

SERIE E75


 EUROPEA DE ALUMINIO
 Y COMPLEMENTOS, S.A.
 AVDA. METALES, 5 - POL. IND. POLVORANCA
 28914 - LEGANES
 TEL. 916 946 561 - FAX 916 940 706
 email: euralco@euralco.net

Características Técnicas



- **Aleación de Extrusión:**
 - 6060
- **Estado de Suministro:**
 - T6
- **Tipo de Estanqueidad al Aire-Agua:**
 - Triple junta de estanqueidad en EPDM.
- **Dimensiones:**
 - Marco de 75 mm. y Hoja de 82 mm.
 - Corte a inglete 45°
- **Ensamblado de Perfiles:**
 - Varillas de 34 mm. en " C " de Poliamida 6,6 reforzada tridimensionalmente con un 25% de fibra de vidrio.
- **Tipos de Tapajuntas:**
 - Clip, Grapa y Atornillado.
- **Hueco de Acristalamiento:**
 - La perfilaría permite vidrios de entre 24 y 47 mm.
- **Accesorios:**
 - Ensamblajes con escuadras, tacos y tornillos.
 - Escuadras de alineamiento metálicas.
- **Canal de Herrajes:**
 - Cámara europea
- **Tratamiento Superficial:**
 - Lacado: Con certificación QUALICOAT.
 - Anodizado: Con calidad QUALANOD.
 - Permite Bicolor.

Marcado

Aire	Agua	Viento	Térmica W / m²K	Acústica dB	Cargas
4	E1500	C5	0,8 *	47 **	APTO

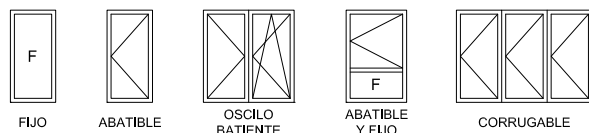
* Transmitancia Térmica calculada para carpintería de 6,48 m² con vidrio bajo emisivo de altas prestaciones térmicas

** Ventana de 1,23 x 1,48 m. de dos hojas (UNE-EN 14351-1:2006)

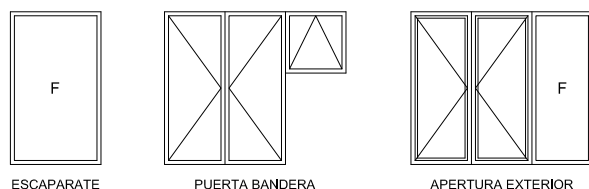
- Permeabilidad al Aire: **UNE - EN 1026:2000**
- Estanqueidad al Agua: **UNE - EN 1027:2000**
- Resistencia al Viento: **UNE - EN 12211:2000**
- Resistencia a la Torsión: **UNE - EN 14609:2004**
- Aislamiento Acústico: **UNE - EN ISO 140-3:1995**
- Transmisión Térmica: **UNE - EN ISO10077-2:2012**

Aperturas

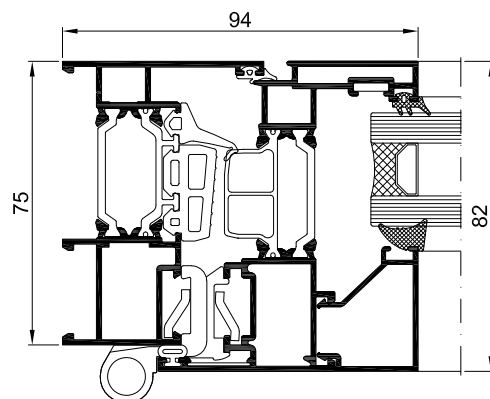
Ventanas



Puertas y Balconeras



Sección



ENSAYOS DE PERMEABILIDAD AL AIRE, ESTANQUEIDAD AL AGUA Y RESISTENCIA A LA CARGA DE VIENTO

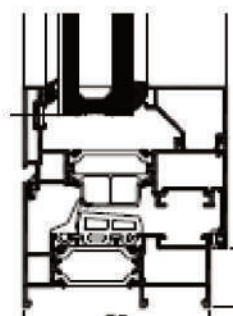
Empresa: Europea de Aluminio y Complementos, S.A.
Avda. Metales, nº 5. P. I. Polvoranca.
Leganés. Madrid.

Normas de Ensayo:
 UNE-EN 1026:2000. Ventanas y puertas.
 Permeabilidad al aire.
 UNE-EN 1027:2000. Ventanas y puertas.
 Estanqueidad al agua.
 UNE-EN 12211:2000. Ventanas y
 puertas. Resistencia a la carga de viento

Producto: Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de dos hojas derecha.

Sección y/o fotografía:

Modelo:	Serie: E75
Dimensiones (AnxAI):	1230 mm x 1480 mm
Material:	Aluminio.
Acristalamiento:	5/20/3+3
Fecha de Ensayo:	07.11.2016



Permeabilidad al aire **CLASE 4**

Estanqueidad al agua **CLASE E₁₅₀₀**

Resistencia a la carga de viento **CLASE C5**

Normas de Clasificación:
 UNE-EN 12207:2000. Ventanas y
 puertas. Permeabilidad al aire.
 UNE-EN 12208:2000. Ventanas y
 puertas. Estanqueidad al agua.
 UNE-EN 12210:2000. Ventanas y
 puertas. Resistencia a la carga de viento.
 UNE-EN 12210:2000/AC:2010 Ventanas
 y puertas. Resistencia a la carga de viento



Navarrete a 14 de Noviembre de 2016



GARCIA
 VIGUERA
 LUIS -
 16537975D
 Firmado digitalmente por GARCIA VIGUERA LUIS - 16537975D
 Fecha: 2016.11.14 08:13:46 +01'00'

Luis García Viguera
 Responsable Técnico

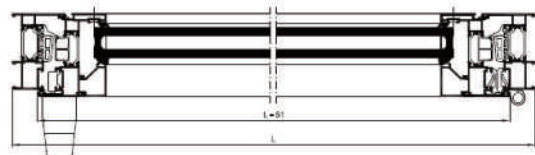


ENSAYO DE DETERMINACIÓN DEL AISLAMIENTO ACÚSTICO AL RUIDO AÉREO

Norma de Ensayo:
UNE-EN ISO 10140-2:2011
Acústica. Medición en laboratorio del aislamiento acústico de los elementos de construcción. Parte 2: Medición del aislamiento acústico al ruido aéreo.

