

Sistema ***ELIPSE P-73***



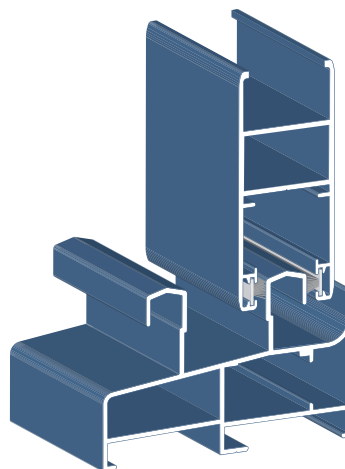
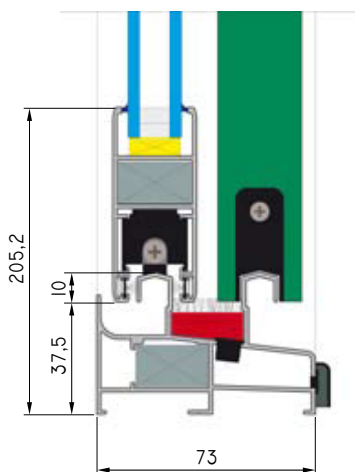
Sistema de vanguardia en la carpintería de aluminio.

Sistema de ventanas y puertas correderas de corte a 45°



ÍNDICE

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	3
• PERFILES ACCESORIOS Y JUNTAS	5
• FÓRMULAS DE CORTE Y SECCIONES	17
· Ventana de 2 hojas correderas	18
· Ventana de 2 hojas correderas y un fijo inferior	20
· Ventana de 4 hojas correderas	22
· Ventana de 3 hojas correderas con marco de 3 carriles	24
· Ventana de 3 hojas correderas con marco de 2 carriles	26
· Ventana de 6 hojas correderas	28
• MECANIZADOS	32
• TROQUELES	34
• INSTRUCCIONES DE MONTAJE	36

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de ventanas y puertas correderas, de fácil construcción, estética excelente y gran robustez. Compatible con series practicables.
- Ingletes de marco y hoja a 45° unidos con el mismo tipo de escuadra universal empleadas también en series practicables.
- Las hojas llevan escuadras de alineamiento en inox. Consiguiendo un inglete idóneo.
- Dimensiones base del sistema: anchura de marco 73 mm y/o 40 mm, dimensiones hoja 65x28 mm.
- Cepillos cortavientos con lámina central de polietileno tipo Fin-seal.
- Permite un espesor de vidrio de 20 mm.
- La geometría del marco favorece la evacuación del agua.
- Posibilidad de cierres embutidos con condensa, uñeros, tiradores, y sistemas multipunto.

ENSAYOS FÍSICOSExigencia **CTE**
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

Permeabilidad al aire	UNE-EN-1026/2000	CLASE 3	CLASE 2 Mínima exigida en la zona más desfavorable
Estanqueidad al agua	UNE-EN-1027/2000	CLASE 5A	-
Resistencia al viento	UNE-EN-12211/2000	CLASE C4	-

Ensayos realizados con una ventana de 1,20x1,20 m.

TRANSMITANCIA TÉRMICAExigencia **CTE**
CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN**Isotermas**

$$U_{\text{Marco-Hoja}} = 5,70 \text{ w/m}^2\text{°k}$$

Según catálogo de elementos constructivos del C.T.E.

$$U_{\text{Ventana}} = 3,84 \text{ w/m}^2\text{°k}$$

Para una ventana de 1,2x1,2 m. con vidrio 4/12/4

$$U_{\text{Ventana}} = 3,07 \text{ w/m}^2\text{°k}$$

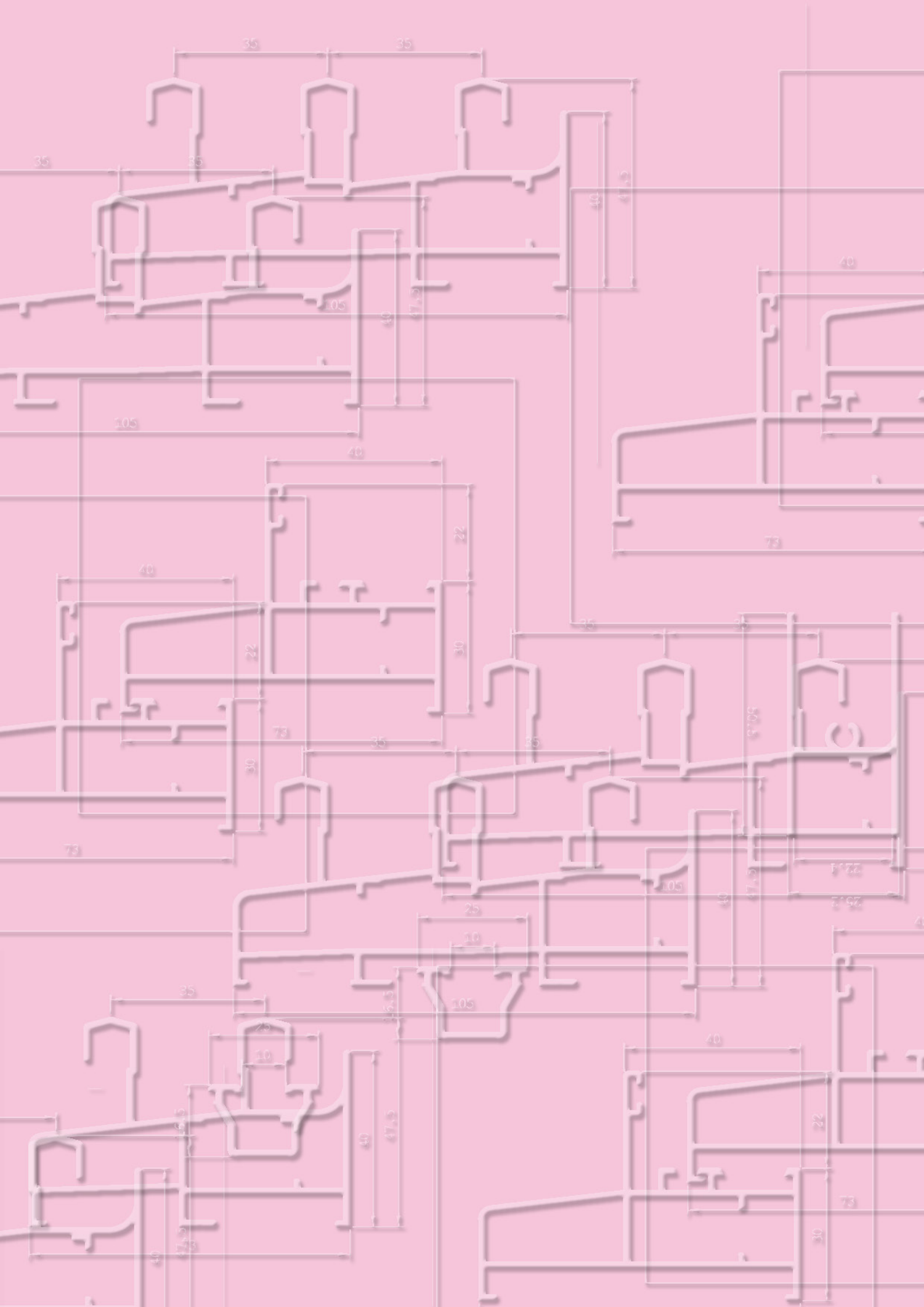
Para una ventana de 1,2x1,2 m. con vidrio 4/12/4 bajo emisivo

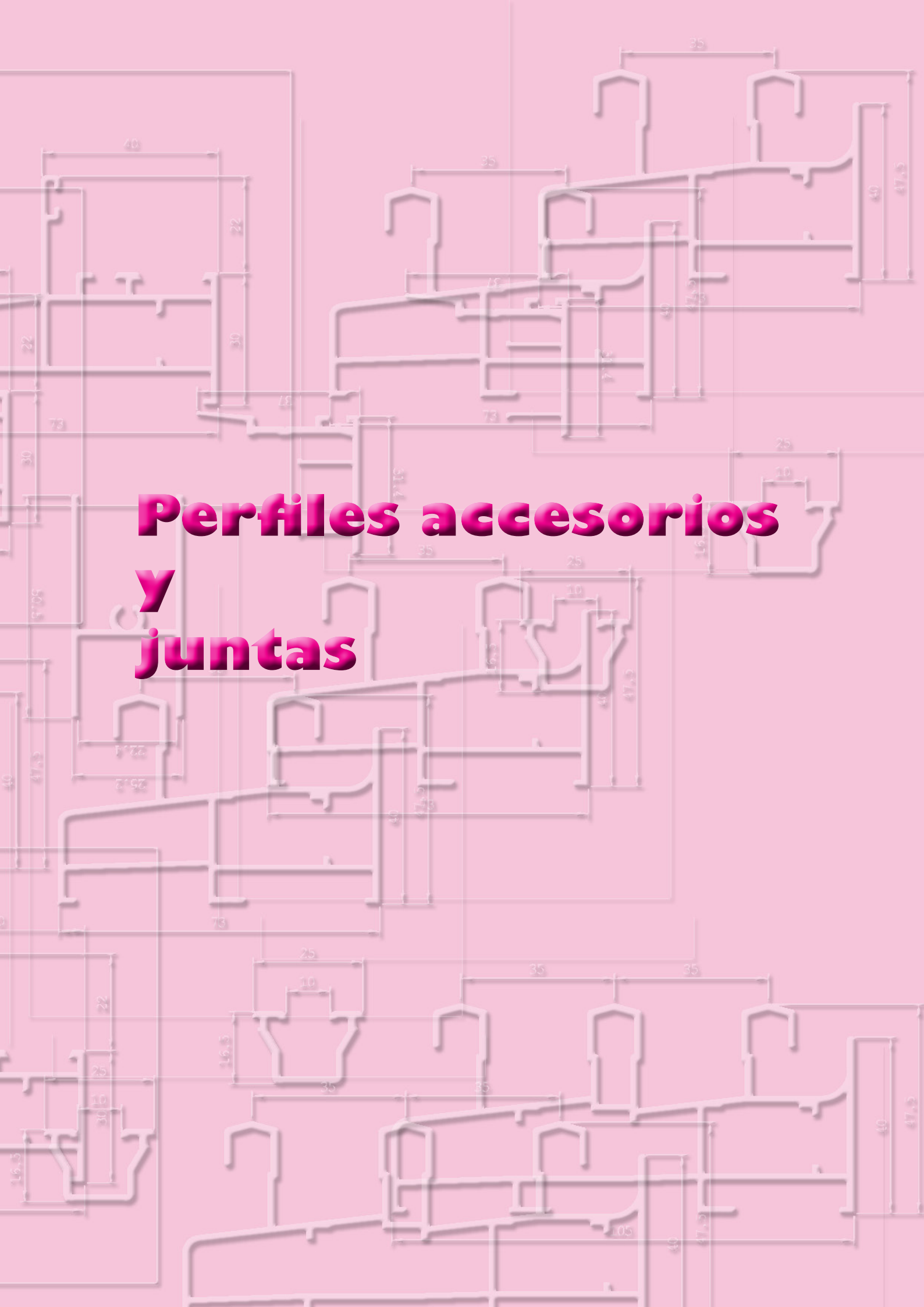
Valores máximos permitidos de Transmitancia térmica a los cerramientos, en función de la zona climática. "U" w/m² °k

ZONAS CLIMÁTICAS

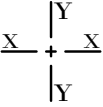
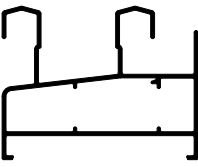
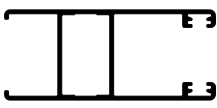
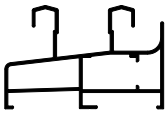
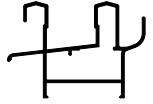
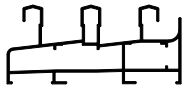
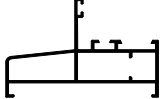
A	B	C	D	E
5,70	5,70	4,40	3,50	3,10

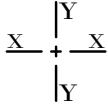
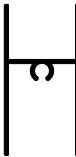
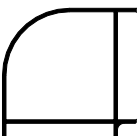
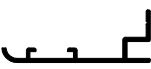


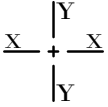
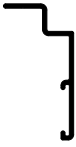
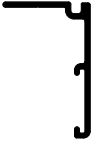
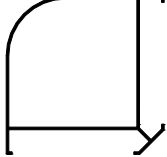
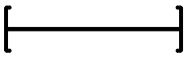




