

# SERIE E65

  
 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 65 mm. y Hoja de 72 mm.
  - Corte a inglete 45°
- **Ensamblado de Perfiles:**
  - Varillas de 24 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 14 y 37 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
<b>4</b>	<b>E1200</b>	<b>C5</b>	<b>0,8 *</b>	<b>47 **</b>	<b>APTO</b>

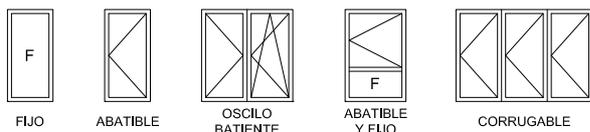
\* Transmitancia Térmica calculada para carpintería de 6,48 m² con vidrio bajo emisivo de altas prestaciones térmicas

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

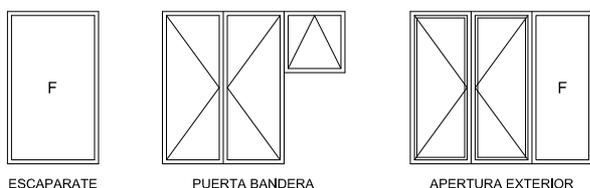
- Permeabilidad al Aire: **UNE - EN 1026:2000**
- Estanqueidad al Agua: **UNE - EN 1027:2000**
- Resistencia al Viento: **UNE - EN 12211:2000**
- Resistencia a la Torsión: **UNE - EN 14609:2004**
- Aislamiento Acústico: **UNE - EN ISO 140-3:1995**
- Transmisión Térmica: **UNE - EN ISO10077-2:2012**

## Aperturas

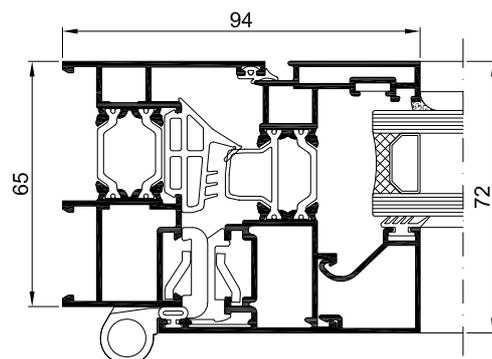
### Ventanas



### Puertas y Balconeras



## Sección



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

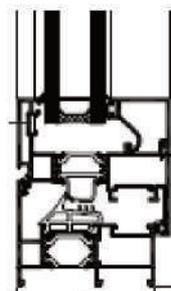
Empresa: **Europea De Aluminio Y Complementos, S.A.**  
**Avda. Metales, nº 5. Leganés. Madrid.**

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:	<b>Serie: E65</b>
Dimensiones (AnxAI):	<b>1230 mm x 1480 mm</b>
Material:	<b>Aluminio.</b>
Acristalamiento:	<b>5/20/3+3</b>
Fecha de Ensayo:	<b>27.06.2016</b>



**Permeabilidad al aire** **CLASE 4**

**Estanqueidad al agua** **CLASE E<sub>1200</sub>**

**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 27 de Junio de 2016



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

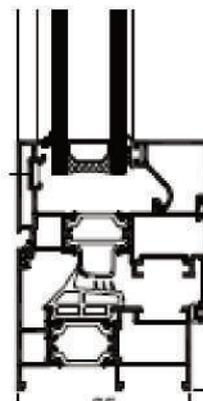
**Luis García Viguera**  
**Responsable Técnico**



**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.

Sección



Peticionario	<b>Europea de Aluminio y Complementos, S.A. Avenida Metales nº 5. Poligono Industria Polvoranca. Leganés. Madrid.</b>
Producto	<b>Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de una hoja derecha.</b>
Modelo	<b>Serie: E 65</b>
Dimensión (Long x An)	<b>1230 mm x 1480 mm</b>
Material	<b>Aluminio</b>
Acristalamiento	<b>Stadip Silence 6+6*/24/ Laminar 4+4 Silence*</b>
Fecha de Ensayo	<b>05.07.2016</b>

**Índice de Reducción Sonora $R_w$  (C;C<sub>tr</sub>)                      45(-1;-5) dB**



Navarrete a 06 de Julio de 2016



Luis García Viguera  
Responsable Técnico



Oscar Blanco Navaridas  
Director Técnico

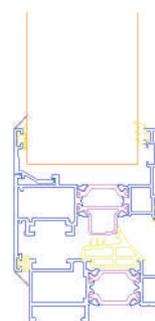


**ENSAYO DE DETERMINACIÓN DE TRANSMITANCIA  
TÉRMICA MEDIANTE MÉTODO NUMÉRICO**

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

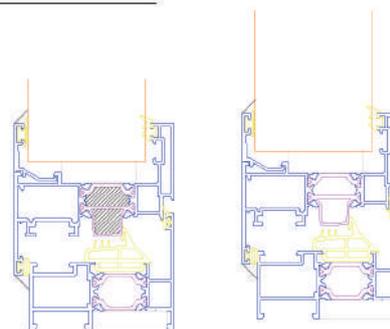
Empresa	<b>EUROPEA DE ALUMINIO Y COMPLEMENTOS, S.A. AVDA. METALES Nº5, Pº INDUSTRIAL POLVORANCA. LEGANES, MADRID</b>
Producto	<b>Nudos de perfiles de ventana</b>
Modelo	<b>E65</b>
Material	<b>Aluminio</b>
Fecha Cálculo	<b>04/03/2016</b>

Sección:



