



INDICE

1_ Características técnicas de la serie

2_ Accesorios y juntas

3_ Relación de perfiles

4_ Perfiles

5_ Tabla de acristalamiento

6_ Nudos

7_ Hojas de corte

Sistema QACCESS

Sistema puerta peatonal de 50 mm.

Características del sistema

Sistema de puerta peatonal coplanar para locales comercial y edificios públicos o privados.

El sistema QACCESS permite la aplicación de doble o triple acristalamiento de alto rendimiento con el fin de cumplir con los requisitos de aislamiento térmico y acústico.

Perfiles de aluminio

Perfiles de aluminio extruidos en aleación 6063 según UNE 38337 o aleación 6060 según UNE 38350 y tratamiento T5.
Espesor medio de perfiles de aluminio de 1,7 mm para puertas.

Marcos

Marcos con sección de 50 mm y líneas rectas.

Marcos ensamblados con escuadra de fundición y de alineamiento en inoxidable para la correcta unión de los ingletes.

Acristalamiento de vidrio simple o doble de 4 a 30 mm.

Hojas

Hojas con sección de 50 mm y líneas rectas.

Hojas ensambladas con escuadra de fundición y de alineamiento en inoxidable para la correcta unión de los ingletes.

Perfil inversor recto.

Acristalamiento de vidrio simple o doble de 4 a 30 mm.

Dimensiones y aperturas

Dimensión de hoja mínima y máxima: 400 mm - 1500 mm (L); 600 mm - 3000 mm (H).

Posibilidades de apertura: fija, puerta interior o exterior y vaivén.

Integridad de estanqueidad asegurada a través de doble junta en EPDM.

Clasificaciones

Coefficiente de transmisión térmica según norma UNE-EN ISO 10077-2:2012 para una puerta de 1480 x 2180 mm sobre distintas configuraciones de vidrio comprendidas entre los rangos de $U_g = 0,5$ a $3,5$ W/m²K

- $U_w = 2,8 - 4,2$ W/m²K

zonas de cumplimiento del CTE : **α A B C D E**

en función de la transmitancia del vidrio

Coefficiente de atenuación acústica según norma UNE-EN 14351-1:2006+A1:2011:

- acristalamiento 6/12/4 Rw (C; CTR) = 34 dB (-1; -4) dB
- acristalamiento 8/12/6 Rw (C; CTR) = 35 dB (-1; -4) dB
- acristalamiento 6/12/3+3 Rw (C; CTR) = 34 dB (-1; -4) dB

PUERTAS DE ENTRADA QSYSTEMS QACCESS

Ud. de puerta exterior con dimensiones x (L x H) mm de la serie **QACCESS** de **QSYSTEMS**; realizada con perfiles de aluminio extruido en aleación 6063 según UNE 38337 o aleación 6060 según UNE 38350 y tratamiento T5.

Aluminio acabado anodizado según la marca de calidad EURAS-EWAA, clase (15-20-25) con un espesor mínimo de (15-20-25) micras, color

O aluminio acabado lacado según el sello de calidad QUALICOAT (espesor de la capa de pintura poliéster mínimo 60 micras) , color RAL....

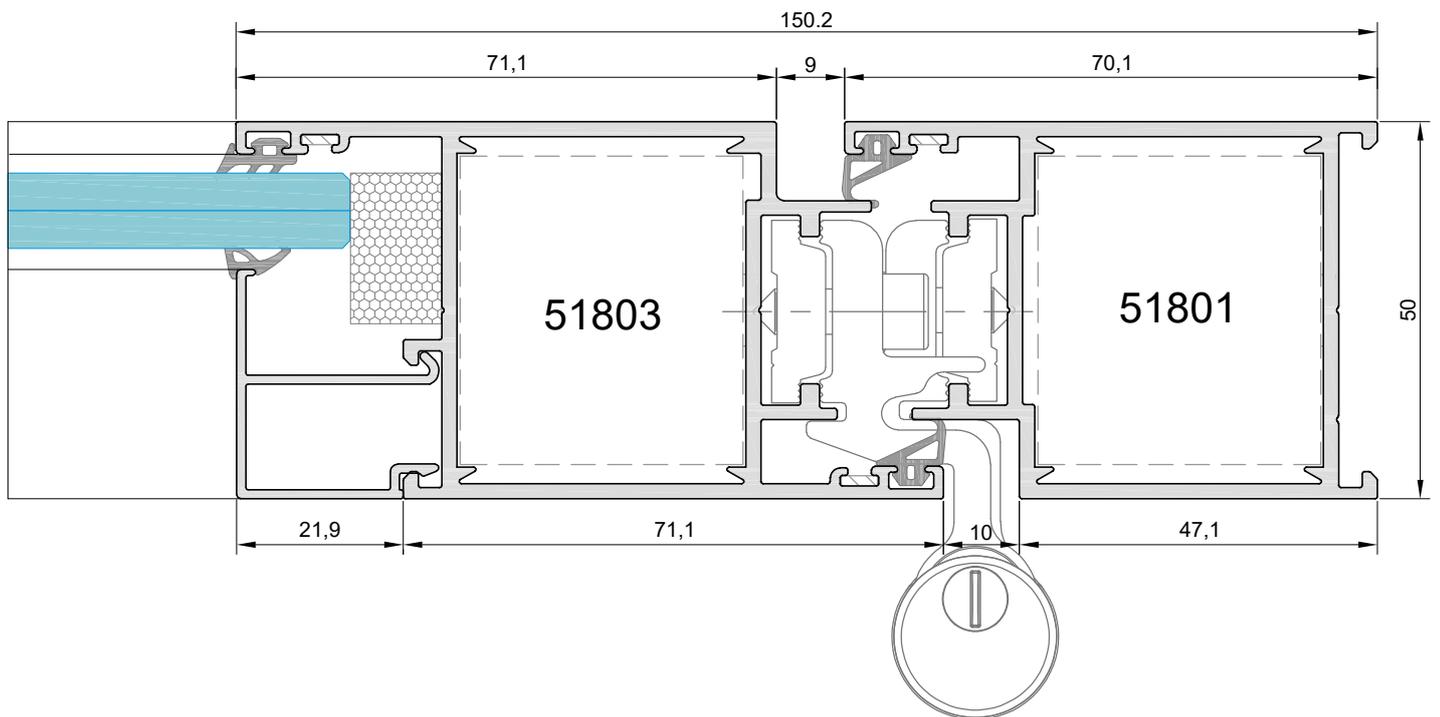
La puerta está compuesta por marcos de modulo 50 (u 80) mm y hojas tubulares perimetrales coplanares de módulo 50 mm, con frente de (95 ó 130 mm) con cortes a inglete unidos con escuadras de bloqueo de 40 mm, bisagras especiales encastradas en la cámara, con regulación tridimensional y eje en acero inoxidable, y con accesorios de cierre propios de la serie.

Estanqueidad sobre la hoja por una doble barrera de juntas perimetrales en EPDM y en la parte inferior con burlete multifilamento colocado sobre perfil de remate (ó con guarnición bajo puerta con fijación oculta, cierre automático por botón y alineación automática al pavimento) .

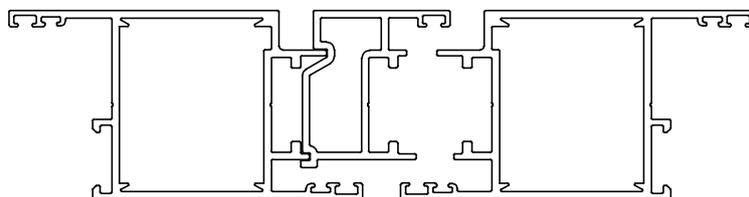
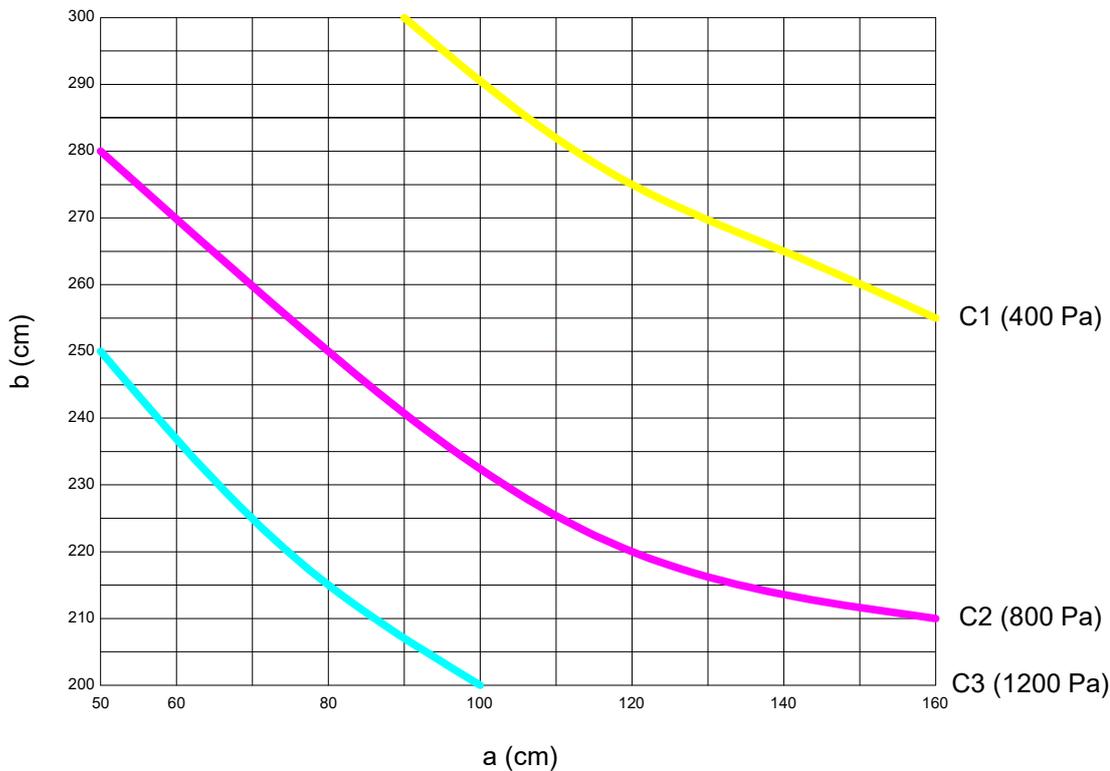
La apertura será (de 1 ó 2 hojas) de apertura (interior, exterior ó vaivén) , cerradura con (1 ó 3) puntos de cierre (o electrocerradura de apertura a distancia embutida en el perfil de hoja) accionada por manilla, tirador o barra antipánico, acristalada mediante junquillos al interior con vidrio de (5 a 30) mm colocado sobre calzos elásticos y aislado con juntas de EPDM tanto por el exterior como por el interior.

La puerta estará colocada sobre premarco de aluminio anclado a la obra de fabrica, aislada con espuma de poliuretano y sellada al exterior con un cordón de silicona con sección mínima de 3x3 mm. Rematada con tapajuntas perimetral interior en perfil de aluminio con el mismo acabado que la puerta.

Todo ello según detalles de proyecto, totalmente acabada y rematada y con p.p. de medios auxiliares para la realización de la obra.



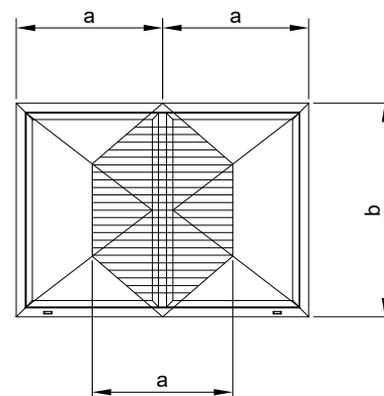
Q50P+ (puerta). Clasificación deformación según UNE-EN 12210:2000
 Hoja 51803 (Ix = 50,66 cm⁴)



Escala 1:2

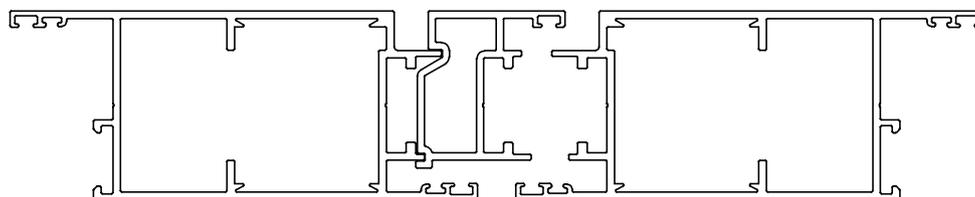
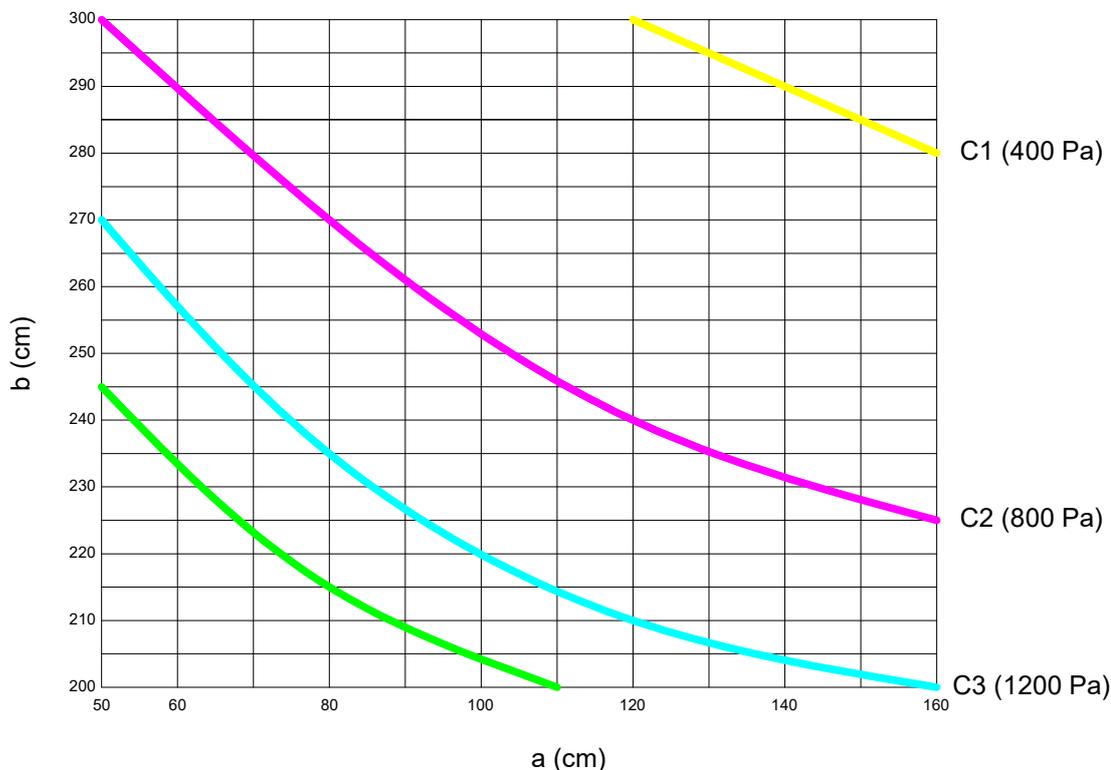
Clasificación de la ventana según norma UNE-EN 12210	
Clase	Carga de Viento
1	400 Pa - 93 km/h
2	800 Pa - 131 km/h
3	1200 Pa - 161 Km/h
4	1600 Pa - 186 km/h
5	2000 Pa - 208 km/h
Exxx	xxxx

Clasificación de la flecha relativa según norma UNE-EN 12210	
Clase	Flecha Frontal
A	< 1/150
B	< 1/200
C	< 1/300



Nota: estos valores son orientativos, ya que el número de puntos de cierre puede variar el resultado final.

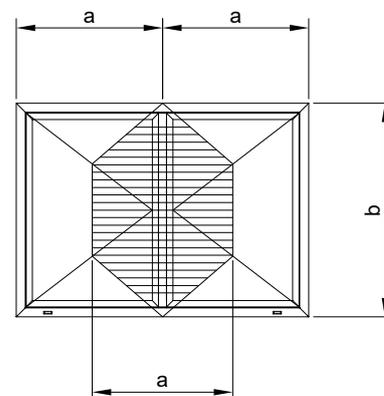
Q50P+ (puerta). Clasificación deformación según UNE-EN 12210:2000
 Hoja 51813 (Ix = 66,92 cm⁴)



Escala 1:2

Clasificación de la ventana según norma UNE-EN 12210	
Clase	Carga de Viento
1	400 Pa - 93 km/h
2	800 Pa - 131 km/h
3	1200 Pa - 161 Km/h
4	1600 Pa - 186 km/h
5	2000 Pa - 208 km/h
Exxxx	xxxx

Clasificación de la flecha relativa según norma UNE-EN 12210	
Clase	Flecha Frontal
A	< 1/150
B	< 1/200
C	< 1/300



Nota: estos valores son orientativos, ya que el número de puntos de cierre puede variar el resultado final.

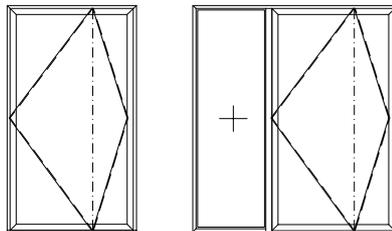
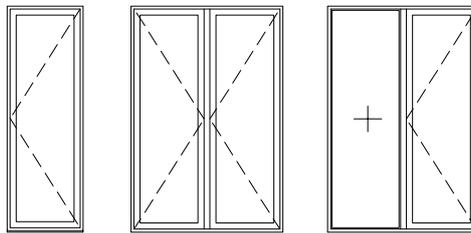
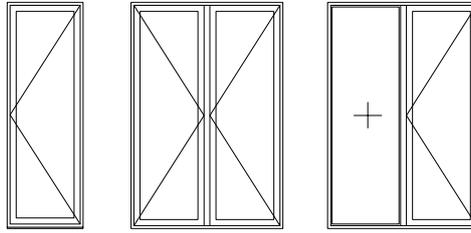
AISLAMIENTO ACÚSTICO SEGÚN UNE EN 14351-1:2006+A1:2011 (ANEXO B)
 VENTANA ABATIBLE DE GIRO VERTICAL Y HORIZONTAL INFERIOR
 PRACTICABLES AL INTERIOR DE UNA HOJA DERECHA

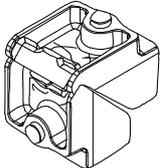
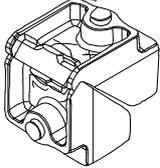
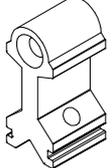
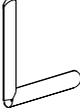
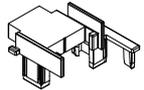
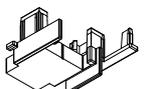
R _w (C;Ctr) de la unidad de vidrio aislante [dB]	R _w (C;Ctr) [dB] área total ventana ≤ 2,7 m ²	R _w (C;Ctr) [dB] 2,7 m ² ≤ área total ventana ≤ 3,6 m ²	R _w (C;Ctr) [dB] 3,6 m ² ≤ área total ventana ≤ 4,6 m ²	R _w (C;Ctr) [dB] área total ventana ≥ 4,6 m ²
28(-1;-4)	31(-1;-5) 1s	30(-1;-5) 1s	29(-1;-5) 1s	28(-1;-5) 1s
29(-2;-3)	32(-1;-4) 1s	31(-1;-4) 1s	30(-1;-4) 1s	29(-1;-4) 1s
29(-2;-4)	32(-1;-5) 1s	31(-1;-5) 1s	30(-1;-5) 1s	29(-1;-5) 1s
30(-1;-2)	33(-1;-3) 1s	32(-1;-3) 1s	31(-1;-3) 1s	30(-1;-3) 1s
30(-1;-4)	33(-1;-5) 1s	32(-1;-5) 1s	31(-1;-5) 1s	30(-1;-5) 1s
31(-2;-3)	33(-1;-3) 1s	32(-1;-3) 1s	31(-1;-3) 1s	30(-1;-3) 1s
31(-1;-4)	33(-1;-4) 1s	32(-1;-4) 1s	31(-1;-4) 1s	30(-1;-4) 1s
31(-1;-5)	33(-1;-5) 1s	32(-1;-5) 1s	31(-1;-5) 1s	30(-1;-5) 1s
32(-1;-3)	34(-1;-4) 1s	33(-1;-4) 1s	32(-1;-4) 1s	31(-1;-4) 1s
32(-1;-4)	34(-1;-4) 1s	33(-1;-4) 1s	32(-1;-4) 1s	31(-1;-4) 1s
32(-2;-3)	34(-1;-4) 1s	33(-1;-4) 1s	32(-1;-4) 1s	31(-1;-4) 1s
32(-2;-5)	34(-1;-5) 1s	33(-1;-5) 1s	32(-1;-5) 1s	31(-1;-5) 1s
33(-1;-3)	34(-1;-3) 1s	33(-1;-3) 1s	32(-1;-3) 1s	31(-1;-3) 1s
33(-2;-5)	34(-1;-4) 1s	33(-1;-4) 1s	32(-1;-4) 1s	31(-1;-4) 1s
33(-2;-5)	34(-1;-4) 1s	33(-1;-4) 1s	32(-1;-4) 1s	31(-1;-4) 1s
34(-1;-2)	35(-1;-3) 2s	34(-1;-3) 2s	33(-1;-3) 2s	32(-1;-3) 2s
34(-1;-3)	35(-1;-4) 1s	34(-1;-4) 1s	33(-1;-4) 1s	32(-1;-4) 1s
34(-2;-4)	35(-1;-4) 1s	34(-1;-4) 1s	33(-1;-4) 1s	32(-1;-4) 1s
34(-2;-5)	35(-1;-5) 1s	34(-1;-5) 1s	33(-1;-5) 1s	32(-1;-5) 1s
34(-2;-6)	35(-1;-5) 1s	34(-1;-5) 1s	33(-1;-5) 1s	32(-1;-5) 1s
35(-2;-5)	35(-1;-4) 1s	34(-1;-4) 1s	33(-1;-4) 1s	32(-1;-4) 1s
35(-2;-6)	35(-1;-5) 1s	34(-1;-5) 1s	33(-1;-5) 1s	32(-1;-5) 1s
35(-3;-6)	35(-1;-5) 1s	34(-1;-5) 1s	33(-1;-5) 1s	32(-1;-5) 1s
36(-1;-2)	36(-1;-3) 2s	35(-1;-3) 2s	34(-1;-3) 2s	33(-1;-3) 2s
36(-2;-4)	36(-1;-4) 2s	35(-1;-4) 2s	34(-1;-4) 2s	33(-1;-4) 2s
36(-2;-5)	36(-1;-5) 2s	35(-1;-5) 2s	34(-1;-5) 2s	33(-1;-5) 2s
36(-2;-6)	36(-1;-5) 2s	35(-1;-5) 2s	34(-1;-5) 2s	33(-1;-5) 2s
36(-3;-7)	36(-1;-6) 2s	35(-1;-6) 2s	34(-1;-6) 2s	33(-1;-6) 2s
37(-2;-5)	36(-1;-4) 2s	35(-1;-4) 2s	34(-1;-4) 2s	33(-1;-4) 2s
37(-3;-7)	36(-1;-5) 2s	35(-1;-5) 2s	34(-1;-5) 2s	33(-1;-5) 2s
38(-1;-5)	37(-1;-5) 2s	36(-1;-5) 2s	35(-1;-5) 2s	34(-1;-5) 2s
38(-2;-4)	37(-1;-4) 2s	36(-1;-4) 2s	35(-1;-4) 2s	34(-1;-4) 2s
38(-1;-5)	37(-1;-5) 2s	36(-1;-5) 2s	35(-1;-5) 2s	34(-1;-5) 2s
38(-2;-6)	37(-1;-5) 2s	36(-1;-5) 2s	35(-1;-5) 2s	34(-1;-5) 2s
38(-2;-8)	37(-1;-6) 2s	36(-1;-6) 2s	35(-1;-6) 2s	34(-1;-6) 2s
39(-2;-6)	37(-1;-5) 2s	36(-1;-5) 2s	35(-1;-5) 2s	34(-1;-5) 2s
40(-2;-4)*	38(-1;-4) 2s	37(-1;-4) 2s	36(-1;-4) 2s	35(-1;-4) 2s
40(-2;-5)	38(-1;-5) 2s	37(-1;-5) 2s	36(-1;-5) 2s	35(-1;-5) 2s
40(-3;-7)	38(-1;-6) 2s	37(-1;-6) 2s	36(-1;-6) 2s	35(-1;-6) 2s

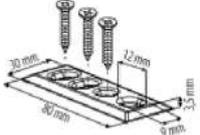
Valor del aislamiento acústico para la ventana (dB) y según superficie de muestra (m²)
 1s Ventana practicable sencilla: 1 sellado requerido / 2s Ventana practicable sencilla: 2 sellados requeridos
 (*) Referencia del vidrio aportado por el cliente

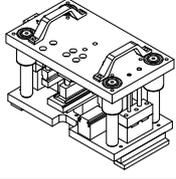
Nota: estos valores son orientativos, ya que el número de puntos de cierre puede variar el resultado final.