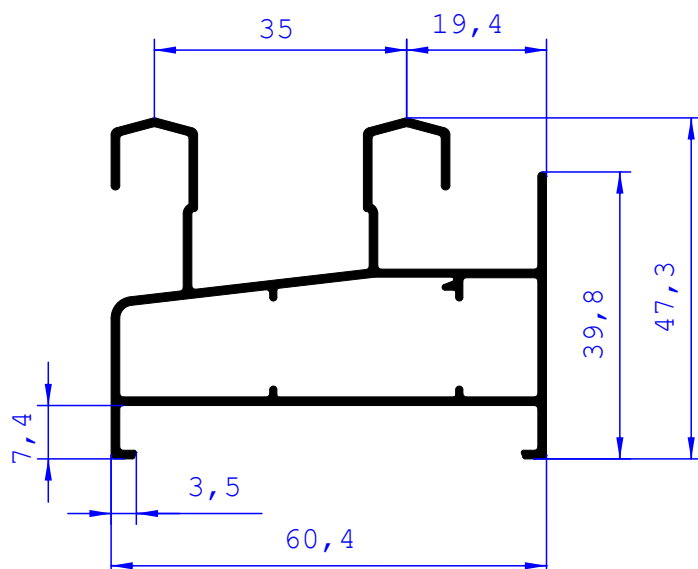
Perfiles accesorios y juntas

Referencia		Descripción	Momentos inercia cm ⁴		Perímetro dm ²
			I _x	I _y	
1770		Marco perimetral 60 mm	6,018	14,077	53,3
1771		Hoja perimetral aligerada	3,354	8,876	41,3
1772		Cruce hoja	13,363	1,185	20,2
1750		Marco perimetral	8,12	22,9	63,1
1755		Marco de 40	6,07	12,3	49,9
1756		Marco perimetral tres carriles	12,2	66,3	90
1753		Marco fijo	4,63	17,7	53,3
1751		Hoja perimetral	9,71	4,1	43,4

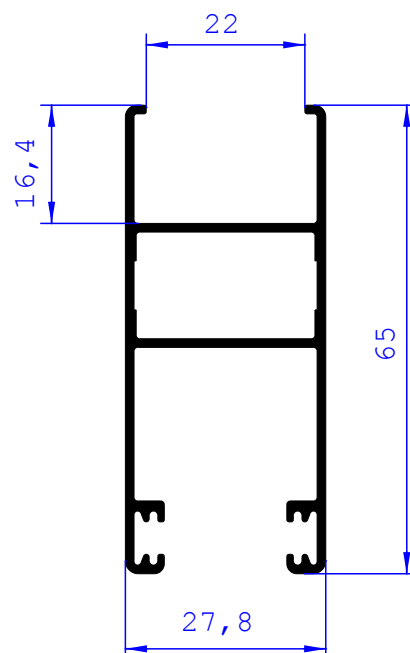
Referencia		Descripción	Momentos inercia cm ⁴		Perímetro dm
			lx	ly	
1760		Partelunas			26,6
1752		Perfil de cruce	1,15	1,26	20,2
1757		Perfil 4 hojas	0,44	0,38	15
430		Esquinero curvo de 40 mm	7.22	7.22	36
432		Tapajuntas 30 mm clip			18,4
1449		Solapa de 49 mm			17,1
1433		Solapa de 74 mm			22,1
1754		Adaptador cristal simple			15

Referencia		Descripción	Momentos inercia cm ⁴		Perímetro dm
			I _x	I _y	
5033		Tapajuntas marco 30 mm	1.065	0.198	12,3
5034		Tapajuntas guía 30 mm	0.705	0.188	11,3
5053		Tapajuntas marco 50 mm	3.46	0.225	163
5054		Tapajuntas guía 50 mm	2.715	2.088	15,3
1758		Esquinero curvo	62,25	69,25	73,9
1759		Unión de marcos	6,17	39,7	24,9
435		Unión de marcos de 40 mm	0.02	2.28	15

