

## MANUAL DE PRODUCTO



**A** 71<sup>RPT</sup>  
ALFIL

Practicable de máximas prestaciones para los proyectos más exigentes

---

extruded by  
 Hydro

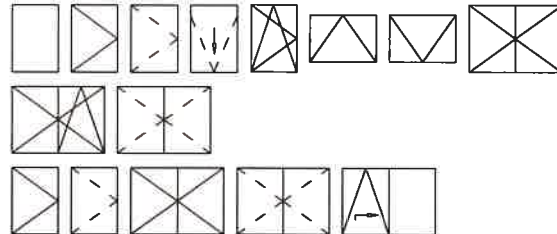
 Alfil

## SERIE A71RPT

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Ancho de marco: 71 mm.
- Ancho de hoja: 78 mm.
- RPT con poliamida de 30 mm.
- Acristalamiento máximo: 62 mm.
- Espesor general: 1,5 mm.

### POSIBILIDADES CONSTRUCTIVAS

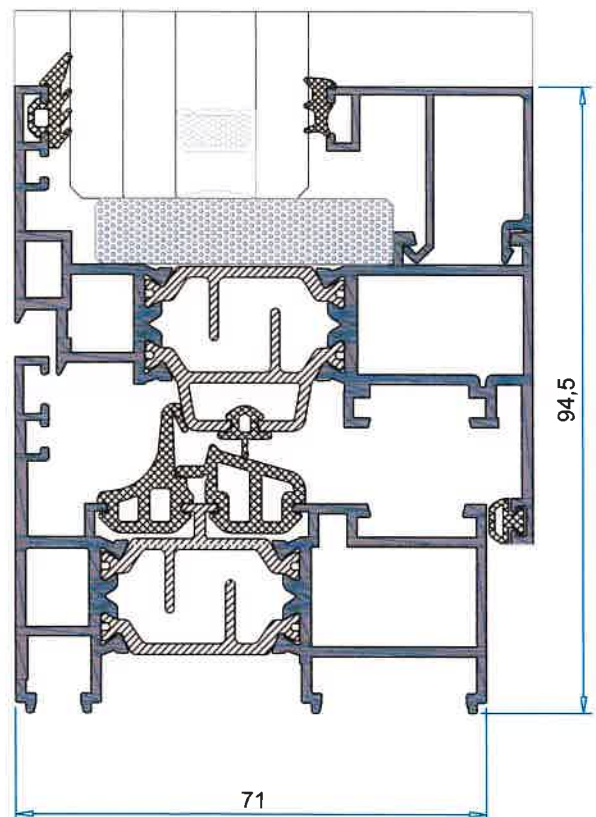
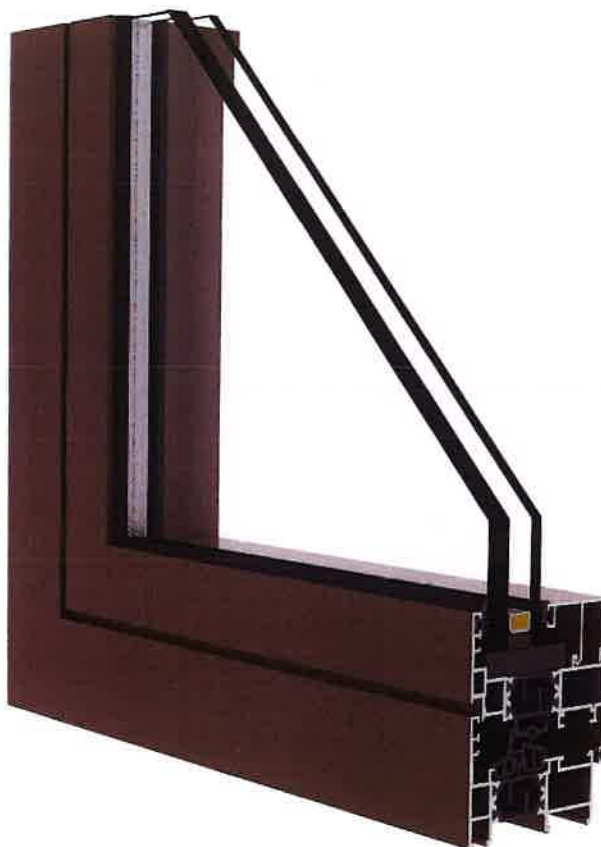


### PRESTACIONES

- Permeabilidad al aire: **Clase 4** (UNE-EN 12207:2000)
- Estanquidad al agua: **Clase 9A** (UNE-EN 12208:2000)
- Resistencia al viento: **Clase C4** (UNE-EN 12210:2000)
- Transmitancia de marco ( $U_h$ , m): **2,1 W/m<sup>2</sup>K\*** (UNE-EN 10077-2:2012)
- Transmitancia de ventana ( $U_h$ ): **1,1 W/m<sup>2</sup>K\*** (UNE-EN 10077-1:2010)
- Índice de aislamiento acústico: **Rw=39(-2;-4)dB\*\***

\*Balconera de 6,2 m<sup>2</sup> (UVA 4/12/4/12/4 BE)

\*\*Vidrio 6.6-15-10



# Certificado de Ensayos

**CIDEMCO**  
CENTRO DE INVESTIGACION TECNOLÓGICA

Pol. Ind. Lasao, Area Anardi, nº 5  
20730 AZPEITIA (Guipúzcoa)  
Tel.: 943 816800 – Fax: 943 816074  
Email: cidemco@cidemco.es  
http://www.cidemco.es

**ORGANISMO  
NOTIFICADO**

**nº 1239**

<b>EMPRESA</b>	<b>SAPA PROFILES NOBLEJAS, S.L.</b>
<b>DIRECCIÓN</b>	<b>CTRA. TOLEDO-CUENCA Km 55.5 45350 NOBLEJAS (TOLEDO)</b>
<b>Nº CERTIFICADO</b>	<b>21218</b>

**VENTANA ALUMINIO OSCIOBATIENTE DOS HOJAS +  
FIJO + CAJÓN DE PERSIANA  
(1.900 x 2.380) mm  
REF.: «ALFIL A71 RPT»**




<b>ENSAYO</b>	<b>RESULTADO</b>
PERMEABILIDAD AL AIRE (UNE-EN 1026:2000)	<b>CLASE 4</b>
ESTANQUIDAD AL AGUA (UNE-EN 1027:2000)	<b>CLASE 9A</b>
RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO (UNE-EN 12211:2000)	<b>CLASE C4</b>

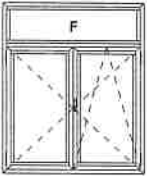
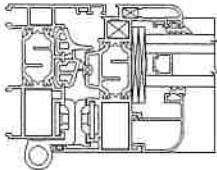
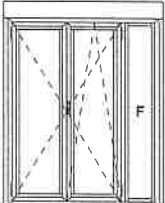
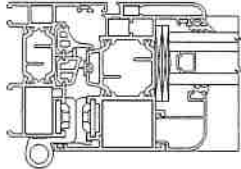
**FECHA 24 de abril de 2009**

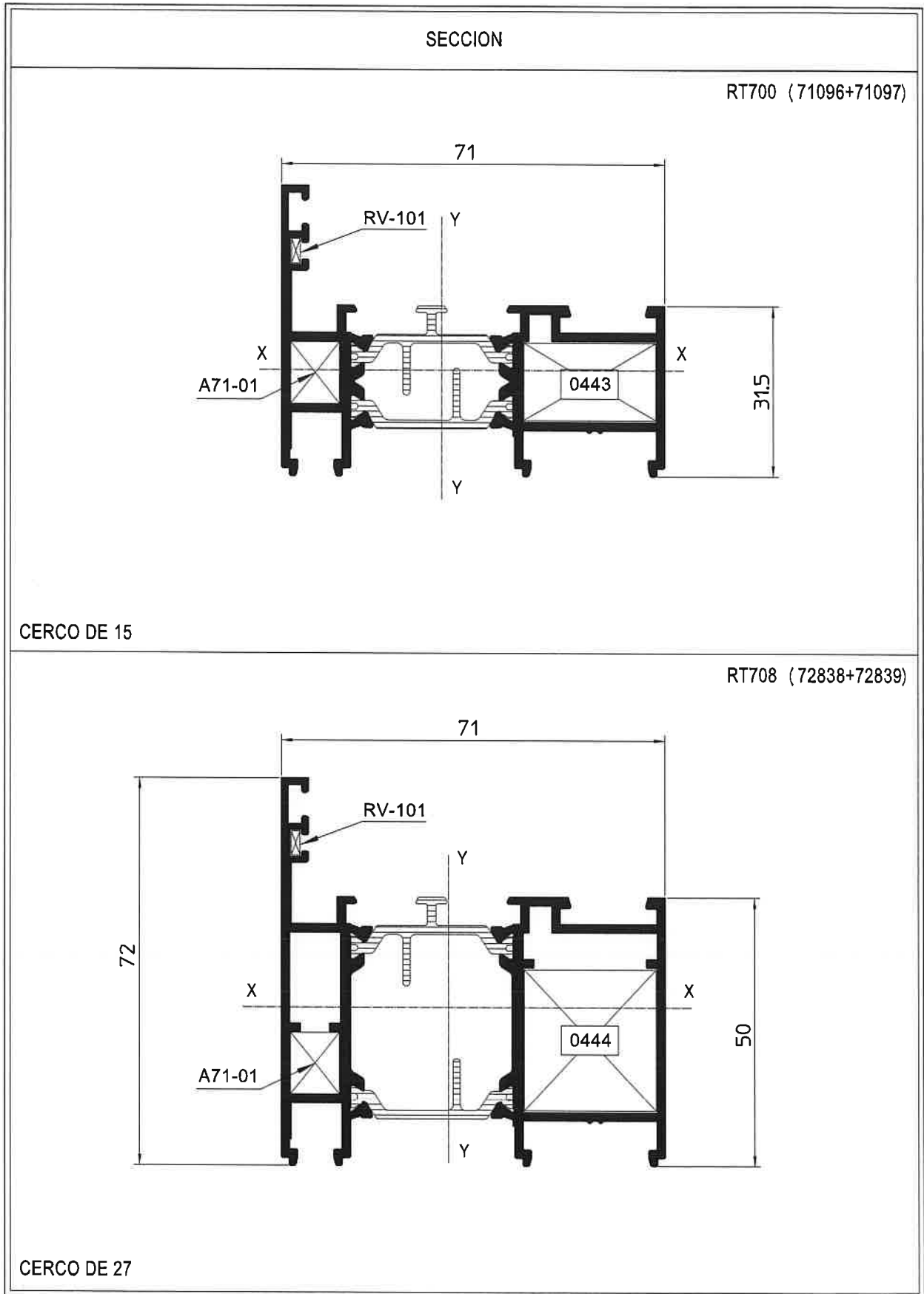
Este documento no tiene validez sin el informe de ensayos, en el cual se indican los resultados obtenidos en cada ensayo.

