



Extrusiones  
Metálicas

*Línea Española*<sup>®</sup>

FASCINACIÓN POR LA ARQUITECTURA

# SERIE 4600

## CORREDIZA



Estanqueidad  
al agua



Perimetral



Mayor  
hermeticidad



Apertura  
con mosquitero



Capacidad  
de cristal doble



**KG** FABRICA DE  
VENTANAS

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO  
EXTRUSIONES METÁLICAS

Extrusiones Metálicas es una empresa mexicana con más de 40 años de experiencia en el mercado del aluminio. Nuestra actividad comercial se desarrolla en México, EEUU, Centroamérica, Caribe, Sudamérica, España, Bélgica y Holanda con una decidida vocación de crecimiento.

Cuenta con equipos de alta tecnología e integra en sus plantas de producción los procesos de fundición, extrusión, anodizado, lacado, decoración, mecanizado RPT y empaque.

Está especializada en diseño y fabricación de perfiles extruidos de aluminio con aplicación en los sectores arquitectónico, transporte, energía e industria.



# ÍNDICE

## FICHA TÉCNICA

5

## PERFILES

- 4601 MARCO PERIMETRAL
- 4602 MARCO PERIMETRAL TRES RIELES
- 4613 FIJO TUBULAR TRES RIELES
- 4603 FIJO TUBULAR
  
- 4605 HOJA PERIMETRAL
- 4615 HOJA PERIMETRAL PLAYA
- 4606 HOJA PERIMETRAL DOBLE VIDRIO
- 74633 MARCO ADAPTADOR
- 4604 TAPA HOJA CENTRAL
- 4625 HOJA PERIMETRAL REFORZADA
- 4626 HOJA PERIMETRAL DOBLE VIDRIO REFORZADA
- 4627 HOJA PERIMETRAL PLAYA REFORZADA
  
- 4607 INTERMEDIO
- 4608 INTERMEDIO DOBLE VIDRIO
- 4609 UNIÓN CUATRO HOJAS
- 4612 TAPA TIRADOR REFUERZO
- 4610 ADAPTADOR MOSQUITERO
- 4611 TIRADOR REFUERZO
- 74631 MARCO PERIMETRAL RECTO
- 74632 MARCO PERIMETRAL TRES RIELES RECTO
  
- 64624 HOJA PERIMETRAL MOSQUITERO
- 64628 HOJA PERIMETRAL LISA
- 74639 UNIÓN CUATRO HOJAS CON EMBELLECEDOR
- 64620 TAPA HOJA CENTRAL MONUMENTAL
- 64630 TAPA CORTA HOJA CENTRAL MONUMENTAL

6

7

8

9

64614 TAPA DOBLE HOJA CENTRAL

9

64621 HOJA PERIMETRAL DOBLE VIDRIO

10

64622 HOJA PERIMETRAL MONUMENTAL

64623 HOJA PERIMETRAL MONUMENTAL MOSQUITERO

## HERRAJES

2605 CREMONA SISTEMA MULTIPUNTO

11

7150 CIERRE EMBUTIDO

7250 CIERRE EMBUTIDO OLÉ

2255 CIERRE EMBUTIDO C/LLAVE S-4600

7270 ASA CIERRE EMBUTIDO OLÉ

7151-7 KIT PERIMETRAL S-4600

7153-0 RUEDA TÁNDEM GRADUABLE NYLÓN S-4600

7154-0 RUEDA GRADUABLE NYLÓN S-4600

2601-0 SISTEMA MONOPUNTO 125MM

12

2602-0 SISTEMA MULTIPUNTO DOS PUNTOS 600 MM

2603-0 SISTEMA MULTIPUNTO TRES PUNTOS 1800 MM

2604-0 SISTEMA MULTIPUNTO CUATRO PUNTOS 1600 MM

2500 CIERRE EMBUTIDO MULTI

1326-0 ESCUADRA TETÓN HOJA

1327-0 ESCUADRA TETÓN MARCO TRES RIELES

1328-0 ESCUADRA TETÓN MARCOS Y FIJOS

7052-0 ESCUADRA INOX. ALINEAMIENTO S-4600

13

7052-01 ESCUADRA POL. ALINEAMIENTO S-4600

3206-0 FELPA SEAL FILM 7X6 MM GRIS

2735 TOPE CORREDIZA

7161 TAPÓN REFUERZO PARA HOJA

2243 UÑERO SOBREPUESTO

2244 UÑERO MOSQUITERO	13	CORREDIZA TRES HOJAS MONUMENTAL	25
2705 CREMONA SISTEMA MULTIPUNTO C/LLAVE		CORREDIZA CUATRO HOJAS MONUMENTAL	26
4690 CREMONA MULTIPUNTO ACODADA IZQ. NEGRA	14	CORREDIZA SEIS HOJAS MONUMENTAL	27
4689 CREMONA MULTIPUNTO ACODADA DER. NEGRA		<b>ACRISTALAMIENTO</b>	28
1515-7 GOMA MOSQUITERO		<b>ENSAMBLES DE ARMADO</b>	
<b>DETALLES</b>		ENSAMBLE DE MARCOS	29
4601 MARCO PERIMETRAL	15	ENSAMBLE DE HOJAS	30
4604 TAPA HOJA CENTRAL		TAPAS LATERALES	31
64628 HOJA PERIMETRAL LISA	16	CORTAVIENTOS	32
74631 MARCO PERIMETRAL RECTO		ENSAMBLES VARIOS	33
64624 HOJA PERIMETRAL MOSQUITERO	17	TROQUEL SERIE 4600	34
64622 HOJA PERIMETRAL MONUMENTAL		<b>MECANIZADO</b>	35
74632 MARCO PERIMETRAL TRES RIELES RECTO	18	<b>TROQUEL 4600</b>	38
64621 HOJA PERIMETRAL DOBLE VIDRIO MONUMENTAL			
74639 UNIÓN CUATRO HOJAS CON EMBELLECEDOR	19		
64620 TAPA HOJA CENTRAL MONUMENTAL			
<b>DESCUENTOS</b>			
CORREDIZA DOS HOJAS CLÁSICA/RECTA	20		
CORREDIZA TRES HOJAS CLÁSICA/RECTA	21		
CORREDIZA CUATRO HOJAS CLÁSICA/RECTA	22		
CORREDIZA SEIS HOJAS CLÁSICA/RECTA	23		
CORREDIZA DOS HOJAS MONUMENTAL	24		

# FICHA TÉCNICA

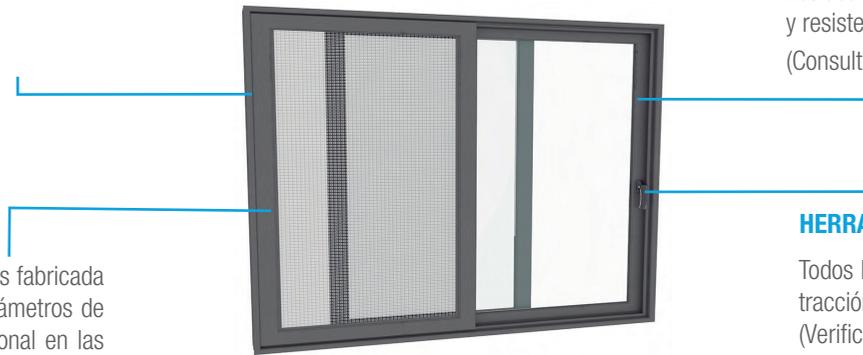
- ▶ Serie corrediza perimetral, recomendable para instalaciones en departamentos, hoteles y residencias.
- ▶ Ensamble de marcos y hojas a 45°
- ▶ Apertura con mosquitero corredizo.
- ▶ Posibilidad de multipunto o cierre embutido.
- ▶ Permite combinaciones entre gamas clásica, recta y monumental.
- ▶ Acristalamiento hasta 18 mm

## RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO

El cálculo está basado en el Manual de Obra Civil y Diseño por Viento 2008 editado por la CFE México en combinación con la norma técnica complementaria para diseño por viento. (Se requiere análisis de modulo tipo según proyecto).

## MATERIAL

La serie corrediza 4600 de Extrusiones Metálicas, es fabricada con barra aleada 6063 T5 que cumple con los parámetros de composición química establecidos a nivel internacional en las normas AA/ASTM.



## RESISTENCIA A LA INTEMPERIE

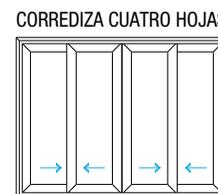
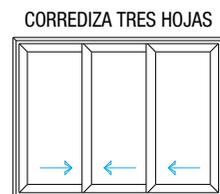
Los acabados de Extrusiones Metálicas, brindan una mayor protección y resistencia a los daños por el ambiente. (Consultar medidas en micras para lugar de instalación).

## HERRAJES

Todos los accesorios han sido probados mecánicamente a tracción y cortante bajo cierto número de ciclos. (Verificar herrajes según proyecto).

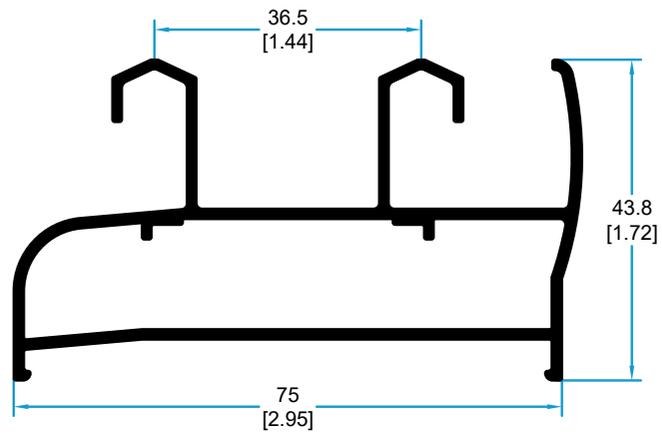
MEDIDAS MÁXIMAS RECOMENDADAS PARA LA FABRICACIÓN DE LA SERIE 4600						
TIPO	BASE		ALTURA		PESO MÁXIMO	
VENTANA DOS HOJAS	2200 mm	[86.61]	1800 mm	[70.87"]	65 Kg	[143.3 lb]
VENTANA TRES HOJAS	3300 mm	[129.92"]	1800 mm	[70.87"]	65 Kg	[143.3 lb]
VENTANA CUATRO HOJAS	4400 mm	[173.23"]	1800 mm	[70.87"]	65 Kg	[143.3 lb]
PUERTA DOS HOJAS	2800 mm	[110.24"]	2600 mm	[102.36"]	130 Kg	[286.6 lb]
PUERTA TRES HOJAS	4200 mm	[165.35"]	2600 mm	[102.36"]	130 Kg	[286.6 lb]
PUERTA CUATRO HOJAS	5600 mm	[220.47"]	2600 mm	[102.36"]	130 Kg	[286.6 lb]

## APERTURAS

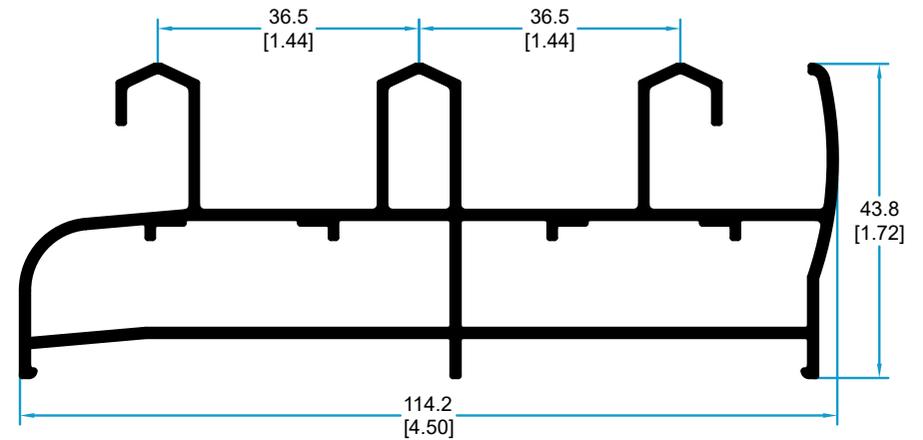


# PERFILES

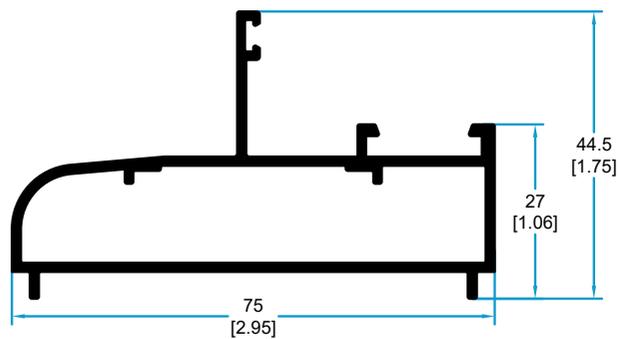
**4601 MARCO PERIMETRAL**



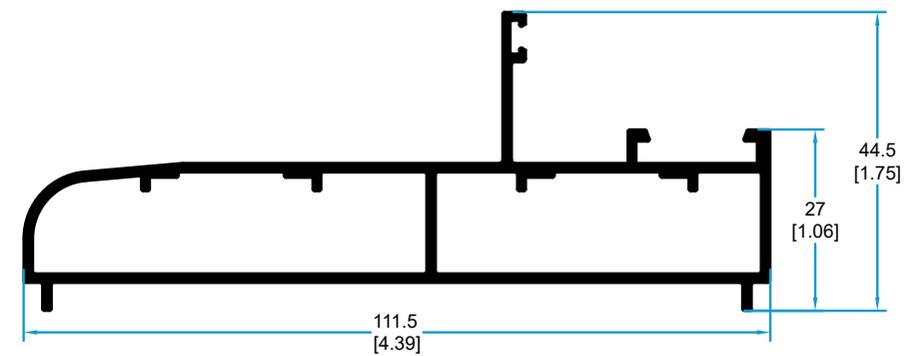
**4602 MARCO PERIMETRAL TRES RIELES**



**4603 FIJO TUBULAR**

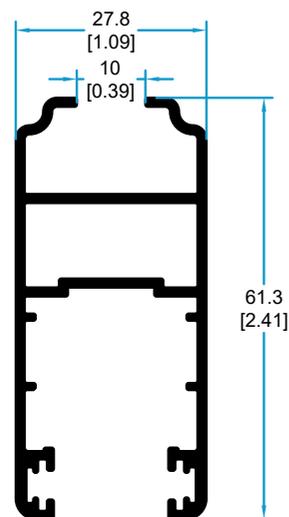


**4613 FIJO TUBULAR TRES RIELES**

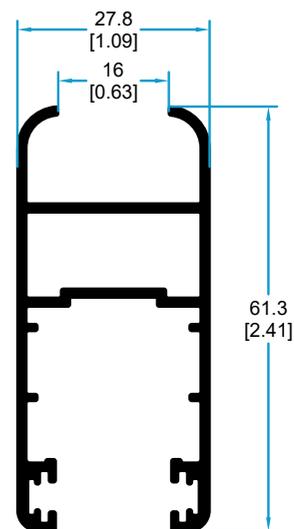


# PERFILES

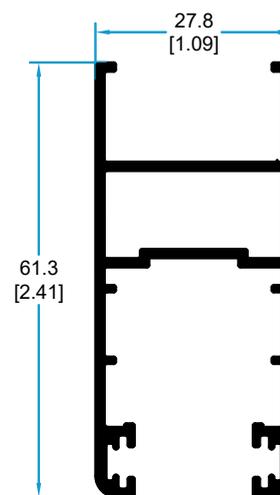
**4605 HOJA PERIMETRAL**



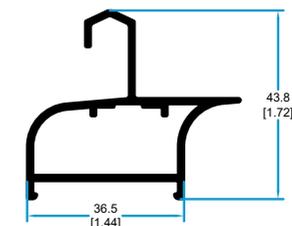
**4615 HOJA PERIMETRAL PLAYA**



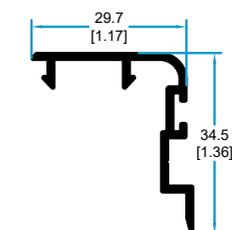
**4606 HOJA PERIMETRAL DOBLE VIDRIO**



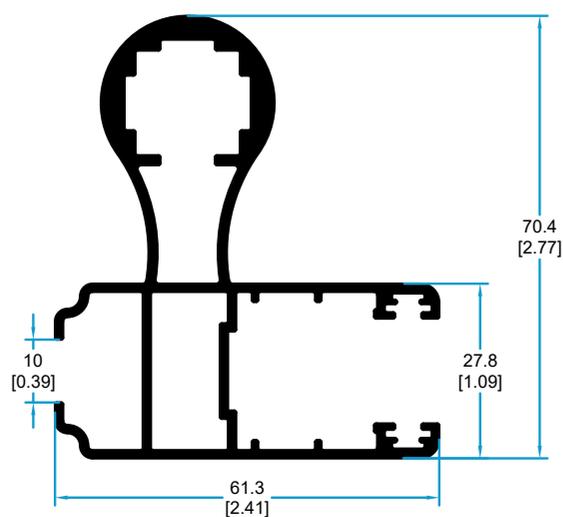
**74633 MARCO ADAPTADOR**



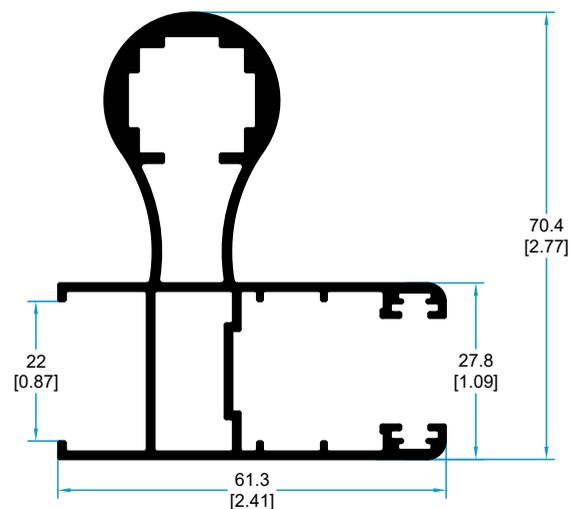
**4604 TAPA HOJA CENTRAL**



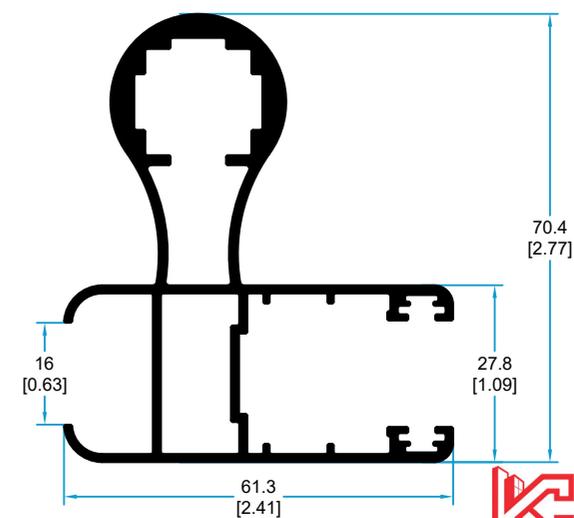
**\*4625 HOJA PERIMETRAL REFORZADA**



**\*4626 HOJA PERIMETRAL DOBLE VIDRIO REFORZADA**



**\*4627 HOJA PERIMETRAL PLAYA REFORZADA**

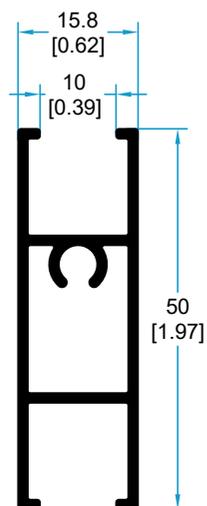


\*Clave sujeta a fabricación, consulta con el área de ventas las cantidades requeridas.