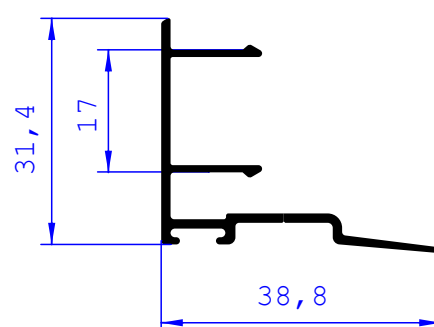
1770 Marco perimetral 60 mm



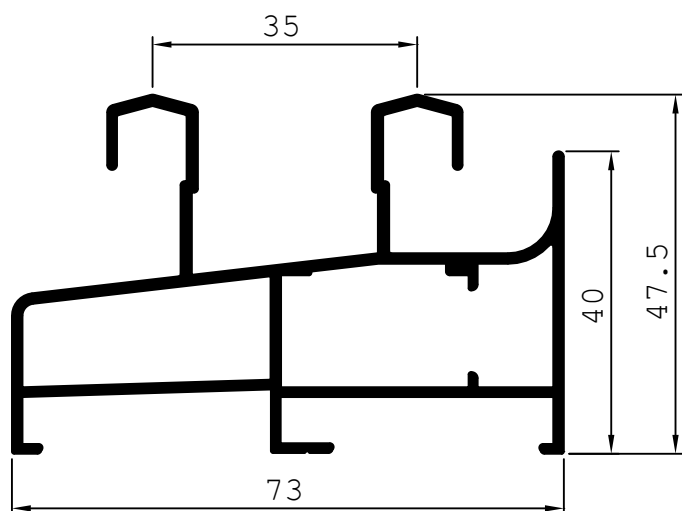
1771 Hoja perimetral aligerada



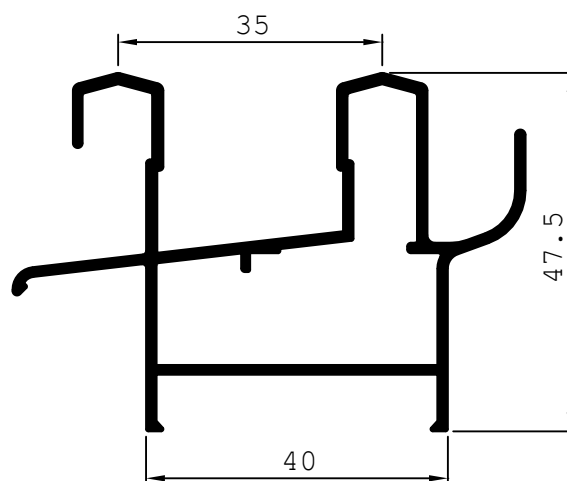
1772 Cruce hoja perimetral



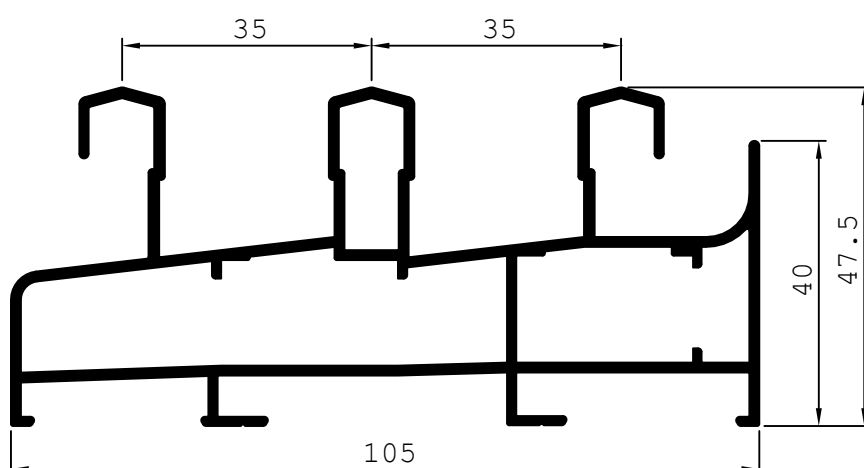
1750 Marco perimetral



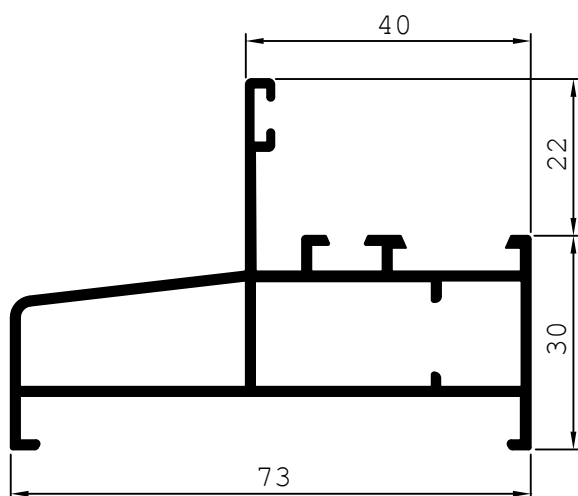
1755 Marco perimetral de 40 mm



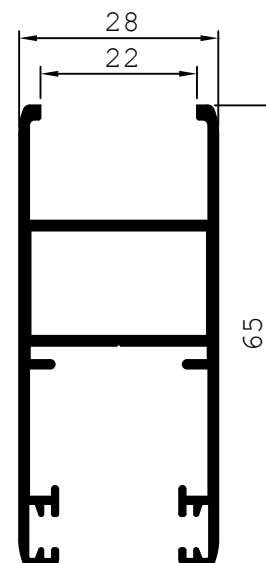
1756 Marco perimetral tres carriles



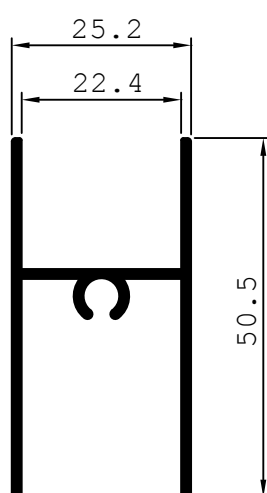
1753 Marco fijo



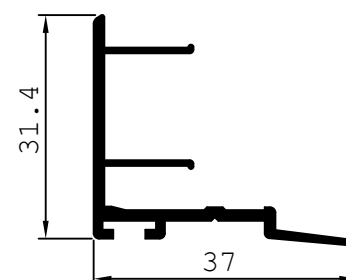
1751 Hoja perimetral



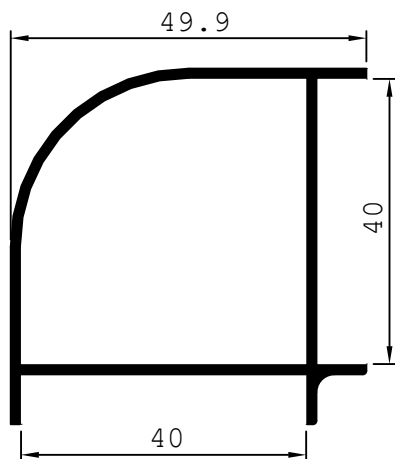
1760 Parteluces



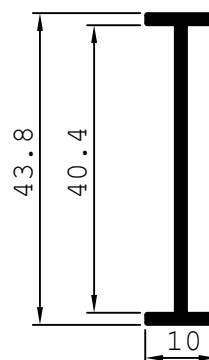
1752 Cruce central



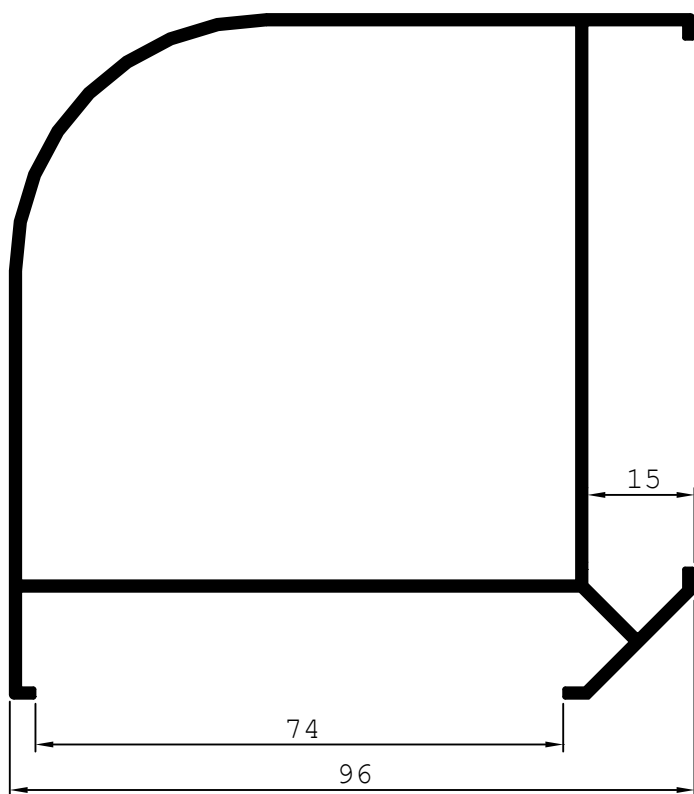
430 Esquinero marcos 40 mm



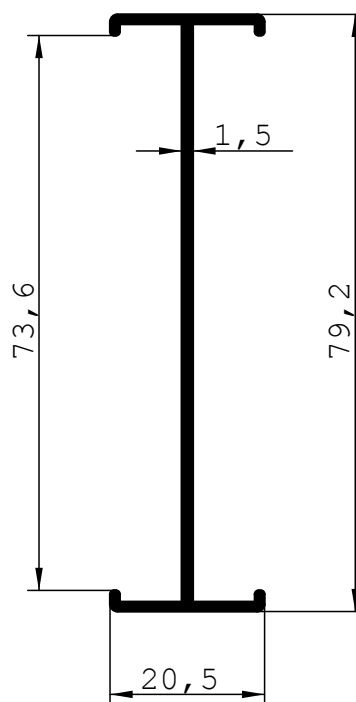
435 Unión marcos de 40 mm



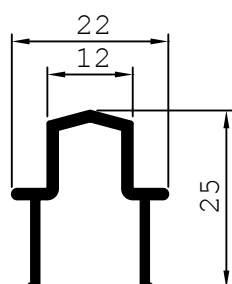
1758 Esquinero marcos de 73 mm



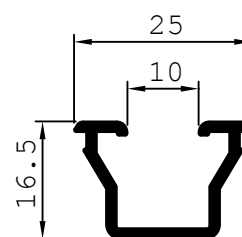
1759 Unión marcos de 73 mm



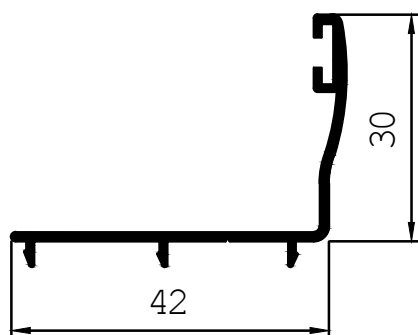
1757 Perfil 4 hojas



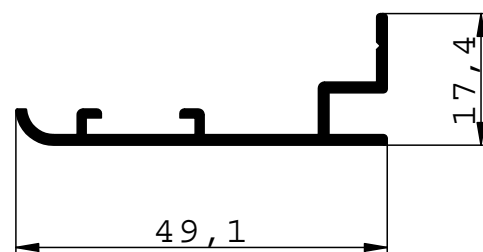
1754 Reductor de vidrio



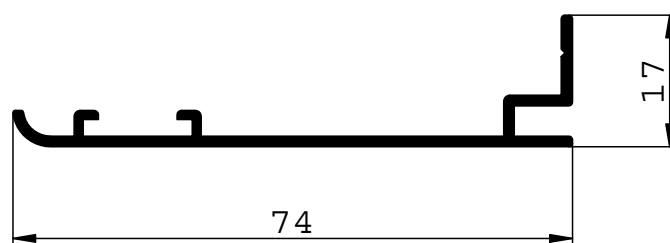
432 Solape



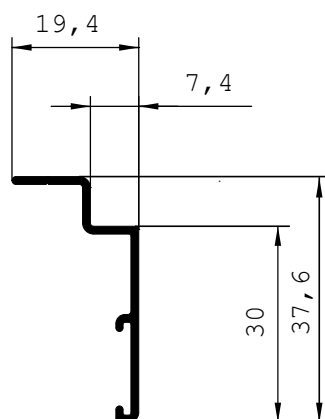
1449 Solape



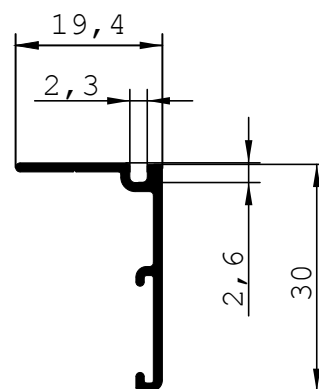
1433 Solape



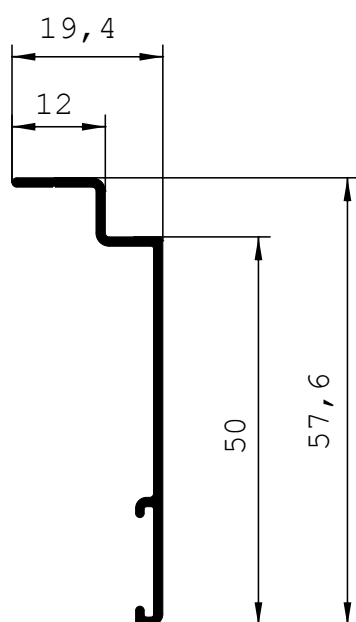
5033 Tapajuntas marco 30 mm



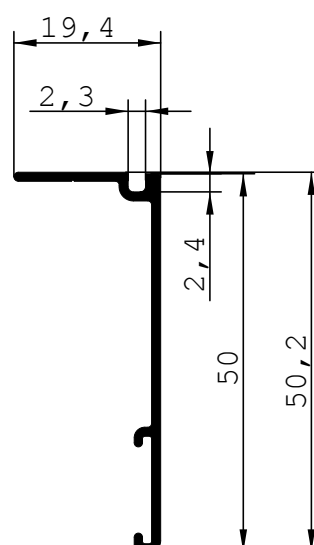
5034 Tapajuntas guía 30 mm



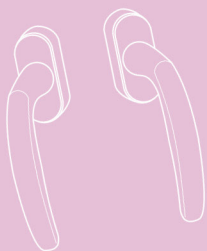
5053 Tapajuntas marco 50 mm



5054 Tapajuntas guía 50 mm



Manilla "ATLANTA" con tornillos incluidos
cuadradillo 7 x 25, tornillos M5 x 35.
M051



Manilla "ATLANTA" DOBLE con tornillos incluidos
cuadradillo 7 x 25, tornillos M5 x 35.
M050

Manilla Acodada Izquierda
M057

Manilla Acodada Derecha
M056



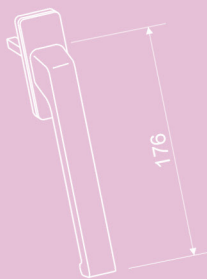
Roseta/F
interior – plana
R040



DIRIGENT-F/SG
de quita y pon
Cuadradillo 33
M005



DIRIGENT-F/AF
exterior – plana
M058



Manilla Dirigent grande
M055

Accesorios

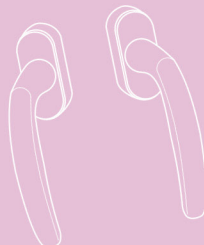
Calce Cremona
C028



Seguro Anti-elevación



Manilla "ATLANTA" DOBLE con tornillos incluidos
cuadradillo 7 x 25, tornillos M5 x 35.
M050



Manilla Acodada Izquierda
M057

Manilla Acodada Derecha
M056



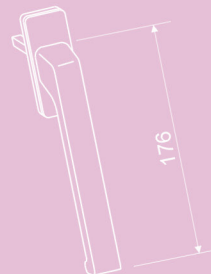
Roseta/F
interior – plana
R040



DIRIGENT-F/SG
de quita y pon
Cuadradillo 33
M005



DIRIGENT-F/AF
exterior – plana
M058



Manilla Dirigent grande
M055



Calce Cremona
C028

Seguro Anti-elevación
S030



ACCESORIOS

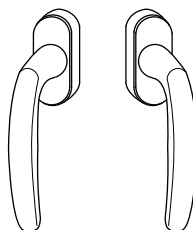
	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	OBSERVACIONES
	C033	- Cierre automático-manual embutido, con gancho y cerradero perimetral	Consultar la posibilidad de colocación de cierres con condena, cierres con cerradero embutido en marco, etc.
	A003	- Tirador para cierre embutido	
	C036	- Cierre con uñero exterior y llave	
	E020	- Escuadra de Marco/Hoja	
	E030	- Escuadra alineamiento hoja	
	K014	- Kit perimetral-73 R. simple 2 hojas	Ruedas simples regulable..... 4 ud Tapa eng. Central 4 ud Patin y tope..... 4 ud Cortavientos..... 2 ud
	K034	- Kit perimetral-73 R. simple 3 hojas	Ruedas simples regulable..... 6 ud Tapa eng. Central 8 ud Patin y tope..... 4 ud Cortavientos..... 4 ud
	K016	- Kit perimetral-73 R.Tándem 2 hojas Peso máximo por rueda Tándem 60 Kg. Peso máximo por hoja 120 Kg.	Ruedas simples regulable..... 4 ud Tapa eng. Central 4 ud Patin y tope..... 4 ud Cortavientos..... 2 ud
	K036	- Kit perimetral-73 R.Tándem 3 hojas Peso máximo por rueda Tándem 60 Kg. Peso máximo por hoja 120 Kg.	Ruedas simples regulable..... 6 ud Tapa eng. Central 8 ud Patin y tope..... 4 ud Cortavientos..... 4 ud
	T040	- Salida de Aguas - Membrana	
	R031	- Remate superior-inferior perfil 4 hojas	

Herrajes de corredera en línea (Sistema multipunto)



Manilla "ATLANTA" con tornillos incluidos
cuadradillo 7 x 25, tornillos M5 x 35.

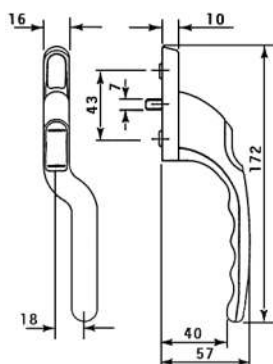
M051



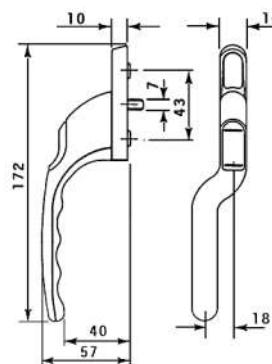
Manilla "ATLANTA" DOBLE con tornillos incluidos
cuadradillo 7 x 25, tornillos M5 x 35.

M050

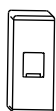
Manillas escudo estrecho (acodadas y recta) cuadradillo 7x40



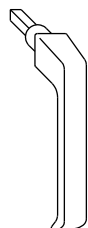
Manilla Acodada Derecha
M056



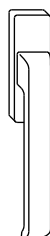
Manilla Acodada Izquierda
M057



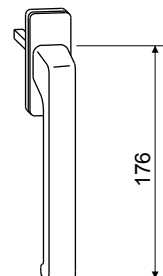
Roseta/F
interior - plana
R040



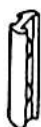
DIRIGENT-F/SG
de quita y pon
Cuadradillo 33
M005



DIRIGENT-F/AF
exterior - plana
M058



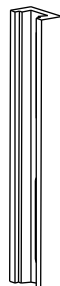
Manilla Dirigent grande
M055



Calce Cerradero
C022



Cerradero
C026



Calce Cremona
C028

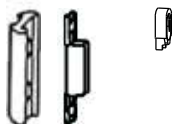
Seguro Anti-elevación
S030



Herrajes de corredera en línea (Sistema multipunto)

Seguro Anti-elevación

Calce



Cerradero

Calce cremona

Herrajes necesarios

Cant.	Denominación			Referencia
1	Cremona Entrada 15			
	Long.	NºBulones	Cota Manilla	
Cremona	600	2	300	C206
	1000	2	500	C210
	1600	2	800	C216
	1800	3	900	C218
Calce de Apoyo Cremona				
2	Cremona 600			C028
2	Cremona 1000			C028
5	Cremona 1600			C028
5	Cremona 1800			C028
Cremona 600 y 1000				
				2 und Cerradero C026
Cremona 1600 y 1800				
				3 und Cerradero C026
Calce cerradero				
				1 und X Cerradero C022
1	Seguro Anti-elevación			S030

Cremona
E 15Cremona
E 15

Calce

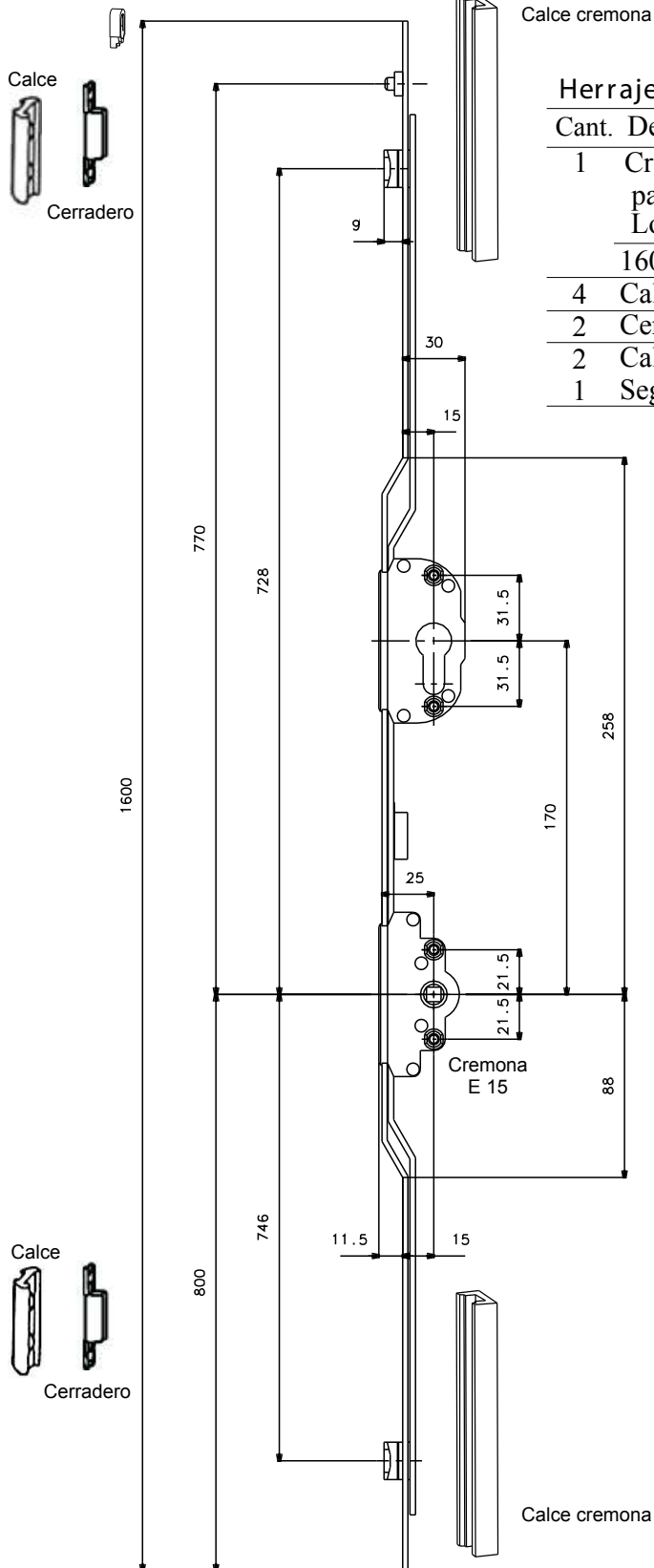


Cerradero

Calce cremona

Herrajes de corredera en linea (Sistema multipunto)