**Transmitancia Térmica Normalizada:**

<b>001</b>	<b>Uf = 2,7 W/(m²K)</b>
<b>004</b>	<b>Uf = 2,3 W/(m²K)</b>
<b>005</b>	<b>Uf = 2,1 W/(m²K)</b>



Navarrete, a 16 de Marzo de 2016



Elena Malaina Bengoa  
Técnico del Departamento



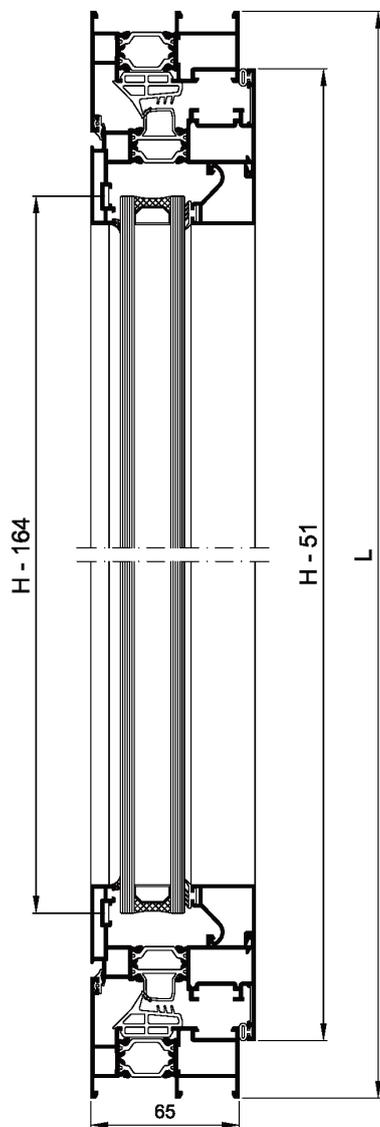

Firmado digitalmente por  
NOMBRE GARCIA VIGUERA  
LUIS - NIF 16537975D  
Nombre de reconocimiento  
(DN): c=ES, o=FNMT,  
ou=FNMT Clase 2 CA,  
ou=500790026,  
cn=NOMBRE GARCIA  
VIGUERA LUIS - NIF  
16537975D

Luis García Viguera  
Responsable Departamento

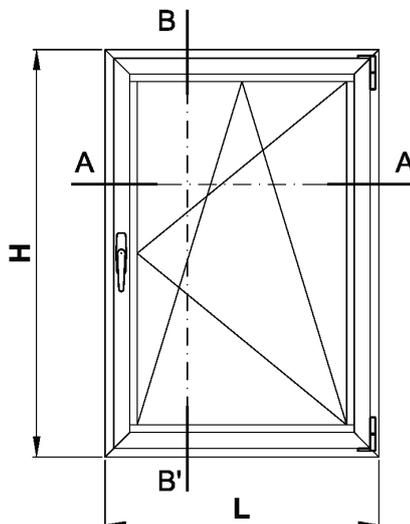


# SECCIONES

SECCION B - B'

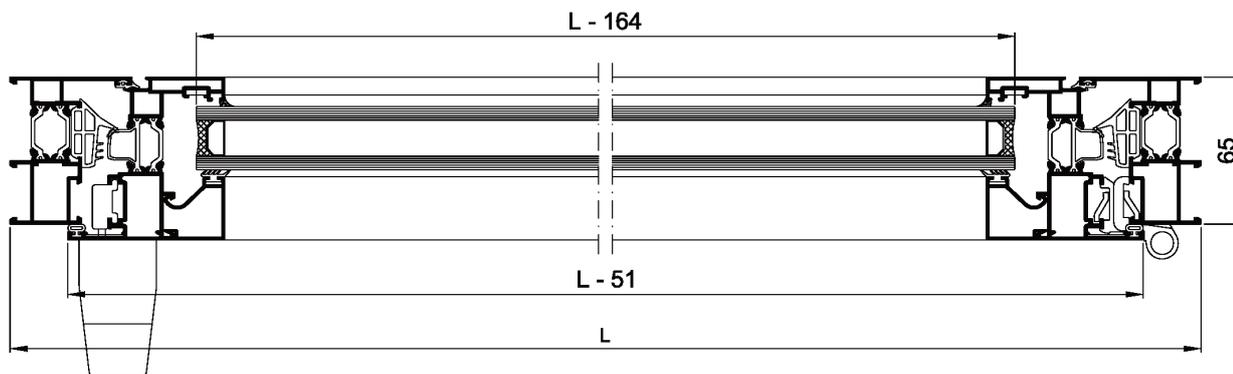


ABISAGRADA 1 HOJA



PERFIL	Ref. <sup>o</sup> / DENOMINACION		Uds. / Corte		
	<b>E6500</b>	MARCO VENTANA	2	L	 45°
			2	H	
	<b>E6510</b>	HOJA VENTANA	2	L - 51	 45°
			2	H - 51	
	Según Vidrio	JUNQUILLO	2	L - 144	 90°
			2	H - 188	

SECCION A - A'

