

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie PT-50

Serie practicable con rotura de puente térmico con canal europeo para alojamiento de herrajes.

Perfiles ensamblados con doble varilla de poliamida reforzada con fibra de vidrio de 14.8mm de ancho en cerco y hoja.

Ensamblaje de perfiles con escuadras de bloqueo mecanizadas.

Anchos de cerco de 45 y 50mm y hoja de 52mm.

Variantes estéticas con formas rectas, curvas o con forma de elipse.

Gama de acristalamiento desde 4 hasta 33 mm.

Posibilidad de acabados en bicolor.



RESULTADOS DE ENSAYOS

Permeabilidad al aire	CLASE 3	Permeabilidad al aire	CLASE 3
Estanqueidad al agua	CLASE E750	Estanqueidad al agua	CLASE 7A
Resistencia a la carga de viento	CLASE C4	Resistencia a la carga de viento	CLASE C3
Aislamiento acústico R_w (C;Ctr)	31 (-1,-4) dB		
Transmitancia térmica U_w	3,2 W/(m ² K)		

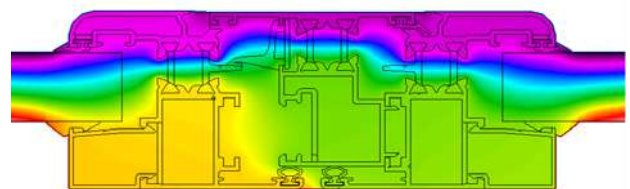
Resultados de ensayo de ventana de dos hojas de 1230 (ancho) x 1480 (alto) con cajón de persiana con vidrio tipo 4-12-4.

Resultados de ensayo de puerta balconera de dos hojas de 1500 (ancho) x 2100 (alto) con cajón de persiana con vidrio tipo 4-12-4.

CÁLCULOS TÉRMICOS



3800-13805 $U_{marco} = 3.6 \text{ W/m}^2\text{K}$

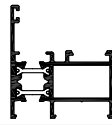
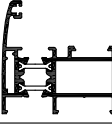
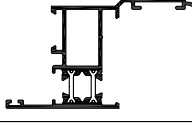
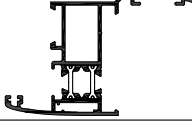
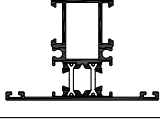
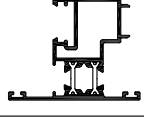
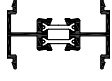
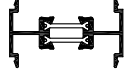
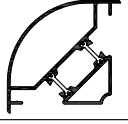
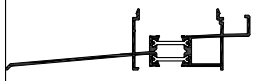
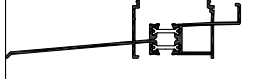
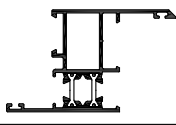
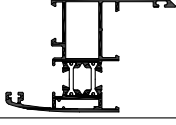
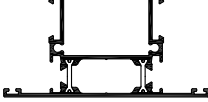


13805-3809-13805 $U_{marco} = 3.5 \text{ W/m}^2\text{K}$



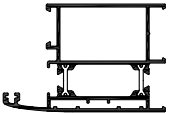
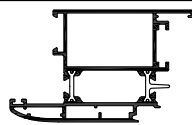
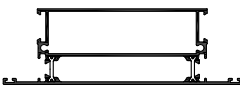

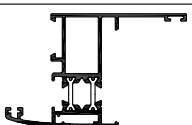
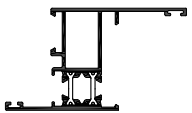
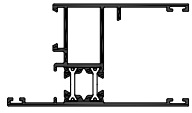
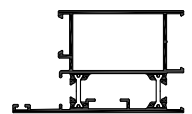
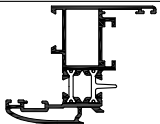
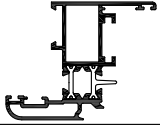
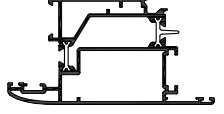
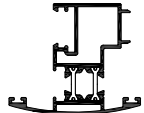
TRANSMITANCIA TÉRMICA U_w PARA DIFERENTES VIDRIOS SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 10077-1

$U_w = 2.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ Cálculo unidad de 1.23 ancho x 1.48 alto	$U_w = 2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ Cálculo unidad de 1.50 ancho x 2.10 alto
--	--

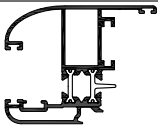
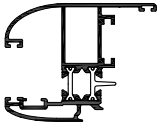
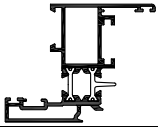
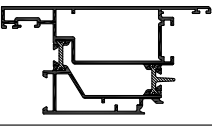
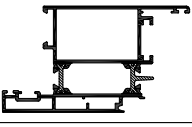
2. RELACIÓN DE PERFILES RPT

Sección	Referencia	Denominación	Poliamidas	Inercia (cm ⁴) $\begin{matrix} y \\ \\ x \end{matrix}$
	3800	Cerco de 45 mm	2 Planas de 14.8 mm	$I_x = 4.01$ $I_y = 8.12$
	3801	Cerco de 50 mm	2 Planas de 14.8 mm	$I_x = 4.89$ $I_y = 10.48$
	3802	Cerco de 45 mm con solape	2 Planas de 14.8 mm	$I_x = 12.55$ $I_y = 11.67$
	3803	Cerco de 50 mm con solape	2 Planas de 14.8 mm	$I_x = 15.98$ $I_y = 12.92$
	3808	Travesaño de 67 mm	2 Planas de 14.8 mm	$I_x = 8.67$ $I_y = 6.75$
	3809	Inversor recto	2 Planas de 14.8 mm	$I_x = 9.07$ $I_y = 5.60$
	3810	Unión de cercos de 45 mm	2 Planas de 14.8 mm	$I_x = 0.97$ $I_y = 5.65$
	3811	Unión de cercos de 50 mm	2 Planas de 20 mm	$I_x = 0.97$ $I_y = 7.43$
	3815	Esquinero para cercos de 45 y 50 mm	2 Planas de 14.8 mm	$I_x = 16.92$ $I_y = 16.92$
	3816	Perfil de condensacion 70 cerco 50 mm	2 Planas de 20 mm	$I_x = 2.86$ $I_y = 48.42$
	3817	Perfil de condensacion 70 cerco 45 mm	2 Planas de 14.8 mm	$I_x = 2.86$ $I_y = 42.75$
	3823	Cerco 45 con solape recto de 25 mm	2 Planas de 14.8 mm	$I_x = 10.68$ $I_y = 8.19$
	3824	Cerco 50 con solape recto de 25 mm	2 Planas de 14.8 mm	$I_x = 13.71$ $I_y = 9.29$
	3825	Travesaño de 90 mm	2 Planas de 14.8 mm	$I_x = 12.60$ $I_y = 22.53$

2. RELACIÓN DE PERFILES RPT

Sección	Referencia	Denominación	Poliamidas	Inercia (cm ⁴)
	3829	Perfil de condensacion 105 cerco 45 mm	2 Planas de 14.8 mm	lx = 3.01 ly = 86.48
	3830	Perfil de condensacion 105 cerco 50 mm	2 Planas de 20 mm	lx = 3.01 ly = 94.29
	3840	Cerco de puerta de 50 mm	2 Planas de 14.8 mm	lx = 15.73 ly = 20.44
	3841	Hoja elipse puerta	1 Plana de 14.8 mm 1 T de 14.8 mm	lx = 19.25 ly = 27.05
	3843	Travesaño 140 mm	2 Planas de 14.8 mm	lx = 19.57 ly = 101.23
	3844	Zócalo 140 mm	2 Planas de 14.8 mm	lx = 21.05 ly = 130.38
	3846	Cerco 50 con solape recto de 30 mm	2 Planas de 14.8 mm	lx = 14.19 ly = 10.48
	3847	Cerco 45 con solape recto de 30 mm	2 Planas de 14.8 mm	lx = 11.04 ly = 9.35
	3848	Cerco superior de 45 mm	2 Planas de 14.8 mm	lx = 12.80 ly = 13.57
	3849	Cerco de puerta de 45 mm	2 Planas de 14.8 mm	lx = 12.15 ly = 17.58
	13803	Hoja elipse sin junta en cerco	1 Plana de 14.8 mm 1 T de 14.8 mm	lx = 13.64 ly = 8.16
	13805	Hoja curva sin junta en cerco	1 Plana de 14.8 mm 1 T de 14.8 mm	lx = 13.84 ly = 8.32
	13806	Hoja elipse puerta apertura exterior	1 Plana de 14.8 mm 1 T de 14.8 mm	lx = 21.70 ly = 39.73
	13808	Inversor curvo	2 Planas de 14.8 mm	lx = 10.72 ly = 6.45

2. RELACIÓN DE PERFILES RPT

Sección	Referencia	Denominación	Poliamidas	Inercia (cm ⁴)
	13809	Hoja curva sin junquillo sin junta en cerco	1 Plana de 14.8 mm 1 T de 14.8 mm	$I_x = 15.24$ $I_y = 11.30$
	13813	Hoja elipse sin junquillo sin junta en cerco	1 Plana de 14.8 mm 1 T de 14.8 mm	$I_x = 15.06$ $I_y = 11.12$
	13814	Hoja recta	1 Plana de 14.8 mm 1 T de 14.8 mm	$I_x = 14.07$ $I_y = 8.69$
	13819	Hoja recta apertura exterior	1 Plana de 14.8 mm 1 T de 14.8 mm	$I_x = 22.12$ $I_y = 41.06$
	13820	Hoja recta apertura interior	1 Plana de 14.8 mm 1 T de 14.8 mm	$I_x = 19.82$ $I_y = 28.55$

3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

<p>Bisagra ventana Blanca - 300565 Negra - 300623</p>		<p>Manilla sencilla Blanca - 300471 Negra - 301390</p>	
<p>Bisagra 80 Kg puerta Blanca - 300479 Negra - 300846</p>		<p>Manilla recta doble Blanca - 301358 Negra - 301359</p>	
<p>Bisagra 3ª Hoja 80 Kg puerta 300845 - Blanca 300847 - Negra</p>		<p>Manilla doble Blanca - 300472 Negra - 300625</p>	
<p>Bisagra 120 Kg puerta 301299 - Negra</p>		<p>Cremona para apertura exterior Blanca - 300749 Negra - 301043</p>	
<p>Cremona practicable 300569 - Blanca 300634 - Negra</p>		<p>Cremona para apertura exterior con llave Blanco - 300753 Negra - 301323</p>	
<p>Cremona practicable CE con llave Blanca - 300540 Negra - 300851</p>		<p>Pieza para fijación cremona apertura exterior 300983</p>	
<p>Cremona recta practicable Blanca - Negra</p>		<p>Conjunto cierre a presión Blanco - 300534 Negro - 300562</p>	
<p>Cremona recta con llave practicable Blanca - Negra</p>		<p>Cierre de golpete Blanco - 300597 Negro - 300598</p>	
<p>Manilla recta Blanca - 301391 Negra - 301392</p>		<p>Juego bloque conexión cremona 300697</p>	

3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

<p>Terminal de pletina 300735</p>		<p>Kit resbalón practicable 300747</p>	
<p>Cerradero doble 300737</p>		<p>Punto de cierre regulable 300734</p>	
<p>Pasador nylon hoja pasiva punta fija 300600</p>		<p>Cerradero fijo</p>	
<p>Pasador nylon hoja pasiva punta regulable 300608</p>		<p>Cerradero regulable 300734</p>	
<p>Kit practicable 1 hoja 300568</p>		<p>Cierre de pestillo 300884</p>	
<p>Kit practicable 2 hojas 300567</p>		<p>Cierre de contraste 300959</p>	
<p>Pasador zamak-nylon seguna hoja 300574</p>		<p>Kit oscilobatiente de 1 hoja con cremón Ancho hoja 402-750 - 110 kg. Blanco - 300950 Negro - 300954</p>	
<p>Pasador de leva 300736</p>		<p>Kit oscilobatiente de 1 hoja con cremón Ancho hoja 562-1200 110 kg Blanco - 300951 Negro - 300955</p>	
<p>Pasador cincado plata 300741</p>		<p>Kit oscilobatiente de 2 hojas con cremón Ancho hoja 402-750 - 110 kg. Blanco - 300952 Negro - 300956</p>	


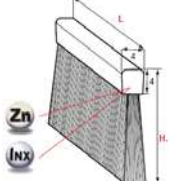
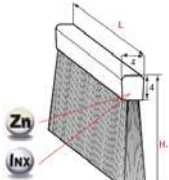

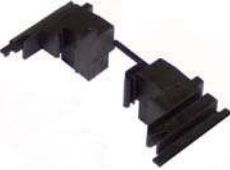






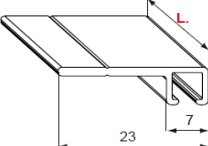
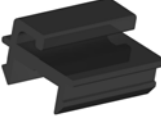
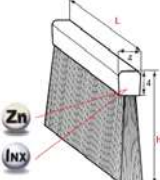

3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

<p>Kit oscilobatiante de 2 hojas con cremona Ancho hoja 562-1200 110 kg. Blanco - 300953 Negro - 300957</p>		<p>Bisagras proyectantes 8" 300535</p>	
<p>Cremona kit oscilo con llave Negra - 301342</p>		<p>Bisagras proyectantes INOX 20 Kg - 62° 300764</p>	
<p>Ángulo de reenvío suplementario con punto de cierre 300958</p>		<p>Bisagras proyectantes INOX 30 Kg - 88° 300765</p>	
<p>Compás desmontable 150 mm 300739</p>		<p>Bisagras proyectantes INOX 55 Kg - 55° 300766</p>	
<p>Compás desmontable 220 mm 300757</p>		<p>Mecanismo bidireccional para manillas - aguja 11 mm 300740</p>	
<p>Compás desmontable 482 mm 300758</p>		<p>Juego de compases proyectantes H=1000 65 Kg - 30°/35°</p>	
<p>Compás corto limitador con freno 300752</p>		<p>Juego de compases proyectantes H=1200 85 Kg - 25°/30°</p>	
<p>Compás largo limitador con freno 300759</p>		<p>Juego de compases proyectantes H=1600 110 Kg - 30°/25°</p>	
<p>Compás retenedor con carraca 300635</p>		<p>Juego de compases proyectantes H=2000 130 Kg - 15°/20°</p>	



















3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

<p>Calzo para compas proyectante</p>		<p>Cerradura de 1 pto Resbalón y Palanca 300572</p>	
<p>Cremona derecha con eje de conexión para apertura proyectante</p>		<p>300761 Cerradura de 1 pto Gancho basculante</p>	
<p>Cremona derecha con llave y eje de conexión para apertura proyectante</p>		<p>Cerradura de 1 pto Gama multipunto 300473</p>	
<p>Angulo reenvío para apertura proyectante</p>		<p>Cerradura Gama multipunto 300474</p>	
<p>Punto de cierre apertura proyectante</p>		<p>Cierre central multipunto 300475</p>	
<p>Cerradero proyectante</p>		<p>2 Empalmes pletina para multipunto 300477</p>	
<p>Sostén lateral proyectante</p>		<p>Puntos de cierre suplementarios 300478</p>	
<p>Dispositivo regulación para compases proyectantes</p>		<p>300480 Placa cubrecilindro seguridad</p>	
<p>Cerradura de 1 pto Resbalón 300760</p>		<p>300481 Placa cubrecilindro</p>	

3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

<p>Cerradura de 3 pto INOX frente plano de resbalón y palanca con embellecedor 300570</p>		<p>Felpa de polipropileno para postizo L=3 MTS - H=25 300746</p>	
<p>Cierrapuertas</p>		<p>Felpa de polipropileno para postizo L=2 MTS - H=15 300748</p>	
<p>300573 Bombillo 30-40</p>		<p>Juego tapas inversor recto 300004</p>	
<p>300573 Bombillo 30-40 Seguridad</p>		<p>Juego tapas inversor curvo 300320</p>	
<p>Encuentro cierre a suelo 300742</p>		<p>Juego tapas condensación 300190</p>	
<p>Cerradero suelo anti-polvo Ø8 mm 300738</p>		<p>Tapa salida de agua 300163</p>	
<p>Cerradero suelo anti-polvo Ø10 mm 300762</p>		<p>Tapa salida de agua con deflector 300593</p>	
<p>Perfil cierre inferior postizo puerta L=2 METROS 300743</p>		<p>Grapa para junquillo 300012</p>	
<p>Felpa de polipropileno para postizo L=2 MTS - H=25 300744</p>		<p>Escuadra alineación 300003</p>	

3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

<p>Escuadra alineación tapajuntas 300054</p>		<p>Rollo pletina falleba PVC 300453</p>	
<p>Escuadra alineación interior hoja 300161</p>		<p>Rollo pletina falleba Poliamida 300729</p>	
<p>Escuadra alineación exterior hoja 300180</p>		<p>Junta central PT-50 300006</p>	
<p>Escuadra bloqueo ventana 300022</p>		<p>Junta burbuja hoja 300399</p>	
<p>Escuadra bloqueo puerta 300001</p>		<p>Junta labio 300280</p>	
<p>Unión regulable ventana 301283</p>		<p>Junta acristalamiento exterior EPDM 300532</p>	
<p>Fijación de jamba 300017</p>		<p>Junta acristalamiento interior PVC 2 mm 300533</p>	
<p>Unión de T CE ventana 300440</p>		<p>Junta acristalamiento interior PVC 3 mm 300538</p>	
<p>Unión de T CE puerta 300483</p>		<p>Junta acristalamiento interior PVC 4 mm 300539</p>	

3. RELACIÓN DE ACCESORIOS

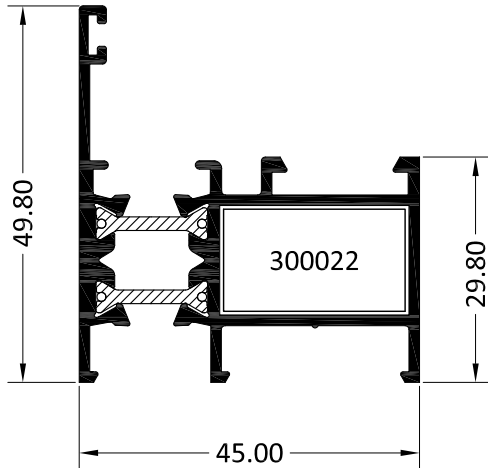
<p>Junta acristalamiento interior PVC 6 mm 300840</p>		<p>Junta acristalamiento interior EPDM 4-5 mm precortada 300636</p>	
<p>Junta acristalamiento interior PVC 8 mm 300841</p>		<p>Junta acristalamiento interior EPDM 6-7 mm precortada 300610</p>	
<p>300711 Junta acristalamiento interior EPDM 2-2.5 mm</p>		<p>Junta acristalamiento interior EPDM 8-9 mm precortada 300839</p>	
<p>300767 Junta acristalamiento interior EPDM 3-3.5 mm</p>		<p>Junta acristalamiento interior EPDM 9-10 mm precortada 301230</p>	
<p>300768 Junta acristalamiento interior EPDM 4-5 mm</p>		<p>Troquel series Extol PT-50/60/70 ÓPTIMA 300420</p>	
<p>300769 Junta acristalamiento interior EPDM 5-6 mm</p>			
<p>300770 Junta acristalamiento interior EPDM 6-7 mm</p>			
<p>300771 Junta acristalamiento interior EPDM 8-9-10 mm</p>			
<p>Junta acristalamiento interior EPDM 2.5-3 mm precortada 300609</p>			

4. PERFILES

3800 (8502+8501)

Marco de 45

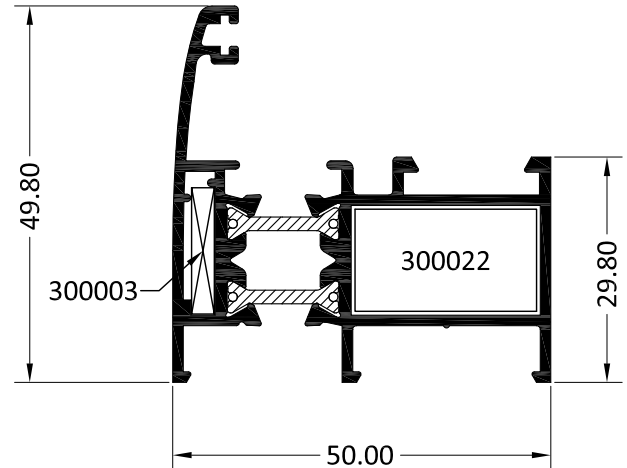
Inercia (cm ⁴)	Ix	4.01	Iy	8.12
----------------------------	----	------	----	------



3801 (8500+8501)

Marco de 50

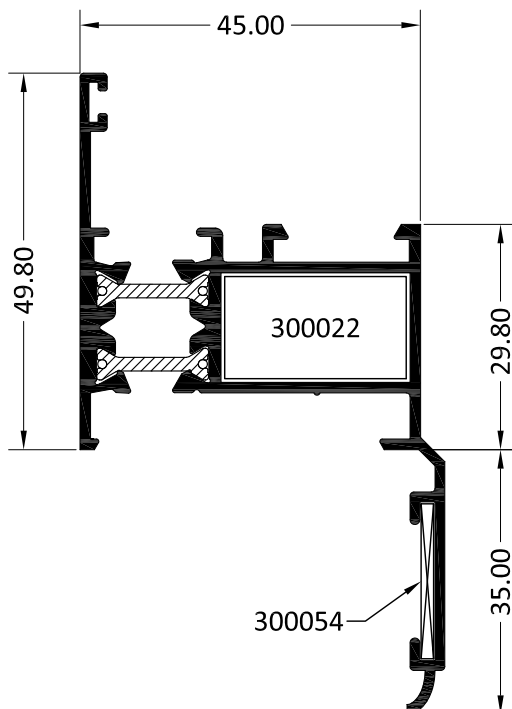
Inercia (cm ⁴)	Ix	4.89	Iy	10.48
----------------------------	----	------	----	-------



3802 (8502+8511)

Marco de 45

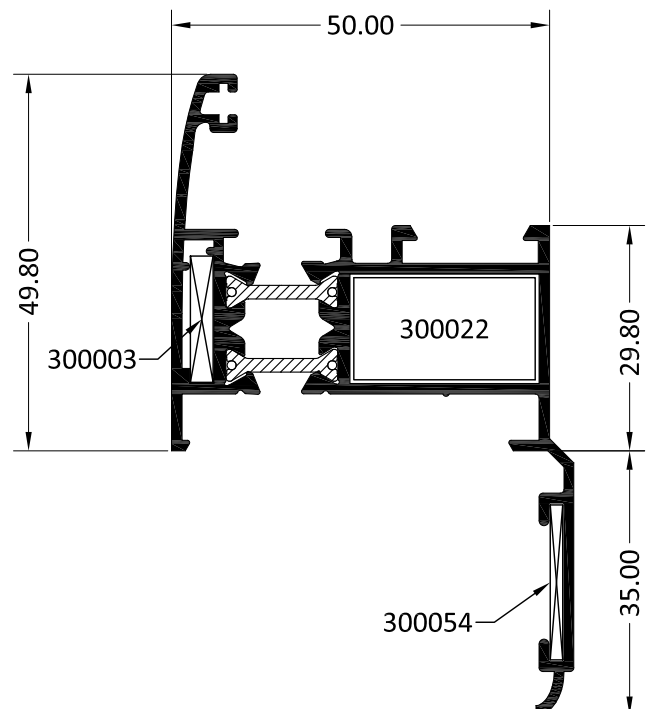
Inercia (cm ⁴)	Ix	11.67	Iy	12.55
----------------------------	----	-------	----	-------