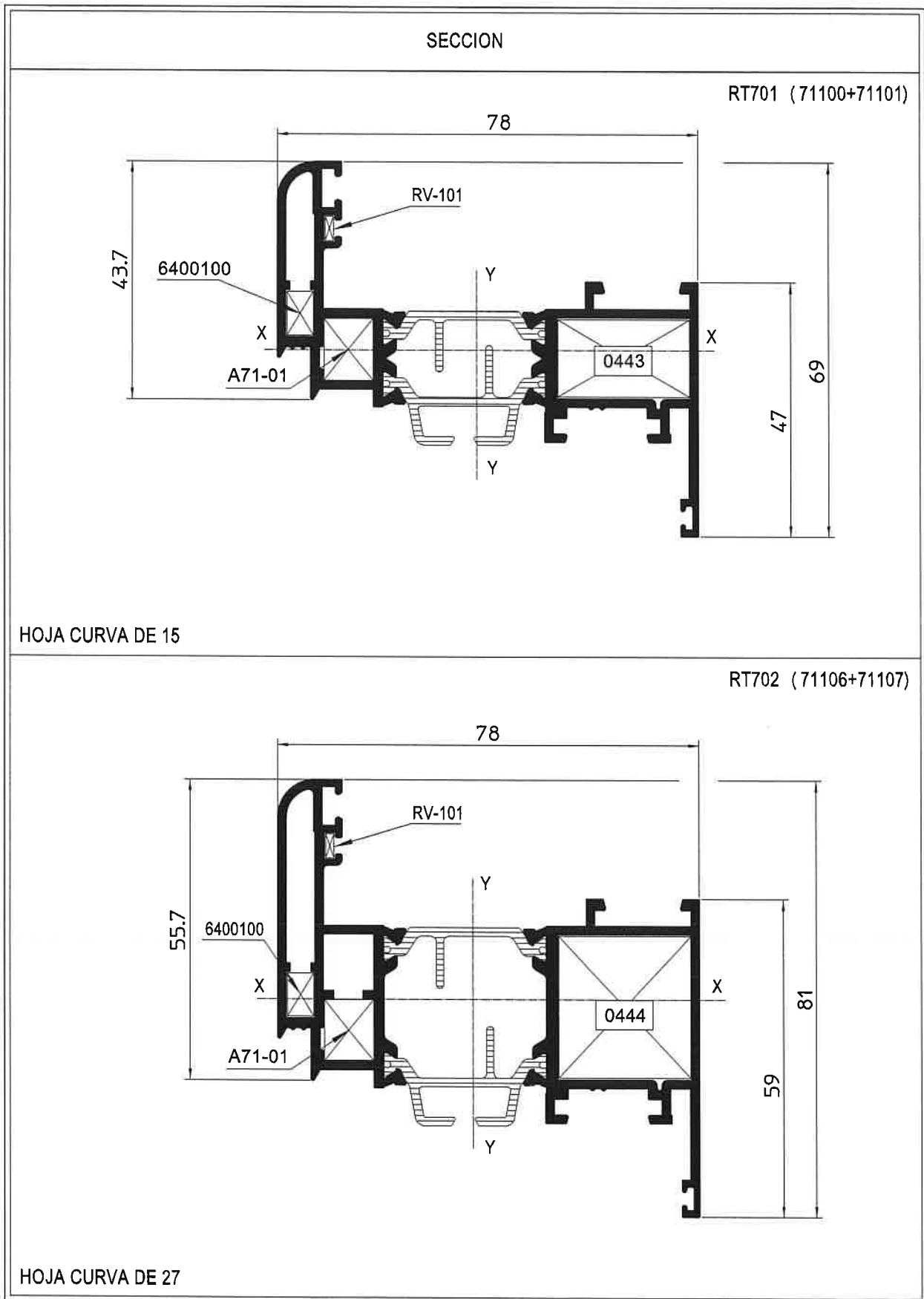
Los resultados obtenidos en estos ensayos solo se refieren a la(s) muestra(s) analizada(s) en este Centro en la fecha indicada y no implican una característica de constancia en la calidad de la producción