POSIBILIDADES DE APERTURA

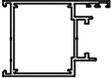
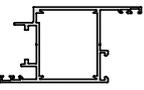
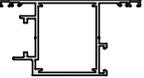
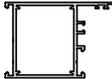
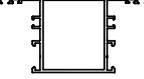


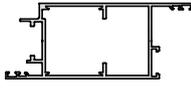
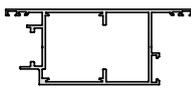
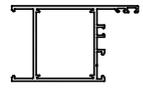
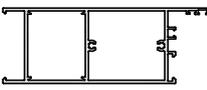
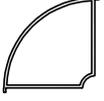
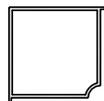
DISEÑO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	0405F	escuadra 36 x 29,2 mm MONTEBIANCO 3
	0486	escuadra 40,9 x 37,2 mm MONTEBIANCO 3
	704018	tope travesaño puerta
	0706	escuadra alineamiento 4,8 x 1,3 mm
	0000110	tapón inversor superior
	0000111	tapón inversor inferior
	0000115	juego tapa remate inferior
	0120053	Manilla doble recuperable NEGRA

DISEÑO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	0120054	Manilla doble recuperable BLANCA
	0120079	Cerradero marco
	0120080	Cilindro 35+35
	0120081	Cerradura 1 pto. picaporte y palanca
	0120082	Pasador superior
	0120083	Pasador inferior
	0120084	Cerradero marco
	0120064	Cierre a suelo

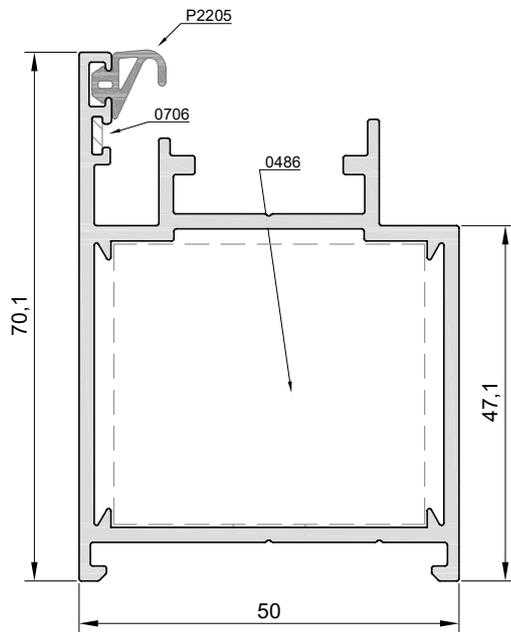
DISEÑO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	0120110	Bisagra regulable 2 palas NEGRA
	0120111	Bisagra regulable 2 palas BLANCA
	TRT0013	Troquel mecanizado serie Access

DISEÑO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	P2205	junta hoja
	P2155	junta acristalamiento exterior 2,5 mm
	P2021	junta acristalamiento interior 2,5 / 3,5 mm
	P1987	junta acristalamiento interior 3,5 / 4,5 mm
	P805	junta acristalamiento interior 4,5 / 5,5 mm
	P1849	junta acristalamiento interior 6 / 8 mm

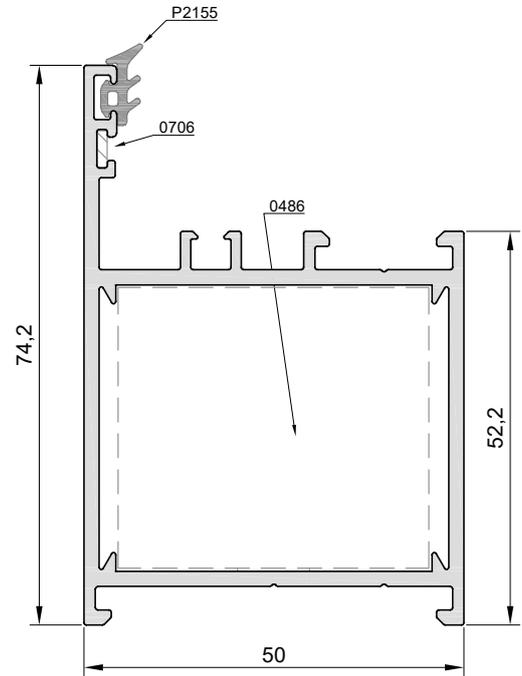
Referencia	Diseño	Descripción	Momentos de Inercia	
			Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
51801		marco puerta	18.45	20.75
51802		marco cierre inferior	-	-
51803		hoja puerta apertura interior	22.02	30.38
51804		hoja puerta apertura exterior	21.24	30.38
51805		inversor	6.62	3,20
51807		tapa suplemento	-	-
51809		remate inferior	-	-
50810		suplemento apertura interior	-	-
51811		marco puerta	18,64	20,90
51812		travesaño puerta	20,72	32.54

Referencia	Diseño	Descripción	Momentos de Inercia	
			Ix (cm ⁴)	Iy (cm ⁴)
51813		hoja puerta apertura interior reforzada	30.15	79.10
51814		hoja puerta apertura exterior reforzada	29.53	79.10
51817		hoja vaivén	20.92	25.15
51818		suplemento vaivén	10.89	6.12
51819		portafelpudo (en proyecto)	-	-
51820		suplemento apertura exterior	7.22	3.74
51822		travesaño zócalo	28,28	90.15
51827		zócalo	34.74	122.97
51829		esquinero curvo	19,07	19,07
51830		esquinero recto (en proyecto)	25.93	25.93