3803 (8500+8511)

Marco de 50

Inercia (cm ⁴)	Ix	12.92	Iy	15.98
----------------------------	----	-------	----	-------

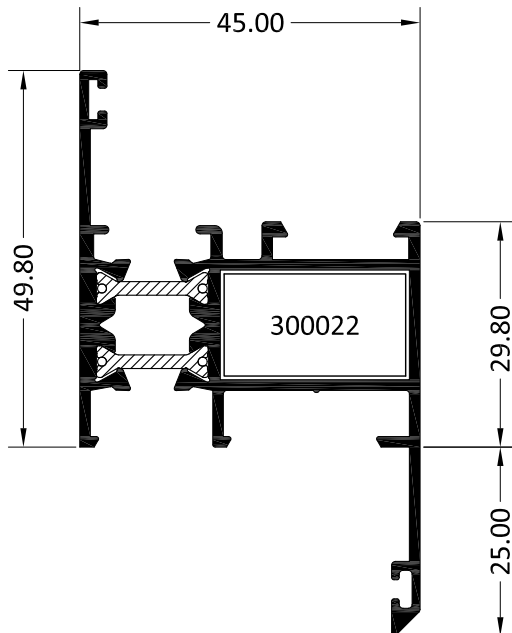


4. PERFILES

3823 (8502+8528)

Marco de 45 con solape recto de 25 mm

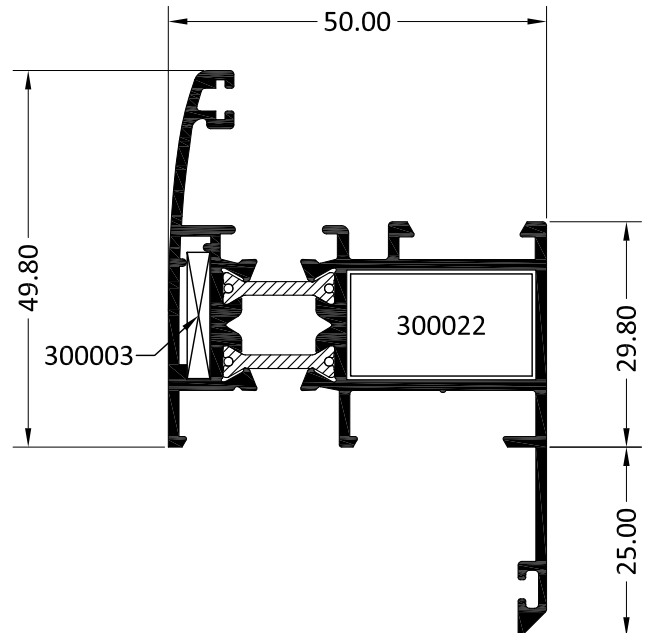
Inercia (cm ⁴)	Ix	8.19	Iy	10.68
----------------------------	----	------	----	-------



3824 (8500+8528)

Marco de 50 con solape recto de 25 mm

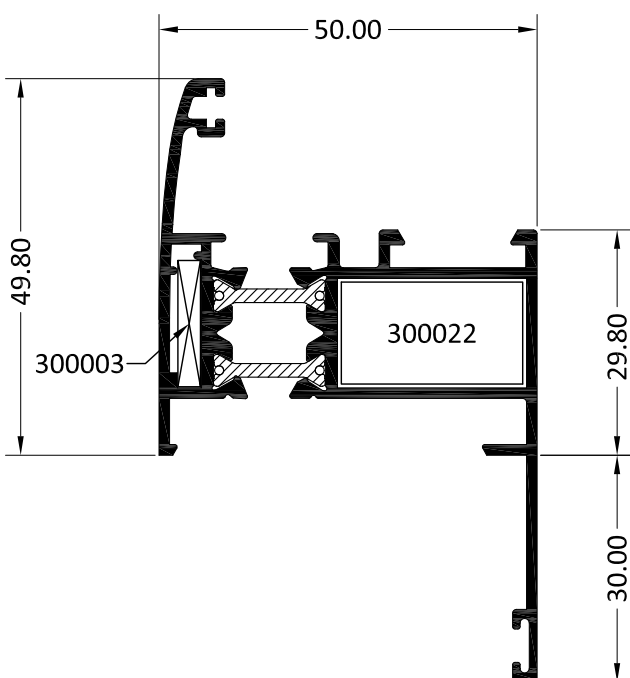
Inercia (cm ⁴)	Ix	9.29	Iy	13.71
----------------------------	----	------	----	-------



3846 (8500+8551)

Marco de 45 con solape recto de 30 mm

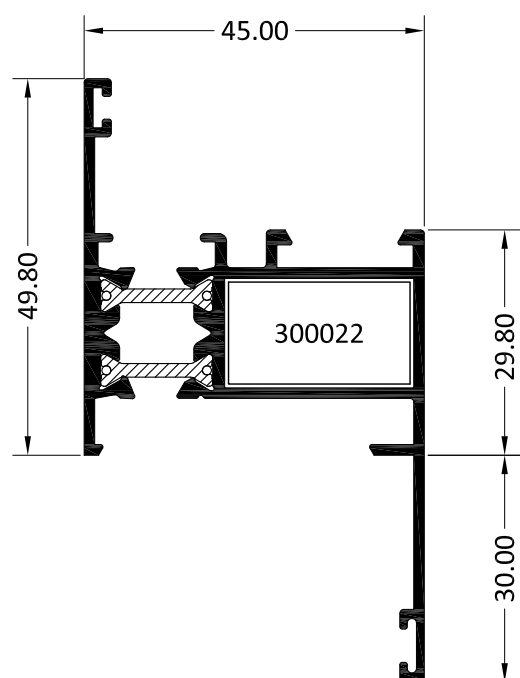
Inercia (cm ⁴)	Ix	10.48	Iy	14.19
----------------------------	----	-------	----	-------



3847 (8502+8551)

Marco de 50 con solape recto de 30 mm

Inercia (cm ⁴)	Ix	9.35	Iy	11.04
----------------------------	----	------	----	-------

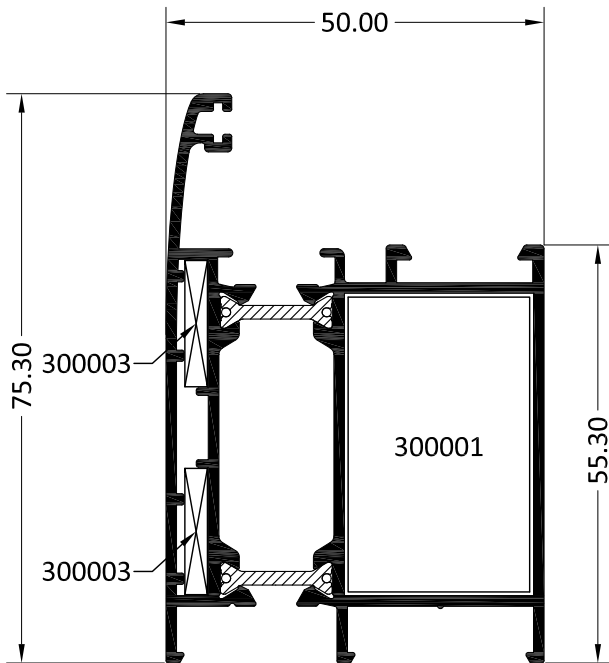


4. PERFILES

3840 (8536+8535)

Marco de puerta de 50 mm

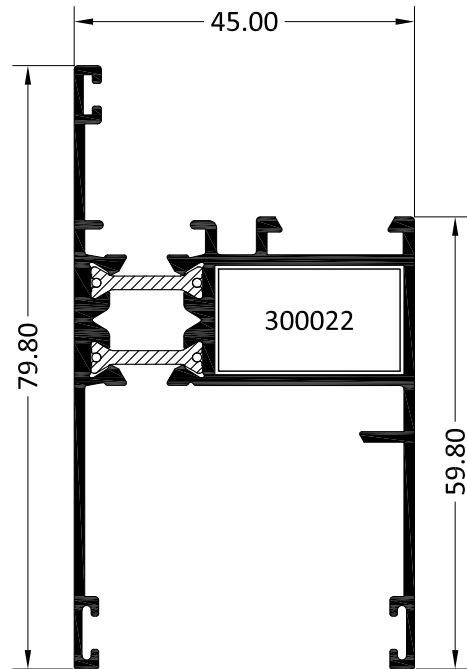
Inercia (cm ⁴)	Ix	20.44	Iy	15.73
----------------------------	----	-------	----	-------



3848 (8550+8551)

Marco superior de 50 mm

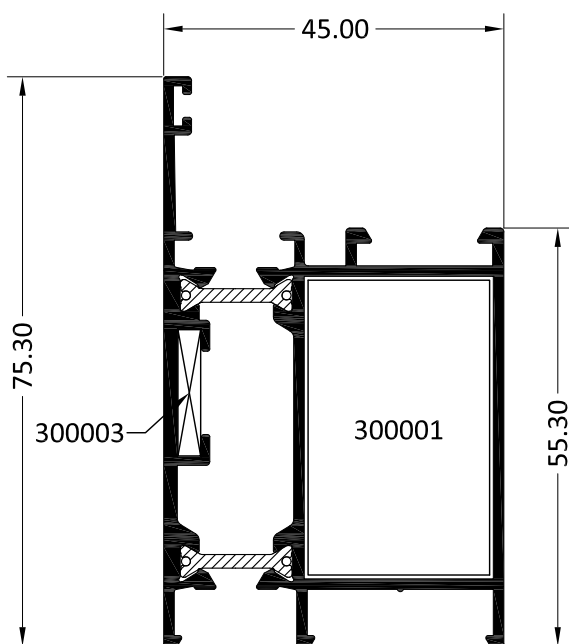
Inercia (cm ⁴)	Ix	13.57	Iy	12.80
----------------------------	----	-------	----	-------



3849 (8552+8535)

Marco de puerta de 45 mm

Inercia (cm ⁴)	Ix	17.58	Iy	12.15
----------------------------	----	-------	----	-------

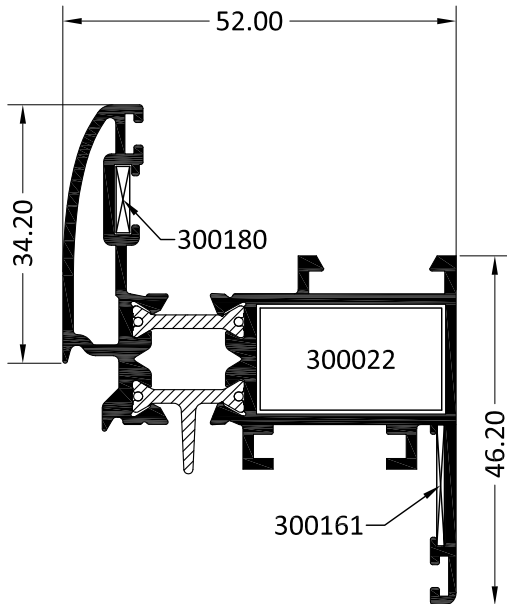


4. PERFILES

13803 (8554+8504)

Hoja elipse

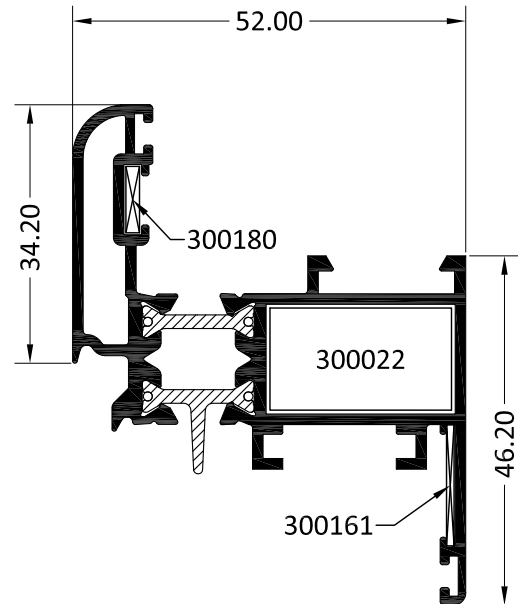
Inercia (cm ⁴)	Ix	8.16	Iy	13.64
----------------------------	----	------	----	-------



13805 (8553+8504)

Hoja curva

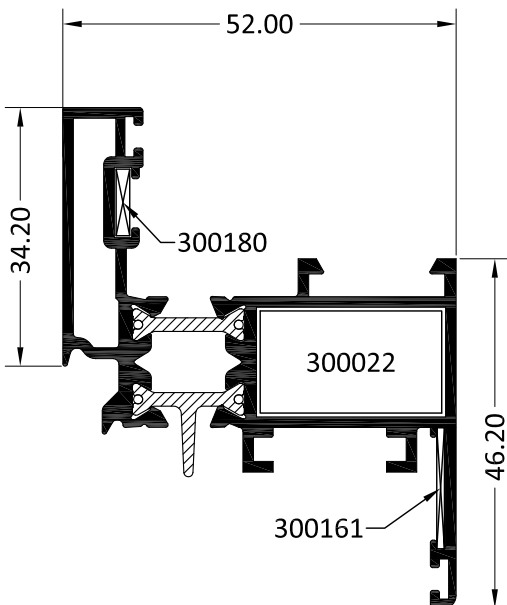
Inercia (cm ⁴)	Ix	8.32	Iy	13.84
----------------------------	----	------	----	-------



13814 (8576+8504)

Hoja recta

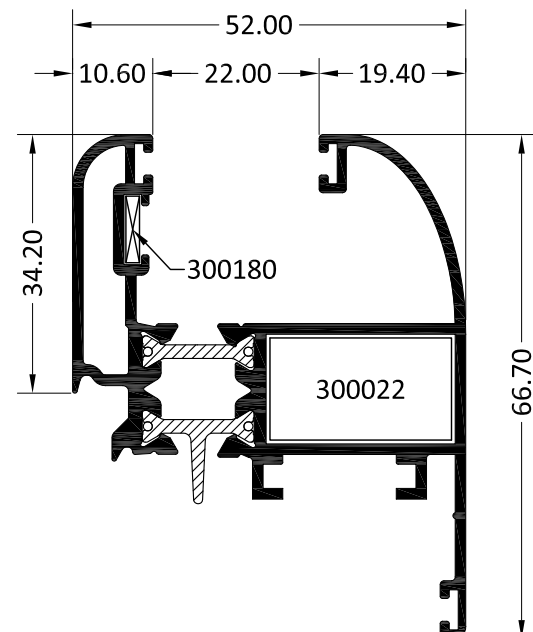
Inercia (cm ⁴)	Ix	8.69	Iy	14.07
----------------------------	----	------	----	-------



13809 (8553+8513)

Hoja curva sin junquillo

Inercia (cm ⁴)	Ix	11.30	Iy	15.24
----------------------------	----	-------	----	-------

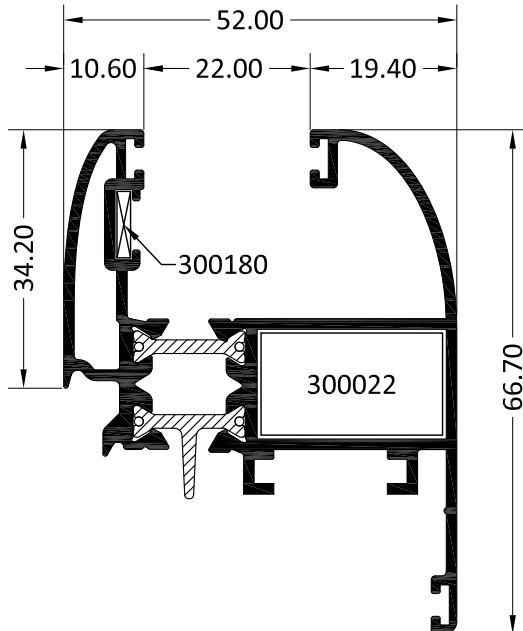


4. PERFILES

13813 (8554+8513)

Hoja elipse sin junquillo

Inercia (cm ⁴)	Ix	11.12	Iy	15.06
----------------------------	----	-------	----	-------

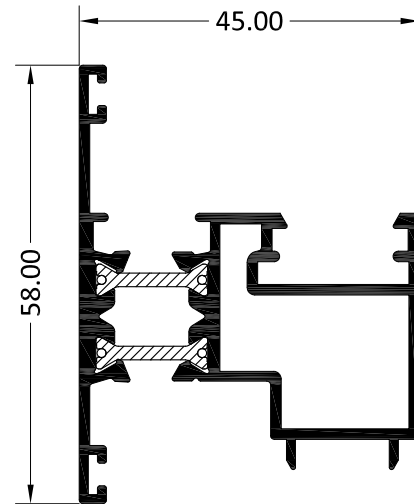


3809 (8508+8534)

Inversor recto

Inercia (cm ⁴)	Ix	5.60	Iy	9.07
----------------------------	----	------	----	------

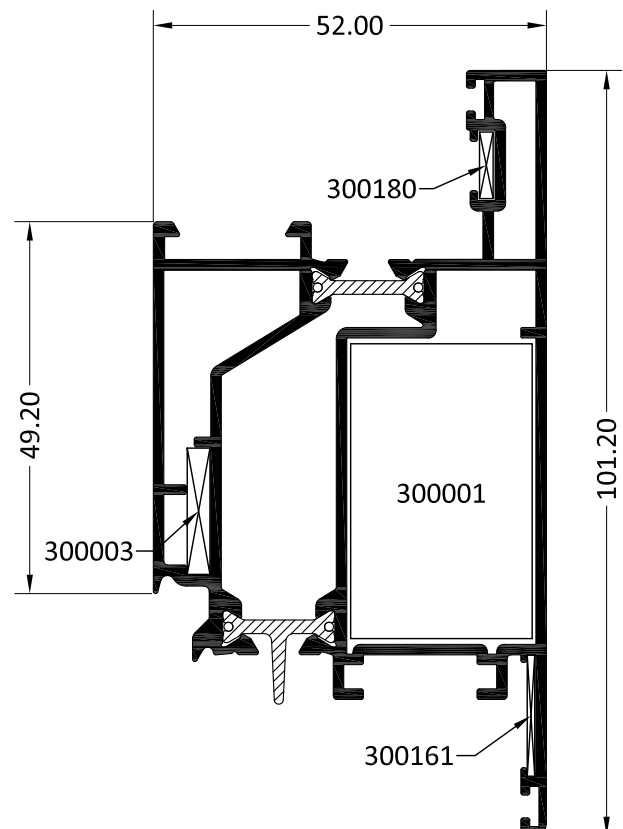
Tapa inversor 300004



13819 (8561+2758)

Hoja recta apertura exterior

Inercia (cm ⁴)	Ix	41.06	Iy	22.12
----------------------------	----	-------	----	-------

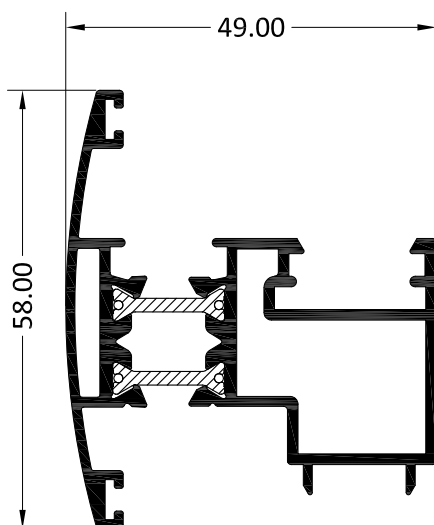


13808 (8563+8534)

Inversor curvo

Inercia (cm ⁴)	Ix	6.45	Iy	10.72
----------------------------	----	------	----	-------

Tapa inversor 300320

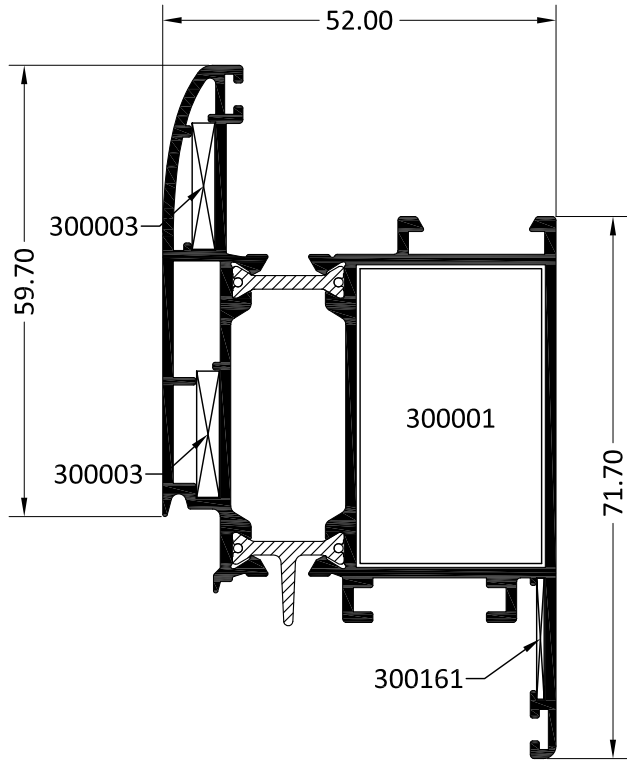


4. PERFILES

3841 (8537+8538)

Hoja elipse de puerta

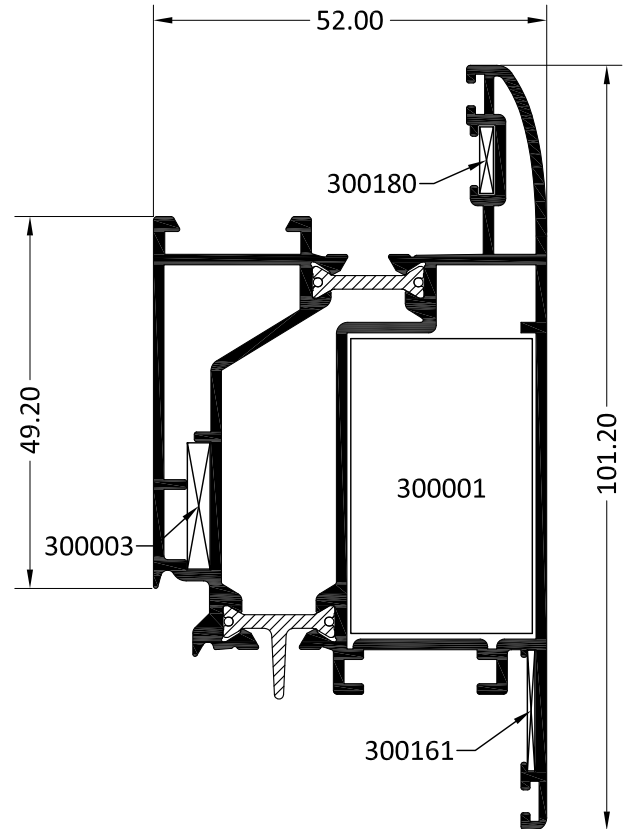
Inercia (cm ⁴)	Ix	27.05	Iy	19.25
----------------------------	----	-------	----	-------



13806 (8561+8560)

