

INDICE SERIE 3700

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	1.1
2. RELACIÓN DE PERFILES	2.1
3. PERFILES	3.1
4. SECCIONES.....	4.1 - 4.4
5. LISTAS DE CORTE.....	5.1 - 5.2

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie Eurolabi

Sistema de carpintería corredera con cerco y hoja perimetrales.

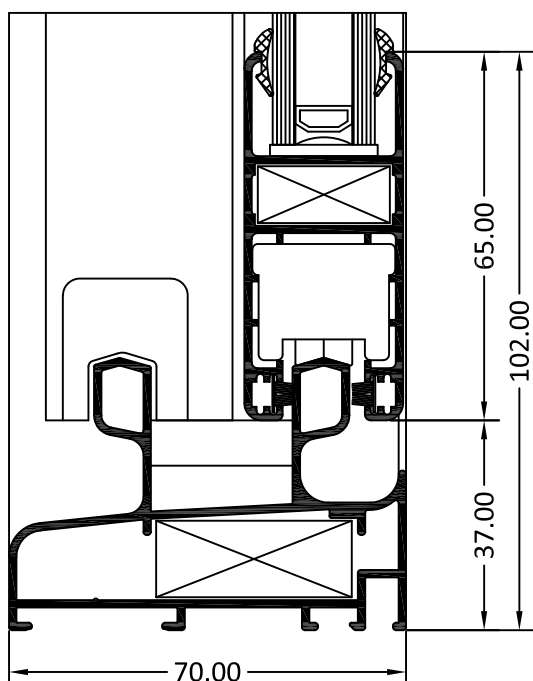
Sistema de estanquidad mediante burletes con lámina plástica tipo seal-film.

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.



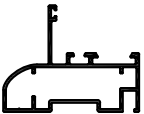
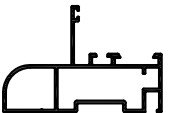
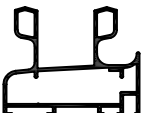
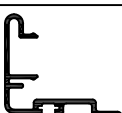
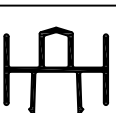
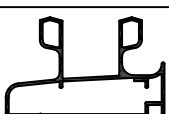
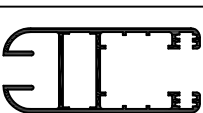
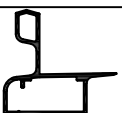
RESULTADOS DE ENSAYOS

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
Aislamiento acústico R_w (C;Ctr)	26 (-1,-2) dB	Resultados de ensayo de balconera de dos hojas de 1500 (ancho) x 2100 (alto) con vidrio tipo 4-10-4.	
Transmitancia térmica U_w	4,3 W/(m ² K)		
Resultados de ensayo de ventana de dos hojas de 1230 (ancho) x 1480 (alto) con vidrio tipo 4-10-4.			

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

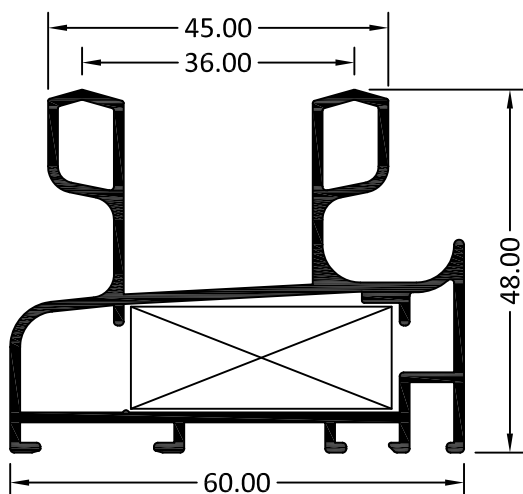
$U_w = 4.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 2.8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (4-12-4) Emisividad normal Cálculo para una ventana de 1.23 ancho x 1.48 alto	$U_w = 3.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (4-12-4) Bajo emisivo Cálculo para una ventana de 1.23 ancho x 1.48 alto
---	--

2. RELACION DE PERFILES

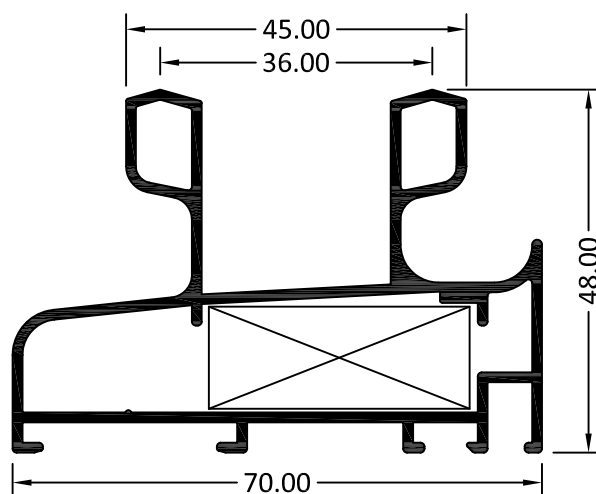
Sección	Referencia	Denominación	Peso (kg)	Perímetro (m)	Inercia (cm ⁴) $\begin{matrix} y \\ x \end{matrix}$
	5208	Fijo para marco de 60 mm	0,836	0,463	$I_x = 4.24$ $I_y = 10.68$
	5229	Fijo para marco de 70 mm	0,946	0,624	$I_x = 4.57$ $I_y = 15.46$
	5400	Marco perimetral de 60 mm	1,091	0,579	$I_x = 8.29$ $I_y = 15.08$
	5401	Hoja perimetral 22 mm	0,780	0,439	$I_x = 3.91$ $I_y = 9.70$
	5402	Perfil de cruce recto	0,383	0,217	$I_x = 1.55$ $I_y = 1.68$
	5404	Centro de cuatro hojas	0,421	0,246	$I_x = 1.66$ $I_y = 0.61$
	5412	Marco perimetral de 70 mm	1,158	0,617	$I_x = 8.62$ $I_y = 19.69$
	5413	Hoja perimetral 10 mm	0,861	0,487	$I_x = 3.92$ $I_y = 12.05$
	5406	Suplemento marco tres carriles	0,743	0,399	$I_x = 5.63$ $I_y = 6.00$

