

SERIE E65

EURALCO
 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 perfilera 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
4	E1200	C5	0,8 *	47 **	APTO

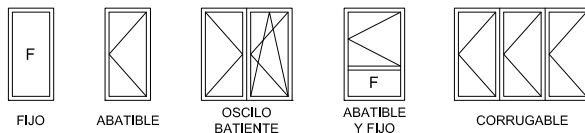
* Transmitancia Térmica calculada para carpintería de 6,48 m² con vidrio bajo emisivo de altas prestaciones térmicas

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

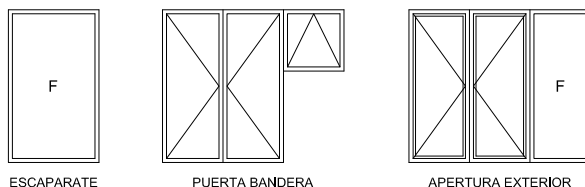
- Permeabilidad al Aire: **UNE - EN 1026:2000**
- Estanqueidad al Agua: **UNE - EN 1027:2000**
- Resistencia al Viento: **UNE - EN 12211:2000**
- Resistencia a la Torsión: **UNE - EN 14609:2004**
- Aislamiento Acústico: **UNE - EN ISO 140-3:1995**
- Transmisión Térmica: **UNE - EN ISO10077-2:2012**

Aperturas

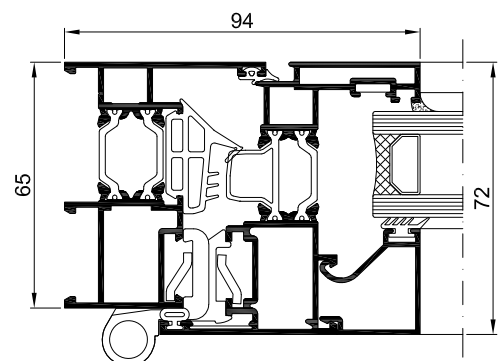
Ventanas



Puertas y Balconeras



Sección



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

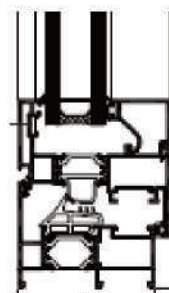
Empresa: **Europea De Aluminio Y Complementos, S.A.**
Avda. Metales, nº 5. Leganés. Madrid.

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



Permeabilidad al aire **CLASE 4**

Estanqueidad al agua **CLASE E₁₂₀₀**

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

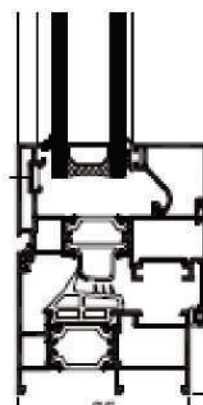
Luis García Viguera
Responsable Técnico



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 **Europea de Aluminio y Complementos, S.A.**
Avenida Metales nº 5. Poligono Industria Polvoranca.
Leganés. Madrid.

Producto	Ventana abatible de giro vertical y horizontal inferior practicable al interior de una hoja derecha.
Modelo	Serie: E 65
Dimensión (Long x An)	1230 mm x 1480 mm
Material	Aluminio
Acristalamiento	Stadip Silence 6+6*/24/ Laminar 4+4 Silence*
Fecha de Ensayo	05.07.2016

Índice de Reducción Sonora R_w (C; C_{tr}) **45(-1;-5) dB**



Organismo

Notificado Nº 1668

Navarrete a 06 de Julio de 2016



Luis García Viguera
Responsable Técnico



Oscar Blanco Navaridas
Director Técnico

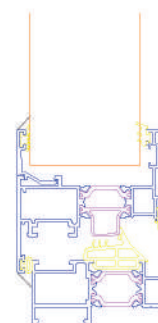


**ENSAYO DE DETERMINACIÓN DE TRANSMITANCIA
TÉRMICA MEDIANTE MÉTODO NUMÉRICO**

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

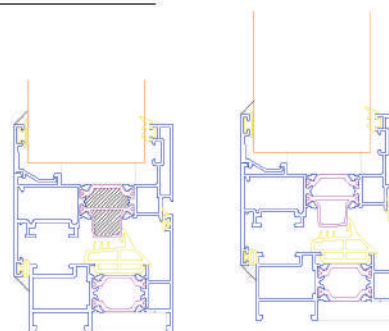
Empresa	EUROPEA DE ALUMINIO Y COMPLEMENTOS, S.A. AVDA. METALES Nº5, Pº INDUSTRIAL POLVORANCA. LEGANES, MADRID
Producto	Nudos de perfiles de ventana
Modelo	E65
Material	Aluminio
Fecha Cálculo	04/03/2016

Sección:



Transmitancia Térmica Normalizada:

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



Navarrete, a 16 de Marzo de 2016



Elena Malaina Bengoa
Técnico del Departamento



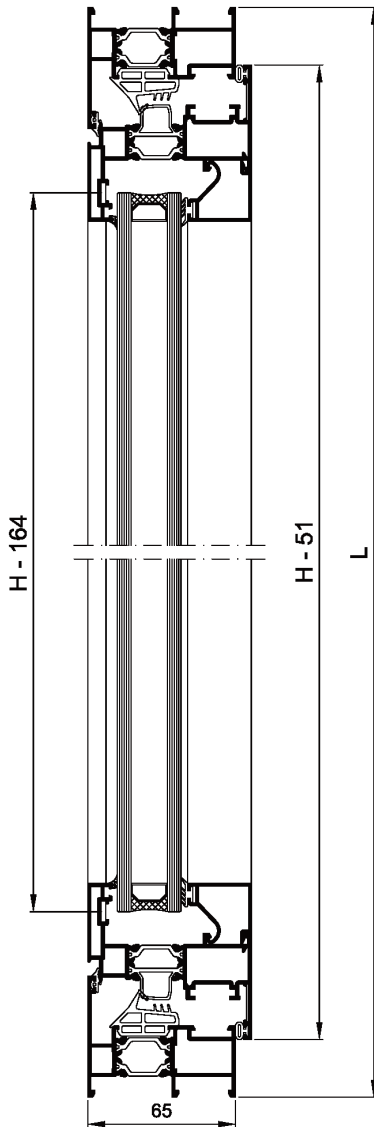

Firmado digitalmente por
NOMBRE GARCIA VIGUERA
LUIS - NIF 16537975D
Nombre de reconocimiento
(DN): c=ES, o=FNMT,
ou=FNMT Clase 2 CA,
ou=500790026,
cn=NOMBRE GARCIA
VIGUERA LUIS - NIF
16537975D

Luis García Viguera
Responsable Departamento

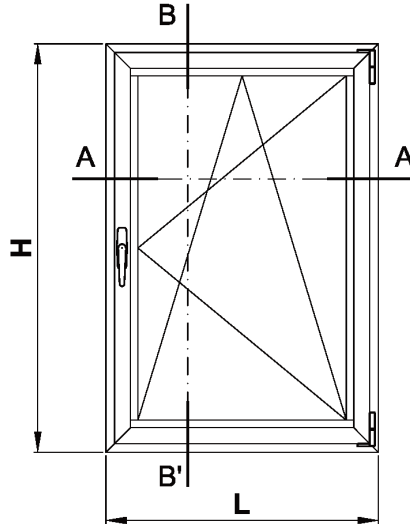


SECCIONES

SECCION B - B'

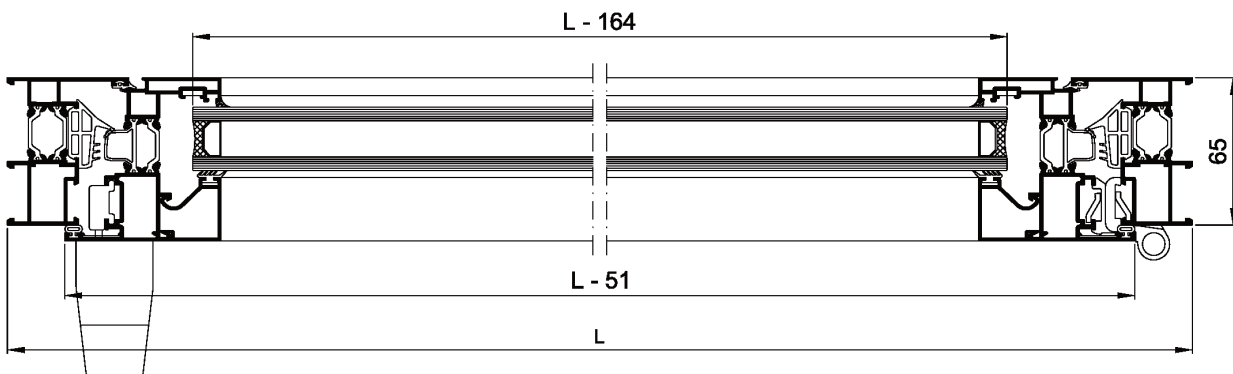


ABISAGRADA 1 HOJA



PERFIL	Ref. ^o / DENOMINACION		Uds. / Corte		
	E6500	MARCO VENTANA	2	L	
			2	H	
	E6510	HOJA VENTANA	2	L - 51	
			2	H - 51	
	Según Vidrio	JUNQUILLO	2	L - 144	
			2	H - 188	

SECCION A - A'

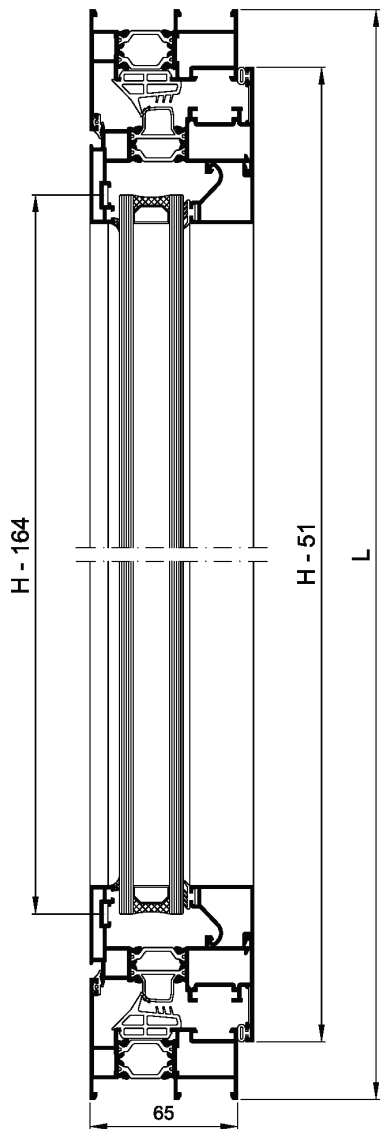


- Las medidas indicadas son orientativas. Rogamos verifiquen las mismas antes de cortar material en serie para evitar posibles errores.