Hoja elipse puerta apertura exterior

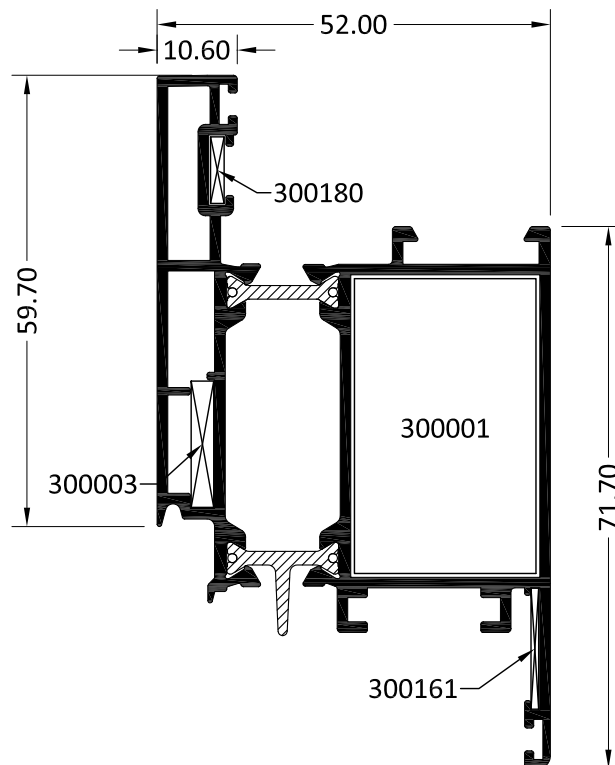
Inercia (cm ⁴)	Ix	39.73	Iy	21.70
----------------------------	----	-------	----	-------



13820 (8584+8538)

Hoja recta de puerta

Inercia (cm ⁴)	Ix	27.05	Iy	19.25
----------------------------	----	-------	----	-------

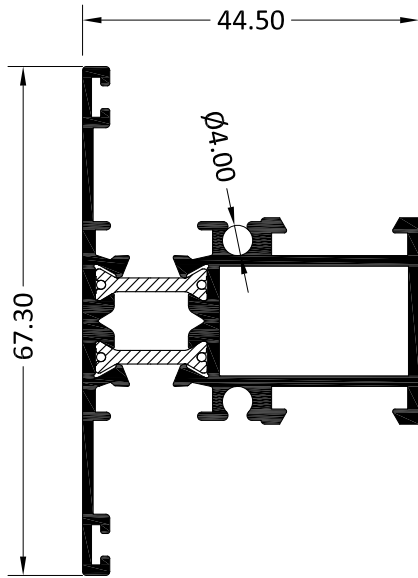


4. PERFILES

3808 (8506+8507)

Travesaño ventana

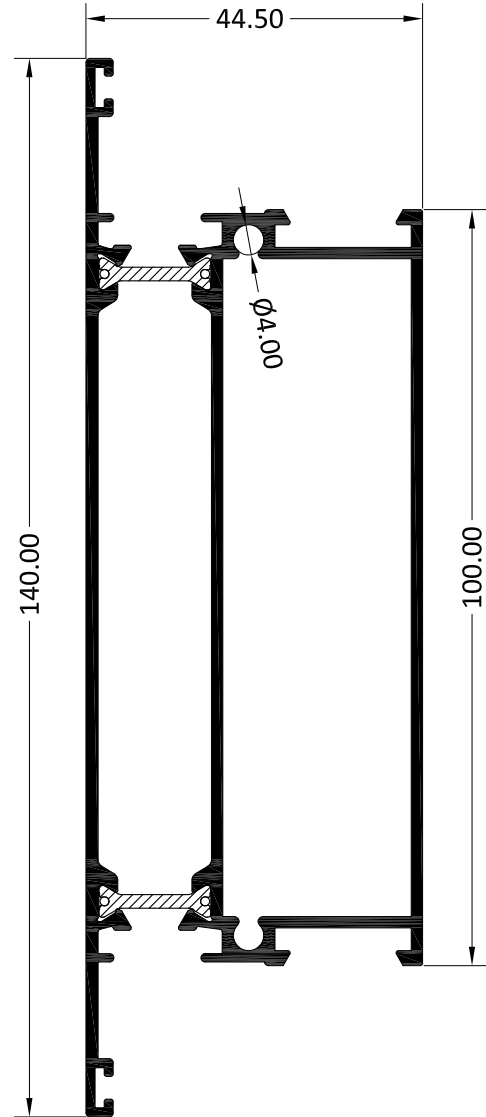
Inercia (cm ⁴)	Ix	6.75	Iy	8.67
----------------------------	----	------	----	------



3843 (8547+8539)

Travesaño 140 mm

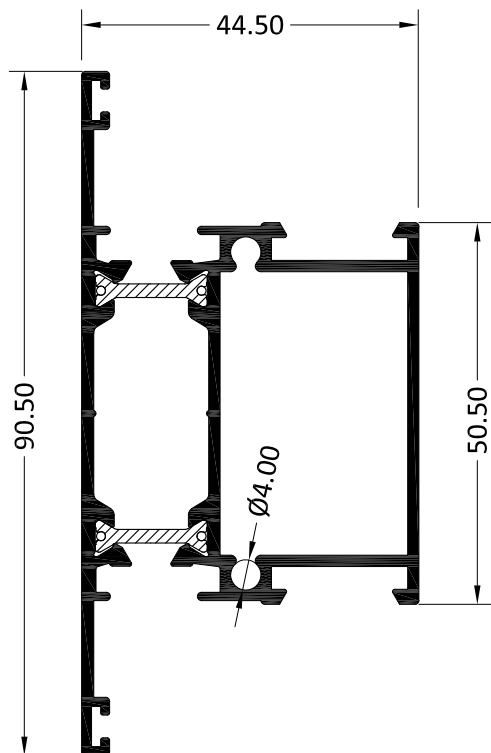
Inercia (cm ⁴)	Ix	101.23	Iy	19.57
----------------------------	----	--------	----	-------



3825 (8530+8529)

Travesaño doble nudo

Inercia (cm ⁴)	Ix	22.53	Iy	12.60
----------------------------	----	-------	----	-------

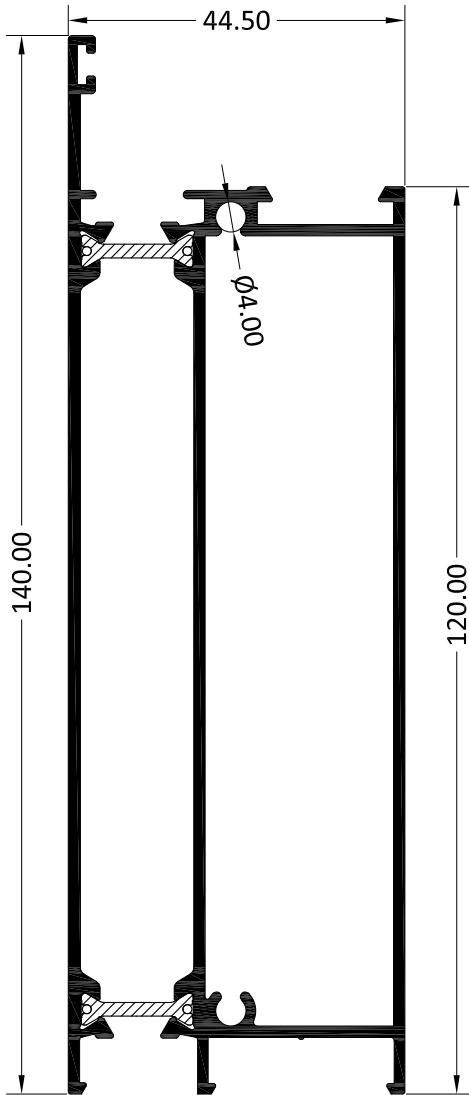


4. PERFILES

3844 (8548+8541)

Zócalo 140 mm

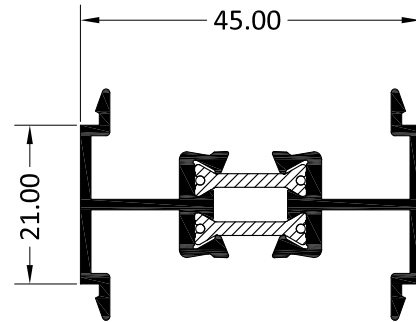
Inercia (cm ⁴)	Ix	130.38	Iy	21.05
----------------------------	----	--------	----	-------



3810 (8510+8510)

Unión de marcos de 45

Inercia (cm ⁴)	Ix	0.97	Iy	5.65
----------------------------	----	------	----	------

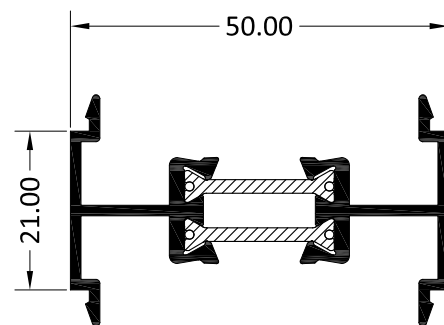


POLIAMIDA DE 14.80 MM

3811 (8510+8510)

Unión de marcos de 50

Inercia (cm ⁴)	Ix	0.97	Iy	7.43
----------------------------	----	------	----	------

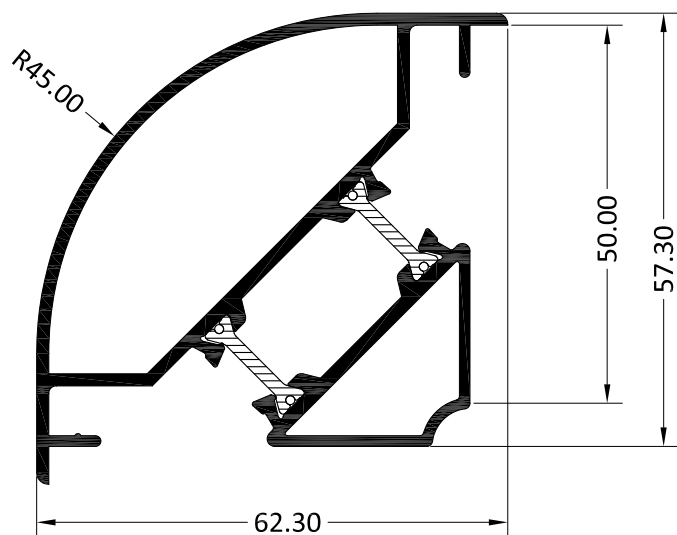


POLIAMIDA DE 20 MM

3815 (8519+8520)

Esquinero curvo

Inercia (cm ⁴)	Ix	16.92	Iy	16.92
----------------------------	----	-------	----	-------



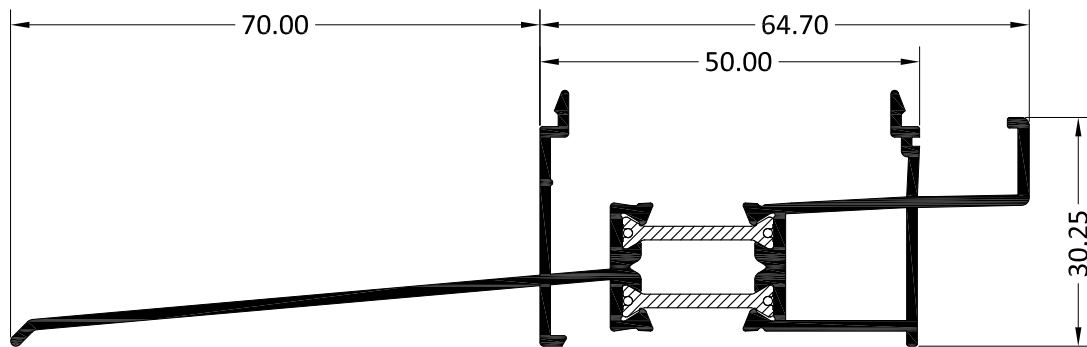
4. PERFILES

3816 (8521+8522)

Perfil condensación 70 marcos 50

Inercia (cm ⁴)	Ix	2.86	Iy	48.42
----------------------------	----	------	----	-------

Tapón canal condensación 300190



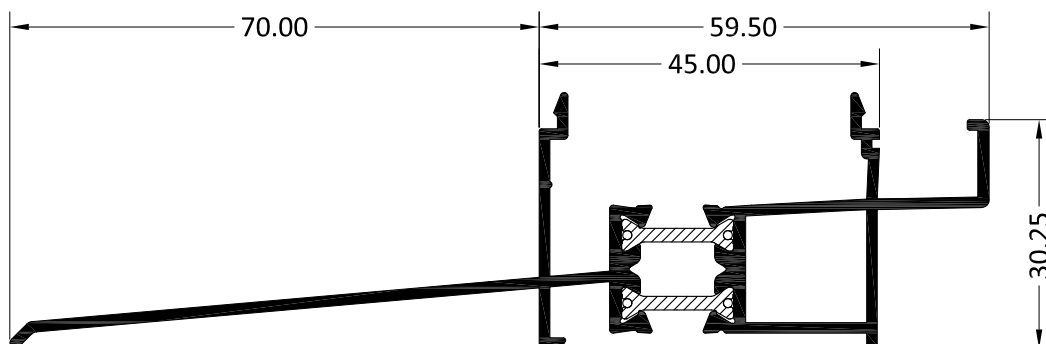
POLIAMIDA DE 20 MM

3817 (8521+8522)

Perfil condensación 70 marcos 45

Inercia (cm ⁴)	Ix	2.86	Iy	42.75
----------------------------	----	------	----	-------

Tapón canal condensación 300190



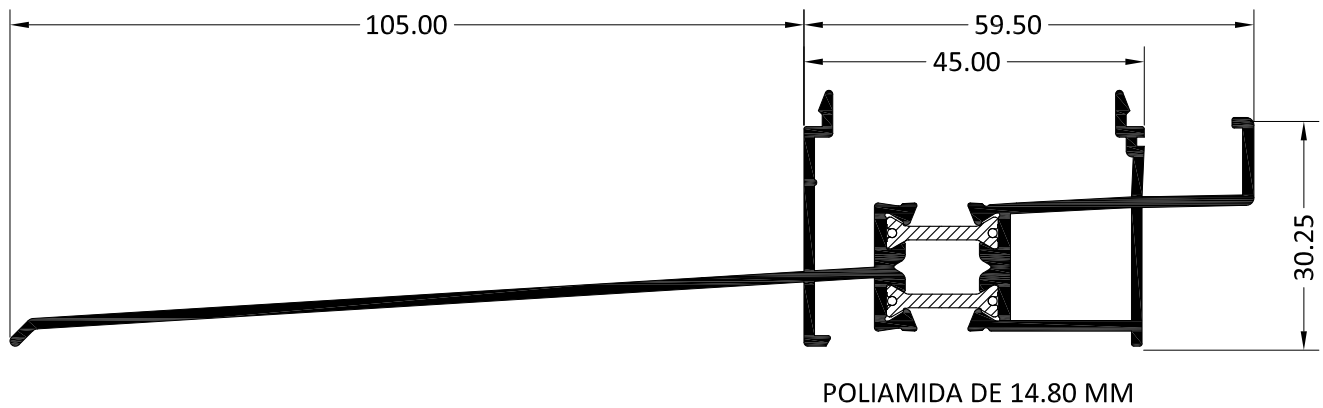
POLIAMIDA DE 14.80 MM

4. PERFILES**3829 (8533+8522)**

Perfil condensación 105 marcos 45

Inercia (cm⁴) | Ix | 3.01 | Iy | 86.48

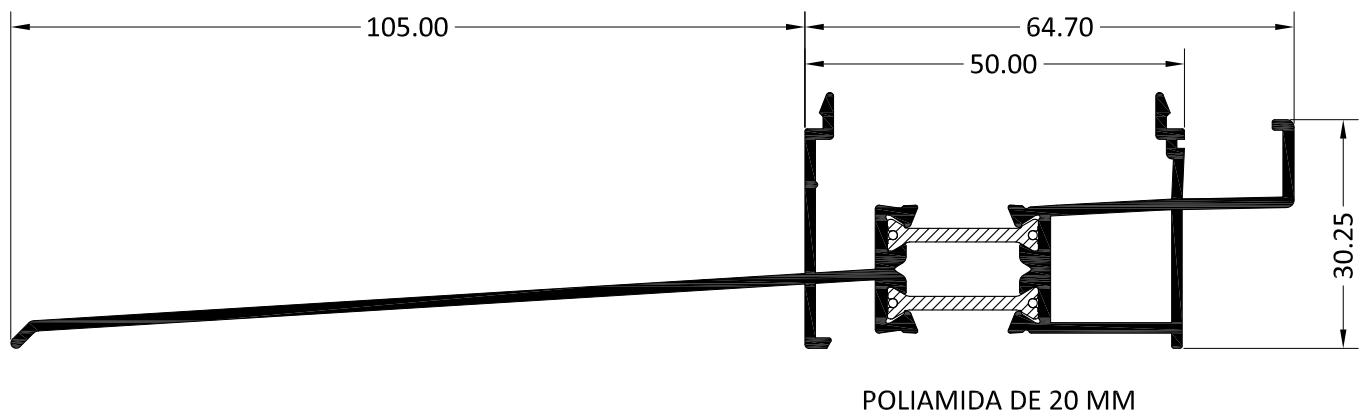
Tapón canal condensación 300190

**3830 (8533+8522)**

Perfil condensación 105 marcos 50

Inercia (cm⁴) | Ix | 3.01 | Iy | 94.29

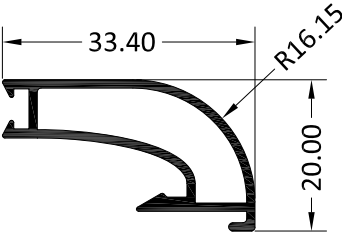
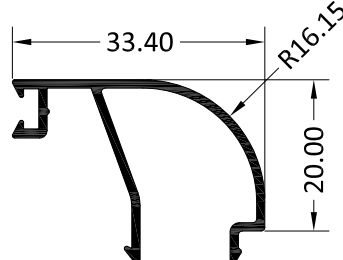
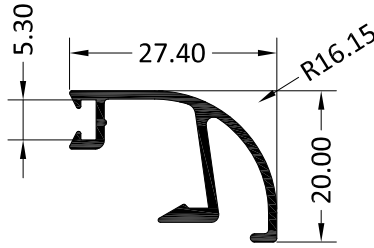
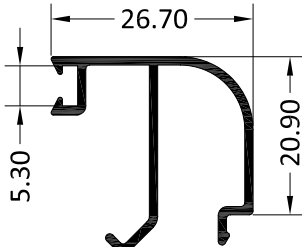
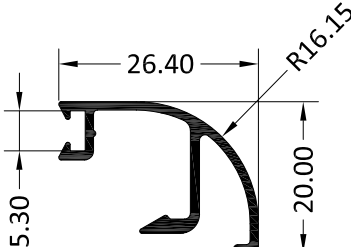
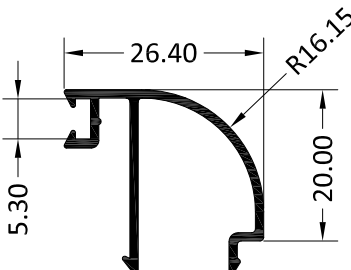
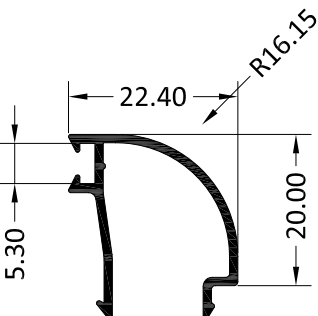
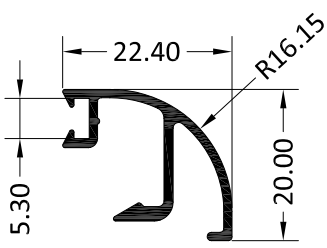
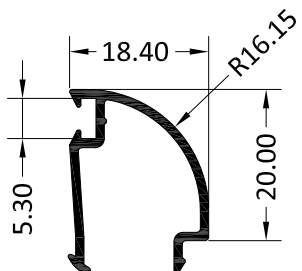
Tapón canal condensación 300190



4. PERFILES

2109 - Junquillo recto 26.5 mm					5610 - Junquillo recto 25 mm					3826 - Junquillo recto 22.4 mm							
Peso (Kg/m)		0.273		Inercia(cm ⁴)		Peso (Kg/m)		0.257		Inercia(cm ⁴)		Peso (Kg/m)		0.232		Inercia(cm ⁴)	
Perímetro (m)	Ext.		lx	0.66	Perímetro (m)	Ext.		lx	0.65	Perímetro (m)	Ext.		lx	0.56			
	Total	0.182	ly	0.75		Total	0.173	ly	0.68		Total	0.157	ly	0.56			
5629 - Junquillo recto 20 mm					2108 - Junquillo recto 18.5 mm					3832 - Junquillo recto 18 mm							
Peso (Kg/m)		0.230		Inercia(cm ⁴)		Peso (Kg/m)		0.229		Inercia(cm ⁴)		Peso (Kg/m)		0.203		Inercia(cm ⁴)	
Perímetro (m)	Ext.		lx	0.57	Perímetro (m)	Ext.		lx	0.57	Perímetro (m)	Ext.		lx	0.49			
	Total	0.154	ly	0.47		Total	0.153	ly	0.40		Total	0.138	ly	0.39			
5609 - Junquillo recto 14 mm					5921 - Junquillo recto 10.5 mm					5343 - Junquillo recto 4 mm							
Peso (Kg/m)		0.219		Inercia(cm ⁴)		Peso (Kg/m)		0.215		Inercia(cm ⁴)		Peso (Kg/m)		0.170		Inercia(cm ⁴)	
Perímetro (m)	Ext.		lx	0.53	Perímetro (m)	Ext.		lx	0.49	Perímetro (m)	Ext.		lx	0.36			
	Total	0.146	ly	0.28		Total	0.142	ly	0.23		Total	0.103	ly	0.21			