3. PERFILES (CERCOS)

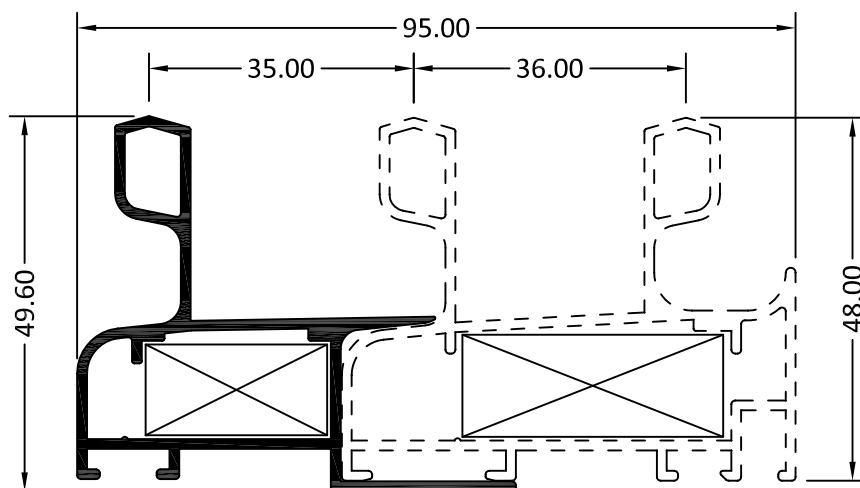
5400
MARCO PERIMETRAL 60 MM CLIP



5412
MARCO PERIMETRAL 70 MM

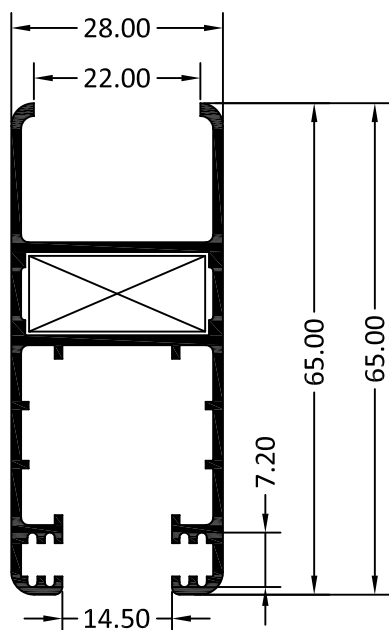


5406
SUPLEMENTO MARCO TRES CARRILES

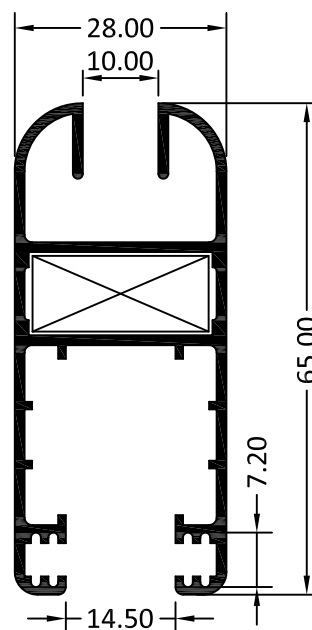


3. PERFILES (HOJAS)

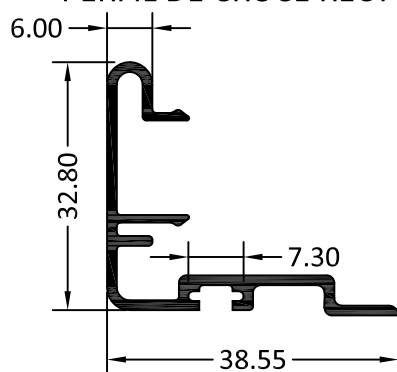
5401
HOJA PERIMETRAL 22 MM



5413
HOJA PERIMETRAL 10 MM

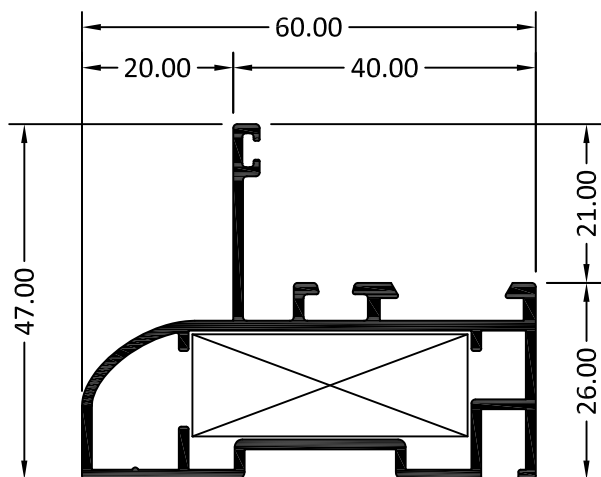


5402
PERFIL DE CRUCE RECTO

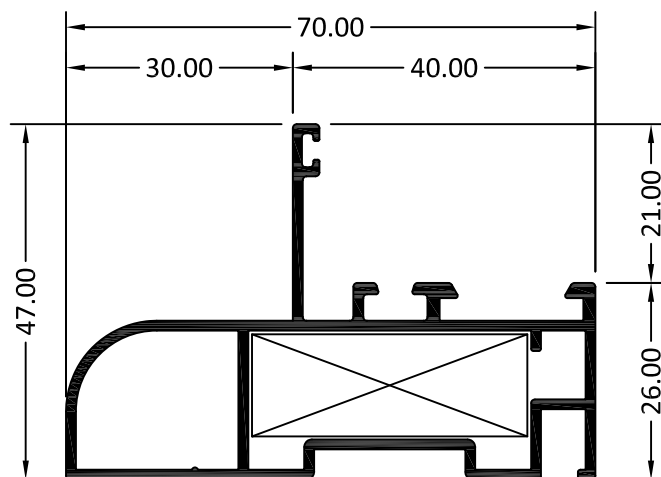


3. PERFILES (COMPLEMENTARIOS)

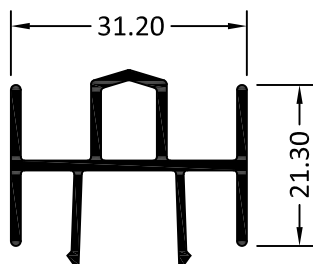
5208
FIJO MARCO 60 MM



5229
FIJO MARCO 70 MM

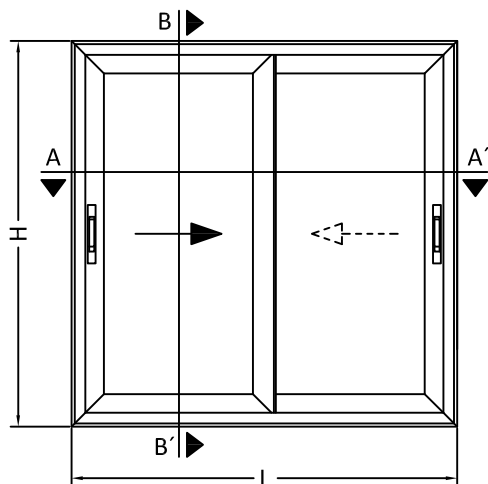


5404
CENTRO DE CUATRO HOJAS

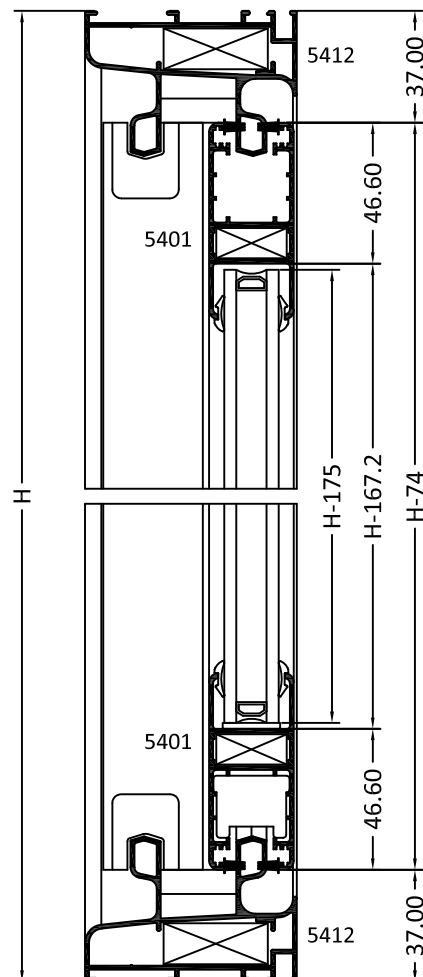


5. LISTA DE CORTE - VENTANA DE DOS HOJAS

ALZADO

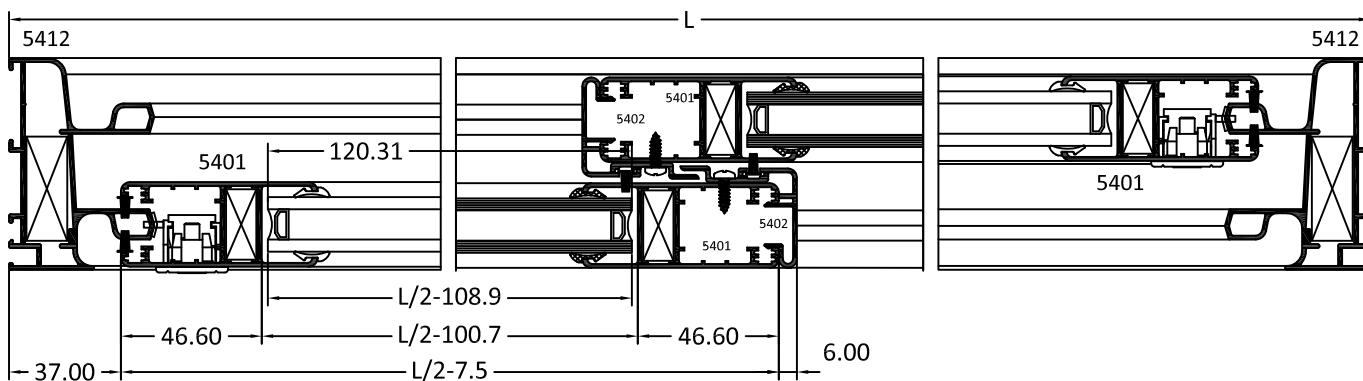


SECCIÓN VERTICAL B-B'

