centroalum®
des de 1985

PRACTICABLE
renova RPT 45

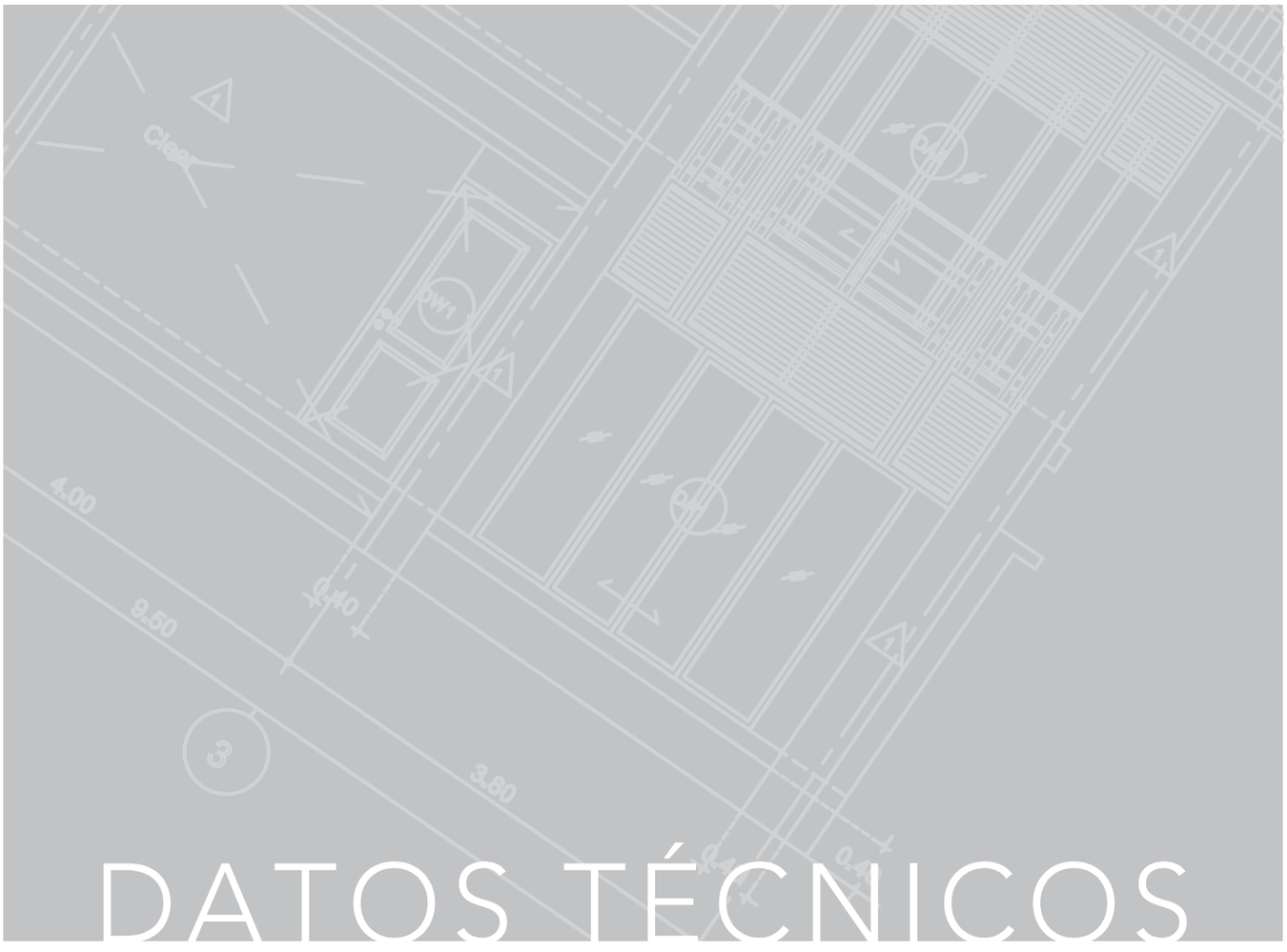




ÍNDICE

Sistema Renova PR RPT 45

Datos técnicos	4-6
Perfiles	7-22
Accesorios	23-30
Hojas de corte	31-43
Secciones tipo	44-50
Manual de troquel	51-58



DATOS TÉCNICOS

Datos Técnicos

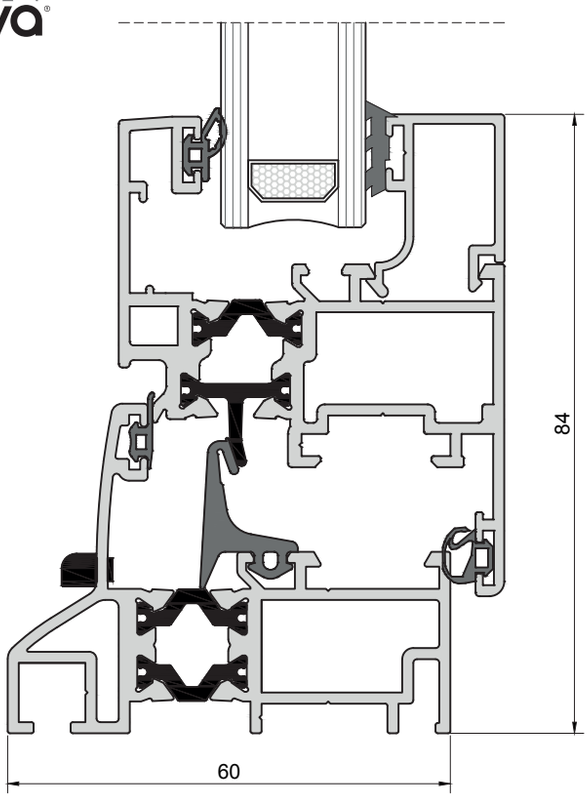
Sistema Renova PR RPT 45

Carpintería de aluminio con rotura de puente térmico para la realización de ventanas y balconeras practicables y oscilo-batientes y puertas.

Perfiles realizados por extrusión en aleación de aluminio de calidad 6063 para la construcción. La rotura de puente térmico se compone de 2 barras aislantes de poliamida reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, con anchuras de 14.8 mm.

Estanqueidad mediante juntas EPDM de calidad y fácil colocación.

Disponible en tratamientos superficiales como anodizado, lacado o acabado imitación madera, con amplia gama de colores y texturas, posibilidad acabado bicolor.



Resultados Obtenidos en Banco de Ensayo

ENSAYO	NORMA	VALOR
Permeabilidad al aire	UNE-EN1026:2000	4
Estanquidad al agua	UNE-EN1027:2000	E1200
Resistencia a la carga de viento	UNE-EN12211:2000	C5

Ventana 2 hojas de dimensiones 1200 x 1200 mm.
Certificado Nº 15/11200-2847 Organismo notificado: LGAI Technological Center, S.A.

Aislamiento Acústico

Rw (C;Ctr) Vidrio dB	30 (-1;-2)	33 (-1;-2)	34 (-1;-2)
Rw (C;Ctr) Ventana dB	33 (-1;-3)	34 (-1;-3)	35 (-1;-3)
Rw (C;Ctr) Vidrio dB	36 (-1;-2)	39 (-1;-2)	40 (-1;-4)
Rw (C;Ctr) Ventana dB	36 (-1;-3)	37 (-1;-3)	38 (-1;-4)

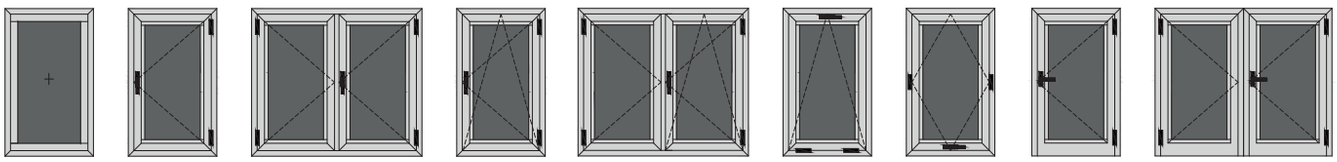
Resultados obtenidos según norma UNE-EN 14351-1:2006

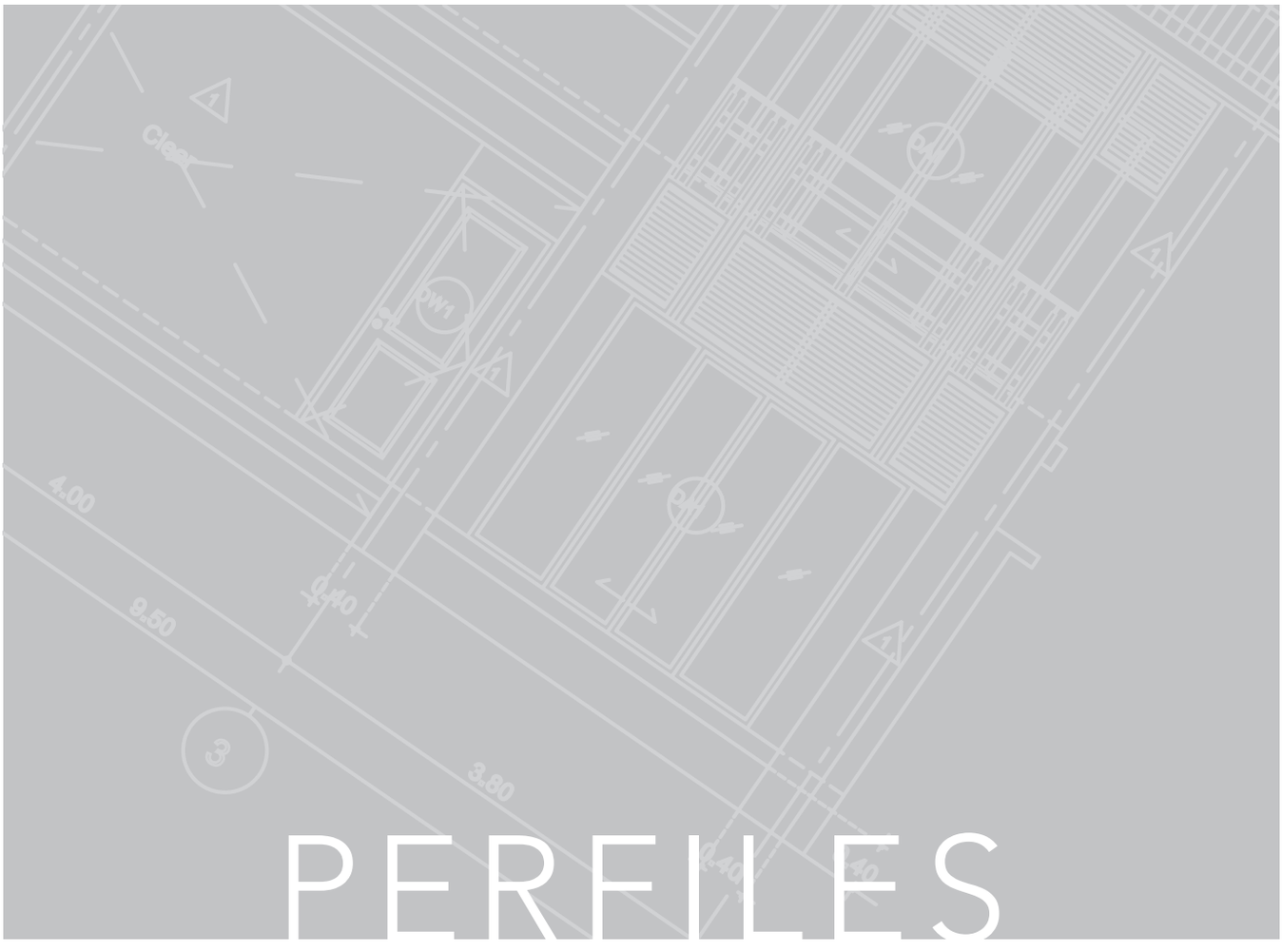
Aislamiento Térmico

Transmitancia térmica carpintería Uf = 3,8 W/m²K / 3,8 W/m²K		
Medidas	1230 x 1480	1480 x 2180
Descripción	Ventana 2 hojas	Balconera 2 hojas
Ug (W/m² K) Vidrio	1,3	1,3
Uw (W/m² K) Ventana	2,1	2,0

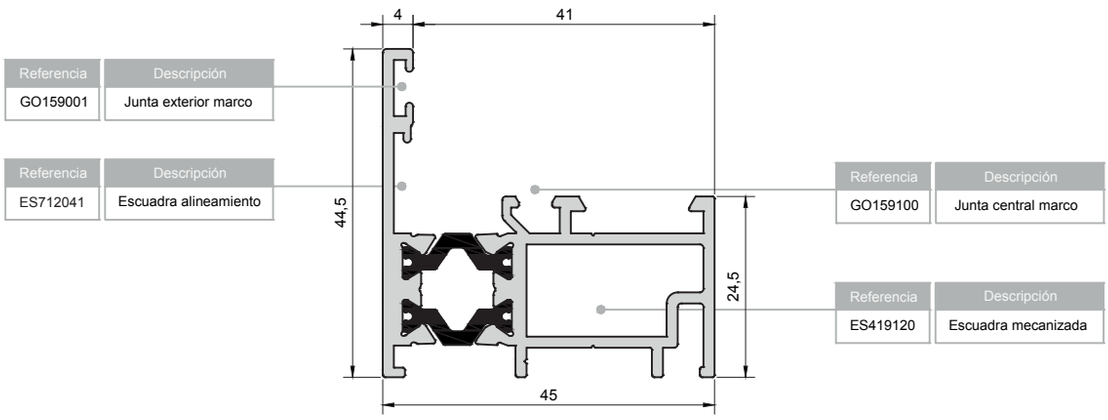
Carpintería apta para las zonas A B C D y E del CTE*.
*En función del valor de transmitancia del vidrio.

Tipos de Apertura

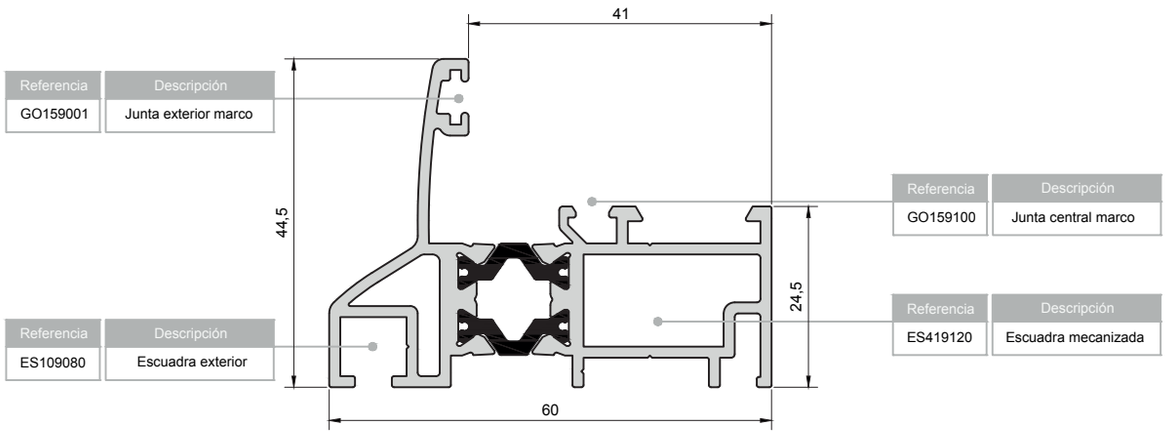




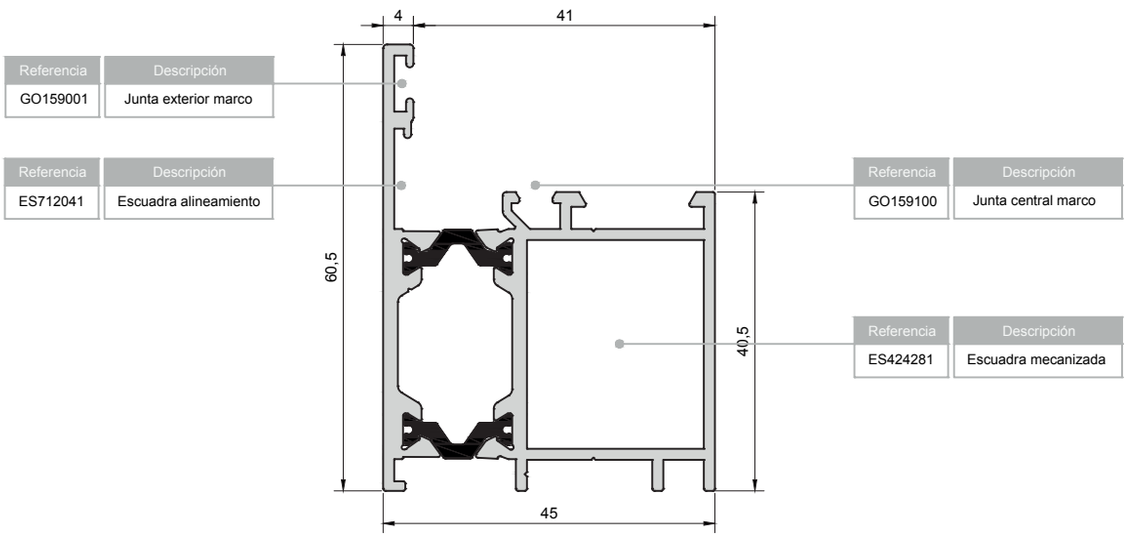
PERFILES



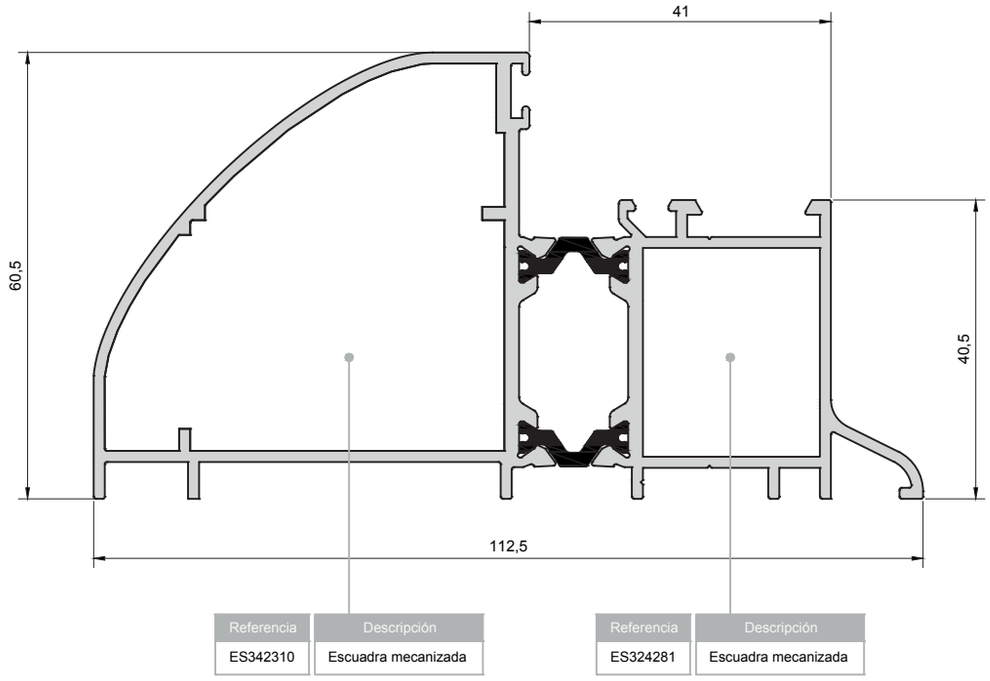
Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.1146	Marco recto 45	b - 6,5 mts



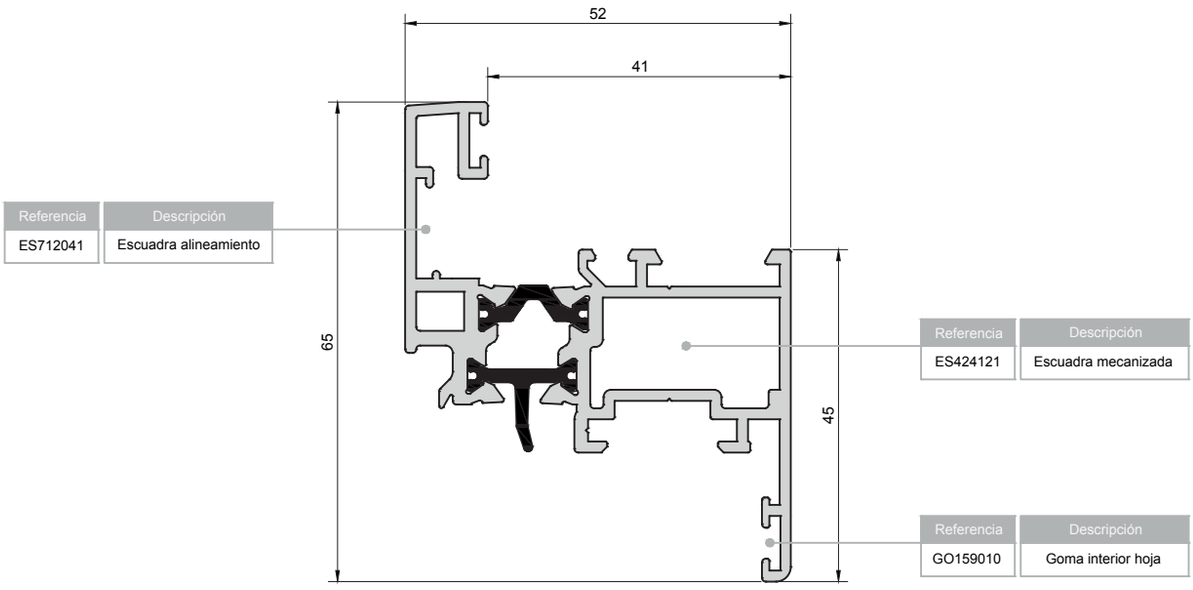
Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.1160	Marco 60	b - 6,5 mts