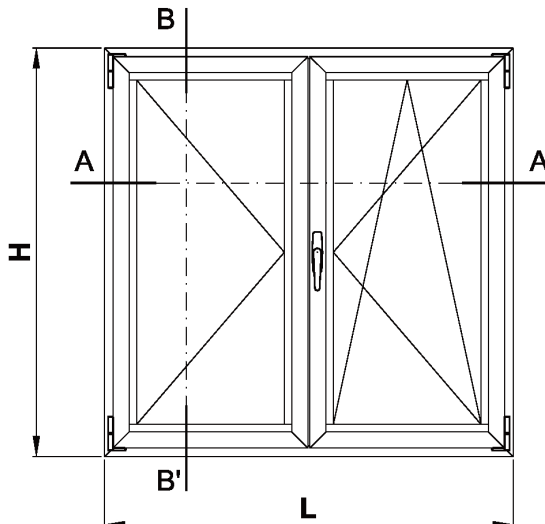







SECCIONES

SECCION B - B'

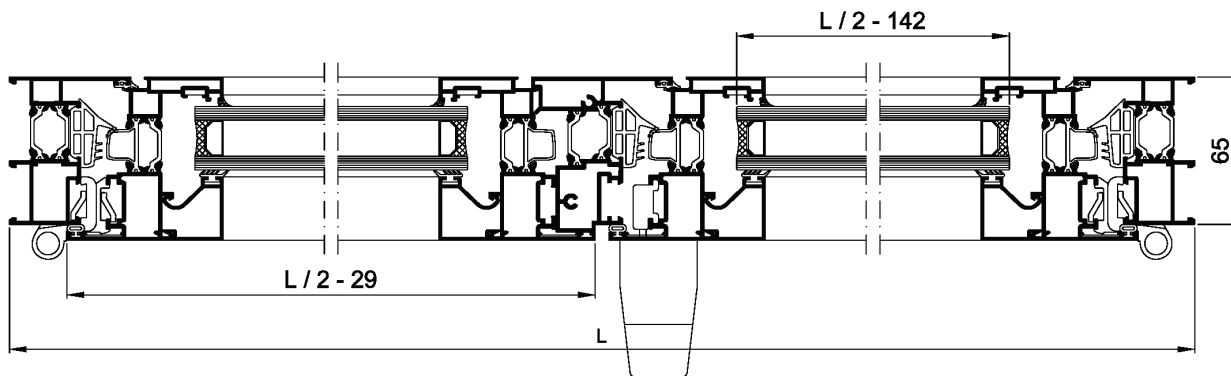


ABISAGRADA 2 HOJAS



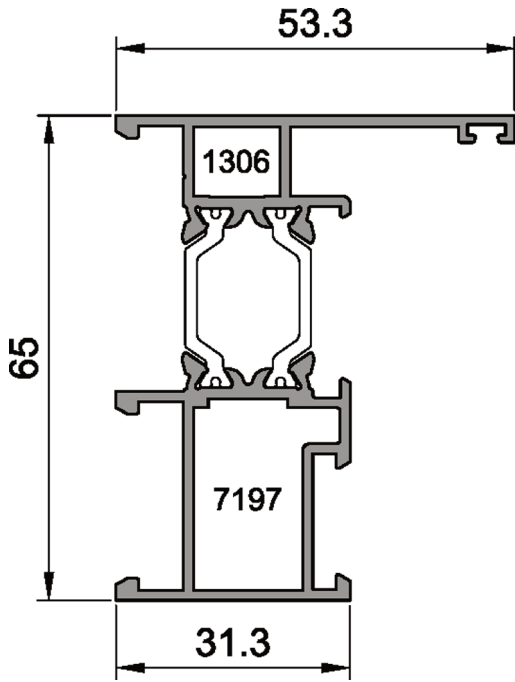
PERFIL	Ref. / DENOMINACION		Uds. / Corte		
	E6500	MARCO VENTANA	2	L	
			2	H	
	E6510	HOJA VENTANA	4	L / 2 - 29	
			4	H - 51	
	E6503	INVERSOR 2 HOJAS	1	H - 127	
	Según Vidrio	JUNQUILLO	4	L / 2 - 122	
			4	H - 144	

SECCION A - A'