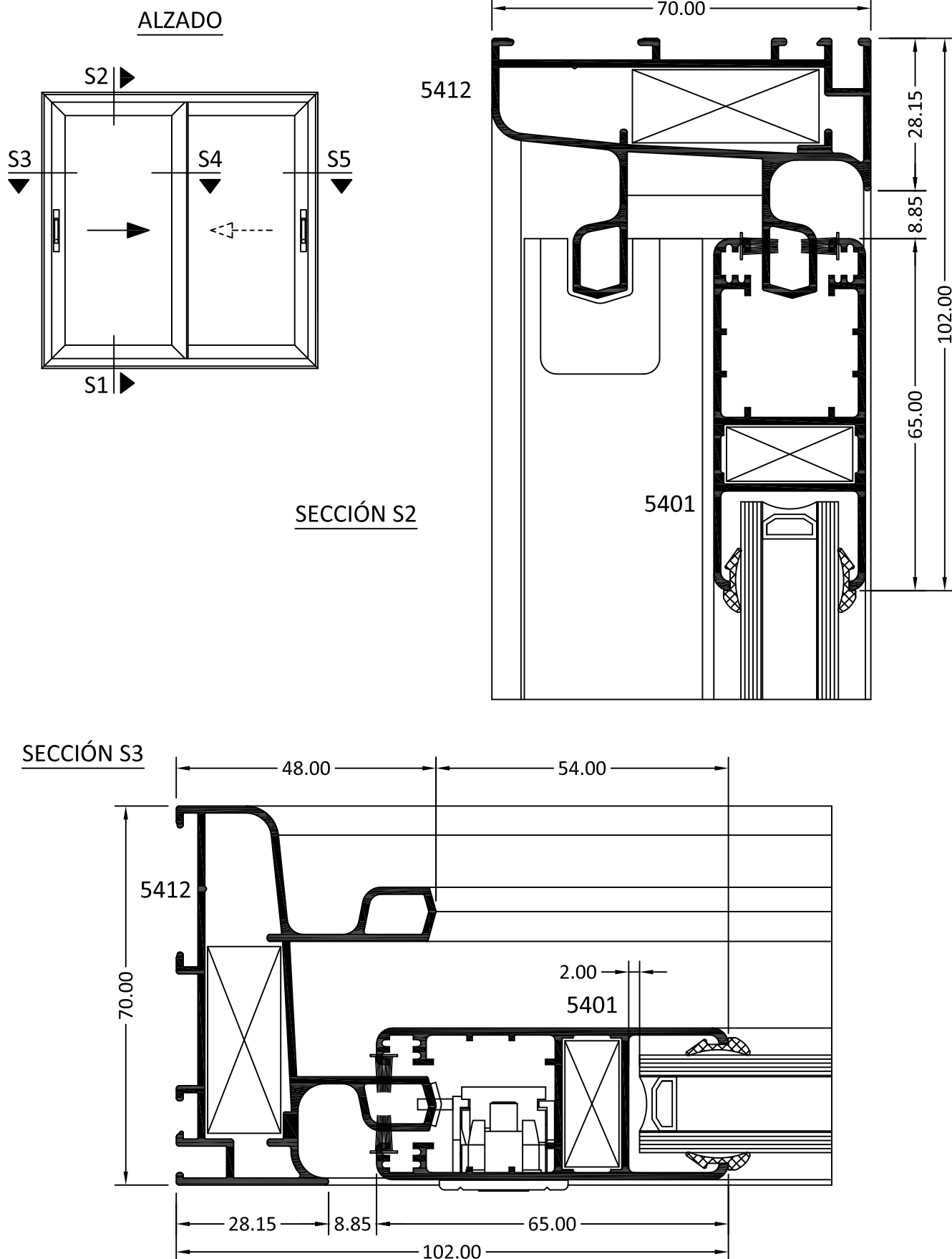


PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
5400/5412	Marco horizontal	2	L
5400/5412	Marco vertical	2	H
5401/5413	Hoja horizontal	4	L/2-7.5
5401/5413	Hoja vertical	4	H-74
5402	Perfil de cruce recto	2	H-74