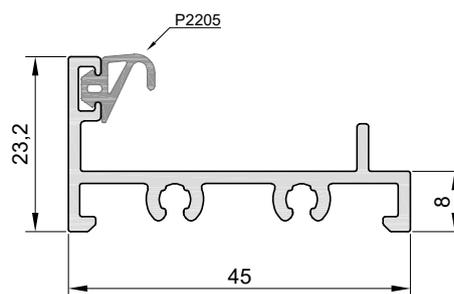
51801



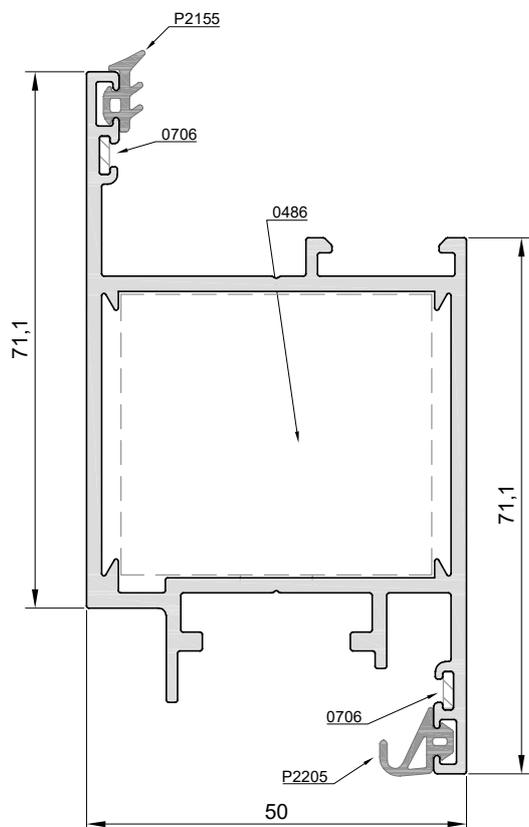
51811



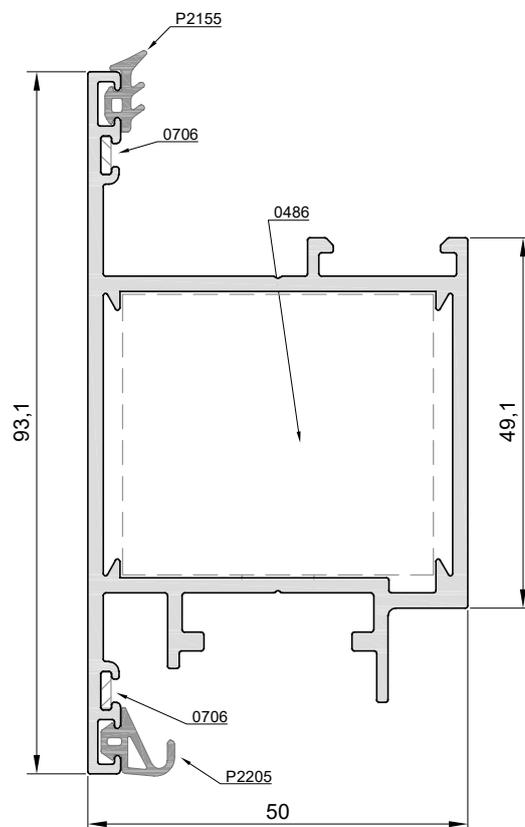
51802



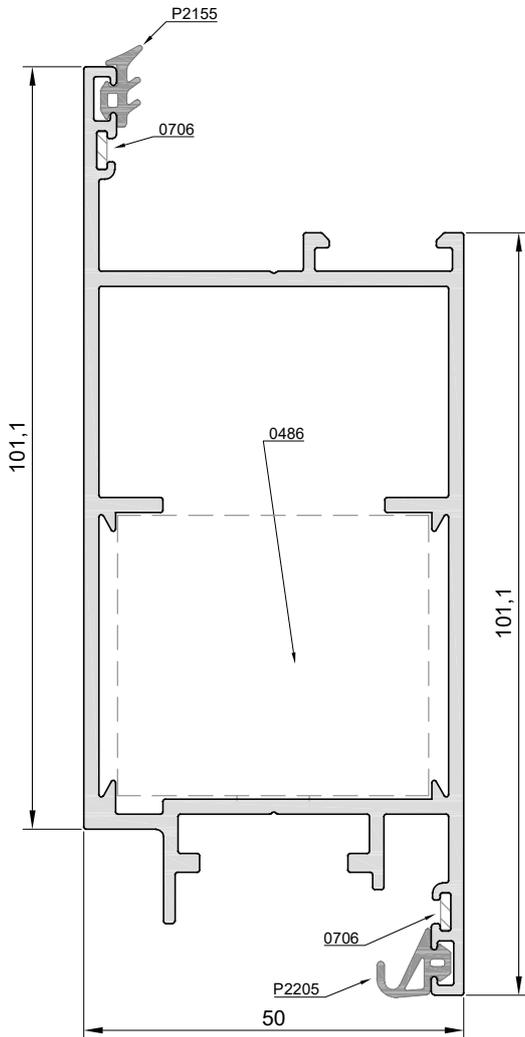
51803



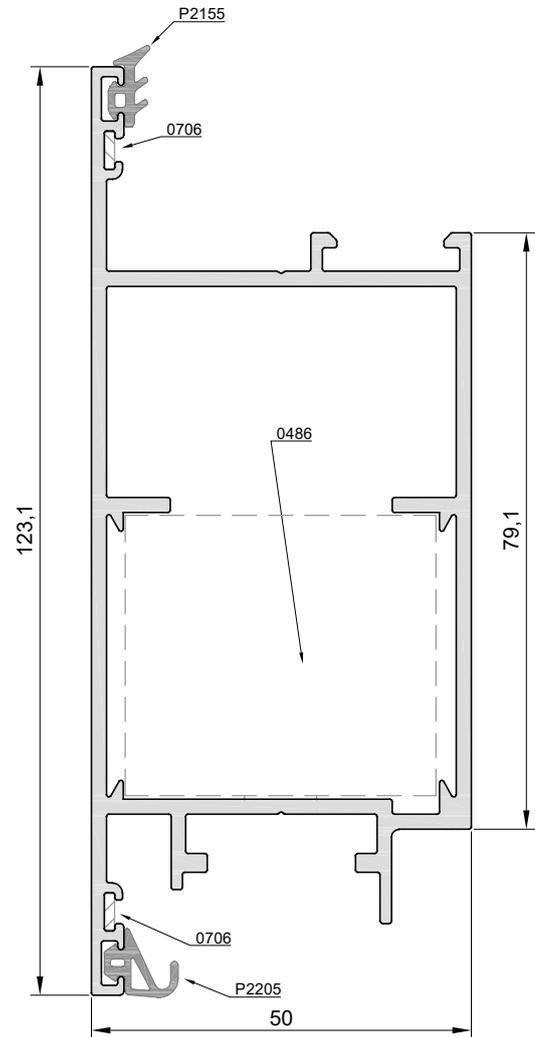
51804



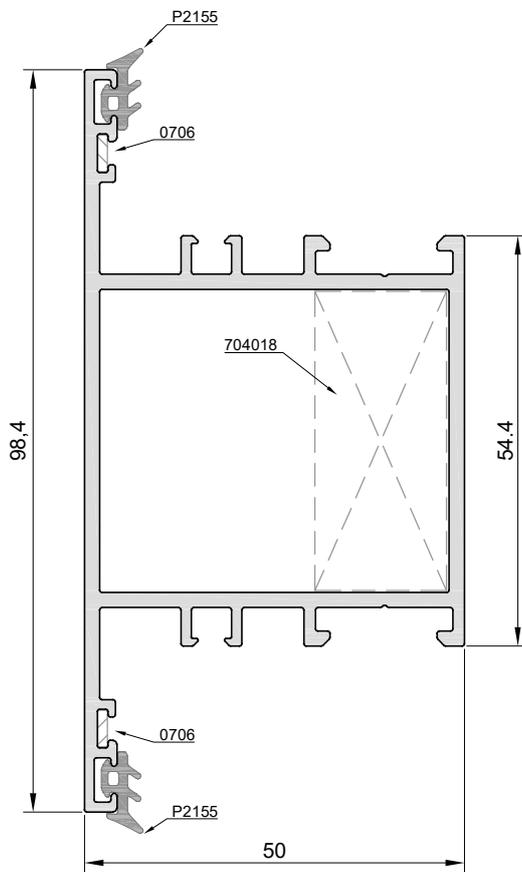
51813



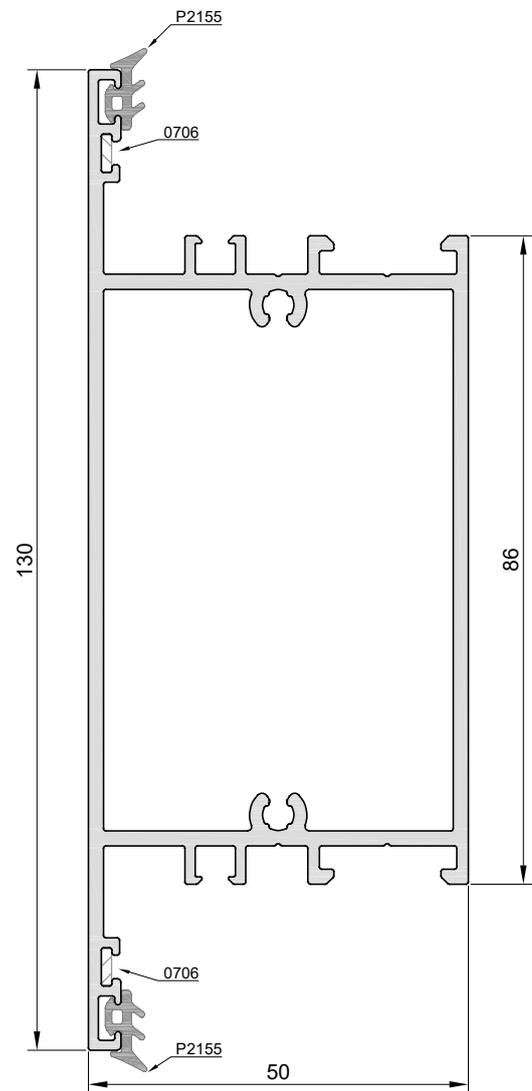
51814



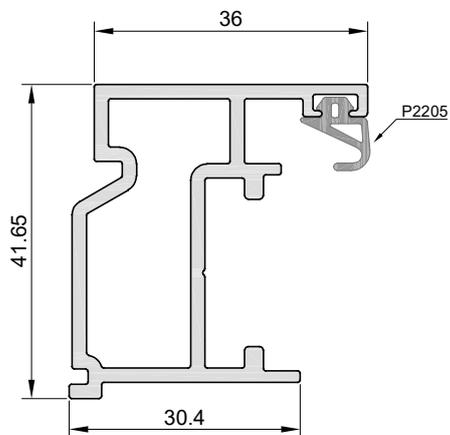
51812



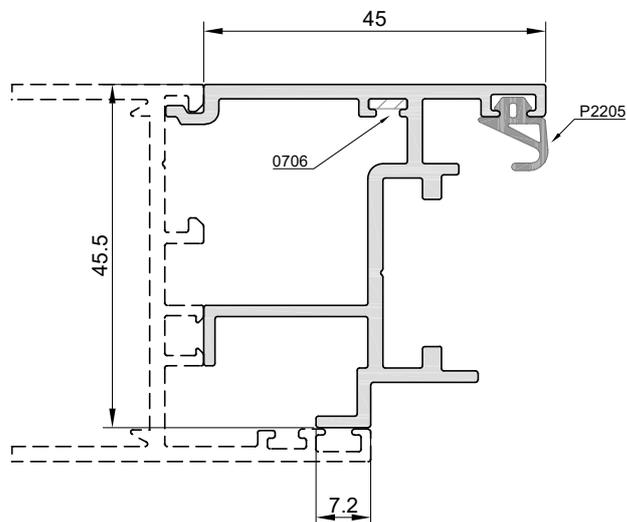
51822



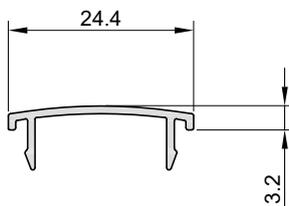
51805



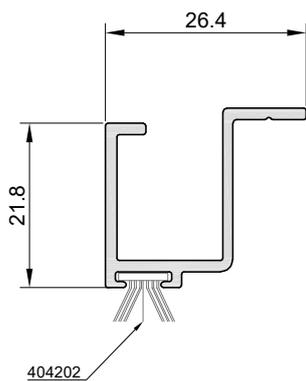
51820



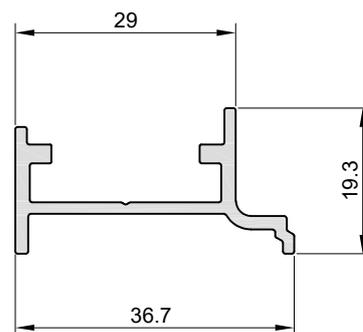
51807



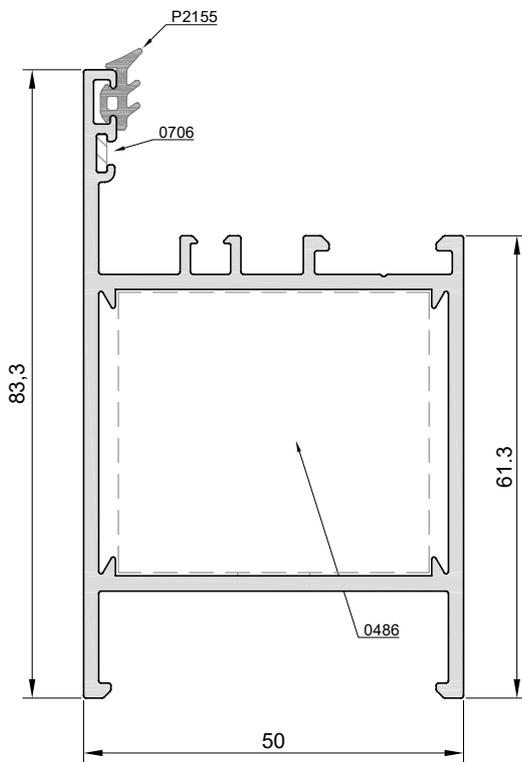
51809



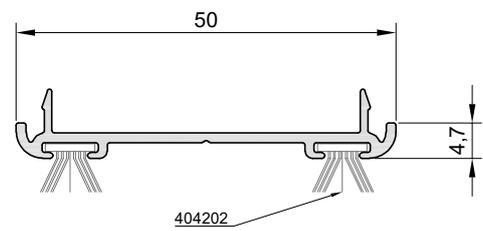
51810



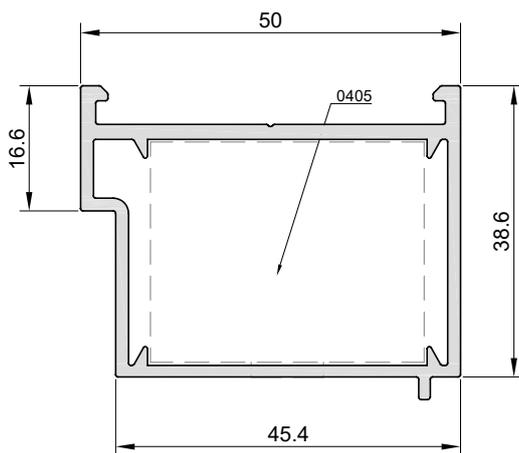
51817



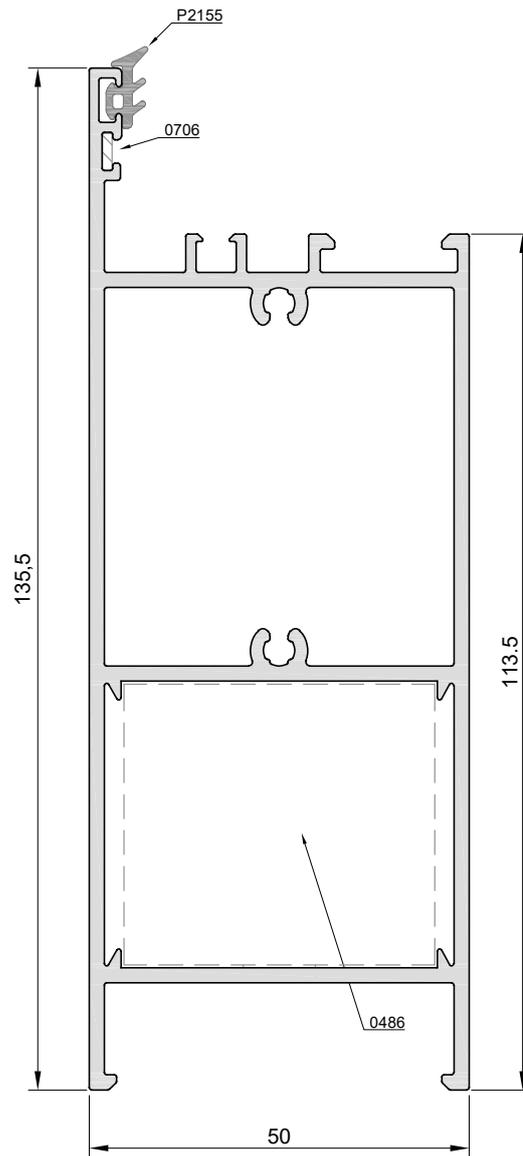
51819



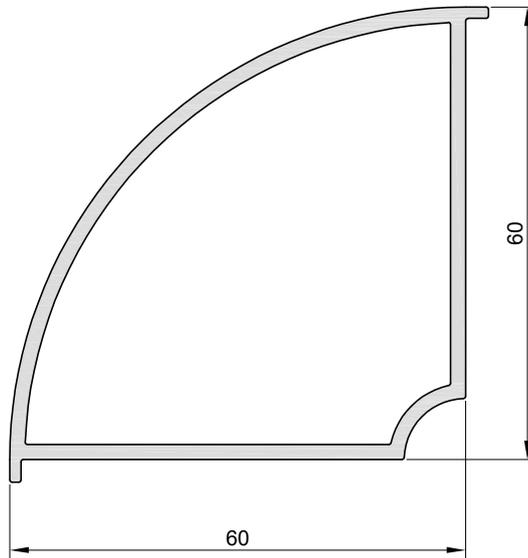
51818



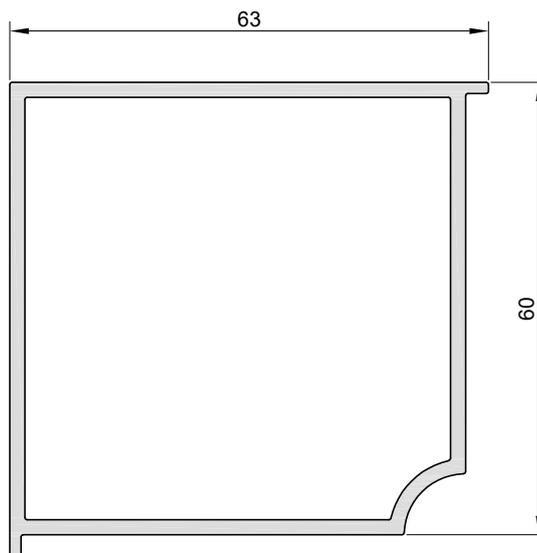
51827

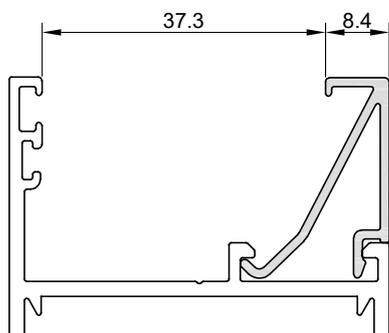


51829

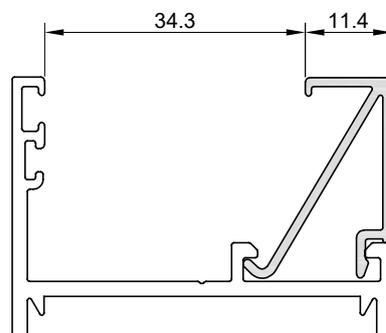


51830

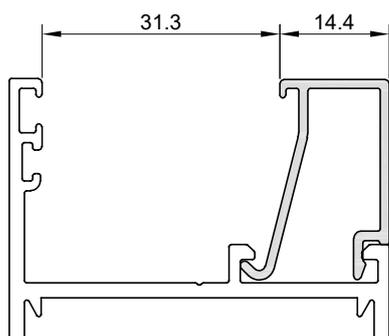




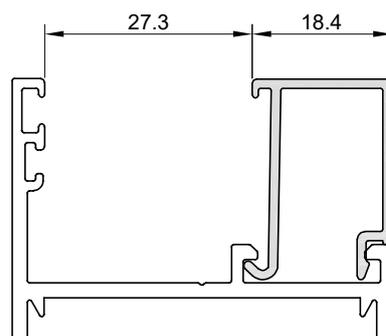
10001 junquillo 8,4 mm



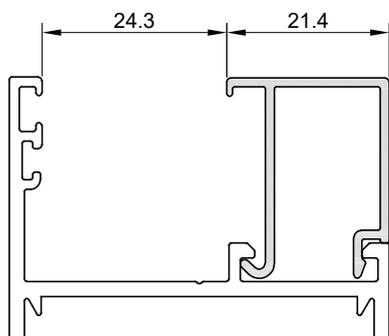
10002 junquillo 11,4 mm



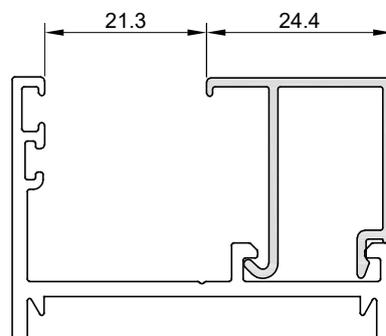
10003 junquillo 14,4 mm



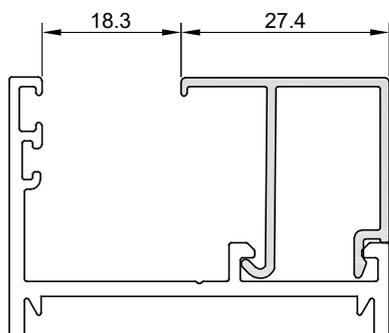
10004 junquillo 18,4 mm



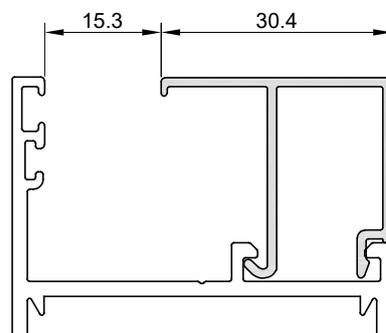
10005 junquillo 21,4 mm



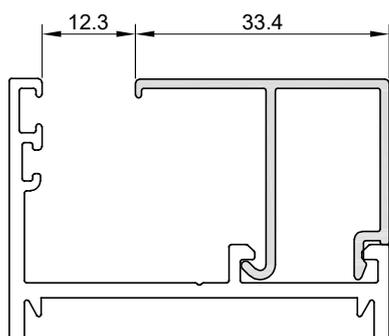
10006 junquillo 24,4 mm



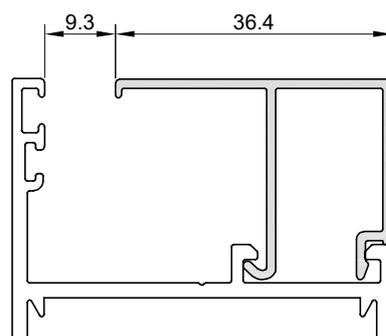
10007 junquillo 27,4 mm



10008 junquillo 30,4 mm



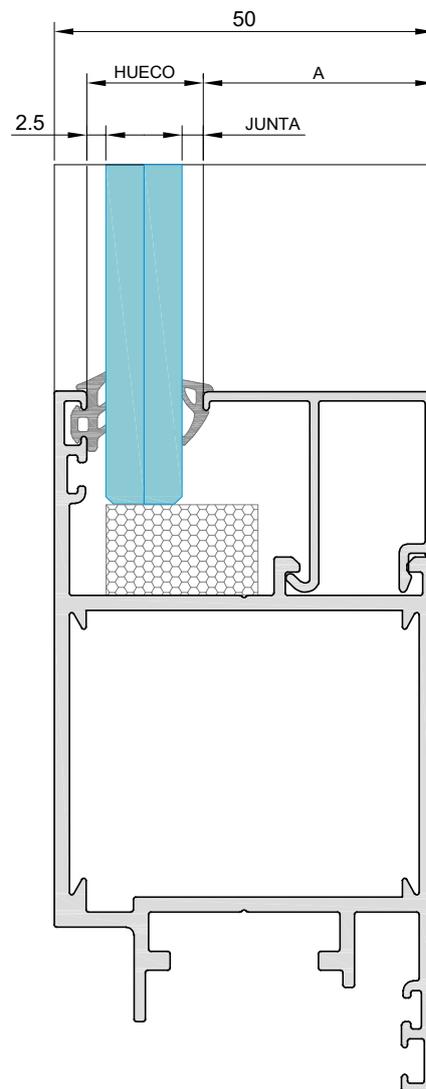
10009 junquillo 33,4 mm



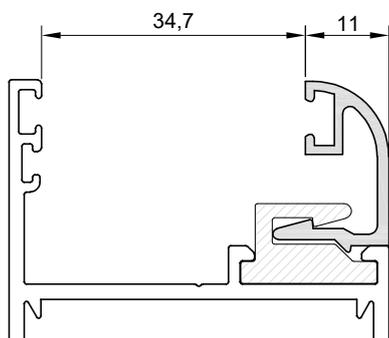
10010 junquillo 36,4 mm

hueco disponible para vidrio

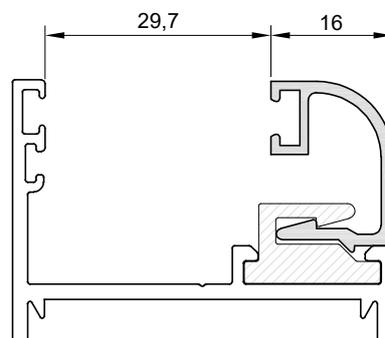
REFERENCIA	A	VIDRIO	JUNTA INTERIOR	HUECO
10009	33,4	4	6 mm	12,3
		5	5 mm	
		6	4 mm	
10008	30,4	8	5 mm	15,3
10007	27,4	10	6 mm	18,3
		12	4 mm	
10006	24,4	14	5 mm	21,3
10005	21,4	16	6 mm	24,3
		18	4 mm	
10004	18,4	20	5 mm	27,3
		22	3 mm	
10003	11,4	24	5 mm	31,3
10002	11,4	26	6 mm	34,3
		28	4 mm	
10001	8,4	30	5 mm	37,3
		32	3 mm	



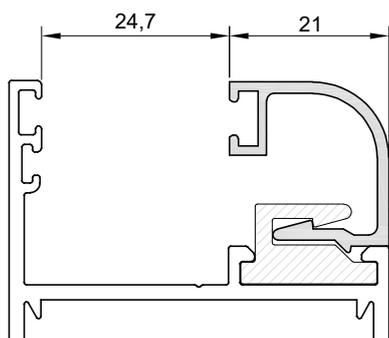
				
P2155	P2021	P1987	P805	P1849
2,5 mm	2,5 a 3,5 mm	3,5 a 4,5 mm	4,5 a 5,5 mm	6 a 8 mm



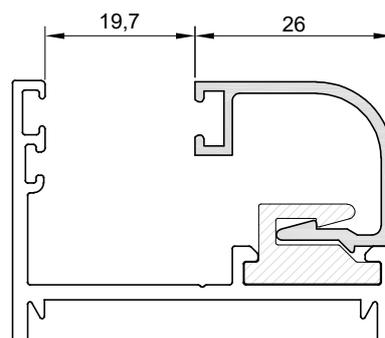
12001 junquillo 11 mm



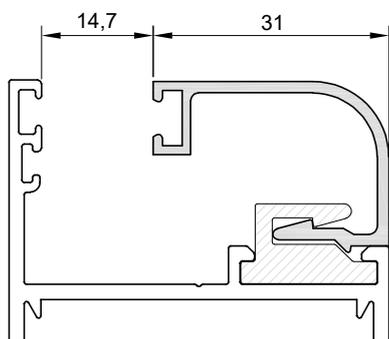
12002 junquillo 16 mm



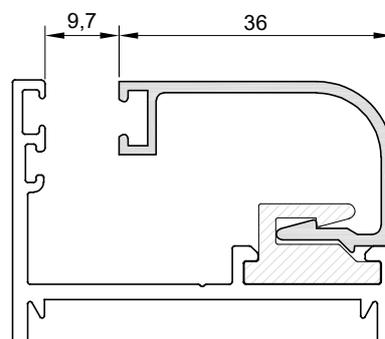
12003 junquillo 21 mm



12004 junquillo 26 mm

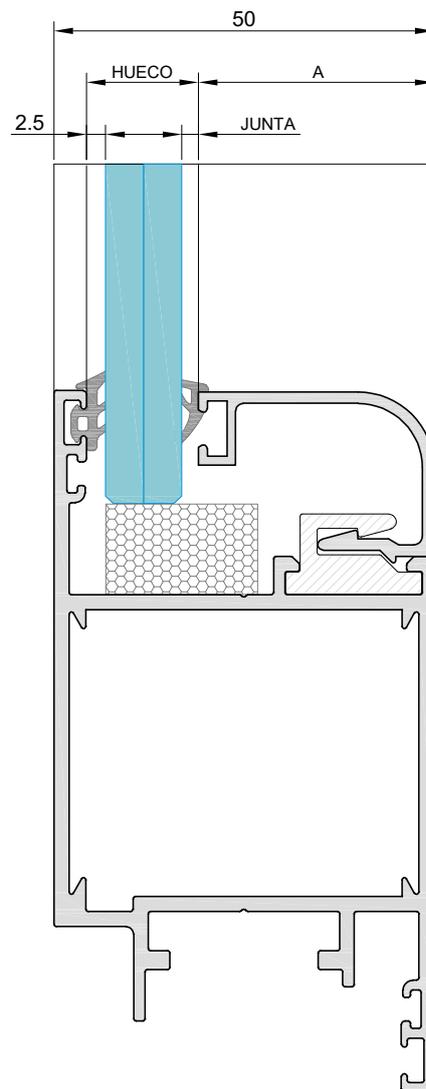


12005 junquillo 31 mm

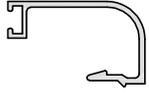
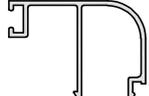
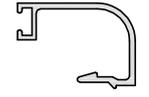
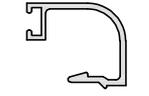


12006 junquillo 36 mm

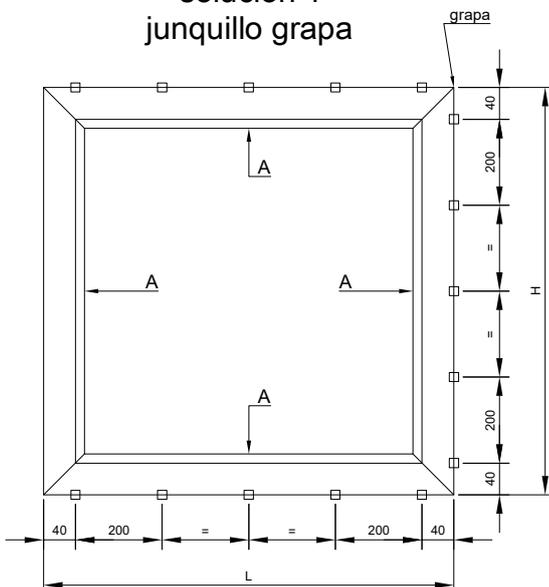
hueco disponible para vidrio				
REFERENCIA	A	VIDRIO	JUNTA INTERIOR	HUECO
11006 12006	36	4	3	9.7
11005	31	6	6	14.7
12005		8	4	
		10	3	
11004	26	12	5	19.7
12004		14	3	
11003	21	16	6	24.7
12003		18	5	
		20	3	
11002	16	22	5	29.7
12002		24	3	
11001	11	26	6	34.7
12001		28	4	
		30	3	



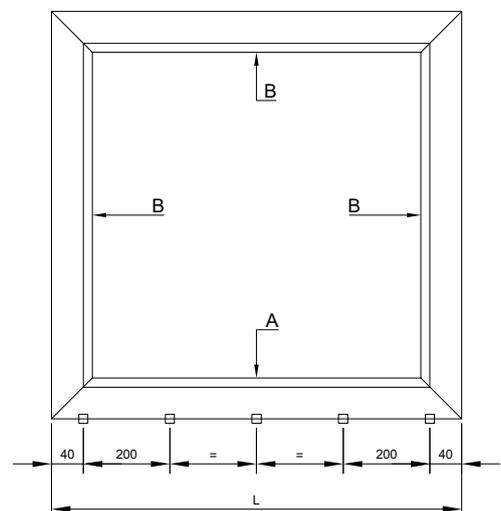
				
P2155	P2021	P1987	P805	P1849
2,5 mm	2,5 a 3,5 mm	3,5 a 4,5 mm	4,5 a 5,5 mm	6 a 8 mm

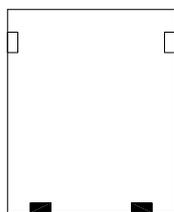
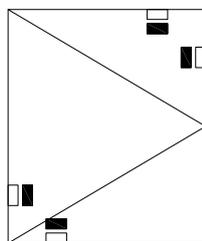
secciones junquillos curvos		dimensión junquillo
junquillo curvo grapa A	junquillo curvo clipado B	
 11006	 12006	36 mm
 11005	 12005	31 mm
 11004	 12004	26 mm
 11003	 12003	21 mm
 11002	 12002	16 mm
 11001	 12001	11 mm

solución 1
junquillo grapa



solución 2
junquillo mixto

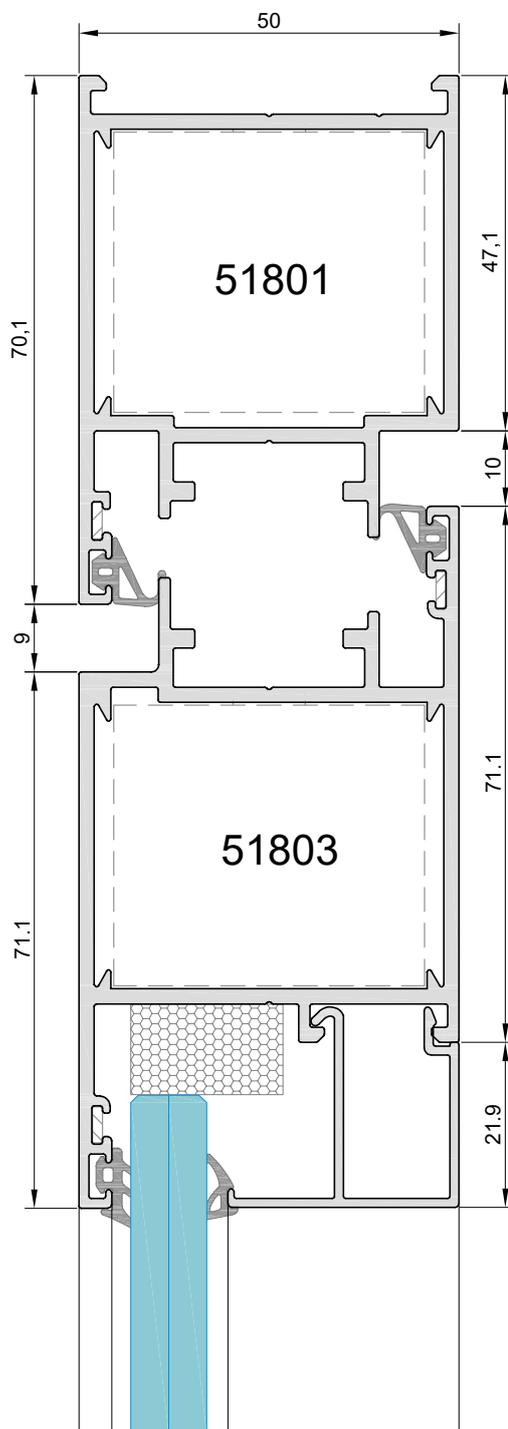
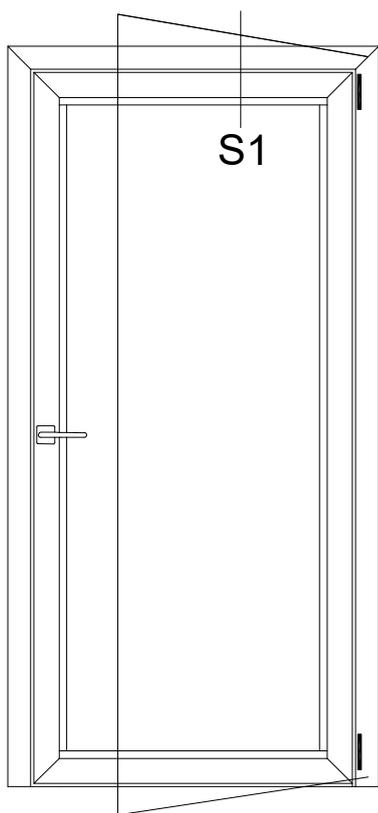


SITUACIÓN DE LOS CALZOS DE ACRISTALAMIENTO SEGÚN TIPOLOGÍA**BASTIDOR
FIJO****BASTIDOR
PRACTICABLE****Nomenclaturas de los calzos**

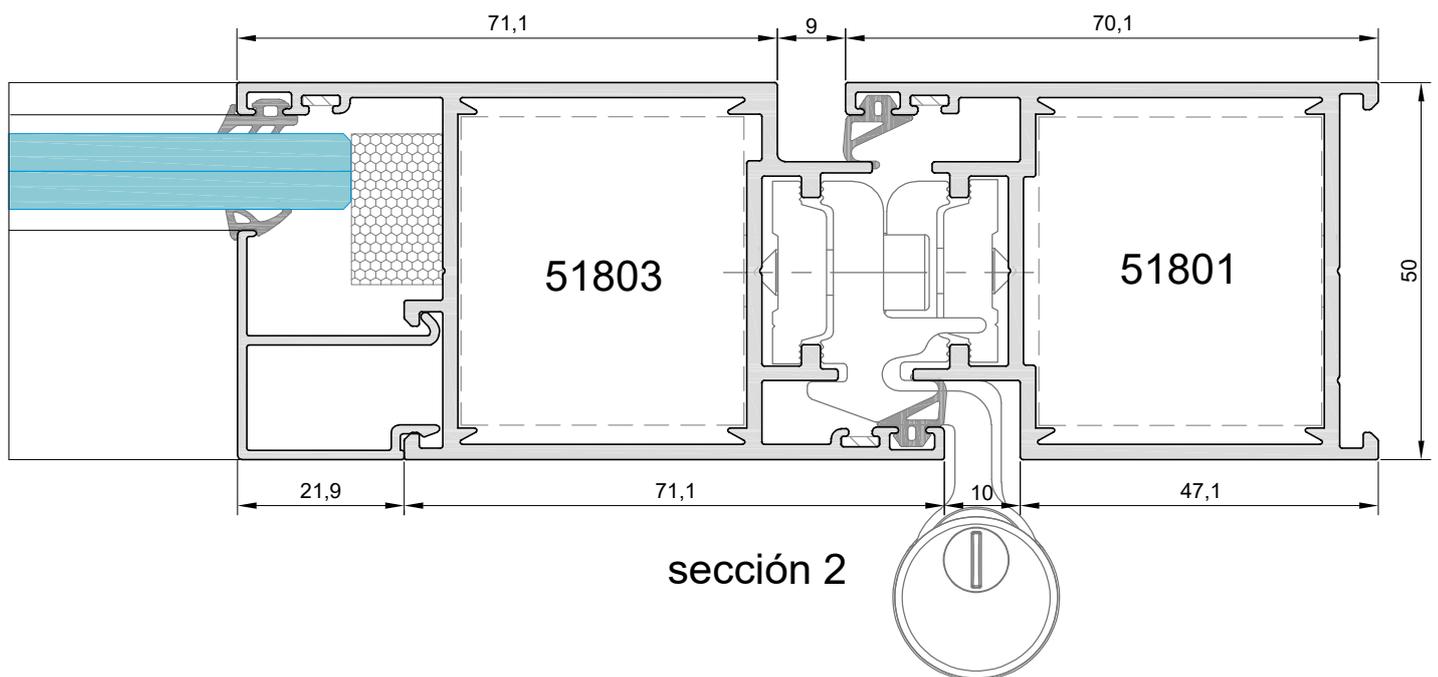
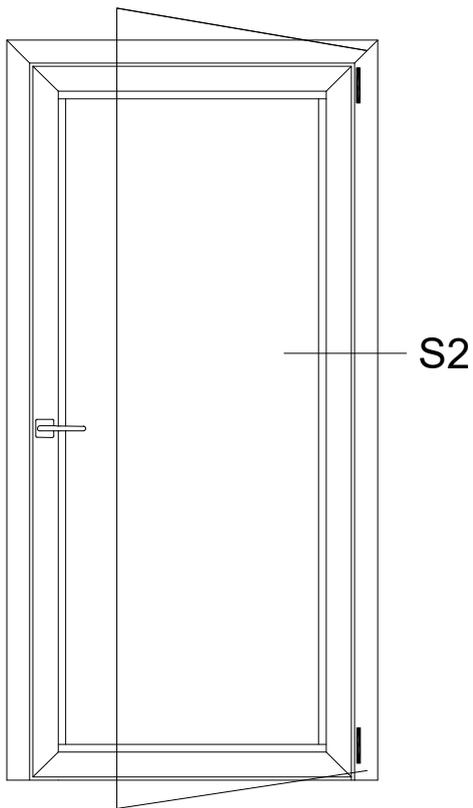
- Calzo de apoyo
- Calzo de colocación

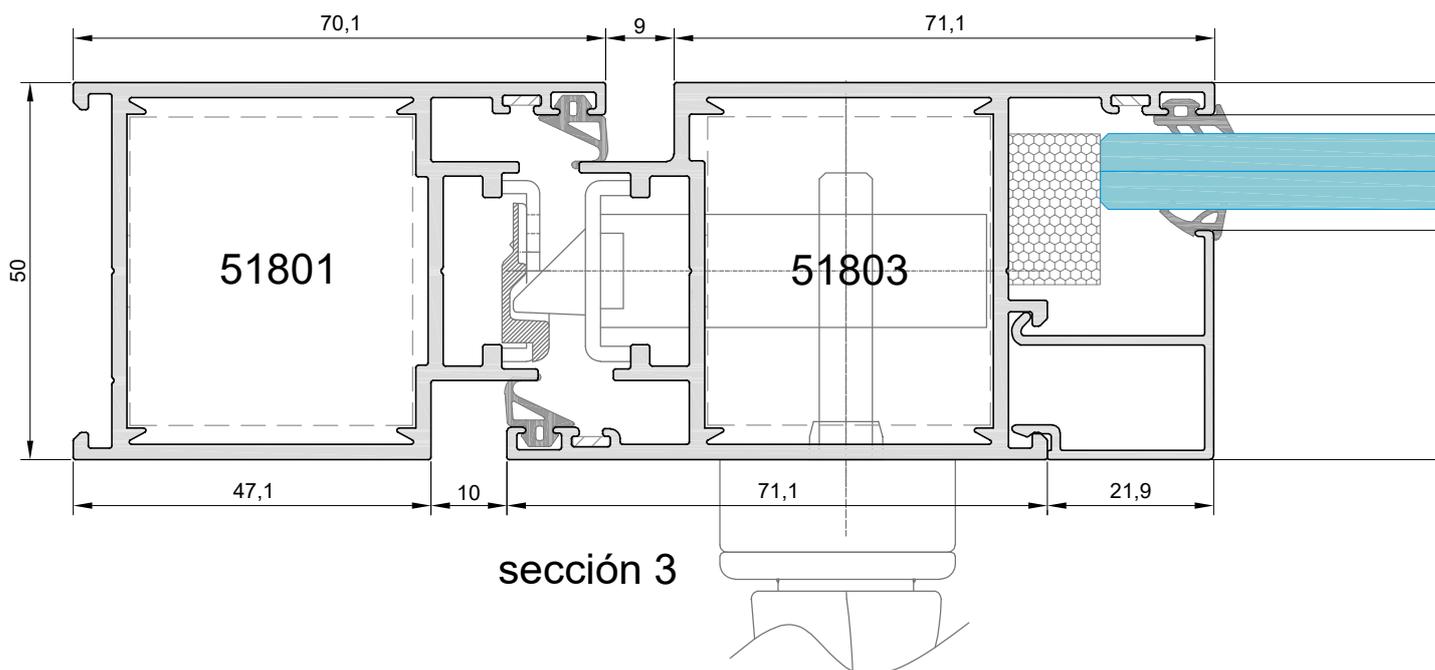
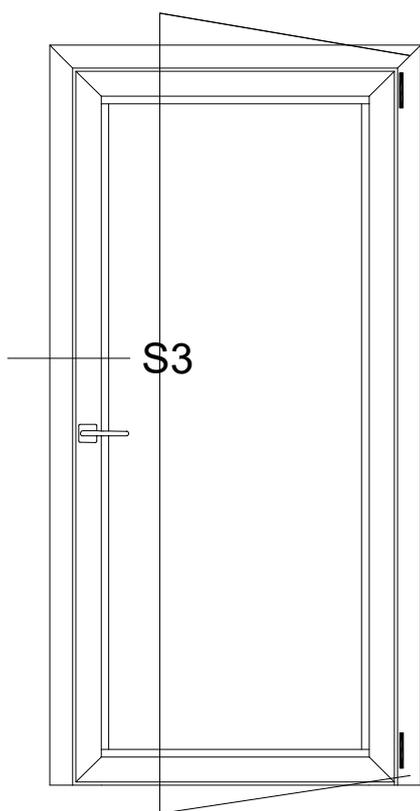
Notas:

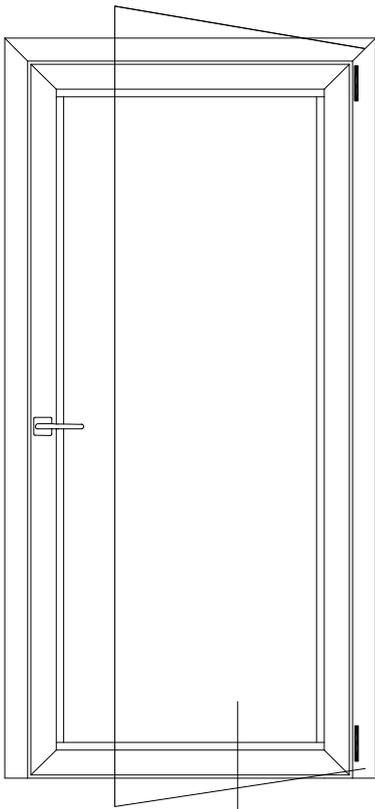
- Los calzos deben colocarse según los croquis arriba indicados.
- La distancia entre el eje del calzo y el borde del vidrio será de $L/10$, siendo L la longitud del lado donde se emplazan.