Peticionario	Europea de Aluminio y Complementos, S.A. Avda. Metales, nº 5. P.I. Polvoranca. Leganés. Madrid.
Producto	Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de una hoja derecha.
Modelo	Serie: E75
Dimensión (Long x An)	1230 mm x 1480 mm
Material	Aluminio
Acristalamiento	3+3 Silence / 20 / 3+3 Silence / 20 / 3+3 Silence
Fecha de Ensayo	08.11.2016

Sección



Índice de Reducción Sonora R_w (C; C_{tr})

42(-1;-4) dB



Organismo

Notificado Nº 1668



Navarrete a 14 de Noviembre de 2016



Responsable Técnico



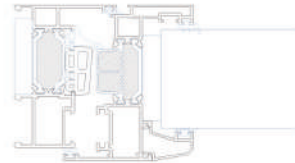
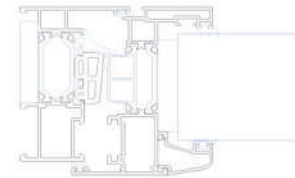
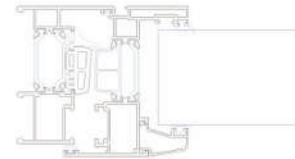
Oscar Blanco Navaridas
Director Técnico



**ENSAYO DE DETERMINACIÓN DE TRANSMITANCIA
TÉRMICA MEDIANTE MÉTODO NUMÉRICO**

Norma de Cálculo:
UNE-EN ISO 10077-2:2012.
UNE-EN ISO 10077-2:2012/
AC: 2012. Prestaciones
térmicas de ventanas, puertas
y persianas. Cálculo del
coeficiente de transmitancia
térmica. Parte 2: Método
numérico para los marcos

Empresa	EUROPEA DE ALUMINIO Y COMPLEMENTOS, S.A. AVDA. METALES Nº 5. P.I. POLVARANCA 28914 LEGANÉS (MADRID)
Producto	PERFILES SERIE EUR 75
Modelo	EUR 75
Material	Aluminio
Fecha Cálculo	29/07/2016



Transmitancia Térmica Normalizada:

Nudo 03	Uf = 2,4 W/(m²K)
Nudo 05	Uf = 2,0 W/(m²K)
Nudo 06	Uf = 1,5 W/(m²K)

Navarrete, a 29 de julio de 2016



Elena Malaina Bengoa
Técnico del Departamento



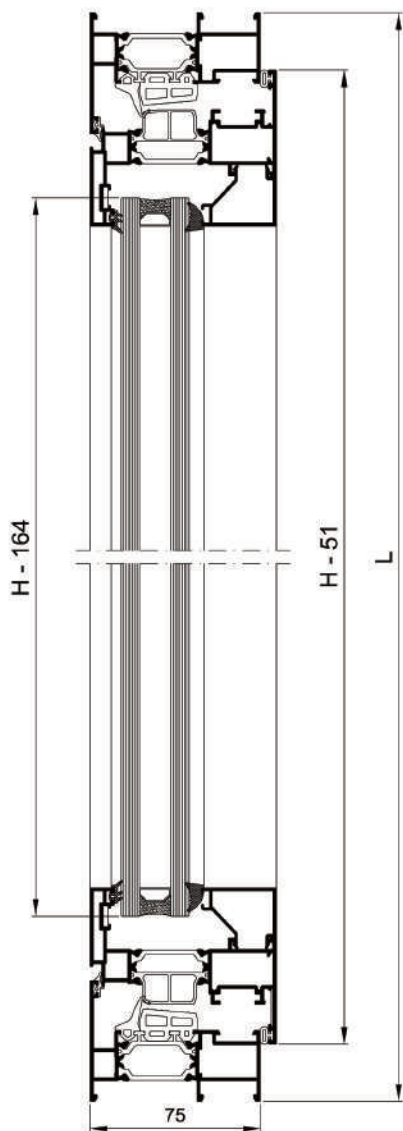
Luis García Viguera
Responsable Departamento

Firmado digitalmente por
NOMBRE GARCIA VIGUERA
LUIS - NIF 16537975D
Nombre de reconocimiento
(DN): c=ES, o=FNMT,
ou=FNMT Clase 2 CA,
ou=500790026, cn=NOMBRE
GARCIA VIGUERA LUIS - NIF
16537975D

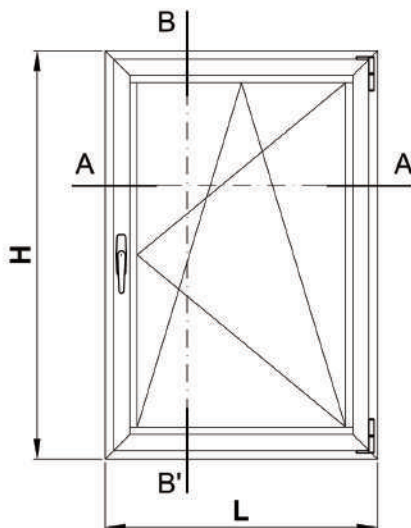


SECCIONES

SECCION B - B'

