

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie CPT-75

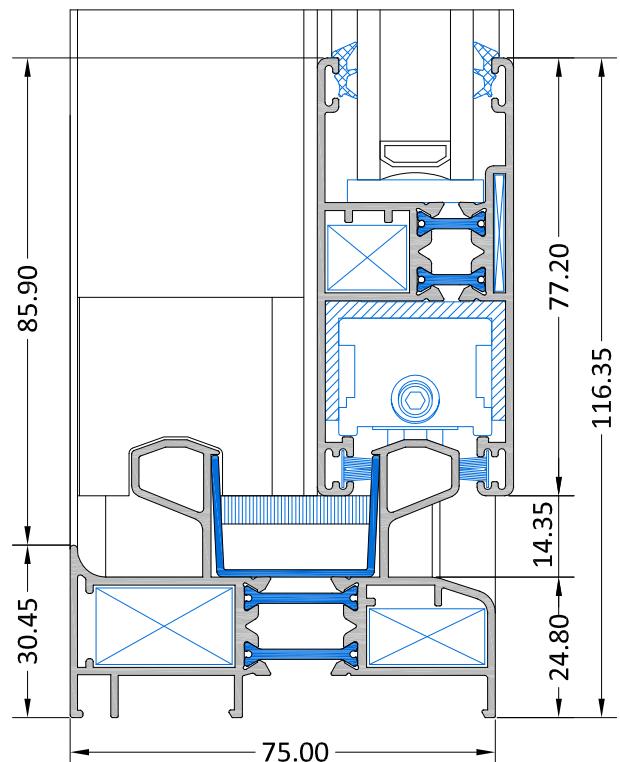
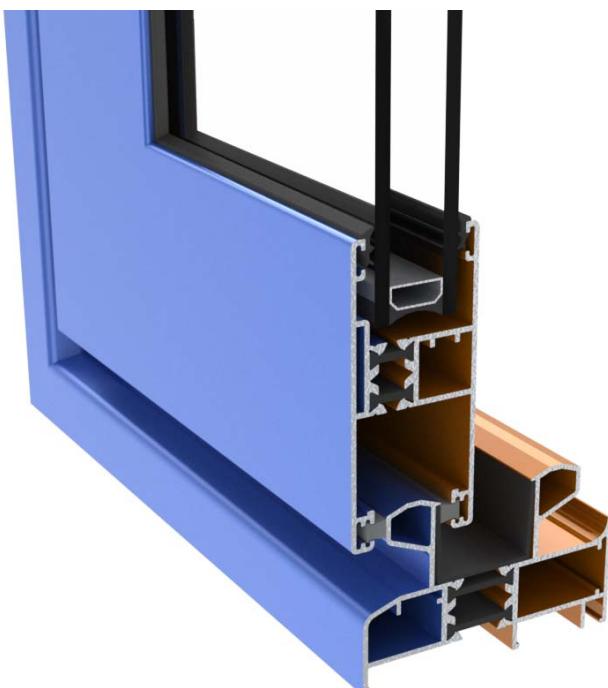
Sistema de ventana y puerta corredera perimetral con rotura de puente térmico de elegante estética y gran robustez.

Perfiles perimetrales con alojamiento para escuadras de tetón ensamblados con doble pletina de poliamida reforzada con fibra de vidrio de 20 mm de ancho en cercos y de 12mm en hojas.

Anchos de cerco de 75 mm en dos carriles y 117mm en tres carriles.

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

Ancho de acristalamiento hasta 24mm.



RESULTADOS DE ENSAYOS

| | | | |
|--|--------------------------|---|----------|
| Permeabilidad al aire | CLASE 3 | Permeabilidad al aire | CLASE 3 |
| Estanqueidad al agua | CLASE 4A | Estanqueidad al agua | CLASE 4A |
| Resistencia a la carga de viento | CLASE C5 | Resistencia a la carga de viento | CLASE C1 |
| Aislamiento acústico R_w (C;Ctr) | 30 (-1,-3) dB | | |
| Transmitancia térmica U_w | 3,3 W/(m ² K) | | |
| Resultados de ensayo de ventana de dos hojas de 1230 (ancho) x 1480 (alto) con vidrio tipo 4-16-4. | | Resultados de ensayo de balonera de dos hojas de 1500 (ancho) x 2100 (alto) con vidrio tipo 4-16-4. | |

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

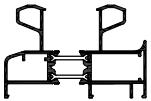
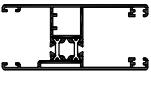
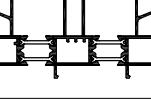
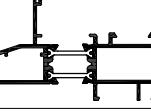
$$U_w = 3.0 \text{ W/m}^2\text{K}$$

$U_g=1.7 \text{ W/m}^2\text{K}$ bajo emisivo $\epsilon \leq 0.15$ Ej: 4-16-4)
Cálculo para una ventana 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 para una puerta de 2.50 ancho x 2.20 alto

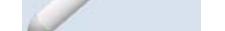
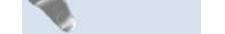
2. RELACION DE PERFILES

| Sección | Referencia | Denominación | Peso (kg) | Perímetro (m) | Inercia (cm^4) |
|---|------------|----------------------------|-----------|---------------|--------------------------------|
|  | 5100 | Marco Eurolabi 75 | 1,471 | 0,413 | $I_x = 9.32$ $I_y = 27.63$ |
|  | 5102 | Cruce CPT-75 | 0,300 | 0,171 | $I_x = 1.02$ $I_y = 2.08$ |
|  | 5104 | Hoja recta 27 | 1,246 | 0,446 | $I_x = 8.35$ $I_y = 18.20$ |
|  | 5105 | Junta PVC marco | | | |
|  | 5106 | Junta PVC cruce | | | |
|  | 5107 | Unión de marcos 75 | 0,806 | 0,235 | $I_x = 0.89$ $I_y = 15.01$ |
|  | 5108 | Marco de tres carriles 117 | 2,305 | 0,592 | $I_x = 13.73$ $I_y = 97.70$ |
|  | 5109 | Unión de cuatro hojas | 0,625 | 0,282 | $I_x = 0.80$ $I_y = 3.56$ |
|  | 6016 | Marco fijo 75 | 1,226 | 0,370 | $I_x = 4.64$ $I_y = 22.37$ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

3. RELACION DE ACCESORIOS

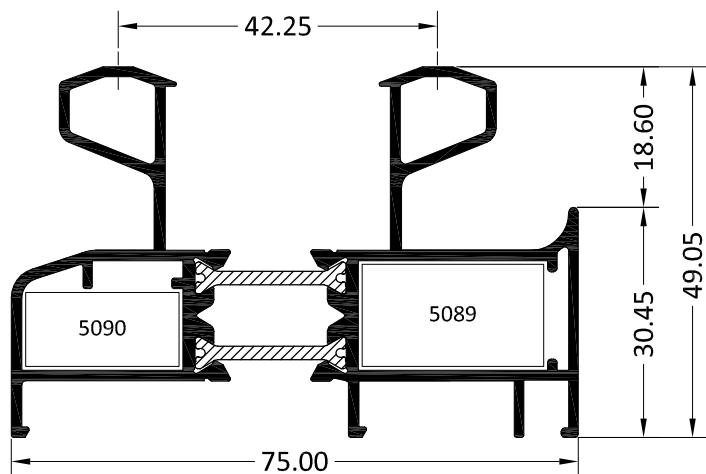
| Referencia Artículo | Imagen | Descripción |
|---------------------|--------|---------------------------------------|
| 5089 | | Escuadra de tetón de 25 x 14.5 |
| 5090 | | Escuadra de tetón de 21 x 11 |
| 5088 | | Escuadra de tetón de 15 x 12.5 |
| 5085 | | Escuadra de alineación 50X50 CPT-75 |
| 5076 | | Escuadra de alineación pequeña CPT-75 |
| 5075 | | Felpa 7x8 con lámina |
| 5077 | | Separador rotura CPT-75 |
| 5087 | | Cojinete tandem CPT-75 (100Kg) |
| 5086 | | Kit base CPT-75 |

3. RELACION DE ACCESORIOS

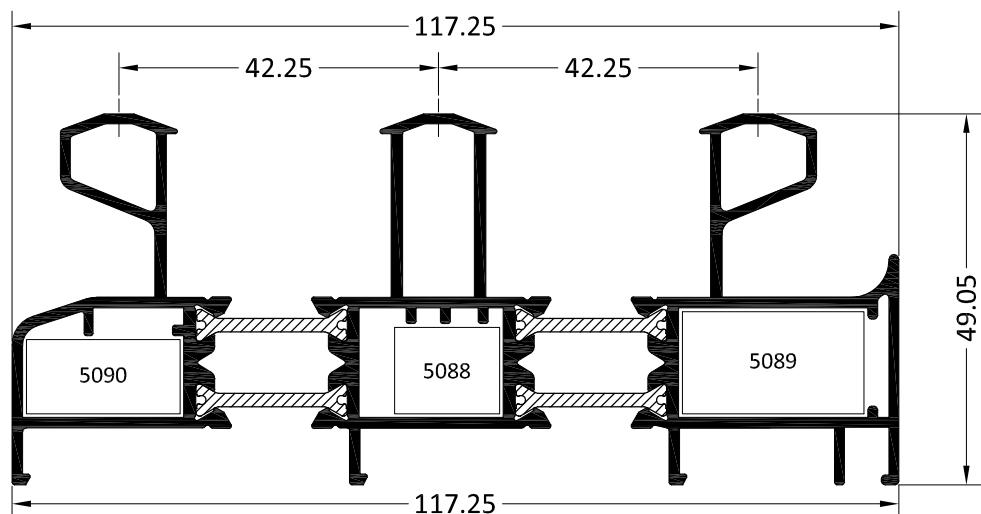
| Referencia Artículo | Imagen | Descripción |
|---------------------|---|----------------------------|
| 5078 |  | Cierre rotura CPT-75 |
| 5079 |  | Tirador CPT-75 |
| 5080 |  | Cierre multipunto CPT-75 |
| 5081 |  | Cremona multipunto CPT-75 |
| 5082 |  | Kit multipunto 600 CPT-75 |
| 5083 |  | Kit multipunto 1200 CPT-75 |
| 5084 |  | Kit multipunto 1800 CPT-75 |