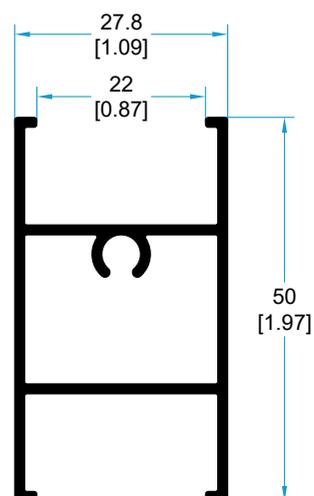
mm [in]

# PERFILES

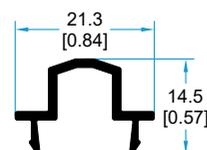
**4607 INTERMEDIO**



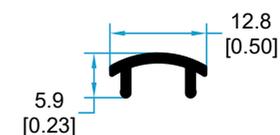
**4608 INTERMEDIO DOBLE VIDRIO**



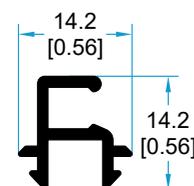
**4609 UNIÓN CUATRO HOJAS**



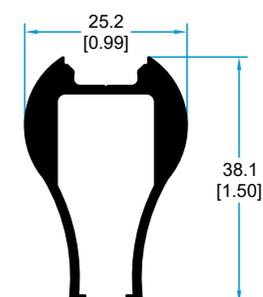
**4612 TAPA TIRADOR REFUERZO**



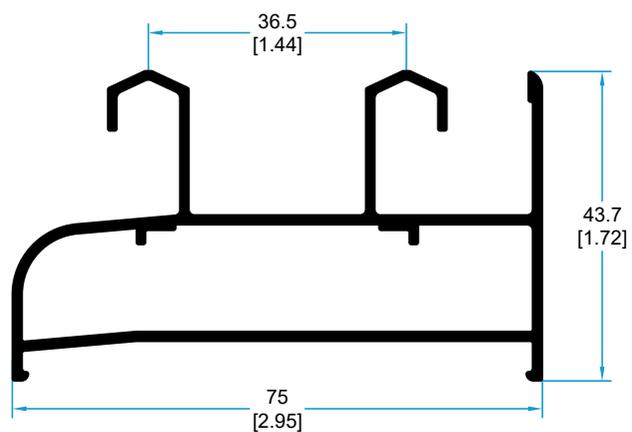
**4610 ADAPTADOR MOSQUITERO**



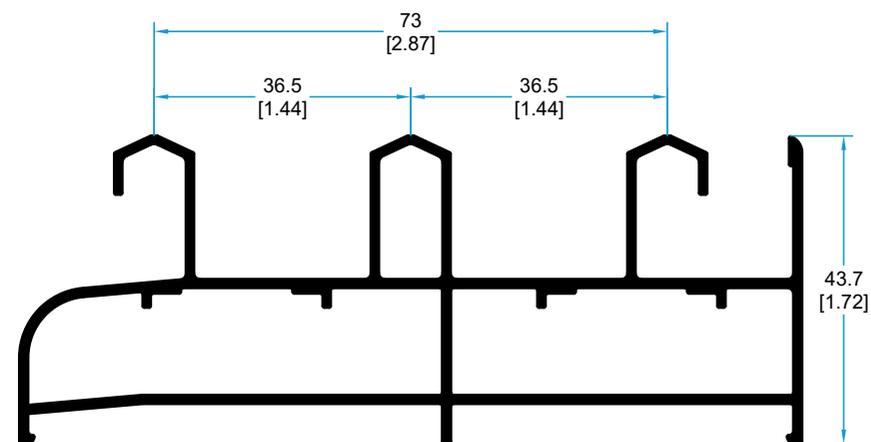
**4611 TIRADOR REFUERZO**



**74631 MARCO PERIMETRAL RECTO**

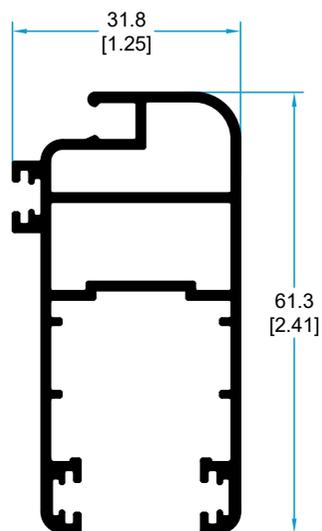


**74632 MARCO PERIMETRAL TRES RIELES RECTO**

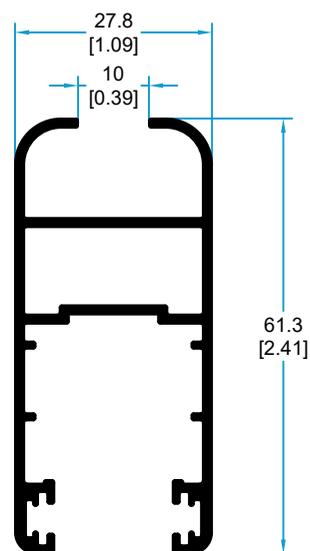


# PERFILES

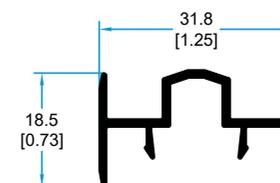
**64624** HOJA PERIMETRAL MOSQUITERO



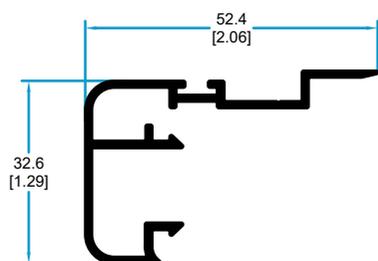
**64628** HOJA PERIMETRAL LISA



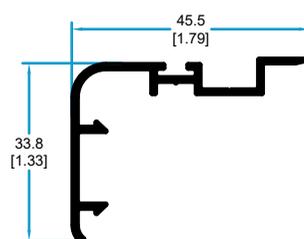
**\*74639** UNIÓN CUATRO HOJAS CON EMBELLECEDOR



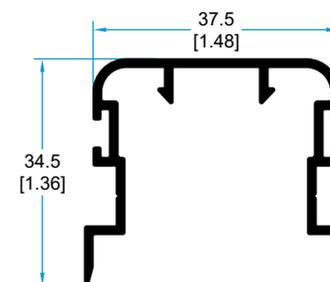
**64620** TAPA HOJA CENTRAL MONUMENTAL



**\*64630** TAPA CORTA HOJA CENTRAL MONUMENTAL



**\*64614** TAPA DOBLE HOJA CENTRAL

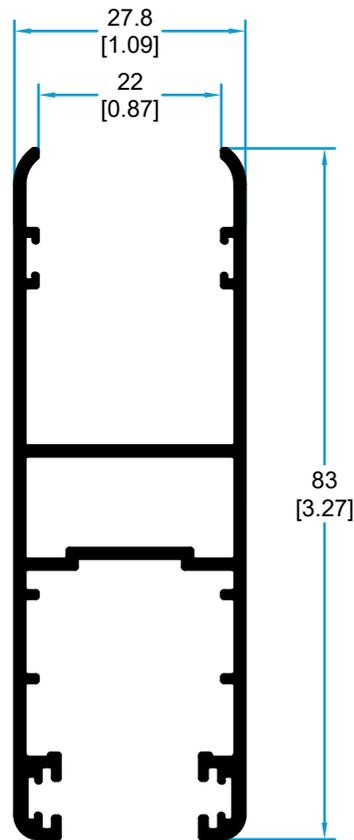


\*Clave sujeta a fabricación, consulta con el área de ventas las cantidades requeridas.

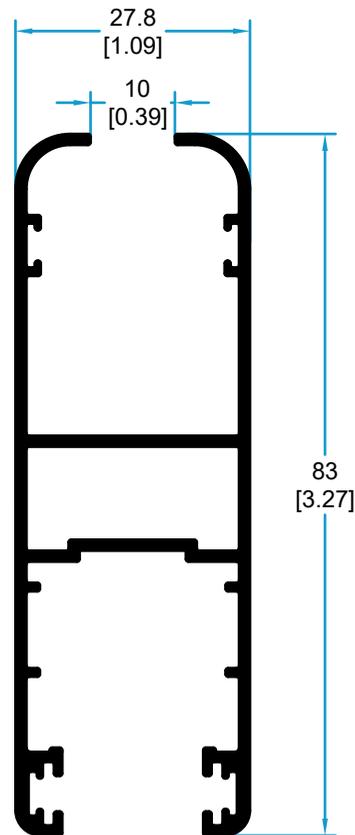
mm [in]

# PERFILES

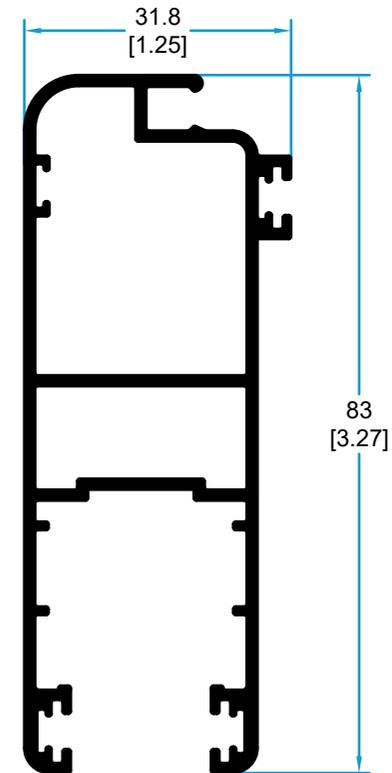
**64621 HOJA PERIMETRAL  
DOBLE VIDRIO**



**64622 HOJA PERIMETRAL  
MONUMENTAL**



**64623 HOJA PERIMETRAL  
MONUMENTAL MOSQUITERO**



# HERRAJES

## \*2605 CREMONA SISTEMA MULTIPUNTO

Cremona fabricada en aluminio inyectado con escudo y cuadradillo de acero. Se instala como complemento con el sistema multipunto para el accionado del sistema.



## \*7150 CIERRE EMBUTIDO

Cierre embutido "sin tornillos" de aluminio extruido con muelle, contracierre sobrepuesto y tornillos para su fijación.

Nota: No se debe instalar en hojas de más de 1200mm de altura.



## \*7250 CIERRE EMBUTIDO OLÉ

Cierre embutido sin tornillos, fabricado en aluminio extruido con uñero en nylon, cerradero y enganche en zamak. Dispone de un dispositivo anti falsa maniobra evitando que el enganche golpee sobre el cerradero en el marco.

Incluye la posición de bloqueo, adecuado para instalar en balconeras, impidiendo que la hoja se quede cerrada. Dispone de un posicionador para instalar el cerradero en el marco, a la altura correcta.



## \*2255 CIERRE EMBUTIDO C/LLAVE S-4600

Cierre embutido de aluminio extruido con contracierre sobrepuesto. Dispone de llave para instalar hacia el interior y sistema de bloqueo para evitar que se cierren las hojas por accidente.

Nota: No se debe instalar en hojas de más de 1200mm de altura.



## \*7270 ASA CIERRE EMBUTIDO OLÉ

Asa tirador, fabricado en zamak inyectado. Dispone de tornillos en acero inoxidable que junto con tuercas remachables se sujetan al perfil, garantizando una fijación firme, asegurándola mediante unos opresores.

Se instala sobre el cierre embutido Olé.



## 7151-7 KIT PERIMETRAL S-4600

Kit perimetral, compuesto por cortavientos de nylon, candados, guías y tapas de desagüe fabricados en nylon.

Las escuadras de alineamiento de acero inoxidable, elementos que permiten mayor hermeticidad y seguridad en las ventanas.



## 7153-0 RUEDA TÁNDEM GRADUABLE NYLÓN S-4600

Rueda tándem graduable con carcasa y soporte de nylon inyectado, doble rodamiento con tornillos de fijación y regulación en acero inoxidable.

Capacidad máxima 130 Kg por par.



## 7154-0 RUEDA GRADUABLE NYLÓN S-4600

Rueda tándem graduable con carcasa y soporte de nylon inyectado, doble rodamiento con tornillos de fijación y regulación en acero inoxidable.

Capacidad máxima 65 Kg por par.



\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano. Las imágenes pueden variar.

# HERRAJES

## 2601-0 SISTEMA MONOPUNTO 125mm

Falleba de aluminio y mecanismo de acero inox con un punto de enganche al marco para facilitar una apertura y cierre de las hojas con mayor comodidad.



## 2602-0 SISTEMA MULTIPUNTO DOS PUNTOS 600mm

Falleba de aluminio y mecanismo de acero inox con dos puntos de enganche al marco para facilitar una apertura y cierre de las hojas con mayor comodidad.



## 2603-0 SISTEMA MULTIPUNTO TRES PUNTOS 1800mm

Falleba de aluminio y mecanismo de acero inox con tres puntos de enganche al marco para facilitar una apertura y cierre de las hojas con mayor comodidad.



## 2604-0 SISTEMA MULTIPUNTO CUATRO PUNTOS 1600mm

Falleba de aluminio y mecanismo de acero inox con cuatro puntos de enganche al marco para facilitar una apertura y cierre de las hojas con mayor comodidad.



## \*2500 CIERRE EMBUTIDO MULTI

Cierre y tirador fabricado en Zamak y acero inox para su utilización con cremona 1 y 3 puntos, permite cruzar las hojas.



## 1326-0 ESCUADRA TETÓN HOJA

Escuadra de extrusión de aluminio con pivotes y tornillo allen inoxidable. Permite un ensamble óptimo de los perfiles 4605, 4615, 4606, 4625, 4624, 4626, 4627, 4628, 4621, 4622, 4623.



## 1327-0 ESCUADRA TETÓN MARCO TRES RIELES

Escuadra de extrusión de aluminio con pivotes y tornillo allen inoxidable. Permite un ensamble óptimo del perfil 4602, 4613, 4613.



## 1328-0 ESCUADRA TETÓN MARCOS Y FIJOS

Escuadra de extrusión de aluminio con pivotes y tornillo allen inoxidable. Permite un ensamble óptimo de los perfiles 4601 y 4603.



\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano. Las imágenes pueden variar.

# HERRAJES

## 7052-0 ESCUADRA INOX. ALINEAMIENTO S-4600

Escuadra de alineamiento fabricada en acero inoxidable que se utiliza para conseguir un ensamble completamente plano.



## 7052-01 ESCUADRA POL. ALINEAMIENTO S-4600

Escuadra de alineamiento fabricada de poliamida que se utiliza para conseguir un ensamble completamente plano.



## 3206-0 FELPA SEAL FILM 7x6mm GRIS

Felpa con base de PVC, filamentos y alma de polipropileno que garantiza su durabilidad y mejor hermeticidad.



## \*2735 TOPE CORREDIZA

Tope fabricado en zamak inyectado con amortiguador de goma.

Se instala en la parte inferior de la hoja para impedir que la cremona golpee en el marco.



## \*7161 TAPA REFUERZO PARA HOJA

Tapa que permite mayor hermeticidad y seguridad.

