

CPT-70

Características Técnicas

Sistema de ventana y puerta corredera perimetral con rotura de puente térmico de elegante estética y gran robustez.

Posibilidad de acabados en bicolor.

Cercos

Perfiles perimetrales con alojamiento para escuadras de tetón ensamblados con doble pletina de poliamida reforzada con fibra de vidrio de 20 mm de ancho.

Opción de cerco con dos variantes de canal de condensación.

Anchos de cerco de 66, 72 mm y 75 mm en dos carriles y de 108, 117mm y 122mm en tres carriles. Compatible con la serie PT-70.

Hojas

Perfiles perimetrales ensamblados con doble pletina de poliamida reforzada con fibra de vidrio de 12mm de ancho.

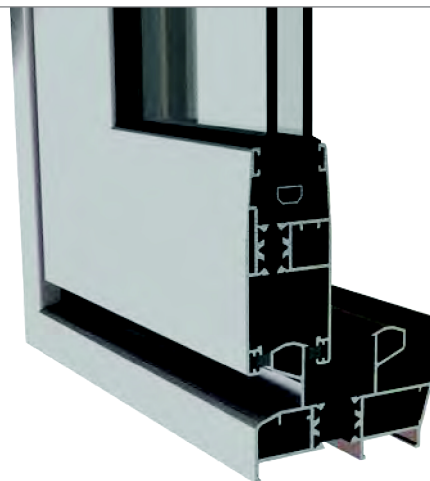
Alojamiento para escuadras de tetón sobre el aluminio.

En el cruce se monta un perfil de pvc manteniendo la rotura del puente térmico.

Variantes de hoja con forma recta y forma de elipse.

Ancho de acristalamiento hasta 24mm.

Posibilidad de cierres embutidos y colocación de herrajes multi-punto.

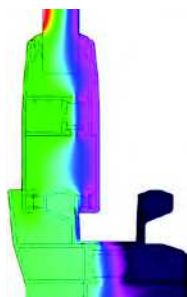


Resultados de Ensayos

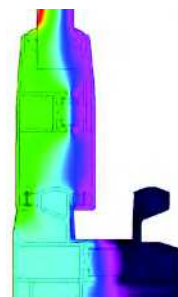
Permeabilidad al aire:	CLASE 3
Estanqueidad al agua:	CLASE 4A
Resistencia a la carga de viento:	CLASE C5
Aislamiento acústico R_w (C;Ctr):	30(-1,-3) dB
Transmitancia térmica U_w	3,3 W/(m²K)

Resultados de ensayo de ventana de dos hojas de 1230 (ancho) x 1480 (alto) con cajón de persiana con vidrio tipo 4-16-4.

Cálculos Térmicos



Cerco 72 Umarco = 4,6 W/m²K



Cerco 72 Umarco = 4,3 W/m²K

— TRANSMITANCIA TÉRMICA U_w PARA DIFERENTES VIDRIOS SEGÚN NORMATIVA UNE-EN ISO 10077-2(2006) —

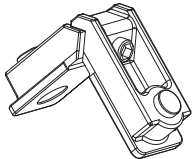
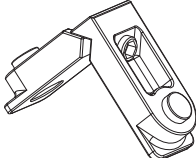
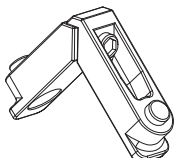
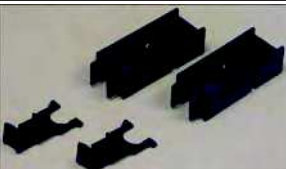
$U_w = 3,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ bajo emisivo $\epsilon \leq 0.15$ Ej: 4-16-4
Cálculo unidad de 1,25 ancho x 1,50 alto

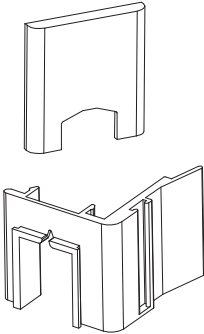
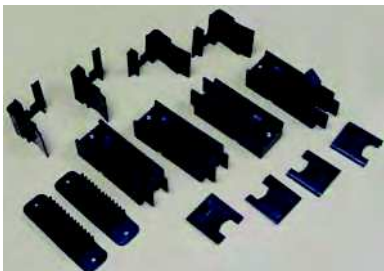
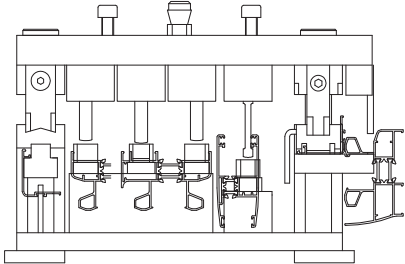
$U_w = 2,5 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ bajo emisivo $\epsilon \leq 0.15$ Ej: 4-16-4
Cálculo unidad de 2,50 ancho x 2,20 alto

RELACIÓN DE ACCESORIOS

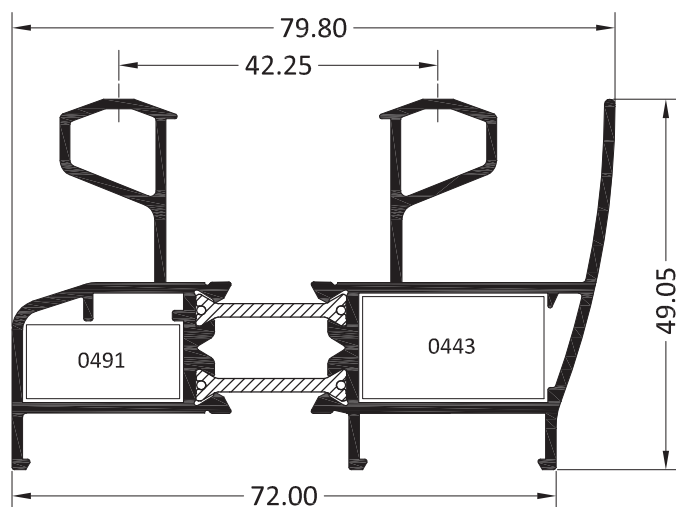
Artículo	Imagen	Descripción
300121		Escuadra de tetón de 25 x 14.5
300120		Escuadra de tetón de 21 x 11
300122		Escuadra de tetón de 15 x 12.5
300054		Escuadra de alineamiento en hoja
300014		Escuadra de alineamiento tapajuntas
300019		Rueda simple regulable
300018		Rueda doble regulable
HS 7x6.5		Burlete SEAL-HEIGHT de 7x6.5mm +1mm
300163		Tapa Salida Aguas
300102		Tapa y tope lateral Superior e Inferior

RELACIÓN DE ACCESORIOS

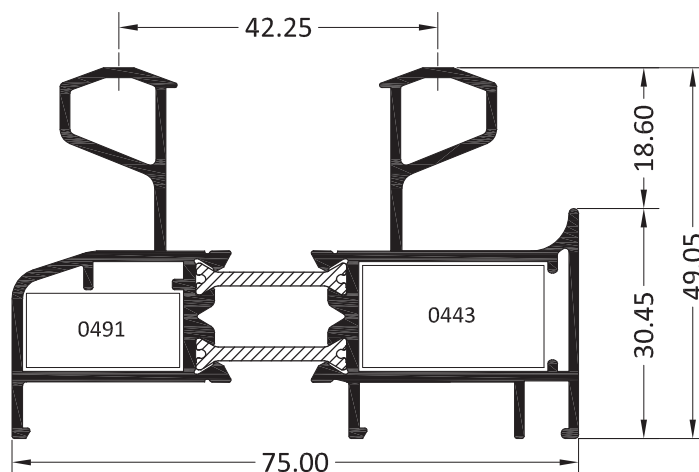
Artículo	Imagen	Descripción
300101		Cortavientos Superior e Inferior
300100		Tapa de cruce exterior y clip tapa hoja de centro
300160		Kit CPT-70
300017		Anclaje jamba
300110		Troquel CPT-70

PERFILES (CERCOS)