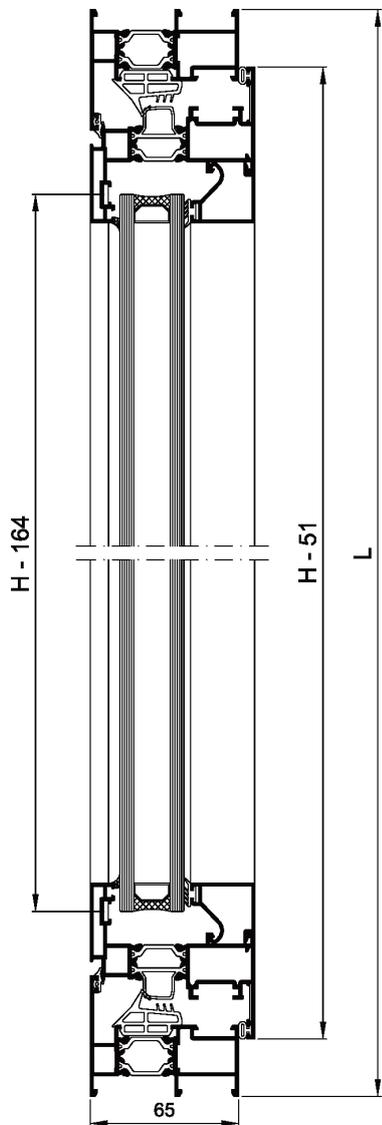


- Las medidas indicadas son orientativas. Rogamos verifiquen las mismas antes de cortar material en serie para evitar posibles errores.

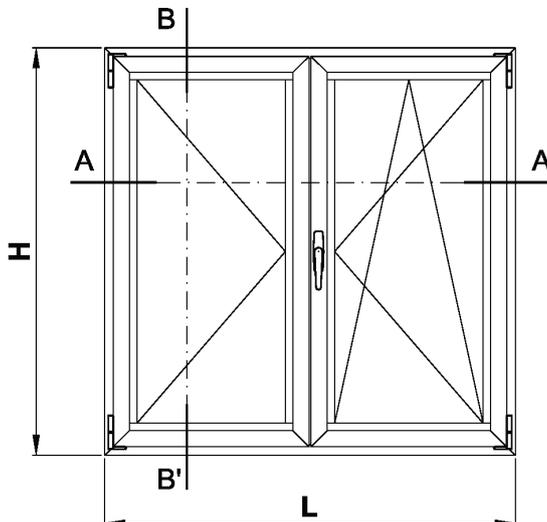


## SECCIONES

SECCION B - B'

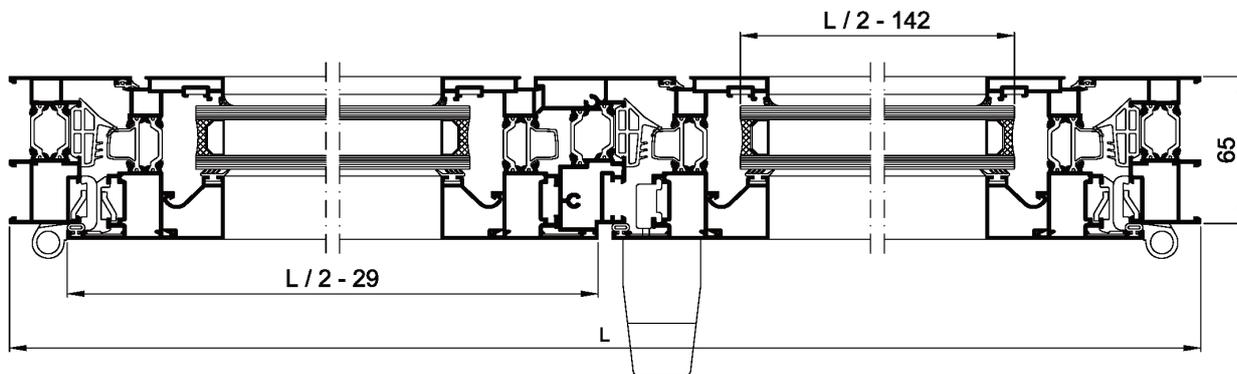


ABISAGRADA 2 HOJAS



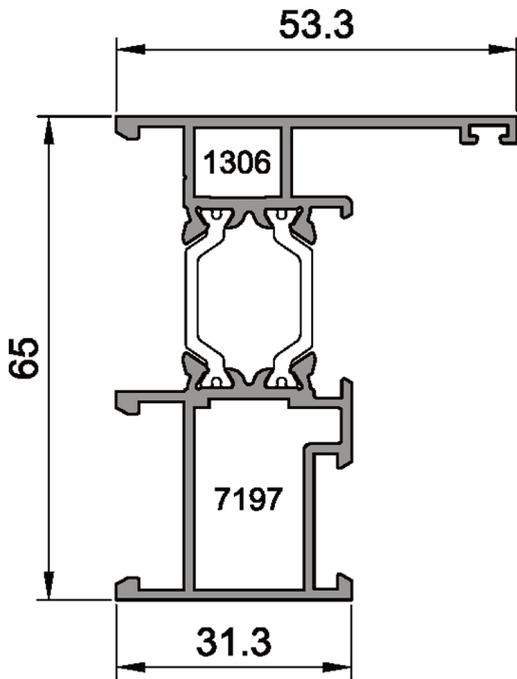
PERFIL	Ref. / DENOMINACION		Uds. / Corte		
	<b>E6500</b>	MARCO VENTANA	2	L	 45°
			2	H	
	<b>E6510</b>	HOJA VENTANA	4	L / 2 - 29	 45°
			4	H - 51	
	<b>E6503</b>	INVERSOR 2 HOJAS	1	H - 127	 90°
	Según Vidrio	JUNQUILLO	4	L / 2 - 122	 90°
			4	H - 144	

SECCION A - A'