4. PERFILES

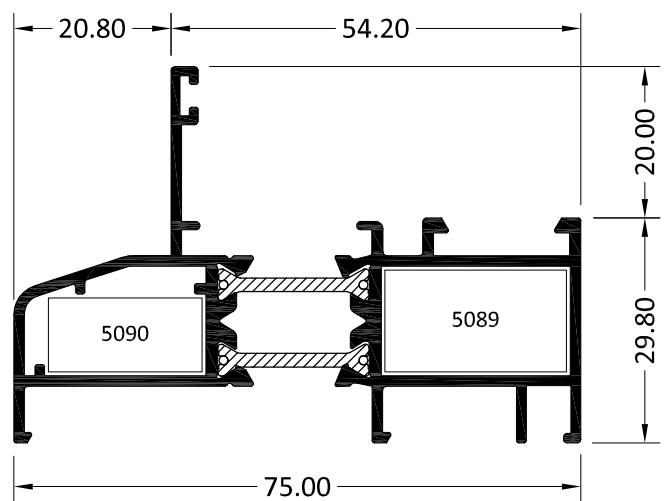
5100 MARCO EURO LABI 75



5108 MARCO TRES CARRILES 117

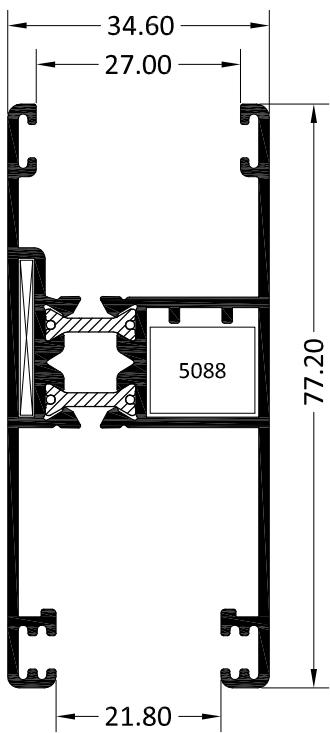


6016 MARCO FIJO 75

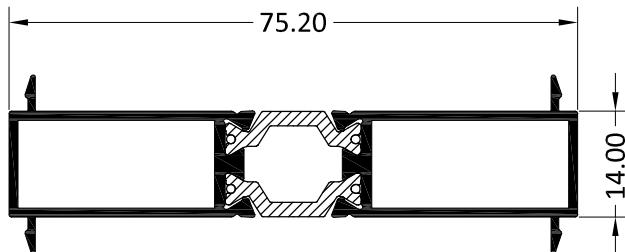


4. PERFILES

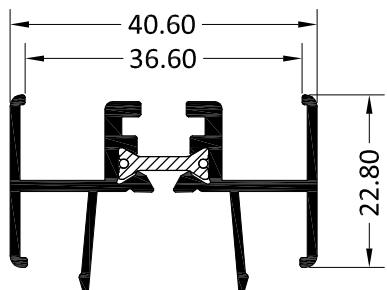
5104 HOJA RECTA 27



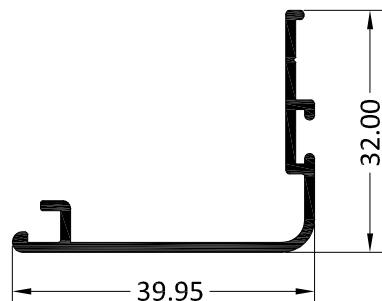
5107 UNIÓN DE MARCOS DE 75



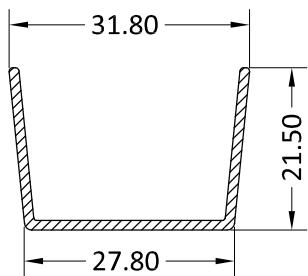
5109 UNIÓN DE CUATRO HOJAS



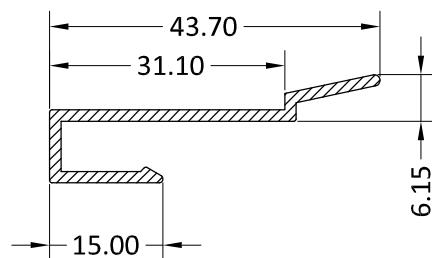
5102 CRUCE CPT-75



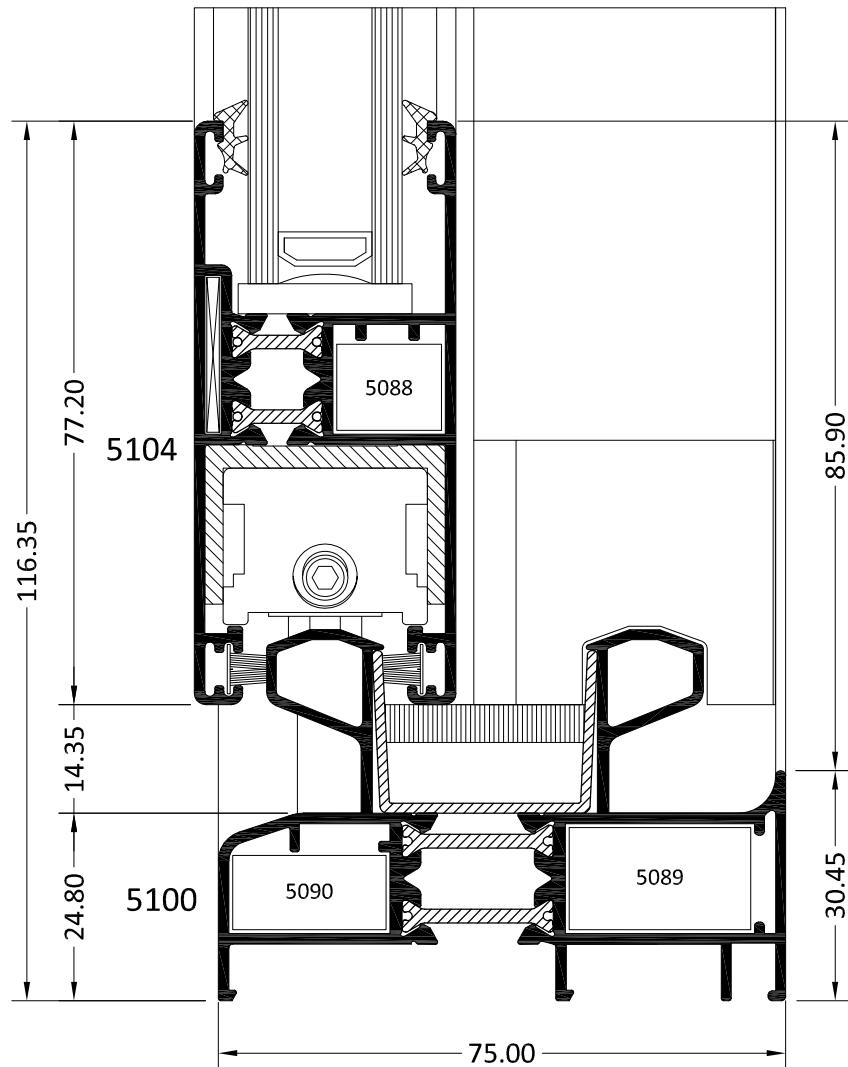
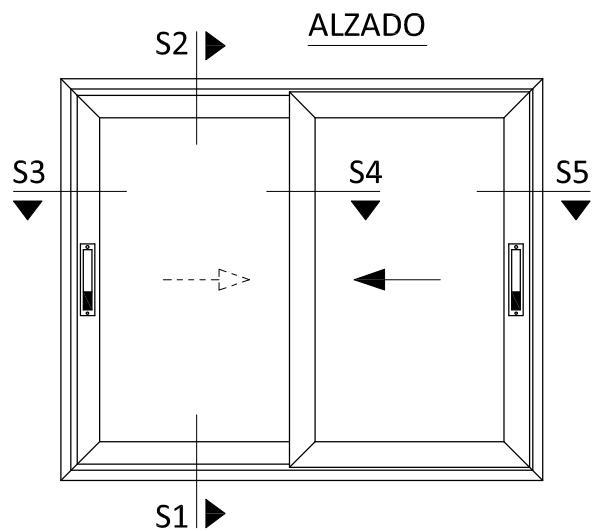
5105 JUNTA PVC DE MARCO