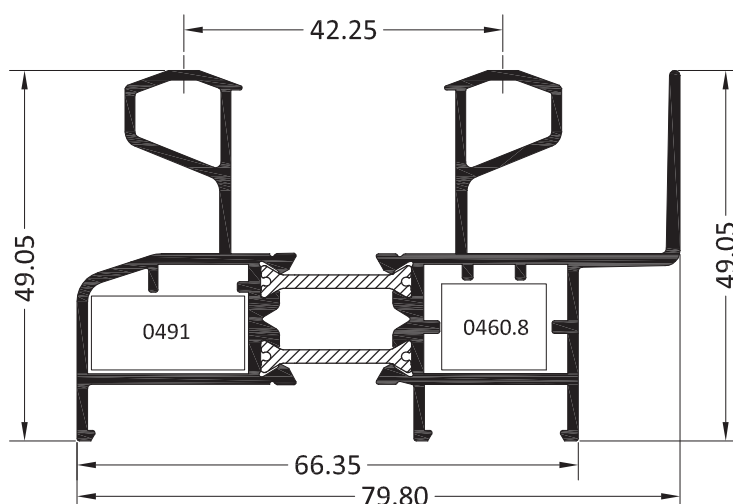
1350 (1301+1300) CERCO PERIMETRAL 72 mm



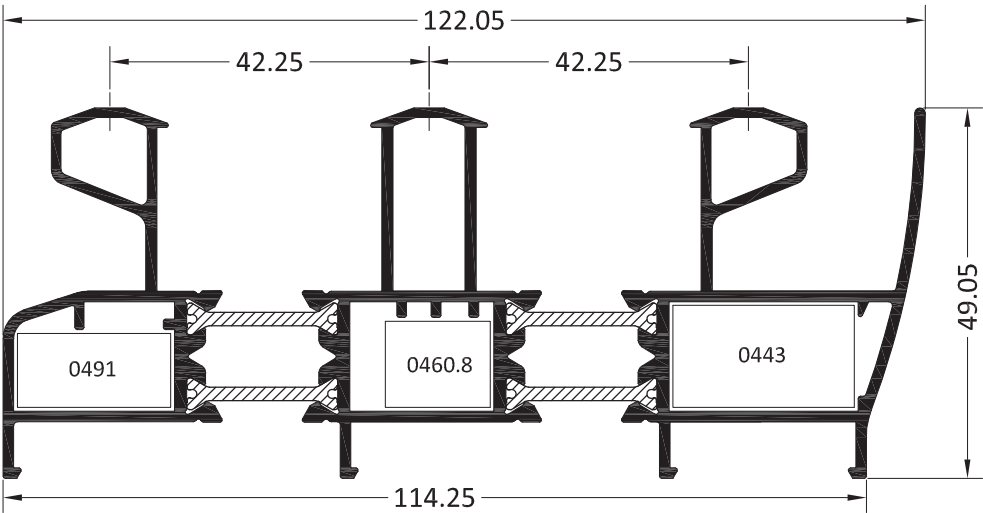
1353 (1301+1307) CERCO PERIMETRAL 75 mm



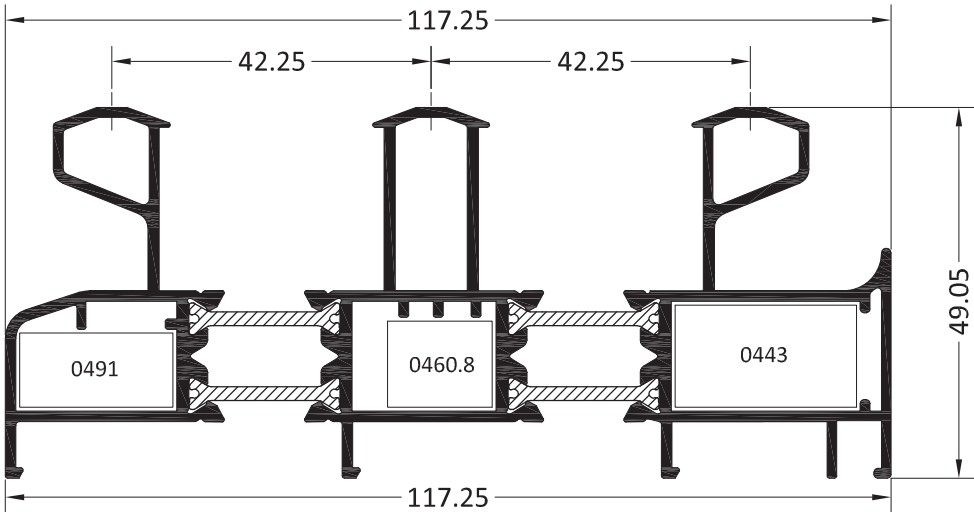
1359 (1301+1310) CERCO PERIMETRAL 79.80 mm



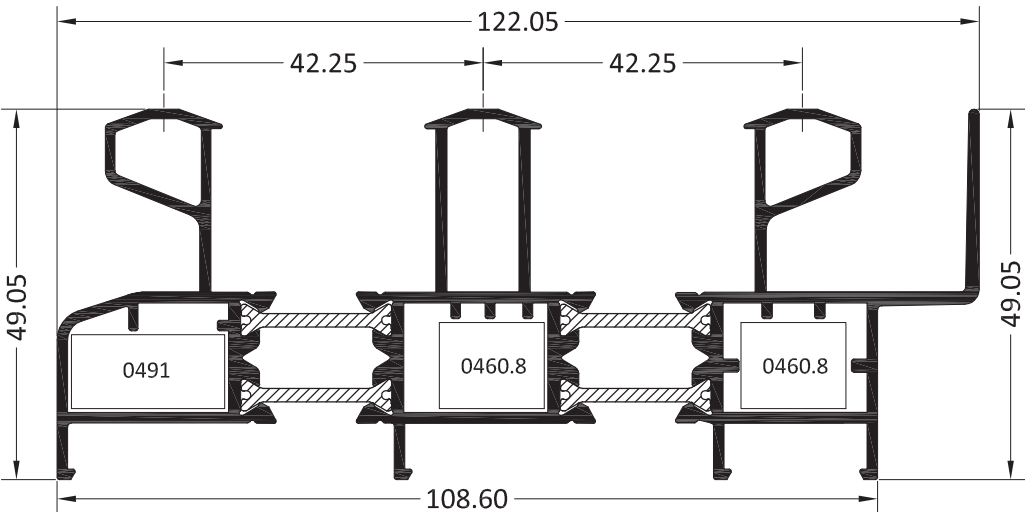
1355 (1301+1308+1300) CERCO PERIMETRAL TRES CARRILES 114 mm



1357 (1301+1308+1307) CERCO PERIMETRAL TRES CARRILES 117 mm

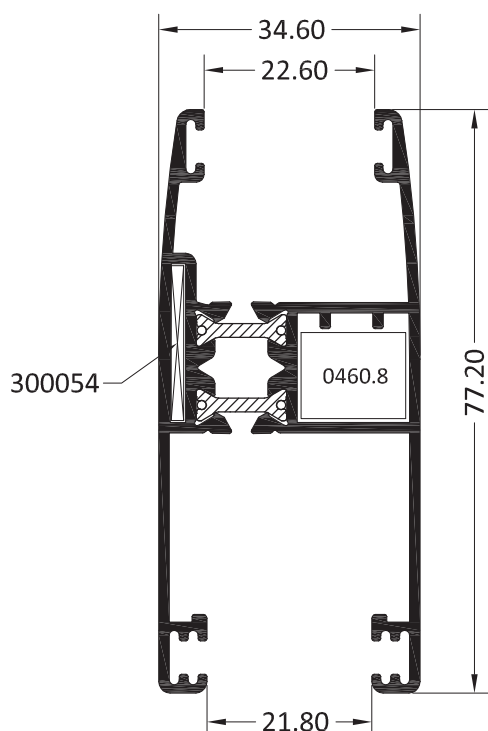


1360 (1301+1308+1310) CERCO PERIMETRAL TRES CARRILES 108.60 mm

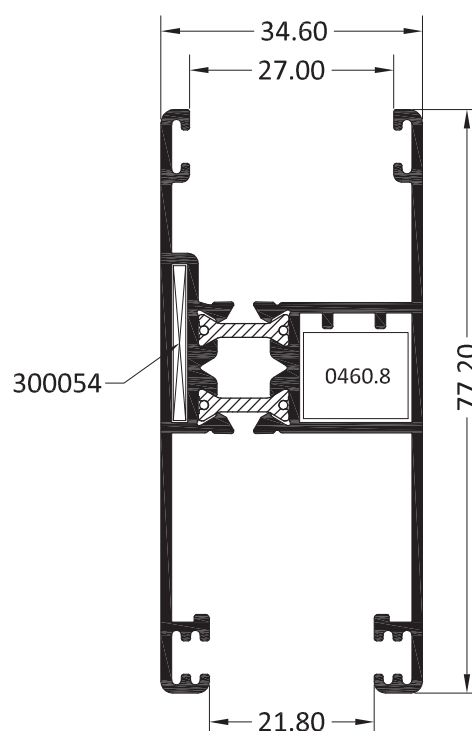


PERFILES (HOJAS)

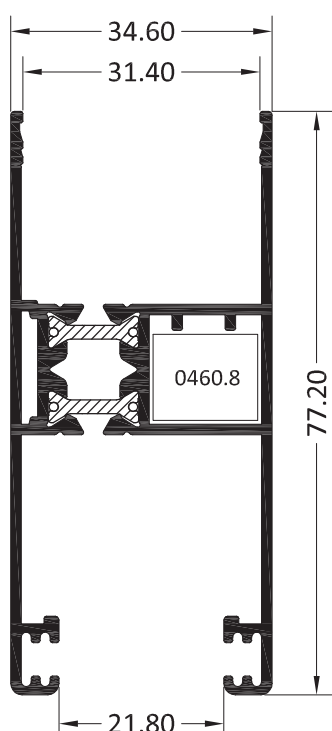
1351 (1303+1302) HOJA ELIPSE PERIMETRAL



1352 (1305+1306) HOJA RECTA PERIMETRAL

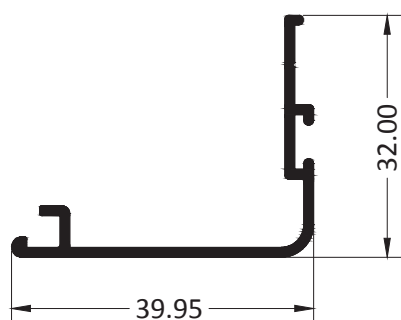


1358 (1311+1312) HOJA RECTA HUECO 31.40 MM

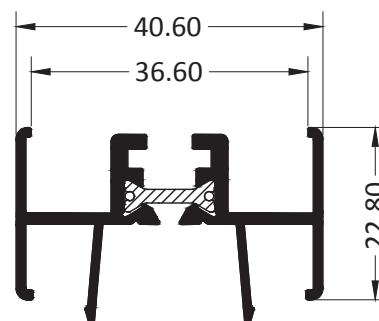


PERFILES (COMPLEMENTARIOS)

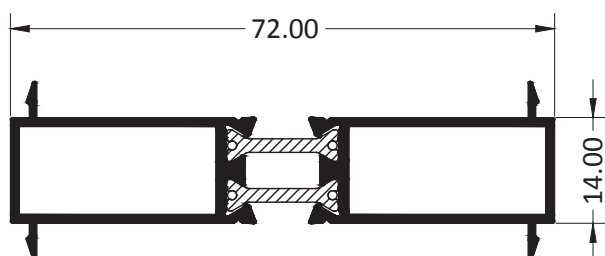
1304 PERFIL DE CRUCE



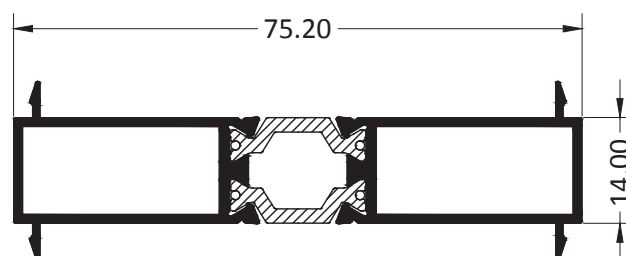
1356 (1309+1309) UNIÓN DE CUATRO HOJAS



3872 (8555+8555)
UNIÓN DE CERCOS DE 72 mm

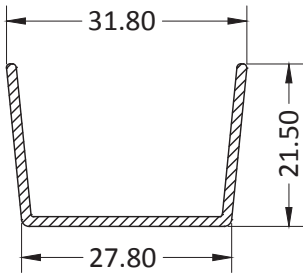


1354 (8555+8555)
UNIÓN DE CERCOS DE 75 mm

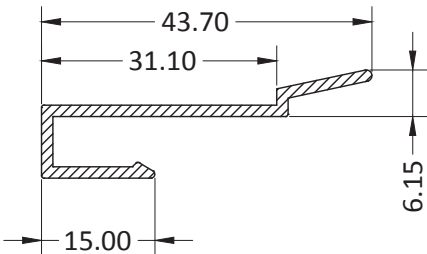


PERFILES DE PVC (COMPLEMENTARIOS)