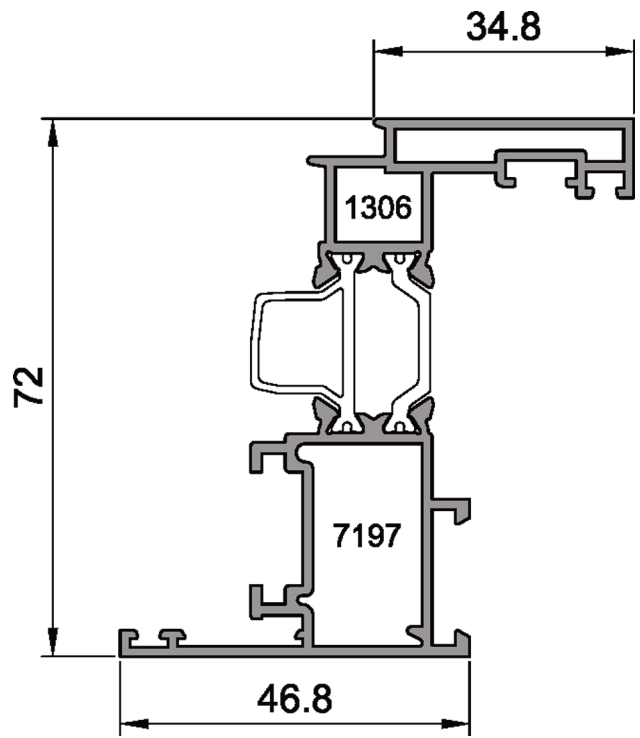


- Las medidas indicadas son orientativas. Rogamos verifiquen las mismas antes de cortar material en serie para evitar posibles errores.

