

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie EXTRUPER

Sistema de carpintería corredera con cerco y hoja perimetrales.

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

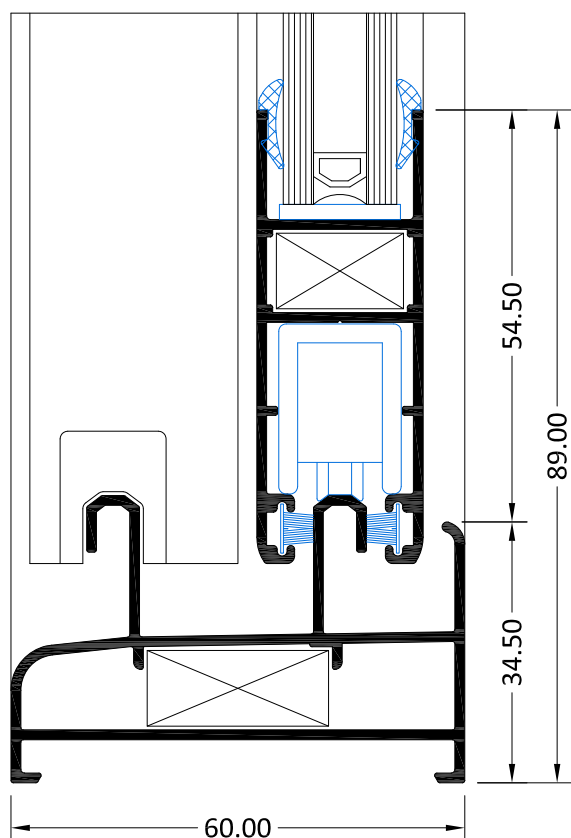
Ancho de cerco de 60 mm y 22 mm de hoja.

Unión de perfiles mediante escuadras de bloqueo mecanizadas.

Hojas para vidrios simple y doble con cámara, con posibilidad de hoja reducida.

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

Ancho máximo de vidrio de 18 mm.



CÁLCULOS TÉRMICOS

3750-3752 $U_m = 5.7 \text{ W/m}^2\text{K}$ (*) 3752+3753-3752+3753 $U_m = 5.7 \text{ W/m}^2\text{K}$ (*)

(*) 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

$U_w = 4.0 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g = 2.8 \text{ W/m}^2\text{K}$ (4-12-4) Emisividad normal

Cálculo para una ventana de 1.23 ancho x 1.48 alto

$U_w = 3.2 \text{ W/m}^2\text{K}$

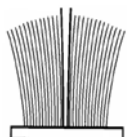
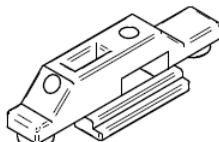
$U_g = 1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ (4-12-4) Bajo emisor

Cálculo para una ventana de 1.23 ancho x 1.48 alto

RELACION DE ACCESORIOS

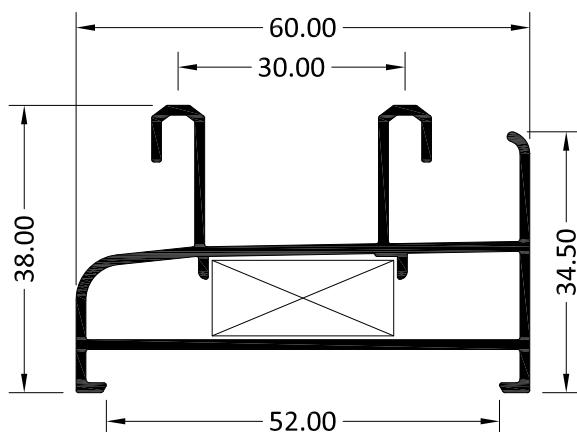
ARTÍCULO	DISEÑO	ARTÍCULO	DISEÑO
300663 - 300664 Cierre de 145 embutido clip Blanco - Negro		300745 Falsa maniobra-antirrobo	
300665 - 300666 Cierre de 185 embutido clip Blanco - Negro		300580 Rueda fija zamac 30 Kg	
300611 - 300612 Cierre de 185 embutido clip con llave Blanco - Negro		300581 Rueda regulable 30 Kg	
300460 - 300618 Tirador curvo 145 Blanco - Negro		300582 Rueda tandem regulable 60 Kg	
300461 - 300617 Tirador curvo 185 Blanco - Negro		300728 Rueda tandem regulable 90 Kg agujas	
300464 - 300621 Maneta exterior 185 Blanco - Negro		300722 Kit base 2 hojas sin escuadras alineación	
300465 - 300622 Maneta exterior 185 con llave Blanco - Negro		300577 Kit base 2 hojas con escuadras alineación	
300466 Kit cerradero vertical		300578 Kit base 3 hojas con escuadras alineación	
300467 Gancho de cierre vertical		300579 Kit base 4 hojas con escuadras alineación	

RELACION DE ACCESORIOS

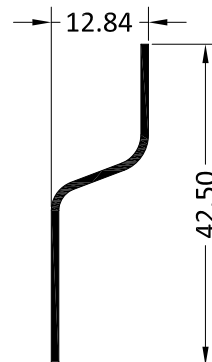
ARTÍCULO	DISEÑO	ARTÍCULO	DISEÑO
300575 Escuadra de cerco		300163 Tapa salida de agua	
300576 Escuadra de hoja		300593 Tapa salida de agua con deflector	
300022 Escuadra perfil 3711		300531 Salida de agua interior cerco Ø12 mm	
300402 Escuadra ventana para fijo 5662		300732 Salida de agua interior cerco Ø12 mm con bola	
300440 Unión de travesaño 5606		300537 Tope para corredera	
300442 Unión de travesaño 5607		300594 Juego tapas tirador	
300607 Escuadra de alineación de hoja		300587 - 300588 Cierre embutido con tornillo	
300395 Felpa 7x6 con lámina		300587 - 300588 Kit de cierre para cierre con tornillo	
300450 Felpa 7x6 sin lámina		300670 Base conexión para multipunto	

3. PERFILES (CERCOS)

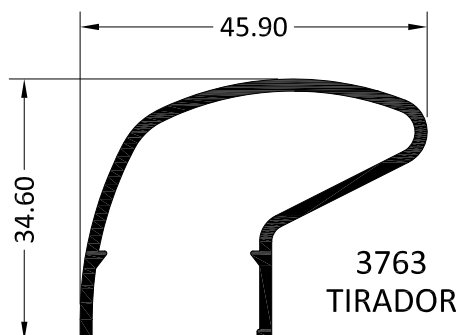
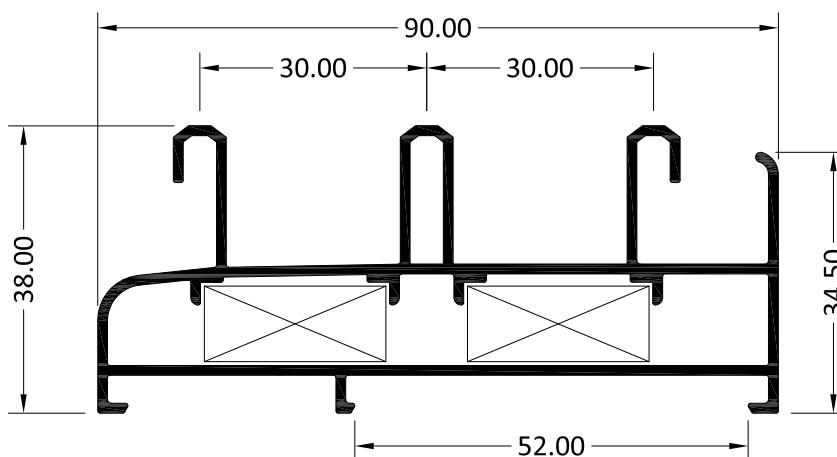
3750
CERCO PERIMETRAL



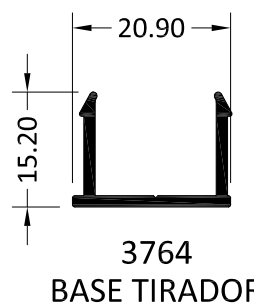
3704
VISERA



3761
CERCO PERIMETRAL TRES CARRILES



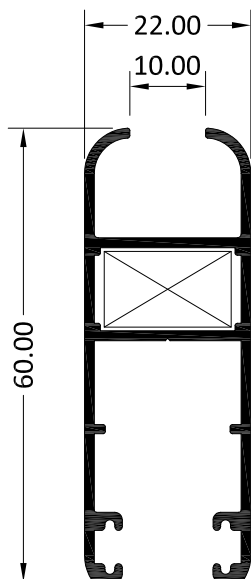
3763
TIRADOR



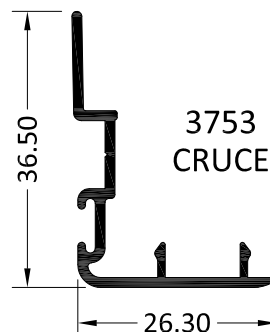
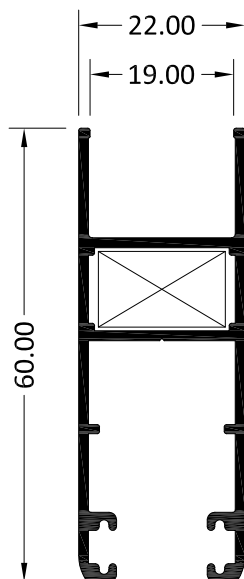
3764
BASE TIRADOR