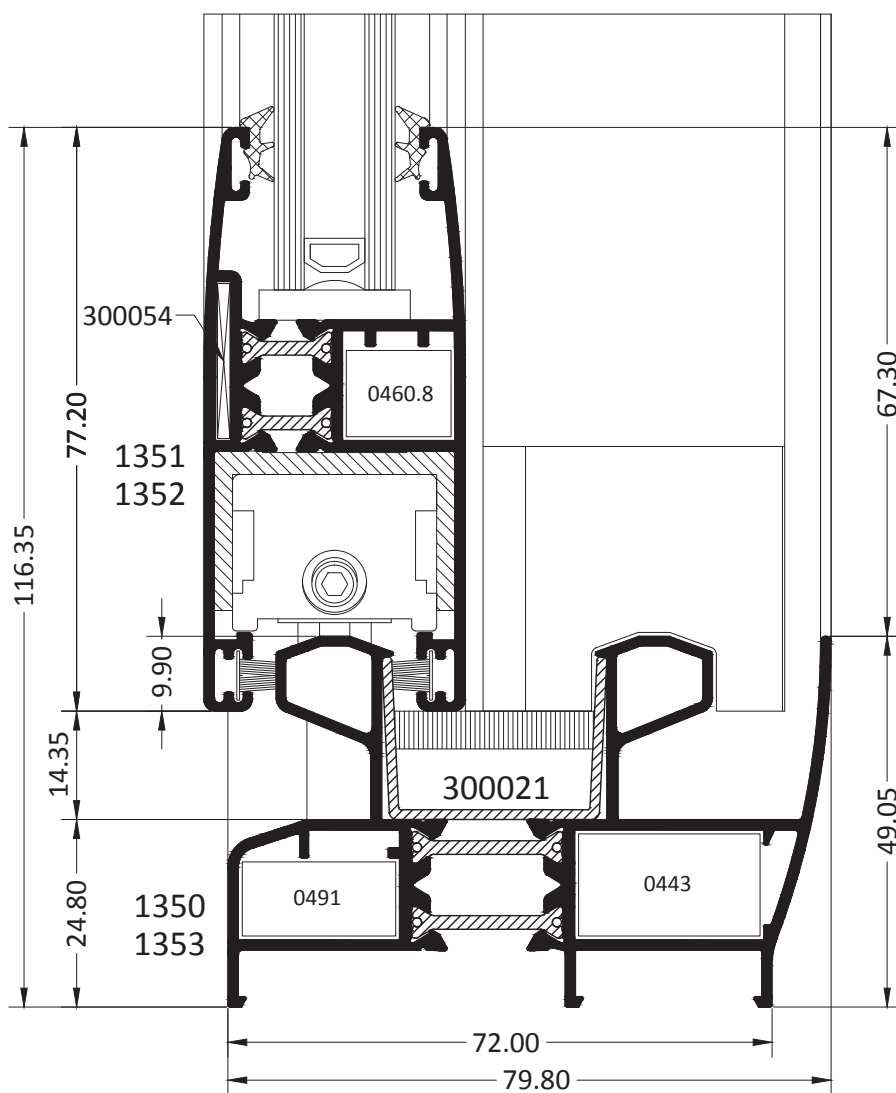
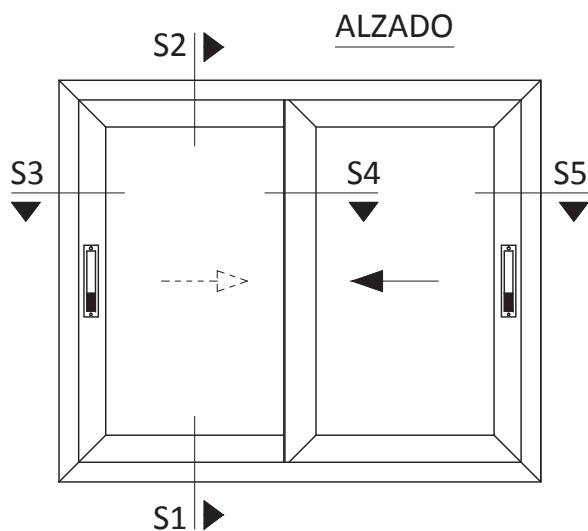
300021 - U DE CERCO



300020 - ENGATILLADO NUDO CENTRAL

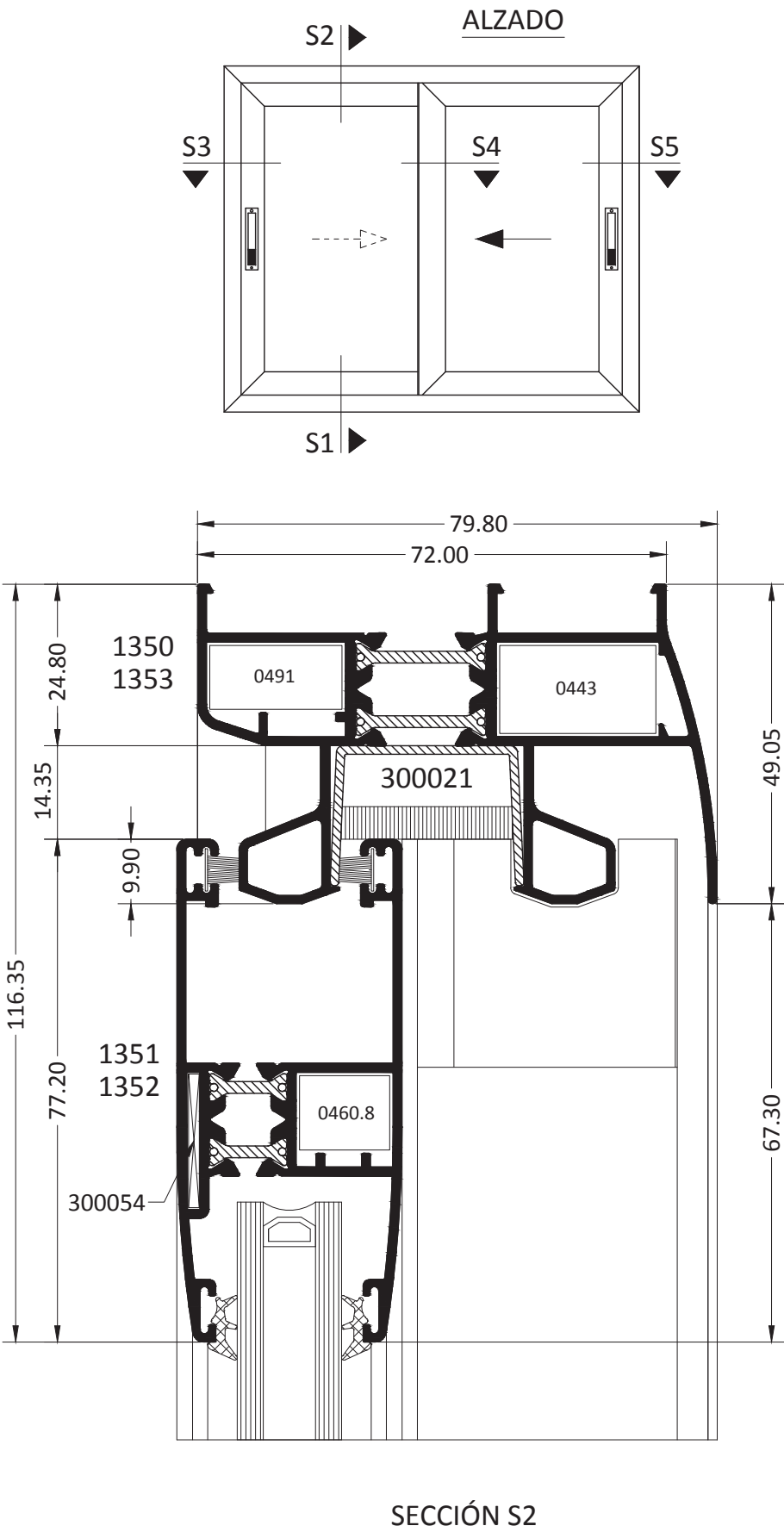


SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS

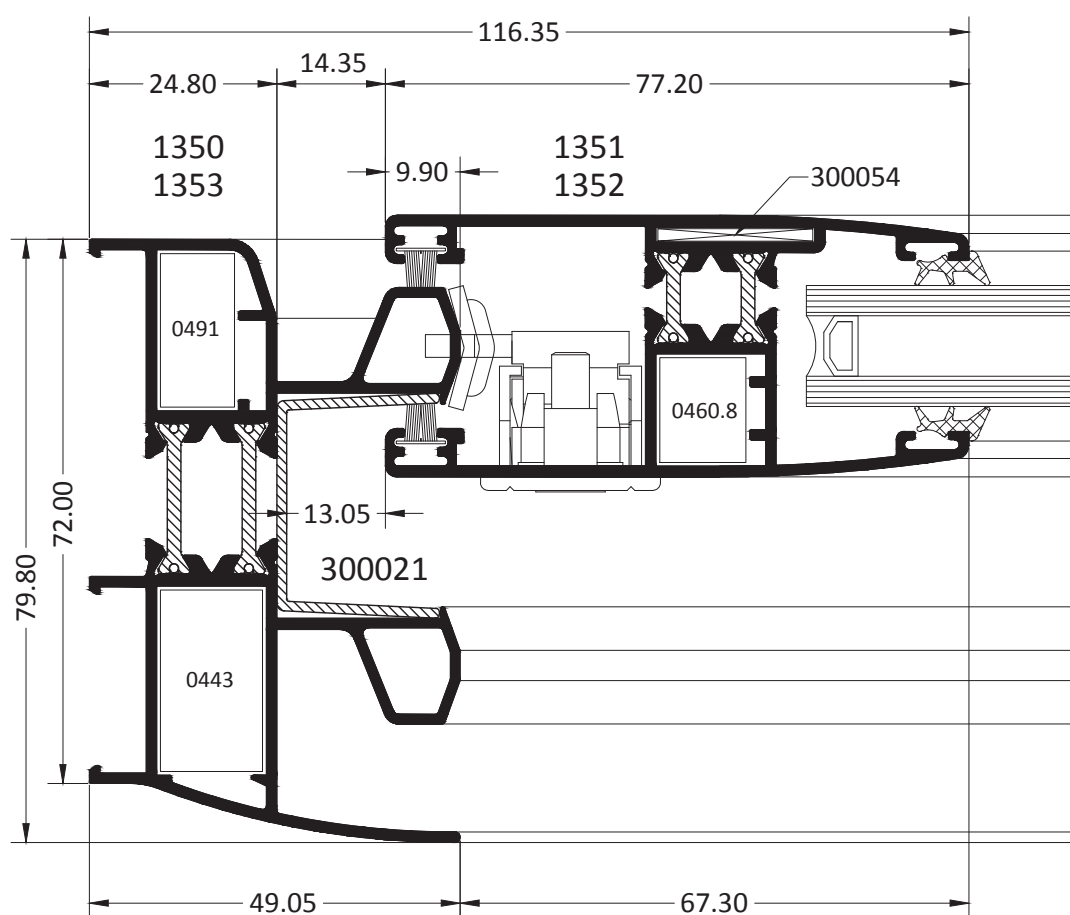
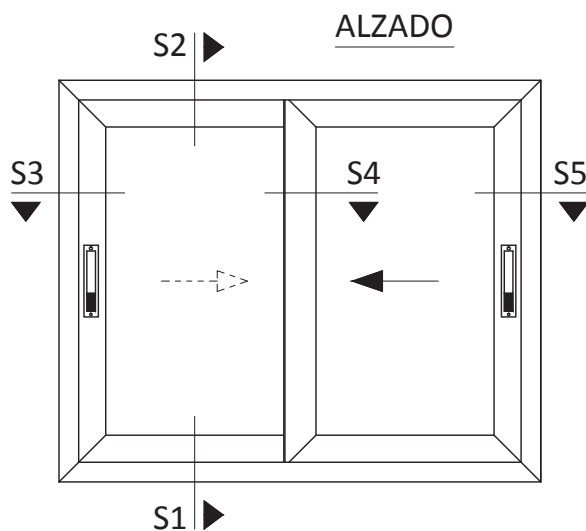


