

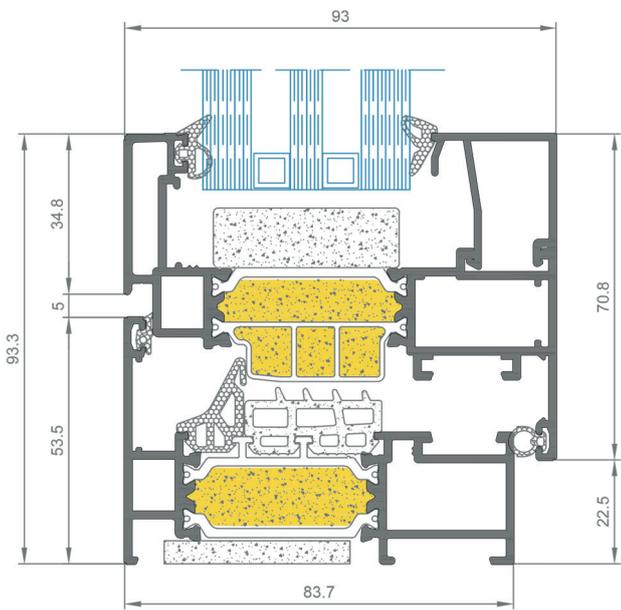


## SERIE 42000 RT



Apta para los climas más severos nuestro sistema de ventanas y puertas con marco de 83mm presenta unos valores excepcionales. Con rotura de puente térmico de poliamida de 42mm, permite asociar sus prestaciones técnicas extraordinarias con una armonía y estilo particulares, ofreciendo la posibilidad de incorporar triple vidrio. La inserción de espuma de baja presión en las cámaras de la poliamida, son excelentes para los valores de transmitancia térmica y el refuerzo estructural, reduciendo así el impacto ambiental, siendo este de vital importancia.

Junto al aislamiento térmico, la permeabilidad al aire es el factor más importante que determina la eficiencia energética de una ventana. Para ello hemos incorporado toda la tecnología de juntas de EPDM celular de nuestros sistemas NG, asegurando una máxima estanqueidad al agua y al aire, que lo convierten en un sistema aplicable para llegar a valores de transmitancia térmica de  $UW \geq 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ , según dimensiones y vidrio instalado.



### SECCIONES

Marco: 84 mm  
Hoja: 93 mm

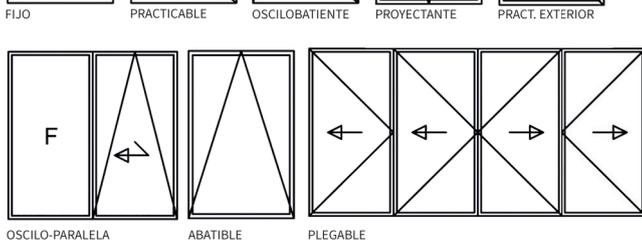
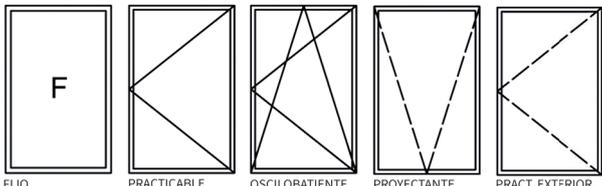
### ESPESOR PERFILERÍA

Ventana: 1,5 mm  
Puerta: 1,7 mm

### LONGITUD VARILLA POLIAMIDA

42 mm

### POSIBILIDADES DE APERTURA



### DIMENSIONES Y PESOS MÁXIMOS

TIPO APERTURA	L Max. (mm)	H Max. (mm)	Peso Max. (kg)
OSCILOBATIENTE INT. 1H/2H	1300	2300	120
PRACTICABLE INT. 1H/2H	1100	2300	60/75 (2/3 Bisagras Carina) 90 (2/3 Bisagras Hércules)

### EFICIENCIA ENERGÉTICA

$U_w$  desde 0,7 (W/m<sup>2</sup>K)

Consultar tipología, dimensiones y vidrio.

### ACRISTALAMIENTO

Máximo acristalamiento: 60 mm.

Máximo aislamiento acústico:  $R_w \leq 43$  dBA

### CATEGORÍAS ALCANZADAS EN BANCOS DE ENSAYO

Permeabilidad al aire  
(UNE-EN 1026:2000): Clase 4

Estanqueidad al agua  
(UNE-EN 1027:2000): Clase E2100

Resistencia al viento  
(UNE-EN 12211:2000): Clase C5

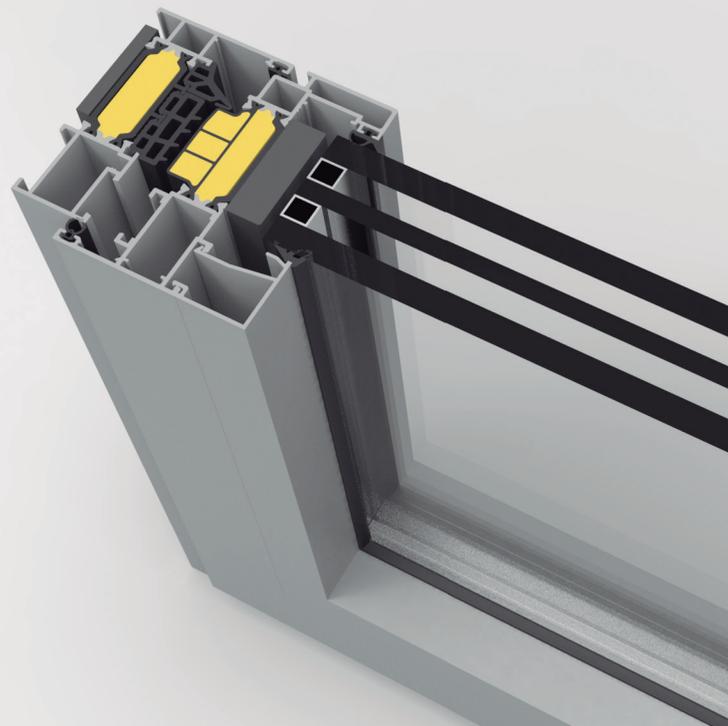
### ACABADOS

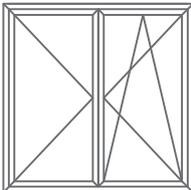
Lacado colores (Ral, moteados, rugosos, metalizados..)

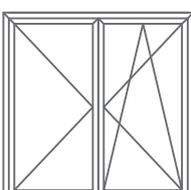
Lacado imitación madera

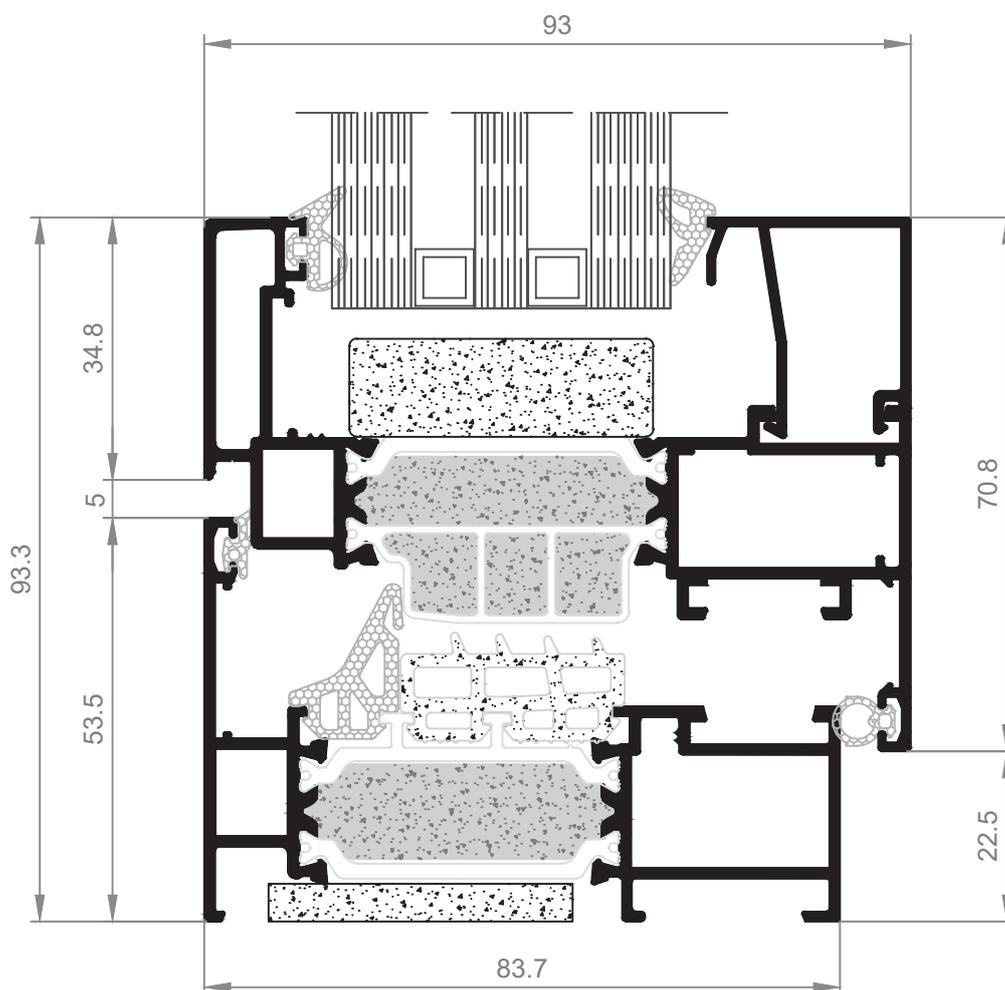
Anodizado

Bicolores

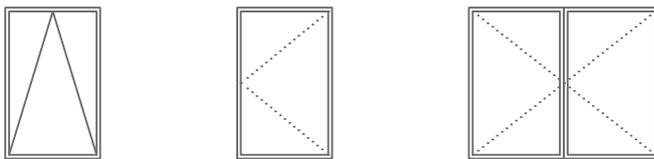
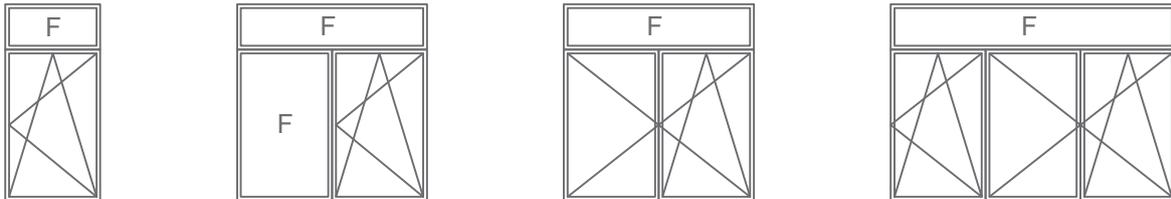
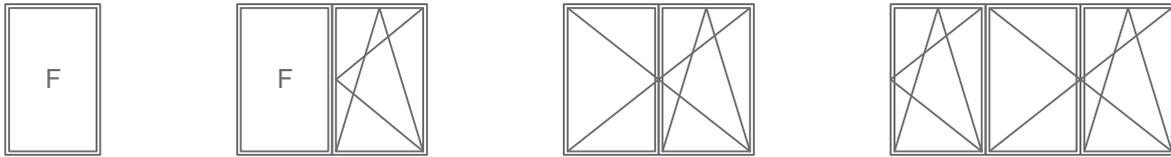


VENTANA ABISAGRADA SERIE 42000 RT	TIPO DE ENSAYO	RESULTADO
		VENTANA
 1230 x 1480	Permeabilidad al Aire	Clase 4
	Estanqueidad al Agua	E2100
	Resistencia a la carga de Viento	Clase C5
	Prestaciones Acústicas	43 (-2,-5)
	Cálculo Transmitancia Térmica	$U_f=1.0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	Soporte de carga	APTO

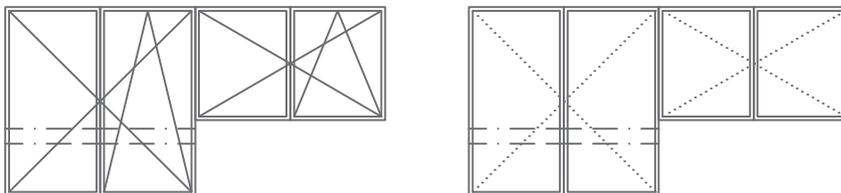
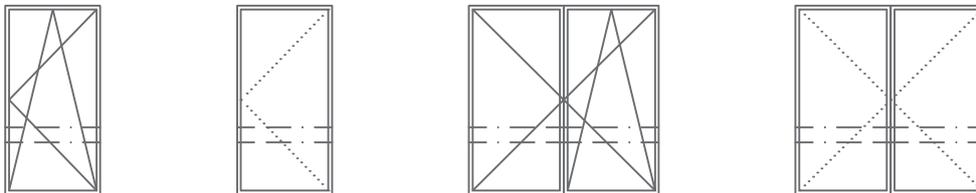
BALCONERA ABISAGRADA SERIE 42000 RT	TIPO DE ENSAYO	RESULTADO
		VENTANA
 1500 x 2200	Permeabilidad al Aire	Clase 4
	Estanqueidad al Agua	E1350
	Resistencia a la carga de Viento	Clase C5
	Cálculo Transmitancia Térmica	$U_f=1.0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
	Soporte de carga	APTO



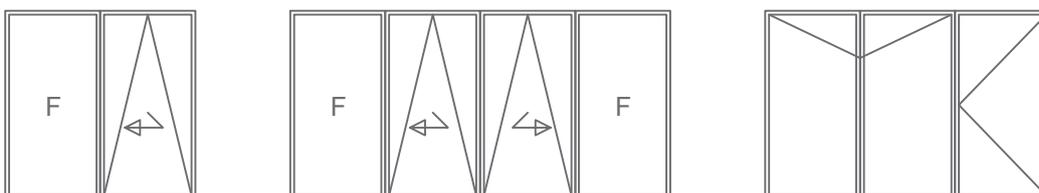
**FIJOS - PRACTICABLES - OSCILOBATIENTES - ABATIBLES - APERTURA EXTERIOR**

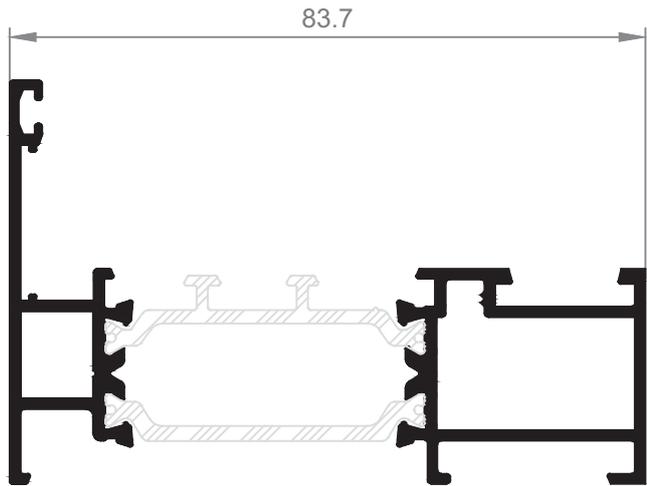


**BALCONERAS - PUERTAS - BANDERAS - APERTURA EXTERIOR**

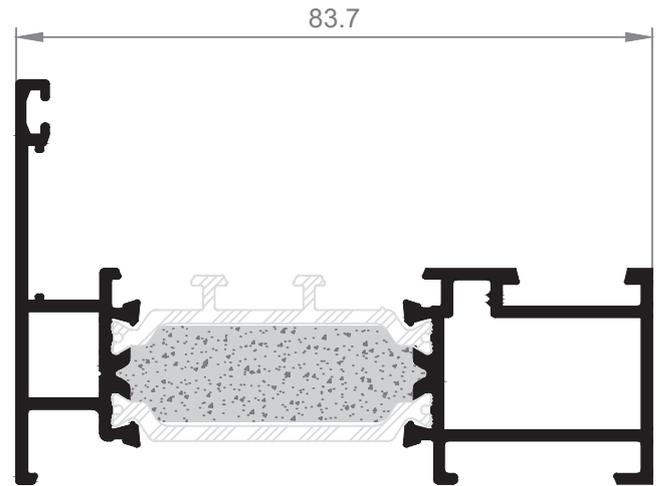


**OTRAS APERTURAS - OSCILOPARALELAS - PLEGABLES**

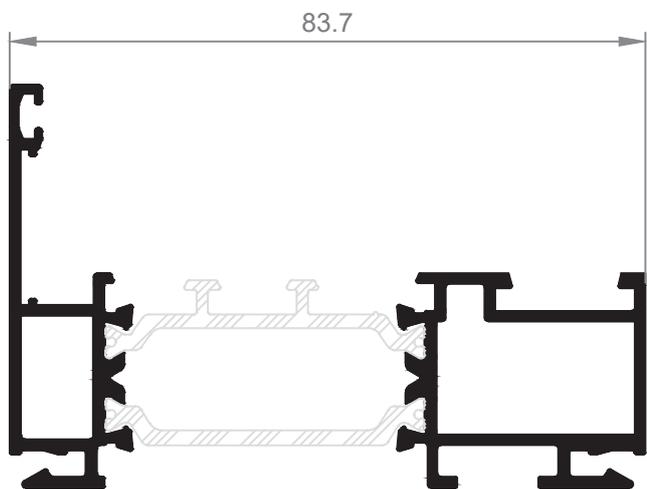




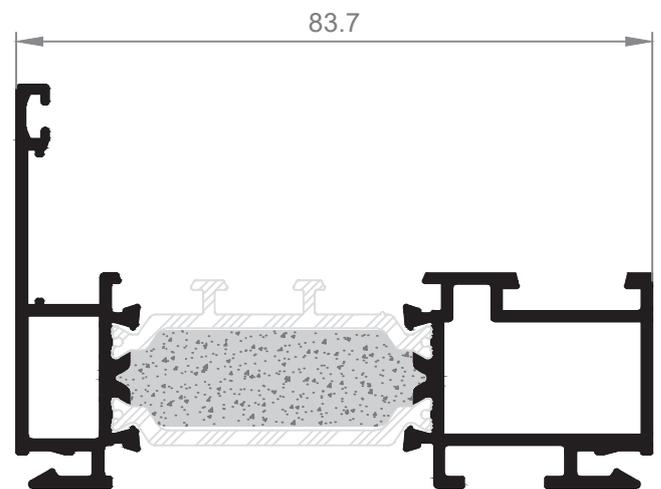
**42001**  
Marco



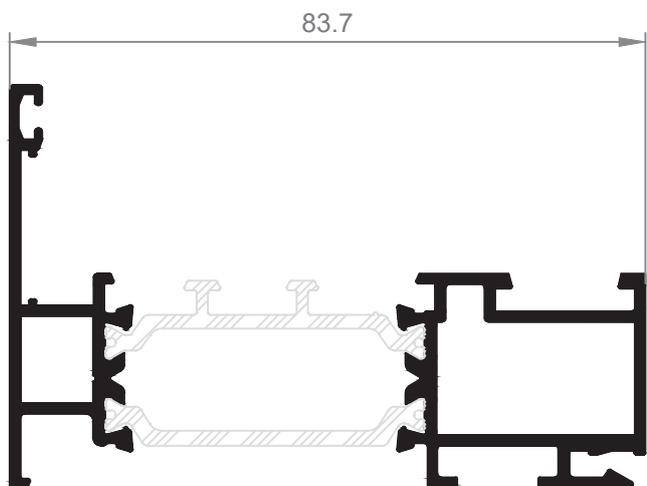
**42001T**  
Marco Térmico



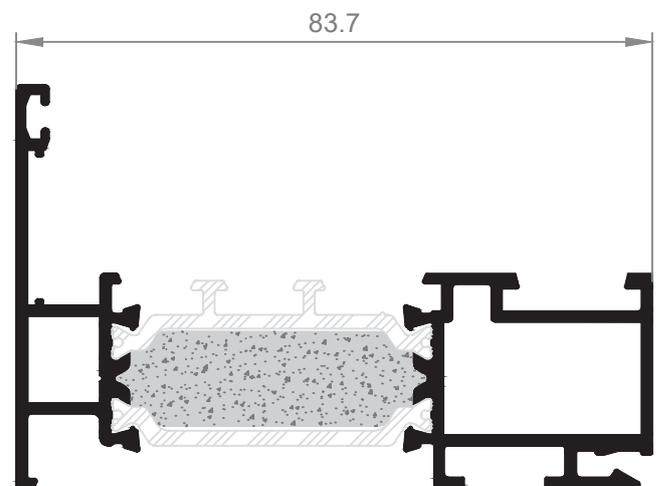
**42101**  
Marco Clip Frontal



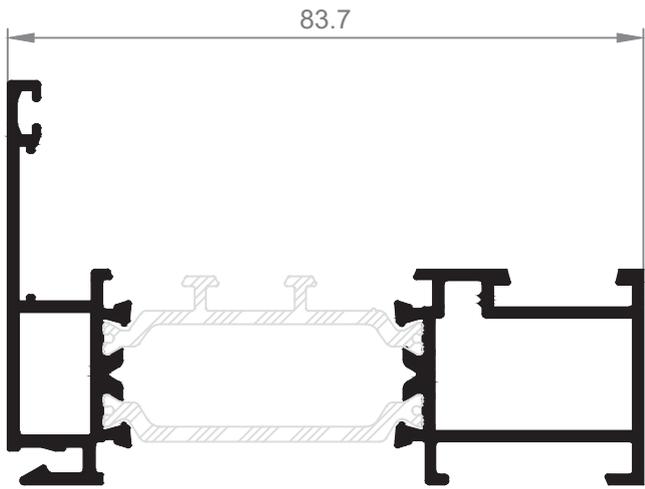
**42101T**  
Marco Térmico Clip Frontal



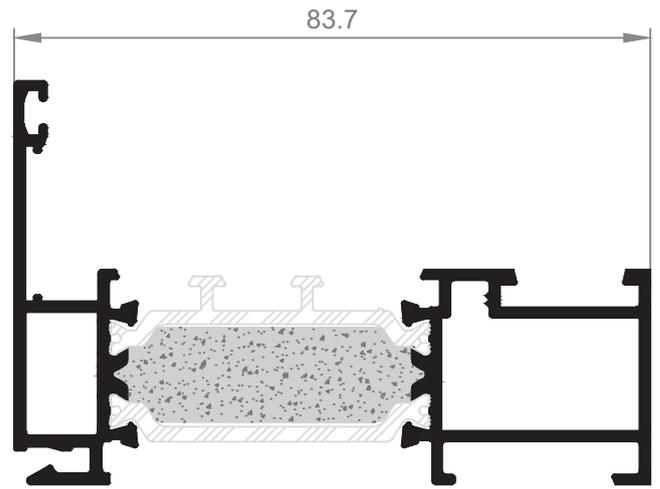
**42201**  
Marco Clip Frontal Int.



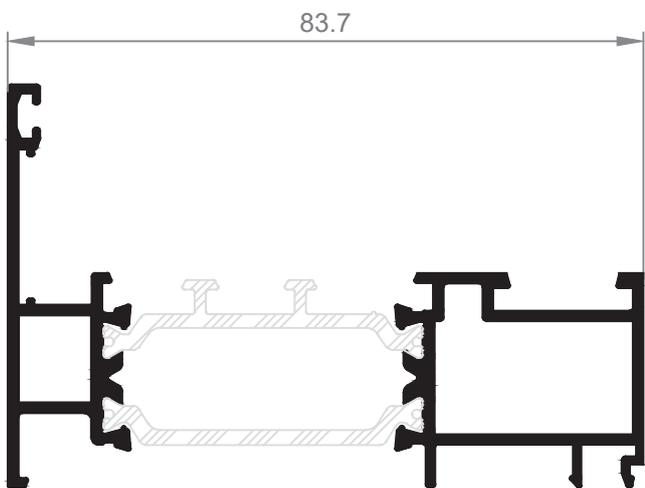
**42201T**  
Marco Térmico Clip Frontal Int.



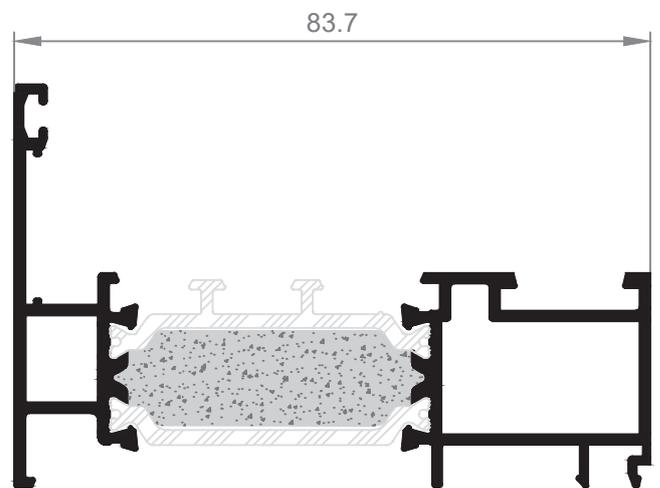
**42401**  
Marco Clip Frontal Ext.



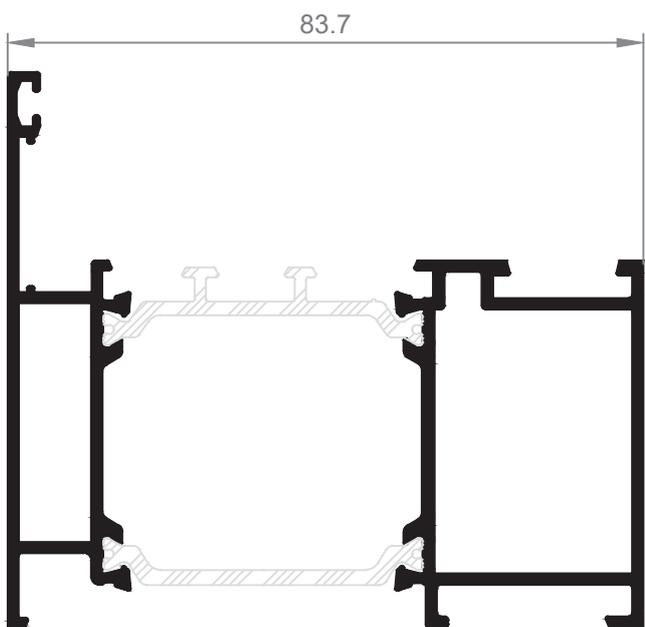
**42401T**  
Marco Térmico Clip Frontal Ext.