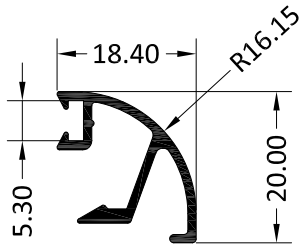
4. PERFILES

<p>3856 - Junquillo curvo con grapa 33.4 mm</p> <table border="1"> <tr> <td>Peso (Kg/m)</td> <td colspan="2">0.308</td> <td colspan="2">Inercia(cm⁴)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Perímetro (m)</td> <td>Ext.</td> <td>0.122</td> <td>lx</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>0.197</td> <td>ly</td> <td>1.18</td> </tr> </table> 	Peso (Kg/m)	0.308		Inercia(cm ⁴)		Perímetro (m)	Ext.	0.122	lx	0.44	Total	0.197	ly	1.18	<p>3861 - Junquillo curvo 33.4 mm</p> <table border="1"> <tr> <td>Peso (Kg/m)</td> <td colspan="2">0.276</td> <td colspan="2">Inercia(cm⁴)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Perímetro (m)</td> <td>Ext.</td> <td></td> <td>lx</td> <td>0.57</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>0.179</td> <td>ly</td> <td>1.05</td> </tr> </table> 	Peso (Kg/m)	0.276		Inercia(cm ⁴)		Perímetro (m)	Ext.		lx	0.57	Total	0.179	ly	1.05	<p>3857 - Junquillo curvo con grapa 27.4 mm</p> <table border="1"> <tr> <td>Peso (Kg/m)</td> <td colspan="2">0.243</td> <td colspan="2">Inercia(cm⁴)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Perímetro (m)</td> <td>Ext.</td> <td></td> <td>lx</td> <td>0.36</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>0.148</td> <td>ly</td> <td>0.59</td> </tr> </table> 	Peso (Kg/m)	0.243		Inercia(cm ⁴)		Perímetro (m)	Ext.		lx	0.36	Total	0.148	ly	0.59
Peso (Kg/m)	0.308		Inercia(cm ⁴)																																									
Perímetro (m)	Ext.	0.122	lx	0.44																																								
	Total	0.197	ly	1.18																																								
Peso (Kg/m)	0.276		Inercia(cm ⁴)																																									
Perímetro (m)	Ext.		lx	0.57																																								
	Total	0.179	ly	1.05																																								
Peso (Kg/m)	0.243		Inercia(cm ⁴)																																									
Perímetro (m)	Ext.		lx	0.36																																								
	Total	0.148	ly	0.59																																								
<p>5627 - Junquillo curvo 26.7 mm</p> <table border="1"> <tr> <td>Peso (Kg/m)</td> <td colspan="2">0.270</td> <td colspan="2">Inercia(cm⁴)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Perímetro (m)</td> <td>Ext.</td> <td></td> <td>lx</td> <td>0.70</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>0.180</td> <td>ly</td> <td>0.66</td> </tr> </table> 	Peso (Kg/m)	0.270		Inercia(cm ⁴)		Perímetro (m)	Ext.		lx	0.70	Total	0.180	ly	0.66	<p>3833 - Junquillo curvo con grapa 26.4 mm</p> <table border="1"> <tr> <td>Peso (Kg/m)</td> <td colspan="2">0.232</td> <td colspan="2">Inercia(cm⁴)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Perímetro (m)</td> <td>Ext.</td> <td></td> <td>lx</td> <td>0.33</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>0.143</td> <td>ly</td> <td>0.53</td> </tr> </table> 	Peso (Kg/m)	0.232		Inercia(cm ⁴)		Perímetro (m)	Ext.		lx	0.33	Total	0.143	ly	0.53	<p>3836 - Junquillo curvo 26.4 mm</p> <table border="1"> <tr> <td>Peso (Kg/m)</td> <td colspan="2">0.246</td> <td colspan="2">Inercia(cm⁴)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Perímetro (m)</td> <td>Ext.</td> <td></td> <td>lx</td> <td>0.54</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>0.164</td> <td>ly</td> <td>0.61</td> </tr> </table> 	Peso (Kg/m)	0.246		Inercia(cm ⁴)		Perímetro (m)	Ext.		lx	0.54	Total	0.164	ly	0.61
Peso (Kg/m)	0.270		Inercia(cm ⁴)																																									
Perímetro (m)	Ext.		lx	0.70																																								
	Total	0.180	ly	0.66																																								
Peso (Kg/m)	0.232		Inercia(cm ⁴)																																									
Perímetro (m)	Ext.		lx	0.33																																								
	Total	0.143	ly	0.53																																								
Peso (Kg/m)	0.246		Inercia(cm ⁴)																																									
Perímetro (m)	Ext.		lx	0.54																																								
	Total	0.164	ly	0.61																																								
<p>3835 - Junquillo curvo 22.4 mm</p> <table border="1"> <tr> <td>Peso (Kg/m)</td> <td colspan="2">0.213</td> <td colspan="2">Inercia(cm⁴)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Perímetro (m)</td> <td>Ext.</td> <td></td> <td>lx</td> <td>0.45</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>0.143</td> <td>ly</td> <td>0.44</td> </tr> </table> 	Peso (Kg/m)	0.213		Inercia(cm ⁴)		Perímetro (m)	Ext.		lx	0.45	Total	0.143	ly	0.44	<p>3834 - Junquillo curvo con grapa 22.4 mm</p> <table border="1"> <tr> <td>Peso (Kg/m)</td> <td colspan="2">0.219</td> <td colspan="2">Inercia(cm⁴)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Perímetro (m)</td> <td>Ext.</td> <td></td> <td>lx</td> <td>0.31</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>0.135</td> <td>ly</td> <td>0.34</td> </tr> </table> 	Peso (Kg/m)	0.219		Inercia(cm ⁴)		Perímetro (m)	Ext.		lx	0.31	Total	0.135	ly	0.34	<p>3821 - Junquillo curvo 18.4 mm</p> <table border="1"> <tr> <td>Peso (Kg/m)</td> <td colspan="2">0.203</td> <td colspan="2">Inercia(cm⁴)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Perímetro (m)</td> <td>Ext.</td> <td></td> <td>lx</td> <td>0.42</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>0.135</td> <td>ly</td> <td>0.33</td> </tr> </table> 	Peso (Kg/m)	0.203		Inercia(cm ⁴)		Perímetro (m)	Ext.		lx	0.42	Total	0.135	ly	0.33
Peso (Kg/m)	0.213		Inercia(cm ⁴)																																									
Perímetro (m)	Ext.		lx	0.45																																								
	Total	0.143	ly	0.44																																								
Peso (Kg/m)	0.219		Inercia(cm ⁴)																																									
Perímetro (m)	Ext.		lx	0.31																																								
	Total	0.135	ly	0.34																																								
Peso (Kg/m)	0.203		Inercia(cm ⁴)																																									
Perímetro (m)	Ext.		lx	0.42																																								
	Total	0.135	ly	0.33																																								

4. PERFILES

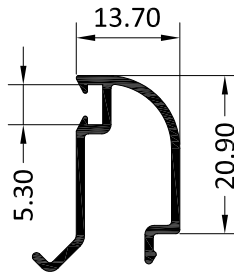
3822 - Junquillo curvo con grapa
18.4 mm

Peso (Kg/m)	0.200		Inercia(cm ⁴)	
Perímetro (m)	Ext.		lx	0.27
	Total	0.123	ly	0.21



5626 - Junquillo curvo 13.7 mm

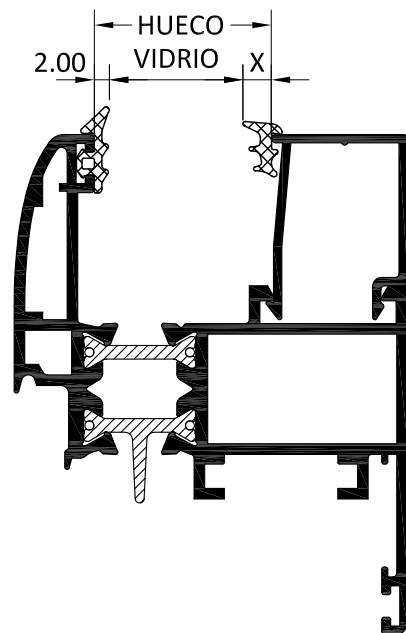
Peso (Kg/m)	0.211		Inercia(cm ⁴)	
Perímetro (m)	Ext.		lx	0.52
	Total	0.141	ly	0.25



5. ACRISTALAMIENTO

REFERENCIA	SECCIÓN	HUECO	VIDRIO
5343		37.4	33 - 26
5921		30.9	27 - 20
5626		27.7	24 - 17
5609		27.4	23 - 16
3832		23.4	19 - 12
3821		23	19 - 12
3822			
2108		22.9	19 - 12
5629		21.4	17 - 10
3826		19	15 - 8
3834			
3835			
5610		16.4	12 - 5
3833		15	11 - 4
3836			

REFERENCIA	SECCIÓN	HUECO	VIDRIO
2109		14.9	11 - 4
5627		14.7	10 - 3
3857		14	10 - 3
3861		8	4 - 0
3856			

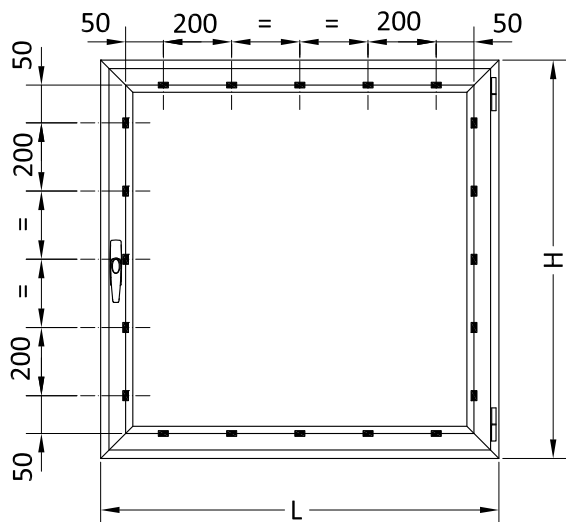


5. ACRISTALAMIENTO

JUNTAS INTERIORES PARA DIMENSIÓN X									
	X=1.5	X=2	X=3	X=4	X=5	X=6	X=7	X=8	X=9
EPDM									
PVC									
		X=2.5-3		X=4-5		X=6-7		X=8-9	
EPDM - PRECORTADA									

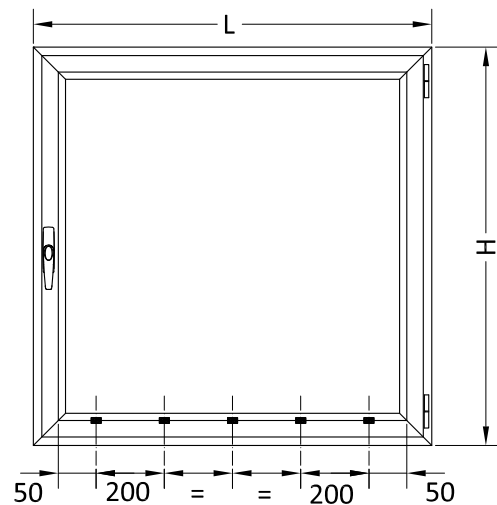
Colocación de junquillos con grapa 300012

OPCIÓN 1



Utilizando junquillo para grapa por todo el perímetro.

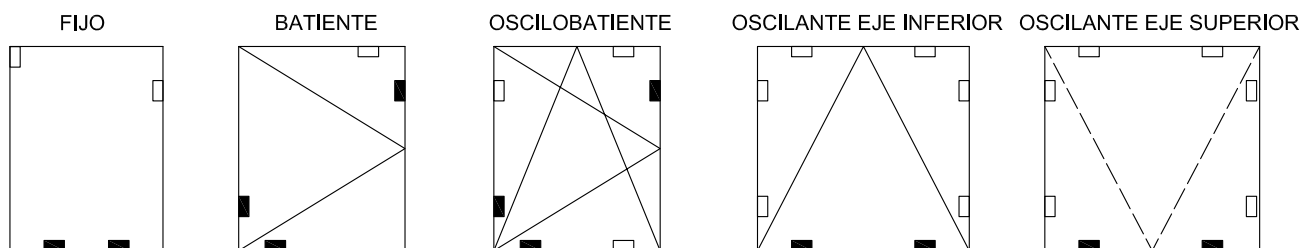
OPCIÓN 2



Utilizando junquillo para grapa en la parte horizontal inferior y resto junquillo curvo clipado.

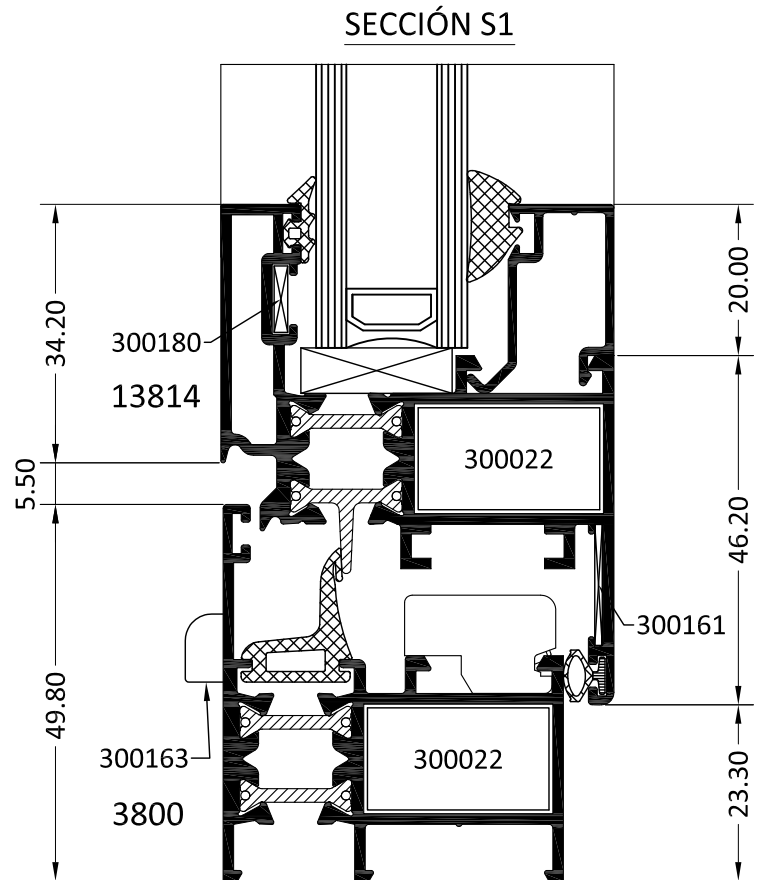
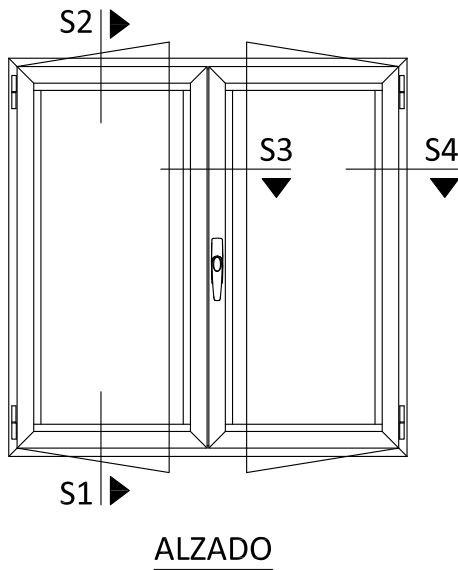
Recomendaciones de posicionamiento de los calzos según tipos de apertura

■ (C1) Calzo de apoyo □ (C2) Calzo perimetral

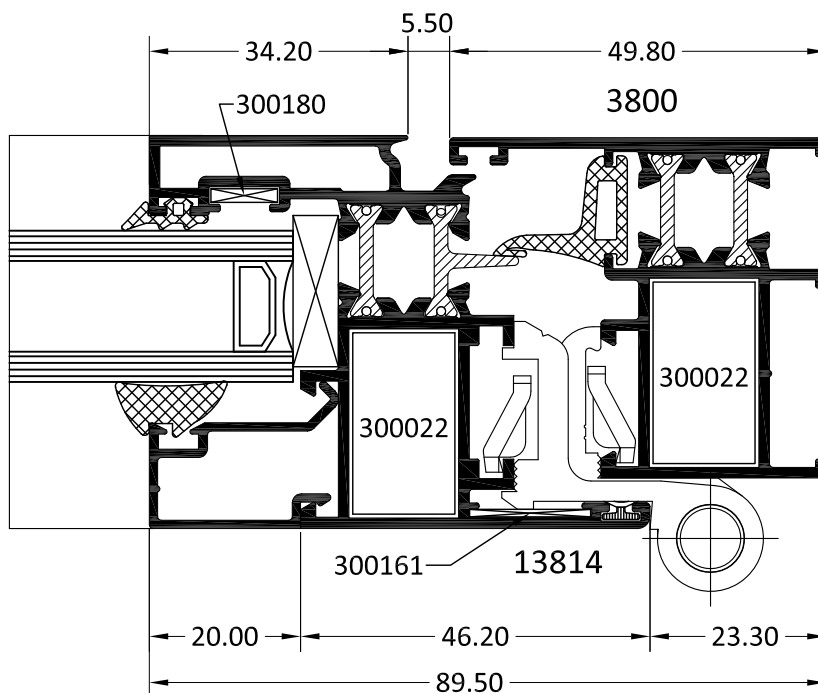


La distancia mínima entre la esquina del bastidor y el borde más cercano del calzo, tanto C1 como C2, nunca debe ser menor de 50 mm.

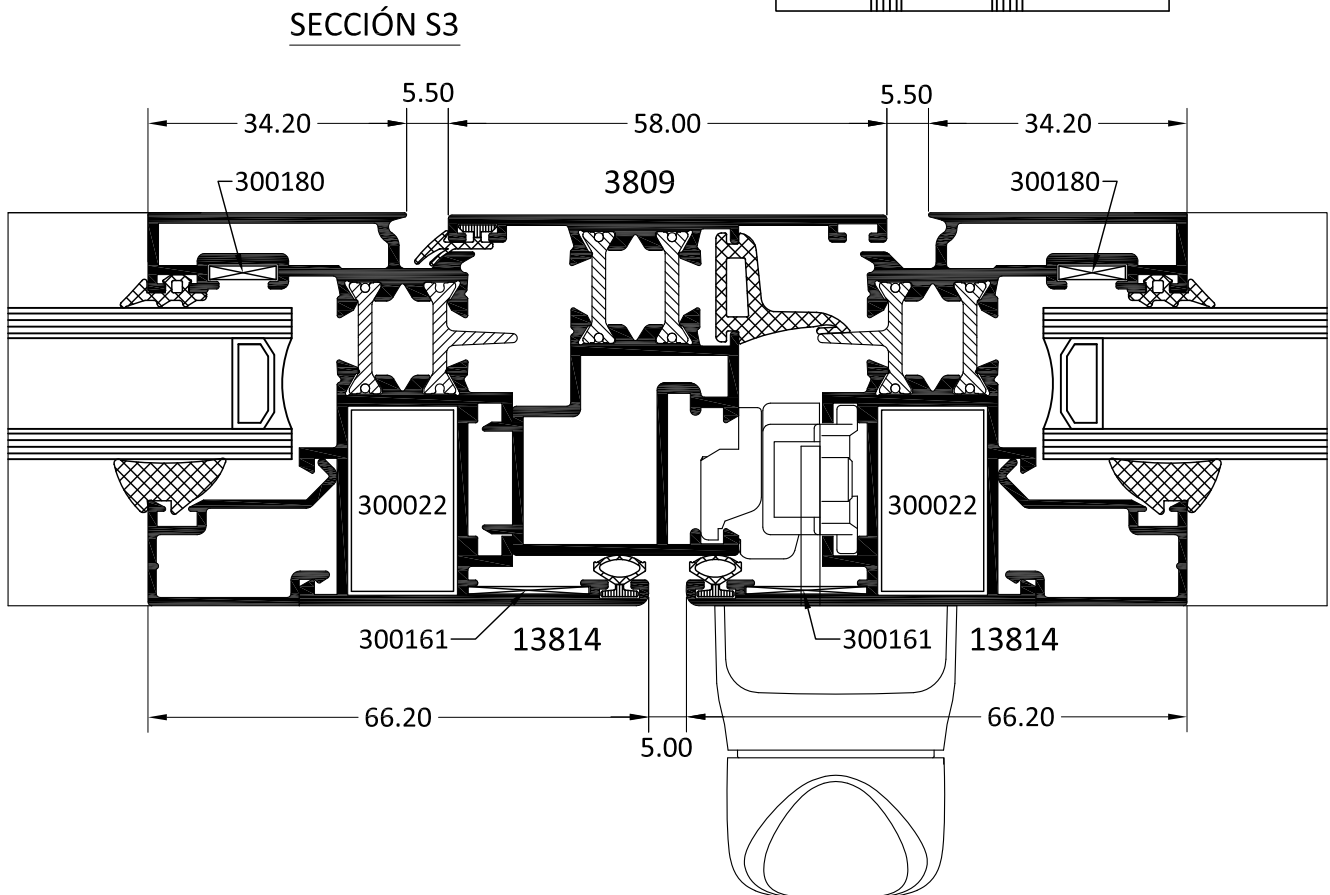
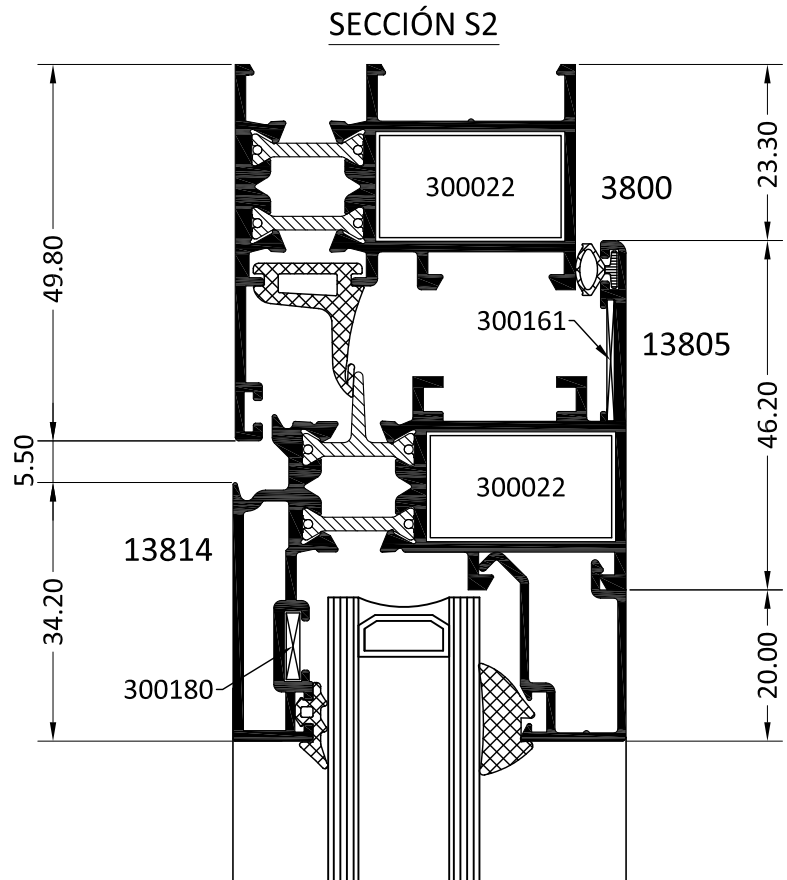
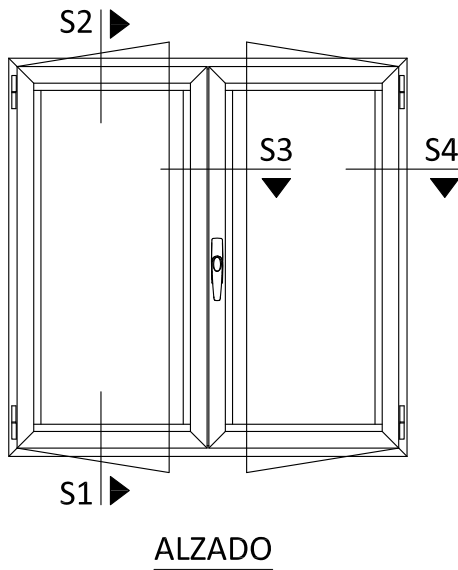
6. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS CERCO RECTO Y HOJA RECTA