4. PERFILES (HOJAS)

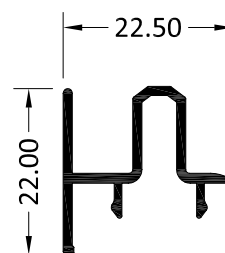
3751
HOJA PERIMETRAL H10 MM



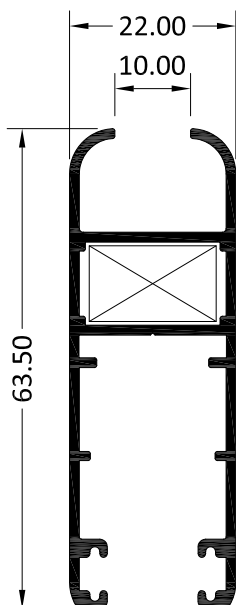
3752
HOJA PERIMETRAL H19 MM



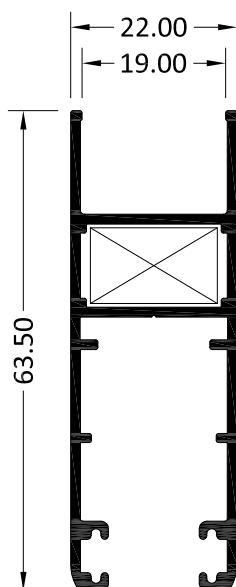
3759
CENTRO DE CUATRO HOJAS



3765
HOJA PERIMETRAL H10 MM
PARA MULTIPUNTO

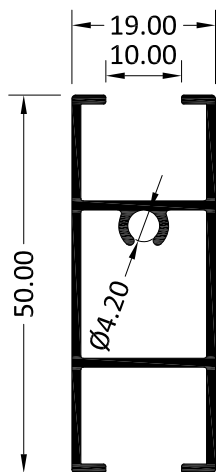


3760
HOJA PERIMETRAL H19 MM
PARA MULTIPUNTO

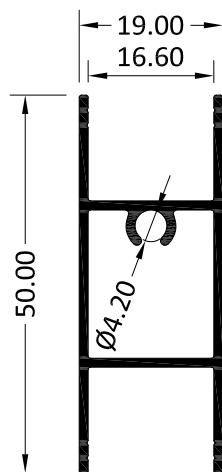


3. PERFILES (COMPLEMENTARIOS)

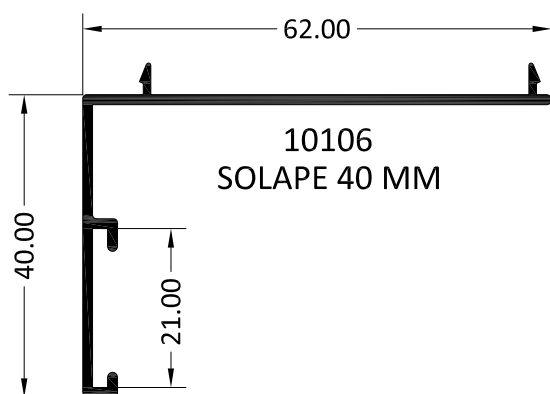
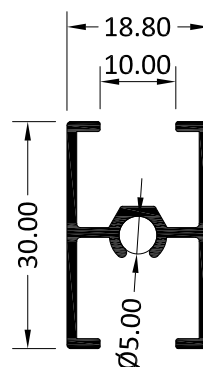
3757
TRAVESAÑO HUECO 10 MM



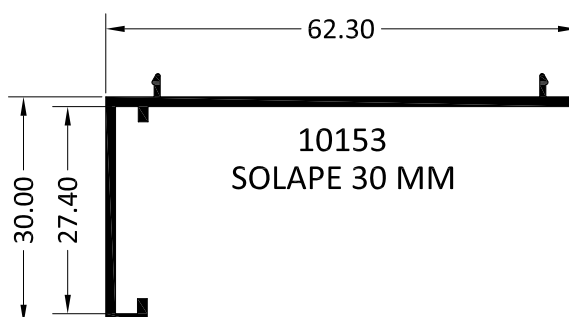
3758
TRAVESAÑO HUECO 16.6 MM



4122
TRAVESAÑO 30
HUECO 10 MM

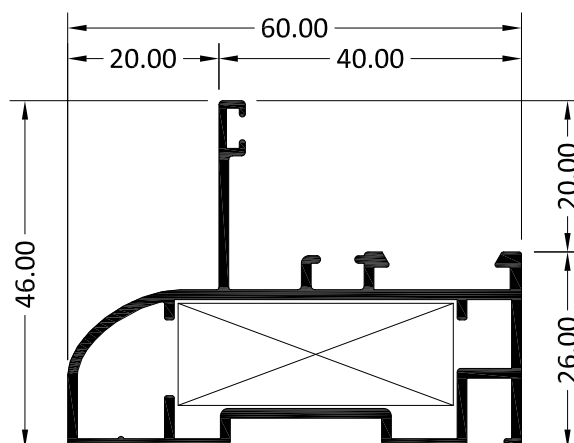


10106
SOLAPE 40 MM

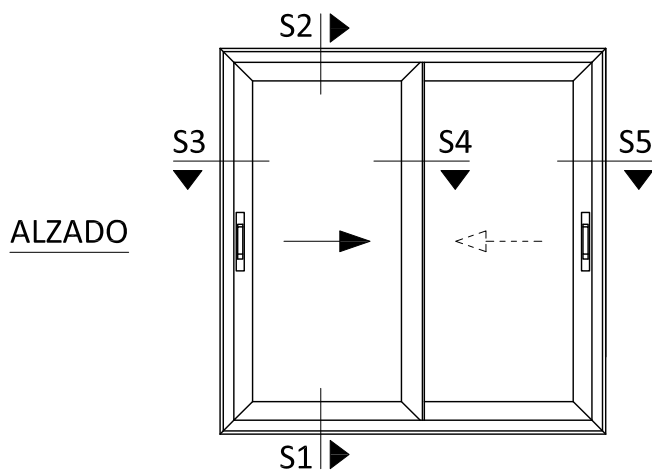


10153
SOLAPE 30 MM

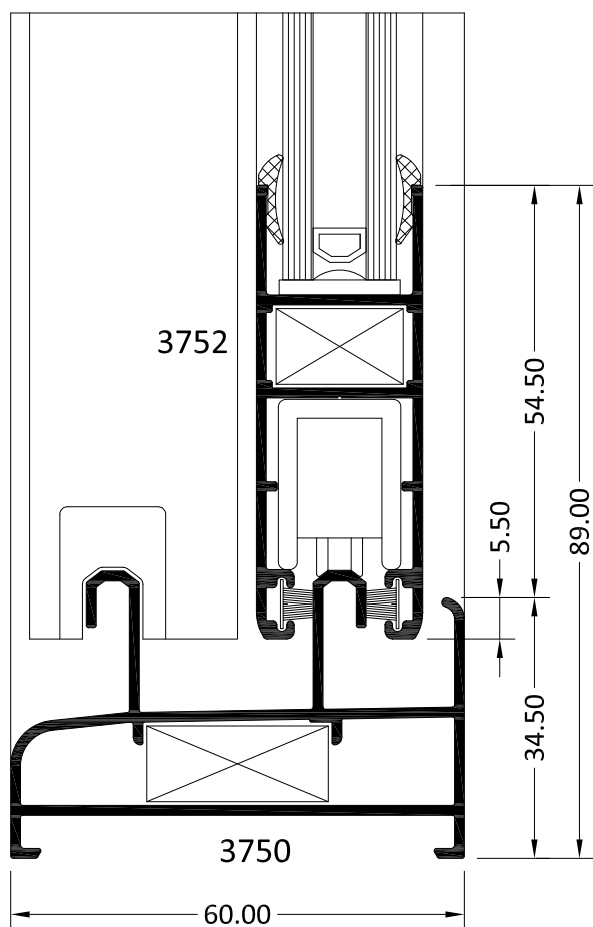
5662
FIJO MARCO 60 MM S-5600



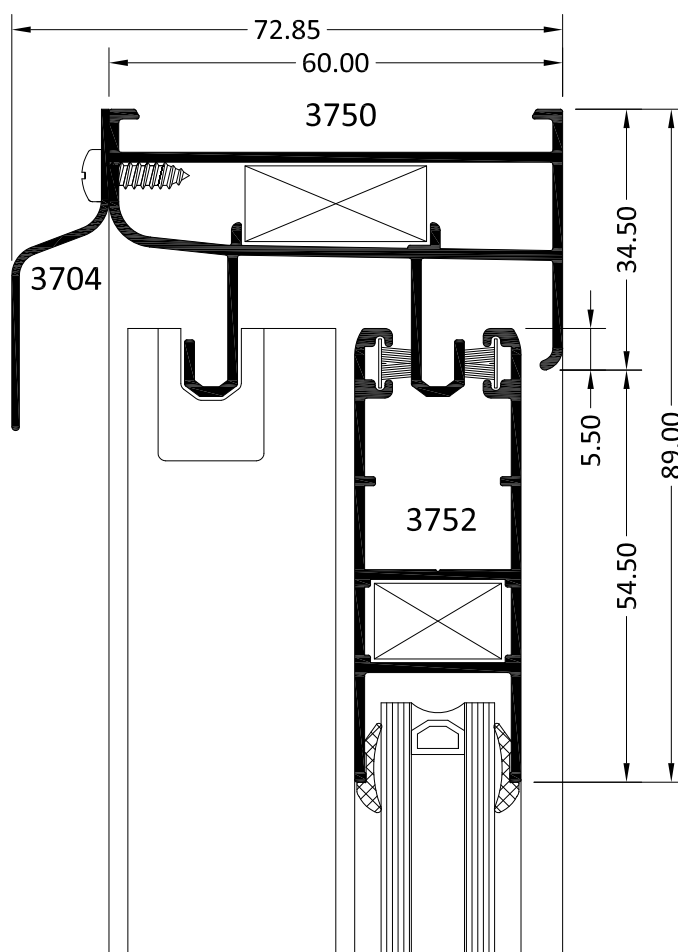
5. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS



