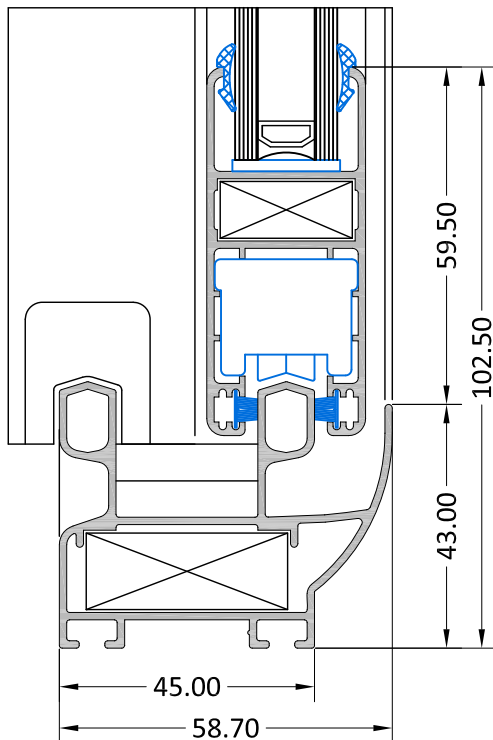


1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Sistema de carpintería corredera con cerco y hoja perimetrales.

Sistema de estanquidad mediante burletes con lámina plástica tipo seal-film.

Ancho de cerco de 45,60 y 70 mm en dos carriles de 93.7 en tres carriles y 28 mm de hoja.

Unión de perfiles mediante escuadras de bloqueo mecanizadas.

Hojas para vidrios simple y doble con cámara.

Ruedas fijas o regulables, simples o dobles en función del peso y función de la hoja.

Ancho máximo de vidrio de 20 mm.

RESULTADOS DE ENSAYOS

Permeabilidad al aire	CLASE 3	Permeabilidad al aire	CLASE 3
Estanqueidad al agua	CLASE 3A	Estanqueidad al agua	CLASE 3A
Resistencia a la carga de viento	CLASE C3	Resistencia a la carga de viento	CLASE C1

Resultados de ensayo de ventana de dos hojas de 1200(ancho) x 1200(alto) con vidrio tipo 4-10-4.

Resultados de ensayo de ventana de dos hojas de 1500(ancho) x 2100(alto) con vidrio tipo 4-10-4.

CÁLCULOS TÉRMICOS

3706-3701 $U_m = 5.7 \text{ W/m}^2\text{K} (*)$ 3701+3705-3701+3705 $U_m = 5.7 \text{ W/m}^2\text{K} (*)$


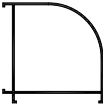

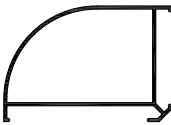

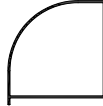
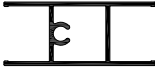

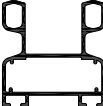


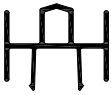


3700-3702 $U_m = 5.7 \text{ W/m}^2\text{K} (*)$ 3702+3705-3702+3705 $U_m = 5.7 \text{ W/m}^2\text{K} (*)$

(*) Valores de U marco según el catálogo de elementos constructivos del CTE.

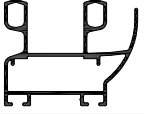

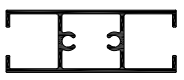

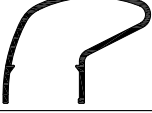




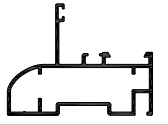
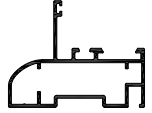
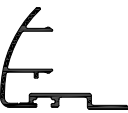
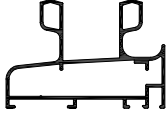
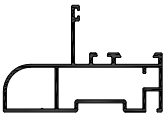
TRANSMITANCIA TÉRMICA U_w PARA DIFERENTES VIDRIOS SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 10077-1

$U_w = 3.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 2.8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (4-10-4) Emisividad normal Cálculo para una ventana de 1.23 ancho x 1.48 alto	$U_w = 2.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (4-10-4) Bajo emisivo Cálculo para una ventana de 1.50 ancho x 2.10 alto
---	--

2. RELACION DE PERFILES

Sección	Referencia	Denominación	Peso (kg)	Perímetro (m)	Inercia (cm ⁴) $\begin{matrix} y \\ \\ x \end{matrix}$
	1073	Solape recto 33 mm	0,181	0,108	$\begin{matrix} I_x = 0.88 \\ I_y = 0.09 \end{matrix}$
	2016	Esquinero 60 mm	1,050	0,556	$\begin{matrix} I_x = 27.47 \\ I_y = 27.47 \end{matrix}$
	2024	Unión de cercos	0,359	0,208	$\begin{matrix} I_x = 0.19 \\ I_y = 7.73 \end{matrix}$
	2054	Esquinero abatible corredera	0,886	0,467	$\begin{matrix} I_x = 10.97 \\ I_y = 20.98 \end{matrix}$
	3414	Solape 30 mm	0,197	0,121	$\begin{matrix} I_x = 0.90 \\ I_y = 0.25 \end{matrix}$
	3416	Esquinero 70 mm	1,085	0,535	$\begin{matrix} I_x = 30.32 \\ I_y = 30.32 \end{matrix}$
	3420	Parteluz 18 mm	0,526	0,295	$\begin{matrix} I_x = 1.41 \\ I_y = 3.24 \end{matrix}$
	3507	Solape 41.5 mm	0,246	0,151	$\begin{matrix} I_x = 2.00 \\ I_y = 0.48 \end{matrix}$
	3700	Cerco perimetral simétrico	0,923	0,482	$\begin{matrix} I_x = 7.17 \\ I_y = 9.00 \end{matrix}$
	3701	Hoja perimetral 22 mm	0,780	0,439	$\begin{matrix} I_x = 3.91 \\ I_y = 9.70 \end{matrix}$
	3702	Hoja perimetral 10 mm	0,798	0,447	$\begin{matrix} I_x = 3.85 \\ I_y = 10.39 \end{matrix}$
	3703	Centro de cuatro hojas	0,421	0,246	$\begin{matrix} I_x = 1.66 \\ I_y = 0.61 \end{matrix}$
	3704	Visera	0,132	0,100	$\begin{matrix} I_x = 0.13 \\ I_y = 0.64 \end{matrix}$
	3705	Perfil de cruce recto	0,383	0,217	$\begin{matrix} I_x = 1.55 \\ I_y = 1.68 \end{matrix}$

2. RELACION DE PERFILES

Sección	Referencia	Denominación	Peso (kg)	Perímetro (m)	Inercia (cm ⁴) $\begin{matrix} y \\ \\ x \end{matrix}$
	3706	Cerco perimetral	1,058	0,553	$\begin{matrix} I_x = 7.48 \\ I_y = 13.60 \end{matrix}$
	3707	Hoja perimetral 10 mm radio 3	0,816	0,459	$\begin{matrix} I_x = 3.99 \\ I_y = 11.18 \end{matrix}$
	3708	Travesaño de 60 mm	0,691	0,386	$\begin{matrix} I_x = 1.95 \\ I_y = 7.54 \end{matrix}$
	3711	Suplemento tricarril para cerco 3706	0,702	0,359	$\begin{matrix} I_x = 4.82 \\ I_y = 4.95 \end{matrix}$
	3763	Tirador	0,483	0,225	$\begin{matrix} I_x = 1.90 \\ I_y = 3.70 \end{matrix}$
	3764	Base tirador	0,194	0,099	$\begin{matrix} I_x = 0.16 \\ I_y = 0.42 \end{matrix}$
	3818	Jamba	0,386	0,194	$\begin{matrix} I_x = 0.07 \\ I_y = 6.61 \end{matrix}$
	3827	Jamba curva	0,394	0,199	$\begin{matrix} I_x = 0.06 \\ I_y = 7.03 \end{matrix}$
	4803	Unión abatible corredera	0,370	0,195	$\begin{matrix} I_x = 0.11 \\ I_y = 6.80 \end{matrix}$
	5662	Fijo marco de 60 mm S-5600	0,807	0,457	$\begin{matrix} I_x = 3.83 \\ I_y = 10.55 \end{matrix}$
	6458	Fijo para marco de 60 mm	0,836	0,463	$\begin{matrix} I_x = 4.24 \\ I_y = 10.68 \end{matrix}$
	6467	Perfil de cruce curvo	0,392	0,228	$\begin{matrix} I_x = 1.40 \\ I_y = 1.75 \end{matrix}$
	6468	Marco perimetral de 70 mm	1,158	0,617	$\begin{matrix} I_x = 8.62 \\ I_y = 19.69 \end{matrix}$
	6469	Fijo para marco de 70 mm	0,946	0,624	$\begin{matrix} I_x = 4.57 \\ I_y = 15.46 \end{matrix}$

3. RELACION DE ACCESORIOS

ARTÍCULO	DISEÑO	ARTÍCULO	DISEÑO
300456 - 300614 Cierre de 145 embutido clip Blanco - Negro		300465 - 300622 Maneta exterior 185 con llave Blanco - Negro	
300457 Cierre de 145 embutido de clip con antirrobo Blanco		300745 Falsa maniobra-antirrobo	
300458 - 300615 Cierre de 185 embutido clip Blanco - Negro		300466 Kit cerradero vertical	
300459 - 300616 Cierre de 185 embutido clip con llave Blanco - Negro		300467 Gancho de cierre vertical	
300460 - 300618 Tirador curvo 145 Blanco - Negro		300468 Rueda simple 30 Kg	
300461 - 300617 Tirador curvo 185 Blanco - Negro		300482 Rueda fija zamac 30 Kg	
300462 - 300619 Maneta embutida 185 Blanco - Negro		300469 Rueda regulable 30 Kg	
300463 - 300620 Maneta embutida 185 con llave Blanco - Negro		300630 Rueda regulable 50 Kg	
300464 - 300621 Maneta exterior 185 Blanco - Negro		300391 Rueda tandem regulable 120 Kg	