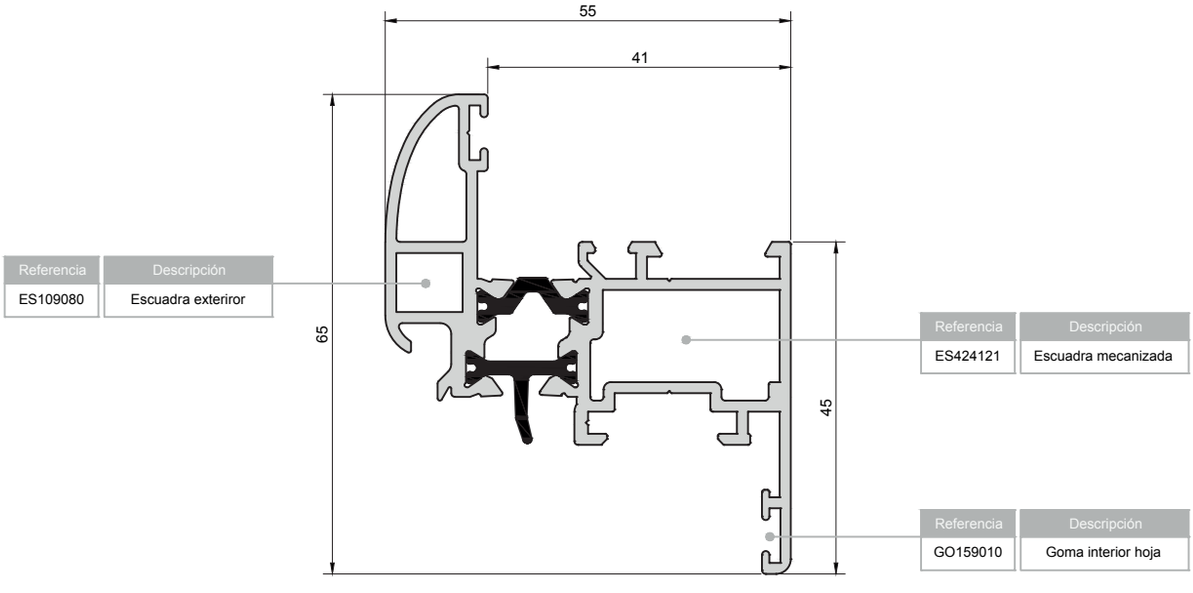
Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.1246	Marco puerta recto 45	b - 6,5 mts



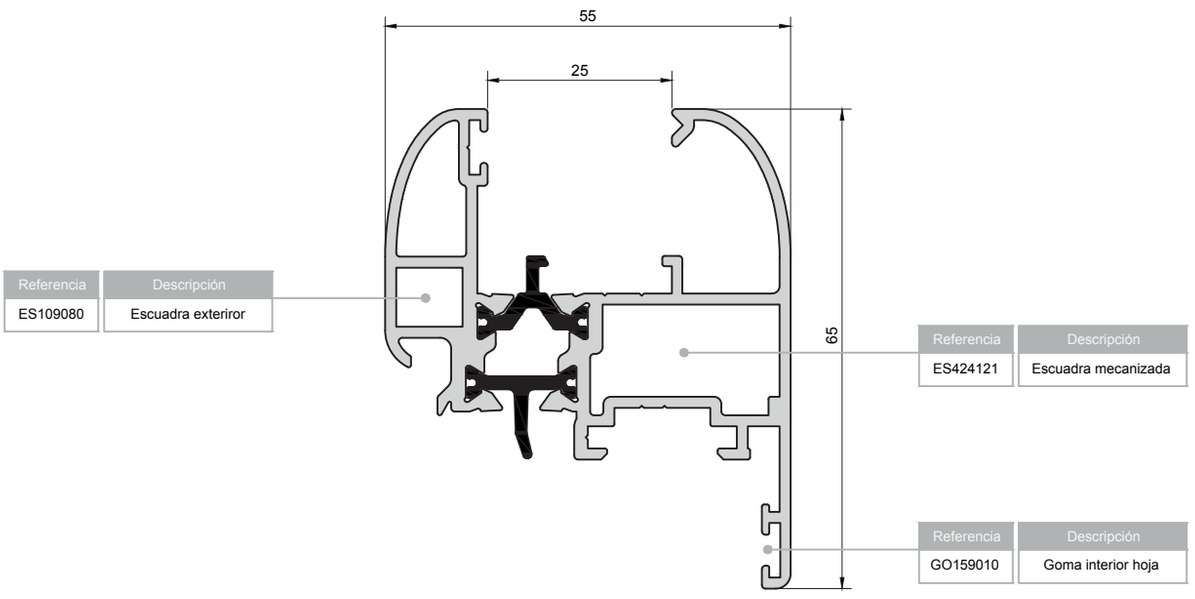
Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.1200	Marco puerta XTA-Renova RPT	b - 6,5 mts



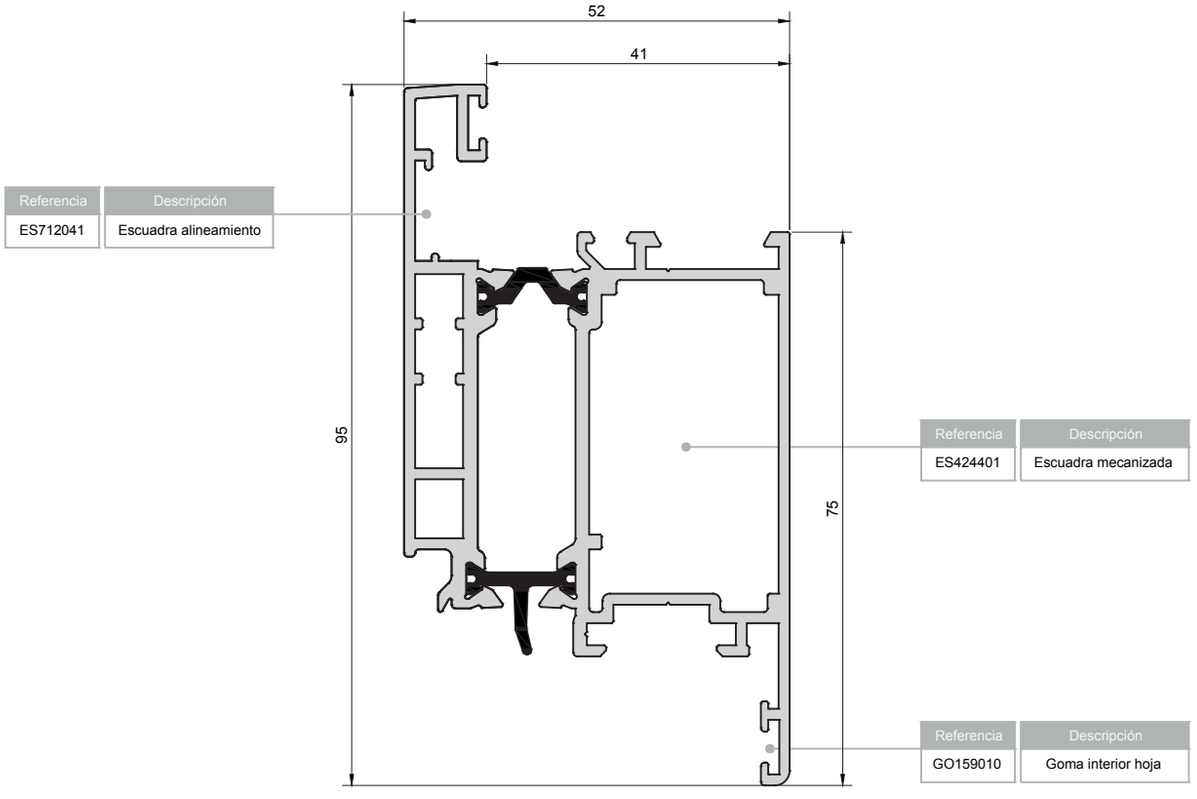
Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.2146	Hoja recta abierta	b - 6,5 mts



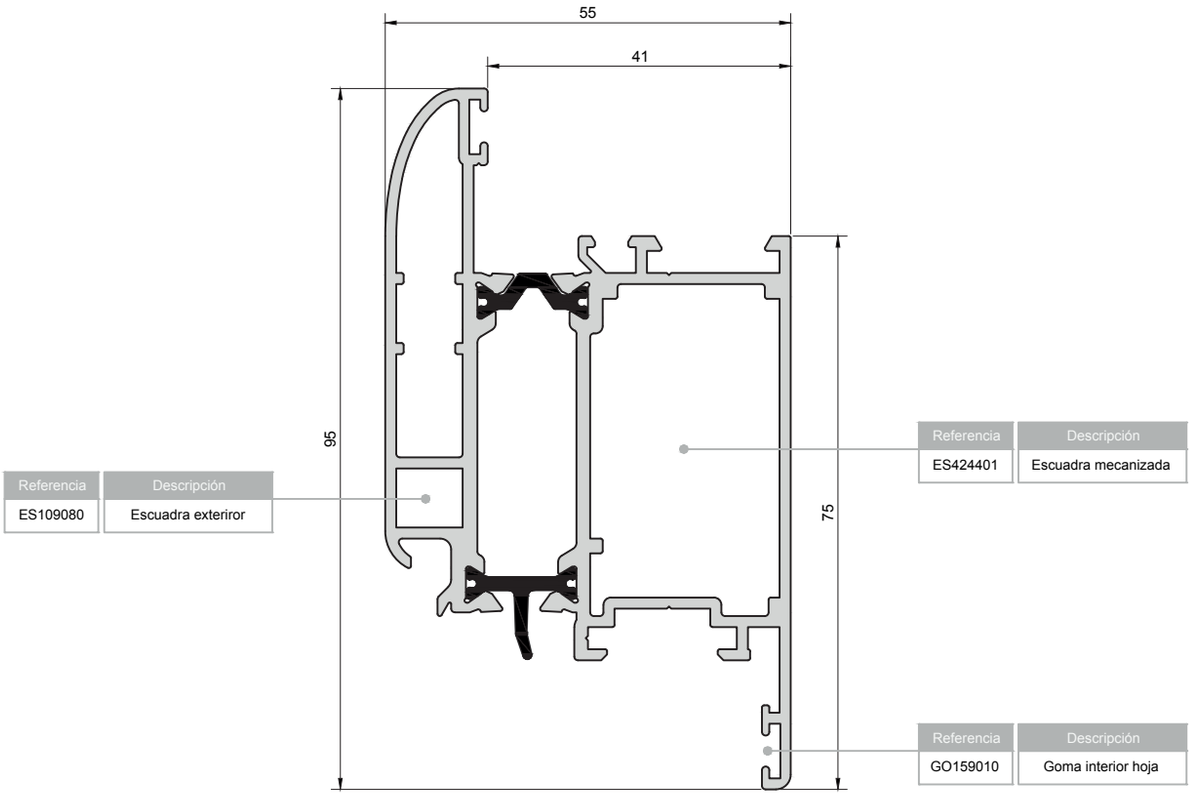
Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.2145	Hoja curva abierta	b - 6,5 mts



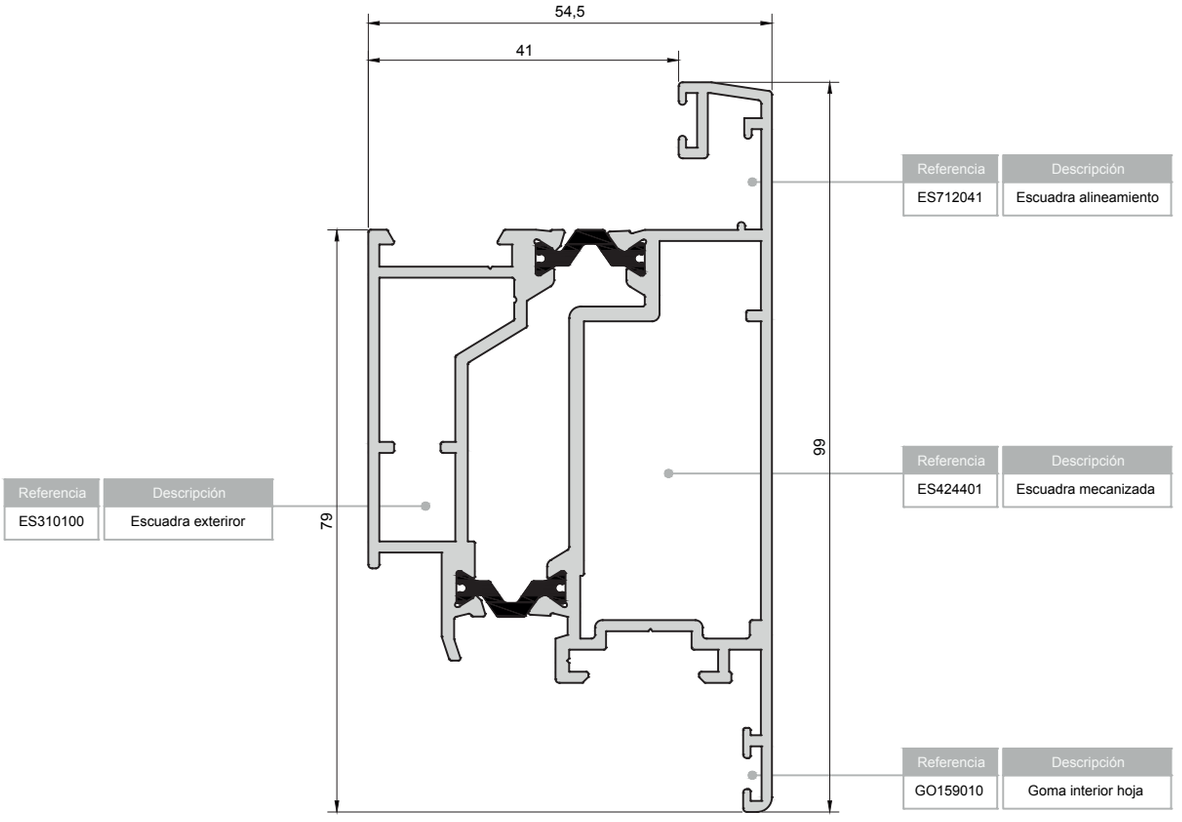
Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.2645	Hoja curva cerrada 25	b - 6,5 mts



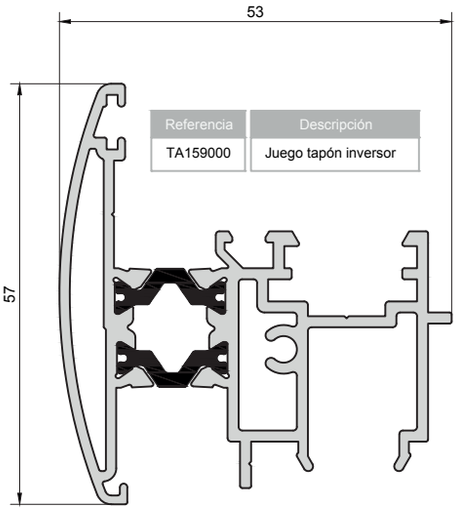
Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.2246	Hoja recta abierta puerta	b - 6,5 mts

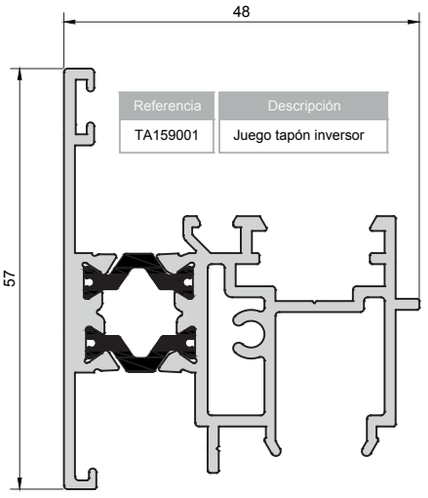


Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.2275	Hoja curva abierta puerta	b - 6,5 mts

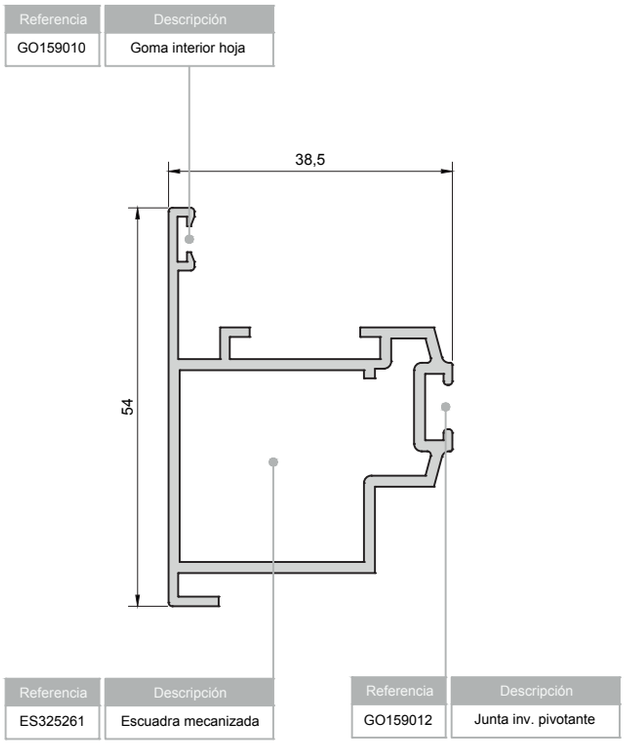


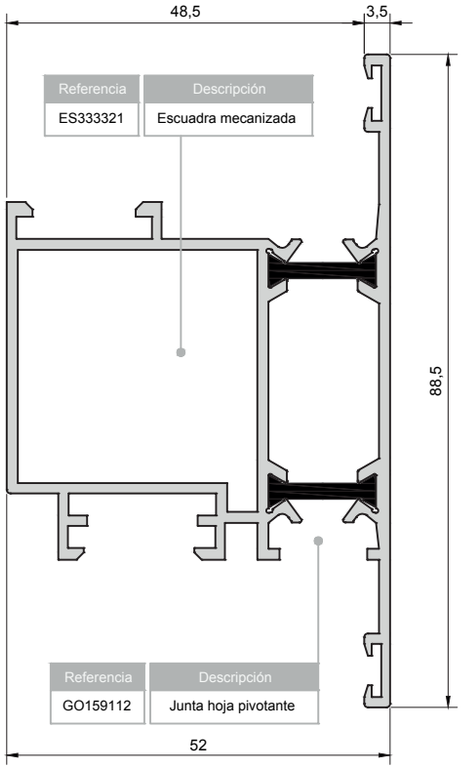
Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.2945	Hoja apertura exterior puerta	b - 6,5 mts



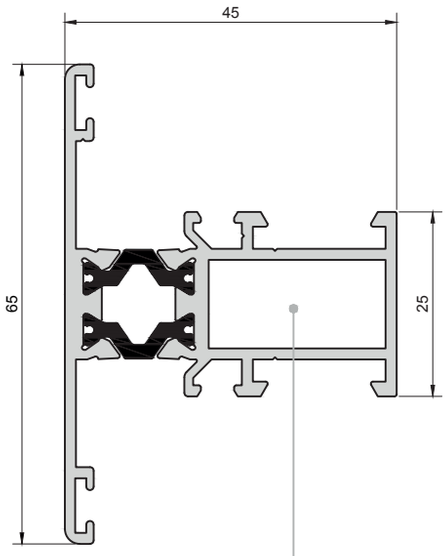


Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.3545	Inversor hoja curvo	b - 6,5 mts
Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.3546	Inversor hoja recto	b - 6,5 mts

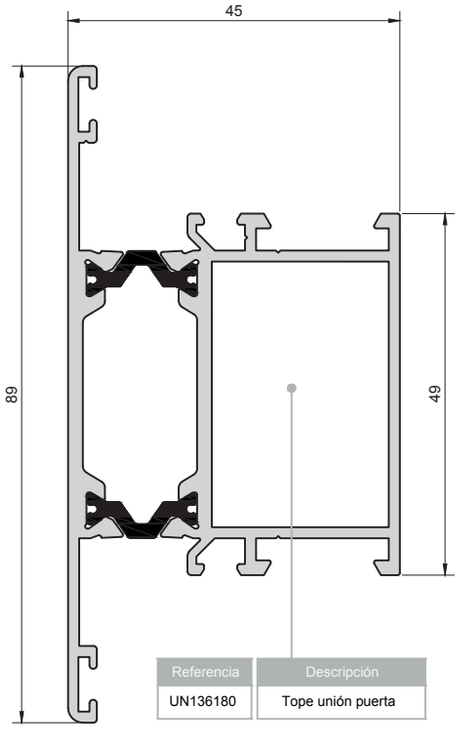




Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.3644	Inversor pivotante	b - 6,5 mts
Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.2845	Hoja pivotante	b - 6,5 mts



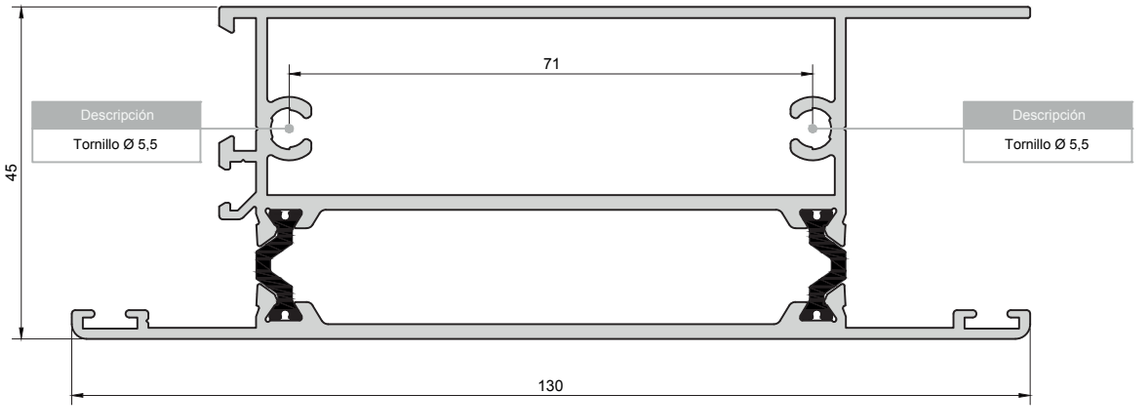
Referencia	Descripción
UN110180	Tope unión ventana



Referencia	Descripción
UN136180	Tope unión puerta

Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.3025	Transversal ventana	b - 6,5 mts

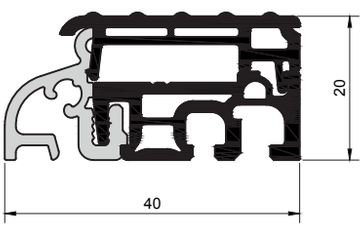
Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.3949	Transversal puerta	b - 6,5 mts



Descripción
Tornillo Ø 5,5

Descripción
Tornillo Ø 5,5

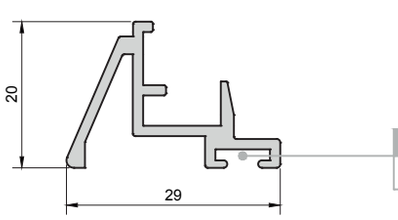
Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.2400	Zócalo bajo puerta	b - 6,5 mts



Referencia	Descripción
TA379018	Tapones solera RPT 45

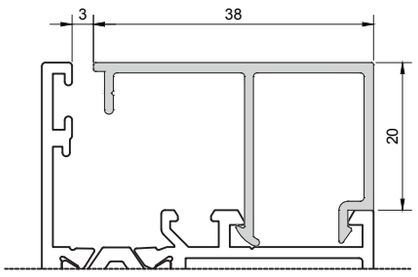
Referencia	Descripción	Ud. Compra
AP412040	Solera inferior marco	b - 1,2 mts

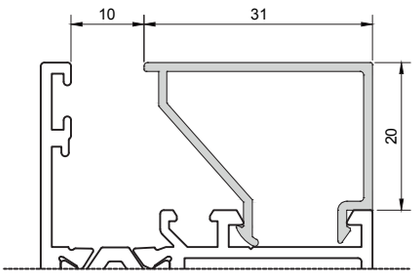
Referencia	Descripción	Ud. Compra
AP460040	Solera inferior marco	b - 6 mts