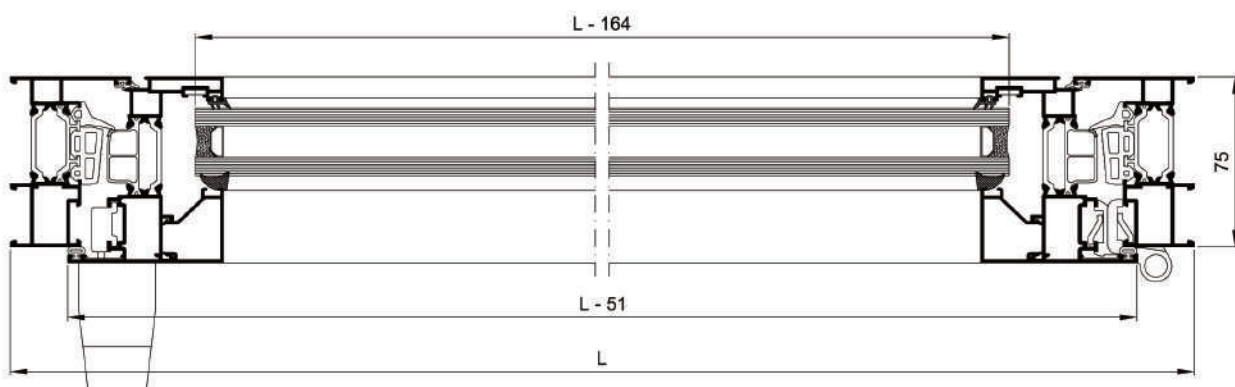


ABISAGRADA 1 HOJA



PERFIL	Refª. / DENOMINACION		Uds. / Corte		
	E7500	MARCO VENTANA	2	L	
			2	H	
	E7510	HOJA VENTANA	2	L - 51	
			2	H - 51	
	Según Vidrio	JUNQUILLO	2	L - 144	
			2	H - 188	

SECCION A - A'

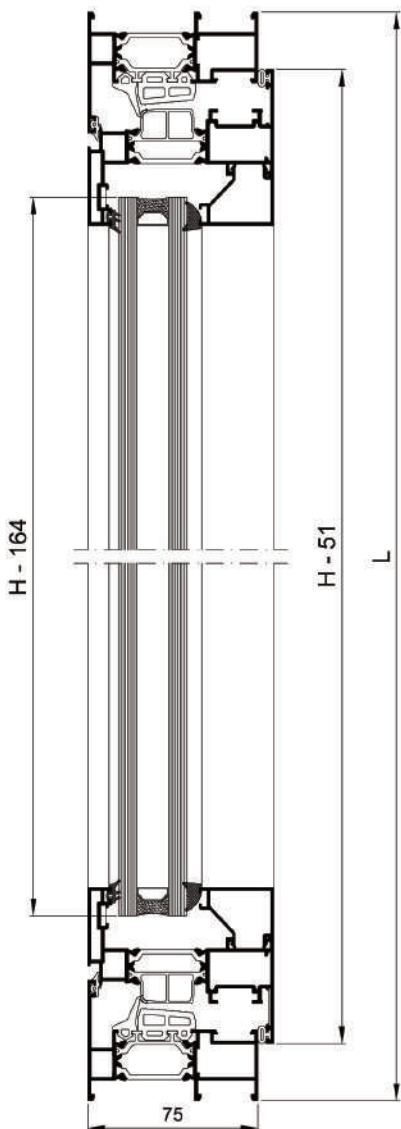


- Las medidas indicadas son orientativas. Rogamos verifiquen las mismas antes de cortar material en serie para evitar posibles errores.

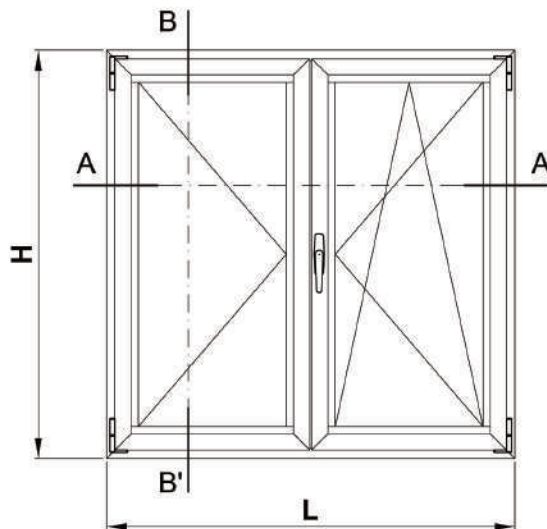



SECCIONES

SECCION B - B'