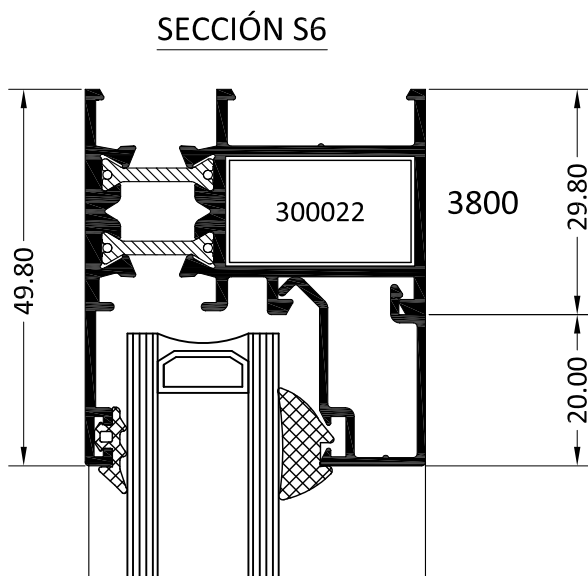
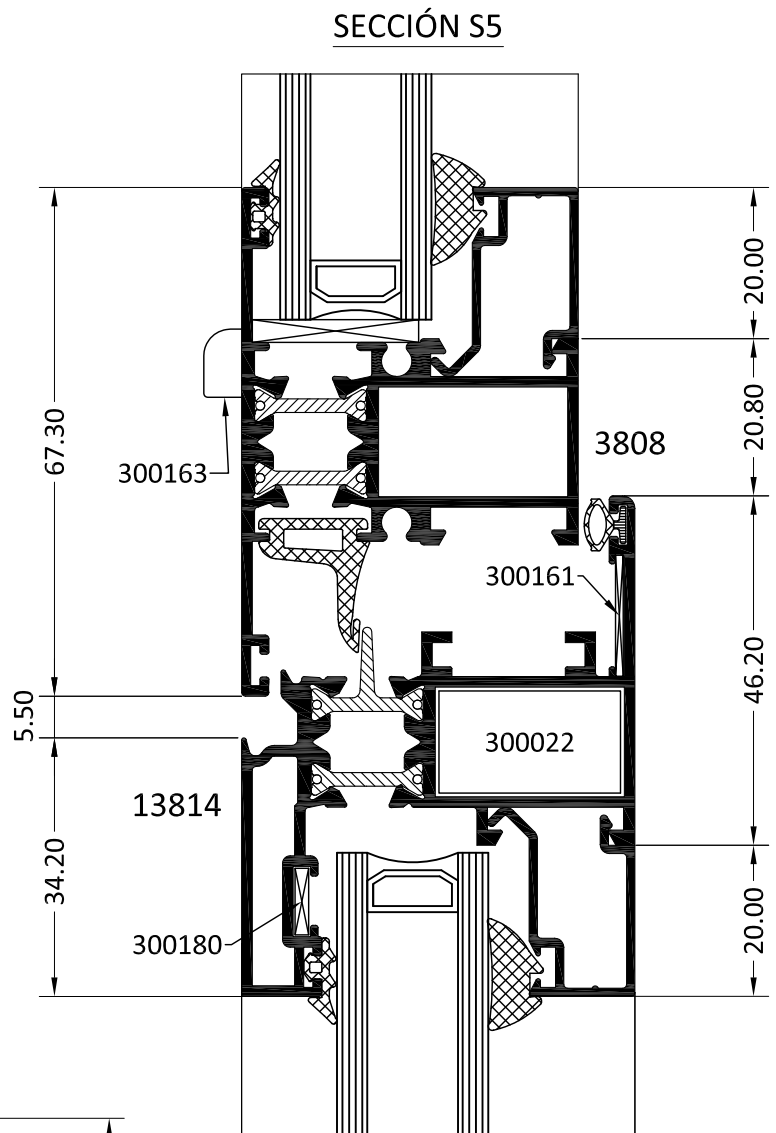
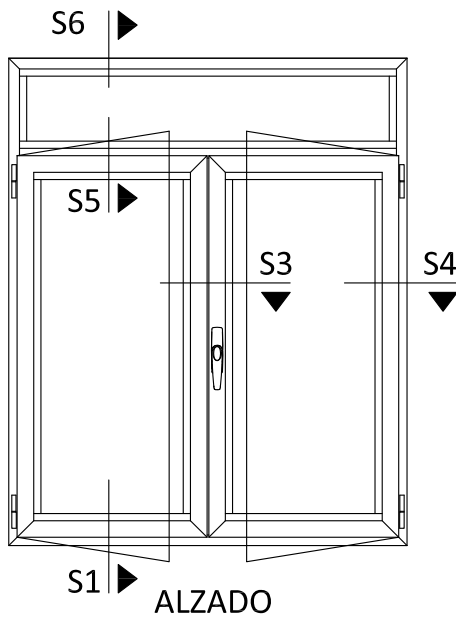


SECCIÓN S4

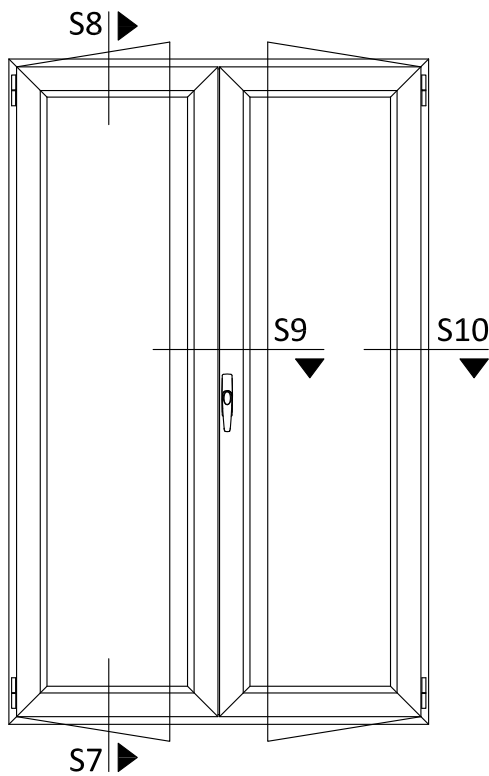


6. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS CERCO RECTO Y HOJA RECTA

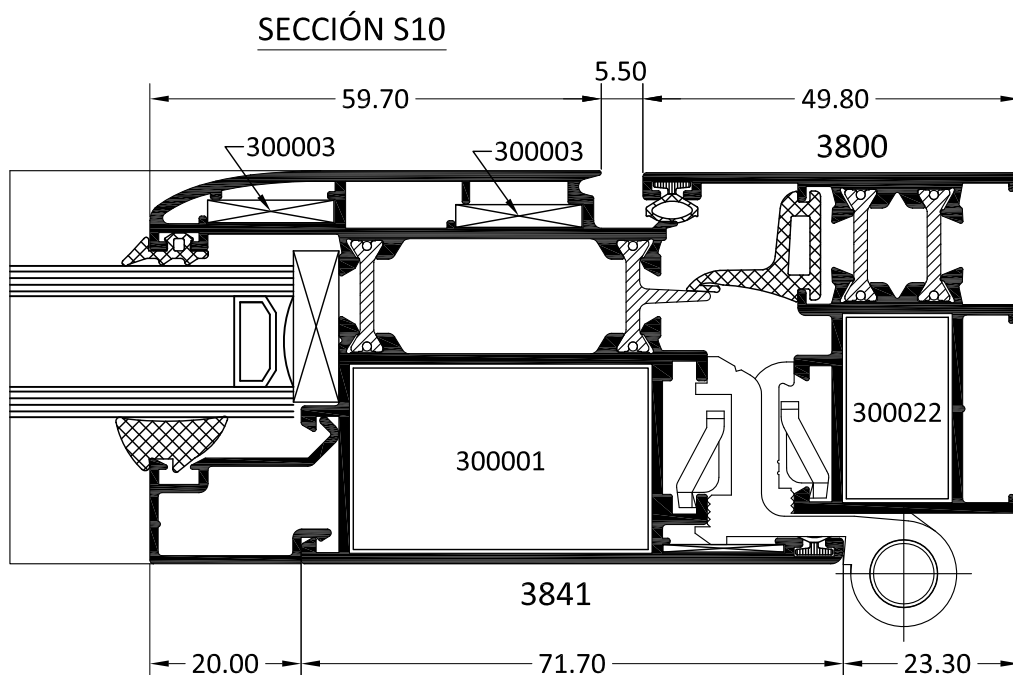
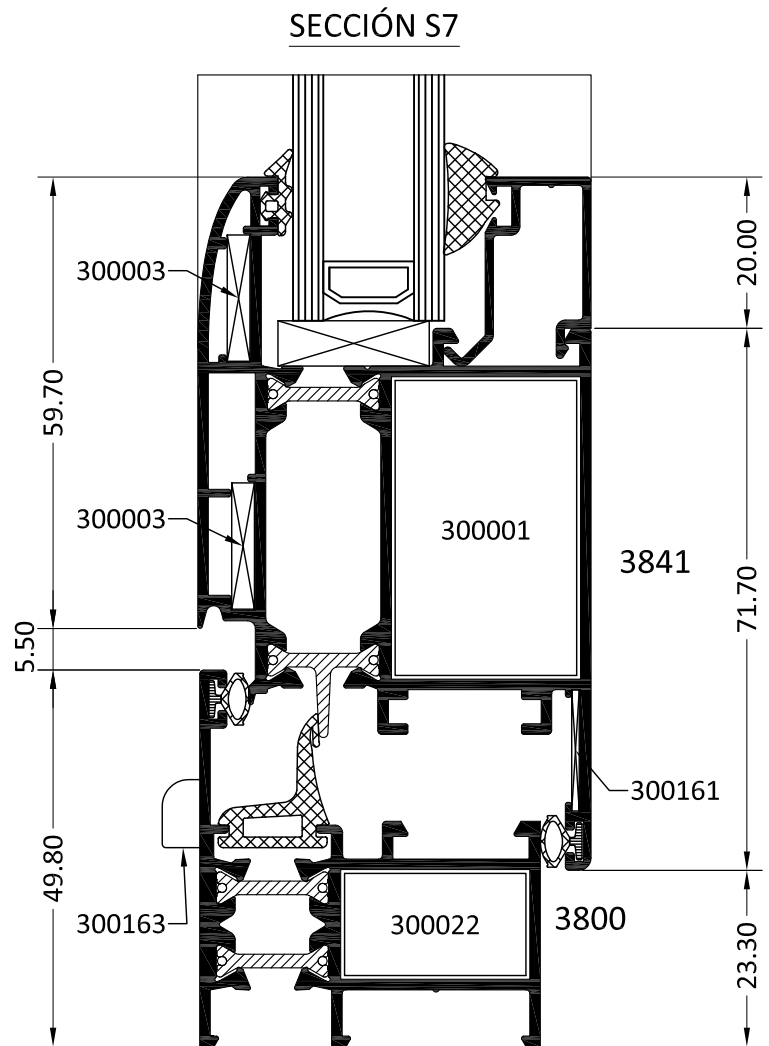


6. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS CON FIJO SUPERIOR

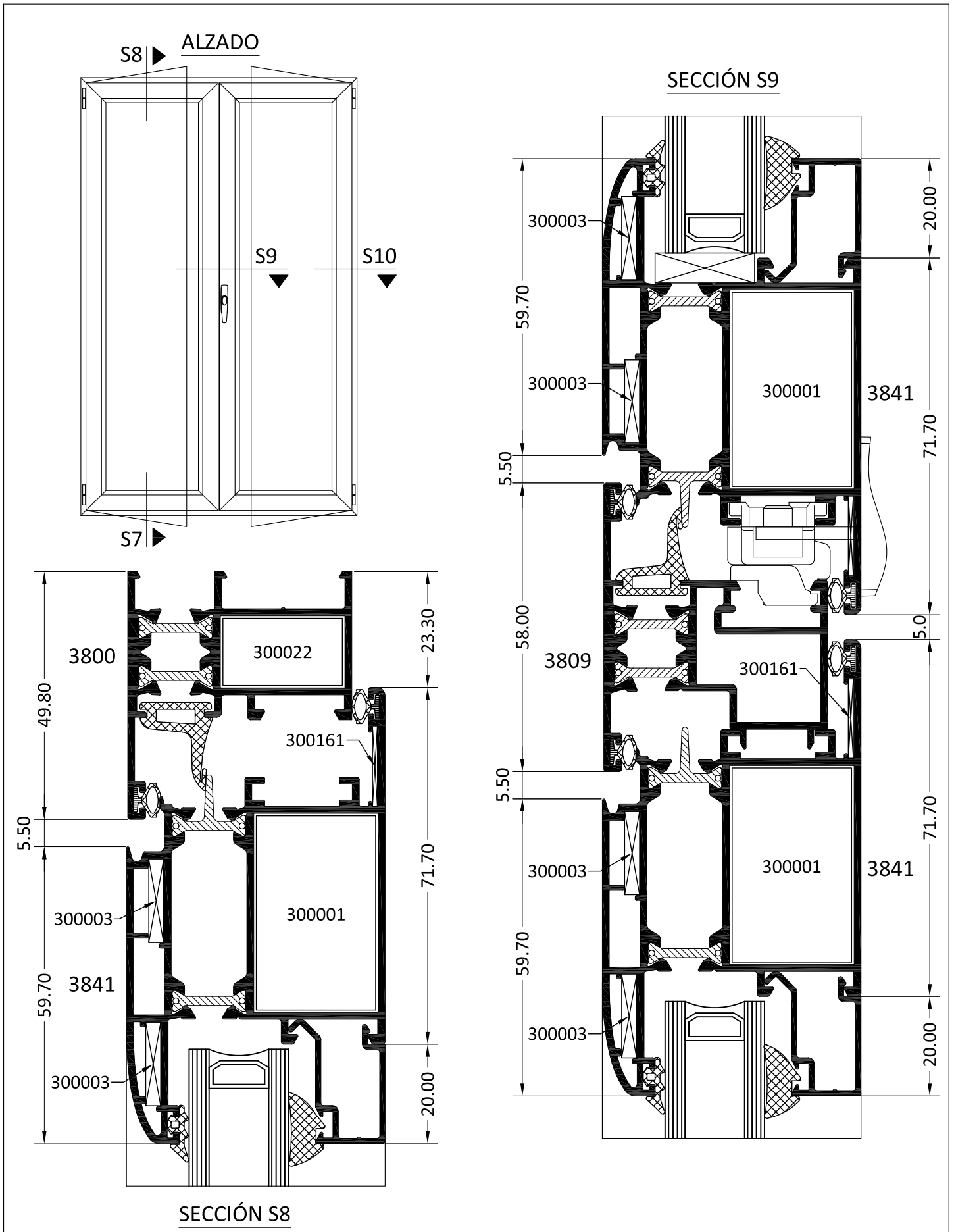
6. SECCIONES - BALCONERA DE DOS HOJAS APERTURA INTERIOR



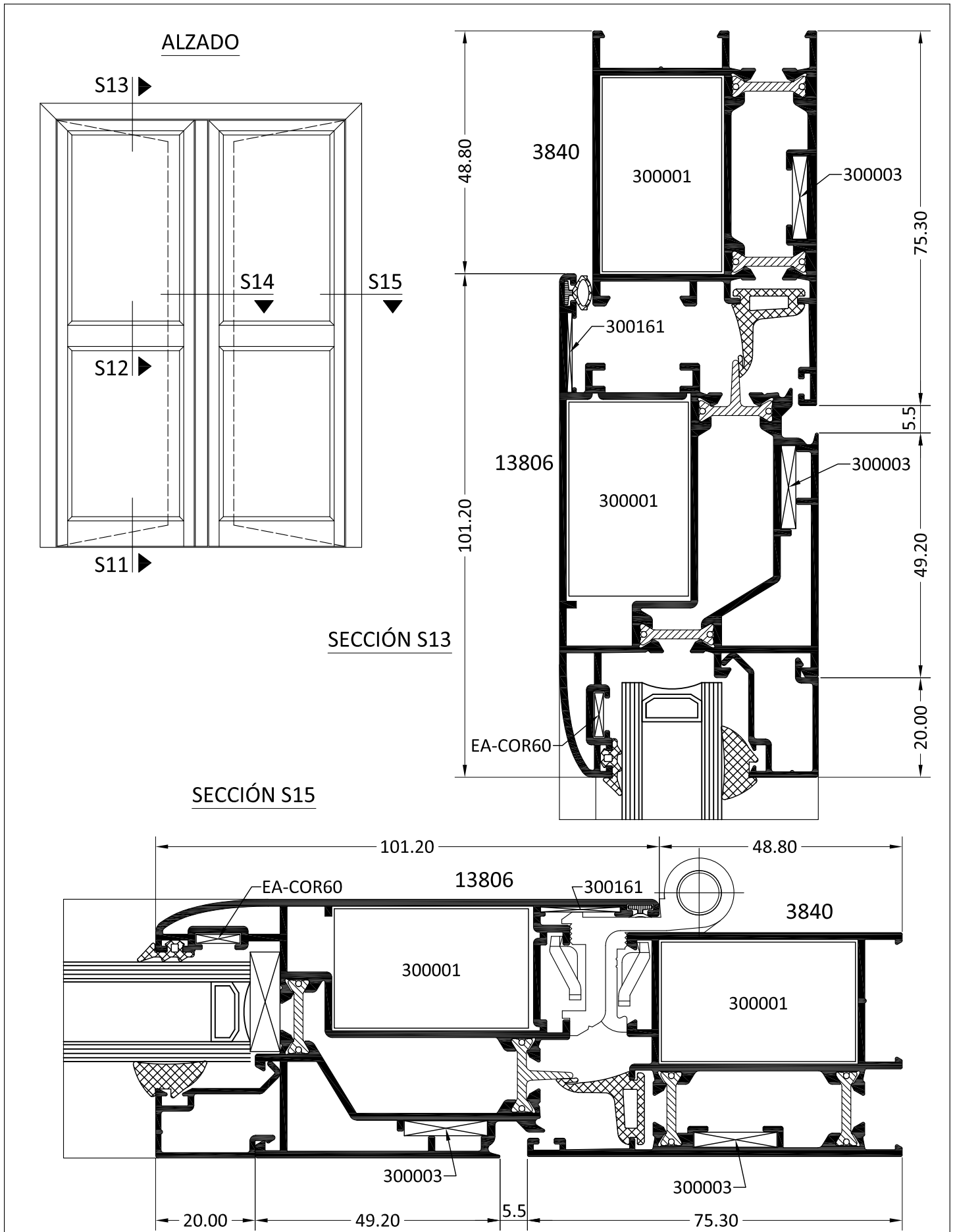
ALZADO



6. SECCIONES - BALCONERA DE DOS HOJAS APERTURA INTERIOR

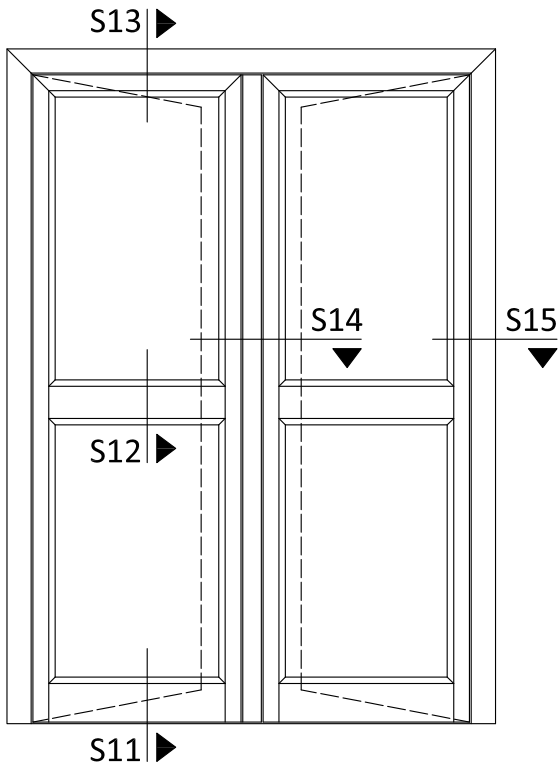


6. SECCIONES - PUERTA DE DOS HOJAS APERTURA EXTERIOR

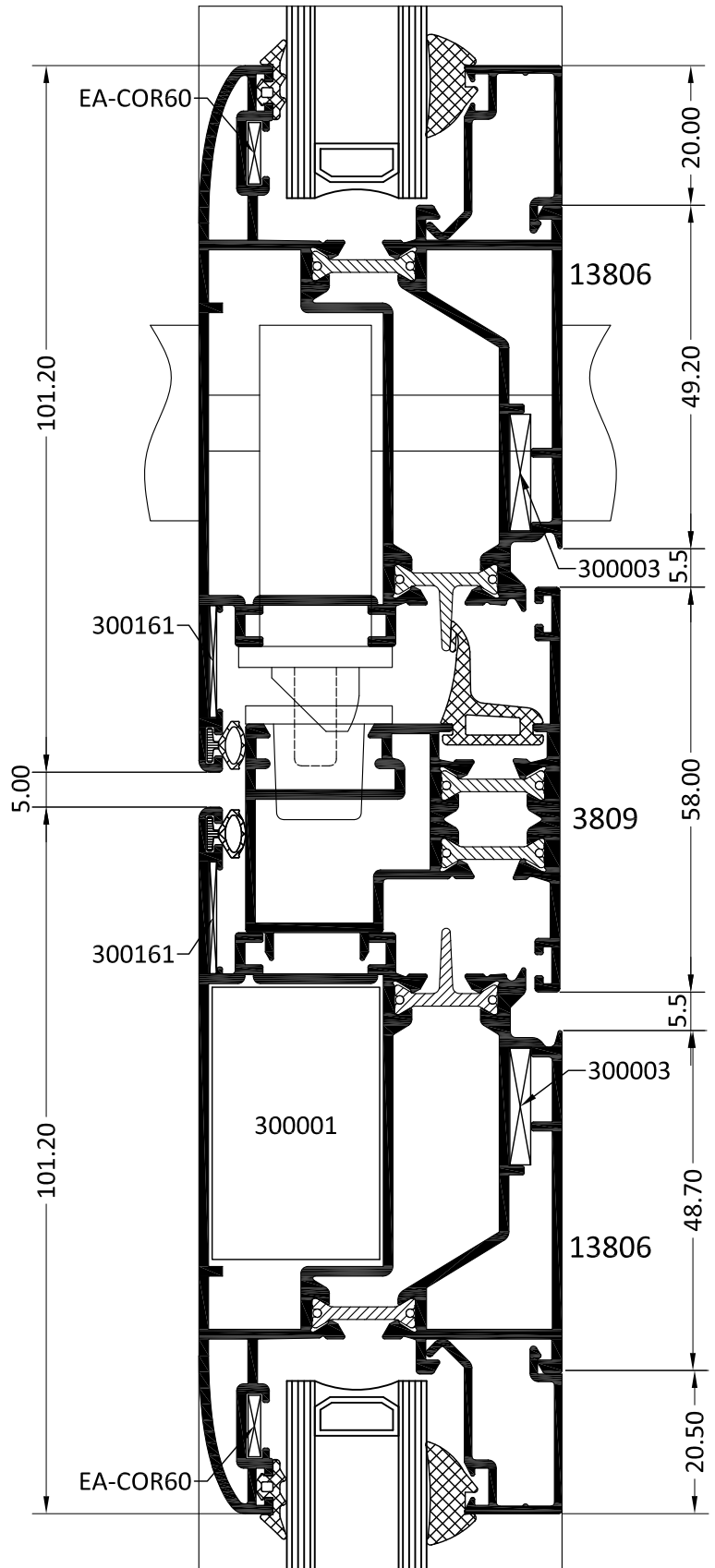


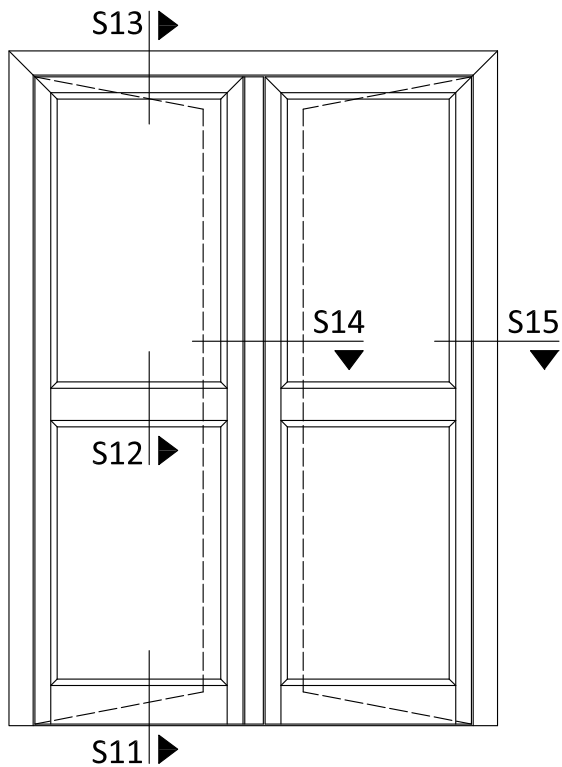
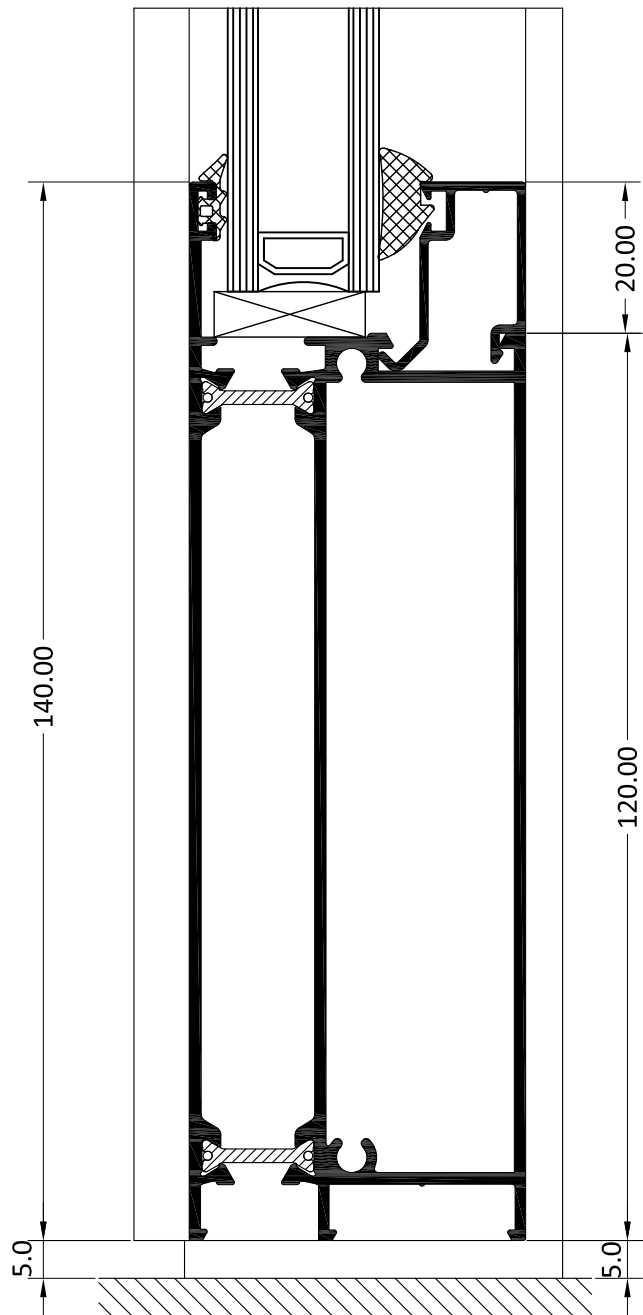
6. SECCIONES - PUERTA DE DOS HOJAS APERTURA EXTERIOR