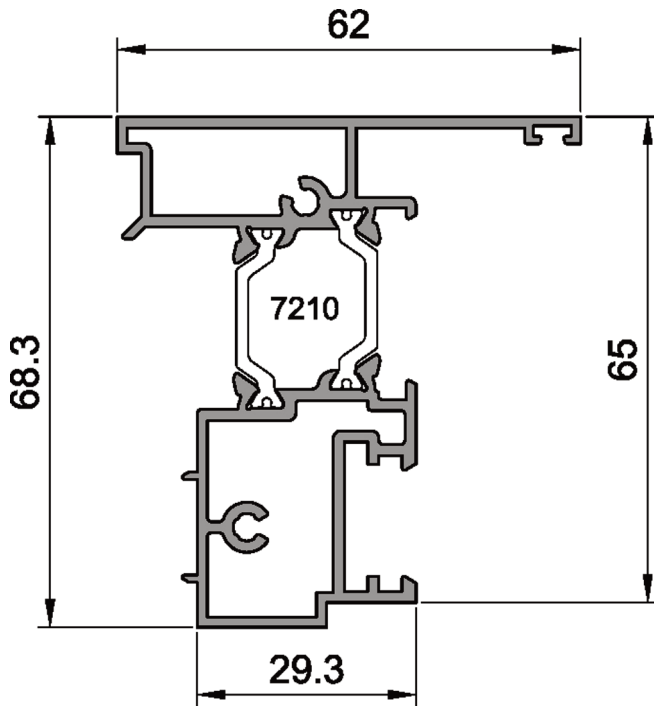




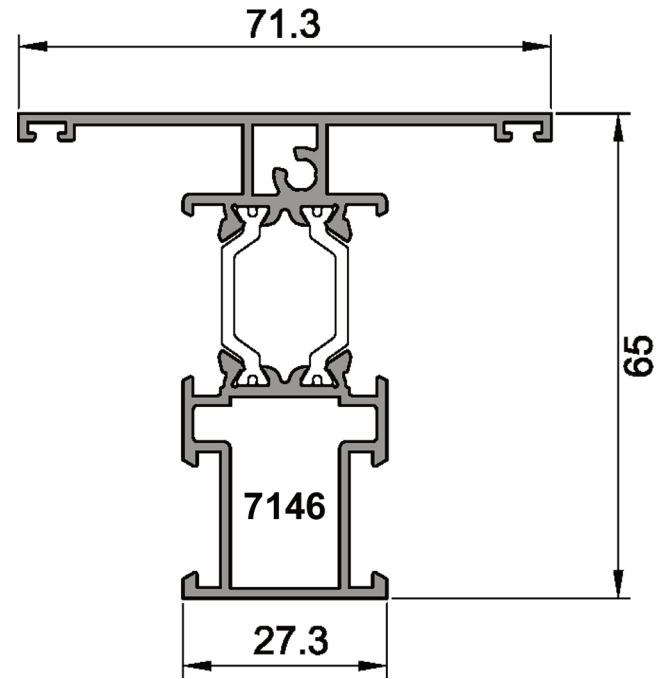
E6500



E6510

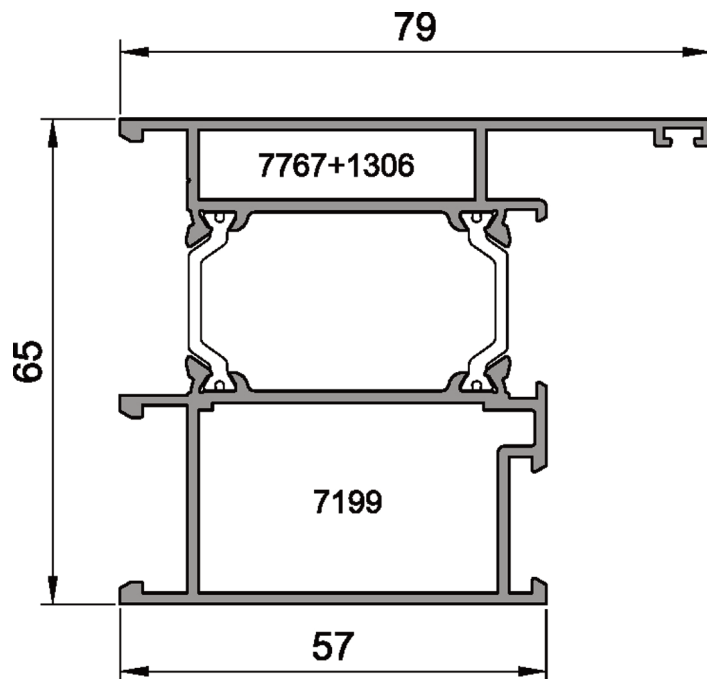


E6503

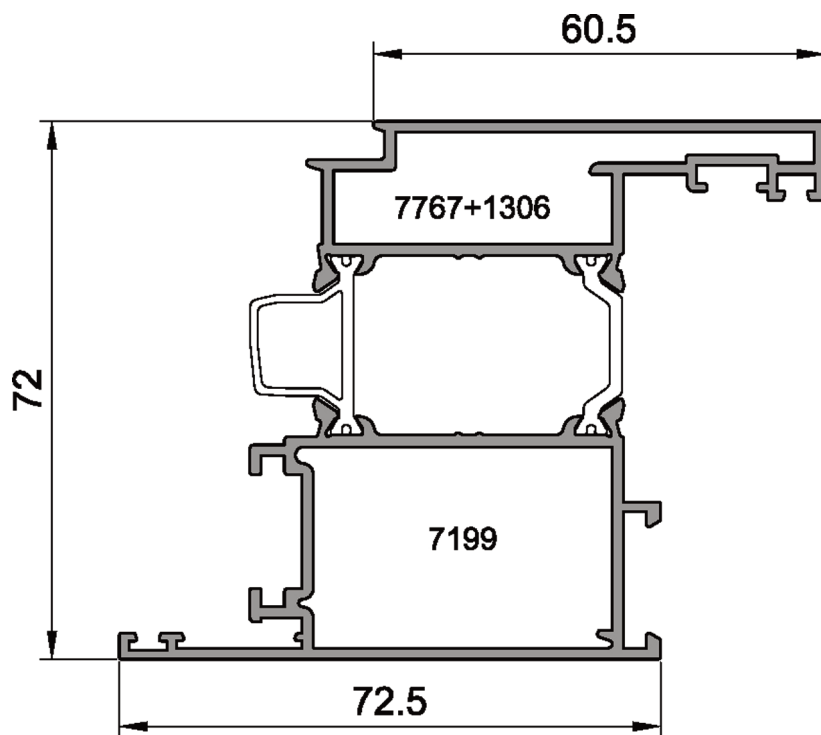