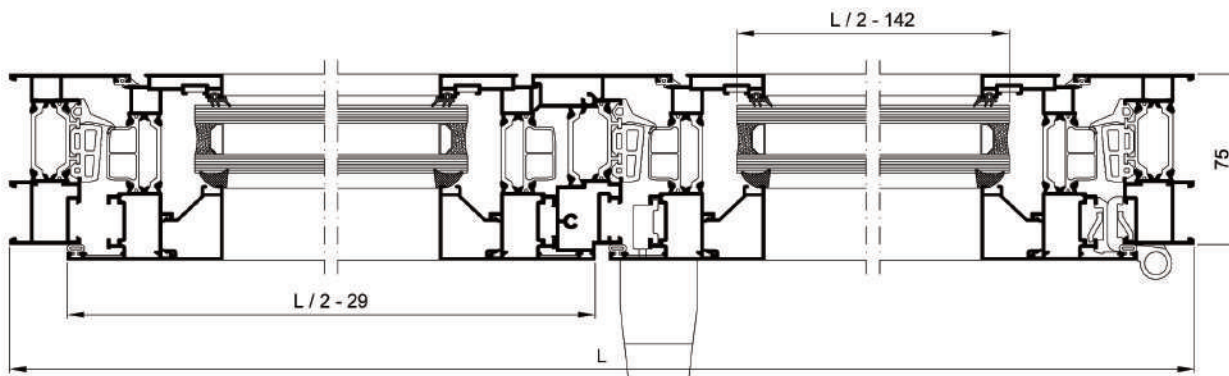


ABISAGRADA 2 HOJAS



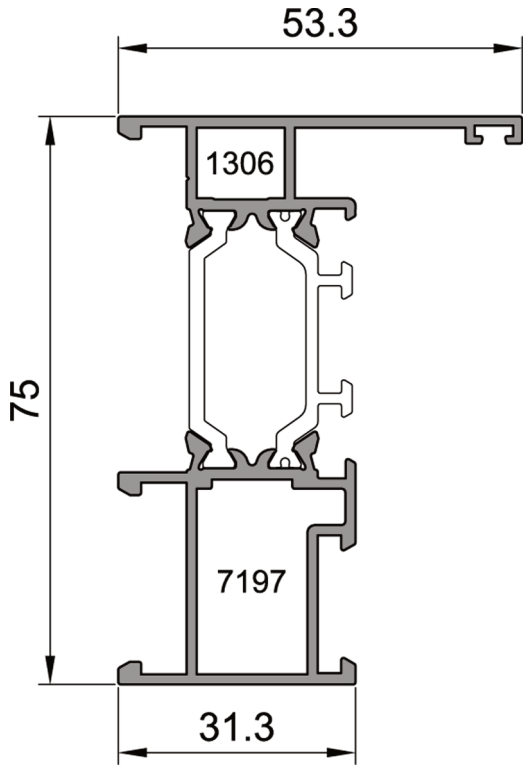
PERFIL	Ref. / DENOMINACION		Uds. / Corte		
	E7500	MARCO VENTANA	2	L	
			2	H	
	E7510	HOJA VENTANA	4	L / 2 - 29	
			4	H - 51	
	E7503	INVERSOR 2 HOJAS	1	H - 127	
	Según Vidrio	JUNQUILLO	4	L / 2 - 122	
			4	H - 144	

SECCION A - A'

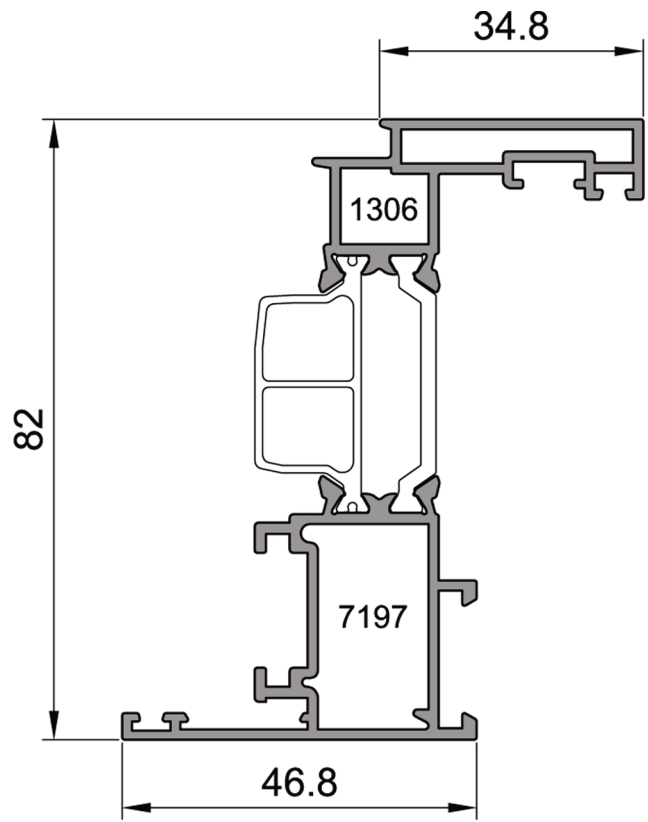


- Las medidas indicadas son orientativas. Rogamos verifiquen las mismas antes de cortar material en serie para evitar posibles errores.

