



## 55 Estándar



[www.alugom.com](http://www.alugom.com)







El GRUPO ALUGOM centra su actividad en el proceso productivo del aluminio, abarcando desde su fabricación hasta su distribución, pasando por todos los procesos intermedios, tales como el tratamiento superficial, el mecanizado y el ensamblado de perfiles. Para desarrollar esta actividad cuenta con diversas empresas, implantadas en el todo el territorio nacional, especializadas en cada una de las fases del proceso.

El principal objetivo del GRUPO ALUGOM es ofrecer en mercado del aluminio la mejor solución posible a los problemas comunes de diseño, estética, constructivos o de calidad, así como a los retos específicos que a cada cliente se le puedan plantear en el día a día de su actividad.

Con soluciones ajustadas a cada necesidad, el GRUPO ALUGOM ofrece respuestas efectivas, añadiendo la garantía que ofrece una empresa con más de 30 años de experiencia en el sector. Un grupo de profesionales con afán de superación y espíritu innovador que ha llevado a situar al GRUPO ALUGOM como una empresa líder y como referente de cara al desarrollo futuro del sector.

The GRUPO ALUGOM focuses its activities on the process of aluminium manufacture covering production to distribution, through all intermediate processes such as surface treatment, mechanization and assembly. In order to develop these activities, the GRUPO ALUGOM has various companies at its disposal, which are distributed through the entire Spanish territory and specialized in each stage of the process.

The main target of GRUPO ALUGOM is to offer the aluminium market the best possible solution for any problem that may arise in design, aesthetics, construction or quality as well as to overcome the day-to-day challenges of our clients.

With solutions to any requirement, GRUPO ALUGOM offers efficient answers, with the guarantee of a company that has 30 years of experience in the aluminium sector. A group of professionals with an innovative spirit and an enthusiasm to overcome any challenge, has made the GRUPO ALUGOM a leader in future developments in the sector.



## Observaciones generales

- **Dimensiones del perfil.** Las dimensiones indicadas en este catálogo de cada perfil son teóricas, por lo que podrán variar de un modo más o menos significativo dependiendo de las tolerancias de extrusión establecidas en cada perfil específico (UNE-EN 12020-2). Esta variación puede resultar más evidente en las cámaras y alojamientos previstos para albergar los diferentes accesorios y juntas que requiere el sistema, incluso varios acoplamientos pueden resentirse de estas variaciones dimensionales. Las cavidades con un tamaño reducido pueden reducirse sensiblemente en el caso de perfiles lacados, debido a que la propia laca aumenta el espesor. El peso indicado de los perfiles es en todo caso teórico, pudiendo variar su peso real según las tolerancias descritas en la normativa vigente.
- **Medidas en secciones.** Las secciones y esquemas de mecanizado y ensamblaje que se incluyen en este catálogo, están indicados con dimensiones teóricas exactas según plano, sin tomar en cuenta las propias tolerancias, por lo que en la práctica se debe considerar algún redondeo aconsejado por la técnica y el equipo del propio taller. Se recomienda expresamente en el primer trabajo, o en el caso de una importante cantidad de unidades, realizar muestras de prueba, por parte del cliente, para una comprobación previa.
- **Referencias de cotas.** Las referencias de las cotas L y H del catálogo corresponden a las referencias que en general se indican también en las máquinas tronzadoras. En caso contrario, efectuar la correspondiente corrección.
- **Las cotas de los esquemas, las secciones y acoplamientos a muro** indicadas en este catálogo no son valores limitativos, sino solo ejemplos de diversas situaciones que se presentan comúnmente en la práctica y las soluciones aconsejables.
- **Tolerancia de instalación.** Entre el interior del premarco y el exterior de la carpintería se aconseja dejar un espacio o tolerancia de instalación de aproximadamente de 5 a 7 mm. por cada lado, para que exista un espacio útil para las eventuales imperfecciones de verticalidad y horizontalidad que permita regular bien a plomo y a nivel el cerramiento.
- **Dimensiones del cerramiento.** Para determinar las dimensiones del cerramiento, es necesario valorar algunos factores, tales como el momento de inercia del perfil, las dimensiones y el peso específico del vidrio o panel, las dimensiones de las hojas móviles, las características técnicas propias de los accesorios a utilizar, el tipo y número de fijaciones a muro, la situación de la obra (altura, exposición, orientación, zona de viento, etc...)

Los esquemas que se incluyen en este catálogo han sido elaborados sólo sobre la base de los momentos de inercia frontales de los perfiles.

Para la realización de los cerramientos se recomienda atenerse a la tecnología constructiva y de aplicación incluida en el catálogo técnico y utilizar las guarniciones y accesorios aconsejados.

Los perfiles, accesorios y juntas incluidas en este catálogo están patentados.

Todo lo referido en este catálogo es de exclusiva propiedad del GRUPO ALUGOM, y según la ley, está prohibida su reproducción, incluso parcial, si no es explícitamente autorizada.

***No se garantiza el correcto funcionamiento y/o cumplimiento de las características de estanqueidad y permeabilidad indicadas en el catálogo cuando no se empleen los accesorios y juntas especificadas en el mismo. La responsabilidad se limita en todo caso a la simple sustitución de aquellos de sus productos que resulten defectuosos de origen.***

## Observaciones generales

- **Material de aluminio.** Los perfiles de aluminio suministrados están extruidos en la aleación 6060, y se han sometido a un proceso de maduración artificial por templado según norma UNE-EN 755-2:2009 y UNE-EN 515:1994, estado T5 ó T6. Esta aleación posee alta resistencia a la corrosión y es óptima para su posterior tratamiento anodizado. Las condiciones técnicas de suministro y tolerancias dimensionales y de forma están determinadas en la norma UNE-EN 12020-1 y UNE-EN 12020-2 respectivamente.  
Los perfiles que suministra el GRUPO ALUGOM se extruyen en la planta de extrusión AV COTEVAL, S.A., perteneciente al Grupo, con la más novedosa tecnología y de acuerdo con las más estrictas normas de calidad, asegurando su conformidad con la normativa Europea en esta materia, estando en posesión del certificado de calidad ISO 9001:2008 emitido por AENOR con el número ER-0284/2002.  
El tratamiento de dichos perfiles, tanto de lacado como anodizado se realiza en LANOAL, S.A., empresa que también pertenece al Grupo ALUGOM y que está en posesión del certificado ISO 9001. LANOAL, S.A. también es adjudicataria del certificado de Gestión medioambiental con la norma UNE-EN-ISO 14001:2004. Asimismo dispone de los certificados de calidad QUALICOAT (Licencia nº 401), QUALITAL (nº E-07F) y EWAA/AURAS (nº 1038)
- **Tratamientos y acabados del perfil.** Los perfiles en acabado lacado, anodizado y efecto madera, presentaran en las puntas de los mismos (inferior a 6 cm en cada punta), marcas, taladros, deformaciones o zonas irregularmente tratadas, como consecuencia de los elementos de sujeción imprescindibles para el correspondiente acabado. Ocasionalmente, estas marcas podrán estar en el centro de la barra, aunque en este caso, siempre será en algún punto poco visible del perfil después de montaje.  
Los perfiles lacados o con decoración efecto madera, debido a las particularidades de cada proceso, presentaran en algunas partes del perfil, zonas parcialmente lacadas o decoradas (ya sean cavidades, huecos, canales, etc) .  
Los perfiles anodizados con tratamientos mecánicos, ya sea gratado, pulido o repulido, solo podrán ser tratados mecánicamente en algunas zona perimetrales de fácil acceso. Siendo imposible alcanzar con dichos tratamientos la totalidad del exterior del perfil.  
Los perfiles con RPT, no tendrán la misma completamente lacada o decorada, y en ningún caso, anodizada.  
Los perfiles en bicolor con algún anodizado, podrán presentar un aspecto ligeramente agrietado en algunos puntos con concentración de tensiones de la superficie anodizada.
- **Sección de perfiles, accesorios y herrajes.** Los perfiles, accesorios y herrajes son escogidos por el propio fabricante del cerramiento para cumplir con los requerimientos del proyecto y las necesidades derivadas del cálculo estático, así como los deseos de la propiedad del edificio o de la dirección facultativa, pero siempre siguiendo las especificaciones de fabricación de los catálogos y manuales de fabricación del GRUPO ALUGOM. En cuanto a las medidas de corte, el elaborador debe tener en cuenta las tolerancias para montajes, juntas de dilatación de la estructura principal y juntas de dilatación térmica del propio cerramiento. Los encuentros con la estructura y otras partes del edificio representados en este catálogo son orientativos y tienen que ser ajustados por el elaborador a las condiciones específicas de cada caso concreto.  
Deberán respetarse las indicaciones del catálogo referente a medidas y pesos máximos de elementos, formatos de hojas operables, etc., así como las regulaciones constructivas propias de cada área.
- **Almacenamiento en taller.** Condiciones incorrectas de humedad o condensación pueden crear daños superficiales que lleven a corrosión superficial de los perfiles de aluminio. Incluso perfiles anodizados pueden sufrir ataques de sustancias alcalinas, como cemento, arcilla, mortero o partículas férricas en el aire. Por todo ello, es fundamental almacenar el material tras su recepción en un lugar seco y a cubierto, así como evitar grandes cambios de temperatura. No exponer al sol los embalajes con película plástica protectora. No arrastrar las barras al retirarlas del paquete o de la estantería: levantarlas para evitar rozaduras. Para mover perfiles en bruto o tratados, lleve siempre guantes secos y limpios.

## Observaciones generales

- **Precauciones de puesta en obra.** El aluminio en contacto directo con otros materiales metálicos, excepto el acero inoxidable clases A2 y A4, corre el riesgo de corrosión por par galvánico. Deberá evitarse el contacto directo entre aluminio y otros metales interponiendo entre ellos láminas o piezas plásticas. Se recomienda la colocación de los marcos de la carpintería sobre premarcos de aluminio, recibidos previamente al hueco de albañilería.

Los perfiles que suministra el Grupo ALUGOM, están provistos de un plástico adhesivo sobre las caras vistas a modo de protección. Se recomienda retirar dicho adhesivo inmediatamente después de recibir el cerramiento a su hueco. Si no se hace así, el sol y agentes atmosféricos pueden dificultar su retirada pasado un cierto tiempo.

- **Acristalamiento.** El proceso de acristalamiento debe realizarse de acuerdo con las normas de montaje incluidas en el manual del vidrio CITAV, especialmente en lo concerniente al espesor, longitud y posición de calzos de apoyo.

En los casos en que se utilice silicona estructural, se deberá consultar previamente con el fabricante de dicha silicona para que verifique su funcionalidad y comportamiento para cada obra concreta.

- **Limpieza.** Los cerramientos exteriores de aluminio están expuestos a la agresividad ambiental, sol, lluvia, y acumulación de partículas. Esto tiene un impacto negativo que puede afectar a la durabilidad de los elementos de la ventana por medio de la aparición de la corrosión. Para evitar esta degradación, los cerramientos de aluminio deberán ser limpiados regularmente en ciclos que dependerán de la situación y el grado de exposición de dicho cerramiento. Como criterio general, debe emplearse agua con un agente limpiador neutro y aplicada con esponjas o paños. Después debe aclararse con agua limpia.

No emplear nunca agentes limpiadores de PH por debajo de 5 o por encima de 8, ni utilizar cepillos de cerdas de alambre o estropajos de lana metálica.

- **Responsabilidad.** El Grupo ALUGOM, no se hace responsable de las posibles erratas tipográficas de este catálogo y recomienda encarecidamente al cliente que, antes de la formalización de cualquier pedido, verifique que las referencias aparecidas y los datos obtenidos son los correctos.

Todos los datos incluidos en este catálogo son indicativos, teniendo un valor meramente informativo, figurando dichos datos exclusivamente como apoyo a la fabricación de nuestros sistemas, estando sujeto a cualquier tipo de modificación que el GRUPO ALUGOM entienda oportuna sin previo aviso tanto en los perfiles y accesorios como en las cotas y/o detalles que se incluyen. Es responsabilidad del propio usuario vigilar que los resultados obtenidos con la ayuda de este documento, son correctos y aptos para la aplicación prevista, así como el respeto a la normativa y reglamentación vigente en cada momento, y no implica responsabilidad alguna por parte del GRUPO ALUGOM.

- **Página web e internet.** El Grupo ALUGOM dispone de la página web **www.alugom.com** donde se incluye todo tipo de información en cuanto a productos, tarifas, soluciones, distribuidores, y en general información propia del Grupo. Asimismo, es posible la descarga de los programas informáticos que el grupo propone para agilizar los trámites y cálculos que indica la actual normativa, tanto para el Mercado CE, como para el Código Técnico de la Edificación.





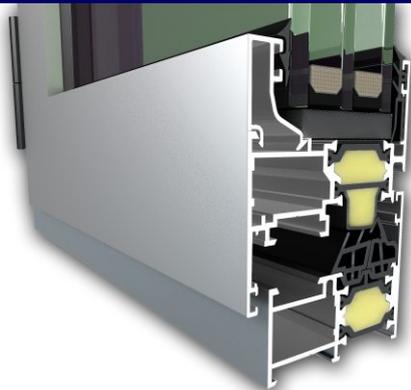
## Ventajas del aluminio

Más allá del CTE, el aluminio es sostenible (equilibrio de una materia con los recursos de su entorno. Por extensión se aplica a la explotación de un recurso por debajo del límite de renovación del mismo), durante todo su ciclo de vida ya que además de ser uno de los materiales más abundantes en la corteza terrestre:

- **El material del futuro.** El aluminio no tiene límites de formas y colores. No generan problema alguno una vez instaladas independientemente de su forma, medida y orientación
- **Material inagotable.** La Bauxita, material del que se obtiene el aluminio constituye aproximadamente el 8% de la corteza terrestre, es el tercer elemento más abundante del planeta
- **El Aluminio es 100 % reciclable.** Puede refundirse con bajos costes de energía indefinidamente. Cuantas más veces se recicle, más económico resulta, con su consiguiente ahorro de energía.
- **Su tasa de recuperación** en edificación es mayor al 85 %
- Con el **reciclado del aluminio** se ahorra un 95 % de la energía utilizada en su producción inicial, sin riesgo de alteración en sus propiedades.
- El aluminio es un material **respetuoso con el medio ambiente y ecológico**. En caso de incendio no se originan gases nocivos. La aplicación de sistemas de carpintería con Rotura del Puente Térmico puede ahorrar hasta un 40 % de la energía susceptible de perderse por la ventana.
- Material de excelentes prestaciones, **durabilidad y resistencia** a la corrosión, soporta la radiación ultravioleta, y por lo tanto una muy larga vida útil. El aluminio es inalterable con el paso del tiempo. No se estropea ni se deforma. Las estructuras creadas con aluminio mantienen sin necesidad de tomar medidas, su superficie con las mismas cualidades que el primer día.
- **Excelente relación resistencia/peso.** Con un peso específico de tan solo  $2,7 \text{ g/cm}^3$ , es un material muy ligero y tiene una resistencia muy elevada que puede calcularse con máxima precisión. El aluminio cumple todas las exigencias de rendimiento y reduce al mínimo las cargas en la estructura de soporte. Eso lo convierte en un material perfecto para los trabajos de rehabilitación de edificios
- **Maleabilidad y versatilidad en su diseño y aplicación.** Diseño flexible y estético. Los perfiles de aluminio pueden adoptar cualquier forma.
- Presenta **amplias posibilidades de construcción y aperturas y tipologías** que lo hacen disponer de soluciones ilimitadas para el diseño de sus proyectos. Además tiene la posibilidad de un amplio abanico de acabados. Es el material ideal para la arquitectura moderna.
- **Incombustibilidad y gran resistencia al fuego.** El rango de fusión de las aleaciones de aluminio empleadas en algunos casos es superior a  $600^\circ \text{C}$ , además su buena conductividad térmica hace que el calor se distribuya rápidamente por toda la masa, impidiendo grandemente las fusiones locales en caso de incendio.
- **Inocuidad, e higiene**, al no emitir ninguna sustancia e impedir el crecimiento de bacterias. Resistencia a la humedad y es inodoro.
- **Fácil de conservar.** El aluminio presenta un mantenimiento sencillo. Gracias a su acabado liso y pulido, el aluminio no atrae el polvo ni la suciedad. Excepto su limpieza, no necesita ningún tipo de mantenimiento.
- El aluminio ofrece un factor de **aislamiento térmico excepcional**. Una ventana de aluminio garantiza un aislamiento óptimo frente al frío y el calor, y cumple todos los requisitos legales sobre eficiencia energética y el CTE.
- El aluminio ofrece un **aislamiento acústico óptimo**. Un perfil de aluminio puede incorporar sin dificultad cristales de gran espesor, elemento esencial para lograr una buena protección contra el ruido.
- El aluminio garantiza una **total estanqueidad al aire, al agua y al viento**.
- Material con un alto nivel de **seguro antiefracción**, gracias a su resistencia en conjunto con herrajes especiales.
- **Dilata menos** que otros materiales, por ello, es ideal sobre todo para puertas de entrada con cerraduras.



## Características técnicas serie alg 55 Estándar



### alg 55 Estándar

Carpintería practicable con **Rotura de puente térmico**.  
Junta abierta con junta central.

Sección de marco: ..... **55 mm.**

Sección de Hoja : ..... **62 mm.**

Poliamida en cerco : .....Varillas de 26,0 mm. (PA66 con fibra de vidrio).

Poliamida en Hoja : .....Varillas de 26 y 24 mm. (PA66 con fibra de vidrio).

Apertura **Practicable**:

Peso por Hoja : **120 Kg.** ①

Apertura **Oscilo-Batiente**:

Peso por Hoja : **130 Kg.** ①

Apertura **Oscilo-Batiente con Herraje Oculto**:

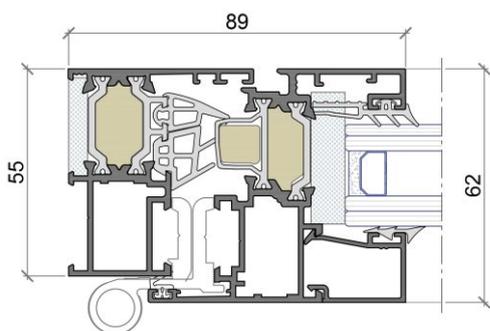
Peso por Hoja : **130 Kg.** ①

Medidas máximas por hoja para todas las aperturas:

**1.700 mm** de anchura y **2.500 mm** de altura ①

Galce Vidrio: .....desde 5,0 a 33,0 mm.

① Consultar tablas de pesos y rangos de aplicación con el Dpto. Técnico-comercial.



### Especificaciones Técnicas

**Permeabilidad al aire \* CLASE 4**

UNE EN 1026 - EN 12207

**Estanqueidad al agua \* CLASE E2100**

UNE EN 1027 - EN 12208

**Resistencia al viento \* CLASE C5**

UNE EN 12211 - EN 12210

**Transmitancia térmica \*\* 1,1 W/m<sup>2</sup> K**

«Uw» Ventana

UNE EN ISO 10077-2

(HQ) **1,1 W/m<sup>2</sup> K**

**Transmitancia térmica 2,4 W/m<sup>2</sup> K**

«Uf» Marco

UNE EN ISO 10077-1

(HQ) **2,3 W/m<sup>2</sup> K**

**Aislamiento acústico \*\*\* 45 (-1 ; -5)dB**

UNE EN 14351-1

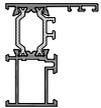
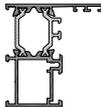
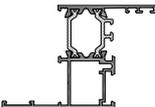
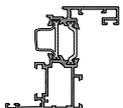
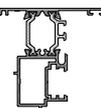
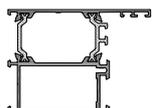
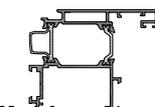
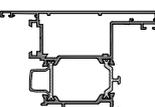
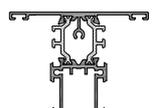
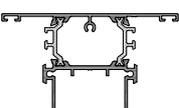
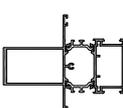
\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.