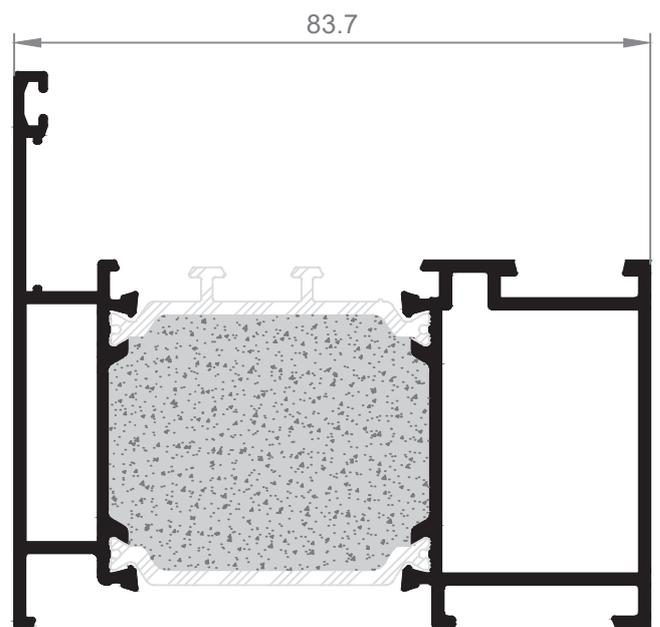
**42011**  
Marco Clip Interior



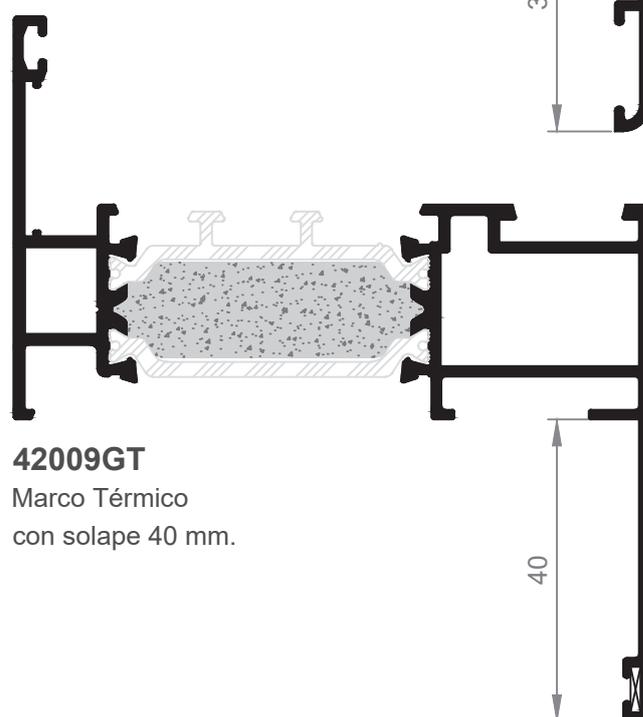
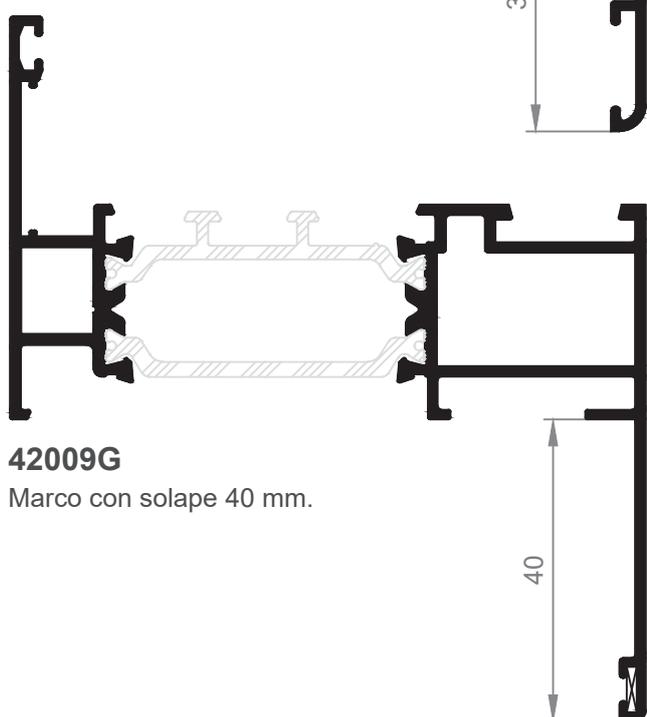
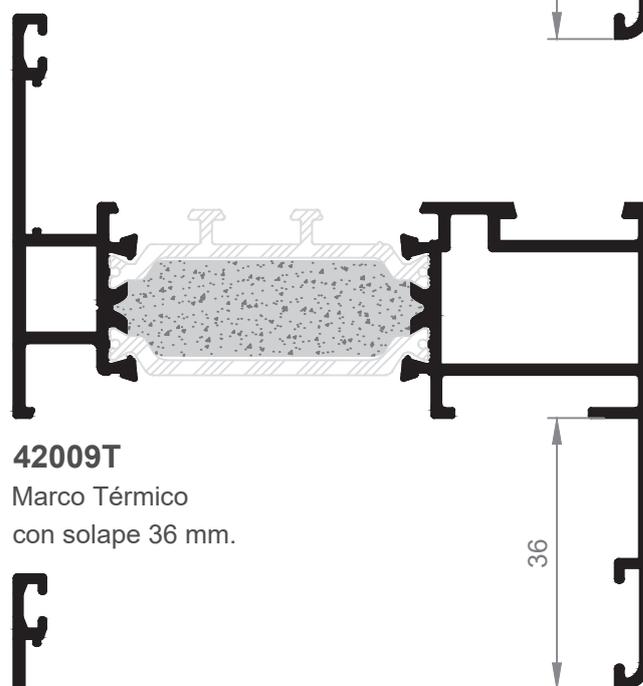
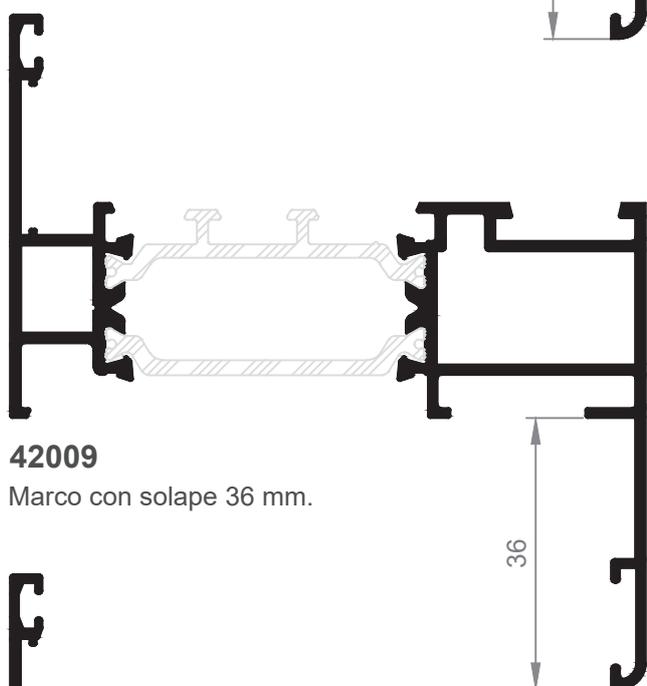
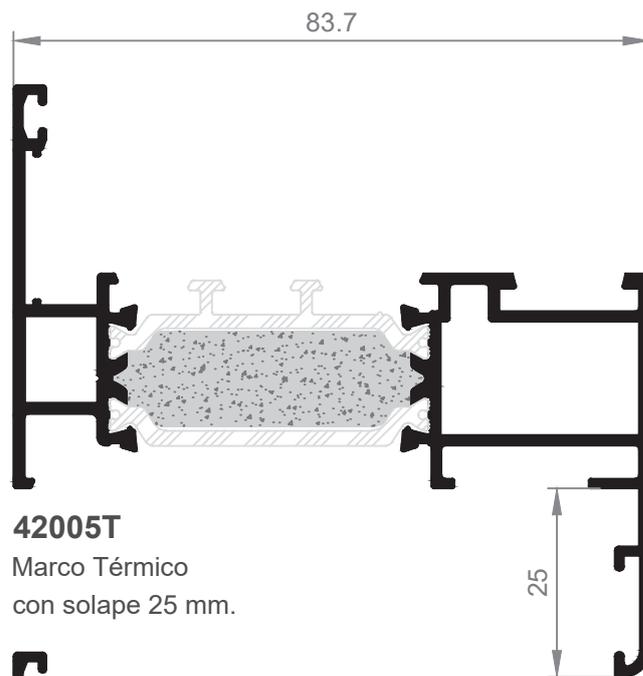
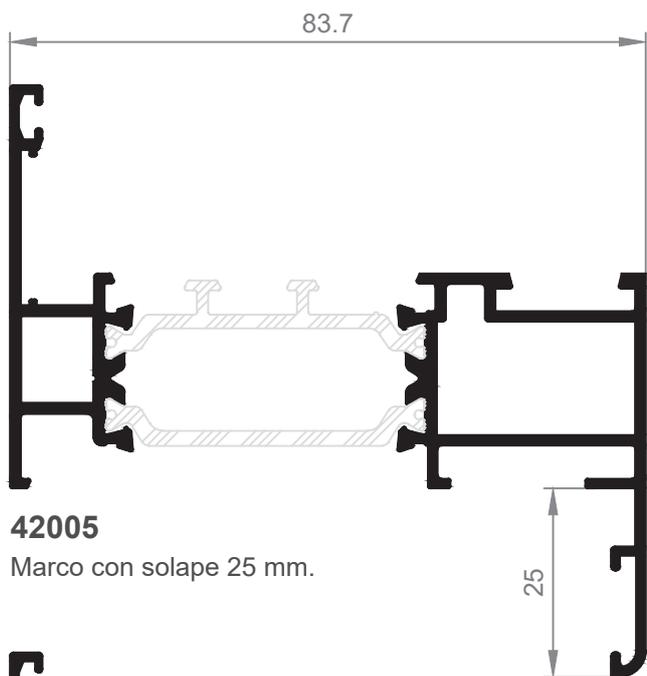
**42011T**  
Marco Térmico Clip Interior

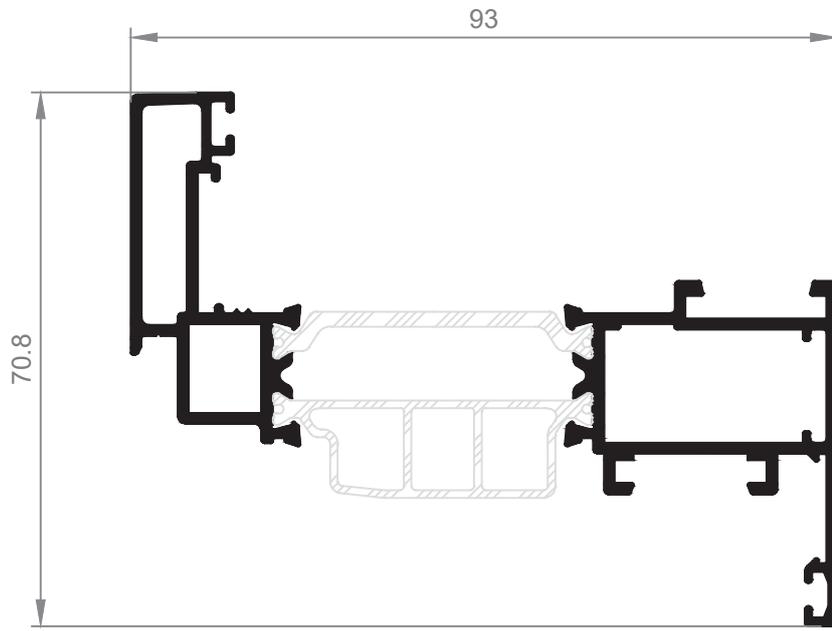


**42021**  
Marco Puerta

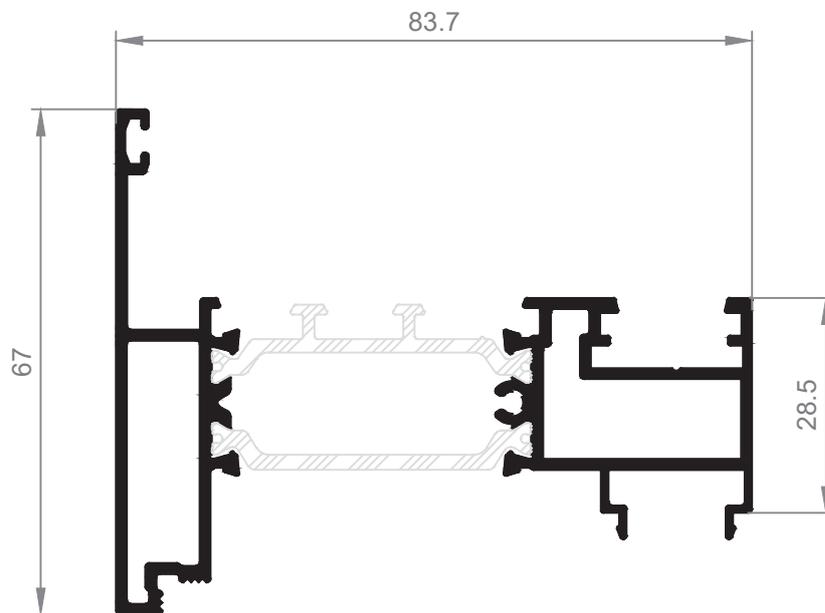


**42021T**  
Marco Térmico Puerta

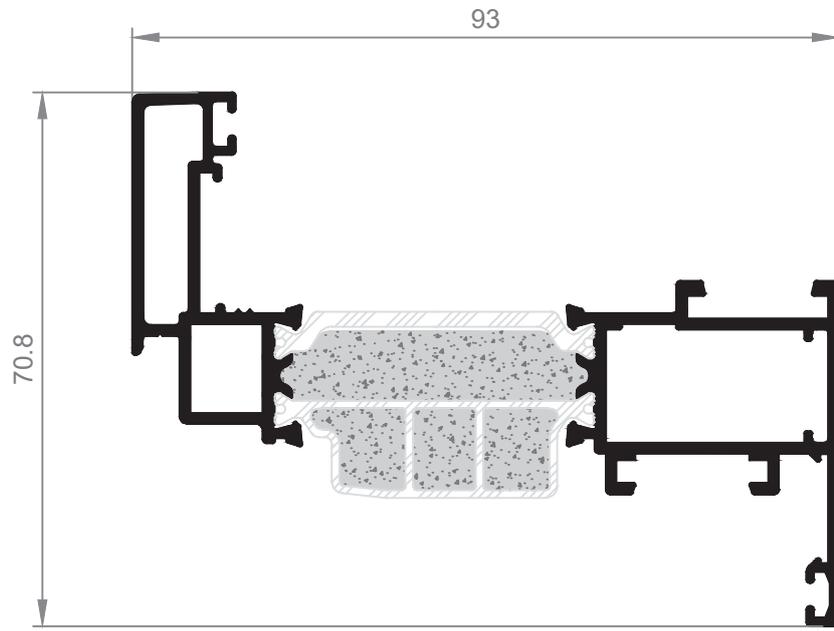




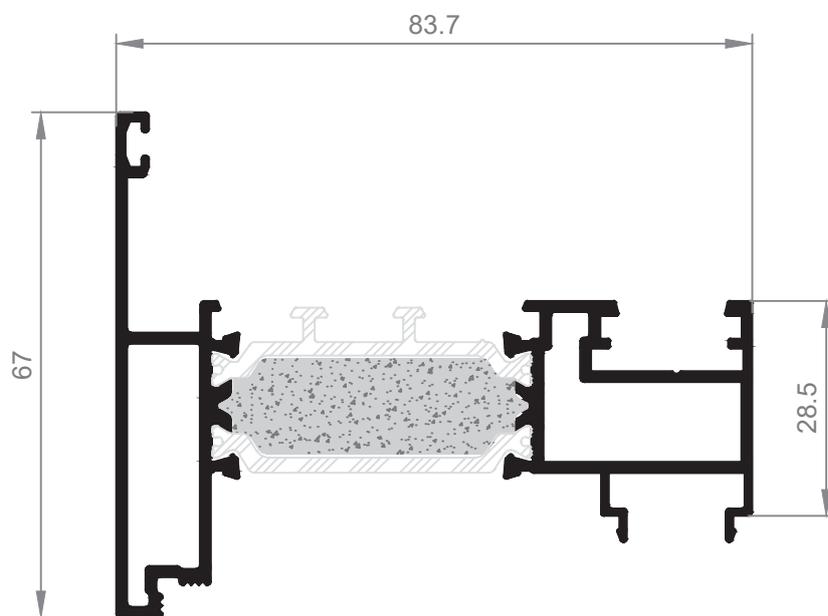
**42082**  
Hoja Reforzada



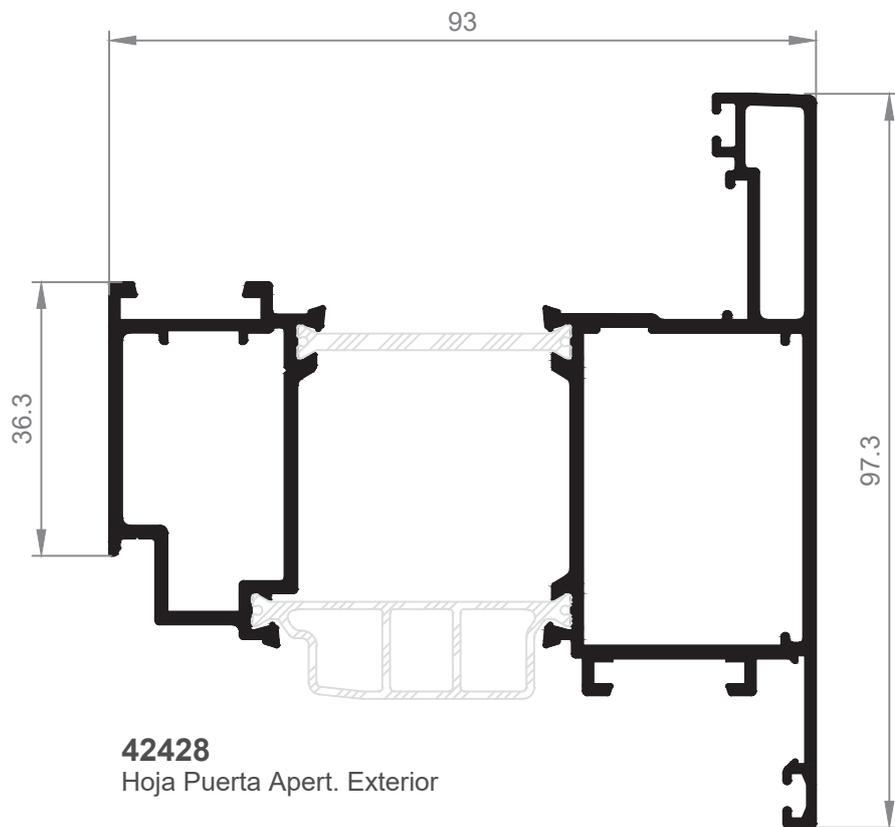
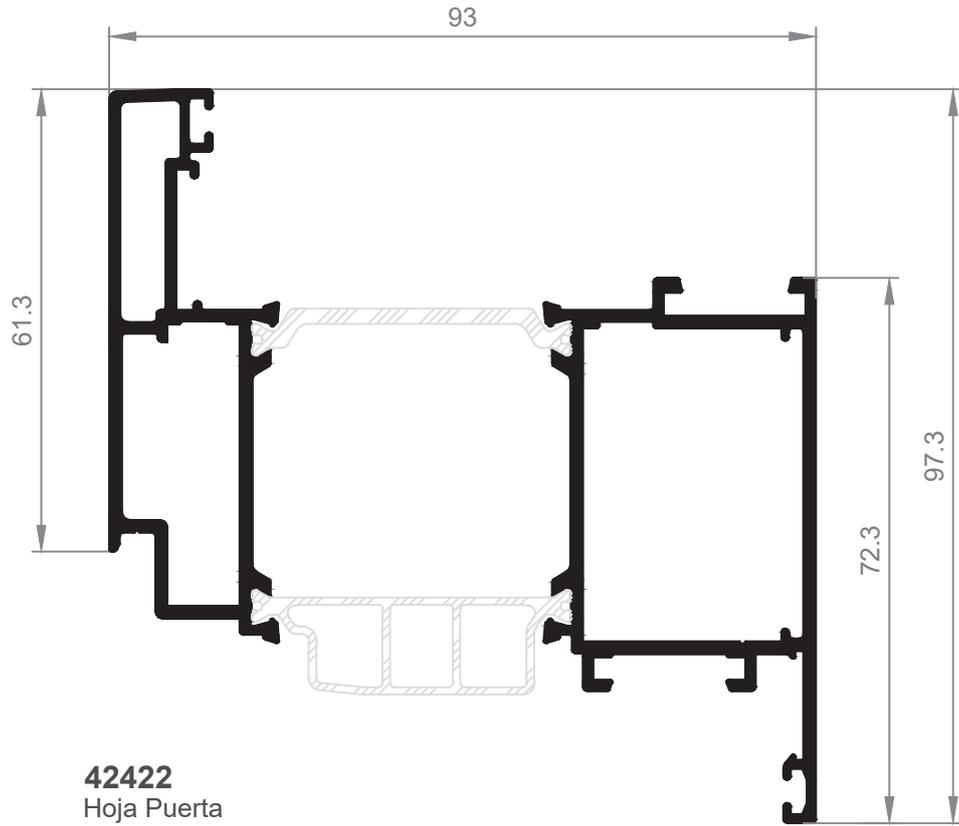
**42004**  
Inversor hoja

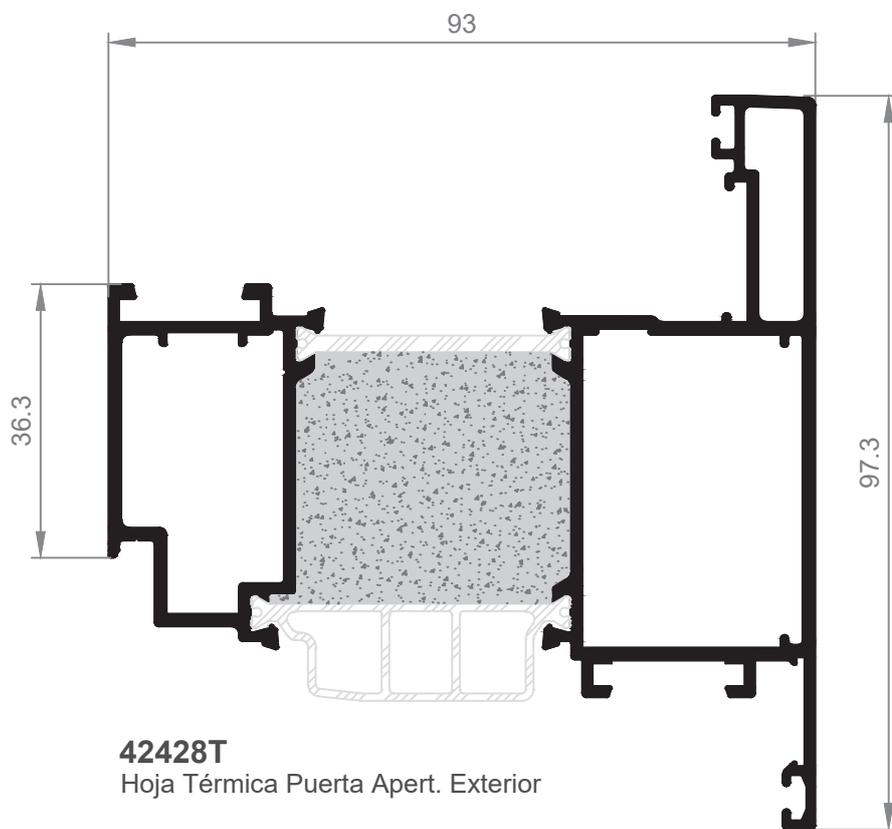
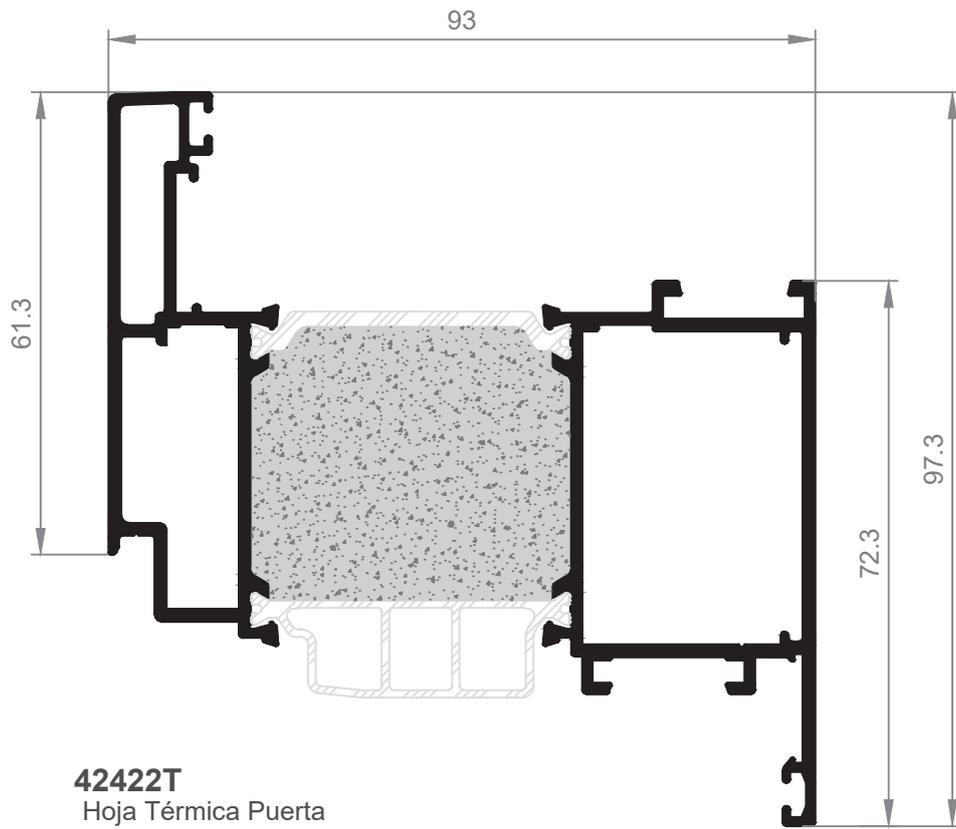