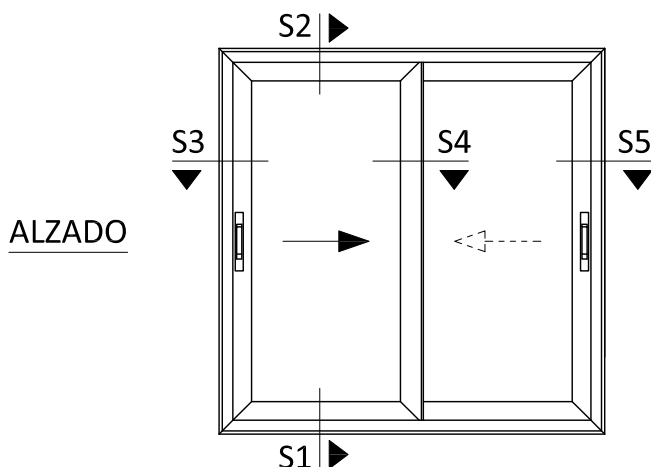
SECCIÓN S1



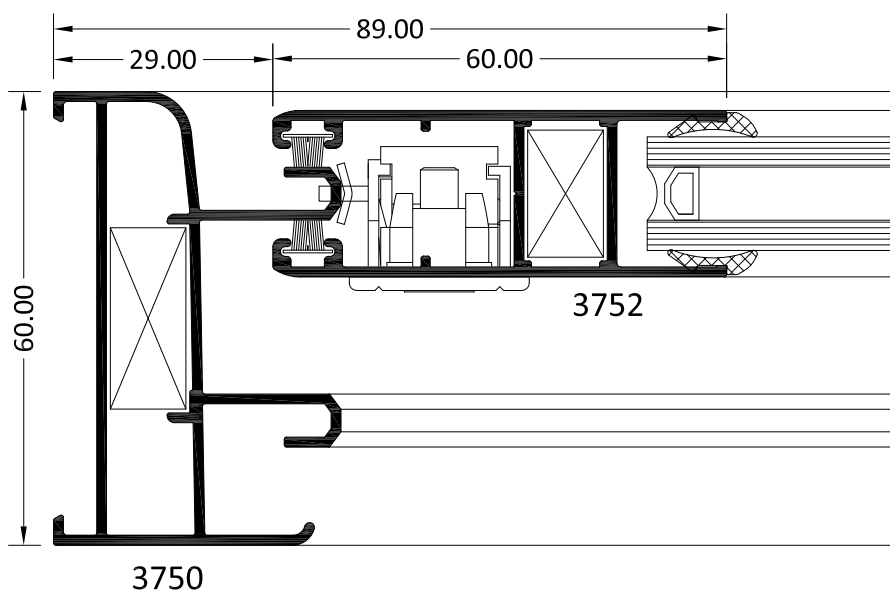
SECCIÓN S2



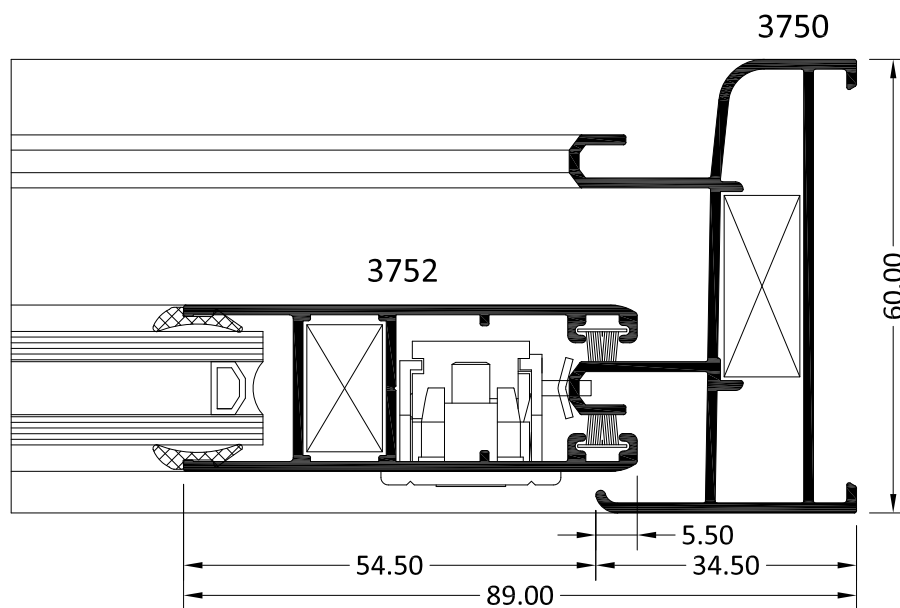
5. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS