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

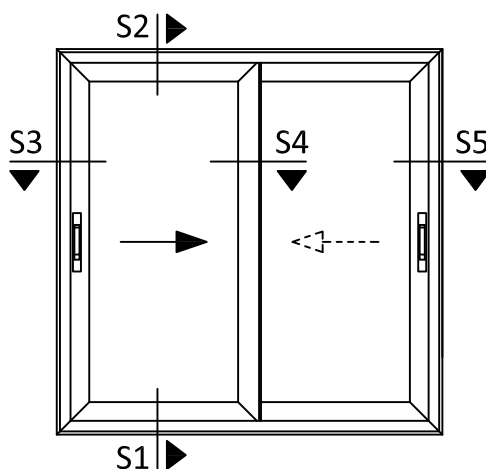


4. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS

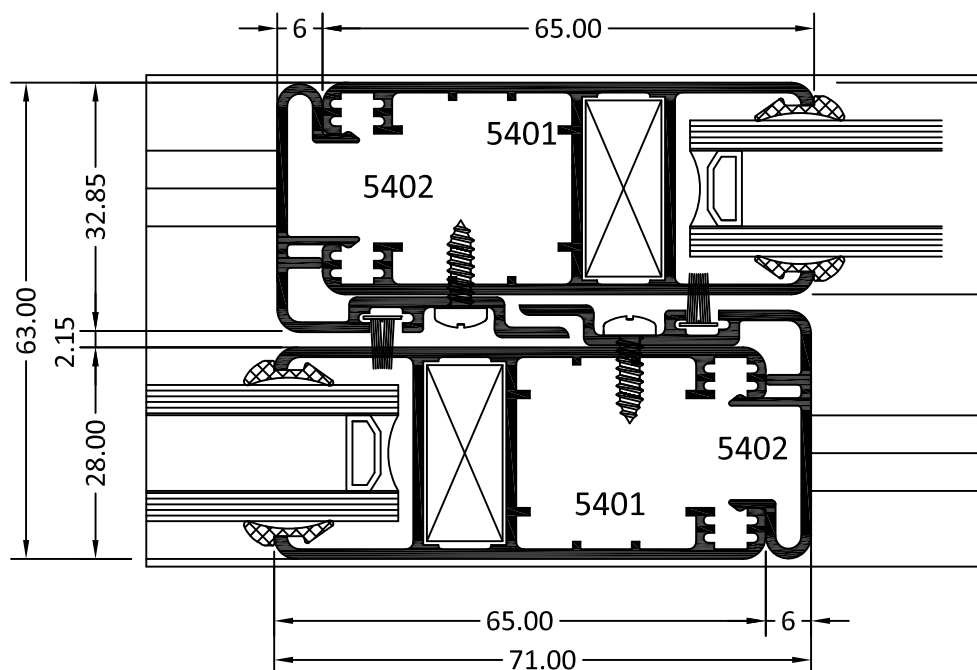


4. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS

ALZADO

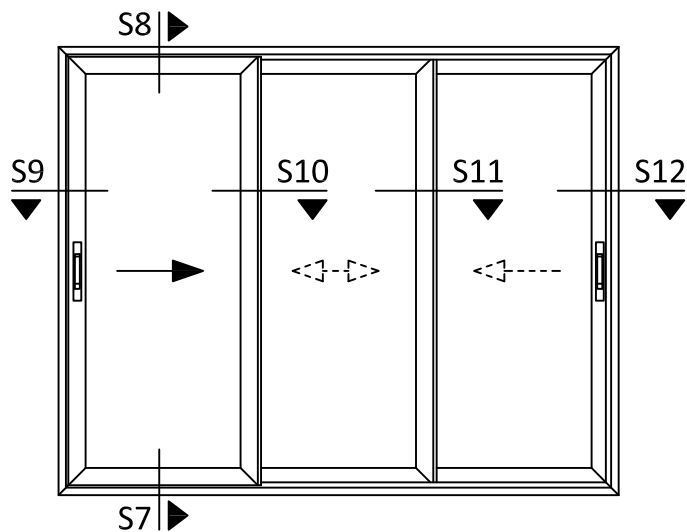


SECCIÓN S4

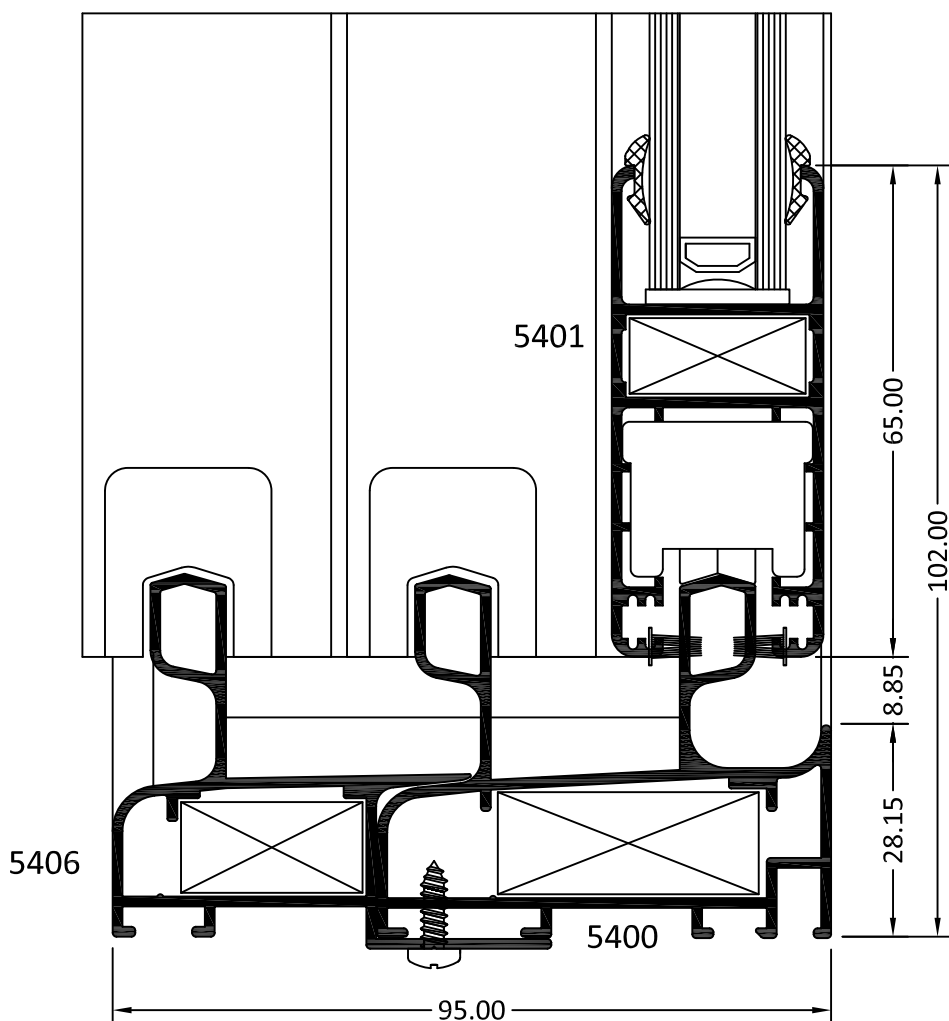


4. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON MARCO TRES CARRILES

ALZADO

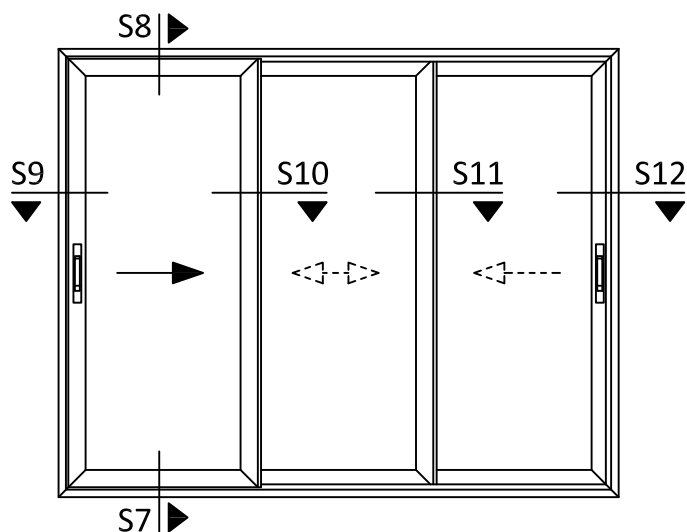


SECCIÓN S7

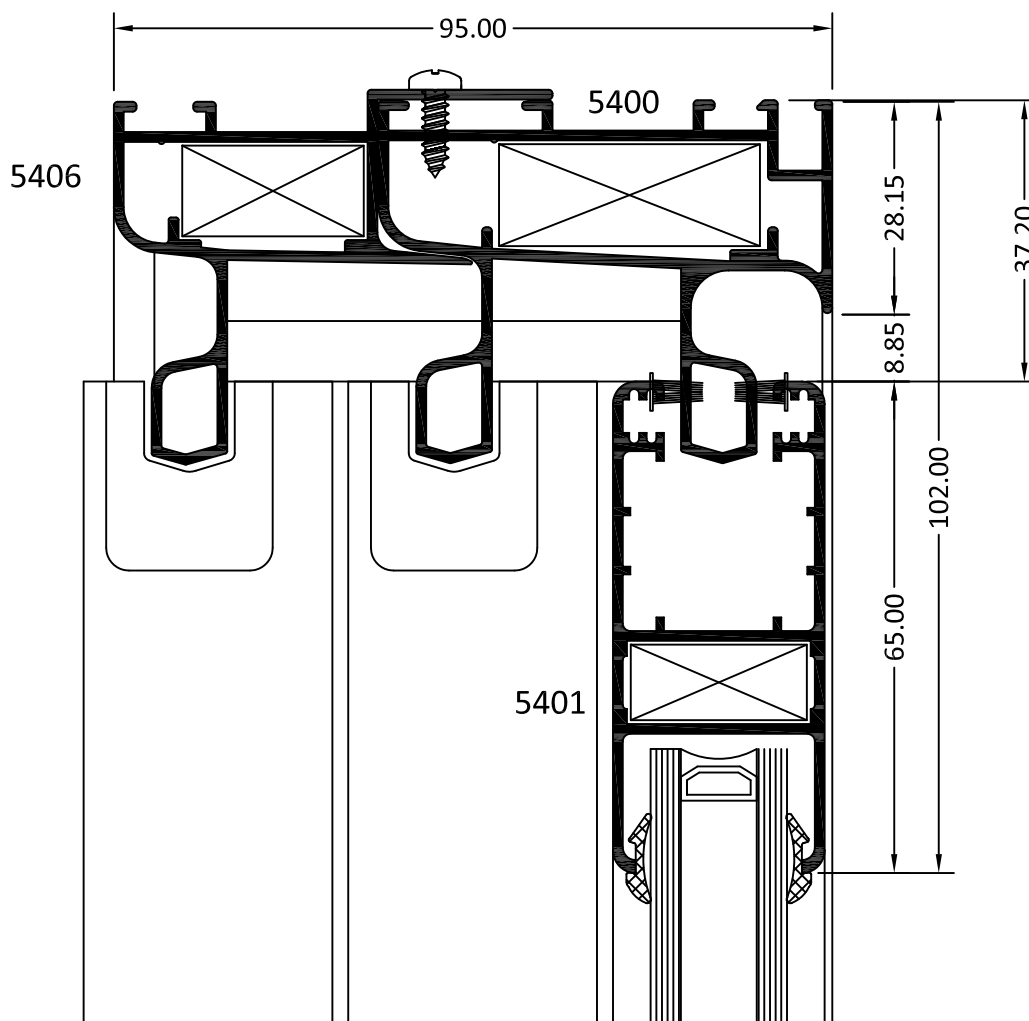


4. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON MARCO TRES CARRILES