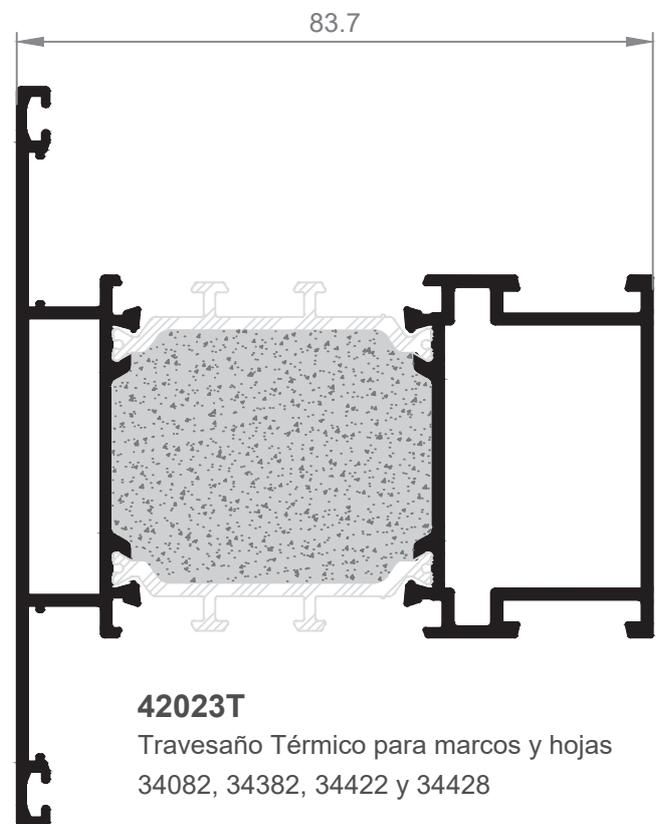
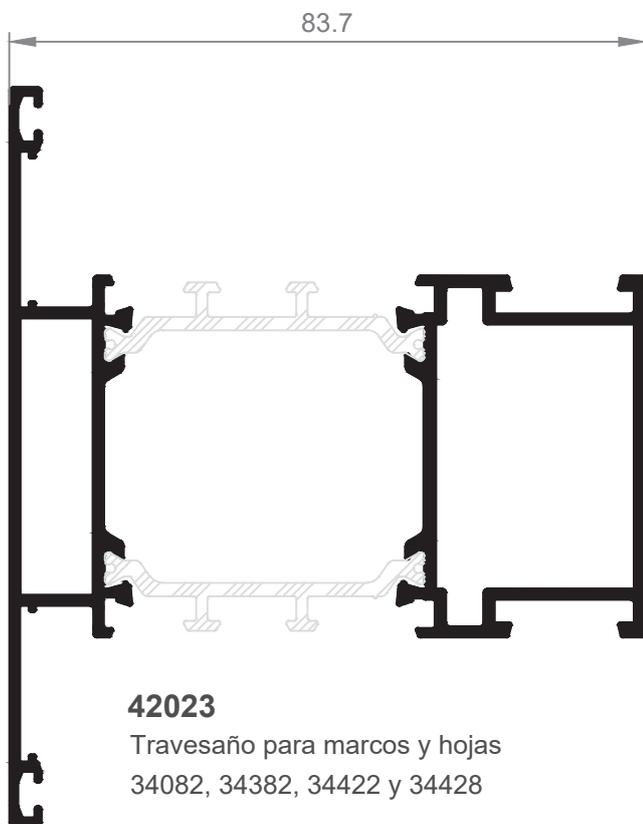
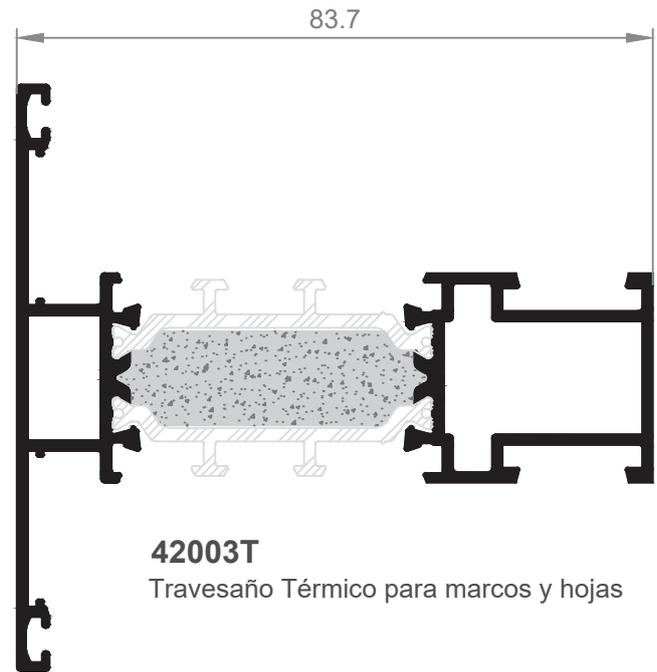
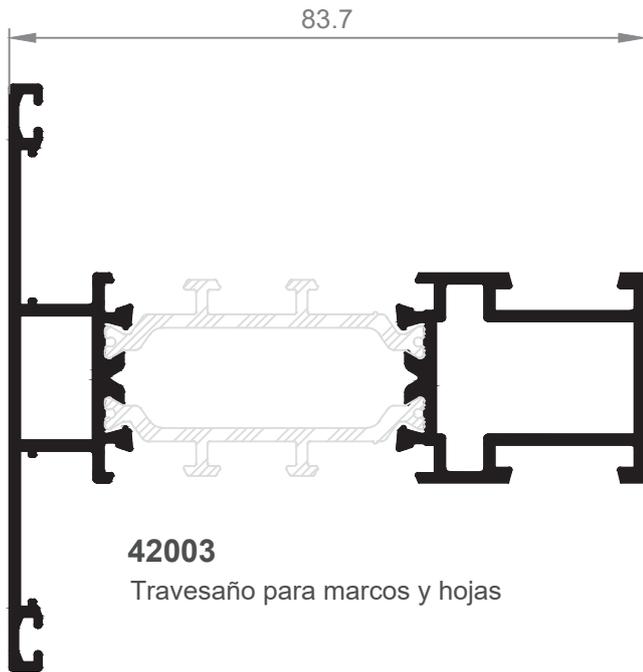
**42082T**  
Hoja Térmica Reforzada

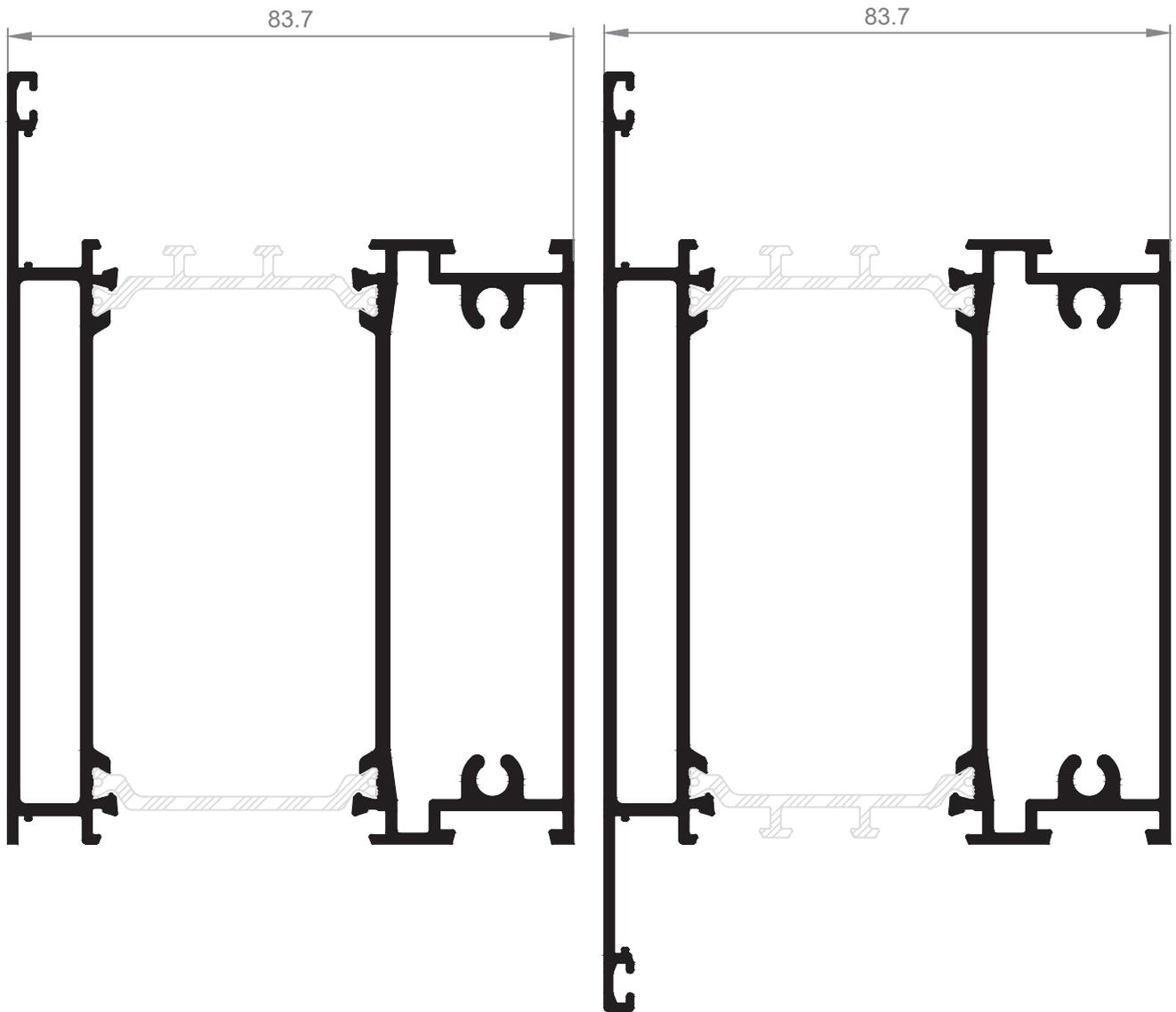


**42004T**  
Inversor Térmico Hoja







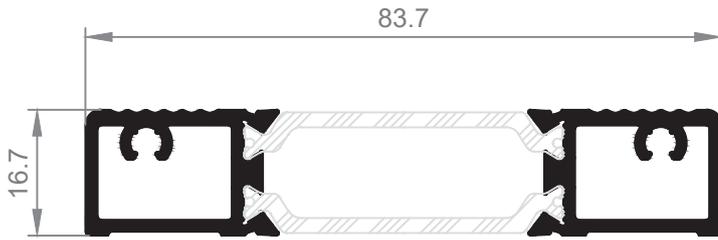


**42031**

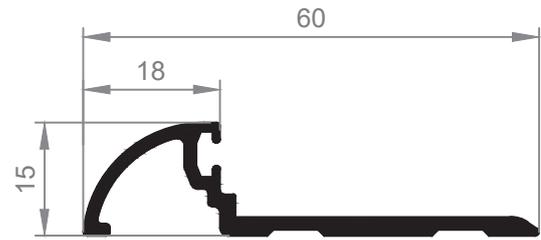
Zócalo para marcos y hojas

**42032**

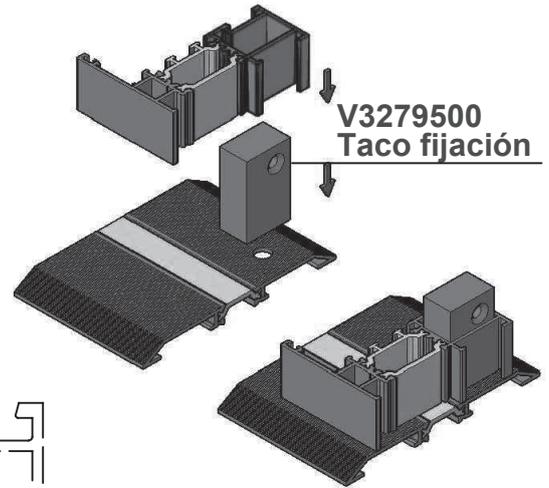
Entrepañó para marcos y hojas



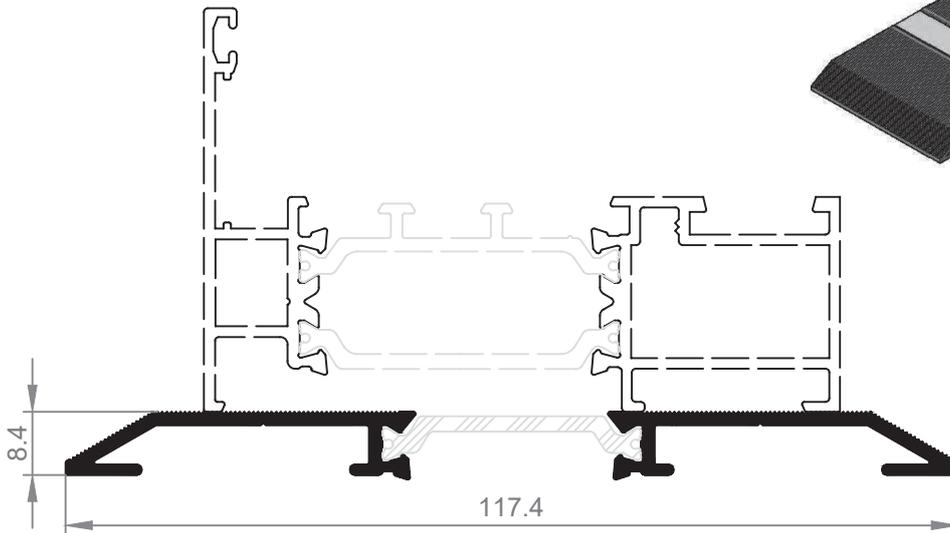
**42158**  
Perfil suelo rotura S/42000



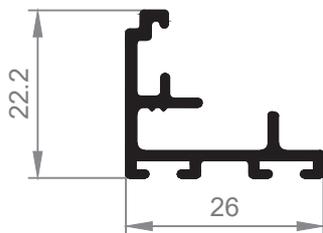
**158**  
Perfil Suelo



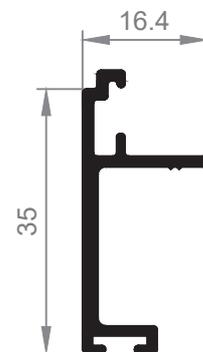
Montaje ref. 34159



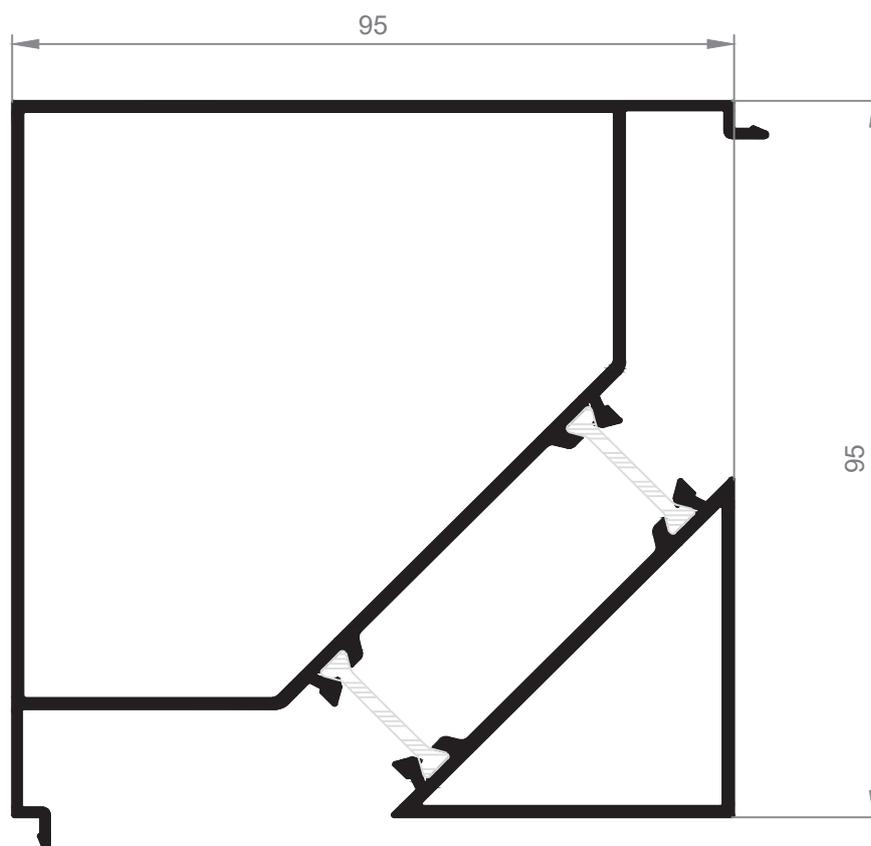
**42159**  
Pisadera Rotura 8.4x117mm.



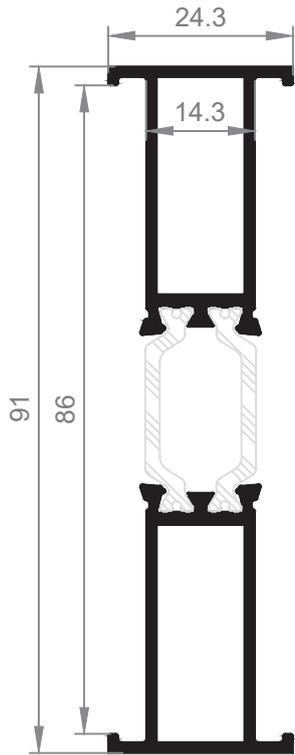
**24143**  
Complemento Hojas



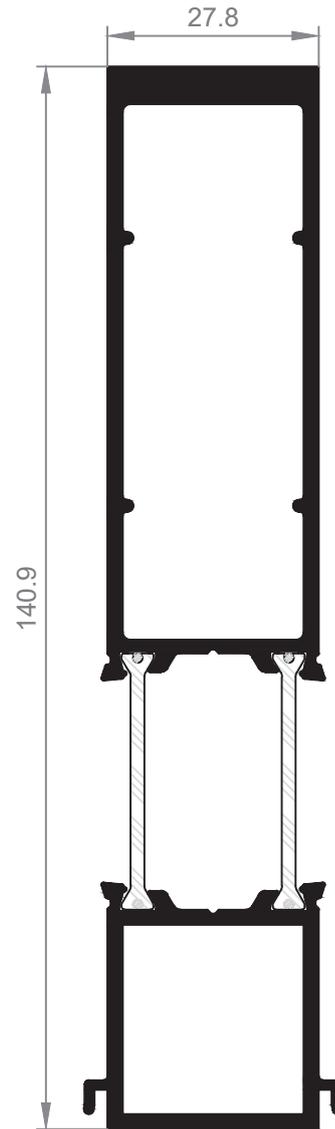
**24142**  
Complemento Hojas



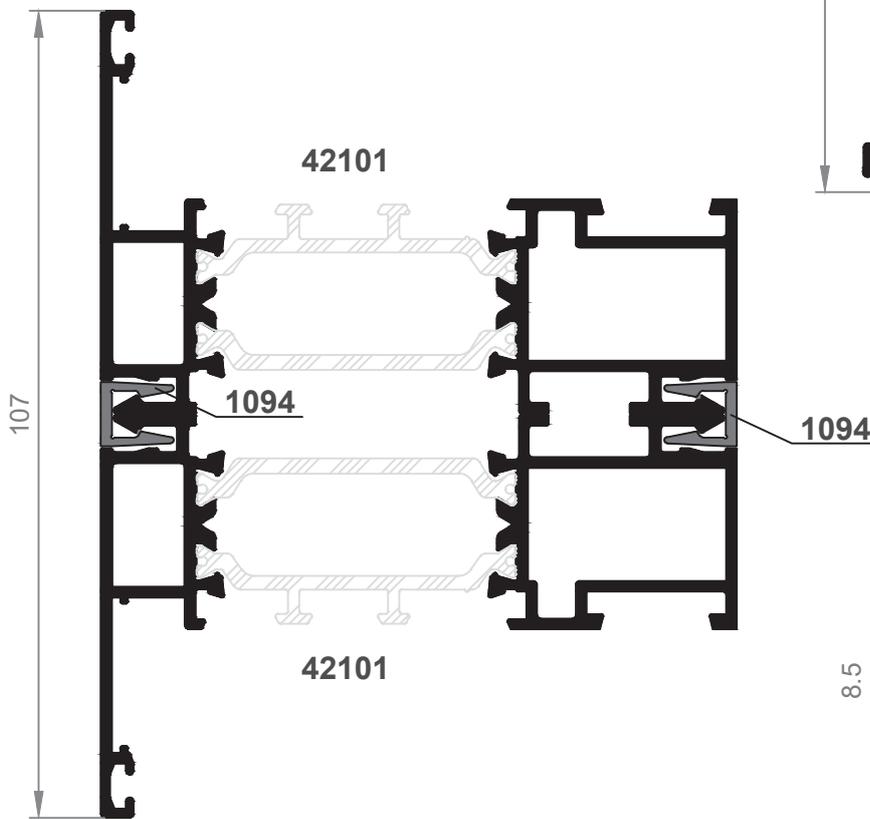
**70**  
Esquinero fijo RPT de 95 mm.



**42020**  
Union Marcos

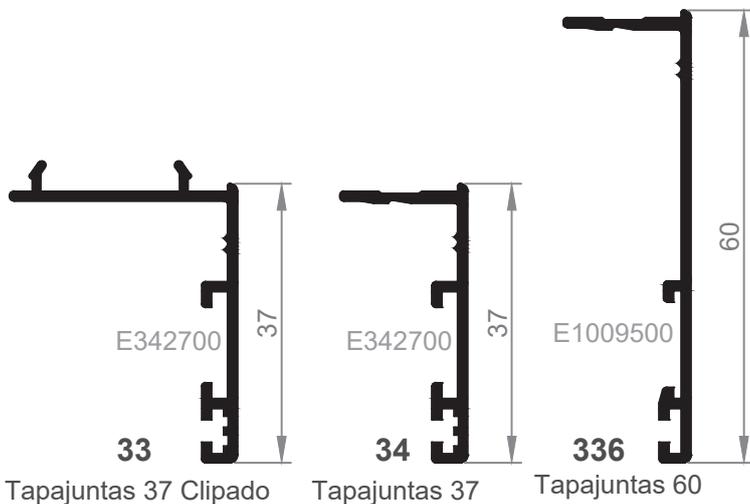
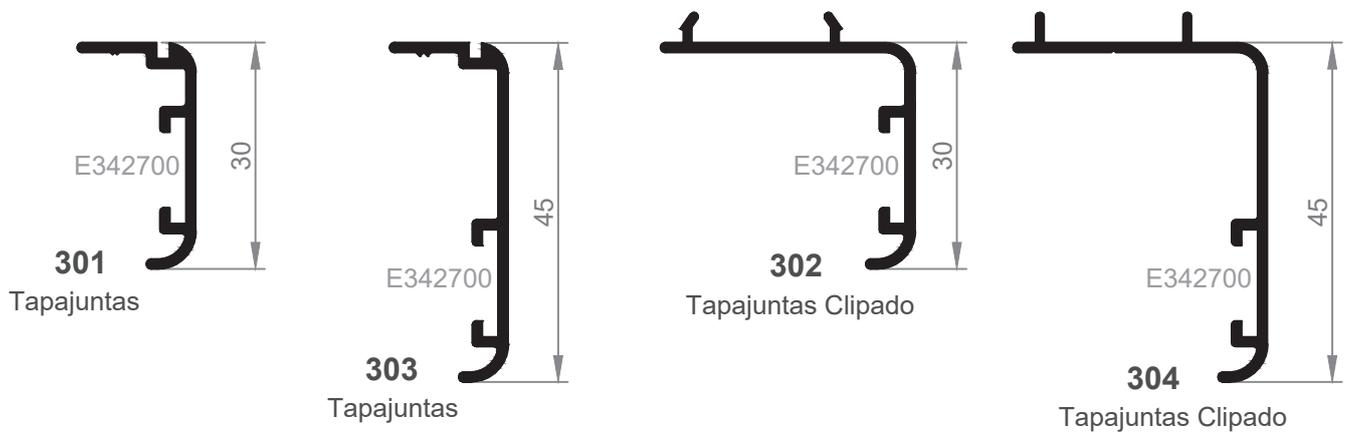
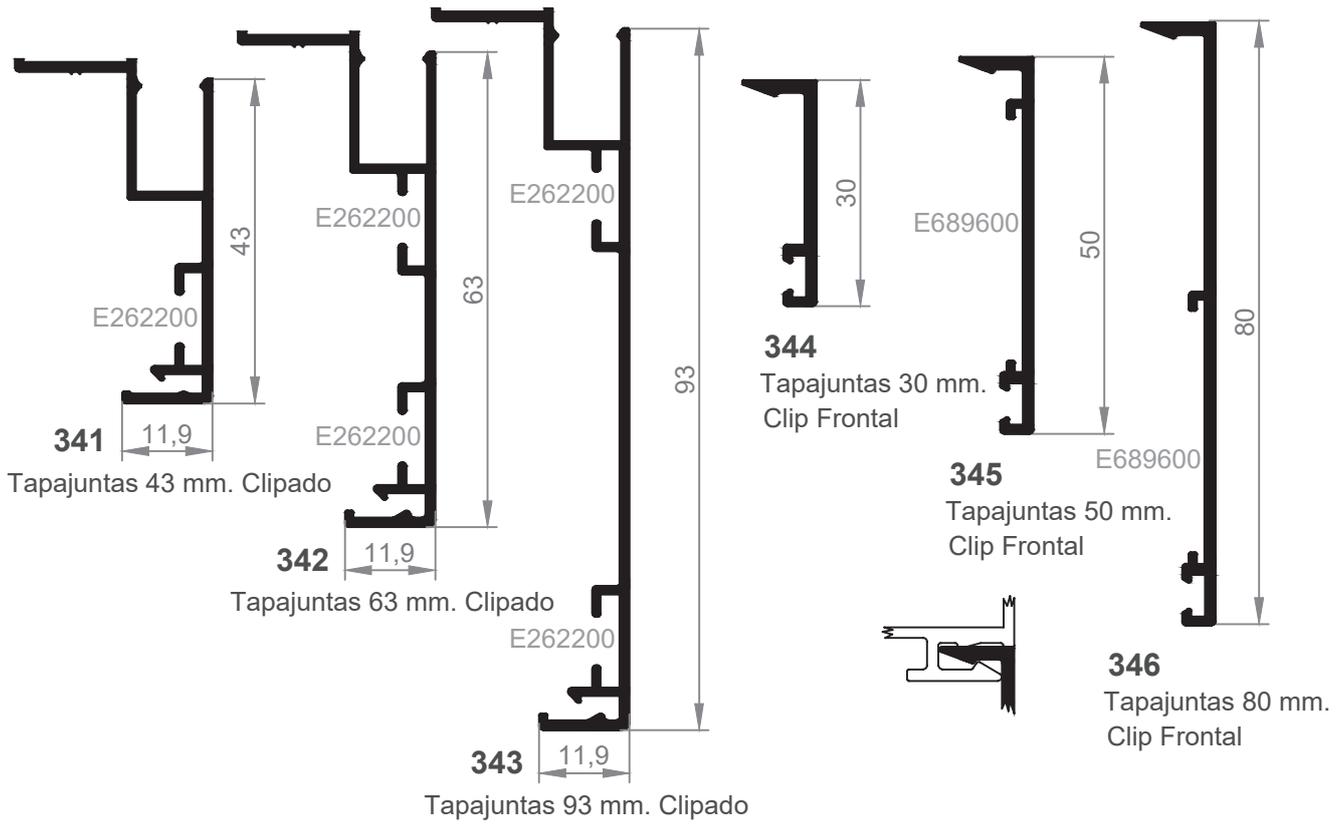


**34112**  
Union RT Refuerzo



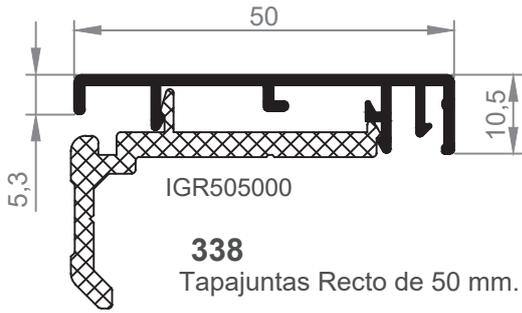
**1094**  
Unión marcos con clip

Unión marcos ref. 42101 mediante clip ref. 1094



V1930000  
Clip frontal aluminio

V1680200  
Grapa plástico tapajuntas frontal



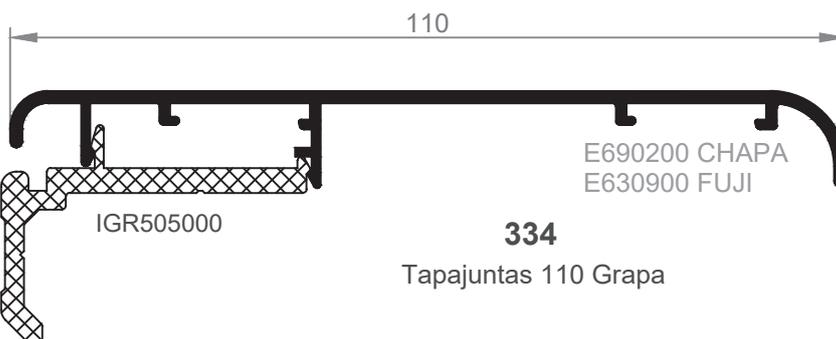
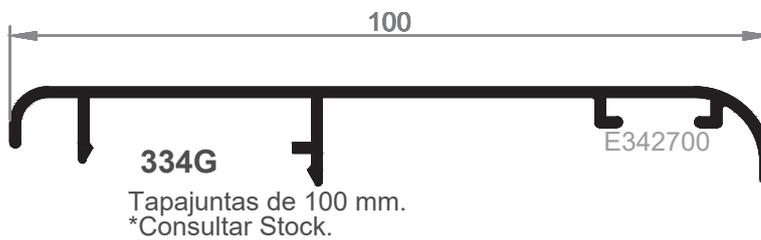
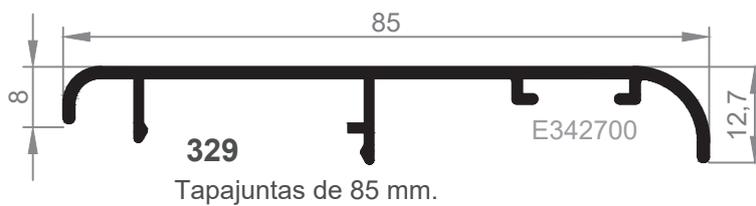
E690200 CHAPA