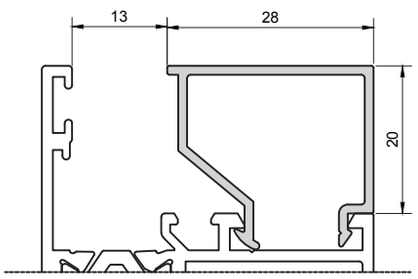
Referencia	Descripción
GO156001	Junta vierteaguas

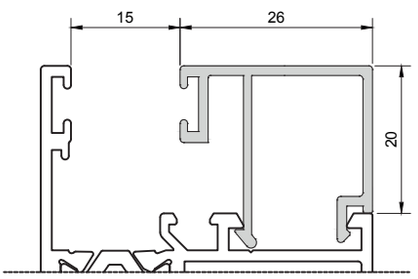
Referencia	Descripción	Ud. Compra
56.6500	Vierteaguas hoja	b - 6,5 mts



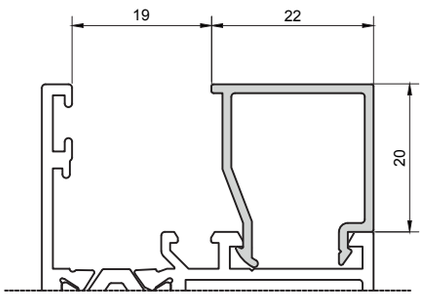


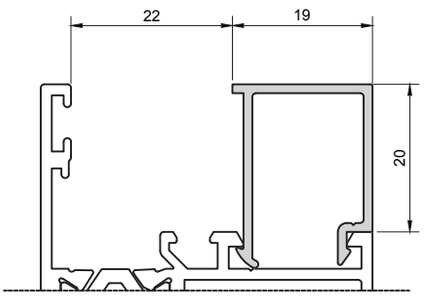
Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.4503	Junquillo recto 38x20	b - 6,5 mts
58.4510	Junquillo recto 31x20	b - 6,5 mts



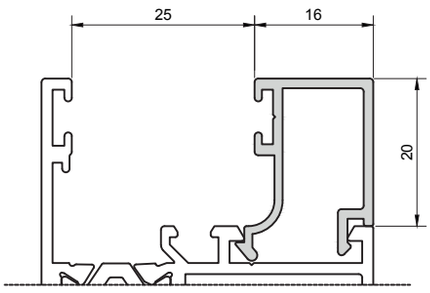


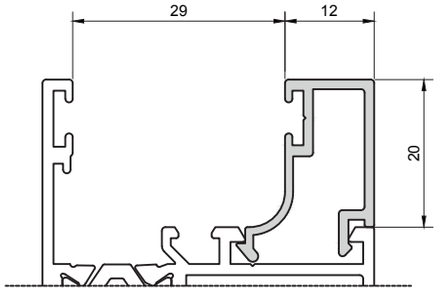
Referencia	Descripción	Ud. Compra
58.4513	Junquillo recto 28x20	b - 6,5 mts
59.4515	Junquillo recto 26x20	b - 6,5 mts



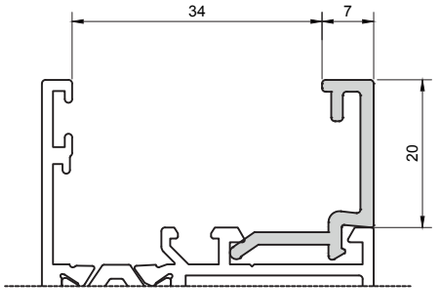


Referencia	Descripción	Ud. Compra
58.4519	Junquillo recto 22x20	b - 6,5 mts
59.4522	Junquillo recto 19x20	b - 6,5 mts

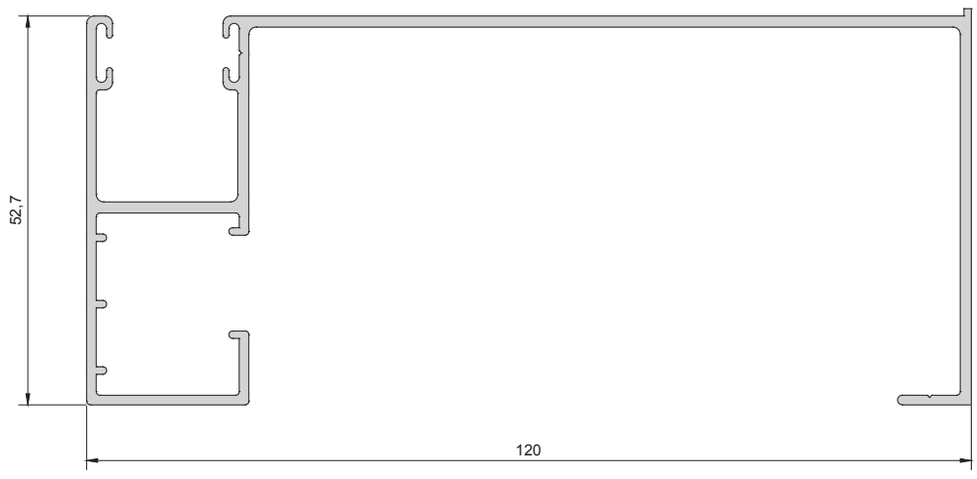




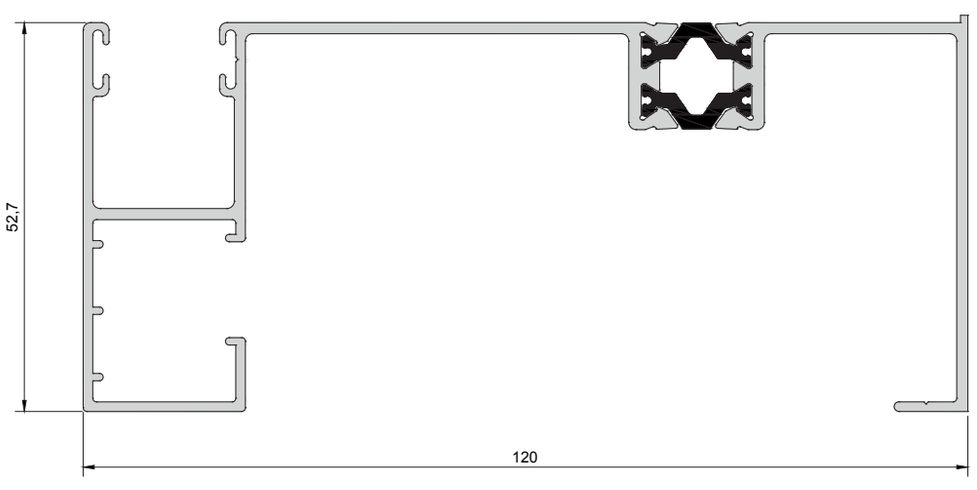
Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.4525	Junquillo recto 16x20	b - 6,5 mts
59.4529	Junquillo recto 12x20	b - 6,5 mts



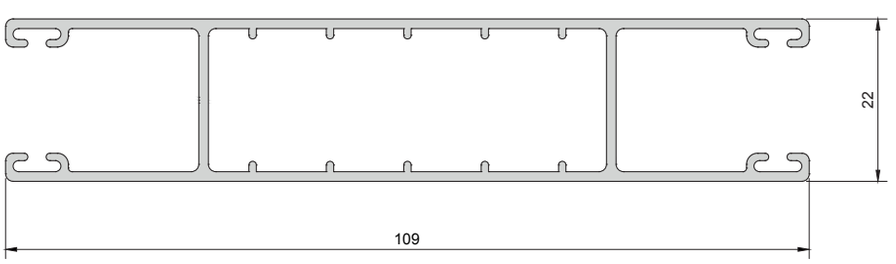
Referencia	Descripción	Ud. Compra
59.4534	Junquillo recto 7x20	b - 6,5 mts



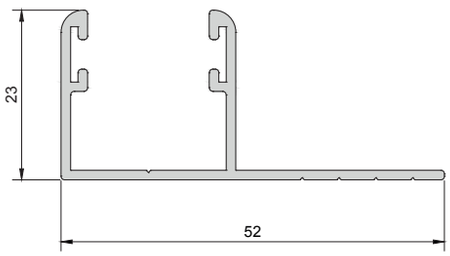
Referencia	Descripción	Ud. Compra
41.2120	Guía pasacinta 120 mm	b - 6,5 mts

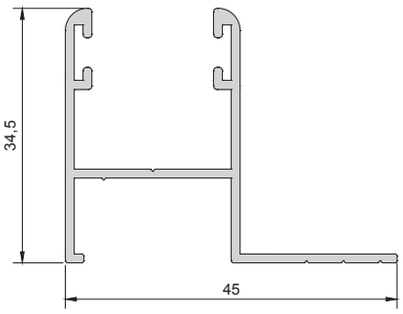


Referencia	Descripción	Ud. Compra
41.2520	Guía pasacinta RPT 120 mm	b - 6,5 mts



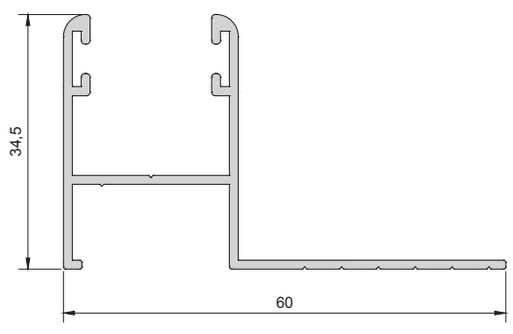
Referencia	Descripción	Ud. Compra
41.2309	Guía Compacto Central	b - 6,5 mts

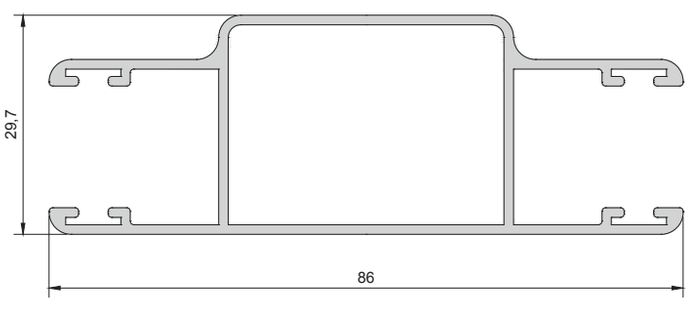




Referencia	Descripción	Ud. Compra
41.1530	Guía persiana "F"	b - 6,5 mts

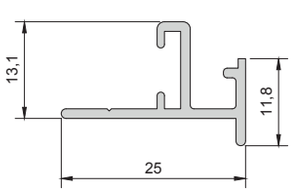
Referencia	Descripción	Ud. Compra
41.1545	Guía persiana 45 mm	b - 6,5 mts

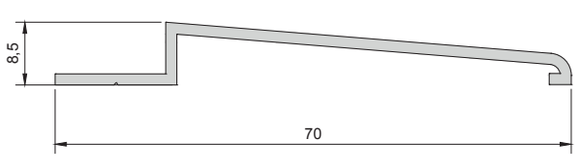




Referencia	Descripción	Ud. Compra
41.1560	Guía persiana 60 mm	b - 6,5 mts

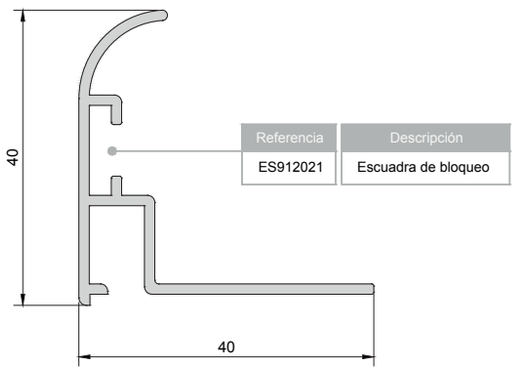
Referencia	Descripción	Ud. Compra
41.1529	Guía central de persiana	b - 6,5 mts

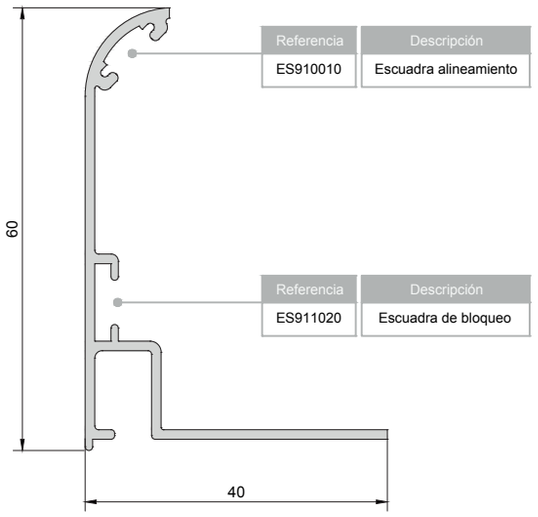




Referencia	Descripción	Ud. Compra
42.1500	Acople de registro	b - 6,5 mts

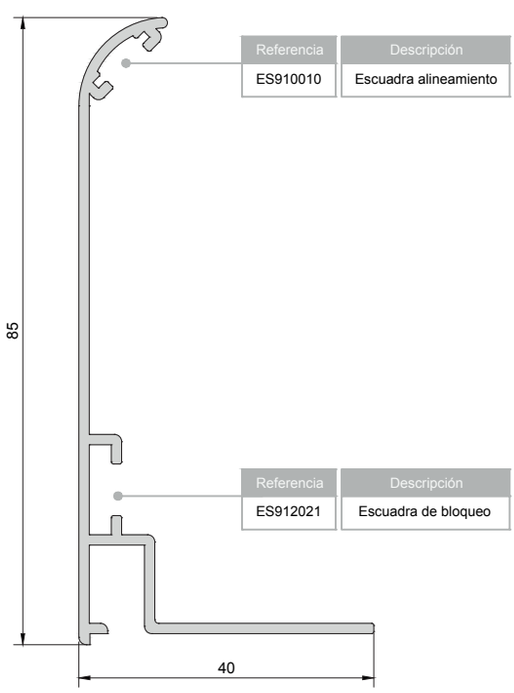
Referencia	Descripción	Ud. Compra
40.10512	Vierteaguas 70 mm	b - 6,5 mts

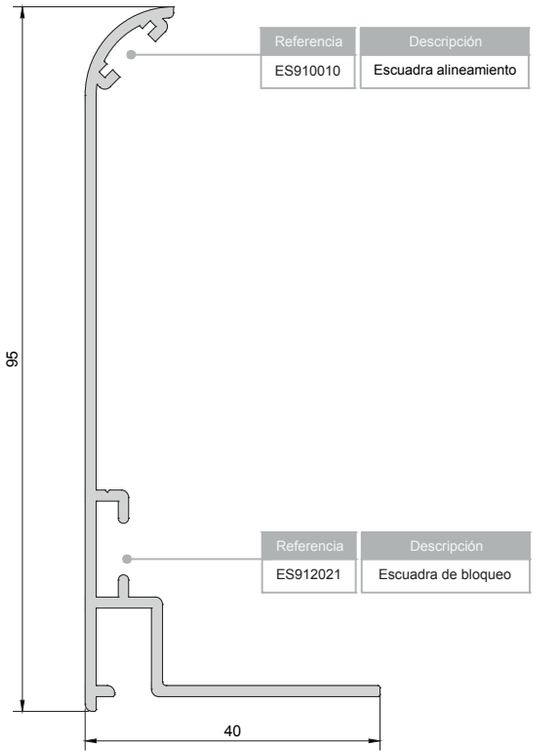




Referencia	Descripción	Ud. Compra
35.1024	Decorativo curvo 40x40	b - 6,5 mts

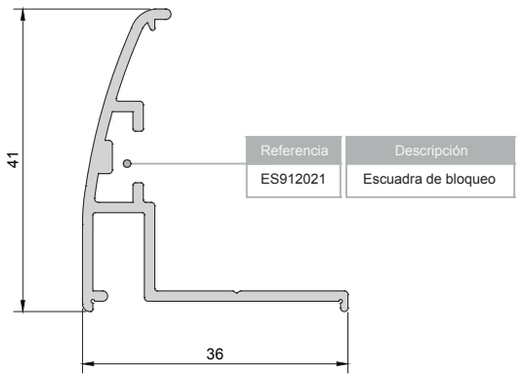
Referencia	Descripción	Ud. Compra
35.1026	Decorativo curvo 40x60	b - 6,5 mts

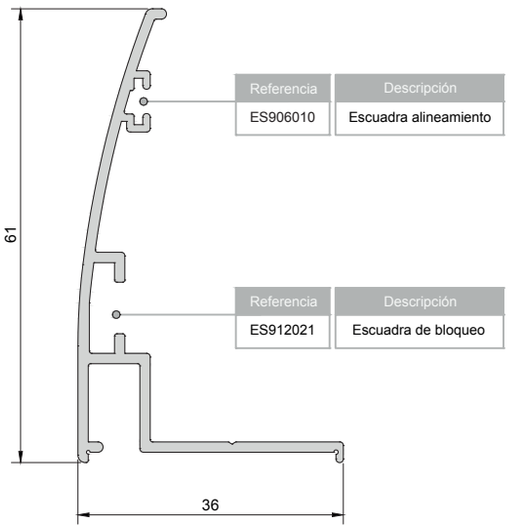




Referencia	Descripción	Ud. Compra
35.1023	Decorativo curvo 40x85	b - 6,5 mts

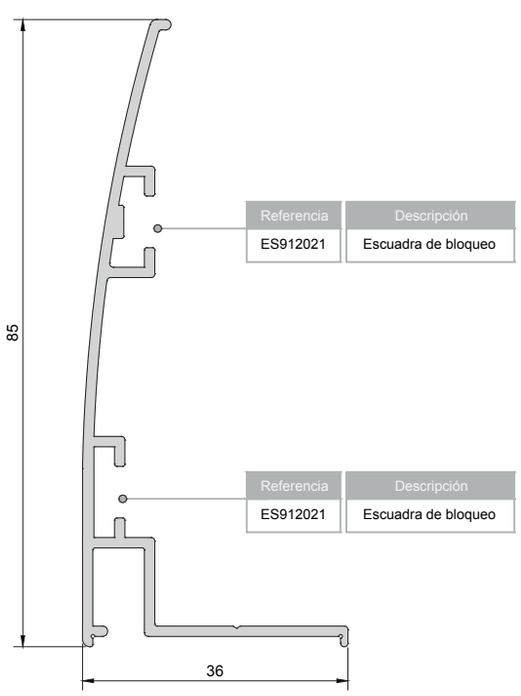
Referencia	Descripción	Ud. Compra
35.1033	Decorativo curvo 40x95	b - 6,5 mts



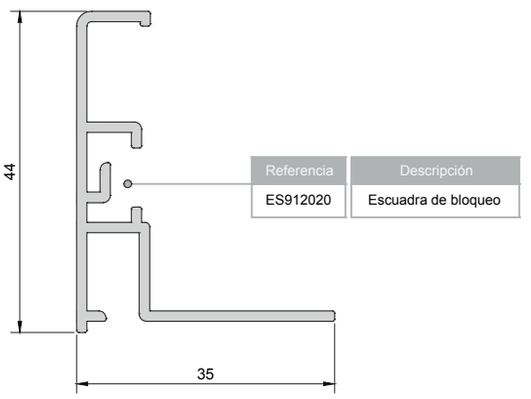


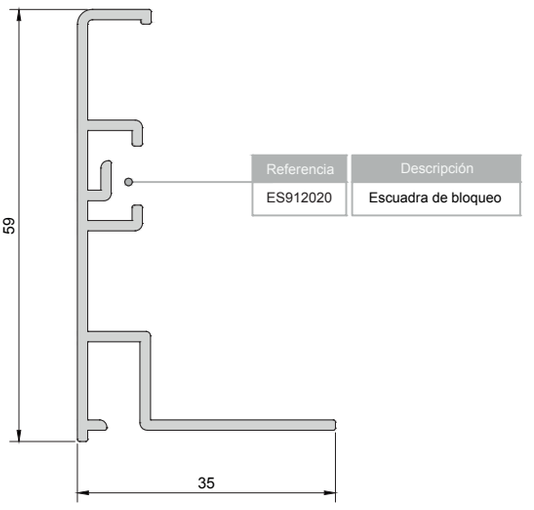
Referencia	Descripción	Ud. Compra
35.5340	Decorativo elíptico 36x41	b - 6,5 mts

Referencia	Descripción	Ud. Compra
35.5360	Decorativo elíptico 36x61	b - 6,5 mts



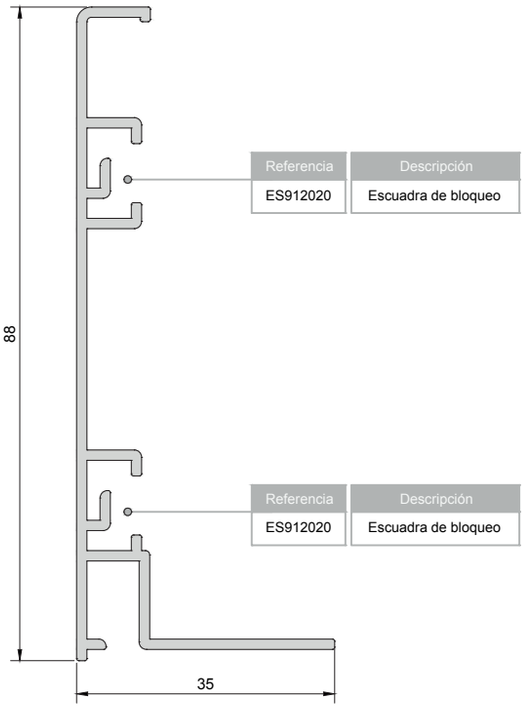
Referencia	Descripción	Ud. Compra
35.5385	Decorativo elíptico 36x85	b - 6,5 mts





Referencia	Descripción	Ud. Compra
35.5640	Decorativo recto 35x44	b - 6,5 mts

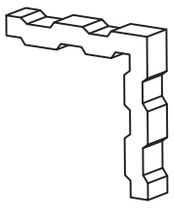
Referencia	Descripción	Ud. Compra
35.5660	Decorativo recto 35x59	b - 6,5 mts



Referencia	Descripción	Ud. Compra
35.5685	Decorativo recto 35x88	b - 6,5 mts

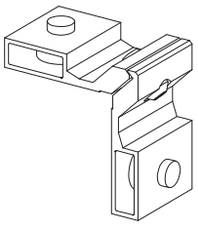


ACCESORIOS



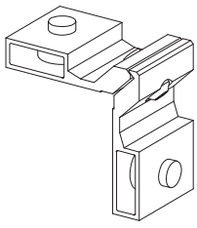
ES109080

Escuadra exterior marco y hoja



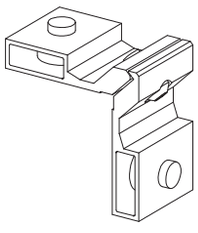
ES419120

Escuadra interior marco



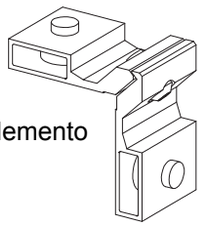
ES424121

Escuadra interior hoja ventana



ES424281

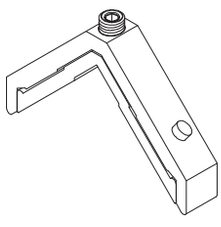
Escuadra marco puerta



+suplemento

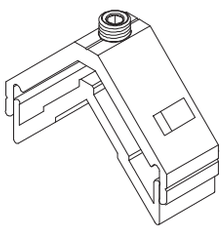
ES424401

Escuadra hoja puerta



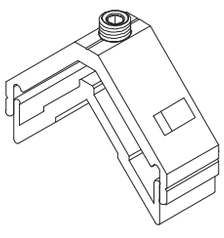
ES310100

Escuadra exterior hoja ap. ext.