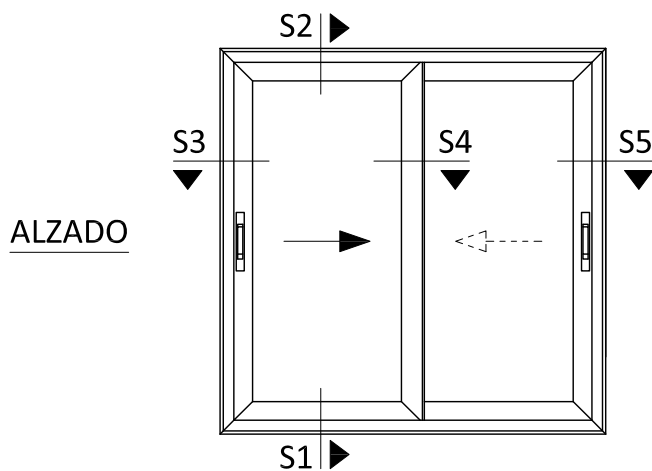
SECCIÓN S3



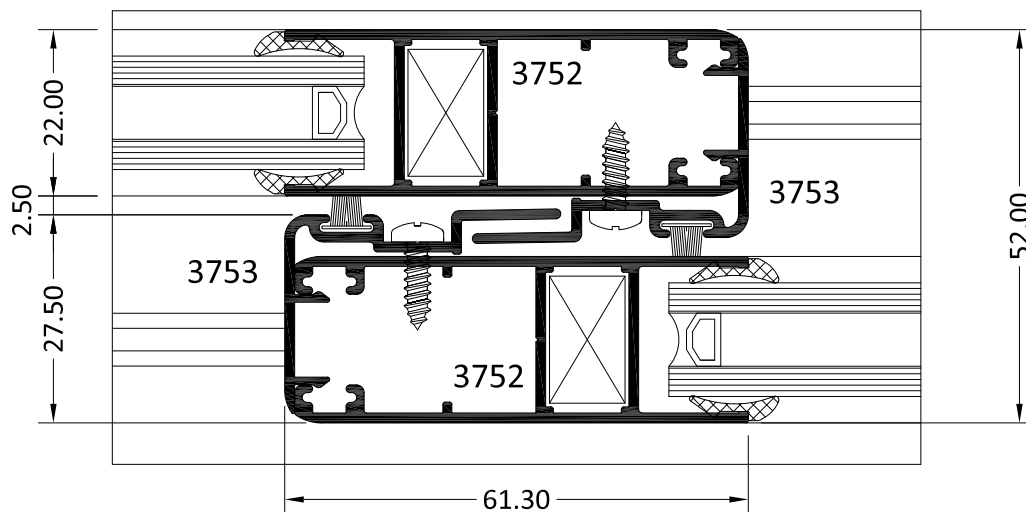
SECCIÓN S5



5. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS

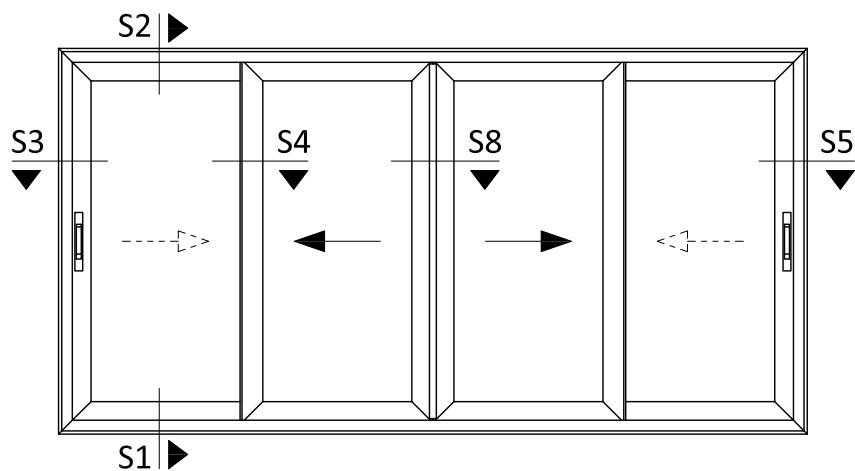


SECCIÓN S4

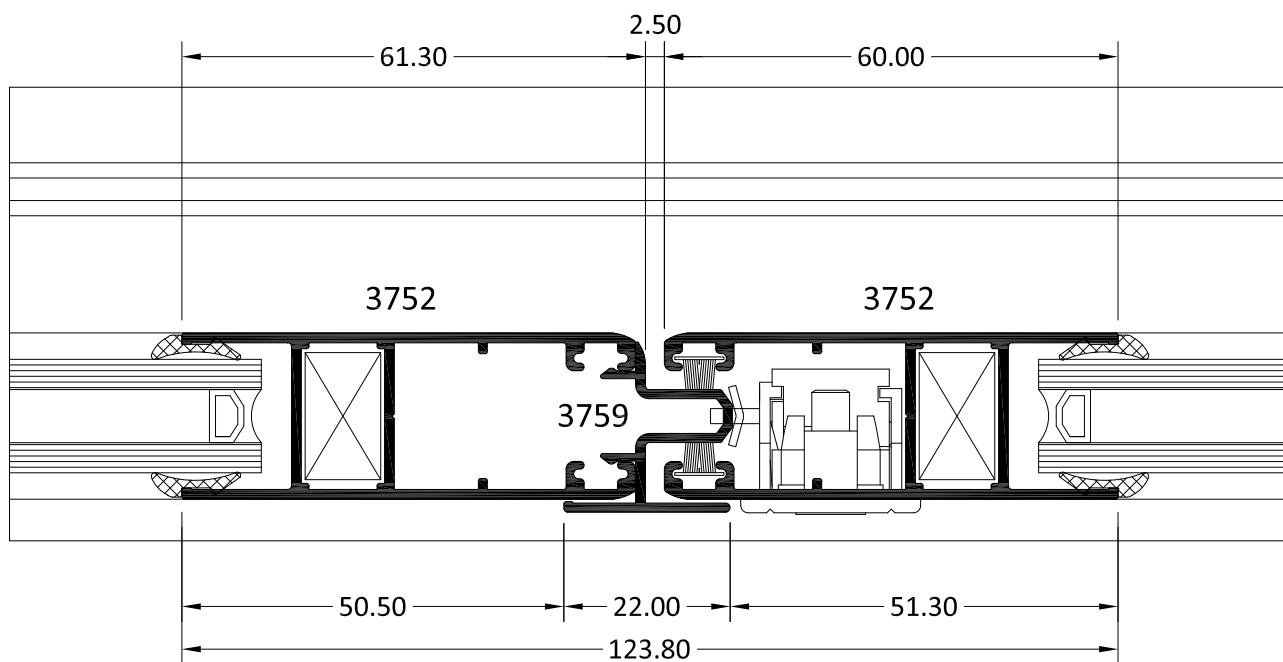


5. SECCIONES - VENTANA DE CUATRO HOJAS

ALZADO

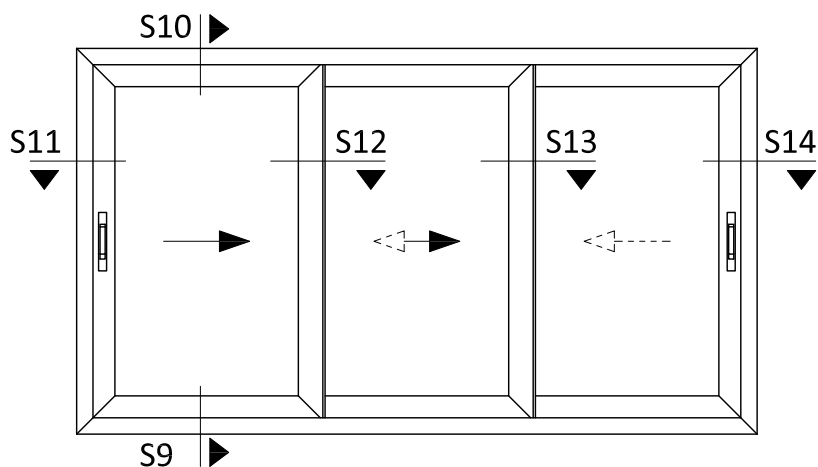


SECCIÓN S8

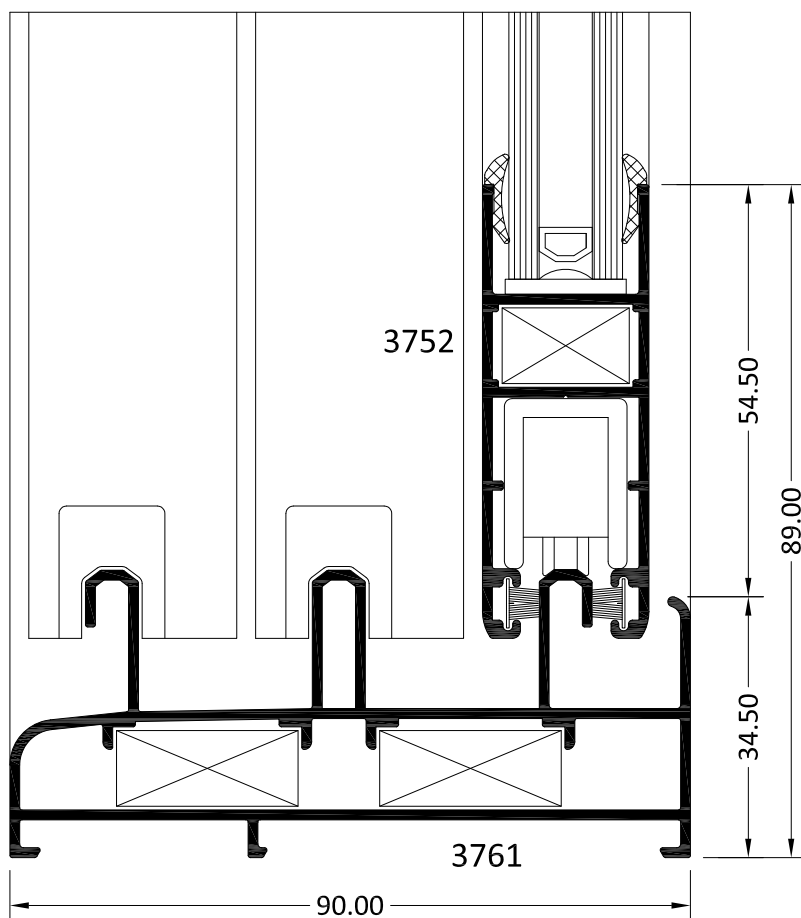


5. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES

ALZADO

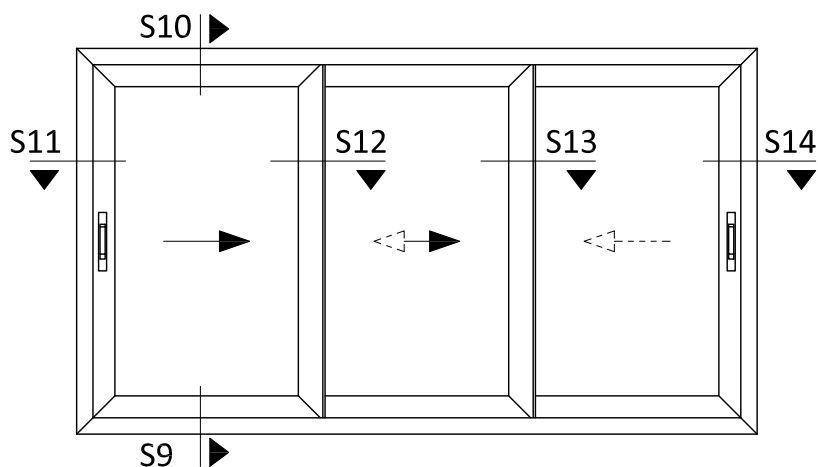


SECCIÓN S9

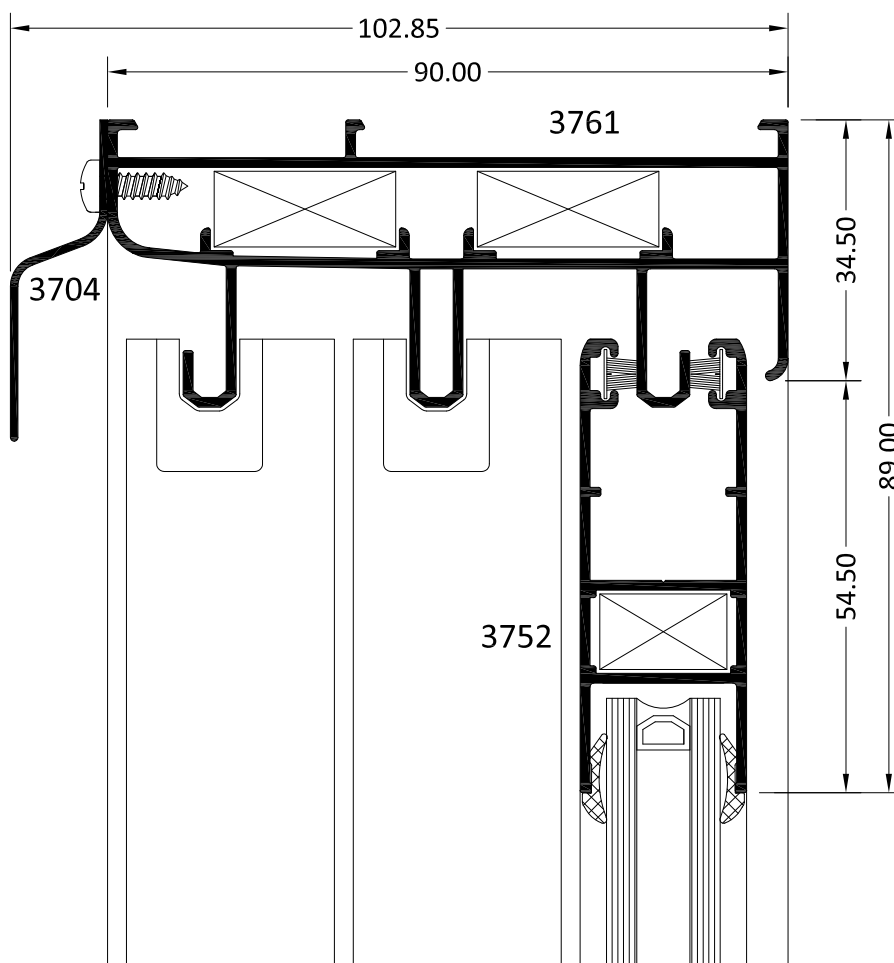


5. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES

ALZADO