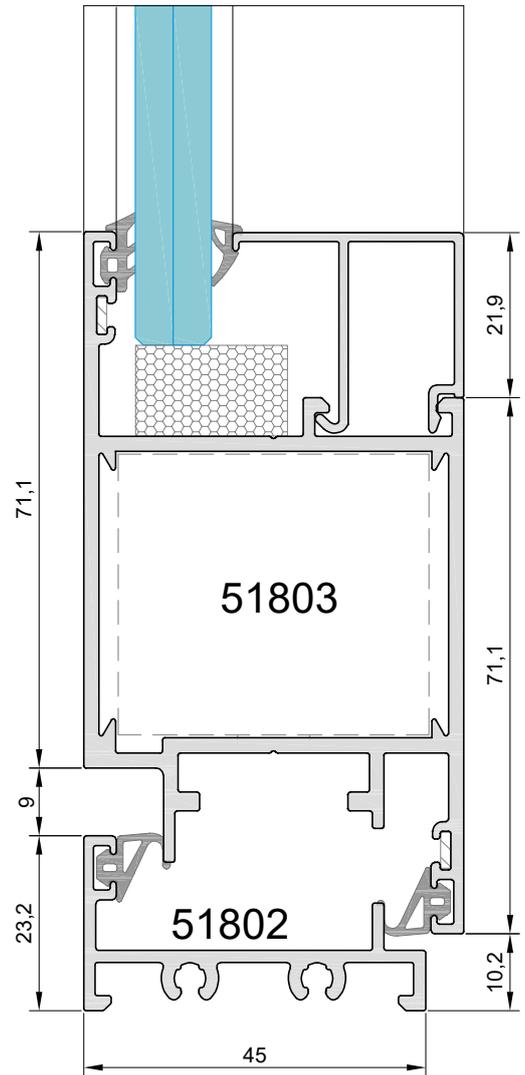
sección 1



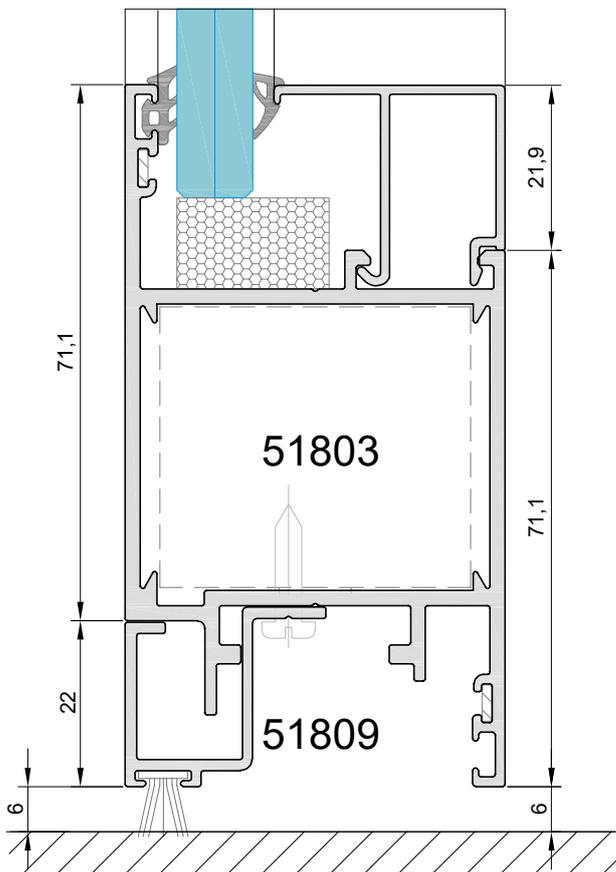




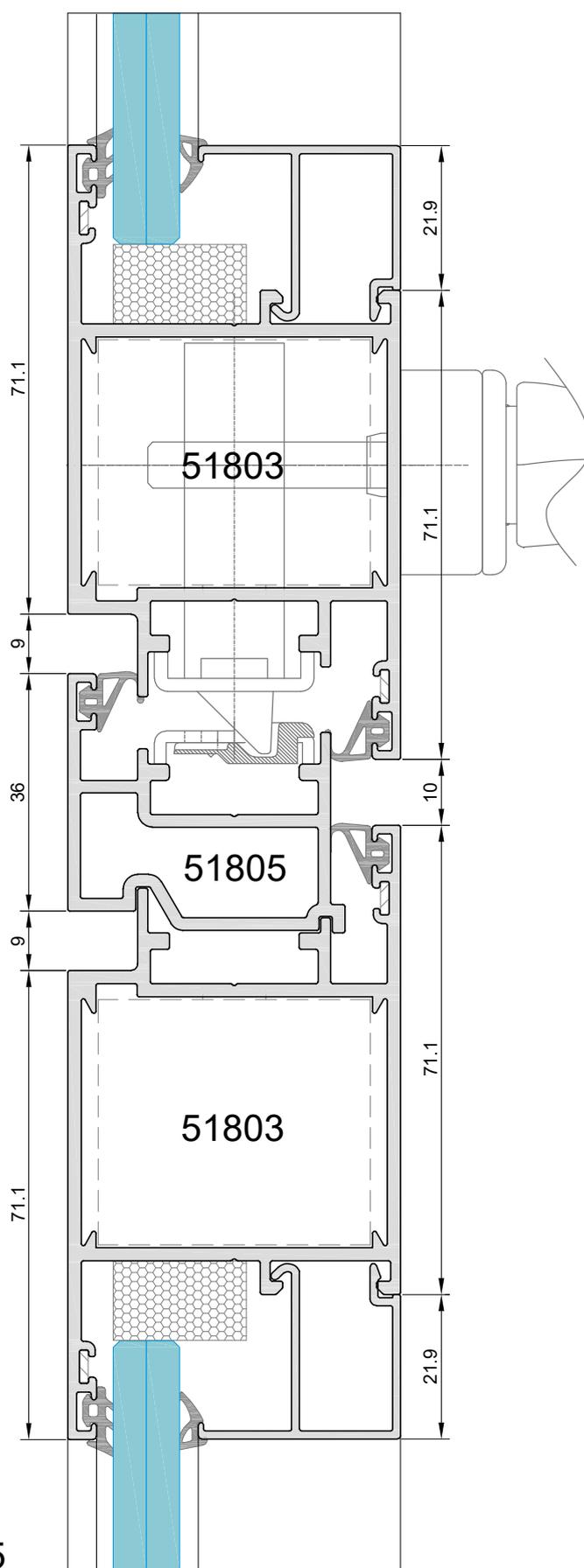
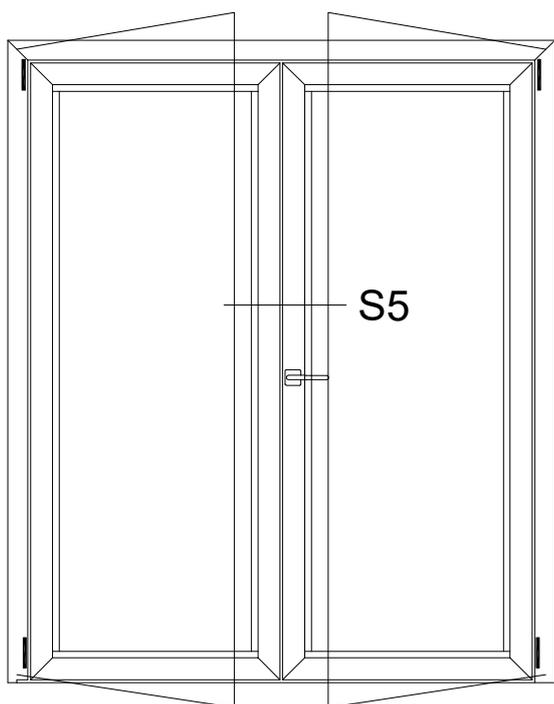
S4



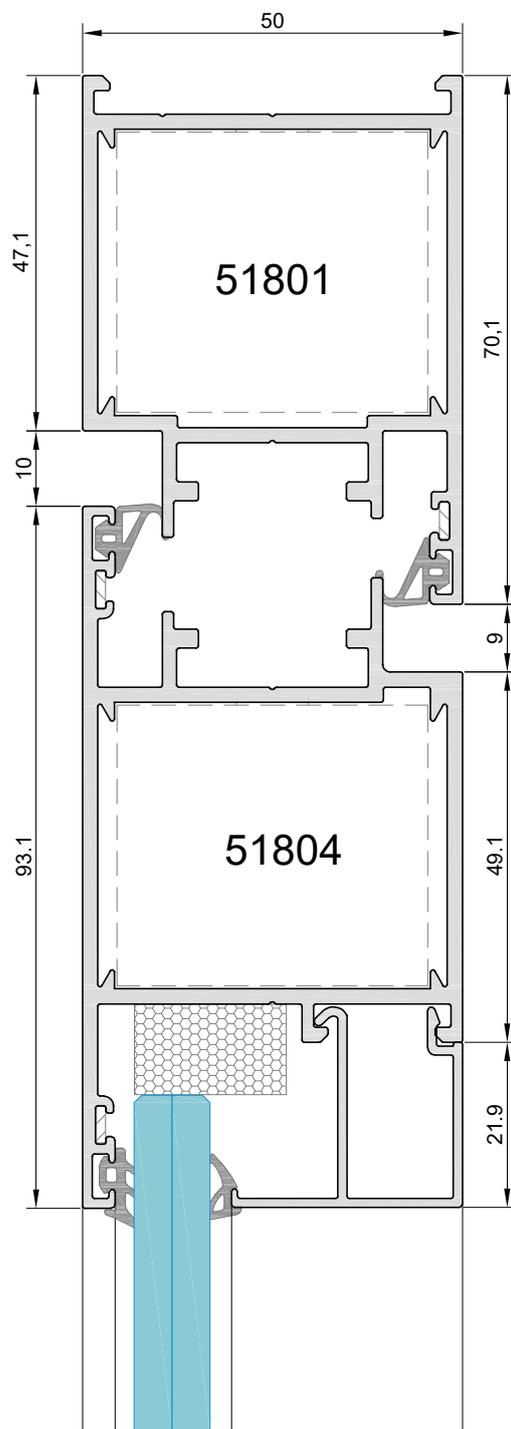
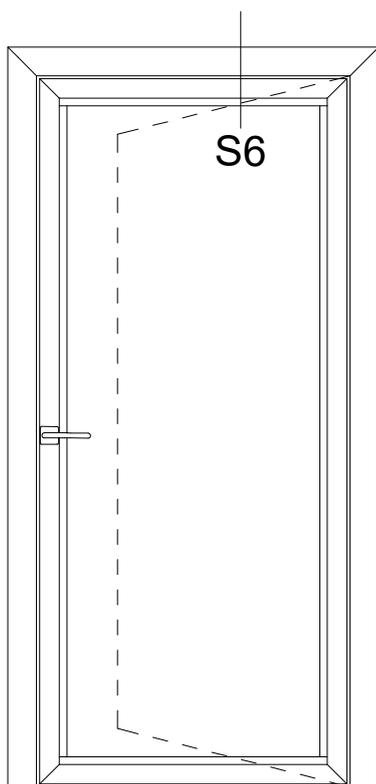
sección 4



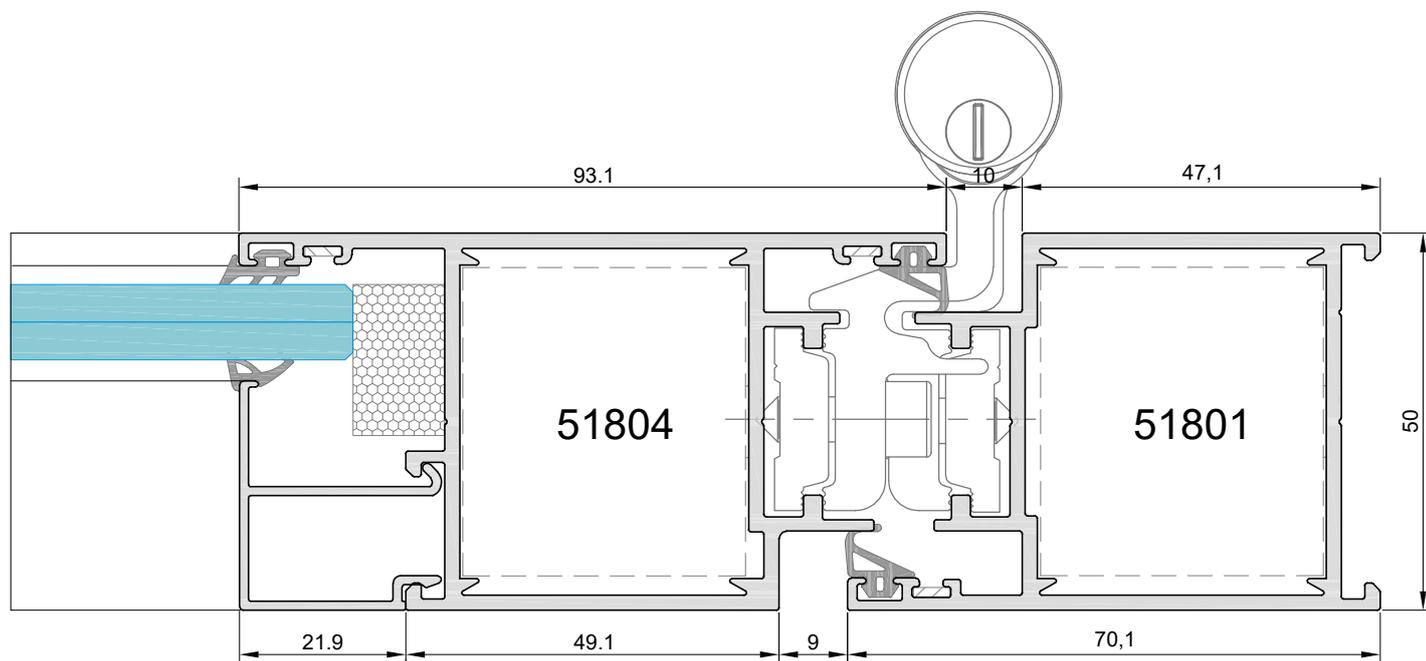
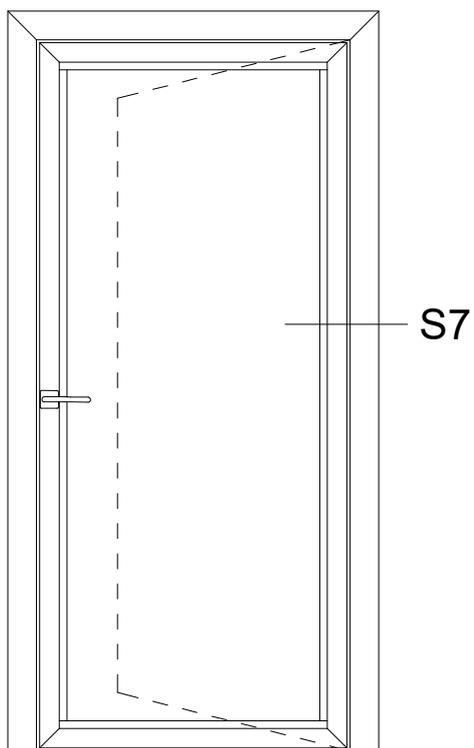
sección 4



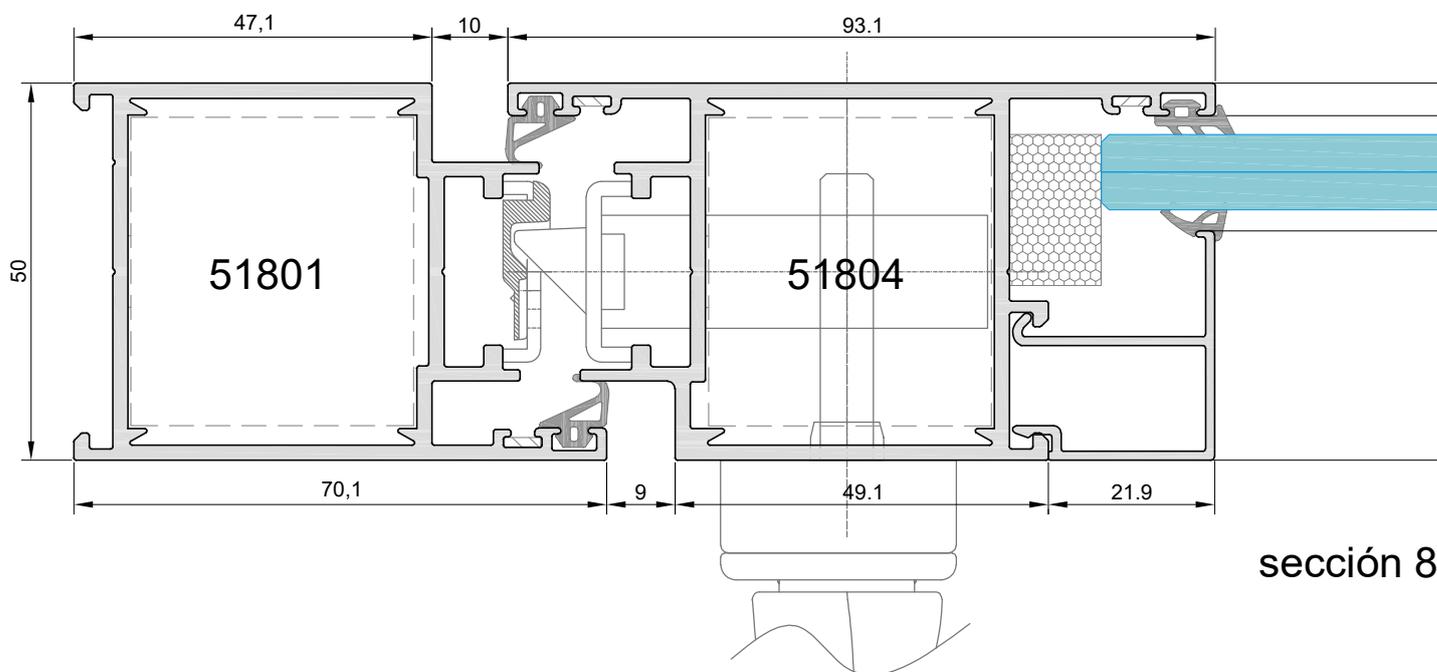
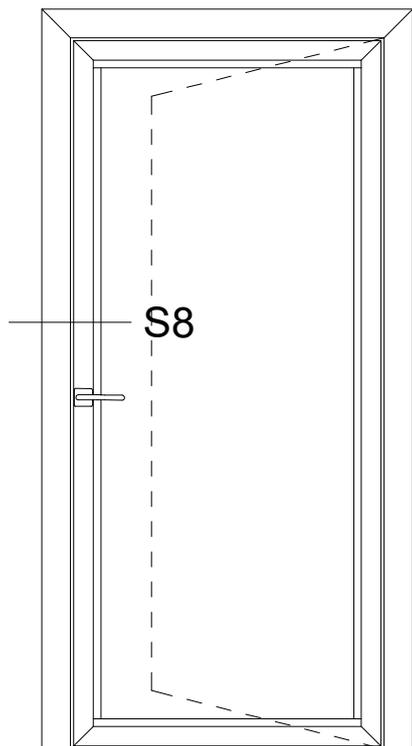
sección 5

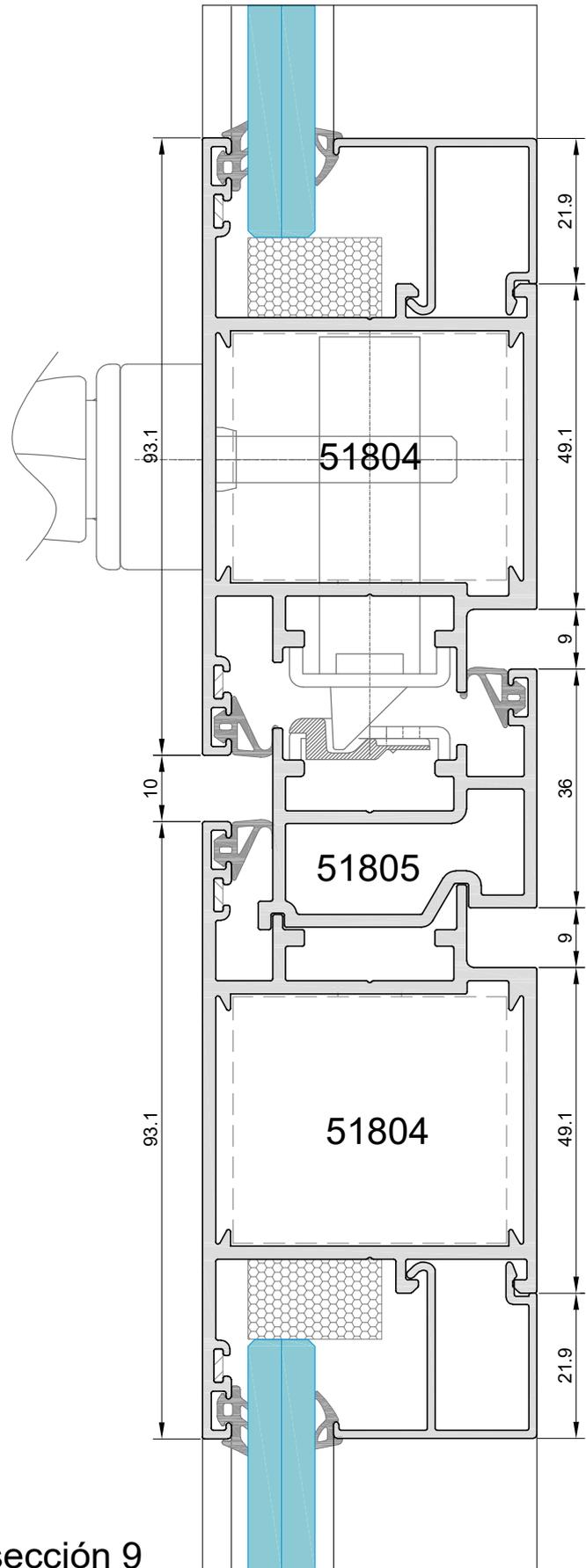
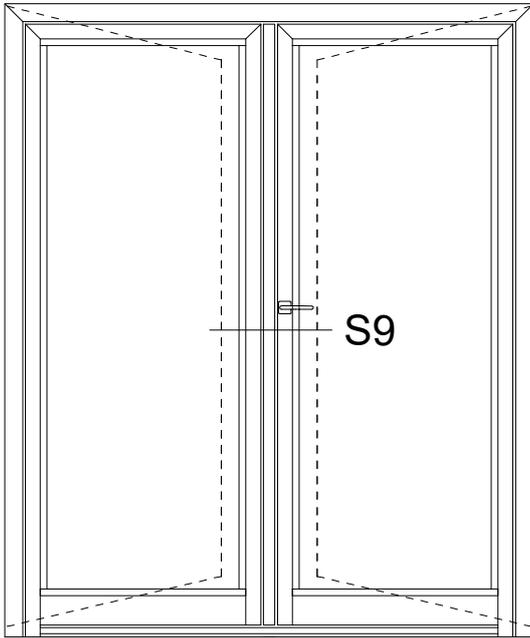


sección 6

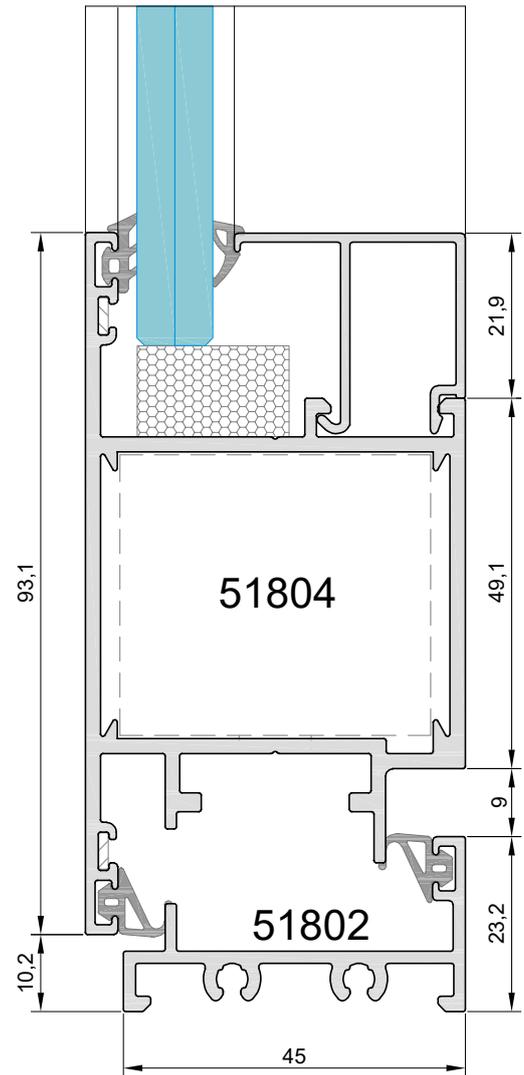
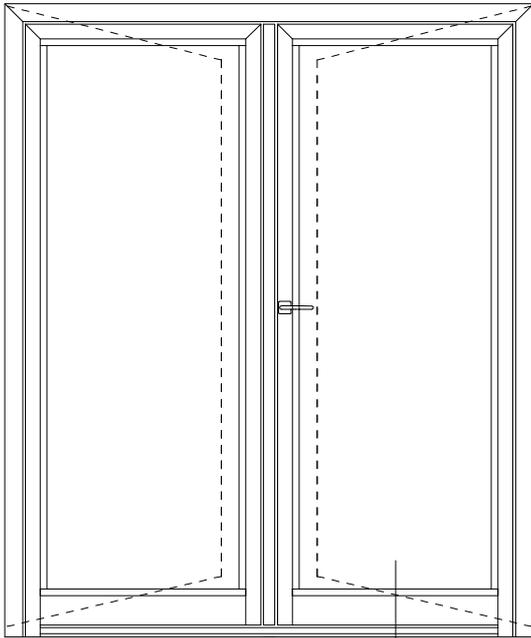


sección 7

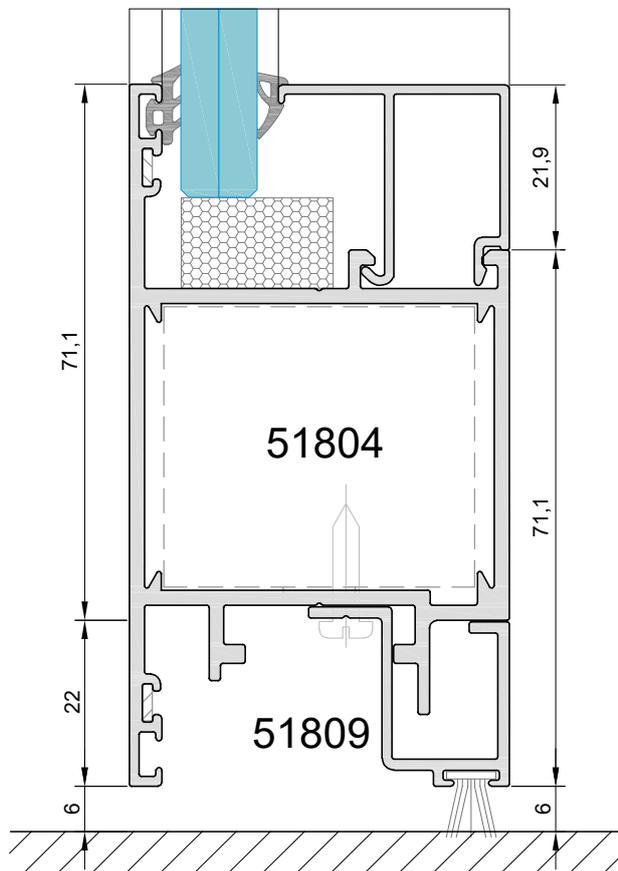




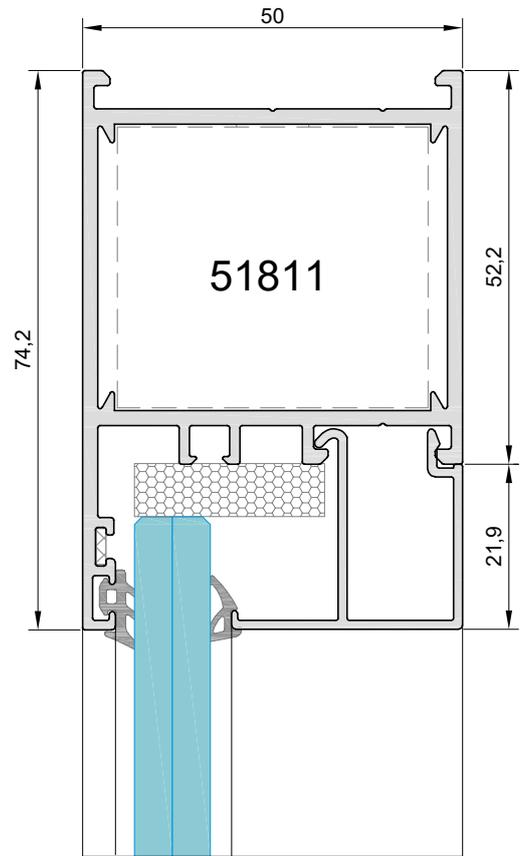
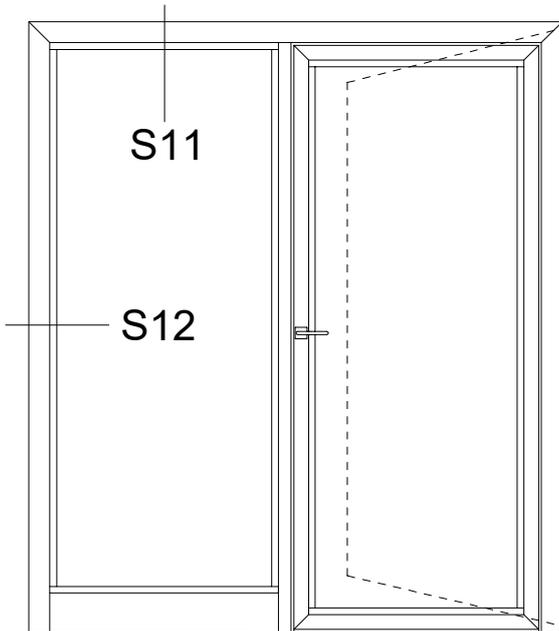
sección 9