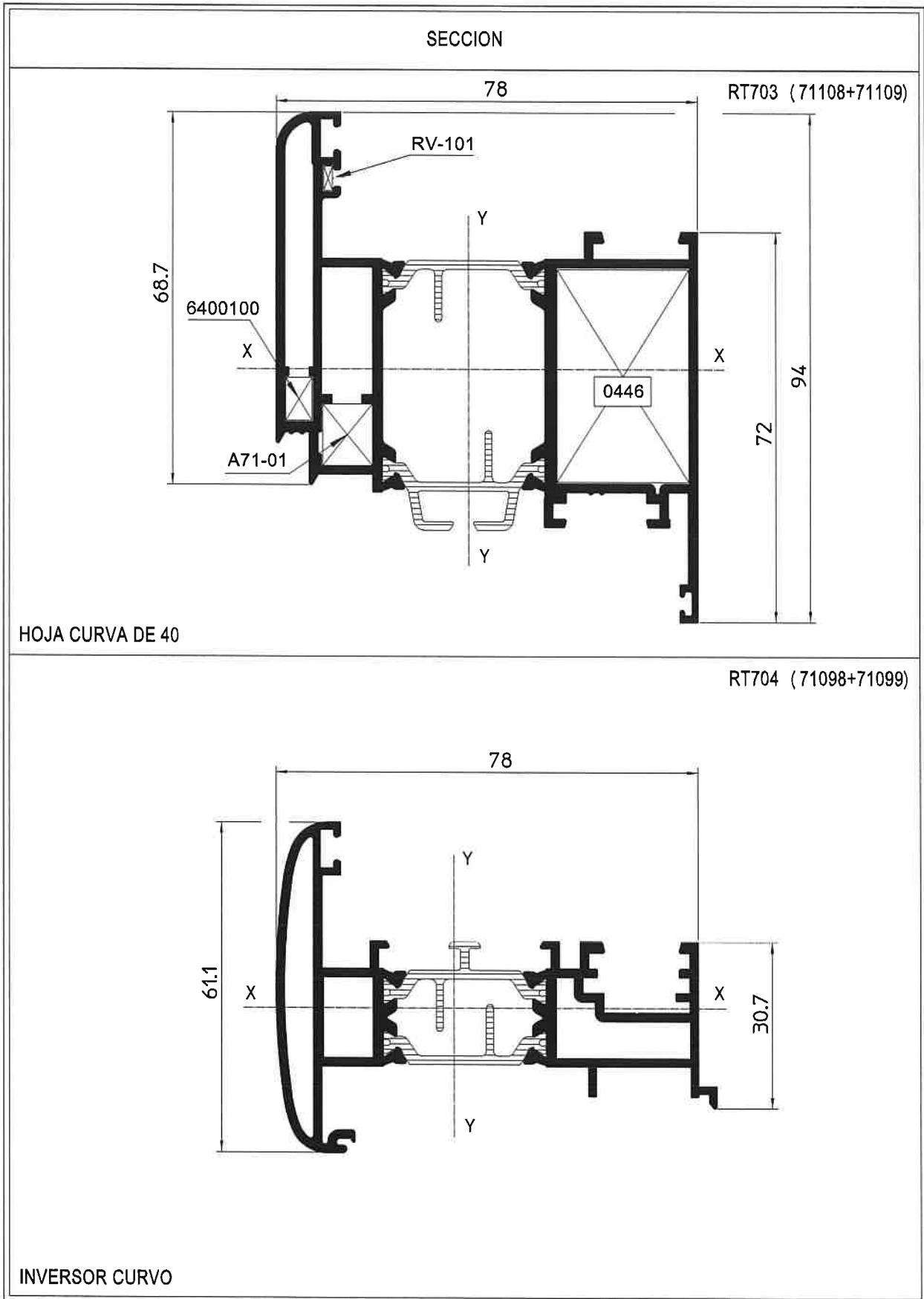
Fdo:   
Director Dpto. Construcción

REFERENCIA MUESTRA	SECCION	INDICE DE AISLAMIENTO A RUIDO AEREO	INFORME DE ENSAYO
SERIE A71 RPT VENTANA 2 HOJAS 1200x1200 VIDRIO $R_w = 32(-1;-4)$ dB		$R_w = 34(-1;-4)$ dB	CALCULO UNE-EN 14351
SERIE A71 RPT VENTANA 2 HOJAS 1200x1200 (6+6-15-10)		$R_w = 39(-2;-4)$ dB	16088
SERIE A71 RPT VENTANA 2 HOJAS 1200x1200 (6+6-15-10)		$R_w = 39(-2;-4)$ dB ENSAYADA CON ESPUMA DE POLIURETANO	16089

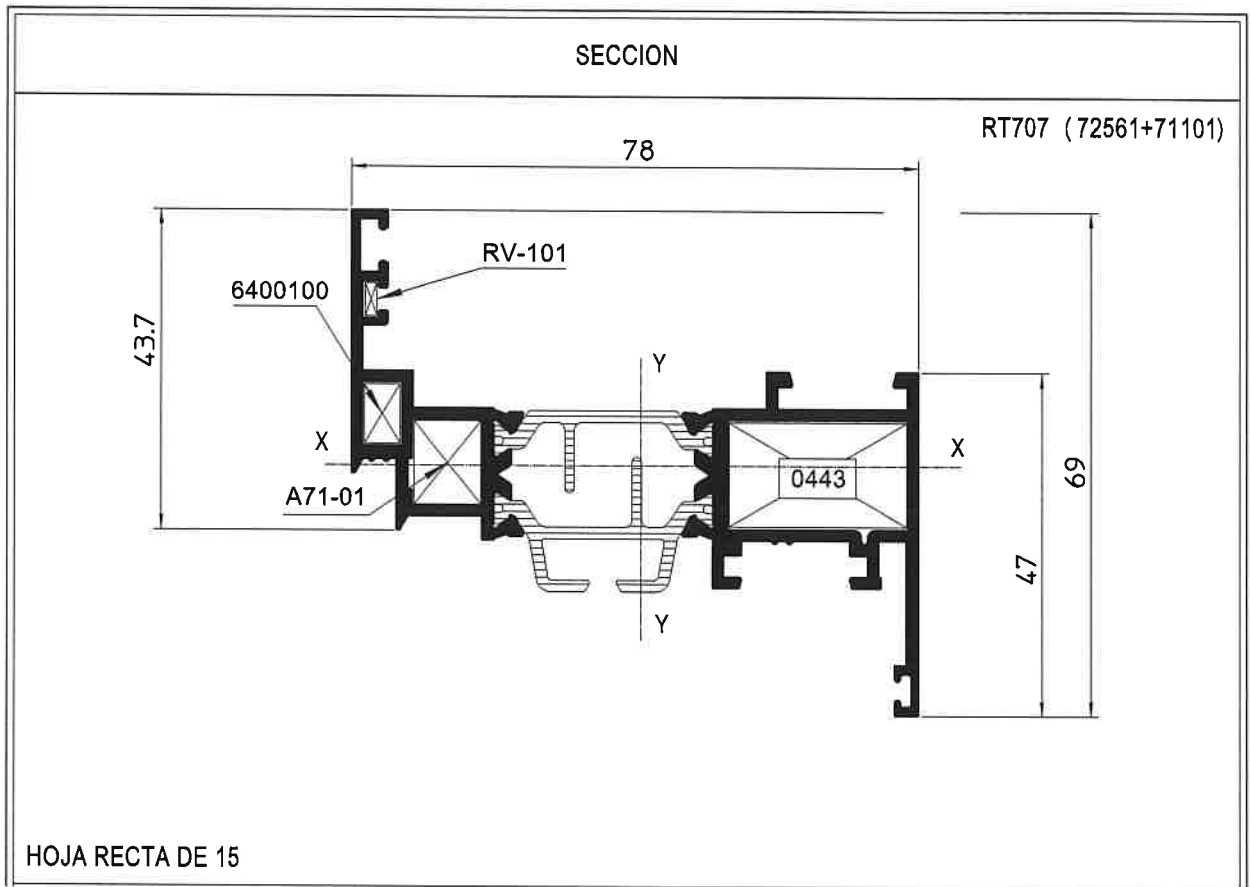
TIPOLOGIA	MEDIDAS L x H mm	RESULTADOS Aire Agua Viento	SECCIONES	NUMERO EXPED.
	<p>1250x1500</p>	<p>Clase 4 Clase 6A C5</p>		<p>22053</p>
	<p>1800x2200 Con monobloc</p>	<p>Clase 4 Clase 9A C4</p>		<p>21218</p>