3. RELACION DE ACCESORIOS

ARTÍCULO	DISEÑO	ARTÍCULO	DISEÑO
300392 Kit base 2 hojas cruce recto con escuadras alineación		300395 Felpa 7x6 con lámina	
300490 Kit base 3 hojas cruce recto con escuadras alineación		300450 Felpa 7x6 sin lámina	
300528 Kit base 4 hojas cruce recto con escuadras alineación		300163 Tapa salida de agua	
300393 Escuadra de cerco		300593 Tapa salida de agua con deflector	
300394 Escuadra de hoja		300531 Salida de agua interior cerco Ø12 mm	
300022 Escuadra perfil 3711		300732 Salida de agua interior cerco Ø12 mm con bola	
300402 Escuadra ventana para fijo 5662		300537 Tope para corredera	
300440 Unión de travesaño 5606		300594 Juego tapas tirador	
300442 Unión de travesaño 5607			

3. RELACION DE ACCESORIOS

ARTÍCULO	DISEÑO	ARTÍCULO	DISEÑO
300647 Conjunto mecanismo multipunto+cremona 2 ptos. de cierre H=600		300470 Troquel cierres embutidos	
		Escuadra premarco 24x16 negra	
300648 Conjunto mecanismo multipunto+cremona 3 ptos. de cierre H=1200		Escuadra premarco 37x16 negra	
		Cartabón premarco metálico	
300536 Conjunto mecanismo multipunto+cremona 3 ptos. de cierre H=1800		Cartabón premarco nylon	
		Cartabón premarco metálico no recuperable	
300613 Manilla multipunto		Garra anclaje 125x24x1	
300397 Troquel S-3700		Garra anclaje 170x24x1	
300491 Troquel manual escuadra 300022		Garra anclaje 200x25x2	

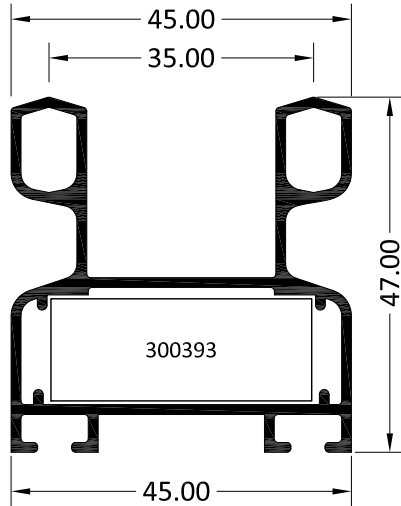
3. RELACION DE ACCESORIOS

ARTÍCULO	DISEÑO	ARTÍCULO	DISEÑO
300533 Junta acristalamiento interior PVC 2 mm		300711 Junta acristalamiento interior EPDM 2-2.5 mm	
300538 Junta acristalamiento interior PVC 3 mm		300767 Junta acristalamiento interior EPDM 3-3.5 mm	
300539 Junta acristalamiento interior PVC 4 mm		300768 Junta acristalamiento interior EPDM 4-5 mm	
300840 Junta acristalamiento interior PVC 6 mm		300769 Junta acristalamiento interior EPDM 5-6 mm	
300841 Junta acristalamiento interior PVC 8 mm		300770 Junta acristalamiento interior EPDM 6-7 mm	
300609 Junta acristalamiento interior EPDM 2.5-3 mm precortada		300771 Junta acristalamiento interior EPDM 8-9-10 mm	
300636 Junta acristalamiento interior EPDM 4-5 mm precortada			
300610 Junta acristalamiento interior EPDM 6-7 mm precortada			

4. PERFILES (CERCOS)

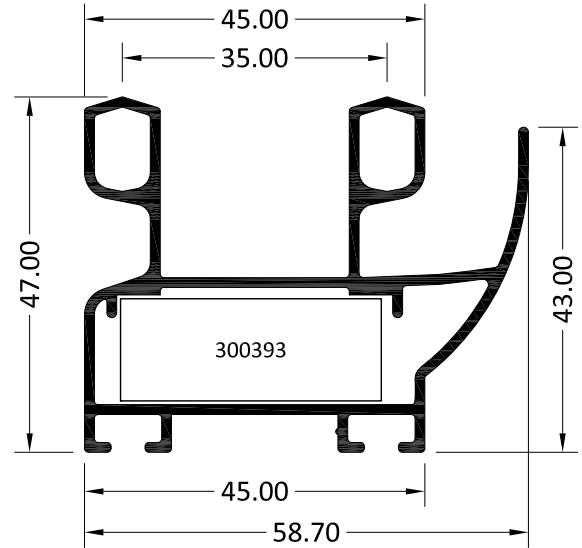
3700 - Cerco perimetral simétrico

Peso (Kg/m)	0.923				
Perímetro (m)	Ext.	0.292	Inercia (cm ⁴)	Ix	7.18
	Total	0.482		Iy	9.00



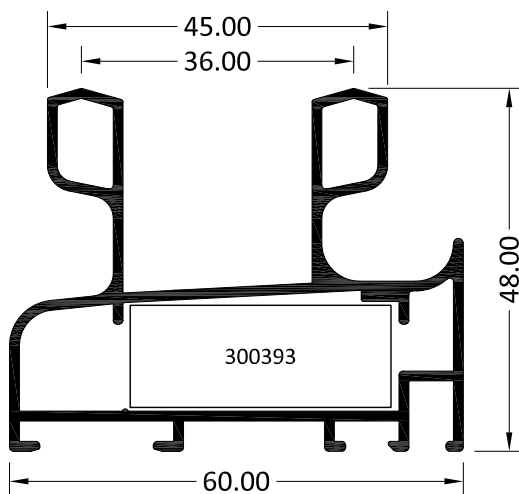
3706 - Cerco perimetral

Peso (Kg/m)	1.058				
Perímetro (m)	Ext.	0.348	Inercia (cm ⁴)	Ix	7.48
	Total	0.553		Iy	13.60



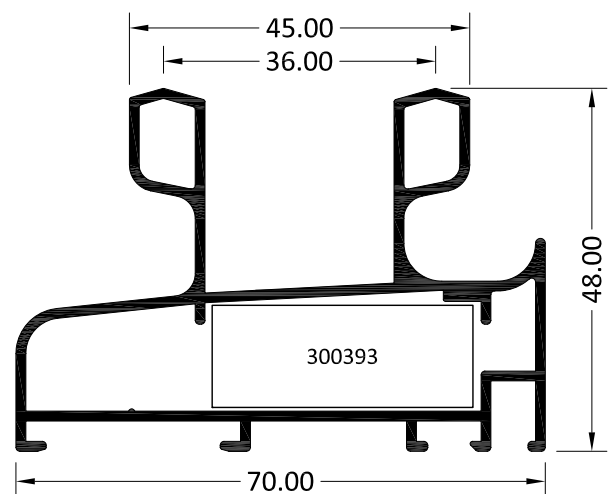
6470 - Marco perimetral 60 mm clip

Peso (Kg/m)	1.091				
Perímetro (m)	Ext.	0.352	Inercia (cm ⁴)	Ix	8.29
	Total	0.579		Iy	15.08



6468 - Marco perimetral 70 mm

Peso (Kg/m)	1.158				
Perímetro (m)	Ext.	0.371	Inercia (cm ⁴)	Ix	8.62
	Total	0.617		Iy	19.69

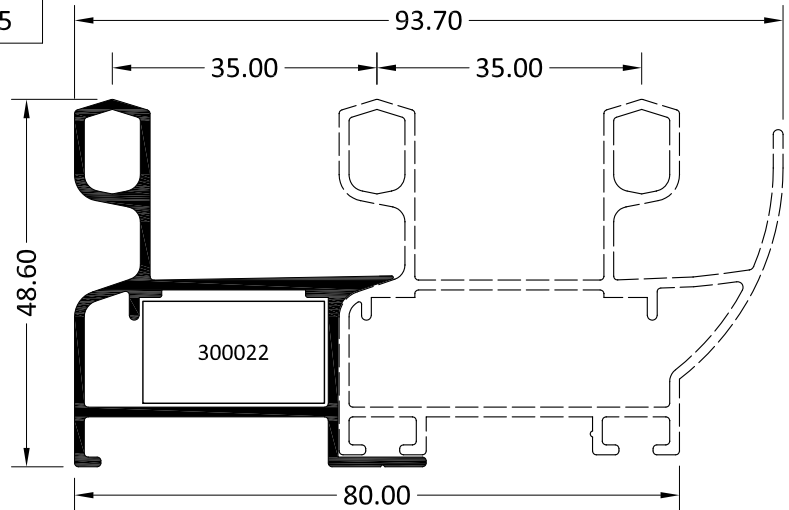


4. PERFILES (CERCOS)

3711 - Suplemento tricarril cerco 3706

Peso (Kg/m) 0.702

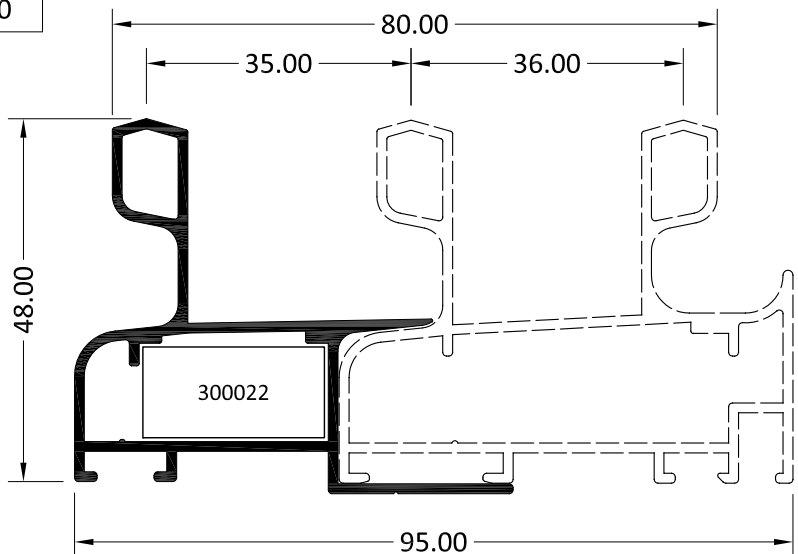
Perímetro (m)	Ext.	0.227	Inercia (cm ⁴)	Ix	4.82
	Total	0.359		Iy	4.95



6471 - Suplemento tricarril cerco 6470

Peso (Kg/m) 0.743

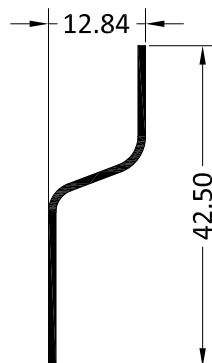
Perímetro (m)	Ext.	0.267	Inercia (cm ⁴)	Ix	5.63
	Total	0.399		Iy	6.00