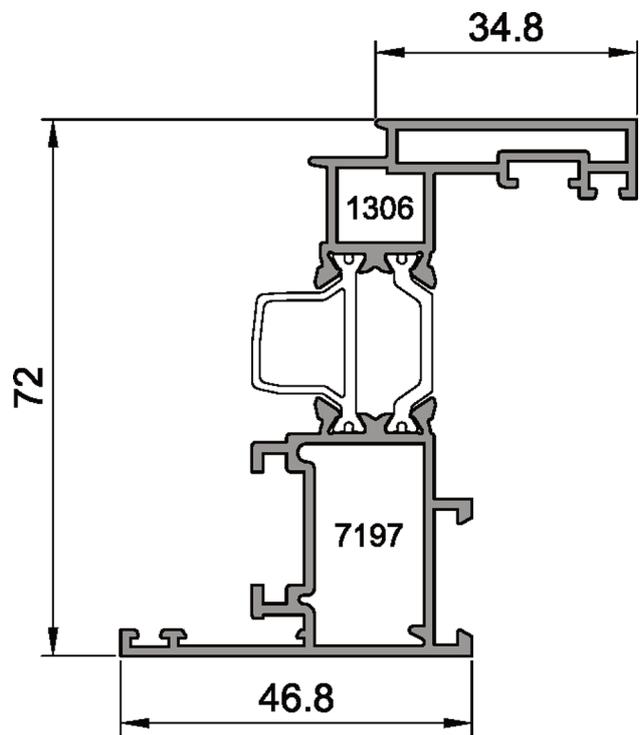


- Las medidas indicadas son orientativas. Rogamos verifiquen las mismas antes de cortar material en serie para evitar posibles errores.