Seguro Anti-elevación



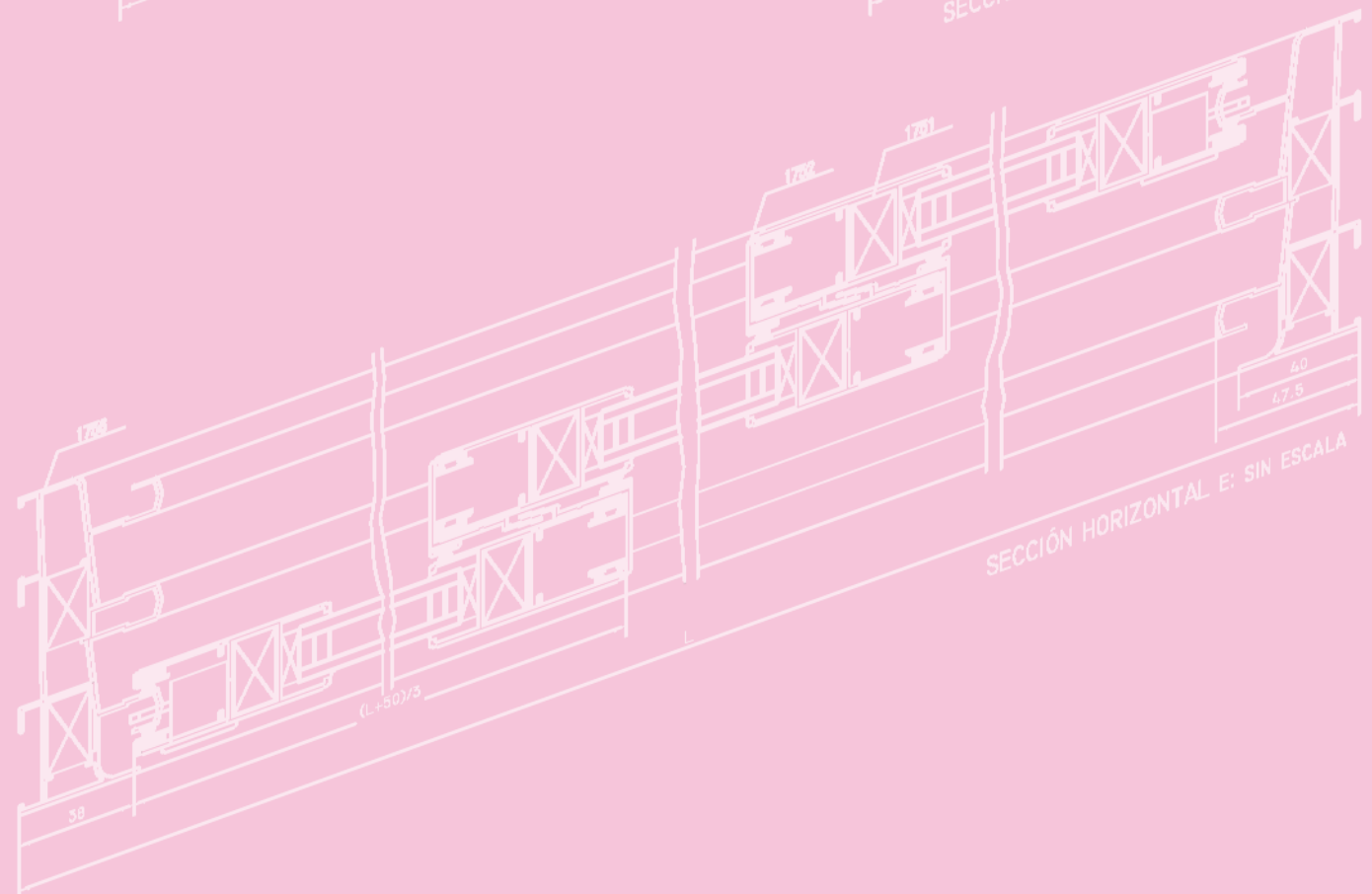
Herrajes necesarios

Cant.	Denominación	Referencia
1	Cremona de cierre con agujero para cilindro, Entrada 15. Long. N°Bulones Cota Manilla	
	1600 2 800	C220
4	Calce cremona	C028
2	Cerradero standard	C026
2	Calce cerradero	C022
1	Seguro antielevación	S030

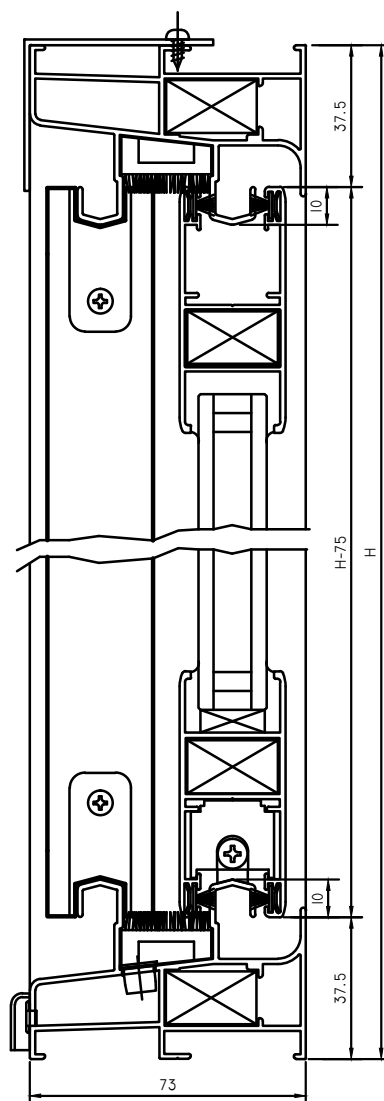
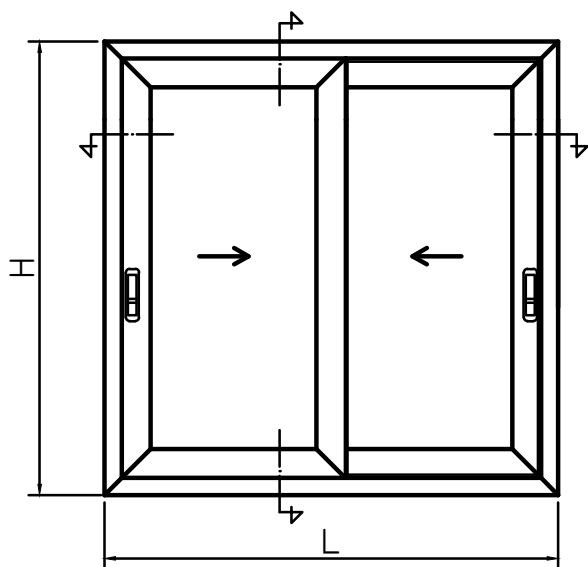


VENTANA DE TRES HOJAS CORREDERAS

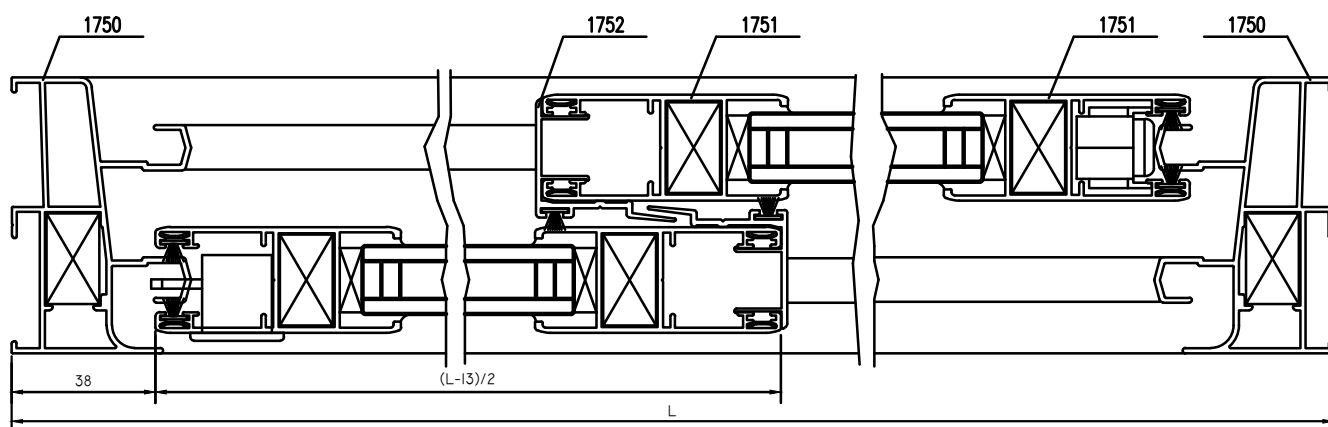
Secciones y listados de corte



VENTANA DE DOS HOJAS CORREDERAS

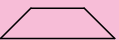


SECCIÓN VERTICAL E: 1/2



SECCIÓN HORIZONTAL E: 1/2

VENTANA DE DOS HOJAS CORREDERAS

FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		1750	MARCO	L	2	
				H	2	
		1751	HOJA	H-75	4	
				(L-13)/2	4	
		1752	ENGANCHE CENTRAL	H-75	2	
		117	L 60x40 TAPA SUPERIOR	L	1	

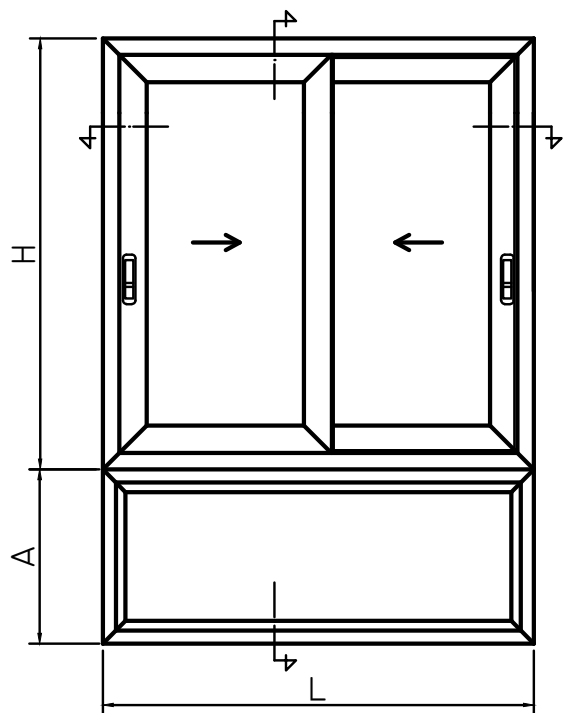
VENTANA DE DOS HOJAS CORREDERAS

ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	C033	CIERRE EMBUTIDO	2	OPCIÓN SISTEMA MULTIPUNTO (Ver página 12)
	K016	KIT PERIMETRAL RUEDAS TÁNDEN	1	
	E020	ESCUADRA DE MARCO Y HOJA	12	
	E030	ESCUADRA ALINEAMIENTO HOJA	16	
	T040	SALIDA DE AGUAS	2	
		MEMBRANA	2	
	F015	BURLETE DE 7 x 6 (Fin-Seal)	(6xH) + (4xL)	

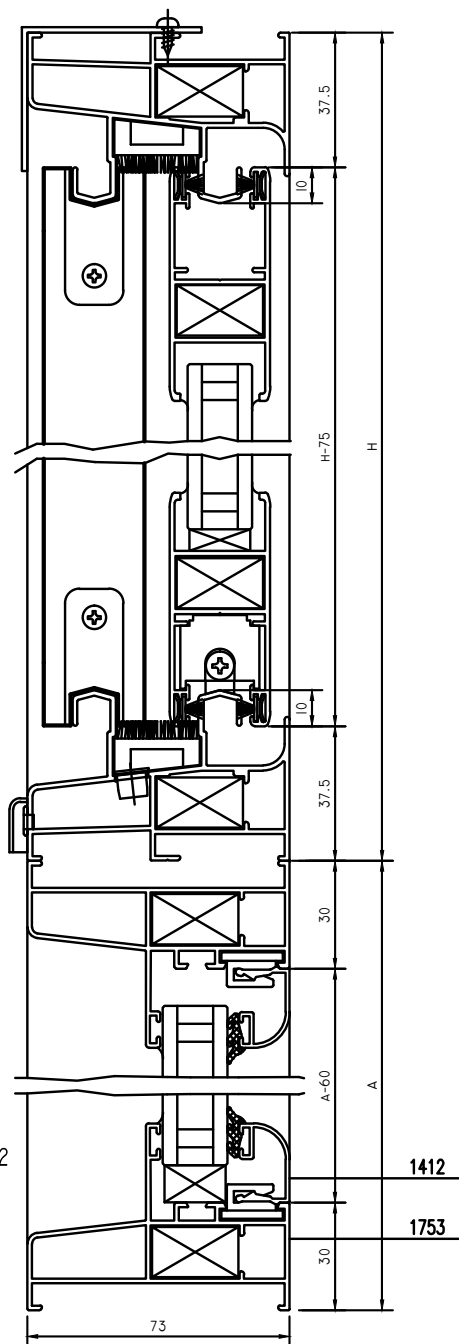
Nota: Las medidas resultantes de los presentes listados son teóricas, debiendo ser estas comprobadas de forma práctica en taller.