3704 - Visera

Peso (Kg/m) 0.132

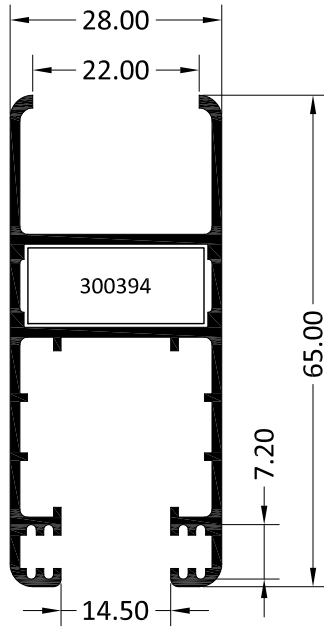
Perímetro (m)	Ext.		Inercia (cm ⁴)	Ix	0.64
	Total	0.100		Iy	0.14



4. PERFILES (HOJAS)

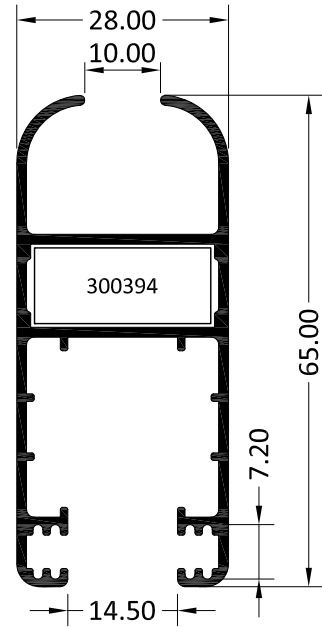
3701 - Hoja perimetral 22 mm

Peso (Kg/m)	0.780		Inercia(cm ⁴)	
Perímetro (m)	Ext.	0.367	lx	9.71
	Total	0.439	ly	3.92



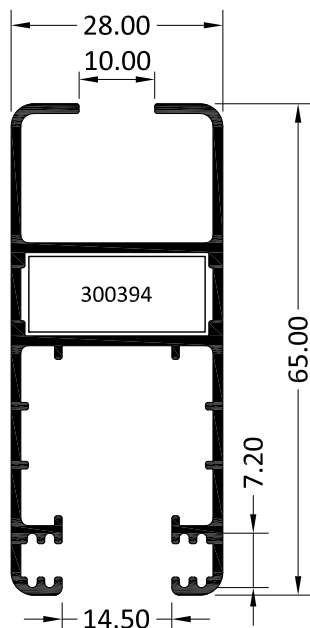
3702 - Hoja perimetral 10 mm

Peso (Kg/m)	0.798		Inercia(cm ⁴)	
Perímetro (m)	Ext.	0.375	lx	10.39
	Total	0.447	ly	3.85



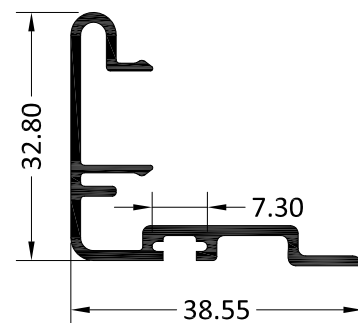
3707 - Hoja perimetral 10 radio 3

Peso (Kg/m)	0.816		Inercia(cm ⁴)	
Perímetro (m)	Ext.	0.386	lx	11.18
	Total	0.459	ly	3.99



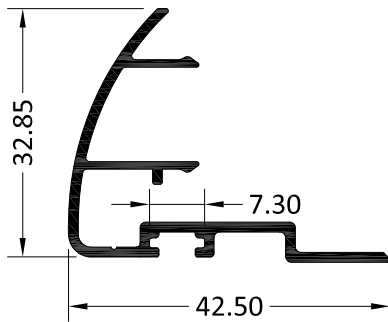
3705 - Cruce recto

Peso (Kg/m)	0.383		Inercia(cm ⁴)	
Perímetro (m)	Ext.		lx	1.56
	Total	0.217	ly	1.69



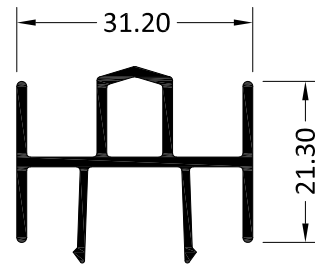
6467 - Cruce curvo

Peso (Kg/m)		0.392			
Perímetro (m)	Ext.		Inercia (cm ⁴)	Ix	1.40
	Total	0.228		Iy	1.75



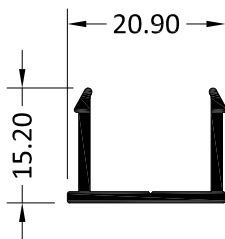
3703 - Centro de cuatro hojas

Peso (Kg/m)		0.421			
Perímetro (m)	Ext.	0.212	Inercia (cm ⁴)	Ix	0.61
	Total	0.246		Iy	1.66



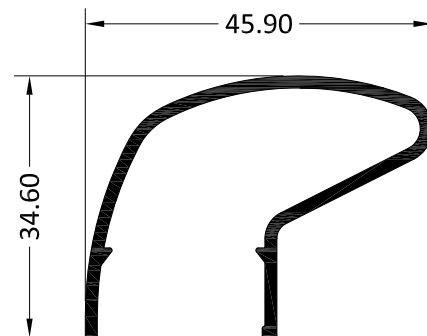
3764 - Base tirador

Peso (Kg/m)		0.194			
Perímetro (m)	Ext.		Inercia (cm ⁴)	Ix	0.16
	Total	0.099		Iy	0.43



3763 - Tirador

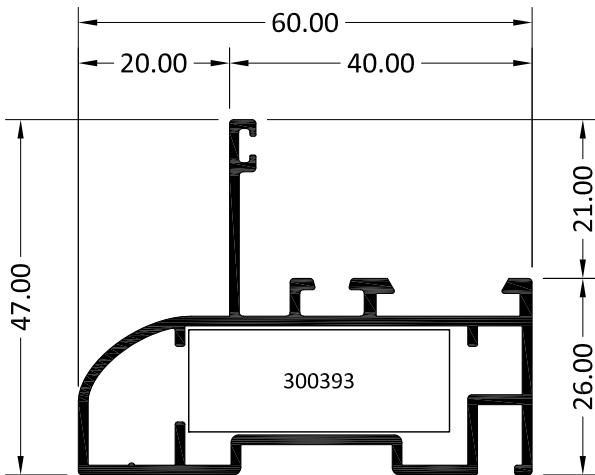
Peso (Kg/m)		0.482			
Perímetro (m)	Ext.		Inercia (cm ⁴)	Ix	1.90
	Total	0.225		Iy	3.70



4. PERFILES (COMPLEMENTARIOS)

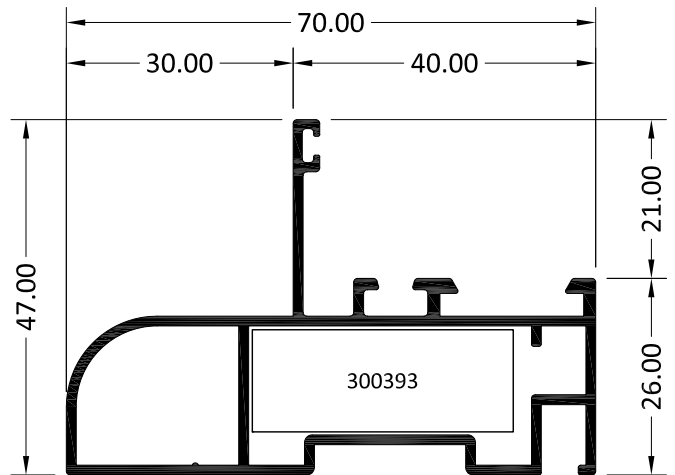
6458 - Fijo marco 60 mm

Peso (Kg/m)	0.836				
Perímetro (m)	Ext.	0.289	Inercia (cm ⁴)	Ix	4.24
	Total	0.463		Iy	10.68



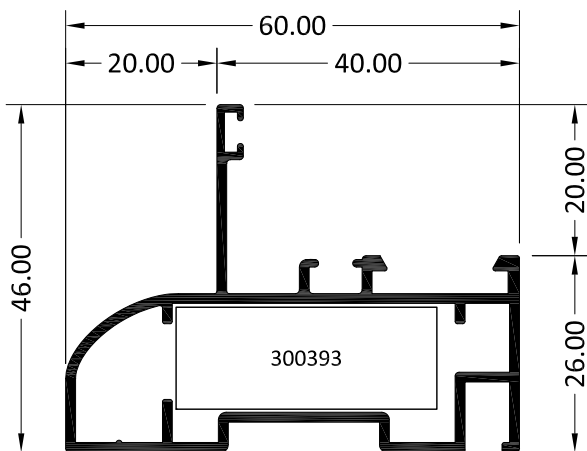
6469 - Fijo marco 70 mm

Peso (Kg/m)	0.946				
Perímetro (m)	Ext.	0.310	Inercia (cm ⁴)	Ix	4.57
	Total	0.524		Iy	15.46



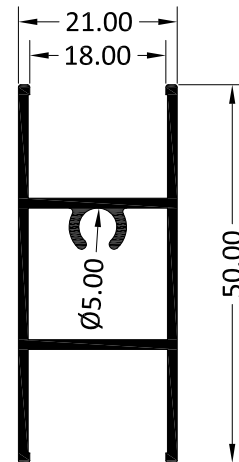
5662 - Fijo marco 60 mm S-5600

Peso (Kg/m)	0.807				
Perímetro (m)	Ext.	0.283	Inercia (cm ⁴)	Ix	3.83
	Total	0.457		Iy	10.55



3420 - Parteluz 18 mm

Peso (Kg/m)	0.526				
Perímetro (m)	Ext.	0.203	Inercia (cm ⁴)	Ix	3.24
	Total	0.295		Iy	1.41