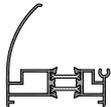
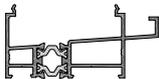
\*\* Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm.; vidrio Ug: 0,6 W/m<sup>2</sup>K

\*\*\* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.; vidrio 8+6 Silence/16/6+4 Silence





Ref.	Denominación	Diseño	Peso	Pe	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$W_y \text{ cm}^3$
16345L	Cerco ventana Alg 55		0.862	420	14.37	4.863	4.311	1.502
16620L	Cerco ventana Alg 55		0.918	445	15.48	6.214	4.692	1.840
17435M	Cerco c/solape Alg 55		1.054	517	19.97	11.90	6.672	2.652
16348L	Hoja ventana Alg 55		1.104	545	23.30	10.00	6.951	2.870
16089L	Acople inversora Alg 55		1.022	498	18.39	7.272	4.837	2.060
16346L	Cerco balconera Alg 55		1.211	583	20.65	24.43	6.498	5.460
16349L	Hoja balconera resalte Alg 55		1.547	764	32.51	35.01	9.652	7.391
16750L	Hoja apertura externa Alg 55		1.562	765	33.31	36.64	10.15	7.600
16690L	Pilastra ventana 74 mm. Alg 55		1.148	548	17.66	10.13	5.103	2.727
16307L	Pilastra ventana 94 mm. Alg 55		1.387	660	22.09	27.99	6.592	5.954
16309L	Pilastra reforzada ancha Alg 55		2.105	934	93.96	33.25	15.74	7.073
16312L	Zócalo Alg 55		2.073	959	33.72	135.3	10.51	18.79
628	Refuerzo postizo pilastra		1.040	287	7.843	11.72	5.466	11.16
629	Tapa refuerzo postizo		0.283	157	0.170	2.420	0.158	1.152

Ref.	Denominación	Diseño	Peso	Pe	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$W_y \text{ cm}^3$
8268L	Unión de cercos Alg 55		0.694	330	12.30	1.545	4.198	1.288
8474L	Esquinero regulable macho Alg 55		1.019	501	7.520	16.79	1.691	5.021
8476L	Esquinero regulable hembra Alg 55		1.030	508	14.65	9.630	6.511	3.567
8426L	Esquinero 90° Alg 55		1.227	600	19.44	19.44	5.648	5.648
16319M	Condensación Alg 55		0.920	465	2.810	17.08	1.292	4.135
8428	Vierteaguas hoja		0.094	61.6	0.029	0.098	0.043	0.098
8412	Pletina falleba		0.137	47.2	0.005	0.163	0.022	0.168
8891	Acople manguetón inf.		0.315	176	1.075	0.839	0.730	0.657
16324	Vierteaguas clip 46.5 mm.		0.284	150	0.106	3.318	0.193	1.720
16325	Vierteaguas clip 56.5 mm.		0.324	169	0.115	5.263	0.102	1.488
16326	Vierteaguas clip 66.5 mm.		0.352	189	0.130	7.604	0.117	1.948
17449	Vierteaguas clip 76.5 mm.		0.398	209	0.155	10.94	0.156	2.438
17502	Vierteaguas clip 86.5 mm.		0.436	228	0.186	14.84	0.178	2.976
17503	Vierteaguas clip 96.5 mm.		0.473	247	0.225	19.48	0.208	3.524

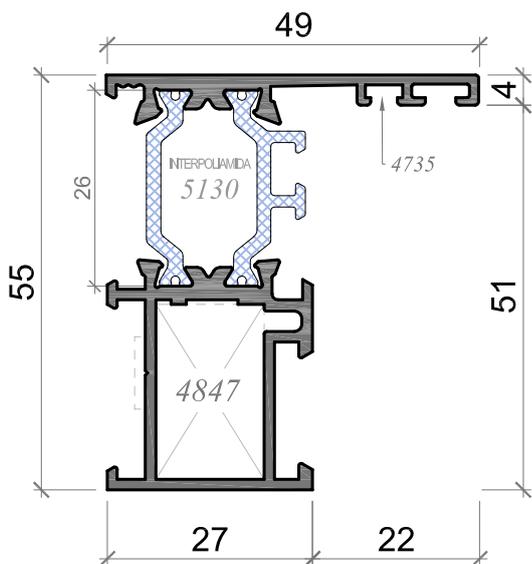
Ref.	Denominación	Diseño	Peso	Pe	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$W_y \text{ cm}^3$
17256	Vierteaguas clip 106.5 mm.		0.489	267	0.260	24.05	0.228	3.914
16321	Solapa clip 30 mm.		0.160	90	0.588	0.032	0.330	0.042
16322	Solapa clip 45 mm.		0.211	120	1.732	0.034	0.682	0.043
16323	Solapa clip 60 mm.		0.282	160	4.669	0.037	1.315	0.046



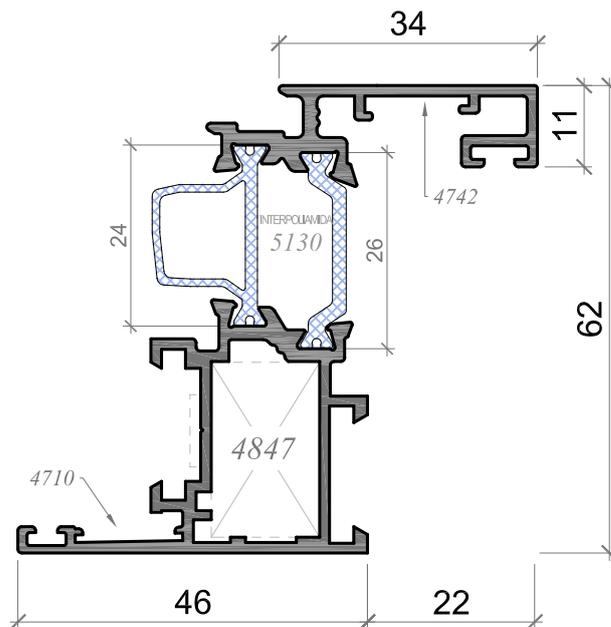


PERFILES

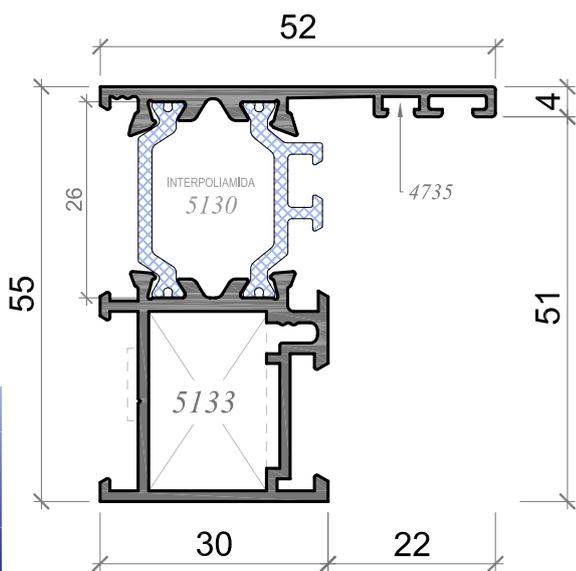




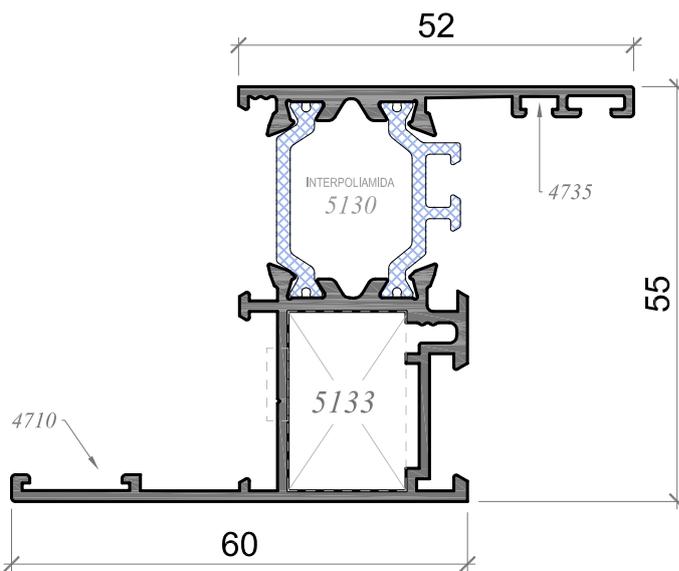
**16345L** Cerco ventana alg 55



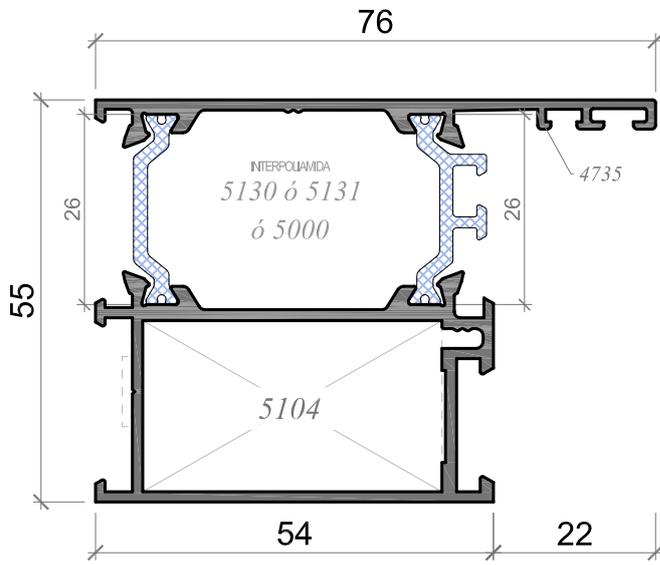
**16348L** Hoja ventana alg 55



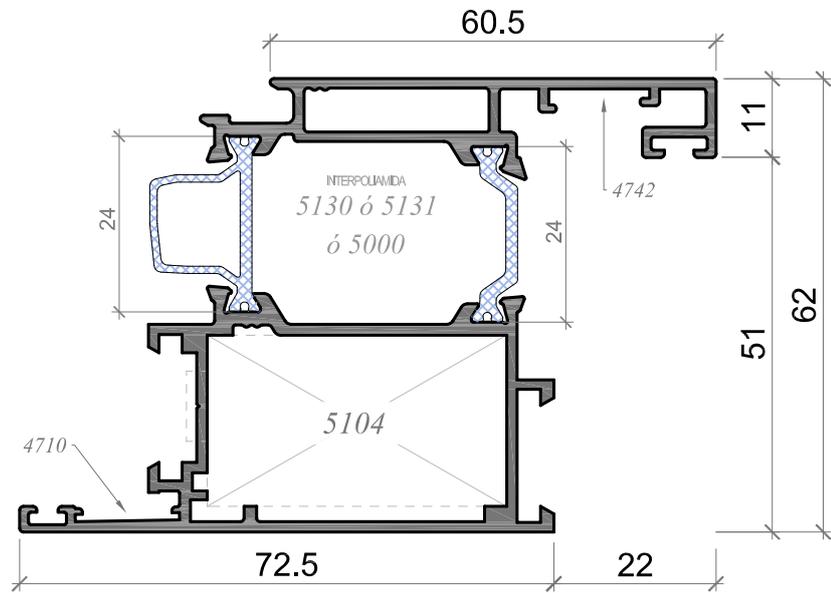
**16620L** Cerco ventana alg 55



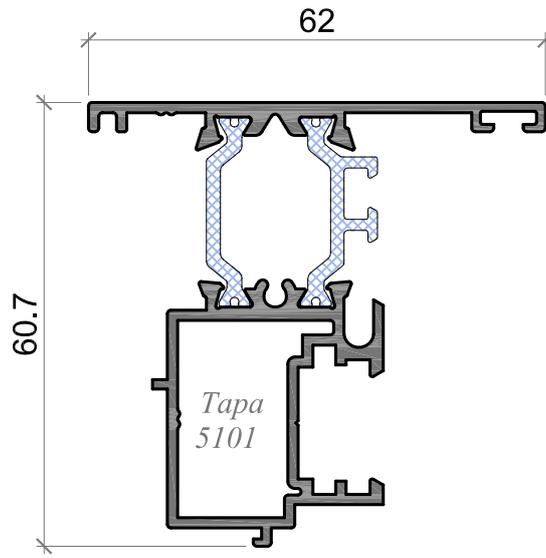
**17435M** Cerco c/solape ventana alg 55

**16346L**

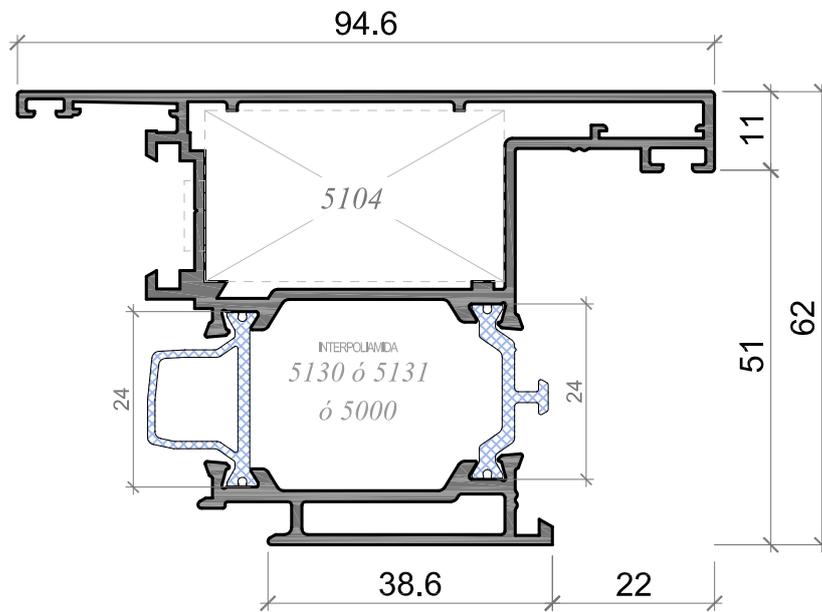
Cercos balconera alg 55

**16349L**

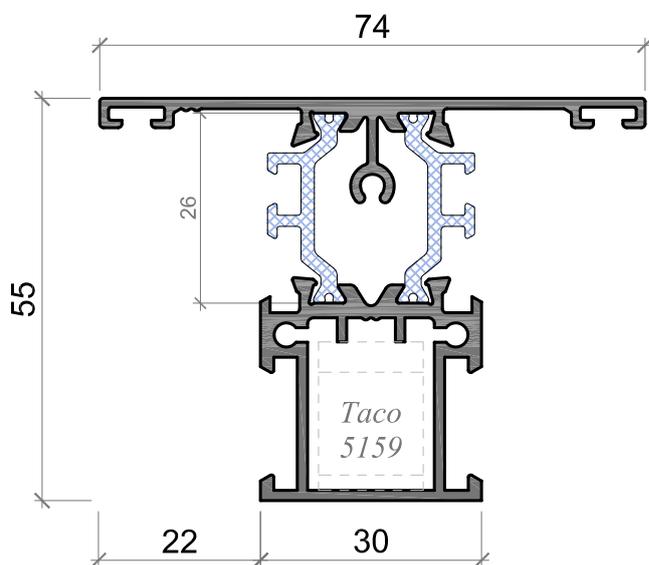
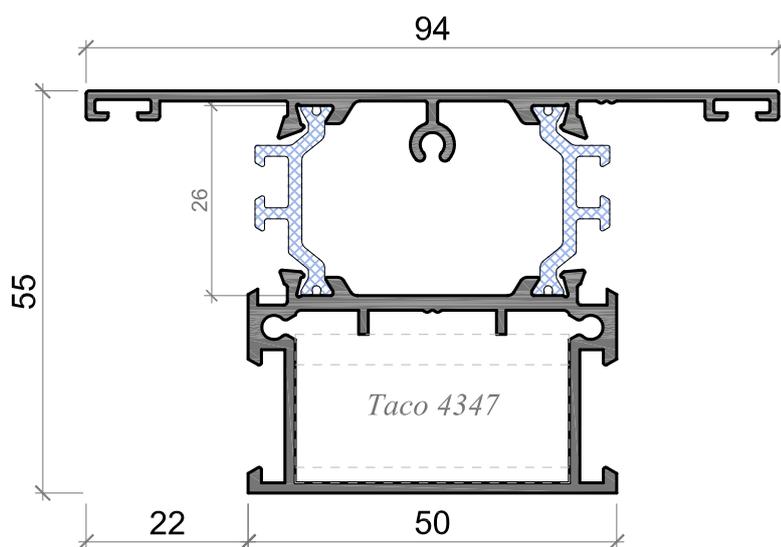
Hoja balconera alg 55

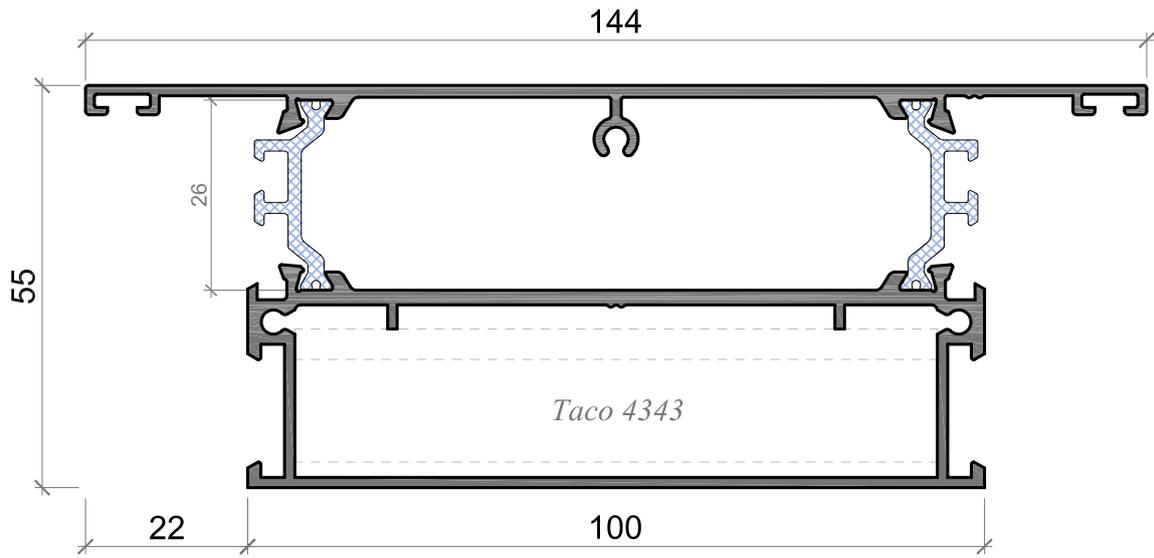


**16348L** | *Acople Inversora alg 55*

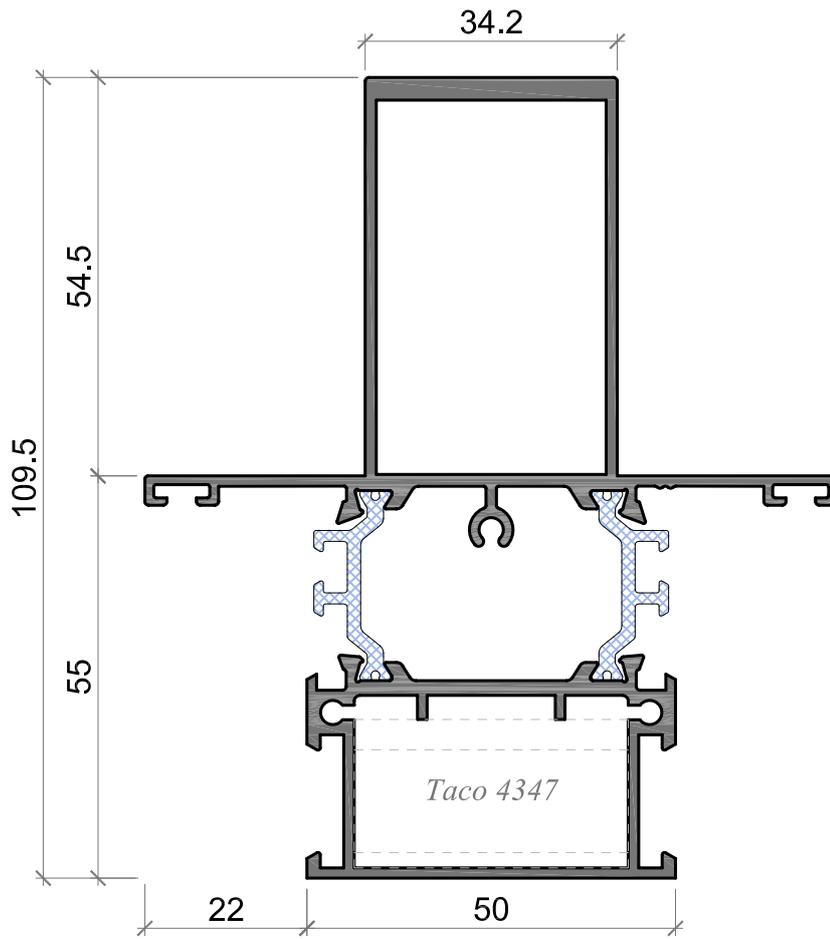


**16750L** | *Apertura exterior alg 55*

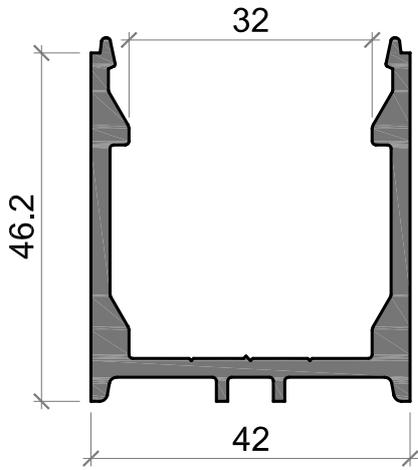
**16690L***Pilastra ventana alg 55***16307L***Pilastra ancha alg 55*



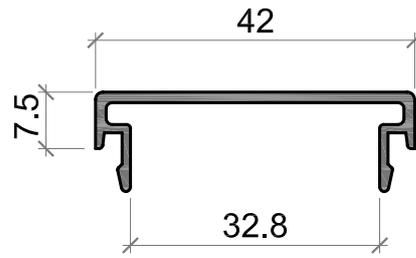
**16312L** | Zócalo alg 55



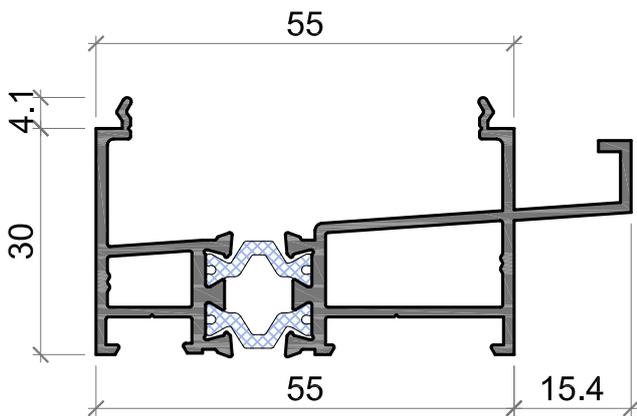
**16309L** | Pilastra reforzada alg 55



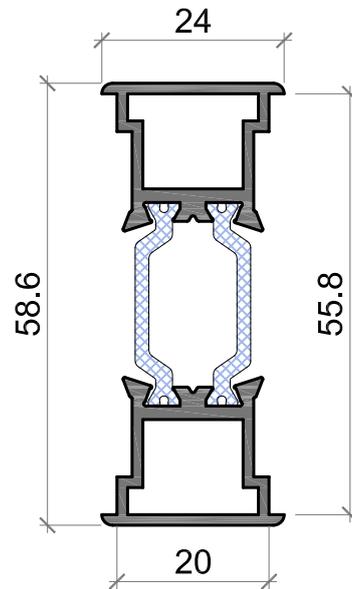
**628** 6806 Refuerzo postizo pilastra alg 55