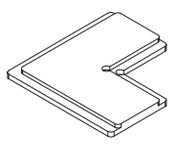
ES325261

Escuadra inversor pivotante



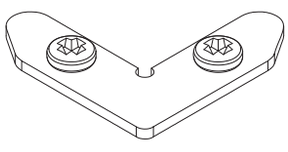
ES333321

Escuadra hoja pivotante



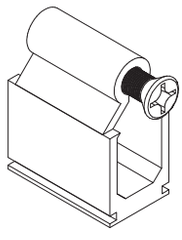
ES711040

Escuadra alineamiento hoja



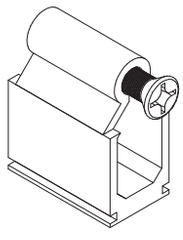
ES712041

Escuadra alineamiento marco y hoja



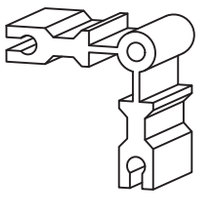
UN110180

Tope unión ventana



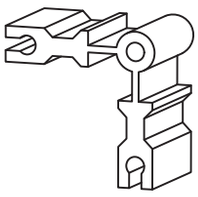
UN136180

Tope unión puerta



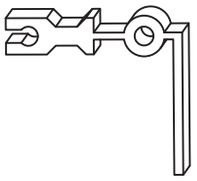
ES519100

Escuadra regulable marco ventana



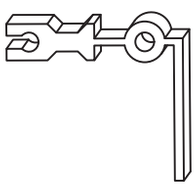
ES524101

Escuadra regulable hoja ventana



UN218100

Tope unión regulable ventana



UN218360

Tope unión graduable puerta



GO159100

Junta central marco



GO159001

Junta exterior marco



GO159010

Goma interior hoja

Opcional



GO159013

Goma interior hoja acústica



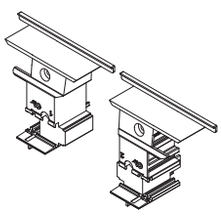
GO159112

Goma interior hoja pivotante



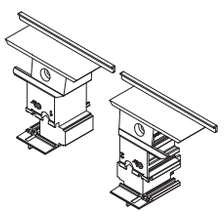
GO159012

Goma inversor pivotante



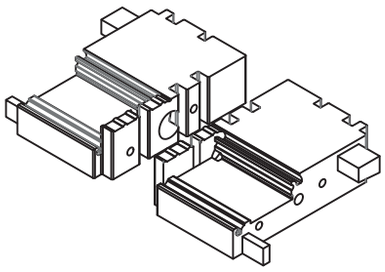
TA159000

Juego tapón inversor curvo



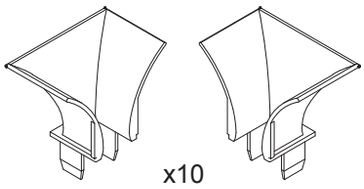
TA159001

Juego tapón inversor recto



TA379018

Juego Tapones Solera PR RPT 45



TA341000

Juego (D+I) Embudo Guía Persiana



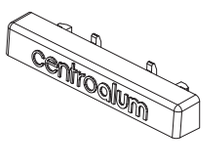
FE170611

Felpa guías de persiana



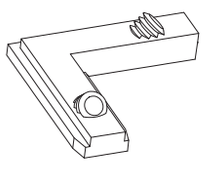
GO210584

Junta registro de persiana



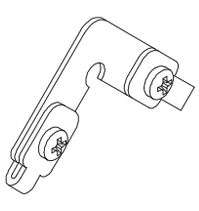
TA259000

Tapa desagüe marco



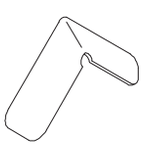
ES912020

Escuadra bloqueo decorativos rectos



ES912021

Escuadra bloqueo decorativos curvos



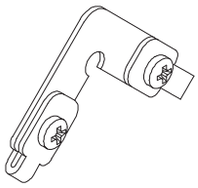
ES910010

Escuadra alineamiento decorativos curvos



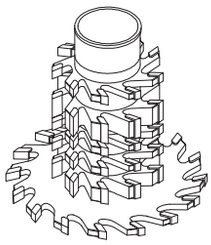
ES906010

Escuadra alineamiento 35.5360



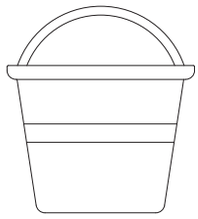
ES911020

Escuadra bloqueo 35.1026



UT050202

Juego Fresas Travesaños

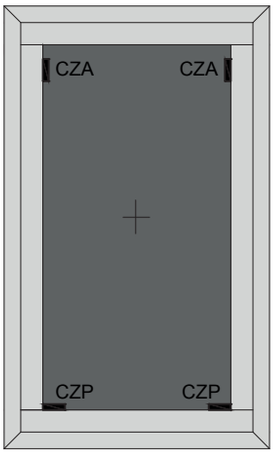


SI200014

Sellador de ingletes (1kg)

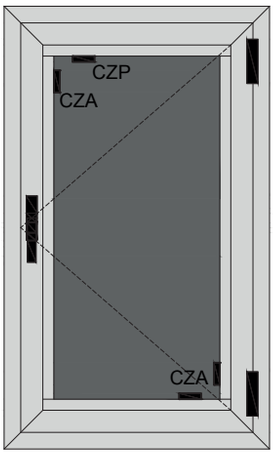
 GO400301	 GO400200  GO400300	 GO400400  GO400500
Junta acristalar clipada 3 mm	Junta acristalar 2 - 3 mm	Junta acristalar 4 - 5 mm

POSICIONAMIENTO CALZOS DE APOYO DE VIDRIO



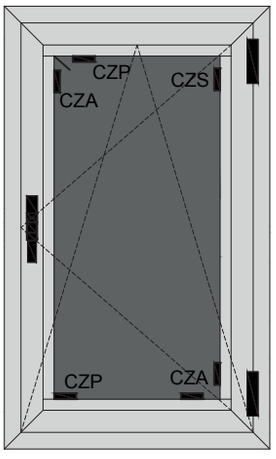
FIJO

CZA: Calzo de apoyo
CZP: Calzo perimetral



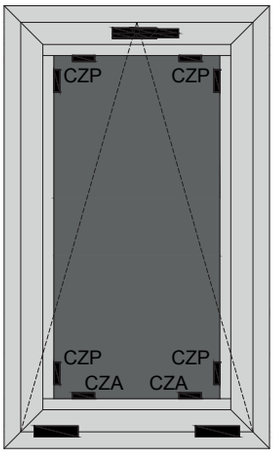
PRACTICABLE

CZA: Calzo de apoyo
CZP: Calzo perimetral



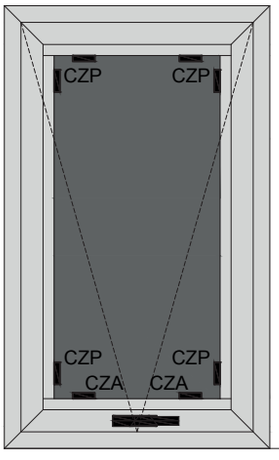
OSCILOBATIENTE

CZA: Calzo de apoyo
CZP: Calzo perimetral
CZS: Calzo seguridad



ABATIBLE

CZA: Calzo de apoyo
CZP: Calzo perimetral



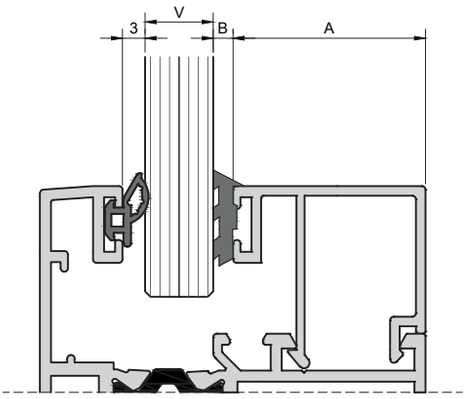
PROYECTANTE

CZA: Calzo de apoyo
CZP: Calzo perimetral

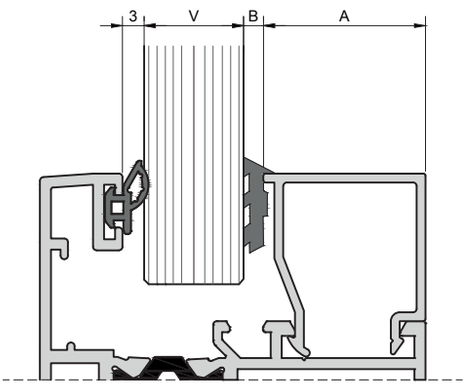
JUNTAS DE ACRISTALAMIENTO PERIMETRALES

Juntas de acristalamiento envolventes fabricadas en EPDM flexible y de fácil colocación.
Tanto la junta exterior como la interior se colocan perimetralmente.
Se recomienda sellar todos los cortes con un adhesivo específico para material plástico.

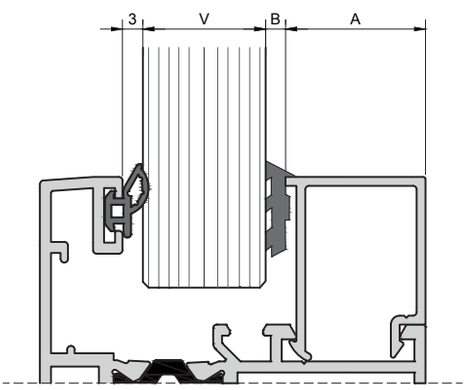
ESQUEMA ACRISTALAMIENTO				
VIDRIO (V)	JUNQUILLO		JUNTA	
	A	Referencia	B	Referencia
10 mm	26 mm	59.4515	2 mm	GO400200
9 mm	26 mm	59.4515	3 mm	GO400300
8 mm	26 mm	59.4515	4 mm	GO400400
7 mm	26 mm	59.4515	5 mm	GO400500



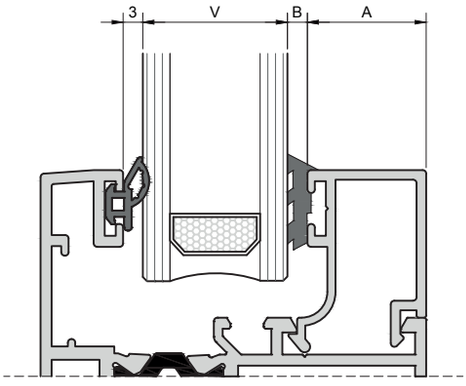
ESQUEMA ACRISTALAMIENTO				
VIDRIO (V)	JUNQUILLO		JUNTA	
	A	Referencia	B	Referencia
14 mm	22 mm	58.4519	2 mm	GO400200
13 mm	22 mm	58.4519	3 mm	GO400300
12 mm	22 mm	58.4519	4 mm	GO400400
11 mm	22 mm	58.4519	5 mm	GO400500



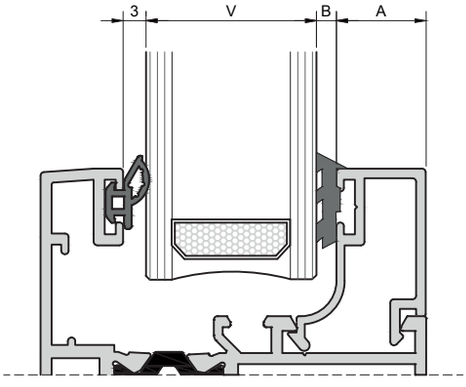
ESQUEMA ACRISTALAMIENTO				
VIDRIO (V)	JUNQUILLO		JUNTA	
	A	Referencia	B	Referencia
17 mm	19 mm	59.4522	2 mm	GO400200
16 mm	19 mm	59.4522	3 mm	GO400300
15 mm	19 mm	59.4522	4 mm	GO400400
14 mm	19 mm	59.4522	5 mm	GO400500



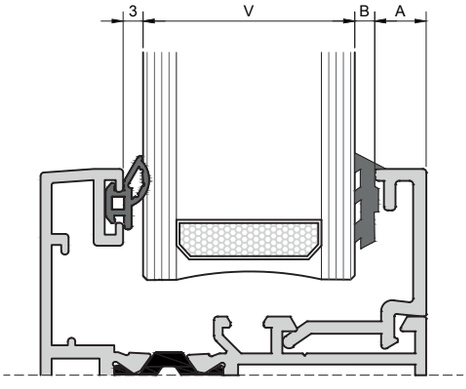
ESQUEMA ACRISTALAMIENTO				
VIDRIO (V)	JUNQUILLO		JUNTA	
	A	Referencia	B	Referencia
20 mm	16 mm	59.4525	2 mm	GO400200
19 mm	16 mm	59.4525	3 mm	GO400300
18 mm	16 mm	59.4525	4 mm	GO400400
17 mm	16 mm	59.4525	5 mm	GO400500

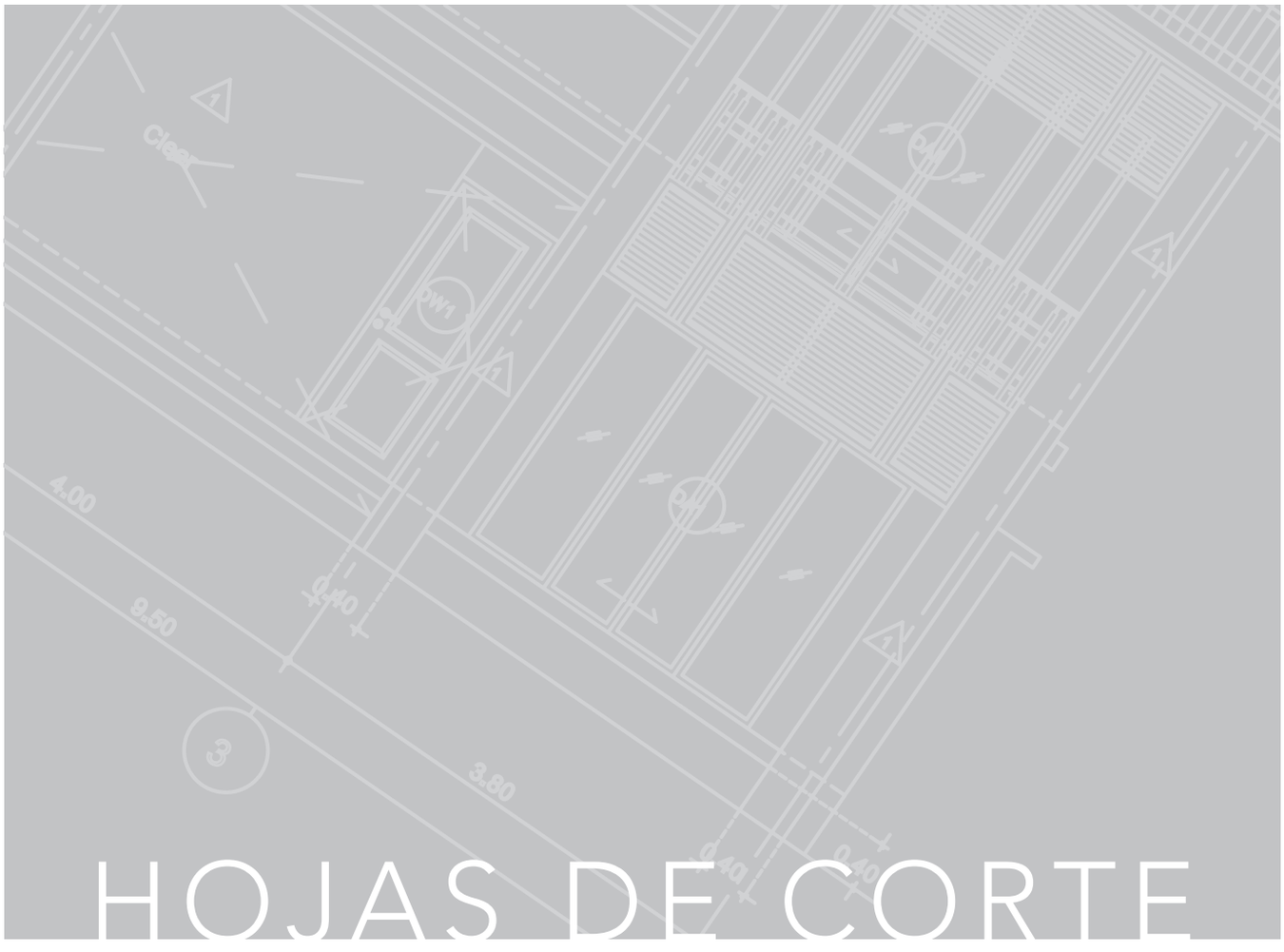


ESQUEMA ACRISTALAMIENTO				
VIDRIO (V)	JUNQUILLO		JUNTA	
	A	Referencia	B	Referencia
24 mm	12 mm	59.4529	2 mm	GO400200
23 mm	12 mm	59.4529	3 mm	GO400300
22 mm	12 mm	59.4529	4 mm	GO400400
21 mm	12 mm	59.4529	5 mm	GO400500



ESQUEMA ACRISTALAMIENTO				
VIDRIO (V)	JUNQUILLO		JUNTA	
	A	Referencia	B	Referencia
29 mm	7 mm	59.4534	2 mm	GO400200
28 mm	7 mm	59.4534	3 mm	GO400300
27 mm	7 mm	59.4534	4 mm	GO400400
26 mm	7 mm	59.4534	5 mm	GO400500



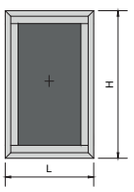


HOJAS DE CORTE

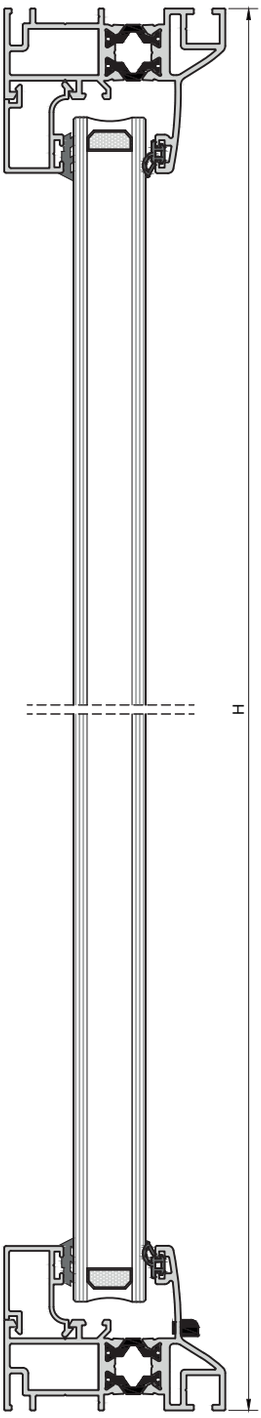
PERFILES

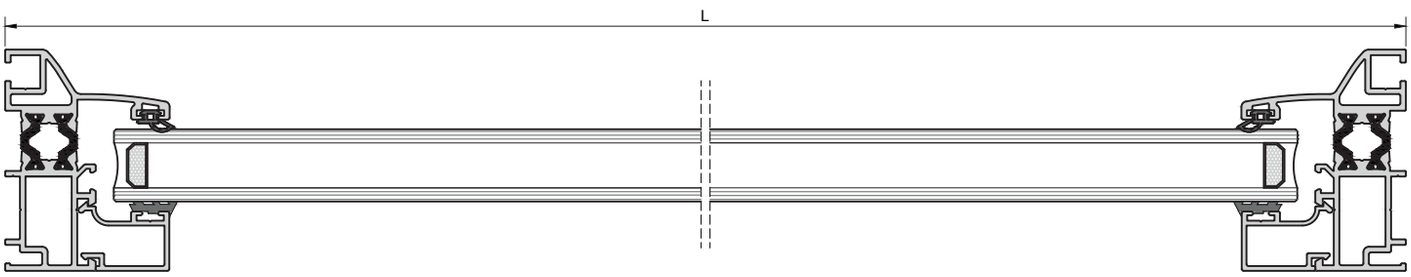
PERFIL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CORTE	UD	LONGITUDES
	59.1146 59.1160	Anchuras de marco Alturas de marco		2 2	L H
	59.4525 59.4529	Anchuras de junquillo Alturas de junquillo		2 2	L - 49 mm H - 89 mm

ACCESORIOS

FIJO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD
	ES419120	Escuadra interior marco	4
	ES109080	Esc. ext. marco / hoja (curvos)	4
	TA259000	Tapa desagüe marco	2