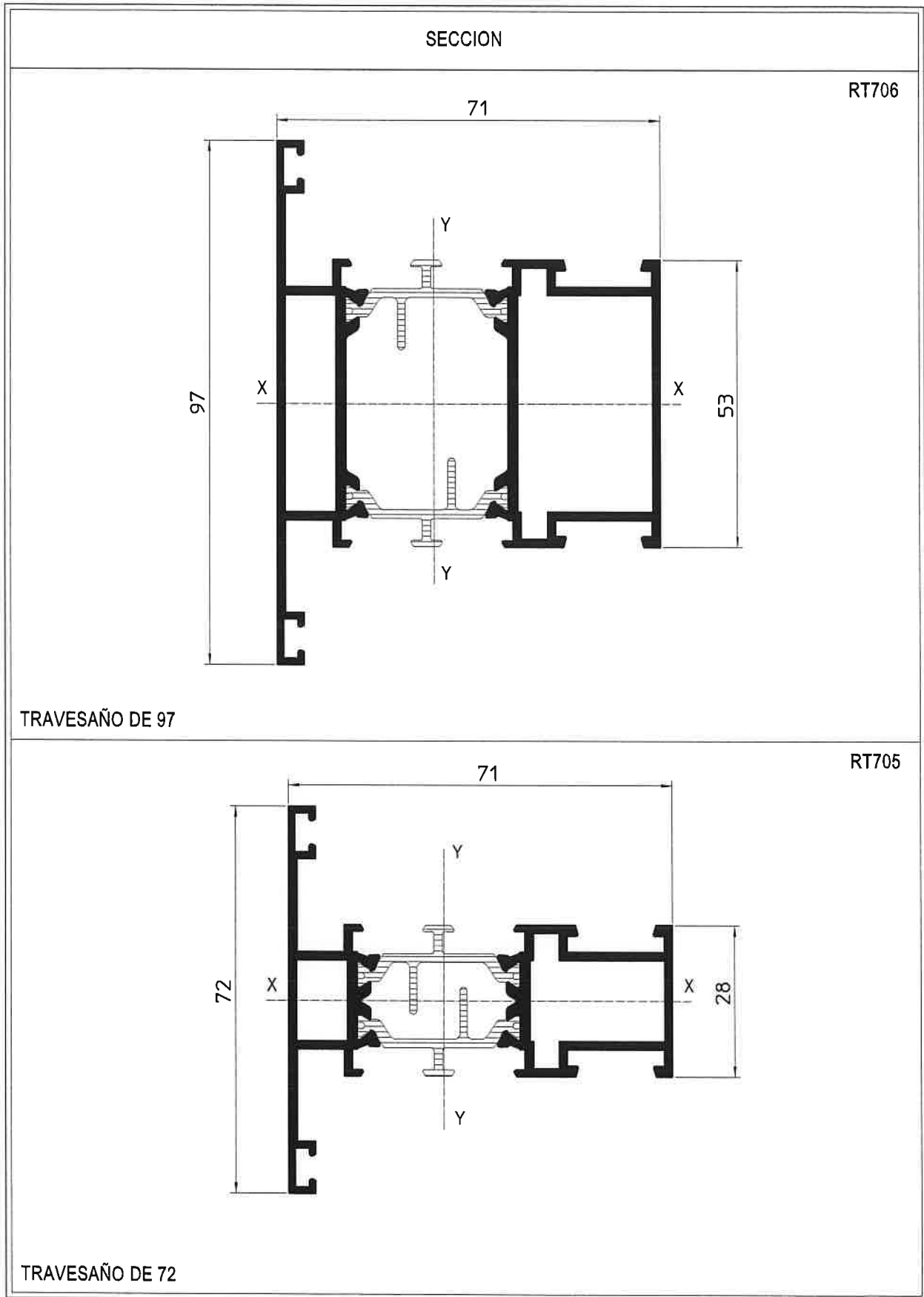


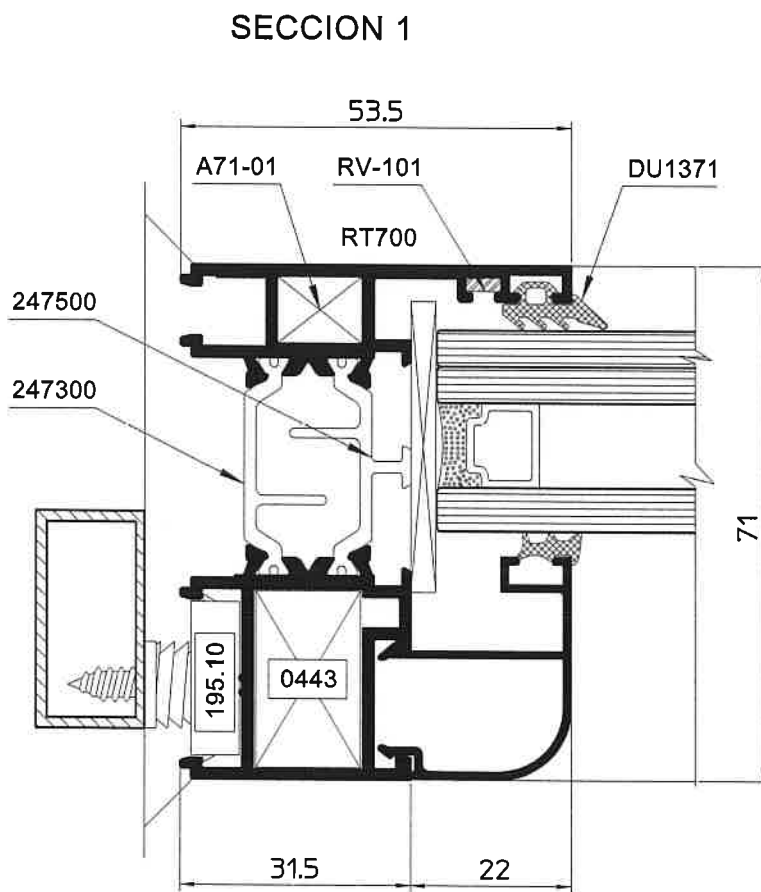
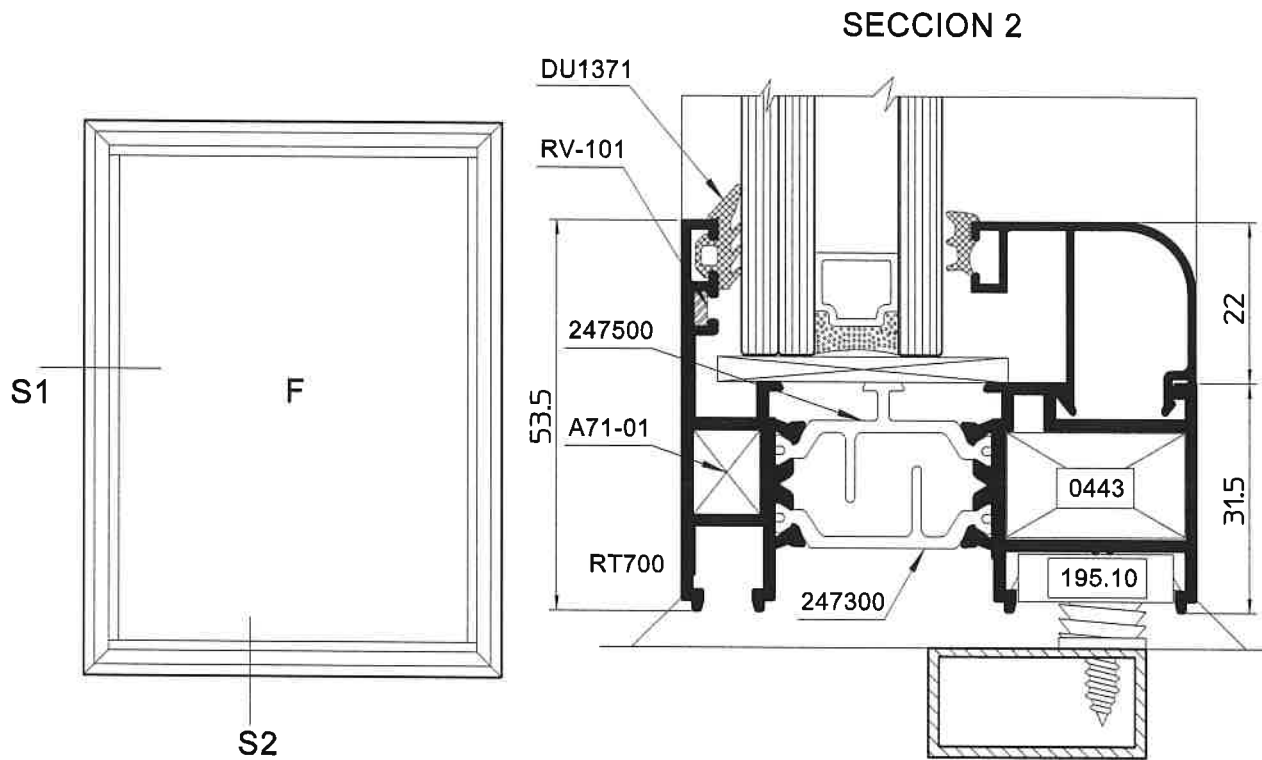


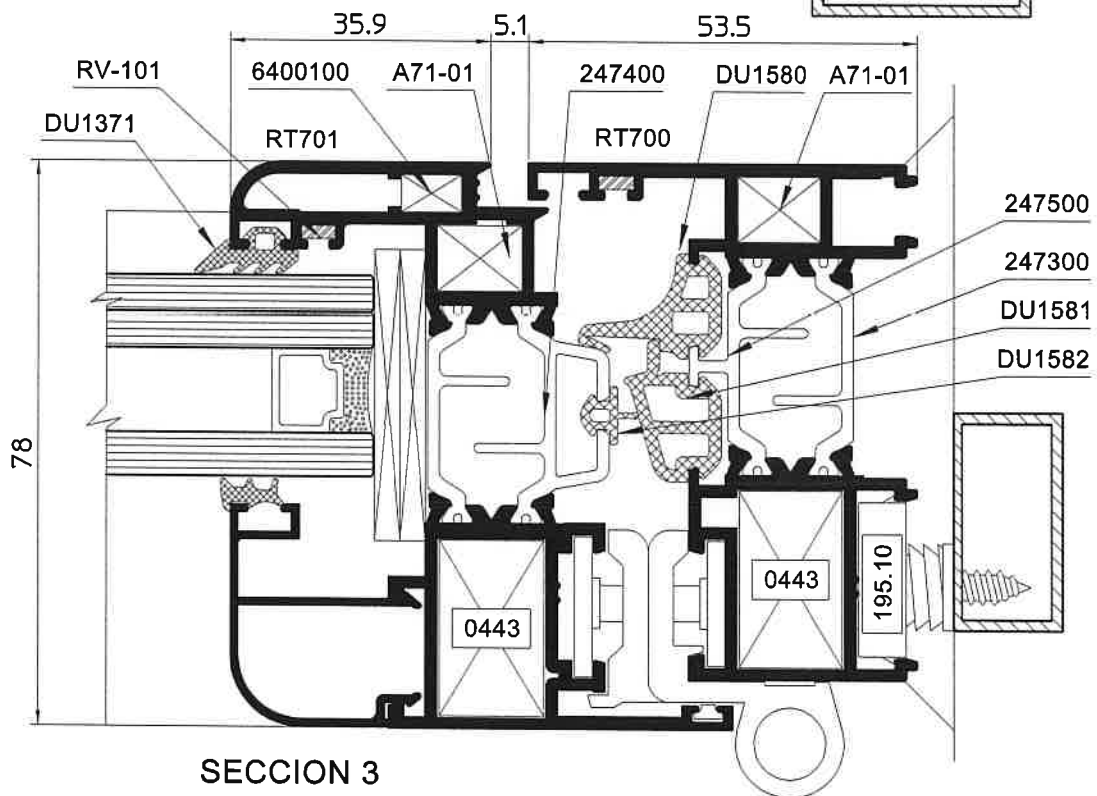
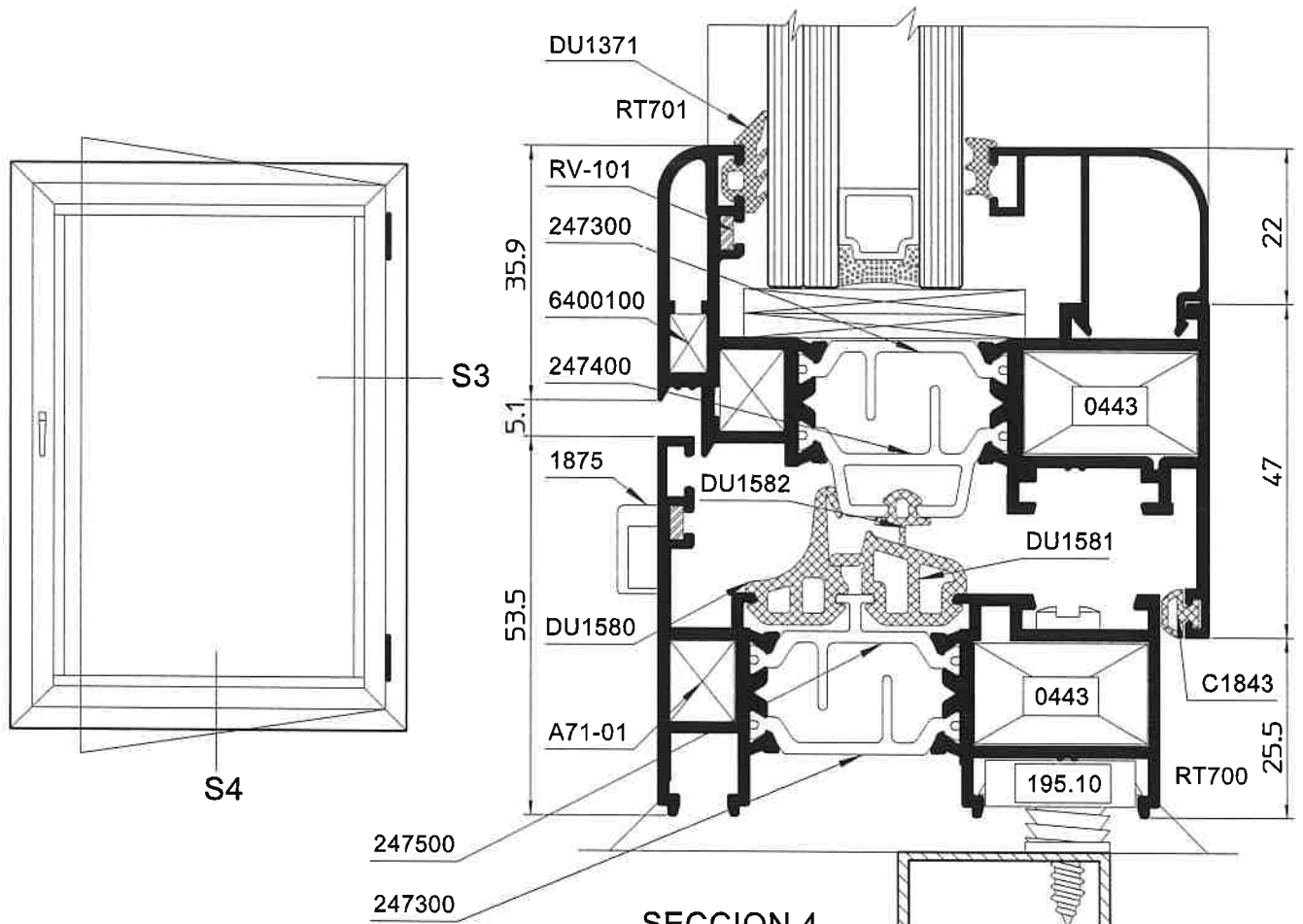