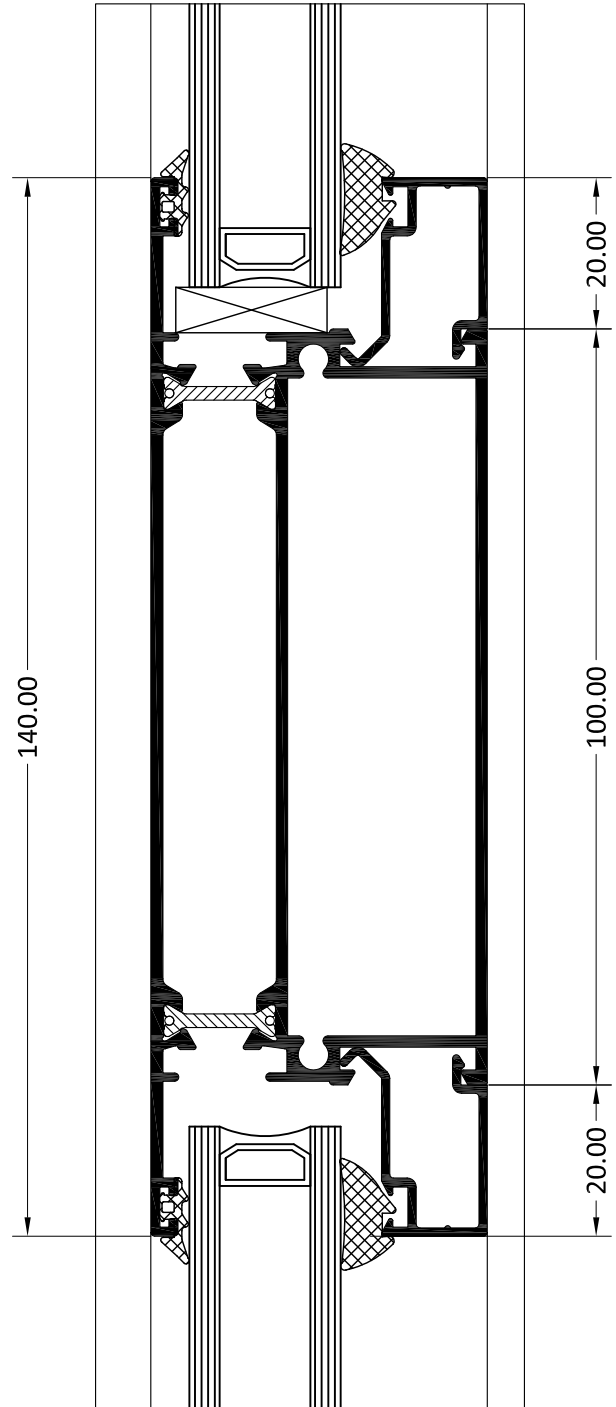
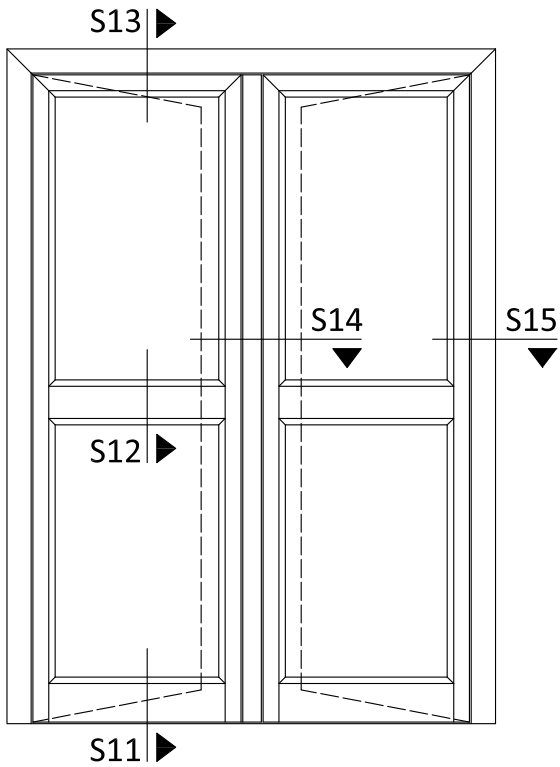
ALZADO



SECCIÓN S14

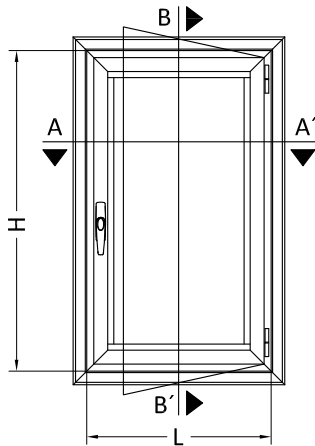


6. SECCIONES - PUERTA DE DOS HOJAS APERTURA EXTERIORALZADOSECCIÓN S11

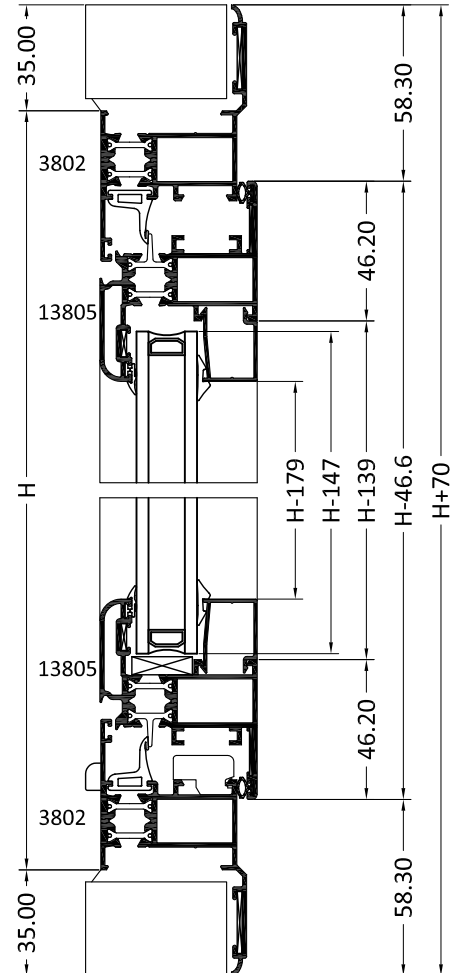
6. SECCIONES - PUERTA DE DOS HOJAS APERTURA EXTERIORALZADOSECCIÓN S12

7. LISTA DE CORTE - VENTANA DE UNA HOJA. CERCO CON SOLAPE

ALZADO



SECCIÓN VERTICAL B-B'



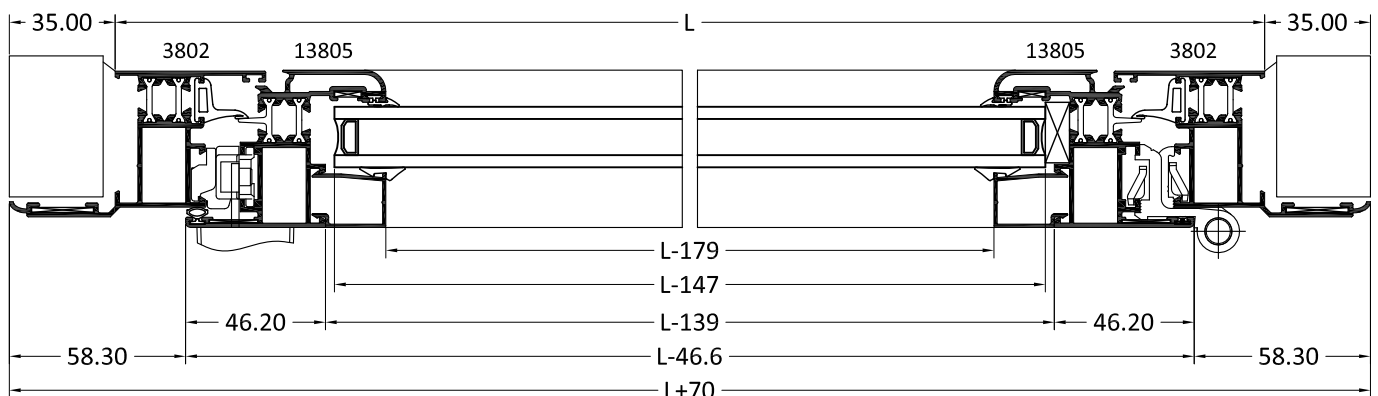
LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3802	Marco con solape	2	L+70
	3802	Marco con solape	2	H+70
	13805	Hoja curva sin junta en cerco	2	L-46.6
	13805	Hoja curva sin junta en cerco	2	H-46.6
	(*)	Junquillo	2	L-139
	(*)	Junquillo	2	H-179

(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300022	Escuadra de bloqueo marco/hoja	8	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	4	
	300180	Escuadra alineamiento ext. hoja	4	
	300054	Escuadra alineamiento tapajuntas	4	
	300565	Bisagra CE	2	
	300569	Cremona practicable CE	1	
	300568	Kit 1 hoja CE	1	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300006	Junta central	2 L-46 + 2 H-46	
	300399	Junta burbuja hoja	2 L-46 + 2 H-46	
300532	Junta acristalamiento exterior	2 L-160 + 2 H-160		
(**)	Junta acristalamiento interior	2 L-160 + 2 H-160		

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

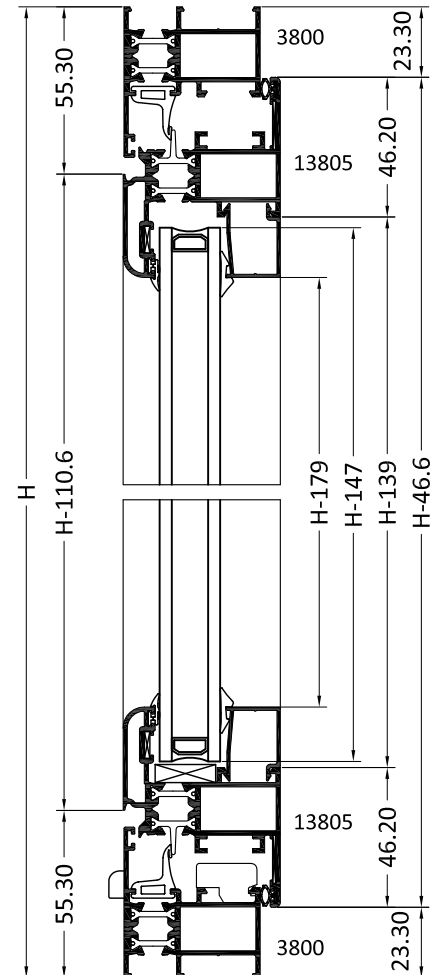
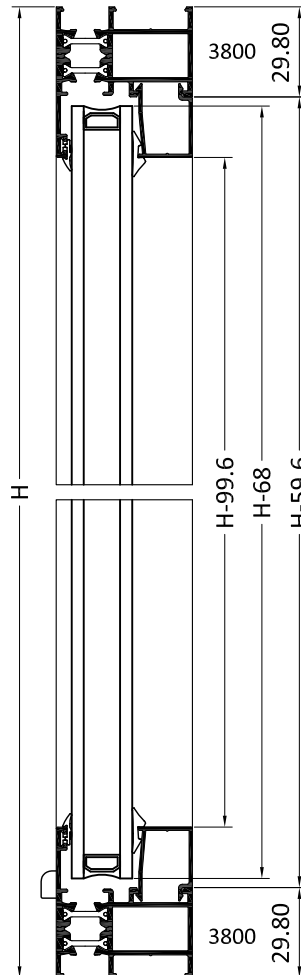
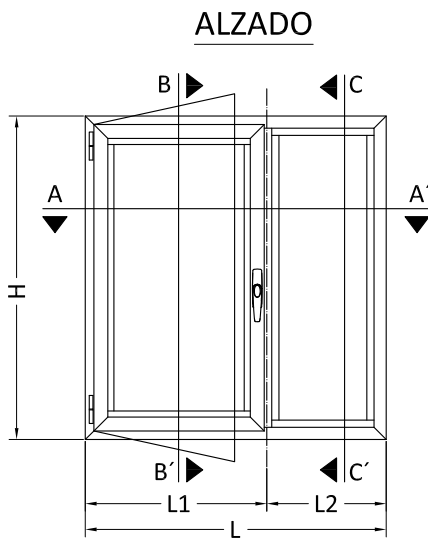
SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



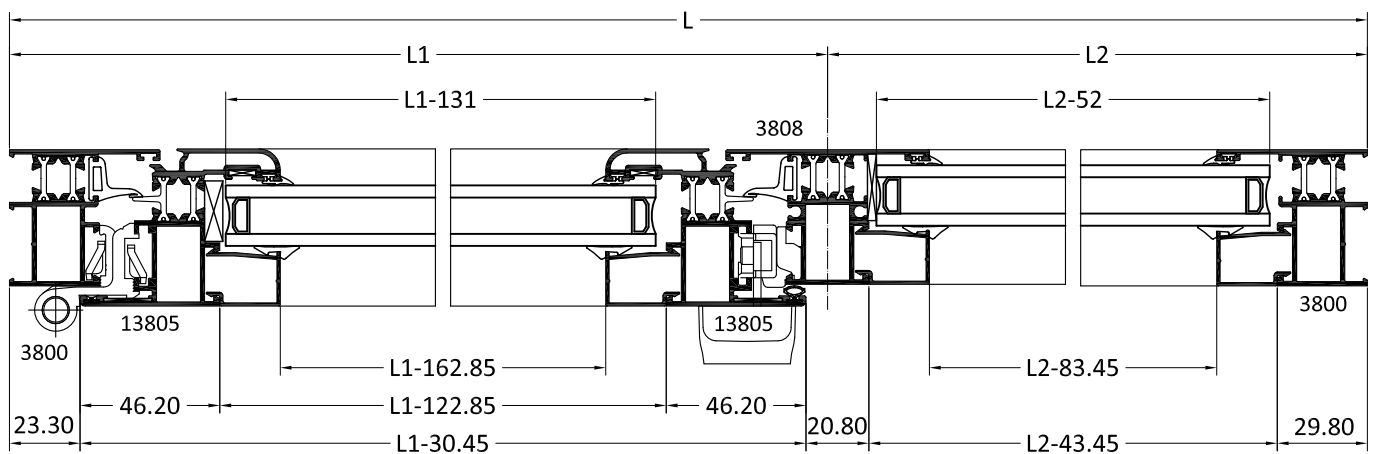
7. LISTA DE CORTE - VENTANA DE UNA HOJA CON FIJO LATERAL

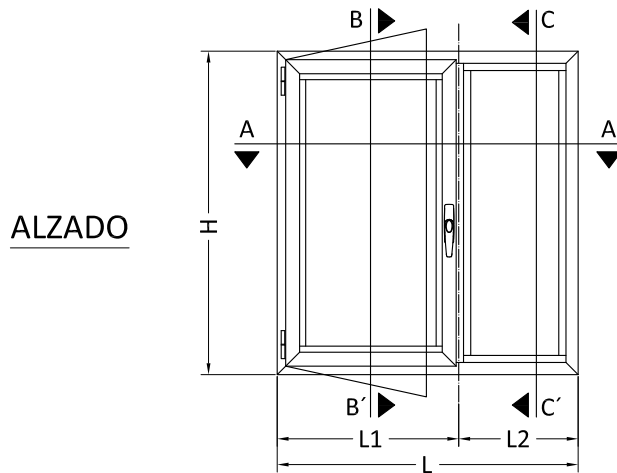
SECCIÓN VERTICAL C-C'

SECCIÓN VERTICAL B-B'



SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



7. LISTA DE CORTE - VENTANA DE UNA HOJA CON FIJO LATERAL


LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3800	Marco	2	L
	3800	Marco	2	H
	3808	Travesaño 67	1	H-59.6
	13805	Hoja curva	2	L1-30.45
	13805	Hoja curva	2	H-46.6
	(*)	Junquillo hoja	2	L1-122.85
	(*)	Junquillo hoja	2	H-179
	(*)	Junquillo fijo	2	L2-43.45
(*)	Junquillo fijo	2	H-99.6	

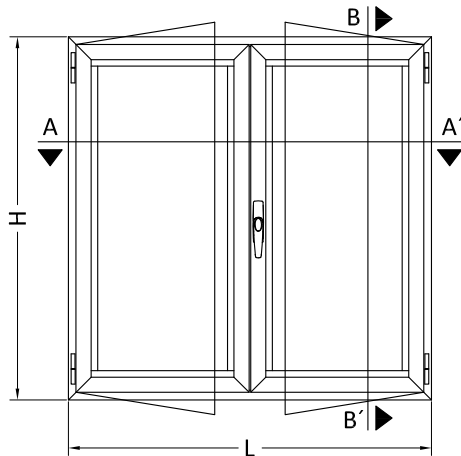
(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300022	Escuadra de bloqueo marco/hoja	8	
	300440	Unión de T	2	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	4	
	300180	Escuadra alineamiento ext. hoja	4	
	300565	Bisagra CE	2	
	300569	Cremona practicable CE	1	
	300568	Kit 1 hoja CE	1	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300006	Junta central	2	L1-30 + 2 H-46
	300399	Junta burbuja hoja	2	L1-30 + 2 H-46
	300532	Junta acristalamiento exterior hoja	2	L1-147 + 2 H-160
	(**)	Junta acristalamiento interior hoja	2	L1-147 + 2 H-160
	300532	Junta acristalamiento exterior fijo	2	L2-70 + 2 H-80
	(**)	Junta acristalamiento interior fijo	2	L2-70 + 2 H-80

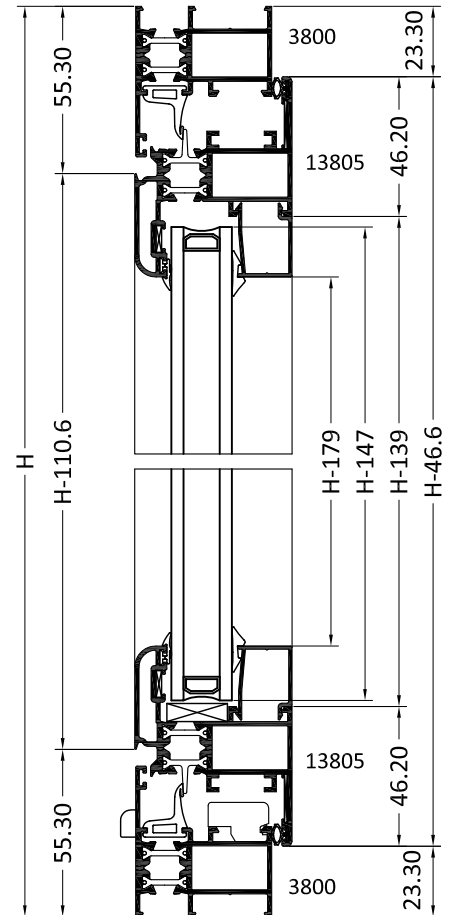
(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

7. LISTA DE CORTE - VENTANA DE DOS HOJAS

ALZADO



SECCIÓN VERTICAL B-B'



