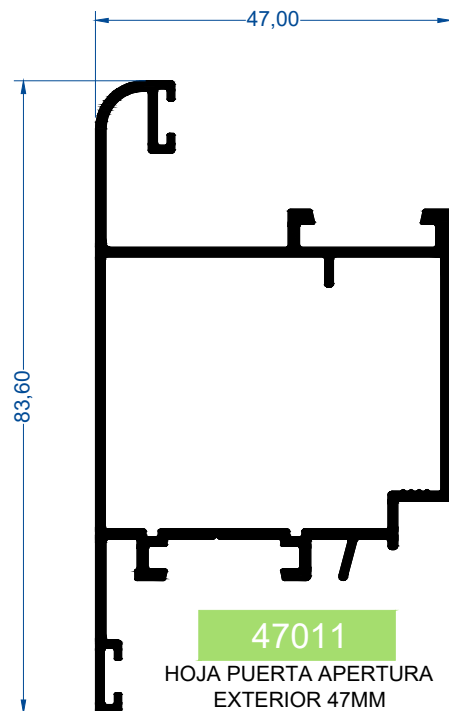
47009

MARCO PUERTA



47010

HOJA PUERTA APERTURA
INTERIOR 47MM



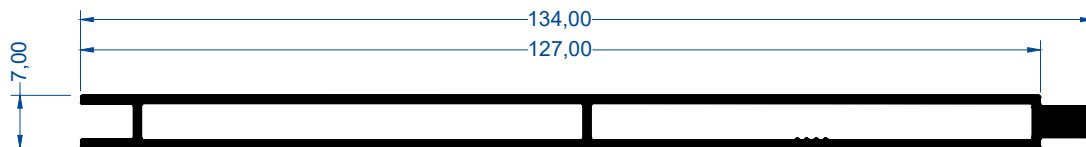
47011

HOJA PUERTA APERTURA
EXTERIOR 47MM



47012

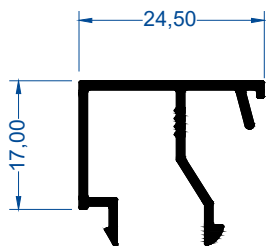
ZOCLO PUERTA



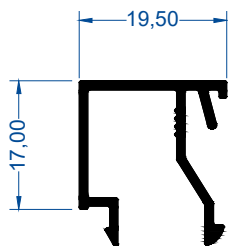
47013

DUELA LISA DOBLE

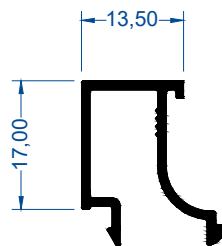
PERFILES



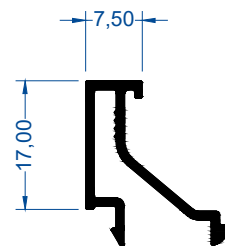
47004
JUNQUILLO
4 - 6 MM



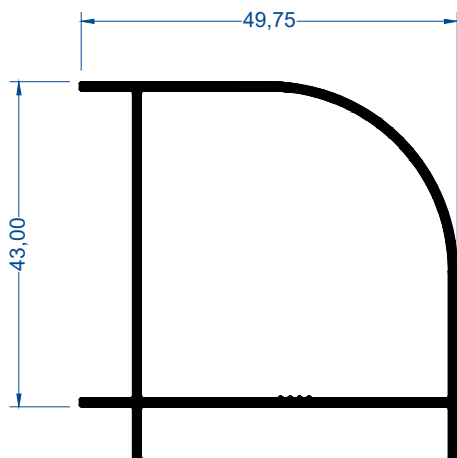
47014
JUNQUILLO
8 - 10 - 12MM



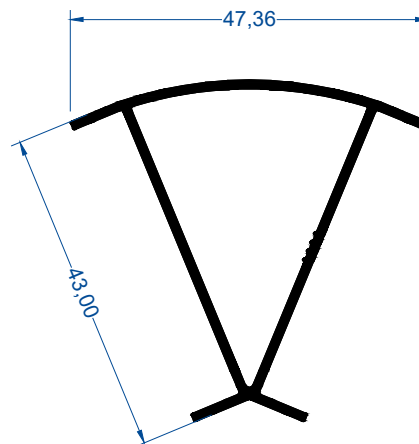
47015
JUNQUILLO
14 - 16 - 18MM



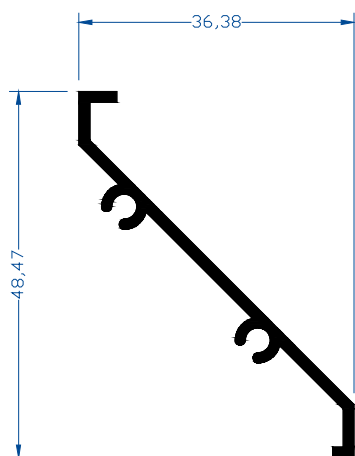
47016
JUNQUILLO
20 - 22 - 24MM



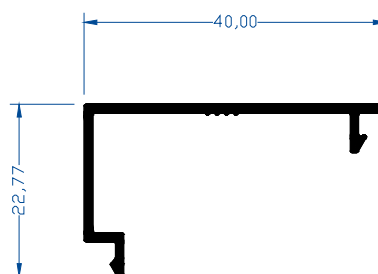
47017
ESQUINERO
CURVO 90°



47018
ESQUINERO CURVO 45°

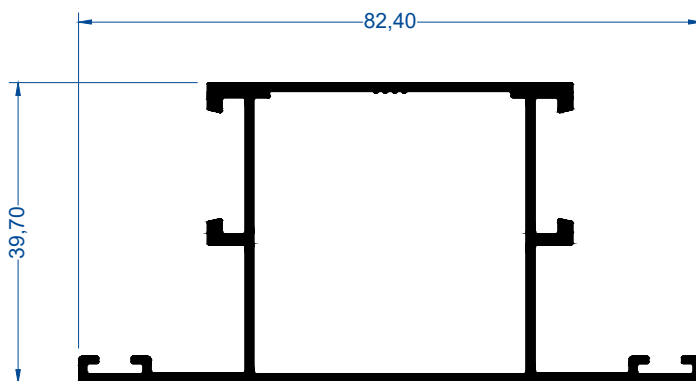


08635
CELOCIA LOUVER

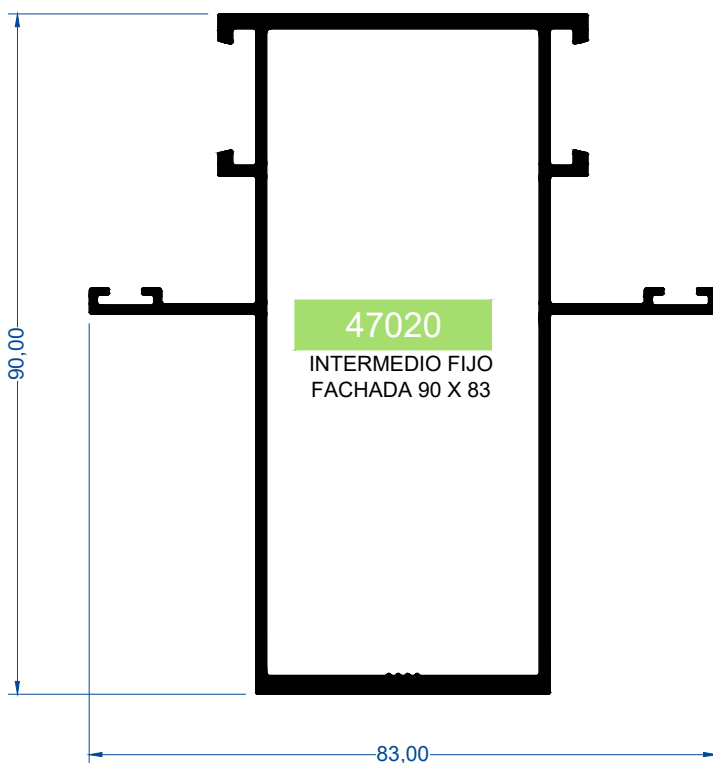


47021
ADAPTADOR PARA
LOUVER

PERFILES



47019
INTERMEDIO FIJO 40 X 83



47020
INTERMEDIO FIJO
FACHADA 90 X 83

JUNTAS Y JUNQUILLOS



E-126/6.5

Junta marco exterior,
base rígida y sello flexible
Base: 6.50 mm
Altura: 6.00 mm



E-135/6.5

Junta batiente (Hongo)
base rígida y sello flexible
Base: 6.50 mm
Altura: 8.00 mm



E-124/6.5

Junta batiente
(Hongo descentrado)
base rígida y sello flexible
Base: 6.50 mm
Altura 7.00 mm



E-5550

Junta central
Cintura: 4.30 mm
Altura: 18.00 mm



Felpa

Base: 7.00 mm
Altura pelo: 5.00mm
Altura tela: 7.00mm



Código	Medida
E-0146	2.00 mm
E-5127	3.00 mm
E-5128	4.00 mm
E-5129	5.00 mm

Cuña EPDM lubricado



Código	Medida
E-307	3.00 mm
E-307	4.00 mm
E-307	5.00 mm
E-307	6.00 mm
E-307	7.00 mm