SECCIÓN S1

SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS

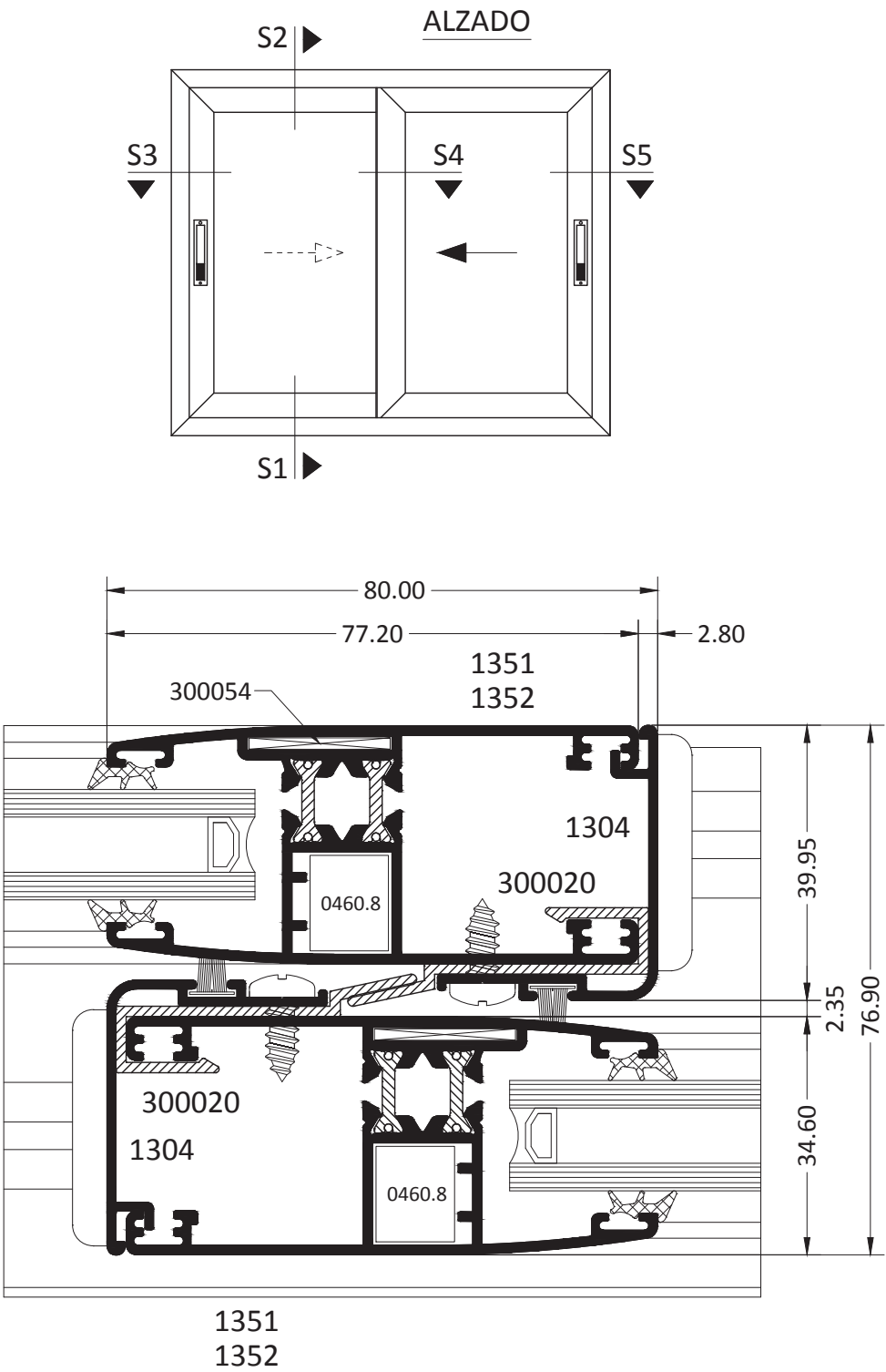


SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS

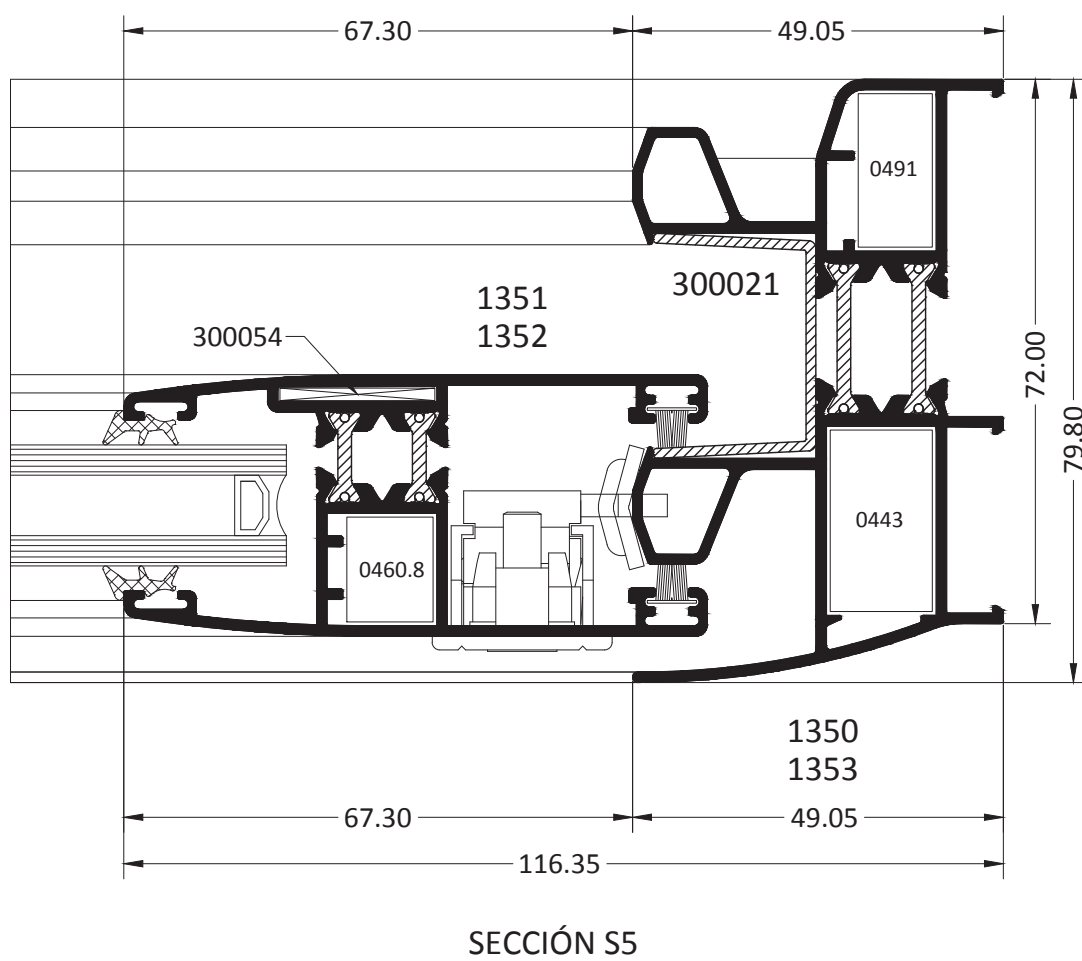
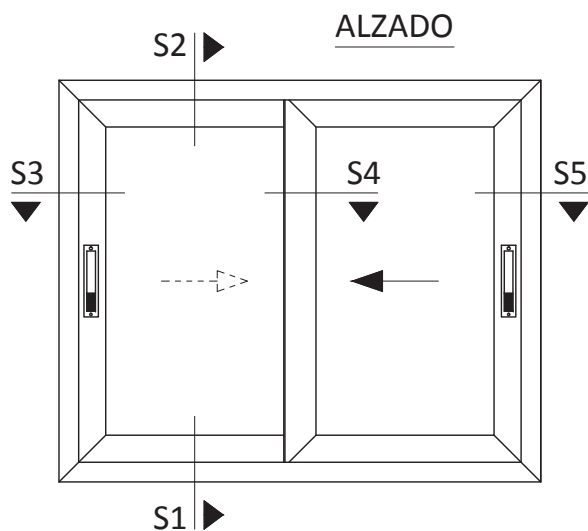