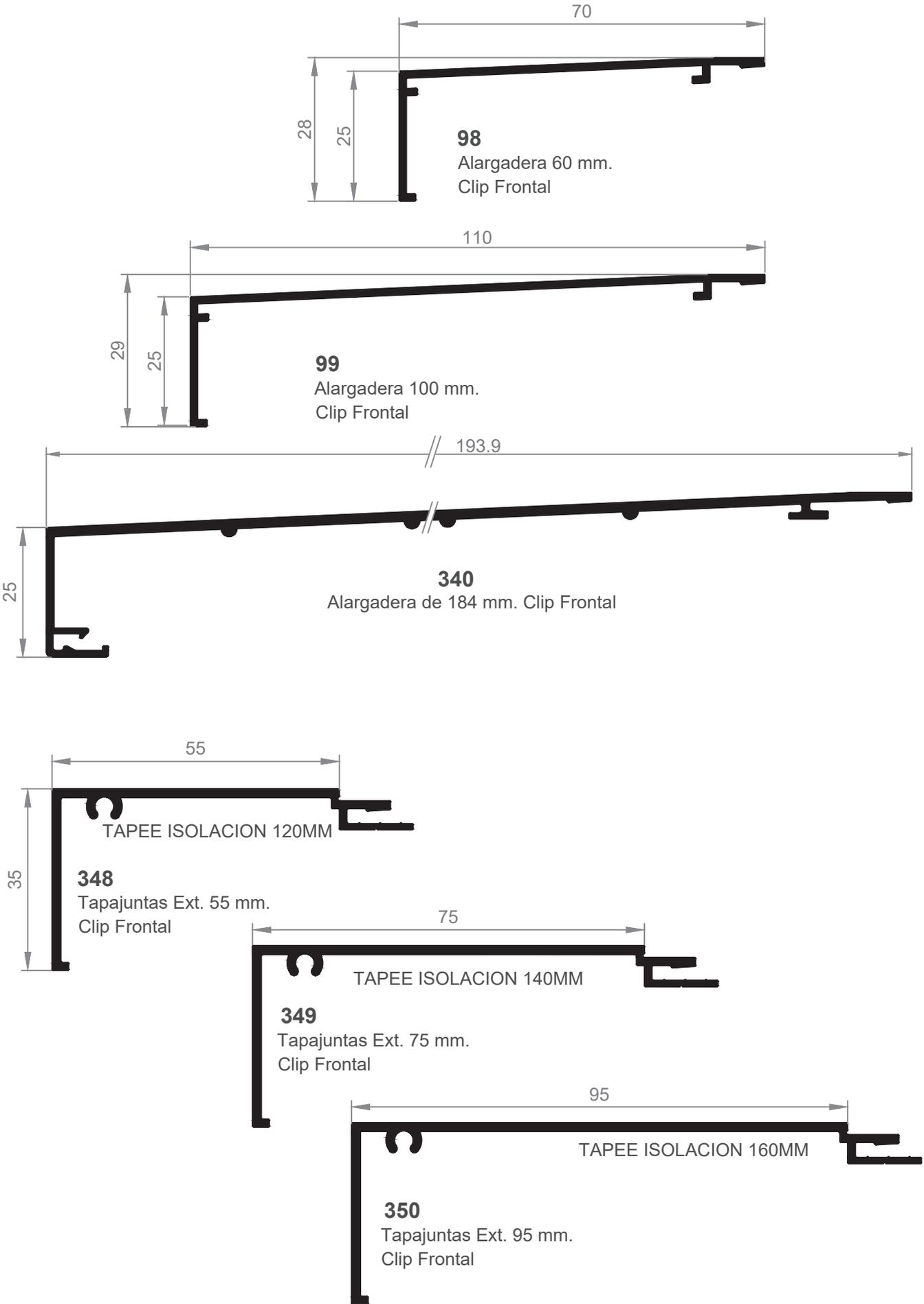


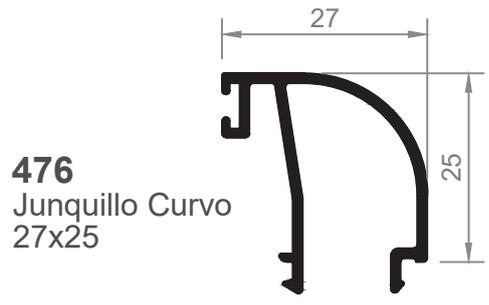
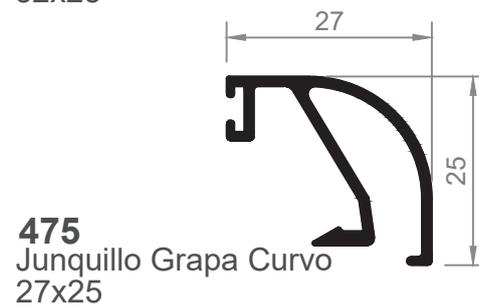
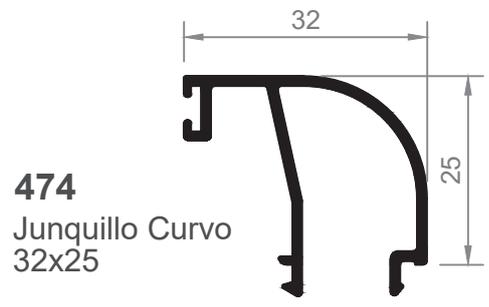
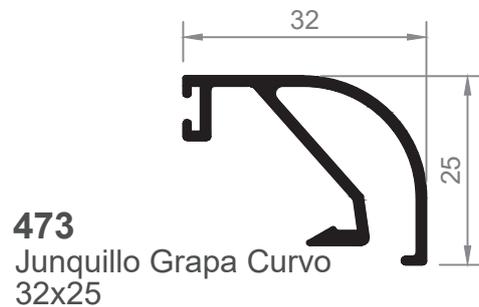
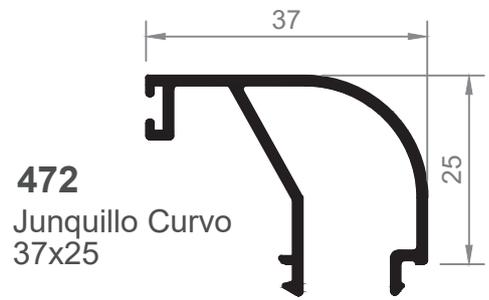
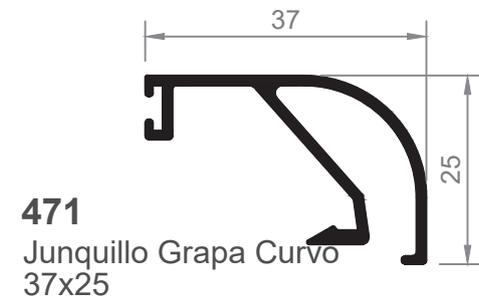
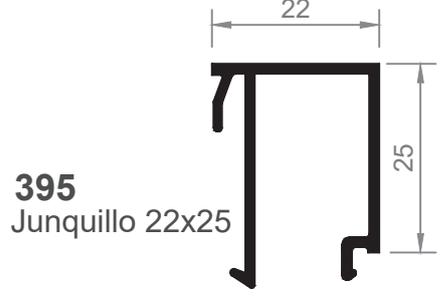
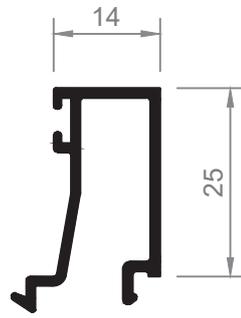
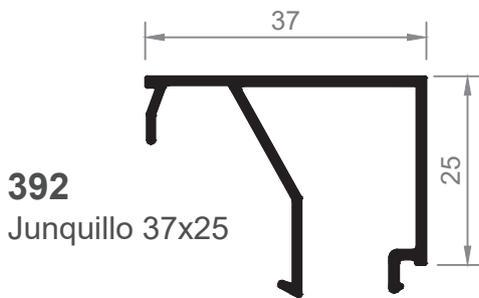
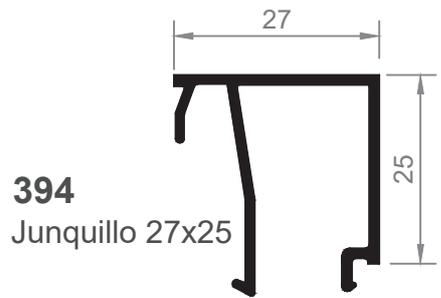
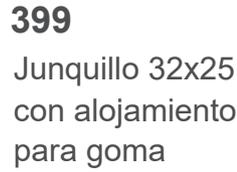
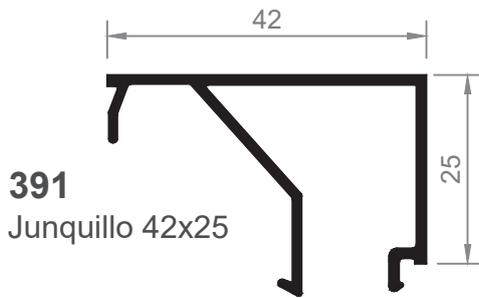
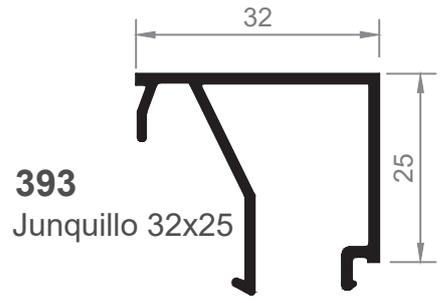
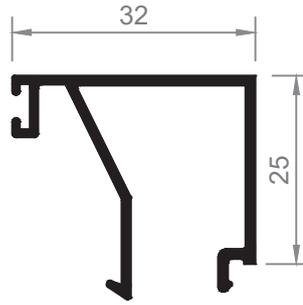
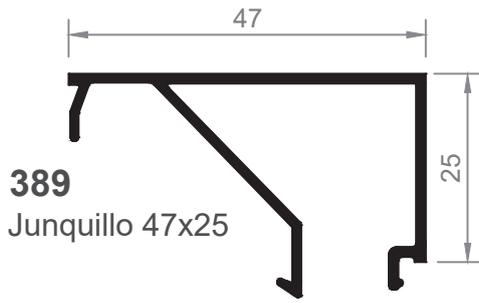
E630900 FUJI



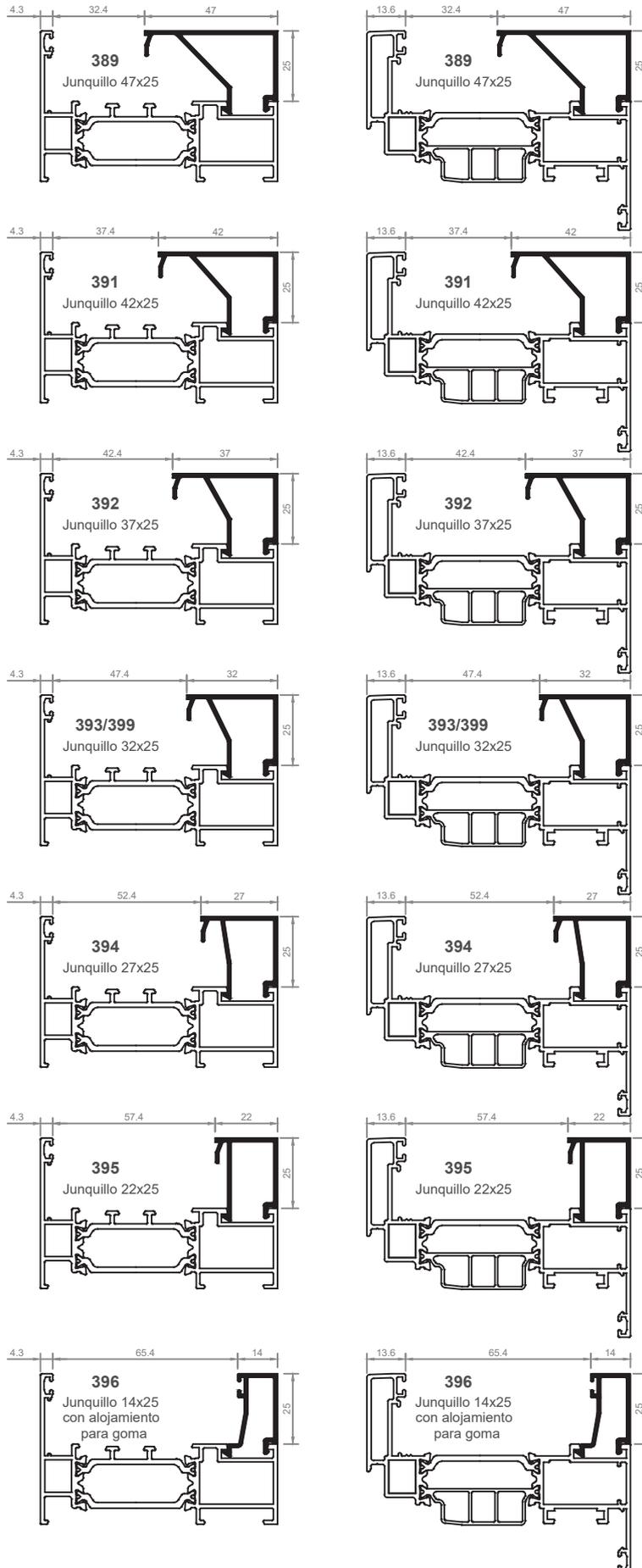
E342700



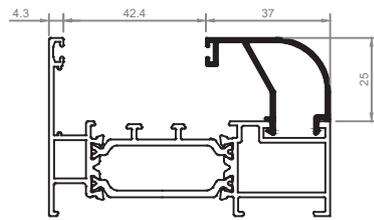




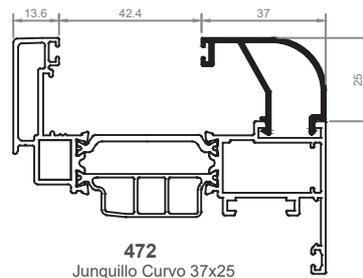
## MEDIDAS HUECO JUNQUILLOS



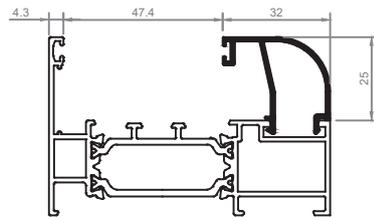
## MEDIDAS HUECO JUNQUILLOS



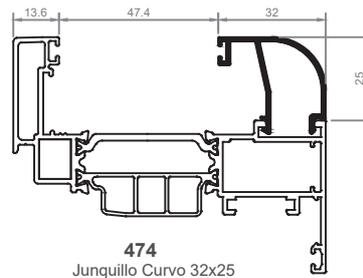
**472**  
Junquillo Curvo 37x25



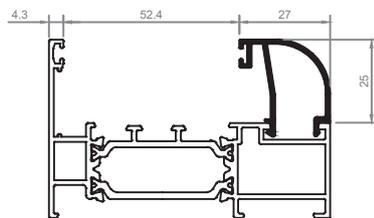
**472**  
Junquillo Curvo 37x25



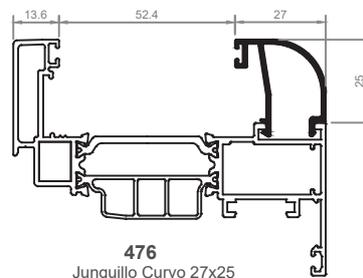
**474**  
Junquillo Curvo 32x25



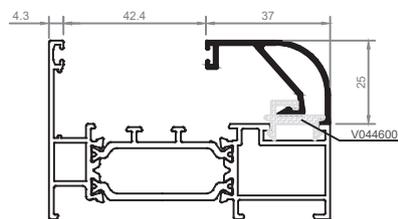
**474**  
Junquillo Curvo 32x25



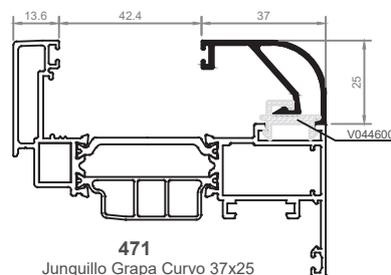
**476**  
Junquillo Curvo 27x25



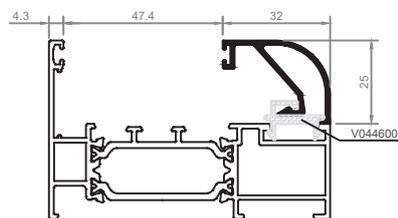
**476**  
Junquillo Curvo 27x25



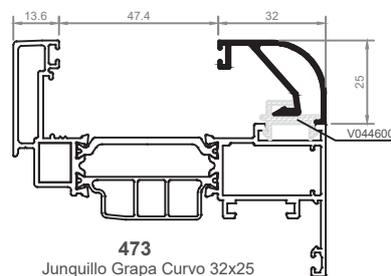
**471**  
Junquillo Grapa Curvo 37x25



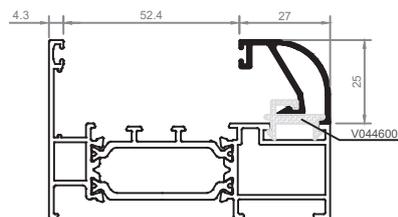
**471**  
Junquillo Grapa Curvo 37x25



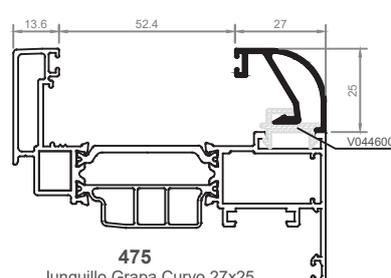
**473**  
Junquillo Grapa Curvo 32x25



**473**  
Junquillo Grapa Curvo 32x25

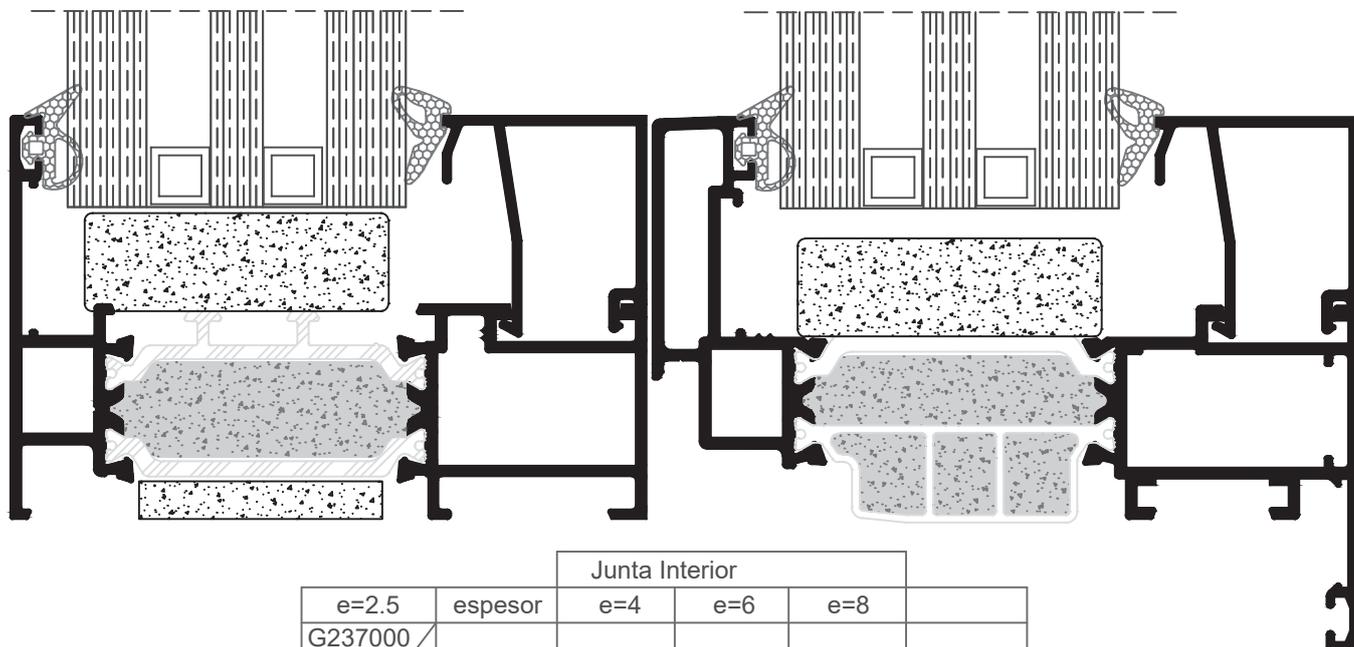


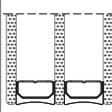
**475**  
Junquillo Grapa Curvo 27x25



**475**  
Junquillo Grapa Curvo 27x25

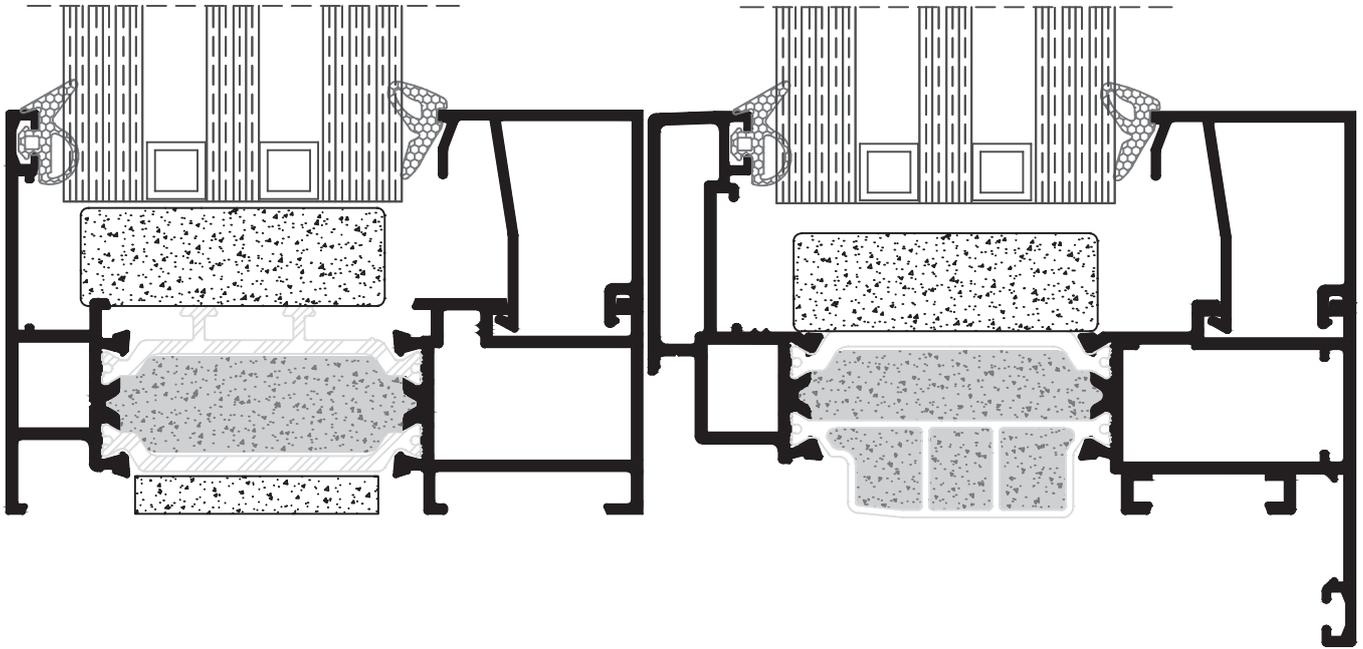
## TABLA DE ACRISTALAR AJUNQUILLAMIENTO Y GOMAS MARCOS Y HOJAS REFORZADAS

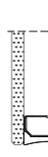


		Junta Interior			
e=2.5	espesor	e=4	e=6	e=8	
G237000					
G091700					
Junta Exterior	Vidrio	G417000	G407000	G397000	Junquillo
	22			●	389
	24		●		389
	26	●			389
	26			●	391
	28		●		391
	30	●			391
	32			●	392
	34		●		392
	36	●			392
	36			●	393/399
	38		●		393/399
	40	●			393/399
	42			●	394
	44		●		394
	46	●			394
	46			●	395
48		●		395	
50	●			395	
54			●	396	
56		●		396	
58	●			396	

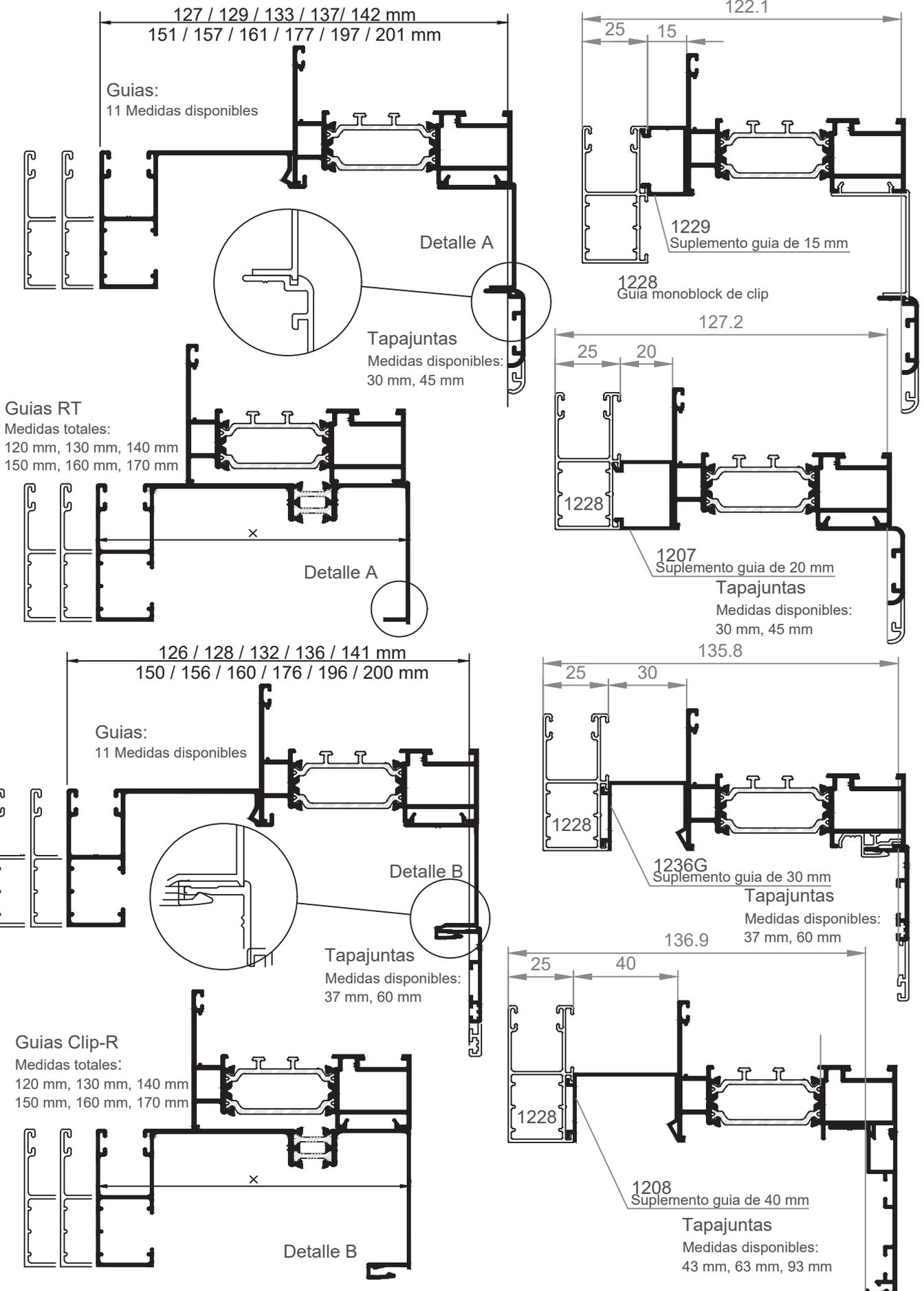
Esta tabla se proporciona a título informativo, en la práctica puede haber algunas diferencias en función de las tolerancias de los diversos materiales empleados (aluminio, vidrio, juntas de EPDM)