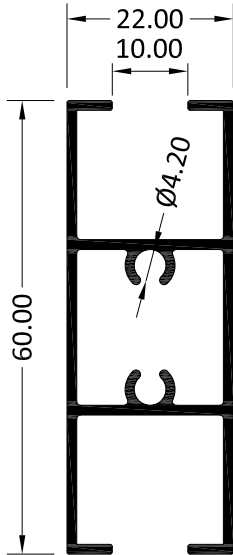


4. PERFILES (COMPLEMENTARIOS)

3708 - Travesaño 60 mm

Peso (Kg/m) 0.691

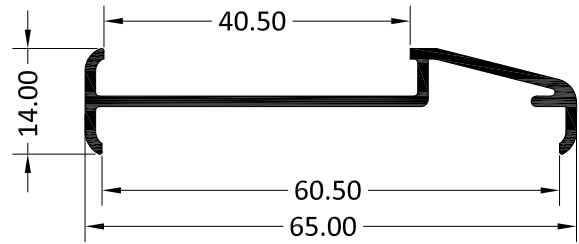
Perímetro (m)	Ext.	0.273	Inercia (cm ⁴)	Ix	7.54
	Total	0.386		Iy	1.95



4803 - Unión abatible corredera

Peso (Kg/m) 0.370

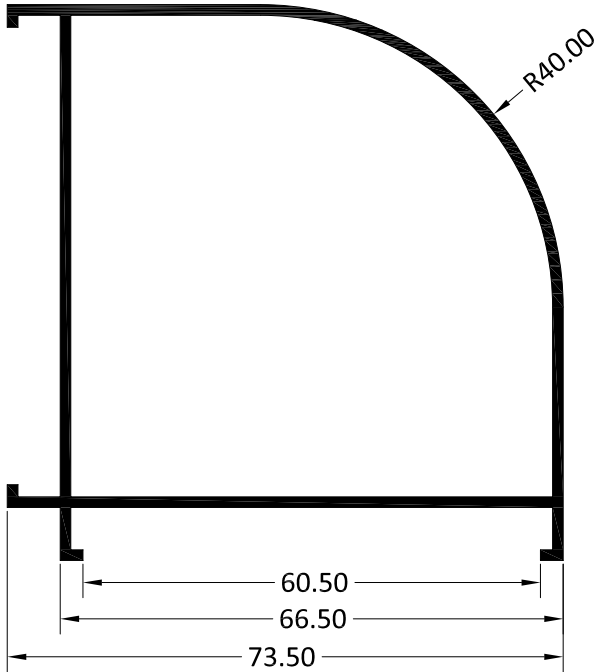
Perímetro (m)	Ext.		Inercia (cm ⁴)	Ix	0.12
	Total	0.195		Iy	6.38



4. PERFILES (COMPLEMENTARIOS)

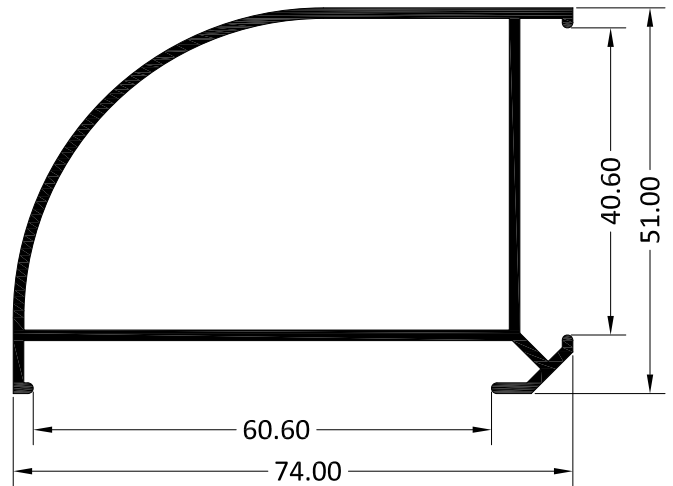
2016 - Esquinero 60 mm

Peso (Kg/m)	1.050				
Perímetro (m)	Ext.	0.318	Inercia (cm ⁴)	Ix	27.70
	Total	0.556		Iy	27.70



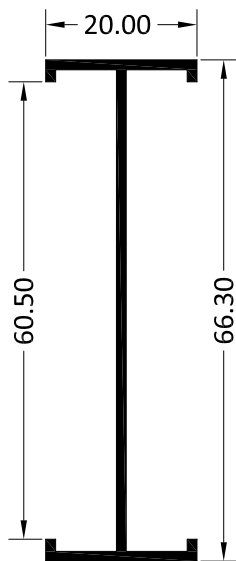
2054 - Esquinero abatible corredera

Peso (Kg/m)	0.886				
Perímetro (m)	Ext.	0.273	Inercia (cm ⁴)	Ix	10.97
	Total	0.467		Iy	20.98



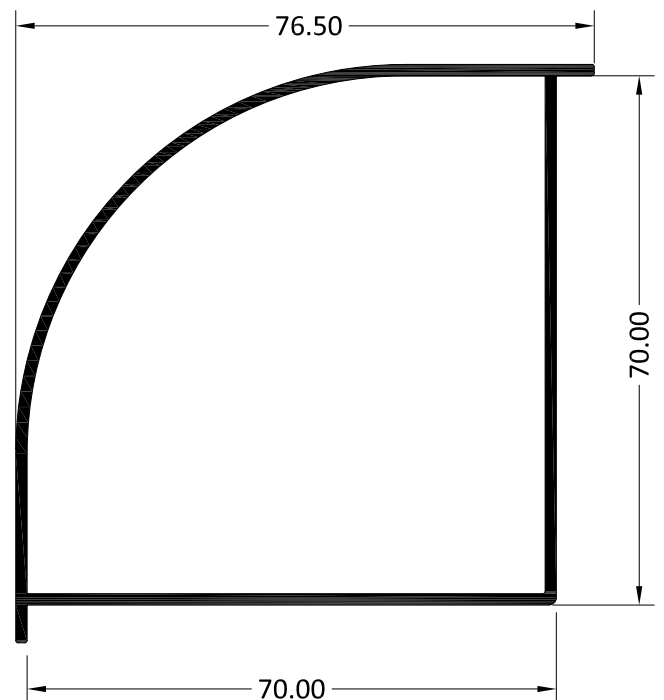
2024 - Unión de cercos

Peso (Kg/m)	0.359				
Perímetro (m)	Ext.		Inercia (cm ⁴)	Ix	7.73
	Total	0.208		Iy	0.19



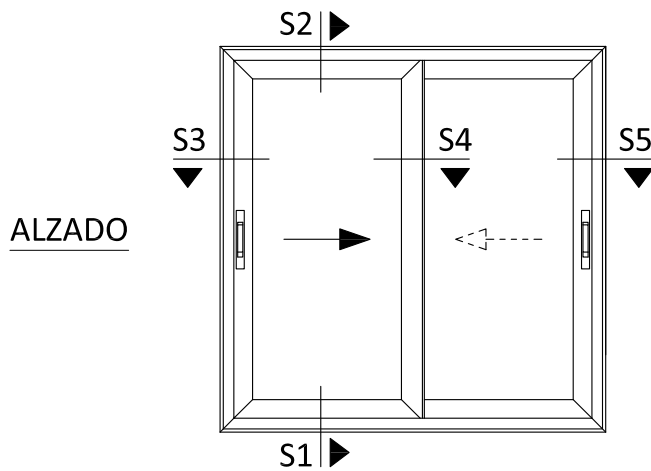
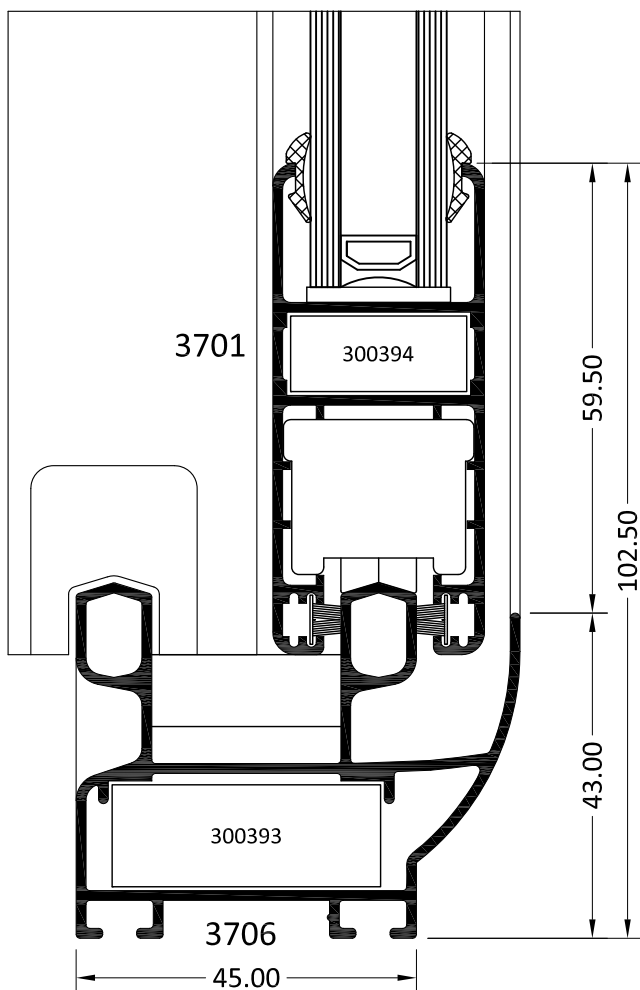
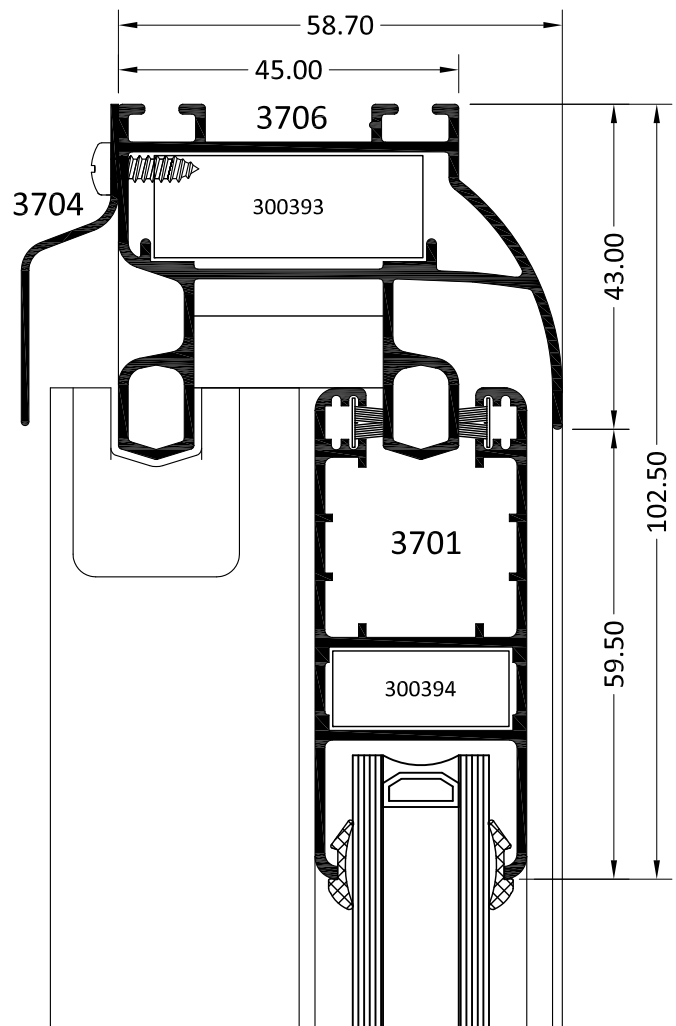
3416 - Esquinero 70 mm