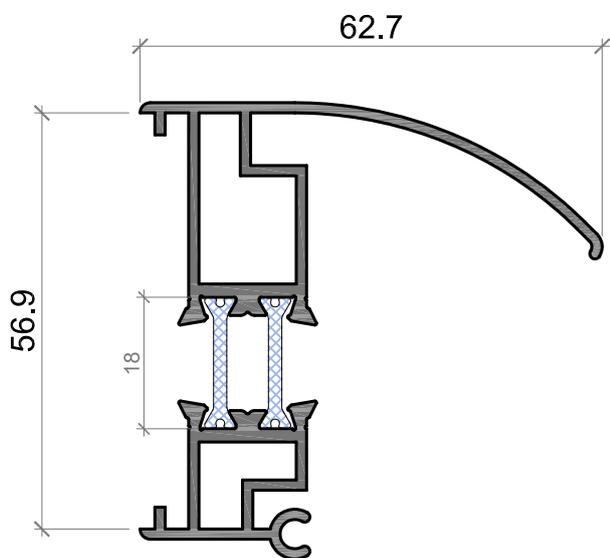
**629** 6807 Tapa refuerzo postizo alg 55



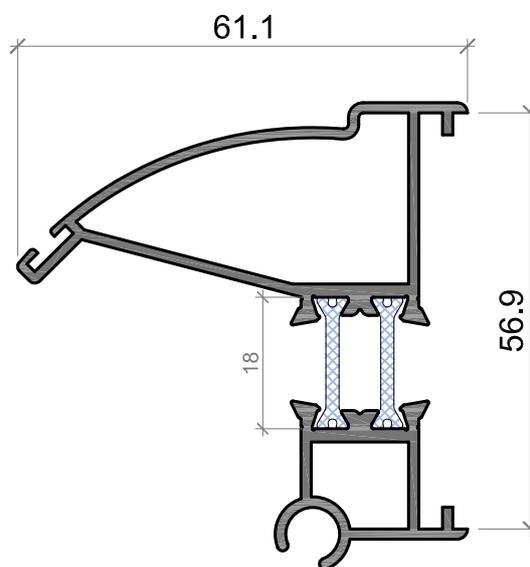
**16319M** Condensación alg 55



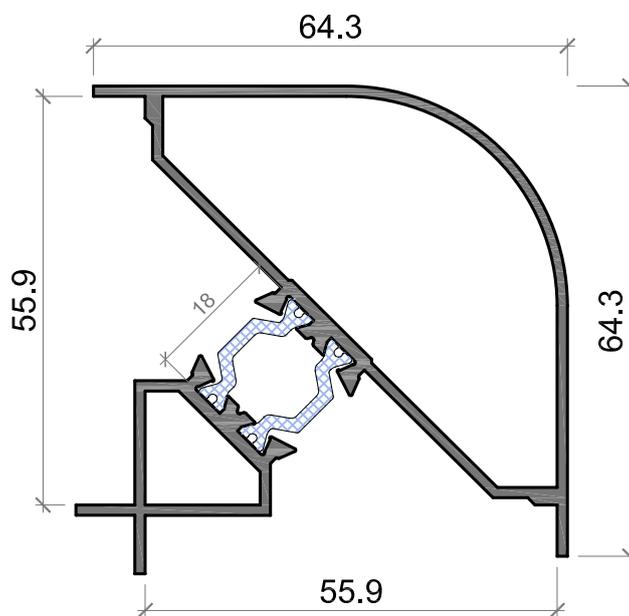
**8268L** Unión de cercos alg 55



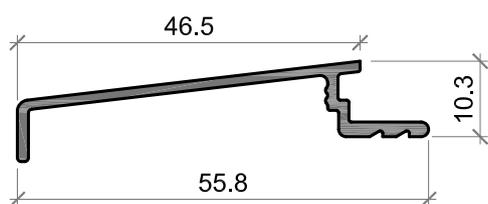
**8474L** Esquinero regulable macho alg 55



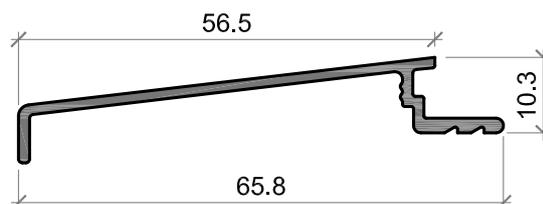
**8476L** Esquinero regulable hembra alg 55



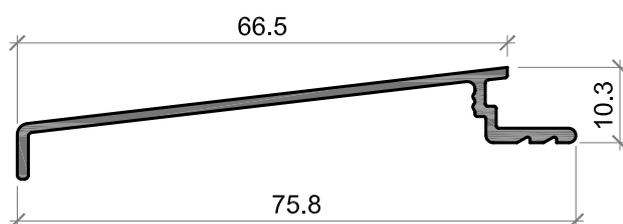
**8426L** Esquinero 90° alg 55



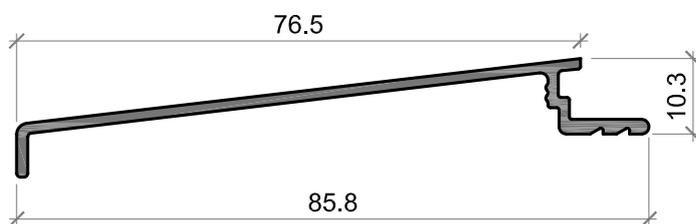
**16324** Vierteaguas clip 46.5mm. alg 55



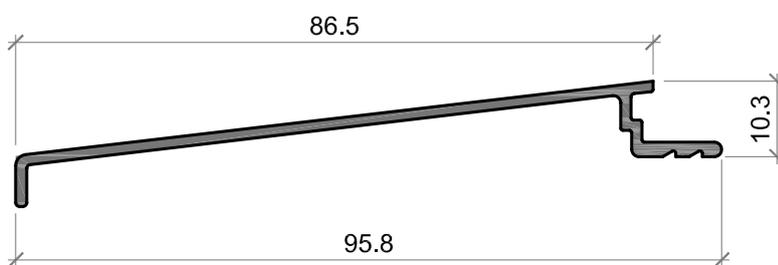
**16325** Vierteaguas clip 56.5mm. alg 55



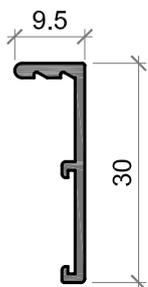
**16326** Vierteaguas clip 66.5mm. alg 55



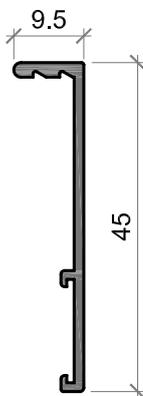
**17449** Vierteaguas clip 76.5mm. alg 55



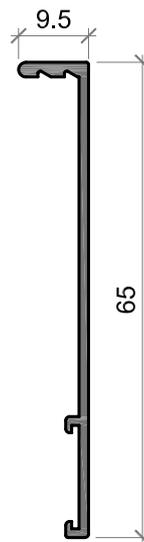
**17502** Vierteaguas clip 86.5mm. alg 55



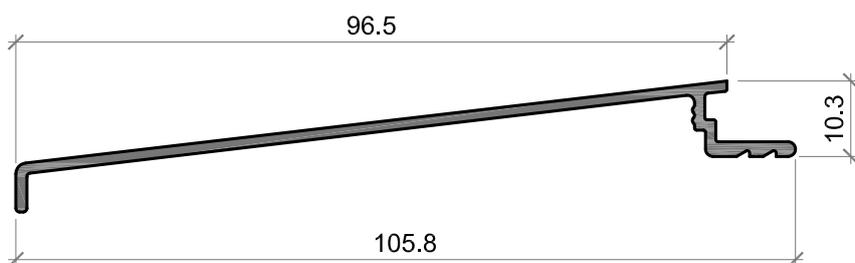
**16321** Solapa clip 30mm. alg 55



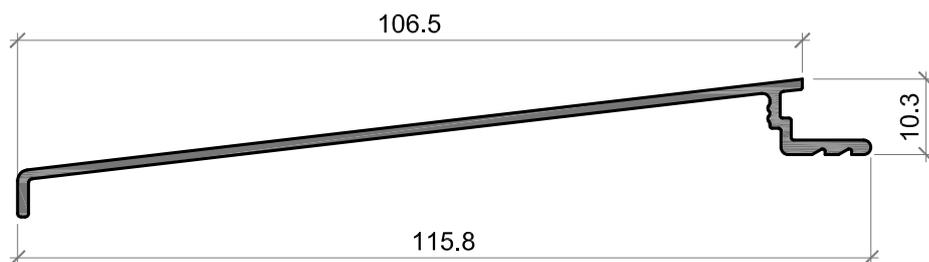
**16322** Solapa clip 45mm. alg 55



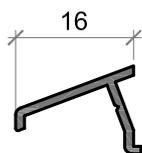
**16323** Solapa clip 65mm. alg 55



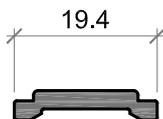
**17503** Vierteaguas clip 96.5mm. alg 55



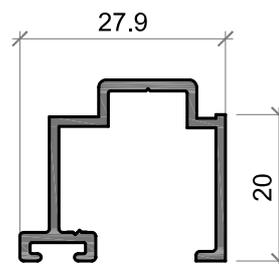
**17256** Vierteaguas clip 106.5mm. alg 55



**8428** Vierteaguas alg 55



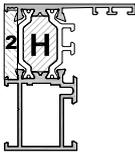
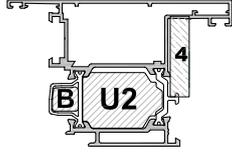
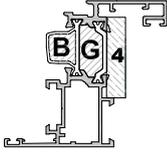
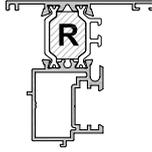
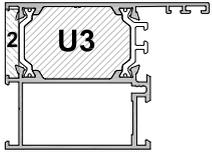
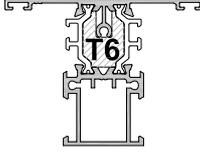
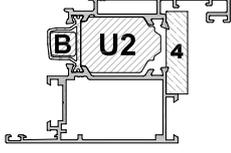
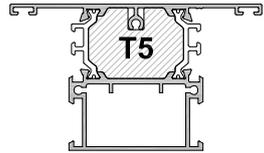
**8412** Pletina falleba alg 55



**8891** Acople inf. manguetón alg 55

SISTEMA HQ			
Ref. Perfil	Perfil	AISLANTES INTERIORES	
		Bandas Aislantes	Termoperfiles
16345L	Cerco	5097 (2)	5093 (H)
16348L	Hoja	5098 (4)	5088 (B)
			5092 (G)
16346L	Cerco balconera	5097 (2)	5136 (U3)
16349L	Hoja balconera	5098 (4)	5088 (B)
			5119 (U2)
16750L	Hoja Ap. Externa	5098 (4)	5088 (B)
			5119 (U2)
16089L	Inversora		5109 (R)
16690L	Pilastro	* 5098 (4)	5423 (T6)
16307L	Pilastro	* 5098 (4)	5116 (T5)

alg 55 Estándar

Ref.	Perfil	Diseño	Ref.	Perfil	Diseño
16345L	CERCO		16750L	HOJA AP. EXTERNA	
16348L	HOJA		16089L	INVERSORA	
16346L	CERCO BALCONERA		16690L	PILASTRA	
16349L	HOJA BALCONERA		16307L	PILASTRA	

\*Nota: Las bandas aislantes deben ir perimetrales al acristalamiento, en cada posible variante del cerramiento que incluya perfil de pilastro, al igual que en perfil de hoja.

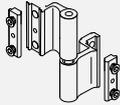
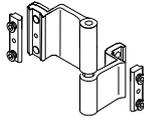
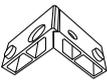




## ACCESORIOS alg 55 Estándar

	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
Cremonas y Manillas	<b>4019</b>	Cremona Euro Os-Ba		<b>4761</b>	Cremona Prima con llave	
	<b>4024</b>	Cremona Euro Pract.		<b>4792</b>	Cremona Prima Os-Ba c/ llave	
	<b>4096</b>	Cremona Os-Pa con Llave		<b>5022</b>	Cremona Industrial Prima	
	<b>4144</b>	Manilla NP Ultra Redonda		<b>5079</b>	Manilla Inox. Recta	
	<b>4190</b>	Manilla cuadradillo 7 mm.		<b>5080</b>	Manilla Inox. recta con llave	
	<b>4704</b>	Cremona desmontable Euro		<b>5143</b>	Manilla NP Ultra Cuadrada	
	<b>4705</b>	Manilla Euro extraíble		<b>5147</b>	Manilla NP Ultra Alugom	
	<b>4707</b>	Cremona Euro c/llave		<b>5183</b>	Manilla cuadradillo 7 mm. c/llave	
	<b>4723</b>	Cremona Prima		<b>5191</b>	Manilla Kora cuadradillo 7 mm.	
	<b>4725</b>	Cremona Prima Os-Ba				

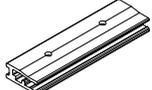
## ACCESORIOS alg 55 Estándar

	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
Bisagras	<b>4316</b>	Bisagra apertura externa		<b>4744</b>	Bisagra Puerta 24.5 mm Izda	
	<b>4352</b>	Bisagra ventana 3 hojas		<b>4768</b>	Bisagra 3º Hoja	
	<b>4724</b>	Bisagra Os-Ba Simetrica 2º Hoja		<b>4769</b>	Bisagra Extremo Jirafa	
	<b>4727</b>	Bisagra Flash izda/dcha				
Escuadras	<b>4710</b>	Escuadra alineamiento 14 mm.		<b>4847</b>	Escuadra cerco y hoja	
	<b>4735</b>	Escuadra alineamiento 2 mm.		<b>5000</b>	Escuadra apertura externa	
	<b>4742</b>	Escuadra alineamiento excéntrica		<b>5104</b>	Escuadra balconera alg	
	<b>4743</b>	Escuadra interpoliamida		<b>5130</b>	Escuadra interpoliamida	
	<b>4762</b>	Escuadra interpoliamida		<b>5133</b>	Escuadra de cerco	
	<b>4766</b>	Escuadra interpoliamida				

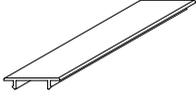
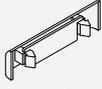
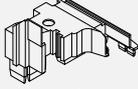
## ACCESORIOS alg 55 Estándar

	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
Mecanismos de Apertura	<b>4613</b>	Mecanismo cuadradillo bidireccional Pract.		<b>5153</b>	Mecanismo cuadradillo Apertura Externa	
	<b>5081</b>	Mecanismo cuadradillo unidireccional Os-Ba		<b>5154</b>	Cuadrillo 7 x 80 mm.	
	<b>5145</b>	Mecanismo Practicable NP				
Tacos	<b>5159</b>	Taco pilastra ventana alg		<b>4343</b>	Taco Manguetón	
	<b>4347</b>	Taco pilastra ancha alg				
Elementos de Cierre	<b>4010</b>	Bisagra compas corto relentí		<b>4002</b>	Pasador Oculito longitud variable	
	<b>4011</b>	Bisagra compás regul. proyectante		<b>4025</b>	Kit Cremona Euro	
	<b>4085</b>	Bisagra compas largo relentí		<b>4731</b>	Pasador Inca 2ºH Canal 18	
	<b>4003</b>	Terminal pletina cremona		<b>4380</b>	Kit Cremona Euro 2 Hojas (sin cremona)	
	<b>4739</b>	Terminal de pletina metálico		<b>4714</b>	Kit Cremona Euro 1 Hoja	

## ACCESORIOS alg 55 Estándar

REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	
Elementos de Cierre	<b>4840</b>	Kit pasador hoja pasiva metálico (sup. e inf.)		<b>4720</b>	Cerradero lateral doble (Zamak)	
				<b>4754</b>	Retenedor Hoja	
	<b>4860</b>	Pasador bidireccional Palanca		<b>4842</b>	Cerradero sup. regulable	
				<b>4846</b>	Tercer punto de Cierre	
<b>4004</b>	Cerradero lat. doble pletina (Nylon)		<b>4848</b>	Microventilación practicable		
<b>4005</b>	Cerradero lateral pletina(NYLON)		<b>5002</b>	1.Cierre suple. entre hojas		
<b>4007</b>	Cierre complementario cremona		<b>5026</b>	Bulón regulable		
<b>4008</b>	Patín apoyo hoja		<b>5040</b>	Limitador apertura		
<b>4012</b>	Clip Guía alg		<b>5178</b>	Solera 70 mm.		
<b>4366</b>	Cierre bisagra oculta					

## ACCESORIOS alg 55 Estándar

	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
Tapas	<b>4035</b>	Embellecedor salida agua		<b>4994</b>	Tapa rígida canal	
	<b>4337</b>	Embellecedor salida agua c/membrana		<b>5101</b>	Juego tapajuntas acople alg 55	
Juntas	<b>4056</b>	Junta perimetral hoja tubular		<b>5140</b>	Junta perimetral base rígida alg	
	<b>5085</b>	Junta perimetral hoja alg		<b>5106</b>	Ángulo vulcanizado junta central	
	<b>5083</b>	Junta central alg 55		<b>5084</b>	Refuerzo junta central alg 55	
	<b>4303</b>	Junta acústica cerco		<b>4379</b>	Junta acústica cerco	
	<b>4741</b>	Goma para batiente		<b>4057</b>	Goma exterior de acristalamiento	
	<b>4089</b>	Goma interior de acristal. de 2 a 4 mm.		<b>4850</b>	Junta exterior acristalamiento c/alas	
	<b>4090</b>	Goma interior de acristal. de 4 a 6 mm.		<b>5261</b>	Goma interior de acristal. de 8 a 10 mm.	
	<b>4091</b>	Goma interior de acristal. de 6 a 8 mm.				

## ACCESORIOS alg 55 Estándar

	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
Termo Perfiles	<b>5088</b>	Termoaislante 10 x 10,5 [B] <i>(En barras de 700 mm.)</i>		<b>5119</b>	Termoaislante 23,5 x 33,5 [U2] <i>(En barras de 700 mm.)</i>	
	<b>5092</b>	Termoaislante 18,5 x 9,5 [G] <i>(En barras de 700 mm.)</i>		<b>5136</b>	Termoaislante 27,5 x 39,5 [U3] <i>(En barras de 700 mm.)</i>	
	<b>5093</b>	Termoaislante 20,5 x 12 [H] <i>(En barras de 700 mm.)</i>		<b>5423</b>	Termoaislante 21 x 15 [T6] <i>(En barras de 700 mm.)</i>	
	<b>5109</b>	Termoaislante 17 x 14,5 [R] <i>(En barras de 700 mm.)</i>		<b>5097</b>	Banda aislante cerco 5 x 26	
	<b>5116</b>	Termoaislante 26,5 x 35,5 [T5] <i>(En barras de 700 mm.)</i>		<b>5098</b>	Banda aislante vidrio 9 x 35	
Acc. Varios	<b>4790</b>	Cerradura pletina puerta E35		<b>5155</b>	Adhesivo Poliuretano sellante ingleses	
	<b>4791</b>	Cerradero marco C. Euro				
Utilillaje	<b>5015</b>	Plantilla escuadra apertura externa		<b>5127</b>	Fresa cerco alg 55 Estándar	
	<b>5112</b>	Útil sistema alg		<b>5128</b>	Fresa Hoja alg 55 Estándar	
	<b>5167</b>	Útil escuadra interpoliamida		<b>5175</b>	Fresa hoja alg 55 Estándar	

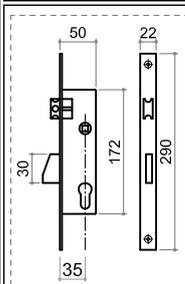
## ACCESORIOS alg 55 Estándar

<b>5120</b> Pieza soporte clip Interior		<b>5121</b> Pieza soporte clip Exterior		<b>5122</b> Pieza soporte clip plano	
---	---	---	---	--	---

## HERRAJE INDUSTRIAL

<b>5022</b>	Cremona Industrial Prima	<b>5023</b>	Cremona Industrial Euro	<b>5024</b>	Cremona Os-Ba Industrial
-------------	-----------------------------	-------------	----------------------------	-------------	-----------------------------

## CERRADURAS



## Cerradura Seguridad de Palanca Basculante y Resbalón

CERRADURA : 46215.35

Ref.: **5209**

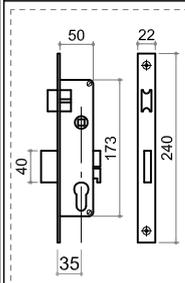
CILINDRO: 0G300.17.012

Ref.: **5236**

CERRADERO: 06463.22

Ref.: **5251**

- Con palanca basculante.
- Con cilindro Europeo.
- Accionamiento a traves de cilindro y con cuadradillo de 8 mm de manilla.
- Plano frontal de acero inox de 290 x 22 mm.
- Picaporte regulable



## Cerradura Tradicional de Palanca Deslizante y Picaporte

CERRADURA : 1.44660.35.0

Ref.: **5205**

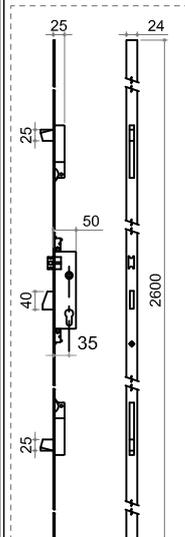
CILINDRO: 0G300.17.012

Ref.: **5236**

CERRADERO: GA0603.05

Ref.: **5255**

- Con palanca deslizante.
- Con cilindro Europeo.
- Accionamiento a traves de cilindro y con cuadradillo de 8 mm de manilla.
- Plano frontal de acero inox de 240 x 22 mm.
- Picaporte regulable