Cuña labio PVC flexible

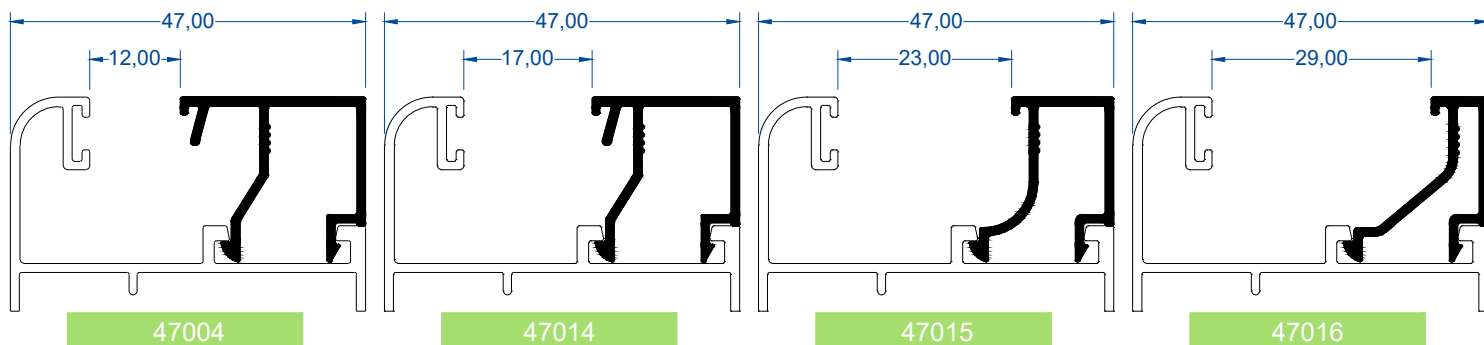
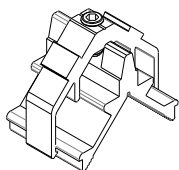
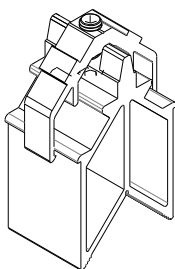


Tabla de acristalamiento			
Junta Exterior	Junta Interior (Cuña)	Junquillo	Cristal(mm)
E-126/6.5	E-5129 5.00 mm	47004	4
E-126/6.5	E-5127 3.00 mm	47004	6
E-126/6.5	E-307 6.00 mm	47014	8
E-126/6.5	E-5128 4.00 mm	47014	10
E-126/6.5	E-0146 2.00 mm	47014	12
E-126/6.5	E-307 6.00 mm	47015	14
E-126/6.5	E-5128 4.00 mm	47015	16
E-126/6.5	E-0146 2.00 mm	47015	18
E-126/6.5	E-307 6.00 mm	47016	20
E-126/6.5	E-5128 4.00 mm	47016	22
E-126/6.5	E-0146 2.00 mm	47016	24

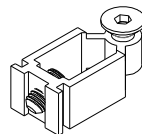
HERRAJES



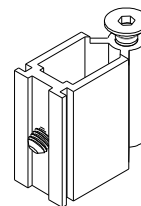
ESC 8-2914 C10
Escuadra mecánica
Marco/hoja (Ventana)



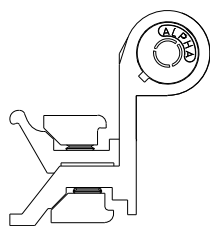
ESC 8-2936 C10
Escuadra mecánica
Marco/hoja (Puerta)



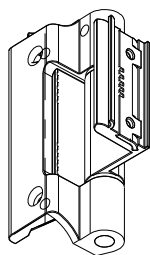
ESC 13418 R
Union p/ventana.



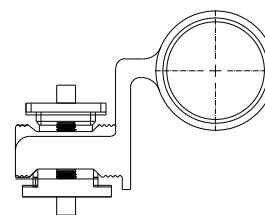
ESC 3618 R
Union p/puerta.



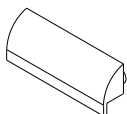
F-240 A
Bisagra reversible para CE
Capacidad de carga
80 kg por juego de 2 bisagras



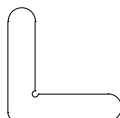
BS-7001
Bisagra de un solo eje para CE
Con 2 palas de acoplamiento
equilibradas para mayor sujeción
90 kg por juego de 2 bisagras



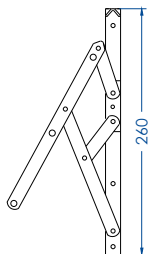
F-2XLD
Bisagra p/pta CE de alta capacidad
Sistema de seguridad anticabeceo.
160 kg por juego de 2 bisagras



GN-554
Tapa dren



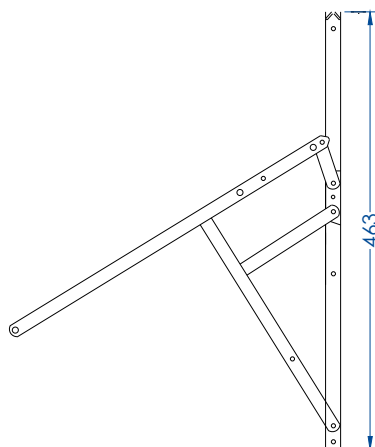
MP-207204
Escuadra de alineación
de acero inoxidable.



CAPACIDAD
-Peso máximo 25 kg (la pareja)
-Altura mínima de la hoja 300mm

COMPÁS 26 CM (CE)					
	600	700	800	900	1000
360					
400					X
450				X	X
514			X	X	X
600		X	X	X	X

X=Medidas no realizables

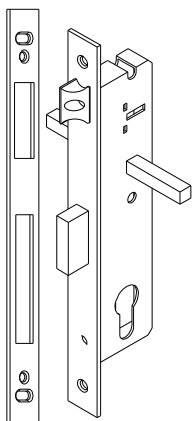


CAPACIDAD
-Peso máximo 25kg (la pareja)
-Altura mínima de la hoja 500mm

COMPÁS 47 CM (CE)						
	1000	1100	1250	1430	1660	2000
500						
600						X
700					X	X
800				X	X	X
900			X	X	X	X
1000		X	X	X	X	X

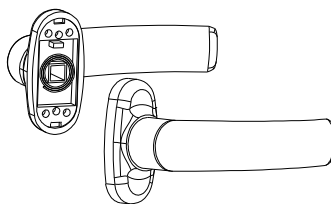
X=Medidas no realizables

HERRAJES



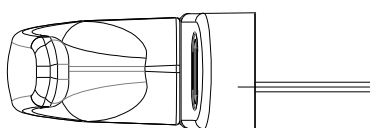
184/30/6 GR Cerradura para puerta

- Caja de 42 X 178mm de alto
- Cierre con palanca deslizante de acero niquelado
- Cilindro niquelado de medida 30 -25 mm
- Frente liso de 22 mm en acero inoxidable
- Cerradero liso de 22 mm en acero inoxidable
- Picaporte altura de 11 mm con ajuste de ± 2.5 mm
- Posición reversible, accionable mediante llave y manilla
- Distancia entre ejes de 85 mm.
- Utilice manillas con cuadradillo de 8 mm.
- Incluye 3 llaves



F-204 A

Manilla doble con muelle de recuperación

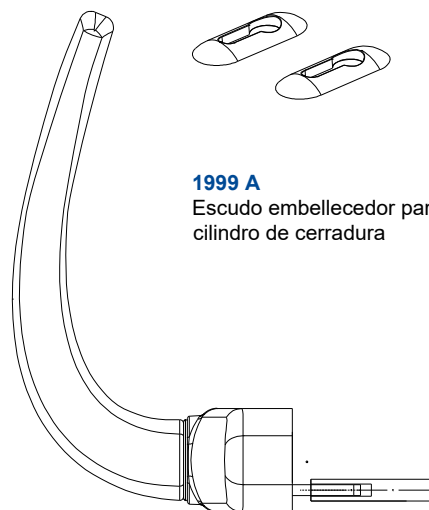


F-206 A INT.

Cremona apertura Interior

KIT F-206 A INT.

Kit apertura interior para CE
Juego Punteros
Juego Encuentros
Juego transmisores
2 juego posicionador



1999 A

Escudo embellecedor para cilindro de cerradura

F-6200

Cremona apertura exterior

KIT-F-6200-T23

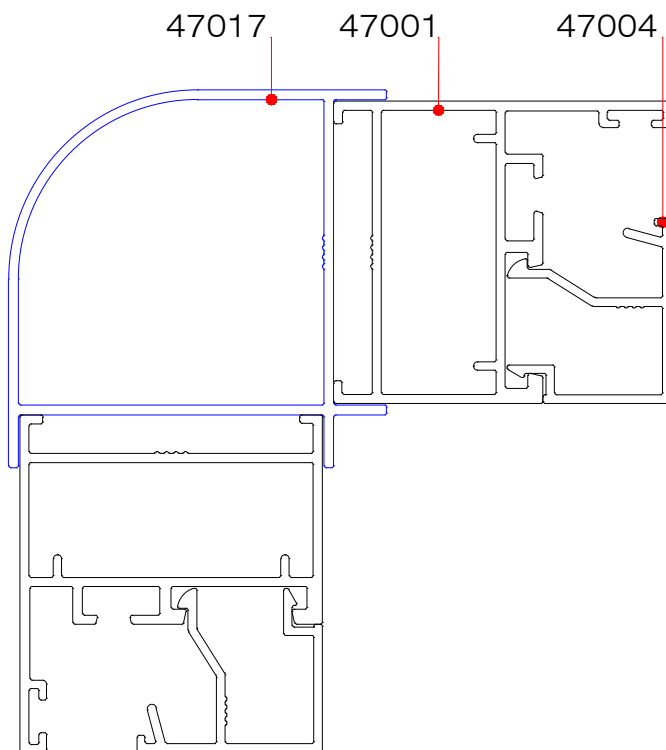
Kit apertura exterior T-23
Juego Punteros
Juego Encuentros
Juego Palas
Juego de bulones.
2 juego posicionador