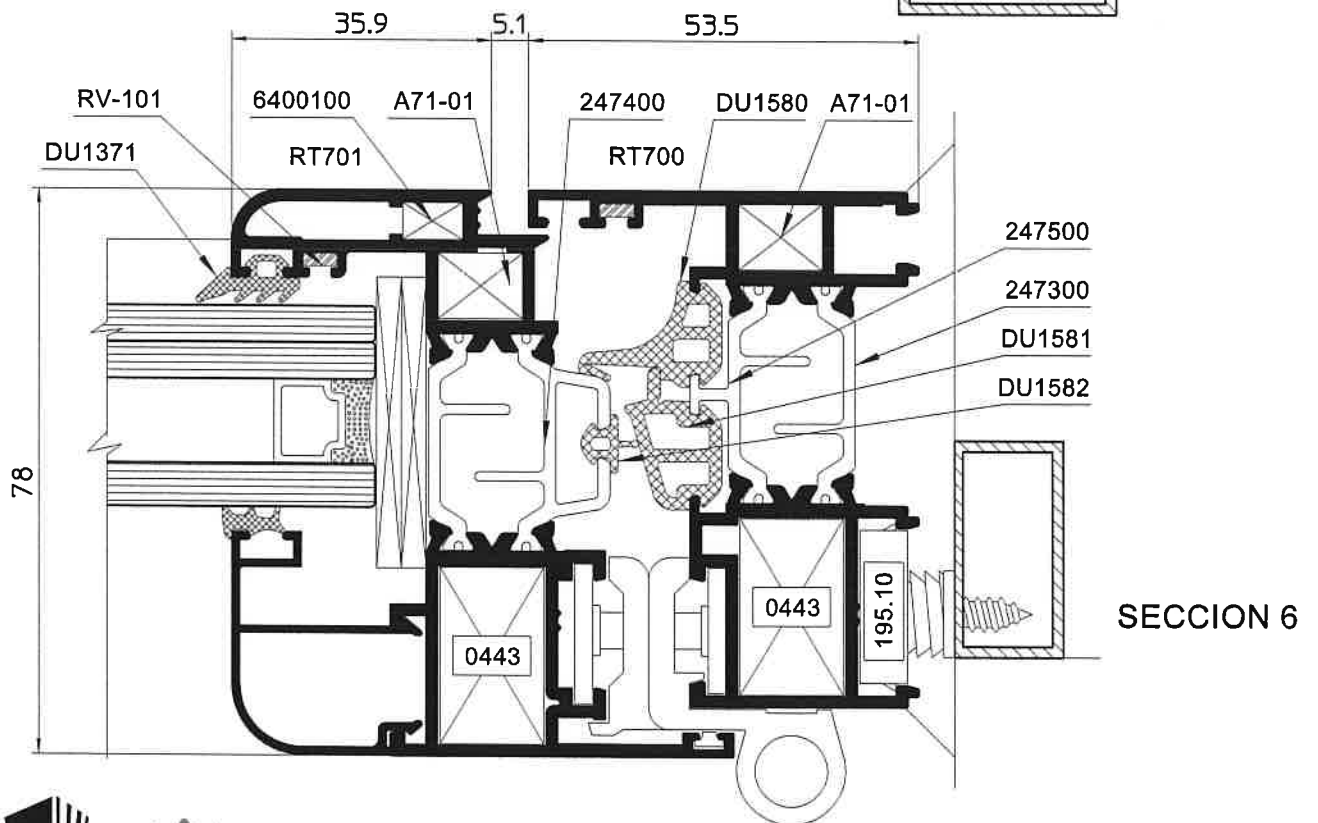
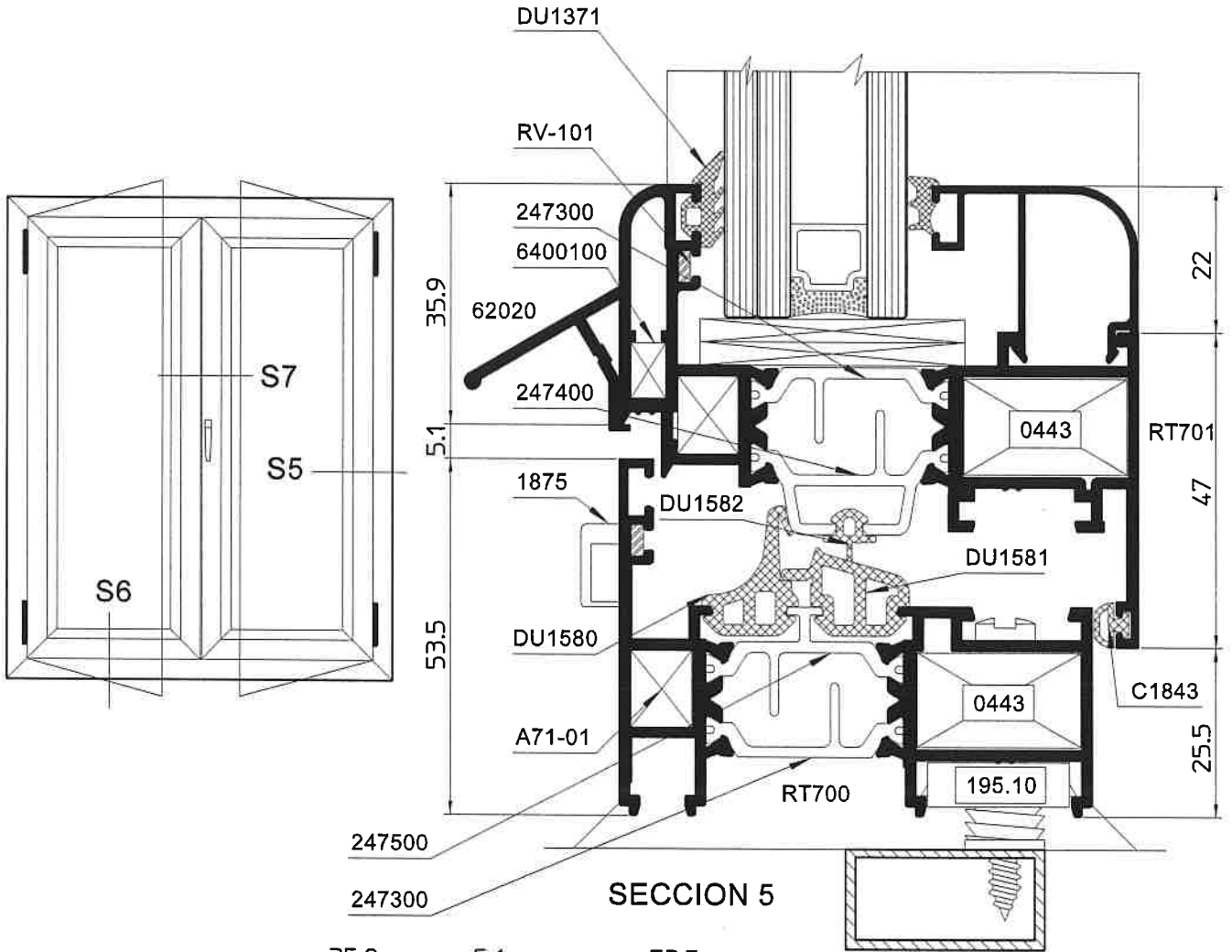