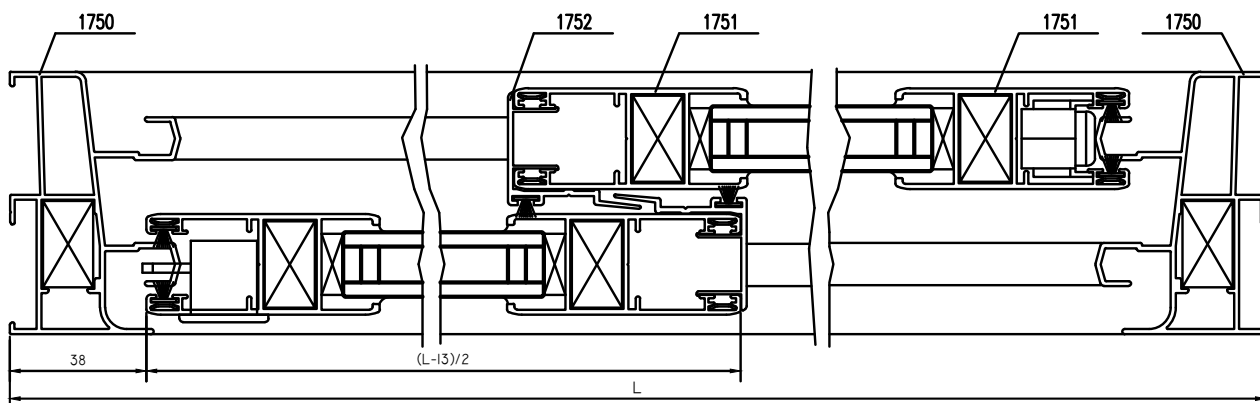
VENTANA DE DOS HOJAS CORREDERAS Y UN FIJO INFERIOR



SECCIÓN VERTICAL E: 1/2



SECCIÓN HORIZONTAL E: 1/2



VENTANA DE DOS HOJAS CORREDERAS Y UN FIJO INFERIOR

FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		1750	MARCO	L	2	
				H	2	
		1751	HOJA	H-75	4	
				(L-13)/2	4	
		1752	ENGANCHE CENTRAL	H-75	2	
		1753	MARCO FIJO	A	2	
				L	2	
		1412	JUNQ. CURVO GRAPA DE 14	A-60	2	
				L-60	2	
		117	L 40x40 TAPA SUPERIOR	L	1	

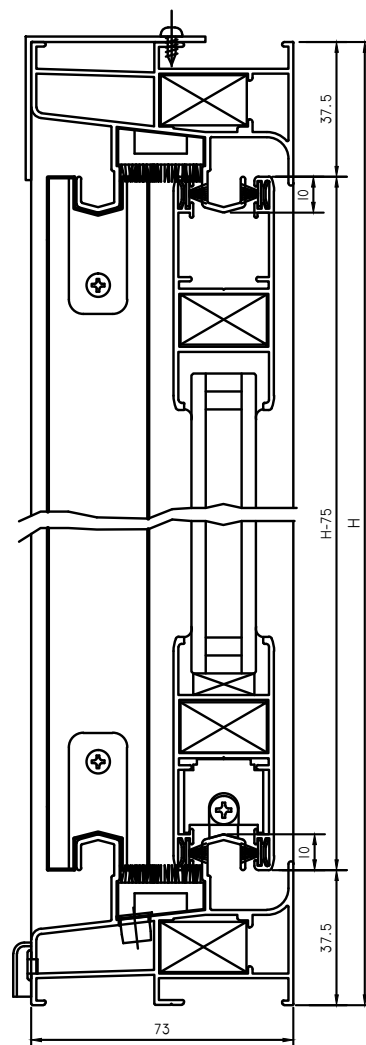
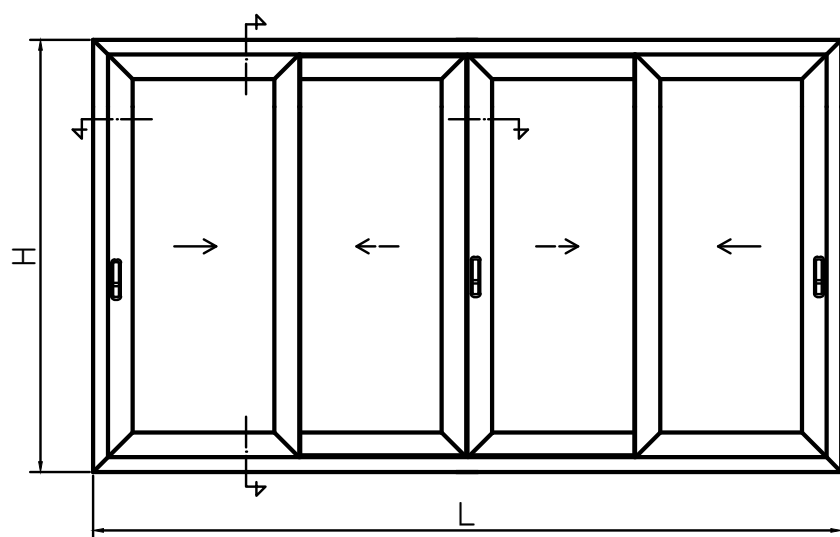
VENTANA DE DOS HOJAS CORREDERAS Y UN FIJO INFERIOR

ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	C033	CIERRE EMBUTIDO	2	OPCIÓN SISTEMA MULTIPUNTO (Ver página 12)
	K016	KIT PERIMETRAL RUEDAS TÁNDEN	1	
	E020	ESCUADRA DE MARCO Y HOJA	16	
	E030	ESCUADRA ALINEAMIENTO HOJA	20	
	T040	SALIDA DE AGUAS	2	
		MEMBRANA	2	
	F015	BURLETE DE 7 x 6 (Fin-Seal)	(6xH) + (4xL)	

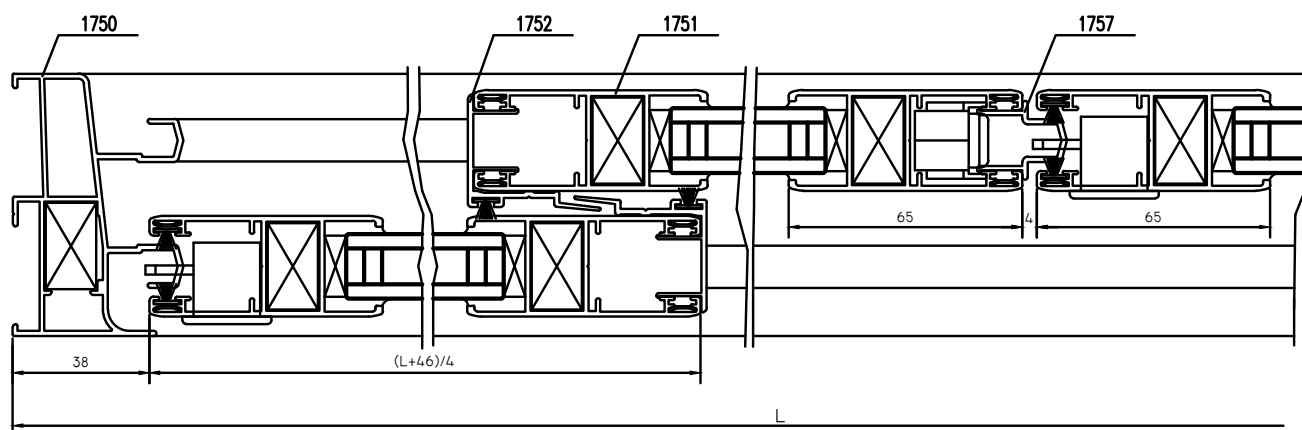
Nota: Las medidas resultantes de los presentes listados son teóricas, debiendo ser estas comprobadas de forma práctica en taller.



VENTANA DE CUATRO HOJAS CORREDERAS



SECCIÓN VERTICAL E: 1/2



SECCIÓN HORIZONTAL E: 1/2

VENTANA DE CUATRO HOJAS CORREDERAS

FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		1750	MARCO	L	2	
				H	2	
		1751	HOJA	H-75	8	
				$(L+46)/4$	8	
		1752	ENGANCHE CENTRAL	H-75	4	
		1757	PERFIL 4 HOJAS	H-119	1	
		117	L 60x40 TAPA SUPERIOR	L	1	

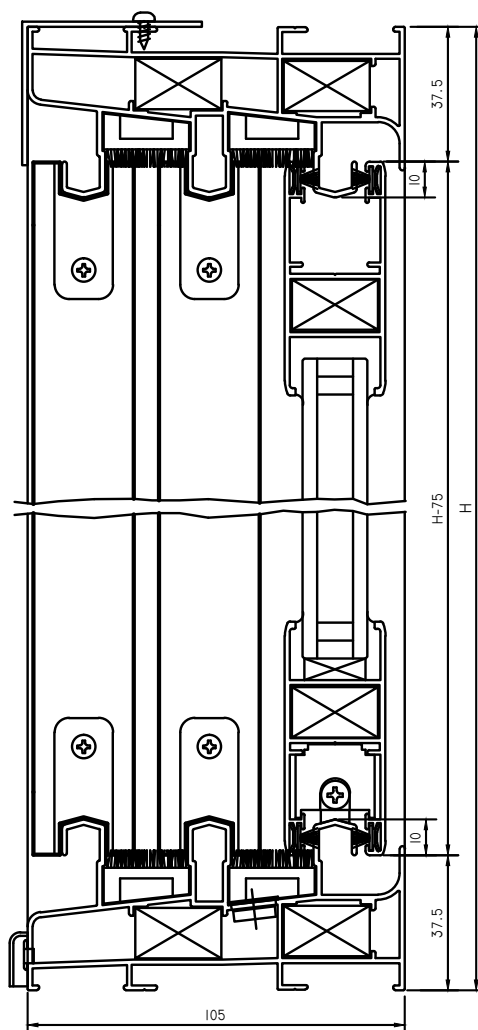
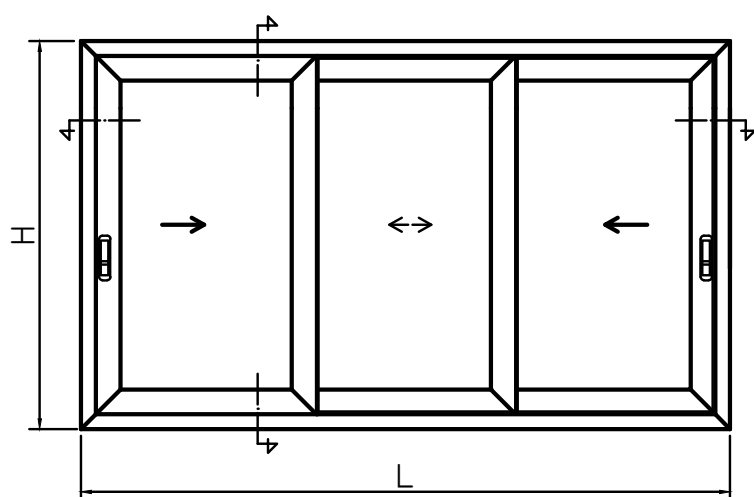
VENTANA DE CUATRO HOJAS CORREDERAS

ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	C033	CIERRE EMBUTIDO	3	OPCIÓN SISTEMA MULTIPUNTO (Ver página 12)
	K016	KIT PERIMETRAL RUEDAS TÁNDEN	2	
	E020	ESCUADRA DE MARCO Y HOJA	20	
	E030	ESCUADRA ALINEAMIENTO HOJA	32	
	T040	SALIDA DE AGUAS	2	
	R031	REMATE SUPERIOR INFERIOR	2	
	F015	BURLETE DE 7 x 6 (Fin-Seal)	$(10 \times H) + (4 \times L)$	