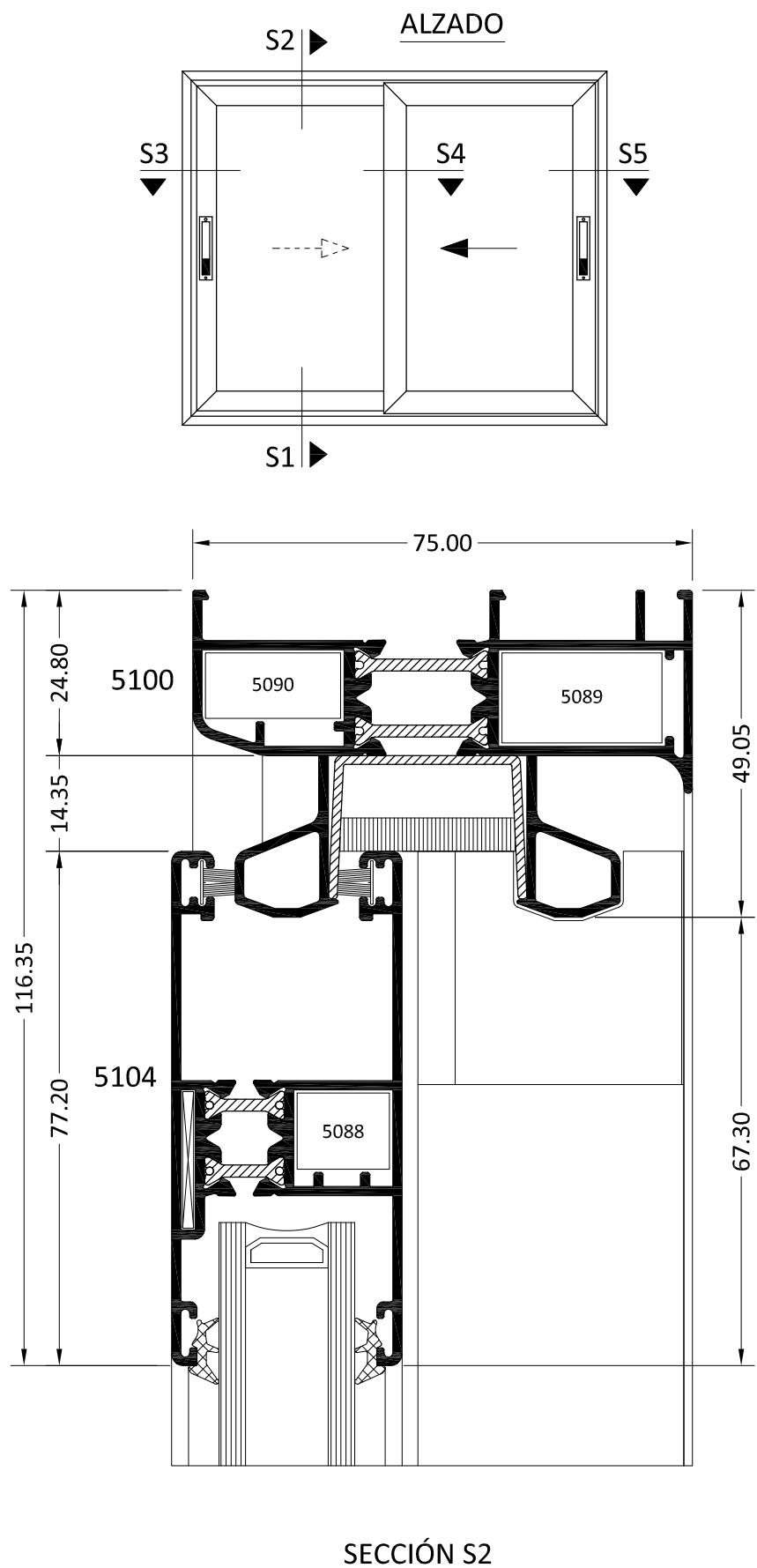
5106 JUNTA PVC DE CRUCE



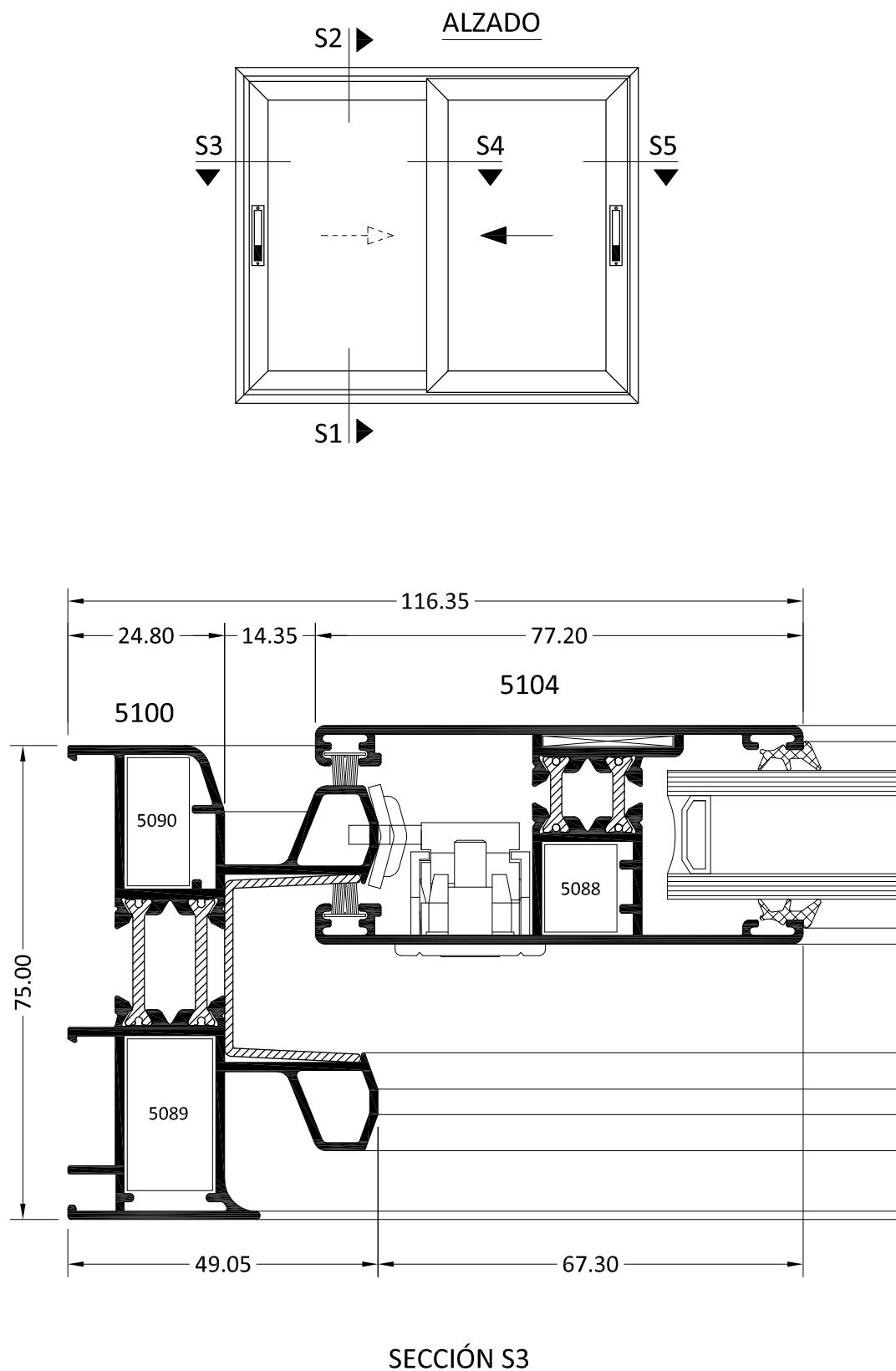
5. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS

**SECCIÓN S1**

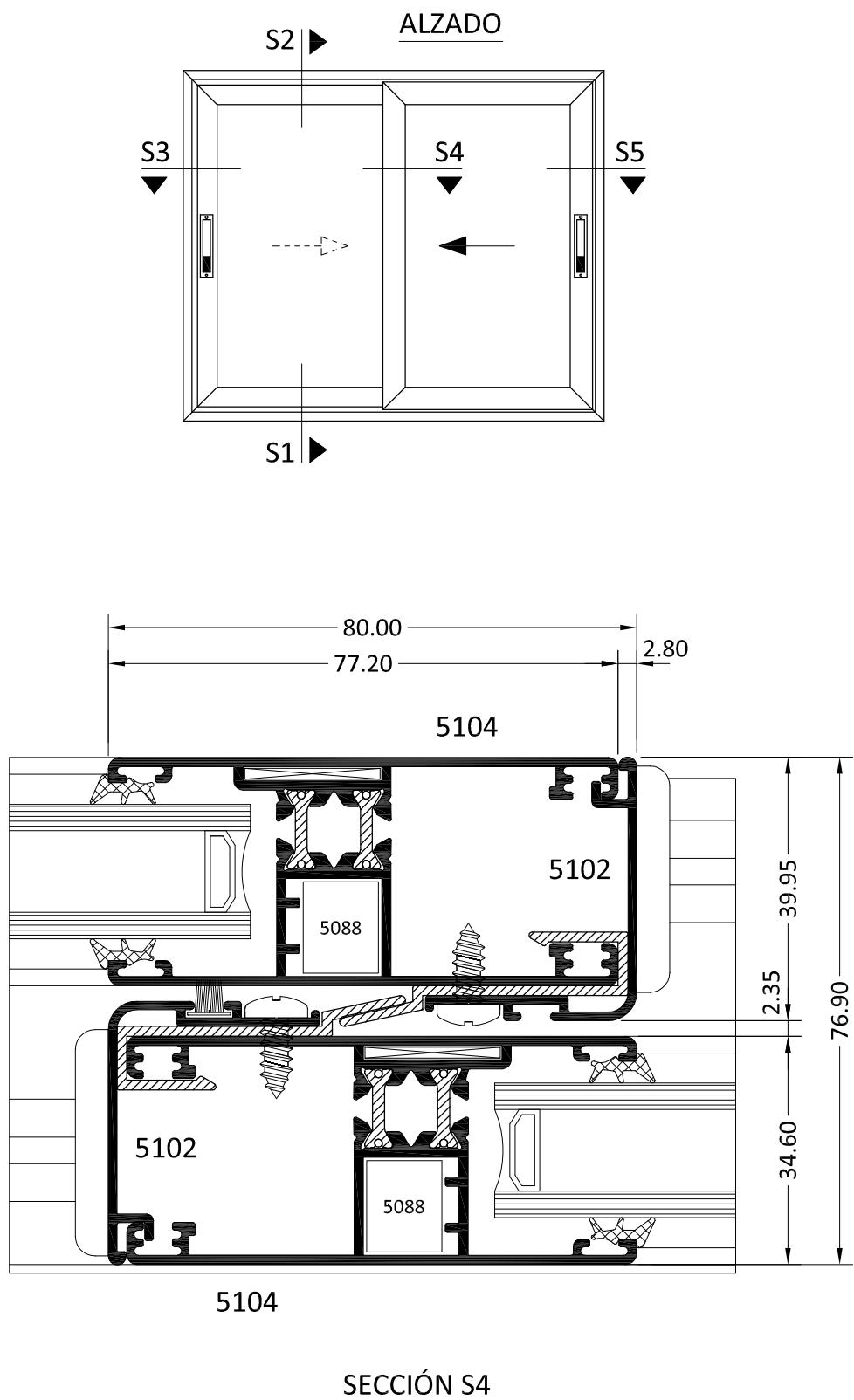
5. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS



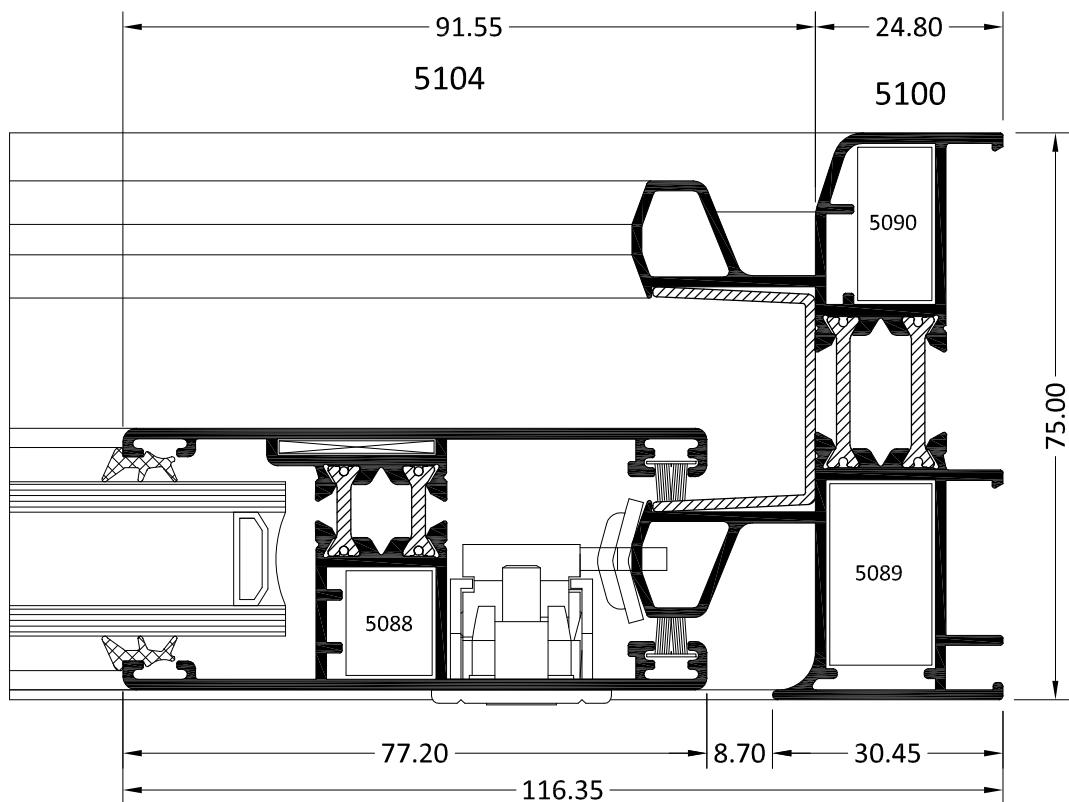
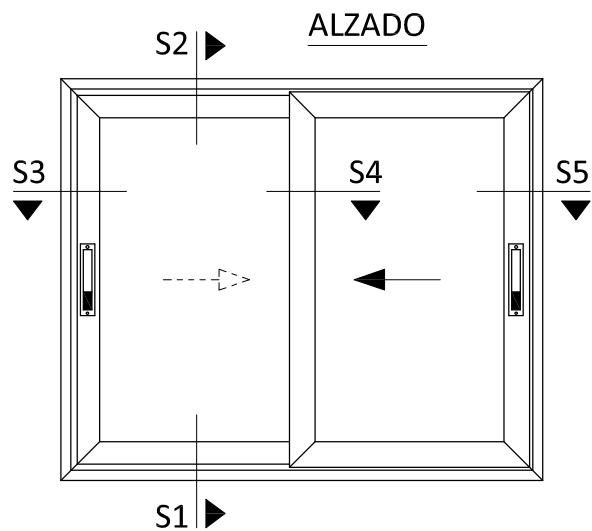
5. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS



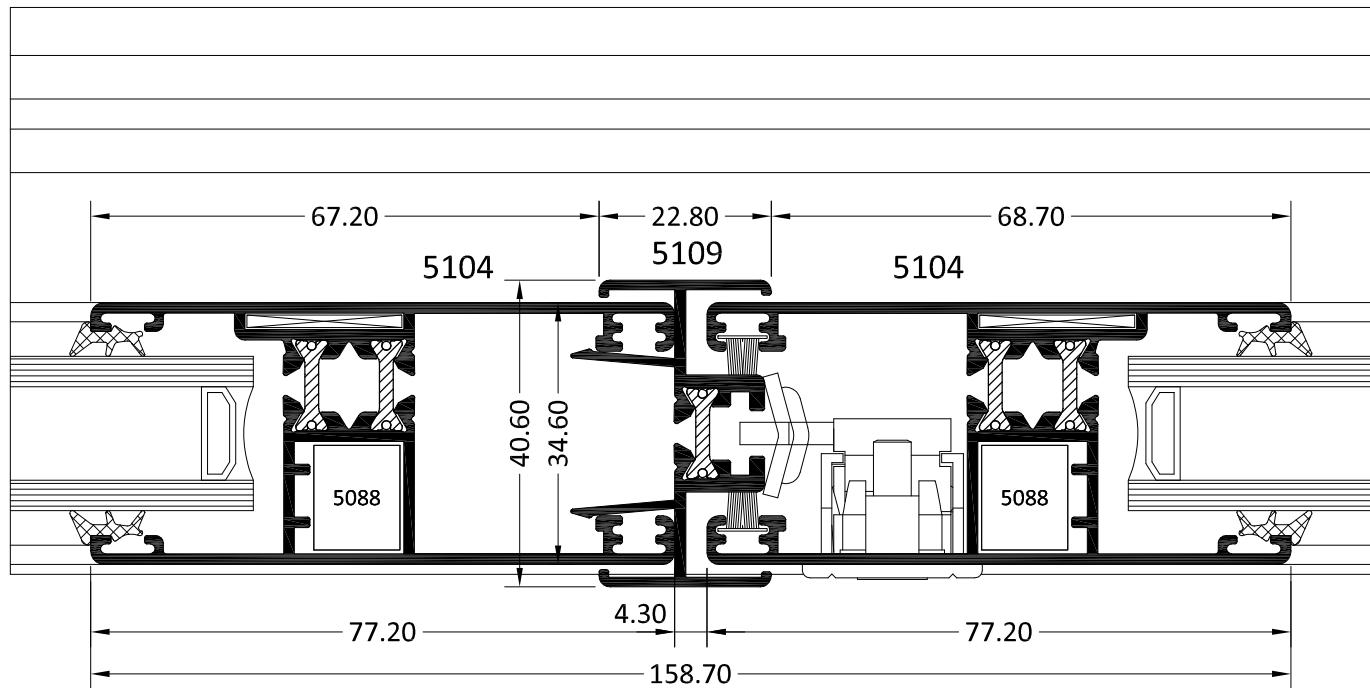
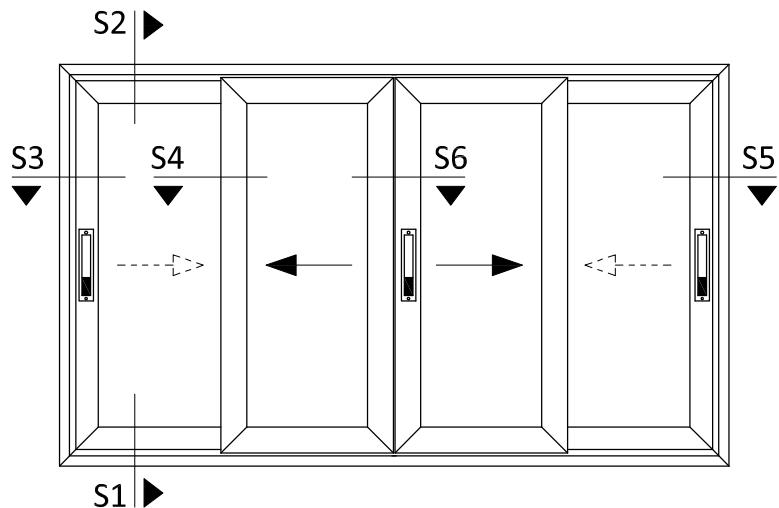
5. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS



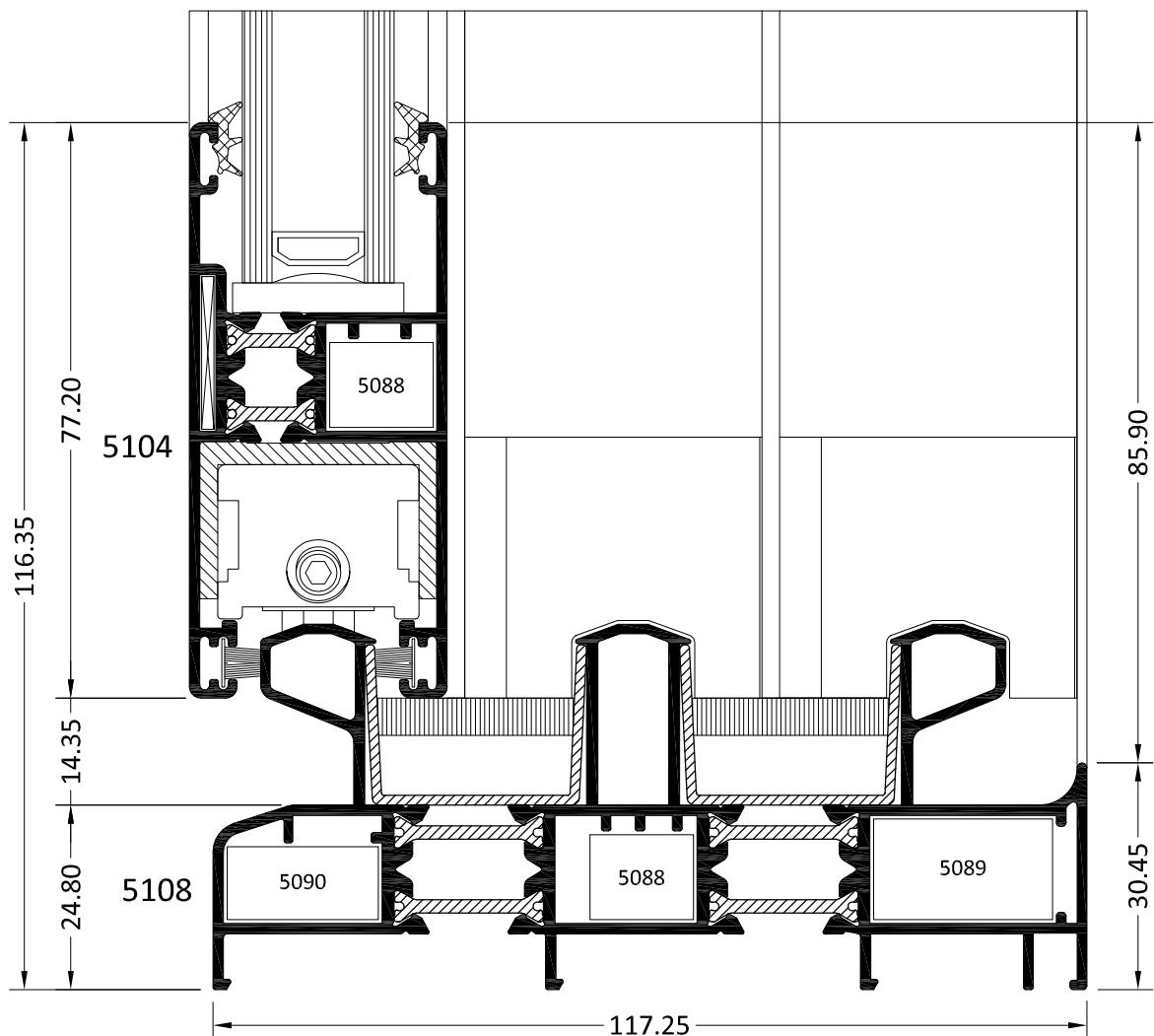
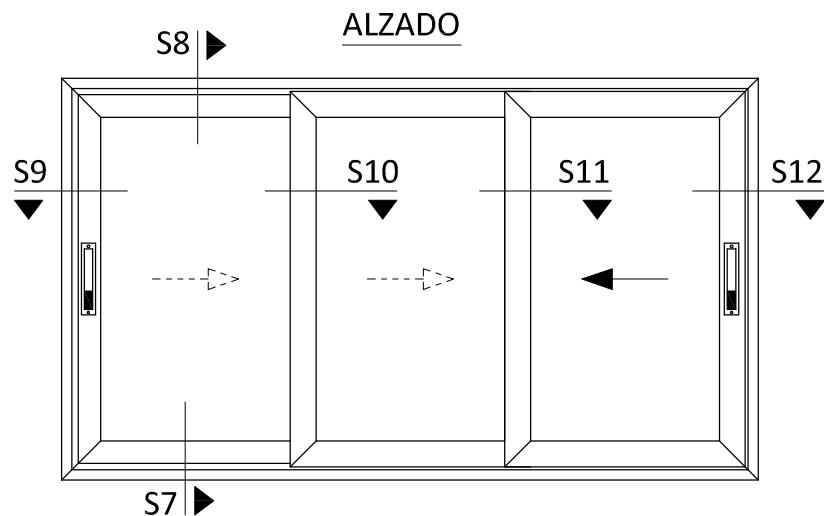
5. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS

SECCIÓN S5

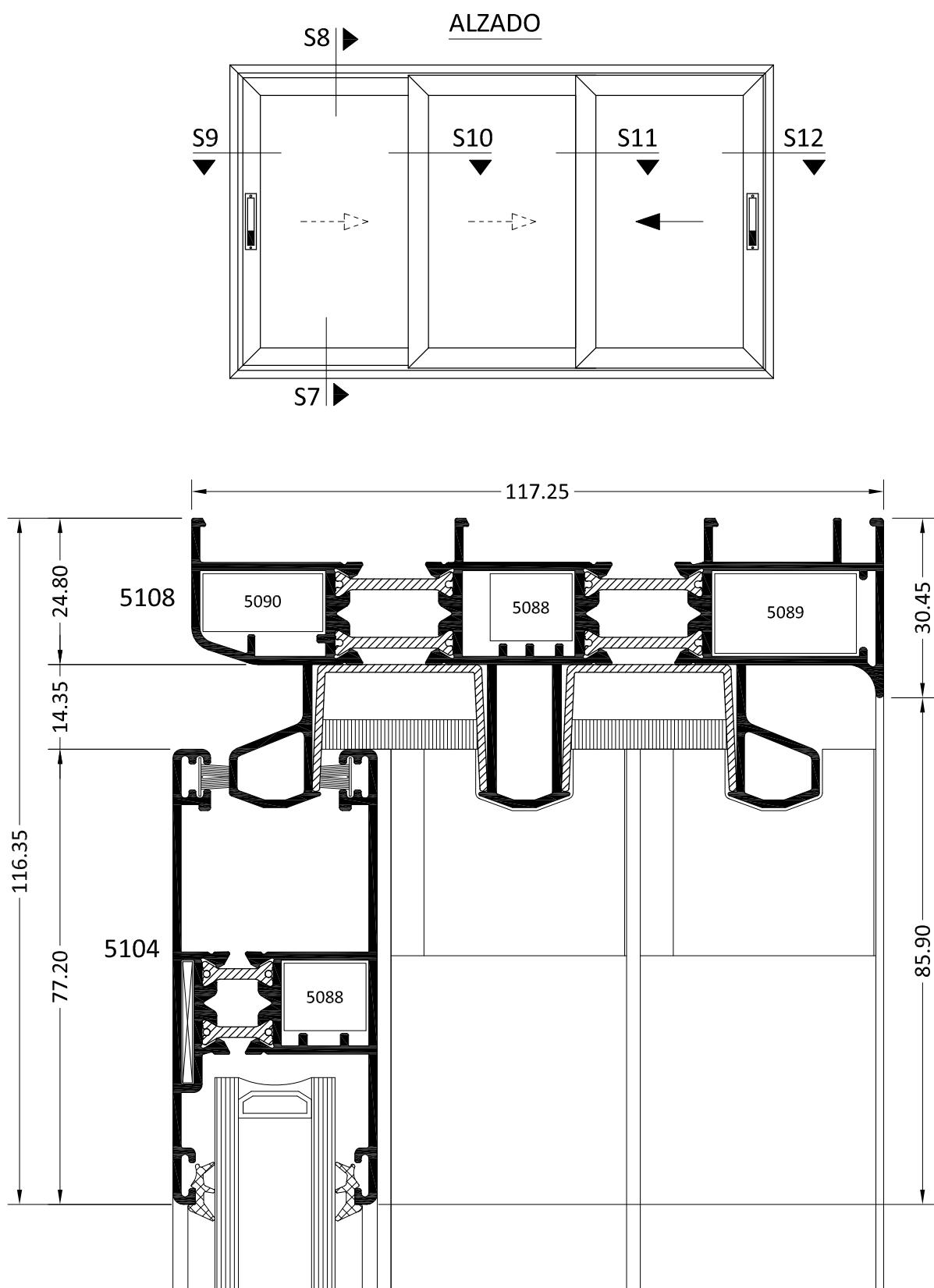
5. SECCIONES - VENTANA DE CUATRO HOJAS EN DOS CARRILES