SECCIÓN S3

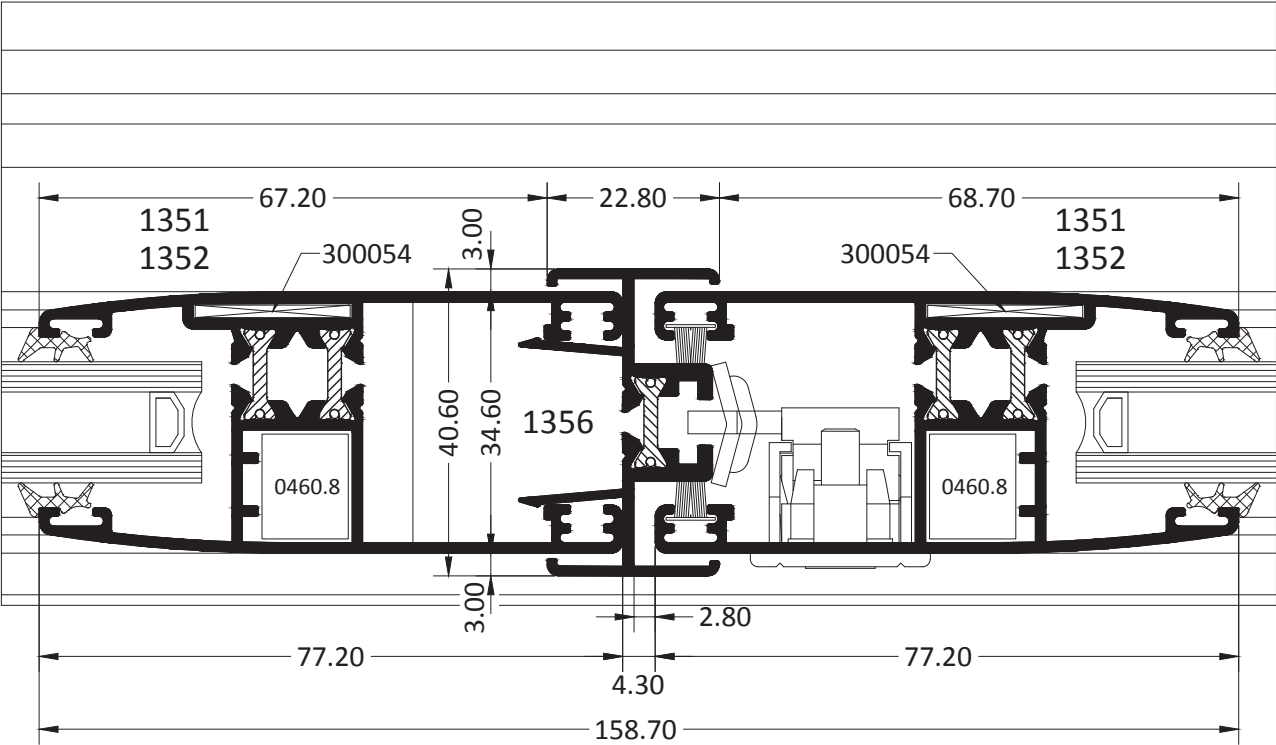
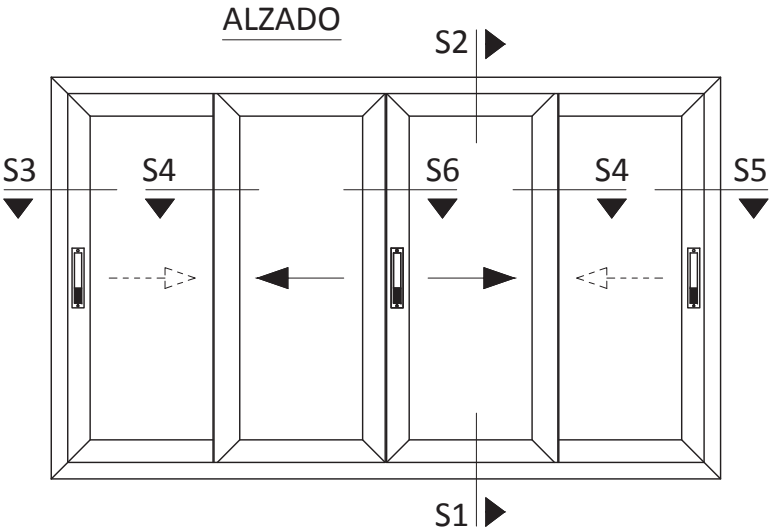
SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS



SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS

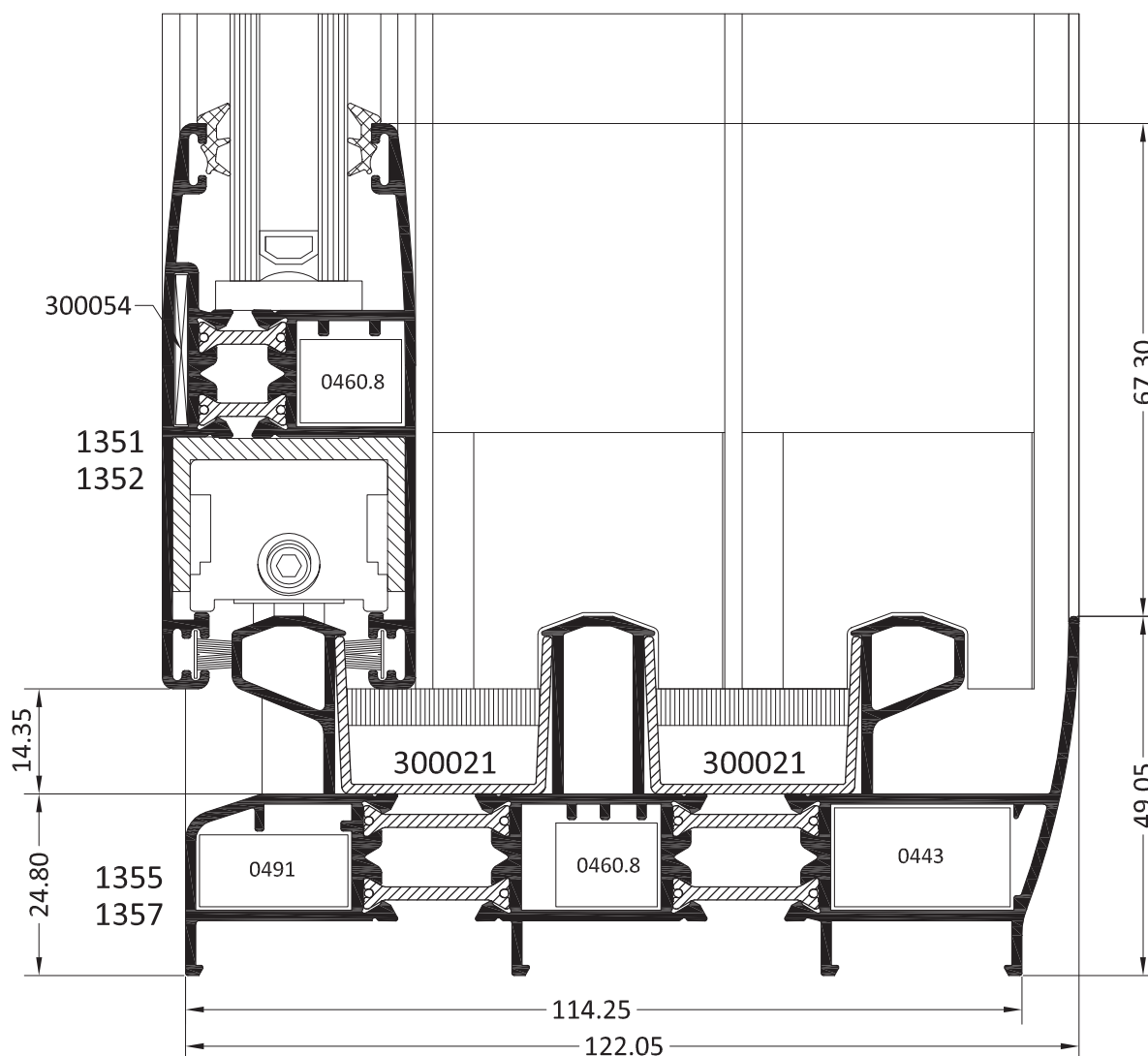
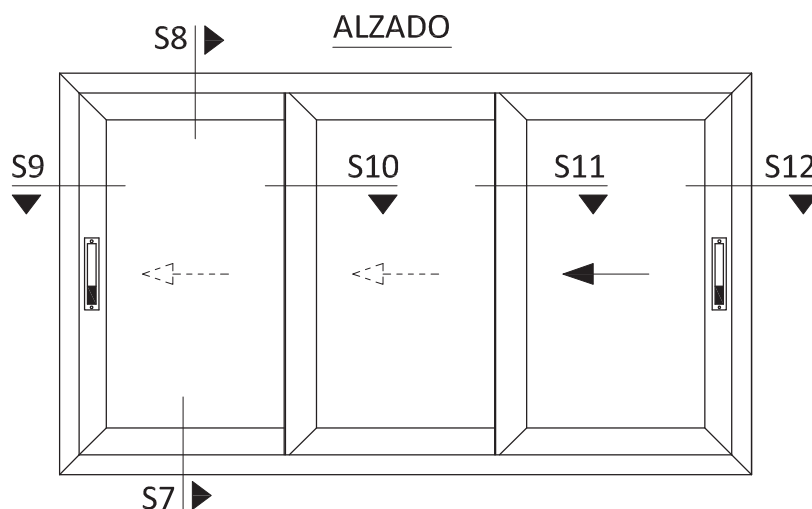