ALZADO

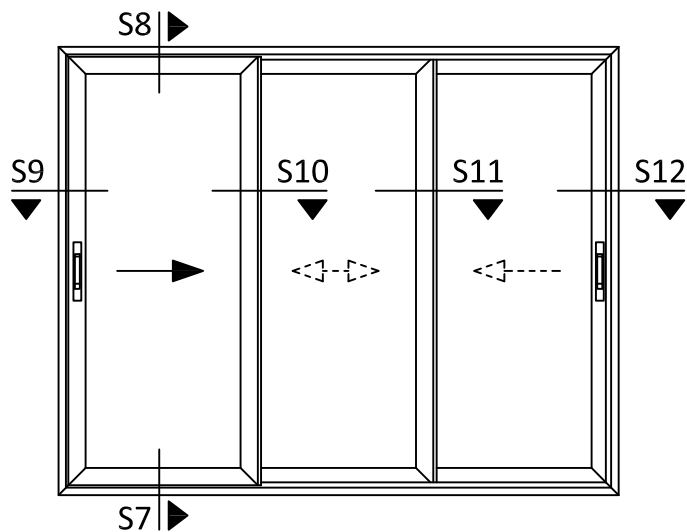


SECCIÓN S8

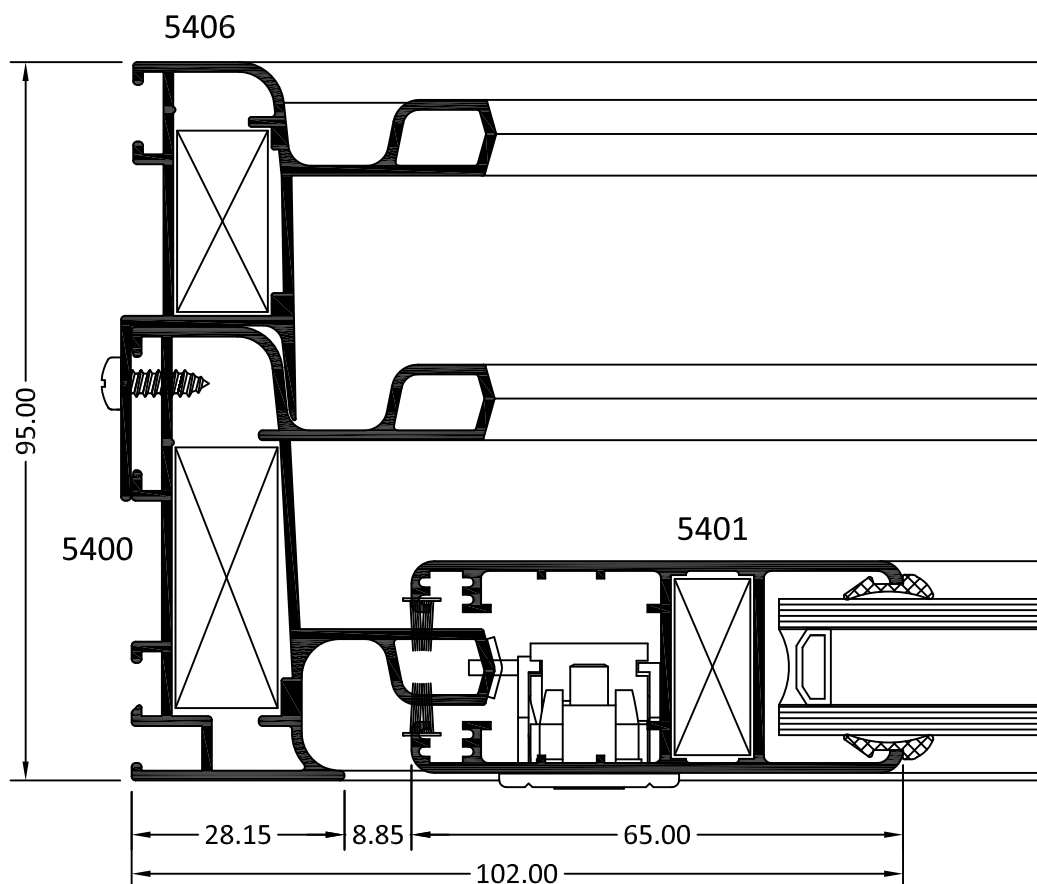


4. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON MARCO TRES CARRILES

ALZADO

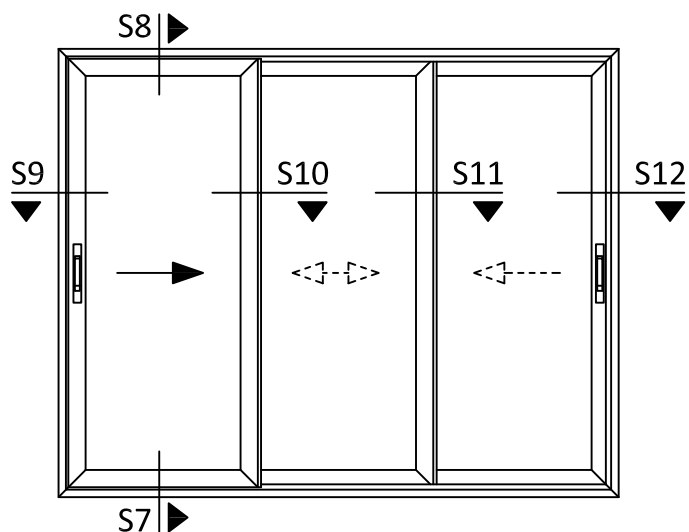


SECCIÓN S9

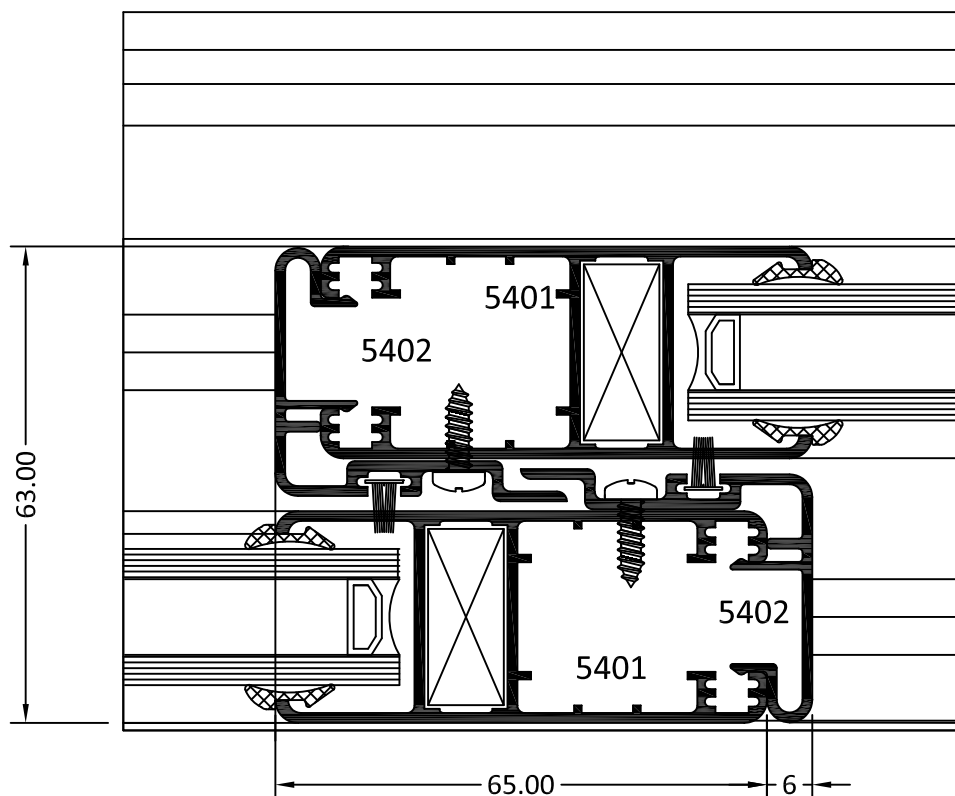


4. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON MARCO TRES CARRILES

ALZADO

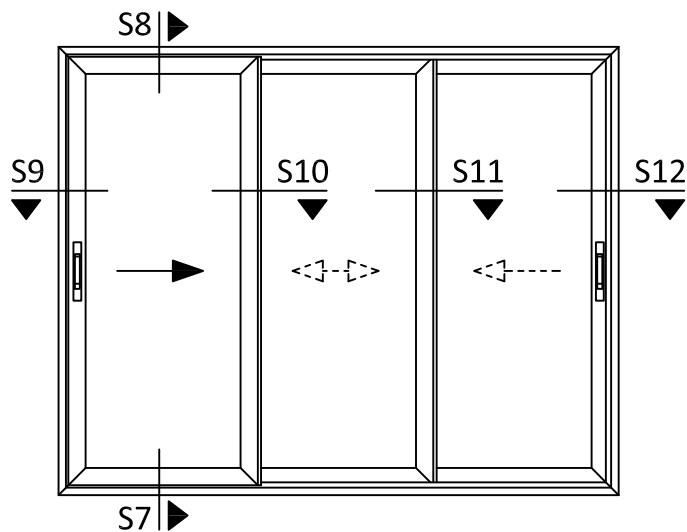


SECCIÓN S10

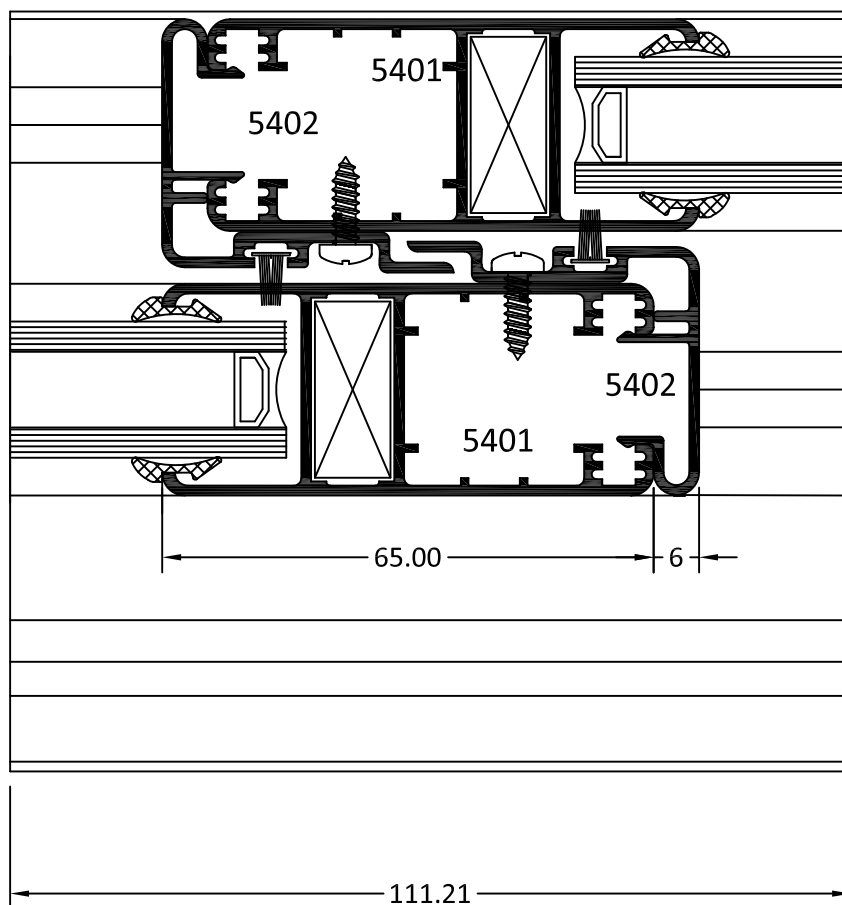


4. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON MARCO TRES CARRILES

ALZADO

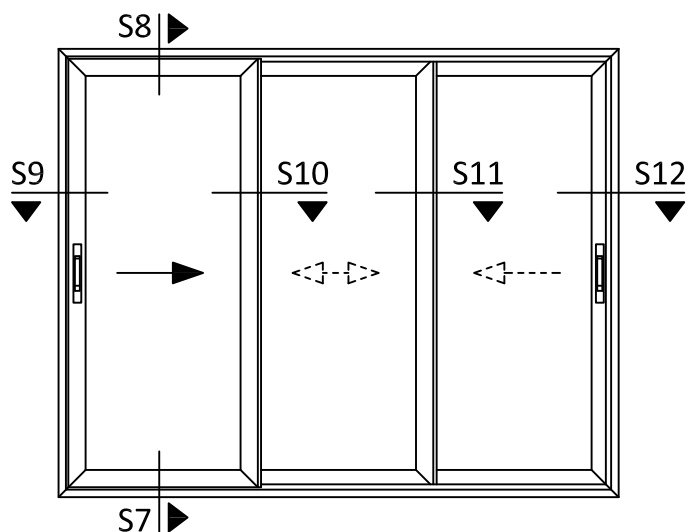