HERRAJES ADICIONALES

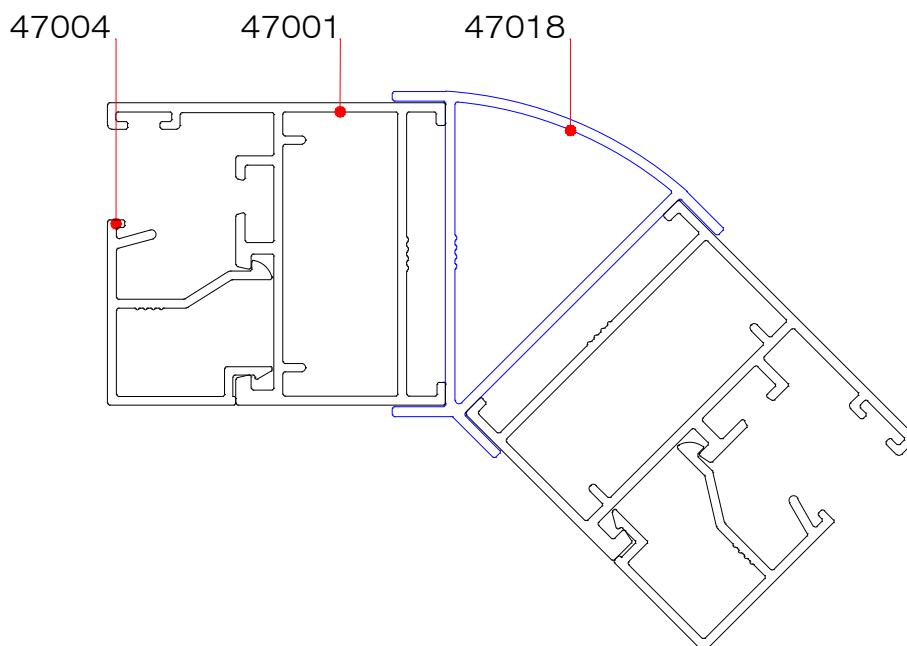
CLAVE	DESCRIPCIÓN
HERCULES 26	Pasador para camara europea de 26cm de alto para hoja pasiva (Por pieza)
P 33035	Pasador para hoja pasiva, para CE. Para hoja pasiva (Por pieza)
OS-KIT	Kit básico para armar una ventana oscilobatiente (No incluye compás tensor, debe seleccionar de acuerdo a la medida de ancho de la hoja)
OS-COMPAS	OS- Compás micro: mínimo 340mm - máximo 430mm OS- Compás mini: mínimo 370mm - máximo 550mm OS- Compás pequeño: mínimo 435mm - máximo 700mm OS- Compás grande: mínimo 563mm - máximo 1200mm OS- Compás suplementario: Para hojas de mínimo 1000mm a máximo 1700mm (Según ancho de la hoja)
GOLP	Golpete ventana vasista de cierre semi-automático para perfil cámara europea.

ESQUINEROS 90° Y 45°

Esquinero 90°



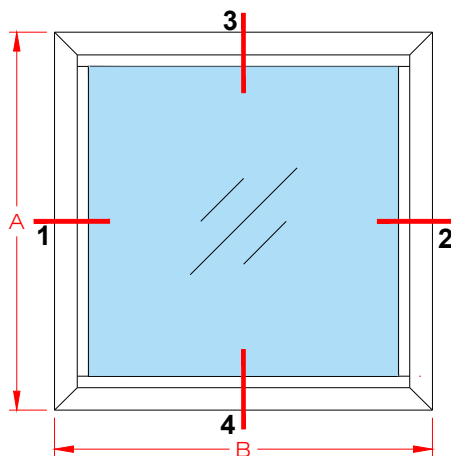
Esquinero 45°



Escala 1 -1

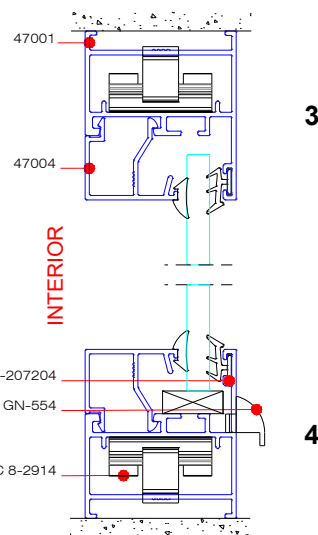
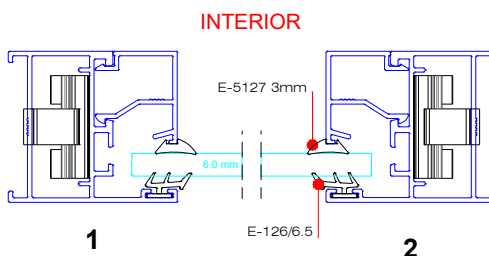
SECCIONES Y DESCUENTOS

FIJO

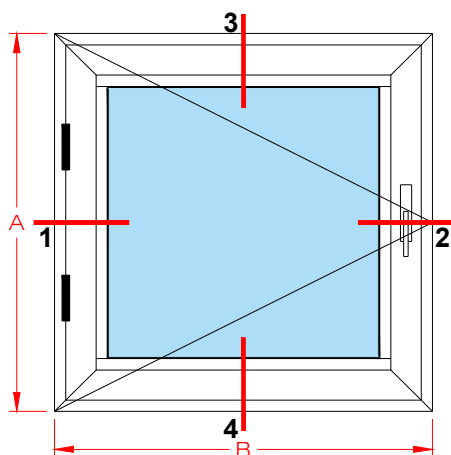


	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CORTE	CANT.	DESCUENTO
MARCO	47001	Marco Sup./Inf.		2	B
	47001	Marco lateral		2	A
	47004	Junquillo Sup./Inf.		2	B-55.4
	47004	Junquillo lateral		2	A-89.4

	CANT.	CLAVE	DESCRIPCIÓN
ACCESORIOS	4	ESC 8-2914	Esc. mecánica p/ventana
	4	MP-207204	Escuadra de alineación de acero inox.
	2	GN-554	Tapa dren
	2A+2B	E-126/6.5	Vinil de acrístalar exterior
	2A+2B	E-5127 3mm	Vinil de acrístalar interior (Cuña)

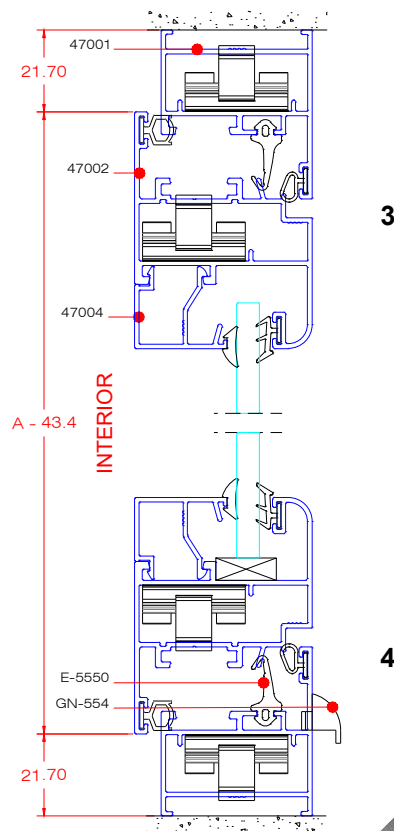
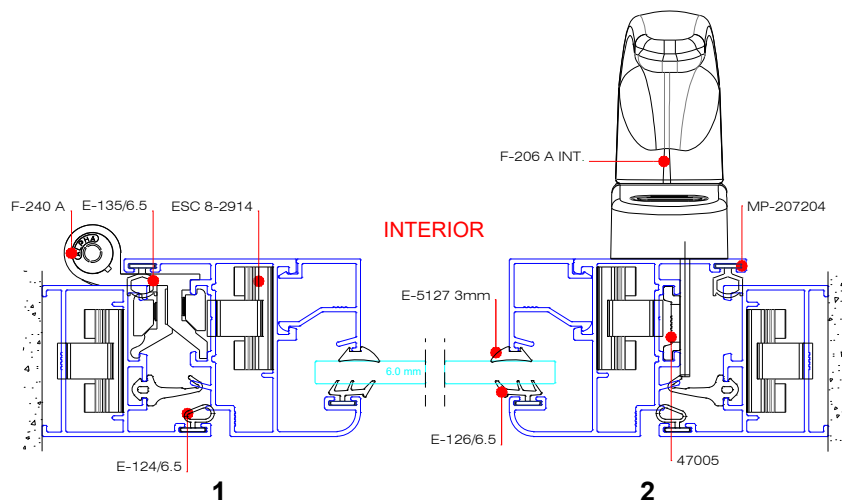


BATIENTE INTERIOR



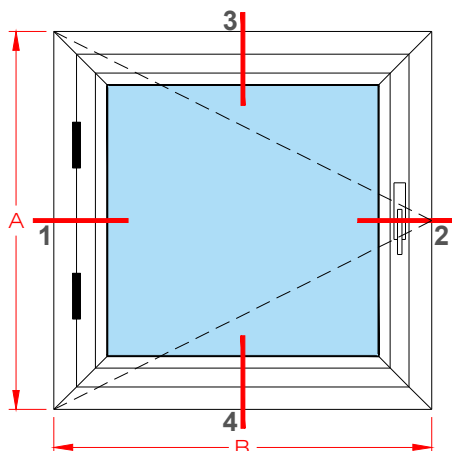
	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CORTE	CANT.	DESCUENTO
MARCO	47001	Marco Sup./Inf.		2	B
	47001	Marco lateral		2	A
HOJA	47002	Hoja Sup./Inf.		2	B-43.4
	47002	Hoja lateral		2	A-43.4
	47004	Junquillo Sup./Inf.		2	B-134.6
	47004	Junquillo lateral		2	A-168.6
	47005	Pletina			

	CANT.	CLAVE	DESCRIPCIÓN
ACCESORIOS	8	ESC 8-2914	Esc. mecánica p/ventana
	12	MP-207204	Escuadra de alineación de acero inox.
	2	F-240 A	Bisagra para puerta/ventana CE
	2	GN-554	Tapa dren
	1	F-206 A INT.	Cremona apertura interior
	1	KIT F-206 A INT.	Kit apertura interior
	2B+2A	E-135/6.5	Junta batiente hoja (Hongo)
	2B+2A	E-124/6.5	Junta batiente hoja (Hongo descentrado)
	2B+2A	E-5550	Junta central
	2B+2A	E-126/6.5	Junta de acrístalar exterior
	2B+2A	E-5127 3mm	Vinil de acrístalar interior (Cuña)