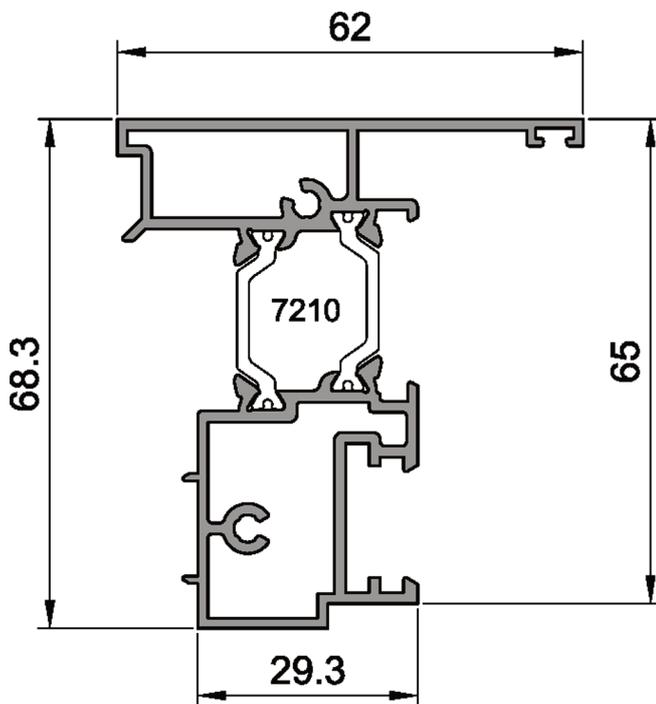




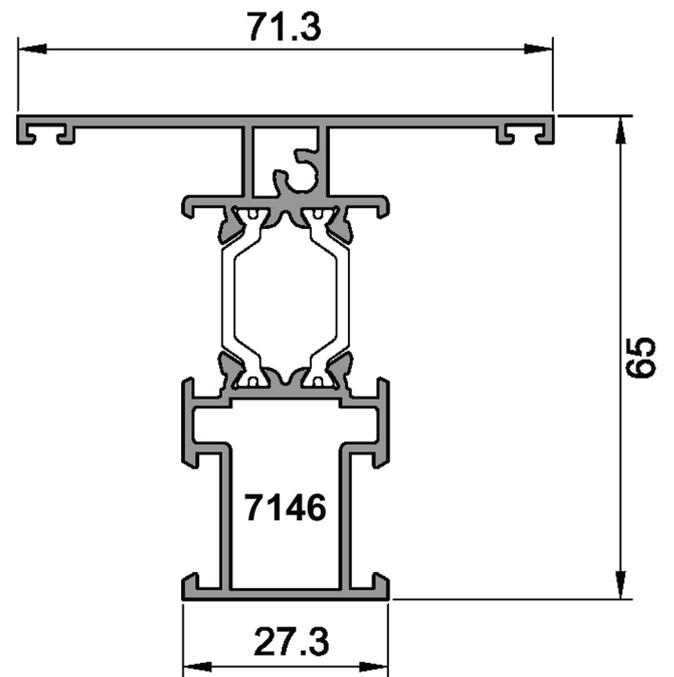
E6500



E6510

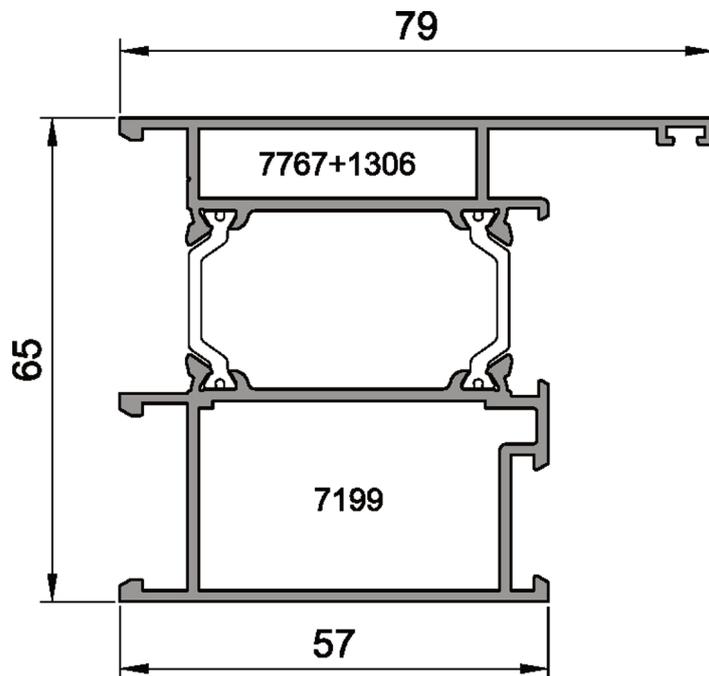


E6503

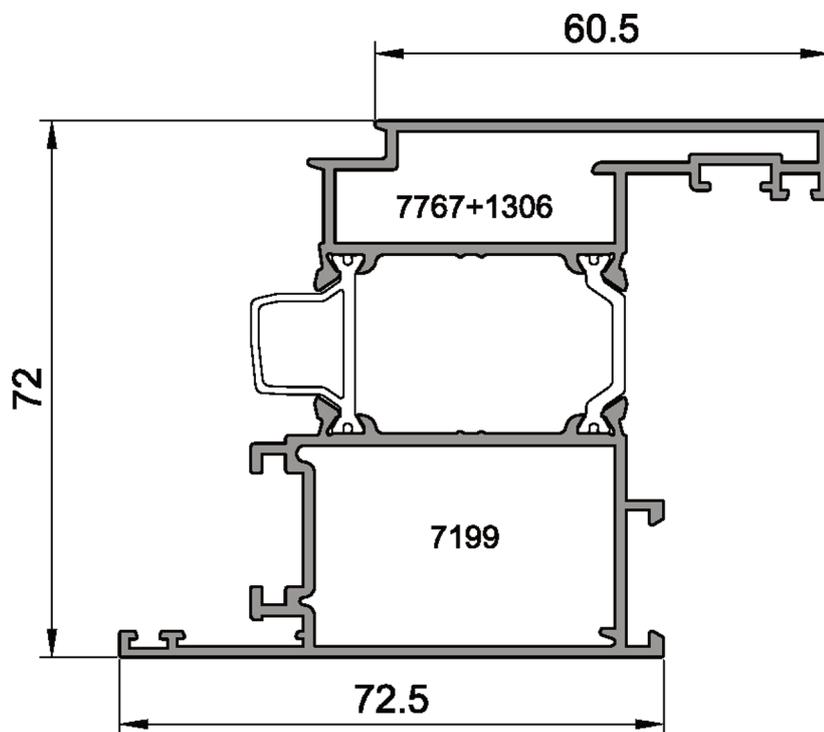