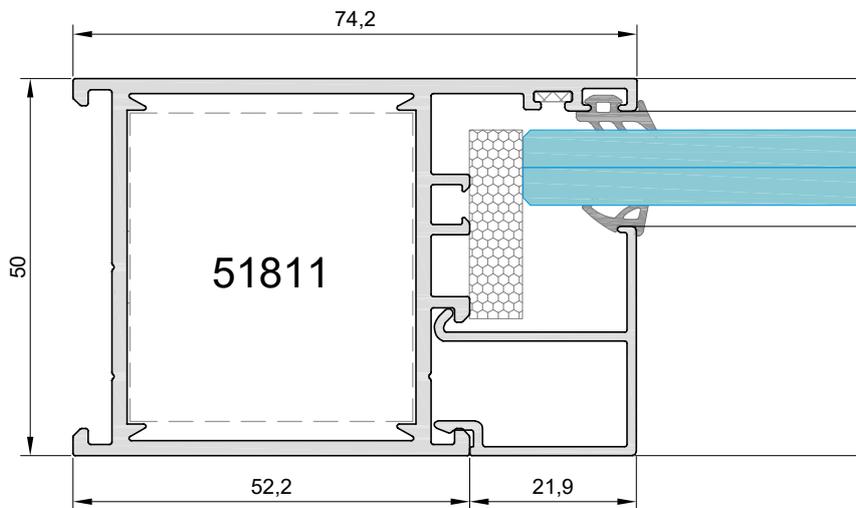
sección 10



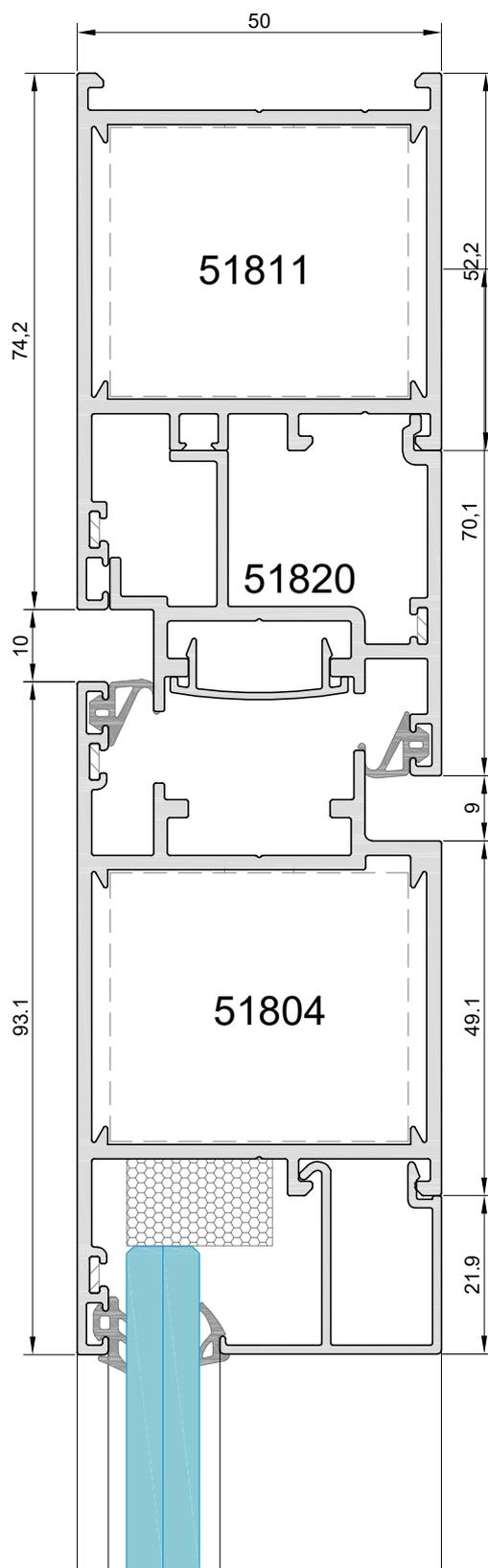
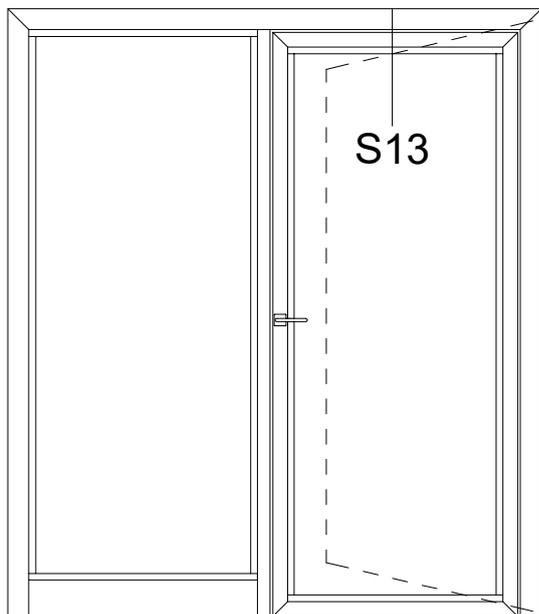
sección 10



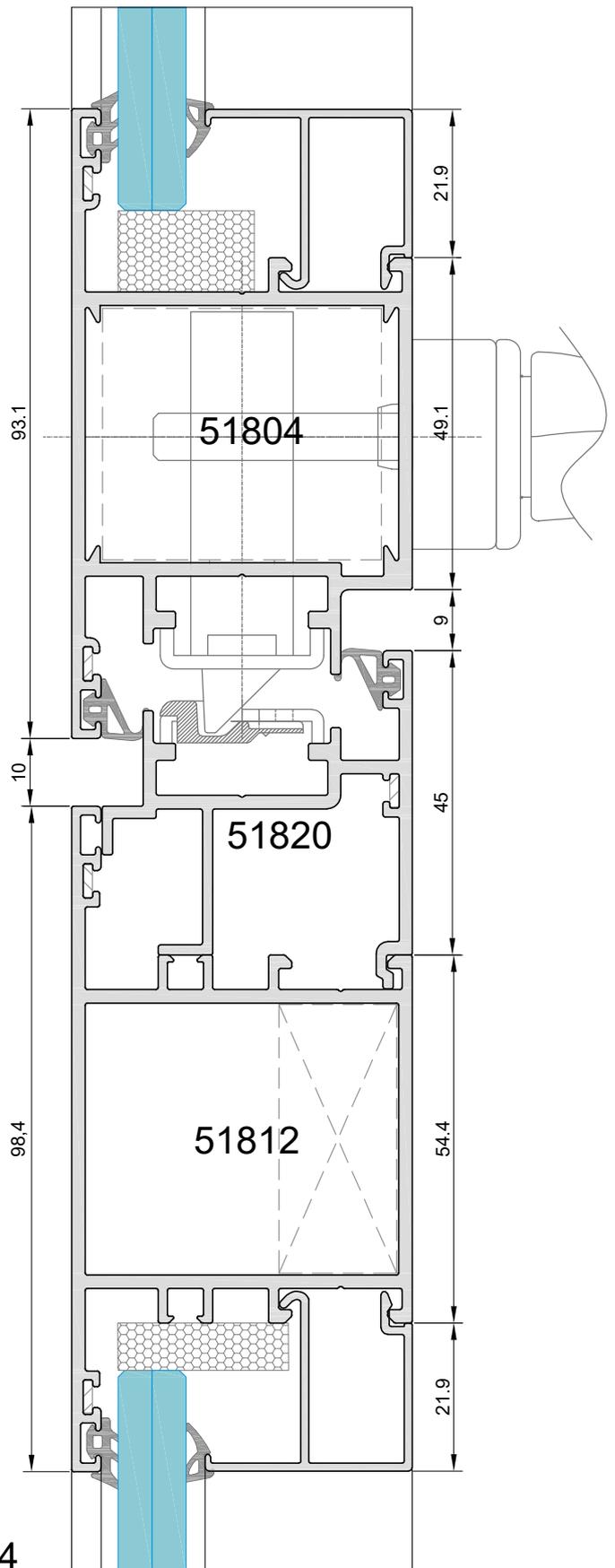
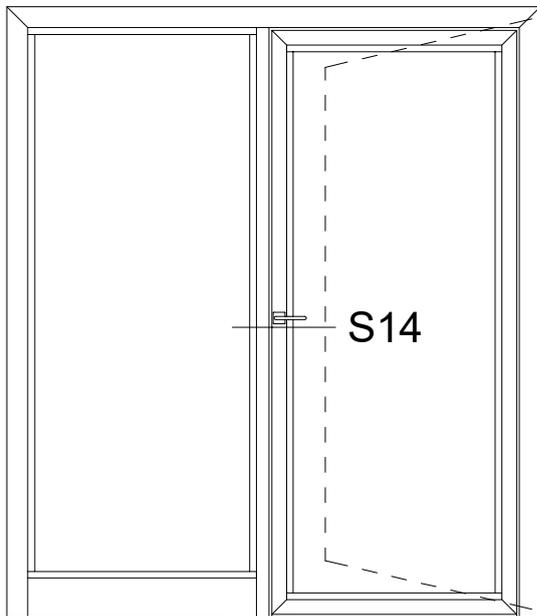
sección 11

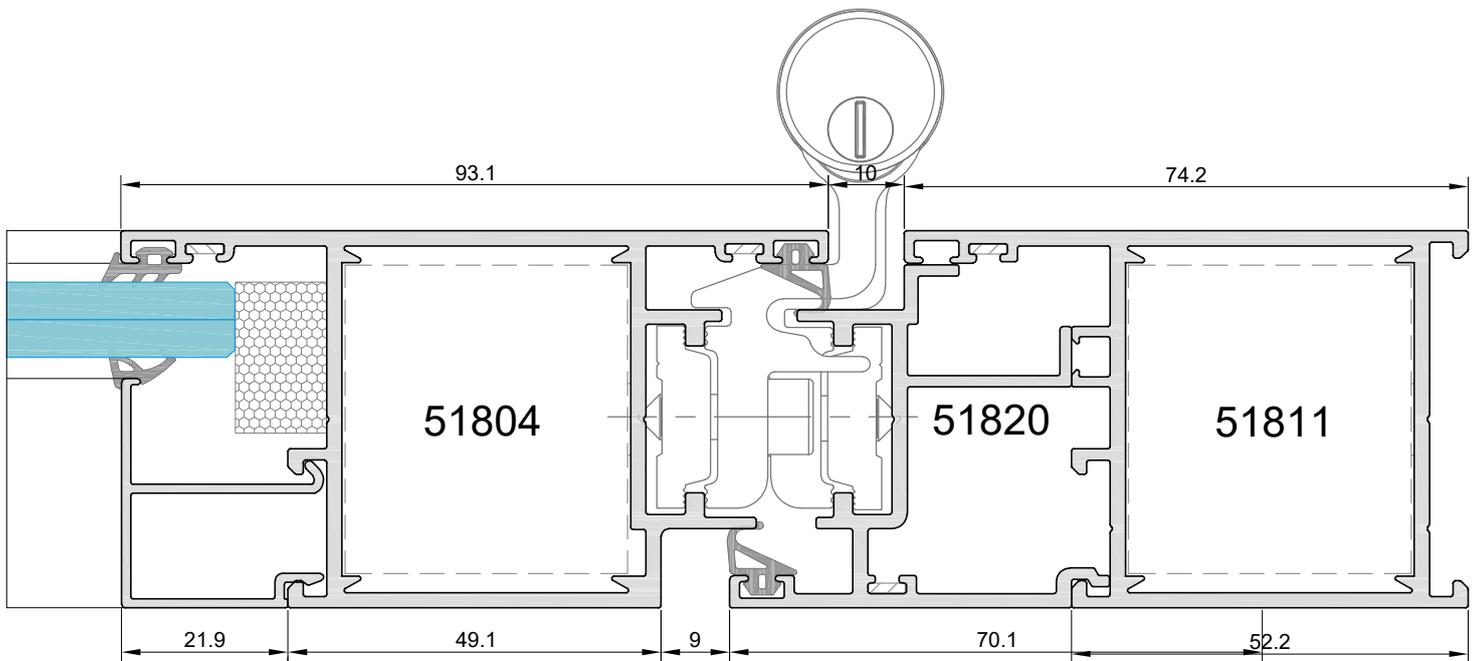
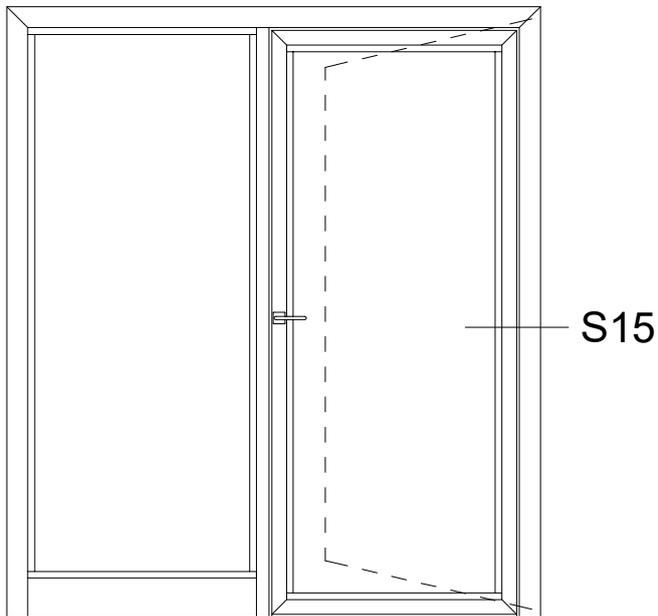


sección 12

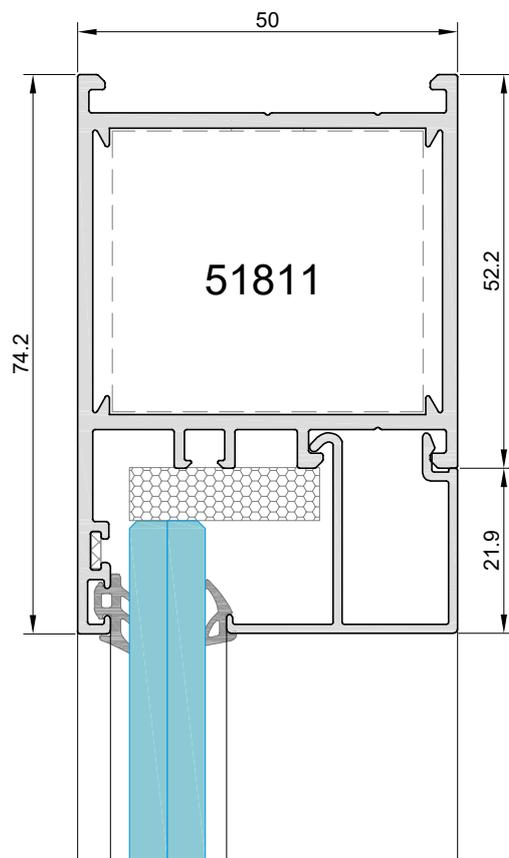
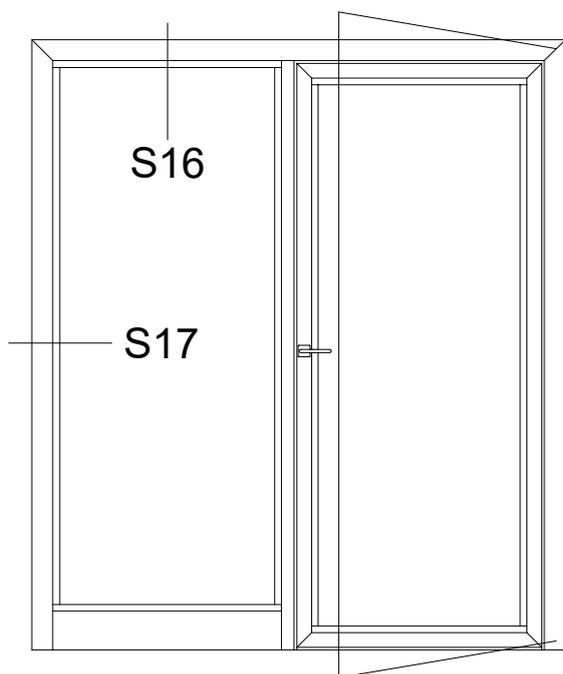


sección 13

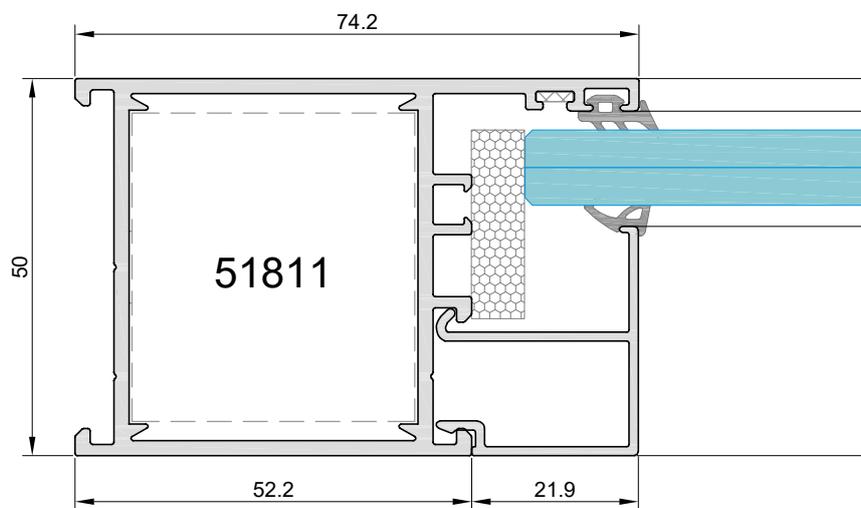




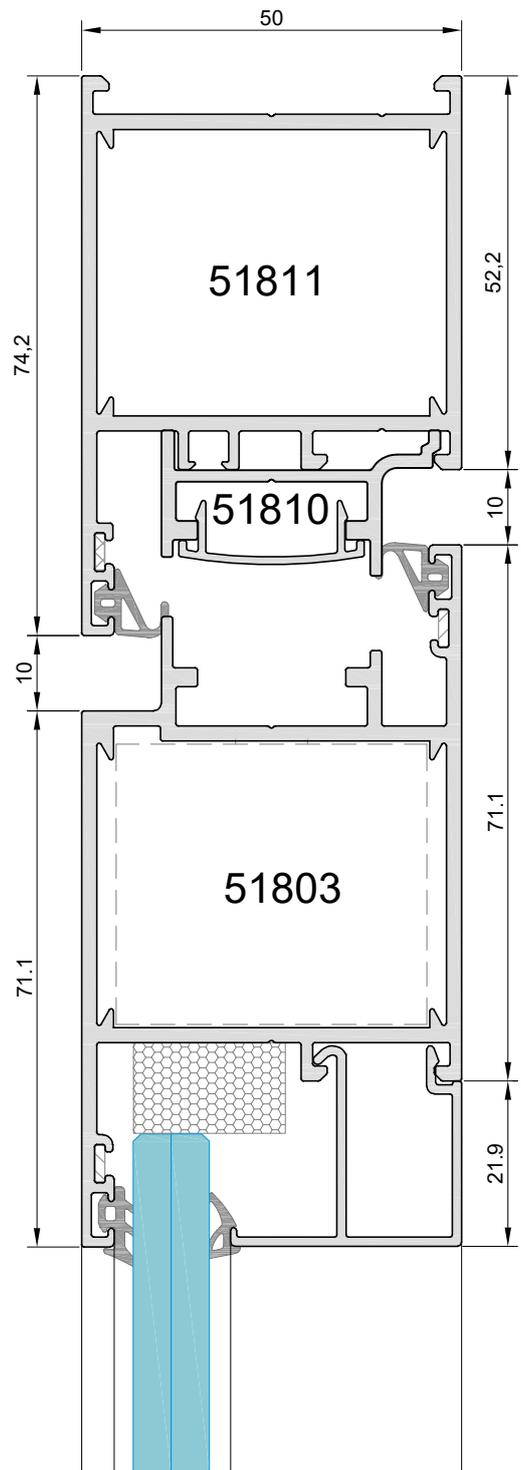
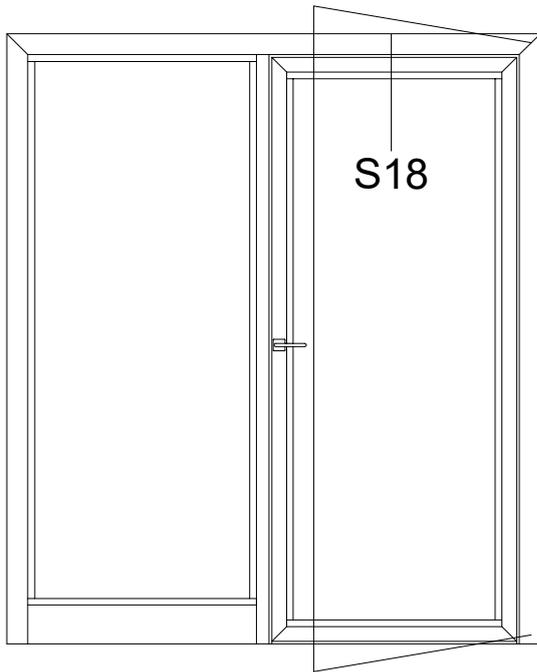
sección 15



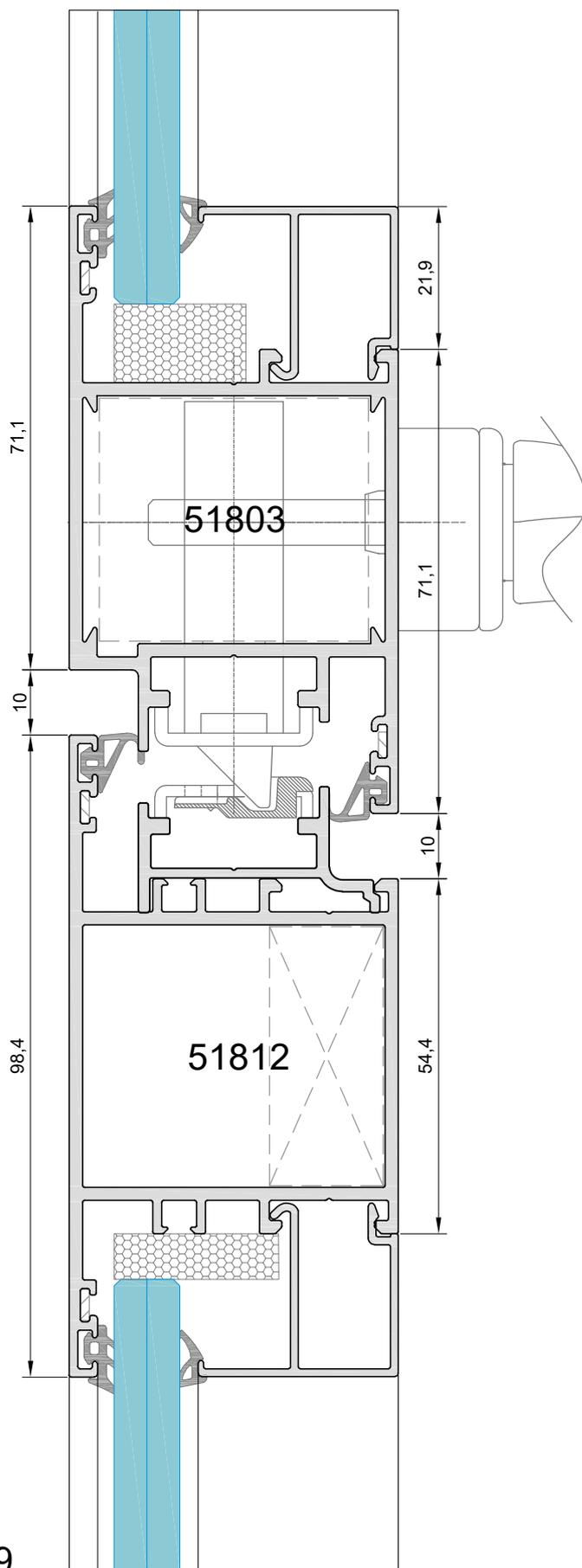
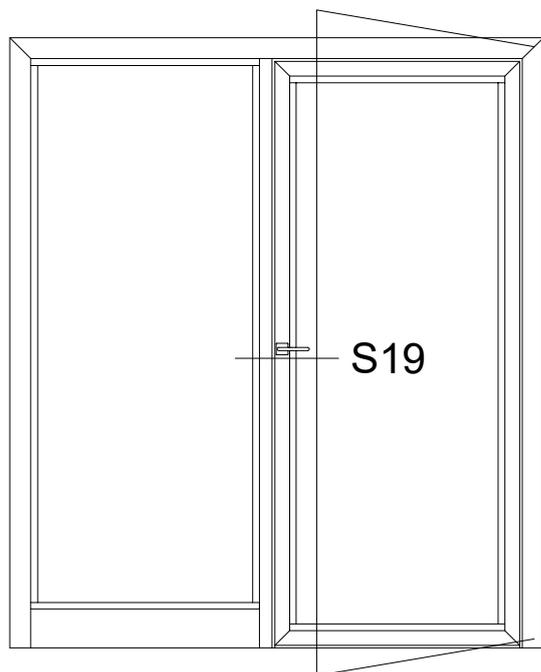
sección 16