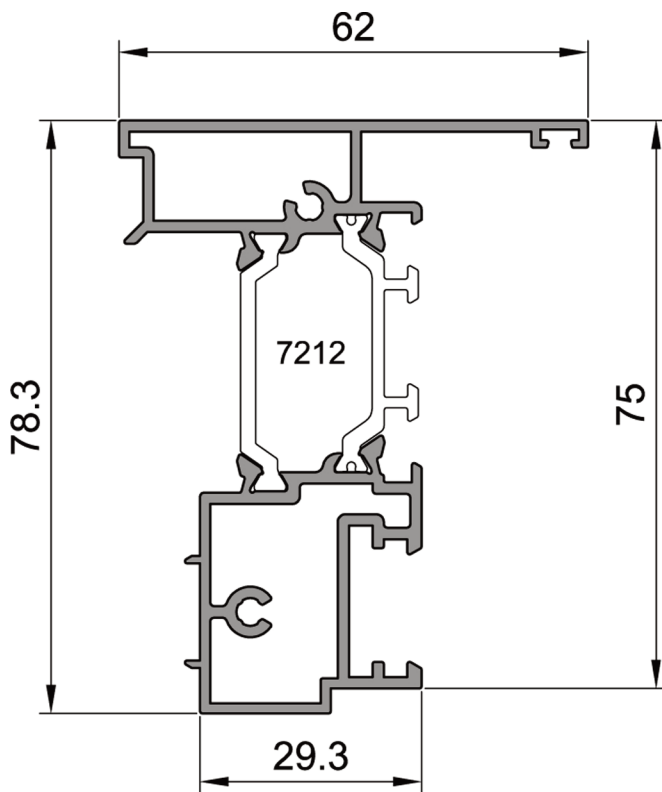




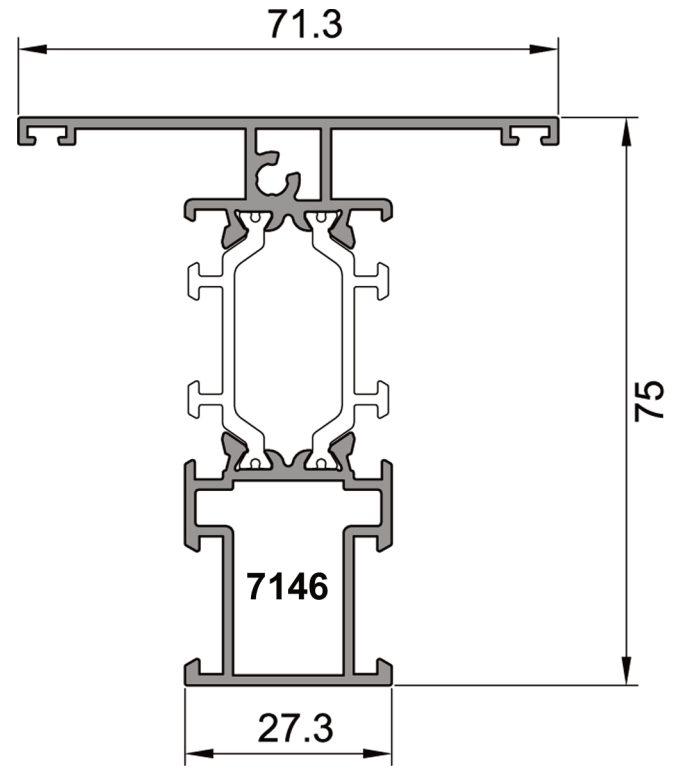
E7500



E7510

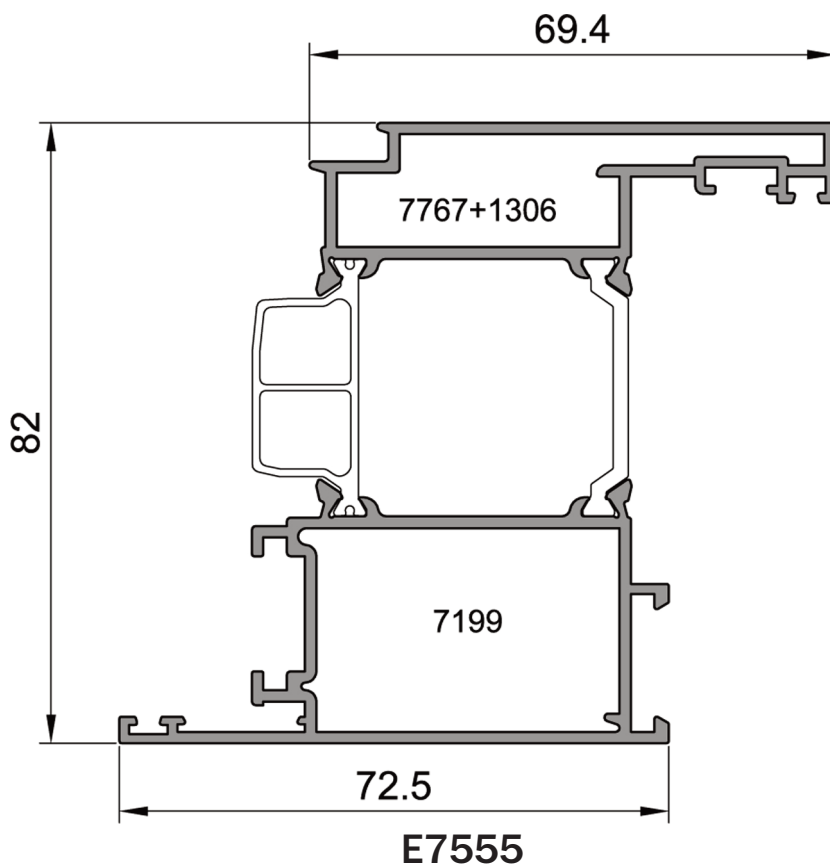
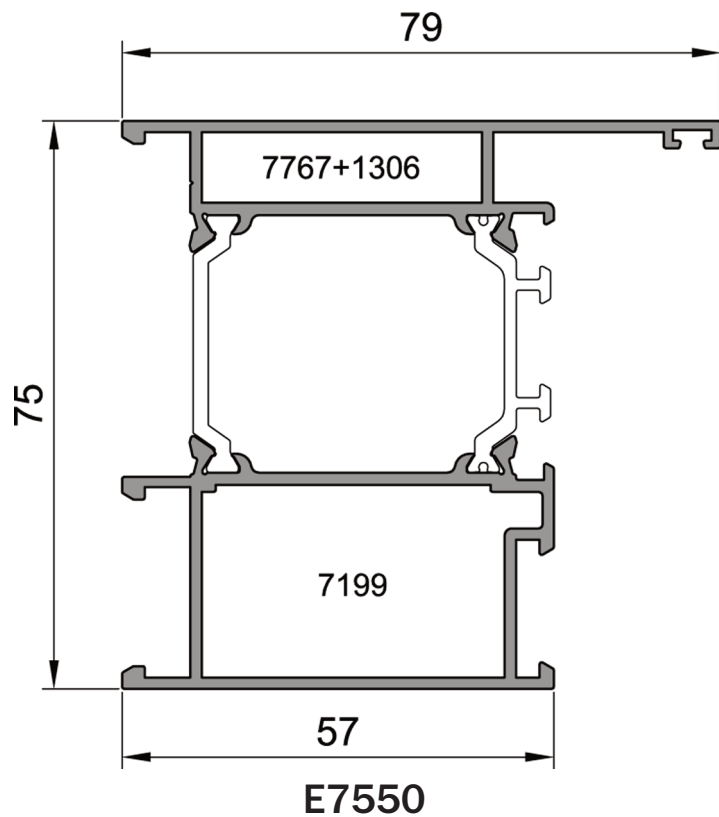