Se instala en los perfiles 4625, 4626 y 4627.



## \*2243 UÑERO SOBREPUESTO

Uñero sobrepuesto de aluminio inyectado con tornillos de acero inoxidable para su fijación exterior con el cierre embutido.



## \*2244 UÑERO MOSQUITERO

Uñero para mosquitero de aluminio inyectado con tornillos de acero inoxidable para su fijación.



## \*2705 CREMONA SISTEMA MULTIPUNTO C/LLAVE

Manilla con llave, fabricada en aluminio inyectado con cuadrillo en zamak y con un tratamiento.



\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.

# HERRAJES

## \*4690 CREMONA MULTIPUNTO ACODADA IZQ. NEGRA

Manilla acodada que acciona mecanismos de cierre multipunto en aperturas correderas, la instalación de esta manilla evitará el contacto mano-marco durante la apertura.  
Fijación mediante dos tornillos Inoxidables al mecanismo de cierre multipunto una vez fijada cuenta con embellecedor estético giratorio.



## \*4689 CREMONA MULTIPUNTO ACODADA DER. NEGRA

Manilla acodada que acciona mecanismos de cierre multipunto en aperturas correderas, la instalación de esta manilla evitará el contacto mano-marco durante la apertura.  
Fijación mediante dos tornillos inoxidables al mecanismo de cierre multipunto una vez fijada cuenta con embellecedor estético giratorio.

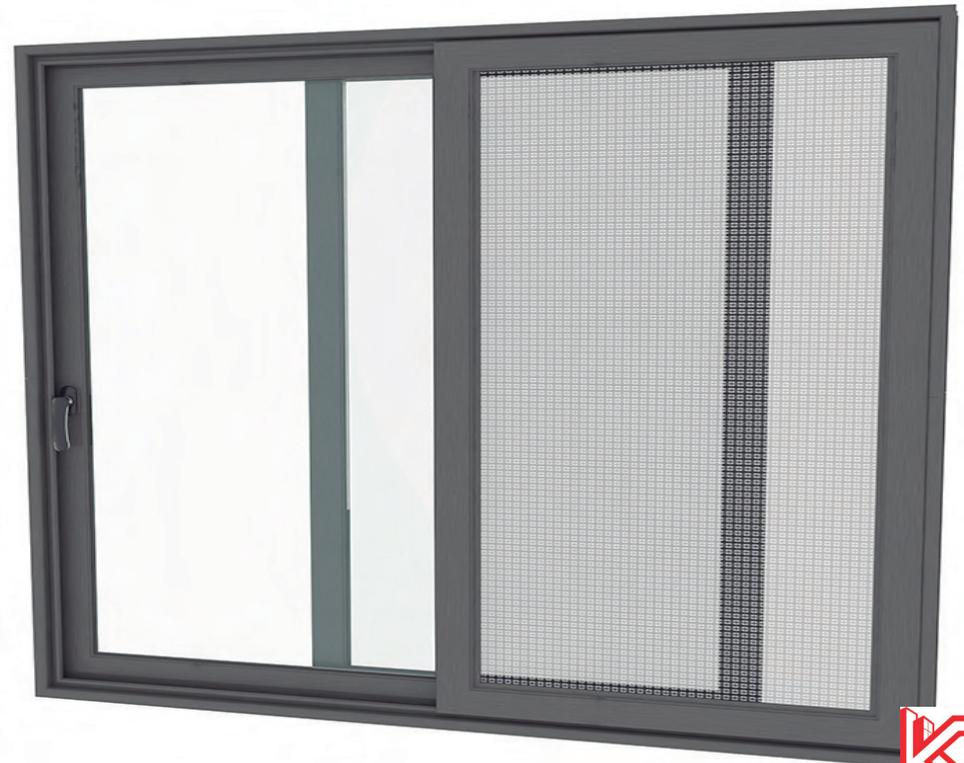
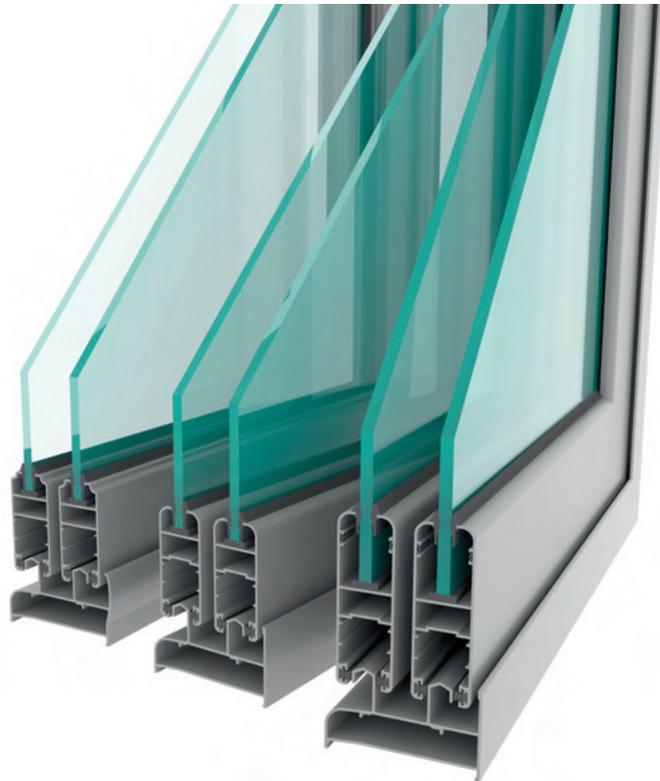


## 1515-7 GOMA MOSQUITERO

Goma extruida de PVC para la fijación de la tela mosquitera en los perfiles 64623, 64624 y 4610.



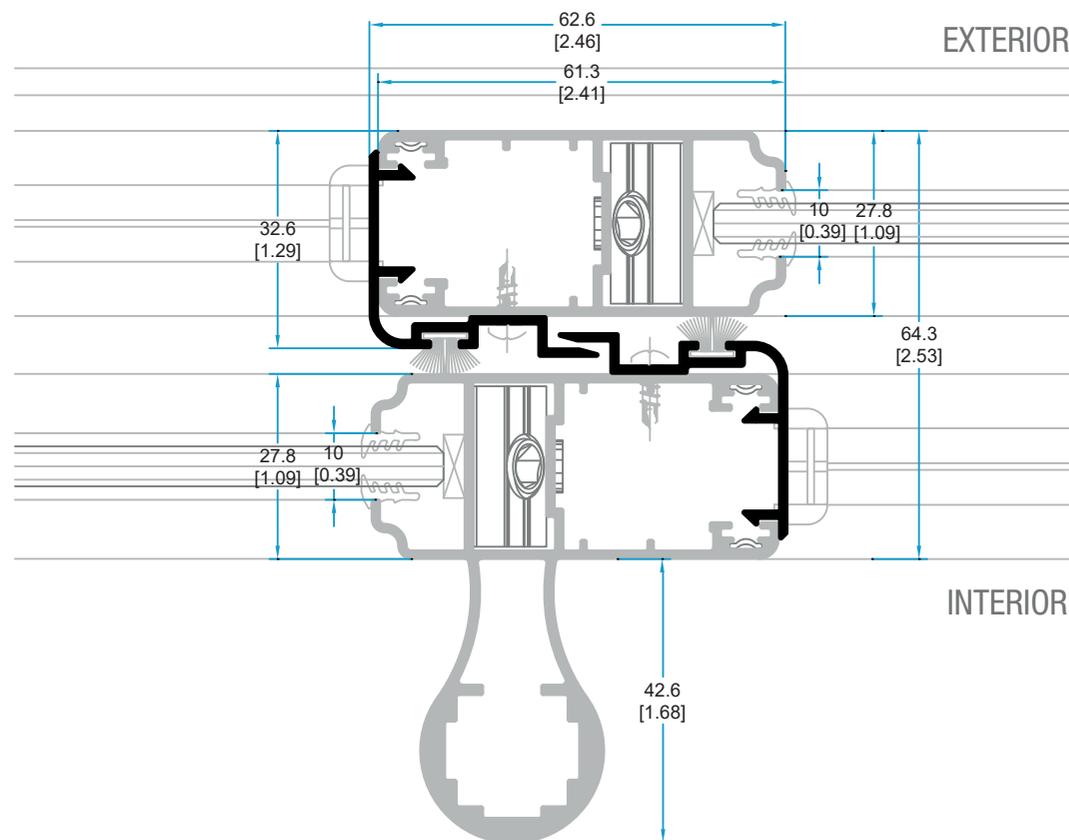
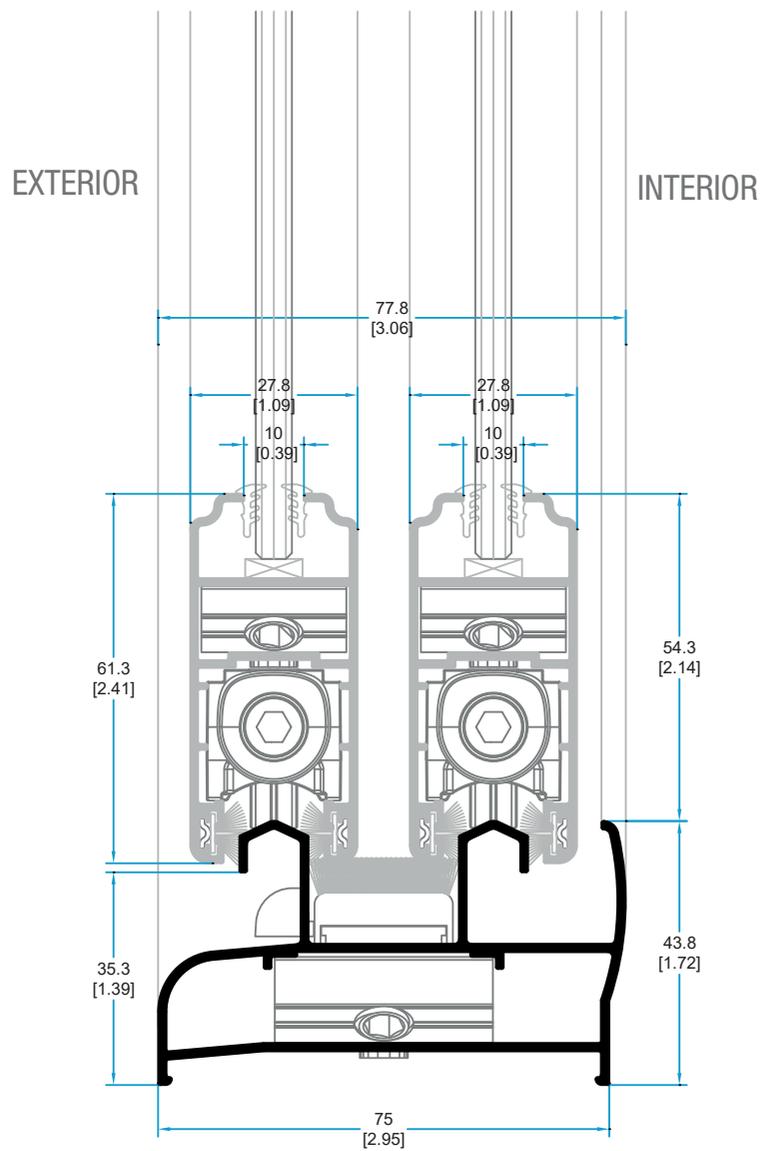
\*Consulta acabados y disponibilidad en tu centro de distribución más cercano.  
Las imágenes pueden variar.



# DETALLES

## 4601 MARCO PERIMETRAL

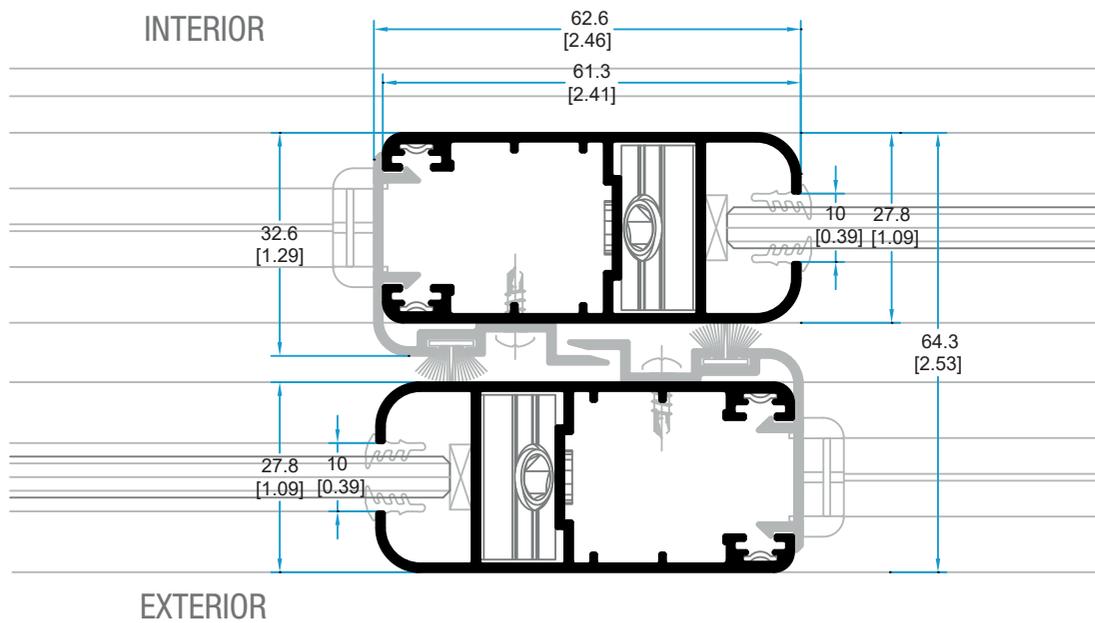
## 4604 TAPA HOJA CENTRAL



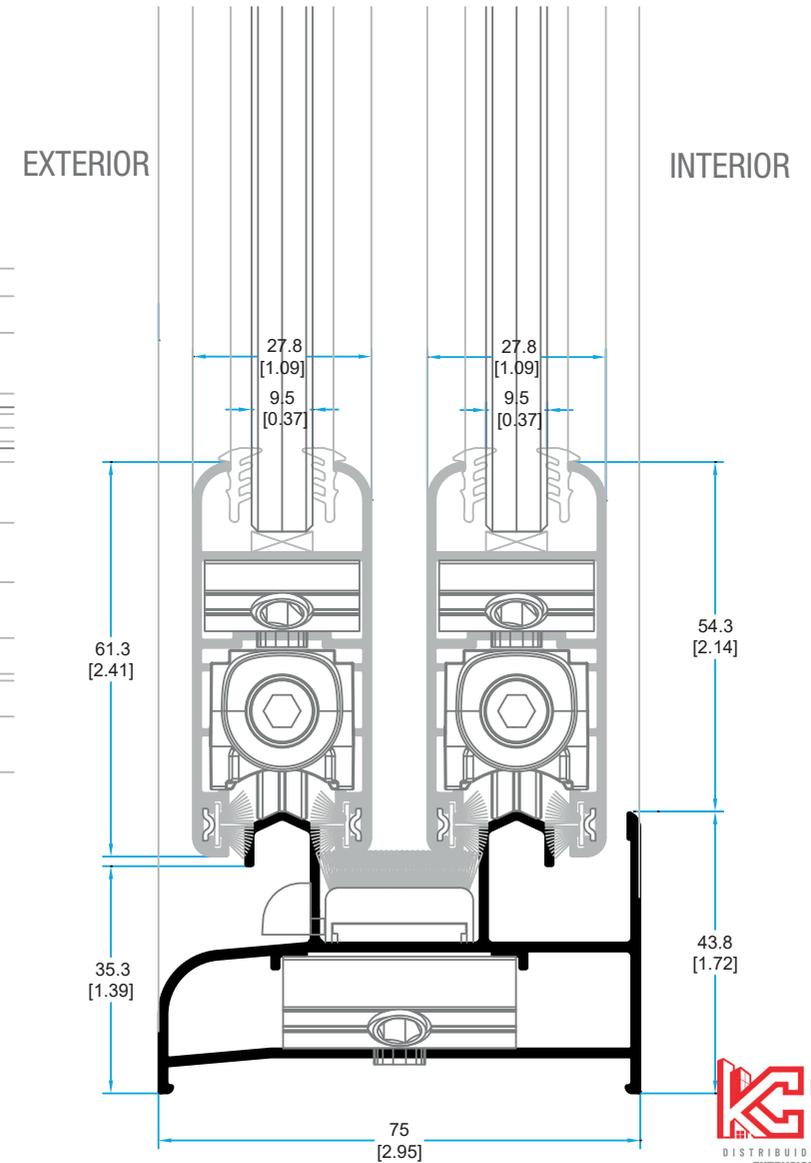
mm [in]