SECCIONES - VENTANA DE CUATRO HOJAS EN DOS CARRILES



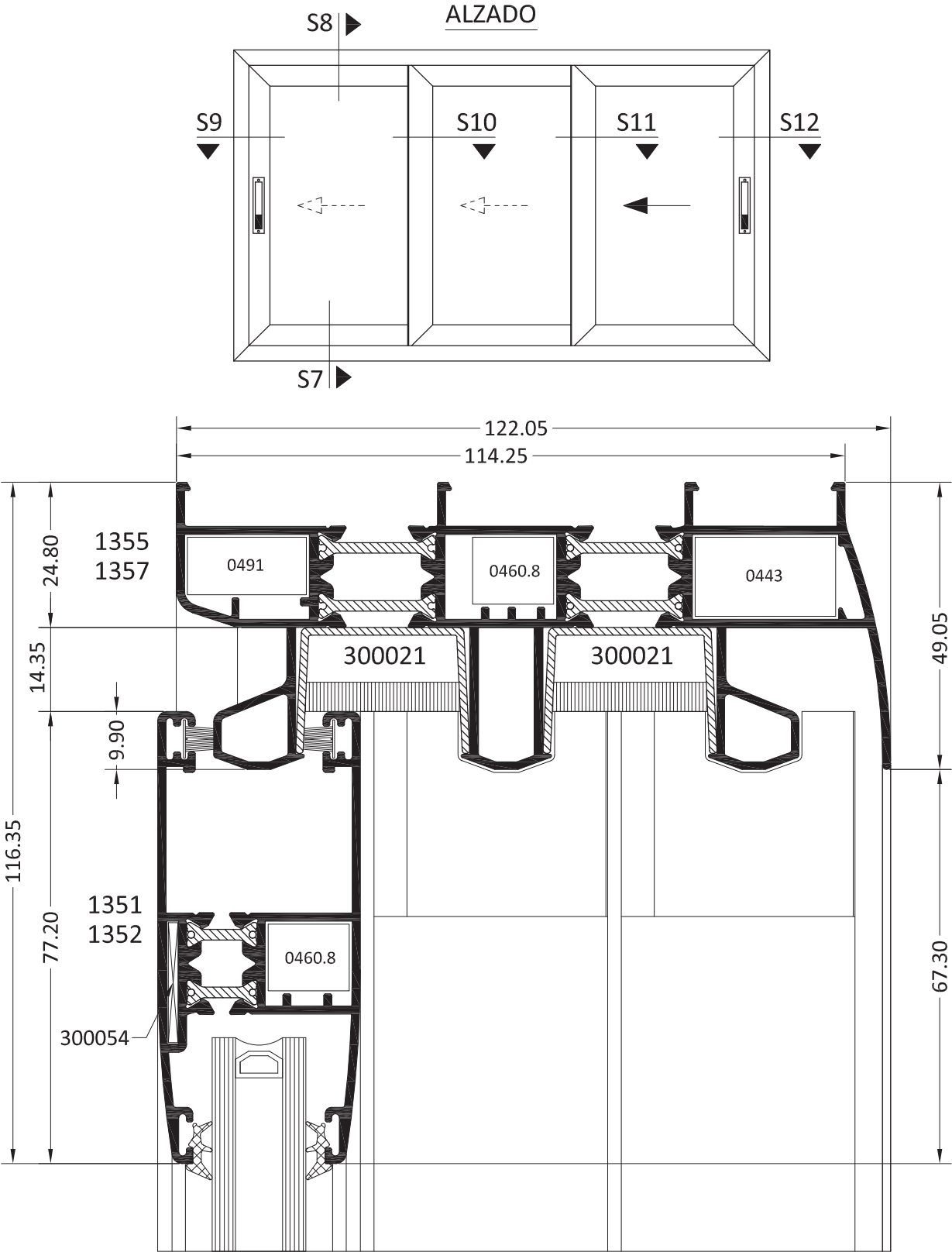
SECCIÓN S6

SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES



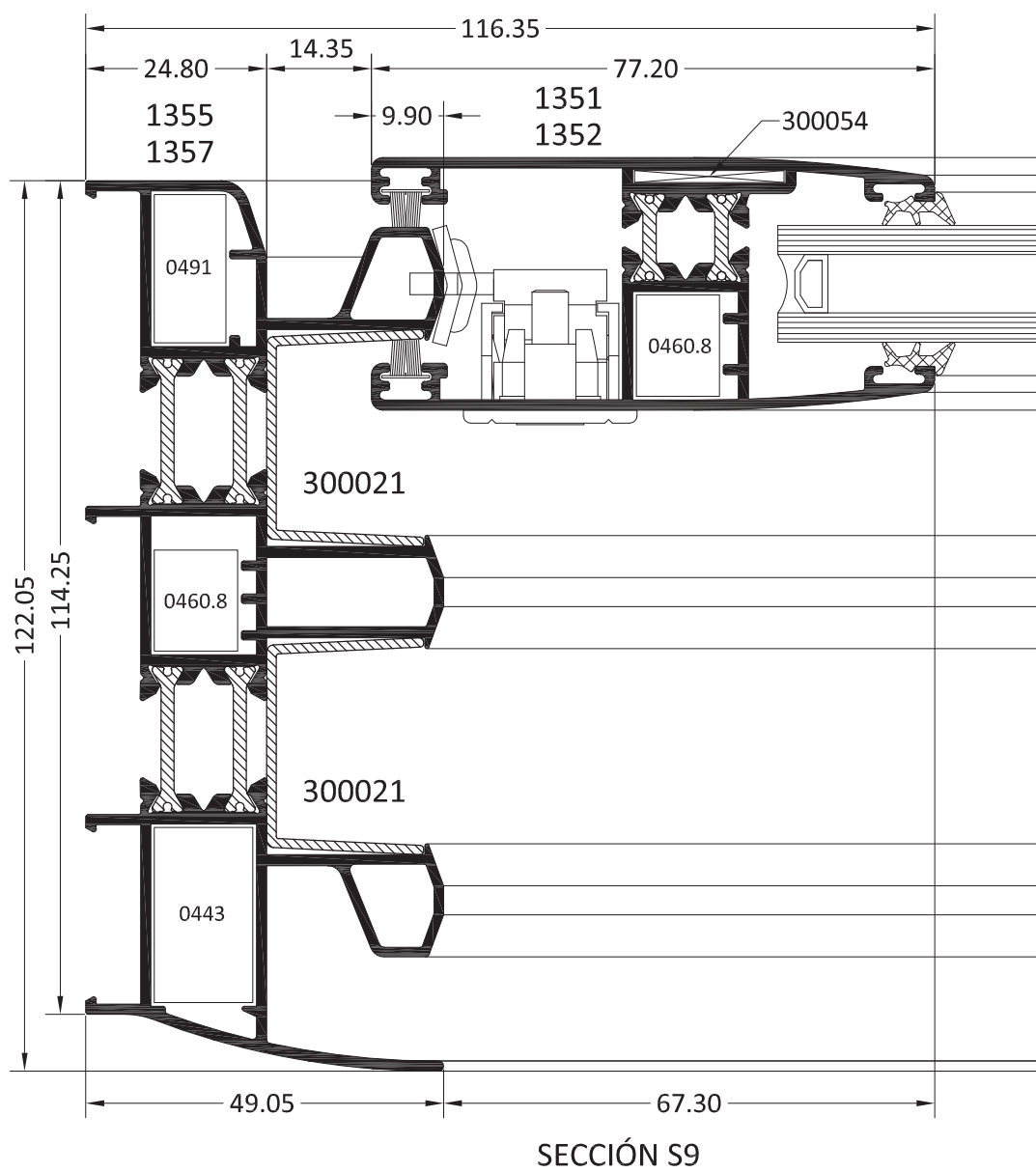
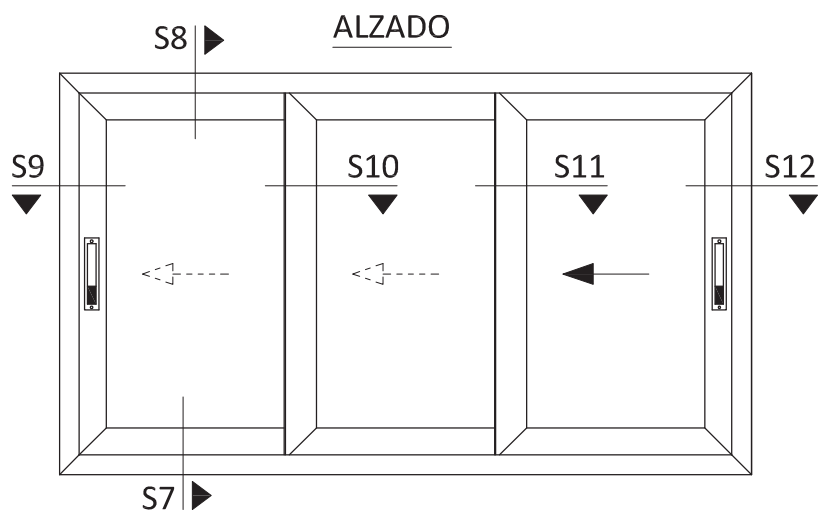
SECCIÓN S7

SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES

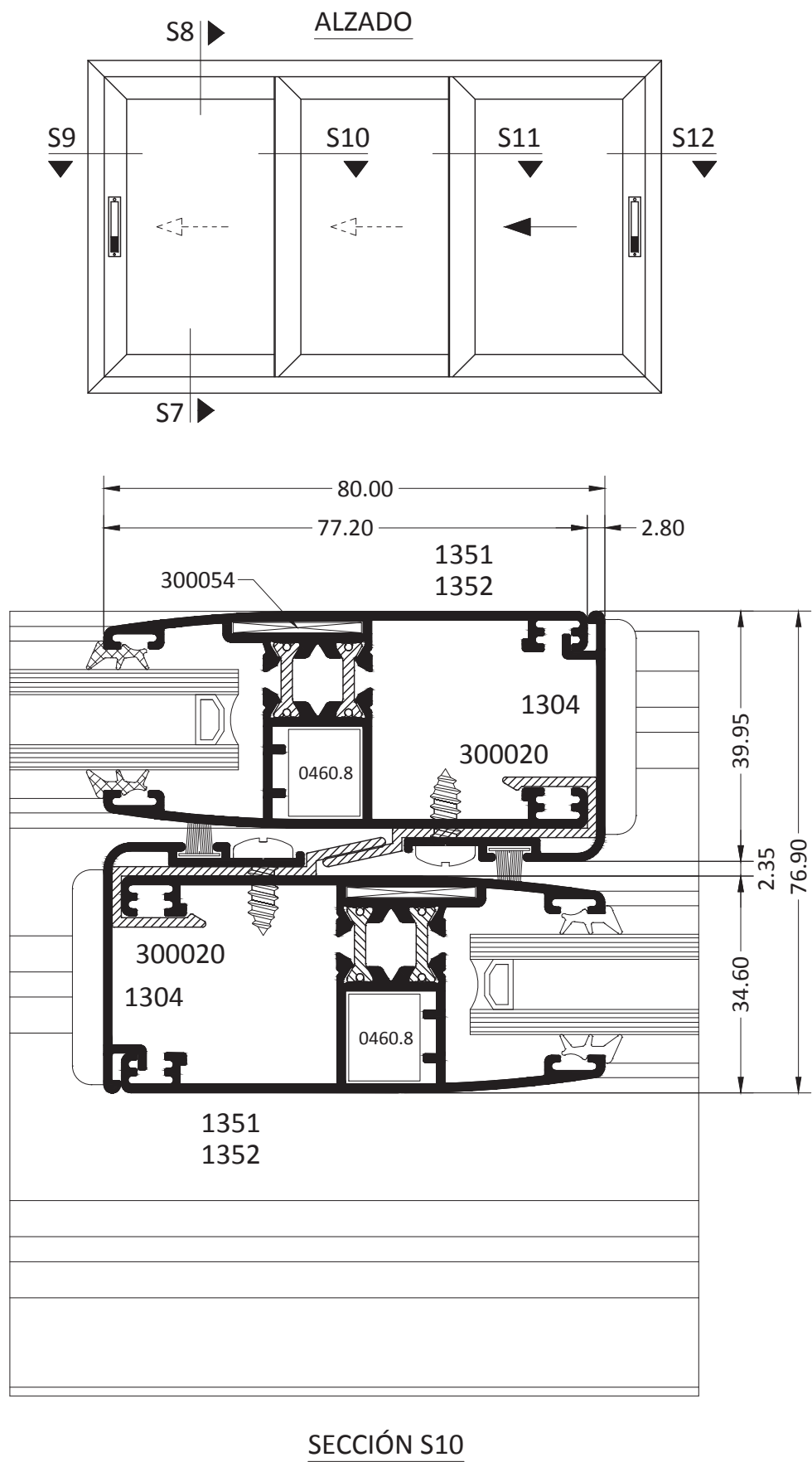


SECCIÓN S8

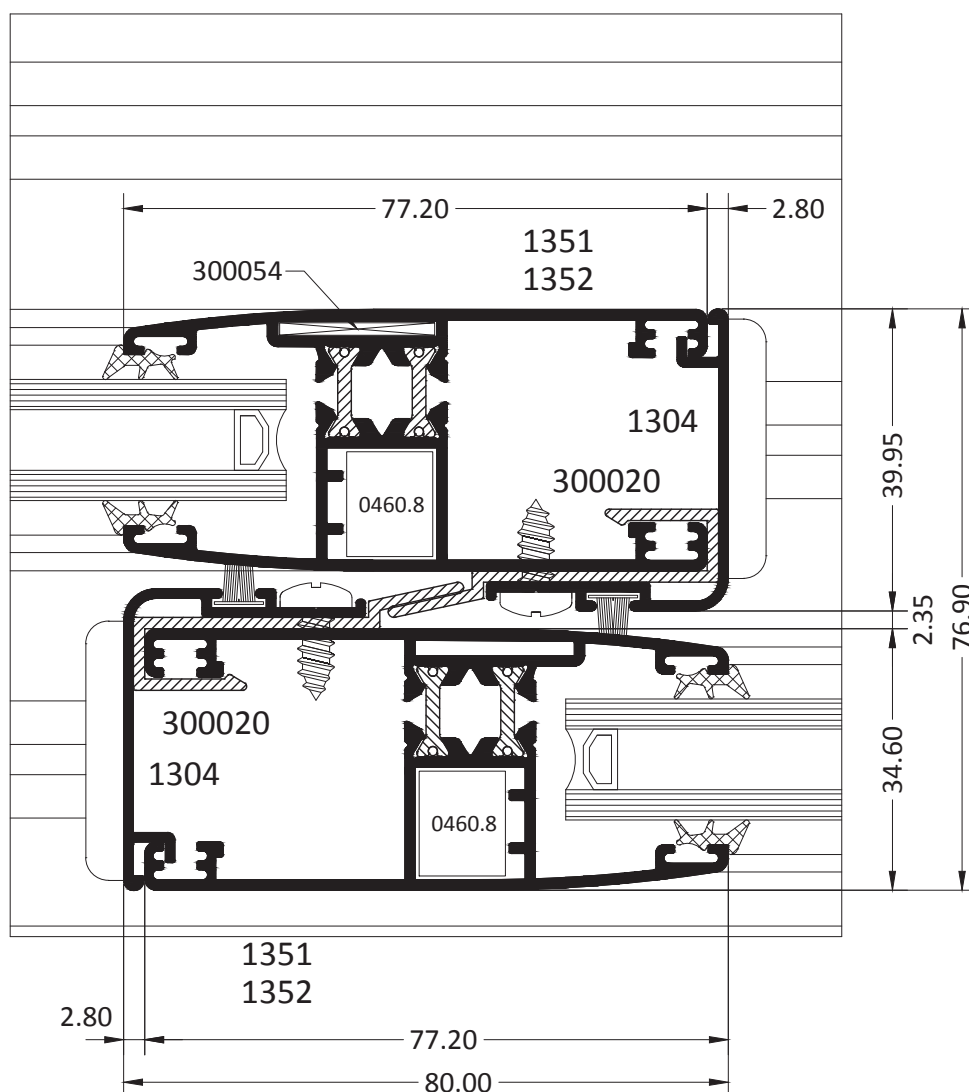
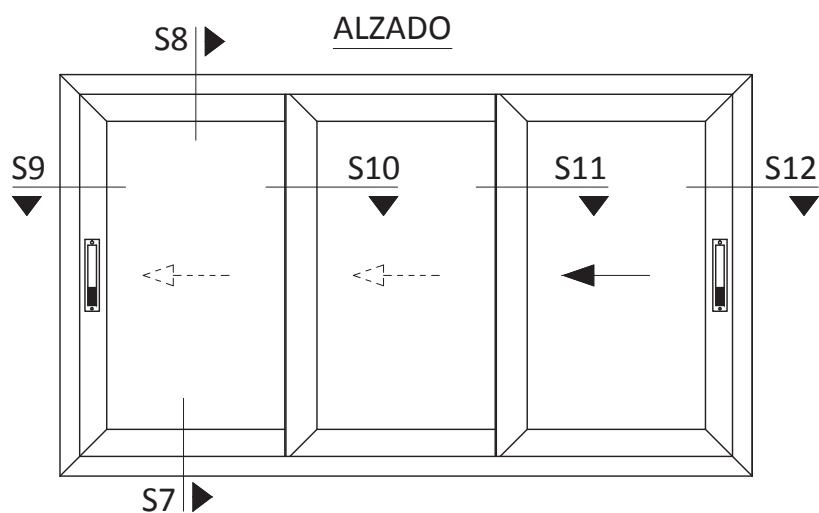
SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES



SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES

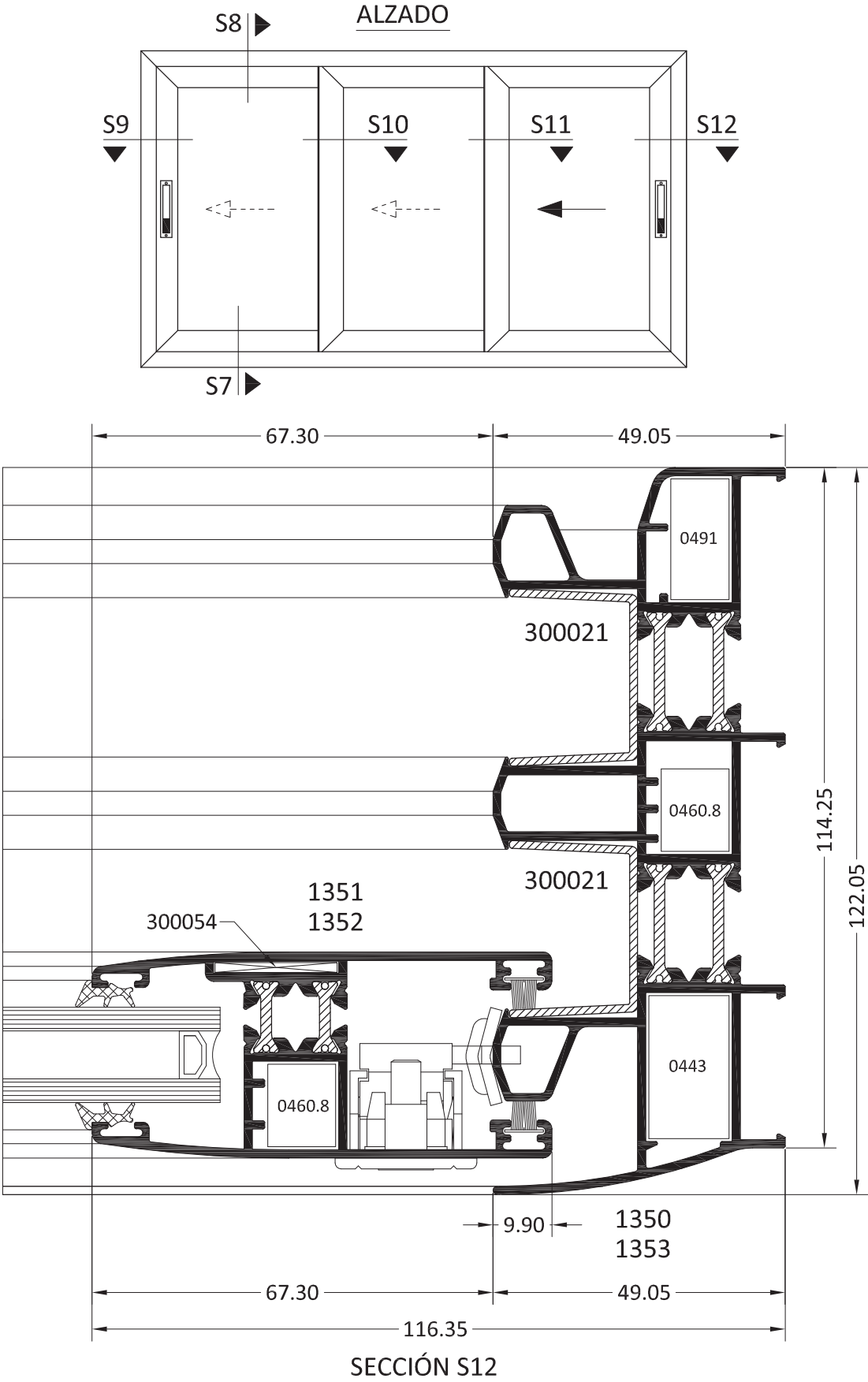


SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES



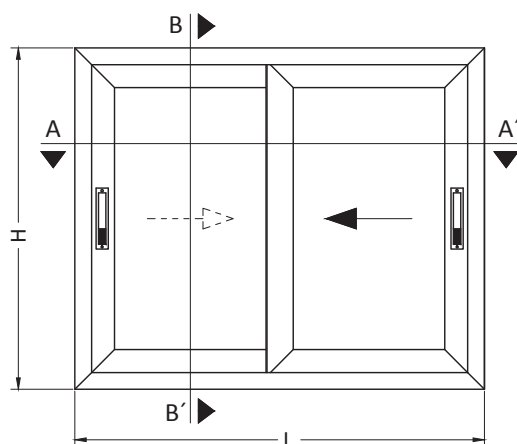
SECCIÓN S11

SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES

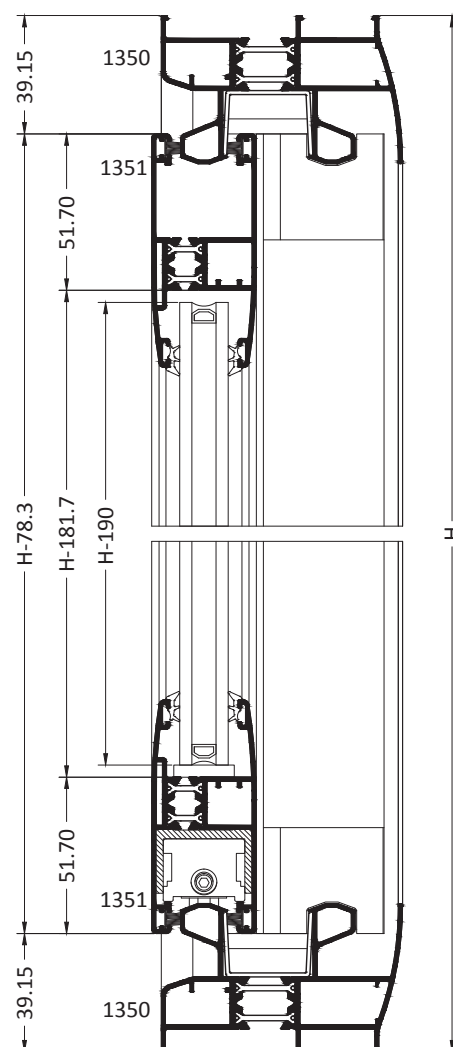


LISTA DE CORTE - VENTANA DE DOS HOJAS

ALZADO

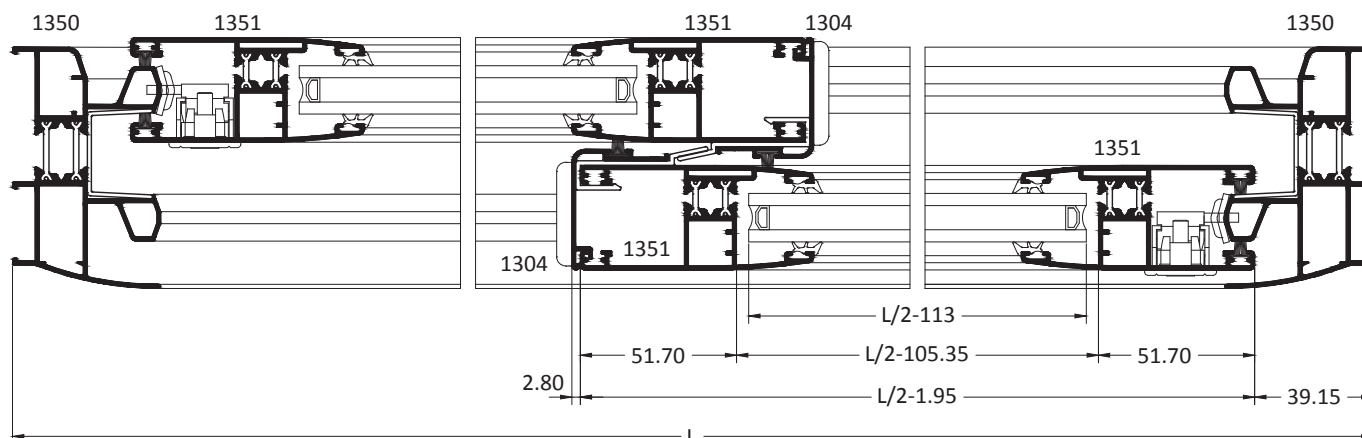


SECCIÓN VERTICAL B-B'

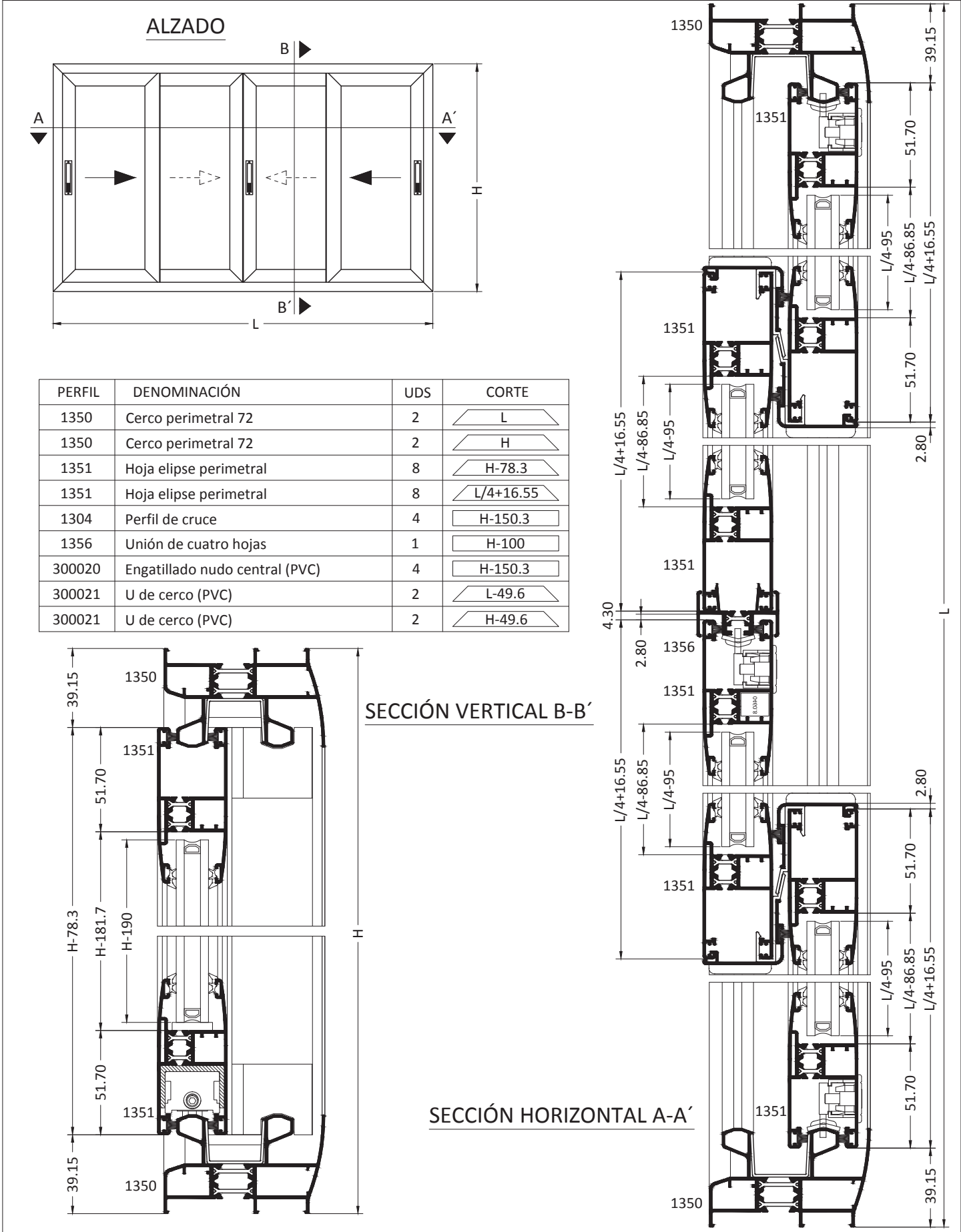


PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
1350	Cerco perimetral 72	2	L
1350	Cerco perimetral 72	2	H
1351	Hoja elipse perimetral	4	H-78.3
1351	Hoja elipse perimetral	4	L/2-1.95
1304	Perfil de cruce	2	H-150.3
300020	Engatillado nudo central (PVC)	2	H-150.3
300021	U de cerco (PVC)	2	L-49.6
300021	U de cerco (PVC)	2	H-49.6

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

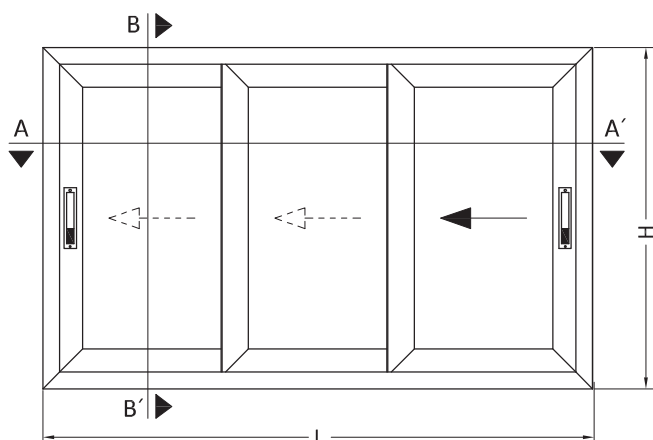


LISTA DE CORTE - VENTANA DE CUATRO HOJAS CON CERCO DE DOS CARRILES

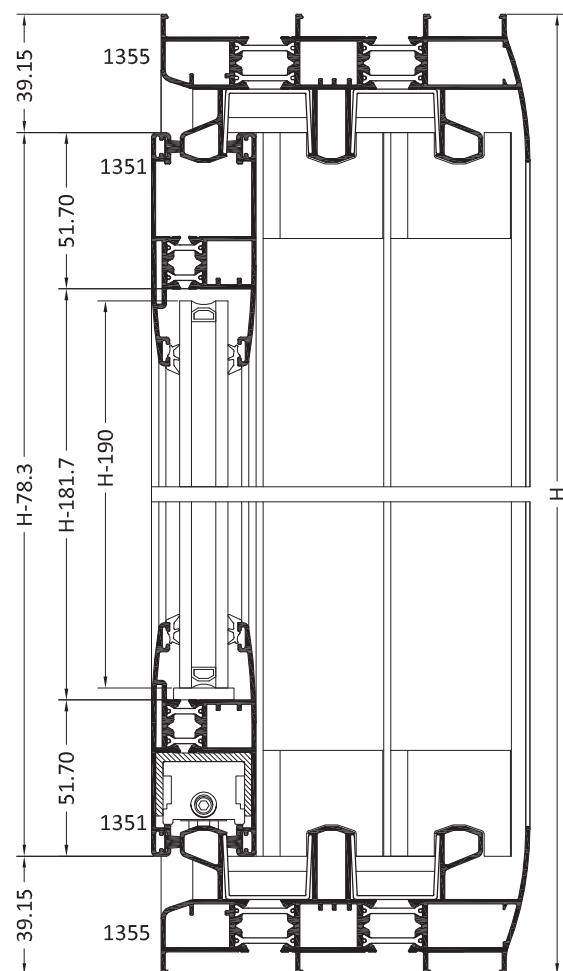


LISTA DE CORTE - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO TRICARRIL

ALZADO



SECCIÓN VERTICAL B-B'



PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
1355	Cerco tricarril perimetral 72	2	L
1355	Cerco tricarril perimetral 72	2	H
1351	Hoja elipse perimetral	6	H-78.3
1351	Hoja elipse perimetral	6	L/3+23.5
1304	Perfil de cruce	4	H-150.3
300020	Engatillado nudo central (PVC)	4	H-150.3
300021	U de cerco (PVC)	2	L-49.6
300021	U de cerco (PVC)	2	H-49.6

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