SECCIÓN S11

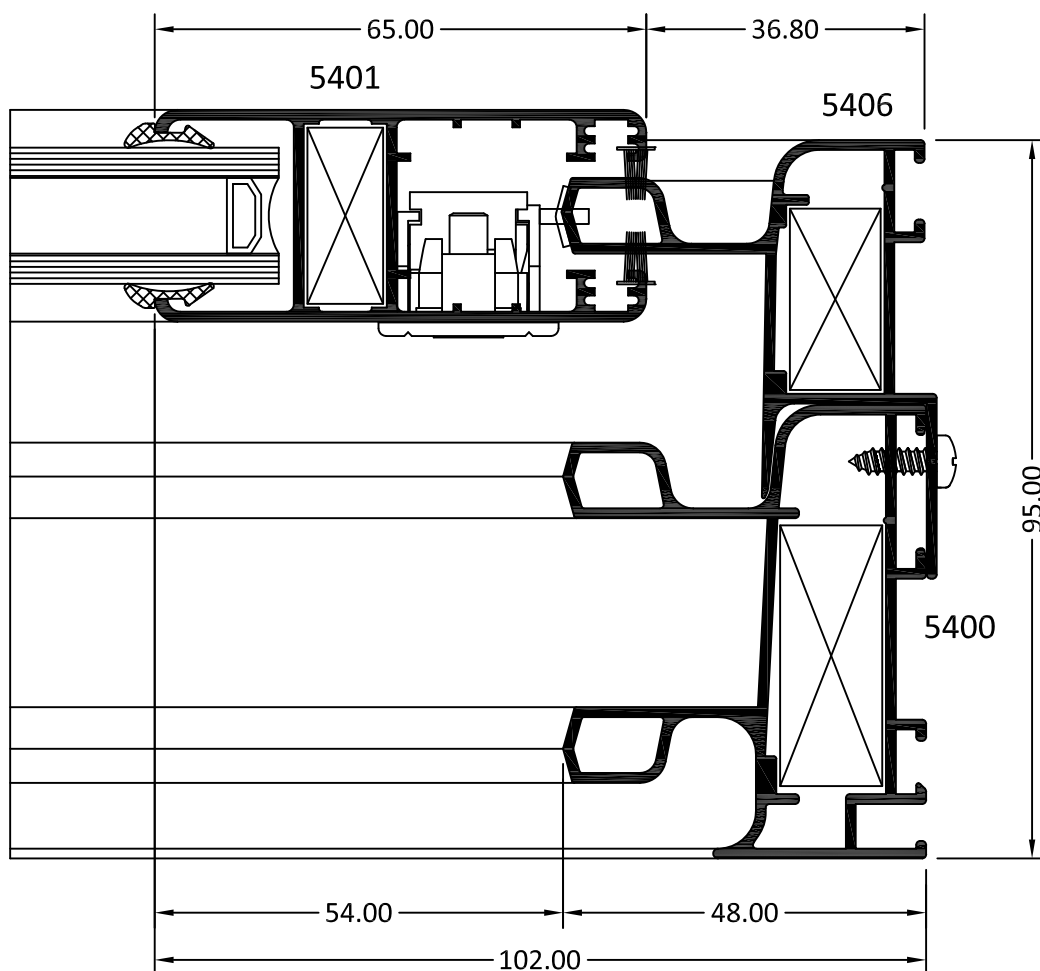


4. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON MARCO TRES CARRILES

ALZADO

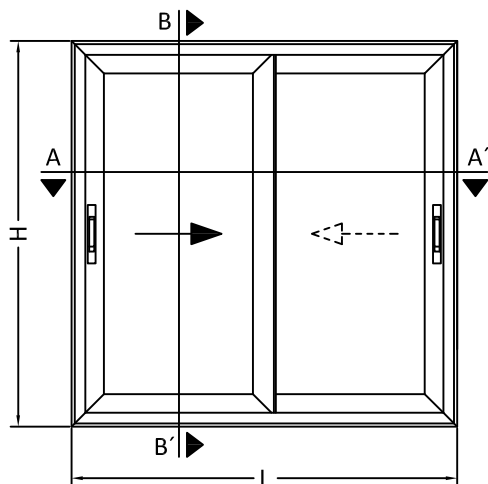


SECCIÓN S12

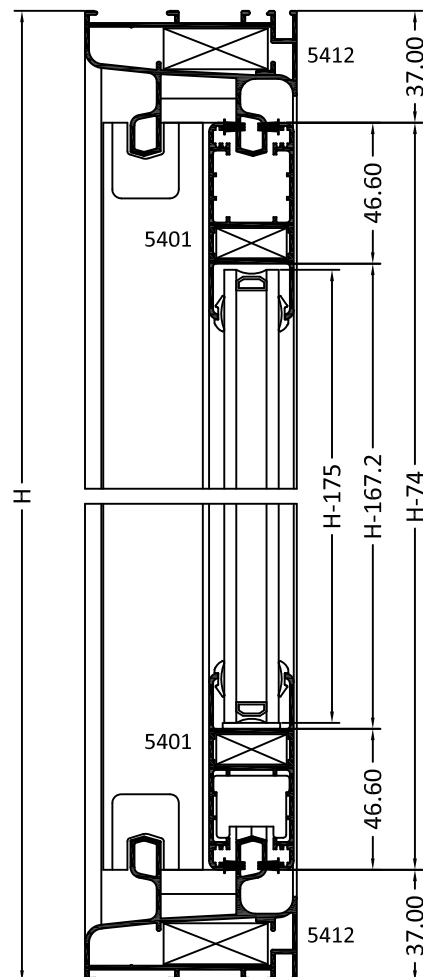


5. LISTA DE CORTE - VENTANA DE DOS HOJAS

ALZADO

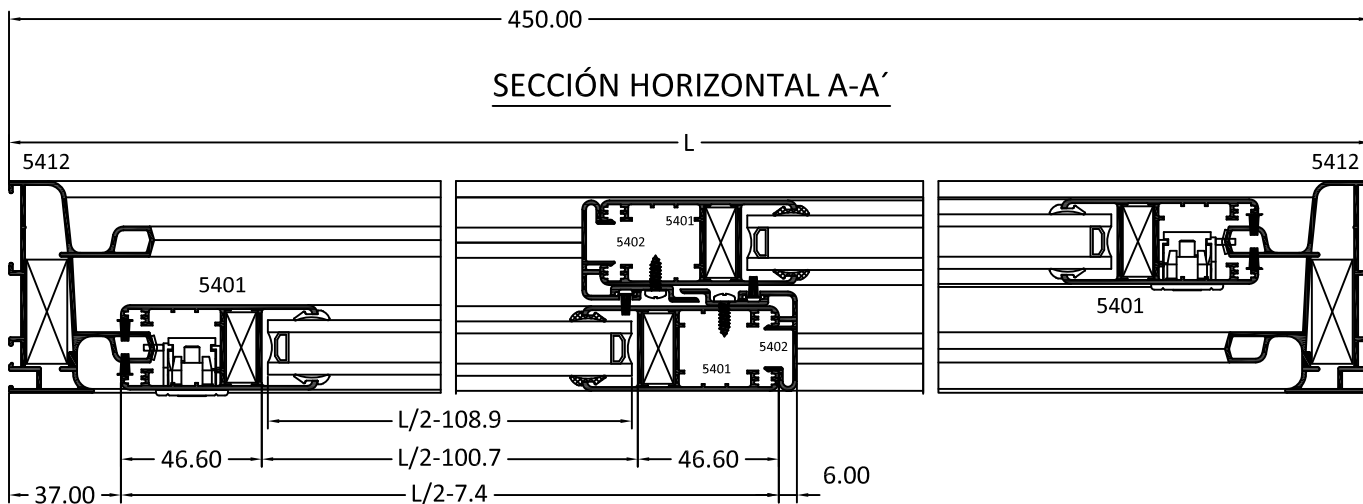


SECCIÓN VERTICAL B-B'



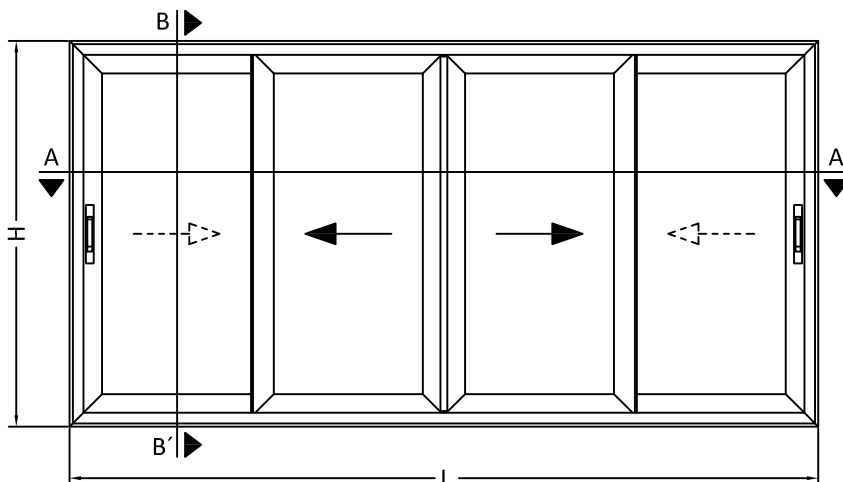
PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
5400/5412	Marco horizontal	2	L
5400/5412	Marco vertical	2	H
5401/5413	Hoja horizontal	4	L/2-7.4
5401/5413	Hoja vertical	4	H-74
5402	Perfil de cruce recto	2	H-74