Cerradura Seguridad Multipunto (Compacta).  
Palancas Basculantes y Resbalón

CERRADURA : 46525.35

Ref.: **5214**

CILINDRO: 0E300.17

Ref.: **5229**

CERRADEROS: 06461.01

Ref.: **5248**

06459.01

Ref.: **5247**

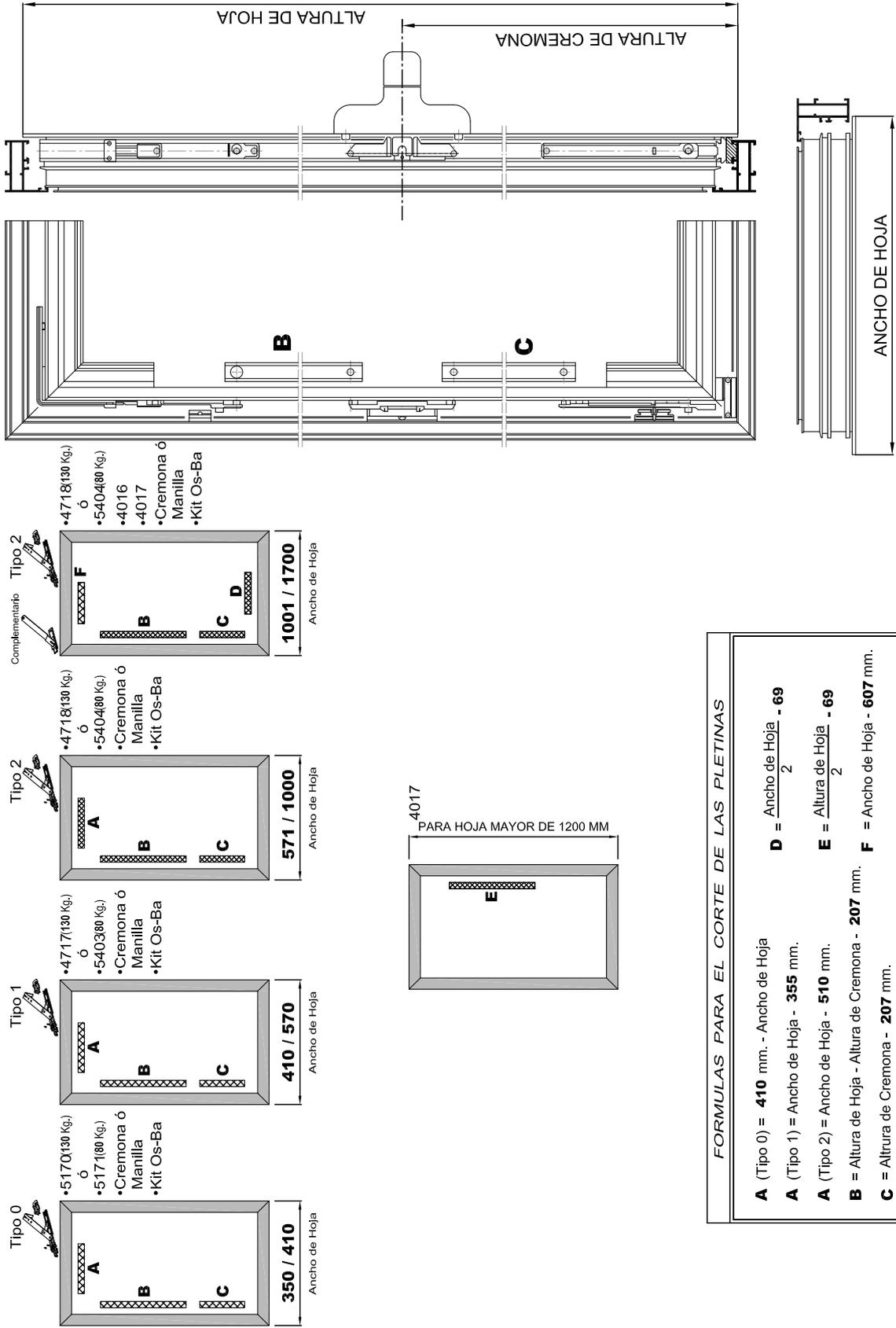
06459.01

Ref.: **5247**

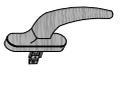
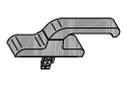
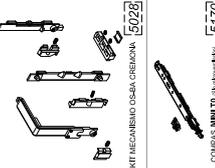
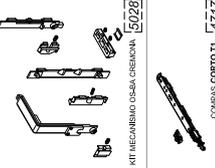
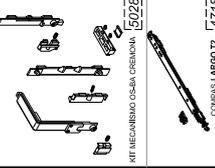
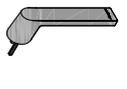
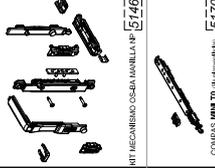
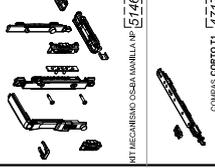
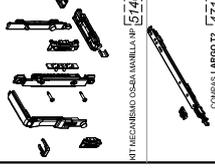
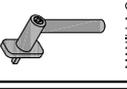
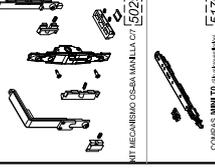
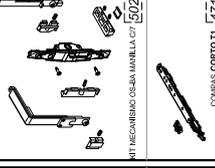
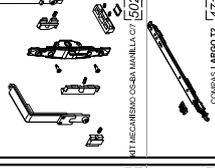
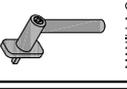
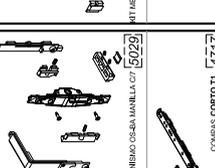
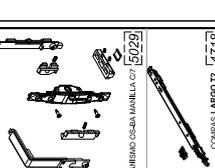
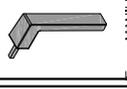
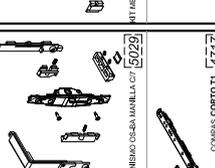
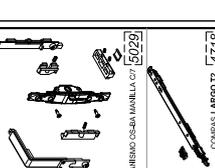
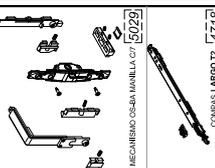
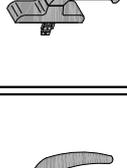
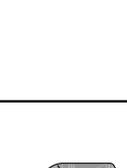
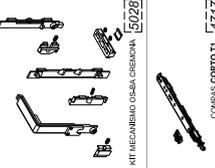
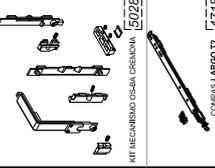
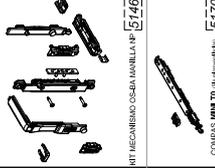
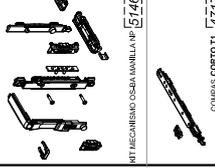
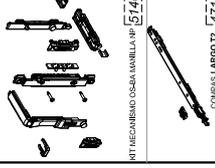
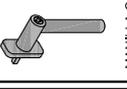
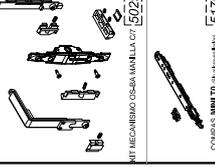
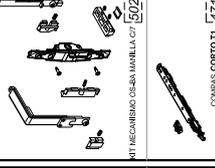
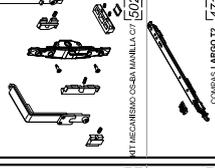
- Con palanca deslizante.
- Con cilindro Europeo.
- Tres palancas basculantes
- Accionamiento a traves de cilindro y con cuadradillo de 8 mm de manilla.
- Frente frontal planode acero inox de 2600 x 22 x 3 mm.
- Terminales en nylon para el frente
- Picaporte regulable



## HERRAJE OSCILO-BATIENTE - Tabla de Pletinas



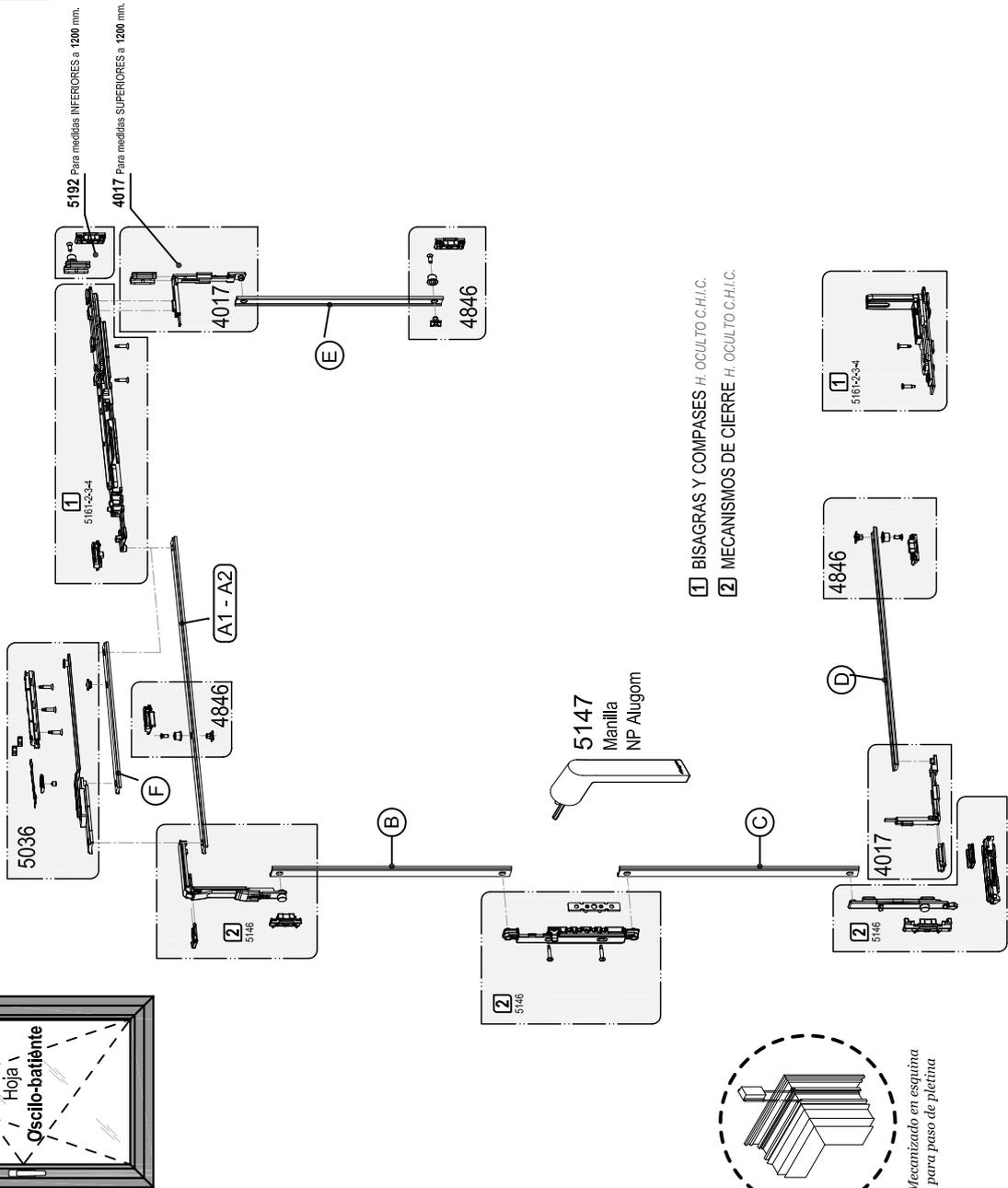
**HERRAJE OSCILO-BATIENTE - KITS**

<p><b>4725</b></p>  <p>CREMONA PRIMA</p>	<p><b>4019</b></p>  <p>CREMONA EURO</p>	<p>HERRAJE OSCILO BATIENTE 130 Kg.</p>		<p><b>5405</b> KIT OS-BA (130) CREMONA BRAZO MINI</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5029] COMPAS MINI TO 30 mm. (130 Kg.) [5170] JUEGO BRIGAS OS-BA [5150]</p>	<p><b>5406</b> KIT OS-BA (130) CREMONA BRAZO CORTO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5029] COMPAS CORTO T1 [4777] JUEGO BRIGAS OS-BA [5150]</p>	<p><b>5407</b> KIT OS-BA (130) CREMONA BRAZO LARGO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5029] COMPAS LARGO T2 [4713] JUEGO BRIGAS OS-BA [5150]</p>	<p><b>5147</b></p>  <p>MANILLA NP ALUGOM</p>	<p>HERRAJE OSCILO BATIENTE 130 Kg.</p>		<p><b>5408</b> KIT OS-BA (130) MANILLA NP BRAZO MINI</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146] COMPAS MINI TO 30 mm. (130 Kg.) [5170] JUEGO BRIGAS OS-BA [5150]</p>	<p><b>5409</b> KIT OS-BA (130) MANILLA NP BRAZO CORTO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146] COMPAS CORTO T1 [4777] JUEGO BRIGAS OS-BA [5150]</p>	<p><b>5410</b> KIT OS-BA (130) MANILLA NP BRAZO LARGO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146] COMPAS LARGO T2 [4713] JUEGO BRIGAS OS-BA [5150]</p>	<p><b>5079</b></p>  <p>MANILLA RECTA C7</p>	<p>HERRAJE OSCILO BATIENTE 130 Kg.</p>		<p><b>5411</b> KIT OS-BA (130) MANILLA C7 BRAZO MINI</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029] COMPAS MINI TO 30 mm. (130 Kg.) [5170] JUEGO BRIGAS OS-BA [5150]</p>	<p><b>5412</b> KIT OS-BA (130) MANILLA C7 BRAZO CORTO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029] COMPAS CORTO T1 [4777] JUEGO BRIGAS OS-BA [5150]</p>	<p><b>5413</b> KIT OS-BA (130) MANILLA C7 BRAZO LARGO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029] COMPAS LARGO T2 [4778] JUEGO BRIGAS OS-BA [5150]</p>	<p><b>5080</b></p>  <p>MANILLA CILLAME RECTA C7</p>	<p>HERRAJE OSCILO BATIENTE 130 Kg.</p>		<p><b>5421</b> KIT OS-BA (80) MANILLA C7 BRAZO CORTO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029] COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>	<p><b>5422</b> KIT OS-BA (80) MANILLA C7 BRAZO LARGO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029] COMPAS LARGO T2 CLASIC [5404] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>	<p><b>5191</b></p>  <p>MANILLA KORA C7</p>	<p>HERRAJE OSCILO BATIENTE 130 Kg.</p>		<p><b>5420</b> KIT OS-BA (80) MANILLA C7 BRAZO MINI</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029] COMPAS MINI TO 30 mm. (80 Kg.) [5177] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>	<p><b>5421</b> KIT OS-BA (80) MANILLA C7 BRAZO CORTO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029] COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>	<p><b>5422</b> KIT OS-BA (80) MANILLA C7 BRAZO LARGO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029] COMPAS LARGO T2 CLASIC [5404] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>
<p><b>5414</b> KIT OS-BA (80) CREMONA BRAZO MINI</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5029] COMPAS MINI TO 30 mm. (80 Kg.) [5177] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>	<p><b>5415</b> KIT OS-BA (80) CREMONA BRAZO CORTO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5029] COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>	<p><b>5416</b> KIT OS-BA (80) CREMONA BRAZO LARGO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5029] COMPAS LARGO T2 CLASIC [5404] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>	<p>HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.</p>		<p><b>5417</b> KIT OS-BA (80) MANILLA NP BRAZO MINI</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146] COMPAS MINI TO 30 mm. (80 Kg.) [5177] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>	<p><b>5418</b> KIT OS-BA (80) MANILLA NP BRAZO CORTO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146] COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>	<p><b>5419</b> KIT OS-BA (80) MANILLA NP BRAZO LARGO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146] COMPAS LARGO T2 CLASIC [5404] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>	<p>HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.</p>		<p><b>5417</b> KIT OS-BA (80) MANILLA NP BRAZO MINI</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146] COMPAS MINI TO 30 mm. (80 Kg.) [5177] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>	<p><b>5418</b> KIT OS-BA (80) MANILLA NP BRAZO CORTO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146] COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>	<p><b>5419</b> KIT OS-BA (80) MANILLA NP BRAZO LARGO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146] COMPAS LARGO T2 CLASIC [5404] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>	<p><b>5420</b> KIT OS-BA (80) MANILLA C7 BRAZO MINI</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029] COMPAS MINI TO 30 mm. (80 Kg.) [5177] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>	<p>HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.</p>		<p><b>5420</b> KIT OS-BA (80) MANILLA C7 BRAZO MINI</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029] COMPAS MINI TO 30 mm. (80 Kg.) [5177] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>	<p><b>5421</b> KIT OS-BA (80) MANILLA C7 BRAZO CORTO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029] COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>	<p><b>5422</b> KIT OS-BA (80) MANILLA C7 BRAZO LARGO</p>  <p>KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029] COMPAS LARGO T2 CLASIC [5404] JUEGO BRIGAS OS-BA CLASIC [5157]</p>											

# HERRAJE OCULTO C.H.I.C. - Oscilo Batiente

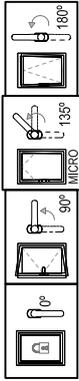
## HERRAJE OCULTO C.H.I.C. OSCILO BATIENTE Cámara Europea

- Sistema de Oscilo-Batiente con apertura de 180°.
- Regulación micrométrica en todas las direcciones independientes entre sí.
- Microventilación incluida.
- Sistema de montaje rápido y ágil.



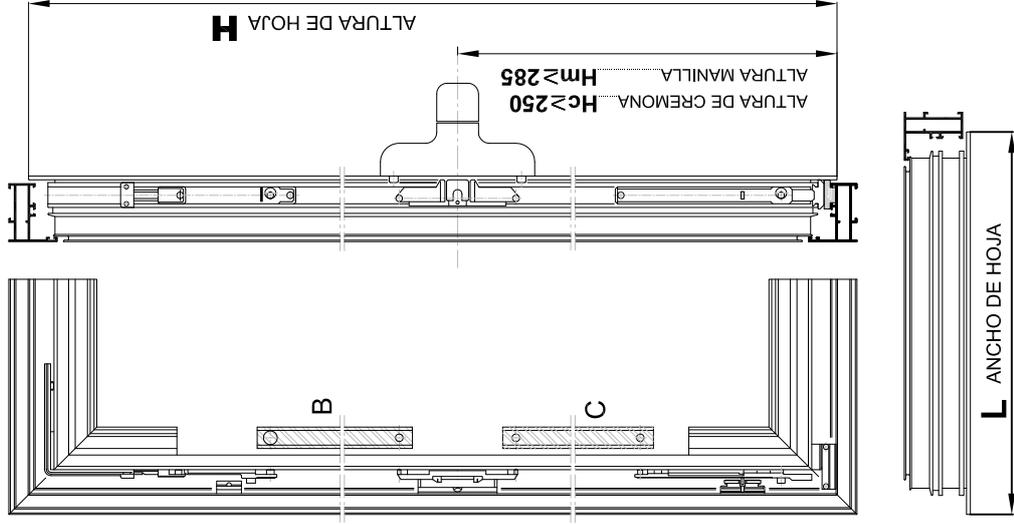
### ACCESORIOS

- 4010..... Compás corto ralenti (150 mm)
- 4017..... Ángulo de reenvío suplementario
- 4019..... Cremóna Euro Oseba
- 4085..... Compás largo ralenti (250 mm)
- 4366..... Cierre oculto Intermedio
- 4725..... Cremóna PRIMA
- 4754..... Retenedor Hoja
- 4840..... Pastores Hoja Pasiva metálicos
- 4842..... Cerradero supuestos regulable Zamak
- 4846..... Punto de cierre suplementario
- 5036..... Compás suplementario (Oculto)
- 5040..... Limitador de apertura
- 5079..... Manilla Premium Inox Recta (Cuadrante)
- 5080..... Manilla Premium Inox con Llave
- 5081..... Mecanismo cuadrante unidireccional
- 5086..... Manilla Premium Inox Acodada
- 5145..... Mecanismo NP Ultra Practicable
- 5146..... Mecanismo NP Ultra Oscilo Batiente
- 5147..... Manilla NP Ultra Alugom

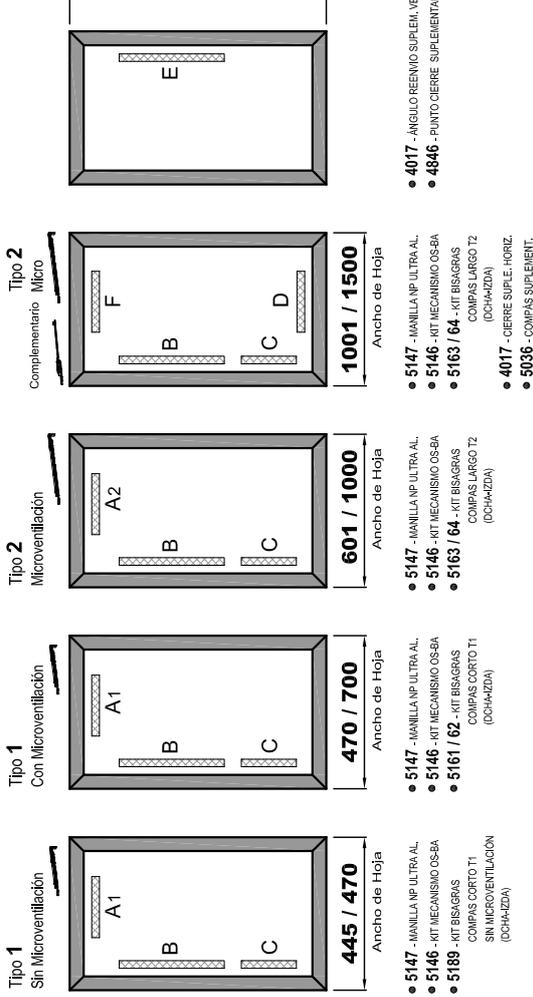


DIMENSIONAMIENTO	mínimo	máximo
Longitud de hoja	445	1500
Altura de hoja	600	2500
Peso máximo de hoja	100	Kgs.