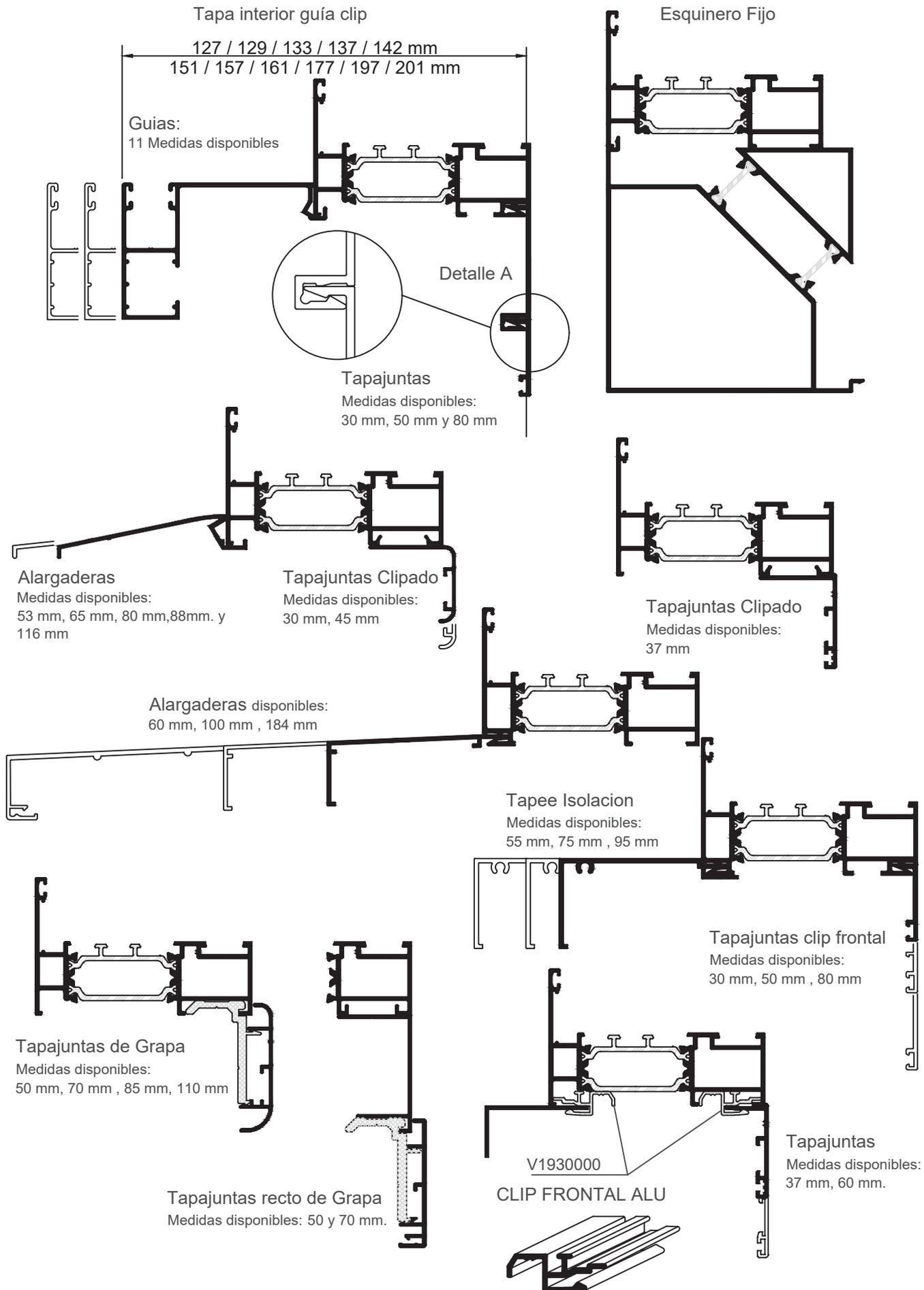
## TABLA DE ACRISTALAR AJUNQUILLAMIENTO Y GOMAS MARCOS Y HOJAS REFORZADAS

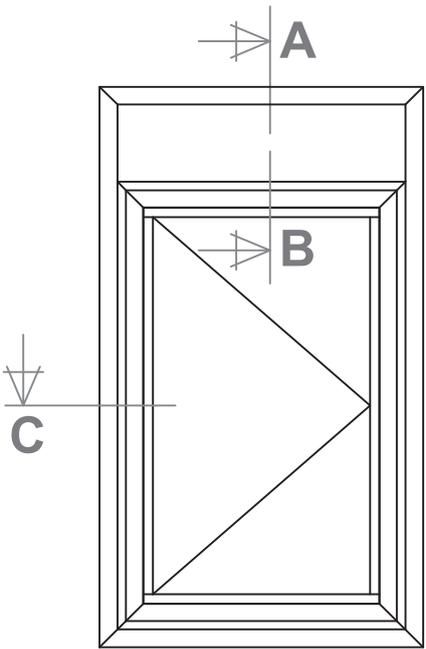


		Junta Interior			
e=2.5	espesor	e=4	e=6	e=8	
G237000					
G091700					
Junta Exterior	Vidrio	G417000	G407000	G397000	Junquillo
	32			●	472/471
	34		●		472/471
	36	●			472/471
	36			●	474/473
	38		●		474/473
	40	●			474/473
	42			●	476/475
	44		●		476/475
	46	●			476/475

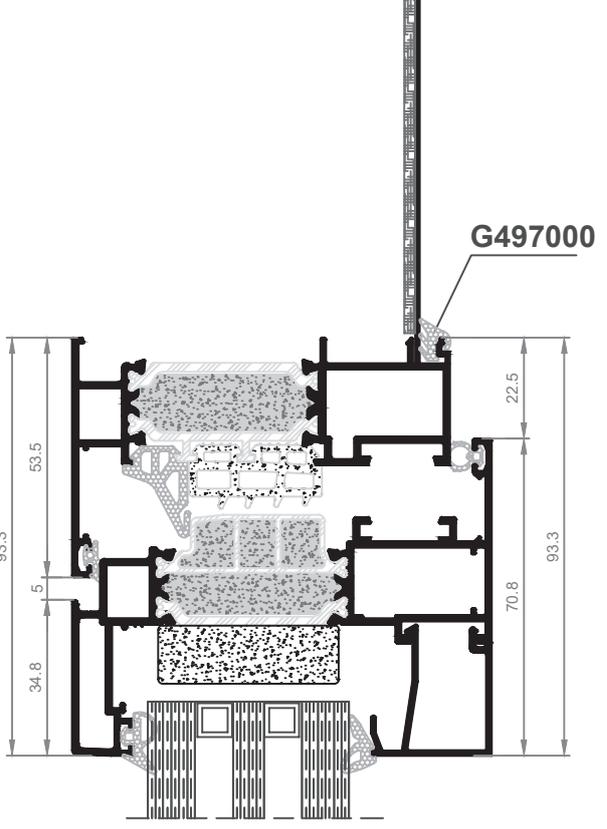
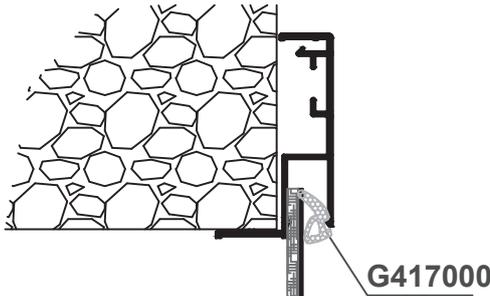
Esta tabla se proporciona a título informativo, en la práctica puede haber algunas diferencias en función de las tolerancias de los diversos materiales empleados (aluminio, vidrio, juntas de EPDM)



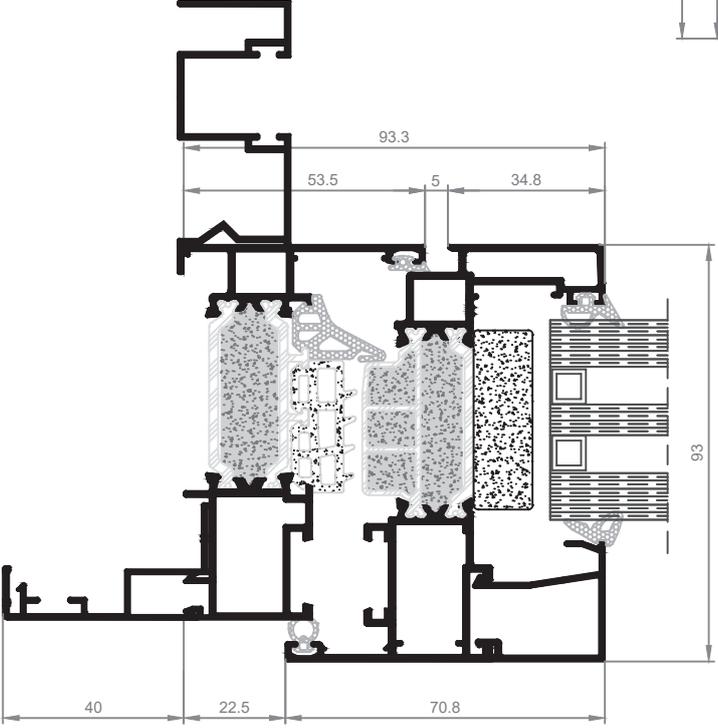




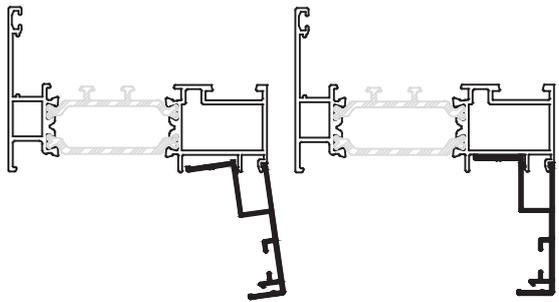
Ventana Practicable con registro persiana



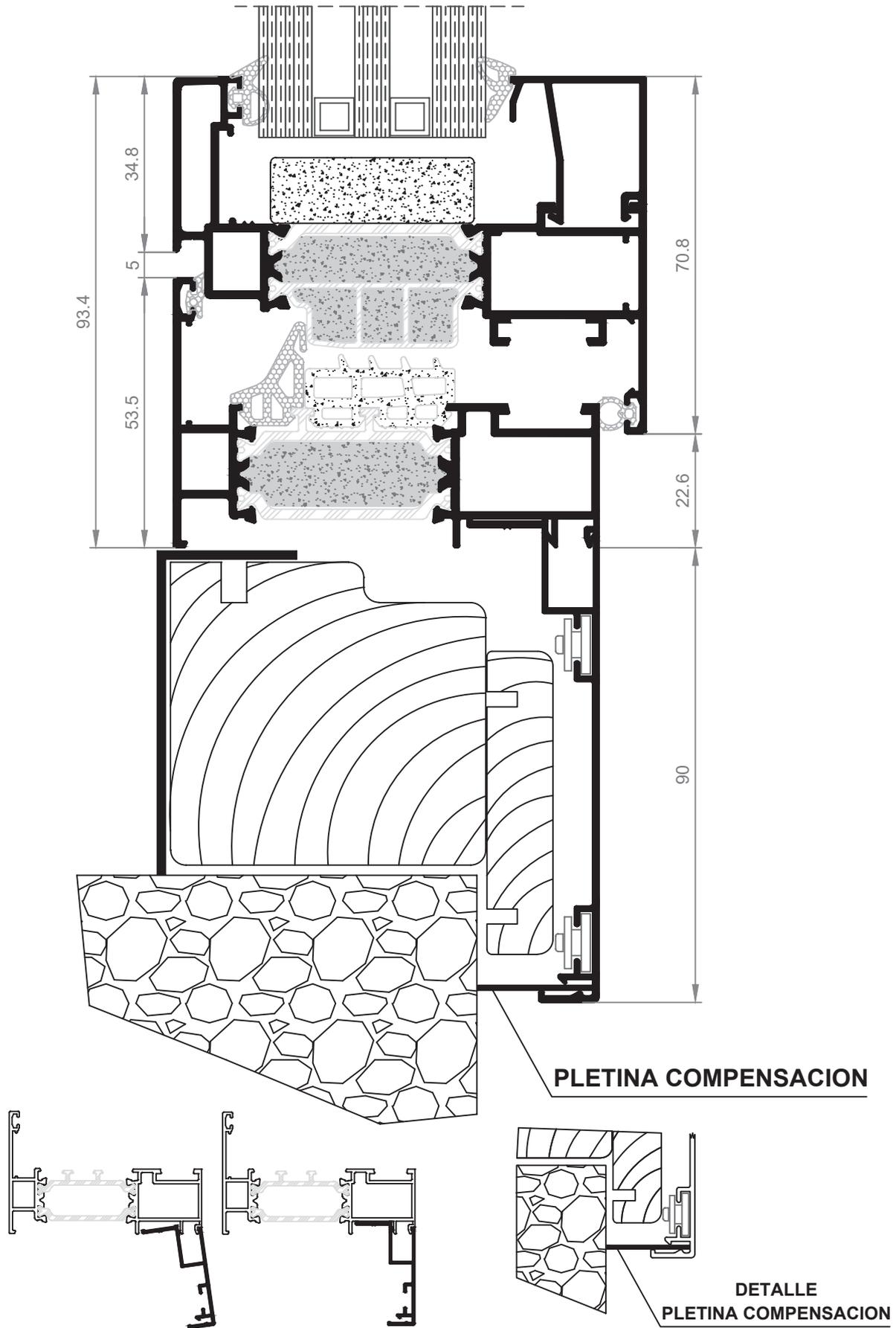
Sección A-B

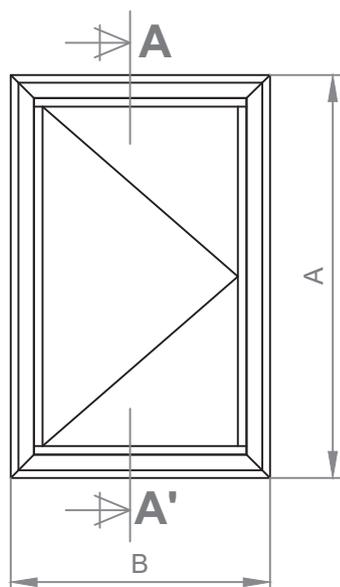


Sección C



**DETALLE RENOVACION MARCOS DE MADERA**



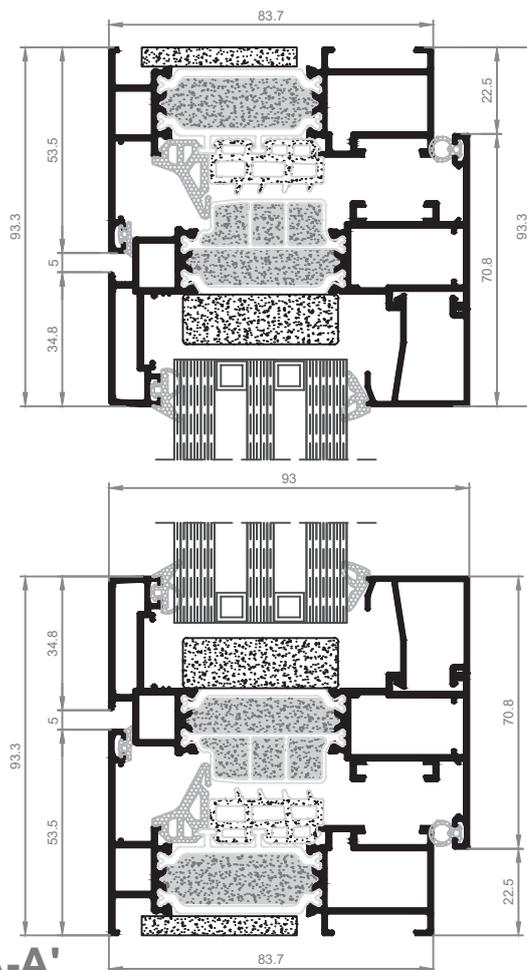


Ventana Practicable  
1 Hoja

Acristalamiento		
Uds.	Alto	Ancho
1	A-162	B-162

Nota:

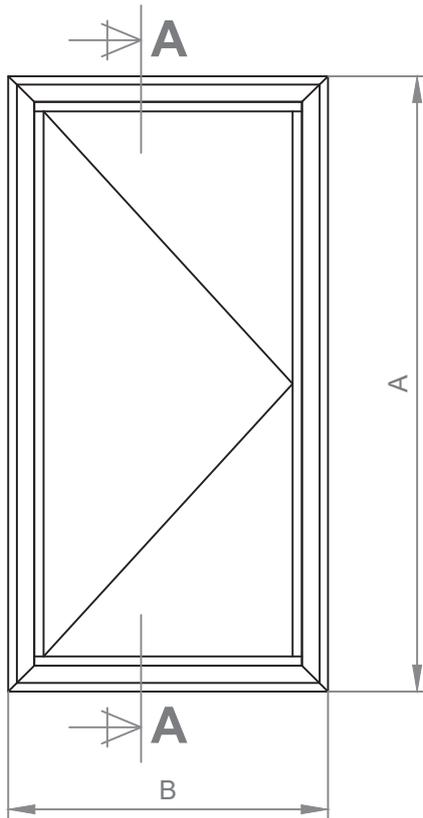
- (1) Ver tabla acristalamiento.
- (2) Consultar diferentes modelos en catálogo.



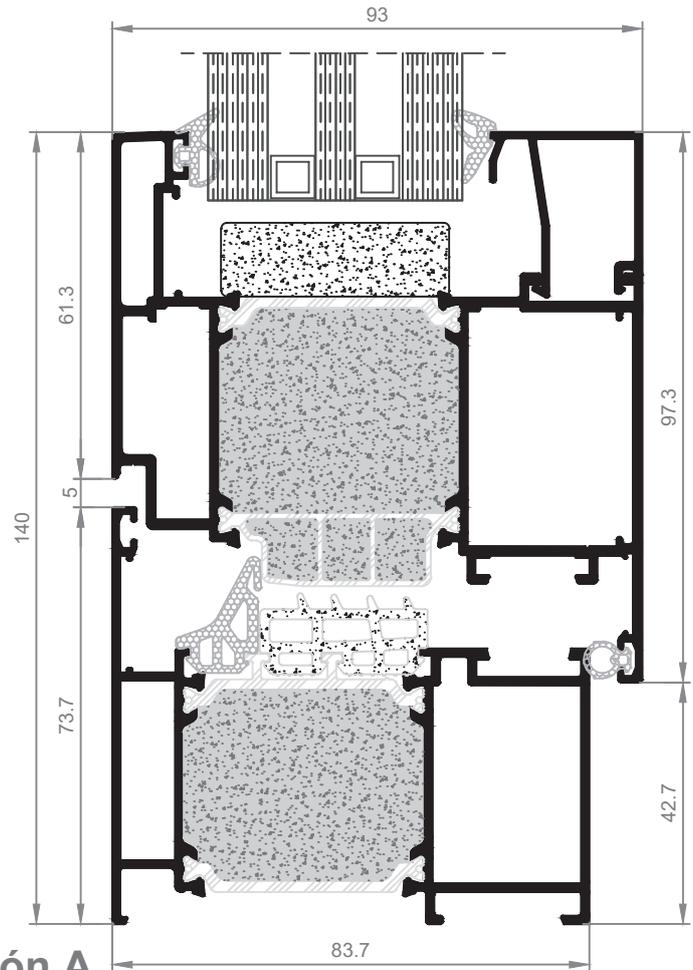
**Sección A-A'**

Pos	Uds.	Nt.	Referencia	Croquis	Denominación	Corte	Longitud en m/m.
Marco	2	(2)	42001T		Marco	45° 45°	A
	2	(2)	42001T		Marco	45° 45°	B
Hoja	2	(2)	42082T		Hoja	45° 45°	A-45
	2	(2)	42082T		Hoja	45° 45°	B-45
	2	(1)	Ver nota		Junquillo	90° 90°	A-187
	2	(1)	Ver nota		Junquillo	90° 90°	B-137

Pos	Uds.	Nt.	Referencia	Denominación
Accesorios	8	(2)	E030200	Escuadra Marco y Hoja
	8		E1010200	Escuadra Exterior Marco y Hoja
	4		E1049500	Escuadra Alineamiento Exterior Marco
	4		E1009500	Escuadra Alineamiento Interior Hoja
	4	(2)	E690200	Escuadra Alineamiento Exterior Hoja
	2	(2)	B3870xx	Bisagra tres Cuerpos
	1	(2)	CR2370xx	Cremona
	1		K637000	Kit 1 hoja
	2		TP1970xx	Salida de Agua
	Juntas	2A+2B		G447000
2A+2B			G9011700	Complemento Térmico Goma Central
2A+2B			G457000	Goma Batiente Marco
2A+2B			G487000	Goma Interior Hoja
2A+2B		(1)		Goma Exterior acristalar
2A+2B		(1)		Goma Interior acristalar



Balconera Practicable  
1 Hoja



**Sección A**

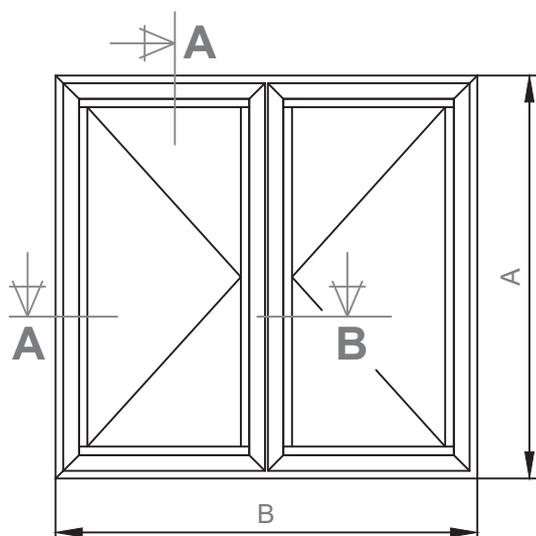
Acristalamiento		
Uds.	Alto	Ancho
1	A-256	B-256

Nota:

- (1) Ver tabla acristalamiento.
- (2) Consultar diferentes modelos en catálogo.

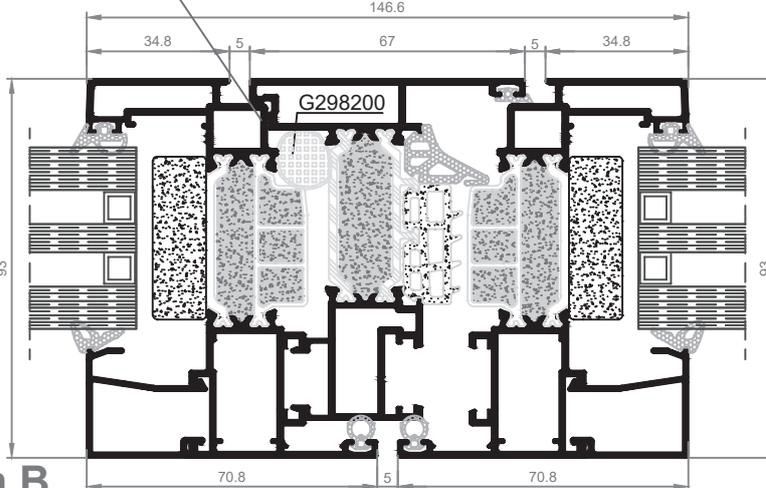
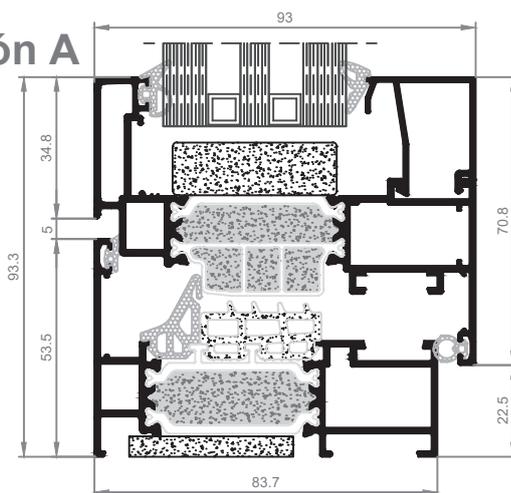
Pos	Uds.	Nt.	Referencia	Croquis	Denominación	Corte	Longitud en m/m.
Marco	2		42021T		Marco	45° 45°	A
	2		42021T		Marco	45° 45°	B
Hoja	2		42422T		Hoja	45° 45°	A-86
	2		42422T		Hoja	45° 45°	B-86
	2	(1)	Ver nota		Junquillo	90° 90°	A-280
	2	(1)	Ver nota		Junquillo	90° 90°	B-230

Pos	Uds.	Nt.	Referencia	Denominación
Accesorios	4	(2)	E760200	Escuadra Marco
	4		E1020200	Escuadra Exterior Marco
	4		E1049500	Escuadra Alineamiento Exterior Marco
	4+4		E030200+E1060000	Escuadra Hoja
	4		E1030200	Escuadra Exterior Hoja
	4		E1009500	Escuadra Alineamiento Interior Hoja
	4	(2)	E690200	Escuadra Alineamiento Exterior Hoja
	2	(2)	B3870xx	Bisagra tres Cuerpos
	1	(2)	CR2370xx	Cremona
	1		K637000	Kit 1 hoja
	2		TP1970xx	Salida de Agua
	Juntas	2A+2B		G447000
2A+2B			G9011700	Complemento Térmico Goma Central
2A+2B			G457000	Goma Batiente Marco
2A+2B			G487000	Goma Interior Hoja
2A+2B		(1)		Goma Exterior acristalar
2A+2B		(1)		Goma Interior acristalar



Ventana Practicable  
2 Hojas

## Sección A



## Sección B

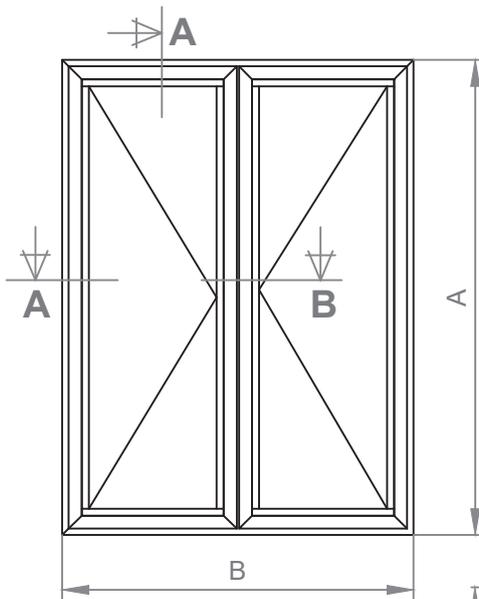
Acristalamiento		
Uds.	Alto	Ancho
2	A-162	(B-285)/2

Nota:

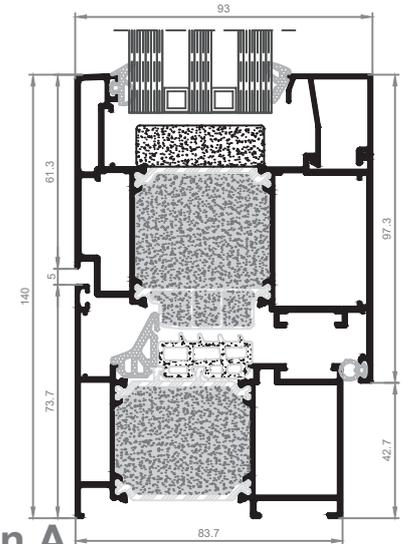
- (1) Ver tabla acristalamiento.
- (2) Consultar diferentes modelos en catálogo.