ACRISTALAMIENTO	
	L - 59 mm H - 59 mm

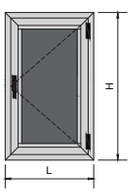


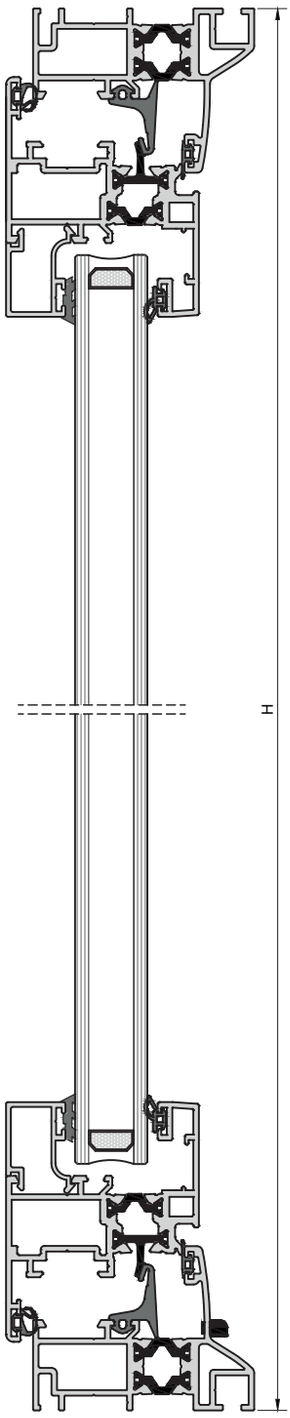


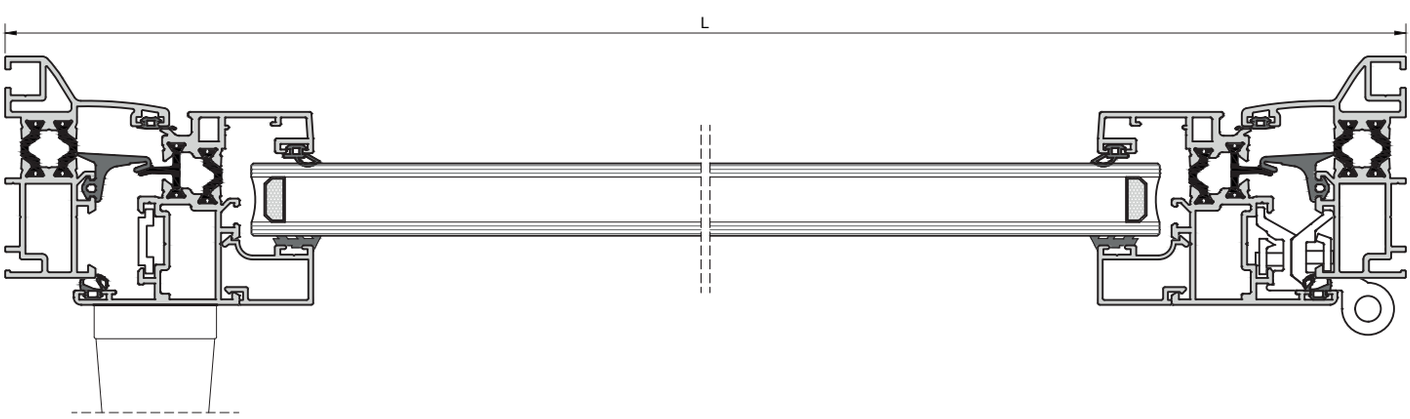
PERFILES

PERFIL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CORTE	UD	LONGITUDES
	59.1146 59.1160	Anchuras de marco Alturas de marco		2 2	L H
	59.2145 59.2146 59.2645	Anchuras de hoja Alturas de hoja		2 2	L - 38 mm H - 38 mm
	59.4525 59.4529	Anchuras de junquillo Alturas de junquillo		2 2	L - 128 mm H - 168 mm

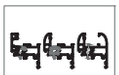
ACCESORIOS

VENTANA 1 HOJA	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD
	ES419120	Escuadra interior marco	4
	ES424121	Escuadra interior hoja	4
	ES109080	Esc. ext. marco / hoja (curvos)	4
	ES711040	Escuadra alineamiento hoja	4
	ES712041	Esc. alinea. marco / hoja (rectos)	4
	GO159100	Junta central marco	mts
ACRISTALAMIENTO	GO159010	Junta interior hoja	mts
 L - 138 mm H - 138 mm	GO159001	Junta exterior marco	mts
	TA259000	Tapa desagüe marco	2

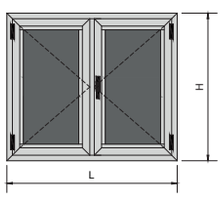
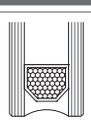


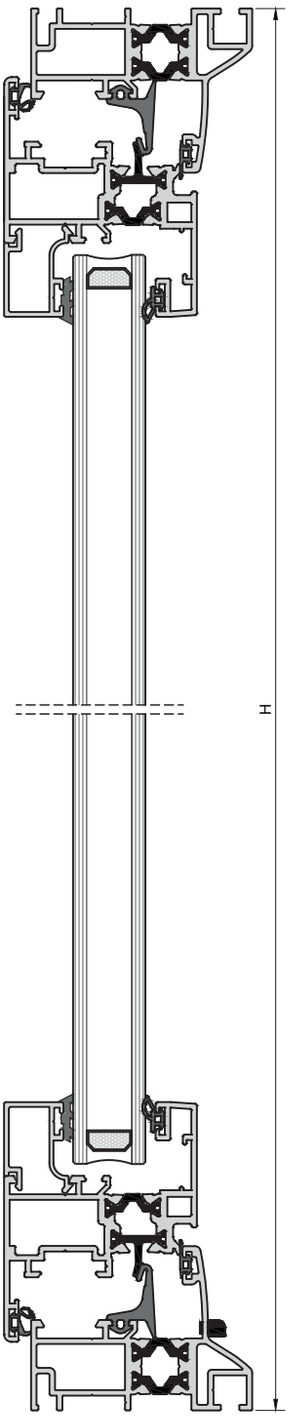


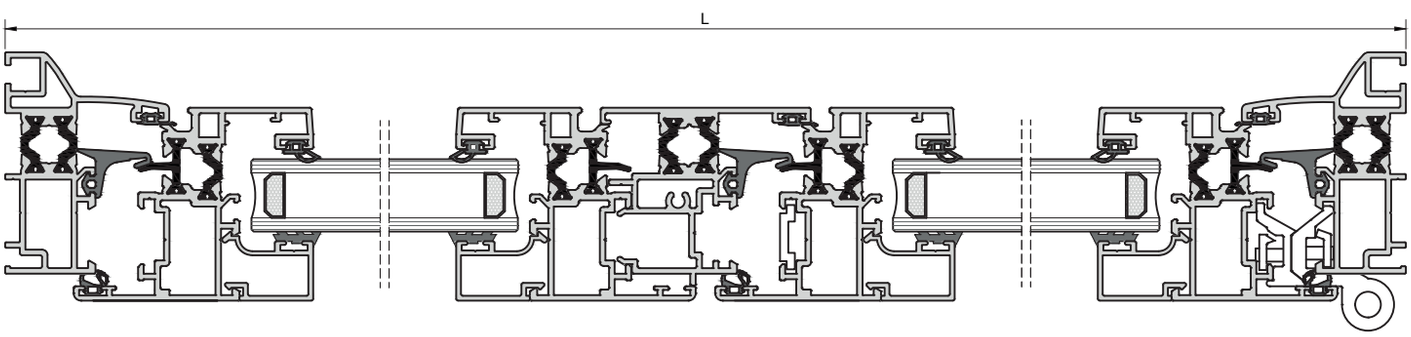
PERFILES

PERFIL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CORTE	UD	LONGITUDES
	59.1146 59.1160	Anchuras de marco Alturas de marco		2 2	L H
	59.2145 59.2146 59.2645	Anchuras de hoja Alturas de hoja		4 4	(L - 43 mm) / 2 H - 38 mm
	59.3545 59.3546	Perfil inversor		1	H - 101 mm
	59.4525 59.4529	Anchuras de junquillo Alturas de junquillo		4 4	(L - 223 mm) / 2 H - 168 mm

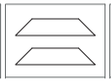
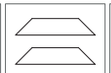
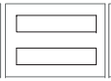
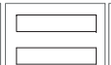
ACCESORIOS

VENTANA 2 HOJAS	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD
	ES419120	Escuadra interior marco	4
	ES424121	Escuadra interior hoja	8
	ES109080	Esc. ext. marco / hoja (curvos)	4
	ES711040	Escuadra alineamiento hoja	8
	ES712041	Esc. alinea. marco / hoja (rectos)	8
	GO159100	Junta central marco	mts
ACRISTALAMIENTO	GO159010	Junta interior hoja	mts
 (L - 243 mm) / 2 H - 138 mm	GO159001	Junta exterior marco	mts
	TA159000	Juego tapón inversor curvo	1
	TA159001	Juego tapón inversor recto	
	TA259000	Tapa desagüe marco	3





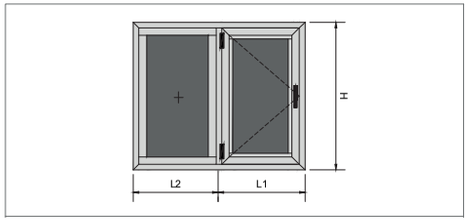
PERFILES

PERFIL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CORTE	UD	LONGITUDES
	59.1146 59.1160	Anchuras de marco Alturas de marco		2 2	L1 + L2 H
	59.2145 59.2146 59.2645	Anchuras de hoja Alturas de hoja		2 2	L1 - 38 mm H - 38 mm
	59.3949	Transversal		1	H - 40 mm
	59.4525 59.4529	Anchuras de junquillo Alturas de junquillo		2 2	L1 - 128 mm H - 168 mm
	59.4525 59.4529	Anchuras de junquillo Alturas de junquillo		2 2	L2 - 49 mm H - 89 mm

ACRISTALAMIENTO

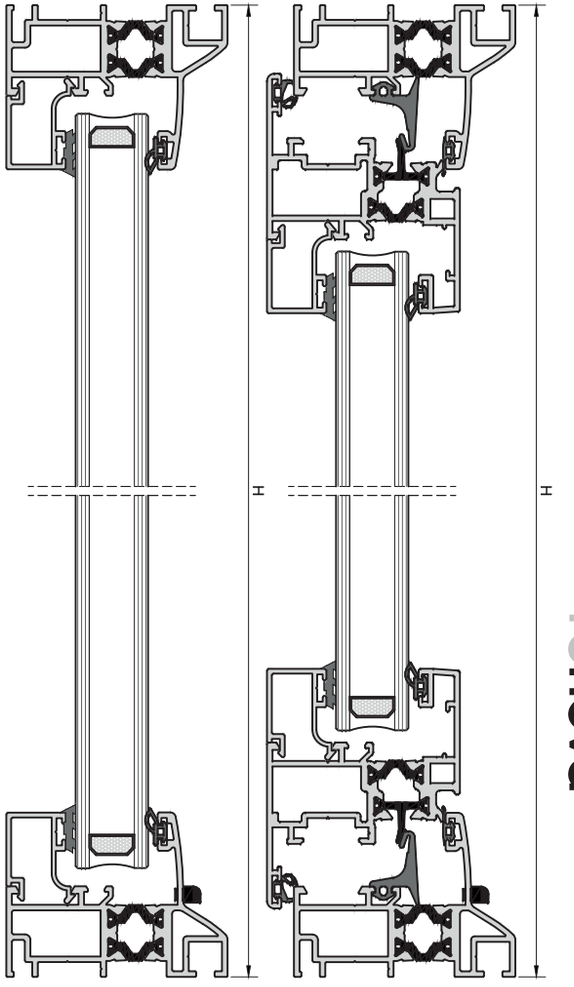
	Hoja		Fijo
	L1 - 138 mm H - 138 mm		L2 - 59 mm H - 59 mm

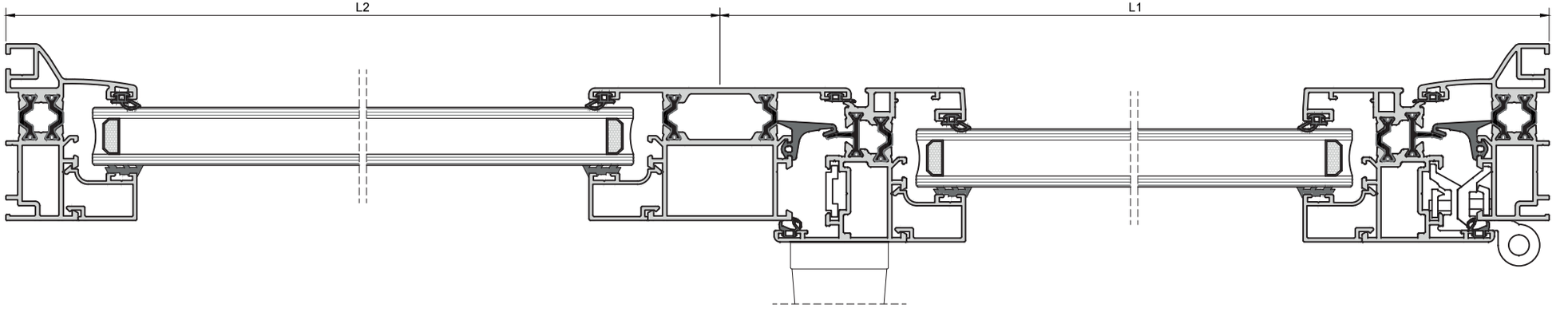
FIJO + VENTANA 1 HOJA



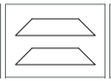
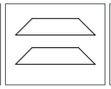
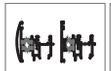
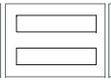
ACCESORIOS

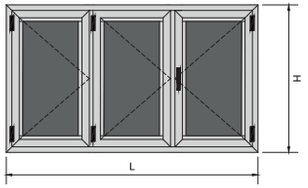
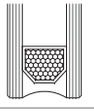
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD
ES419120	Escuadra interior marco	4
ES424121	Escuadra interior hoja	4
ES109080	Esc. ext. marco / hoja (curvos)	4
ES711040	Escuadra alineamiento hoja	4
ES712041	Esc. alinea. marco / hoja (rectos)	4
UN136180	Tope unión transversal	2
GO159100	Junta central marco	mts
GO159010	Junta interior hoja	mts
GO159001	Junta exterior marco	mts
TA259000	Tapa desagüe marco	3





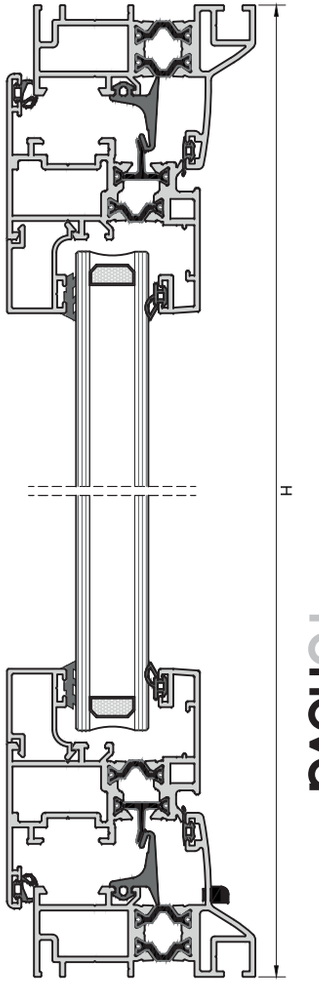
PERFILES

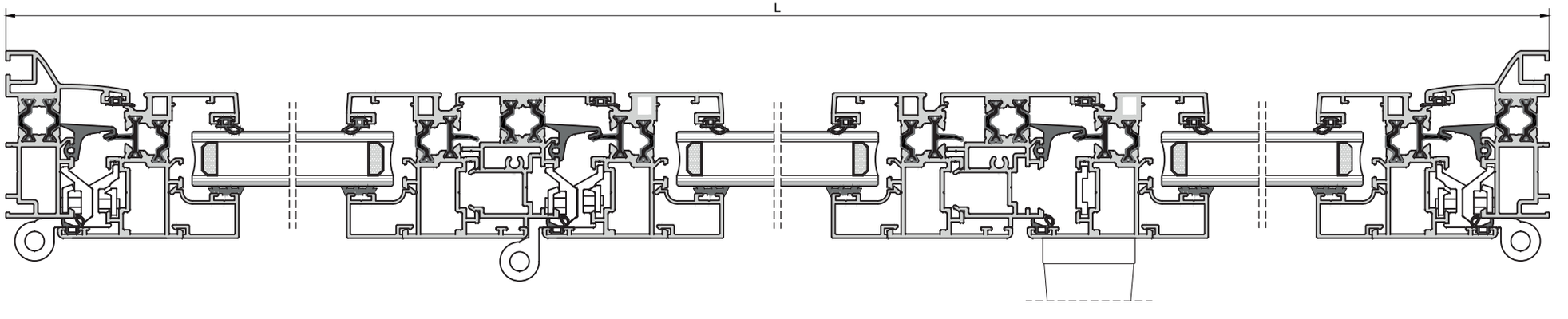
PERFIL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CORTE	UD	LONGITUDES
	59.1146 59.1160	Anchuras de marco Alturas de marco		2 2	L H
	59.2145 59.2146 59.2645	Anchuras de hoja Alturas de hoja		6 6	(L-48) / 3 mm H - 38 mm
	59.3545 59.3546	Perfil inversor		2	H - 101 mm
	59.4525 59.4529	Anchuras de junquillo Alturas de junquillo		6 6	(L-318) / 3 mm H - 168 mm

VENTANA 3 HOJAS	ACRISTALAMIENTO	
		(L - 348 mm) / 3 H - 138 mm

ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD
ES419120	Escuadra interior marco	4
ES424121	Escuadra interior hoja	12
ES109080	Esc. ext. marco / hoja (curvos)	4
ES711040	Escuadra alineamiento hoja	12
ES712041	Esc. alinea. marco / hoja (rectos)	12
GO159100	Junta central marco	mts
GO159010	Junta interior hoja	mts
GO159001	Junta exterior marco	mts
TA159000	Juego tapón inversor curvo	2
TA159001	Juego tapón inversor recto	2
TA259000	Tapa desagüe marco	4

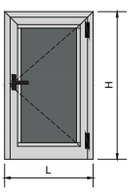


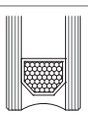


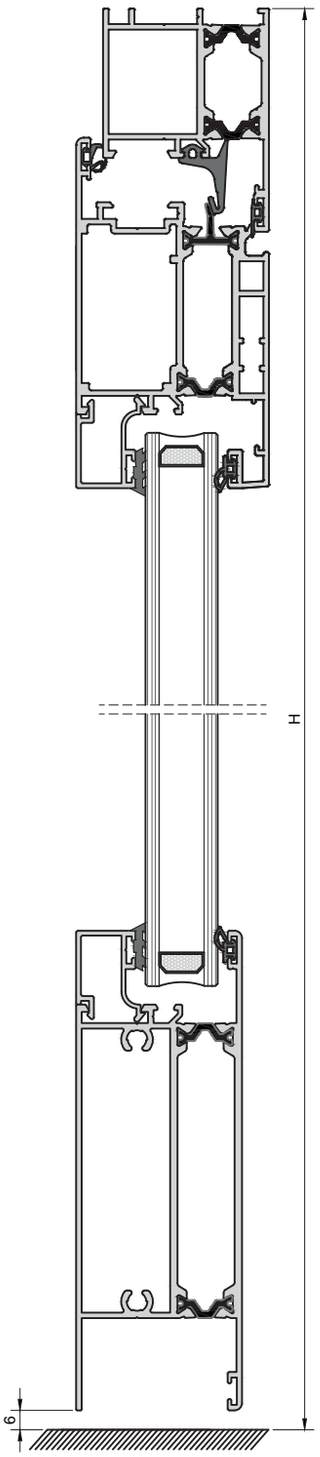
PERFILES

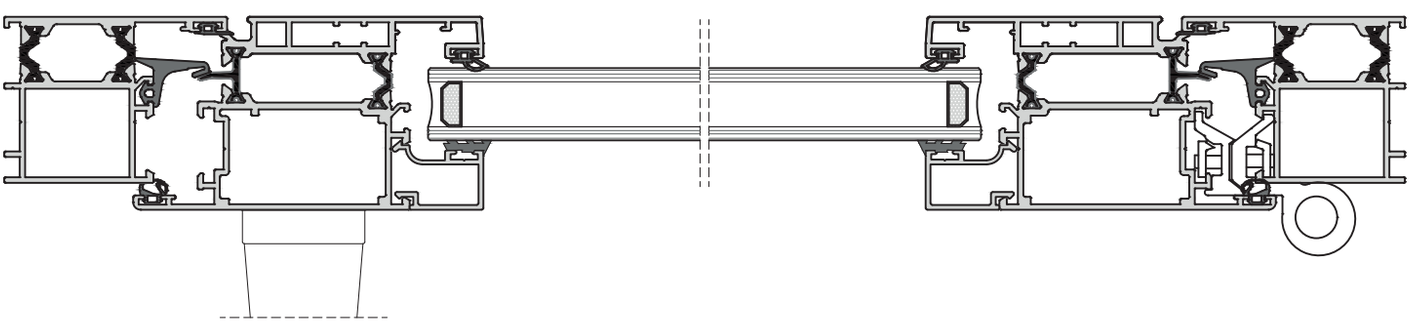
PERFIL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CORTE	UD	LONGITUDES
	59.1246 59.1200	Anchuras de marco Alturas de marco		1 2	L H
	59.2246 59.2275	Anchuras de hoja Alturas de hoja		1 2	L - 70 mm H - 41 mm
	59.4525 59.4529	Anchuras de junquillo Alturas de junquillo		2 2	L - 220 mm H - 266 mm
	59.2400	Zócalo		1	L - 210 mm

ACCESORIOS

PUERTA 1 HOJA	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD
	ES424281	Escuadra interior marco puerta	2
	ES424401	Escuadra interior hoja puerta	2
	ES711040	Escuadra alineamiento hoja	2
	ES712041	Esc. alinea. marco / hoja (rectos)	4
	GO159100	Junta central marco	mts
	GO159010	Junta interior hoja	mts
	GO159001	Junta exterior marco	mts

ACRISTALAMIENTO	
	L - 230 mm H - 236 mm

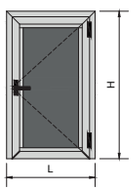


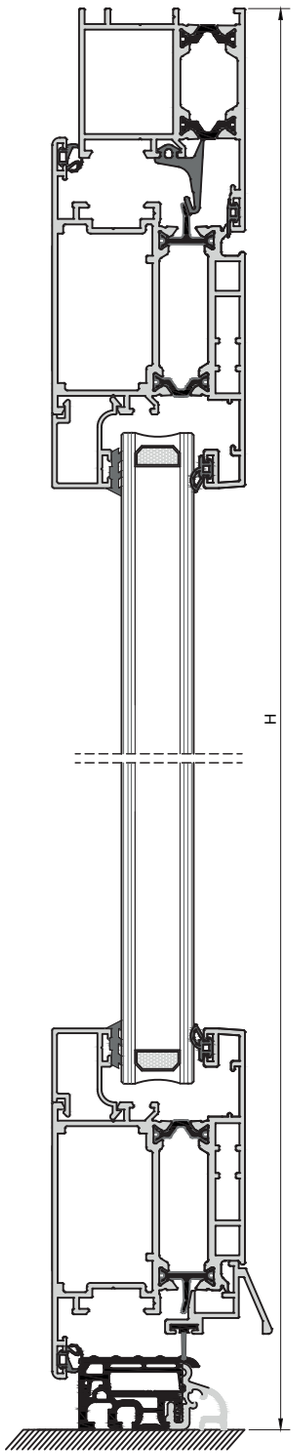


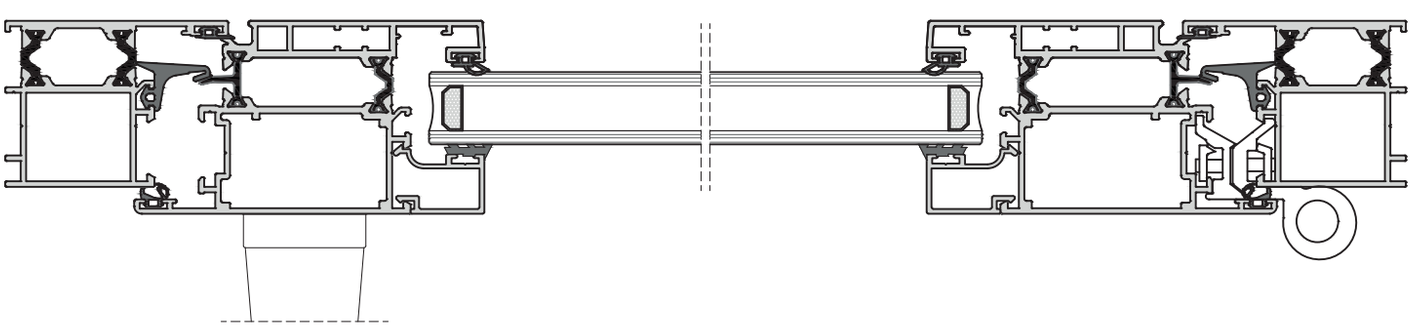
PERFILES

PERFIL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CORTE	UD	LONGITUDES
	59.1246 59.1200	Anchuras de marco Alturas de marco		1 2	L H
	59.2246 59.2275	Anchuras de hoja Alturas de hoja		2 2	L - 70 mm H - 49 mm
	59.4525 59.4529	Anchuras de junquillo Alturas de junquillo		2 2	L - 220 mm H - 239 mm
	56.6500	Vierteaguas hoja		1	L - 198 mm
	AP412040 AP460040	Solera inferior		1	L - 121 mm