ALZADO

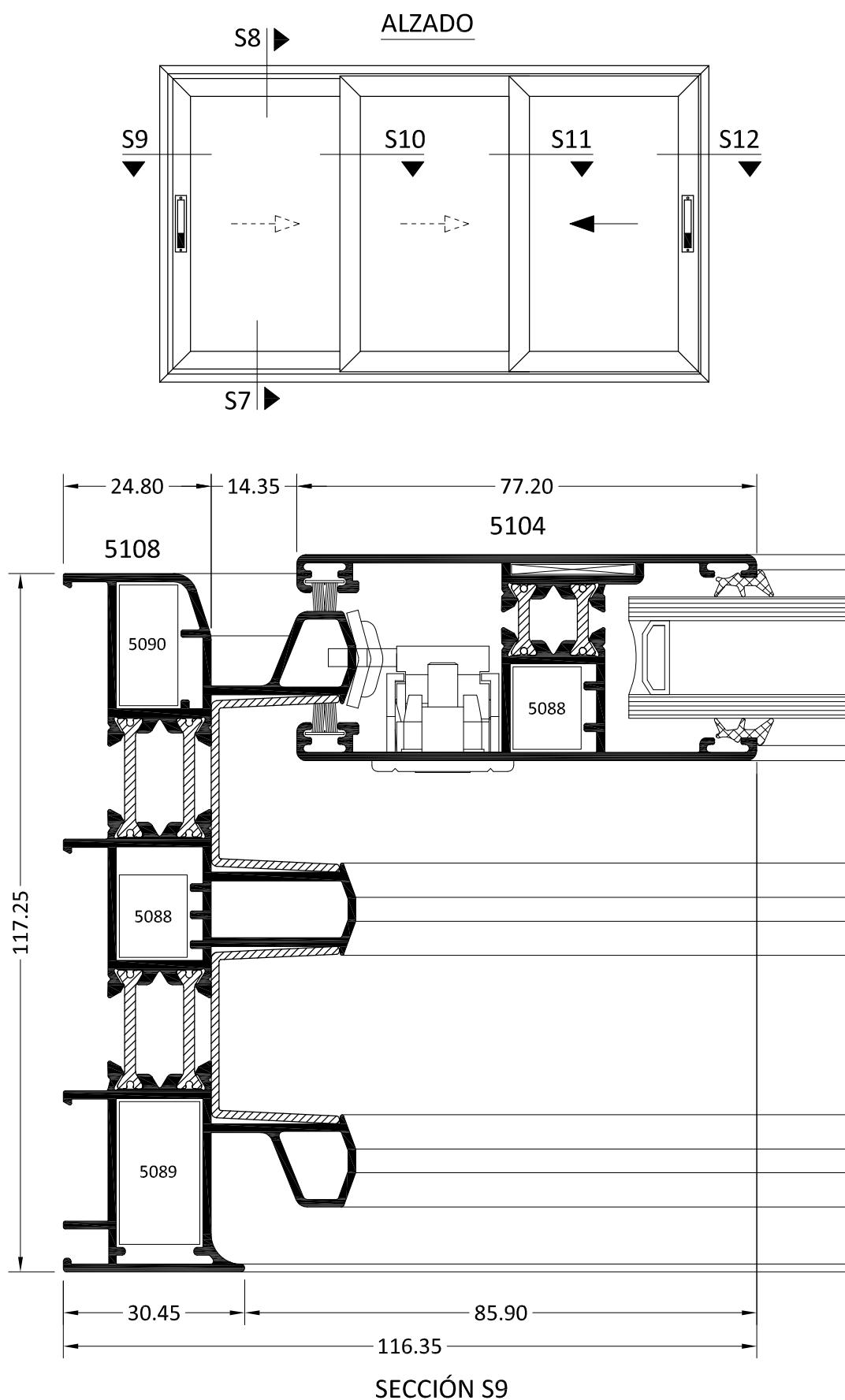
5. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES

**SECCIÓN S7**

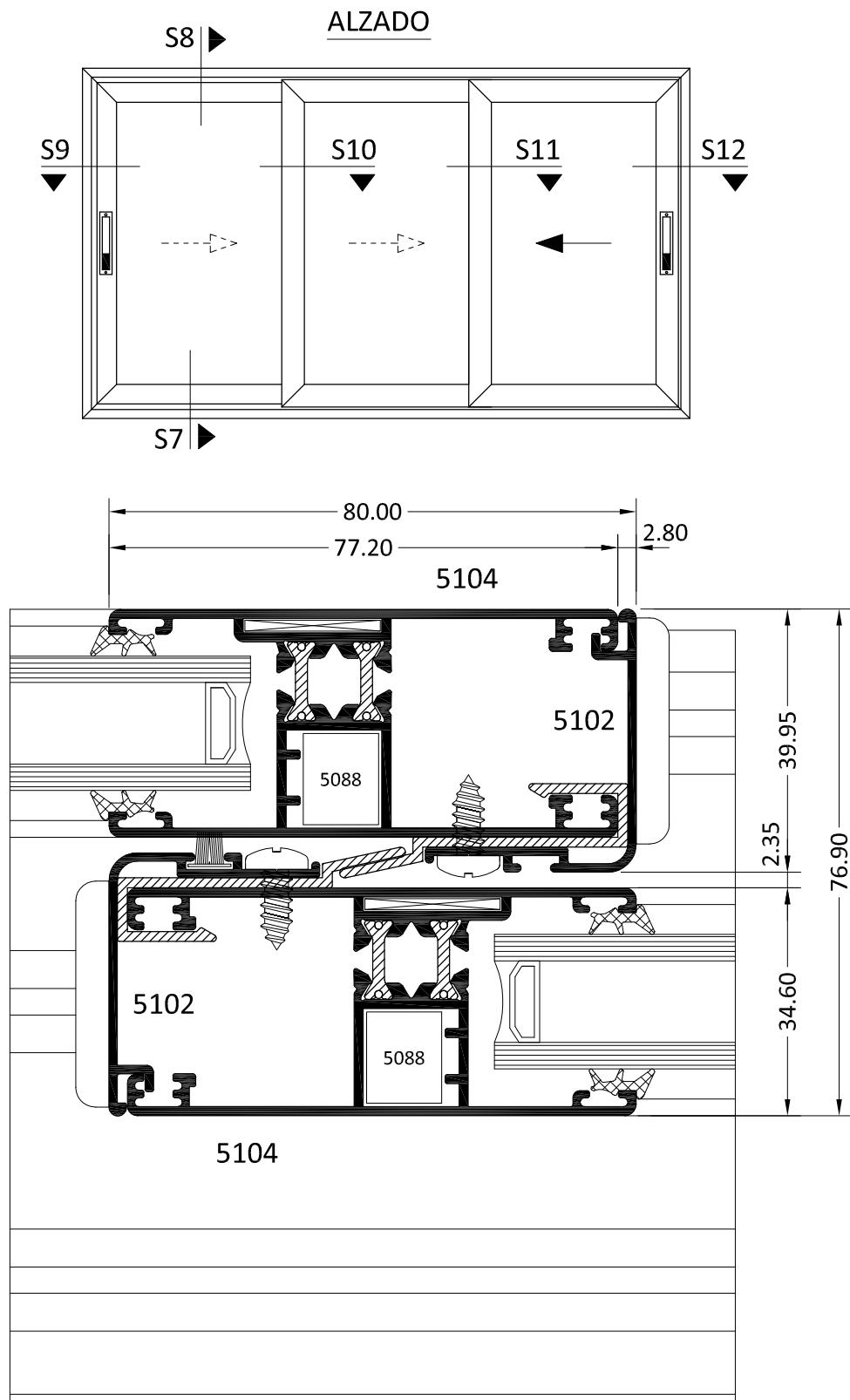
5. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES

SECCIÓN S8

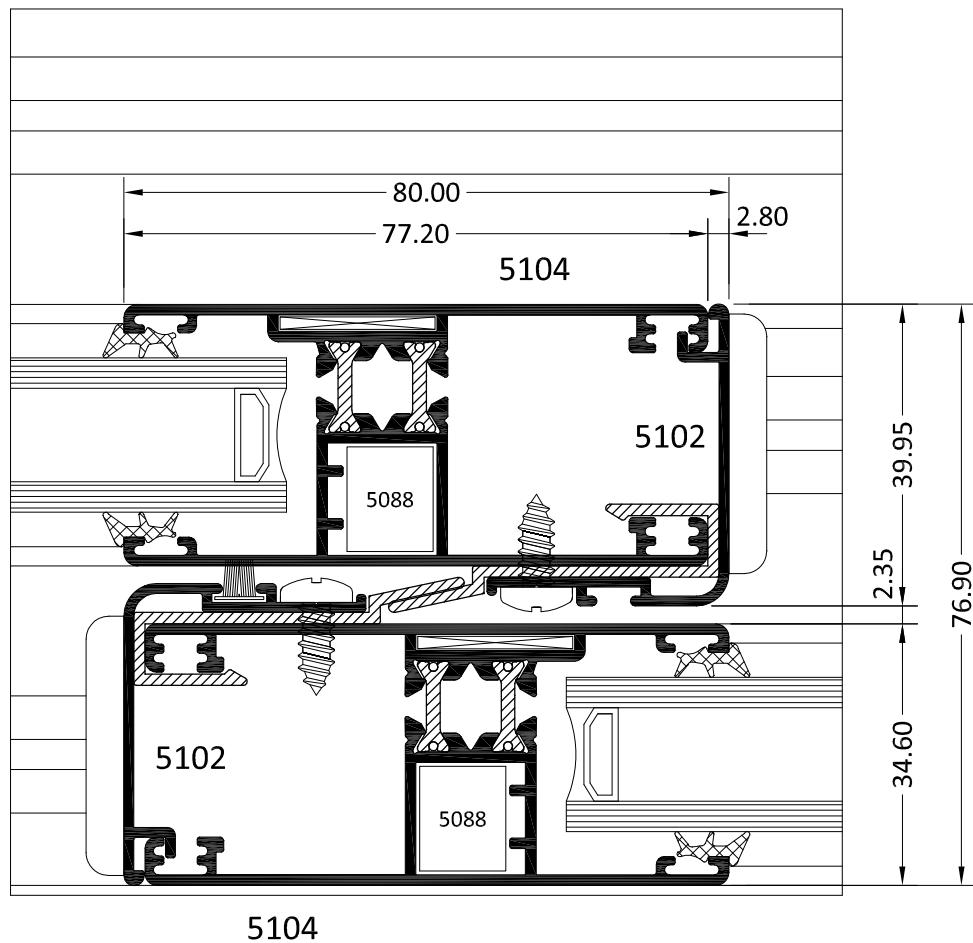
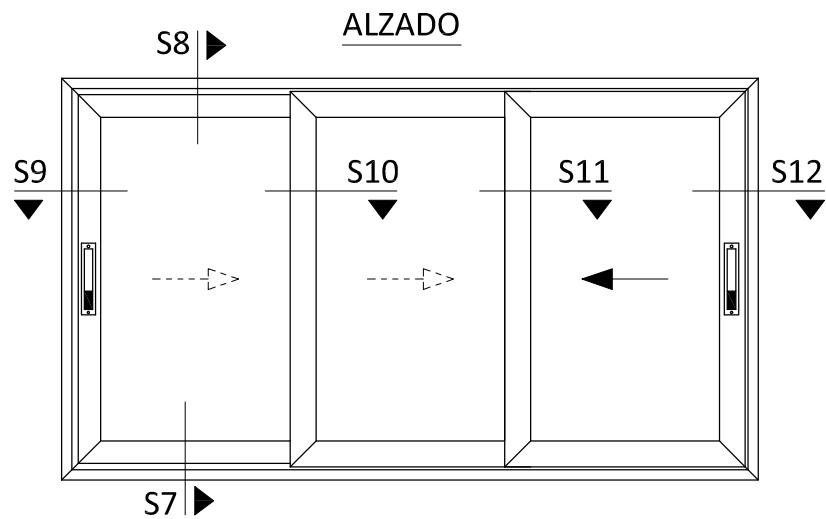
5. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES



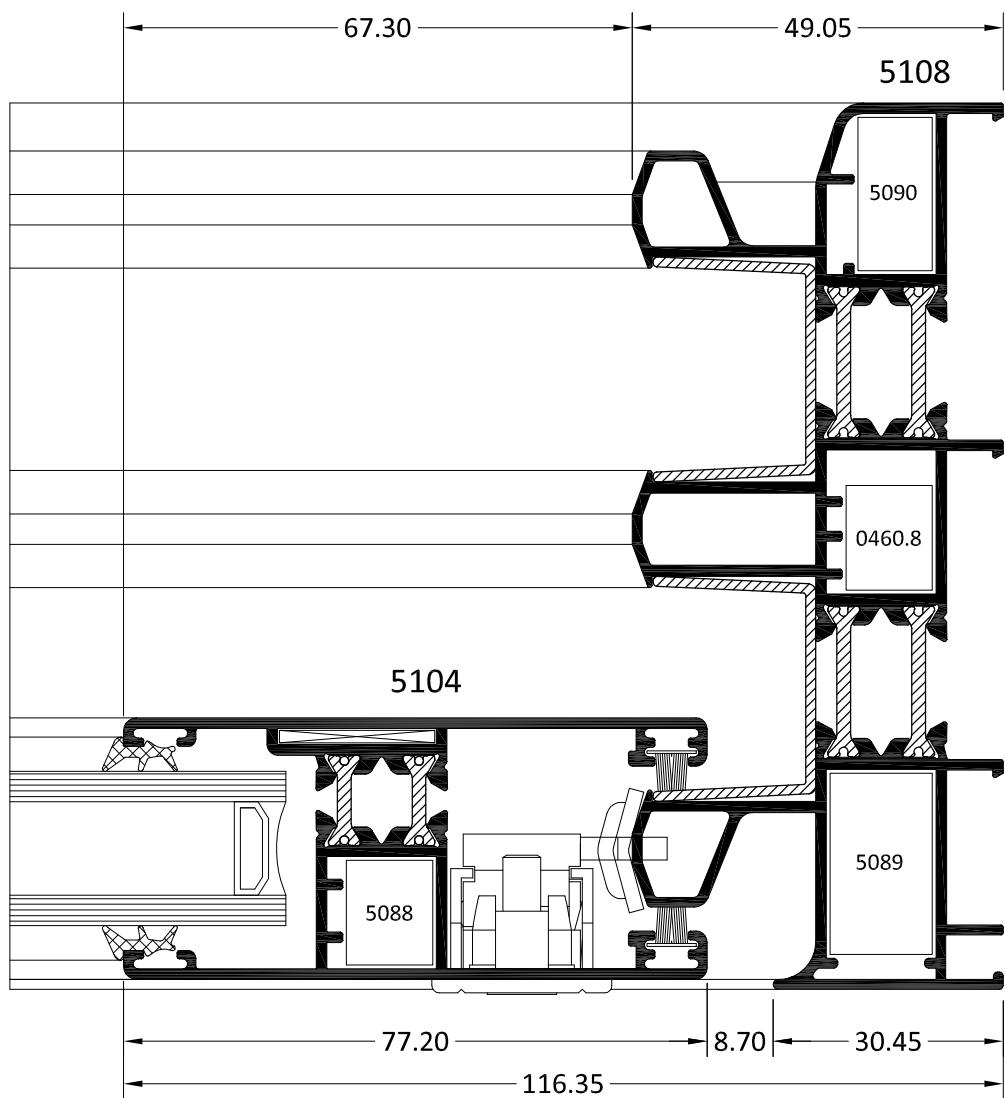
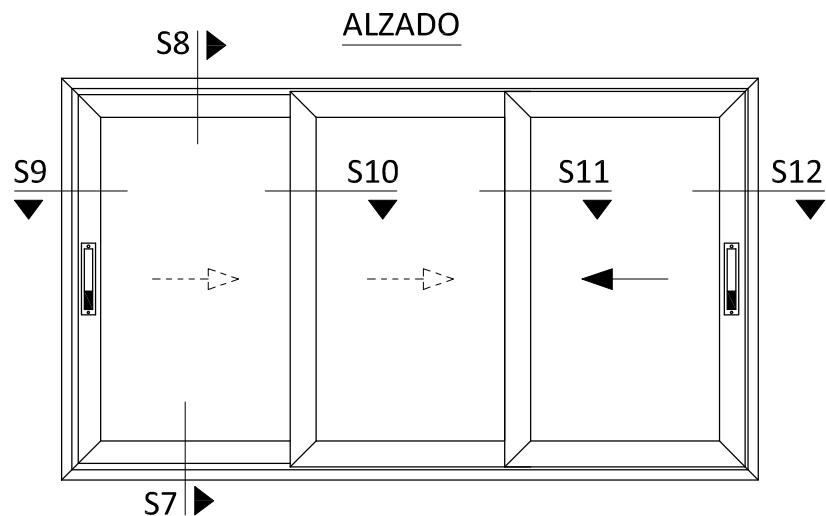
5. SECCIONES - VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO DE TRES CARRILES



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

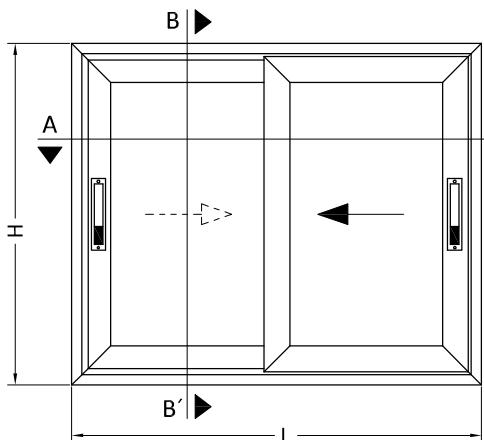
**SECCIÓN S11**

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

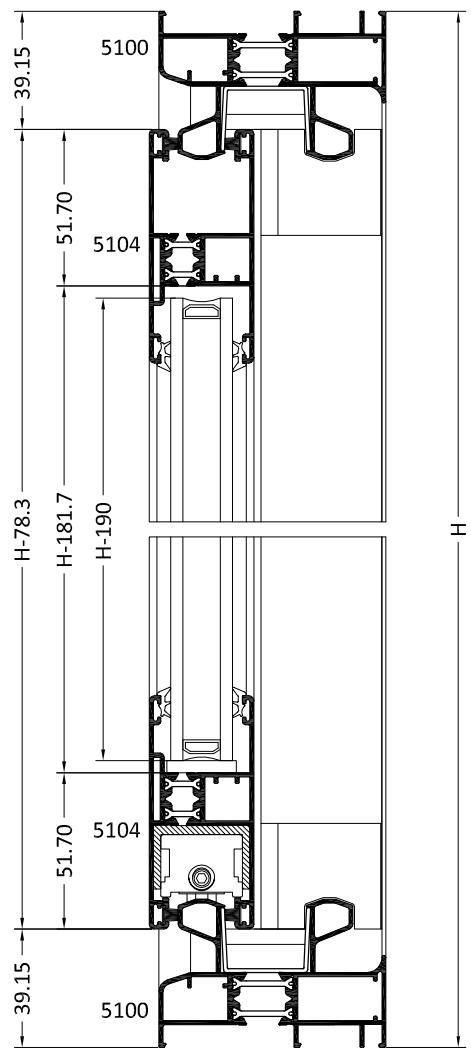


6. LISTA DE CORTE- VENTANA DE DOS HOJAS

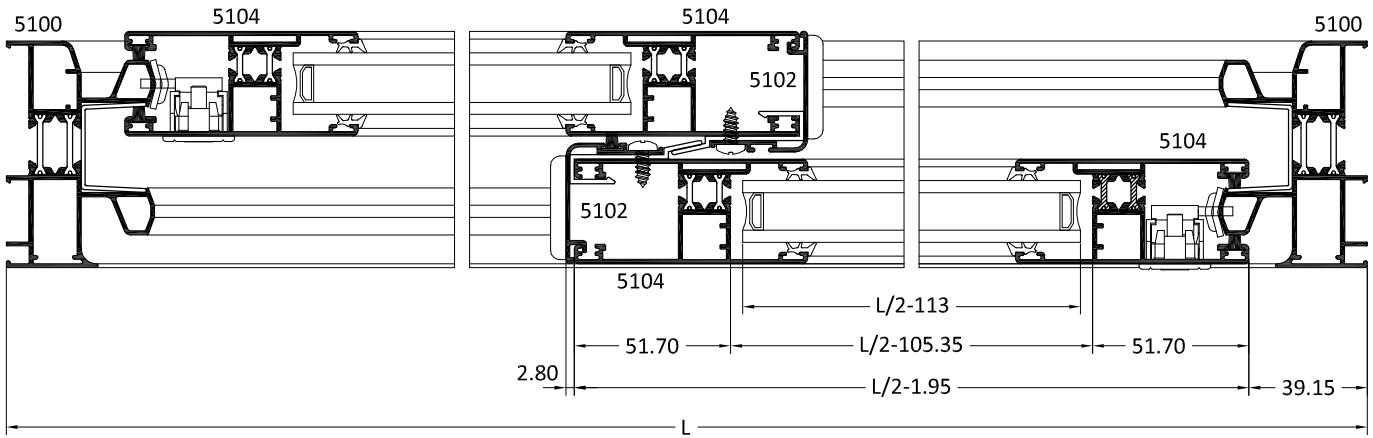
ALZADO



SECCIÓN VERTICAL B-B'