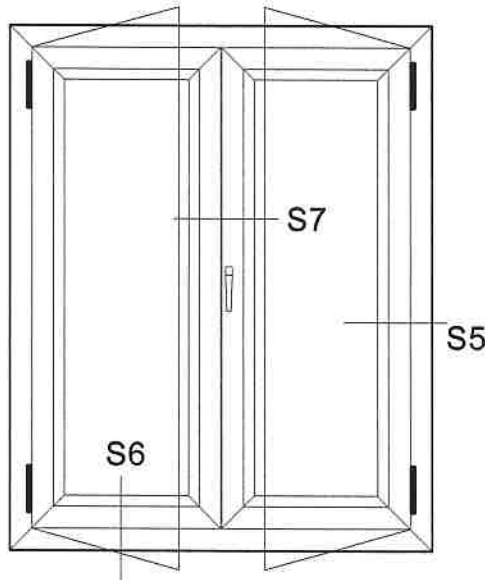




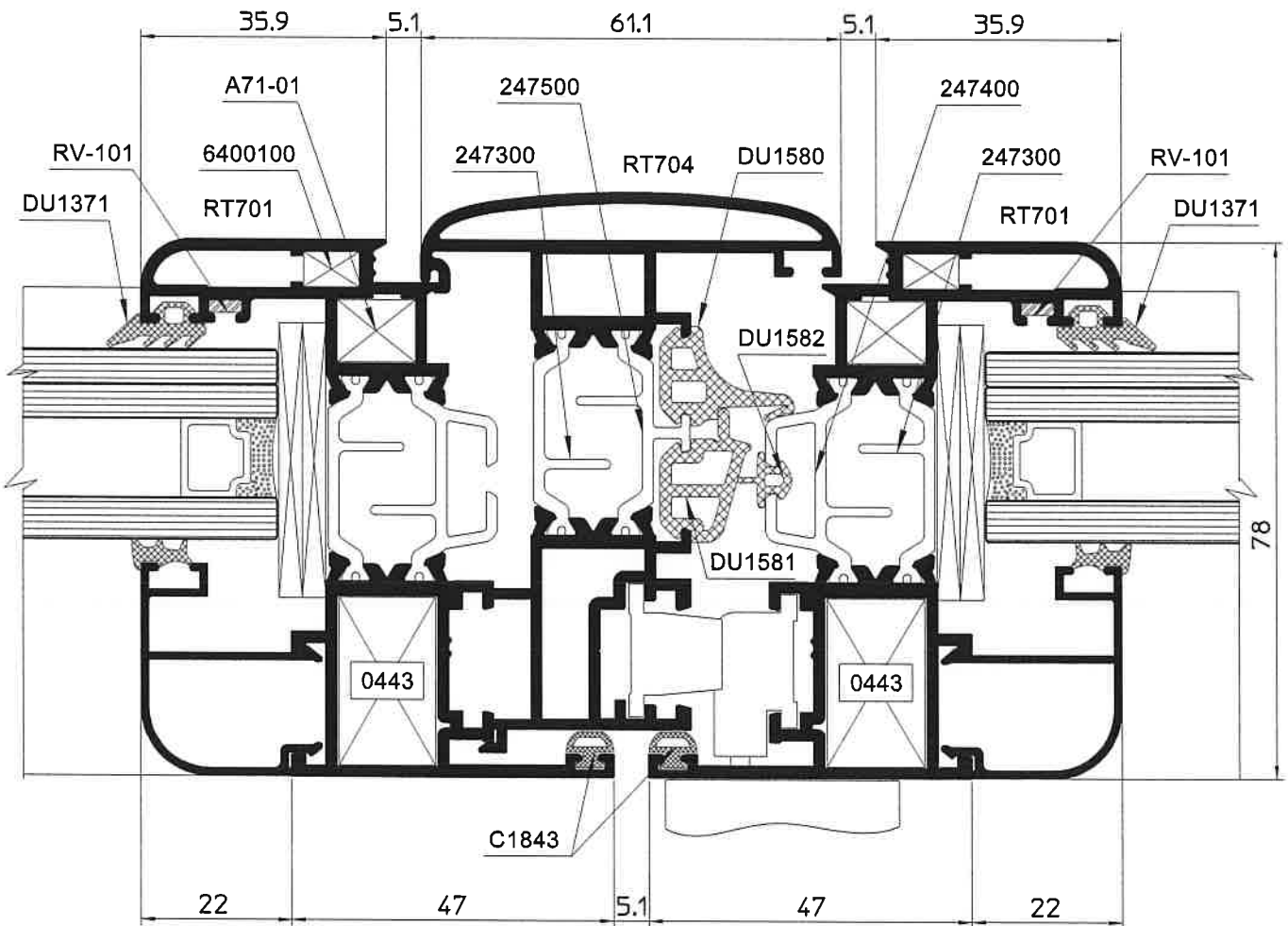


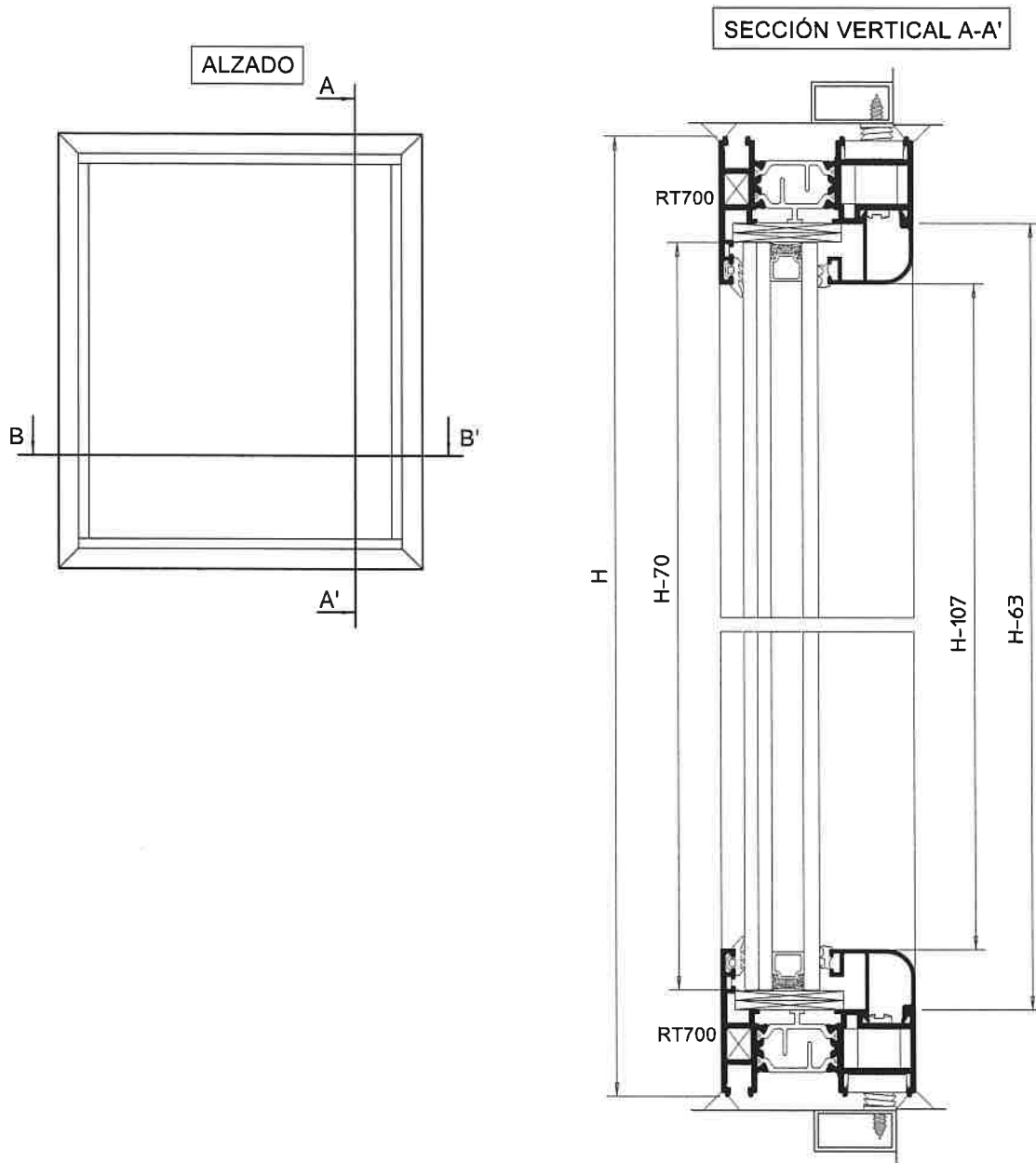




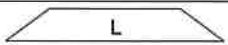
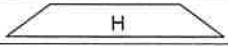
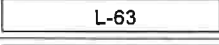
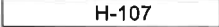