# DETALLES

**64628 HOJA PERIMETRAL LISA**

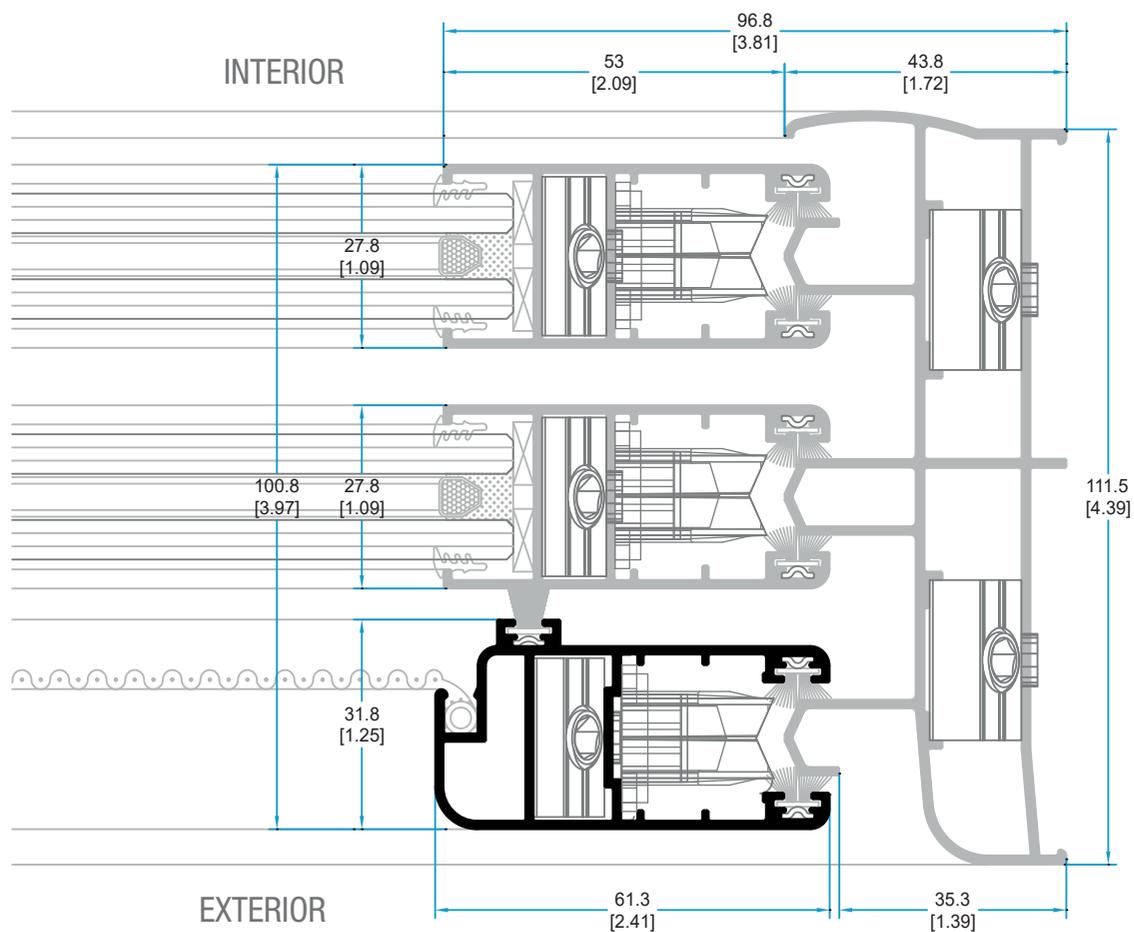


**74631 MARCO PERIMETRAL RECTO**

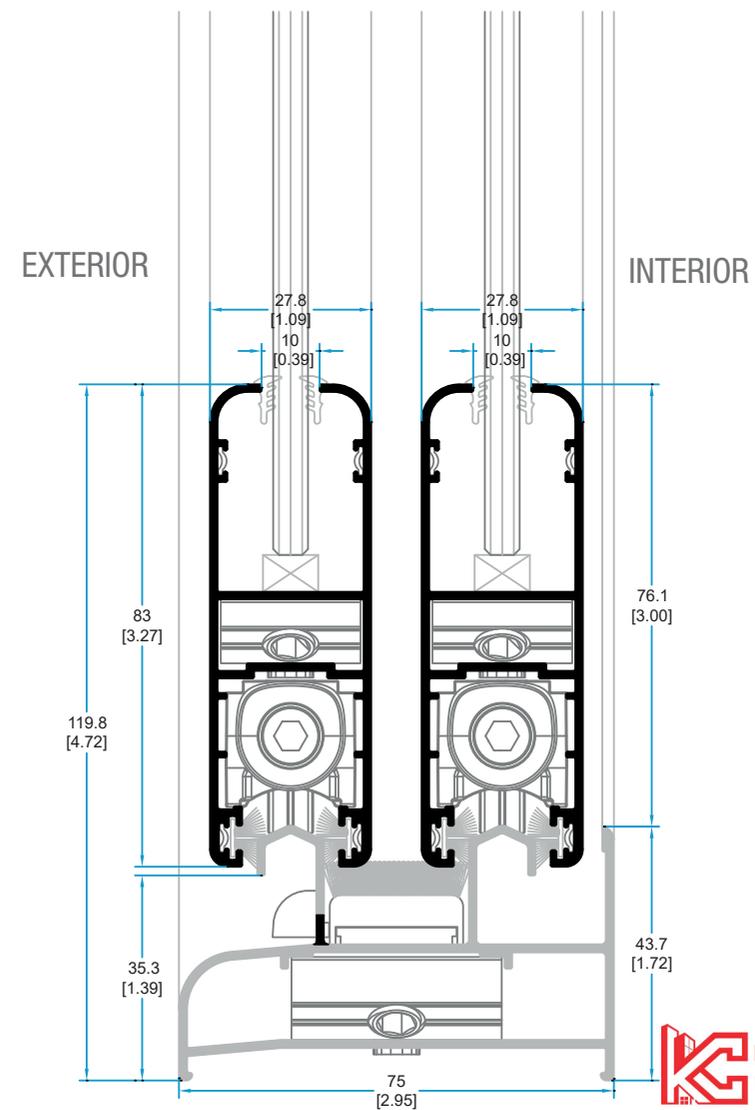


# DETALLES

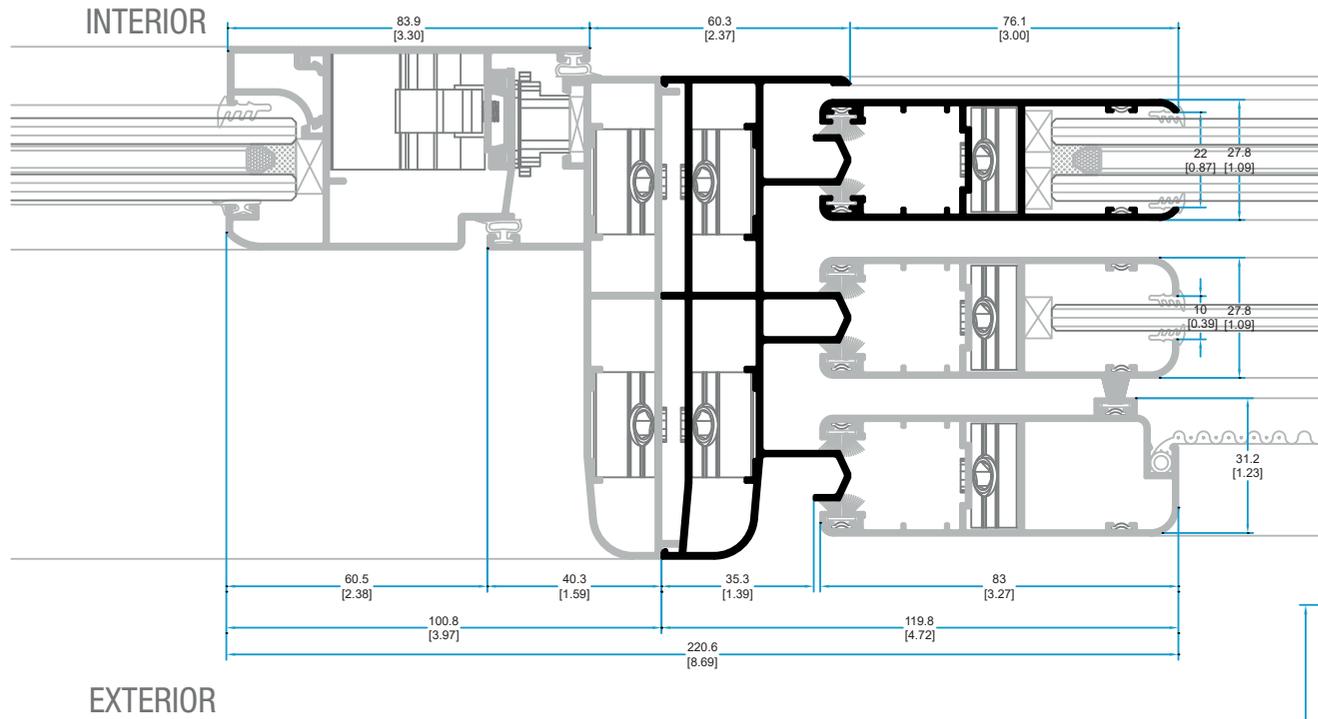
## 64624 HOJA PERIMETRAL MOSQUITERO



## 64622 HOJA PERIMETRAL MONUMENTAL

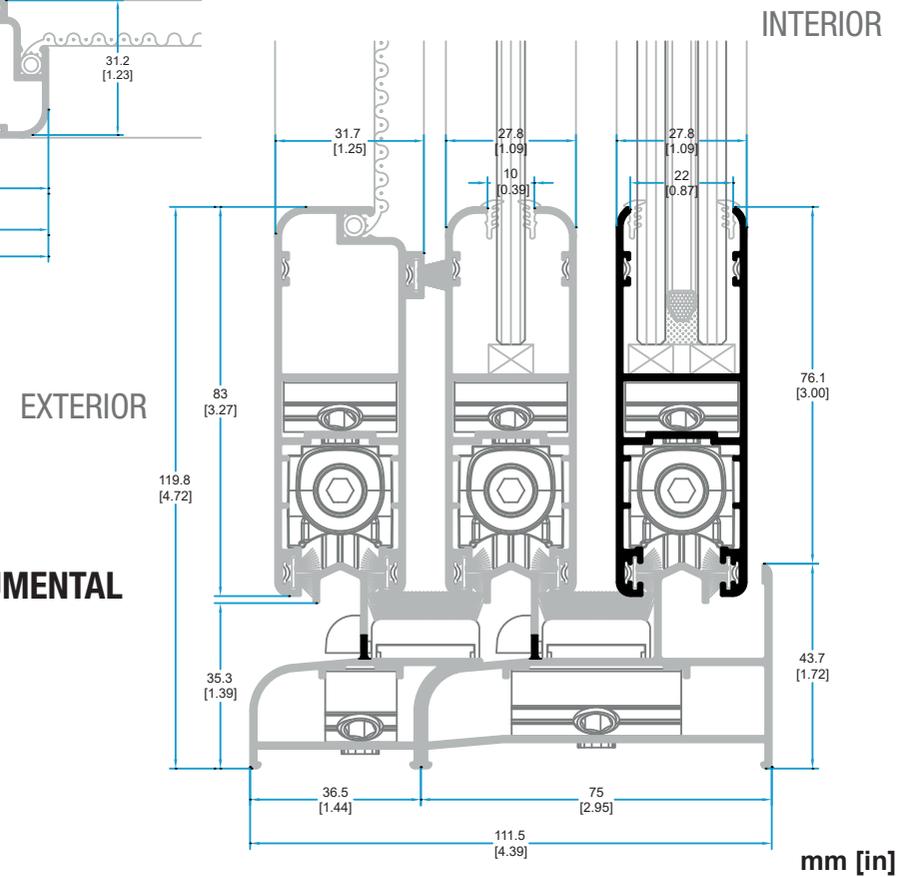


# DETALLES



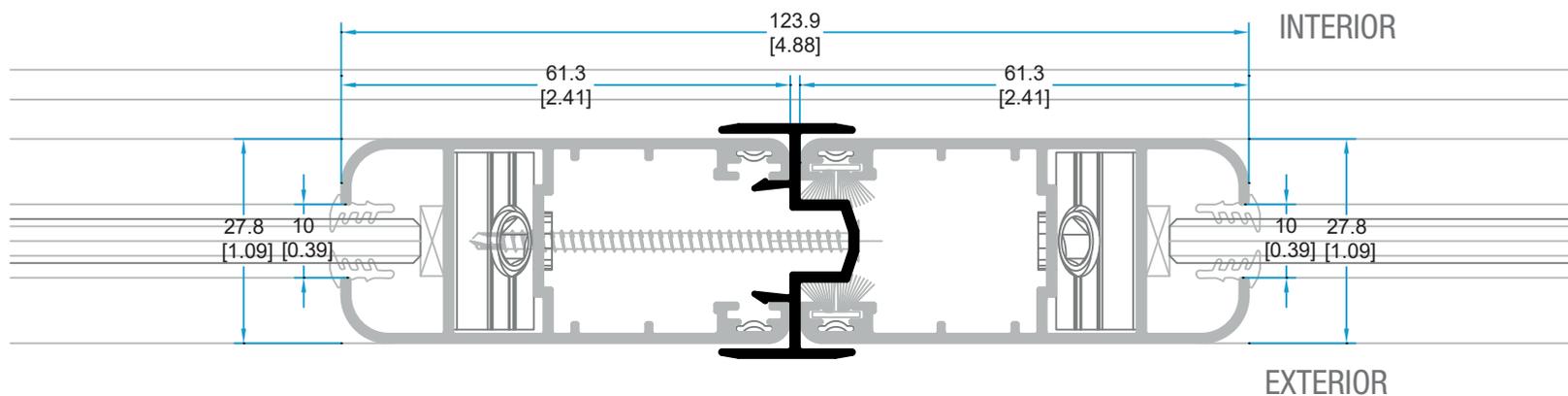
**64621 HOJA PERIMETRAL DOBLE VIDRIO MONUMENTAL**

**74632 MARCO PERIMETRAL TRES RIELES RECTO**

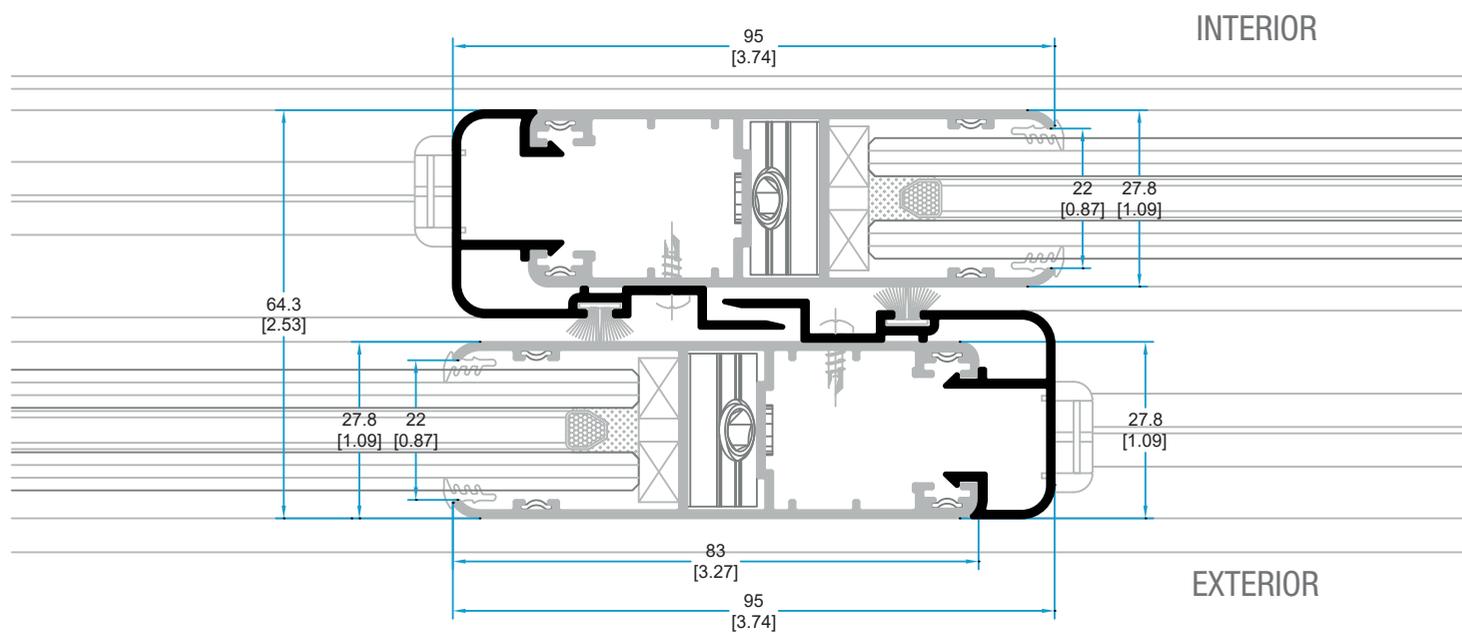


# DETALLES

## 74639 UNIÓN CUATRO HOJAS CON EMBELLECEDOR



## 64620 TAPA HOJA CENTRAL MONUMENTAL



mm [in]

# DESCUENTOS

## Clásica/Recta



### CORREDIZA DOS HOJAS CLÁSICA/RECTA

DESCRIPCIÓN	CLAVE	CORTE	DIBUJO	CANTIDAD	MEDIDAS	
					MILÍMETROS	PULGADAS
MARCO PERIMETRAL A	4601	45°		2	A	
MARCO PERIMETRAL B	4601	45°		2	B	
HOJA PERIMETRAL	4605	45°		4	A - 70 mm	[A - 2 3/4"]
HOJA PERIMETRAL	4605	45°		4	(B - 9 mm)/2	[(B - 23/64")/2]
TAPA HOJA CENTRAL	4604	90°		2	A - 73 mm	[A - 2 7/8"]

\*Estos descuentos únicamente aplican para herrajes de Extrusiones Metálicas.