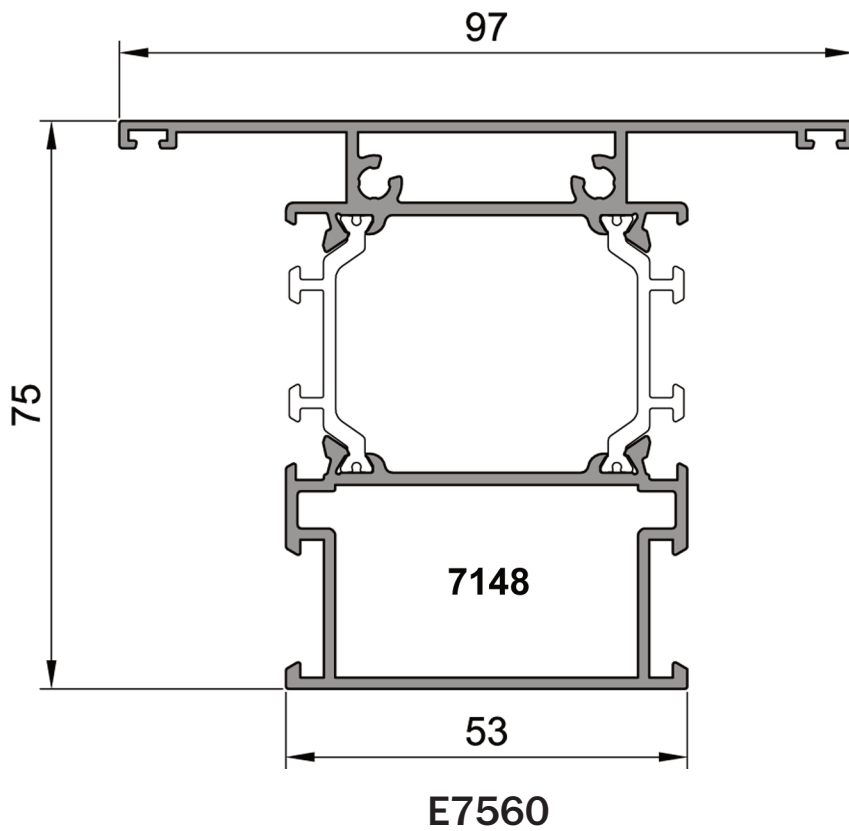
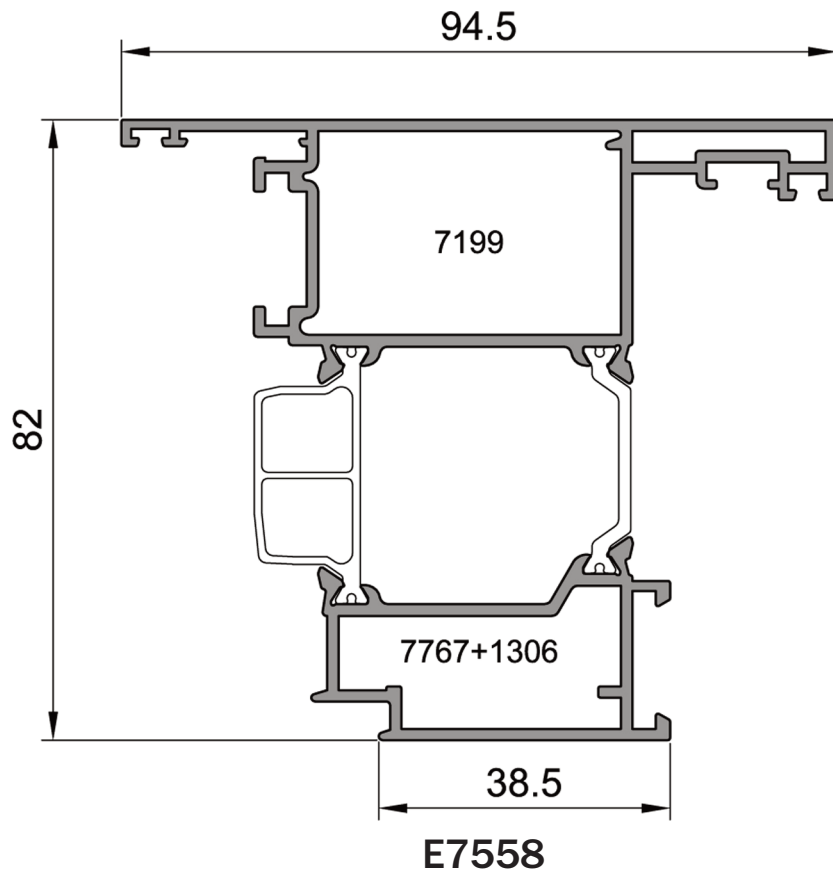
E7503