E6520



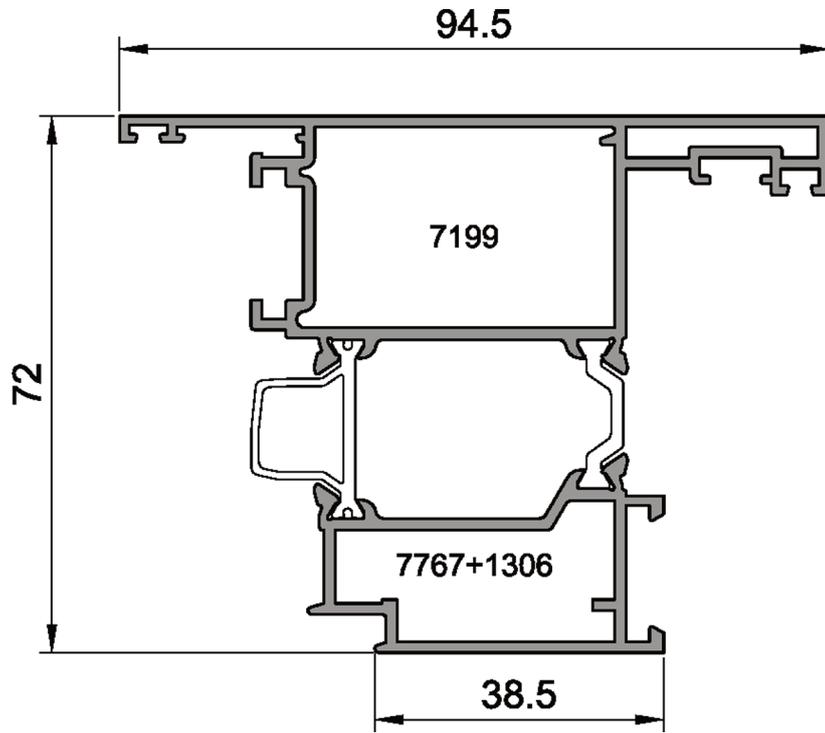


E6550

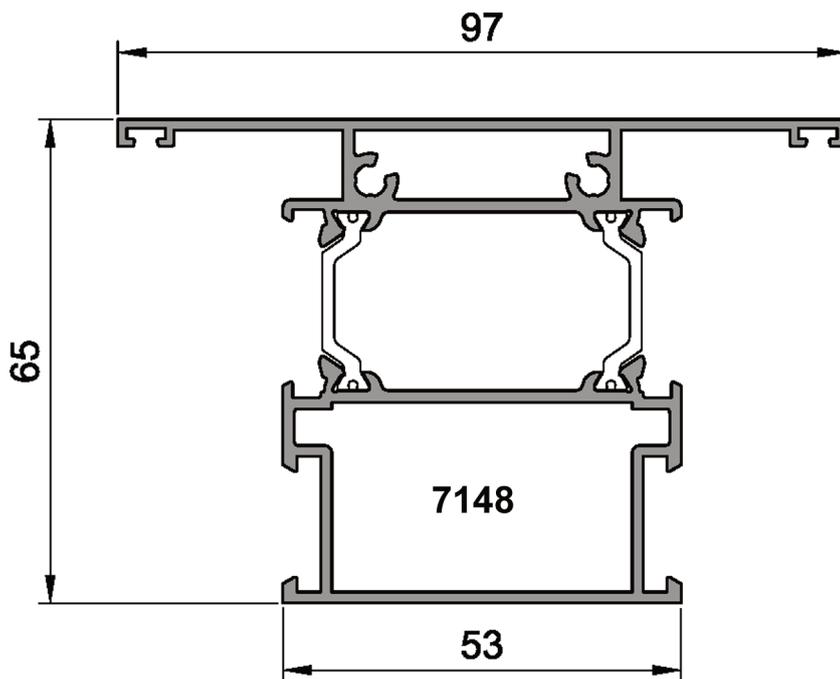


E6555



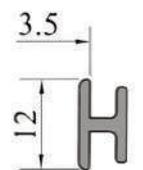
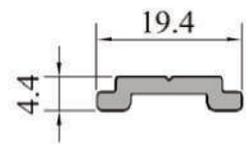