# DESCUENTOS



## CORREDIZA TRES HOJAS CLÁSICA/RECTA

DESCRIPCIÓN	CLAVE	CORTE	DIBUJO	CANTIDAD	MEDIDAS	
					MILÍMETROS	PULGADAS
MARCO PERIMETRAL A	4601	45°		2		A
MARCO PERIMETRAL B	4601	45°		2		B
MARCO ADAPTADOR A	74633	45°		2		A
MARCO ADAPTADOR B	74633	45°		2		B
HOJA PERIMETRAL A	4605	45°		6	A - 70 mm	[A - 2 3/4"]
HOJA PERIMETRAL B	4605	45°		6	(B + 52 mm)/3	[(B + 2 3/64")/3]
TAPA HOJA CENTRAL	4604	90°		4	A - 73 mm	[A - 2 7/8"]

\*Estos descuentos únicamente aplican para herrajes de Extrusiones Metálicas.

# DESCUENTOS



## CORREDIZA CUATRO HOJAS CLÁSICA/RECTA

DESCRIPCIÓN	CLAVE	CORTE	DIBUJO	CANTIDAD	MEDIDAS	
					MILÍMETROS	PULGADAS
MARCO PERIMETRAL A	4601	45°		2		A
MARCO PERIMETRAL B	4601	45°		2		B
HOJA PERIMETRAL A	4605	45°		8	A - 70 mm	[A - 2 3/4"]
HOJA PERIMETRAL B	4605	45°		8	(B + 51 mm)/4	[(B + 2 1/64")/4]
UNIÓN CUATRO HOJAS	4609	90°		1	A - 90 mm	[A - 3 35/64"]
TAPA HOJA CENTRAL	4604	90°		4	A - 73 mm	[A - 2 7/8"]

\*Estos descuentos únicamente aplican para herrajes de Extrusiones Metálicas.

# DESCUENTOS



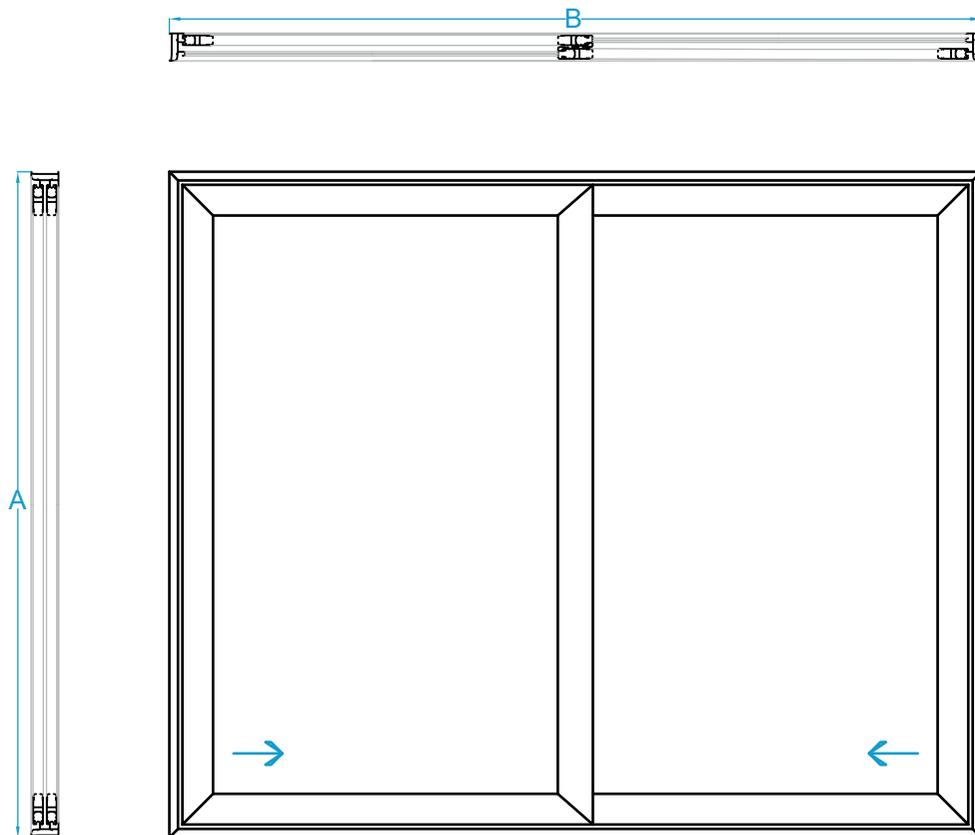
## CORREDIZA SEIS HOJAS CLÁSICA/RECTA

DESCRIPCIÓN	CLAVE	CORTE	DIBUJO	CANTIDAD	MEDIDAS	
					MILÍMETROS	PULGADAS
MARCO PERIMETRAL A	4601	45°		2		A
MARCO PERIMETRAL B	4601	45°		2		B
MARCO ADAPTADOR A	74633	45°		2		A
MARCO ADAPTADOR B	74633	45°		2		B
HOJA PERIMETRAL A	4605	45°		6	A - 70 mm	[A - 2 3/4"]
HOJA PERIMETRAL B	4605	45°		6	(B + 178 mm)/6	[(B + 7 1/64")/6]
TAPA HOJA CENTRAL	4604	90°		4	A - 73 mm	[A - 2 7/8"]
UNIÓN CUATRO HOJAS	4609	90°		1	A - 90 mm	[A - 3 35/64"]

\*Estos descuentos únicamente aplican para herrajes de Extrusiones Metálicas.

# DESCUENTOS

## Monumental

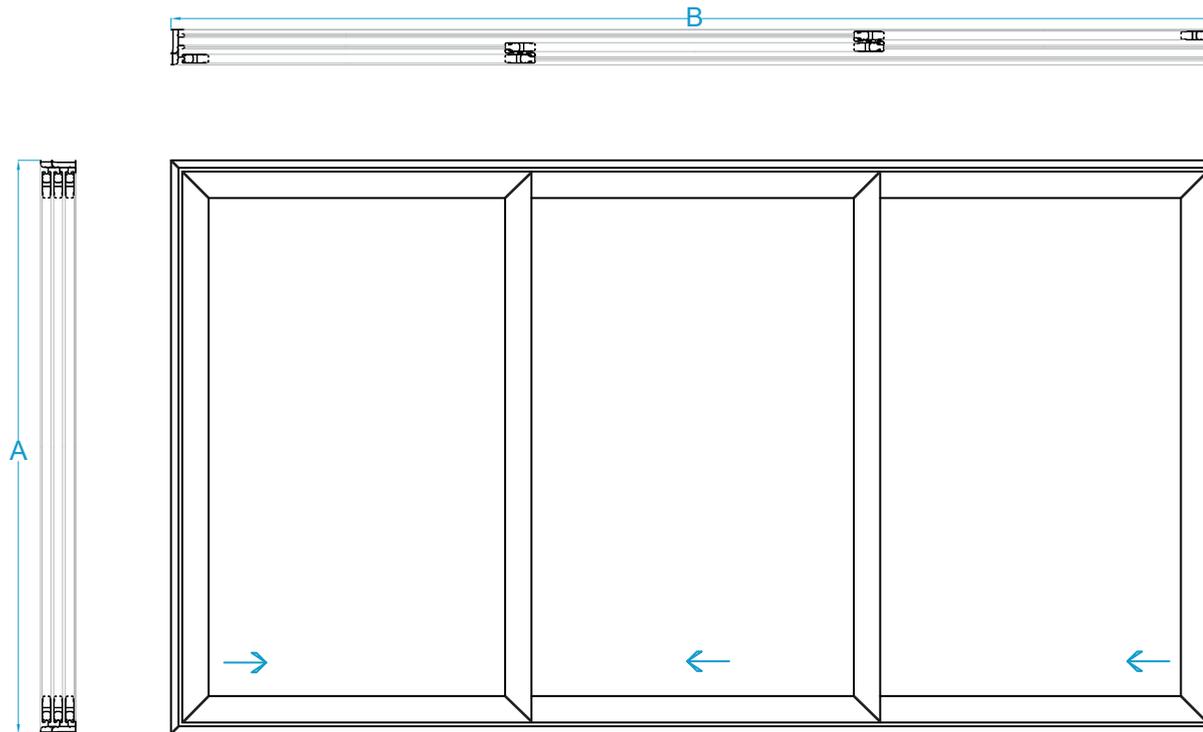


### CORREDIZA DOS HOJAS MONUMENTAL

DESCRIPCIÓN	CLAVE	CORTE	DIBUJO	CANTIDAD	MEDIDAS	
					MILÍMETROS	PULGADAS
MARCO PERIMETRAL RECTO A	4631	45°		2	A	
MARCO PERIMETRAL RECTO B	4631	45°		2	B	
HOJA PERIMETRAL MONUMENTAL A	4622	45°		12	A - 70 mm	[A - 2 3/4"]
HOJA PERIMETRAL MONUMENTAL B	4622	45°		12	B/2	B/2
TAPA HOJA CENTRAL MONUMENTAL	4620	90°		8	A - 73 mm	[A - 2 7/8"]

\*Estos descuentos únicamente aplican para herrajes de Extrusiones Metálicas.

# DESCUENTOS

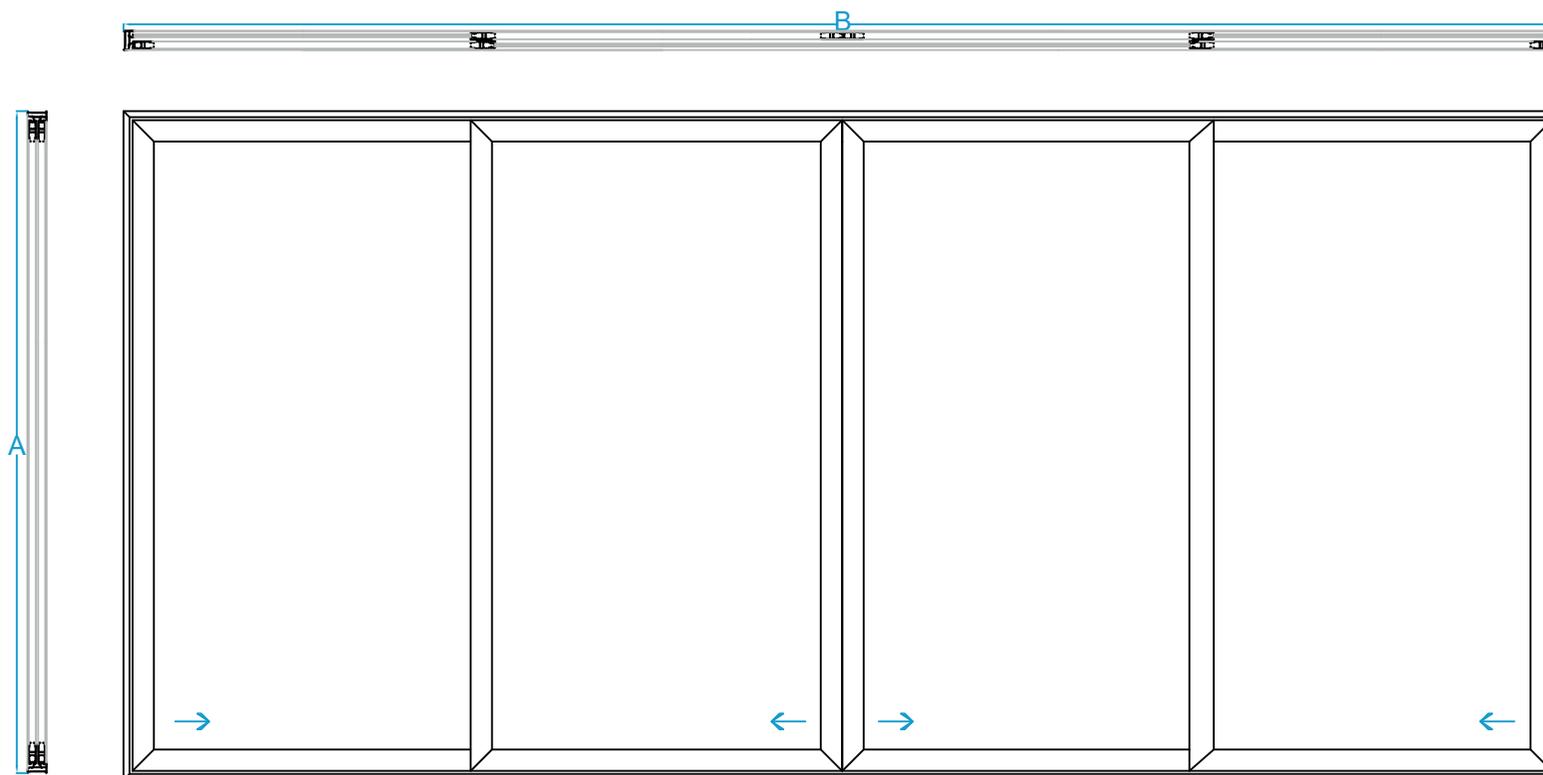


## CORREDIZA TRES HOJAS MONUMENTAL

DESCRIPCIÓN	CLAVE	CORTE	DIBUJO	CANTIDAD	MEDIDAS	
					MILÍMETROS	PULGADAS
MARCO PERIMETRAL RECTO A	4631	45°		2		A
MARCO PERIMETRAL RECTO B	4631	45°		2		B
MARCO ADAPTADOR A	74633	45°		2		A
MARCO ADAPTADOR B	74633	45°		2		B
HOJA PERIMETRAL MONUMENTAL A	4622	45°		12	A - 70 mm	[A - 2 3/4"]
HOJA PERIMETRAL MONUMENTAL B	4622	45°		6	(B + 71 mm)/3	[(B - 2 51/64")/3]
TAPA HOJA CENTRAL MONUMENTAL	4620	90°		8	A - 73 mm	[A - 2 7/8"]

\*Estos descuentos únicamente aplican para herrajes de Extrusiones Metálicas.

# DESCUENTOS

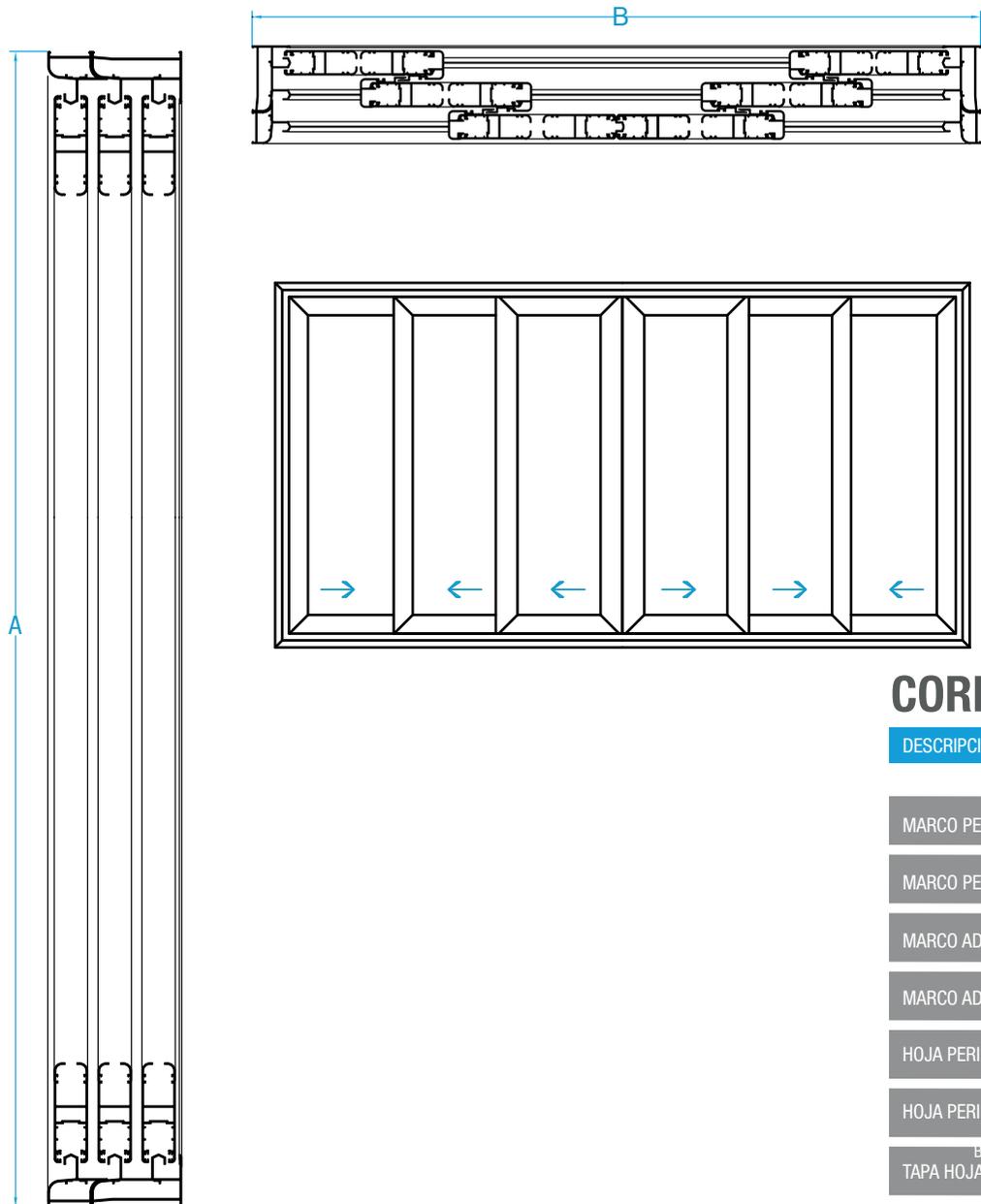


## CORREDIZA CUATRO HOJAS MONUMENTAL

DESCRIPCIÓN	CLAVE	CORTE	DIBUJO	CANTIDAD	MEDIDAS	
					MILÍMETROS	PULGADAS
MARCO PERIMETRAL RECTO A	4631	45°		2		A
MARCO PERIMETRAL RECTO B	4631	45°		2		B
HOJA PERIMETRAL MONUMENTAL A	4622	45°		8	A - 70 mm	[A - 2 3/4"]
HOJA PERIMETRAL MONUMENTAL B	4622	45°		8	(B + 66 mm)/4	[(B - 2 19/32")/4]
UNIÓN CUATRO HOJAS	4609	90°		1	A - 90 mm	[A - 3 35/64"]
TAPA HOJA CENTRAL MONUMENTAL	4620	90°		4	A - 73 mm	[A - 2 7/8"]

\*Estos descuentos únicamente aplican para herrajes de Extrusiones Metálicas.