E6520



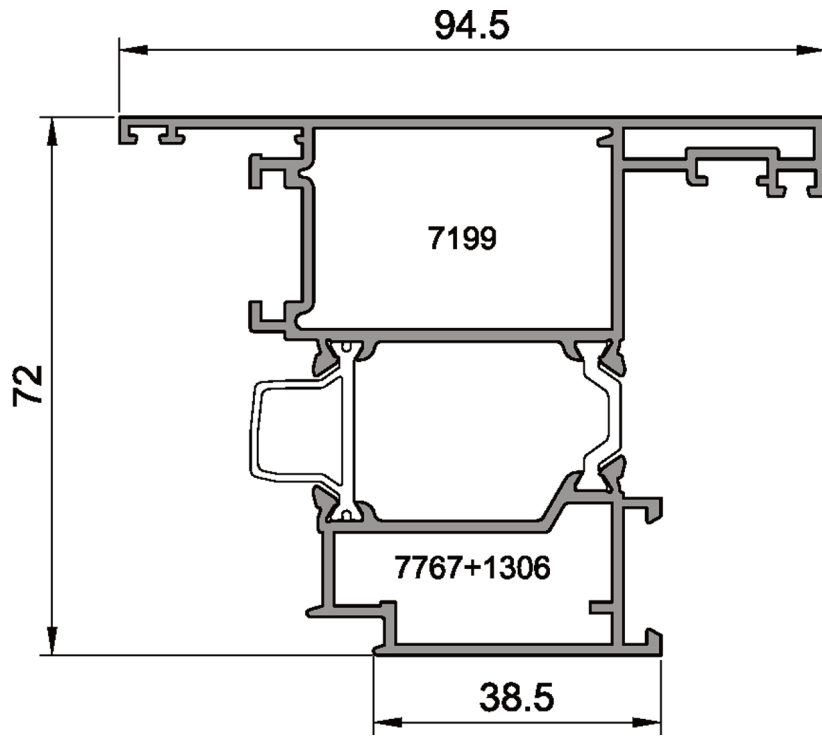


E6550

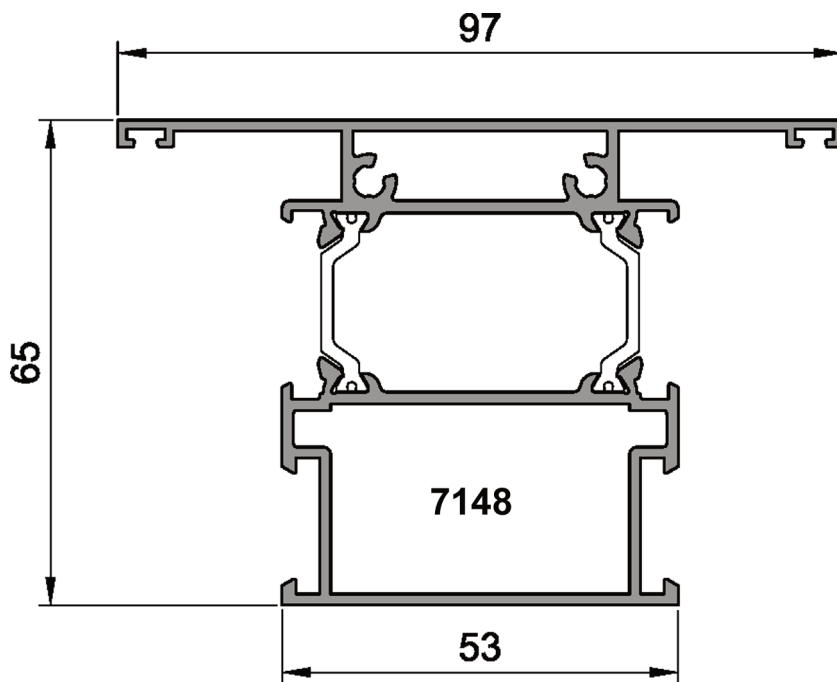


E6555



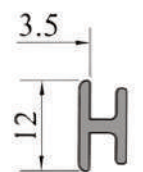
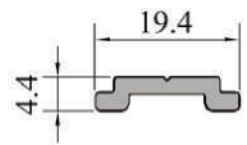