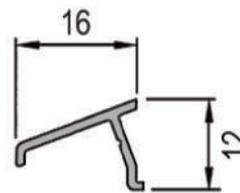
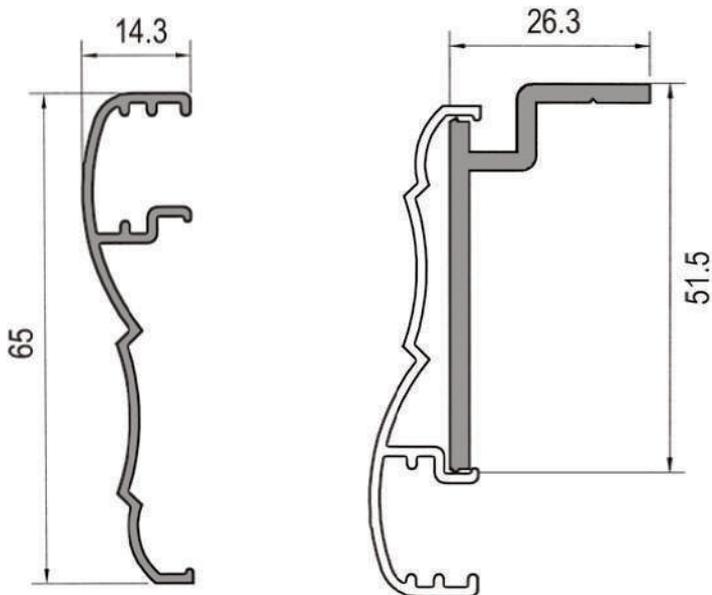
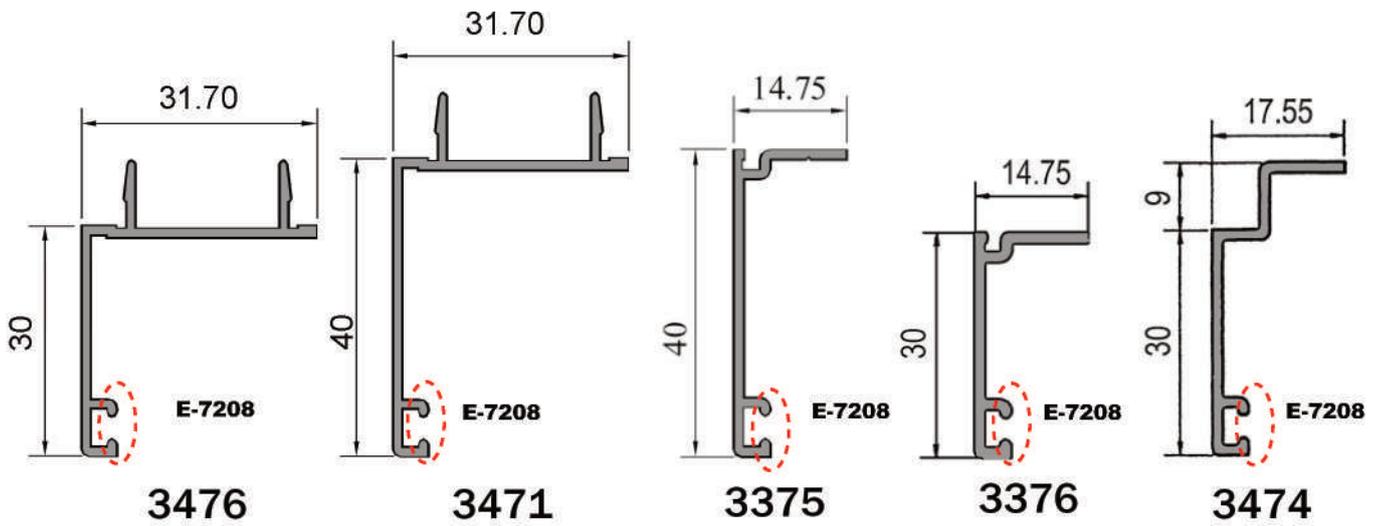
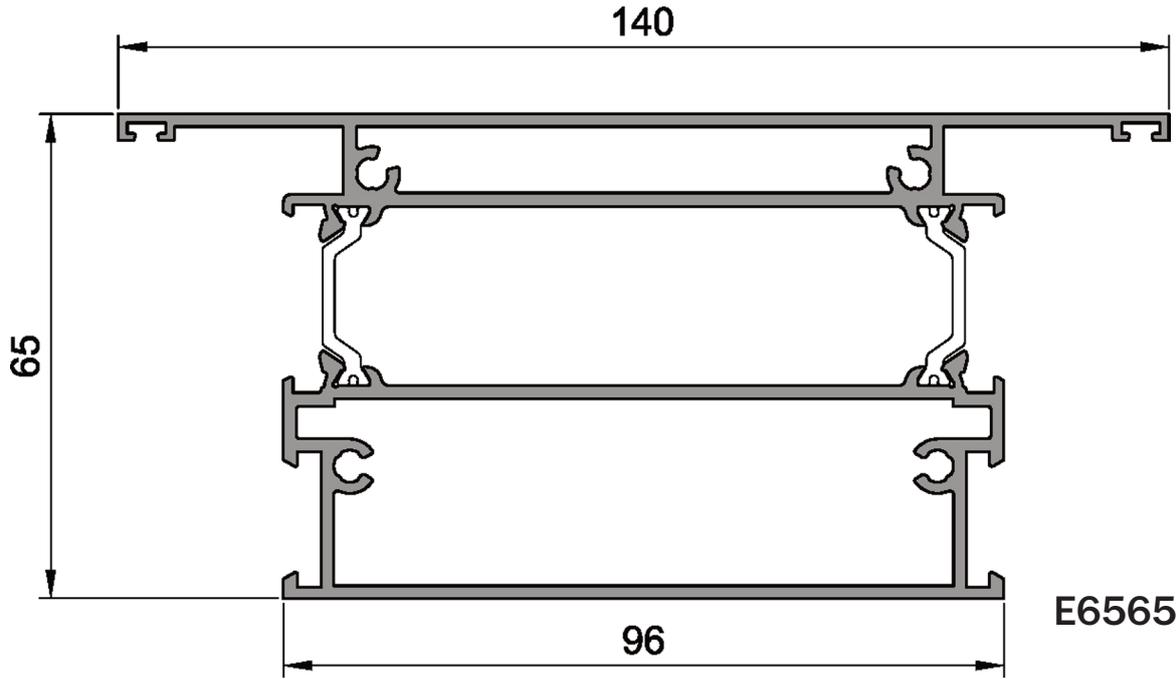