Peso (Kg/m)	1.085				
Perímetro (m)	Ext.	0.283	Inercia (cm ⁴)	Ix	30.32
	Total	0.535		Iy	30.32

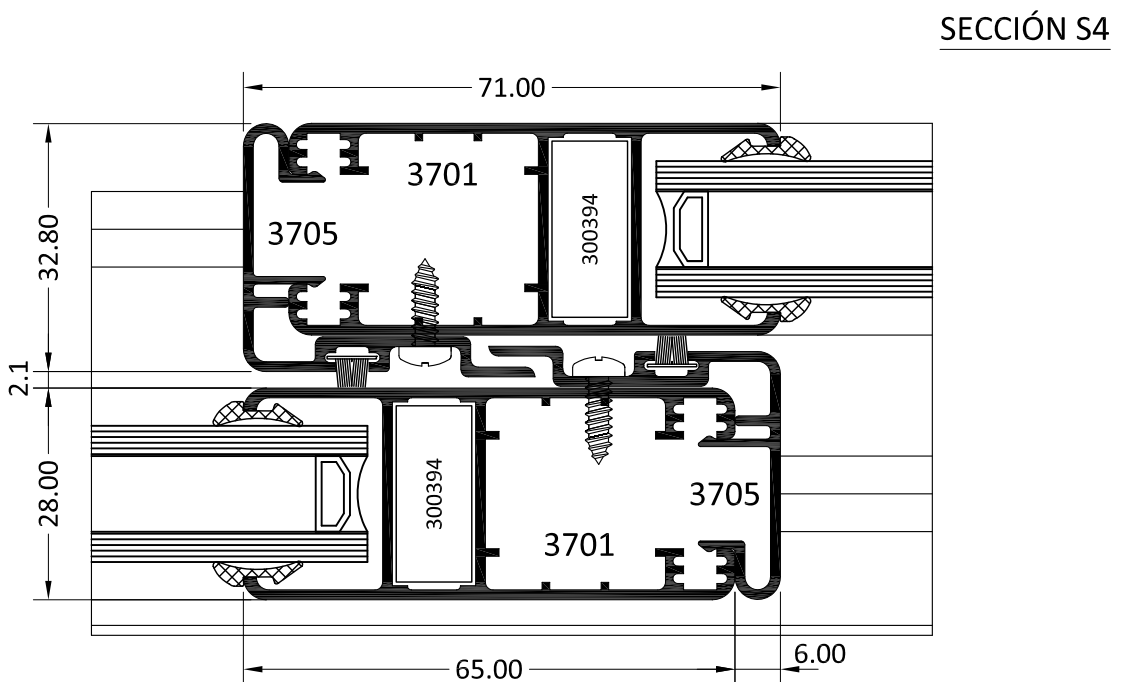
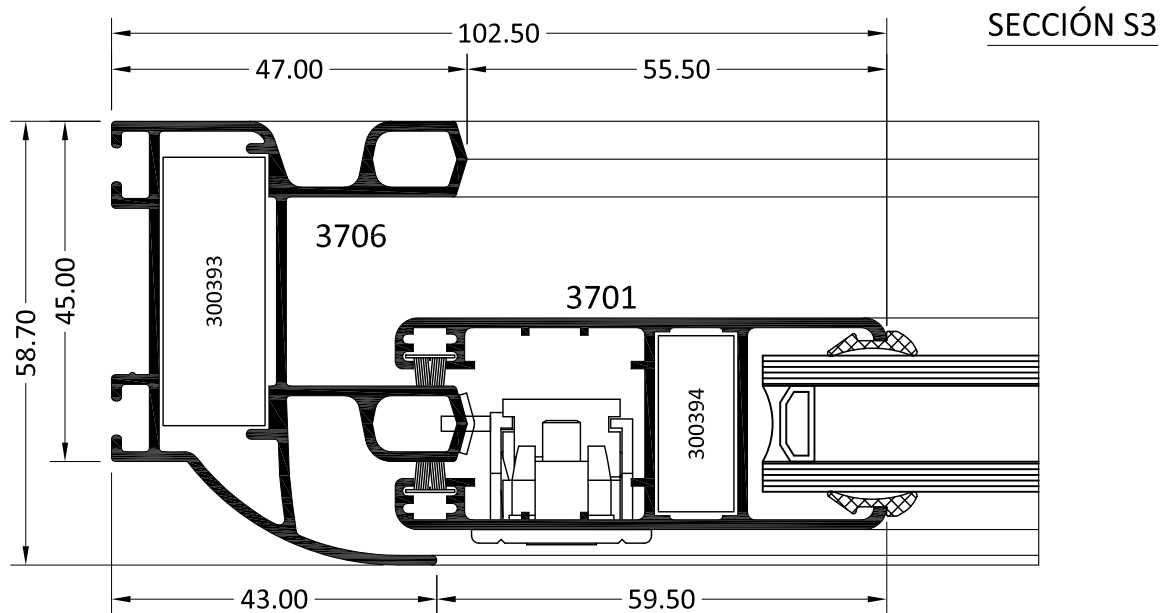
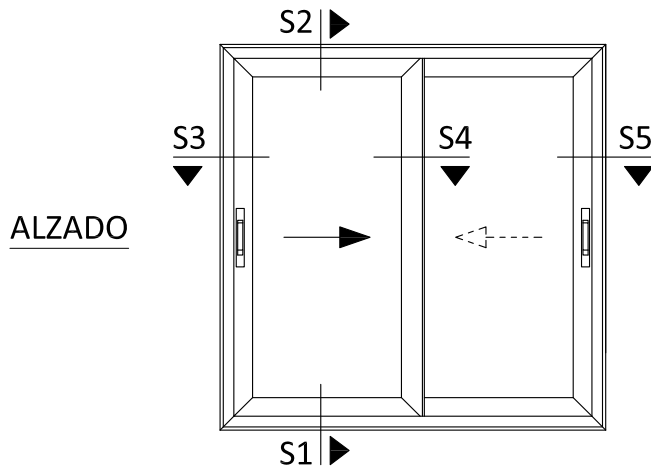


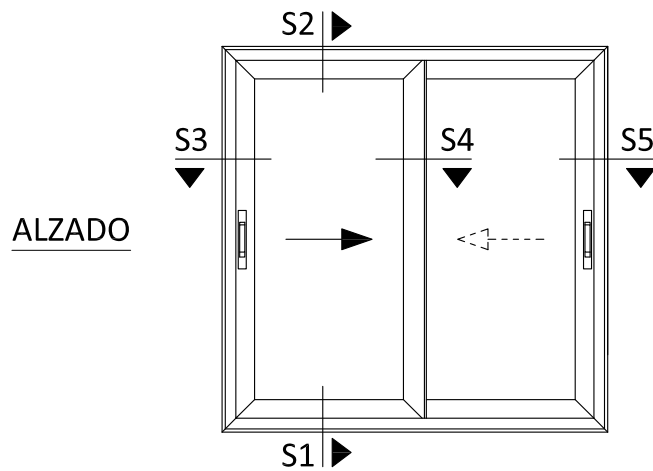
4. PERFILES (COMPLEMENTARIOS)

3414 - Solape 30 mm					1073 - Solape recto 33 mm					3507 - Solape 41.5 mm										
Peso (Kg/m)		0.197		Inercia(cm ⁴)			Peso (Kg/m)		0.181		Inercia(cm ⁴)			Peso (Kg/m)		0.246		Inercia(cm ⁴)		
Perímetro (m)	Ext.		lx	0.90		Perímetro (m)	Ext.		lx	0.88		Perímetro (m)	Ext.		lx	2.00				
	Total	0.121	ly	0.25			Total	0.108	ly	0.09			Total	0.151	ly	0.48				
3818 - Jamba					3827 - Jamba curva					10605 - Anclaje jamba										
Peso (Kg/m)		0.389		Inercia(cm ⁴)			Peso (Kg/m)		0.397		Inercia(cm ⁴)			Peso (Kg/m)		0.575		Inercia(cm ⁴)		
Perímetro (m)	Ext.		lx	6.61		Perímetro (m)	Ext.		lx	7.03		Perímetro (m)	Ext.		lx	2.31				
	Total	0.193	ly	0.07			Total	0.198	ly	0.06			Total	0.166	ly	3.06				