ACCESORIOS

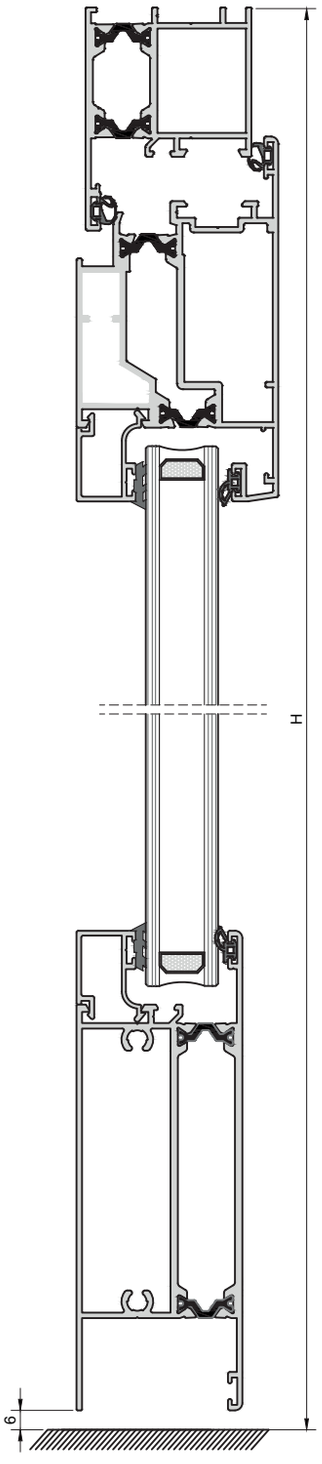
PUERTA 1 HOJA	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD
	ES424281	Escuadra interior marco puerta	2
	ES424401	Escuadra interior hoja puerta	4
	ES711040	Escuadra alineamiento hoja	4
	ES712041	Esc. alinea. marco / hoja (rectos)	6
	GO159100	Junta central marco	mts
	GO159010	Junta interior hoja	mts
ACRISTALAMIENTO	GO159001	Junta exterior marco	mts
	GO156001	Junta vierteaguas hoja	mts
	TA379018	Juego tapones solera RPT 45	mts
 L - 230 mm H - 209 mm			



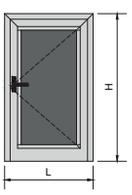


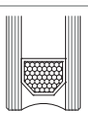
PERFILES

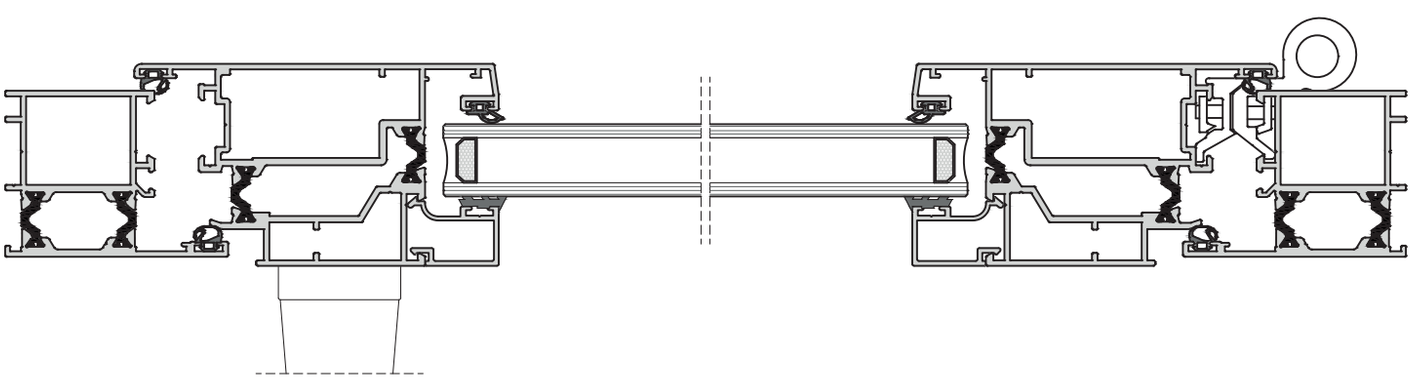
PERFIL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CORTE	UD	LONGITUDES
	59.1246 59.1200	Anchuras de marco Alturas de marco		1 2	L H
	59.2945	Anchuras de hoja Alturas de hoja		1 2	L - 70 mm H - 41 mm
	59.4525 59.4529	Anchuras de junquillo Alturas de junquillo		2 2	L - 228 mm H - 270 mm
	59.2400	Zócalo		1	L - 218 mm



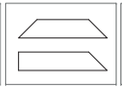
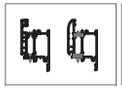
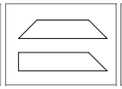
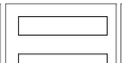
ACCESORIOS

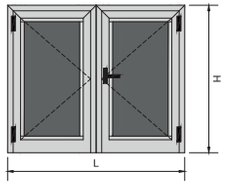
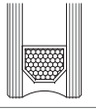
PUERTA AP. EXT. 1 HOJA	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD
	ES424281	Escuadra interior marco puerta	2
	ES424401	Escuadra interior hoja puerta	2
	ES310100	Escuadra exterior hoja ap. ext.	2
	ES711040	Escuadra alineamiento hoja	2
	ES712041	Esc. alinea. marco / hoja (rectos)	4
	GO159010	Junta hoja y marco	mts

ACRISTALAMIENTO	
	L - 238 mm H - 240 mm



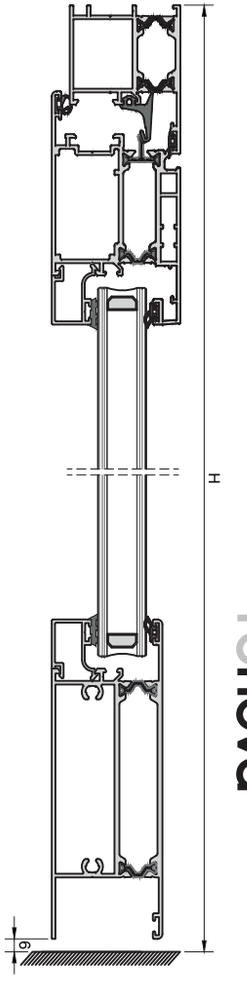
PERFILES

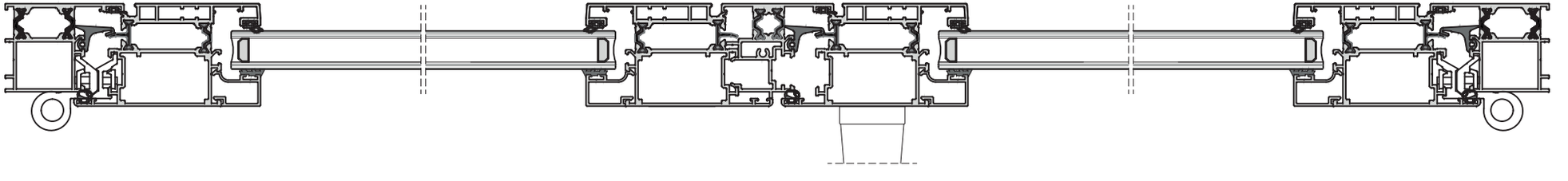
PERFIL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CORTE	UD	LONGITUDES
	59.1246 59.1200	Anchuras de marco Alturas de marco		1 2	L H
	59.2246 59.2275	Anchuras de hoja Alturas de hoja		2 4	(L - 75 mm) / 2 H - 41 mm
	59.3545 59.3546	Inversor		1	H - 72 mm
	59.4525 59.4529	Anchuras de junquillo Alturas de junquillo		4 4	(L - 375 mm) / 2 H - 266 mm
	59.2400	Zócalo		2	(L - 355mm) / 2

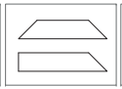
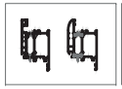
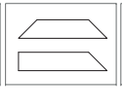
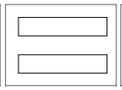
PUERTA 2 HOJAS	ACRISTALAMIENTO	
		(L - 395 mm) / 2 H - 236 mm

ACCESORIOS

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD
ES424281	Escuadra interior marco puerta	2
ES424401	Escuadra interior hoja puerta	4
ES711040	Escuadra alineamiento hoja	4
ES712041	Esc. alinea. marco / hoja (rectos)	6
GO159100	Junta central marco	mts
GO159010	Junta interior hoja	mts
GO159001	Junta exterior marco	mts
TA159000	Juego tapón inversor curvo	1
TA159001	Juego tapón inversor recto	

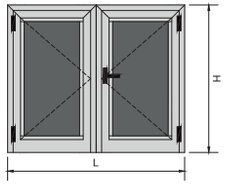




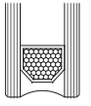
	59.1246 59.1200	Anchuras de marco Alturas de marco		1 2	L H
	59.2246 59.2275	Anchuras de hoja Alturas de hoja		2 4	(L - 75 mm) / 2 H - 41 mm
	59.3545 59.3546	Inversor		1	H - 72 mm
	59.4525 59.4529	Anchuras de junquillo Alturas de junquillo		4 4	(L - 375 mm) / 2 H - 266 mm
	59.2400	Zócalo		2	(L - 355mm) / 2

ES424281	Escuadra interior marco puerta	2
ES424401	Escuadra interior hoja puerta	4
ES711040	Escuadra alineamiento hoja	4
ES712041	Esc. alinea. marco / hoja (rectos)	6
GO159100	Junta central marco	mts
GO159010	Junta interior hoja	mts
GO159001	Junta exterior marco	mts
TA159000	Juego tapón inversor curvo	1
TA159001	Juego tapón inversor recto	

PUERTA 2 HOJAS

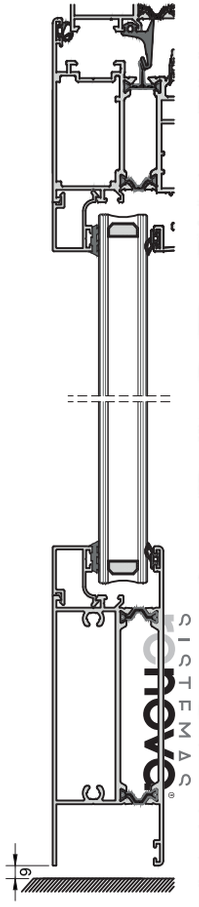


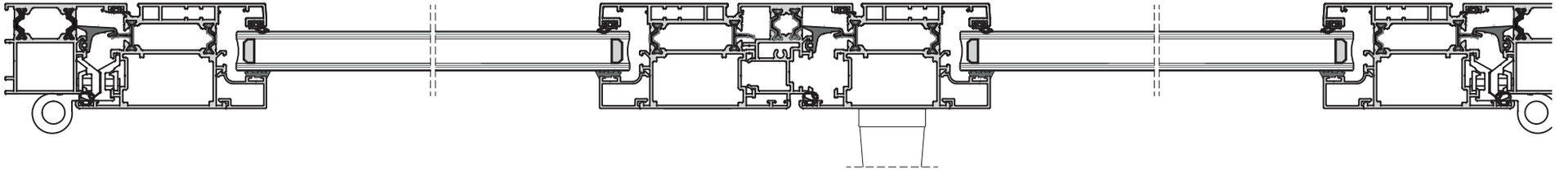
ACRISTALAMIENTO



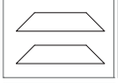
(L - 395 mm) / 2

H - 236 mm

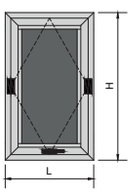




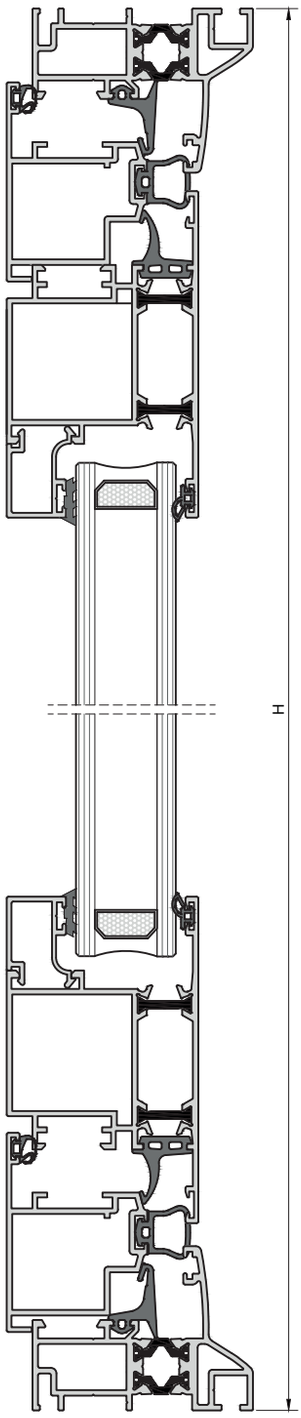
PERFILES

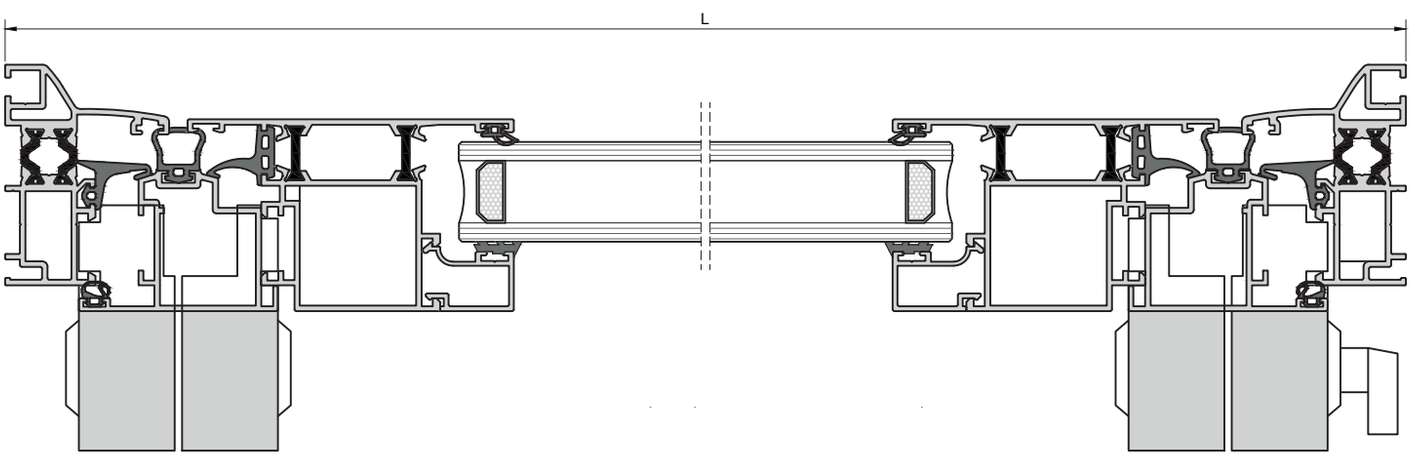
PERFIL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CORTE	UD	LONGITUDES
	59.1146 59.1160	Anchuras de marco Alturas de marco		2 2	L H
	59.2845	Anchuras de hoja Alturas de hoja		2 2	L - 100 mm H - 100 mm
	59.3644	Inversor superior Inversor superior		1 2	L - 40 mm (H / 2) - 20 mm
	59.3644	Inversor inferior Inversor inferior		1 2	L - 40 mm (H / 2) - 20 mm
	59.4525 59.4529	Anchuras de junquillo Alturas de junquillo		2 2	L - 236 mm H - 276 mm

ACCESORIOS

PIVOTANTE HORZ.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD
	ES419120	Escuadra interior marco	4
	ES109080	Esc. ext. marco / hoja (curvos)	4
	ES333321	Escuadra hoja pivotante	4
	ES325261	Escuadra inversor pivotante	4
	GO159100	Junta central marco	mts
	GO159012	Junta inversor pivotante	mts
	GO159112	Junta interior hoja pivotante	mts
	TA259000	Tapa desagüe marco	2

ACRISTALAMIENTO	
	L - 246 mm H - 246 mm

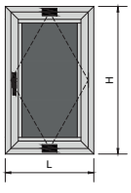
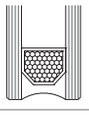


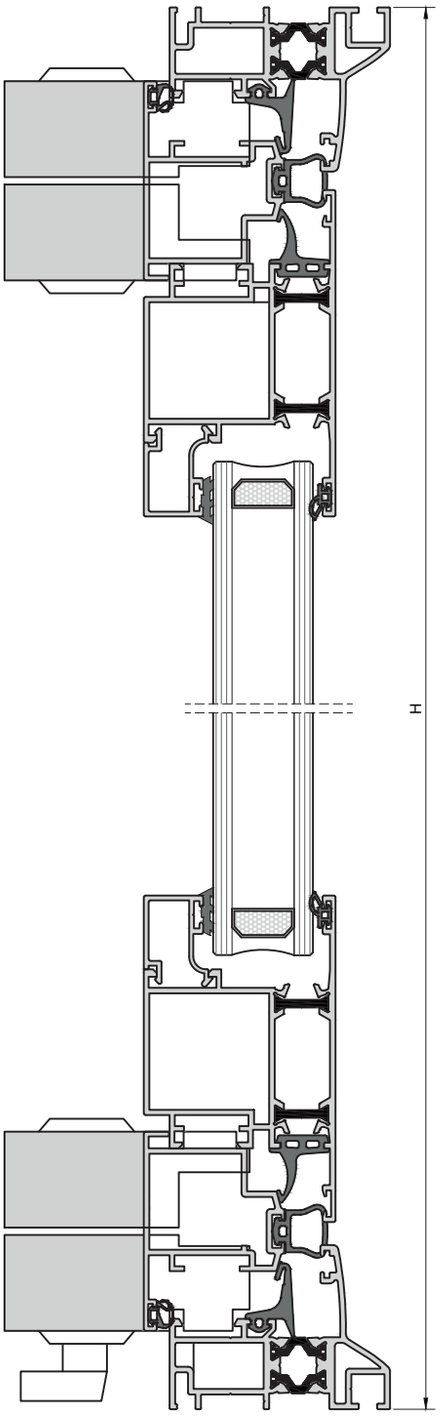


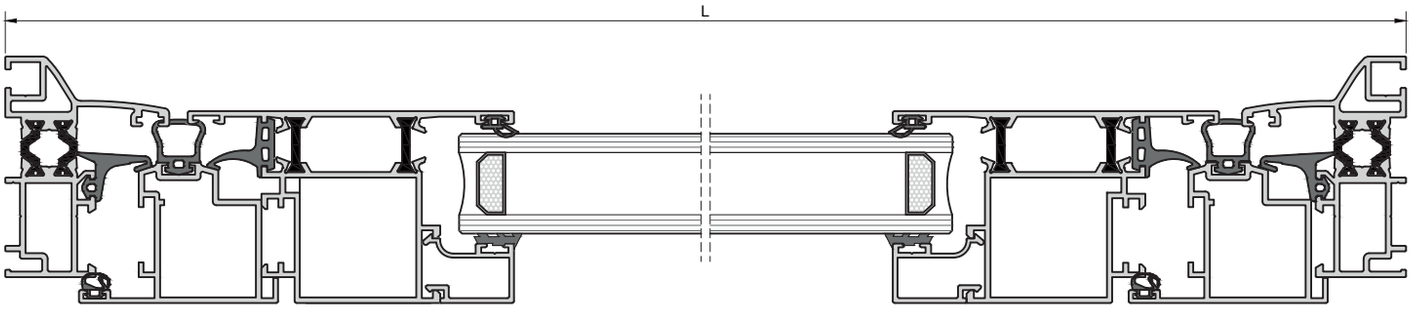
PERFILES

PERFIL	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	CORTE	UD	LONGITUDES
	59.1146 59.1160	Anchuras de marco Alturas de marco		2 2	L H
	59.2845	Anchuras de hoja Alturas de hoja		2 2	L - 100 mm H - 100 mm
	59.3644	Inversor derecha Inversor derecha		2 1	(L / 2) - 40 mm H - 40 mm
	59.3644	Inversor izquierda Inversor izquierda		2 1	(L / 2) - 40 mm H - 40 mm
	59.4525 59.4529	Anchuras de junquillo Alturas de junquillo		2 2	L - 236 mm H - 276 mm

ACCESORIOS

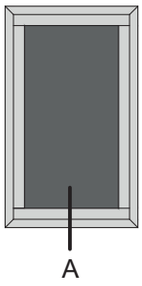
PIVOTANTE VERT.	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UD
	ES419120	Escuadra interior marco	4
	ES109080	Esc. ext. marco / hoja (curvos)	4
	ES333321	Escuadra hoja pivotante	4
	ES325261	Escuadra inversor pivotante	4
	GO159100	Junta central marco	mts
	GO159012	Junta inversor pivotante	mts
ACRISTALAMIENTO	GO159112	Junta interior hoja pivotante	mts
 L - 246 mm H - 246 mm	TA259000	Tapa desagüe marco	2