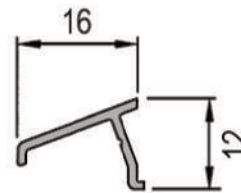
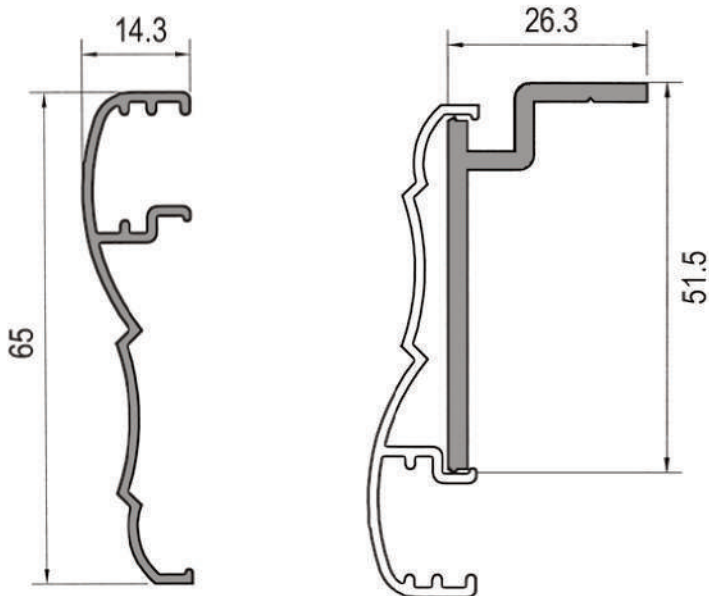
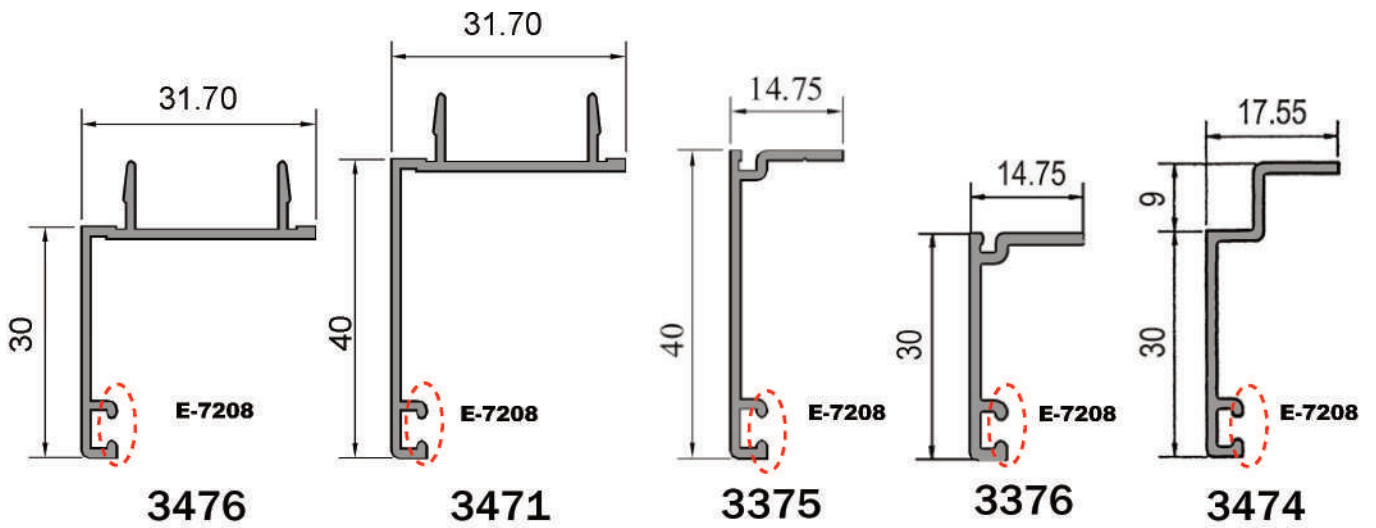
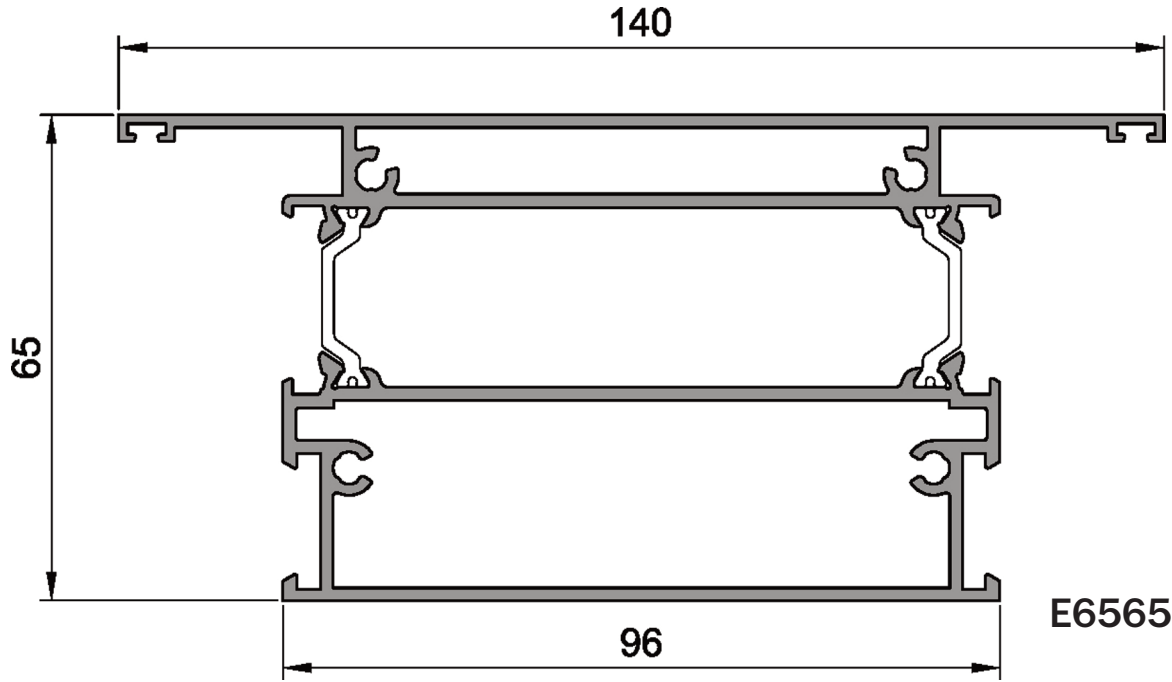