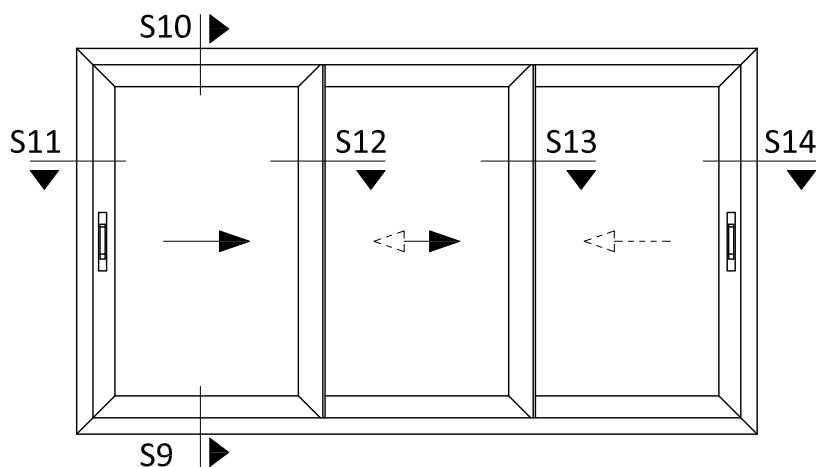


SECCIÓN S10

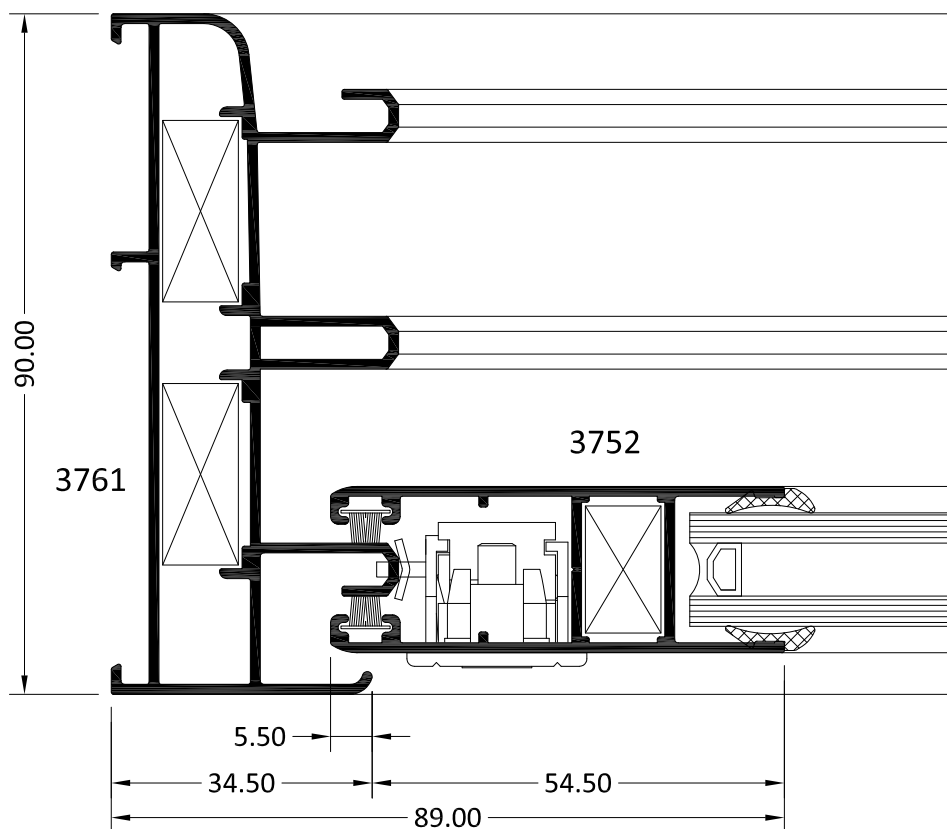


5. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES

ALZADO

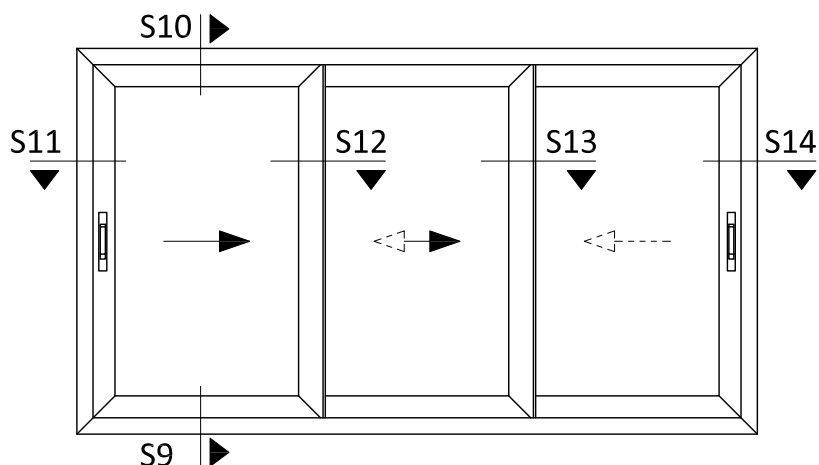


SECCIÓN S11

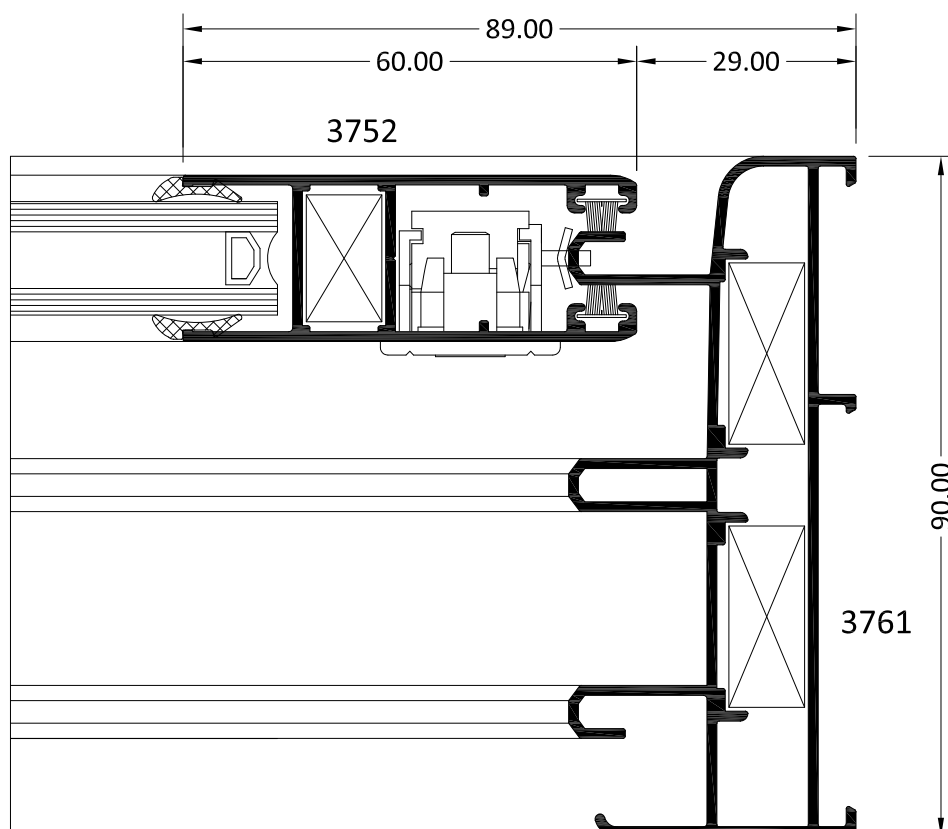


5. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES

ALZADO

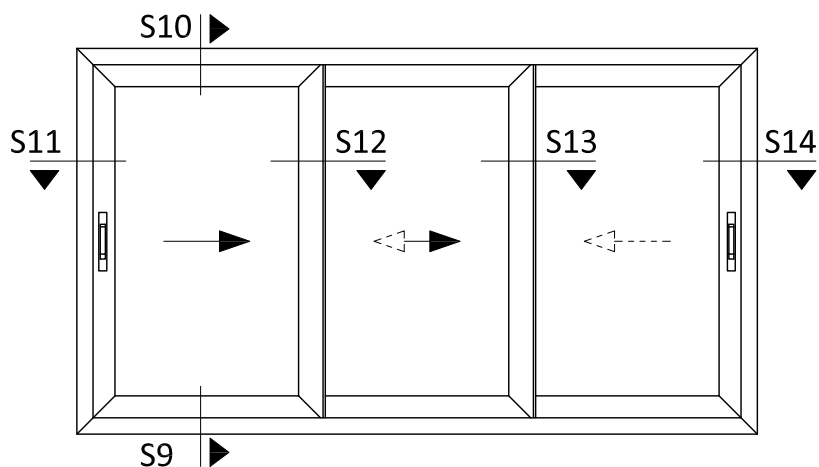


SECCIÓN S14

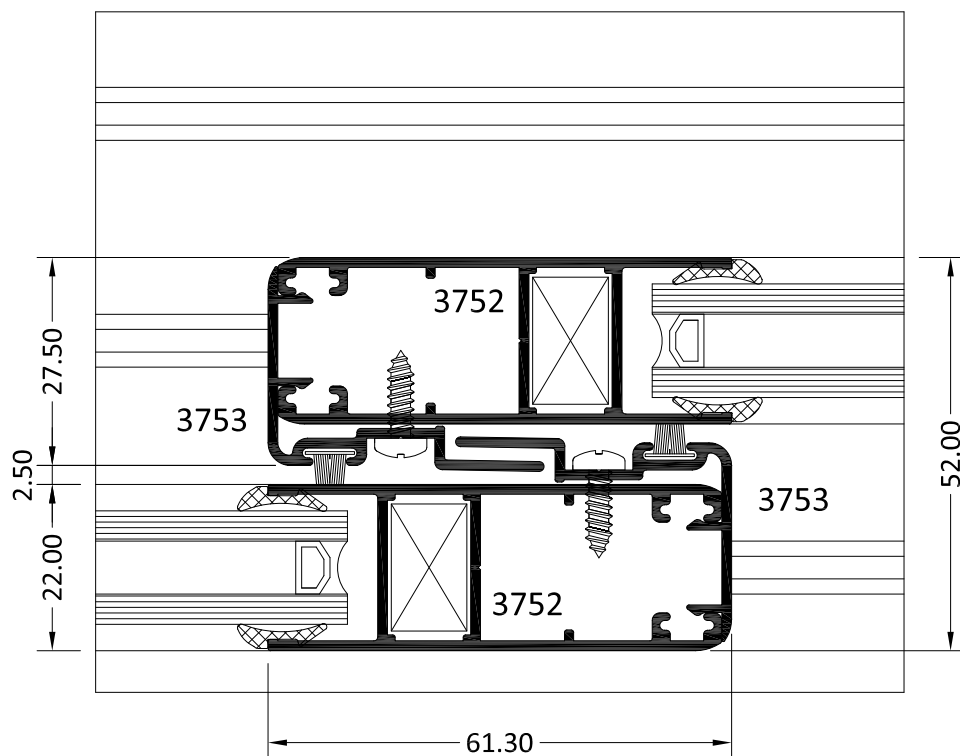


5. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES

ALZADO

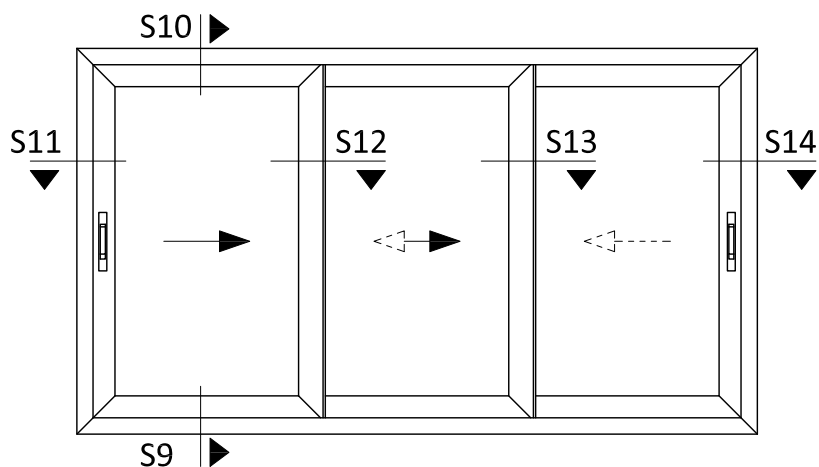


SECCIÓN S12

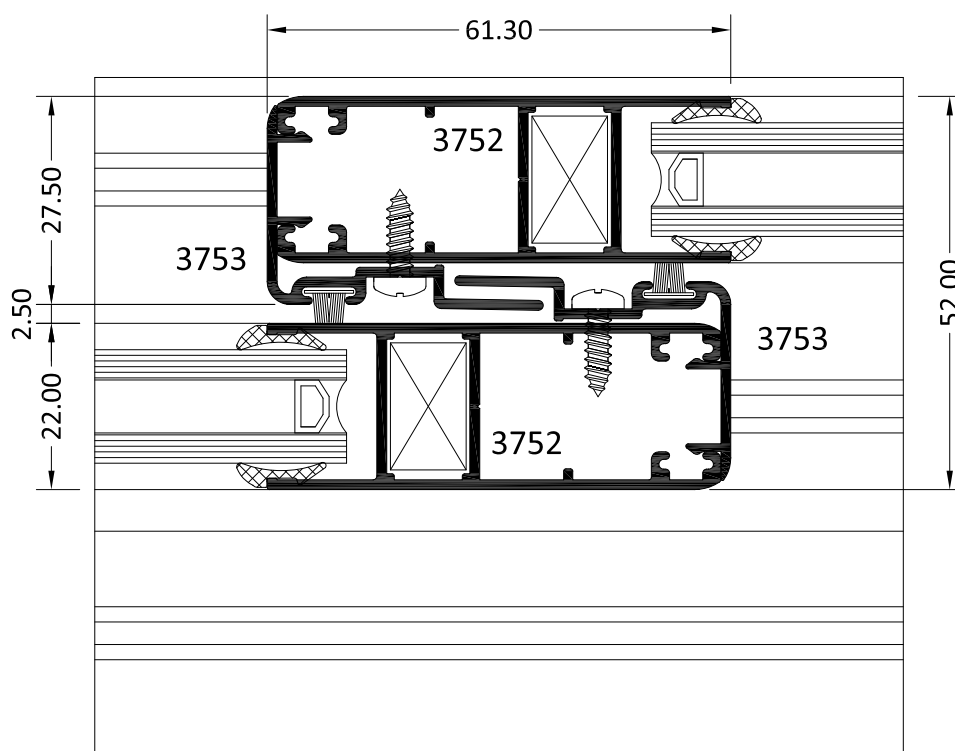


5. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES

ALZADO