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

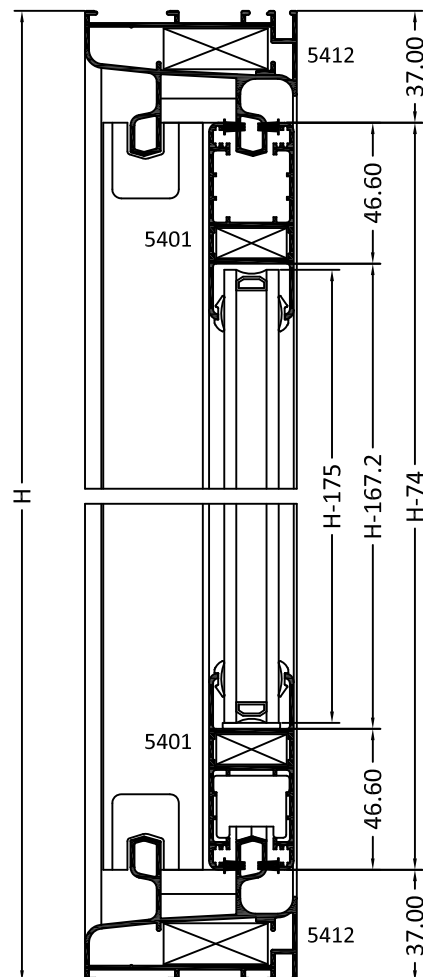


5. LISTA DE CORTE - VENTANA DE CUATRO HOJAS

ALZADO

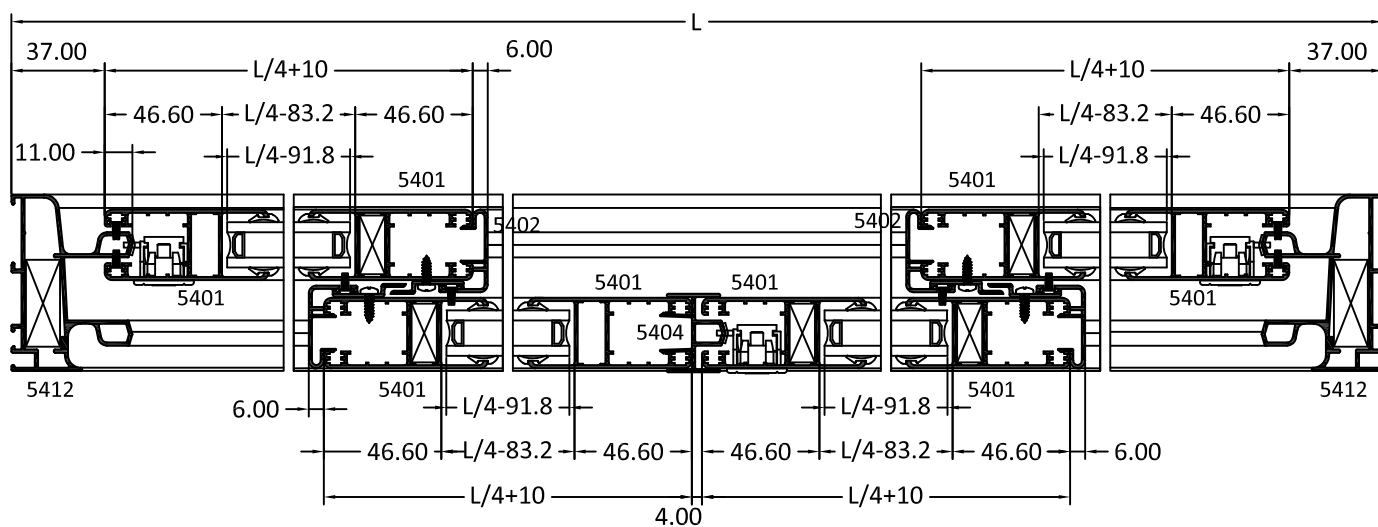


SECCIÓN VERTICAL B-B'

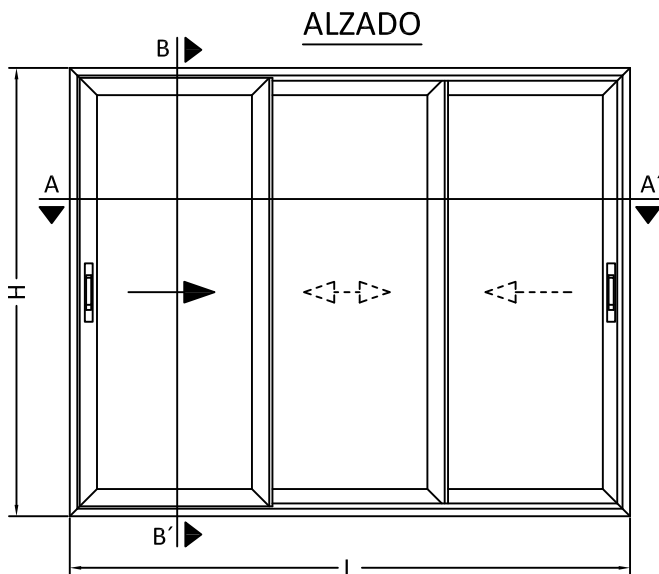


PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
5400/5412	Marco horizontal	2	L
5400/5412	Marco vertical	2	H
5401/5413	Hoja horizontal	8	L/4+10
5401/5413	Hoja vertical	8	H-74
5402	Perfil de cruce recto	4	H-74
5404	Centro de cuatro hojas	1	H-74

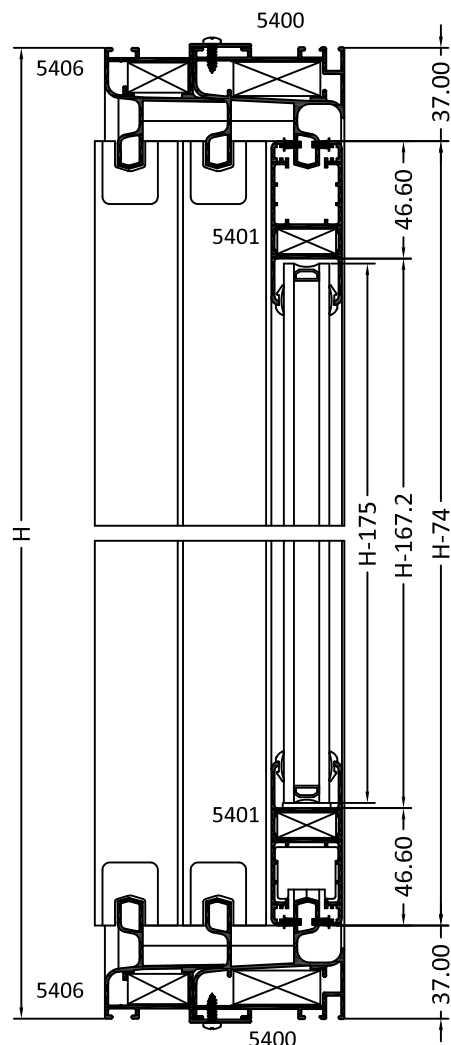
SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



5. LISTA DE CORTE - VENTANA DE TRES HOJAS CON MARCO DE TRES CARRILES

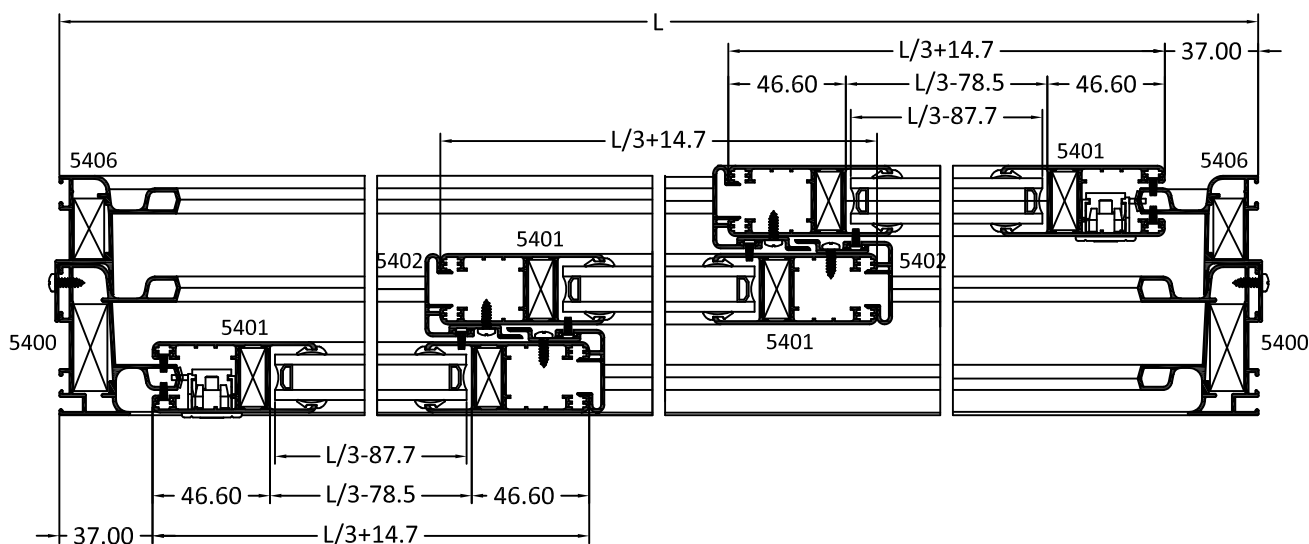


SECCIÓN VERTICAL B-B'