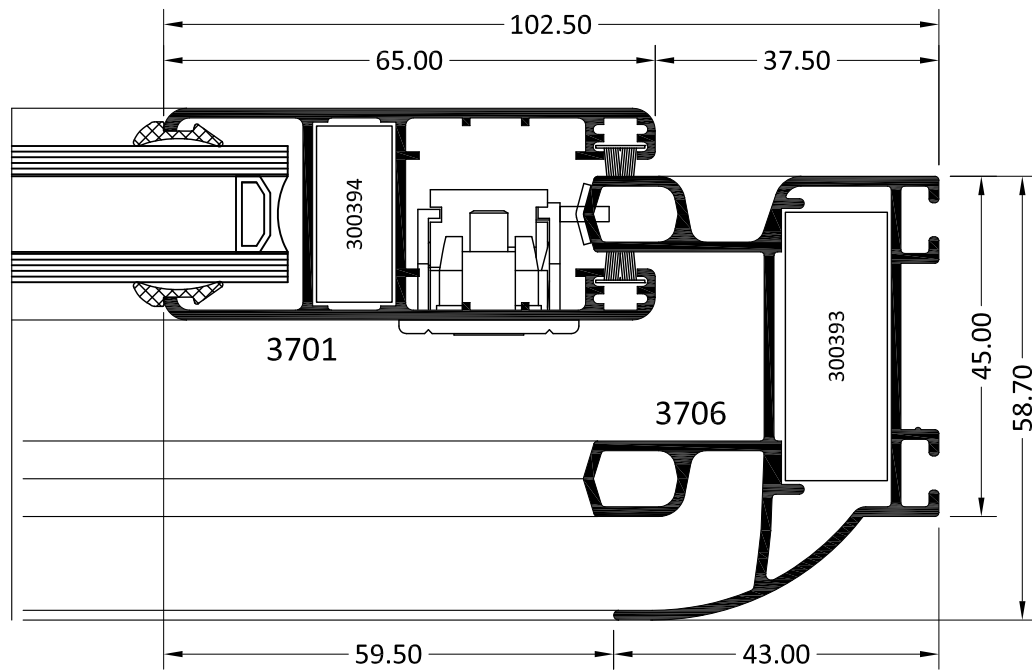
5. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJASSECCIÓN S1SECCIÓN S2

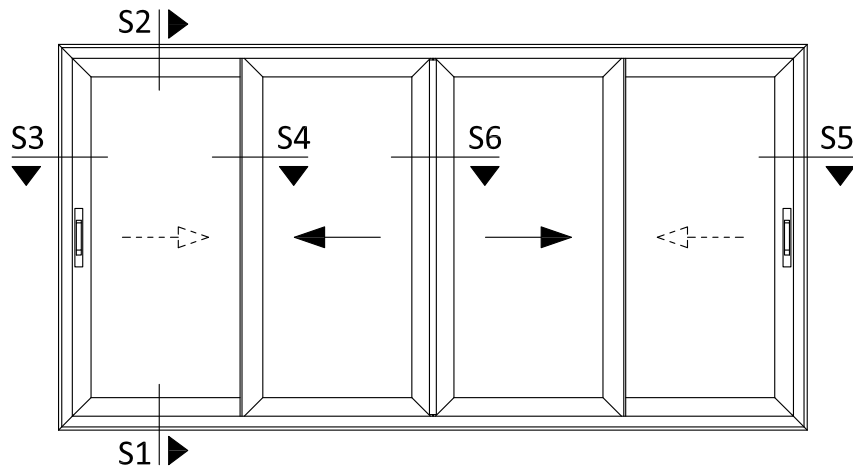
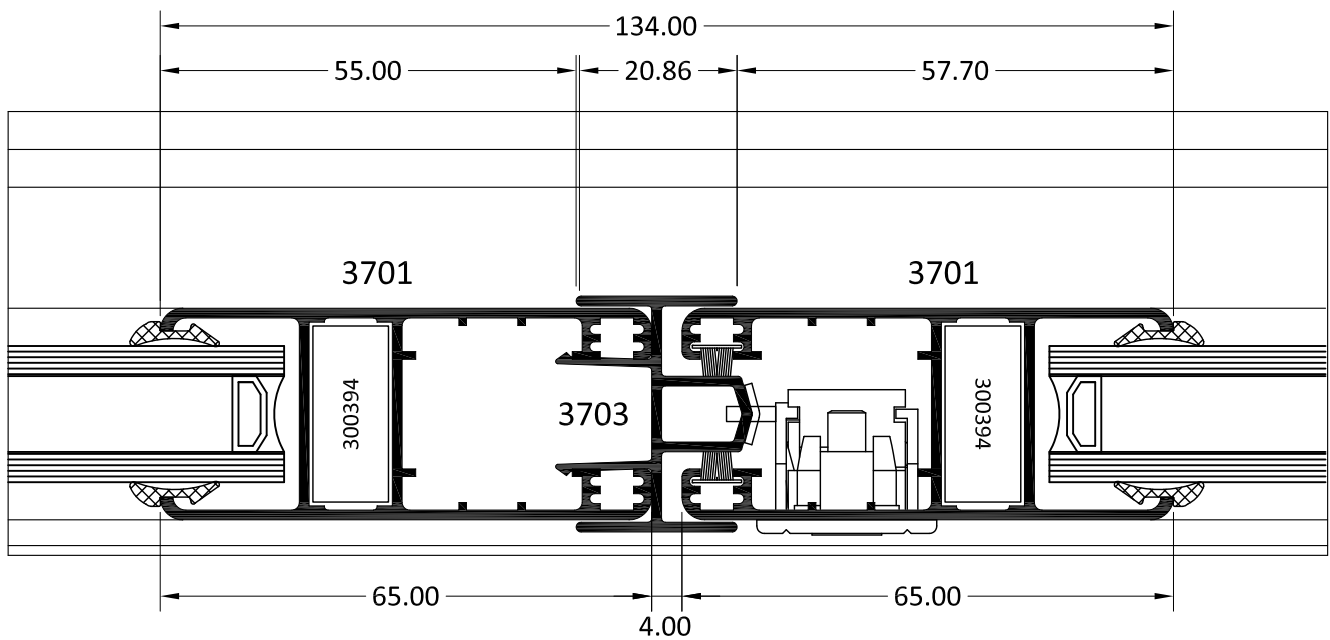
5. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS



5. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS

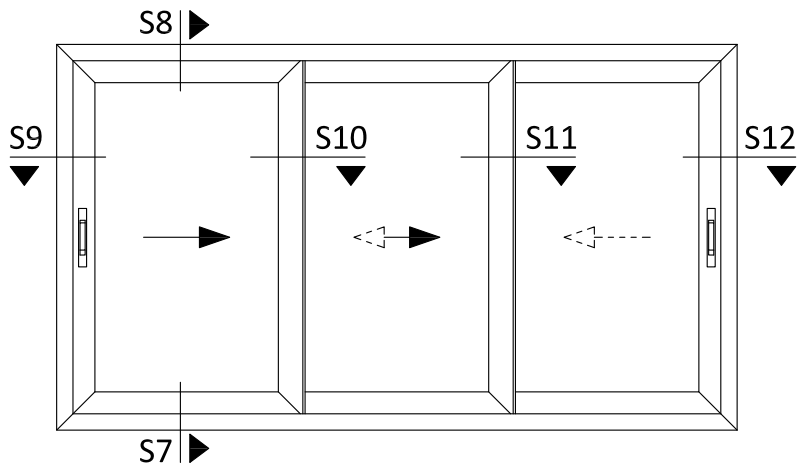
SECCIÓN S5



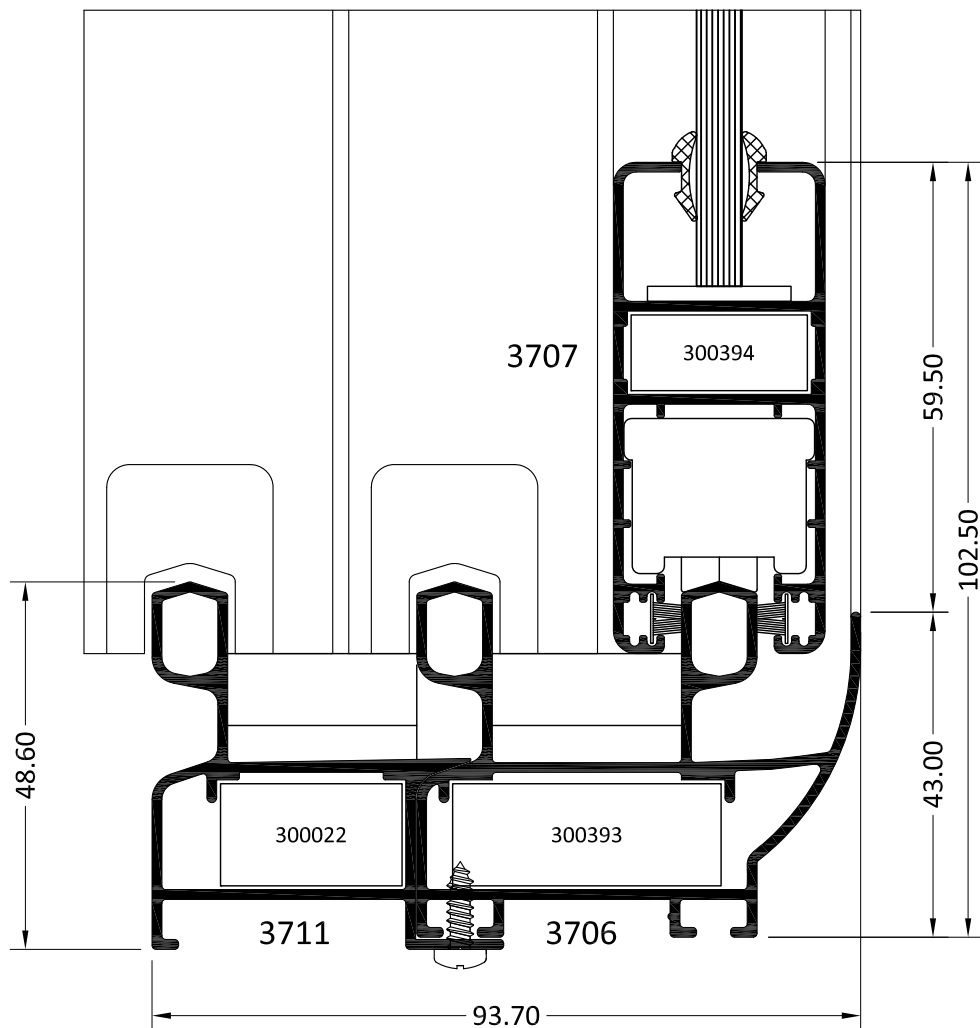
5. SECCIONES - VENTANA DE CUATRO HOJASALZADOSECCIÓN S6