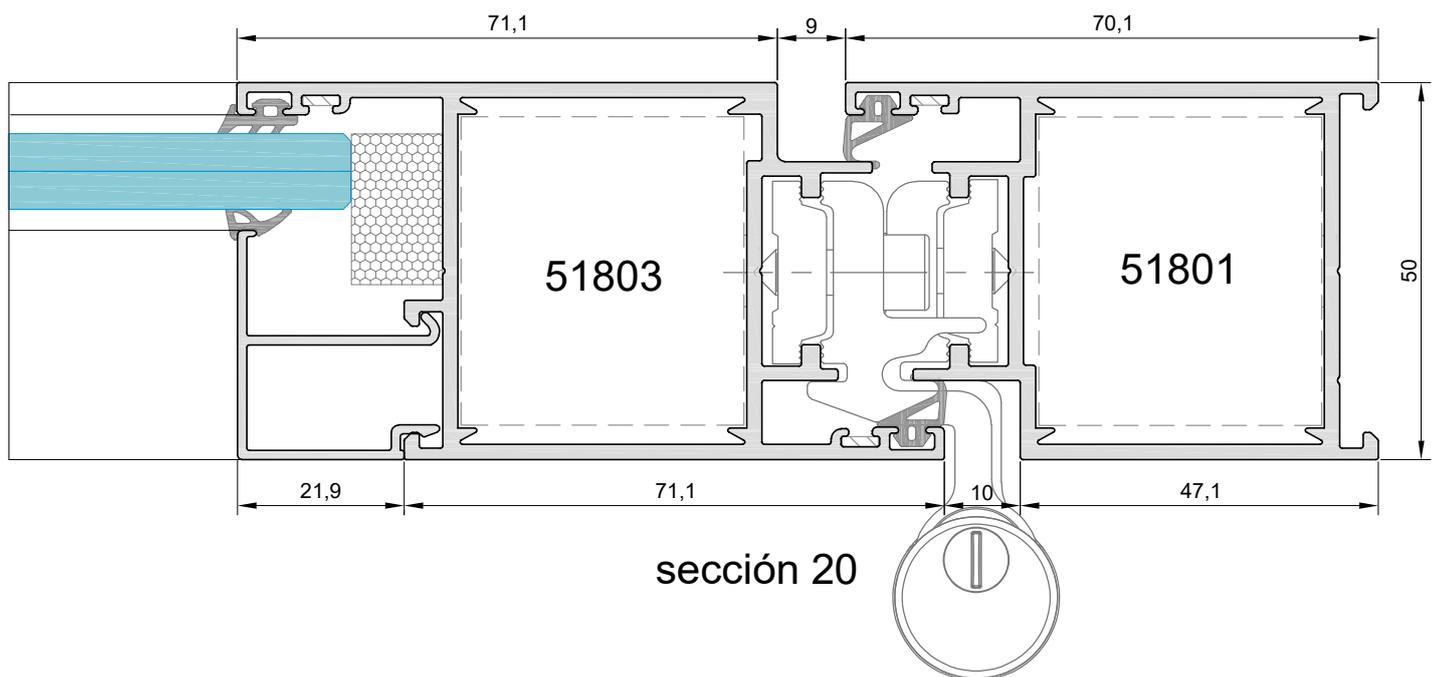
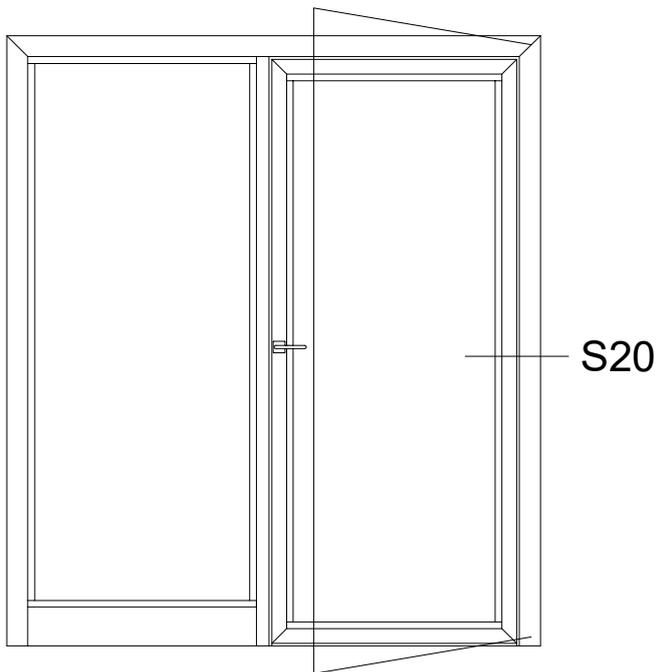
sección 17

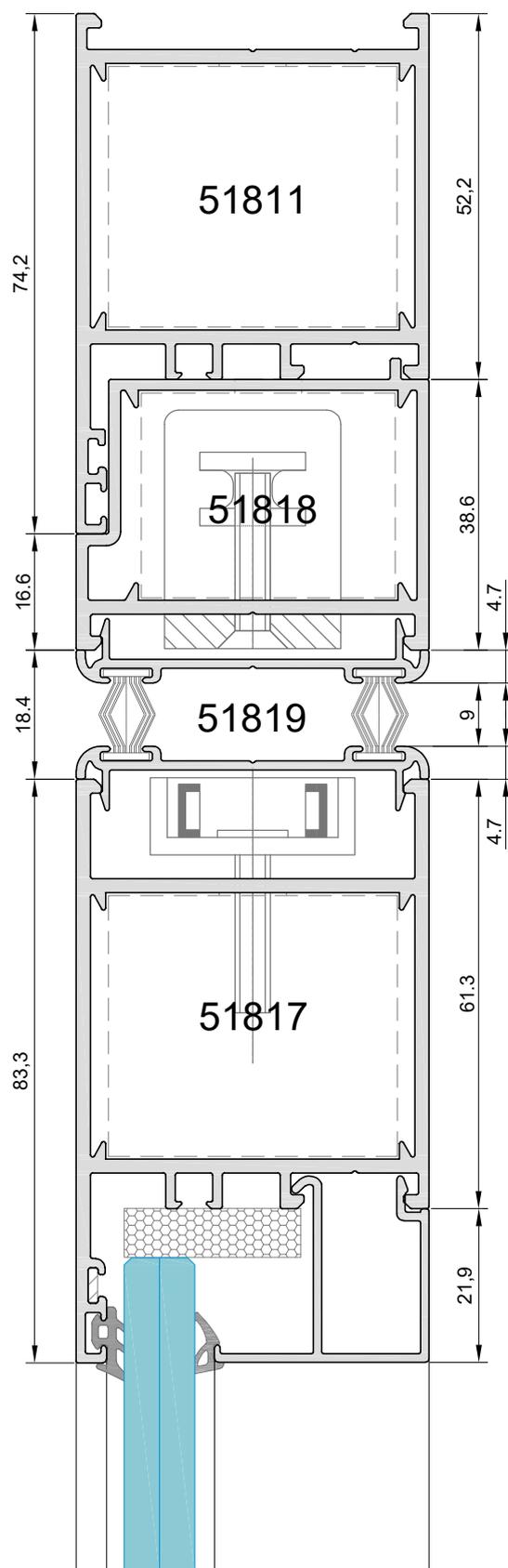
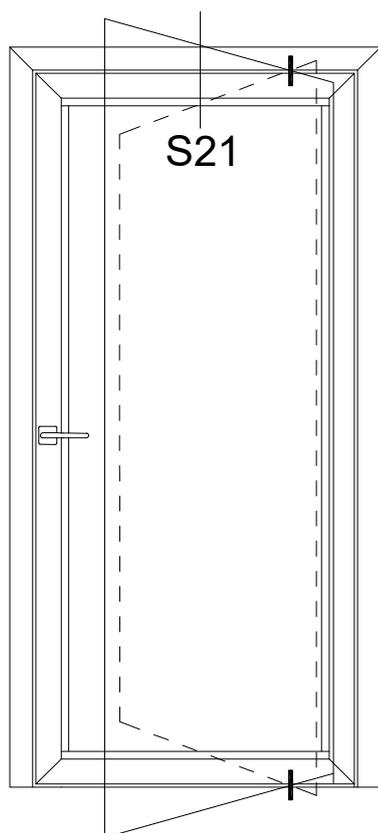


sección 18

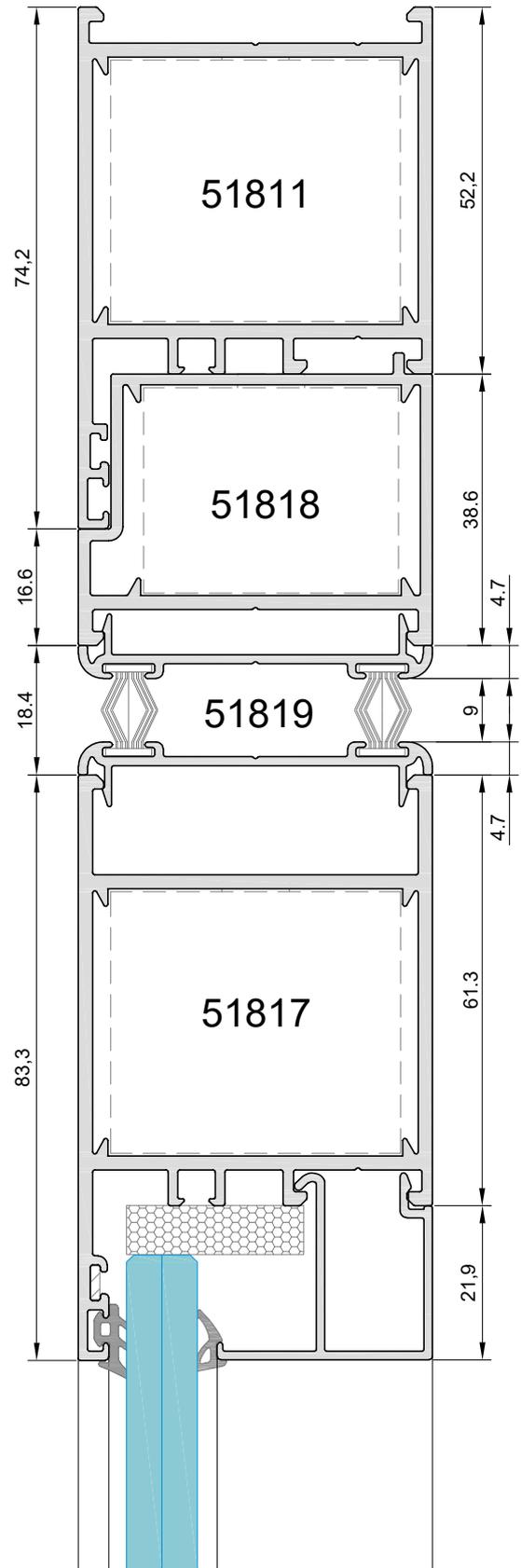
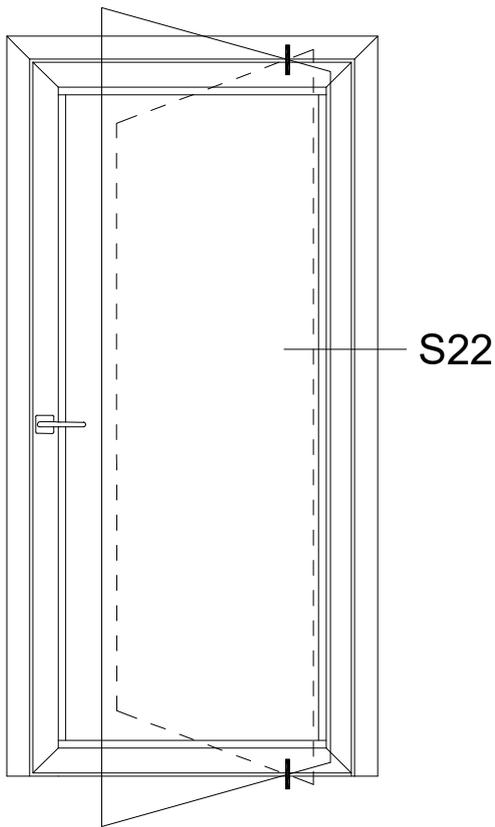


sección 19

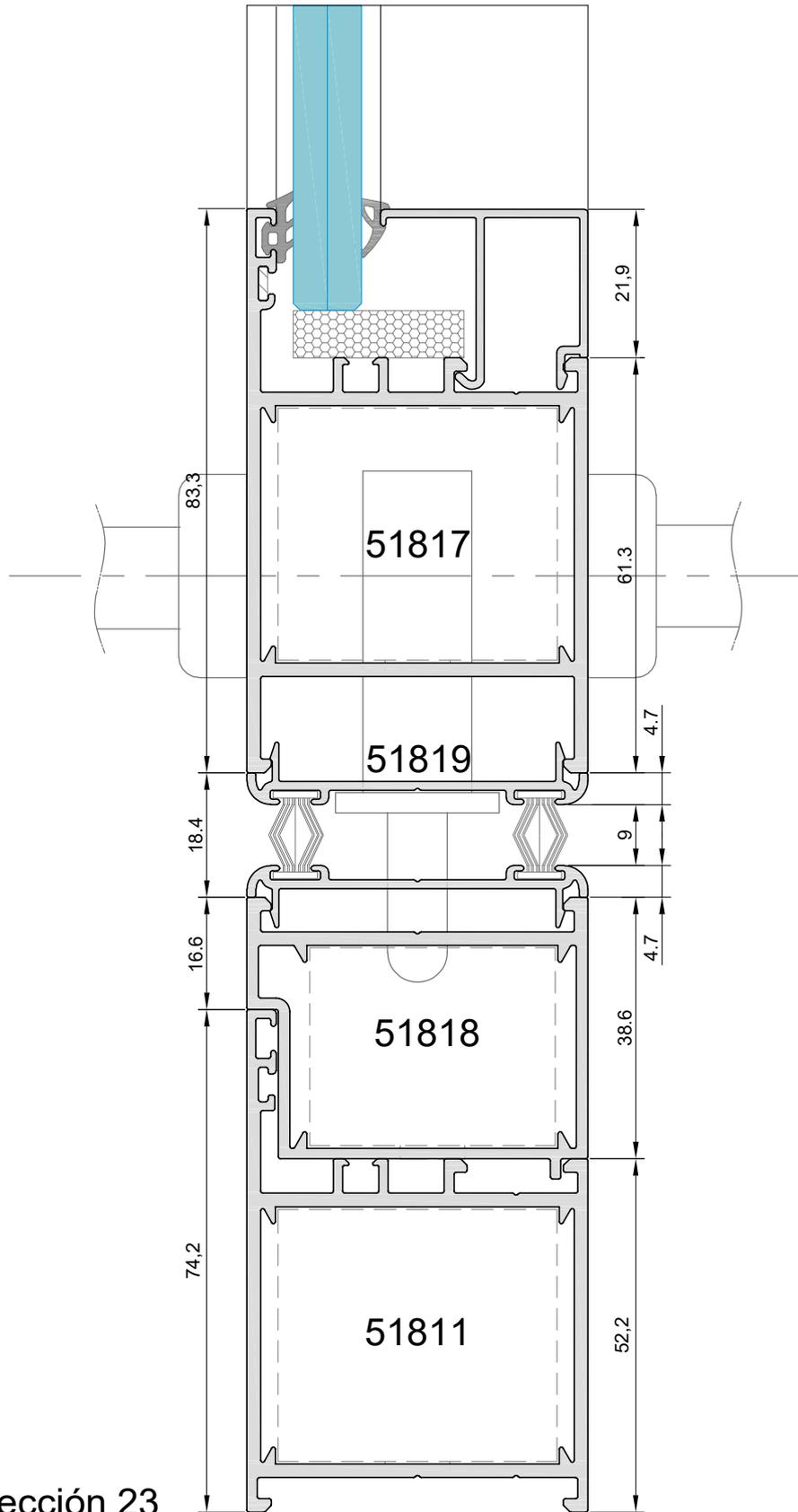
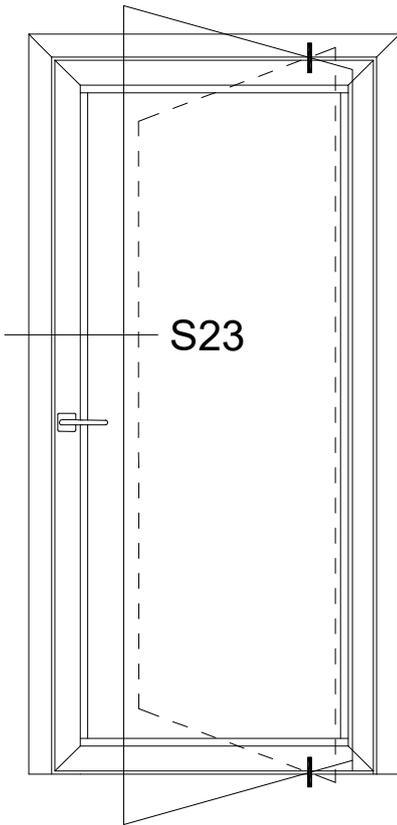




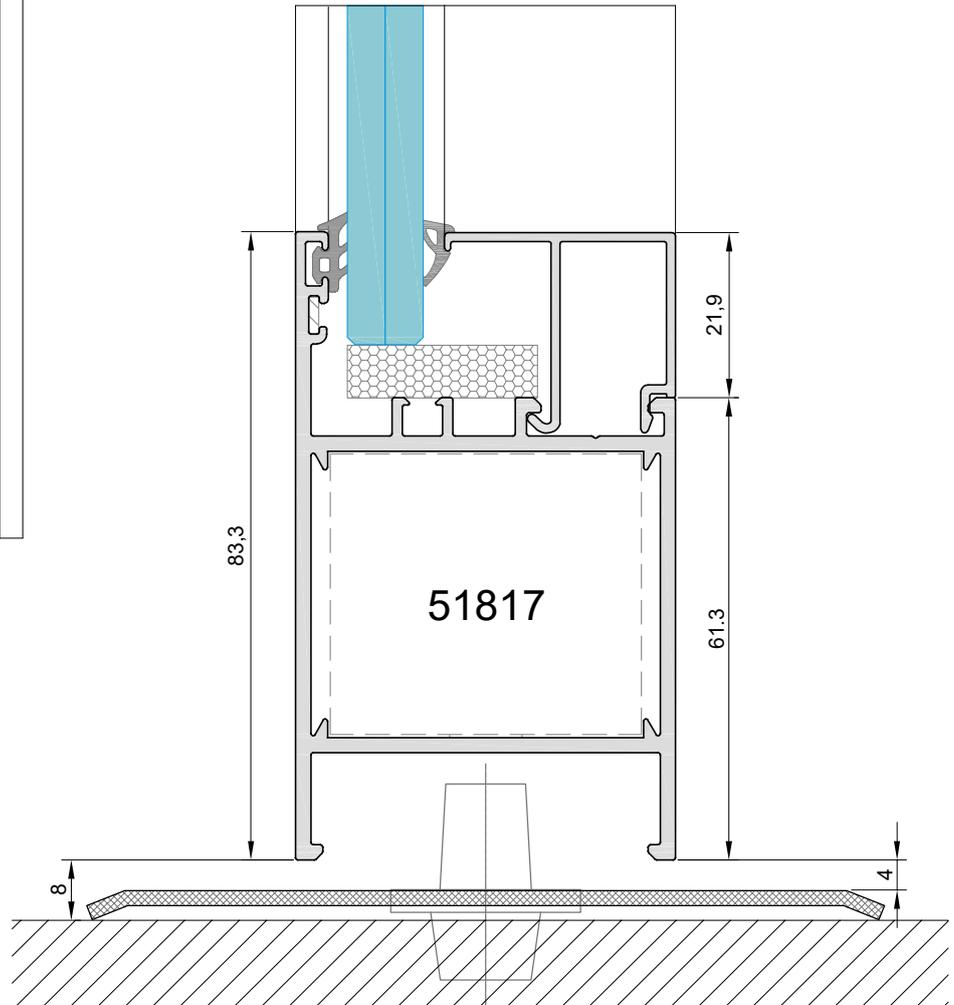
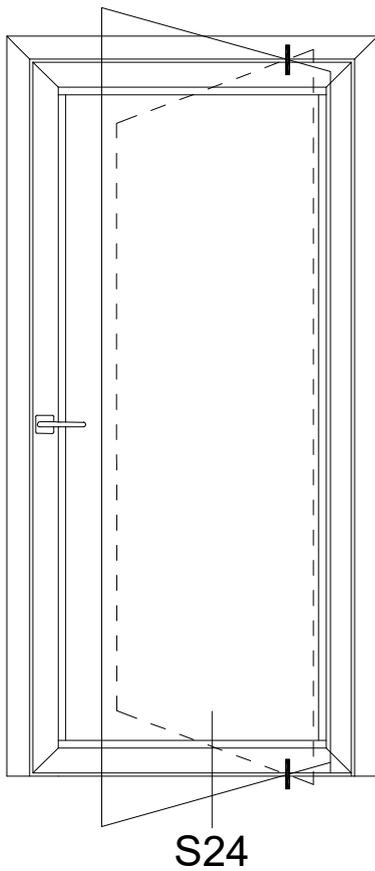
sección 21



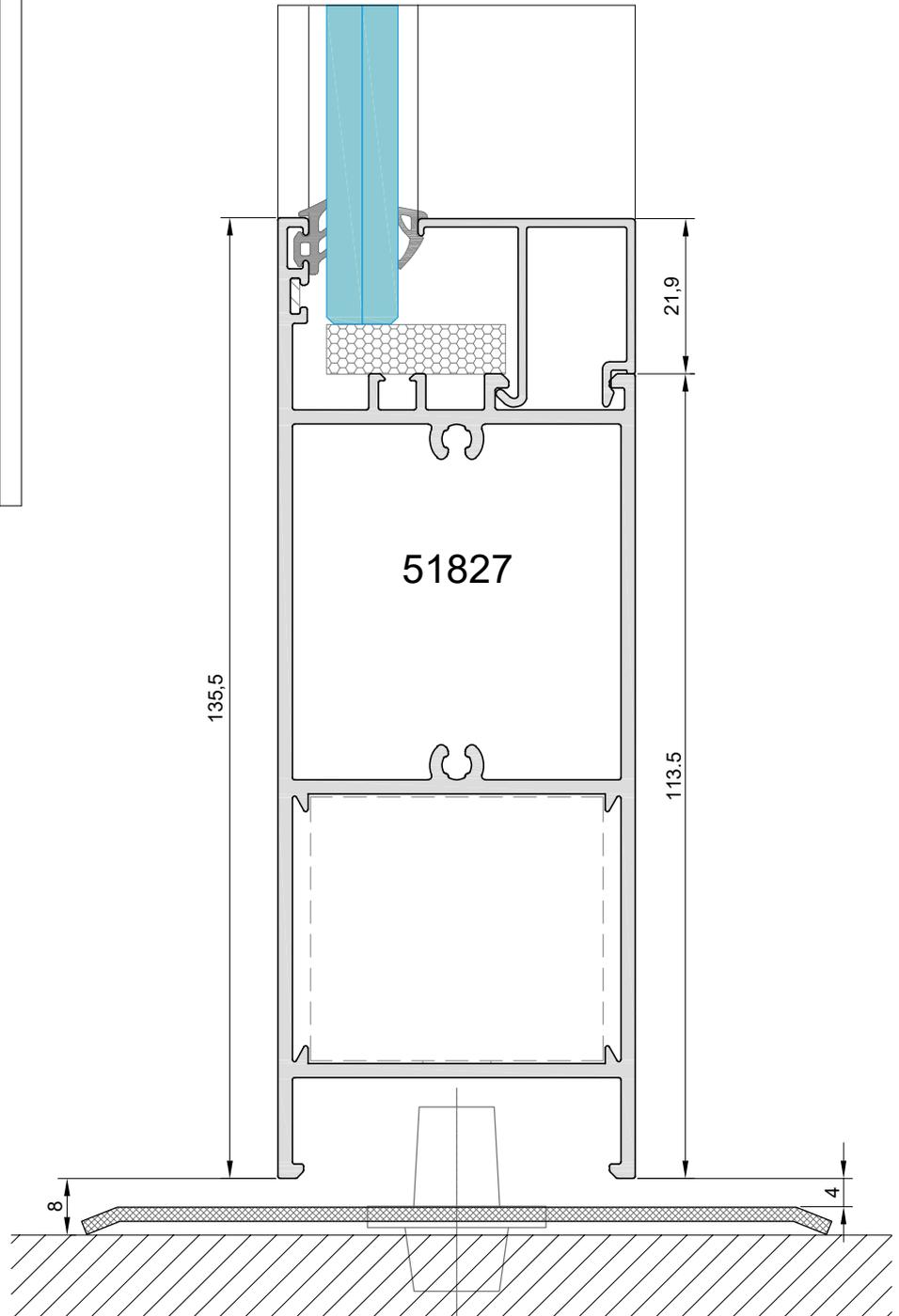
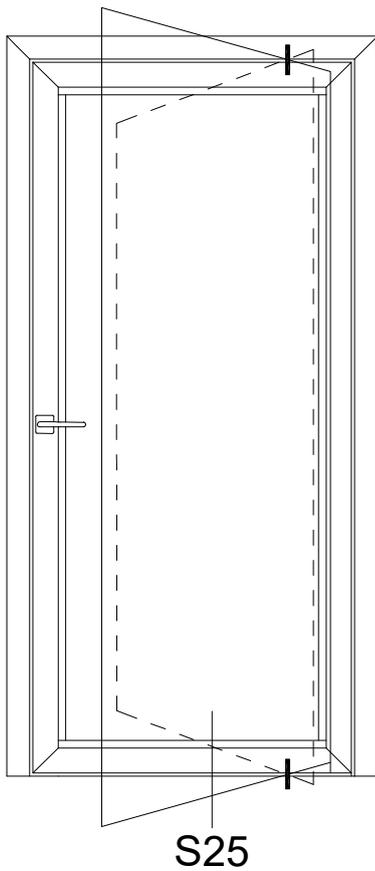
90° sección 22