SECCION 7





LISTA DE CORTE

PERFIL	DENOMINACION	UNIDADES	CORTE
RT700	Cerco con tapajuntas (horizontal)	2	
RT700	Cerco con tapajuntas (vertical)	2	
*	Junquillo (horizontal)	2	
*	Junquillo (vertical)	2	

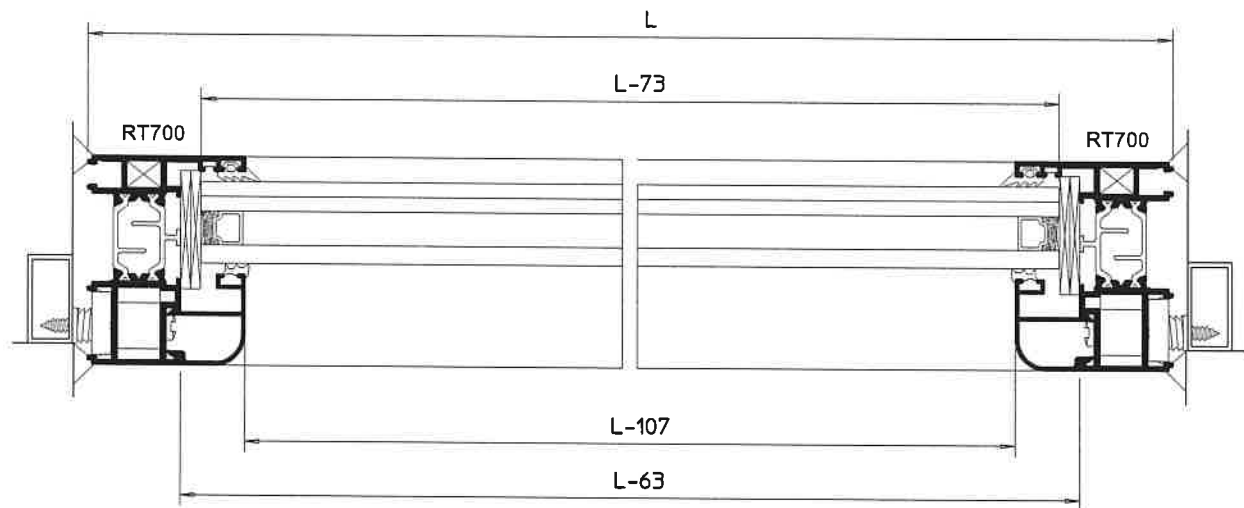
\* Junquillos curvos corte a inglete.

## LISTA DE ACCESORIOS

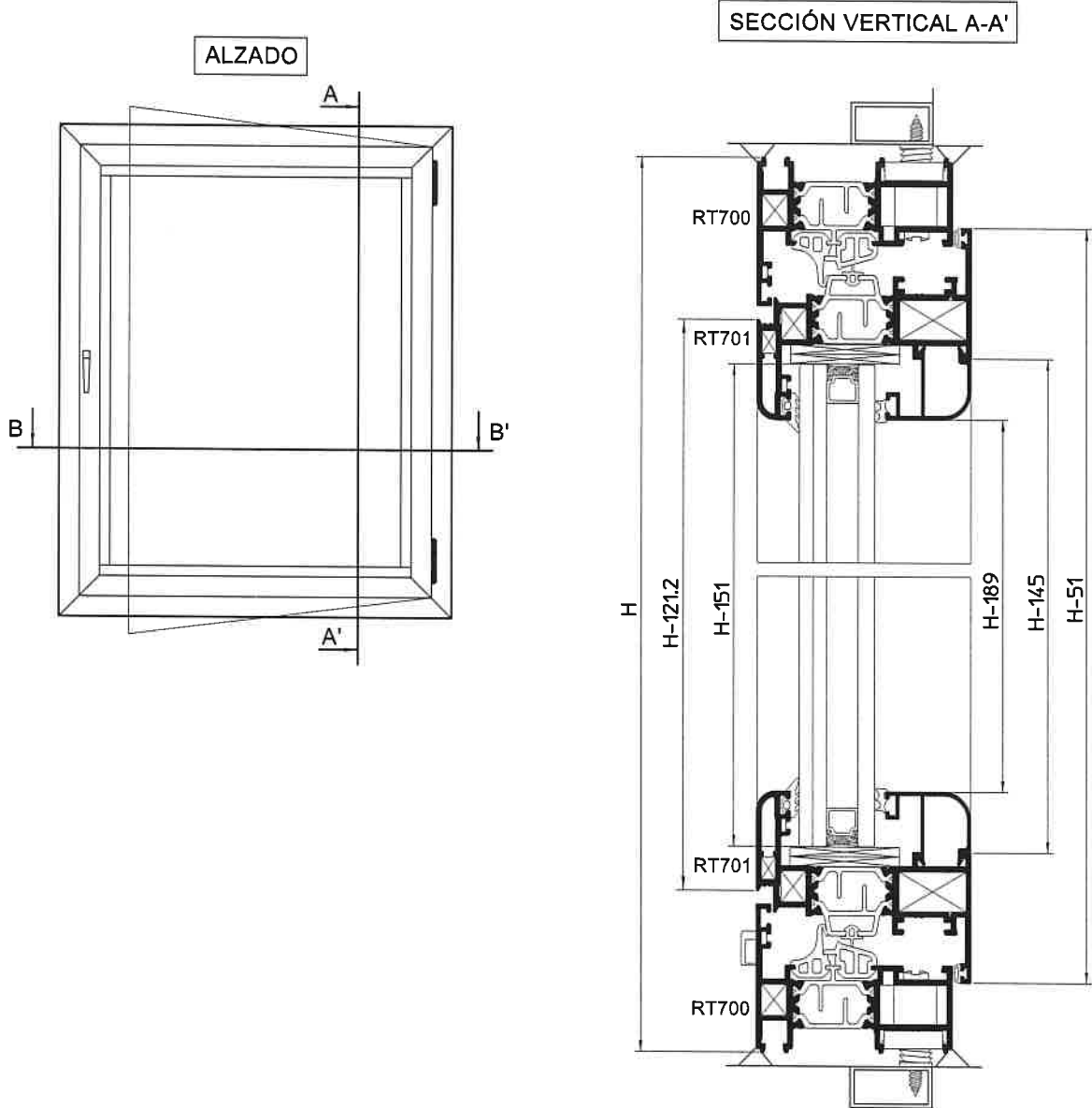
DENOMINACION	REFERENCIA	UNIDADES	DIMENSION
Escuadra mecanica 25x15	0443	4	
Escuadra refuerzo exterior 9.5x11.8	A71-01	4	
Escuadra alineado	RV-101	4	
Distanciador a muro	195.10	8/12	
Tapa cortavientos salida de agua	1875	2	
Burlete acristalamiento exterior	DU1371	4	2 (L-87) 2 (H-87)
Burlete acristalamiento interior		4	2 (L-87) 2 (H-87)
* * Calzo de cristal			
Vidrio		1	(L-73)x(H-73)

- \* \* Para Junquillos Curvos utilizar calzo de 6 mm. y reducir las dos dimensiones de vidrio 6 mm.
- \* Para Junquillos Curvos grapa utilizar clip junquillo 1175.