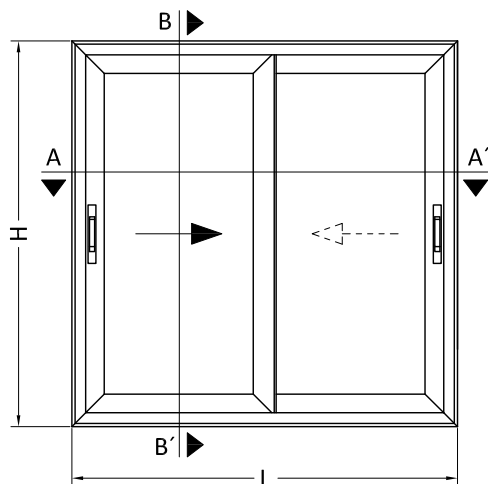


SECCIÓN S13

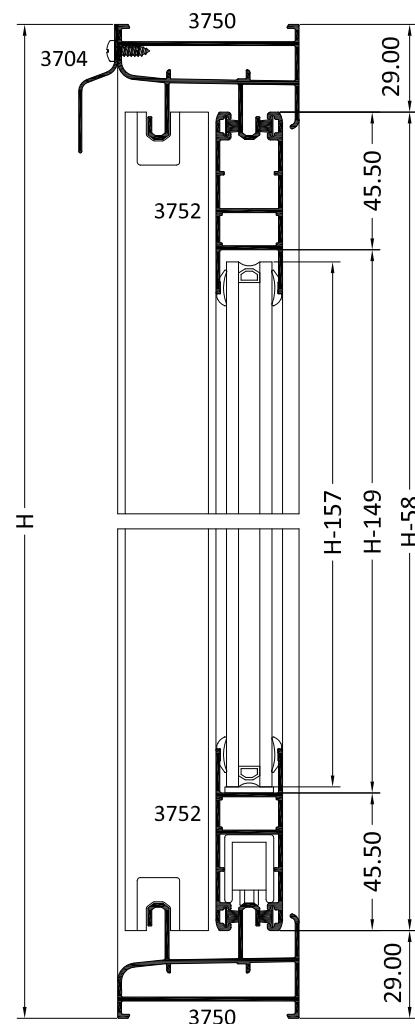


6. LISTA DE CORTE - VENTANA DE DOS HOJAS

ALZADO

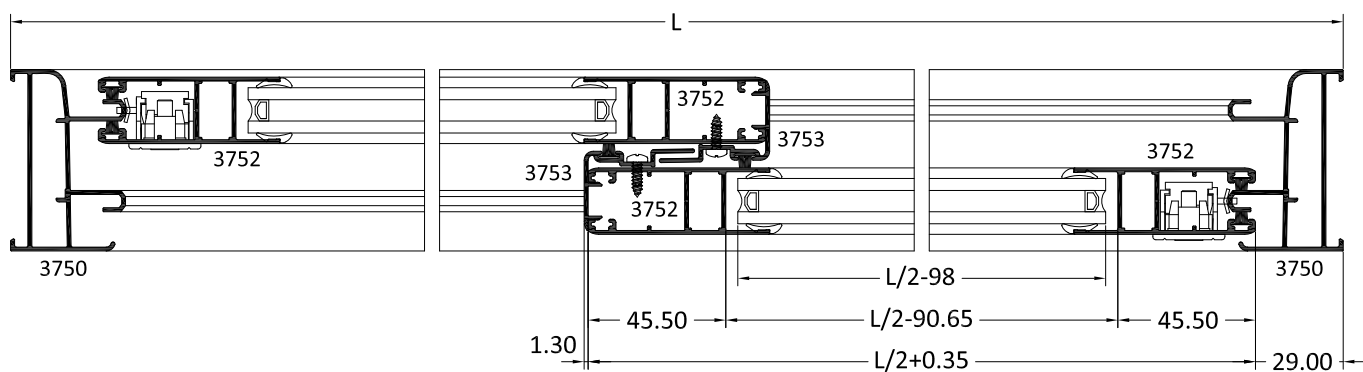


SECCIÓN VERTICAL B-B'



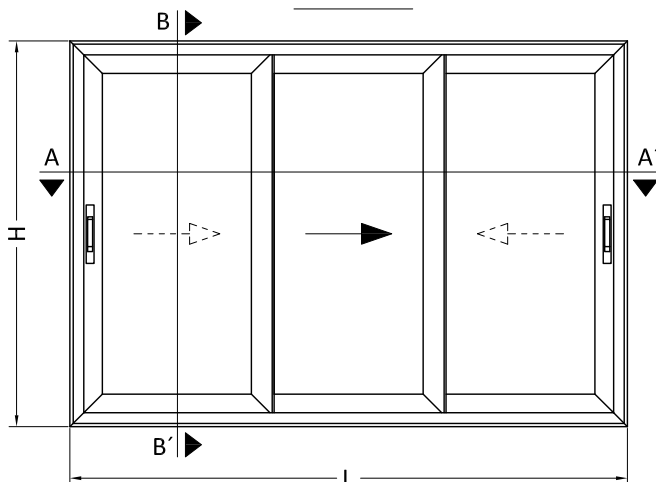
PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
3750	Cerco horizontal	2	L
3750	Cerco vertical	2	H
3752	Hoja horizontal	4	$L/2+0.35$
3752	Hoja vertical	4	H-58
3753	Perfil de cruce	2	H-58
3704	Visera	1	L

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

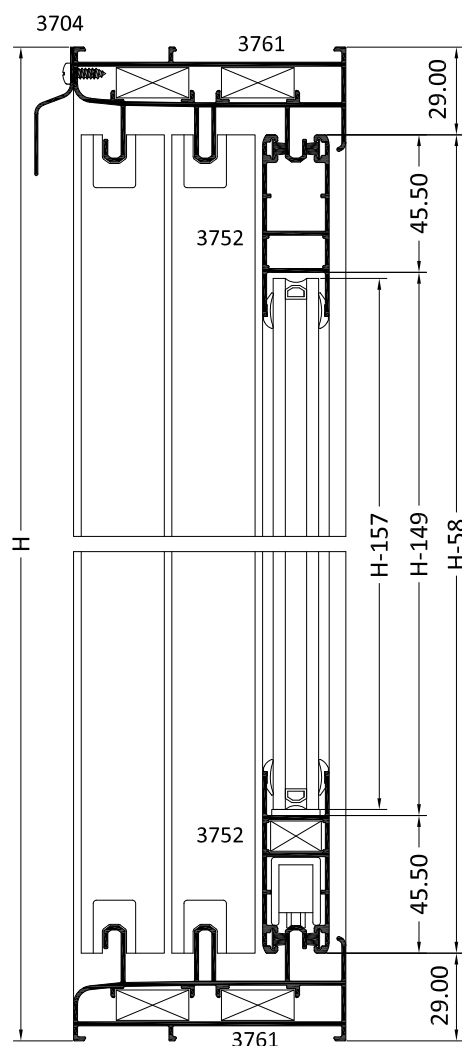


6. LISTA DE CORTE - VENTANA DE TRES HOJAS

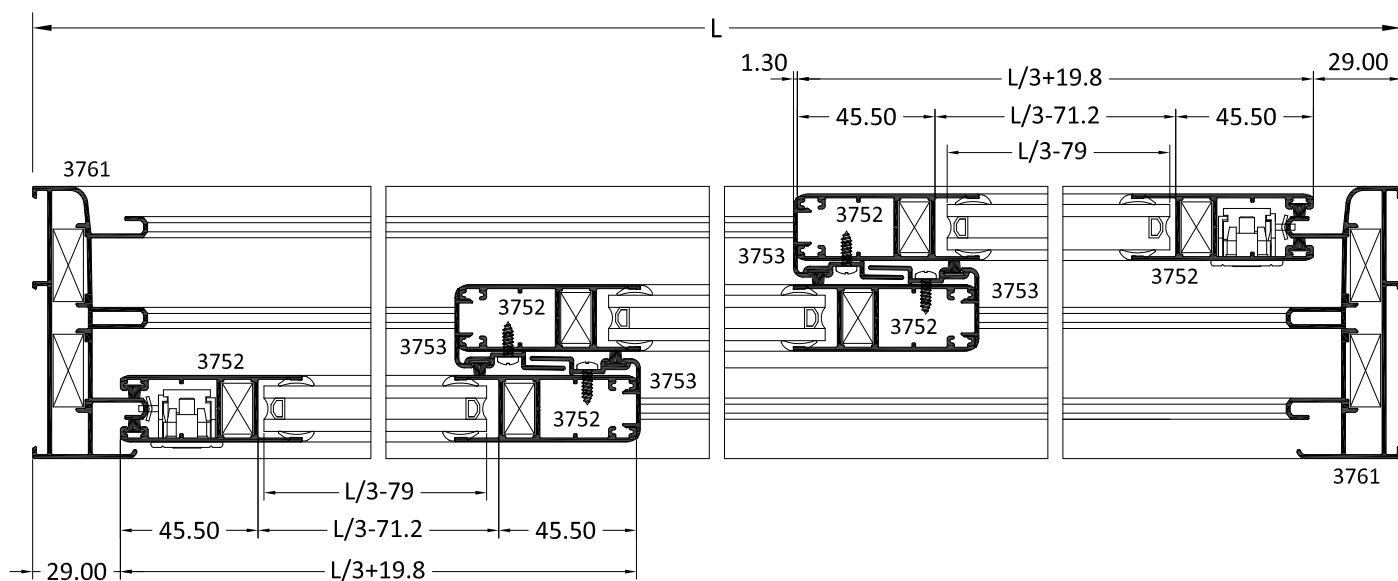
ALZADO



SECCIÓN VERTICAL B-B'