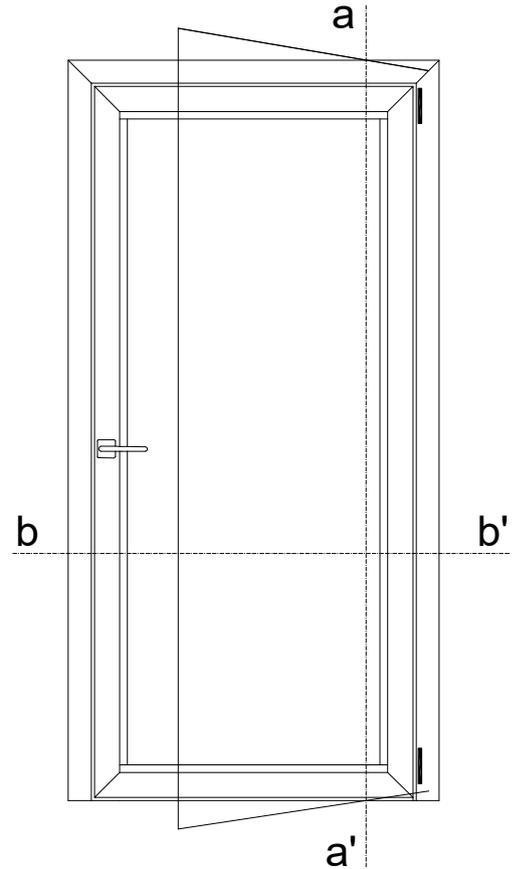
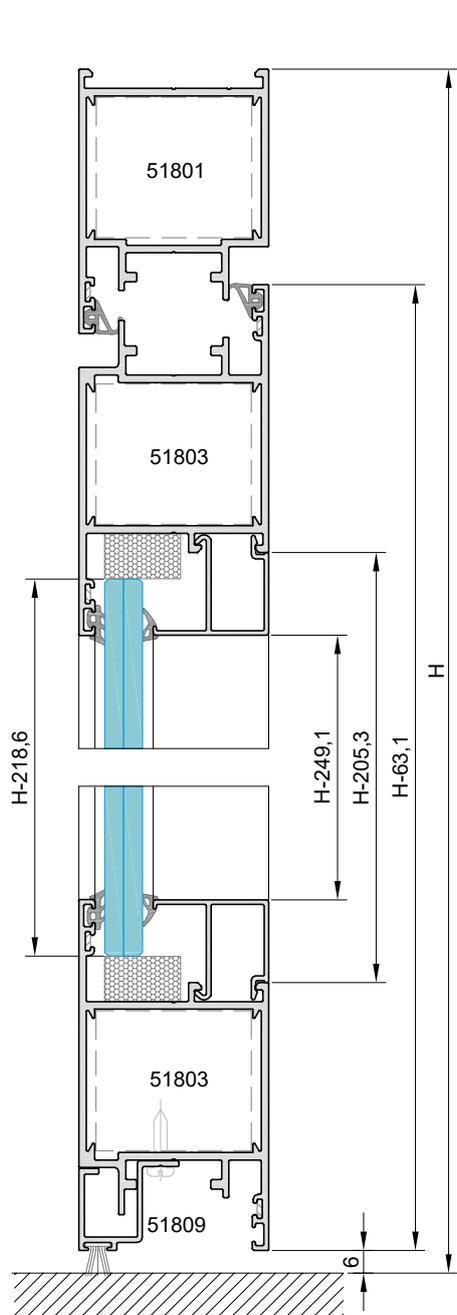
90° sección 23



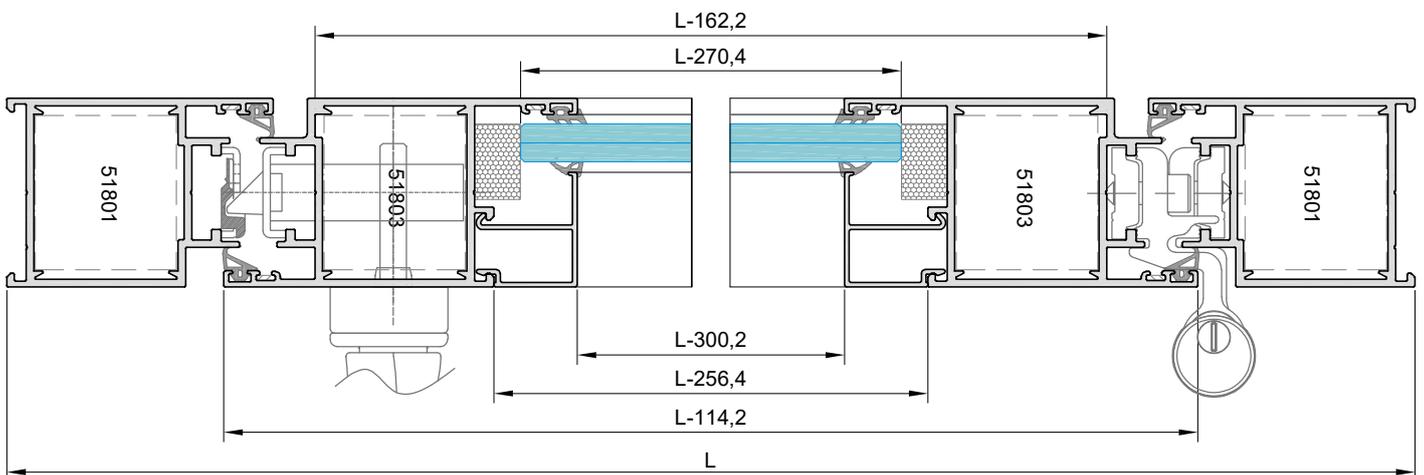
sección 24



sección 25



Escala 1:2



HOJA DE CORTE Y ACCESORIOS

perfiles					
SECCIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CORTE	MEDIDA	CANTIDAD
	marco puerta	51801		L	1
				H	2
	hoja apertura int.	51803		L - 114,2	2
				H - 63,1	2
	remate inferior	51809		L - 162,2	1
	junquillo recto	*		L - 256,4	2
				H - 249,1	2

* para determinar el junquillo, ver hoja de hueco disponible para vidrio

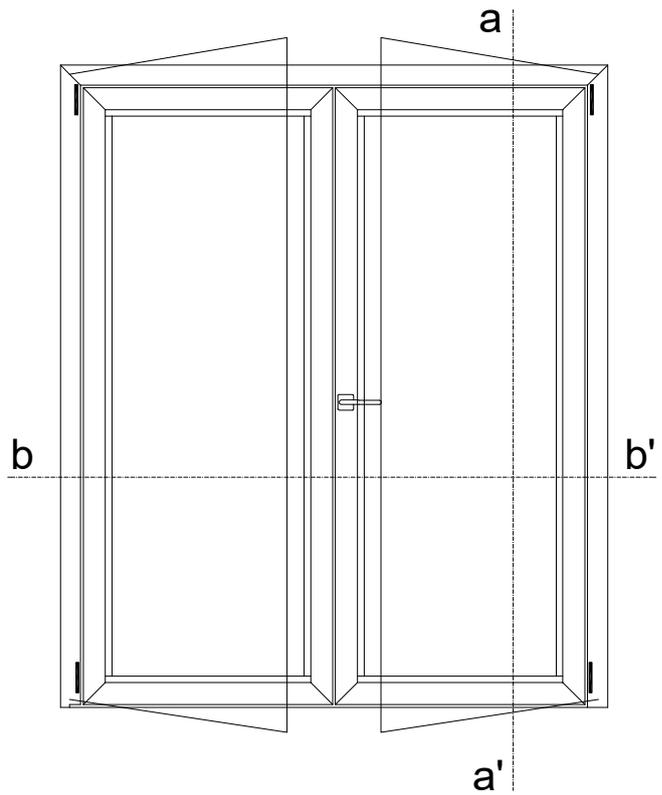
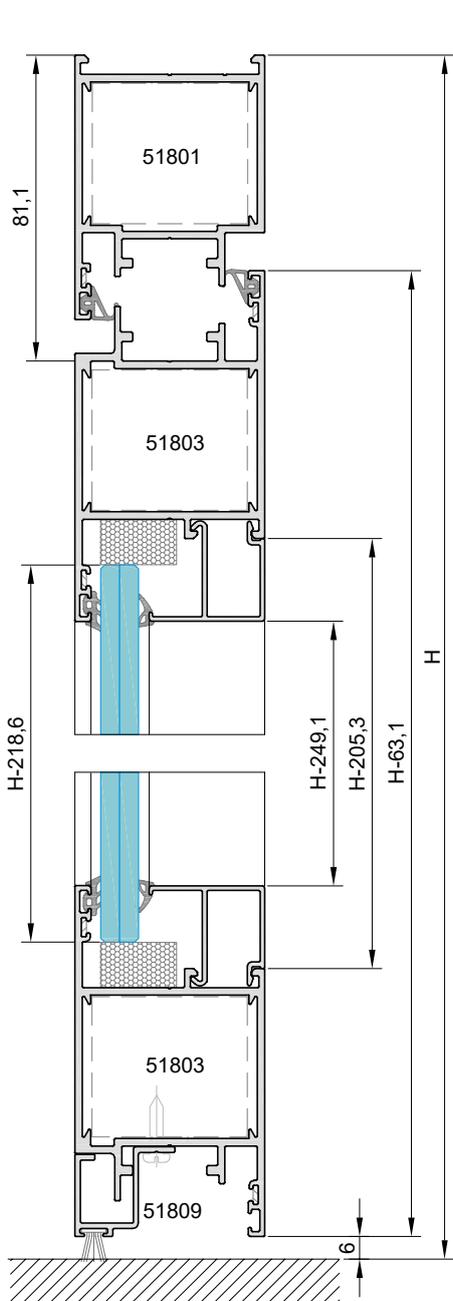
accesorios		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
bisagras puerta	-	2
juego tapas remate inferior	0000115	1
escuadra bloqueo	0486	6
escuadra alineamiento	0706	10

juntas		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
junta	P2205	2L 4H
burlete	404201	L
junta acristalamiento ext.	P2155	2L 2H
junta acristalamiento int.	según espesor vidrio	2L 2H

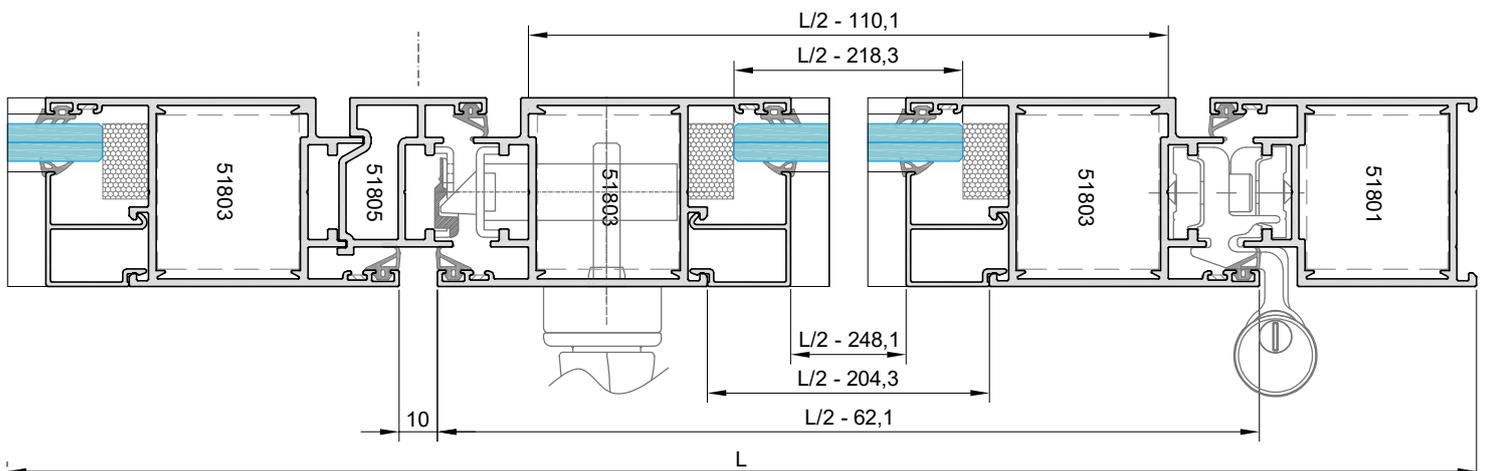
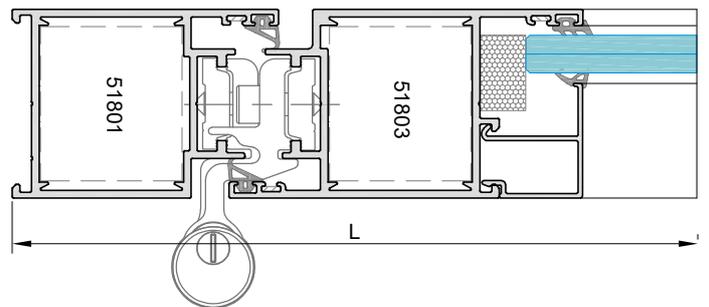
vidrios		
MEDIDAS		CANTIDAD
L - 270,4	H - 218,6	1

AVISO:

Las medidas y cantidades de este cuadro son orientativas, Qsystems no se hace responsable de los posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.



Escala 1:2



HOJA DE CORTE Y ACCESORIOS

perfiles					
SECCIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CORTE	MEDIDA	CANTIDAD
	marco puerta	51801		L	1
				H	2
	hoja apertura int.	51803		L/2 - 62,1	4
				H - 63,1	4
	remate inferior	51809		L/2 - 110,1	2
	inversor	51805		H - 87,1	1
	junquillo recto	*		L/2 - 204,3	4
				H - 249,1	4

* para determinar el junquillo, ver hoja de hueco disponible para vidrio

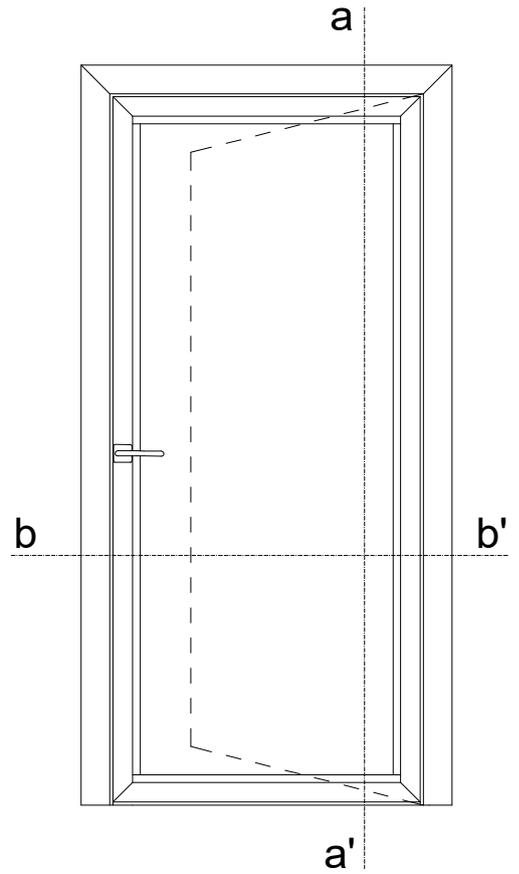
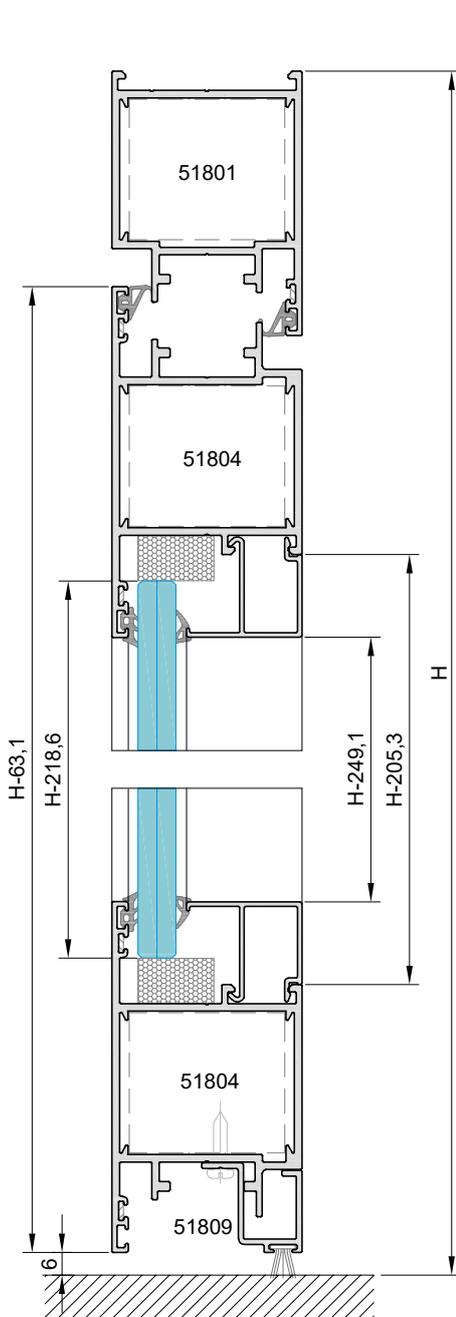
accesorios		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
bisagras puerta	-	4
tapón inversor superior	0000110	1
juego tapas remate inferior	0000115	2
escuadra bloqueo	0486	10
escuadra alineamiento	0706	18

juntas		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
junta	P2205	2L 7H
burlete	404201	L
junta acristalamiento ext.	P2155	2L 4H
junta acristalamiento int.	según espesor vidrio	2L 4H

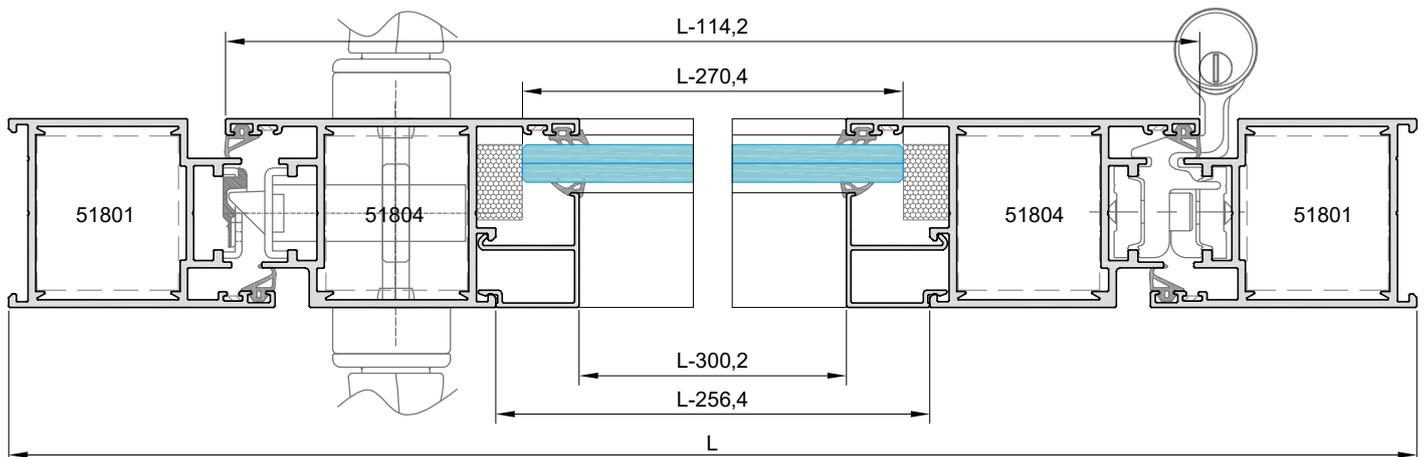
vidrios		
MEDIDAS		CANTIDAD
L/2 - 218,3	H - 218,6	2

AVISO:

Las medidas y cantidades de este cuadro son orientativas, Qsystems no se hace responsable de los posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.



Escala 1:2



HOJA DE CORTE Y ACCESORIOS

perfiles					
SECCIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CORTE	MEDIDA	CANTIDAD
	marco puerta	51801		L	1
				H	2
	hoja apertura ext.	51804		L - 114,2	2
				H - 63,1	2
	remate inferior	51809		L - 162,2	1
	junquillo recto	*		L - 256,4	2
				H - 249,1	2

* para determinar el junquillo, ver hoja de hueco disponible para vidrio

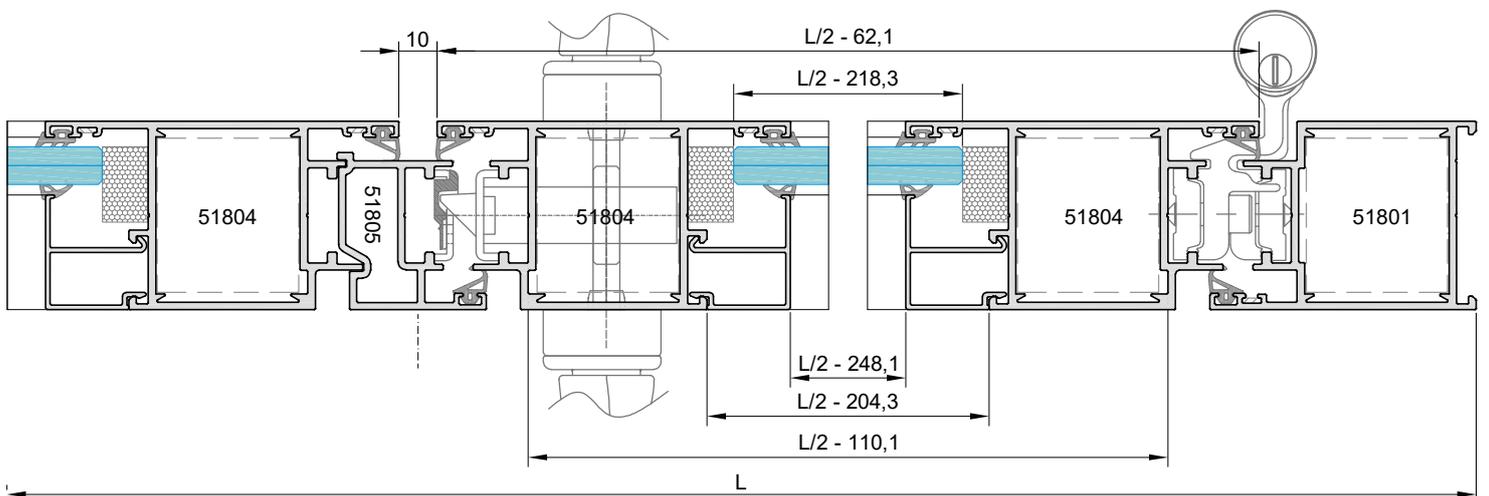
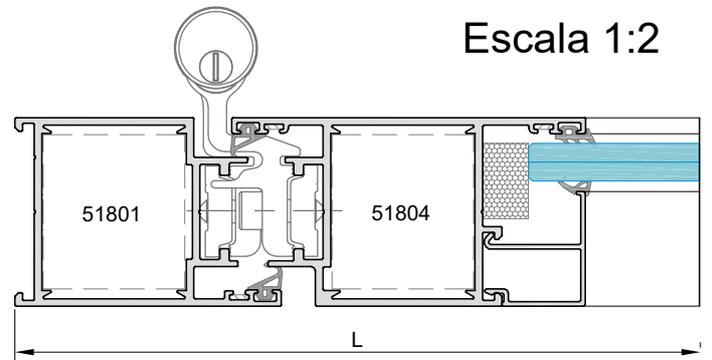
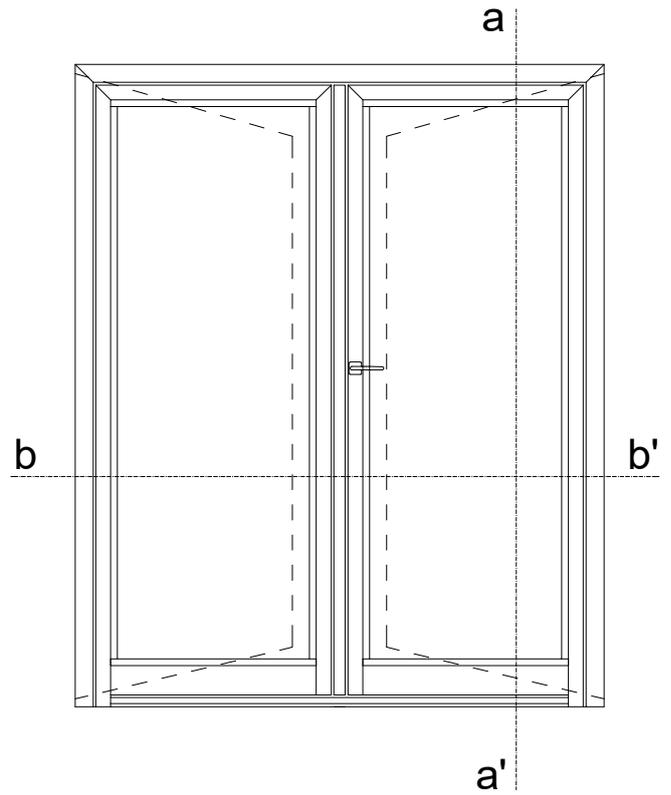
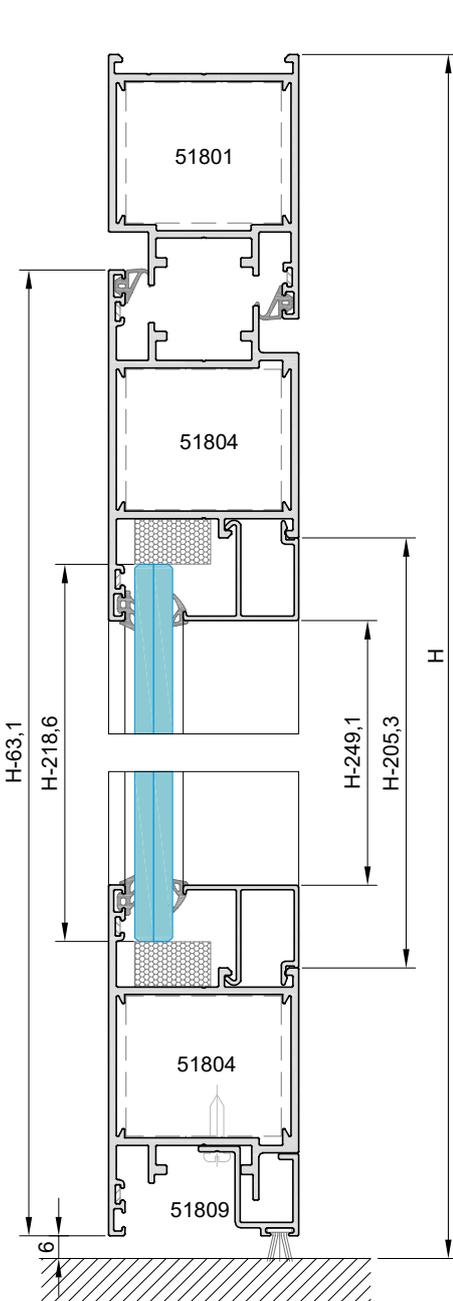
accesorios		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
bisagras puerta	-	2
juego tapas remate inferior	0000115	1
escuadra bloqueo	0486	6
escuadra alineamiento	0706	10

juntas		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
junta	P2205	2L 4H
burlete	404201	L
junta acristalamiento ext.	P2155	2L 2H
junta acristalamiento int.	según espesor vidrio	2L 2H

vidrios		
MEDIDAS		CANTIDAD
L - 270,4	H - 218,6	1

AVISO:

Las medidas y cantidades de este cuadro son orientativas, Qsystems no se hace responsable de los posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.