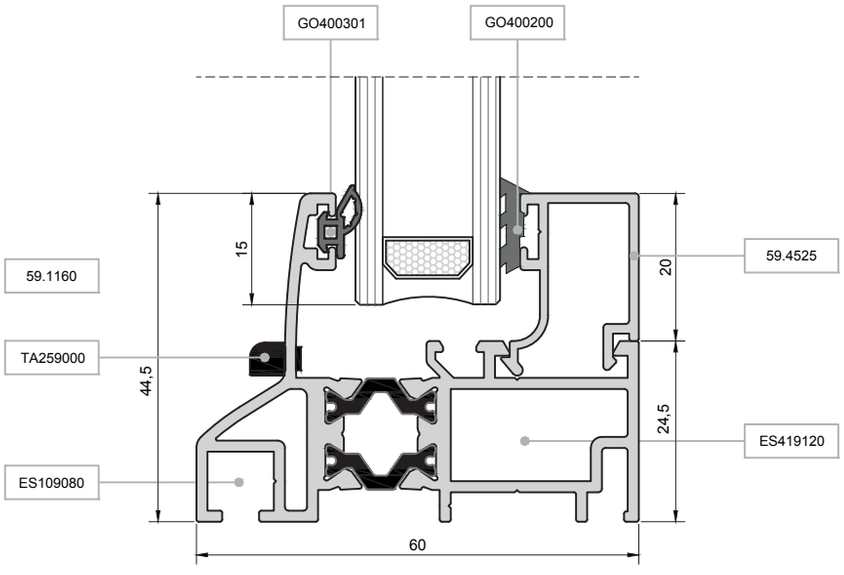




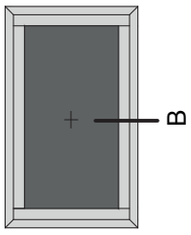


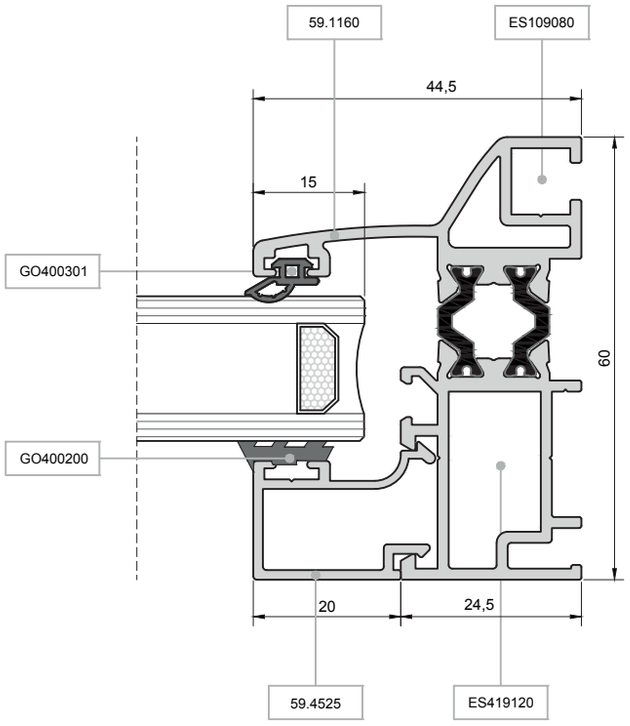
SECCIONES TIPO



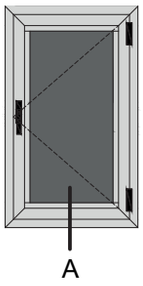


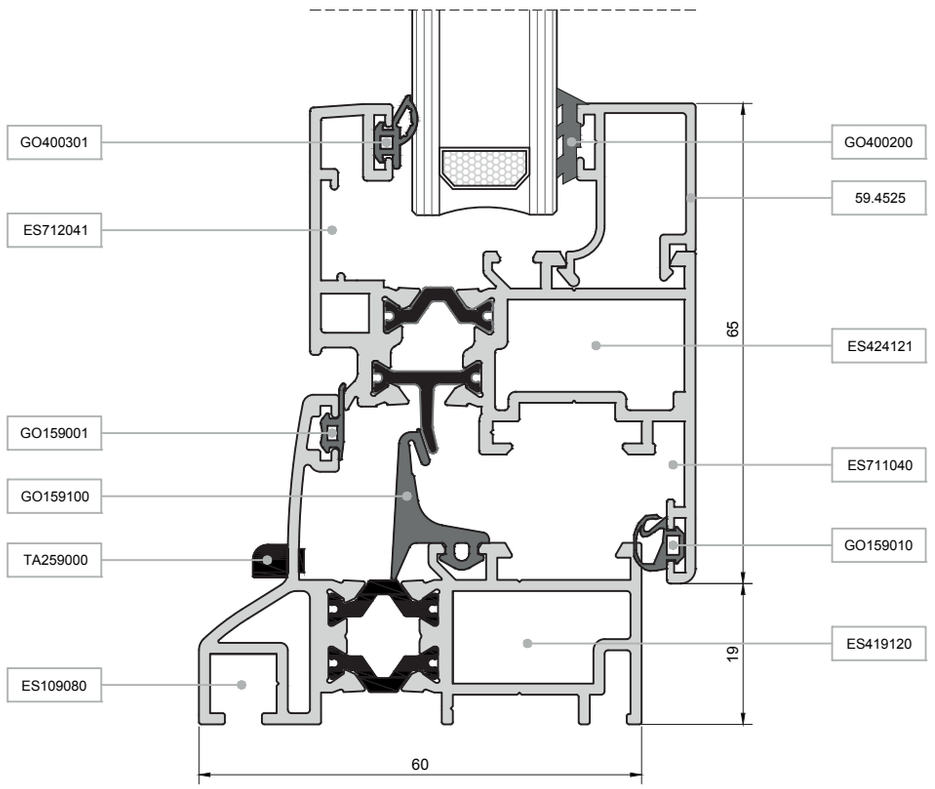
Sección A



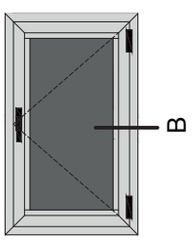


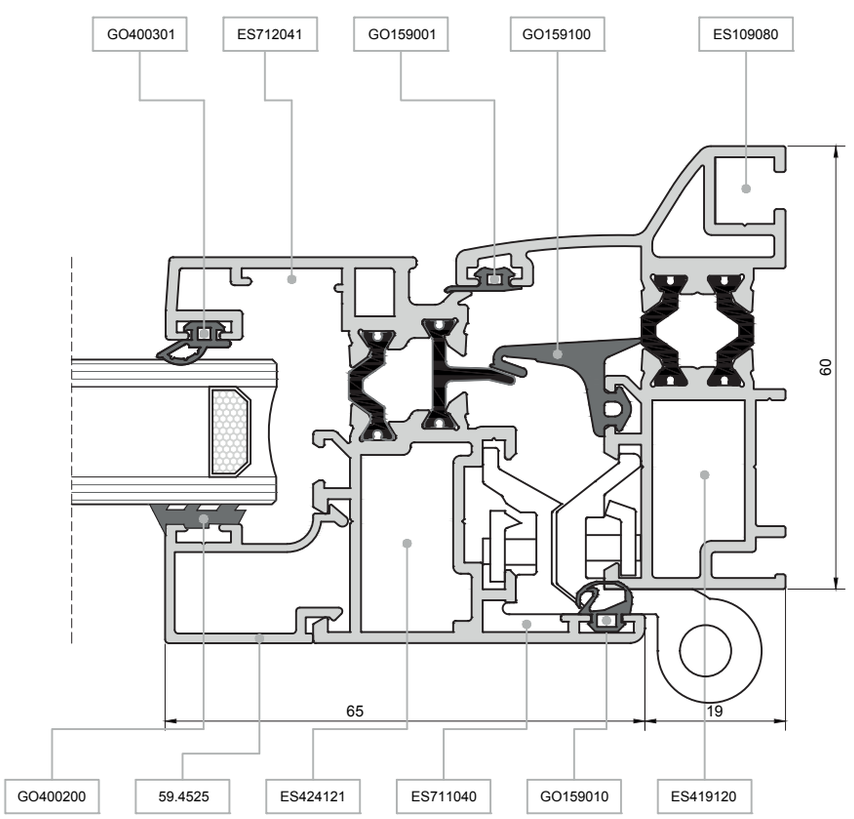
Sección B



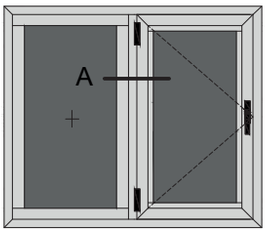


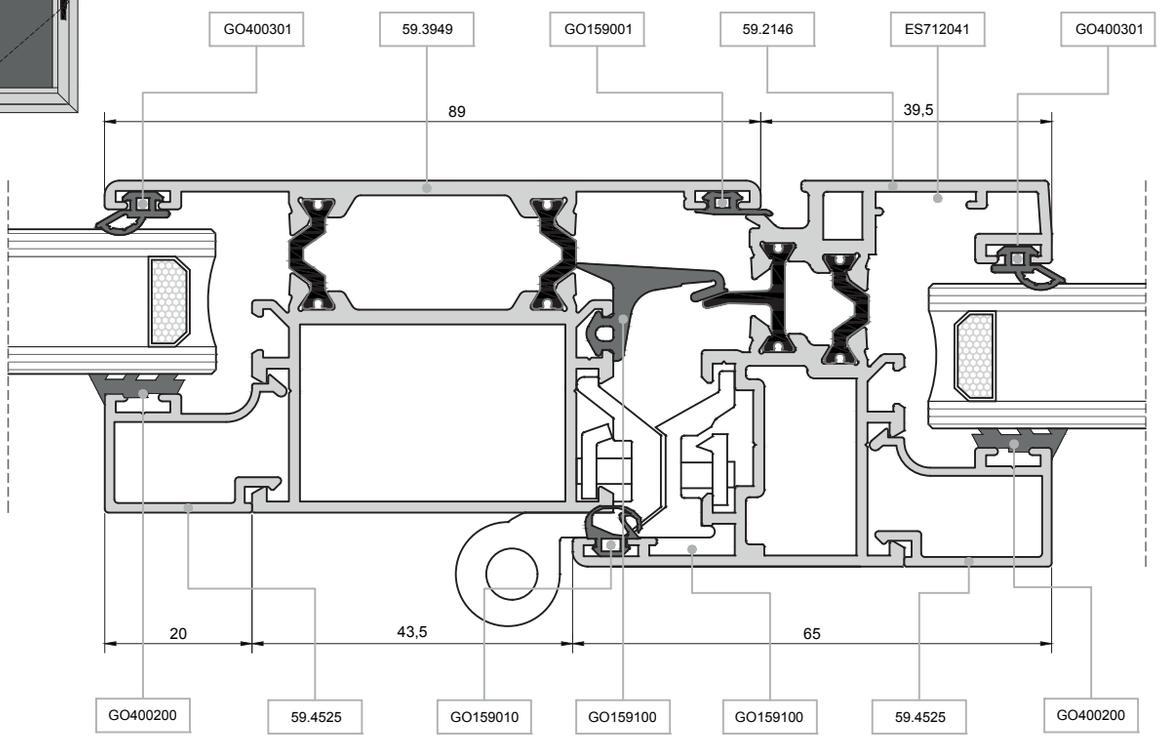
Sección A



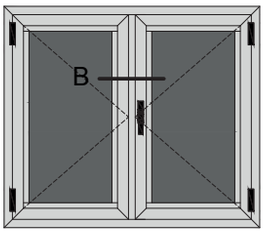


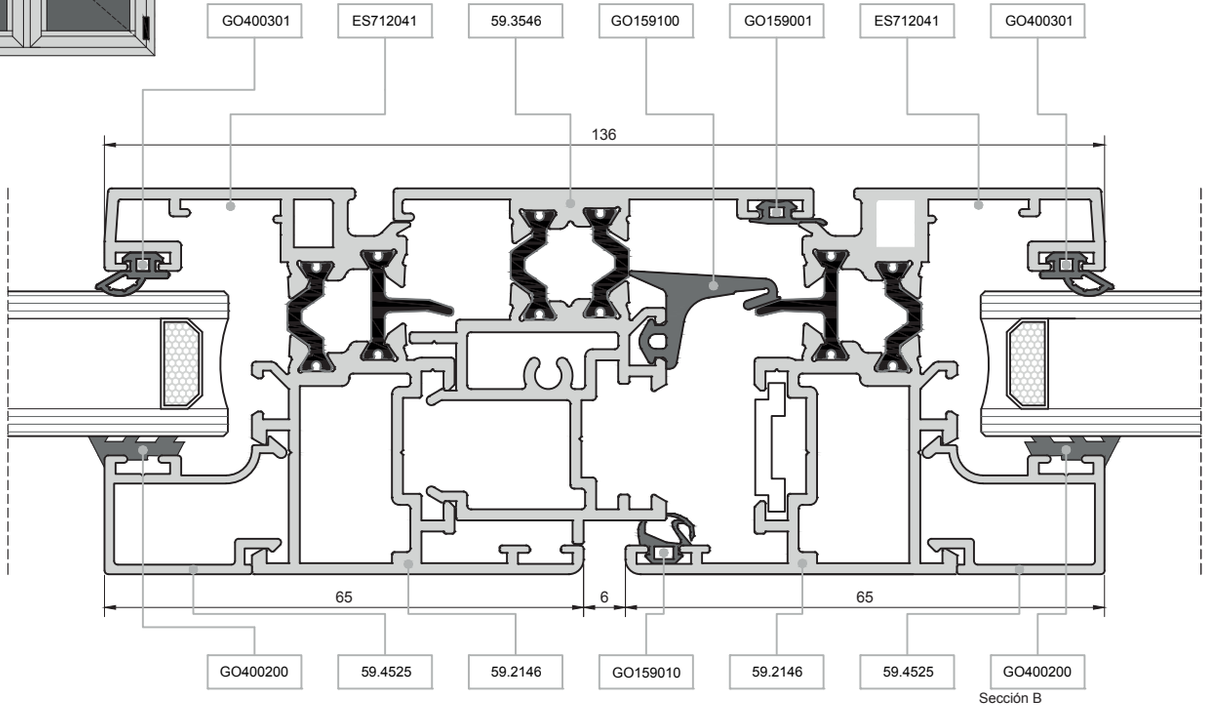
Sección B



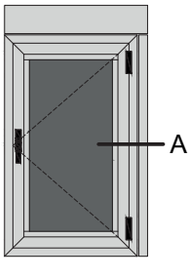


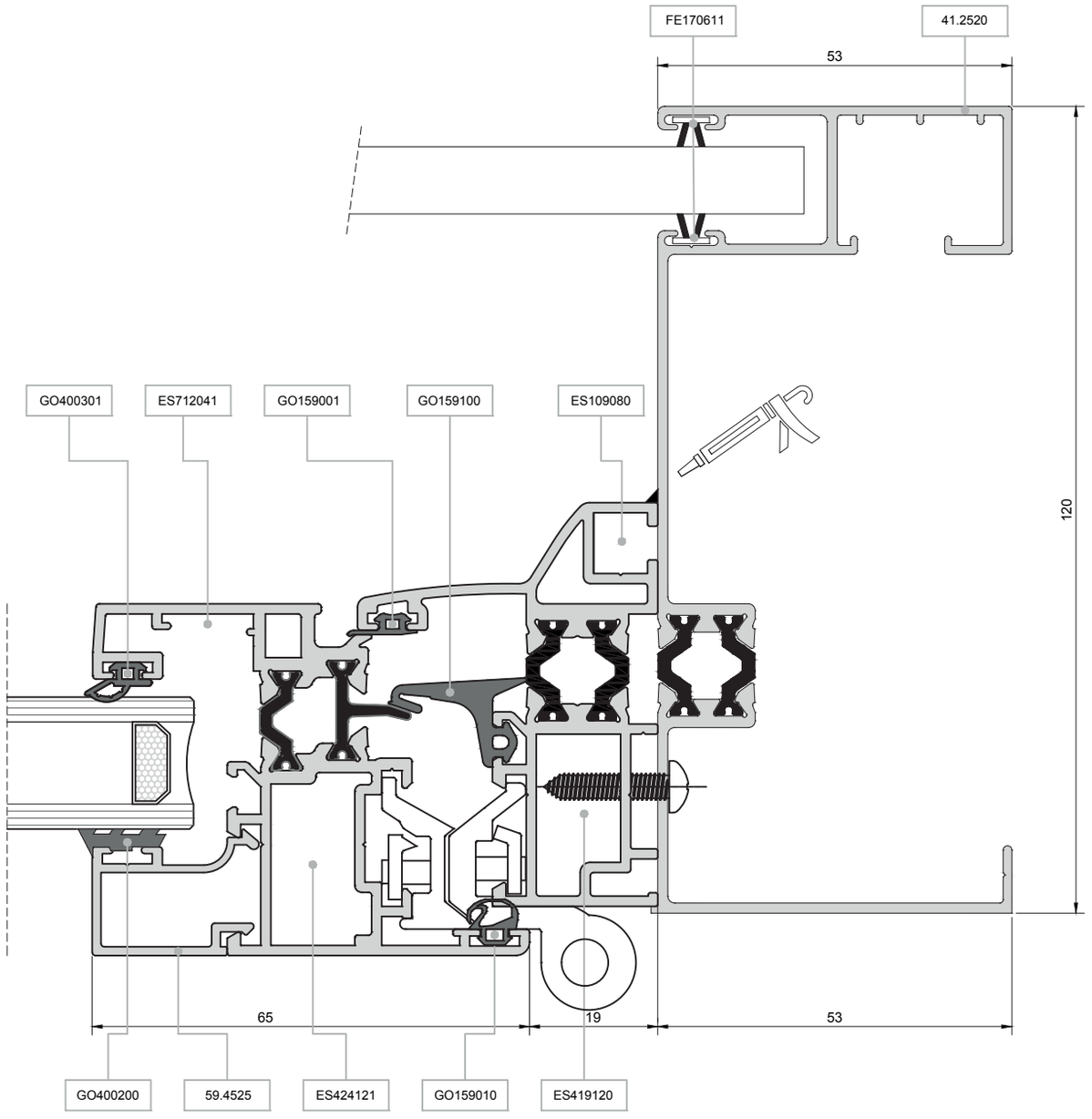
Sección A



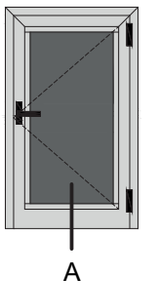


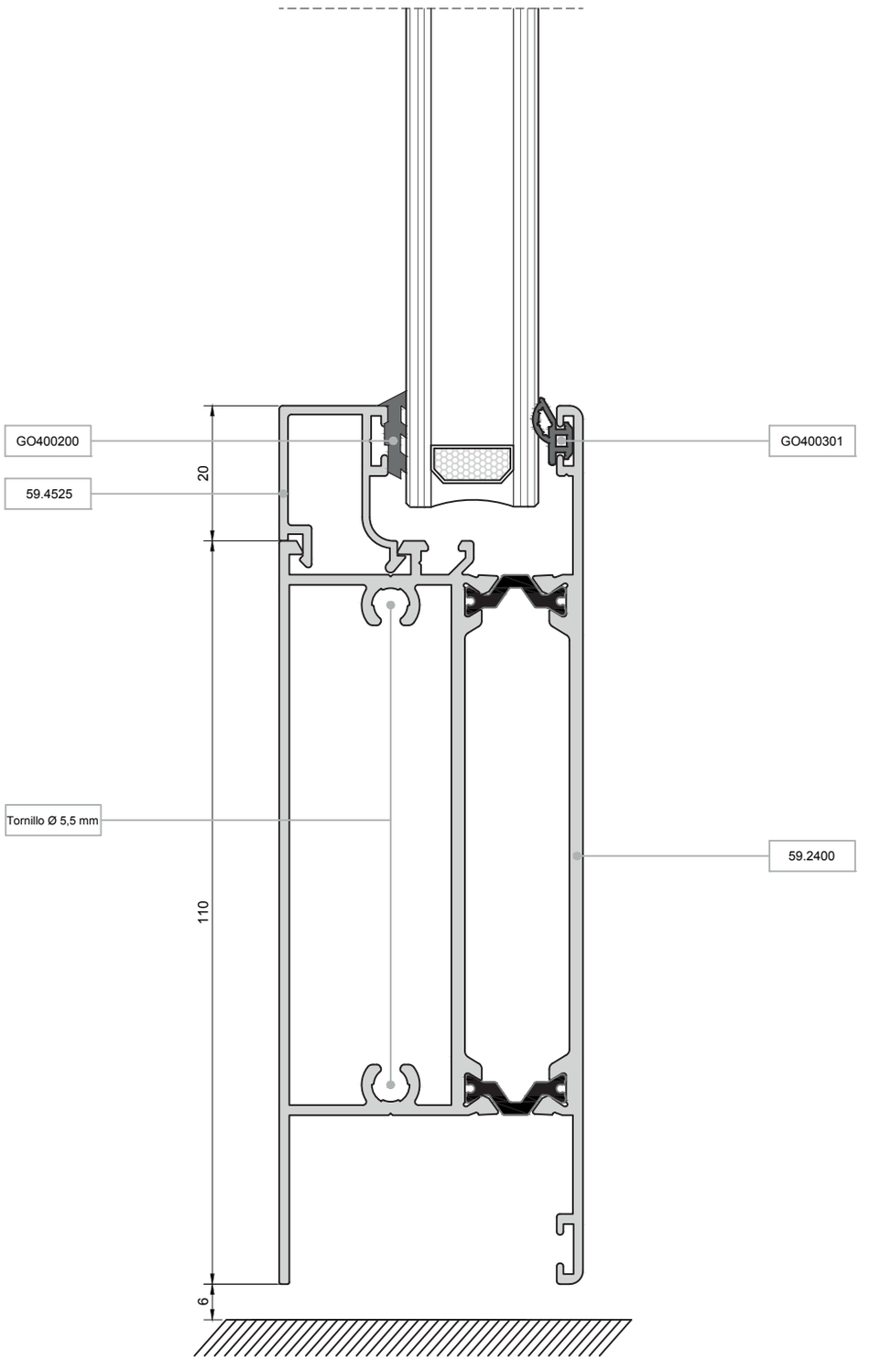
Sección B


A

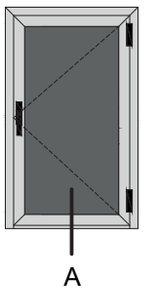

FE170611
41.2520
53
GO400301
ES712041
GO159001
GO159100
ES109080
120
65
19
53
GO400200
59.4525
ES424121
GO159010
ES419120