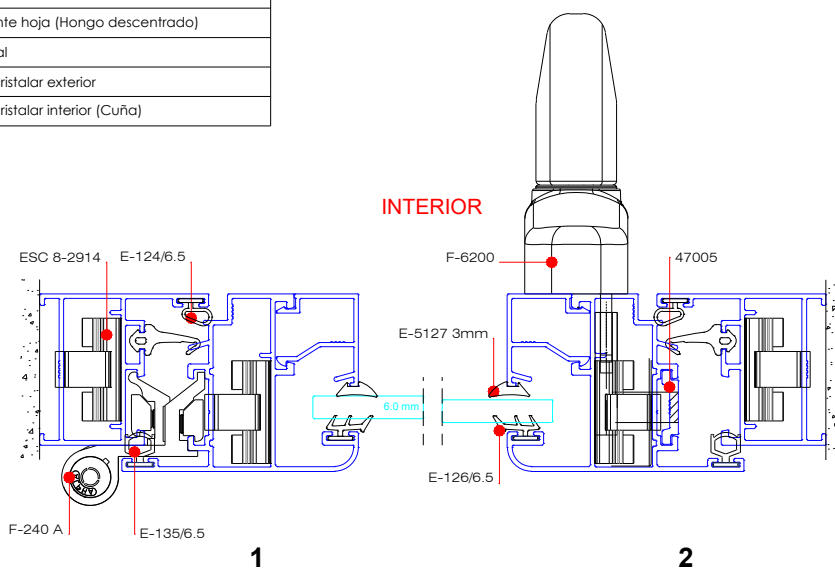
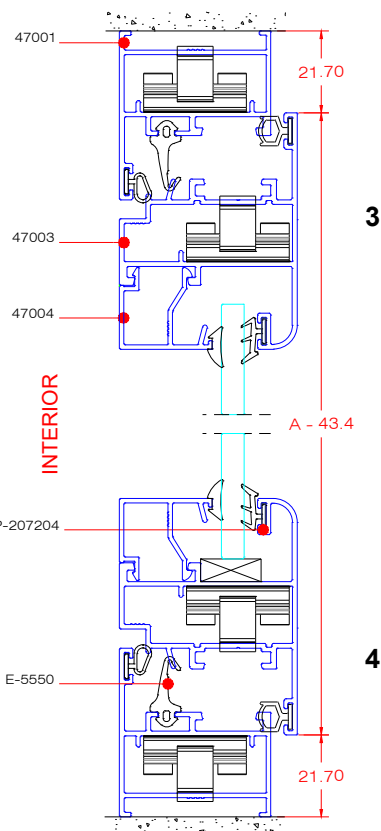
SECCIONES Y DESCUENTOS

BATIENTE EXTERIOR



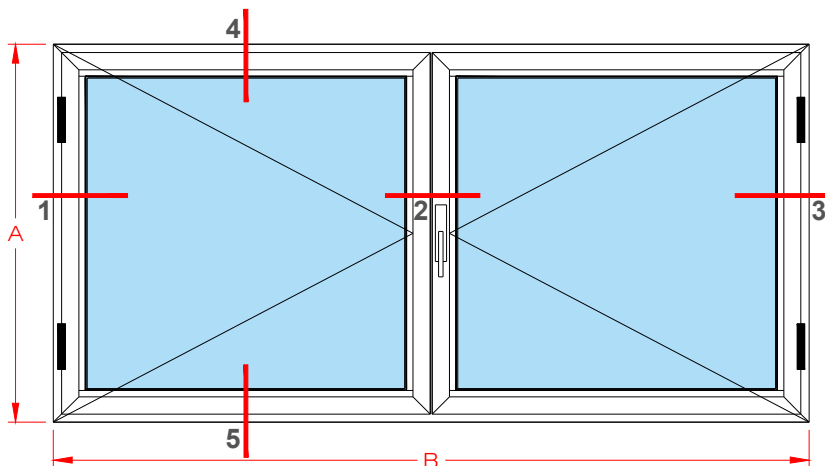
	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CORTE	CANT.	DESCUENTO
MARCO	47001	Marco Sup./Inf.		2	B
	47001	Marco lateral		2	A
HOJA	47003	Hoja Sup./Inf.		2	B-43.4
	47003	Hoja lateral		2	A-43.4
	47004	Junquillo 6mm Sup./Inf.		2	B-134
	47004	Junquillo 6mm lateral		2	A-168.6
	47005	Pletina			









	CANT.	CLAVE	DESCRIPCIÓN
ACCESORIOS	8	ESC 8-2914	Esc. mecánica p/ventana
	12	MP-207204	Escuadra de alineación de acero inox.
	2	F-240 A	Bisagra para puerta/ventana CE
	1	F-6200	Cremona apertura exterior
	1	KIT-F-6200-T23	Kit apertura exterior T-23
	2B+2A	E-135/6.5	Junta batiente hoja (Hongo)
	2B+2A	E-124/6.5	Junta batiente hoja (Hongo descentrado)
	2B+2A	E-5550	Junta central
	2B+2A	E-126/6.5	Junta de acristalar exterior
	2B+2A	E-5127 3mm	Junta de acristalar interior (Cuña)



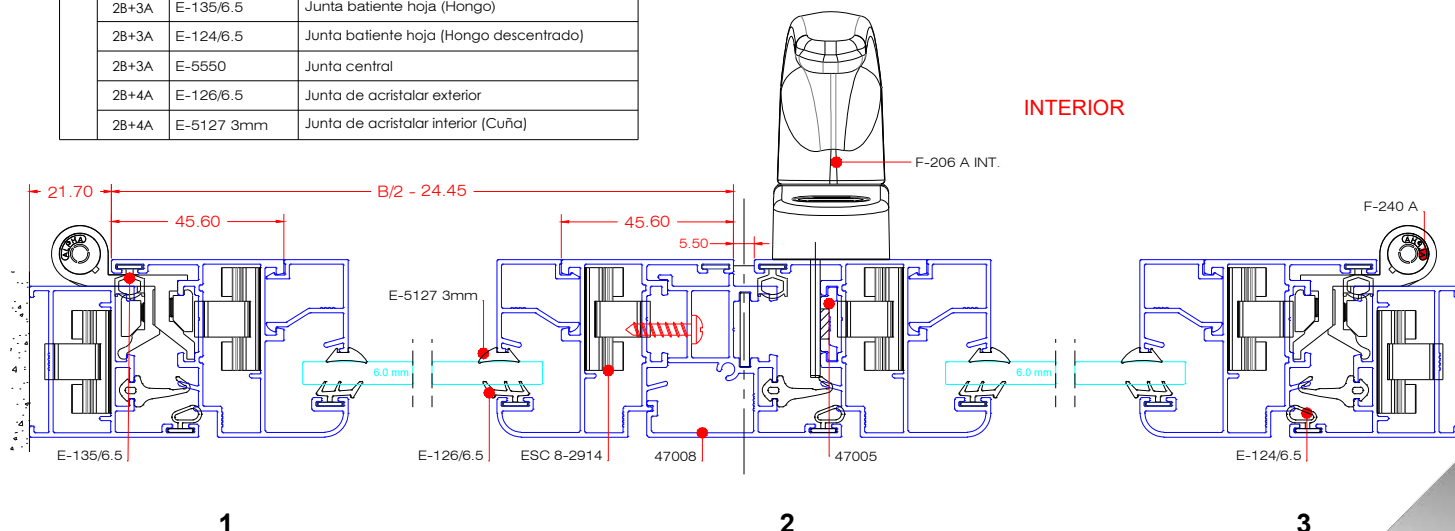
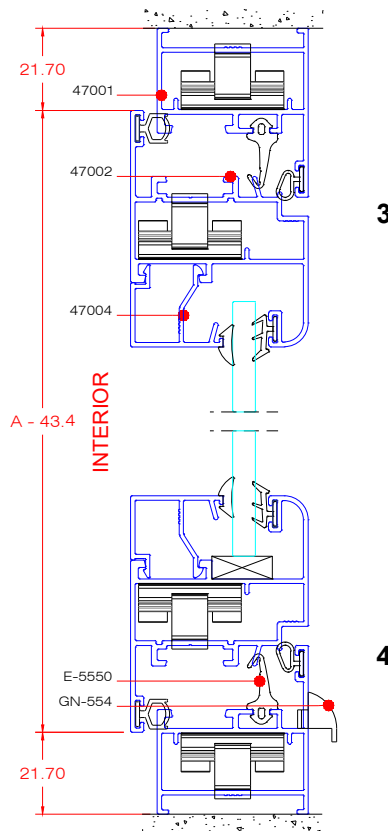
SECCIONES Y DESCUENTOS