Pos	Jds.	Nt.	Referencia	Croquis	Denominación	Corte	Longitud en m/m.
Marco	2	(2)	42001T		Marco	45° 45°	A
	2	(2)	42001T		Marco	45° 45°	B
Hoja	4	(2)	42082T		Hoja	45° 45°	A-45
	4	(2)	72082T		Hoja	45° 45°	(B-50)/2
	1	(2)	42004T		Inversor Hoja	90° 90°	A-123
	4	(1)	Ver nota		Junquillo	90° 90°	A-187
	4	(1)	Ver nota		Junquillo	90° 90°	(B-233)/2

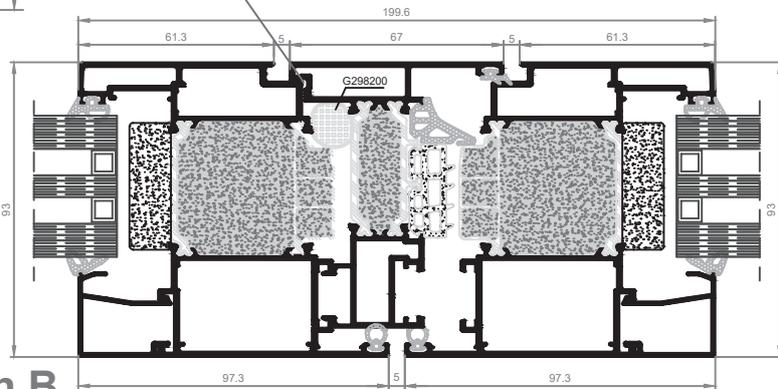
Pos	Uds.	Nt.	Referencia	Denominación
Accesorios	12	(2)	E030200	Escuadra Marco y Hoja
	12		E1010200	Escuadra Exterior Marco y Hoja
	4		E1049500	Escuadra Alineamiento Exterior Marco
	8		E1009500	Escuadra Alineamiento Interior Hoja
	8	(2)	E690200	Escuadra Alineamiento Exterior Hoja
	4	(2)	B3870xx	Bisagra tres Cuerpos
	1	(2)	CR2370xx	Cremona
	1		K647000	Kit 2 hojas
	1		TP780200	Tapón Inversor
	3		TP1970xx	Salida de Agua
Juntas	3A+2B		G447000	Goma Central
	3A+2B		G9011700	Complemento Térmico Hoja Central
	2A+2B		G457000	Goma Batiente Marco
	4A+2B		G487000	Goma Interior Hoja
	1A		G298200	Redondo polietileno para inversor hoja
	4A+2B	(1)		Goma Exterior acristalar
4A+2B	(1)		Goma Interior acristalar	



Balconera Practicable  
2 Hojas



**Sección A**



**Sección B**

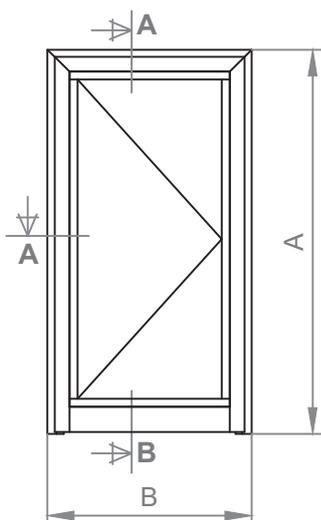
Acristalamiento		
Uds.	Alto	Ancho
2	A-256	(B-431)/2

Nota:

- (1) Ver tabla acristalamiento.
- (2) Consultar diferentes modelos en catálogo.

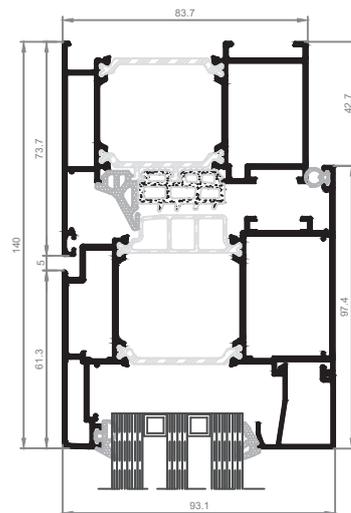
Pos	Uds.	Nt.	Referencia	Croquis	Denominación	Corte	Longitud en m/m.
Marco	2		42021T		Marco	45° 45°	A
	2		42021T		Marco	45° 45°	B
Hoja	4		42422T		Hoja	45° 45°	A-86
	4		42422T		Hoja	45° 45°	(B-91)/2
	1		42004T		Inversor Hoja	90° 90°	A-164
	4	(1)	Ver nota		Junquillo	90° 90°	A-280
	4	(1)	Ver nota		Junquillo	90° 90°	(B-380)/2

Pos	Uds.	Nt.	Referencia	Denominación	
Accesorios	4	(2)	E760200	Escuadra Marco	
	4		E1020200	Escuadra Exterior Marco	
	4		E1049500	Escuadra Alineamiento Exterior Marco	
	8+8		E030200+E1060000	Escuadra Hoja	
	8		E1030200	Escuadra Exterior Hoja	
	8		E1009500	Escuadra Alineamiento Interior Hoja	
	8	(2)	E690200	Escuadra Alineamiento Exterior Hoja	
	4	(2)	B3870xx	Bisagra tres Cuerpos	
	1	(2)	CR2370xx	Cremona	
	1		K647000	Kit 2 hojas	
	1		TP780200	Tapón Inversor	
	3		TP1970xx	Salida de Agua	
	Juntas	3A+2B		G447000	Goma Central
		3A+2B		G9011700	Complemento Térmico Hoja Central
2A+2B			G457000	Goma Batiente Marco	
4A+2B			G487000	Goma Interior Hoja	
1A			G298200	Redondo polietileno para inversor hoja	
4A+2B		(1)		Goma Exterior acristalar	
4A+2B	(1)		Goma Interior acristalar		



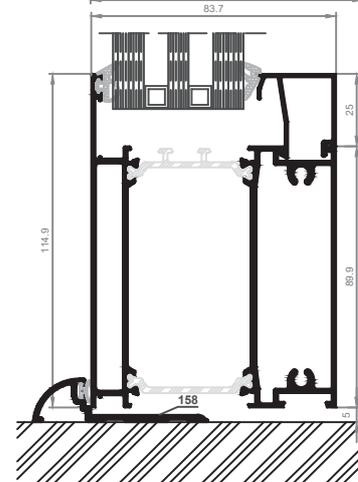
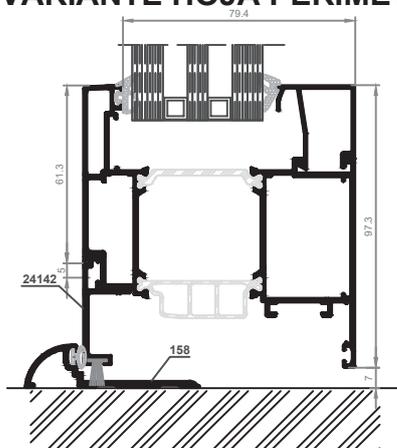
Puerta 1 Hoja

## Sección A



## Sección B

### VARIANTE HOJA PERIMETRAL



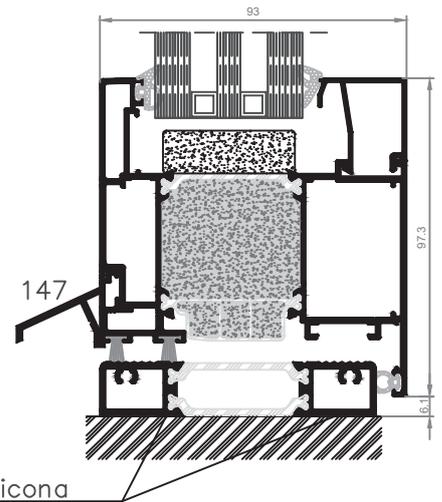
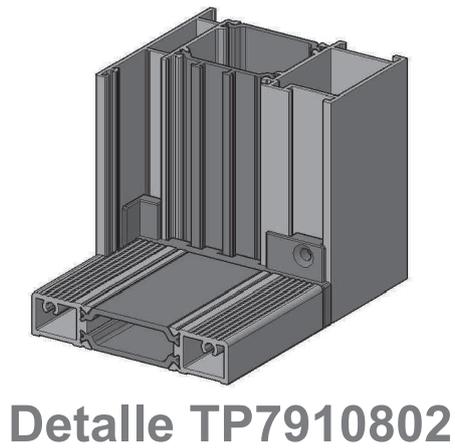
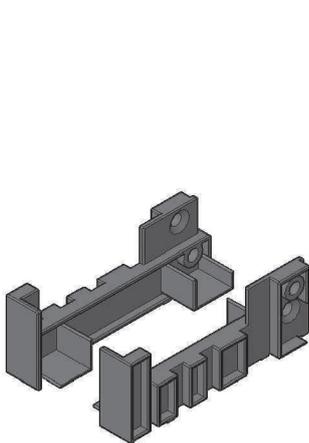
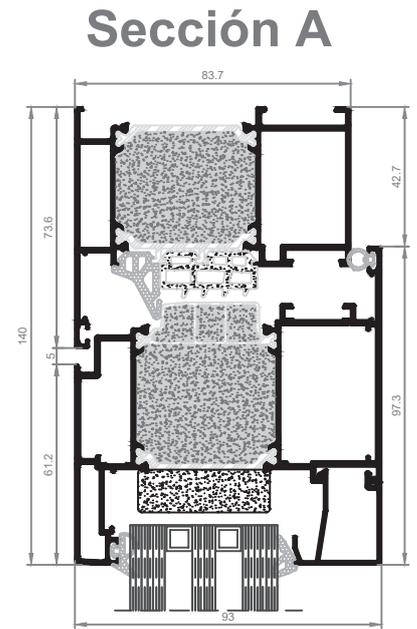
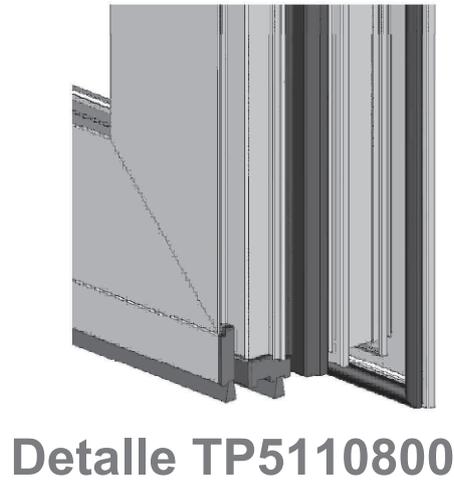
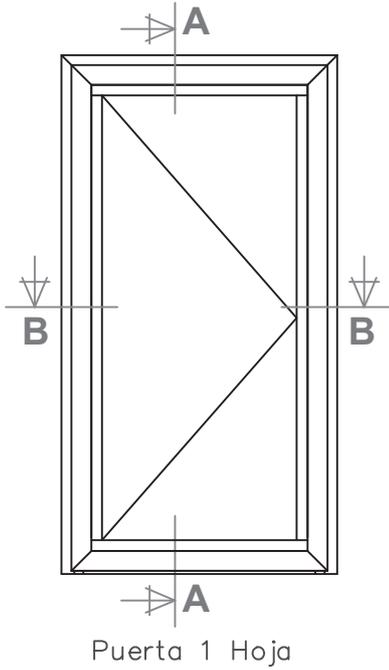
Acristalamiento		
Uds.	Alto	Ancho
1	A-236	B-256

Nota:

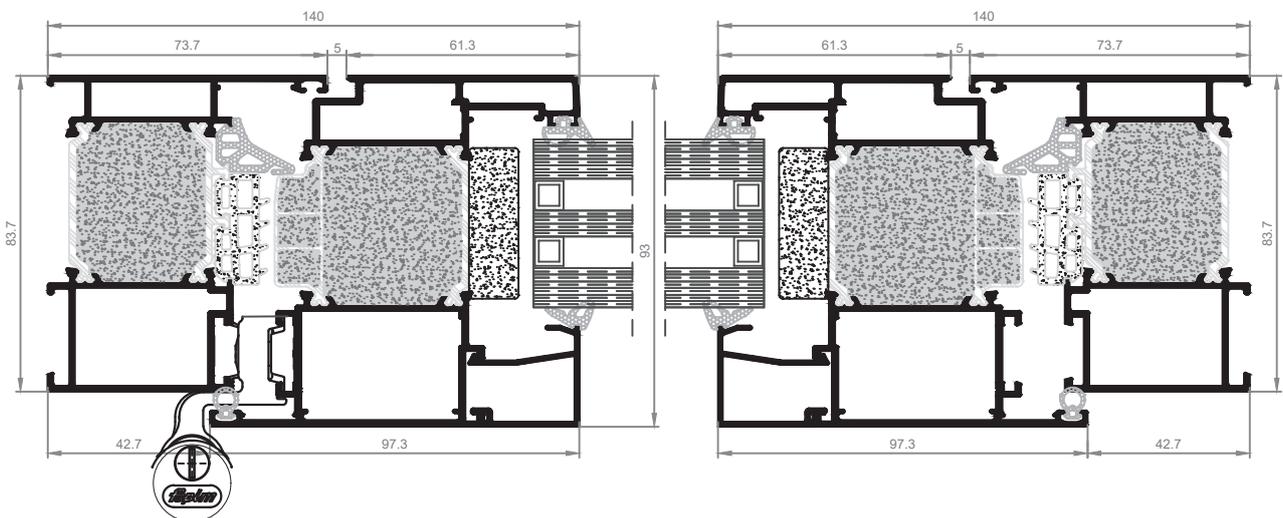
- (1) Ver tabla acristalamiento.
- (2) Consultar diferentes modelos en catálogo.

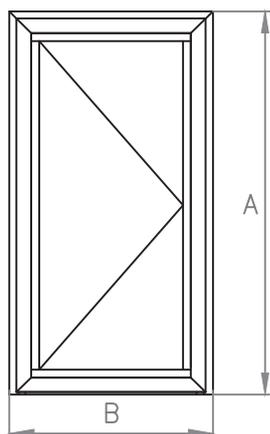
Pos	Uds.	Nt.	Referencia	Croquis	Denominación	Corte	Longitud en m/m.
Marco	2		42021		Marco	45° 90°	A
	1		42021		Marco	45° 45°	B
Hoja	2		42422		Hoja	45° 90°	A-48
	1		34422		Hoja	45° 45°	B-86
	1		42031		Zócalo	90° 90°	B-230
	2	(1)	Ver nota		Junquillo	90° 90°	A-260
	2	(1)	Ver nota		Junquillo	90° 90°	B-230

Pos	Uds.	Nt.	Referencia	Denominación
Accesorios	2	(2)	E760200	Escuadra Marco
	2		E1020200	Escuadra Exterior Marco
	2		E1049500	Escuadra Alineamiento Exterior Marco
	2+2		E030200+E1060000	Escuadra Hoja
	2		E1030200	Escuadra Exterior Hoja
	2		E1009500	Escuadra Alineamiento Interior Hoja
	2	(2)	E690200	Escuadra Alineamiento Exterior Hoja
	3	(2)	B4770xx/B4870xx	Bisagra Puerta Taurus
	1	(2)	V12570xx	Maneta para Puertas Géminis
	1	(2)		Cerradura
Juntas	2A+1B		G447000	Goma Central
	2A+1B		G9911700	Goma Central Coextrusión
	2A+1B		G457000	Goma Batiente Marco
	2A+1B		G487000	Goma Interior Hoja
	2A+2B	(1)		Goma Exterior acristalar
	2A+2B	(1)		Goma Interior acristalar



**Sección B**





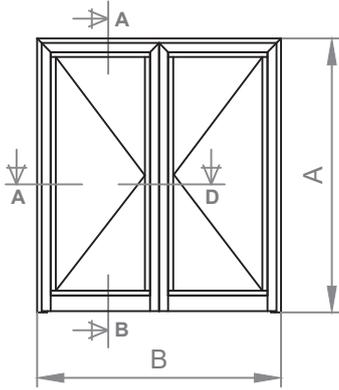
Puerta 1 Hoja+ 42158

- Nota:
- (1) Ver tabla acristalamiento.
  - (2) Consultar diferentes modelos en catálogo.
  - (3) Ver opciones bajo puerta.

Acristalamiento/Panel		
Uds.	Alto	Ancho
1	A-219	B-256
Opciones pisadera 42158		
JUEGO TP7910802		B-107,5
42158 RETESTADO		B-88,5

Pos	Uds.	Nt.	Referencia	Croquis	Denominación	Corte	Longitud en m/m.
Marco	2		42021T		Marco	45° 90°	A
	1		42021T		Marco	45° 45°	B
Hoja	2		42422T		Hoja	45° 45°	A-49
	2		42422T		Hoja	45° 45°	B-86
	2	(1)	Ver nota		Junquillo	90° 90°	A-243
	2	(1)	Ver nota		Junquillo	90° 90°	B-230
P.	1	(3)	Ver nota		Pisadera Rotura	90° 90°	B-88
Sup 147	1	(2)	24143		Terminal Hoja+147	90° 90°	B-158

Pos	Uds.	Nt.	Referencia	Denominación
Accesorios	2	(2)	E760200	Escuadra Marco
	2		E1020200	Escuadra Exterior Marco
	2		E1049500	Escuadra Alineamiento Exterior Marco
	2+2		E030200+E1060000	Escuadra Hoja
	2		E1030200	Escuadra Exterior Hoja
	2		E1009500	Escuadra Alineamiento Interior Hoja
	2	(2)	E690200	Escuadra Alineamiento Exterior Hoja
	3	(2)	B4770xx/B4870xx	Bisagra Puerta Taurus
	1	(2)	V13570xx	Maneta para Puertas Géminis
	1	(2)		Cerradura
Tp	1	(3)	TP7910802/TP5108000	Juego topes perfiles 42158+24143
Juntas	2A+1B		G447000	Goma Central
	2A+1B		G9011700	Complemento Térmico Goma Central
	2A+1B		G487000	Goma Interior Hoja
	2A+2B	(1)		Goma Exterior/Interior acristalar
L.	2B	(2)	VC56	Cepillo 7x8,5 Triple Fin-Seal



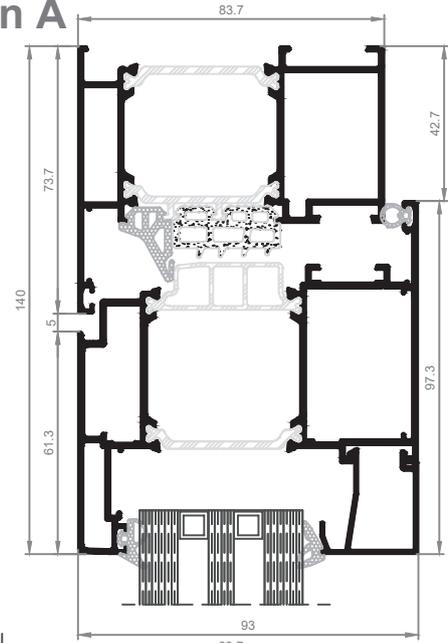
Puerta 2 Hojas

Acristamiento		
Uds.	Alto	Ancho
2	A-236	(B-431)/2

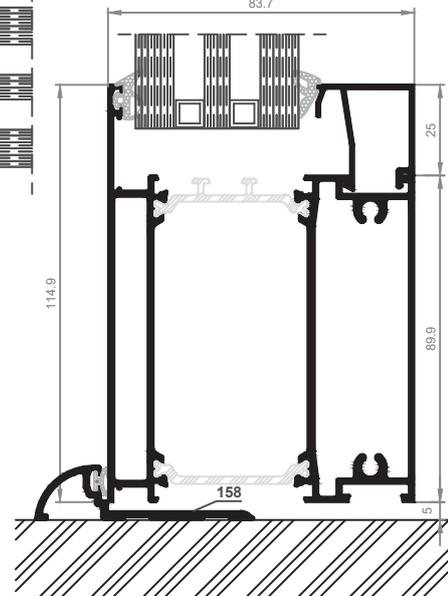
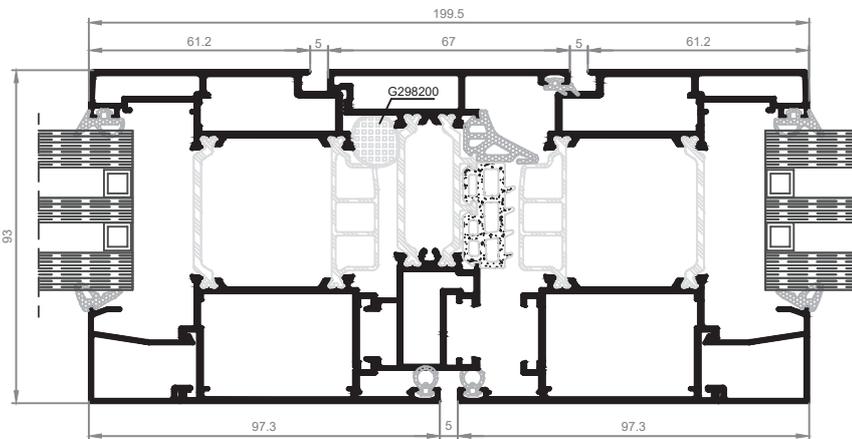
Nota:

- (1) Ver tabla acristamiento.
- (2) Consultar diferentes modelos en catálogo.

## Sección A

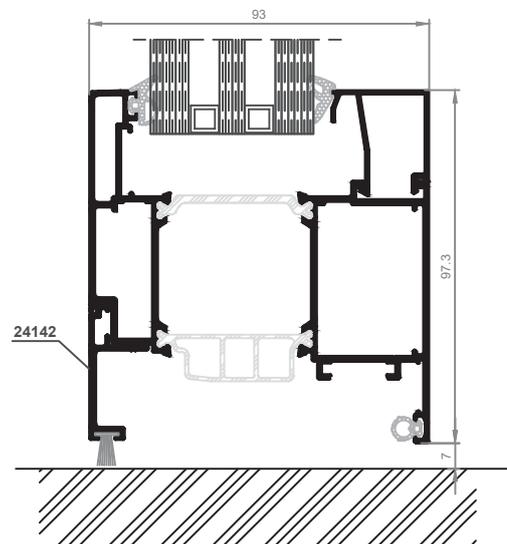


## Sección D



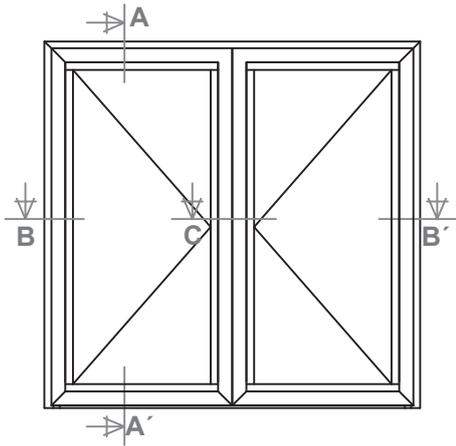
## Sección B

### VARIANTE HOJA PERIMETRAL

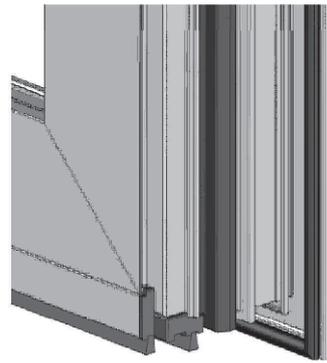


Pos	Uds.	Nt.	Referencia	Croquis	Denominación	Corte	Longitud en m/m.
Marco	2	(2)	42021		Marco	45° 90°	A
	1	(1)	42021		Marco	45° 45°	B
Hoja	4	(4)	42422		Hoja	45° 90°	A-48
	2	(2)	42422		Hoja	45° 45°	(B-91)/2
	1	(1)	42004		Inversor Hoja	90° 90°	A-87
	2	(2)	42031		Zócalo	90° 90°	(B-380)/2
	4	(1)	Ver nota		Junquillo	90° 90°	A-260
	4	(1)	Ver nota		Junquillo	90° 90°	(B-380)/2

Pos	Uds.	Nt.	Referencia	Denominación
Accesorios	2	(2)	E760200	Escuadra Marco
	2	(2)	E1020200	Escuadra Exterior Marco
	2	(2)	E1049500	Escuadra Alineamiento Exterior Marco
	4+4	(4+4)	E030200+E1060000	Escuadra Hoja
	4	(4)	E1030200	Escuadra Exterior Hoja
	4	(4)	E1009500	Escuadra Alineamiento Interior Hoja
	4	(2)	E690200	Escuadra Alineamiento Exterior Hoja
	3+3	(2)	B4770xx/B4870xx	Bisagra Puerta Taurus
	1	(2)	V13570xx	Maneta para Puertas Géminis
	1+1	(2)	V1557000/V1567000	Pasador corto + largo
	1	(2)		Cerradura
	1	(1)	TP780200	Tapón Inversor
	Juntas	3A+2B	(3A+2B)	G447000
3A+2B		(3A+2B)	G9011700	Complemento Térmico Goma Central
2A+2B		(2A+2B)	G457000	Goma Batiente Marco
4A+2B		(4A+2B)	G487000	Goma Interior Hoja
1A		(1A)	G298200	Redondo polietileno para inversor hoja
4A+2B		(1)		Goma Exterior acristalar
4A+2B	(1)		Goma Interior acristalar	

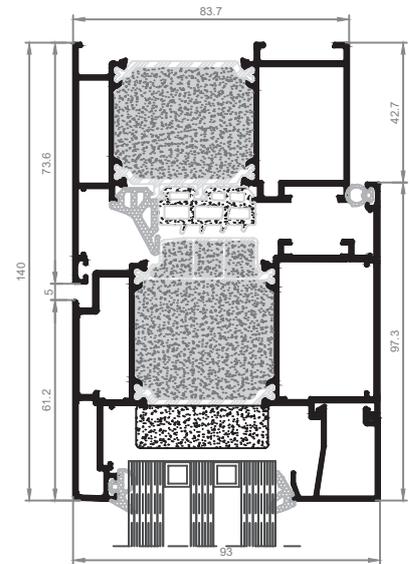


Puerta 2 Hojas+34158

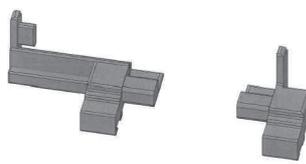


Detalle TP5110800

## Sección A-A'



TP5210800 (Hoja pasiva izda.)

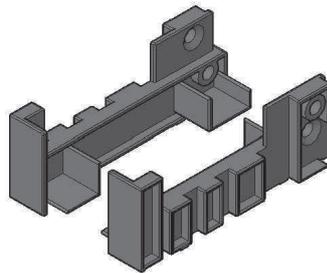


TP5310800 (Hoja pasiva dcha.)