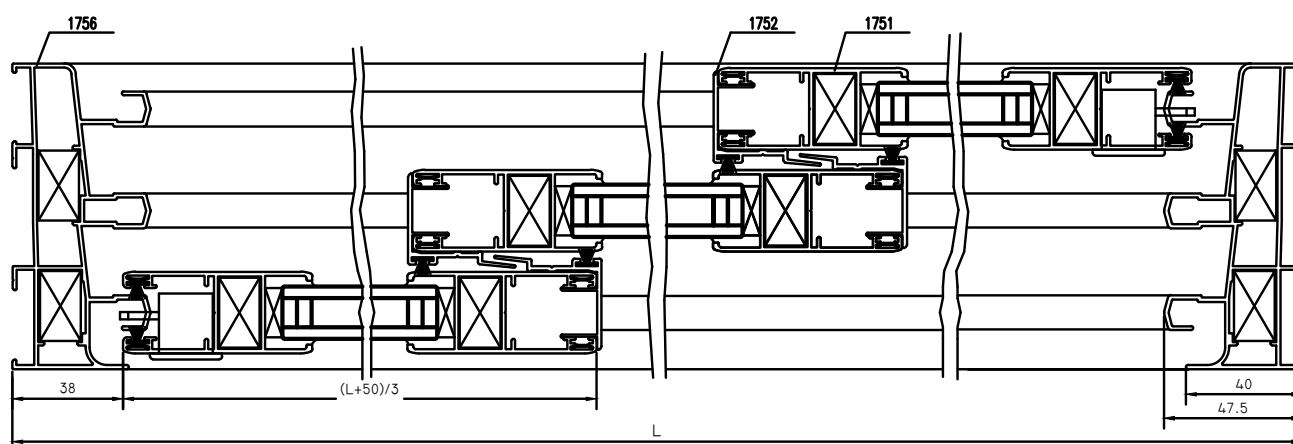
Nota: Las medidas resultantes de los presentes listados son teóricas, debiendo ser estas comprobadas de forma práctica en taller.



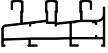
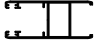
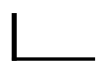
VENTANA DE TRES HOJAS CORREDERAS



SECCIÓN VERTICAL E: 1/2



SECCIÓN HORIZONTAL E: SIN ESCALA

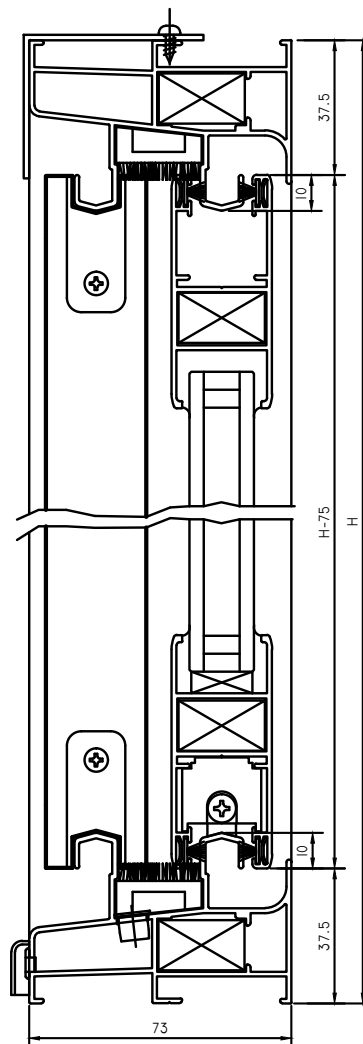
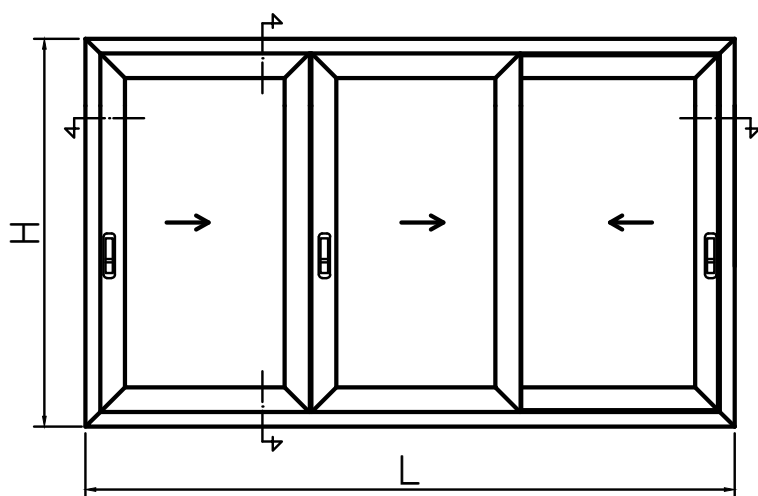
VENTANA DE TRES HOJAS CORREDERAS (MARCO TRES CARRILES)						
FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		1756	MARCO TRES CARRILES	L	2	
				H	2	
		1751	HOJA	H-75	6	
				(L+50)/3	6	
		1752	ENGANCHE CENTRAL	H-75	4	
		117	L 60x40 TAPA SUPERIOR	L	1	

VENTANA DE TRES HOJAS CORREDERAS (MARCO TRES CARRILES)				
ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	C033	CIERRE EMBUTIDO	2	OPCIÓN SISTEMA MULTIPUNTO (Ver página 12)
	K036	KIT PERIMETRAL 3 HOJAS RUEDAS TÁNDEN	1	
	E020	ESCUADRA DE MARCO Y HOJA	20	
	E030	ESCUADRA ALINEAMIENTO HOJA	24	
	T040	SALIDA DE AGUAS	6	
	F015	BURLETE DE 7 x 6 (Fin-Seal)	(8xH) + (4xL)	

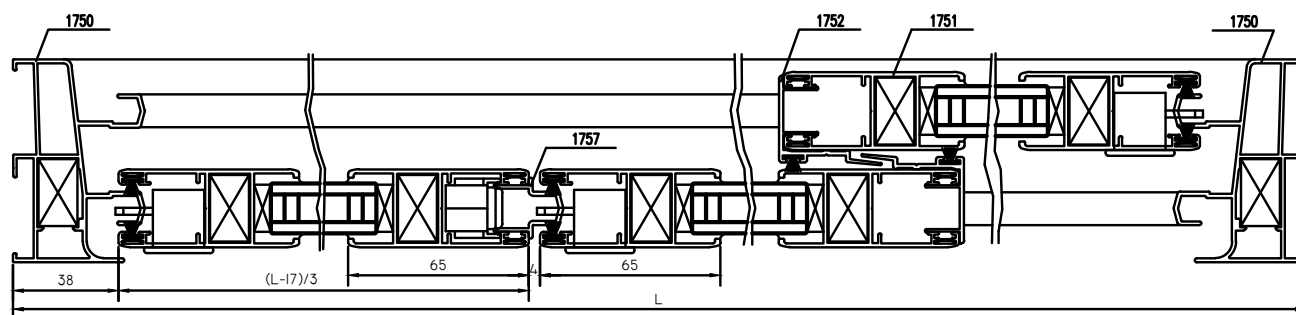
Nota: Las medidas resultantes de los presentes listados son teóricas, debiendo ser estas comprobadas de forma práctica en taller.



VENTANA DE TRES HOJAS CORREDERAS



SECCIÓN VERTICAL E: 1/2



SECCIÓN HORIZONTAL E: SIN ESCALA

FÓRMULAS DE CORTE

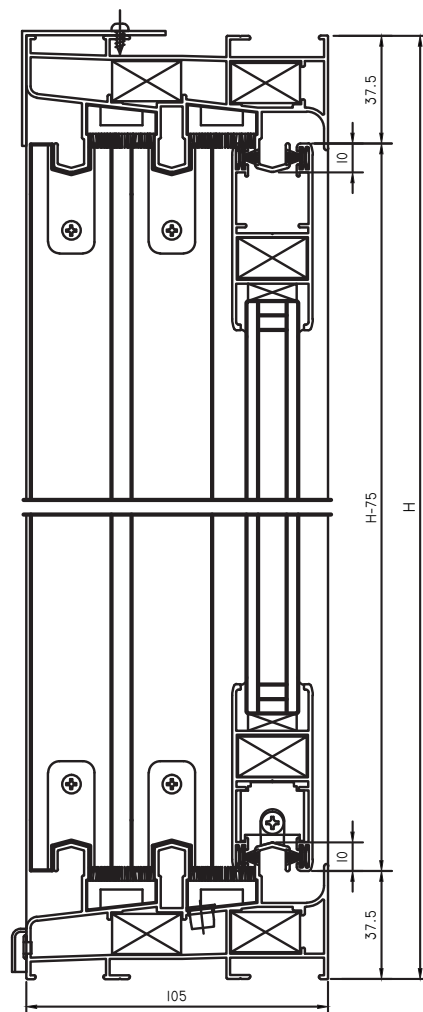
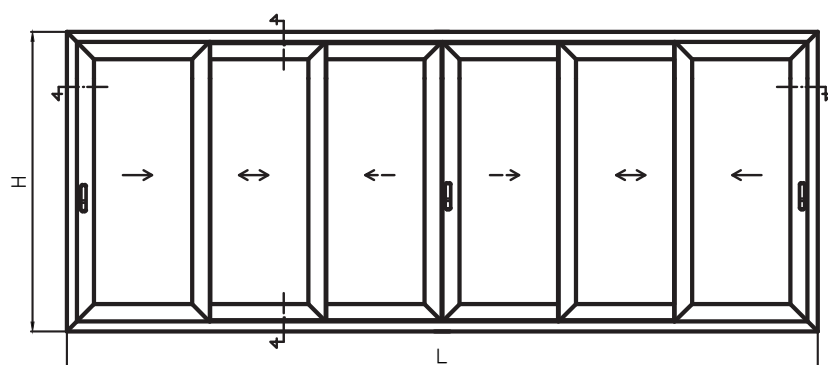
VENTANA DE TRES HOJAS CORREDERAS (MARCO DOS CARRILES)					
Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
	1750	MARCO	L	2	
			H	2	
	1751	HOJA	H-75	6	
			(L-17)/3	6	
	1752	ENGANCHE CENTRAL	H-75	2	
	1757	PERFIL 4 HOJAS	H-119	1	
	117	L 60x40 TAPA SUPERIOR	L	1	

VENTANA DE TRES HOJAS CORREDERAS (MARCO DOS CARRILES)				
ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	C033	CIERRE EMBUTIDO	3	OPCIÓN SISTEMA MULTIPUNTO (Ver página 12)
	K036	KIT PERIMETRAL 3 HOJAS RUEDAS TÁNDEN	1	
	E020	ESCUADRA DE MARCO Y HOJA	16	
	E030	ESCUADRA ALINEAMIENTO HOJA	24	
	T040	SALIDA DE AGUAS	3	
	R031	REMATE SUPERIOR INFERIOR	2	
	F015	BURLETE DE 7 x 6 (Fin-Seal)	(8xH) + (4xL)	

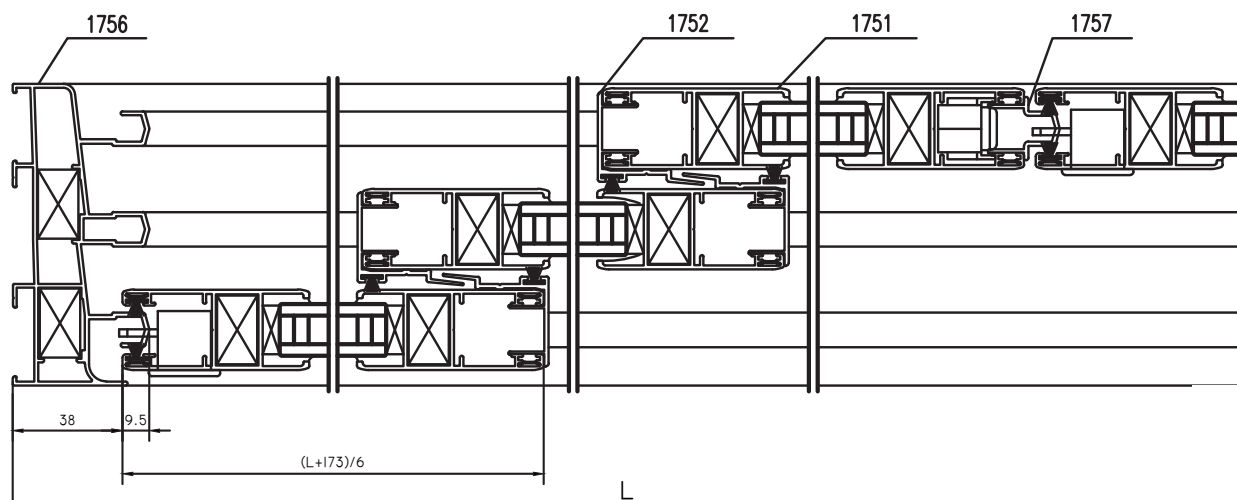
Nota: Las medidas resultantes de los presentes listados son teóricas, debiendo ser estas comprobadas de forma práctica en taller.