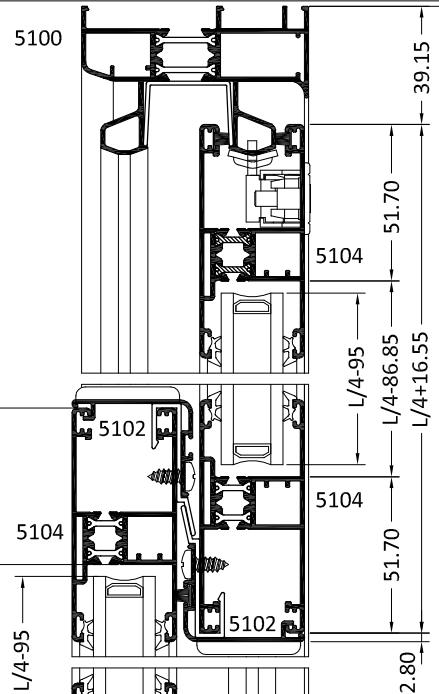
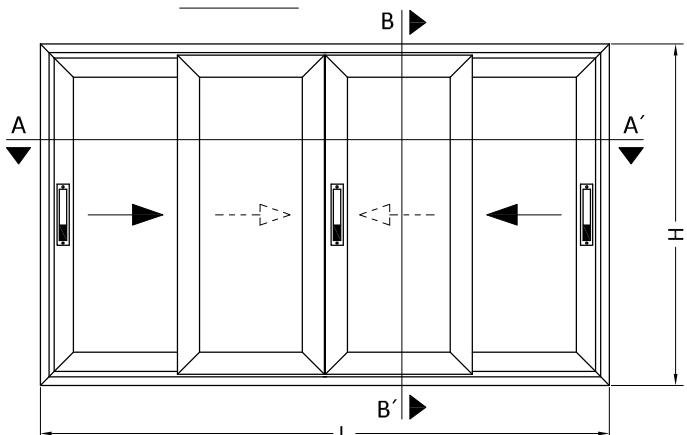


SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



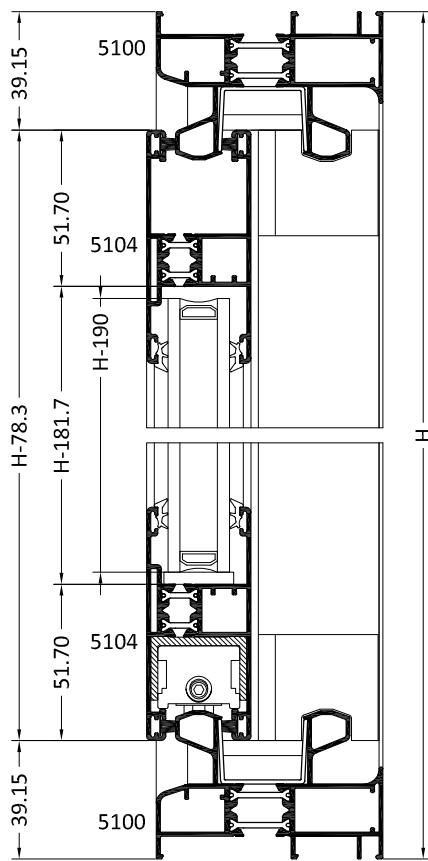
6. LISTA DE CORTE- VENTANA DE CUATRO HOJAS CON CERCO DE DOS CARRILES

ALZADO

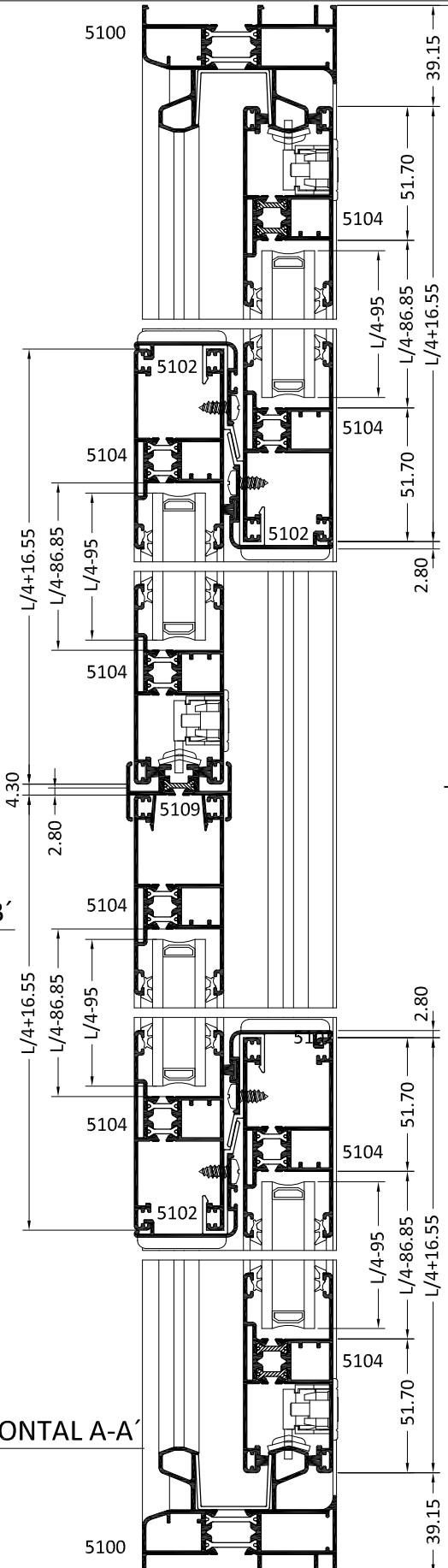


| PERFIL | DENOMINACIÓN | UDS | CORTE |
|--------|-----------------------|-----|-------|
| 5100 | Marco Eurolabi 75 | 2 | |
| 5100 | Marco Eurolabi 75 | 2 | |
| 5104 | Hoja recta 27 | 8 | |
| 5104 | Hoja recta 27 | 8 | |
| 5102 | Cruce CPT-75 | 4 | |
| 5109 | Unión de cuatro hojas | 1 | |
| 5106 | Junta PVC cruce | 4 | |
| 5105 | Junta PVC marco | 2 | |
| 5105 | Junta PVC marco | 2 | |

SECCIÓN VERTICAL B-B'

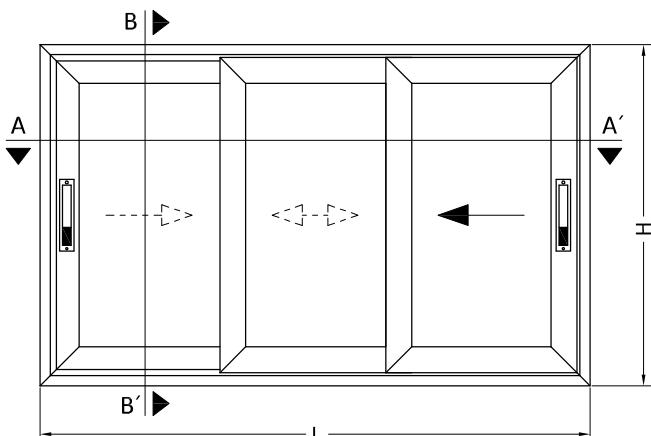


SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

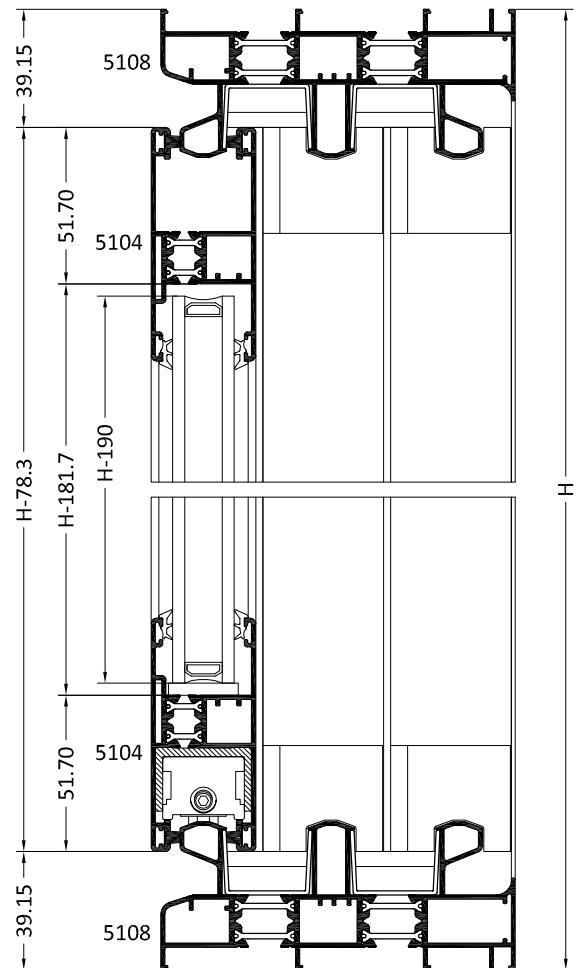


6. LISTA DE CORTE- VENTANA DE TRES HOJAS CON CERCO TRICARRIL

ALZADO



SECCIÓN VERTICAL B-B'



SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