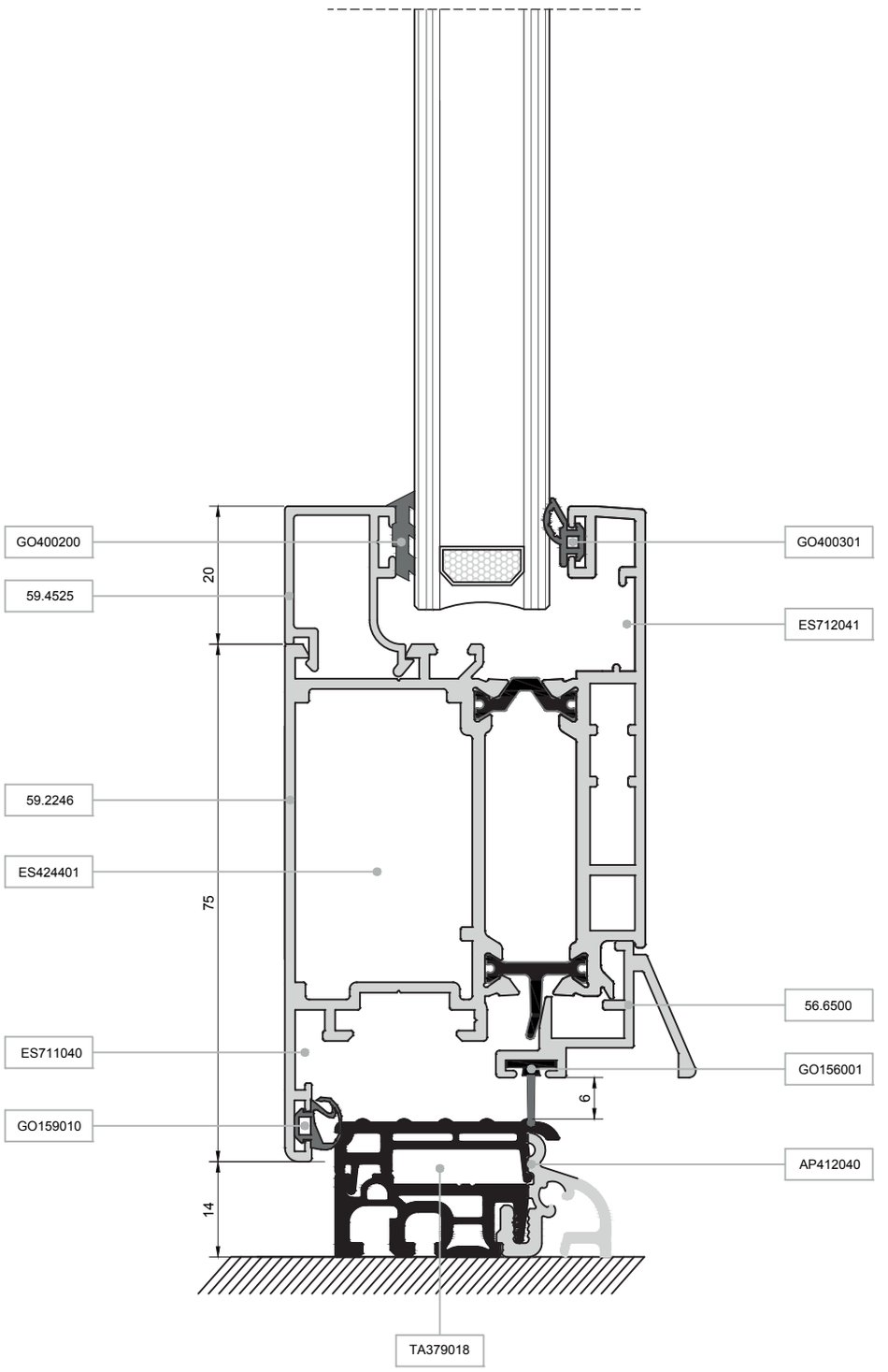
Sección A



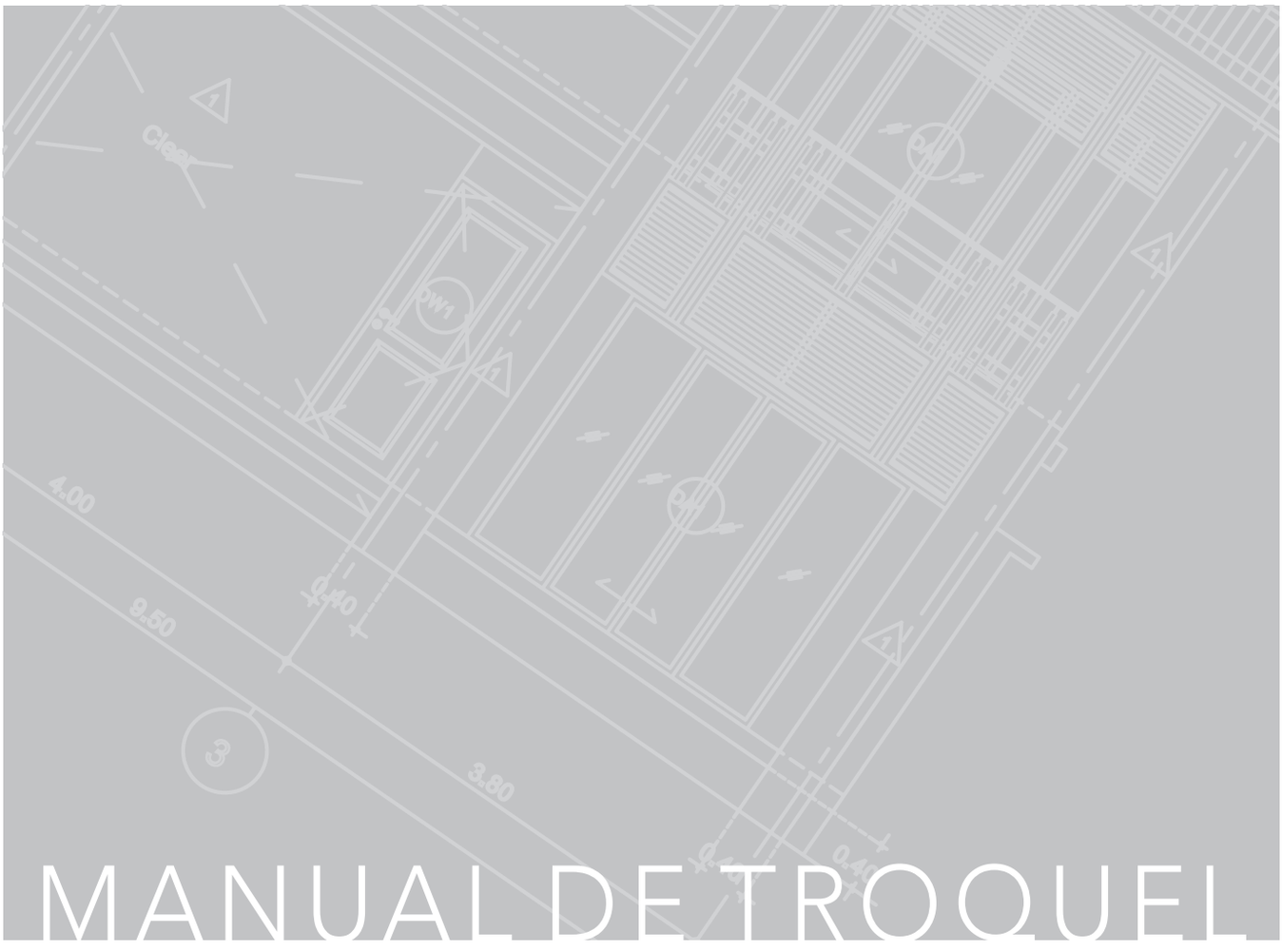


Sección A


A

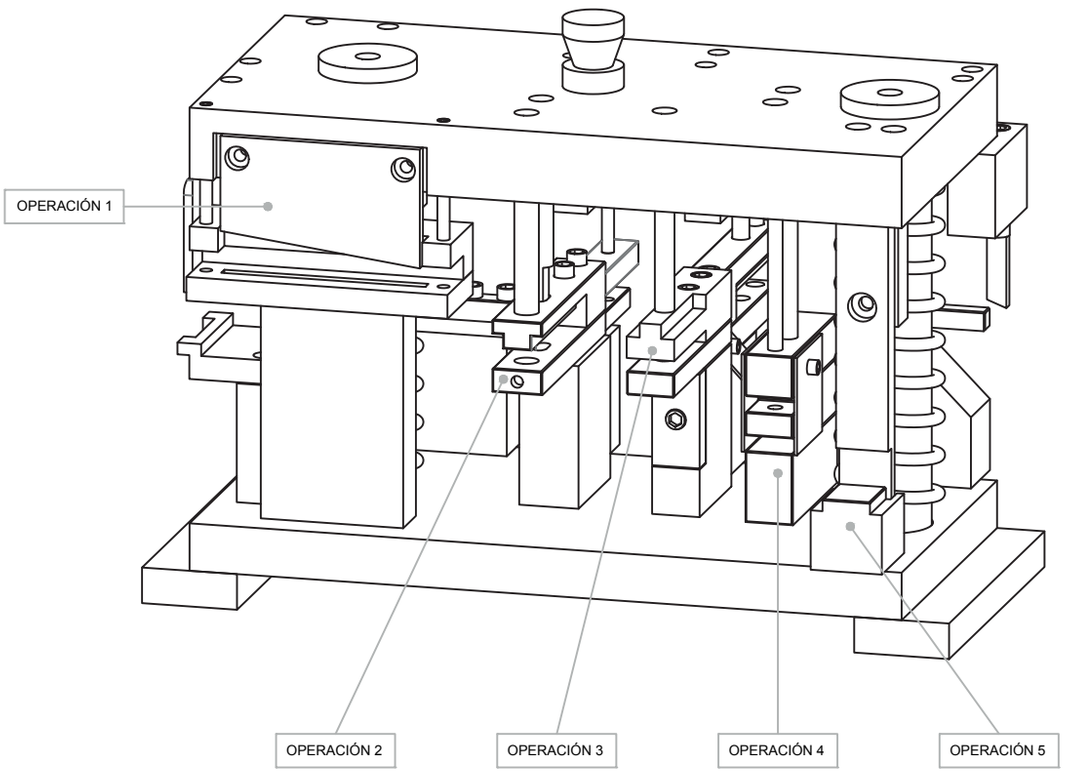

GO400200
59.4525
59.2246
ES424401
ES711040
GO159010
GO400301
ES712041
56.6500
GO156001
AP412040
TA379018
20
75
14
6

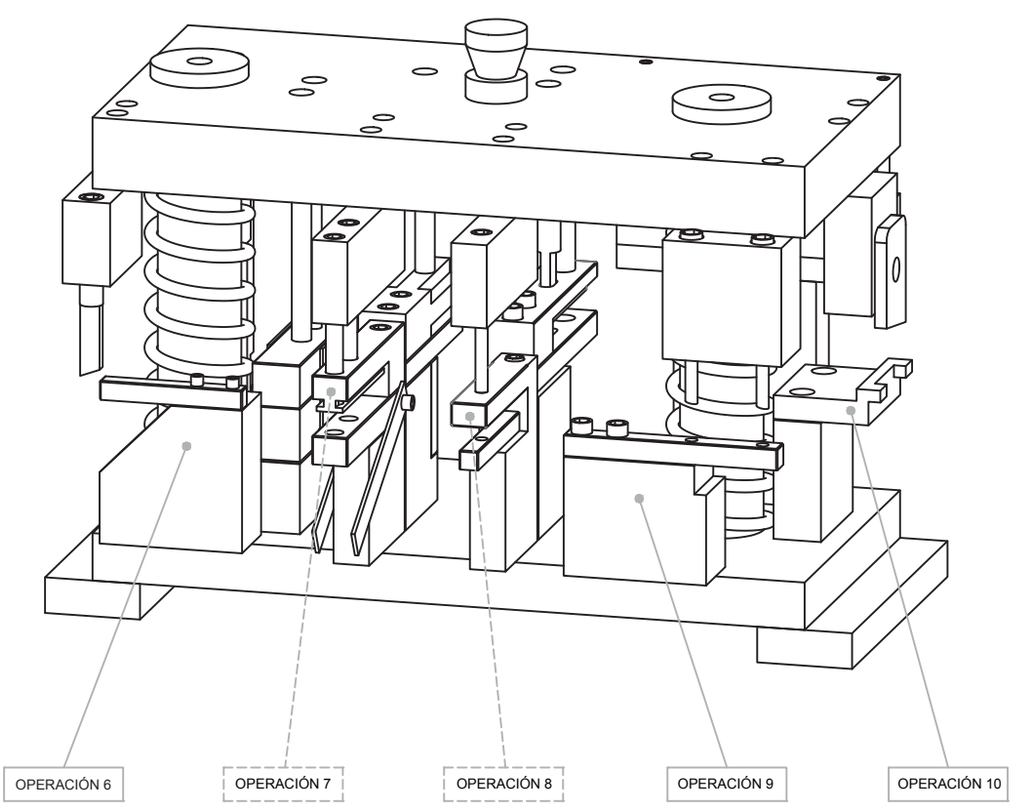
Sección A



MANUAL DE TROQUEL

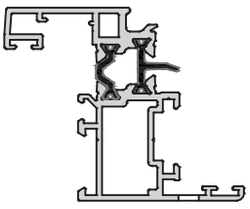
MATRIZ PRACTICABLE C.EU RENOVA PR.40-45 / PR.RPT.45-55-65 / PR RPT 60-70 HO

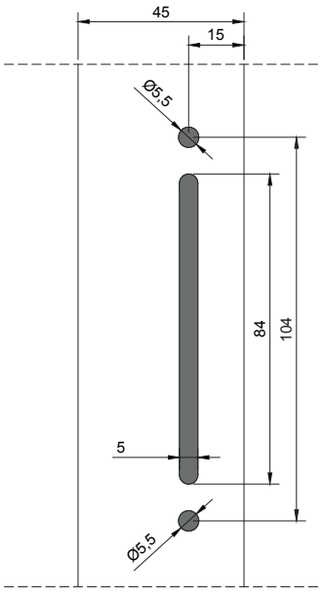




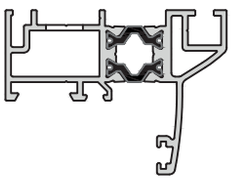
(NO SE UTILIZAN EN ESTE SISTEMA)

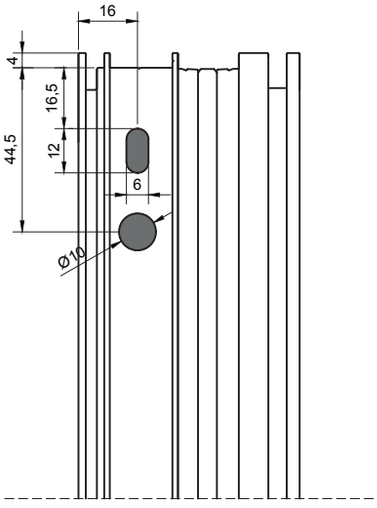
OPERACIÓN 1



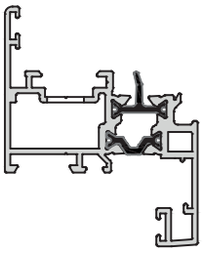


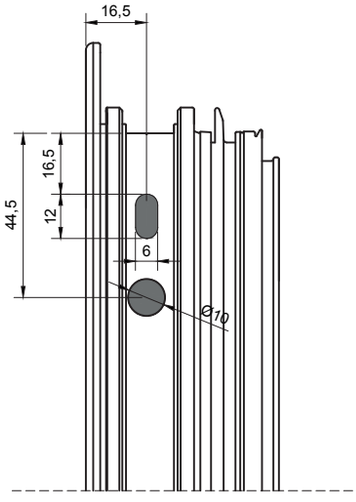
OPERACIÓN 2



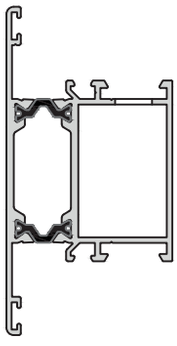


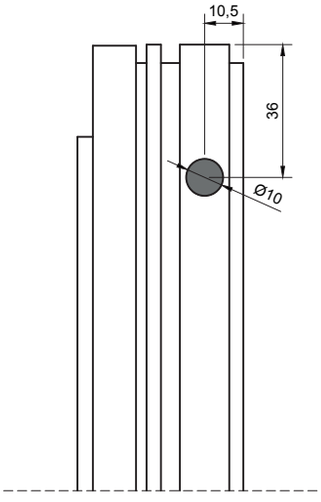
OPERACIÓN 2



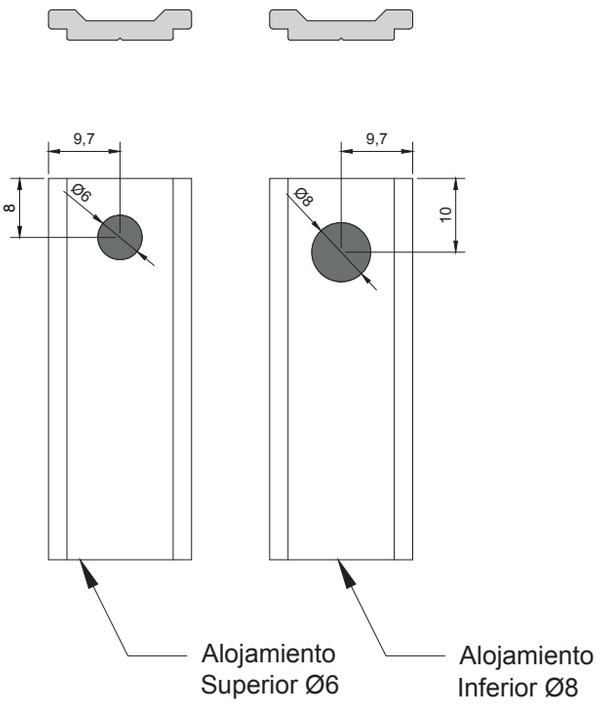


OPERACIÓN 3

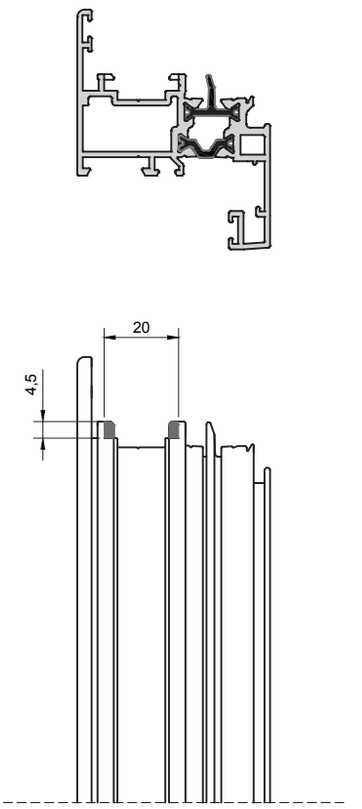




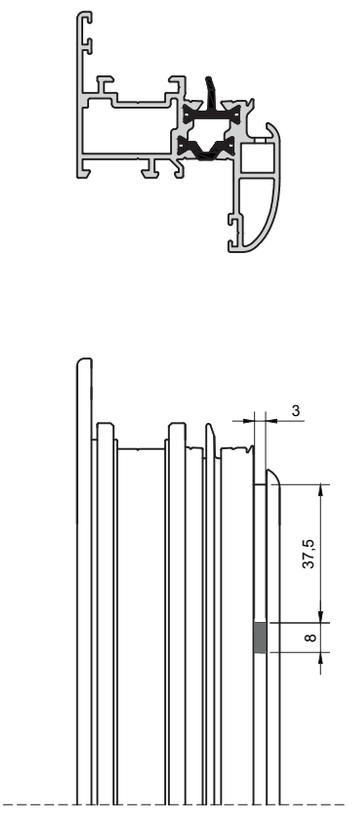
OPERACIÓN 4



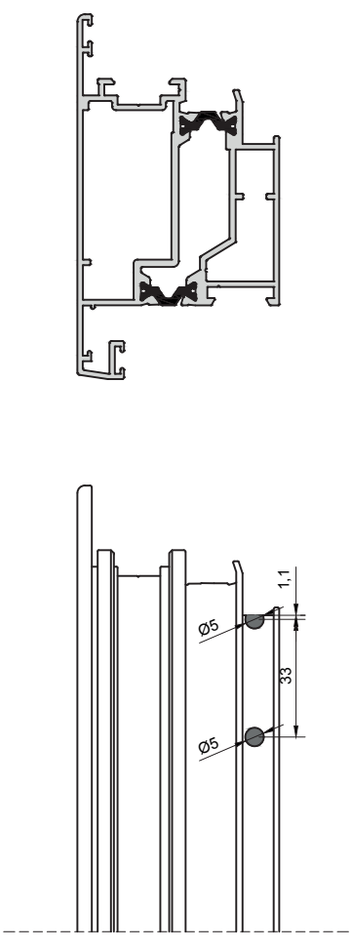
OPERACIÓN 5



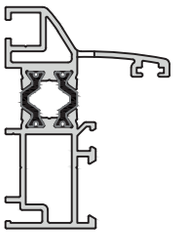
OPERACIÓN 6 (SOLO HOJAS CURVAS)

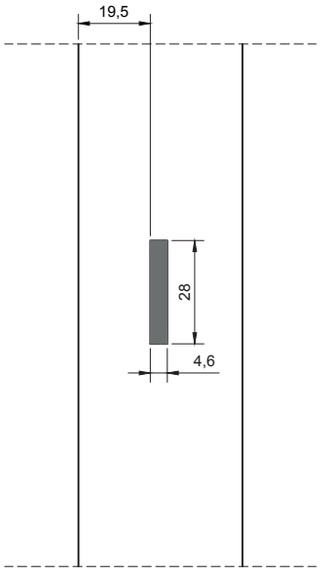


OPERACIÓN 9



OPERACIÓN 10





Instrucciones montaje y colocacion

Sellado

1. Todos los corte y uniones deben sellarse,tanto en marcos como en hojas.
2. Los selladores más aconsejables para perfiles de aluminio son de tipo sllicona neutra o butílico.
3. En las estructuras con fijos siempre se debe siliconar la junta del transversal con el marco para evitar fugas.

Desagües

1. Los marcos tanto sean fijos, correderas como practicables u oscilobatiente siempre deben llevar desagües.
2. Las hojas siempre deben llevar desagüe en la parte inferior y paso de aire en la parte superior o en su defecto en la parte lateral superior.

Acristalamiento

1. Acristalamiento con doble vidrio + cámara.
2. Colocación del vidrio con calces de PVC.
3. Sellado interior con junta de acristalar, sellado exterior con junta de acristalar.
4. En el caso que la hoja tenga el junquillo por el exterior, se debe sellar el inglete para evitar filtraciones.
5. Todos los ingletes de las gomas deben estar siliconadas. La mejor cola para las juntas son los pegamentos de cianoacrilato.

Colocación en obra

1. Debe fijarse mediante resinas de poliuretano o bien colocado sobre premarco de madera o metálico, no debe colocarse nunca sobre cemento u otros materiales transmisores.
2. En los casos de premarcos metálicos debe evitarse el contacto con el marco del cerramiento para evitar romper el puente térmico.

IMPORTANTE:

Las medidas de corte son orientativas y realizadas siempre con los accesorios y complementos suministrados por Centro Alum S.A.

Recomendamos una comprobación previa por parte del cliente.

Centro Alum S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquier accesorio o perfil de su catálogo.

Centro Alum S.A. no se hace responsable de las posibles erratas de este catálogo.

centroalum®
des de 1985

Almacén y oficinas
Bernat Metge, 20 bis
08205 Sabadell (Barcelona)
Tel. 93 712 29 11
centroalum@centroalum.com

Showroom
Bernat Metge, 20 bis
08205 Sabadell (Barcelona)

Almacén regulador Ensamblaje RT
Centro de ensayos
Luxemburgo, 16-18-20-22
08769 Castellví de Rosanes (Barcelona)

www.centroalum.com