VENTANA DE SEIS HOJAS CORREDERAS

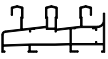


SECCIÓN VERTICAL E: 1/2,5



SECCIÓN HORIZONTAL E: 1/2,5

VENTANA DE SEIS HOJAS CORREDERAS

FÓRMULAS DE CORTE	Perfil	Referencia	Denominación	Fórmula de corte	Unidades	Corte
		1756	MARCO TRES CARRILES	L	2	
				H	2	
		1751	HOJA	H-75	12	
				$(L+173)/6$	12	
		1752	ENGANCHE CENTRAL	H-75	8	
		1757	PERFIL 4 HOJAS	H-119	1	
		117	L 60x40 TAPA SUPERIOR	L	1	

VENTANA DE SEIS HOJAS CORREDERAS

ACCESORIOS	Referencia	Denominación	Cantidad	Observaciones
	C033	CIERRE EMBUTIDO	4	OPCIÓN SISTEMA MULTIPUNTO (Ver página 12)
	K036	KIT PERIMETRAL 3 HOJAS RUEDAS TÁNDEN	2	
	E020	ESCUADRA DE MARCO Y HOJA	32	
	E030	ESCUADRA ALINEAMIENTO HOJA	48	
	T040	SALIDA DE AGUAS	4	
	F015	BURLETE DE 7 x 6 (Fin-Seal)	$(14 \times H) + (4 \times L)$	

Nota: Las medidas resultantes de los presentes listados son teóricas, debiendo ser estas comprobadas de forma práctica en taller.



PERFIL CENTRAL
MECANIZADO PASO DE GUIA
OPERACIÓN C

VALVULA DESAGÜE AL EXTERIOR

VALVULA DESAGÜE AL INTERIOR

EL CORTAVIENTOS INFERIOR DESPLAZABLE 5 MM. ARRIBA
HACIA EL INTERIOR ← CON RESPECTO AL CENTRO

MARCO INFERIOR

DRENAJE
OPERACIÓN A

PERFIL VISTO POR EL EXTERIOR

MECANIZADO VALVULA DESAGÜE

SALIDA DE AGUAS
OPERACIÓN E

OPCIÓN 1A
MECANIZADO SOBRE PERFIL
PARA NO UTILIZAR TAPA.
EN ESTA OPCIÓN PARA
DESMONTAR LA HOJA ES
NECESARIO QUITAR PRIMERO
EL PERFIL CENTRAL

OPCIÓN 2A
MECANIZADO SOBRE PERFIL
PARA UTILIZAR TAPA.
EN ESTA OPCIÓN NO
ES NECESARIO QUITAR EL
PERFIL CENTRAL PARA
DESMONTAR LA HOJA

REALIZAR ESCOTE PARA DESAGÜAR LA POSIBLE
CONDENSACIÓN QUE ALCANCE EL CARRIL INTERIOR
REALIZAR SOLO EN ESTE EXTREMO

Mecanizados y montajes

MECANIZADOS

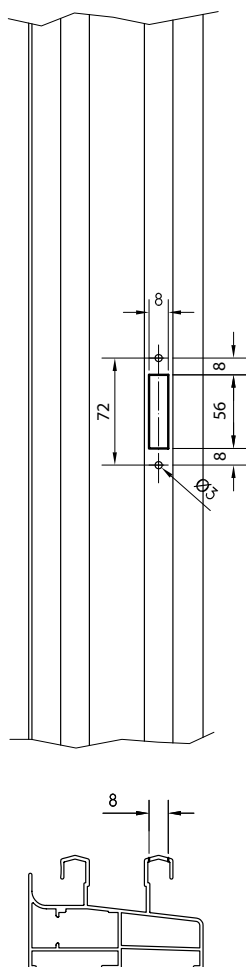
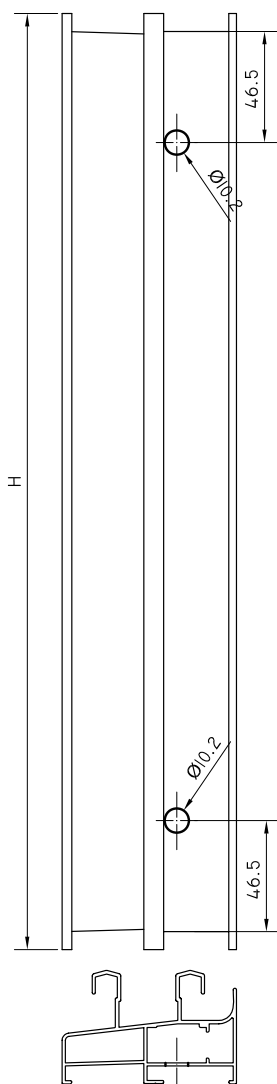
MARCO SUPERIOR

MARCO LATERAL

MECANIZADO PARA ESCUADRA
OPERACIÓN B

MECANIZADO CERRADERO

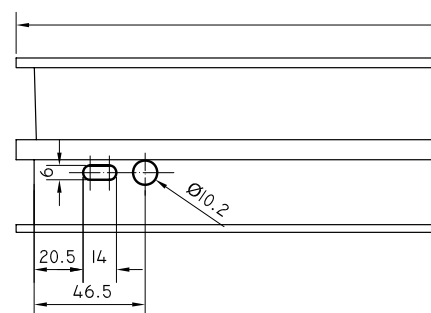
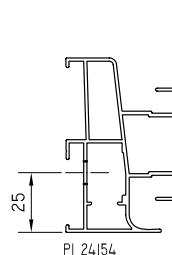
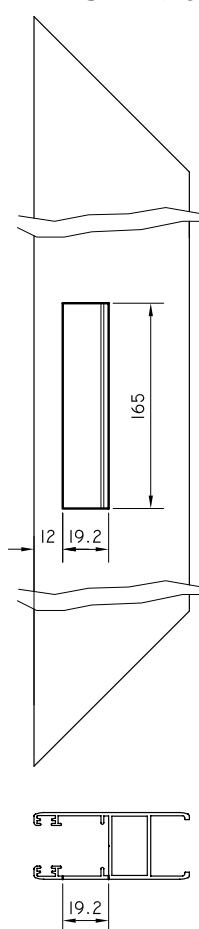
OPERACIÓN G

CAJEADO PARA CERRADERO
C-2003 DE BAM

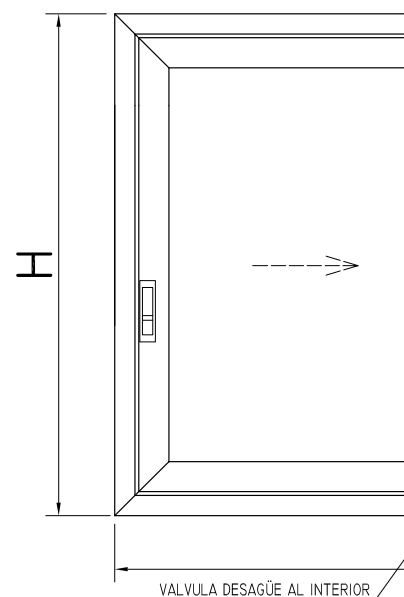
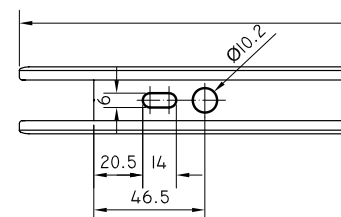
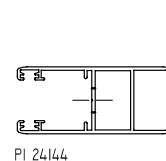
HOJAS LATERALES

MECANIZADO CIERRE

OPERACIÓN D

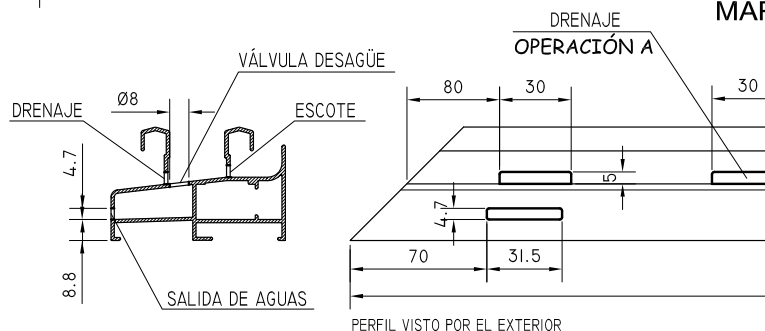


HOJA SUPERIOR



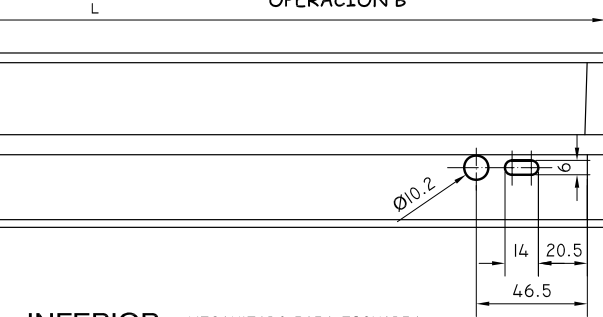
NOTAS:

- Los mecanizados se deben realizar con el troquel.
- Los agujeros para colocar el cortavientos se deben hacer a presentación con el propio cortavientos.
- Es aconsejable colocar válvula de desagüe también en el marco superior y en el exterior de la ventana, para favorecer la salida de aire que pudiera entrar por las tapas de salida de agua.



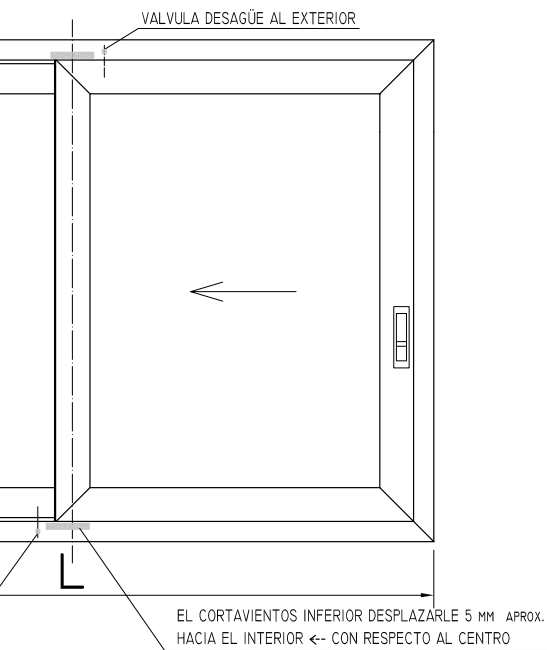
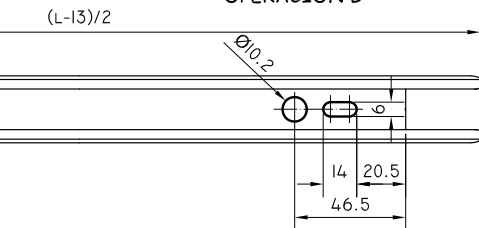
R e INFERIOR

MECANIZADO PARA ESCUADRA
OPERACIÓN B



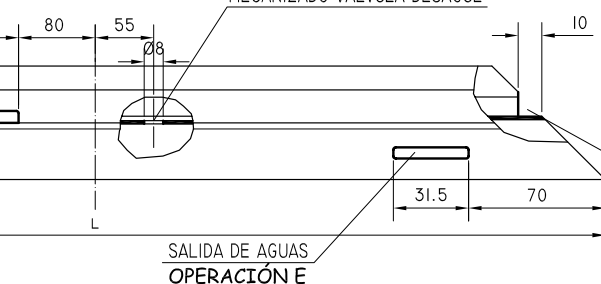
e INFERIOR

MECANIZADO PARA ESCUADRA
OPERACIÓN B



ARCO INFERIOR

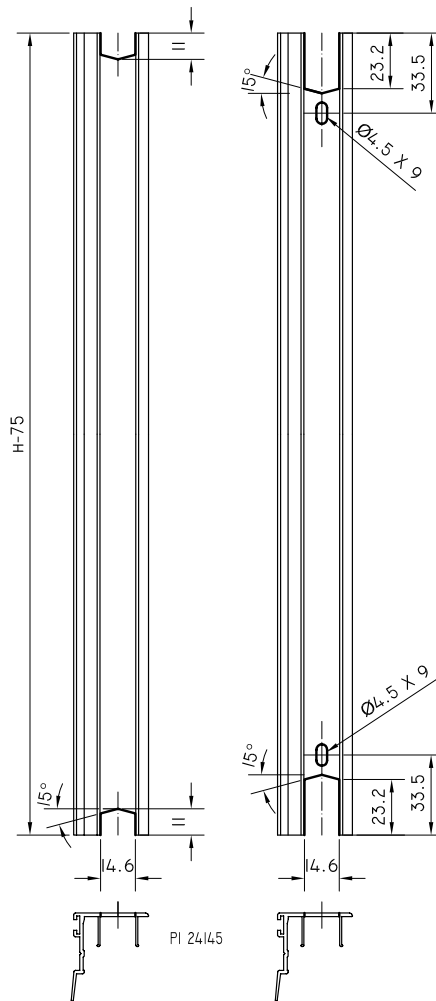
MECANIZADO VÁLVULA DESAGÜE



SALIDA DE AGUAS
OPERACIÓN E

PERFIL CENTRAL

MECANIZADO PASO DE GUIA
OPERACIÓN C



OPCIÓN 1ª

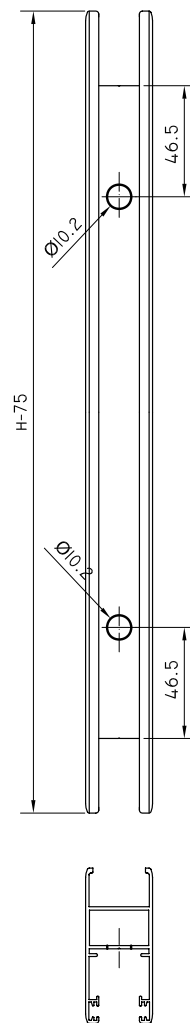
MECANIZADO SOBRE PERFIL
PARA NO UTILIZAR TAPA.
EN ESTA OPCIÓN PARA
DESMONTAR LA HOJA ES
NECESARIO QUITAR PRIMERO
EL PERFIL CENTRAL