**HERRAJE OCULTO - Os-Ba. Tabla de Pletinas**



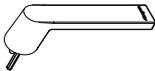
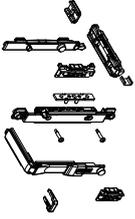
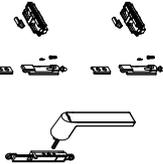
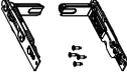
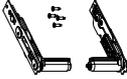
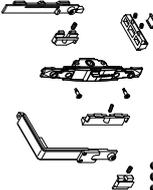
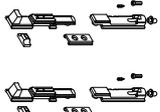
**PARA HOJA MAYOR DE 1200 MM**



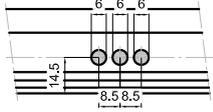
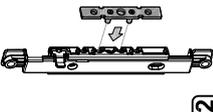
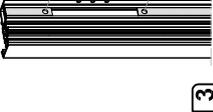
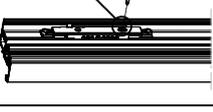
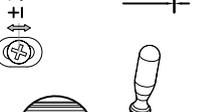
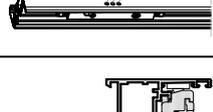
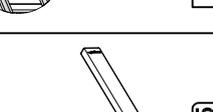
**FORMULA DE CORTES PARA LA PLETINA (HERRAJE OCULTO C.H.I.C.)**

2500	$A_1 = L - 415$ $B = H - Hc - 207$ $C = Hc - 207$ $E = H / 2 - 69$	$A_1 = L - 415$ $B = H - Hc - 207$ $C = Hc - 207$ $E = H / 2 - 69$	$A_1 = L - 538$ $B = H - Hc - 207$ $C = Hc - 207$ $E = H / 2 - 69$	$F = L - 633$ $B = H - Hc - 207$ $C = Hc - 207$ $E = H / 2 - 69$ $D = L / 2 - 69$	T1	T1 Micro	T2 Micro	1500
1200	$A_1 = L - 415$ $B = H - Hc - 207$ $C = Hc - 207$	$A_1 = L - 415$ $B = H - Hc - 207$ $C = Hc - 207$	$A_1 = L - 538$ $B = H - Hc - 207$ $C = Hc - 207$	$F = L - 633$ $B = H - Hc - 207$ $C = Hc - 207$ $D = L / 2 - 69$	T1	T1 Micro	T2 Micro	600
600	$A_1 = L - 415$ $B = H - Hc - 207$ $C = Hc - 207$	$A_1 = L - 415$ $B = H - Hc - 207$ $C = Hc - 207$	$A_1 = L - 538$ $B = H - Hc - 207$ $C = Hc - 207$	$F = L - 633$ $B = H - Hc - 207$ $C = Hc - 207$ $D = L / 2 - 69$	T1	T1 Micro	T2 Micro	445

## ACCESORIO HERRAJE OCULTO C.H.I.C.

 <p><b>5147</b> Manilla NP Ultra Alugom</p>	 <p><b>5146 (5160 ant.)</b> Kit Mecanismo Oscilo Baitante (NP) C.H.I.C.</p>	 <p><b>5145</b> Mecanismo Practicable (Oculto) C.H.I.C.</p>	 <p><b>5152</b> Kit Mecanismo Practicable (Oculto) C.H.I.C.</p>	 <p><b>5165</b> Bisagras Practicable (segunda hoja) C.H.I.C. (H. Oculto) DERECHA</p>	 <p><b>5166</b> Bisagras Practicable (segunda hoja) C.H.I.C. (H. Oculto) IZQUIERDA</p>	 <p><b>4842</b> Cerradero superior regulable Os-Ba</p>	 <p><b>5162</b> Kit Bisagras con compas Corto T1 C.H.I.C. (H. Oculto) IZQUIERDA</p>	 <p><b>5163</b> Kit Bisagras con compas Largo T2 C.H.I.C. (H. Oculto) DERECHA</p>	 <p><b>5164</b> Kit Bisagras con compas Largo T2 C.H.I.C. (H. Oculto) IZQUIERDA</p>	 <p><b>5189</b> Kit Bisagras compás Mini T0 C.H.I.C. (H. Oculto) Dcha./Izda.</p>	 <p><b>5029</b> Kit Mecanismo Oscilo Baitante (NP) Cuadracillo 7 mm</p>	 <p><b>5040</b> Limitador de apertura</p>	 <p><b>4016 (5036 Ant.)</b> Compás suplementario h. Oculto</p>	 <p><b>4846</b> Punto de cierre complementario</p>	 <p><b>4840</b> Kit Pasadores Hoja Pasiva (met.)</p>	 <p><b>5040</b> Limitador de apertura</p>
--	--	--	--	---	---	---	--	---	--	---	--	--	--	---	---	--

INSTRUCCIONES DE MONTAJE DE MANILLA NP ULTRA Alugom

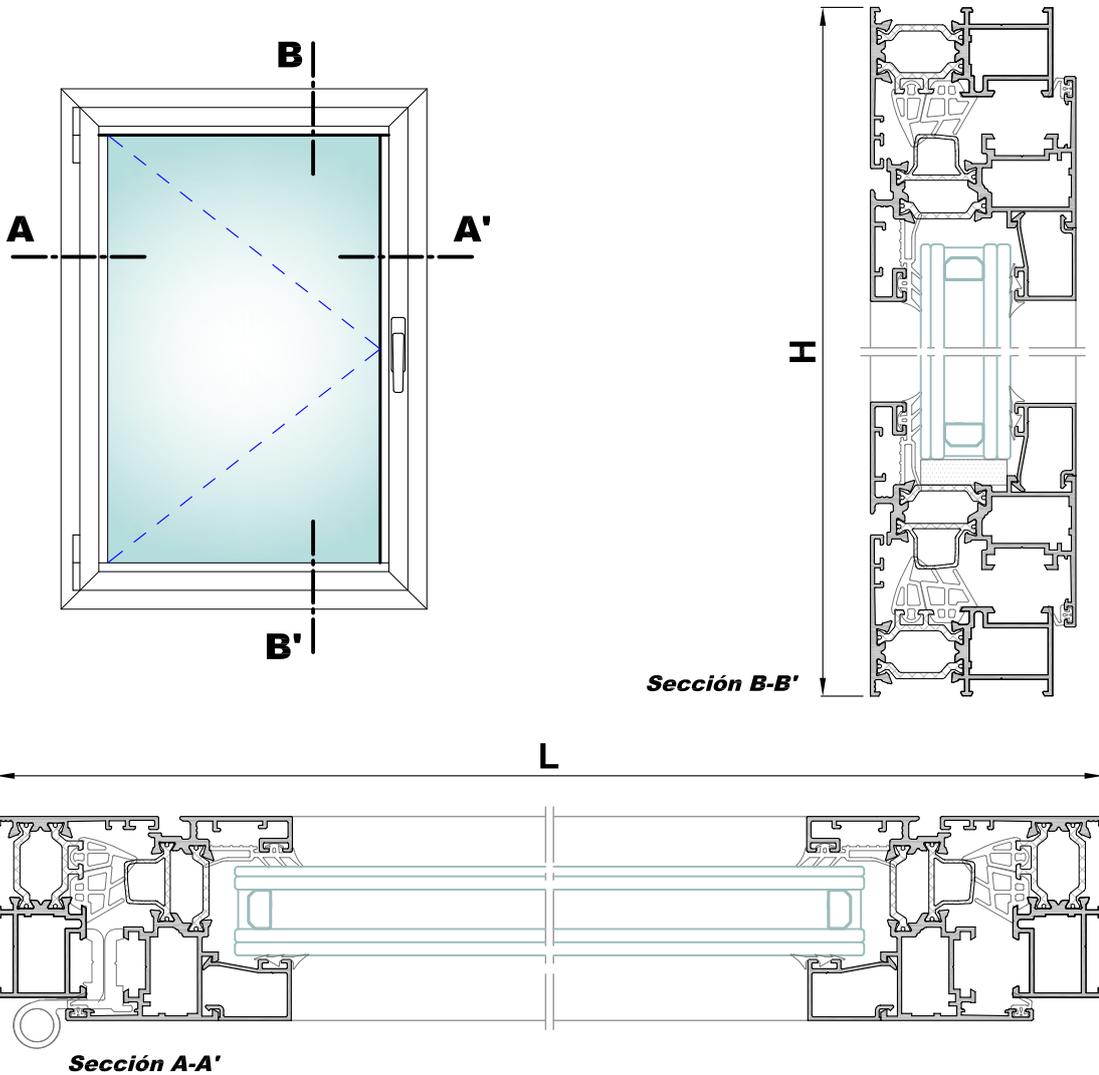






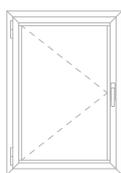
## SECCIÓN Y PERFILES alg 55 Estándar

Ventana 1 Hoja Practicable



### Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16345L	Cerco ventana alg 55	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16348L	Hoja ventana alg 55	Horiz.	2	L - 42
			Vert.	2	H - 42
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	2	L - 134
			Vert.	2	H - 178
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremona
	8428	Vierteaguas	Horiz.	1	



## LISTA DE CORTE ACCES. alg 55 Estándar

### Ventana 1 Hoja Practicable Herraje VISTO

#### SIN MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	4720	Cerradero lateral	2
4024	Cremona Euro	1	4847	Escuadra cerco-hoja	8
4025	Kit Cremona Euro	1	4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L, 2H
4337	Embellecedor salida agua	2	5083	Junta central alg	2L, 2H
4727	Bisagra Flash	2	5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L, 2H
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	5085	Junta perimetral hoja alg	2L, 2H
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4			
5130	Escuadra interpoliamida	8			
4739	Terminal pletina metálico	2			

#### Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 144	H - 144

#### CON MICROVENTILACIÓN

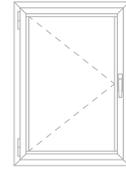
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	4847	Escuadra cerco-hoja	8
4019	Cremona Os-ba	1	4848	Mecanismo Microventilación	2
4337	Embellecedor salida agua	2	4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L, 2H
4727	Bisagra Flash	2	5002	Cerradero para microventilación	2
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	5025	Pieza tracción Pletina (Cremona)	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5026/16	Bulón para microventilación	2
4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4	5083	Junta central alg	2L, 2H
5130	Escuadra interpoliamida	8	5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L, 2H
4739	Terminal pletina metálico	2	5085	Junta perimetral hoja alg	2L, 2H
4720	Cerradero lateral	2	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4

#### Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 144	H - 144

## LISTA DE CORTE ACCES. alg 55 Estándar

## Ventana 1 Hoja Practicable Herraje OCULTO



SIN MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	4847	Escuadra cerco-hoja	8
4337	Embellecedor salida agua	2	4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 2H
5145	Mecanismo Pract. NP Ultra	1	5083	Junta central alg	2L , 2H
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	5147	Manilla NP Ultra	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 2H
4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
5130	Escuadra interpoliamida	8	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4739	Terminal pletina metálico	2	5165/66	Bisagra Oculta (Decha/Izda)	1
4720	Cerradero lateral	2			

## Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 144	H - 144

CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	4848	Mecanismo Microventilación	2
4337	Embellecedor salida agua	2	5002	Cerradero para microventilación	2
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	5026/16	Bulón para microventilación	2
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5083	Junta central alg	2L , 2H
4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4	5147	Manilla NP Ultra	1
5130	Escuadra interpoliamida	8	5145	Mecanismo Pract. NP Ultra	1
4739	Terminal pletina metálico	2	5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 2H
4720	Cerradero lateral	2	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
4847	Escuadra cerco-hoja	8	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 2H	5165/66	Bisagra Oculta (Decha/Izda)	1

## Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 144	H - 144



## LISTA DE CORTES ACCES. alg 55 Estándar

### Ventana 1 Hoja Practicable Herraje INDUSTRIAL

SIN MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 2H
4337	Embellecedor salida agua	2	5023	Cremona Industrial	1
4727	Bisagra Flash	2	5083	Junta central alg	2L , 2H
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 2H
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
5130	Escuadra interpoliamida	8			
4720	Cerradero lateral	2			
4847	Escuadra cerco-hoja	8			

#### Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 144	H - 144

CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	4848	Mecanismo Microventilación	2
4337	Embellecedor salida agua	2	4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 2H
4727	Bisagra Flash	2	5002	Cerradero para microventilación	2
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	5023	Cremona Industrial	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5026/16	Bulón para microventilación	2
4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4	5083	Junta central alg	2L , 2H
5130	Escuadra interpoliamida	8	5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 2H
4720	Cerradero lateral	2	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
4847	Escuadra cerco-hoja	8	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4

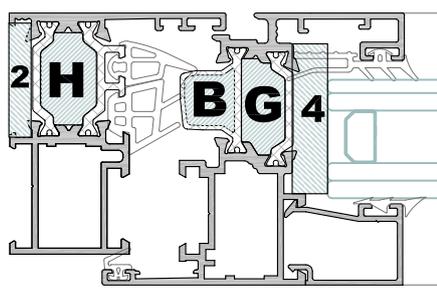
#### Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 144	H - 144

## SISTEMA HQ alg 55 Estándar

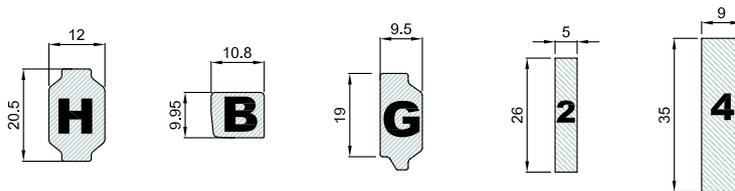
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

En el detalle inferior se muestran las cámaras donde se colocan dichos aislantes.



### Accesorios para sistema HQ

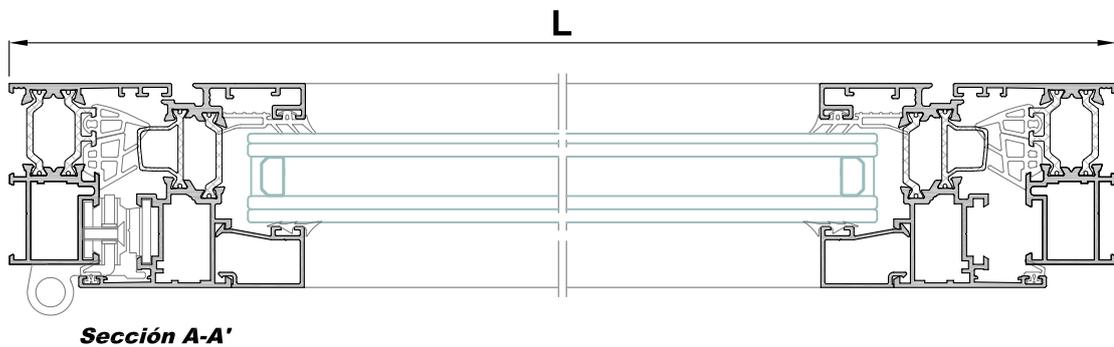
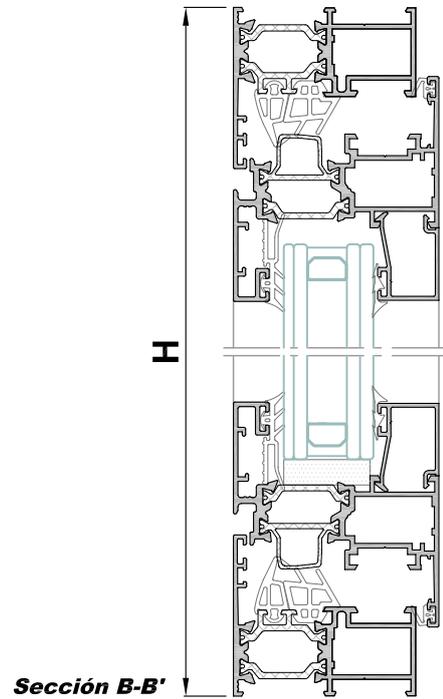
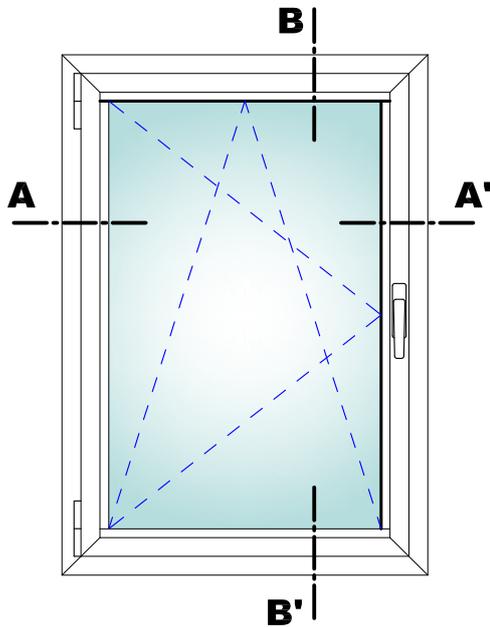
referencia	denominación	nº piezas
5088	Thermoprofile (B) hoja	2L , 2H
5092	Thermoprofile (G) hoja	2L , 2H
5093	Thermoprofile (H) cerco	2L , 2H
5097	Aislante base (2) cerco	2L , 2H
5098	Banda aislante (4) vidrio	2L , 2H



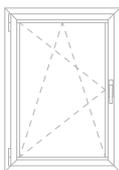


## SECCIÓN Y PERFILES alg 55 Estándar

Ventana 1 Hoja Oscilo Batiente



Perfiles						
diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte	
	16345L	Cerco ventana alg 55	Horiz.	2		
			Vert.	2		
	16348L	Hoja ventana alg 55	Horiz.	2		
			Vert.	2		
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	2		
			Vert.	2		
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremona	
	8428	Vierteaguas	Horiz.	1		



## LISTA DE CORTE ACCES. alg 55 Estándar

### Ventana 1 Hoja Os-Ba Herraje VISTO y OCULTO

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5147	Manilla NP Ultra	1	5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 2H
4337	Embellecedor salida agua	2	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	* 4016	Brazo complemt. (L de Hoja >1001)	1
4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4	* 4017	Angulo complemt. (H de Hoja >1200)	1
5130	Escuadra interpollamida	8			
5148/49	Kit NP Os-Ba	1			
4847	Escuadra cerco-hoja	8			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 2H			
5083	Junta central alg	2L , 2H			

Accesorios bisagra vista

\* Consultar tablas de medidas para la colocación del Herraje Oscilo-Batiente

#### Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 144	H - 144

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4337	Embellecedor salida agua	2	5147	Manilla NP Ultra	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4847	Escuadra cerco-hoja	8	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 2H	5130	Escuadra interpollamida	8
5146	Mecanismo Os-Ba Oculto	1	* 4016	Brazo complemt. (L de Hoja >1001)	1
5161/62/63/64	Kit bisagras (dcha ó izda)	1	* 4017	Angulo complemt. (L de Hoja >1001)	1
5083	Junta central alg	2L , 2H			
5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 2H			
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H			
5106	Ángulo vulcanizado junta central	4			

Accesorios Herraje Oculto

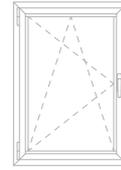
\* Consultar tablas de medidas para la colocación del Herraje Oscilo-Batiente

#### Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 144	H - 144

## LISTA DE CORTE ACCES. alg 55 Estándar

### Ventana 1 Hoja Os-Ba Herraje INDUSTRIAL



SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4337	Embellecedor salida agua	2	4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
4847	Escuadra cerco-hoja	8	5130	Escuadra interpoliamida	8
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 2H	5013/14	Kit Os-Ba Industrial Euro (Largo, corto)	1
5023	Cremona Industrial	1	* 4016	Brazo complet. (L de Hoja >1001)	1
5083	Junta central alg	2L , 2H	* 4017	Angulo complet. (H de Hoja >1200)	1
5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 2H	* Consultar tablas de medidas para la colocación del Herraje Oscilo-Batiente		
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H			
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4			

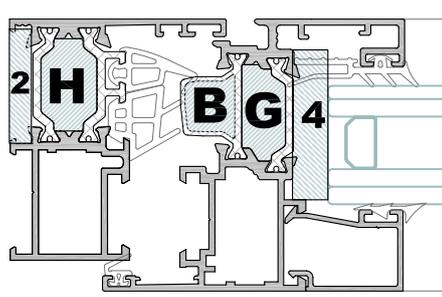
#### Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 144	H - 144

## SISTEMA HQ alg 55 Estándar

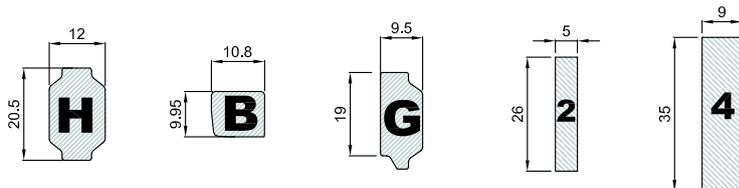
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

En el detalle inferior se muestran las cámaras donde se colocan dichos aislantes.