BATIENTE 2 HOJAS INTERIOR



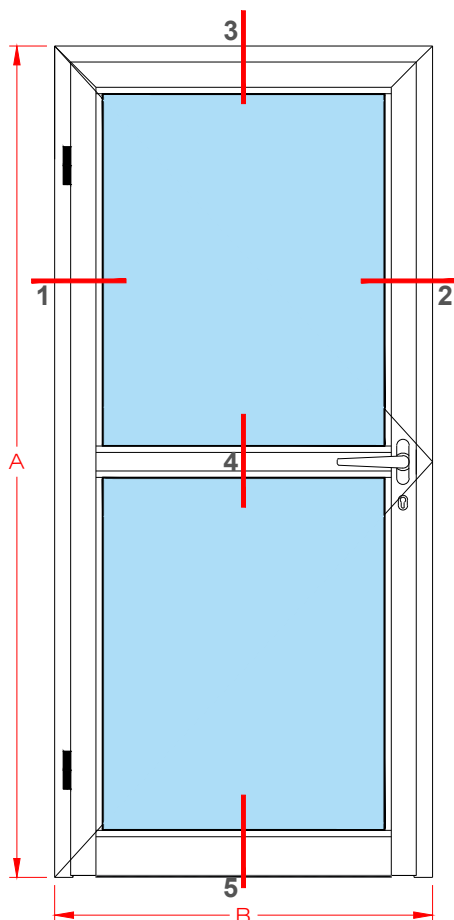
	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CORTE	CANT.	DESCUENTO
MARCO	47001	Marco Sup./Inf.		2	B
	47001	Marco lateral		2	A
HOJA	47002	Hoja Sup./Inf.		4	B/2 - 24.45
	47002	Hoja lateral		4	A - 43.4
	47004	Junquillo 6mm Sup./Inf.		4	B/2 - 115.65
	47004	Junquillo 6mm lateral		4	A - 168.6
	47008	Intermedio móvil vertical		1	A - 99.4
	47005	Pletina			

	CANT.	CLAVE	DESCRIPCIÓN
ACCESORIOS	12	ESC 8-2914	Escuadra extruida
	20	MP-207204	Escuadra de alineación de acero inox.
	4	F-240 A	Bisagra para puerta/ventana CE
	2	GN-554	Tapá dren
	1	F-206 A INT.	Cremona apertura interior
	1	KIT F-206 A INT	Kit apertura interior
	2	P 33035	Pasador de hoja pasiva
	1	-----	Tapón para encuentro central (Juego)
	2B+3A	E-135/6.5	Junta batiente hoja (Hongo)
	2B+3A	E-124/6.5	Junta batiente hoja (Hongo descentrado)
	2B+3A	E-5550	Junta central
	2B+4A	E-126/6.5	Junta de acristalar exterior
	2B+4A	E-5127 3mm	Junta de acristalar interior (Cuña)



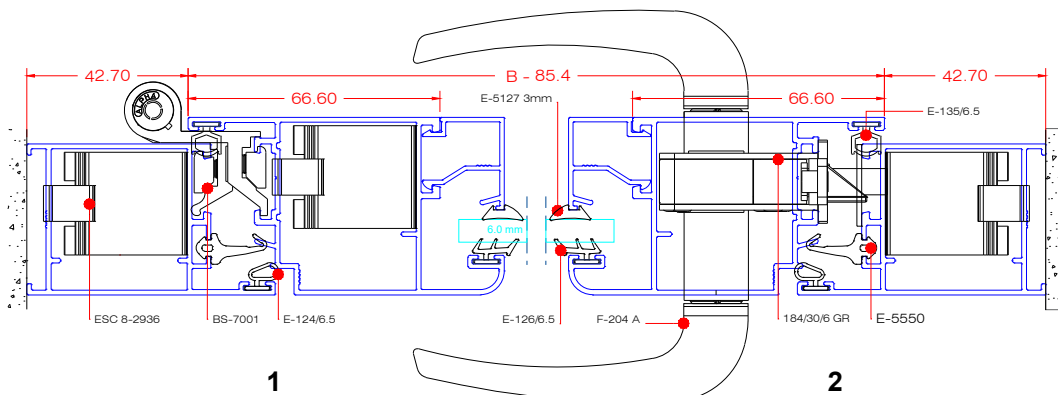
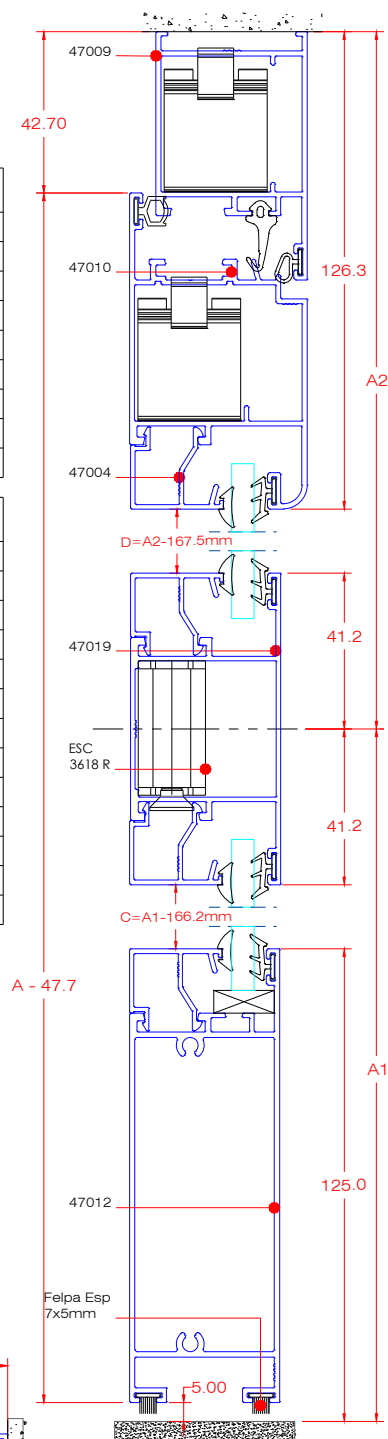
SECCIONES Y DESCUENTOS

PUERTA BATIENTE APERTURA INTERIOR



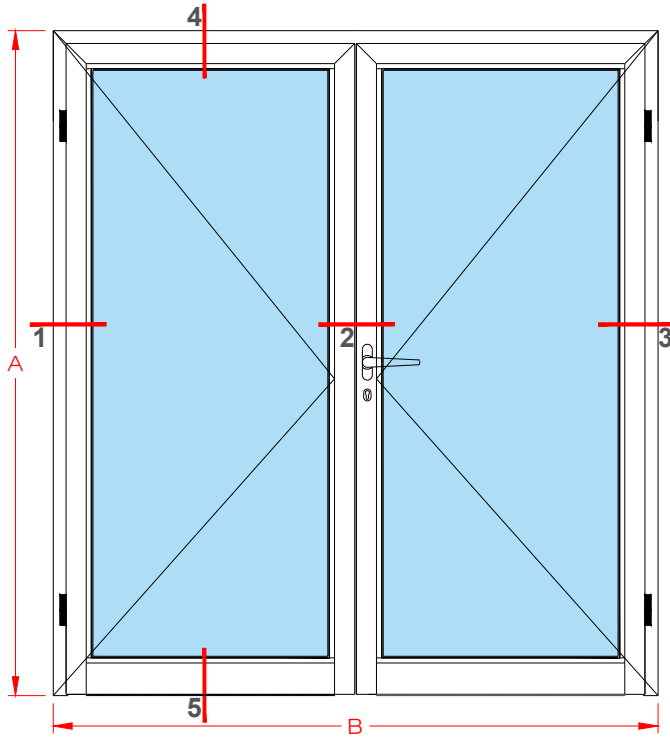
	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CORTE	CANT.	DESCUENTO
MARCO	47009	Marco puerta lateral		2	A
	47009	Marco puerta superior		1	B
HOJA	47010	Hoja puerta lateral		2	A - 47.7
	47010	Hoja puerta superior		1	B - 85.4
	47012	Zoclo puerta inferior		1	B - 208.6
	47019	Intermedio fijo		1	B - 208.6
	47004	Junquillo 6mm Sup/Inf		4	B - 218.6
	47004	Junquillo 6mm lateral		2	A1-166.2
	47004	Junquillo 6mm lateral		2	A2-167.5

CANT.	CLAVE	DESCRIPCIÓN
4	ESC 8-2936	Esc. mecánica p/puerta
6	MP-207204	Escuadra de alineación de acero inox.
2	ESC 3618 R	Unión para puerta (bermina)
2	BS-7001	Bisagra de 3 palas
1	F-240 A MN	Manilla con muelle
1	184/30/6 GR	Cerradura P/PTA con cilindro descentrado
2	1999 A	Escudo embellecedor P/Manilla
2A+B	E-135/6.5	Junta batiente hoja (Hongo)
2A+B	E-5550	Junta central
2A+B	E-124/6.5	Junta batiente hoja (Hongo descentrado)
2A+4B	E-126/6.5	Junta para acristalar exterior
2A+4B	E-5127 3mm	Junta para acristalar interior (Cuña)
2B	Felpa Esp.	Felpa (Base:7.00mm Altura:5.00mm)



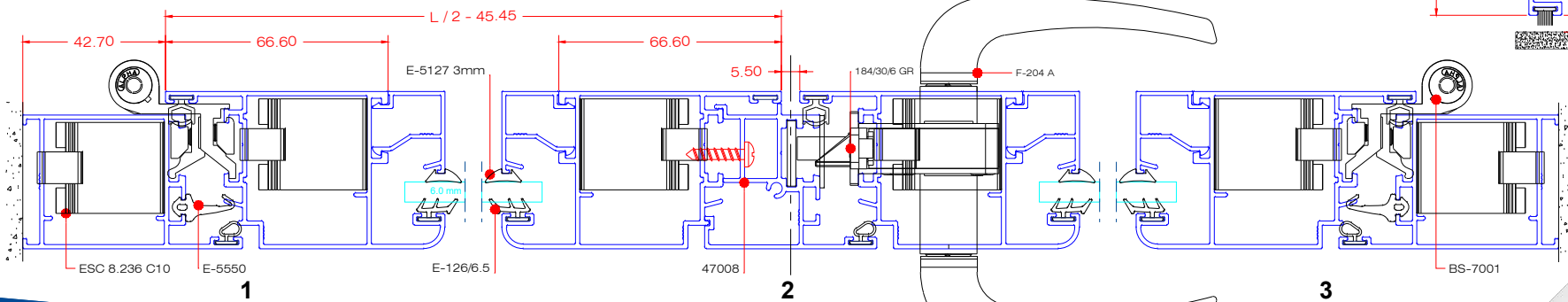
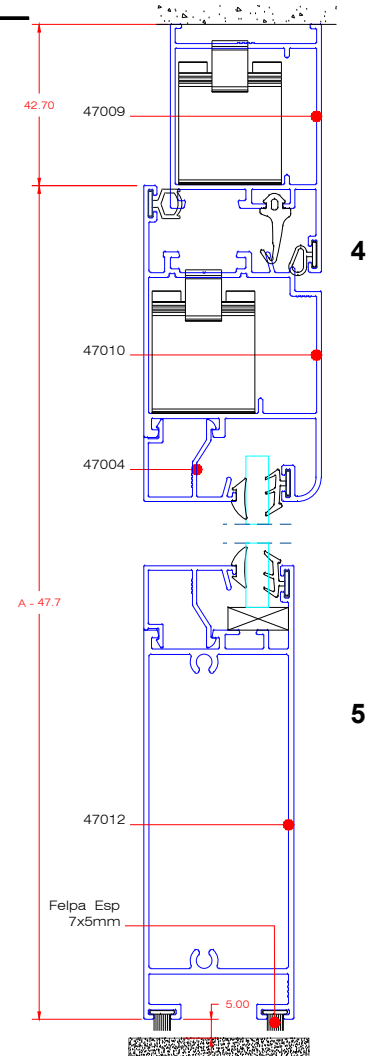
SECCIONES Y DESCUENTOS