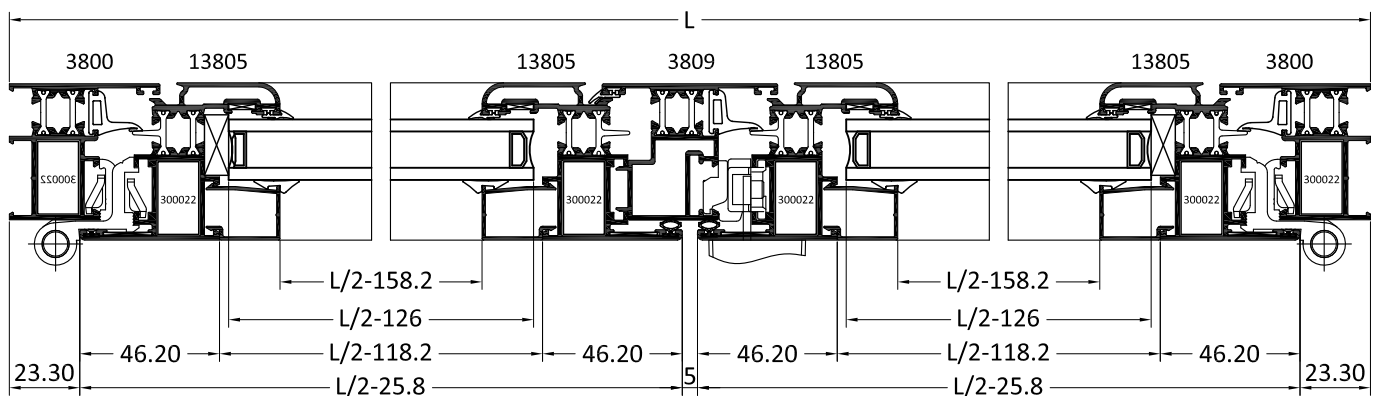
LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3800	Marco	2	L
	3800	Marco	2	H
	13805	Hoja curva sin junta en cerco	4	L/2-25.8
	13805	Hoja curva sin junta en cerco	4	H-46.6
	3809	Inversor	1	H-113
	(*)	Junquillo	4	L/2-118.2
	(*)	Junquillo	4	H-179

(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

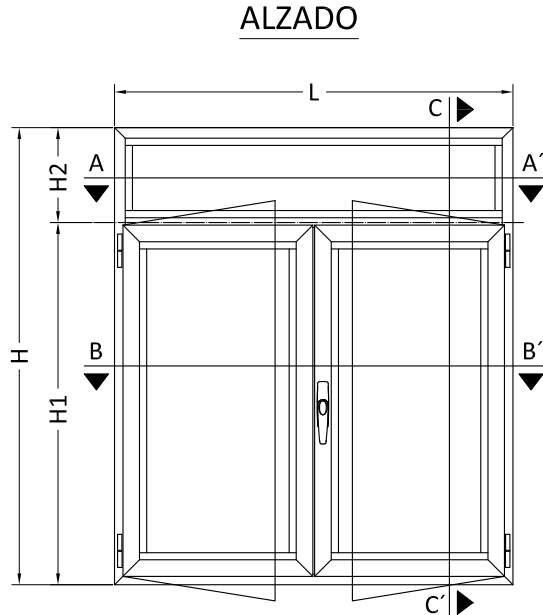
ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300022	Escuadra de bloqueo marco/hoja	12	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	8	
	300180	Escuadra alineamiento ext. hoja	8	
	300004	Juego tapas de inveror	1	
	300565	Bisagra CE	4	
	300569	Cremona practicable CE	1	
	300567	Kit 2 hojas CE	1	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300006	Junta central	2 L-46 + 2 H-46 + 1 H-113	
	300399	Junta burbuja hoja	4 L/2-25 + 4 H-46	
300532	Junta acristalamiento exterior	4 L/2-145 + 4 H-160		
(**)	Junta acristalamiento interior	4 L/2-145 + 4 H-160		

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

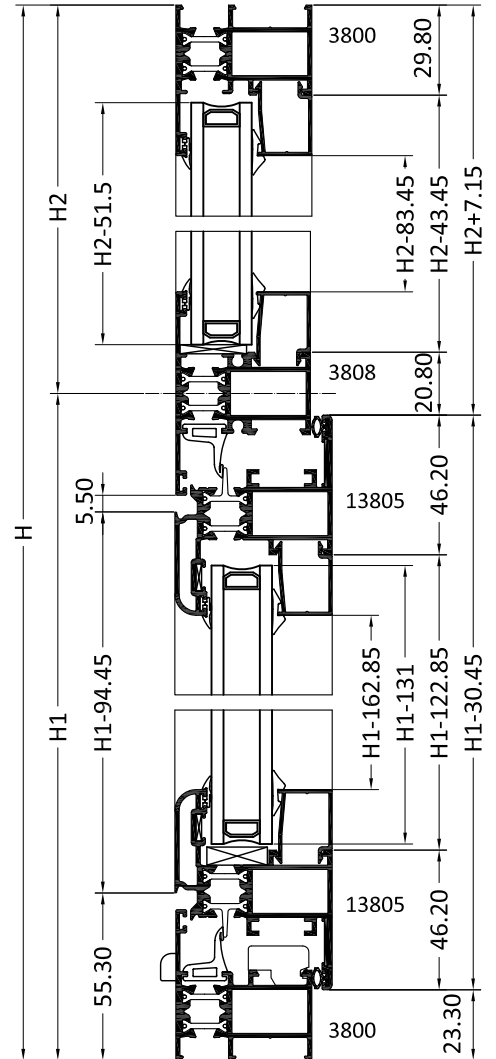
SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



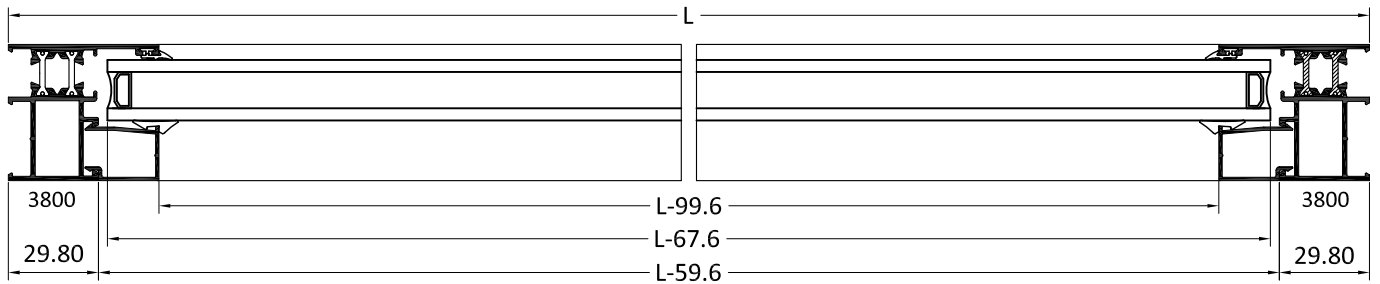
7. LISTA DE CORTE - VENTANA DE DOS HOJAS CON FIJO SUPERIOR



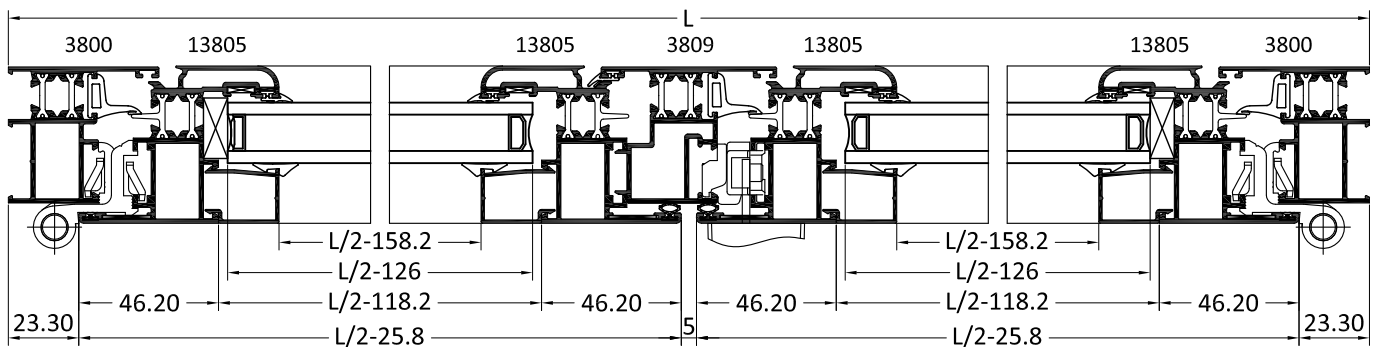
SECCIÓN VERTICAL C-C'



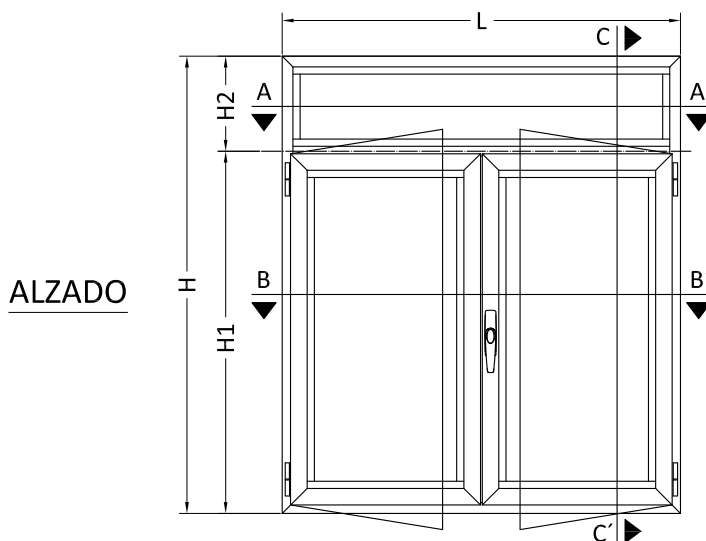
SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



SECCIÓN HORIZONTAL B-B'



7. LISTA DE CORTE - VENTANA DE DOS HOJAS CON FIJO SUPERIOR



LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3800	Marco	2	
	3800	Marco	2	
	3808	Travesaño 67	1	
	13805	Hoja curva sin junta en cerco	4	
	13805	Hoja curva sin junta en cerco	4	
	3809	Inversor	1	
	(*)	Junquillo hoja	4	
	(*)	Junquillo hoja	4	
	(*)	Junquillo fijo	4	
(*)	Junquillo fijo	4		

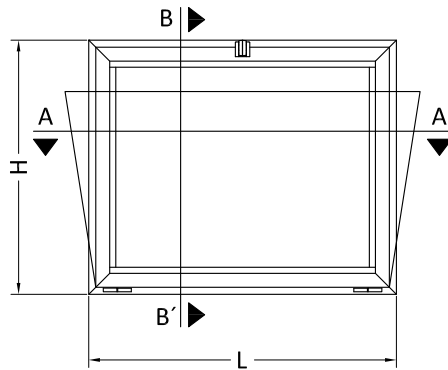
(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300022	Escuadra de bloqueo marco/hoja	12	
	300440	Unión de T	2	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	8	
	300180	Escuadra alineamiento ext. hoja	8	
	300004	Juego tapas de inveror	1	
	300565	Bisagra CE	4	
	300569	Cremona practicable CE	1	
	300567	Kit 2 hojas CE	1	
	300163	Tapa salida de agua	4	
	300006	Junta central	2 + 2 + 1	
	300399	Junta burbuja hoja	4 + 4	
300532	Junta acristalamiento exterior	4 + 4		
(**)	Junta acristalamiento interior	4 + 4		

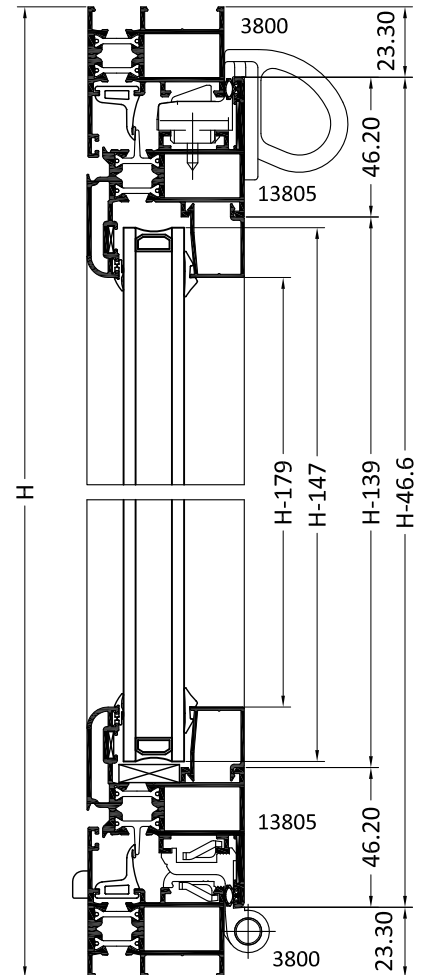
(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

7. LISTA DE CORTE - VENTANA DE UNA HOJA BASCULANTE

ALZADO



SECCIÓN VERTICAL B-B'



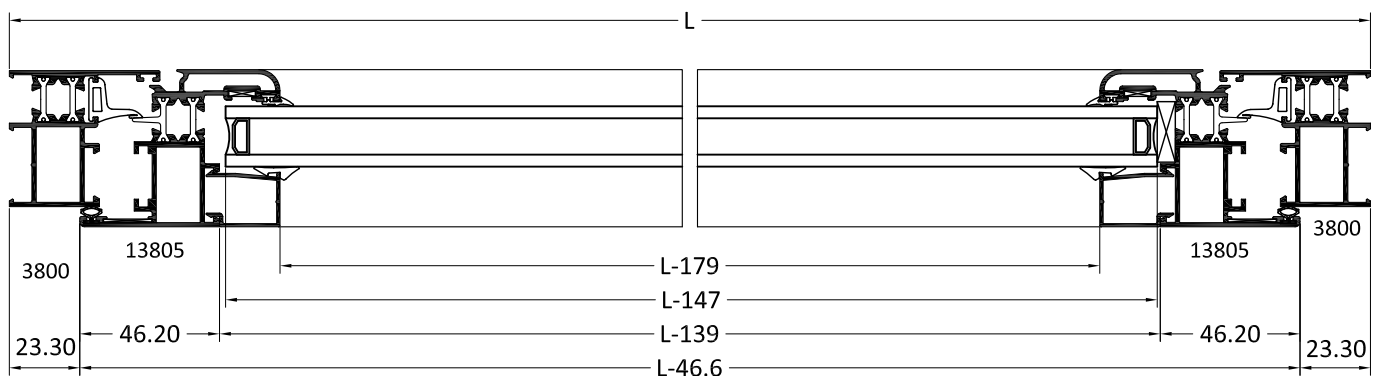
LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3802	Marco con solape	2	L+70
	3802	Marco con solape	2	H+70
	13805	Hoja curva sin junta en cerco	2	L-46.6
	13805	Hoja curva sin junta en cerco	2	H-46.6
	(*)	Junquillo	2	L-139
	(*)	Junquillo	2	H-179

(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300022	Escuadra de bloqueo marco/hoja	8	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	4	
	300180	Escuadra alineamiento ext. hoja	4	
	300597	Cierre de golpete	1	
	300565	Bisagra CE	2	
	300739	Compás desmontable corto	2	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300006	Junta central	2 L-46 + 2 H-46	
	300399	Junta burbuja hoja	2 L-46 + 2 H-46	
	300532	Junta acristalamiento exterior	2 L-160 + 2 H-160	
(**)	Junta acristalamiento interior	2 L-160 + 2 H-160		

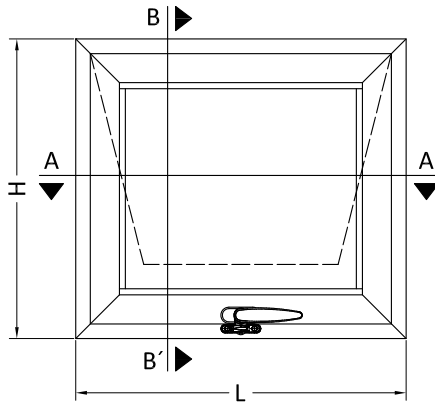
(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

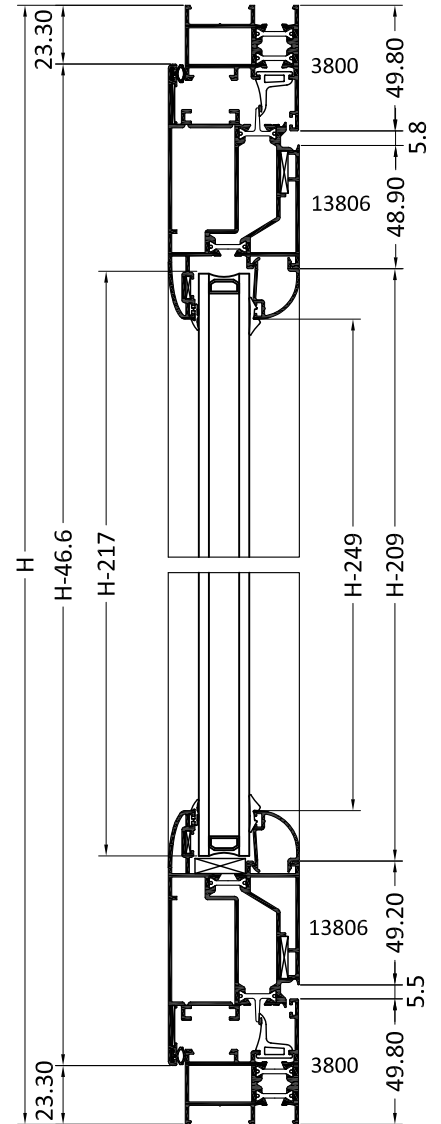


7. LISTA DE CORTE - VENTANA DE UNA HOJA PROYECTANTE

ALZADO



SECCIÓN VERTICAL B-B'



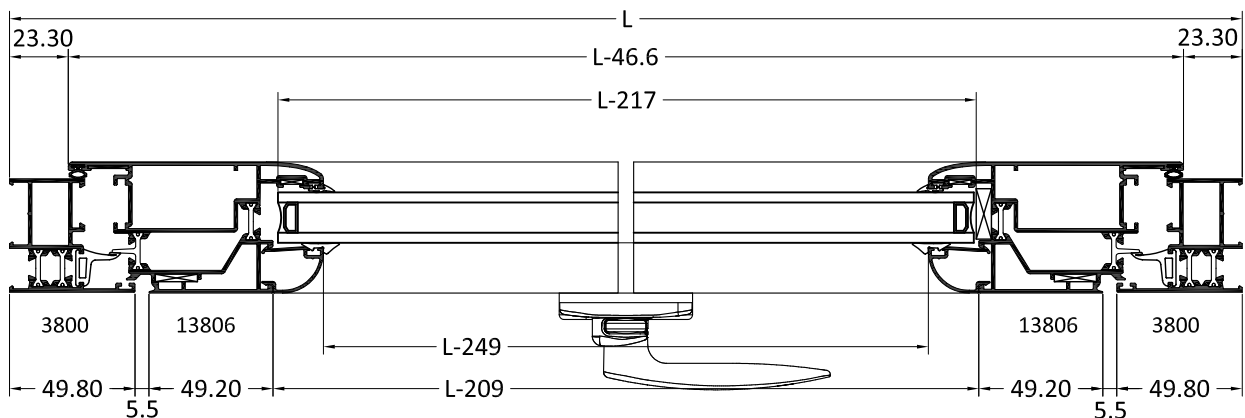
LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3802	Marco con solape	2	L
	3802	Marco con solape	2	H
	13806	Hoja elipse puerta apertura exterior	2	L-46.6
	13806	Hoja elipse puerta apertura exterior	2	H-46.6
	(*)	Junquillo	2	L-209
	(*)	Junquillo	2	H-249

(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

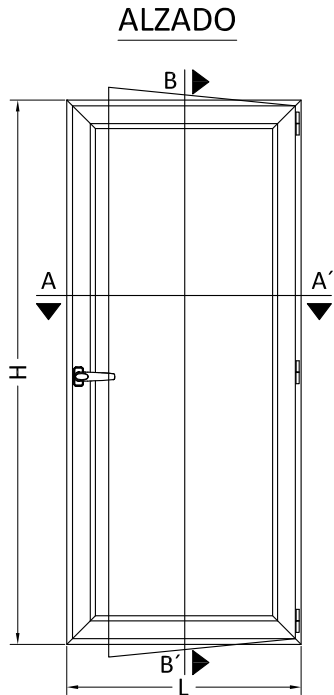
ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300022	Escuadra de bloqueo marco/hoja	4	
	300001	Escuadra de bloqueo puerta	4	
	300003	Escuadra alineamiento ext. hoja	4	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	4	
	300180	Escuadra alineamiento ext. hoja	4	
	300534	Conjunto cierre a presión	1	
	----	Compás proyectante (consultar)	1	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300006	Junta central	2 L-46 + 2 H-46	
	300399	Junta burbuja hoja	2 L-46 + 2 H-46	
	300532	Junta acristalamiento exterior	2 L-210 + 2 H-210	
(**)	Junta acristalamiento interior	2 L-210 + 2 H-210		

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

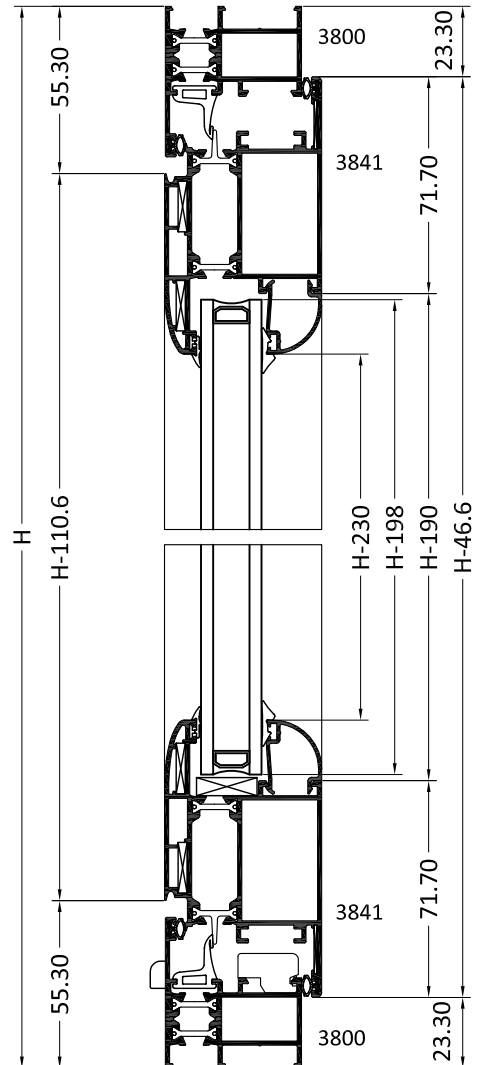
SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



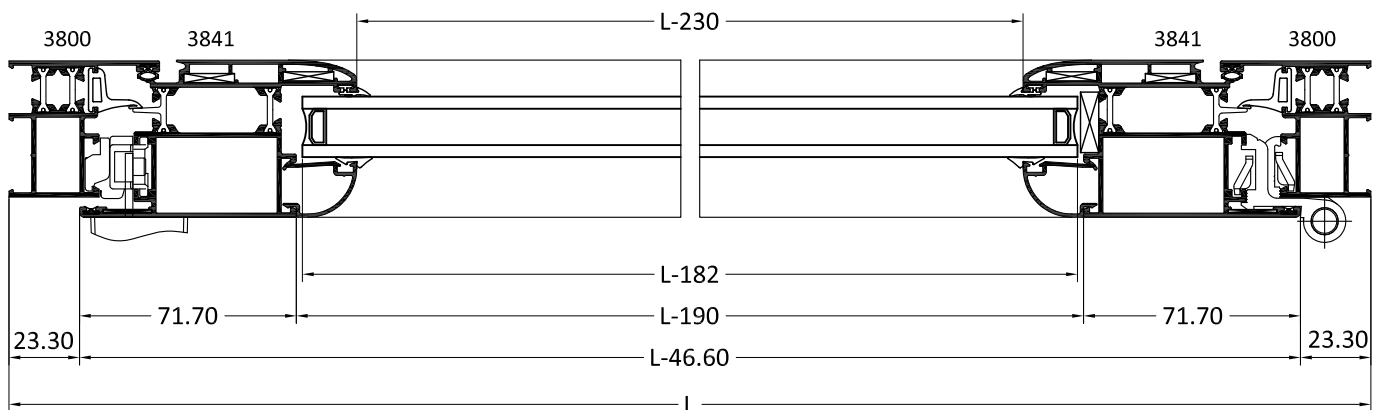
7. LISTA DE CORTE - BALCONERA DE UNA HOJA APERTURA INTERIOR