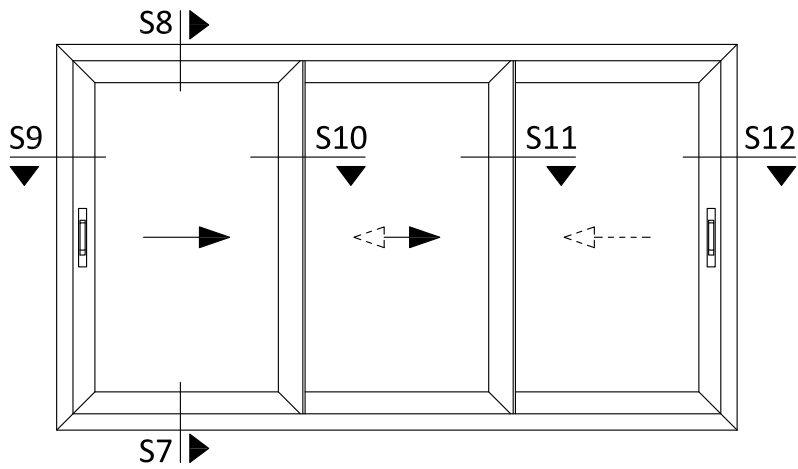
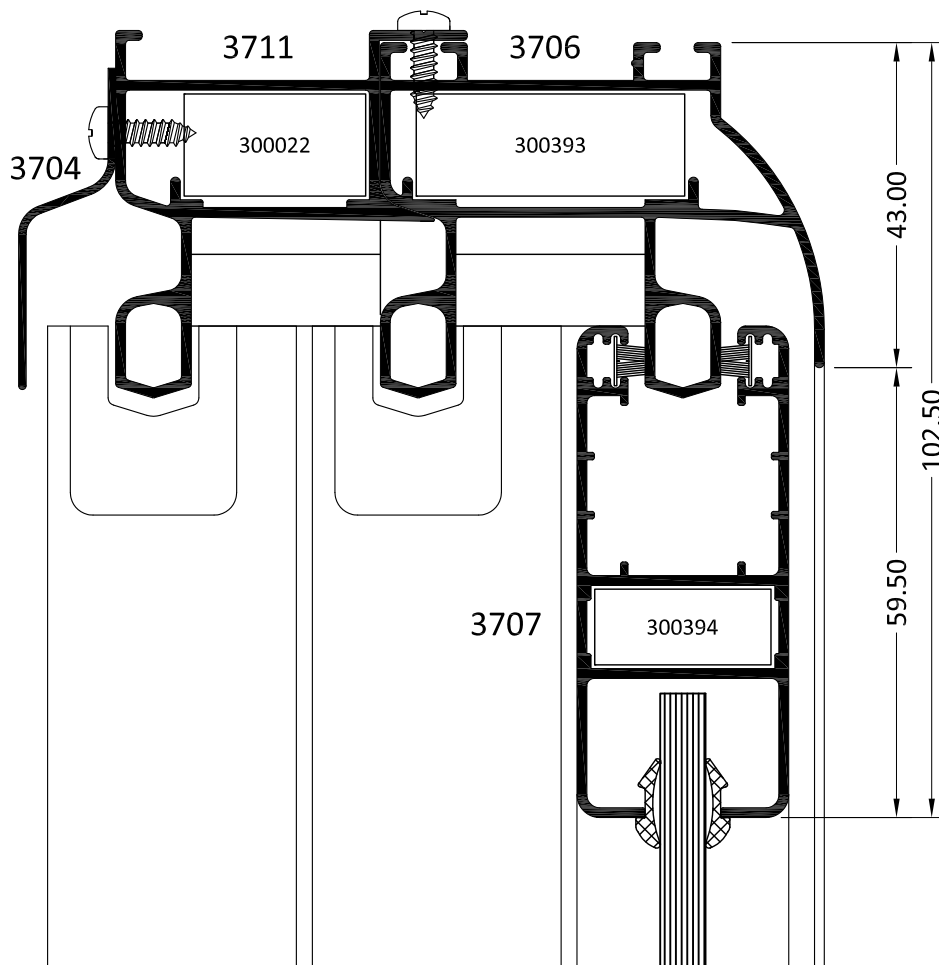
5. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES

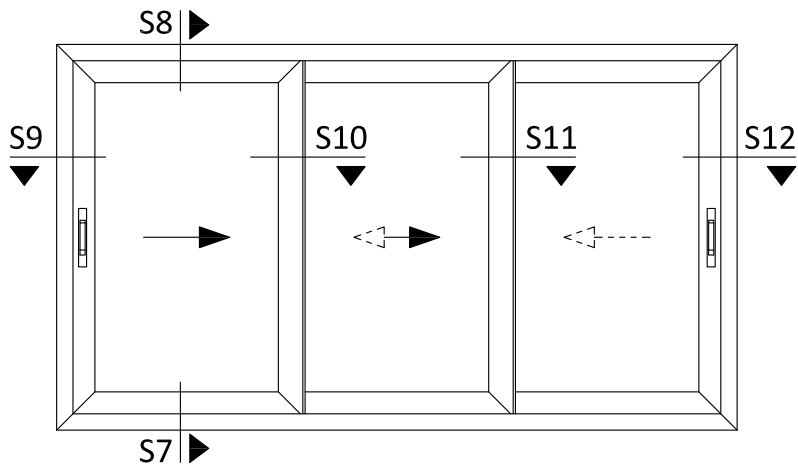
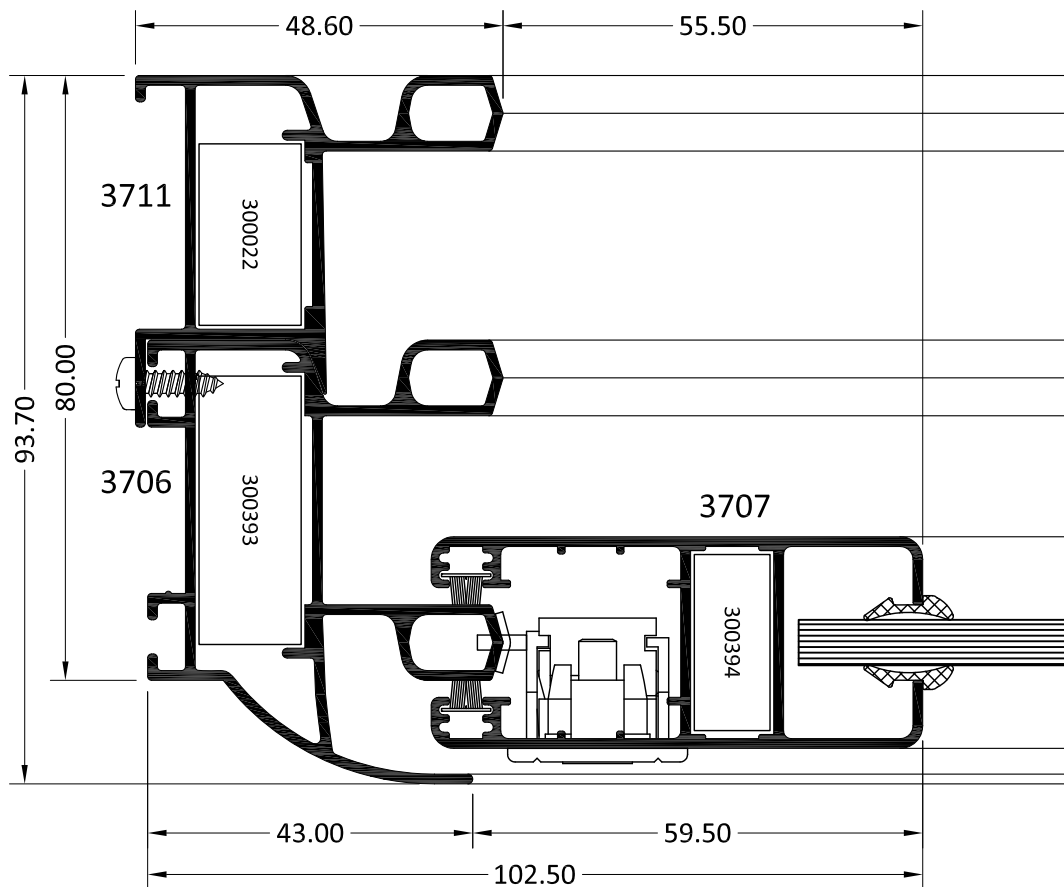
ALZADO