# DESCUENTOS

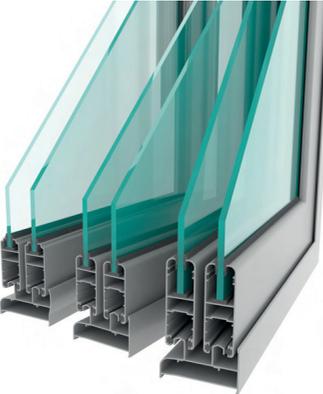
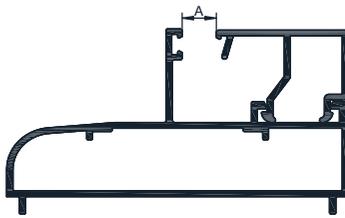


## CORREDIZA SEIS HOJAS MONUMENTAL

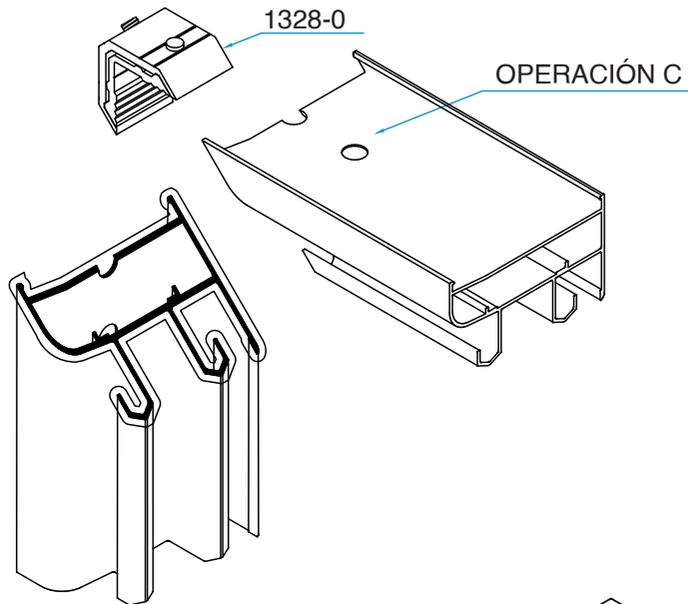
DESCRIPCIÓN	CLAVE	CORTE	DIBUJO	CANTIDAD	MEDIDAS	
					MILÍMETROS	PULGADAS
MARCO PERIMETRAL RECTO A	4631	45°		2	A	
MARCO PERIMETRAL RECTO B	4631	45°		2	B	
MARCO ADAPTADOR A	74633	45°		2	A	
MARCO ADAPTADOR B	74633	45°		2	B	
HOJA PERIMETRAL MONUMENTAL A	4622	45°		12	A - 70 mm	[A - 2 3/4"]
HOJA PERIMETRAL MONUMENTAL B	4622	45°		12	(B + 205 mm)/6	[(B + 8 5/64")/6]
TAPA HOJA CENTRAL MONUMENTAL	4620	90°		8	A - 73 mm	[A - 2 7/8"]
UNIÓN CUATRO HOJAS	4609	90°		1	A - 90 mm	[A - 3 35/64"]

\*Estos descuentos únicamente aplican para herrajes de Extrusiones Metálicas.

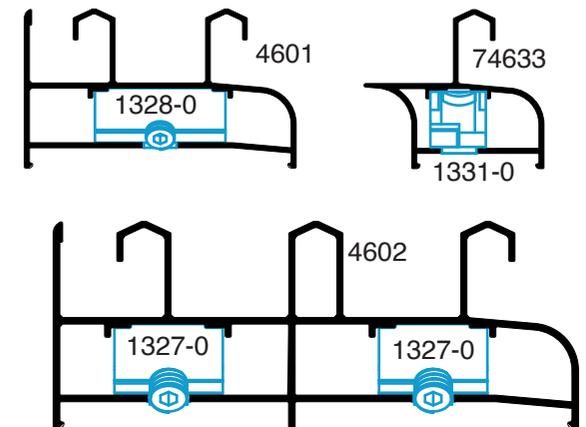
# ACRISTALAMIENTO

	Cercos	Hojas	
			
	Hueco en milímetros, sin ninguna goma	Hueco en milímetros, sin ninguna goma	
Junquillos	A	B	Hojas
6017	7.5	10	4605
6018	14.5	16	4615
6019	17.4	22	4606
6020	23	10	64628
6021	29	22	64621
6027	29	10	64622
6028	25		
6029	14.5		
6030	7.5		
6032	32		

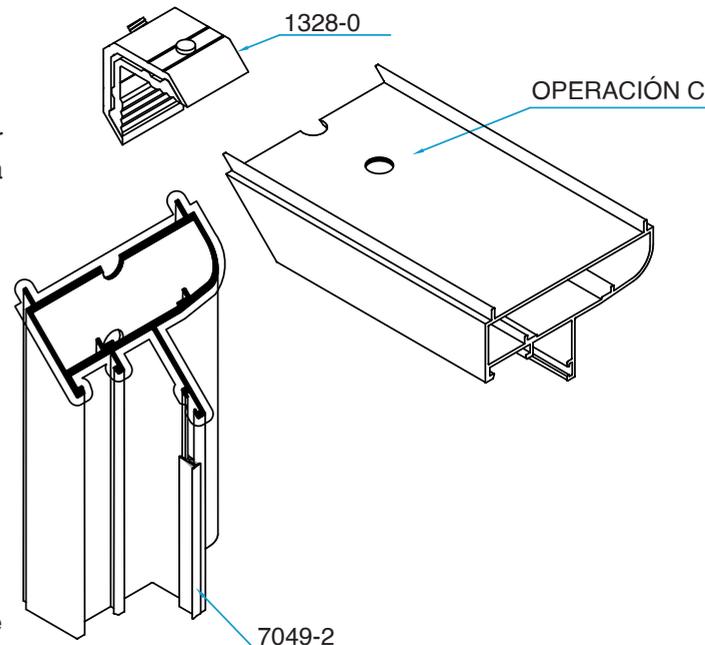
# ENSAMBLE DE MARCOS



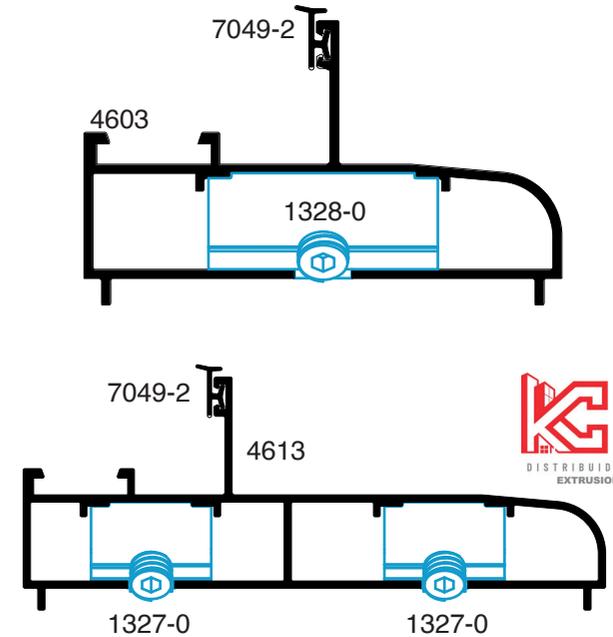
Referencia.	1327-0	Referencia.	1328-0
Referencia.	7049-2	Referencia.	1331-0



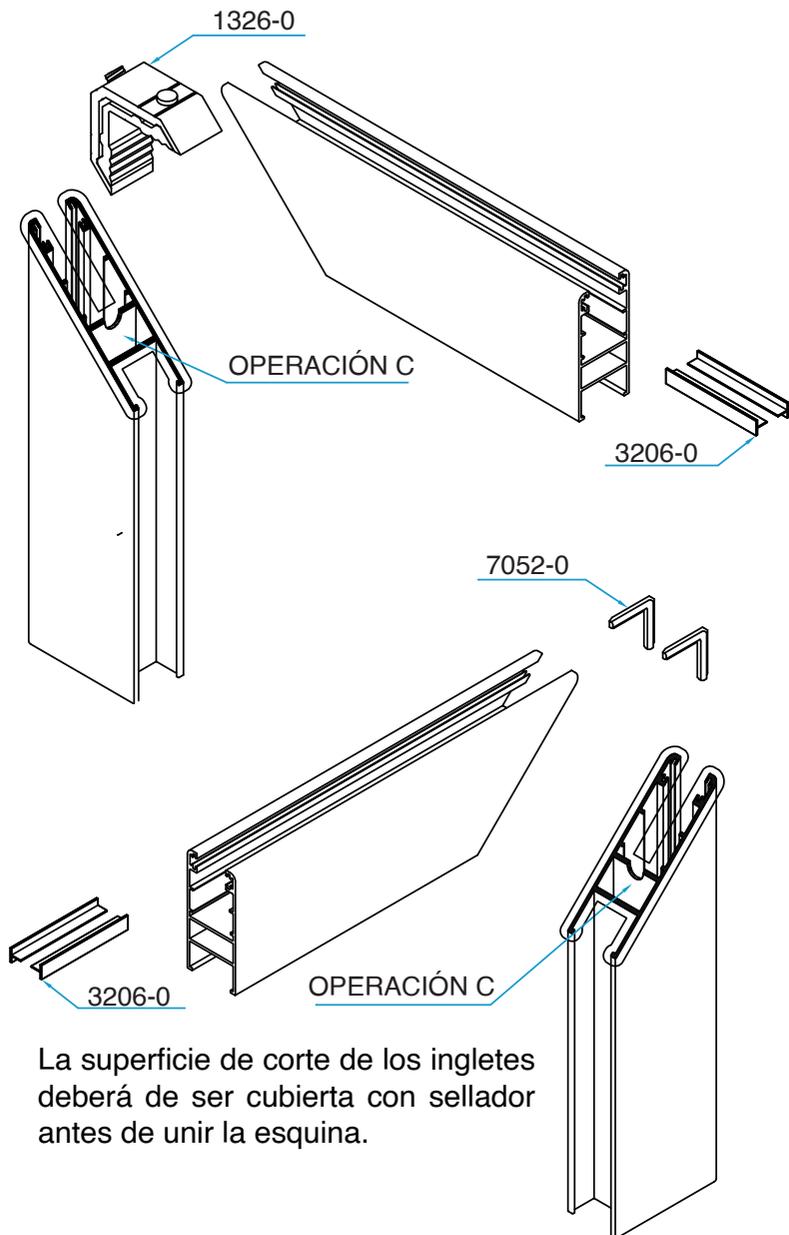
La superficie de los cortes deberá ser cubierta con sellador antes de unir la esquina.



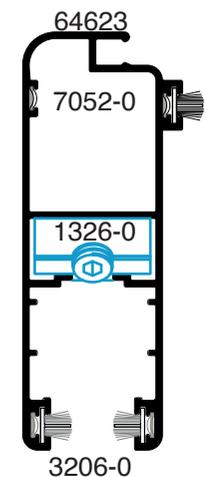
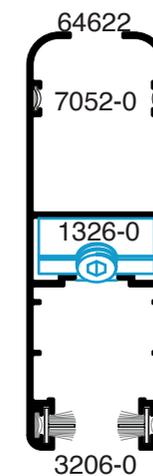
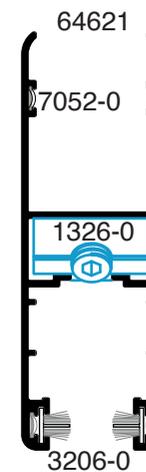
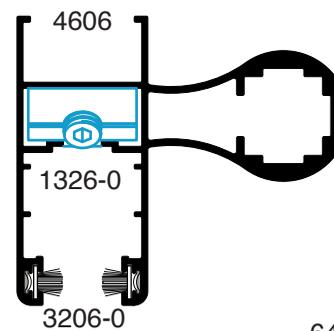
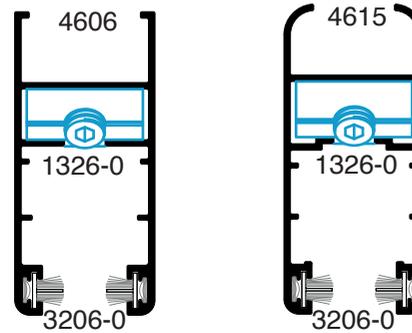
El ajuste de la escuadra se realizará con llave allen de 3mm.

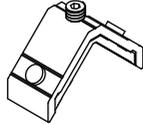


# ENSAMBLE DE HOJAS



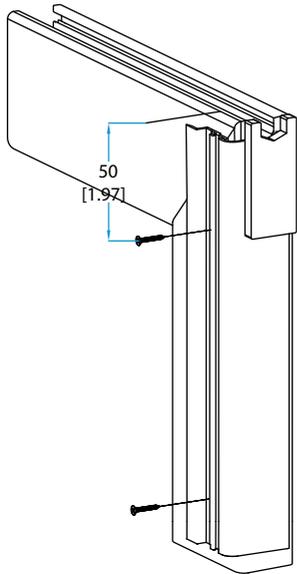
La superficie de corte de los ingletes deberá de ser cubierta con sellador antes de unir la esquina.



Referencia.	3206-0	Referencia.	1326-0
			
Referencia.	7161	Referencia.	7052-0
			

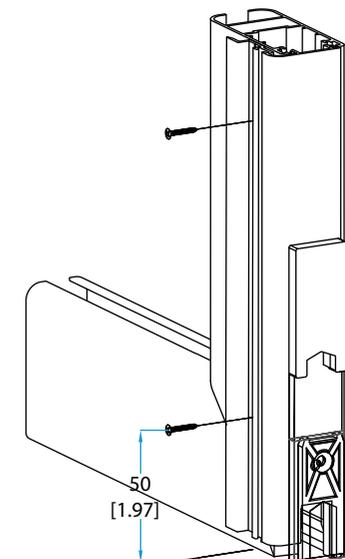
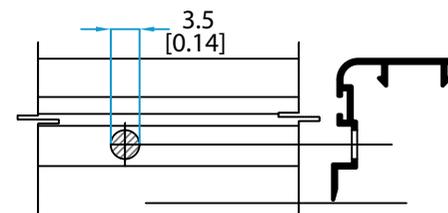
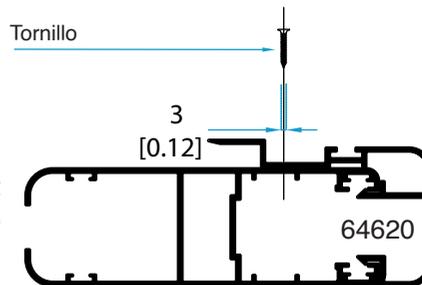
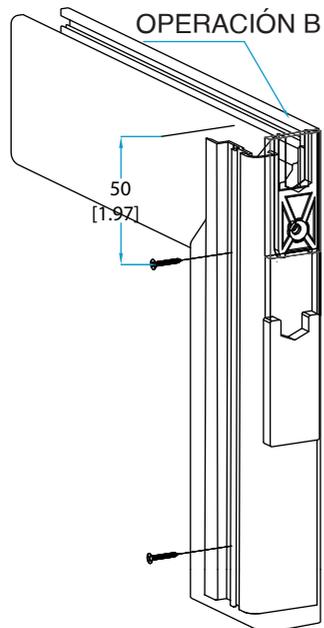
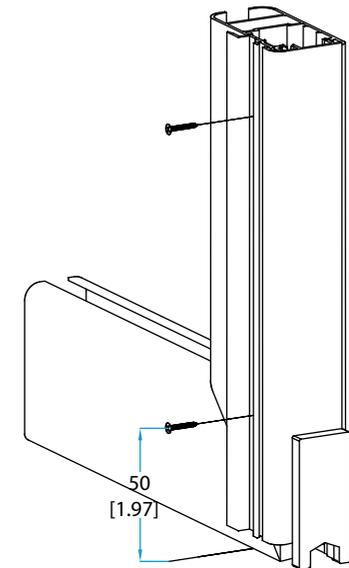
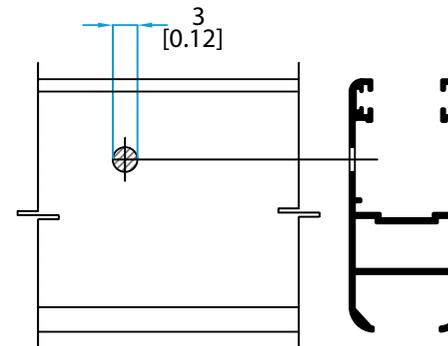
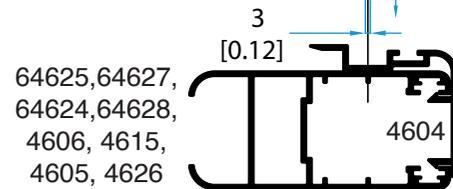
El ajuste de la escuadra se realizará con llave allen de 3mm.