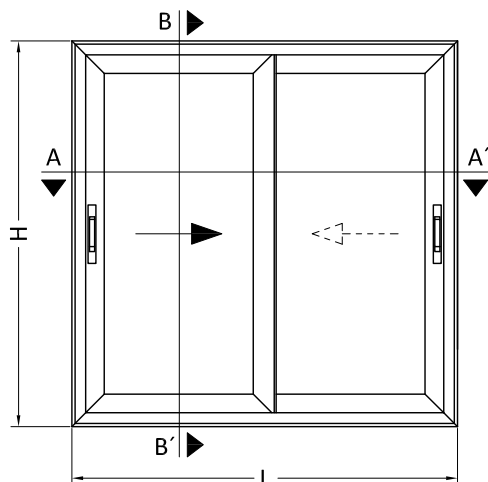


PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
3750	Cerco horizontal	2	L
3750	Cerco vertical	2	H
3752	Hoja horizontal	6	$L/3+19.8$
3752	Hoja vertical	6	H-58
3753	Perfil de cruce	4	H-58
3704	Visera	1	L

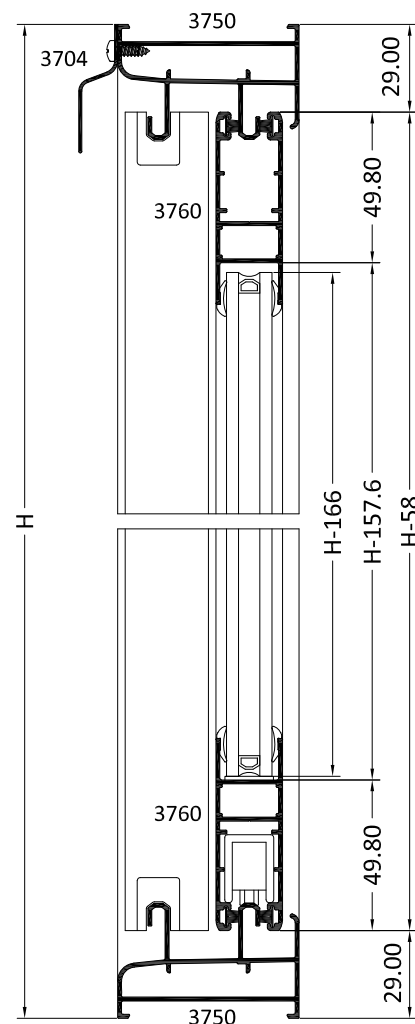


6. LISTA DE CORTE - VENTANA DE DOS HOJAS CON HOJA MULTIPUNTO

ALZADO

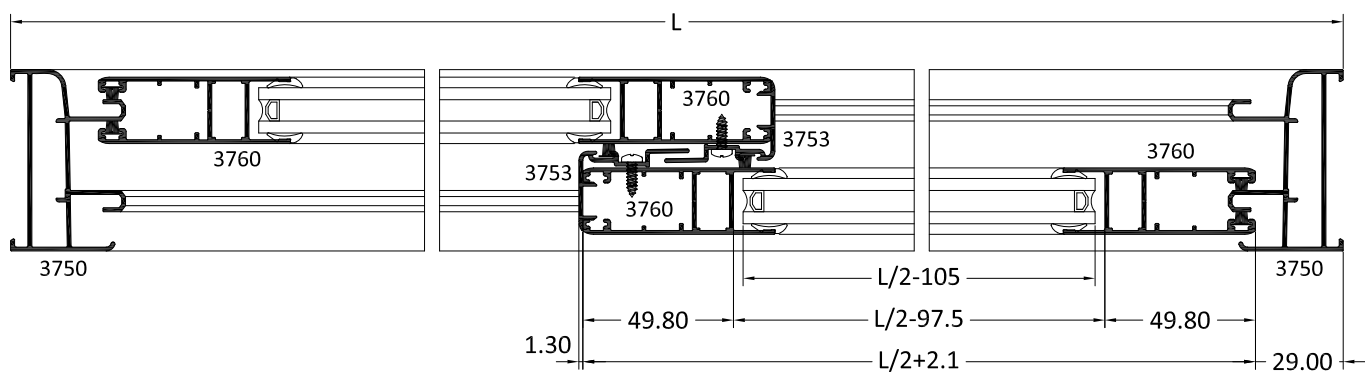


SECCIÓN VERTICAL B-B'



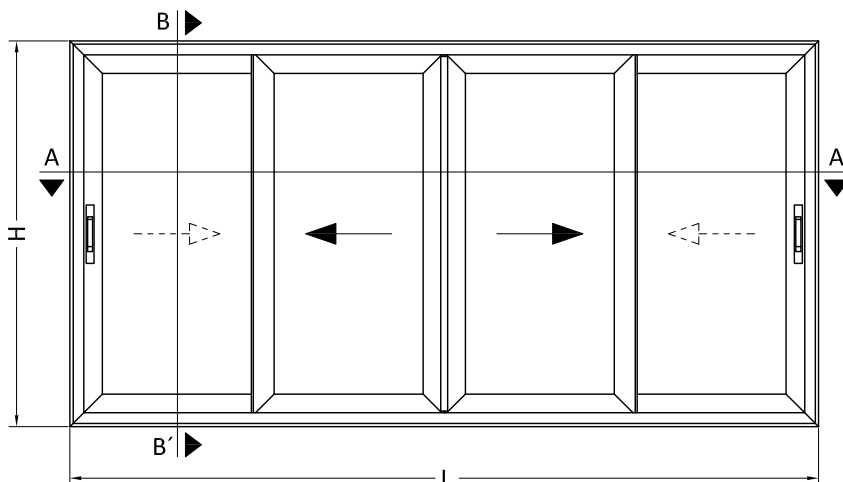
PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
3750	Cerco horizontal	2	L
3750	Cerco vertical	2	H
3760	Hoja horizontal	4	$L/2+2.1$
3760	Hoja vertical	4	H-58
3753	Perfil de cruce	2	H-58
3704	Visera	1	L

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

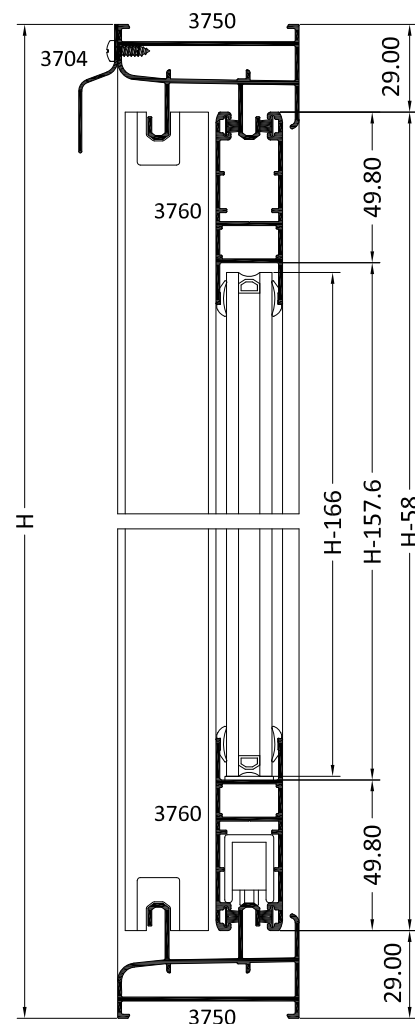


6. LISTA DE CORTE - VENTANA DE CUATRO HOJAS CON HOJA MULTIPUNTO

ALZADO

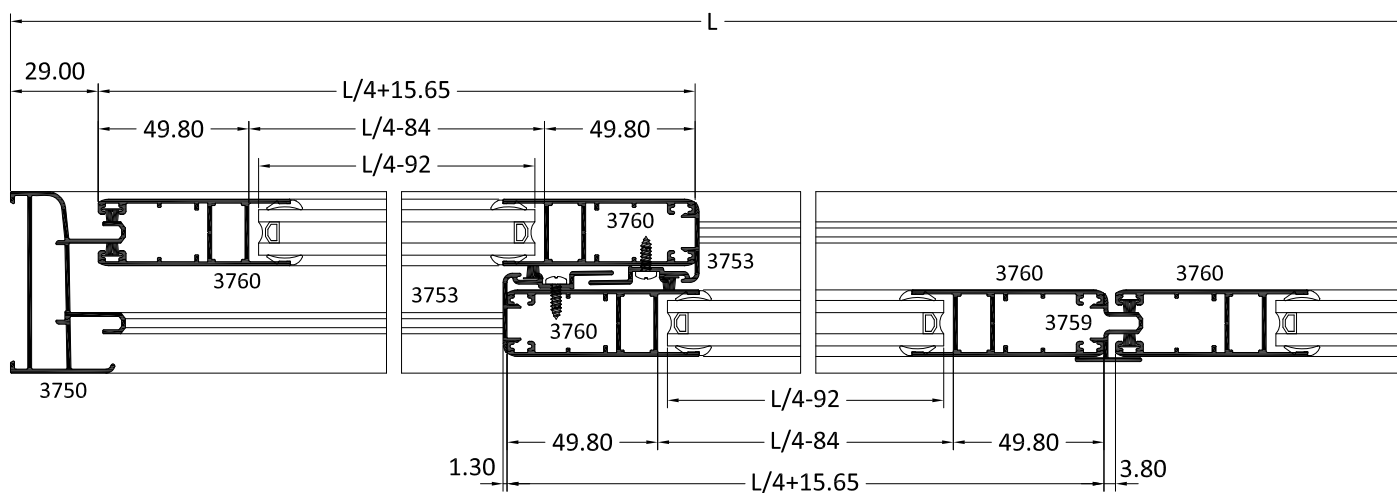


SECCIÓN VERTICAL B-B'