## SECCIÓN HORIZONTAL B-B'







LISTA DE CORTE

PERFIL	DENOMINACION	UNIDADES	CORTE
RT700	Cerco horizontal	2	L
RT700	Cerco vertical	2	H
RT701	Hoja horizontal	2	L-51
RT701	Hoja vertical	2	H-51
*	Junquillo (horizontal)	2	L-145
*	Junquillo, (vertical)	2	H-189
62020	Vierteaguas (opcional)		

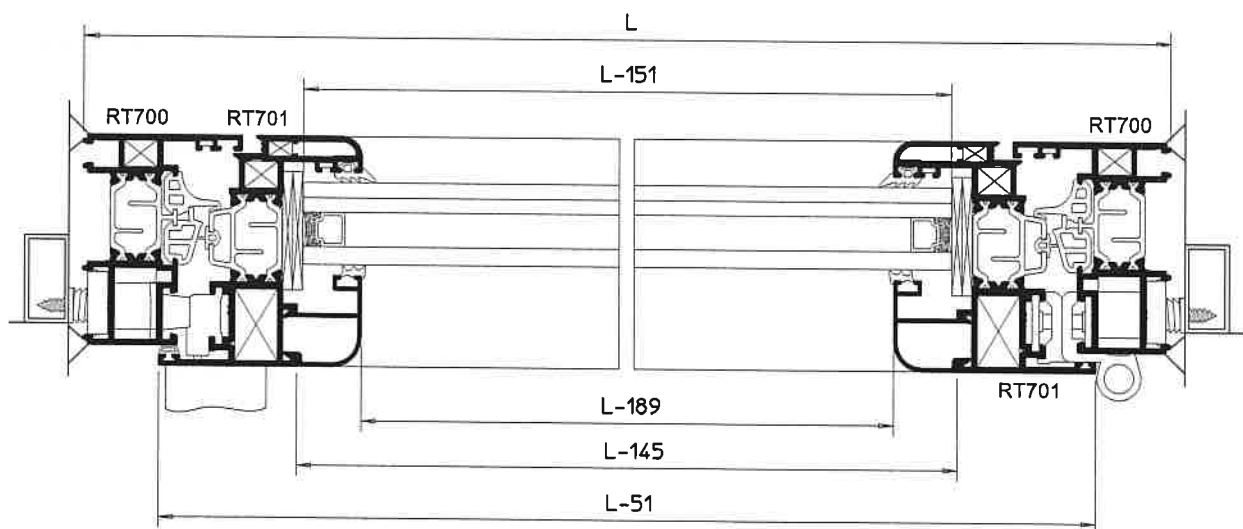
\* Para junquillos, ver hoja de acristamiento. Junquillos curvos corte a inglete.

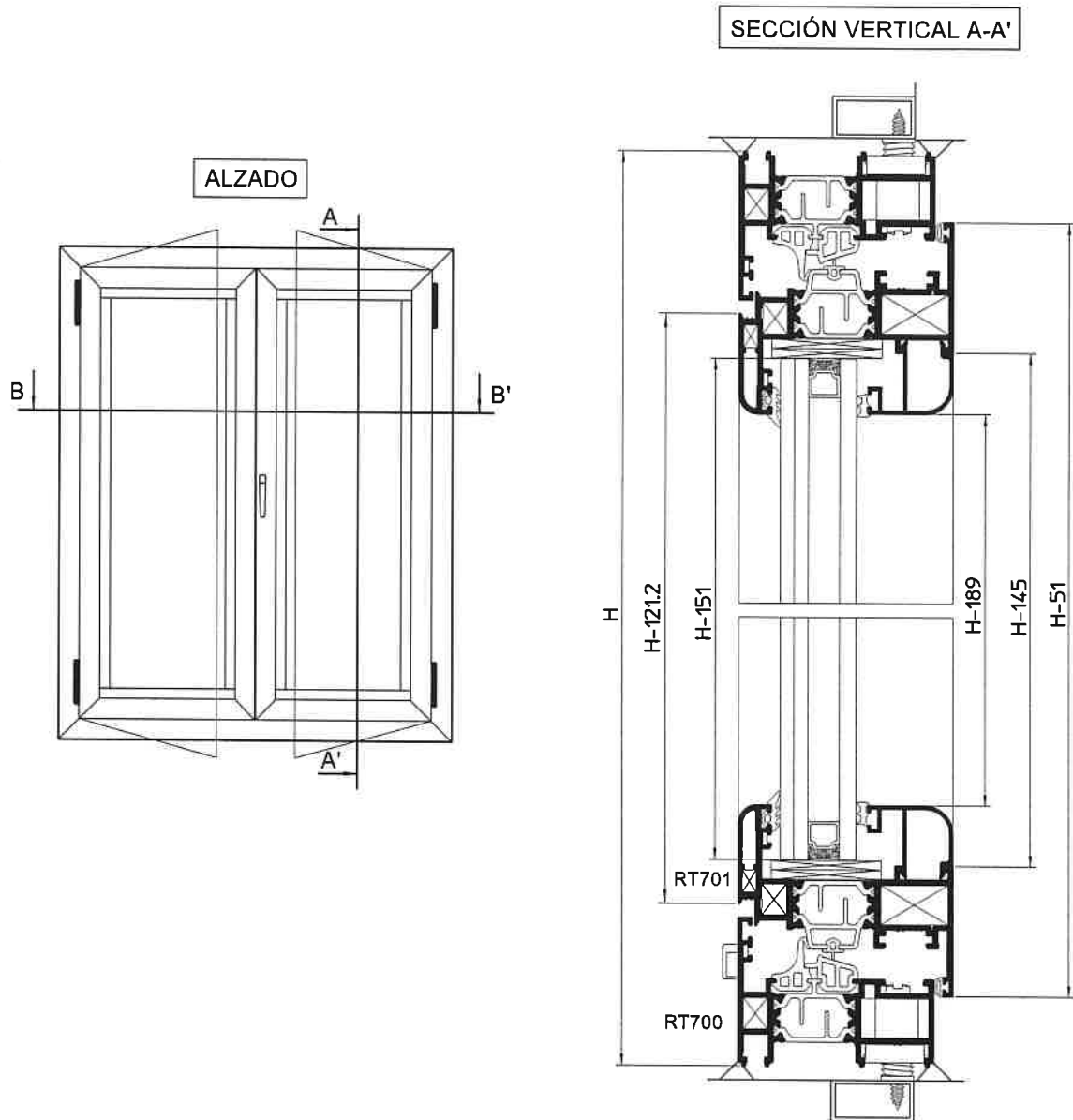
LISTA DE ACCESORIOS

DENOMINACION	REFERENCIA	UNIDADES	DIMENSION
Escuadra mecanica 25x15	0443	8	
Escuadra refuerzo exterior para RT701 perfil 65369	6400100	4	
Escuadra refuerzo exterior 9.5x11.8	A71-01	8	
Escuadra alineado en cercos y hojas	RV101	8	
Distanciador a muro	195.10	8/12	
Tapa cortavientos salida de agua	1875	2	
Junta central (dimension sin angulo vulcanizado)	DU 1580	4	2 (L-53) 2 (H-53)
Angulo vulcanizado para DU 1580	DU 2129	4	
Junta acustica en cerco	DU 1581	4	2 (L-53) 2 (H-53)
Junta acustica en hoja	DU 1582	4	2 (L-84) 2 (H-84)
Burlete perimetral de hoja	C 1843	4	2 (L-51) 2 (H-51)
Burlete acristalamiento exterior		4	2 (L-169) 2 (H-169)
Burlete acristalamiento interior		4	2 (L-169) 2 (H-169)
Herrajes y bisagras (según catálogo proveedor)			
* * Calzo de cristál			
Vidrio		1	(L-151)x(H-151)

\* \* Para Junquillos Curvos utilizar calzo de 6 mm. y reducir las dos dimensiones de vidrio 6mm.  
Para Junquillos grapa utilizar clip junquillo 1175.

SECCIÓN HORIZONTAL B-B'





LISTA DE CORTE

PERFIL	DENOMINACION	UNIDADES	CORTE
RT700	Cerco horizontal	2	L
RT700	Cerco vertical	2	H
RT701	Hoja horizontal	4	L/2-28
RT701	Hoja vertical	4	H-51
RT704	Inversor	1	H-121.2
*	Junquillo (horizontal)	4	L/2-122
*	Junquillo, (vertical)	4	H-189
62020	Vierteaguas (opcional)		

\* Para junquillos, ver hoja de acristalamiento. Junquillos curvos corte a inglete.

LISTA DE ACCESORIOS

DENOMINACION	REFERENCIA	UNIDADES	DIMENSION
Escuadra mecanica 25x15	0443	12	
Escuadra refuerzo exterior para RT701 perfil 65369	6400100	8	
Escuadra refuerzo exterior 9.5x11.8	A71-01	12	
Escuadra alineado en cercos y hojas	RV101	12	
Distanciador a muro	195.10	8/14	
Tapa cortavientos salida de agua	1875	2	
Tapa estanquidad para RT704	TI-036	2	
Junta central cerco (dim. sin angulo vulcanizado)	DU 1580	4	2 (L-53) 2 (H-53)
Angulo vulcanizado para DU 1580	DU 2129	4	
Junta central inversor	DU 1580	1	H-121.2
Junta acustica en cerco	DU 1581	4	2 (L-53) 2 (H-53)
Junta acustica en inversor	DU 1581	1	H-121.2
Junta acustica en hoja	DU 1582	7	4 (L/2-53.6) 3 (H-84)
Burlete perimetral de hoja	C 1843	8	4 (L/2-28) 4 (H-51)
Burlete acristalamiento exterior		8	4 (L/2-146) 4 (H-169)
Burlete acristalamiento interior		8	4 (L/2-146) 4 (H-169)
Herrajes y bisagras (según catálogo proveedor)			
* * Calzo de cristál			
Vidrio		2	(L/2-128)x(H-151)

- \* \* Para Junquillos Curvos utilizar calzo de 6 mm. y reducir las dos dimensiones de vidrio 6mm.
- \* Para Junquillos grapa utilizar clip junquillo 1175.