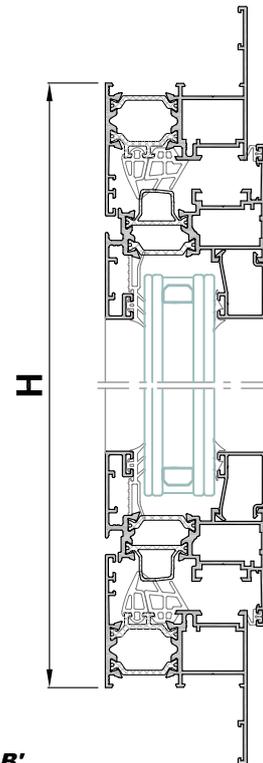
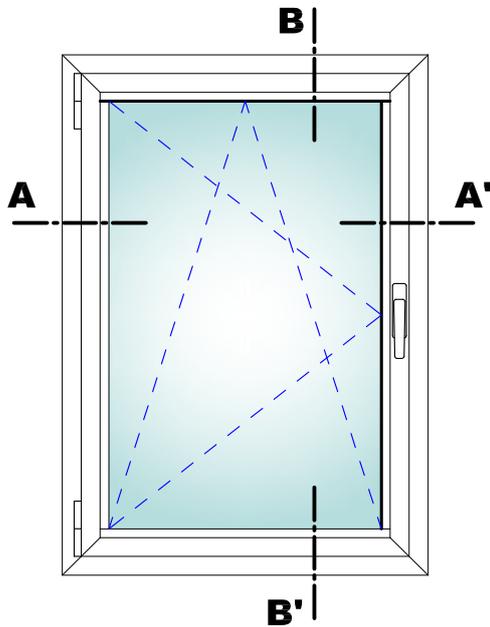
### Accesorios para sistema HQ

referencia	denominación	nº piezas
5088	Thermoprofile (B) hoja	2L , 2H
5092	Thermoprofile (G) hoja	2L , 2H
5093	Thermoprofile (H) cerco	2L , 2H
5097	Aislante base (2) cerco	2L , 2H
5098	Banda aislante (4) vidrio	2L , 2H

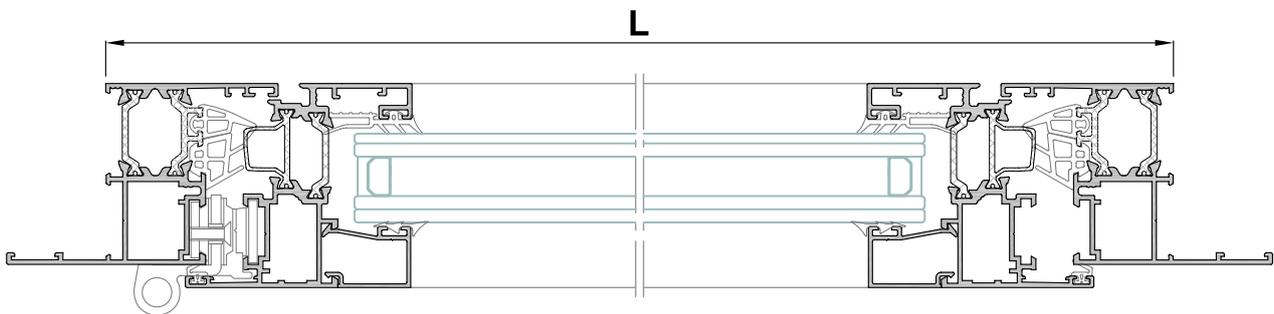


## SECCIÓN Y PERFILES alg 55 Estándar

Ventana 1 Hoja Oscilo Batiente  
Cerco 17435M



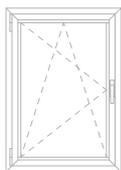
Sección B-B'



Sección A-A'

### Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	17435M	Cerco c/solape ventana alg 55	Horiz.	2	L+60
			Vert.	2	H+60
	16348L	Hoja ventana alg 55	Horiz.	2	L - 48
			Vert.	2	H - 48
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	2	L - 140
			Vert.	2	H - 184
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremona
	8428	Vierteaguas	Horiz.	1	



## LISTA DE CORTE ACCES. alg 55 Estándar

Ventana 1 Hoja Os-Ba Herraje VISTO y OCULTO

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5147	Manilla NP Ultra	1	5083	Junta central alg	2L , 2H
4337	Embellecedor salida agua	2	5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 2H
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4	* 4016	Brazo complemt. (L de Hoja >1001)	1
5130	Escuadra interpoliamida	8	* 4017	Angulo complemt. (H de Hoja >1200)	1
5148/49	Kit NP Os-Ba	1			
4847	Escuadra Hoja	4			
5133	Escuadra Cerco	4			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 2H			

Accesorios bisagra vista

\* Consultar tablas de medidas para la colocación del Herraje Oscilo-Batiente

### Vidrio

Unds. medida de corte

1	L - 210	H - 210
---	---------	---------

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4337	Embellecedor salida agua	2	5147	Manilla NP Ultra	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4847	Escuadra Hoja	4	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 2H	5130	Escuadra interpoliamida	8
5146	Mecanismo Os-Ba Oculto	1	5133	Escuadra Cerco	4
5161/62/63/64	Kit bisagras (dcha ó izda)	1	* 4016	Brazo complemt. (L de Hoja >1001)	1
5083	Junta central alg	2L , 2H	* 4017	Angulo complemt. (L de Hoja >1001)	1
5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 2H			
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H			
5106	Ángulo vulcanizado junta central	4			

Accesorios Herraje Oculto

\* Consultar tablas de medidas para la colocación del Herraje Oscilo-Batiente

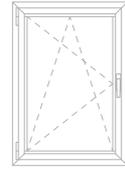
### Vidrio

Unds. medida de corte

1	L - 210	H - 210
---	---------	---------

## LISTA DE CORTE ACCES. alg 55 Estándar

## Ventana 1 Hoja Os-Ba Herraje INDUSTRIAL



SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4337	Embellecedor salida agua	2	4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
4847	Escuadra Hoja	4	5130	Escuadra interpoliamida	8
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 2H	5133	Escuadra Cerco	4
5023	Cremona Industrial	1	5013/14	Kit Os-Ba Industrial Euro (Largo, corto)	1
5083	Junta central alg	2L , 2H	* 4016	Brazo complet. (L de Hoja >1001)	1
5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 2H	* 4017	Angulo complet. (H de Hoja >1200)	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H			
5106	Ángulo vulcanizado junta central	4			

\* Consultar tablas de medidas para la colocación del Herraje Oscilo-Batiente

## Vidrio

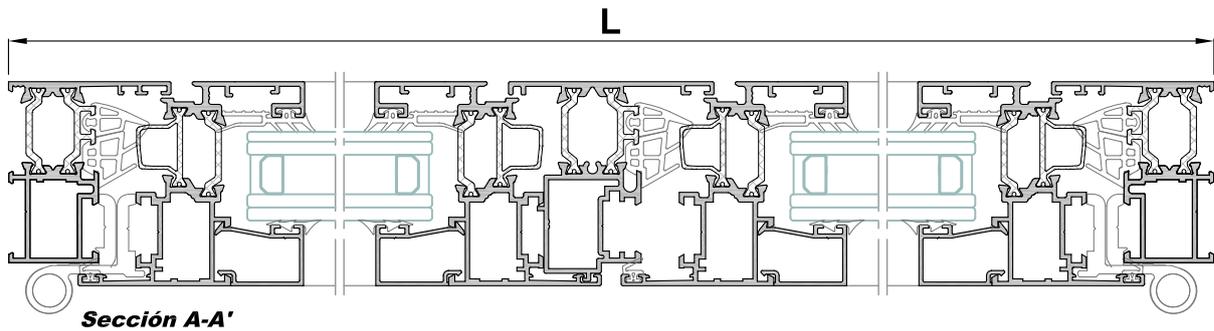
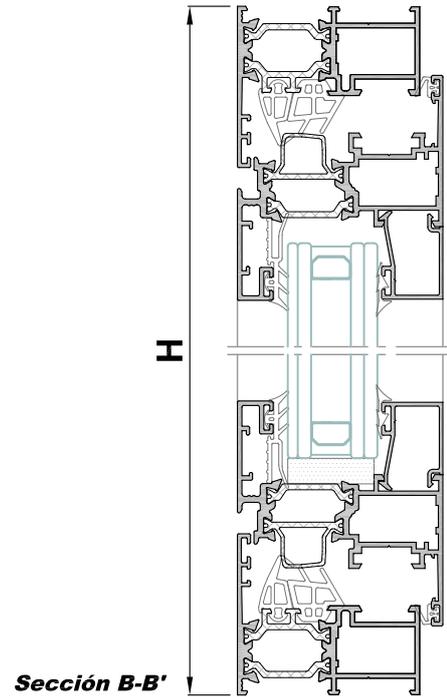
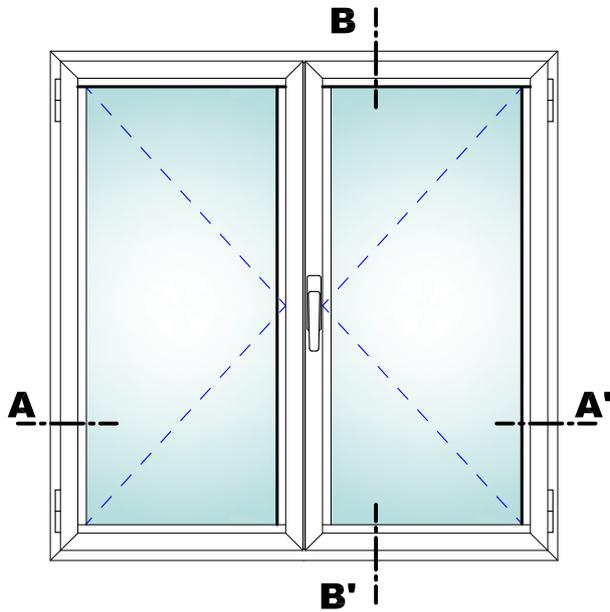
Unds. medida de corte

1	L - 210	H - 210
---	---------	---------



## SECCIÓN Y PERFILES alg 55 Estándar

Ventana 2 Hojas Practicables



## Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16345L	Cerco ventana alg 55	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16348L	Hoja ventana alg 55	Horiz.	4	L - 48 / 2
			Vert.	4	H - 42
	16089L	Acople inversora alg 55	Vert.	1	H - 116
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	4	L - 232 / 2
			Vert.	4	H - 178
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremona
	8428	Vierteaguas	Horiz.	2	



## LISTA DE CORTE ACCES. alg 55 Estándar

### Ventana 2 Hojas Practicables Herraje VISTO

#### SIN MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
4024	Cremona Euro	1	4742	Escuadra alineamiento excéntrica	8
4025	Kit Cremona Euro	1	5130	Escuadra interpoliamida	12
4337	Embellecedor salida agua	2	4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H
4727	Bisagra Flash	4	5083	Junta central alg	2L , 3H
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 3H
4720	Cerradero lateral	2	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4739	Terminal pletina metálico	2	5101	Tapa acople inversora alg 55	1
4840	Kit Pasadores Hoja Pasiva	1	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4847	Escuadra cerco-hoja	12			

Accesorios bisagra vista

#### Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	(L - 252) / 2	H - 144

#### CON MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
4019	Cremona Os-ba	1	4742	Escuadra alineamiento excéntrica	8
4337	Embellecedor salida agua	2	5130	Escuadra interpoliamida	12
4727	Bisagra Flash	4	5002	Cerradero para microventilación	2
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5025	Pieza tracción Pletina (Cremona)	1
4739	Terminal pletina metálico	2	5026/16	Bulón para microventilación	2
4720	Cerradero lateral	2	5083	Junta central alg	2L , 3H
4840	Kit Pasadores Hoja Pasiva	1	5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 3H
4847	Escuadra cerco-hoja	12	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4848	Mecanismo Microventilación	2	5101	Tapa acople inversora alg 55	1
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4

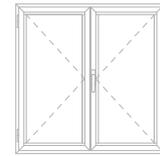
Accesorios bisagra vista

#### Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	(L - 252) / 2	H - 144

## LISTA DE CORTE ACCES. alg 55 Estándar

## Ventana 2 Hojas Practicables Herraje OCULTO



SIN MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	4742	Escuadra alineamiento excéntrica	8
4337	Embellecedor salida agua	2	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
5145	Mecanismo Pract. NP Ultra	1	5130	Escuadra interpoliamida	12
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5147	Manilla NP Ultra	1
4720	Cerradero lateral	2	5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 3H
4739	Terminal pletina metálico	2	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4840	Kit Pasadores Hoja Pasiva	1	5101	Tapa acople inversora alg 55	1
4847	Escuadra cerco-hoja	12	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H	5165/66	Bisagra Oculta (Decha/Izda)	2
5083	Junta central alg	2L , 3H			

Accesorios Herraje Oculto

## Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	(L - 252) / 2	H - 144

CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	4848	Mecanismo Microventilación	2
4337	Embellecedor salida agua	2	5002	Cerradero para microventilación	2
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5026/16	Bulón para microventilación	2
4720	Cerradero lateral	2	5083	Junta central alg	2L , 3H
4739	Terminal pletina metálico	2	5147	Manilla NP Ultra	1
4840	Kit Pasadores Hoja Pasiva	1	5145	Mecanismo Pract. NP Ultra	1
4847	Escuadra cerco-hoja	12	5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 3H
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	8	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4	5101	Tapa acople inversora alg 55	1
5130	Escuadra interpoliamida	12	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H	5165/66	Bisagra Oculta (Decha/Izda)	2

Accesorios Herraje Oculto

## Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	(L - 252) / 2	H - 144



## LISTA DE CORTES ACCES. alg 55 Estándar

### Ventana 2 Hojas Practicables Herraje INDUSTRIAL

SIN MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	4742	Escuadra alineamiento excéntrica	8
4337	Embellecedor salida agua	2	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
4727	Bisagra Flash	4	5130	Escuadra interpoliamida	12
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5083	Junta central alg	2L , 3H
4720	Cerradero lateral	2	5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L ,3H
4840	Kit Pasadores Hoja Pasiva	1	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4847	Escuadra cerco-hoja	12	5101	Tapa acople inversora alg 55	1
4850	Junta exterior acrist. c/alas	2L , 4H	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
5023	Cremona Industrial	1			

#### Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	(L - 252) / 2	H - 144

CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	5026/16	Bulón para microventilación	2
4337	Embellecedor salida agua	2	4848	Mecanismo Microventilación	2
4727	Bisagra Flash	4	5002	Cerradero para microventilación	2
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5023	Cremona Industrial	1
4720	Cerradero lateral	2	4850	Junta exterior acrist. c/alas	2L , 4H
4840	Kit Pasadores Hoja Pasiva	1	5083	Junta central alg	2L , 3H
4847	Escuadra cerco-hoja	12	5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 3H
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	8	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4	5101	Tapa acople inversora alg 55	1
5130	Escuadra interpoliamida	12	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4

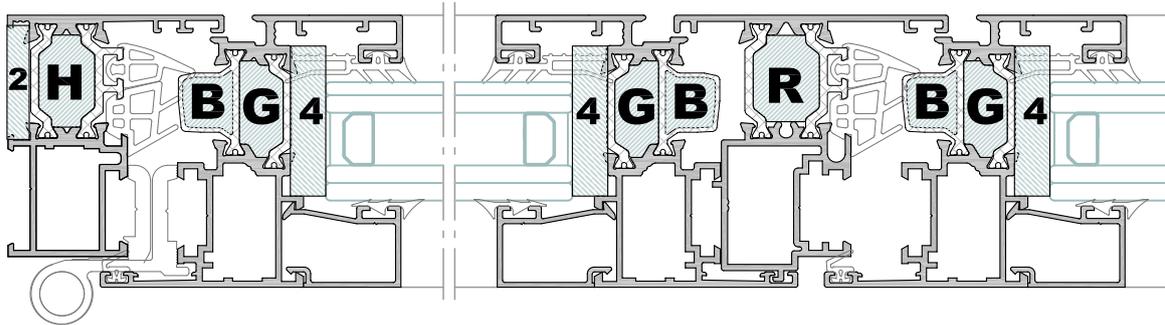
#### Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	(L - 252) / 2	H - 144

## SISTEMA HQ alg 55 Estándar

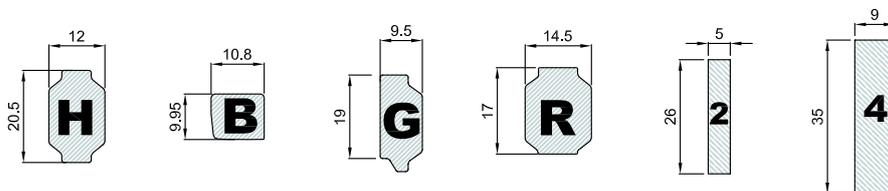
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

En el detalle inferior se muestran las cámaras donde se colocan dichos aislantes.



### Accesorios para sistema HQ

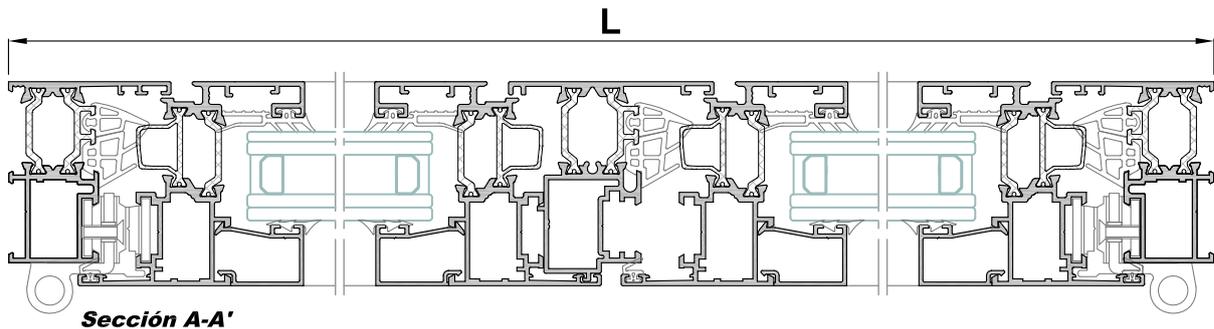
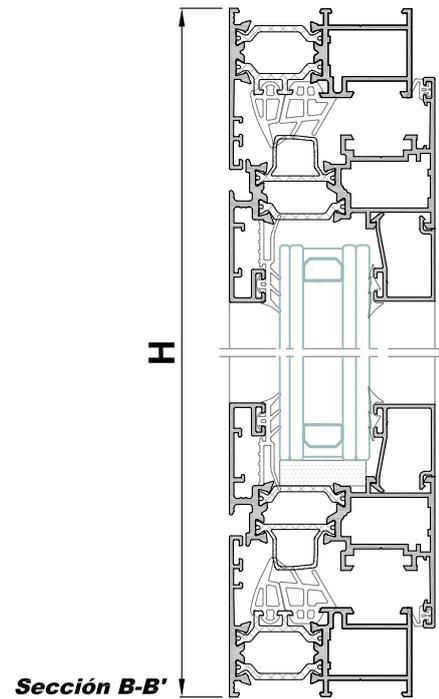
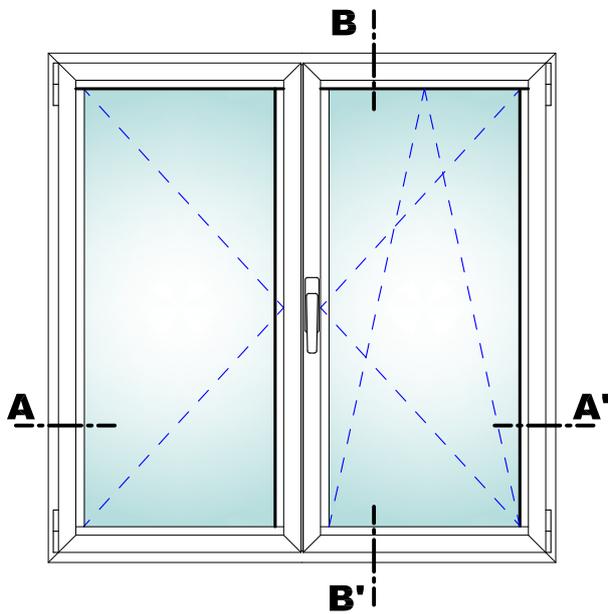
referencia	denominación	nº piezas
5088	Thermoprofile (B) hoja	2L , 4H
5092	Thermoprofile (G) hoja	2L , 4H
5093	Thermoprofile (H) cerco	2L , 2H
5109	Thermoprofile (R) inversora	1H
5097	Aislante base (2) cerco	2L , 2H
5098	Banda aislante (4) vidrio	2L , 4H





## SECCIÓN Y PERFILES alg 55 Estándar

Ventana 2 Hojas Oscilo Batientes



### Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16345L	Cerco ventana alg 55	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16348L	Hoja ventana alg 55	Horiz.	4	L - 48 / 2
			Vert.	4	H - 42
	16089L	Acople inversora alg 55	Vert.	1	H - 116
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	4	L - 232 / 2
			Vert.	4	H - 178
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremona
	8428	Vierteaguas	Horiz.	2	



## LISTA DE CORTE ACCES. alg 55 Estándar

### Ventana 2 Hojas Os-Ba Herraje VISTO y OCULTO

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5147	Manilla NP Ultra	1	5083	Junta central alg	2L , 3H
4337	Embellecedor salida agua	2	5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 3H
5148/49	Kit NP Os-Ba	1	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5101	Tapa acople inversora alg 55	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	8	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4	4724/5158	Jgo. bisagras simétricas H. pasiva	1
4840	Kit Pasadores Hoja Pasiva	1	4366	Cierre bisagra oculta H. pasiva	1
4842	Cerradero superior regulable	1	* 4016	Brazo complemt. (L de Hoja >1001)	1
4847	Escuadra cerco-hoja	12	* 4017	Angulo complemt. (H de Hoja >1200)	1
5130	Escuadra interpoliamida	12			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H			

*\* Consultar tablas de medidas para la colocación del Herraje Oscilo-Batiente*

Accesorios bisagra vista

#### Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	(L - 252) / 2	H - 144

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4337	Embellecedor salida agua	2	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5101	Tapa acople inversora alg 55	1
4840	Kit Pasadores Hoja Pasiva	1	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4842	Cerradero superior regulable	1	4742	Escuadra alineamiento excéntrica	8
4847	Escuadra cerco-hoja	12	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H	5130	Escuadra interpoliamida	12
5146	Mecanismo Os-Ba Oculto	1	5165/66	Bisagra Oculta (Decha/ Izda)	2
5161/62/63/64	Kit bisagras (dcha ó izda)	1	4366	Cierre bisagra oculta H. Pasiva	1
5083	Junta central alg	2L , 3H	* 4016	Brazo complemt. (L de Hoja >1001)	1
5147	Manilla NP Ultra	1	* 4017	Angulo complemt. (L de Hoja >1001)	1
5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 3H			

*\* Consultar tablas de medidas para la colocación del Herraje Oscilo-Batiente*

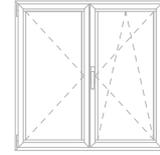
Accesorios Herraje Oculto

#### Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	(L - 252) / 2	H - 144

## LISTA DE CORTE ACCES. alg 55 Estándar

## Ventana 2 Hojas Os-Ba Herraje INDUSTRIAL



SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4337	Embellecedor salida agua	2	4742	Escuadra alineamiento excéntrica	8
4727	Bisagra Flash	2	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5130	Escuadra interpoliamida	12
4840	Kit Pasadores Hoja Pasiva	1	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4842	Cerradero superior regulable	1	5101	Tapa acople inversora alg 55	1
4847	Escuadra cerco-hoja	12	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H	5013/14	Kit Os-Ba Industrial Euro (Largo, corto)	1
5023	Cremona Industrial	1	* 4017	Angulo complet. (L de Hoja >1001)	1
5083	Junta central alg	2L , 3H	* 5036	Brazo complet. (L de Hoja >1001)	1
5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 3H	* 5037	Angulo compl. V. (H de Hoja >1200)	1

\* Consultar tablas de medidas para la colocación del Herraje Oscilo-Batiente

## Vidrio

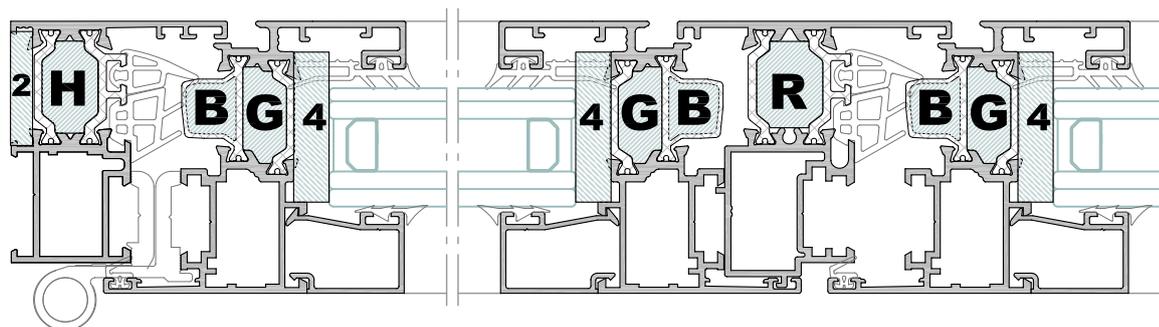
Unds. medida de corte

1	(L - 252) / 2	H - 144
---	---------------	---------

## SISTEMA HQ alg 55 Estándar

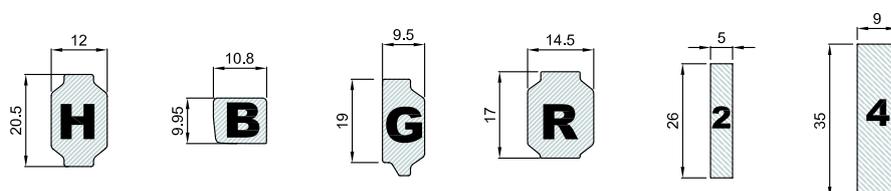
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

En el detalle inferior se muestran las cámaras donde se colocan dichos aislantes.