E6558



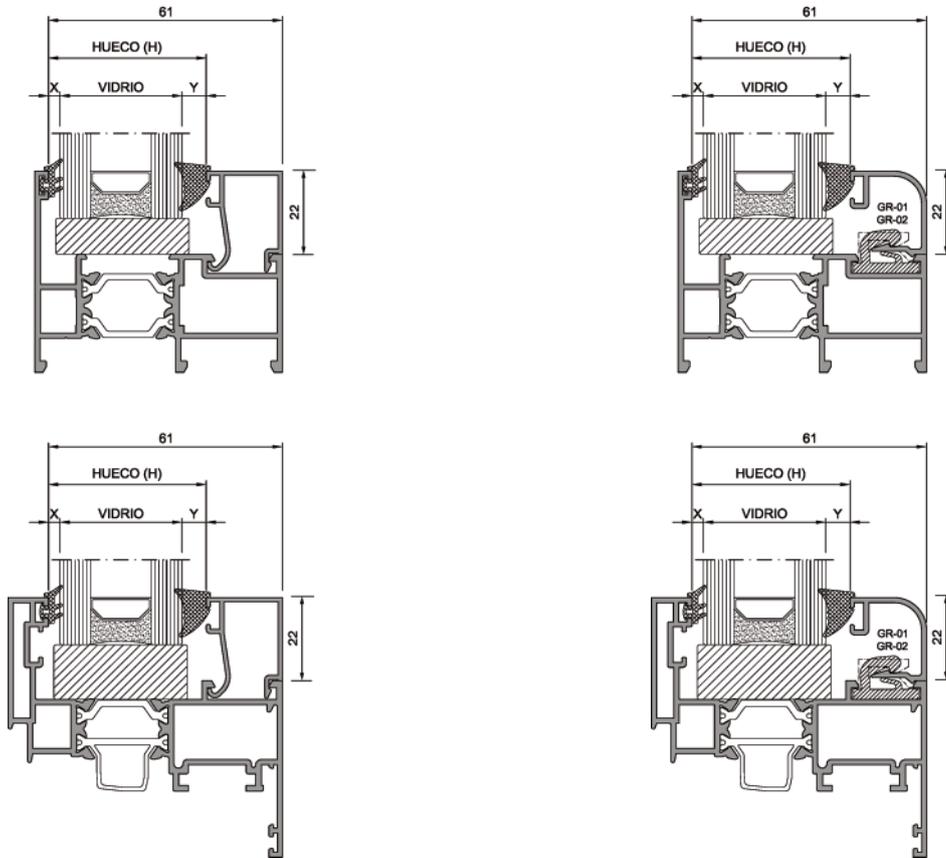
E6560





**CLIP**

**GRAPA**

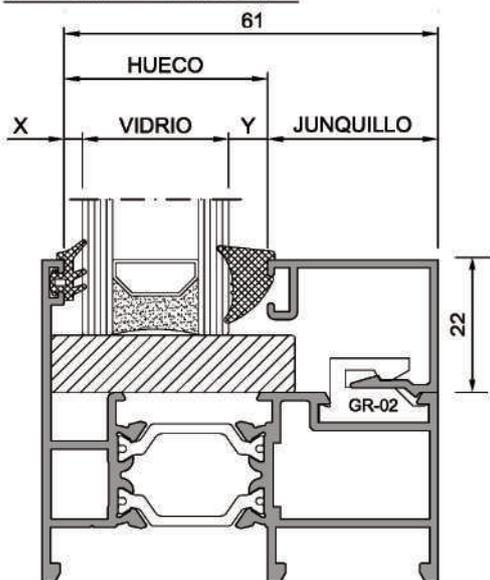


**T A B L A**

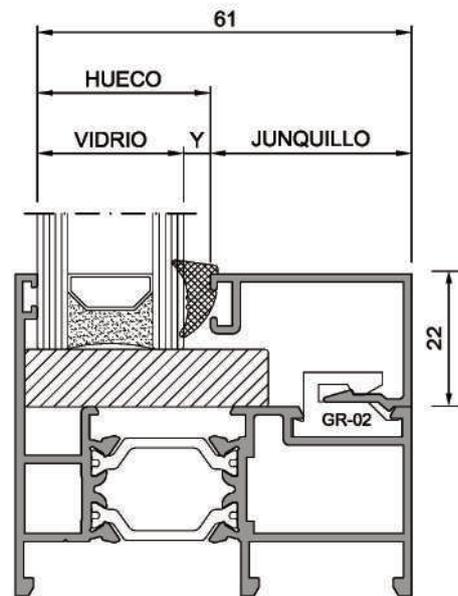
VIDRIO mm.	JUNTAS		HUECO (H)	JUNQUILLOS		
	Exterior X	Interior Y		Recto CLIP	Curvo CLIP	Curvo GRAPA
<b>17 - 21</b>	2 - 3 mm.	5 - 8 mm.	28	33 <b>3136</b>	33 <b>3135</b>	33 <b>3134</b>
<b>22 - 26</b>	2 - 3 mm.	5 - 8 mm.	33	28 <b>3336</b>	28 <b>3335</b>	28 <b>3334</b>
<b>26 - 30</b>	2 - 3 mm.	5 - 8 mm.	37	24 <b>3326</b>	24 <b>3325</b>	24 <b>3324</b>
<b>30 - 34</b>	2 - 3 mm.	5 - 8 mm.	41	20 <b>3338</b>	20 <b>3345</b>	20 <b>3344</b>
<b>34 - 38</b>	2 - 3 mm.	5 - 8 mm.	45	16 <b>3339</b>	16 <b>3330</b>	16 <b>3331</b>
<b>38 - 42</b>	2 - 3 mm.	5 - 8 mm.	49	12 <b>3340</b>	12 <b>3332</b>	12 <b>3333</b>



**CON JUNTA INTERIOR Y EXTERIOR**



**CON JUNTA INTERIOR**



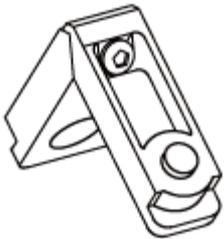
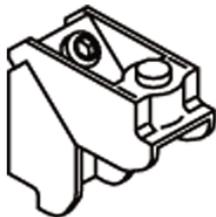
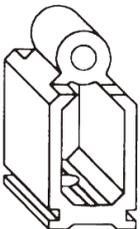
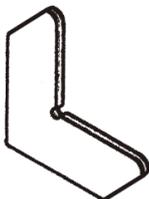
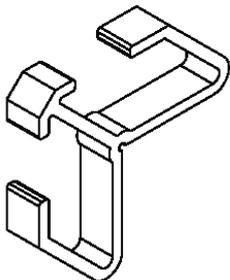
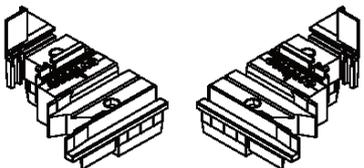
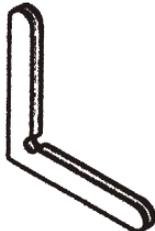
**T A B L A**

VIDRIO mm.	JUNTAS		HUECO (H) mm.	JUNQUILLO
	Exterior X	Interior Y		Recto GRAPA
17 - 22	 2 - 3 mm.	 4 - 8 mm.	28	 3146
22 - 27	 2 - 3 mm.	 4 - 8 mm.	33	 3147
26 - 31	 2 - 3 mm.	 4 - 8 mm.	37	 3148
30 - 35	 2 - 3 mm.	 4 - 8 mm.	41	 3149

**T A B L A**

VIDRIO mm.	JUNTA	HUECO (H) mm.	JUNQUILLO
	Interior Y		Recto GRAPA
20 - 24	 4 - 8 mm.	28	 3146
25 - 29	 4 - 8 mm.	33	 3147
29 - 33	 4 - 8 mm.	37	 3148
33 - 37	 4 - 8 mm.	41	 3149



 <p><b>1306 ESC. EXTERIOR</b></p>	 <p><b>7197 ESC. VENTANA</b></p>	 <p><b>7199 ESC. PORTADA</b></p>
 <p><b>7146 UNION PILAST. VENT</b> <b>7148 UNION PILAST. PORT.</b></p>	 <p><b>7298 ESC. ALINEAM. HOJA</b> <b>7768 ESC. ALIN. HOJA EXT</b> <b>7269 ESC. ALIN. MET. INT.</b></p>	 <p><b>7767 SUPLEM. ESC. 1306</b></p>
 <p><b>7210 JGO. TAPAS INV.</b></p>	 <p><b>7765 JUNTA CENTRAL</b></p>	 <p><b>7766 GOMA EXT. CERCO</b></p>
 <p><b>7711 GOMA HOJA RIGIDA</b></p>	 <p><b>7716 GOMA HOJA FLEX.</b></p>	 <p><b>7208 ESC. ALINEAM. SOLAPAS</b></p>