HOJA DE CORTE Y ACCESORIOS

perfiles					
SECCIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CORTE	MEDIDA	CANTIDAD
	marco puerta	51801		L	1
				H	2
	hoja apertura ext.	51804		L/2 - 62,1	4
				H - 63,1	4
	remate inferior	51809		L/2 - 110,1	2
	inversor	51805		H - 87,1	1
	junquillo recto	*		L/2 - 204,3	4
				H - 249,1	4

* para determinar el junquillo, ver hoja de hueco disponible para vidrio

accesorios		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
bisagras puerta	-	4
tapón inversor sup. (ap.ext)	0000111	1
juego tapas remate inferior	0000115	2
escuadra bloqueo	0486	10
escuadra alineamiento	0706	18

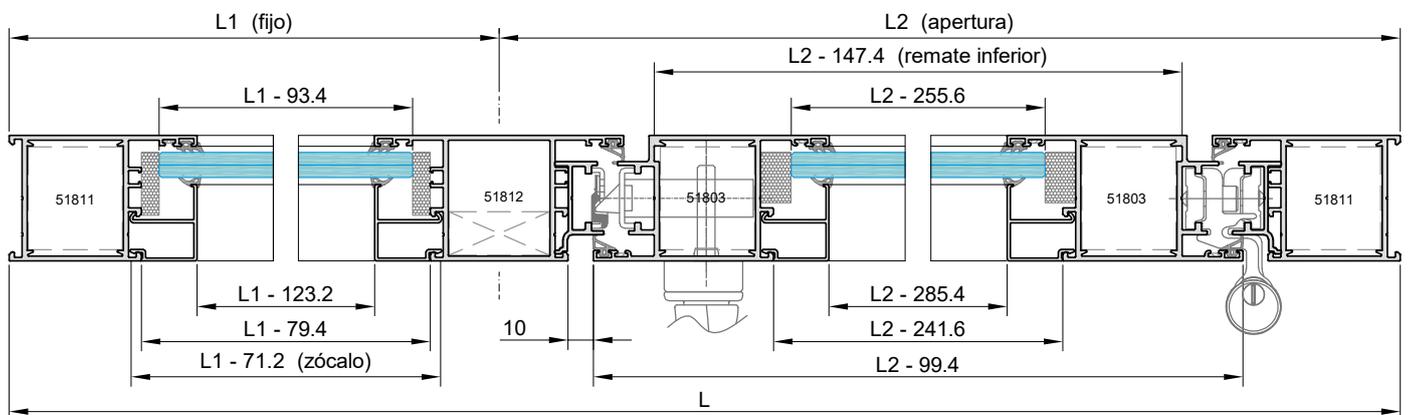
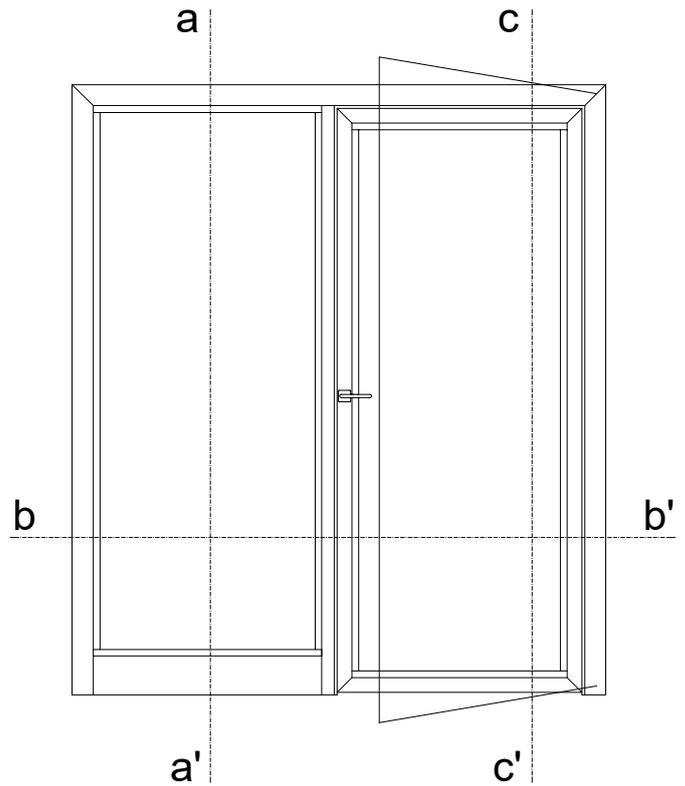
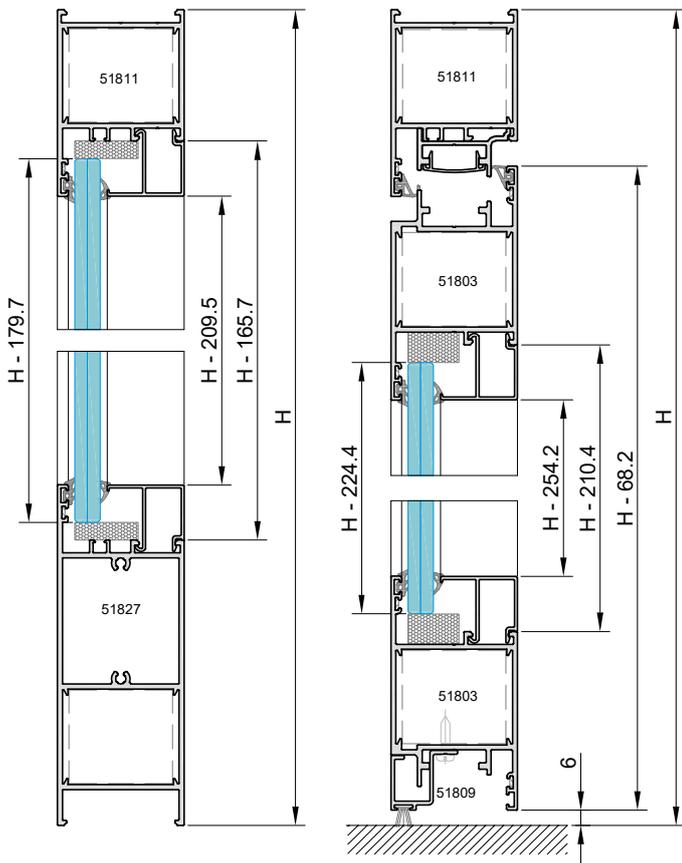
juntas		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
junta	P2205	2L 7H
burlete	404201	L
junta acristalamiento ext.	P2155	2L 4H
junta acristalamiento int.	según espesor vidrio	2L 4H

vidrios		
MEDIDAS		CANTIDAD
L/2 - 218,3	H - 218,6	2

AVISO:

Las medidas y cantidades de este cuadro son orientativas, Qsystems no se hace responsable de los posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

puerta 1 hoja apertura interior con fijo lateral



Escala 1:3

puerta 1 hoja apertura interior con fijo lateral

HOJA DE CORTE Y ACCESORIOS

perfiles					
SECCIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CORTE	MEDIDA	CANTIDAD
	marco fijo-puerta	51811		L	1
				H	2
	hoja apertura int.	51803		L2 - 99.4	2
				H - 68.2	2
	remate inferior	51809		L2 - 147.4	1
	travesaño	51812		H - 48.1	1
	zócalo	51827		L1 - 71.2	1
	suplemento apert. interior	51810		L2 - 69.6	1
				H - 47.3	2
	tapa suplemento	51807		L2 - 87.8	1
				H - 56.4	2
	junquillo recto fijo	*		L1 - 79.4	2
				H - 209.5	2
	junquillo recto hoja	*		L2 - 241.6	2
				H - 254.2	2

* para determinar el junquillo, ver hoja de hueco disponible para vidrio

accesorios		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
bisagras puerta	-	2
tope travesaño puerta	704018	1
juego tapas remate inferior	0000115	1
escuadra bloqueo	0486	6
escuadra alineamiento	0706	10

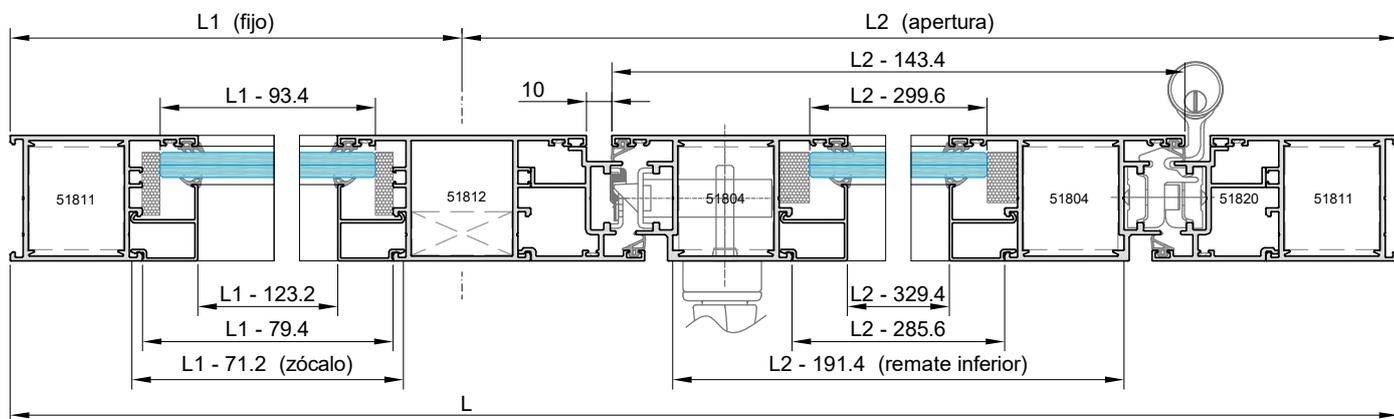
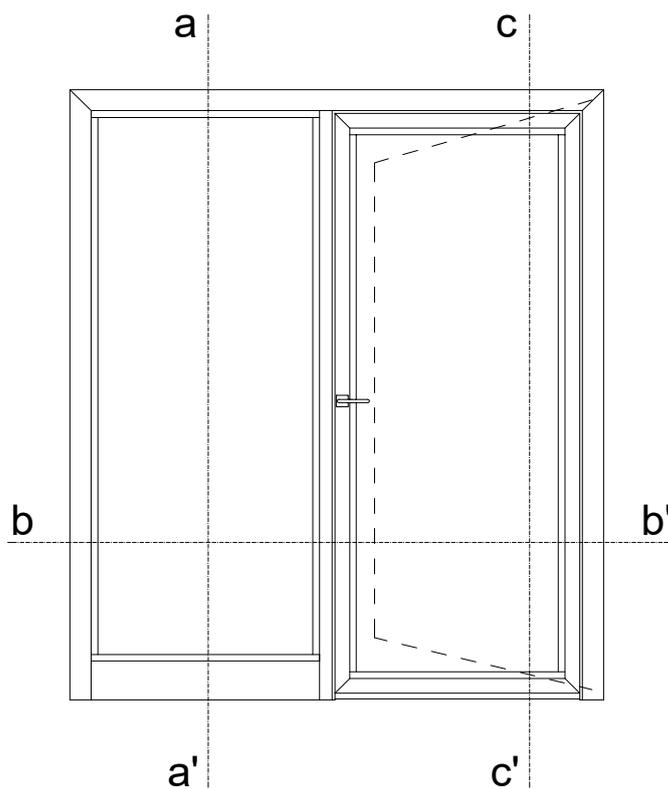
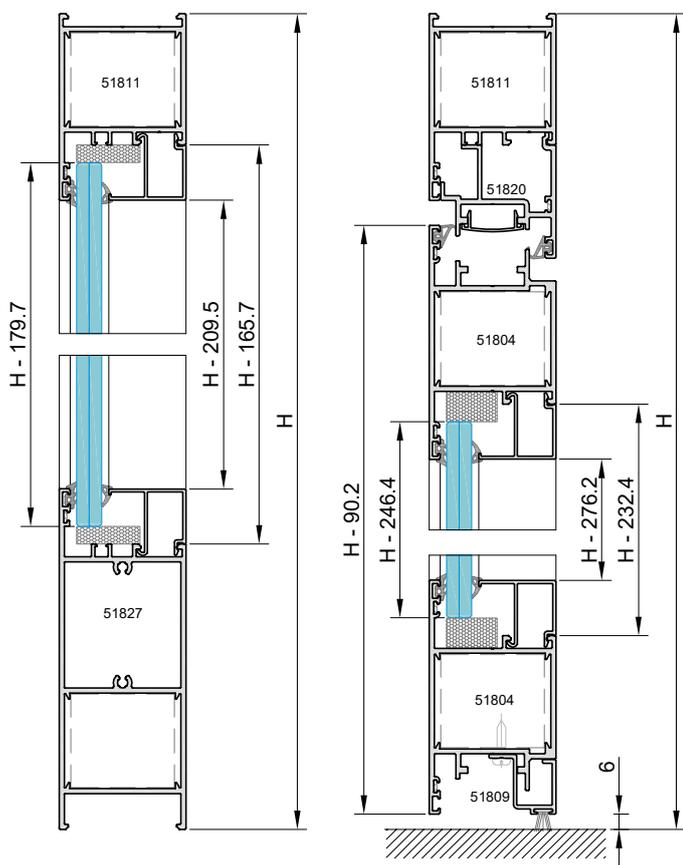
juntas		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
junta	P2205	2L2 4H
burlete	404201	L
junta acristalamiento ext.	P2155	2L 4H
junta acristalamiento int.	según espesor vidrio	2L 4H

vidrios			
	MEDIDAS		CANTIDAD
fijo	L1 - 93.4	H - 179.7	1
apertura	L2 - 255.6	H - 224.4	1

AVISO:

Las medidas y cantidades de este cuadro son orientativas, Qsystems no se hace responsable de los posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

puerta 1 hoja apertura exterior con fijo lateral



Escala 1:3

puerta 1 hoja apertura exterior con fijo lateral

HOJA DE CORTE Y ACCESORIOS

perfiles					
SECCIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CORTE	MEDIDA	CANTIDAD
	marco fijo-puerta	51811		L	1
				H	2
	hoja apertura ext.	51804		L2 - 143.4	2
				H - 90.2	2
	remate inferior	51809		L2 - 191.4	1
	travesaño	51812		H - 48.1	1
	zócalo	51827		L1 - 71.2	1
	suplemento apert. exterior	51820		L2 - 69.6	1
				H - 47.3	2
	tapa suplemento	51807		L2 - 131.8	1
				H - 78.4	2
	junquillo recto fijo	*		L1 - 79.4	2
				H - 209.5	2
	junquillo recto hoja	*		L2 - 285.6	2
				H - 276.2	2

* para determinar el junquillo, ver hoja de hueco disponible para vidrio

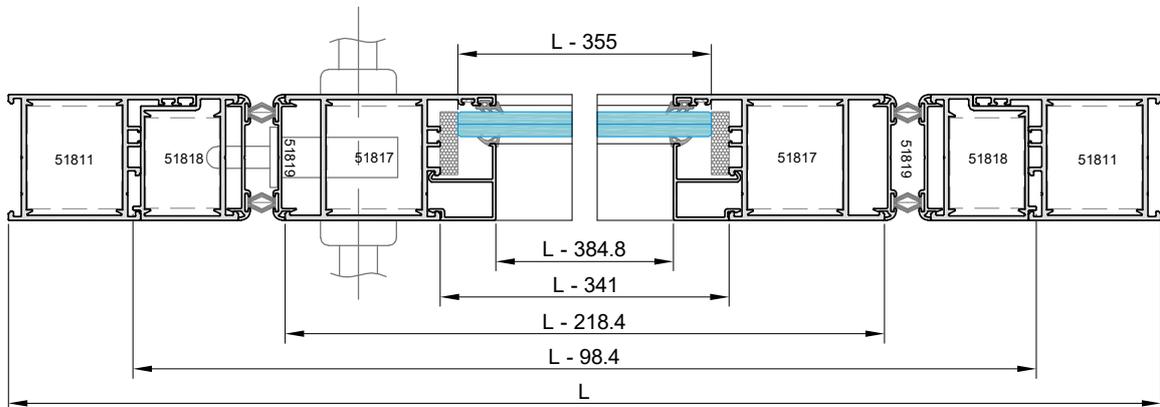
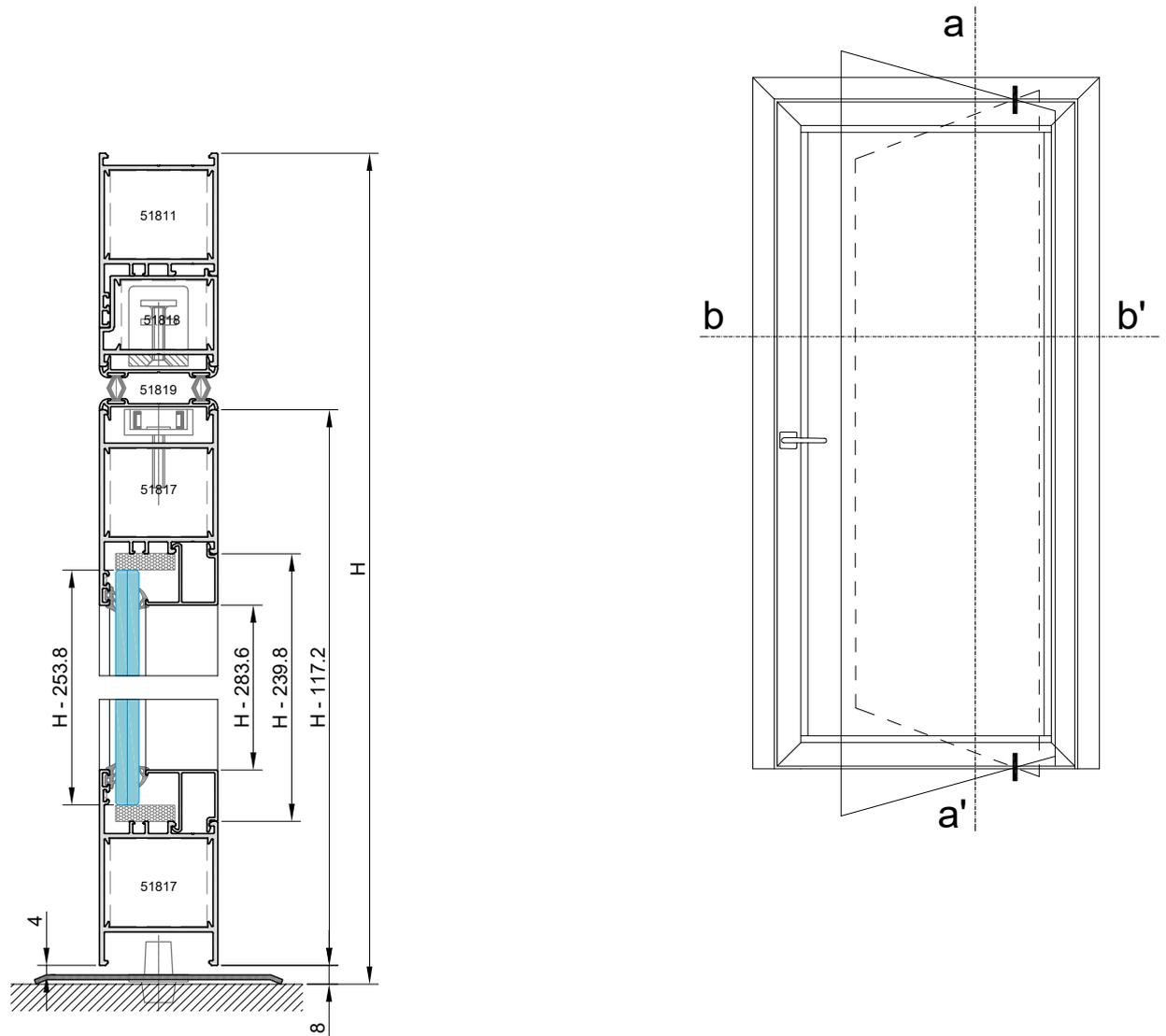
accesorios		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
bisagras puerta	-	2
tope travesaño puerta	704018	1
juego tapas remate inferior	0000115	1
escuadra bloqueo	0486	6
escuadra alineamiento	0706	10

juntas		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
junta	P2205	2L2 4H
burlete	404201	L
junta acristalamiento ext.	P2155	2L 4H
junta acristalamiento int.	según espesor vidrio	2L 4H

vidrios			
	MEDIDAS		CANTIDAD
fijo	L1 - 93.4	H - 179.7	1
apertura	L2 - 299.6	H - 246.4	1

AVISO:

Las medidas y cantidades de este cuadro son orientativas, Qsystems no se hace responsable de los posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.



Escala 1:3

HOJA DE CORTE Y ACCESORIOS

perfiles					
SECCIÓN	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CORTE	MEDIDA	CANTIDAD
	marco fijo-puerta	51811		L	1
				H	2
	hoja vaivén	51817		L - 218.4	2
				H - 117.2	2
	suplemento vaivén	51818		L - 98.4	1
				H - 49.2	2
	portafelpudos (marco)	51819		L - 172.6	1
				H - 86.3	2
	portafelpudos (hoja)	51819		L - 209	1
				H - 104.5	2
	junquillo recto fijo	*		L - 341	2
				H - 283.6	2

* para determinar el junquillo, ver hoja de hueco disponible para vidrio

accesorios		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
escuadra bloqueo	0486	6
escuadra bloqueo	0405	2
escuadra alineamiento	0706	6

juntas		
DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANTIDAD
burlete	404201	2L 4H
junta acristalamiento ext.	P2155	2L 2H
junta acristalamiento int.	según espesor vidrio	2L 2H

vidrios		
MEDIDAS		CANTIDAD
L - 355	H - 253.8	1

AVISO:

Las medidas y cantidades de este cuadro son orientativas, Qsystems no se hace responsable de los posibles errores que se produzcan al utilizar estos datos.

Distribuidores en España

Aluminios Abril, SA

Central
Avenida de Soria, 8
47012 Valladolid
oficinas@aluminiosabril.com
Teléfono 983 208 833
Fax 983 394 564

Brunet Mas, SL

Central
Carrer Gremi de Forners, 22
Polígono Industrial Son Castelló
70009 Palma de Mallorca
administracion@brunet.com
Teléfono 971 432 346
Fax 971 296 918

Rominio Servicios y Suministros, SLU

Central
C/ Albatros, 21
Polígono Industrial La Estación
28320 Pinto
Madrid
rominio@rominio.es
Teléfono 91 691 30 81
Fax 91 691 43 12

Delegación Ciudad Real
C/ Socuellamos, 11
Polígono Industrial Larache
13005 Ciudad Real
almacenciudadreal@rominio.es
Teléfono 926 214 548
Fax 926 213 731

Distribuidores en España

Sistemas en Aluminio del Mediterraneo, SL

Central
C/ Bahía Blanca, 9
Polígono Industrial San Luís
29006 Málaga
malaga@samm.es / www.samm.es
Teléfono 952 040 659
Fax 952 326 589

Delegación Sevilla
C/ La Red Sur, 43
Polígono Industrial La Red Sur
41500 Alcalá de Guadaira
Sevilla
sevilla@samm.es / www.samm.es
Teléfono 955 330 066
Fax 955 331 999

Hierros Játiva, SL

Central
Carretera La Granja, km 1
Polígono Industrial Canyoles
46800 Xátiva
administracion@hierrosjativa.com
Teléfono 96 227 08 00
Fax 96 227 41 63

Delegación Crevillente
C/ Catral, S/N
Polígono Industrial I-8
03330 Crevillente
Alicante
crevillente@hierrosjativa.com
Teléfono 96 540 45 61
Fax 96 540 46 45

Distribuidores en España

Aluminios del Baix, SL

C/ Agricultura, 27
08840 Viladecans
Barcelona
alubaix@alubaix.com
Teléfono 936 377 512
Fax 936 590 765

Centros de producción

Madrid

Carretera N-IV, km 32,4
28350 Ciempozuelos
Madrid
Teléfono 91 895 58 00
Fax 91 895 61 02
alueuropa@alueuropa.com
www.alueuropa.com

Logroño

Polígono Industrial Sequero
Parcelas 169-172
26151 Arrubal
La Rioja

Segovia

Carretera de Ávila, s/n
Polígono Industrial Llanos de San Pedro
40400 El Espinar
Segovia

Sevilla

Carretera Madrid - Cádiz, km 552,6
41700 Dos Hermanas
Sevilla