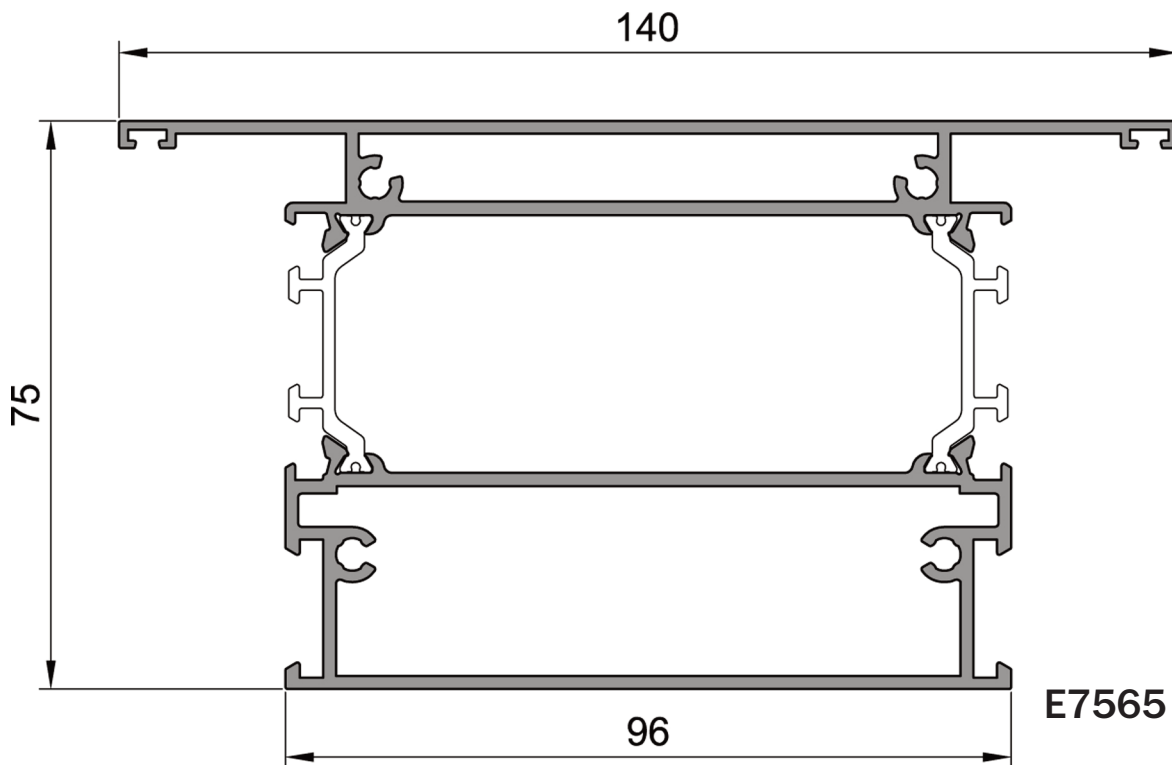


E7520

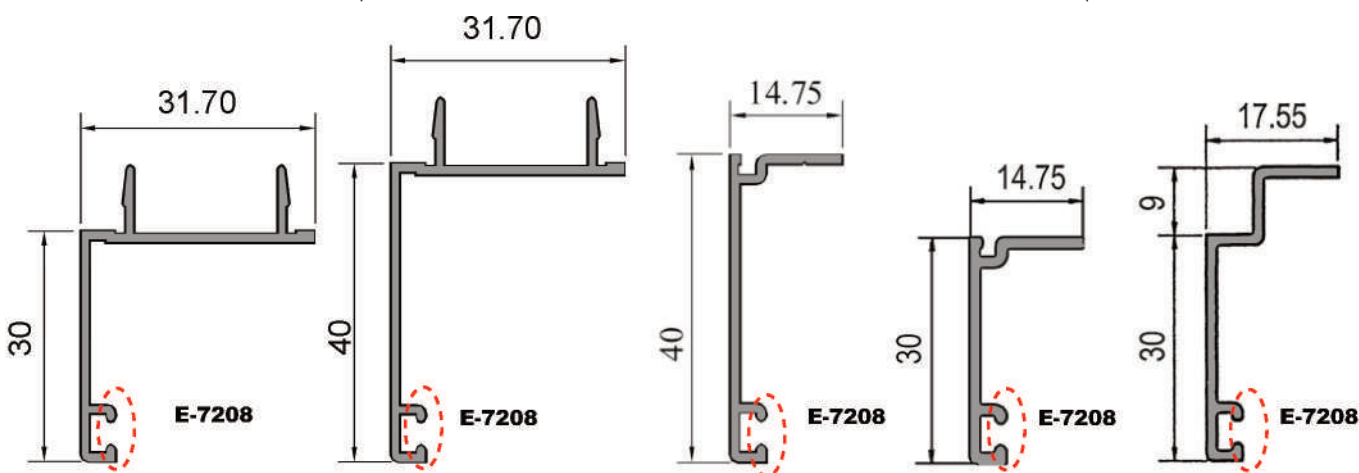








E7565



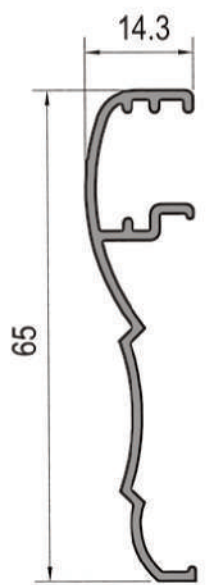
3476

3471

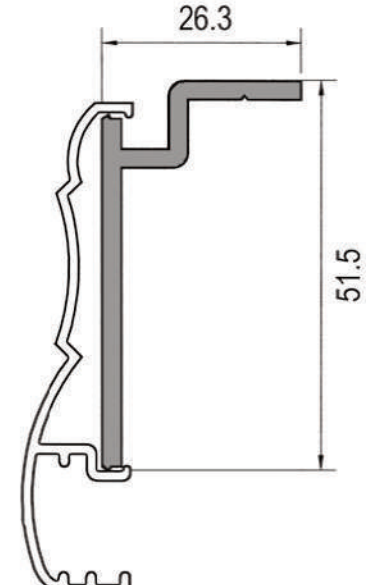
3375

3376

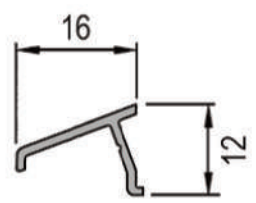
3474



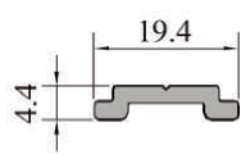
3377



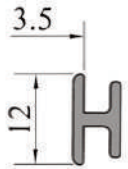
3378



8428



8412

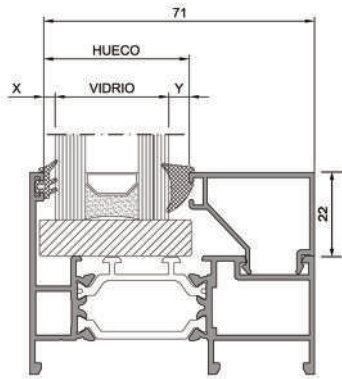


2996

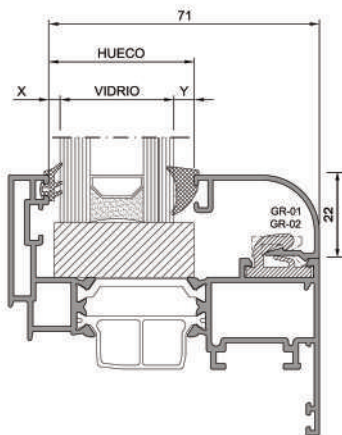
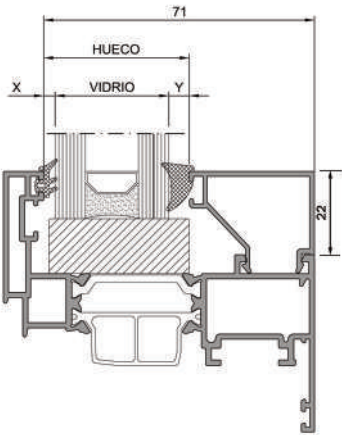
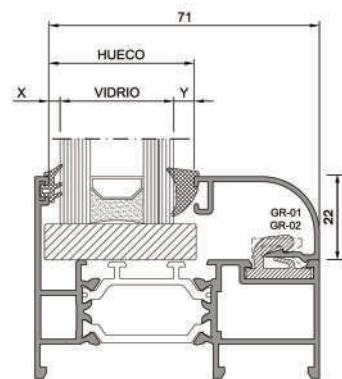