E6558



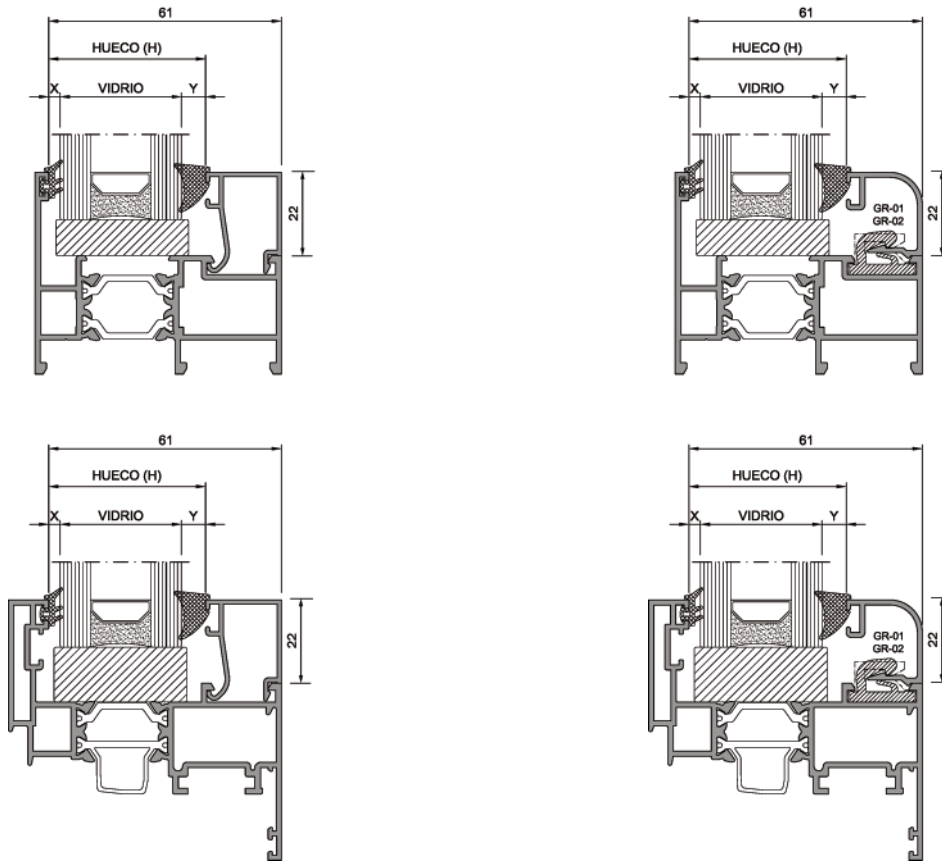
E6560



































CLIP

GRAPA

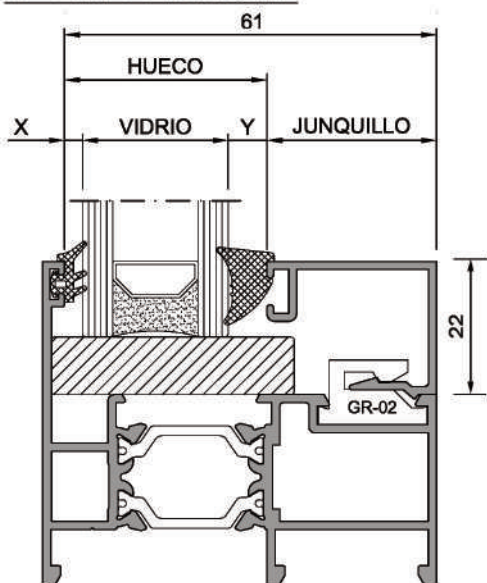


T A B L A

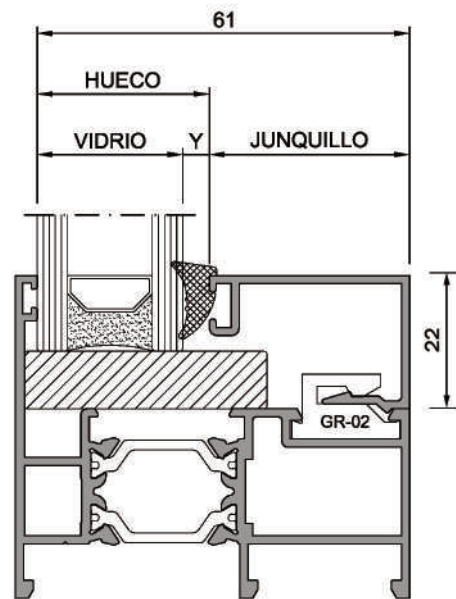
VIDRIO mm.	JUNTAS		HUECO (H)	JUNQUILLOS		
	Exterior X	Interior Y		Recto CLIP	Curvo CLIP	Curvo GRAPA
17 - 21	 2 - 3 mm.	 5 - 8 mm.	28	 3136	 3135	 3134
22 - 26	 2 - 3 mm.	 5 - 8 mm.	33	 3336	 3335	 3334
26 - 30	 2 - 3 mm.	 5 - 8 mm.	37	 3326	 3325	 3324
30 - 34	 2 - 3 mm.	 5 - 8 mm.	41	 3338	 3345	 3344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















CON JUNTA INTERIOR Y EXTERIOR











CON JUNTA INTERIOR



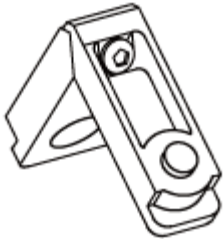

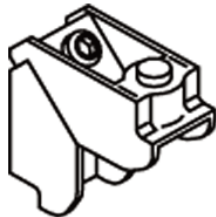
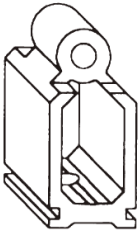
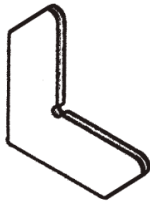
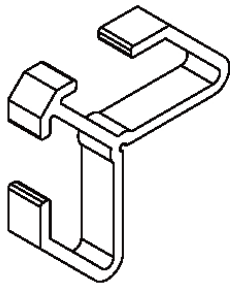
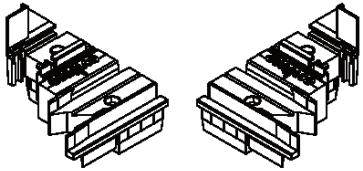




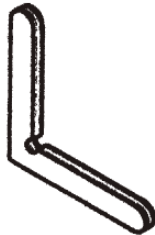
T A B L A

VIDRIO mm.	JUNTAS		HUECO (H) mm.	JUNQUILLO
	Exterior X	Interior Y		Recto GRAPA
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>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 7269 ESC. ALIN. MET. INT.</p>	 <p>7767 SUPLEM. ESC. 1306</p>
 <p>7210 JGO. TAPAS INV.</p>	 <p>7765 JUNTA CENTRAL</p>	 <p>7766 GOMA EXT. CERCO</p>
 <p>7711 GOMA HOJA RIGIDA</p>	 <p>7716 GOMA HOJA FLEX.</p>	 <p>7208 ESC. ALINEAM. SOLAPAS</p>