PUERTA BATIENTE 2 HOJAS APERTURA INTERIOR



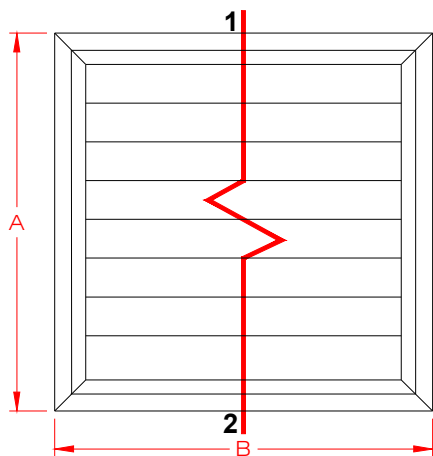
	CLAVE	DESCRIPCIÓN	CORTE	CANT.	DESCUENTO
MARCO	47009	Marco puerta lateral		2	A
	47009	Marco puerta superior		1	B
HOJA	47010	Hoja puerta lateral		4	A - 47.7
	47010	Hoja pta. superior		2	B/2 - 45.45
	47012	Zoclo pta.		2	B/2 - 168.65
	47004	Junquillo 6 mm Hor.		4	B/2 - 178.65
	47004	Junquillo 6 mm Ver.		4	A - 251.3
	47008	Intermedio móvil Ver.		1	A - 75.70

	CANT.	CLAVE	DESCRIPCIÓN
ACCESORIOS	6	ESC 8-2936 C10	Escuadra extruida P/PTA.
	10	MP-207204	Escuadra de alineación de acero inox.
	4	BS-7001	Bisagra de 3 palas
	1	F-240 A MN	Manilla con muelle
	1	184/30/6 GR	Cerradura P/PTA con cilindro descentrado
	2	1999 A	Escudo embellecedor P/Manilla
	2	P 33035	Pasador de hoja pasiva
	1	-----	Tapón para encuentro central
	2A+B	E-135/6.5	Batiente hoja (Interior)
	2A+B	E-5550	Vinil central
	2A+B	E-124/6.5	Batiente hoja
	4A+2B	E-126/6.5	Vinil para acristalar exterior
	4A+2B	E-5128 4mm	Vinil para acristalar interior
	2B	Felpa Esp.	Felpa

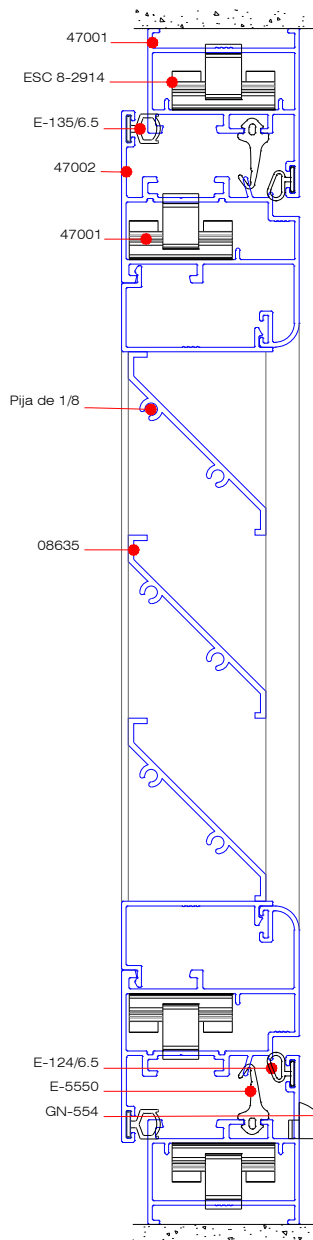
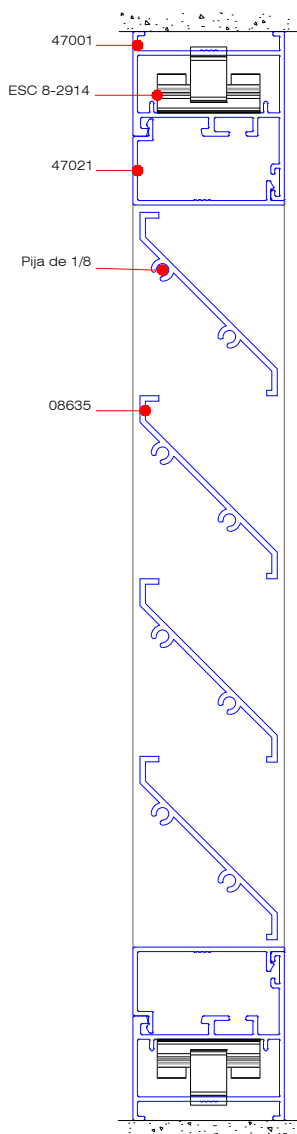
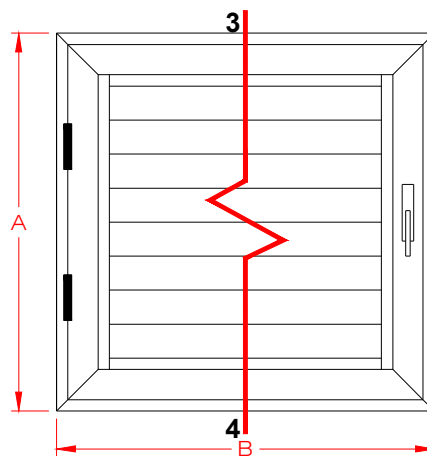


DETALLE LOUVER FIJO

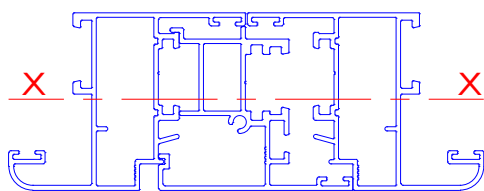
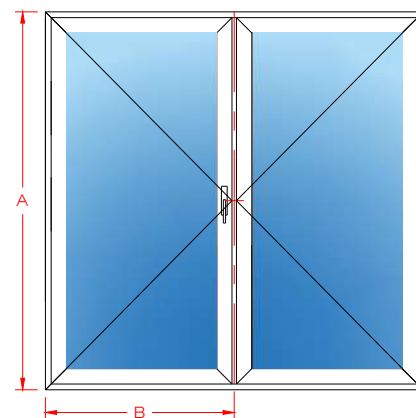
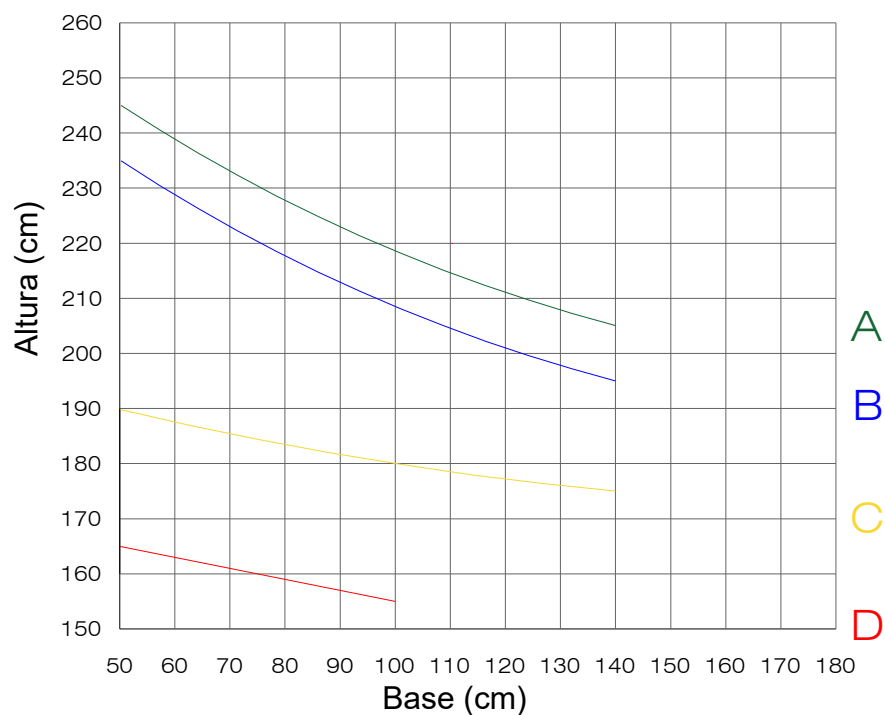
LOUVER FIJA