# TAPAS laterales



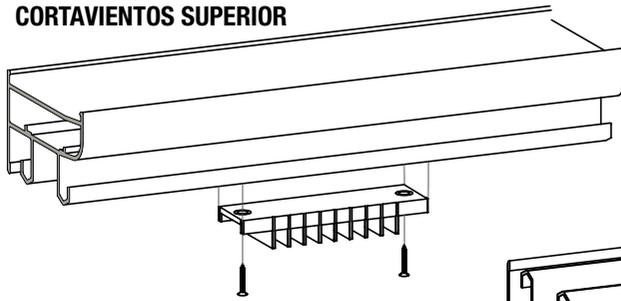
-El número de tornillos necesarios para la fijación del traslape a la hoja se hallará con la fórmula:  $(H/400 [15.75])+1$ .

-Se deberá colocar un tornillo a 50mm [1.97] en cada extremo de la tapa central y el resto a una medida equidistante entre sí.

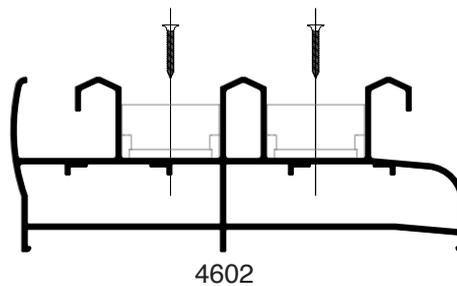
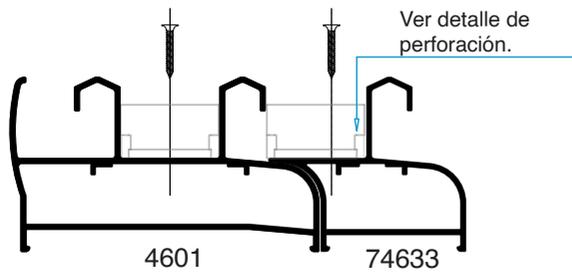
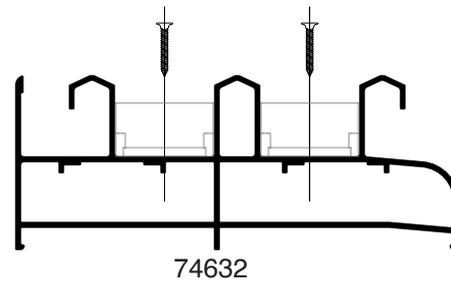
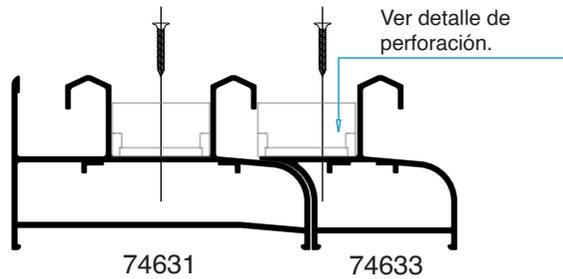
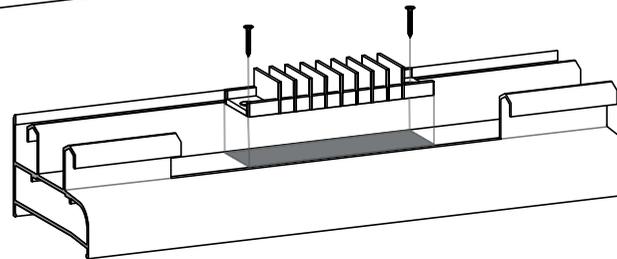


# CORTAVIENTOS

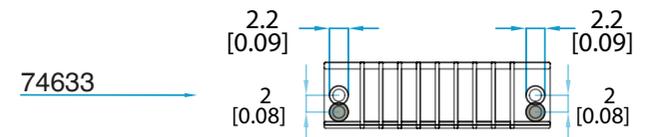
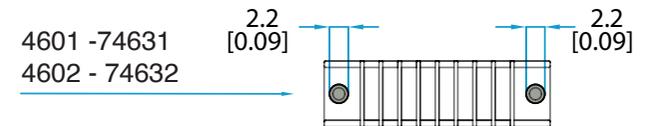
**CORTAVIENTOS SUPERIOR**



**CORTAVIENTOS INFERIOR**

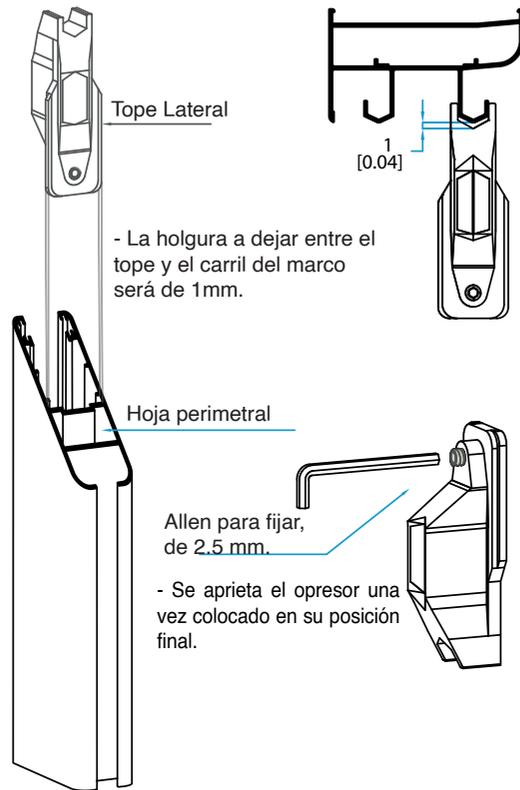


**DETALLES DE PERFORACIÓN**



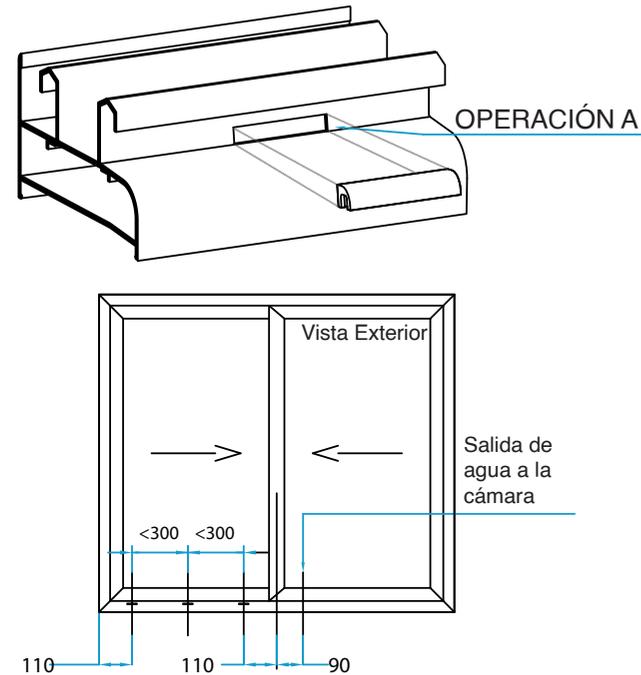
-La fijación de los cortavientos al marco se hará con los tornillos que van en el Kit de estanqueidad y utilizando los taladros de tal forma que no interfieran con las paredes de aluminio de los perfiles.

## TOPE LATERAL



## ENSAMBLES VARIOS

### TAPA DREN



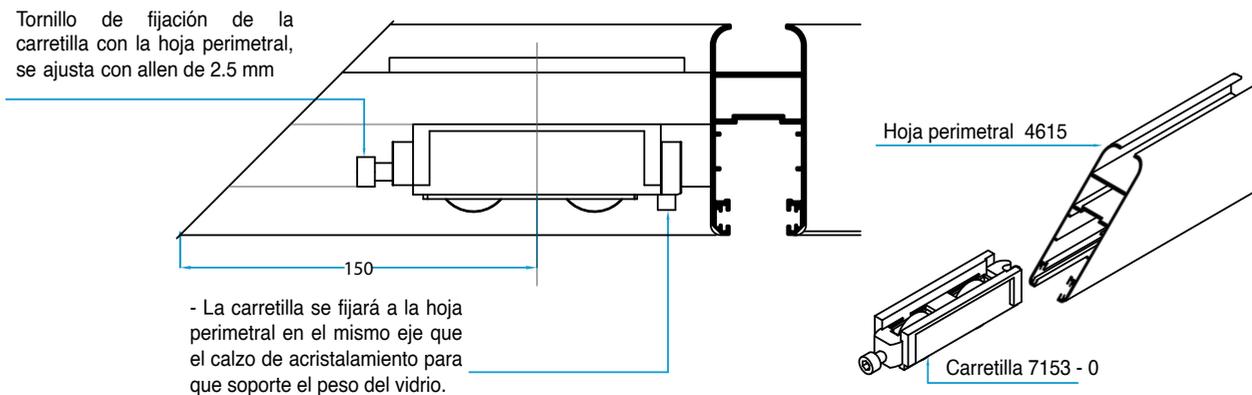
- El mecanizado y colocación de las tapas de salida de agua se hará como se indica en el alzado.

- La distancia entre el extremo del cancel y la primera salida de agua será de 110[4.33]

- La distancia entre el eje del cancel y la última salida de agua será de 110[4.33]

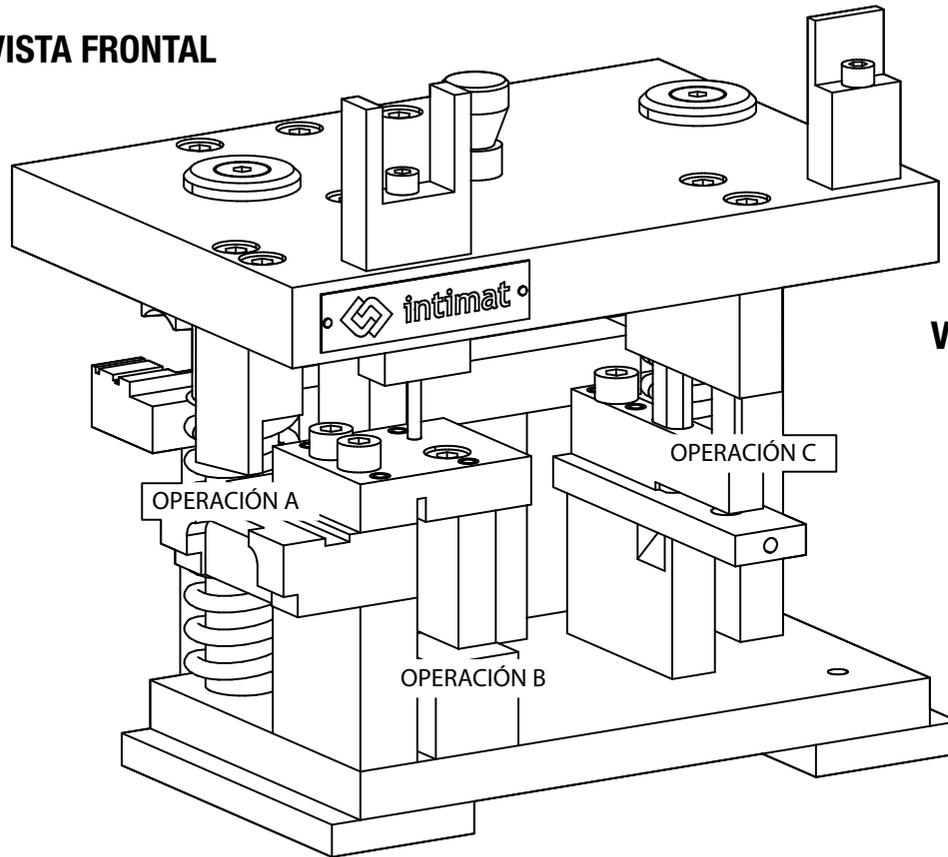
- La distancia entre salidas de agua será inferior a 300[11.81]

## CARRETILLAS

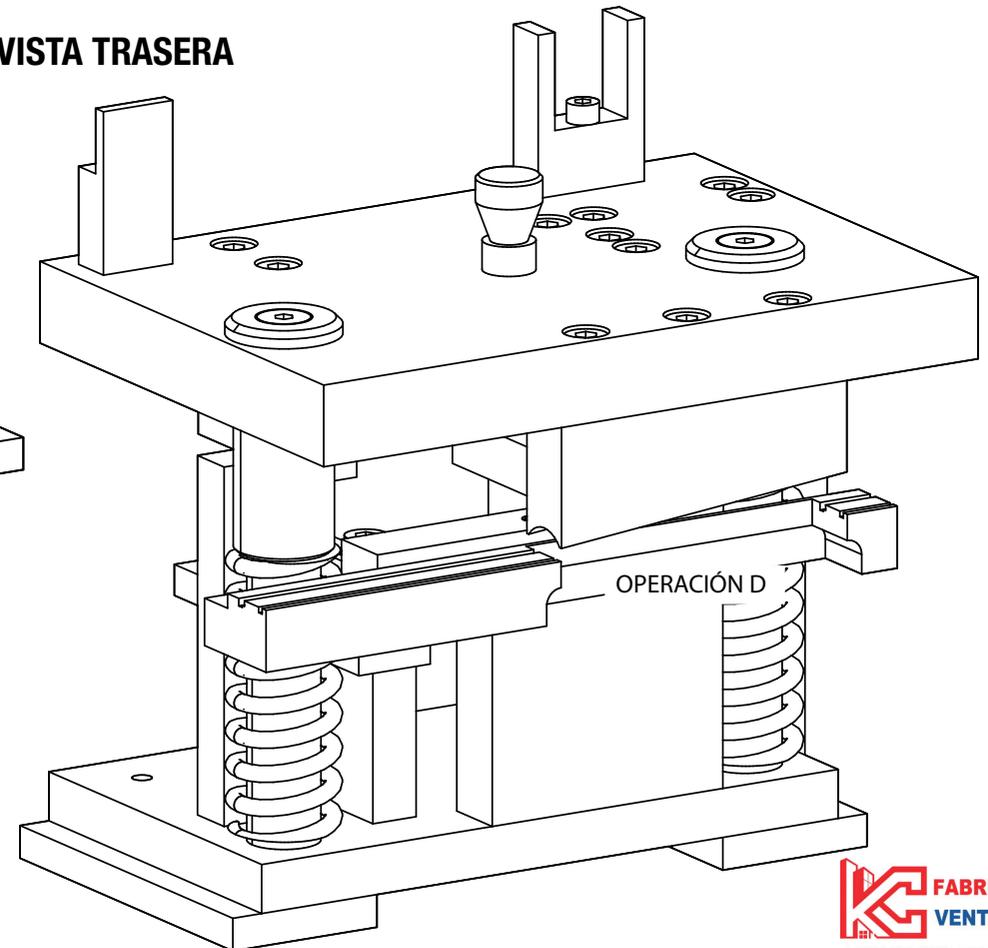


# TROQUEL SERIE 4600

VISTA FRONTAL



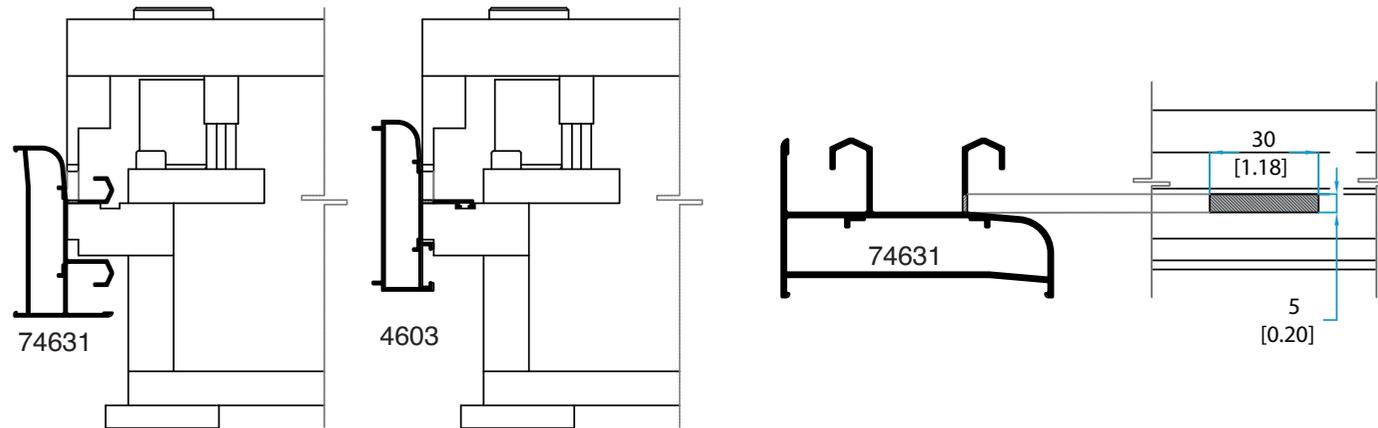
VISTA TRASERA



# MECANIZADO

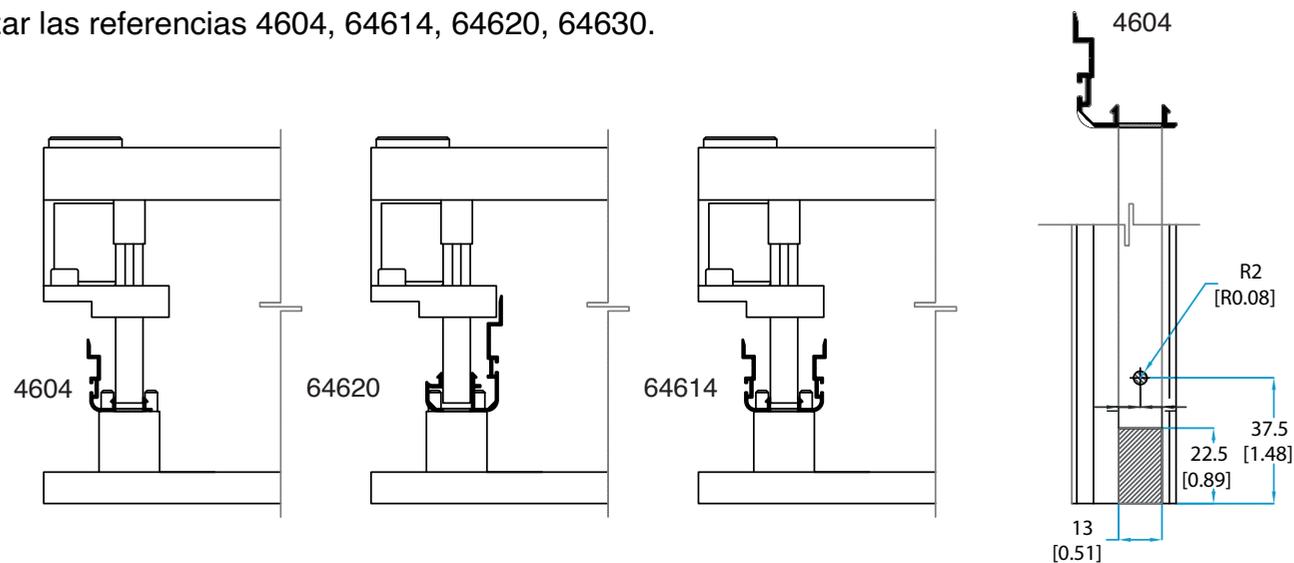
## OPERACIÓN A

-Para mecanizar las referencias 4601, 4602, 4603, 4613, 74631, 74632, 74633.