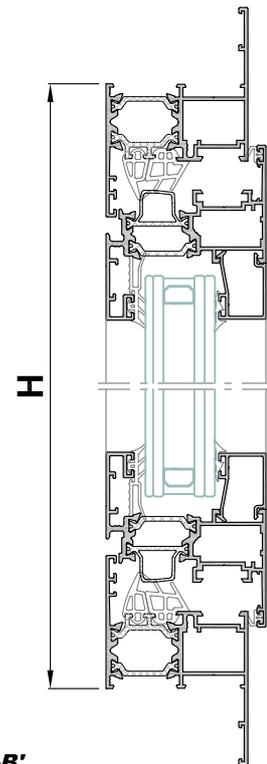
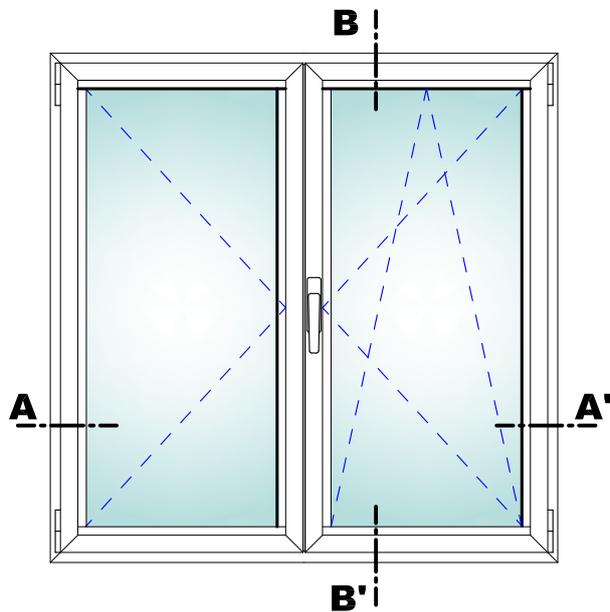
### Accesorios para sistema HQ

referencia	denominación	nº piezas
5088	Thermoprofile (B) hoja	2L , 4H
5092	Thermoprofile (G) hoja	2L , 4H
5093	Thermoprofile (H) cerco	2L , 2H
5109	Thermoprofile (R) inversora	1H
5097	Aislante base (2) cerco	2L , 2H
5098	Banda aislante (4) vidrio	2L , 4H

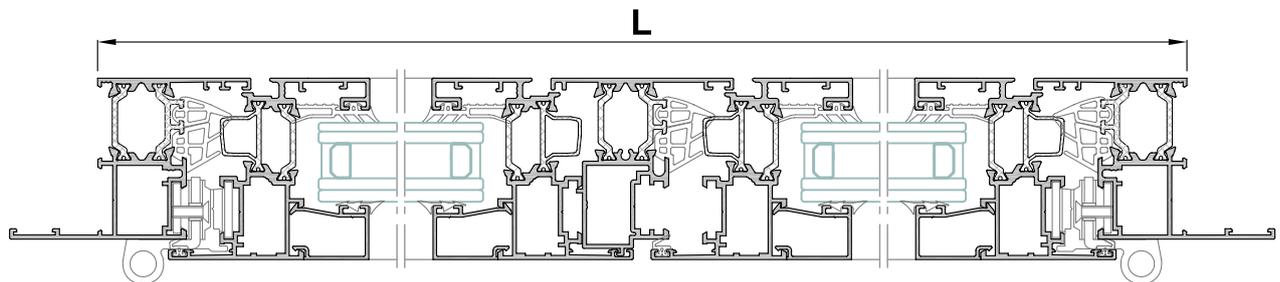


## SECCIÓN Y PERFILES alg 55 Estándar

Ventana 2 Hojas Oscilo Batientes  
Cercos 17435M



Sección B-B'



Sección A-A'

Perfiles						
diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte	
	17435M	Cercos c/solape ventana alg 55	Horiz.	2	L+60	
			Vert.	2	H+60	
	16348L	Hoja ventana alg 55	Horiz.	4	L - 54 / 2	
			Vert.	4	H - 48	
	16089L	Acople inversora alg 55	Vert.	1	H - 121	
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	4	L - 238 / 2	
			Vert.	4	H - 184	
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremona	
	8428	Vierteaguas	Horiz.	2		



## LISTA DE CORTE ACCES. alg 55 Estándar

### Ventana 2 Hojas Os-Ba Herraje VISTO y OCULTO

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5147	Manilla NP Ultra	1	4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H
4337	Embellecedor salida agua	2	5083	Junta central alg	2L , 3H
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 3H
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	8	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4	5101	Tapa acople inversora alg 55	1
5130	Escuadra interpoliamida	1	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4840	Kit Pasadores Hoja Pasiva	1	4724/5158	Jgo. bisagras simétricas H. pasiva	1
4842	Cerradero superior regulable	1	4366	Cierre bisagra oculta H. pasiva	1
5148/49	Kit NP Os-Ba	1	* 4016	Brazo complet. (L de Hoja >1001)	1
5133	Escuadra Cerco	4	* 4017	Angulo complet. (H de Hoja >1200)	1
4847	Escuadra Hoja	8			

Accesorios bisagra vista

\* Consultar tablas de medidas para la colocación del Herraje Oscilo-Batiente

#### Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	(L - 252) / 2	H - 144

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4337	Embellecedor salida agua	2	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5101	Tapa acople inversora alg 55	1
4840	Kit Pasadores Hoja Pasiva	1	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4842	Cerradero superior regulable	1	4742	Escuadra alineamiento excéntrica	8
4847	Escuadra Hoja	8	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H	5130	Escuadra interpoliamida	12
5146	Mecanismo Os-Ba Oculto	1	5165/66	Bisagra Oculta (Decha/ Izda)	2
5161/62/63/64	Kit bisagras (dcha ó izda)	1	4366	Cierre bisagra oculta H. Pasiva	1
5083	Junta central alg	2L , 3H	* 4016	Brazo complet. (L de Hoja >1001)	1
5147	Manilla NP Ultra	1	* 4017	Angulo complet. (L de Hoja >1001)	1
5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 3H			

Accesorios Herraje Oculto

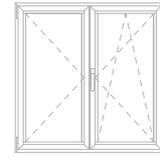
\* Consultar tablas de medidas para la colocación del Herraje Oscilo-Batiente

#### Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	(L - 252) / 2	H - 144

## LISTA DE CORTE ACCES. alg 55 Estándar

## Ventana 2 Hojas Os-Ba Herraje INDUSTRIAL



SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4337	Embellecedor salida agua	2	4742	Escuadra alineamiento excéntrica	8
4727	Bisagra Flash	2	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5130	Escuadra interpoliamida	12
4840	Kit Pasadores Hoja Pasiva	1	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4842	Cerradero superior regulable	1	5101	Tapa acople inversora alg 55	1
4847	Escuadra Hoja	8	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H	5013/14	Kit Os-Ba Industrial Euro (Largo, corto)	1
5023	Cremona Industrial	1	* 4017	Angulo complet. (L de Hoja >1001)	1
5083	Junta central alg	2L , 3H	* 5036	Brazo complet. (L de Hoja >1001)	1
5084	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 3H	* 5037	Angulo compl. V. (H de Hoja >1200)	1
5133	Escuadra Cerco	4			

\* Consultar tablas de medidas para la colocación del Herraje Oscilo-Batiente

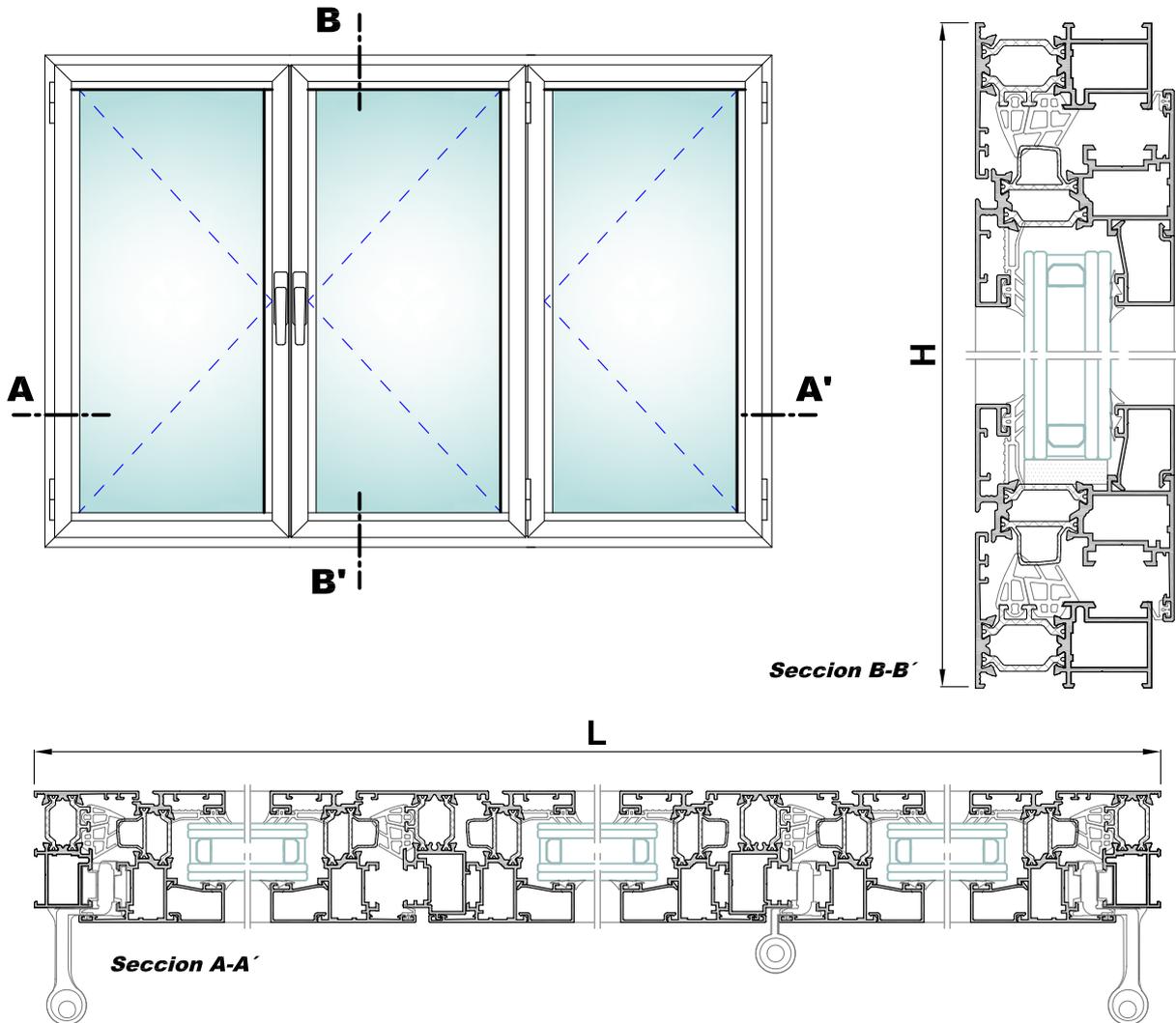
## Vidrio

Unds. medida de corte

1	(L - 252) / 2	H - 144
---	---------------	---------

## SECCIÓN alg 55 Estándar

Ventana 3 Hojas Practicables

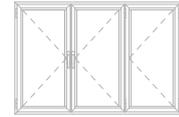


## Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16345L	Cercos ventana alg 55	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16348L	Hoja ventana alg 55	Horiz.	6	L - 54 / 3
			Vert.	6	H - 42
	16089L	Acople inversora alg 55	Vert.	2	H - 116
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	6	L - 330 / 3
			Vert.	6	H - 178
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremona
	8428	Vierteaguas	Horiz.	3	

## LISTA DE CORTE Y ACC. alg 55 Estándar

### Ventana 3 Hojas Practicables



Accesorios					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	2	4742	Escuadra alineamiento excéntrica	12
4024	Cremona Euro	2	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
4025	Kit Cremona Euro	2	5130	Escuadra interpoliamida	16
4337	Embellecedor salida agua	4	4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 6H
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	12	5083	Junta central alg	2L , 4H
4720	Cerradero lateral	4	5084	Refuerzo junta central alg 65 y 55	2L , 4H
4739	Terminal pletina metálico	4	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 4H
4768	Bisagra 3ª hoja	2	5101	Tapas acople inversora alg 55	2
4769	Bisagra extremo "Jirafa"	4	5106	Ángulo vulcanizado junta central	8
4840	Kit pasadores hoja pasiva	2			
4847	Escuadra cerco-hoja	16			

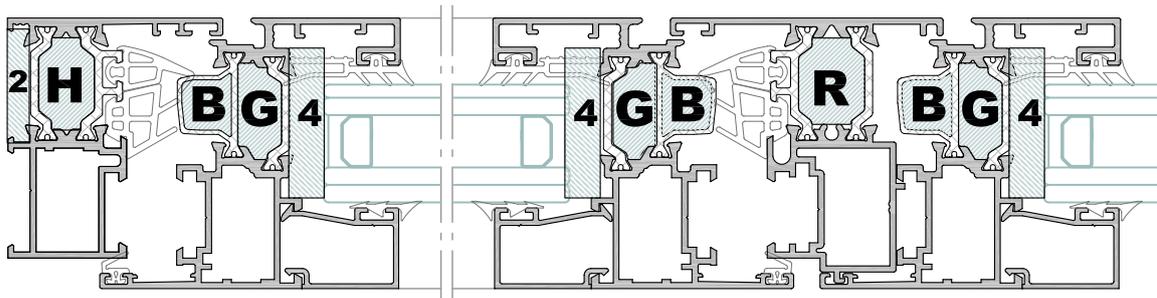
#### Vidrio

Unds.	medida de corte	
3	L - 360 / 3	H - 144

## SISTEMA HQ alg 55 Estándar

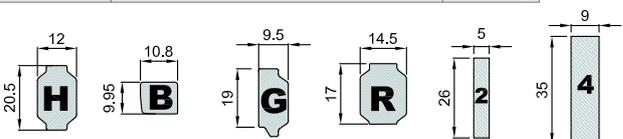
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

En el detalle inferior se muestran las cámaras donde se colocan dichos aislantes.



#### Accesorios para sistema HQ

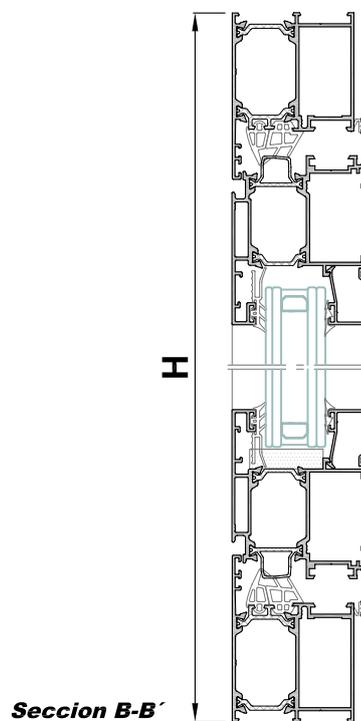
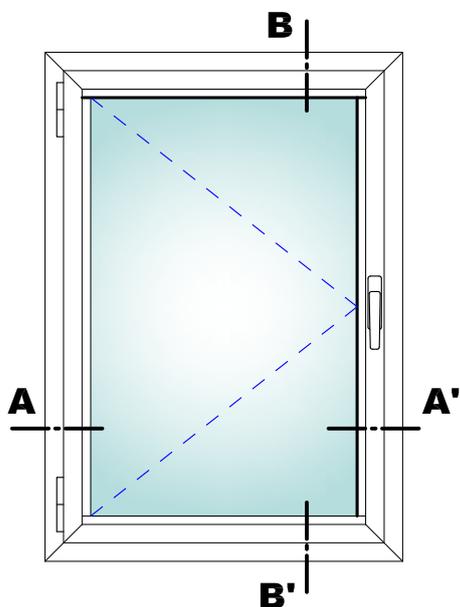
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5088	Thermoprofile (B) hoja	2L , 6H	5098	Banda aislante (4) vidrio alg 55	2L , 6H
5092	Thermoprofile (G) hoja	4L , 6H	5109	Thermoprofile (R) Inversora	2H
5093	Thermoprofile (H) cerco	2L , 2H			
5097	Aislante base (2) cerco	2L , 2H			



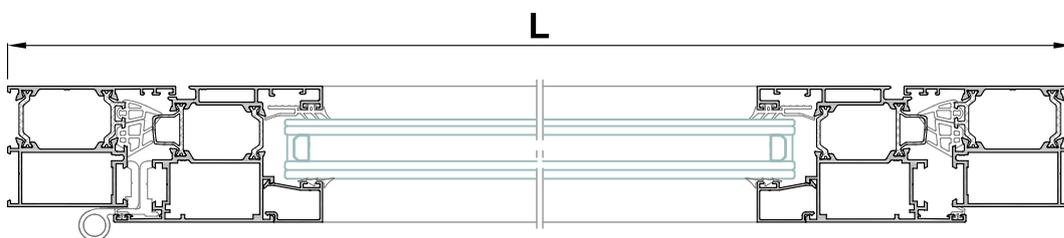
Para realizar apertura Oscilo-Batiente, consultar herraje y tabla de pletinas en la sección de ACCESORIOS.

## SECCIÓN alg 55 Estándar

## Ventana 1 Hoja Balconera Practicable



Sección B-B'



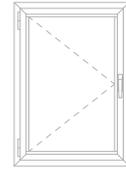
Sección A-A'

## Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16346L	Cerco balconera alg 55	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16349L	Hoja balconera alg 55	Horiz.	2	L - 96
			Vert.	2	H - 96
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	2	L - 241
			Vert.	2	H - 285
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremona
	8428	Vierteaguas	Horiz.	1	

## LISTA DE CORTE Y ACC. alg 55 Estándar

Ventana 1 Hoja Balconera Practicable



### Accesorios

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	5084	Refuerzo junta central alg 65 y 55	2L , 2H
4024	Cremona Euro	1	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
4025	Kit Cremona Euro	1	5104	Escuadra balconera	8
4035	Embellecedor salida agua	2	4735	Escuadra alineamiento (2mm)	4
4727	Bisagra Flash	2	5130	Escuadra interpoliamida	8
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4739	Terminal pletina metálico	2			
4720	Cerradero lateral	2			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 2H			
5083	Junta central alg	2L , 2H			

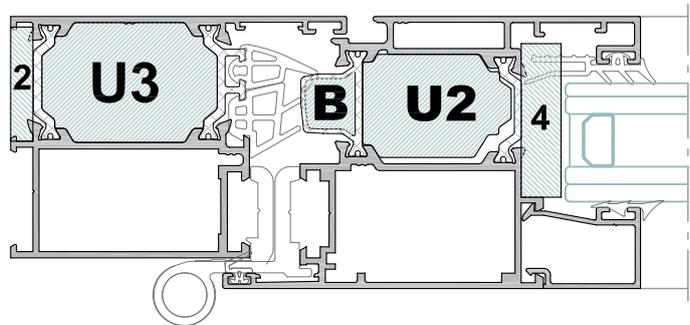
### Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 247	H - 247

## SISTEMA HQ alg 55 Estándar

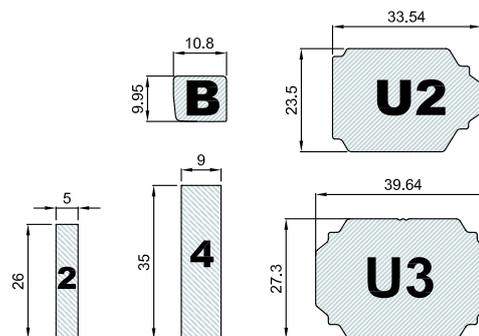
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiendola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

En el detalle inferior se muestran las cámaras donde se colocan dichos aislantes.