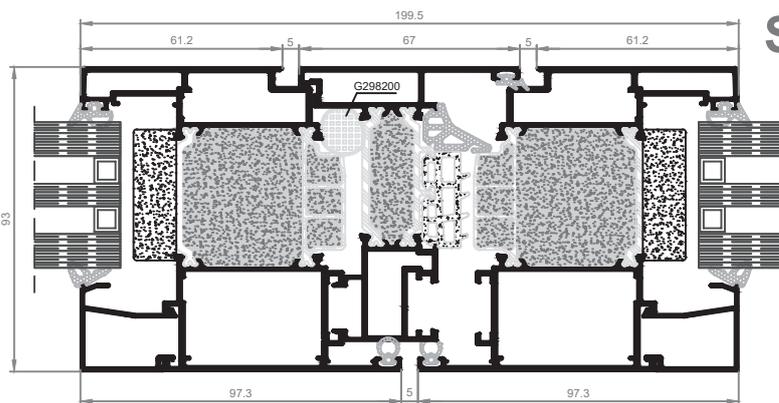
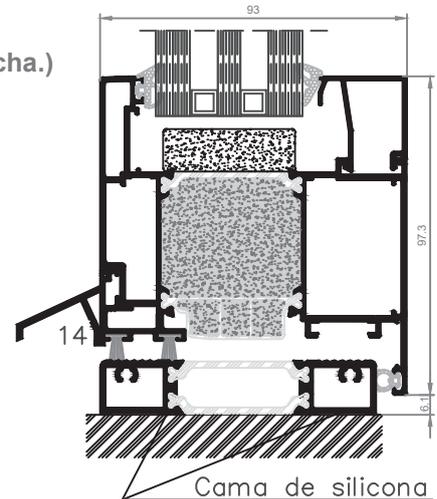


V227400

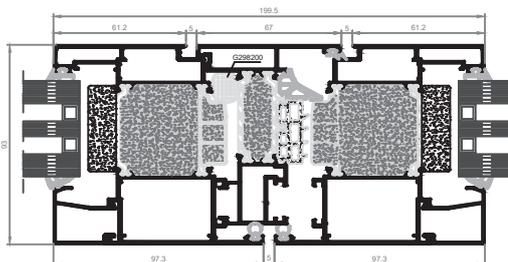
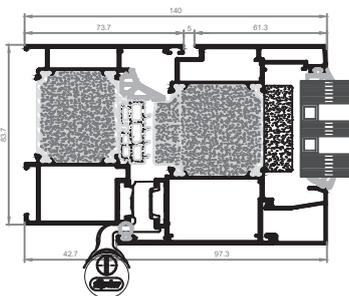
Cerradero base inox.



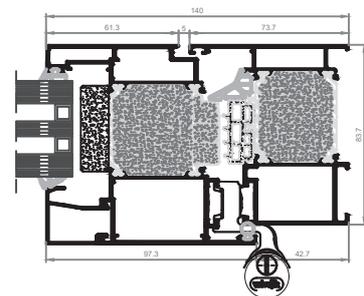
TP7910802

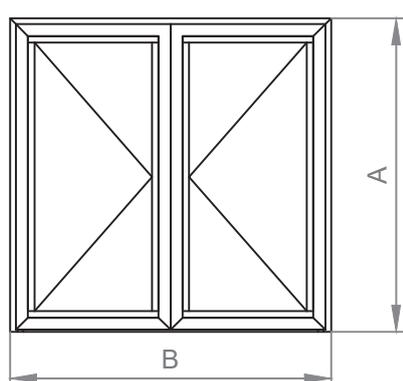


## Sección C



## Sección B-B'





Puerta 2 Hojas+42158

Nota:

- (1) Ver tabla acristalamiento.
- (2) Consultar diferentes modelos en catálogo.
- (3) Ver opciones bajo puerta.

Acristalamiento/Panel		
Uds.	Alto	Ancho
1	A-219	(B-431)/2
Opciones pisadera 34158		
JUEGO TP7910802	B-107,5	
42158 RETESTADO	B-88,5	

Pos	Uds.	Nt.	Referencia	Croquis	Denominación	Corte	Longitud en m/m.
Marco	2		42021T		Marco	45° 90°	A
	1		42021T		Marco	45° 45°	B
Hoja	4		42422T		Hoja	45° 90°	A-48
	2		42422T		Hoja	45° 45°	(B-91)/2
	1		42004T		Inversor Hoja	90° 90°	A-126.7
	4	(1)	Ver nota		Junquillo	90° 90°	A-260
	4	(1)	Ver nota		Junquillo	90° 90°	(B-380)/2
	1	(3)	Ver nota		Pisadera Rotura	90° 90°	B-88
147	1	(2)	24143		Terminal Hoja+147	90° 90°	B-158

Pos	Uds.	Nt.	Referencia	Denominación
Accesorios	2	(2)	E760200	Escuadra Marco
	2		E1020200	Escuadra Exterior Marco
	2		E1049500	Escuadra Alineamiento Exterior Marco
	4+4		E030200+E1060000	Escuadra Hoja
	4		E1030200	Escuadra Exterior Hoja
	4		E1009500	Escuadra Alineamiento Interior Hoja
	4	(2)	E690200	Escuadra Alineamiento Exterior Hoja
	3+3	(2)	B4770xx/B4870xx	Bisagra Puerta Taurus
	1	(2)	V13570xx	Maneta para Puertas Géminis
	1+1	(2)	V1557000/V1567000	Pasador corto + largo
	1	(2)		Cerradura
	1		TP780200	Tapón Inversor
	1		V227400	Cerradero base inox.
	Tp.	1	(3)	TP7910802
1			TP5110800	Juego topes laterales 24143
1			TP5210800/TP5310800	Juego topes laterales 24143 Hoja pasiva izquierda/derecha
Juntas	3A+2B		G447000	Goma Central
	3A+2B		G9011700	Complemento Térmico Hoja Central
	2A+2B		G457000	Goma Batiente Marco
	4A+2B		G487000	Goma Interior Hoja
	1A		G298200	Redondo polietileno para inversor hoja
	4A+2B	(1)		Goma Exterior acristalar
	4A+2B	(1)		Goma Interior acristalar
F.	2B	(2)	VC56	Cepillo 7x8.5 Triple Fin-Seal



**E630900**  
Escuadra Alineamiento Fuji  
fijación Hoja



**E690200**  
Escuadra Alineamiento  
Exterior Hoja



**E030200**  
Escuadra Bloqueo  
Ventana



**ESC10084**  
Escuadra Inyección  
Ventana



**E1010200**  
Escuadra Exterior  
Marco y Hoja



**E1009500**  
Escuadra Alineamiento  
Interior Hoja



**E1049500**  
Escuadra Alineamiento  
Exterior Marco

**34005-34305**  
Marco con solape

**34009-34309**  
Marco con solape

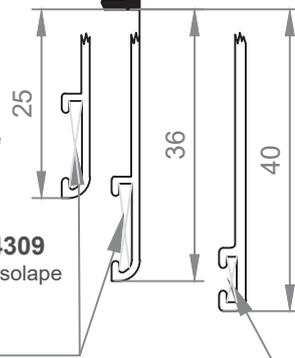
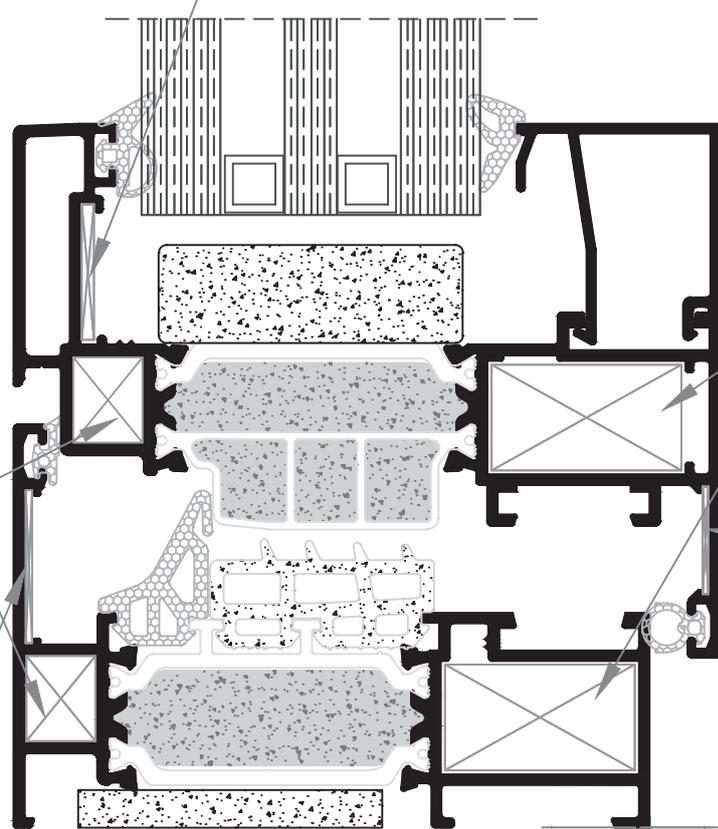
**34009G-34309G**  
Marco con solape



**E342700**  
Escuadra de Alineación  
Marcos con solape  
incorporado



**ESC10086**  
Escuadra de Alineación 25x5





E630900  
Escuadra Alineamiento  
Exterior Hoja



E690200  
Escuadra Alineamiento  
Exterior Hoja



E030200 +  
Escuadra Bloqueo  
Ventana



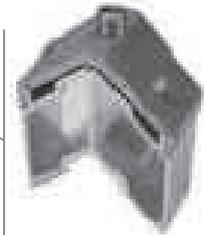
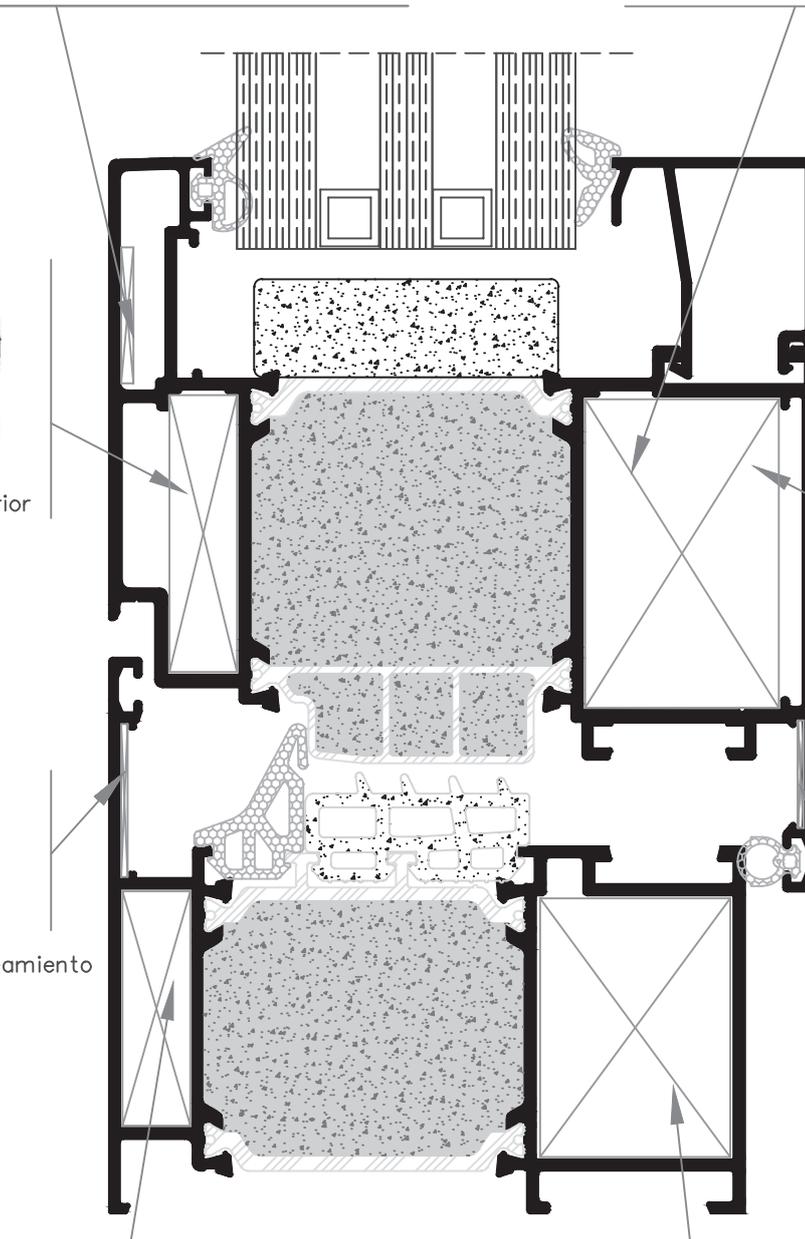
E1060000  
Escuadra Puerta  
Universal



E1030200  
Escuadra Exterior  
Hoja



E1049500  
Escuadra Alineamiento  
Exterior Marco



E770200  
Escuadra Bloqueo



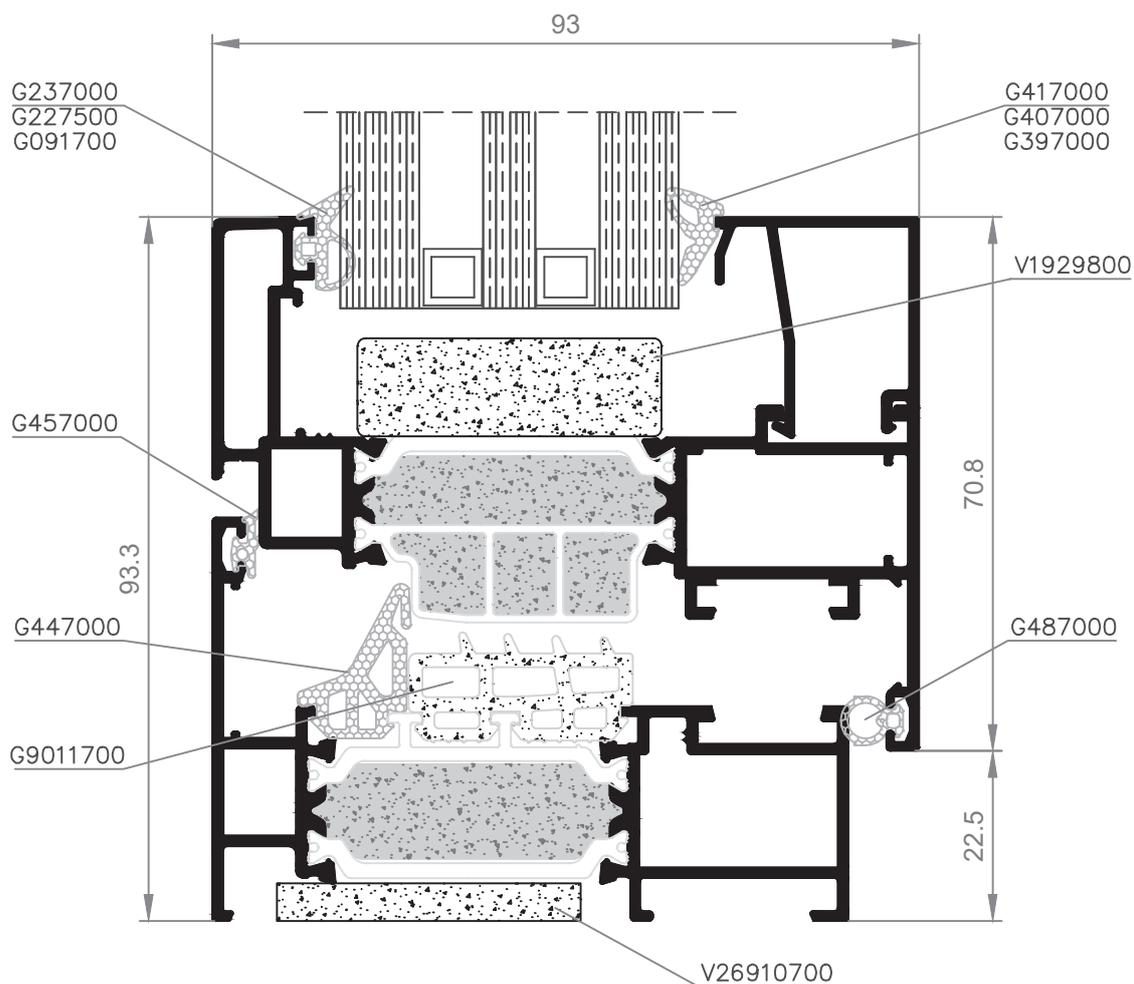
E1009500  
Escuadra Alineamiento  
Interior Hoja



E1020200  
Escuadra Exterior  
Marco



E760200  
Escuadra Bloqueo  
Puerta



G457000

Goma Batiente Marco



G447000

Goma Central



G9011700

Complemento Térmico Hoja Central



G237000

Goma acristalar perfil acustica E3



G227500

Goma acristalar perfil doble acustica E3



G091700

Goma acristalar perfil E4



G487000

Goma Interior Hoja



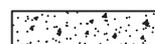
G417000 E4  
G407000 E6  
G397000 E8

Goma cuña para acristalar precortadas (3 tamaños)



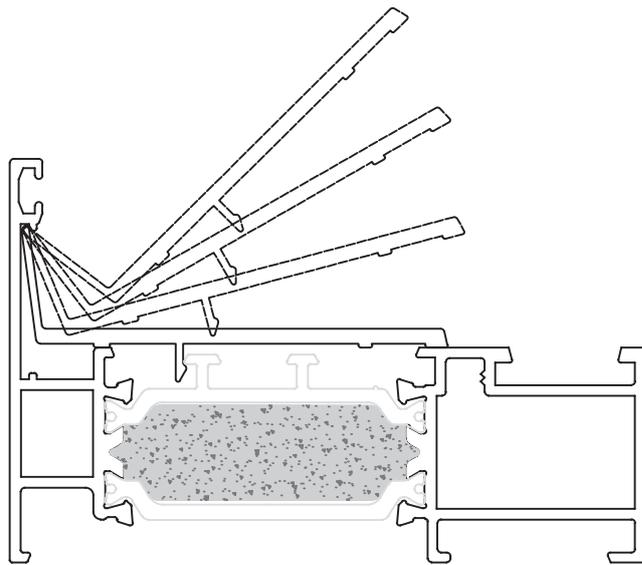
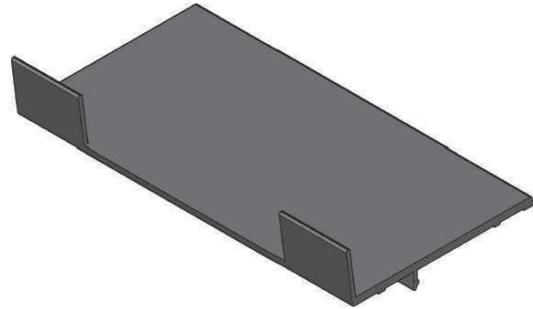
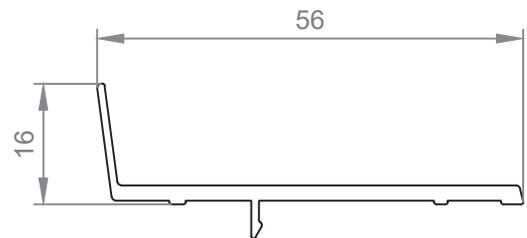
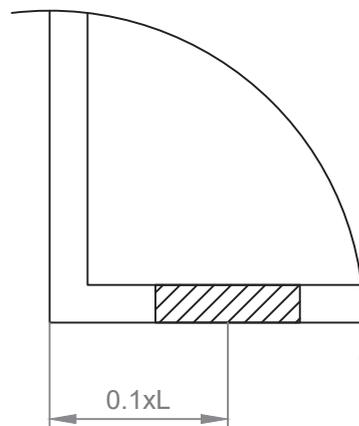
V1929800

Espuma Polioetileno 40x15  
Aislante Cristal  
12 tiras 10m.



V26910700

Aislante Perimetral Marco

**DETALLE COLOCACION CALZOS PARA FIJOS  
V3188100****Colocación****V3188100****Sección**

La distancia entre el eje de los calzos y el borde del vidrio, será aproximadamente  $L/10$  ( $L$ = longitud del vidrio).



E030200

Escuadra bloqueo  
Ventana



E1060000

Escuadra Puerta  
Universal



E1010200

Escuadra Exterior  
Marco y Hoja Ventana



E770200

Escuadra Bloqueo  
Hoja Puerta



E1030200

Escuadra Exterior  
Hoja Puerta



E760200

Escuadra Bloqueo  
Marco Puerta



E1020200

Escuadra Exterior  
Marco Puerta



E1120200

Escuadra Exterior  
Marco 34101



E1170900

Escuadra Graduable Interior  
S-RT



E1049500

Escuadra Alineamiento  
Exterior Marco



E1180200

Escuadra Graduable  
Exterior S-RT



E1009500

Escuadra Alineamiento  
Interior Hoja



E690200

Escuadra alineamiento  
exterior Fija Hoja



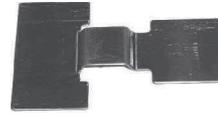
E630900

Escuadra alineamiento  
fijación Hoja



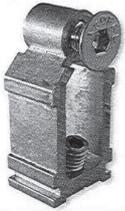
E1079500

Pieza Refuerzo  
unión T



E1149500

Pieza Refuerzo  
unión T-Hoja



E230200

Union travesaño puerta  
35mm

E1190200

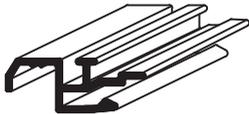
Union travesaño ventana  
15mm



IGR505000

Grapa tapajuntas  
327,328,329 y 334

\* Opción perfil servido  
en barras consultar  
7142 SA



V1930000

Grapa Aluminio ancha



V044600

Grapa junquillos series  
abisagradas



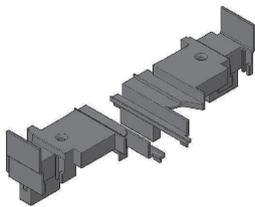
TP1970xx Estrecha

Salida aguas



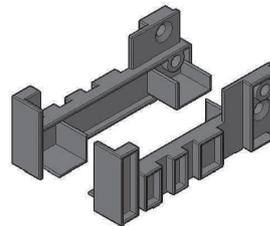
V227400

Cerradero base inox.



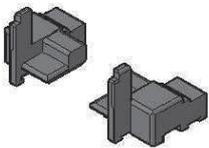
TP780200

Tapón inversor (Juego)



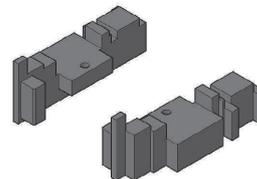
TP7910802

Juego topes perfil 42158



TP5110800

Tapón lateral izda/dcha  
Perfil 24143



TP8010802

Juego Tapón Bajo Puerta



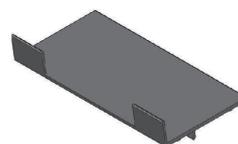
TP5210800

Juego tapón lateral hoja  
pasiva izda. perfil 24143



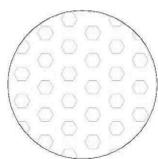
TP5310800

Juego tapón lateral hoja  
pasiva dcha. perfil 24143



V3188100

Calzo para fijos



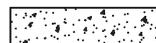
G298200

Redondo polietileno 15mm  
para inversor hoja



V1929800

Espuma Polietileno 40x15  
Aislante cristal  
12 tiras 10m.



V26910700

Aislante Perimetral Marco



G447000

Goma Central



G9011700

Complemento Térmico  
Hoja Central



G487000

Goma Interior  
Hoja



G457000

Goma Batiente  
Marco



G091700

Goma acristalar  
perfil E4



G237000

Goma acristalar  
perfil acustica E3



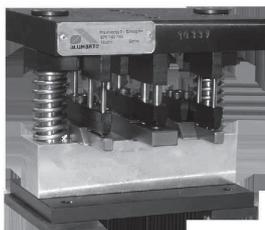
G227500

Goma acristalar  
perfil doble  
acustica E3



G417000 E4  
G407000 E6  
G397000 E8

Goma cuña para  
acristalar  
precortadas  
(3 tamaños)