7900

CLIP



GRAPA

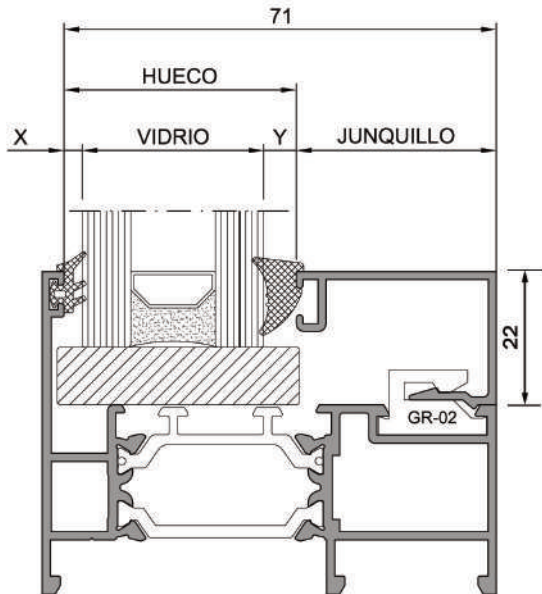


T A B L A

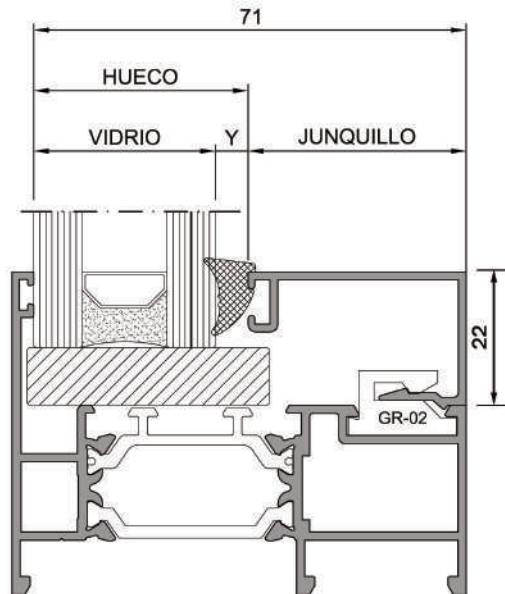
VIDRIO mm.	JUNTAS		HUECO (H)	JUNQUILLOS		
	Exterior X	Interior Y		Recto CLIP	Curvo CLIP	Curvo GRAPA
27 - 31	2 - 3 mm.	5 - 8 mm.	38	33 3136	33 3135	33 3134
32 - 36	2 - 3 mm.	5 - 8 mm.	43	28 3336	28 3335	28 3334
36 - 40	2 - 3 mm.	5 - 8 mm.	47	24 3326	24 3325	24 3324
41 - 44	2 - 3 mm.	5 - 8 mm.	51	20 3338	20 3345	20 3344
44 - 48	2 - 3 mm.	5 - 8 mm.	55	16 3339	16 3330	16 3331
48 - 52	2 - 3 mm.	5 - 8 mm.	59	12 3340	12 3332	12 3333















CON JUNTA INTERIOR Y EXTERIOR











CON JUNTA INTERIOR



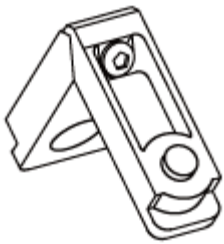

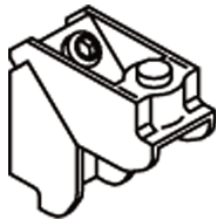
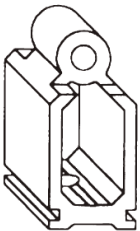
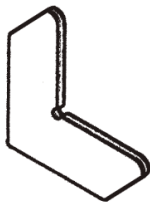
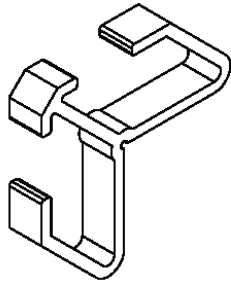
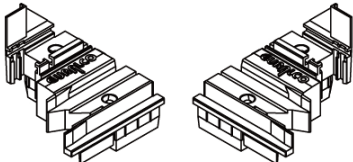





T A B L A

VIDRIO mm.	JUNTAS		HUECO (H) mm.	JUNQUILLO
	Exterior X	Interior Y		Recto GRAPA
27 - 32	 2 - 3 mm.	 4 - 8 mm.	38	 3146
32 - 37	 2 - 3 mm.	 4 - 8 mm.	43	 3147
36 - 41	 2 - 3 mm.	 4 - 8 mm.	47	 3148
40 - 45	 2 - 3 mm.	 4 - 8 mm.	51	 3149

T A B L A

VIDRIO mm.	JUNTA	HUECO (H) mm.	JUNQUILLO
	Interior Y		Recto GRAPA
30 - 34	 4 - 8 mm.	38	 3146
35 - 39	 4 - 8 mm.	43	 3147
39 - 43	 4 - 8 mm.	47	 3148
43 - 47	 4 - 8 mm.	51	 3149



 <p>1306 ESC. EXTERIOR</p>	 <p>7197 ESC. VENTANA</p>	 <p>7199 ESC. PORTADA</p>
 <p>7146 UNION PILAST. VENT 7148 UNION PILAST. PORT.</p>	 <p>7298 ESC. ALINEAM. HOJA 7768 ESC. ALIN. HOJA EXT 7769 ESC. ALIN. MET. INT.</p>	 <p>7767 SUPLEM. ESC. 1306</p>
 <p>7212 JGO. TAPAS INV.</p>	 <p>7775 JUNTA CENTRAL COMPACTA</p>	 <p>7776 JUNTA CENTRAL ESPUMA</p>
 <p>7711 GOMA HOJA RIGIDA</p>	 <p>7716 GOMA HOJA FLEX.</p>	 <p>7766 GOMA EXT. CERCO</p>