BATIENTE INTERIOR
CON LOUVER FIJA



GRÁFICAS DE RESISTENCIA AL VIENTO



$$I_{x-x} = 24.72 \text{ cm}^4$$

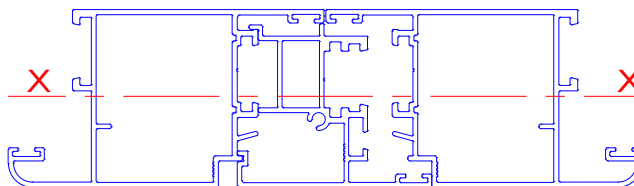
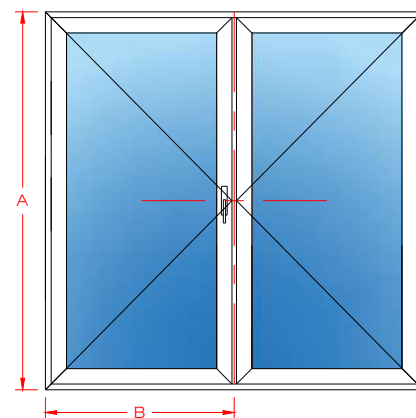
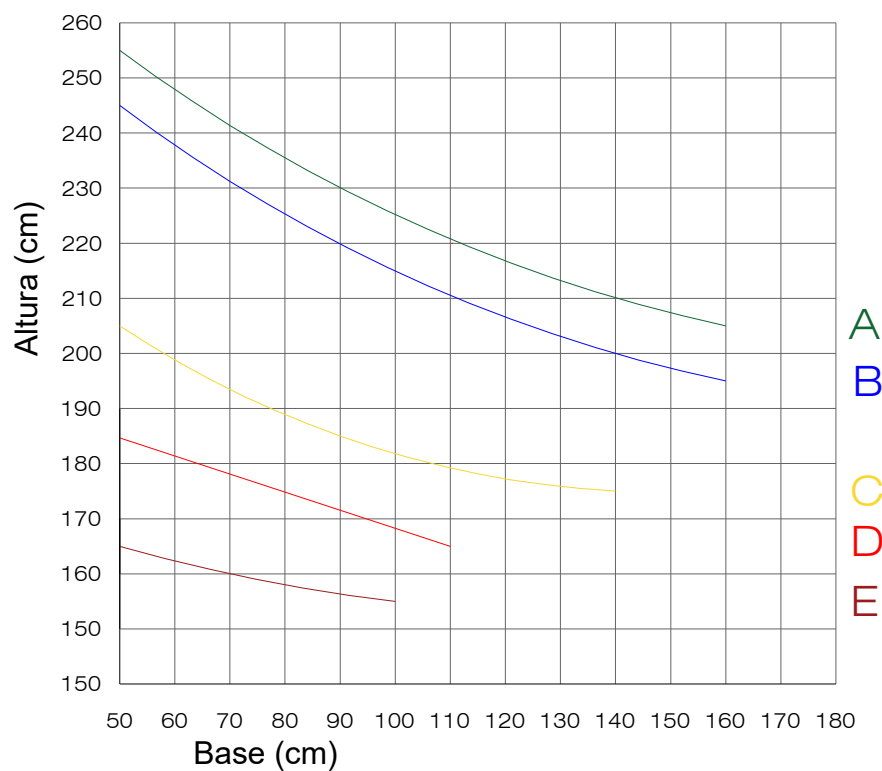
Aleación: 6063

Temple: T5

Los límites de fabricación para los perfiles, serán los que se encuentran, por debajo de las curvas graficadas.

Clase	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
A	45 Kg/m ²	80 Km/h	Centros de grandes ciudades
B	50 Kg/m ²	90 Km/h	Barrios Residenciales
C	65 Kg/m ²	120 Km/h	Campo abierto
D	110 Kg/m ²	160 Km/h	Zona Costera

GRÁFICAS DE RESISTENCIA AL VIENTO



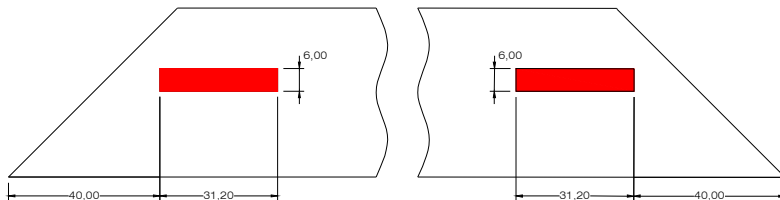
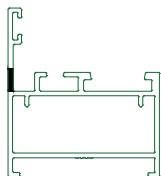
$I_{X-X} = 31.40 \text{ cm}^4$

Clase	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
A	45 Kg/m ²	80 Km/h	Centros de grandes ciudades
B	50 Kg/m ²	90 Km/h	Barrios Residenciales
C	65 Kg/m ²	120 Km/h	Campo abierto
D	110 Kg/m ²	160 Km/h	Zona Costera
E	165 Kg/m ²	200 Kg/m ²	Zona de huracanes

OPERACIONES TROQUEL

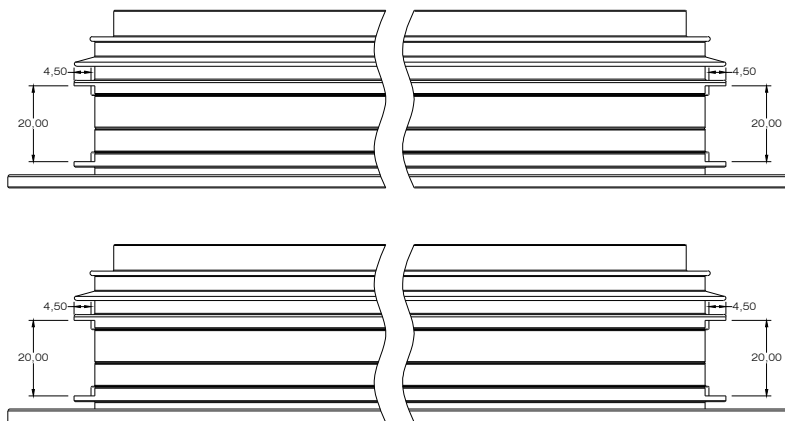
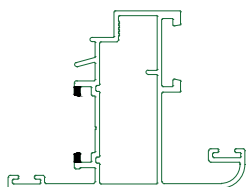
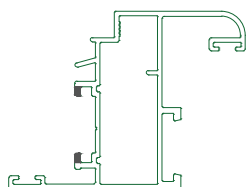
MODULO M1: Dren marco ventana

-47001 Marco ventana



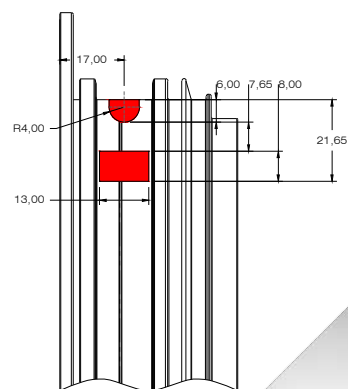
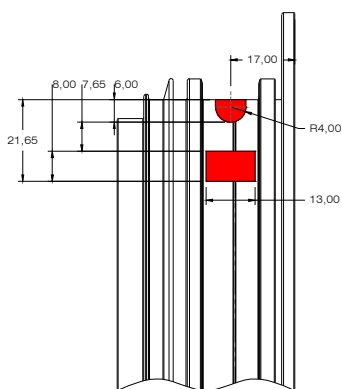
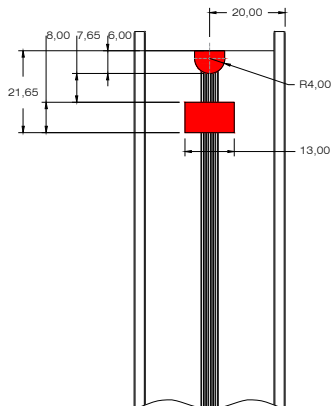
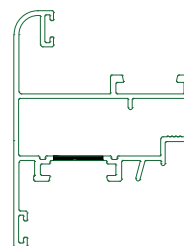
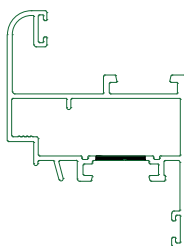
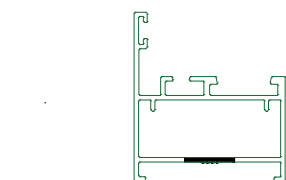
MODULO M2: Entrada de pletina