OPCIÓN 2ª

MECANIZADO SOBRE PERFIL
PARA UTILIZAR TAPA.
EN ESTA OPCIÓN NO
ES NECESARIO QUITAR EL
PERFIL CENTRAL PARA
DESMONTAR LA HOJA

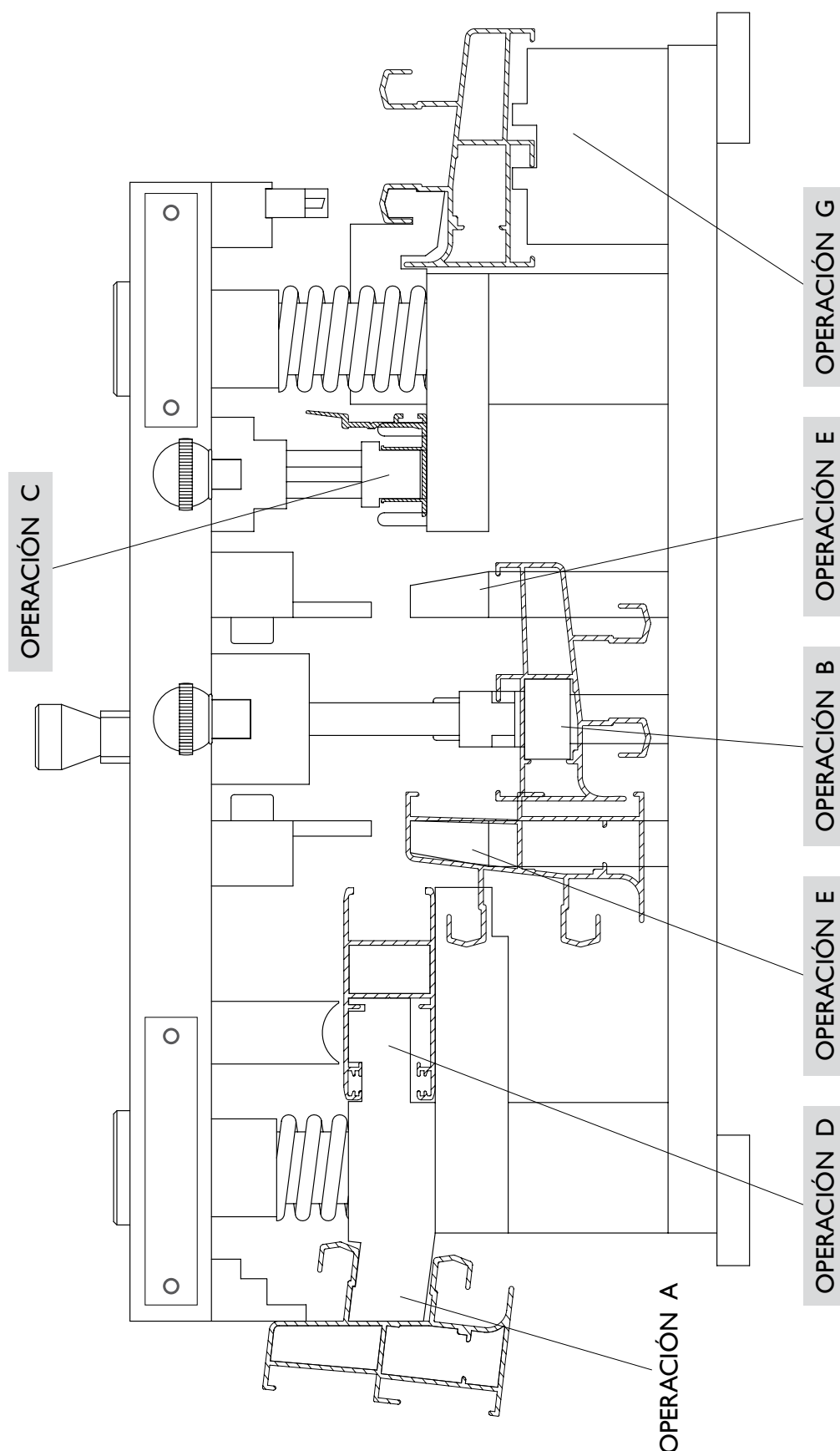
HOJAS LATERALES
HOJAS CENTRALES

MECANIZADO PARA ESCUADRA
OPERACIÓN B



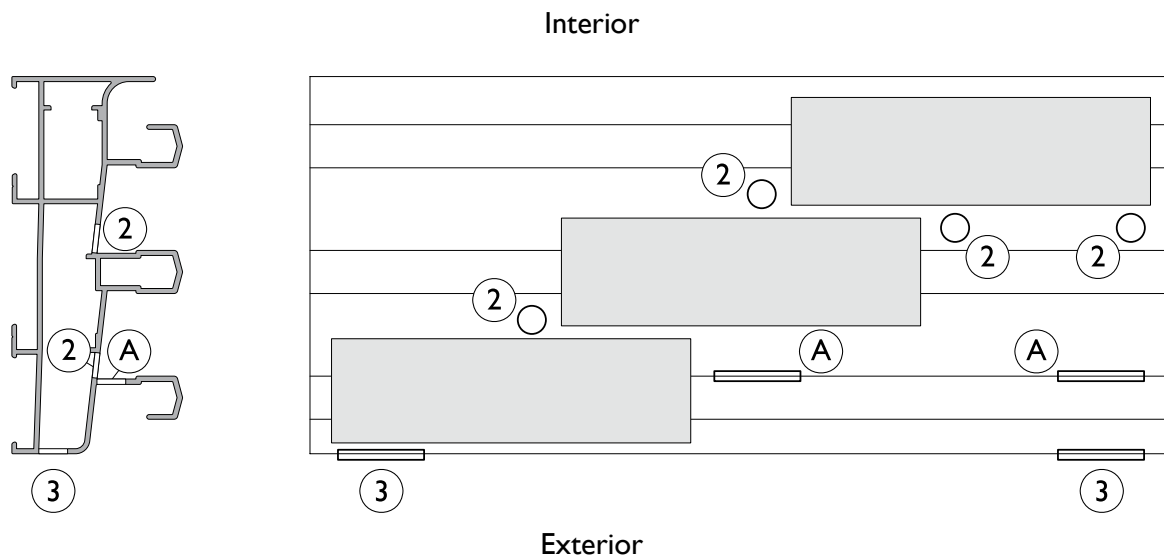
REALIZAR ESCOTE PARA DESAGÜAR LA POSIBLE
CONDENSACIÓN QUE ALCANCE EL CARRIL INTERIOR
REALIZAR SOLO EN ESTE EXTREMO



TROQUEL PARA MARCO DE DOS CARRILES**IMPORTANTE**

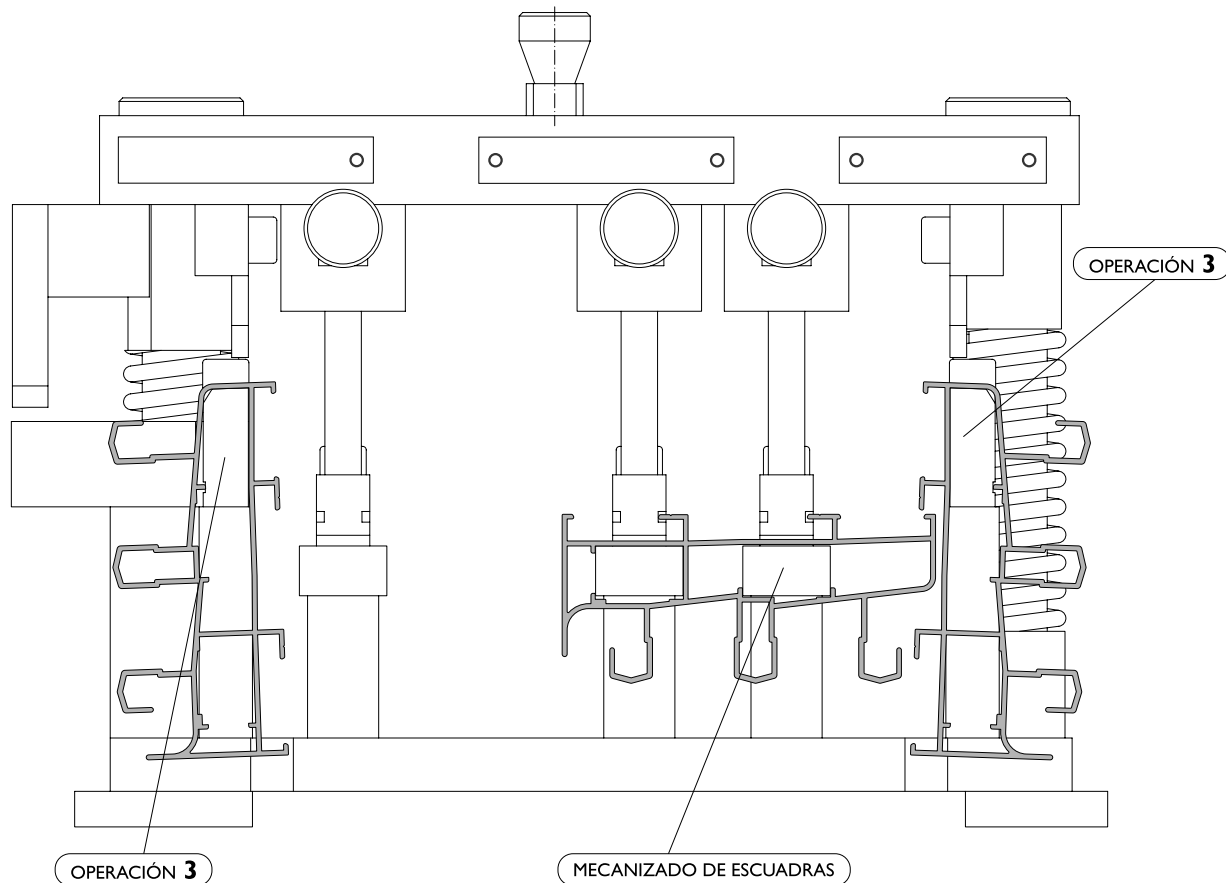
Se aconseja el uso del acoplamiento de la prensa.
Para el mejor funcionamiento de la matriz,
desplazarlo en la operación G.

TROQUEL PARA MARCO DE TRES CARRILES



Operación 2: con Taladro

Operación 3: con Troquel HC 45453 - Operación A: con Troquel HC 45450



INSTRUCCIONES DE MONTAJE

CORTES

Todos los cortes del marco y la hoja son a inglete, y a la hora de ensamblar tanto el marco como la hoja, se deben sellar los ingletes con silicona neutra o pegamento no rígido.

MECANIZADOS

Los mecanizados deben hacerse con el troquel, siguiendo las indicaciones mostradas en el plano de mecanizados.

JUNTAS DE ESTANQUEIDAD

Se utilizará burlete con una dimensión de 7x5 mm., con lámina central de polietileno tipo Fin-Seal.

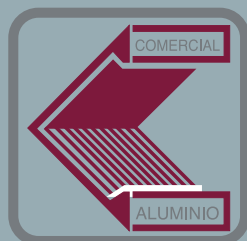
MONTAJE

El cortavientos del marco inferior debe ir sellado para impedir filtraciones de agua hacia el interior.

A la hora de montar los ingletes de la hoja, si el tetón de la escuadra sobresale demasiado, impedirá el desplazamiento de las ruedas y topes hacia la esquina de la escuadra, es conveniente dar un golpecito al tetón para permitir el paso de las ruedas y topes hacia la esquina de la escuadra.

Es aconsejable colocar válvula de desagüe, además de en el marco inferior, en el marco superior y en el exterior de la ventana, para favorecer la salida de aire que pudiera entrar por las tapas de salida de agua.

[illegible]



CODALMHA, S.L.
COMERCIAL DEL ALUMINIO

C/ Nogal, 14
Pol, Ind. Los Huertecillos
28350 CIEMPOZUELOS (Madrid)

Telf: 918931828

Fax: 918931836