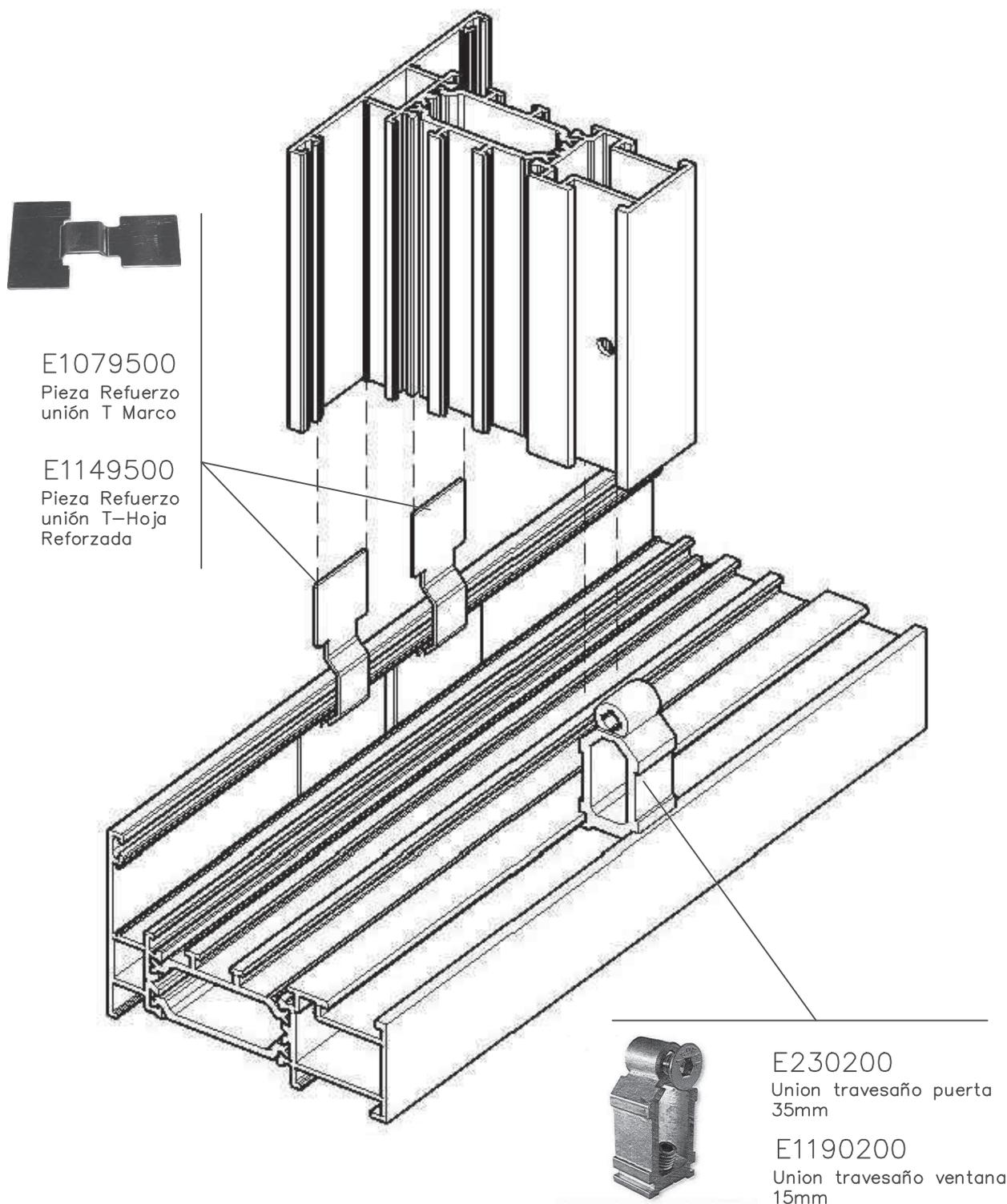
S-24/34-1

Troquel  
serie abisagradas

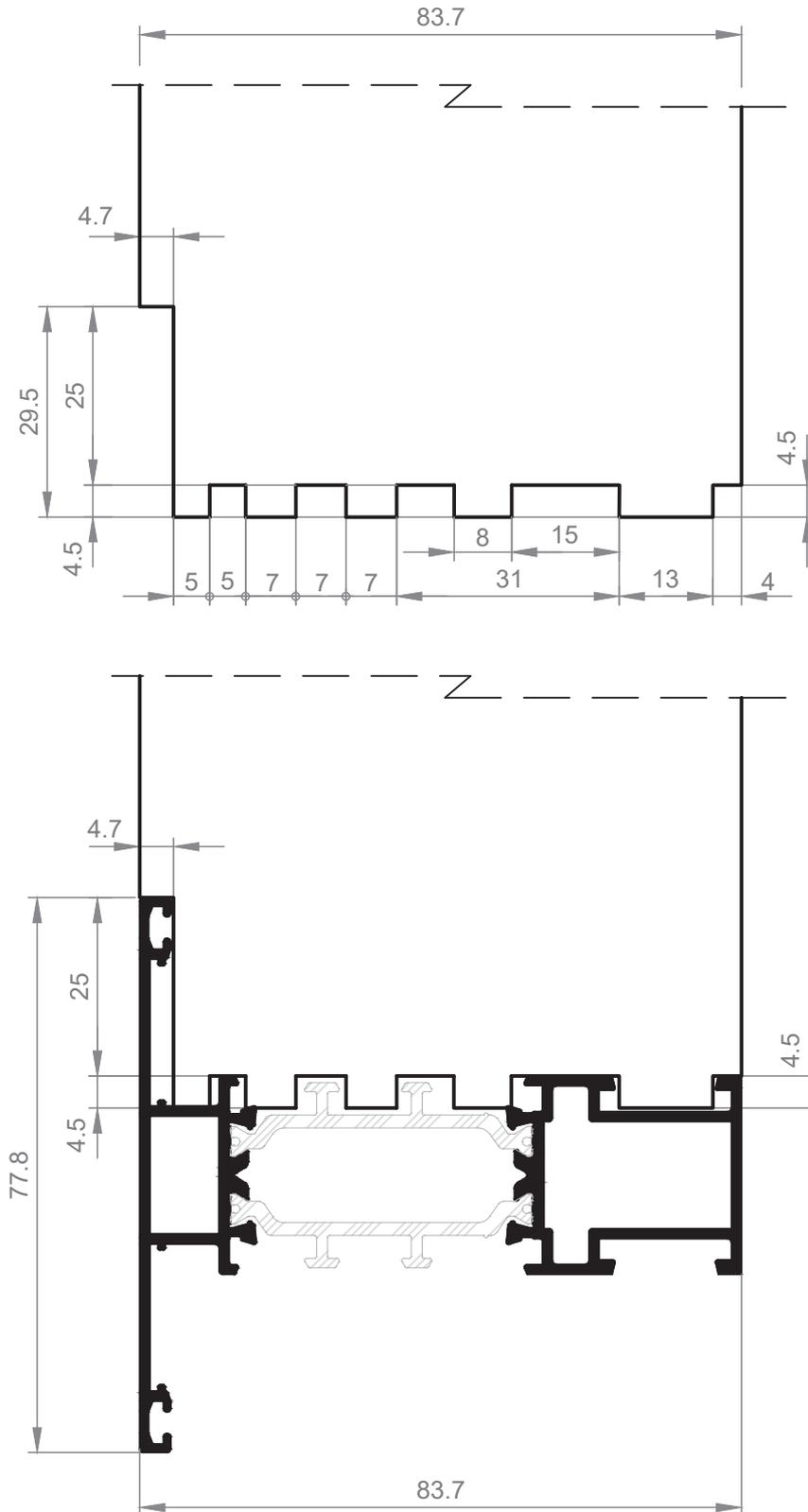


SA/AMT-26

Troquel  
serie abisagradas

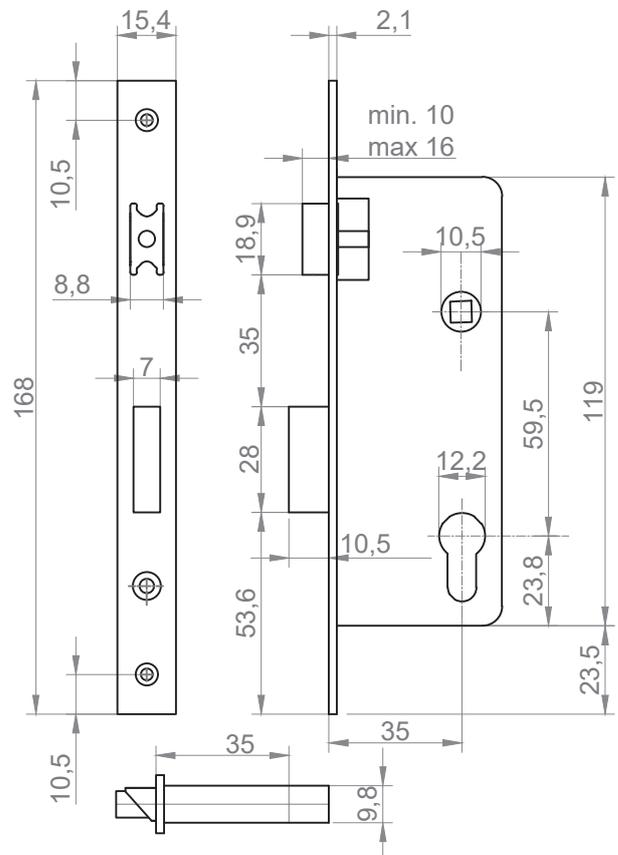
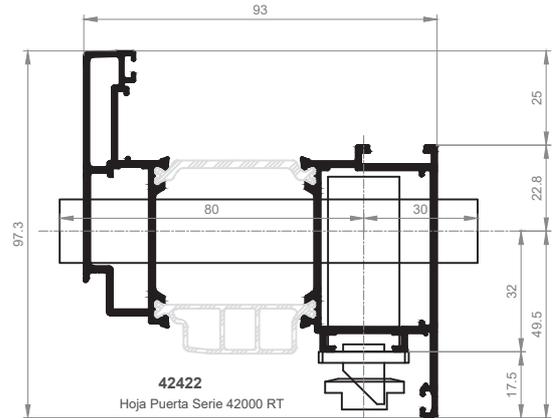
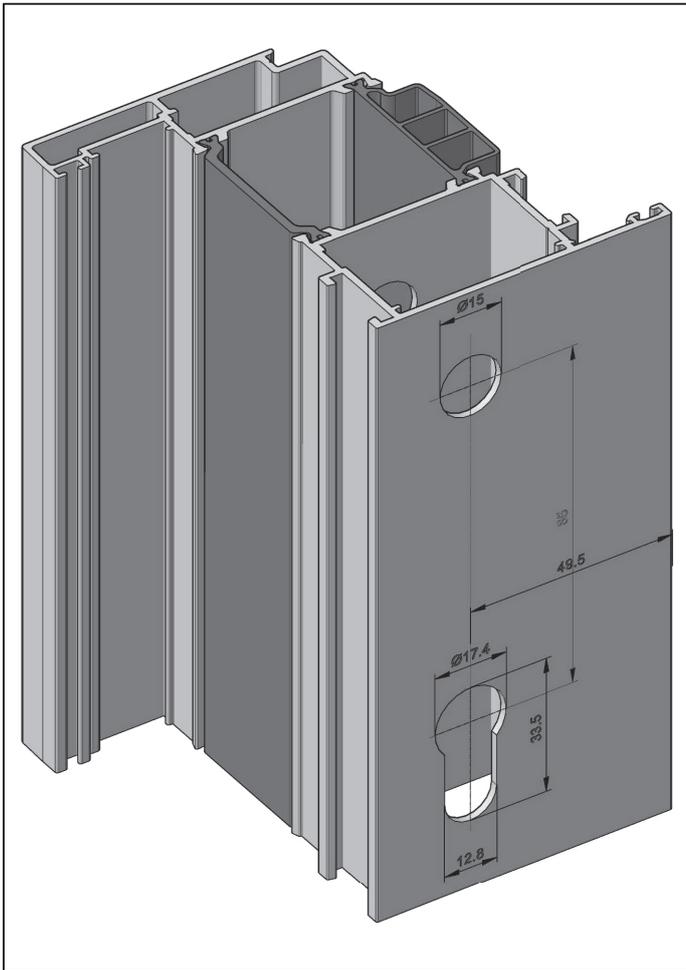
**DETALLE COLOCACION PIEZAS REFUERZO UNION "T"  
E1079500**

## MECANIZADO DE TRAVESAÑOS PARA MARCOS Y HOJAS



**42003, 42003T, 42023, 42023T Y 42032**

Travesaños y Entrepañó



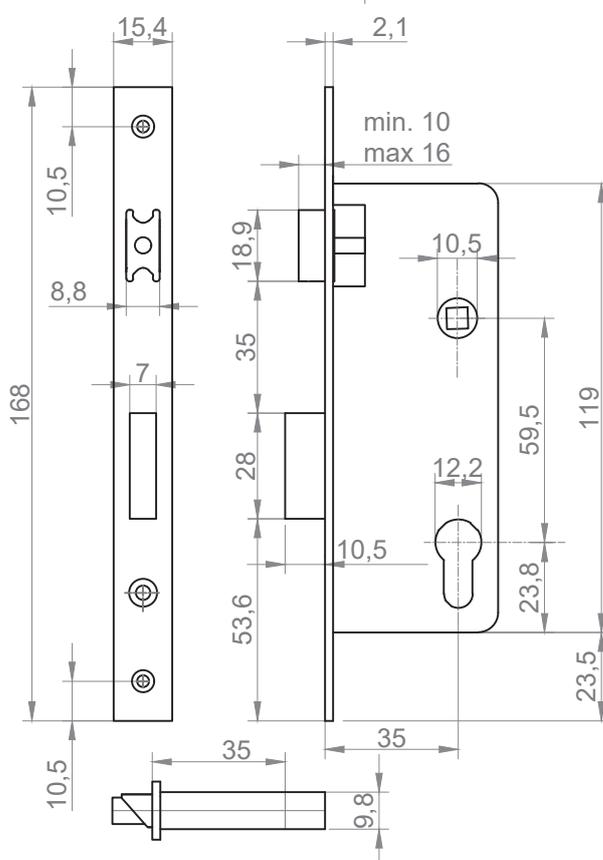
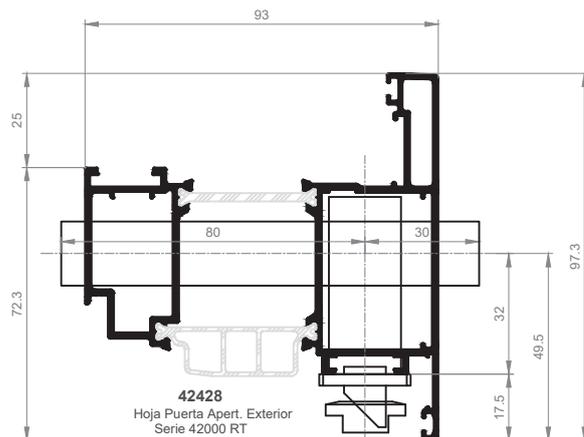
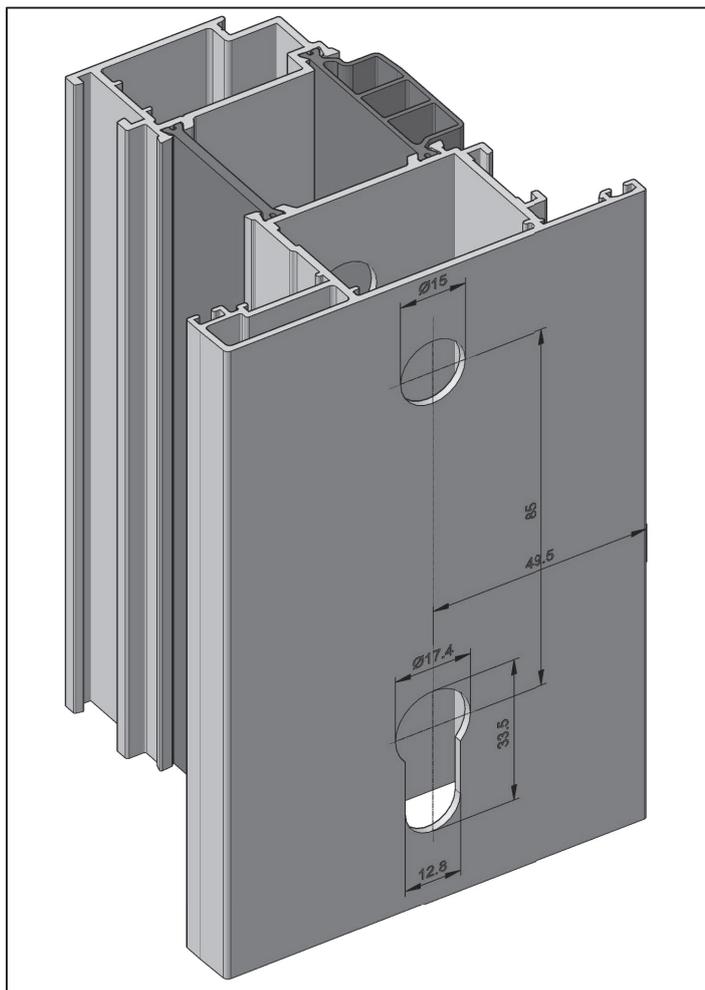
EMBELLECEDOR V23170xx

CERRADURA CE661900

EJEMPLO MECANIZADO PERFIL 42422  
TOMANDO LAS MEDIDAS DEL PLANO DEL  
PERFIL

CERRADURA TRADICIONAL  
1P PICAPORTE Y PALANCA  
CERRADERO FIJO  
RECOMENDADO:  
CE681900

CILINDRO RECOMENDADO SEGUN NECESIDADES:  
CE731900 EUROPERFIL 30/80 CE651900 SEGURIDAD 30/80 CE771900 MEDIO CIL. 80/10



CERRADURA CE661900

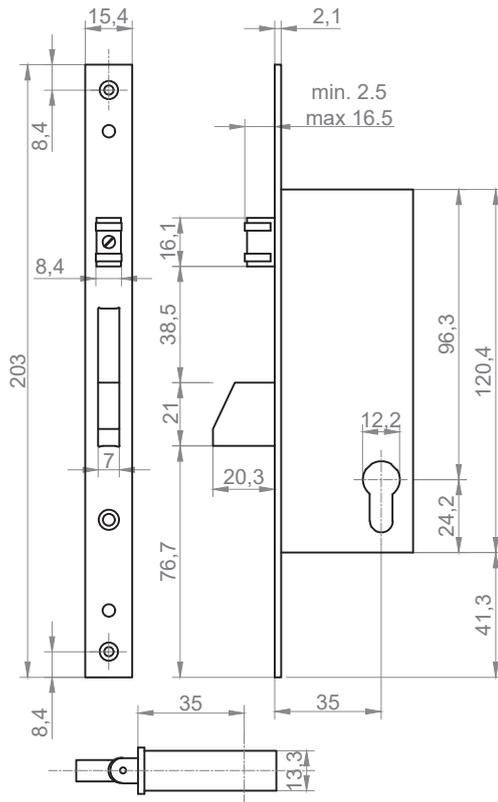


EMBELLECEDOR V23170xx

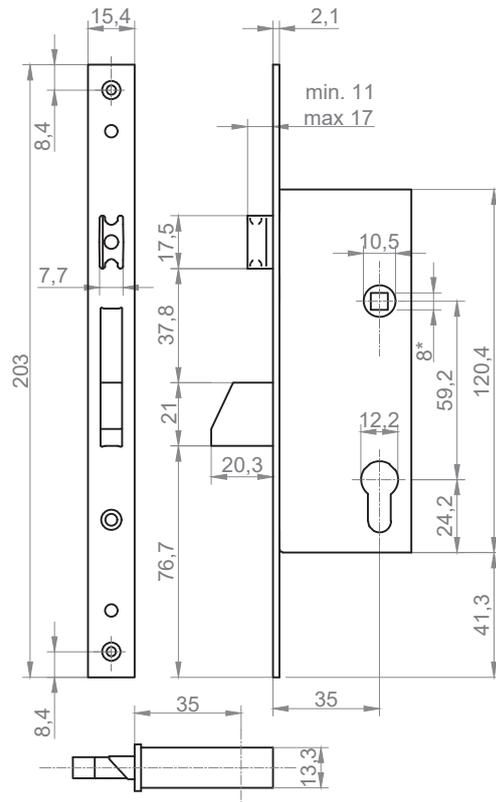
EJEMPLO MECANIZADO PERFIL 42428  
TOMANDO LAS MEDIDAS DEL PLANO DEL  
PERFIL

CERRADURA TRADICIONAL  
1P PICAPORTE Y PALANCA  
CERRADERO FIJO  
RECOMENDADO:  
CE681900

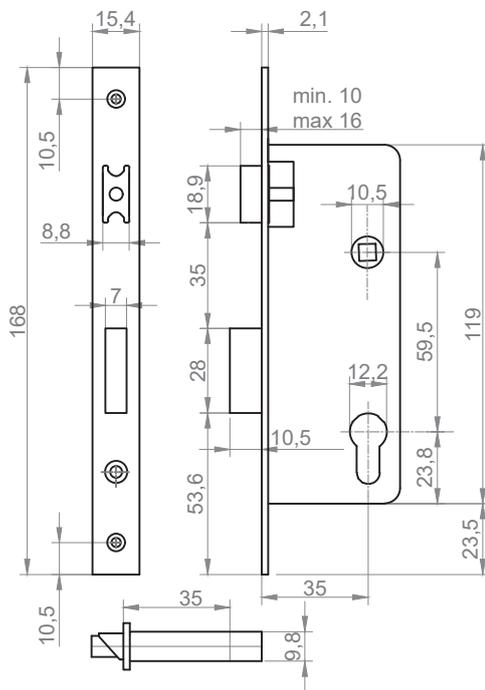
CILINDRO RECOMENDADO SEGUN NECESIDADES:  
CE731900 EUROPERFIL 30/80 CE651900 SEGURIDAD 30/80 CE771900 MEDIO CIL. 80/10



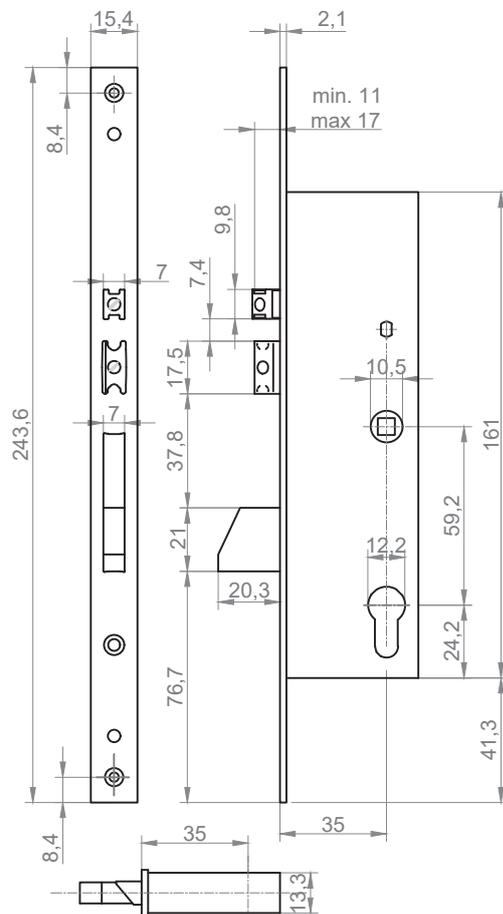
CERRADURA CE591900



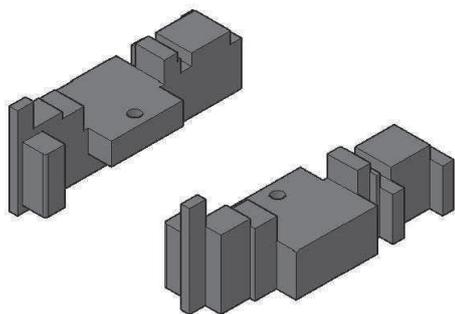
CERRADURA CE581900



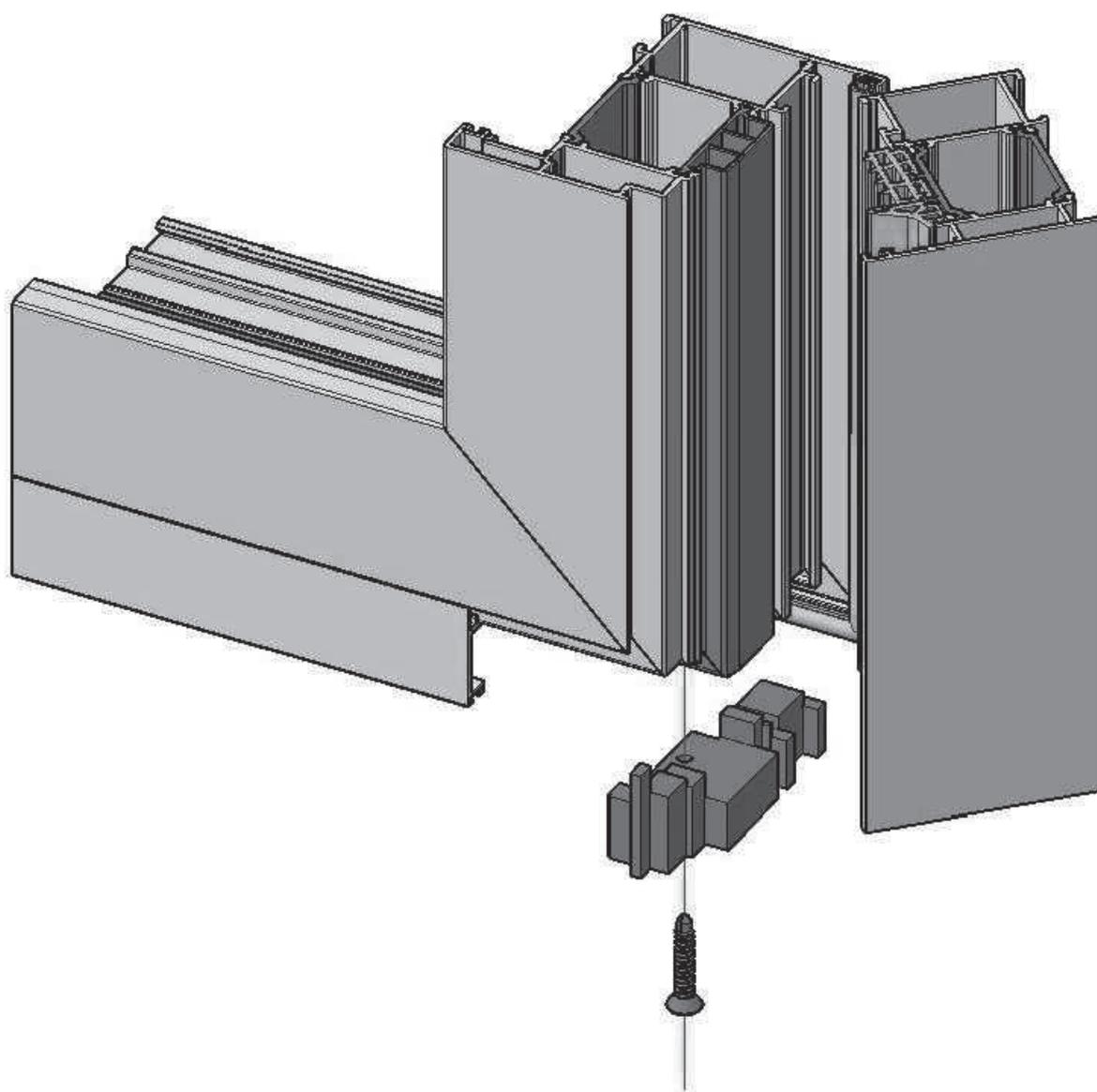
CERRADURA CE661900



CERRADURA CE471900



**TP801080**  
**Juego Tapón**  
**Bajo Puerta**



## CONSEJOS DE MANTENIMIENTO

### 1.- Limpieza con agua y jabón.

La limpieza deberá realizarse con jabón y agua, **nunca** con productos abrasivos. Se aplicará con un paño húmedo un poco de jabón neutro a todos los elementos, secando posteriormente con un paño seco.

En puertas y ventanas correderas es importante mantener limpios los railes y las guías para no tener problemas de rodadura.

En zonas próximas al mar, tanto el aluminio como los herrajes (cierre, bisagras, etc.) se tendrán limpiar mas a menudo.

### 2.- Importante mantener en perfecto estado los **herrajes**.

Se aplicará aceite o vaselina para su correcto funcionamiento.

### 3.- Controlar los **elementos practicables**, para comprobar que no se ha desplazado ningún elemento de su lugar.

Importante revisar el buen funcionamiento de las **manillas**.

### 4.- En perfilería nueva o reposición de alguno de sus elementos, se deberán quitar las protecciones adhesivas para evitar posibles problemas por exposición directa al sol.

### 5.- Cuando se hagan obras, es recomendable proteger los elementos de aluminio para evitar posibles golpes o rayas que se pudieran producir.

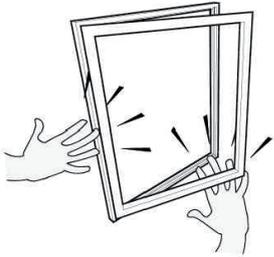
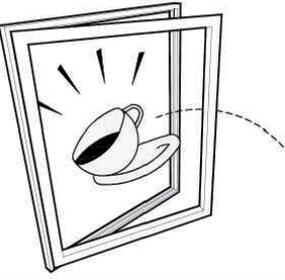
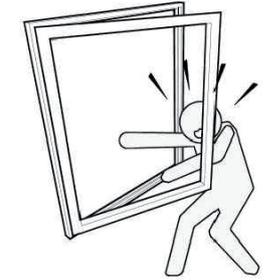
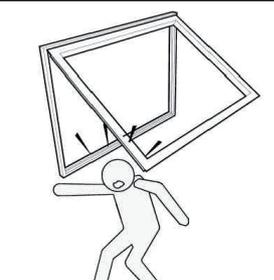
### 6.- No utilizar:

- Útiles o herramientas que tengan filo.

- Lanas de acero o esponjas abrasivas.

- Líquidos o limpiadores para baños o disoluciones para lacas, ya que pueden ocasionar daños permanentes.

**CONSEJOS DE SEGURIDAD**

	<p><b>Peligro de Atrapamiento</b></p> <p>Riesgo de atrapamiento entre marco y hoja al manipular las ventanas.</p>
	<p><b>Peligro de Caída</b></p> <p>Peligro de caída si las hojas de las ventanas están abiertas. Especial vigilancia con los menores.</p>
	<p><b>Peligro de Caída de Objetos</b></p> <p>Las ventanas abiertas pueden tener el peligro de la caída de objetos y lesiones, especialmente durante las operaciones de mantenimiento y limpieza.</p>
	<p><b>Peligro de Golpes</b></p> <p>Riesgo de golpes con la hoja cuando esta se deja abierta. Desplazarse por debajo de ventanas abiertas puede ocasionar golpes con las hojas, especialmente los menores.</p>
	<p><b>Peligro de Cierre Accidental</b></p> <p>Las ventanas batientes horizontales, pueden cerrarse repentinamente debido a golpes de viento, etc. pudiendo golpear al usuario.</p>