-47002 Hoja ventana apertura interior
-47003 Hoja ventana apertura exterior



MODULO M3: Escuadra mecánica ventana

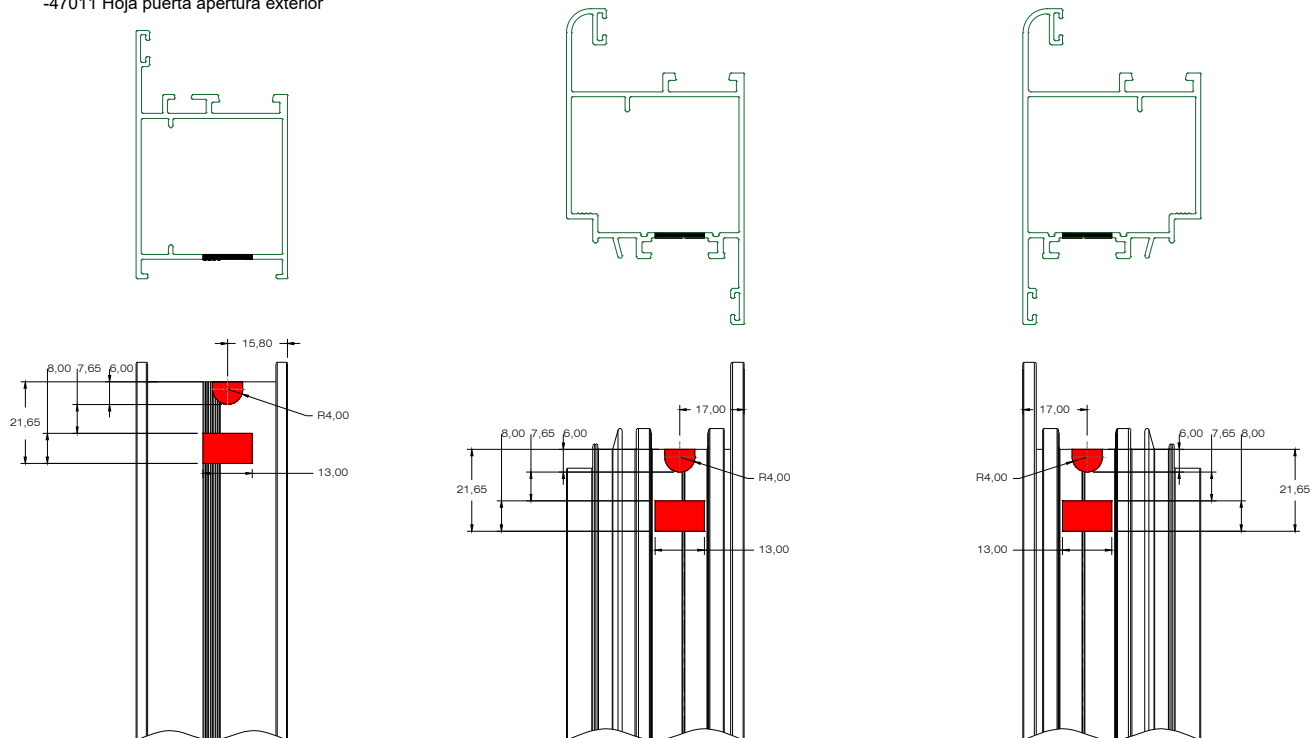
-47001 Marco ventana
-47002 Hoja ventana apertura interior
-47003 Hoja ventana apertura exterior



OPERACIONES TROQUEL

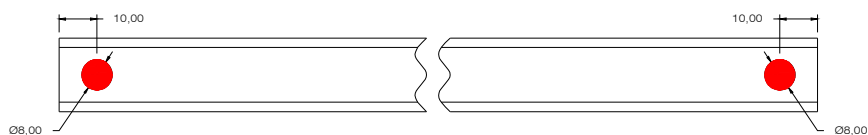
MODULO M3: Escuadra mecánica puerta

- 47009 Marco puerta
- 47010 Hoja puerta apertura interior
- 47011 Hoja puerta apertura exterior



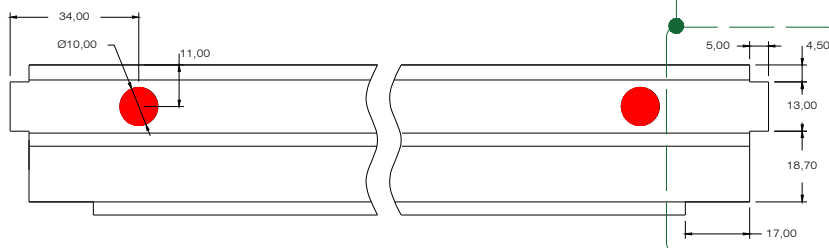
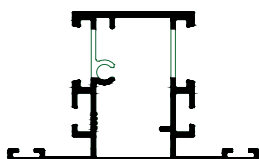
MODULO M4: Pletina

- 47009 Marco puerta



MODULO M5: Intermedio fijo

- 47006 Intermedio fijo 40 X 67mm

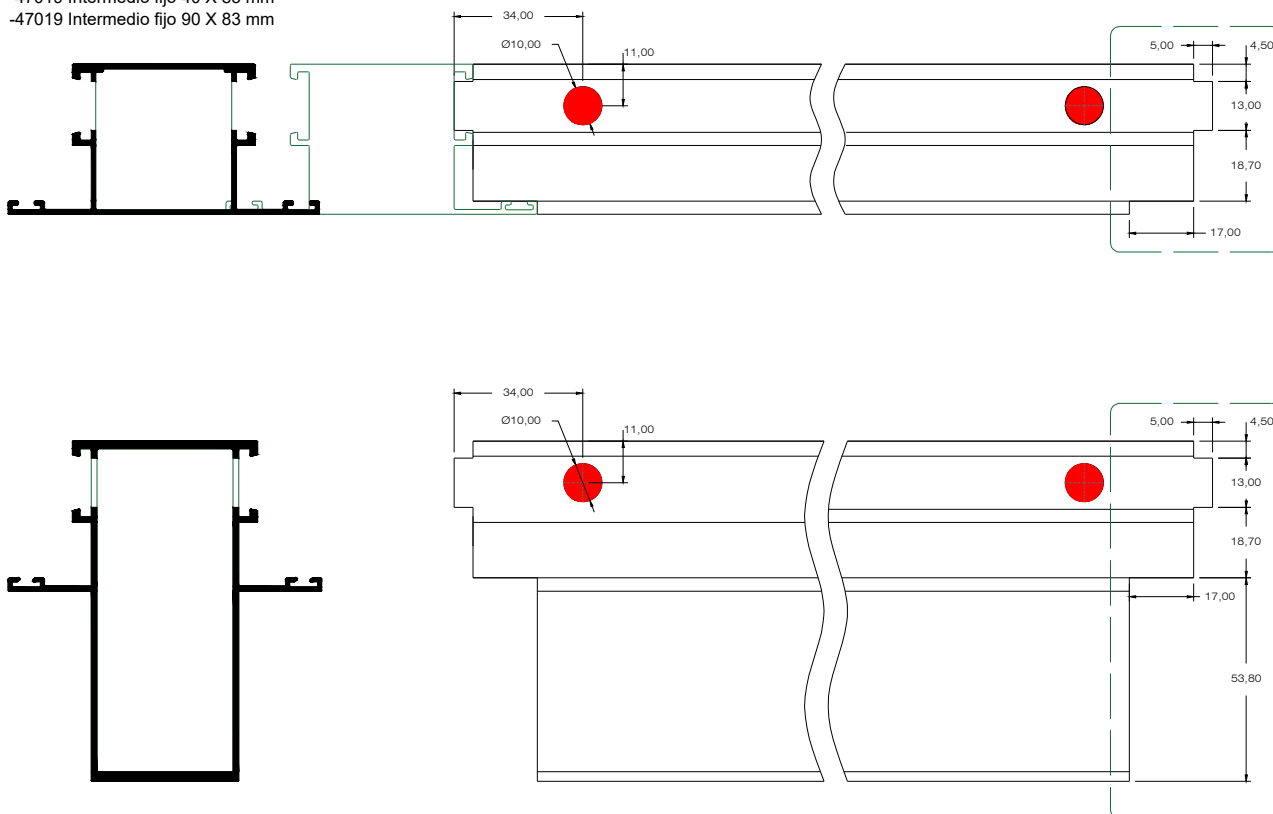


Para el ensamble del intermedio es necesario hacer una operación de corte, con una máquina detestadora o un router manual.(1)

OPERACIONES TROQUEL

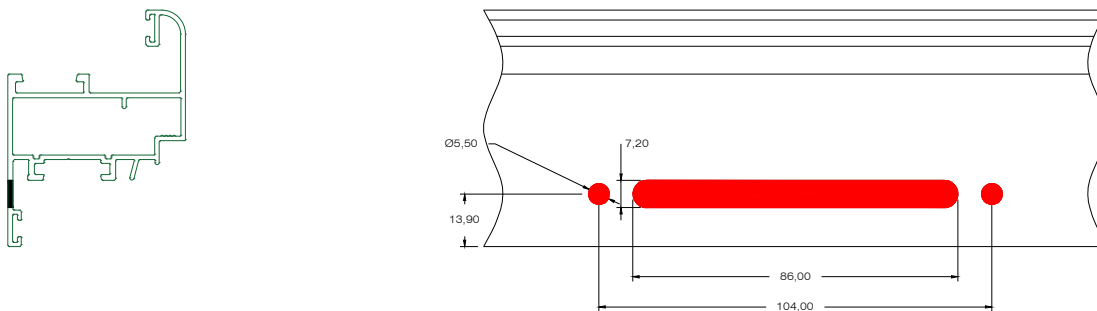
MODULO M5 : Intermedio fijo

-47019 Intermedio fijo 40 X 83 mm
-47019 Intermedio fijo 90 X 83 mm



MODULO M6: Cremona

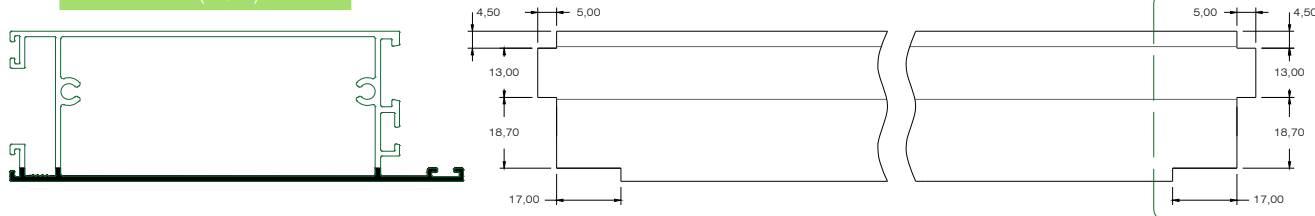
-47001 Marco ventana
-69005 Riel de 3 vías



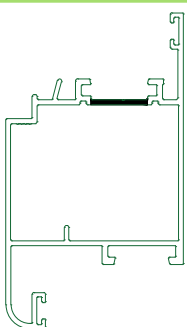
OPERACIONES TROQUEL

Operaciones para router y/o retestadora

Zoclo (47012)



Chapa (47010)



Chapa (47010)