SECCIÓN S7

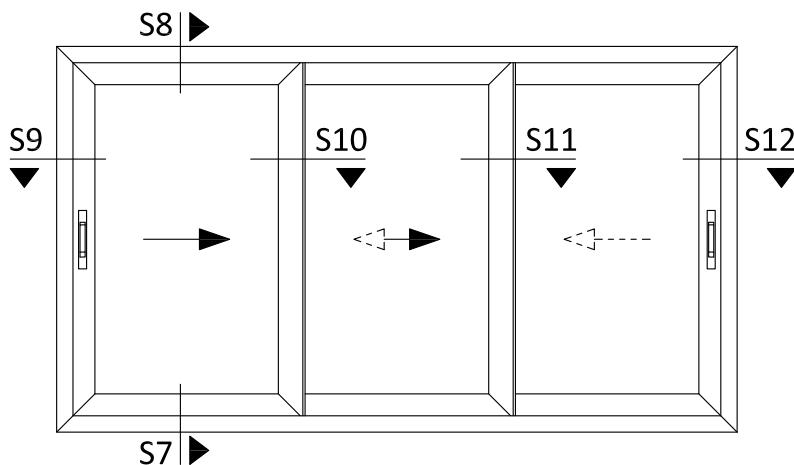


5. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILESALZADOSECCIÓN S8

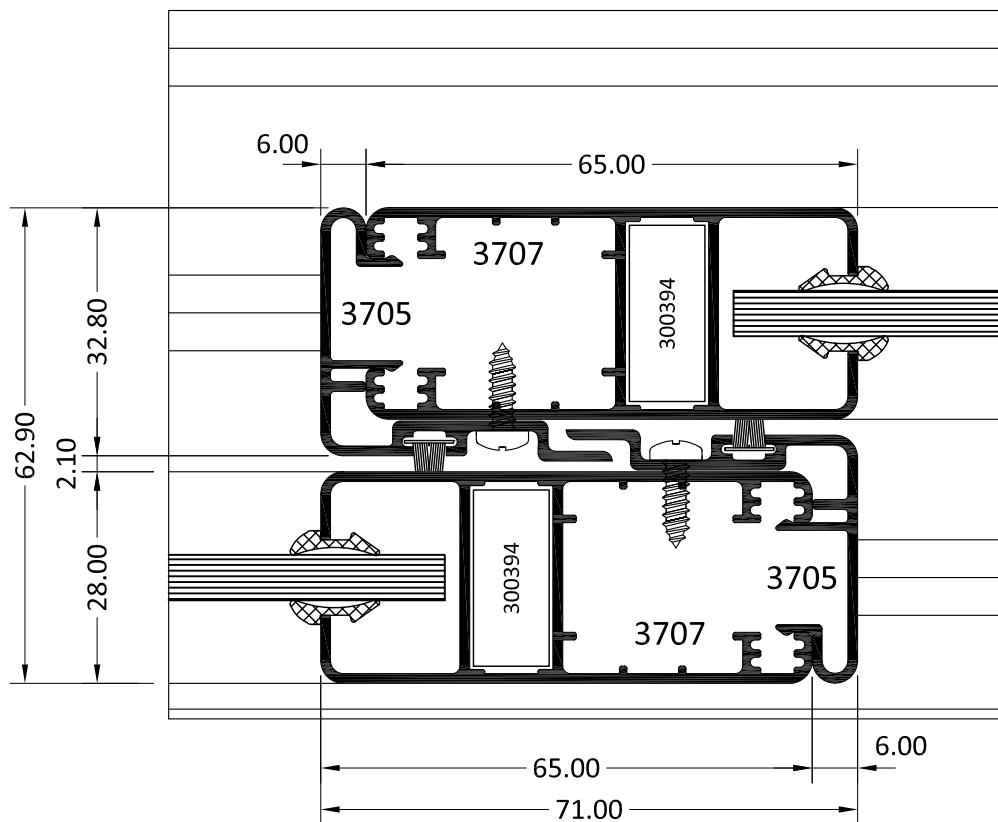
5. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILESALZADOSECCIÓN S9

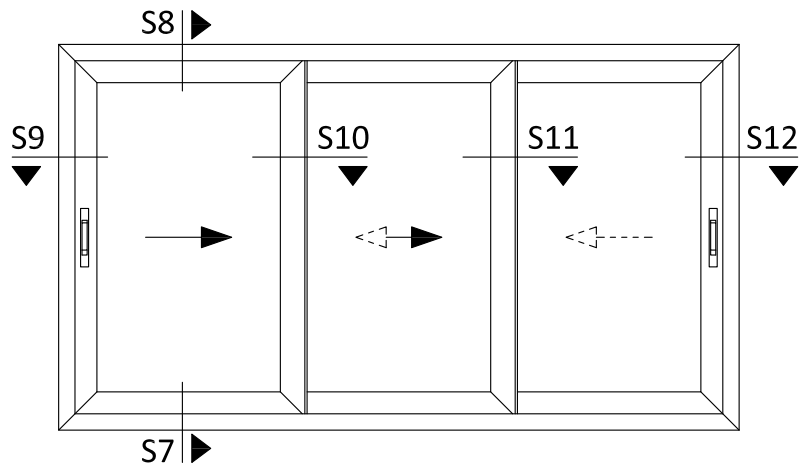
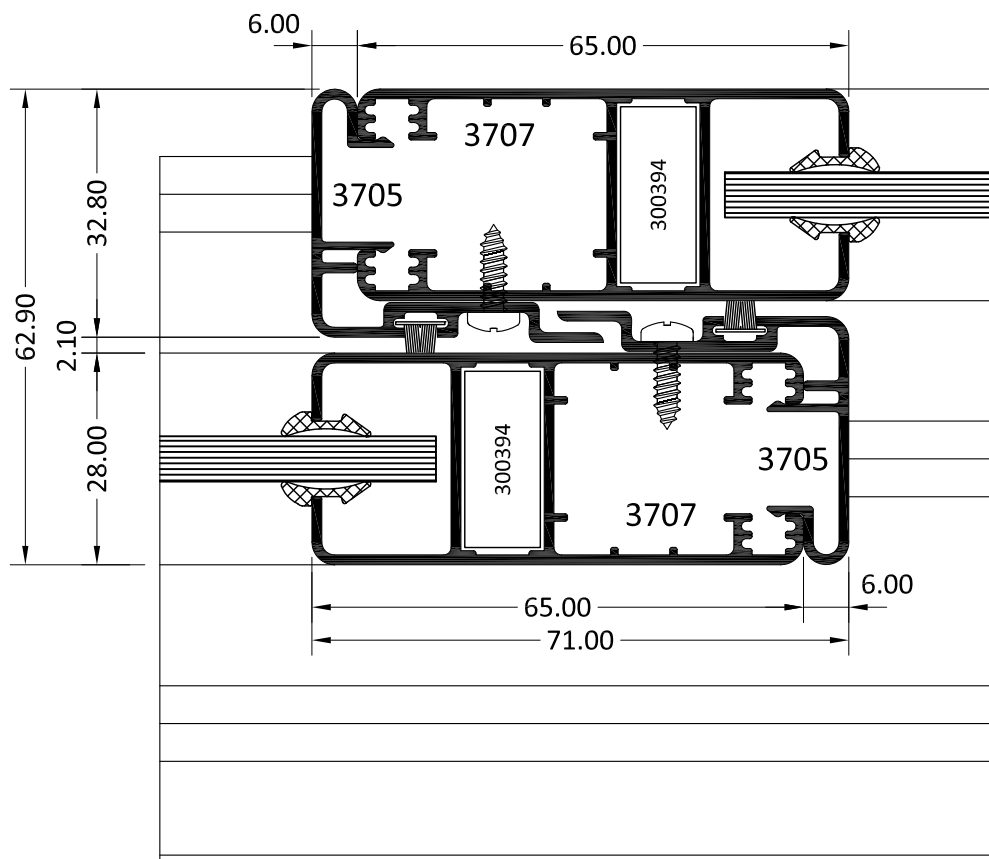
5. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES

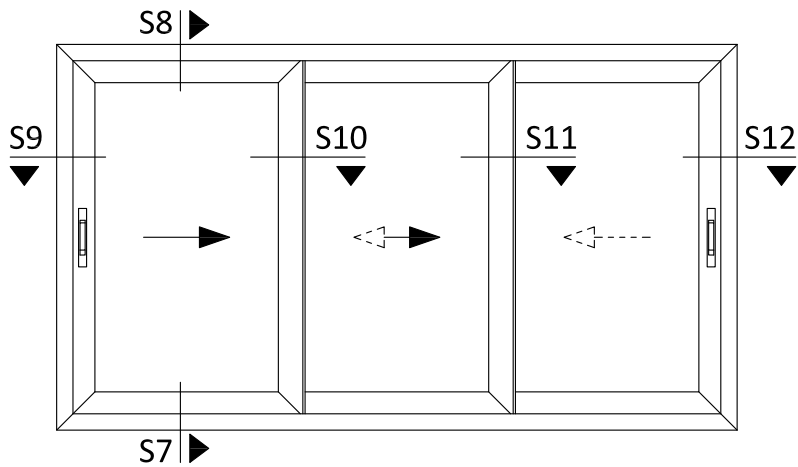
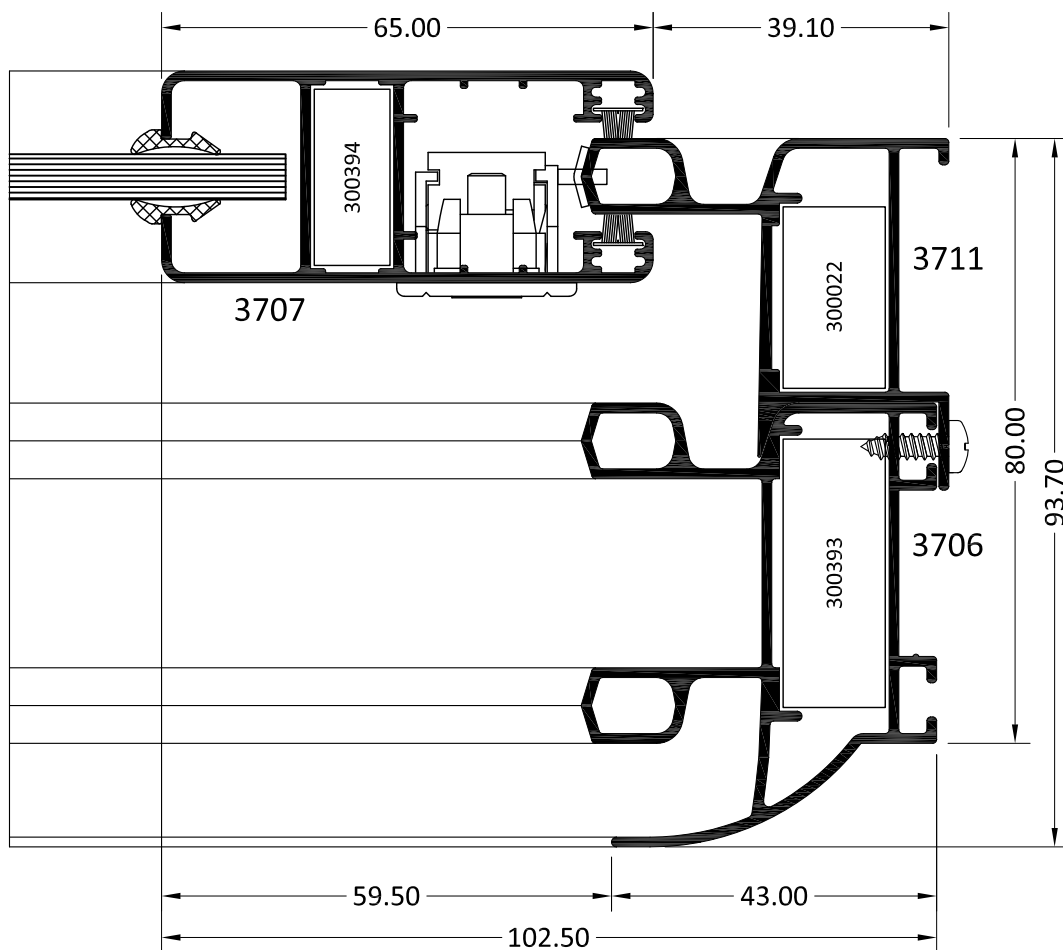
ALZADO



SECCIÓN S10



5. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILESALZADOSECCIÓN S11

5. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILESALZADOSECCIÓN S12

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.