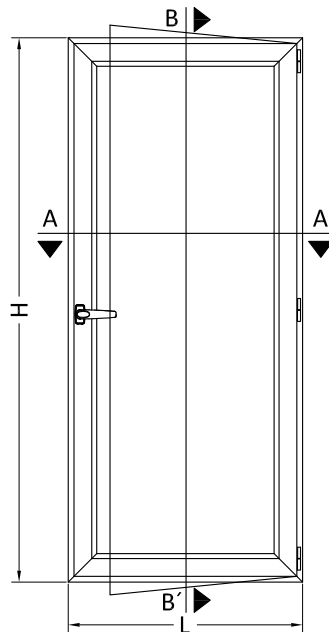


SECCIÓN VERTICAL B-B'



SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



7. LISTA DE CORTE - BALCONERA DE UNA HOJA APERTURA INTERIOR
ALZADO


LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3800	Marco	2	
	3800	Marco	2	
	3841	Hoja elipse de puerta	2	
	3841	Hoja elipse de puerta	2	
	(*)	Junquillo hoja	2	
	(*)	Junquillo hoja	2	

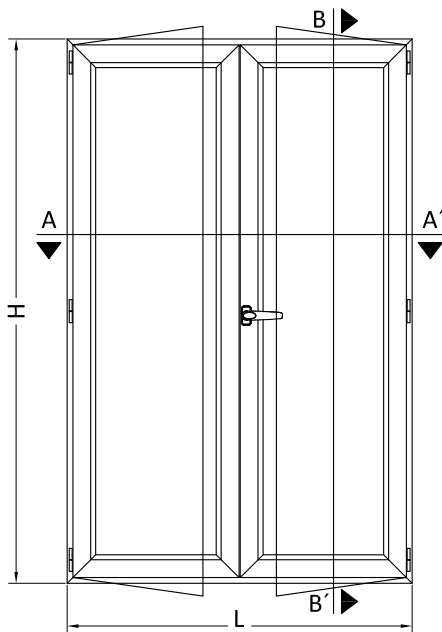
(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300022	Escuadra de bloqueo marco/hoja	4	
	300001	Escuadra de bloqueo puerta	4	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	4	
	300003	Escuadra alineamiento ext. hoja	8	
	300565	Bisagra CE	3/4	
	300569	Cremona practicable CE	1	
	300567	Kit 1 hoja CE	1	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300006	Junta central	2 + 2	
	300399	Junta burbuja hoja	2 + 2	
	300532	Junta acristalamiento exterior	2 + 2	
(**)	Junta acristalamiento interior	2 + 2		

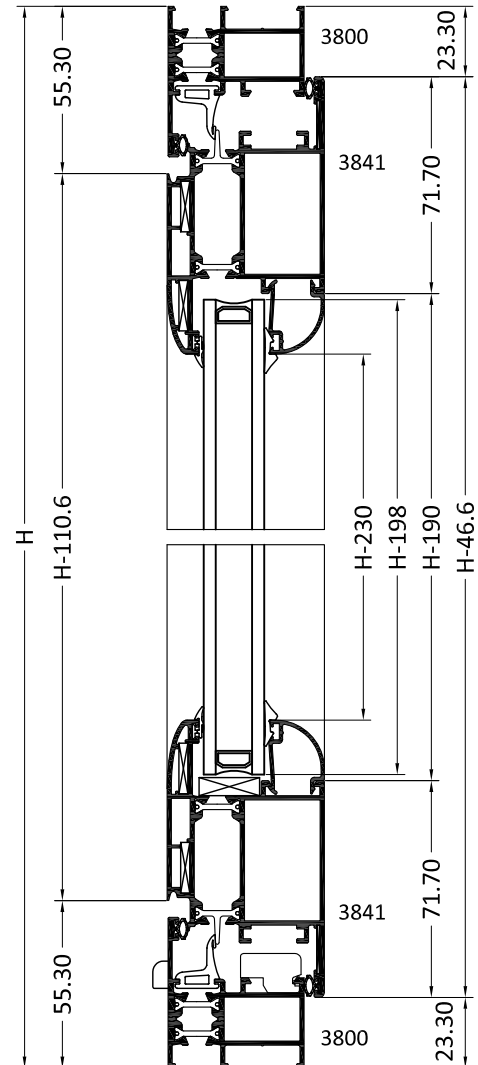
(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

7. LISTA DE CORTE - BALCONERA DE DOS HOJAS APERTURA INTERIOR

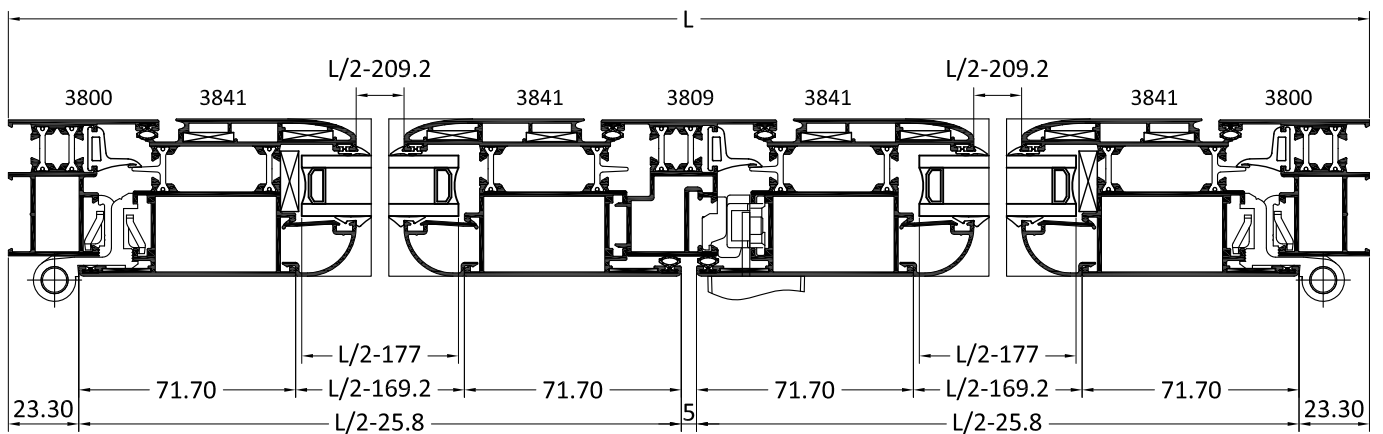
ALZADO

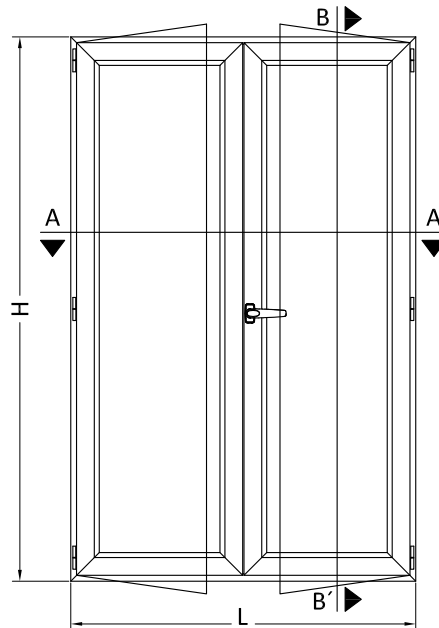


SECCIÓN VERTICAL B-B'



SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



7. LISTA DE CORTE - BALCONERA DE DOS HOJAS APERTURA INTERIOR
ALZADO


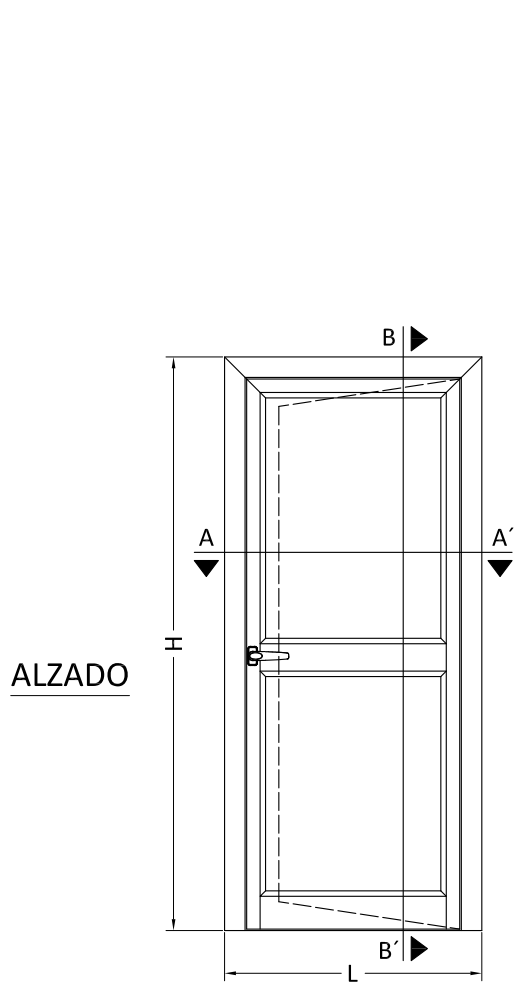
LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3800	Marco	2	
	3800	Marco	2	
	3841	Hoja elipse de puerta	4	
	3841	Hoja elipse de puerta	4	
	3809	Inversor	1	
	(*)	Junquillo hoja	4	
	(*)	Junquillo hoja	4	

(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

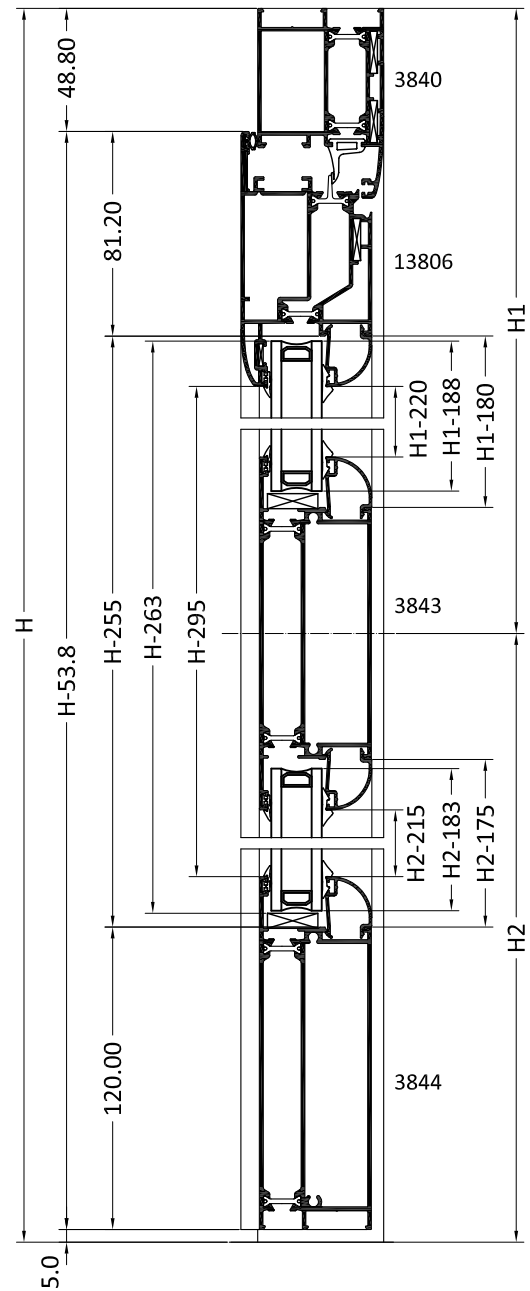
ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300022	Escuadra de bloqueo marco/hoja	4	
	300001	Escuadra de bloqueo puerta	8	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	8	
	300003	Escuadra alineamiento ext. hoja	16	
	300004	Juego tapas de inveror	1	
	300565	Bisagra CE	6	
	300569	Cremona practicable CE	1	
	300567	Kit 2 hojas CE	1	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300006	Junta central	2	
300399	Junta burbuja hoja	4		
300532	Junta acristalamiento exterior	4		
(**)	Junta acristalamiento interior	4		

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

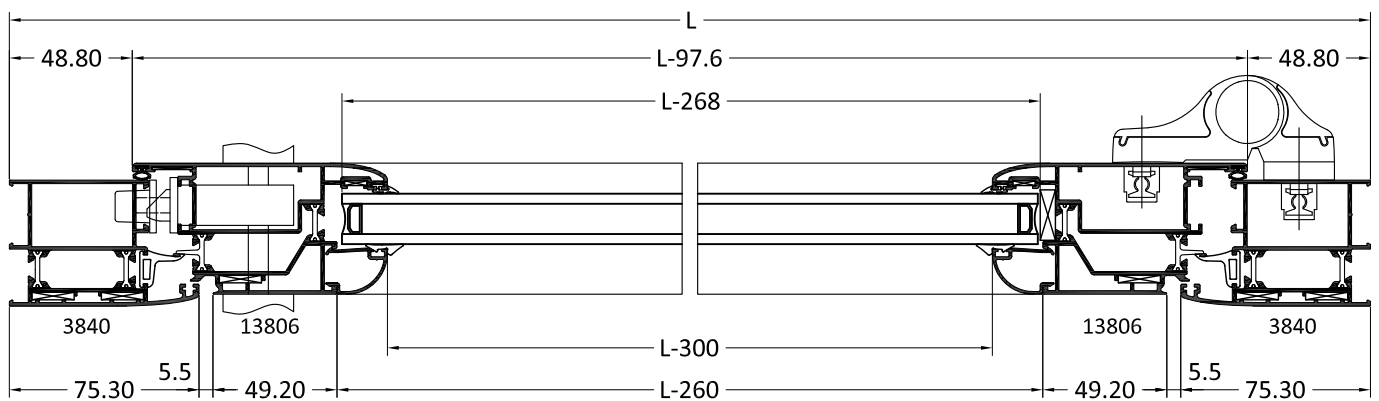
7. LISTA DE CORTE - PUERTA DE UNA HOJA APERTURA EXTERIOR

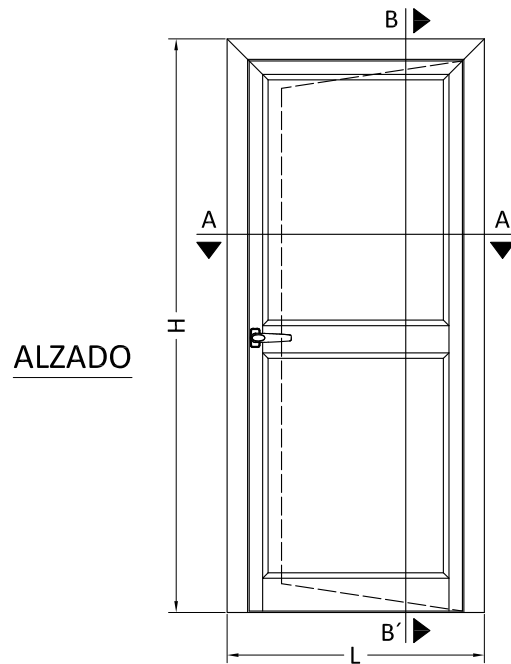


SECCIÓN VERTICAL B-B'



SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



7. LISTA DE CORTE - PUERTA DE UNA HOJA APERTURA EXTERIOR


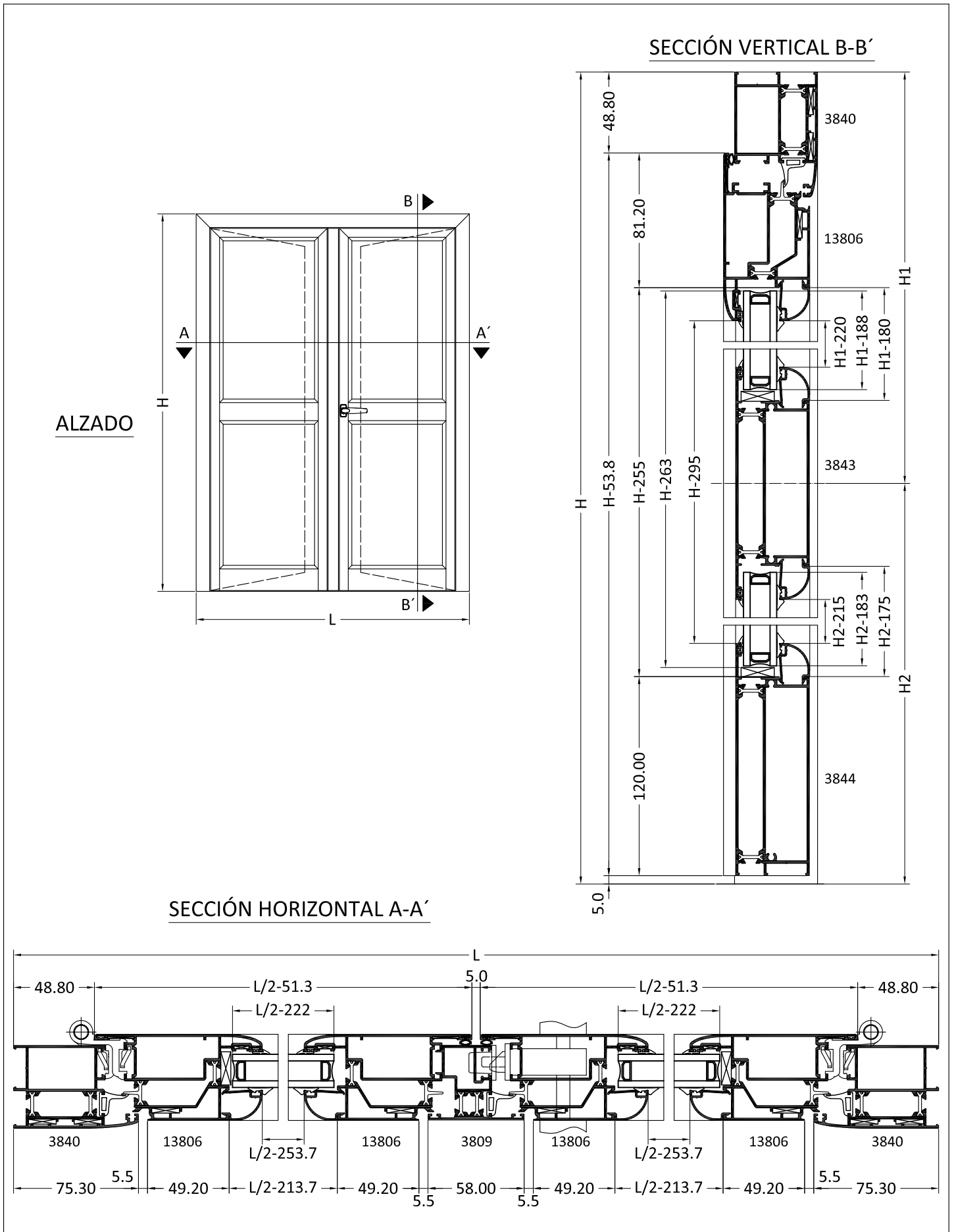
LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3840	Marco puerta	1	L
	3840	Marco puerta	2	H
	13806	Hoja elipse de puerta apertura exterior	1	L-97.6
	13806	Hoja elipse de puerta apertura exterior	2	H-53.8
	3843	Travesaño 140	1	L-260
	3844	Zócalo 140	1	L-260
	(*)	Junquillo horizontal	4	L-260
	(*)	Junquillo vertical H1	2	H1-220
	(*)	Junquillo vertical H2	2	H2-215

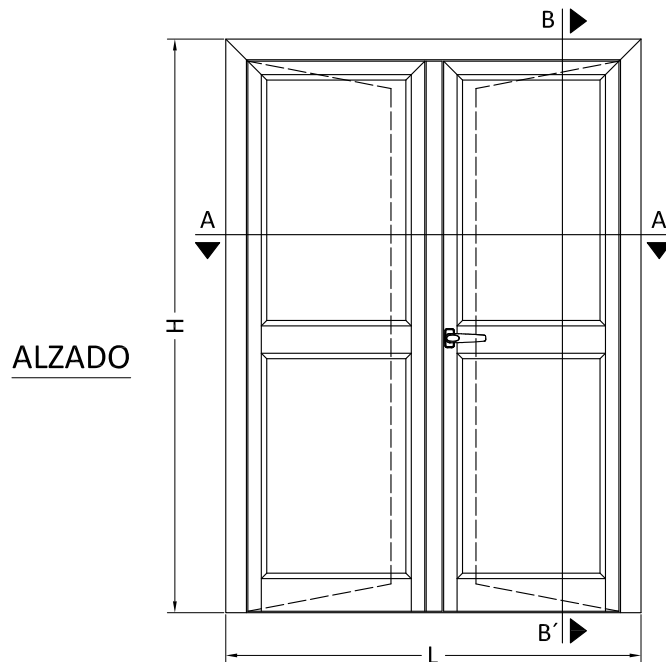
(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300001	Escuadra de bloqueo puerta	4	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	2	
	300003	Escuadra alineamiento ext. hoja	6	
	300565	Bisagra CE	3	
	300565	Manilla doble para puerta	1	
	300572	Cerradura 1 pto con escudo	1	
	300573	Cilindro	1	
	300006	Junta central	1	L-97 + 2 H-54
	300399	Junta burbuja hoja	1	L-97 + 2 H-54
	300532	Junta acristalamiento exterior	4	L-290 + 2 H1-210 + 2 H2-205
(**)	Junta acristalamiento interior	4	L-290 + 2 H1-210 + 2 H2-205	

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

7. LISTA DE CORTE - PUERTA DE DOS HOJAS APERTURA EXTERIOR



7. LISTA DE CORTE - PUERTA DE DOS HOJAS APERTURA EXTERIOR


LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	3840	Marco puerta	1	
	3840	Marco puerta	2	
	13806	Hoja elipse de puerta apertura exterior	1	
	13806	Hoja elipse de puerta apertura exterior	2	
	3809	Inversor recto	1	
	3843	Travesaño 140	1	
	3844	Zócalo 140	1	
	(*)	Junquillo horizontal	4	
	(*)	Junquillo vertical H1	2	
(*)	Junquillo vertical H2	2		

(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300001	Escuadra de bloqueo puerta	6	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	4	
	300003	Escuadra alineamiento ext. hoja	8	
	300565	Bisagra CE	6	
	300565	Manilla doble para puerta	1	
	300572	Cerradura 1 pto con escudo	1	
	300573	Cilindro	1	
	300574	Pasador zamak-nylon 2ª hoja	1	
	300742	Encuentro cierre a suelo	1	
	300737	Cerradero doble	1	
	300004	Juego tapas inversor	1	
	300006	Junta central	1	
	300399	Junta burbuja hoja	1	
	300532	Junta acristalamiento exterior	8	
(**)	Junta acristalamiento interior	8		

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

EXTRUSIONES DE TOLEDO, S.A. se reserva el derecho de modificar o eliminar cualquiera de sus perfiles, accesorios o juntas del sistema sin previo aviso.

EXTRUSIONES DE TOLEDO, S.A. no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda al cliente que, antes de realizar cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas en el mismo son las correctas.

Las medidas de corte están expresadas en milímetros y se recomienda comprobar antes de cortar por primera vez.