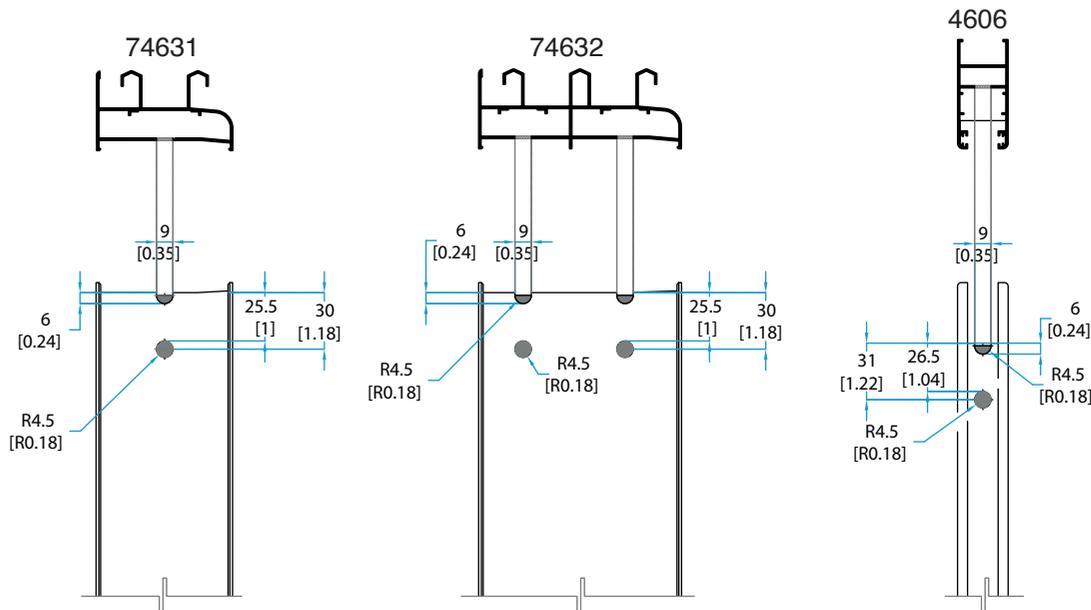
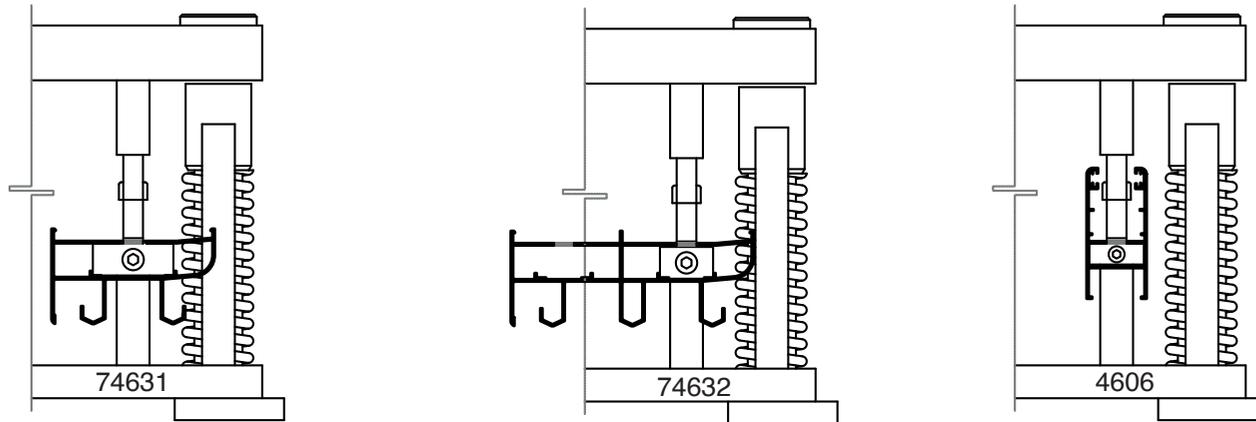
## OPERACIÓN B

-Para mecanizar las referencias 4604, 64614, 64620, 64630.



# MECANIZADO

## OPERACIÓN C



-Para mecanizar los marcos 4601, 4602, 74631, 74632, 74633.

-Para mecanizar las hojas 4605, 4606, 4615, 4626, 64621, 64622, 64627, 64628.

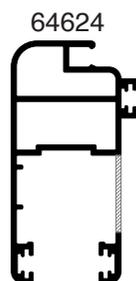
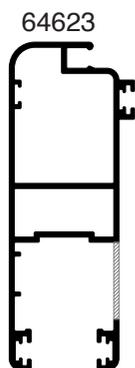
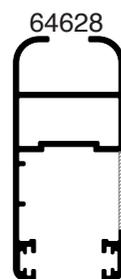
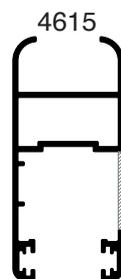
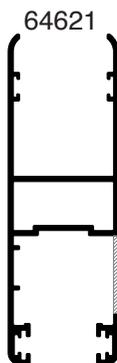
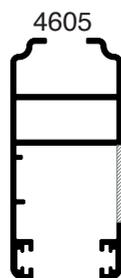
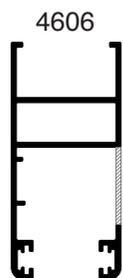
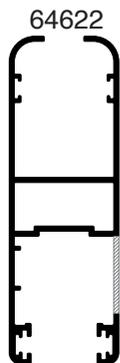
-Para mecanizar las hojas de mosquetero 64632, 64624.

-Para mecanizar las referencias 4602, 74632, 4613, hay que hacer un mecanizado a la vez.

-Para saber el número de mecanizados y su posición hay que consultar el plano "ENSAMBLE DE MARCOS", "ENSAMBLE DE HOJAS".

# MECANIZADO

## OPERACIÓN D



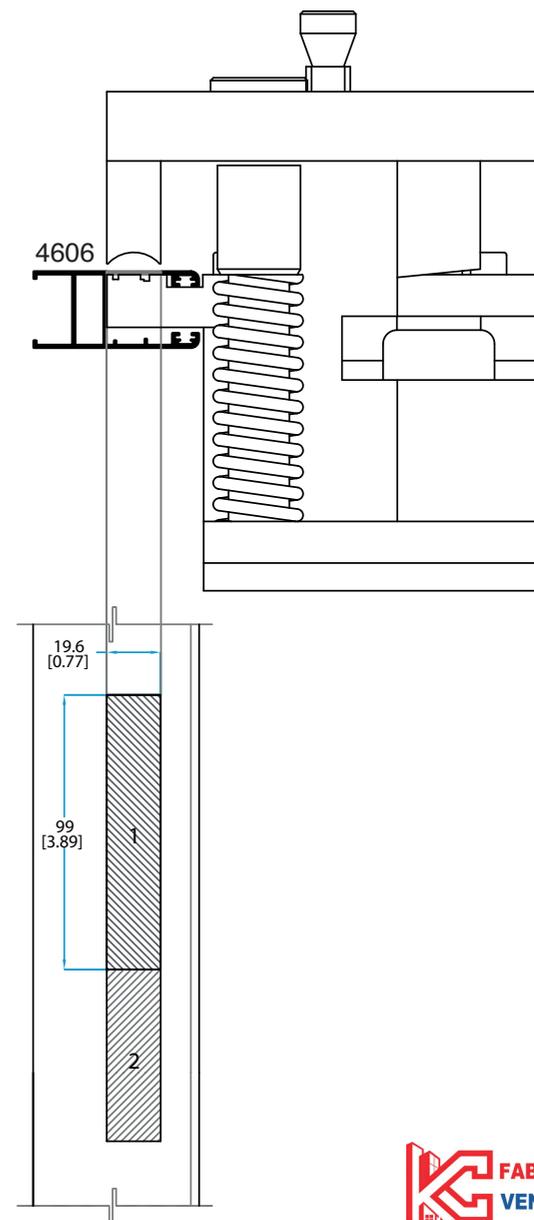
-Para mecanizar los marcos 4601, 4602, 74631, 74632, 74633.

-Para mecanizar las hojas 4605, 4606, 4615, 4626, 64621, 64622, 64627, 64628

.-Para mecanizar las hojas de mosquitero 64632, 64624.

.-Para mecanizar las referencias 4602, 74632, 4613, hay que hacer un mecanizado a la vez.

-Para saber el número de mecanizados y su posición hay que consultar el plano "ENSAMBLE DE MARCOS", "ENSAMBLE DE HOJAS".



# TROQUEL 4600

## CARACTERÍSTICAS

---

Las piezas que componen el troquel de la serie 4600, están fabricadas en dos materiales. Acero al carbono no aleado con un tratamiento superficial de pavonado para los componentes que no son sometidos a corte, y acero al carbono aleado templado para los elementos de corte.

## OPERACIONES QUE REALIZA

---

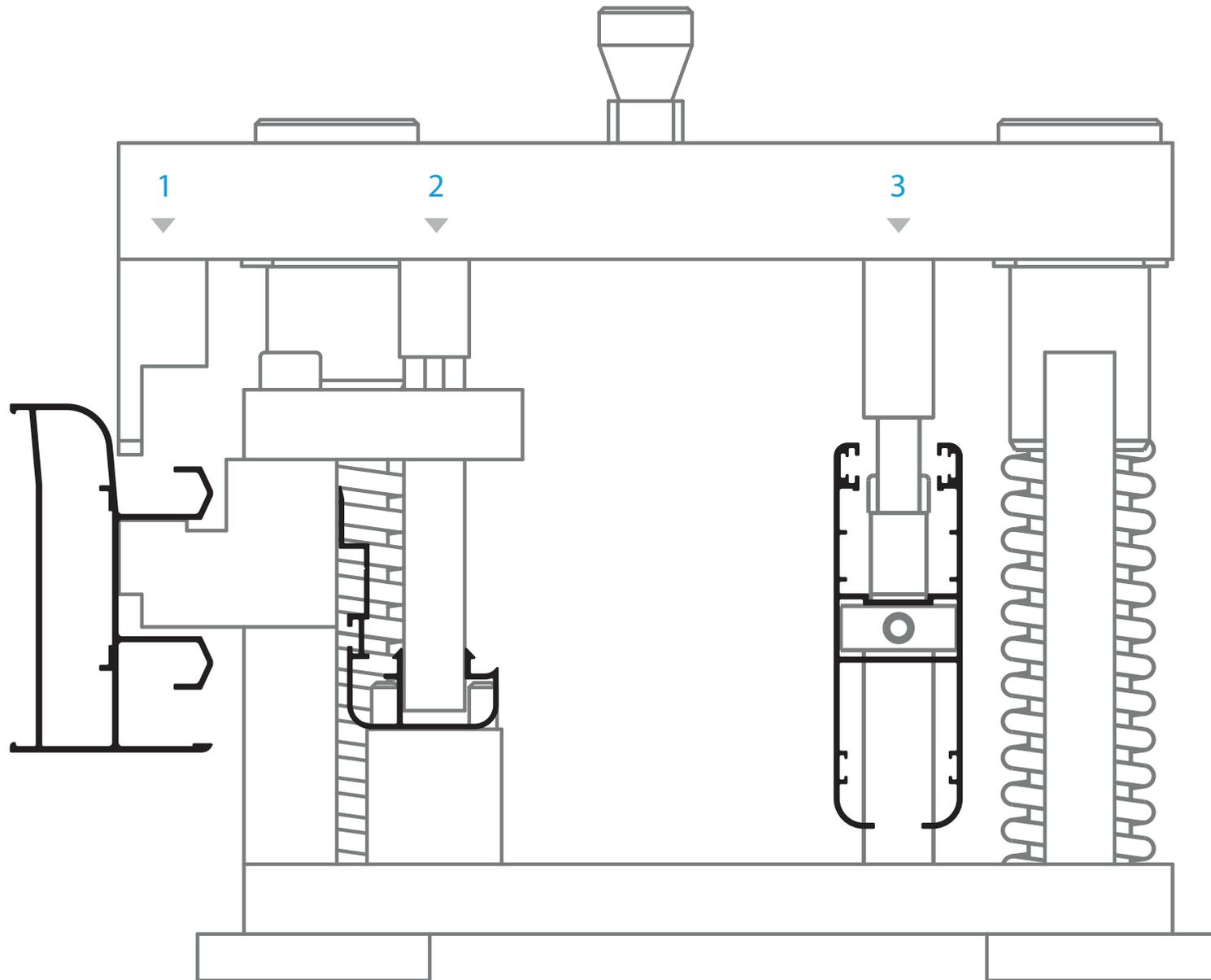
- 1 Un resaque rectangular en el perfil 4601, 74633, 4601, 4602, 4603, 4613, 74631, 74632 para el dren (desagüe).
2. Un resaque rectangular en los perfiles 4604, 64614, 4620, 64630 para colocación del kit perimetral.
3. Un barreno redondo y uno en media luna en los perfiles 4601, 4602, 4603, 4605, 4615, 4606, 64625, 4626, 64627, 74633, 74631, 74632, 64624, 64628, 64621, 64622, 64623 para colocación de escuadras.

## MANTENIMIENTO

---

- Comprobar periódicamente el estado de afilado de los elementos cortantes.
- Cuando se prevea periodos largos de inactividad de la matriz, lubricar con aceite o algún otro producto antioxidante.
- Mantener la matriz alejada de ambientes húmedos o agresivos, que puedan deteriorar los componentes de la misma.
- Se recomienda aplicar aceite por lo menos cada 15 cortes.
- Mantener engrasados columnas, punzones y otros elementos móviles de la matriz, mediante un spray lubricante o similar.

# TROQUEL 4600





*Línea Española*<sup>®</sup>  
FASCINACIÓN POR LA ARQUITECTURA

Los datos que incluye este catálogo son únicamente a título informativo, Extrusiones Metálicas no se responsabiliza de posibles errores de impresión u otros de carácter técnico.

Así mismo, se reserva el derecho a introducir cambios o modificaciones sin previo aviso y no se hace responsable del uso incorrecto de sus sistemas.

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo, salvo autorización expresa y por tanto, escrita de Extrusiones Metálicas.

Los términos y palabras utilizados son de carácter internacional por el alcance que pueda tener este documento.

Los datos contenidos en las fórmulas de descuento incluidos en los modelos son orientativos y han sido realizados según los accesorios y juntas recomendados por Extrusiones Metálicas.

Se recomienda expresamente que se realice comprobación previa por parte del cliente.

Las medidas máximas y mínimas son con base en el peso del vidrio y la resistencia de los herrajes.

Medida mínima en ventanas: 300 x 300 mm [11.81 x 11.81”].

Estas medidas de fabricación son independientes a los resultados obtenidos en el estudio de viento.



Sistemas de arquitectura  
[ventas@extmet.com](mailto:ventas@extmet.com)  
Ventas Industriales  
[ventas\\_industriales@extmet.com](mailto:ventas_industriales@extmet.com)  
Exportaciones  
[sales@extmet.com](mailto:sales@extmet.com)  
[www.extmet.com](http://www.extmet.com)