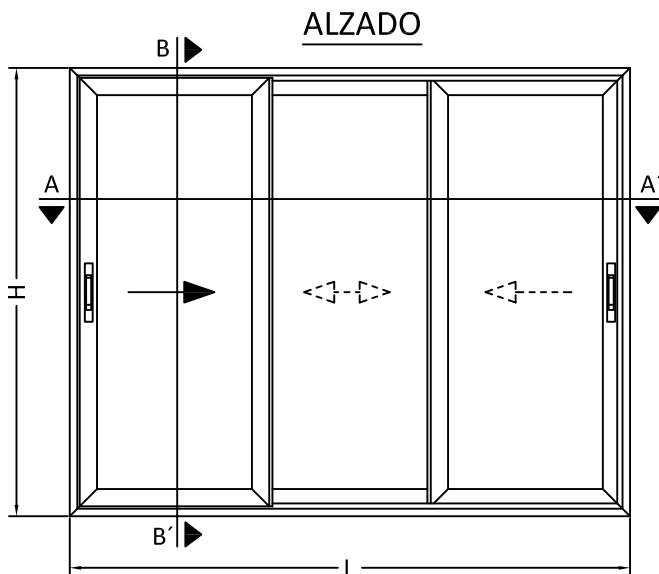


PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
5400	Marco horizontal	2	L
5400	Marco vertical	2	H
5406	Suplemento marco horizontal	2	L+2.8
5406	Suplemento marco vertical	2	H+2.8
5401/5413	Hoja horizontal	6	L/3+14.7
5401/5413	Hoja vertical	6	H-74
5402	Perfil de cruce recto	4	H-74

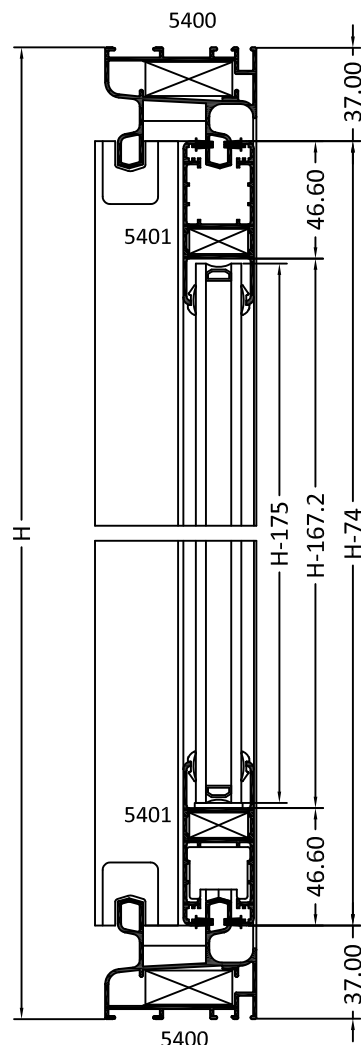
SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



5. LISTA DE CORTE - VENTANA DE TRES HOJAS CON MARCO DE DOS CARRILES

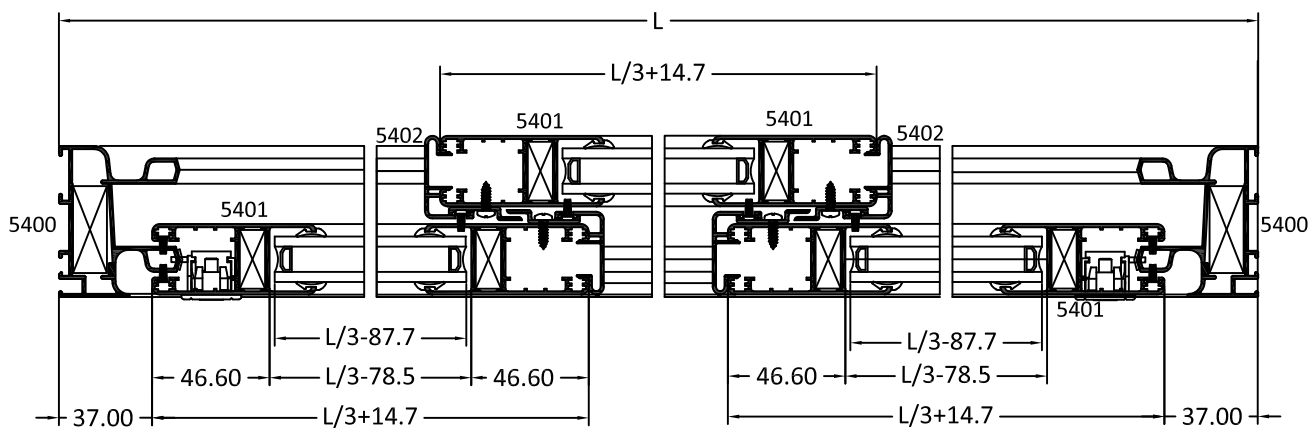


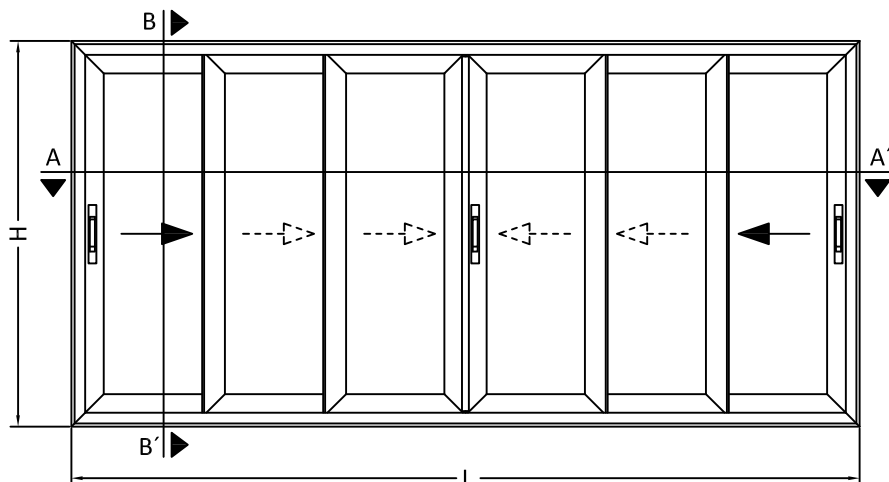
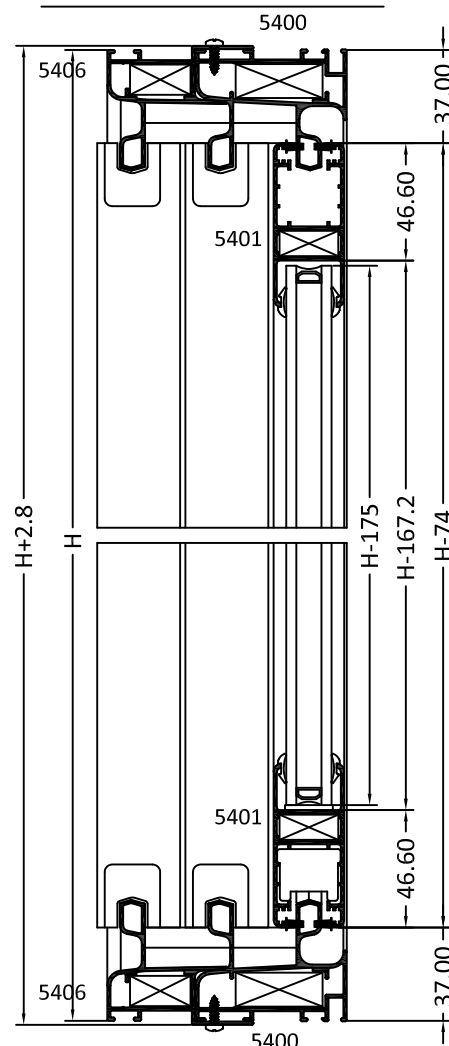
SECCIÓN VERTICAL B-B'



PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
5400	Marco horizontal	2	L
5400	Marco vertical	2	H
5401/5413	Hoja horizontal	6	$L/3+14.7$
5401/5413	Hoja vertical	6	H-74
5402	Perfil de cruce recto	4	H-74

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



6. LISTA DE CORTE - VENTANA DE SEIS HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES
ALZADO

SECCIÓN VERTICAL B-B'


PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
5400	Cerco horizontal	2	L
5400	Cerco vertical	2	H
5406	Suplemento tricarril para 6470	2	L+2.8
5406	Suplemento tricarril para 6470	2	H+2.8
5401/5413	Hoja horizontal	12	L/6+26.4
5401/5413	Hoja vertical	12	H-74
5402	Perfil de cruce recto	8	H-74
5404	Unión de cuatro hojas	1	H-74

Estas medidas son orientativas no absolutas, hagan sus comprobaciones oportunas antes de fabricar la ventana. Tanto LABI como EXTOL no se hacen responsables de cualquier error tipográfico en estas tablas ni perjuicio que pueda ocasionar.

**SECCIÓN HORIZONTAL
A-A'**