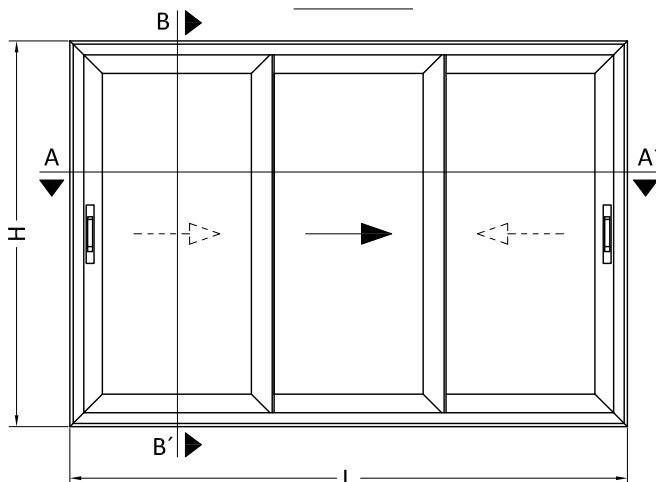
PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
3750	Cerco horizontal	2	L
3750	Cerco vertical	2	H
3760	Hoja horizontal	8	$L/4+15.65$
3760	Hoja vertical	8	H-58
3753	Perfil de cruce	4	H-58
3704	Visera	1	L
3759	Unión de cuatro hojas	1	H-58

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

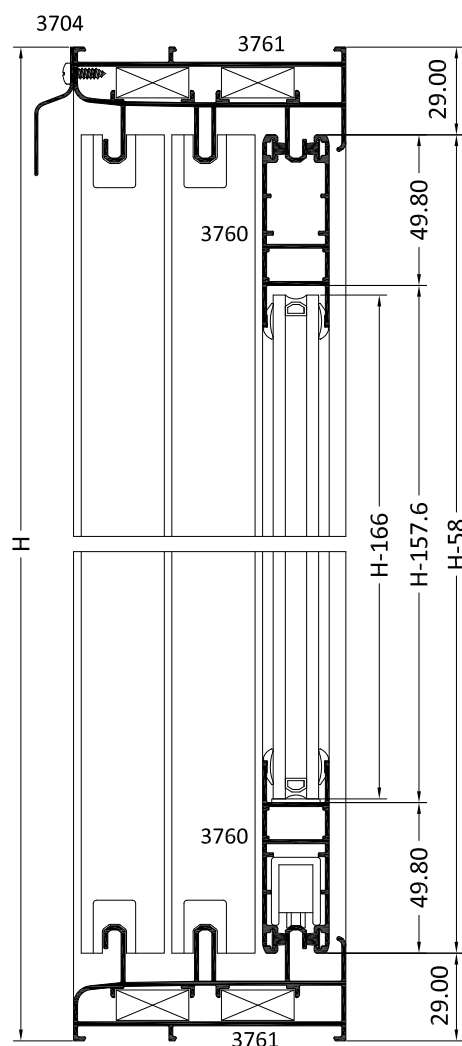


6. LISTA DE CORTE - VENTANA DE TRES HOJAS CON HOJA MULTIPUNTO

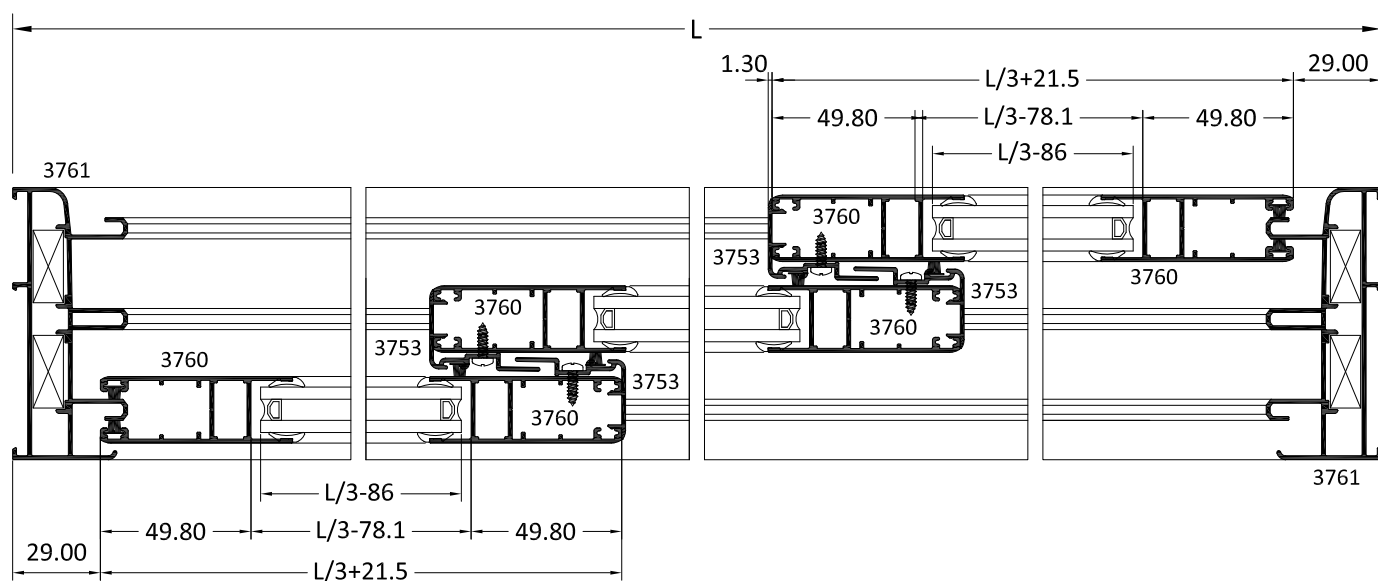
ALZADO



SECCIÓN VERTICAL B-B'

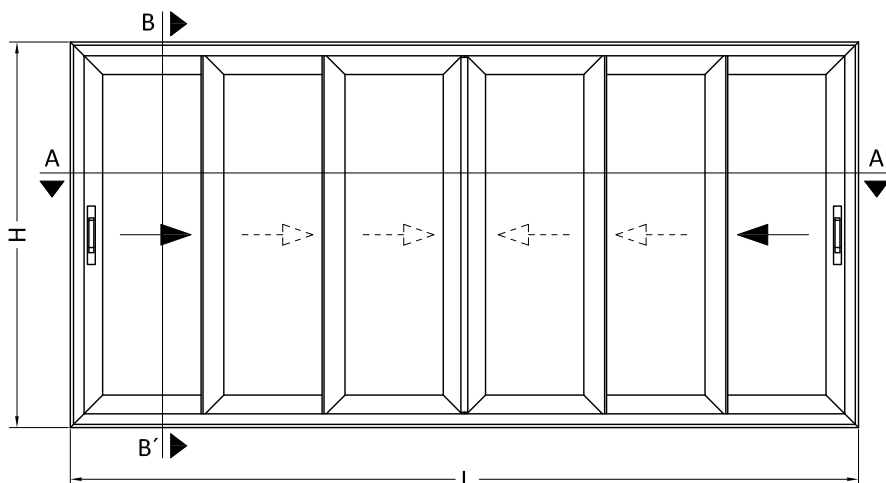


PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
3750	Cerco horizontal	2	L
3750	Cerco vertical	2	H
3752	Hoja horizontal	6	$L/3+21.5$
3752	Hoja vertical	6	H-58
3753	Perfil de cruce	4	H-58
3704	Visera	1	L

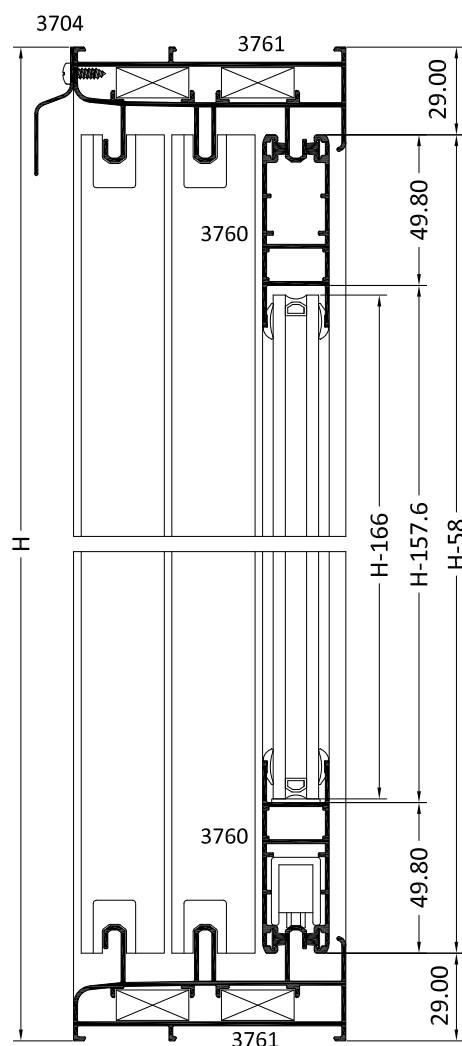


6. LISTA DE CORTE - VENTANA DE SEIS HOJAS CON HOJA MULTIPUNTO

ALZADO



SECCIÓN VERTICAL B-B'



PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
3750	Cerco horizontal	2	L
3750	Cerco vertical	2	H
3760	Hoja horizontal	12	$L/6+31.1$
3760	Hoja vertical	12	H-58
3753	Perfil de cruce	8	H-58
3704	Visera	1	L
3759	Unión de cuatro hojas	1	H-58

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