### Accesorios para sistema HQ

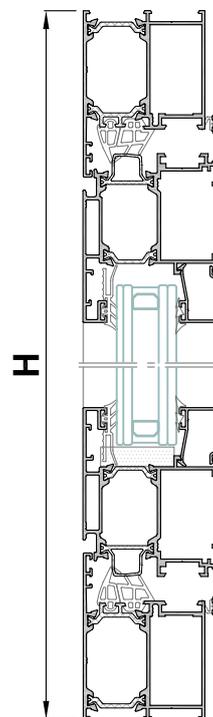
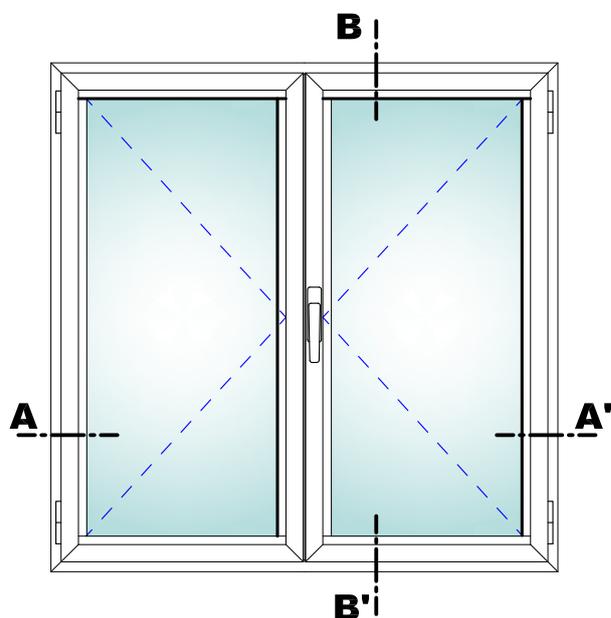
referencia	denominación	nº piezas
5088	Thermoprofile (B) hoja	2L , 2H
5119	Thermoprofile (U2) hoja	2L , 2H
5136	Thermoprofile (U3) cerco	2L , 2H
5097	Aislante base (2) cerco	2L , 2H
5098	Banda aislante (4) vidrio	2L , 2H



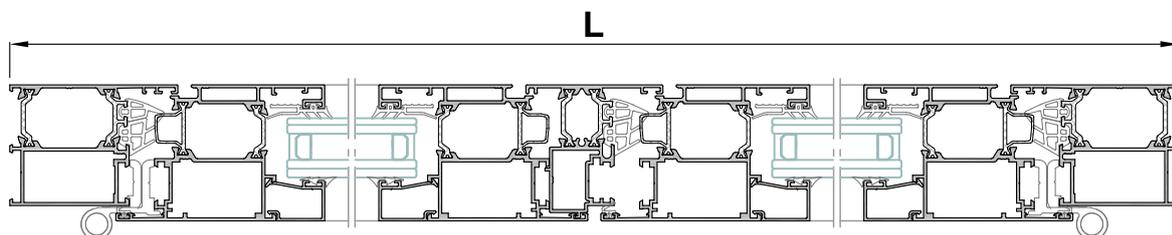
Para realizar apertura Oscilo-Batiente, consultar herraje y tabla de pletinas en la sección de ACCESORIOS.

## SECCIÓN alg 55 Estándar

Ventana 2 Hojas Balconeras Practicables



Sección B-B'



Sección A-A'

## Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16346L	Cerco balconera alg 55	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16349L	Hoja balconera alg 55	Horiz.	4	L - 102 / 2
			Vert.	4	H - 96
	16089L	Acople inversora alg 55	Vert.	1	H - 169
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	4	L - 392 / 2
			Vert.	4	H - 285
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremona
	8428	Vierteaguas	Horiz.	2	

## LISTA DE CORTE Y ACC. alg 55 Estándar

### Ventana 2 Hojas Balconeras Practicables



Accesorios					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	5084	Refuerzo junta central alg 65 y 55	2L , 3H
4024	Cremona Euro	1	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4025	Kit Cremona Euro	1	5101	Tapas acople inversora alg 55	1
4337	Embellecedor salida agua	2	5104	Escuadra balconera	12
4727	Bisagra Flash	4	4735	Escuadra alineamiento (2mm)	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	16	5130	Escuadra interpoliamida	12
4720	Cerradero lateral	2	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4739	Terminal pletina metálico	2			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H			
5083	Junta central alg	2L , 3H			

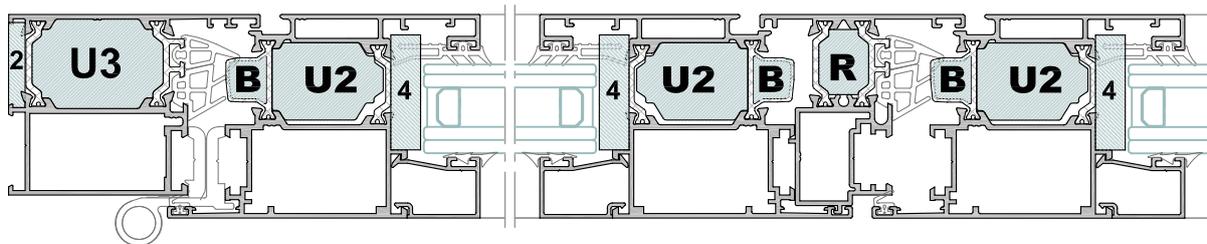
  

Vidrio		
Unds.	medida de corte	
2	L - 404 / 2	H - 247

## SISTEMA HQ alg 55 Estándar

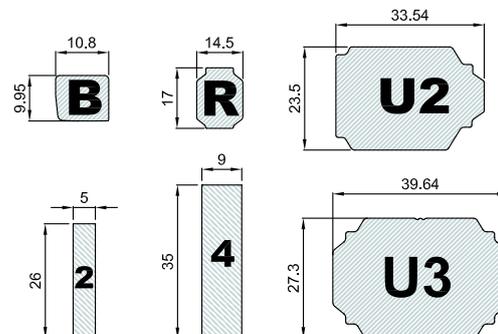
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

En el detalle inferior se muestran las cámaras donde se colocan dichos aislantes.



### Accesorios para sistema HQ

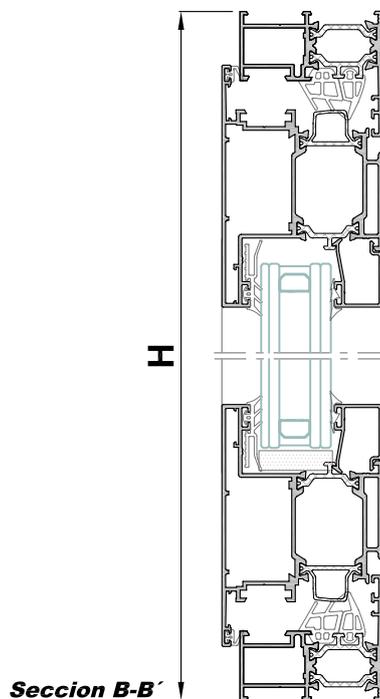
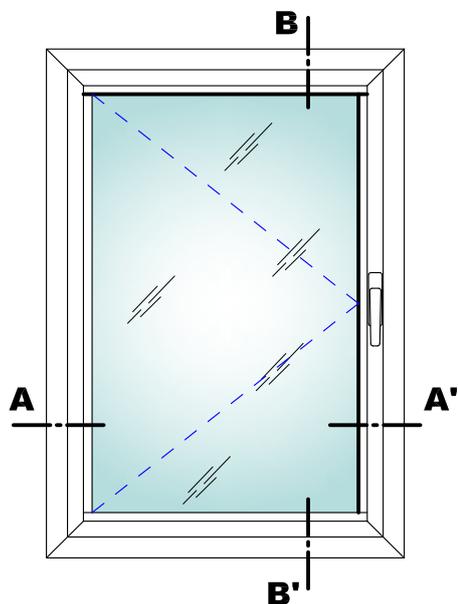
referencia	denominación	nº piezas
5088	Thermoprofile (B) hoja	2L , 4H
5119	Thermoprofile (U2) hoja	2L , 4H
5136	Thermoprofile (U3) cerco	2L , 2H
5109	Thermoprofile (R) inversora	1H
5097	Aislante base (2) cerco	2L , 2H
5098	Banda aislante (4) vidrio	2L , 4H



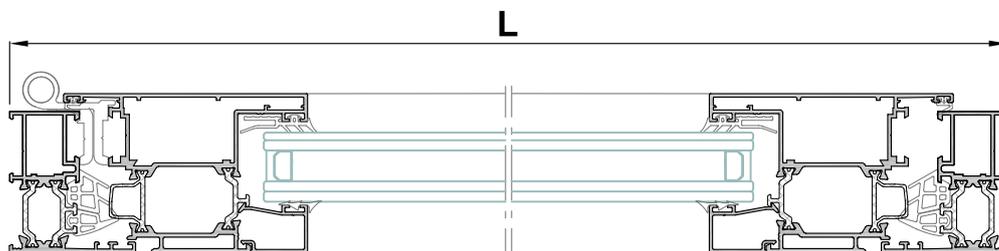
Para realizar apertura Oscilo-Batiente, consultar herraje y tabla de pletinas en la sección de ACCESORIOS.

## SECCIÓN alg 55 Estándar

Ventana 1 Hoja Apertura Externa



Sección B-B'



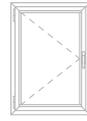
Sección A-A'

## Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16345L	Cerco ventana alg 55	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16750L	Hoja apertura externa	Horiz.	2	L - 42
			Vert.	2	H - 42
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	2	L - 187.5
			Vert.	2	H - 231.5
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremona
	8428	Vierteaguas	Horiz.	1	

## LISTA DE CORTE Y ACC. alg 55 Estándar

Ventana 1 Hoja Apertura externa



Accesorios					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5130	Escuadra interpoliamida	8	4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 2H
4008	Patín apoyo hoja	1	5083	Junta central alg	2L , 2H
4024	Cremona Euro	1	5084	Refuerzo junta central alg 65 y 55	2L , 2H
4025	Kit Cremona Euro	1	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
4337	Embellecedor salida agua	2	5104	Escuadra balconera	4
4727	Bisagra Flash	2	4735	Escuadra alineamiento (2mm)	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4739	Terminal pletina metálico	2			
4720	Cerradero lateral	2			
4847	Escuadra Cerco	4			

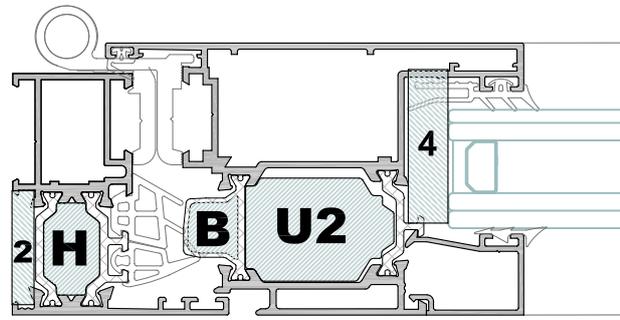
  

Vidrio		
Unds.	medida de corte	
1	L - 197.5	H - 197.5

## SISTEMA HQ alg 55 Estándar

El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

En el detalle inferior se muestran las cámaras donde se colocan dichos aislantes.



Accesorios para sistema HQ		
referencia	denominación	nº piezas
5097	Aislante base (2) cerco	2L , 2H
5090	Thermoprofile (H) cerco	2L , 2H
5088	Thermoprofile (B) hoja	2L , 2H
5098	Aislante base (4) hoja	2L , 2H
5119	Thermoprofile (U2) hoja	2L , 2H

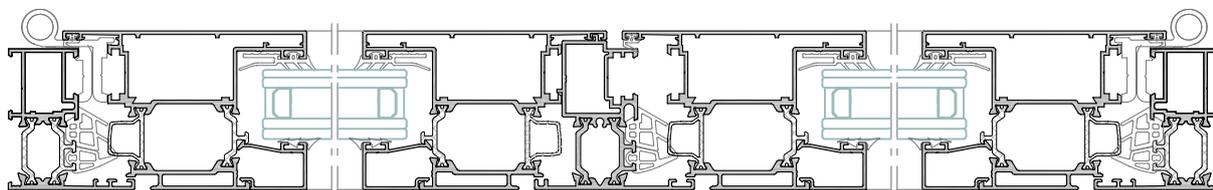
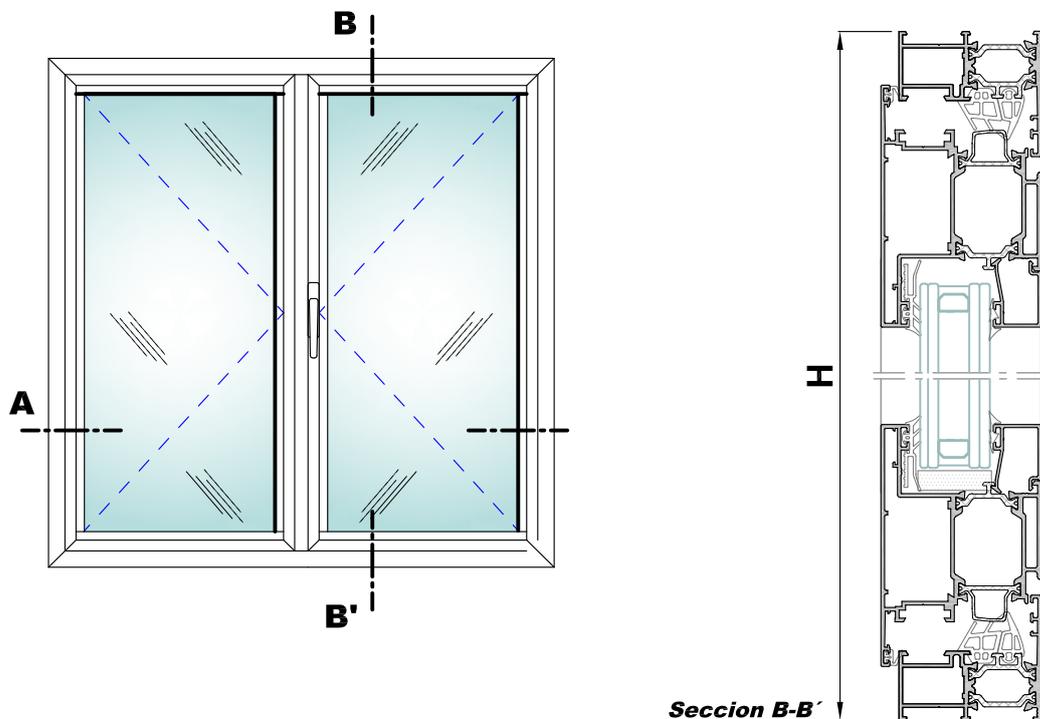
Dimensiones de los perfiles aislantes:

- H:** 12 mm de ancho, 20.5 mm de alto.
- B:** 10.8 mm de ancho, 9.95 mm de alto.
- U2:** 33.54 mm de ancho, 23.5 mm de alto.
- 4:** 9 mm de ancho, 35 mm de alto.
- 2:** 5 mm de ancho, 26 mm de alto.

Para realizar apertura Oscilo-Batiente, consultar herraje y tabla de pletinas en la sección de ACCESORIOS.

## SECCIÓN alg 55 Estándar

Ventana 2 Hojas Apertura externa

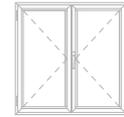


Seccion A-A'

Perfiles						
diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte	
	16345L	Cerco ventana alg 55	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	16750L	Hoja apertura externa	Horiz.	4	L - 48 / 2	
			Vert.	4	H - 42	
	16088L	Acople inversora alg 65	Vert.	1	H - 116	
	Ver Tabla de Acristamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	4	L - 338,5 / 2	
			Vert.	4	H - 231,5	
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremona	
	8428	Vierteaguas	Horiz.	2		

## LISTA DE CORTE Y ACC. alg 55 Máxima

## Ventana 2 Hojas Apertura externa



## Accesorios

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5130	Escuadra interpoliamida	12	4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H
4008	Patín apoyo hoja	1	5083	Junta central alg	2L , 3H
4024	Cremona Euro	1	5084	Refuerzo junta central alg 65 y 55	2L , 3H
4025	Kit Cremona Euro	1	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 4H
4337	Embellecedor salida agua	2	5101	Tapa acople inversora alg 55	1
4727	Bisagra Flash	4	5104	Escuadra balconera	8
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	16	4735	Escuadra alineamiento (2mm)	8
4720	Cerradero lateral	2	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4739	Terminal pletina metálico	2			
4847	Escuadra cerco-hoja	4			

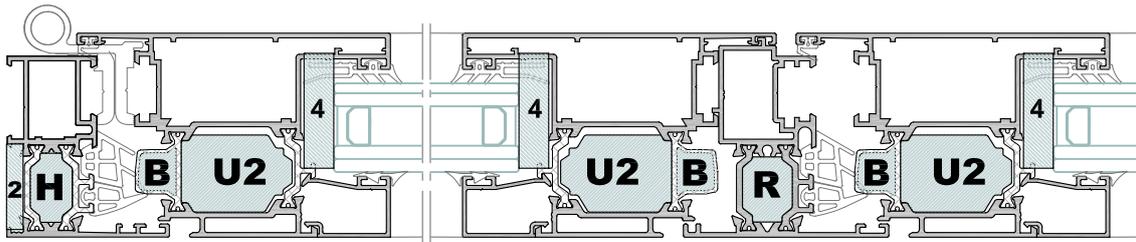
## Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 358,5 / 2	H - 197.5

## SISTEMA HQ alg 55 Estándar

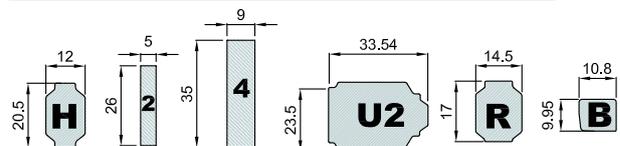
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

En el detalle inferior se muestran las cámaras donde se colocan dichos aislantes.



## Accesorios para sistema HQ

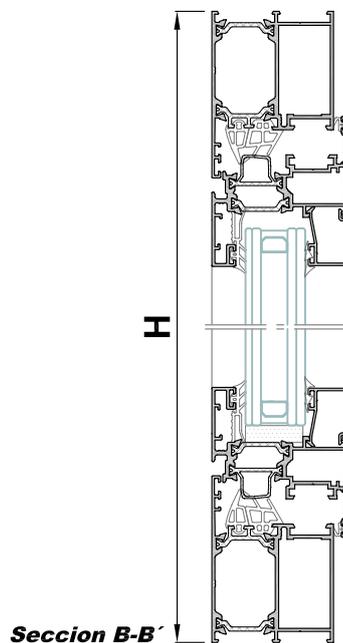
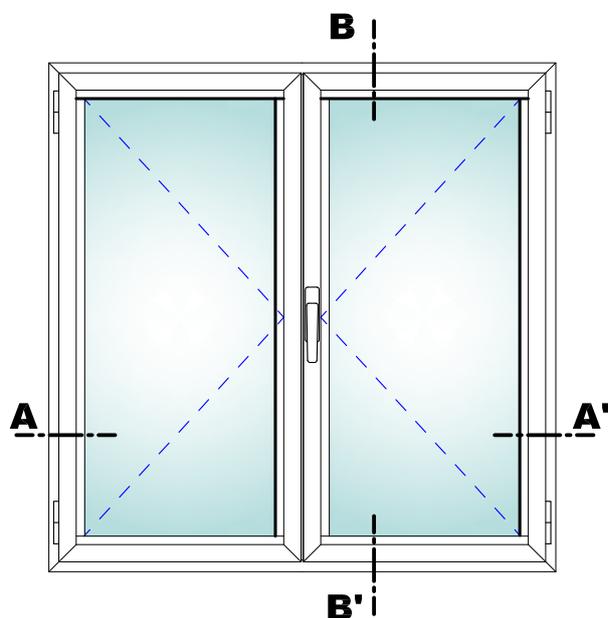
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5088	Thermoprofile (B) hoja	2L , 4H	5098	Aislante base (4) hoja	2L , 4H
5109	Thermoprofile (R) Inversora	1H	5119	Thermoprofile (U2) hoja	2L , 4H
5093	Thermoprofile (H) cerco	2L , 2H			
5097	Aislante base (2) cerco	2L , 2H			



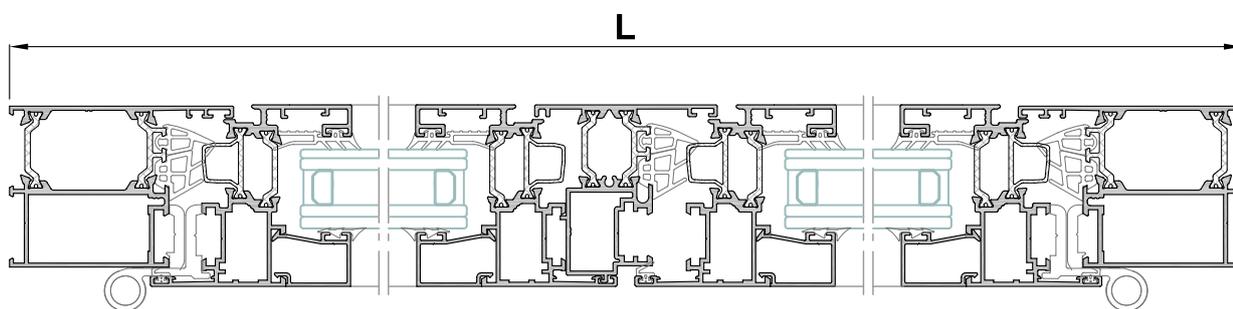
Para realizar apertura Oscilo-Batiente, consultar herraje y tabla de pletinas en la sección de ACCESORIOS.

## SECCIÓN alg 55 Estándar

Ventana 2 Hojas Pract. Cerco Balconera y Hoja Ventana



Sección B-B'



Sección A-A'

## Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16346L	Cerco balconera alg 55	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16348L	Hoja ventana alg 55	Horiz.	4	L - 102 / 2
			Vert.	4	H - 96
	16089L	Acople inversora alg 55	Vert.	1	H - 169
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	4	L - 286 / 2
			Vert.	4	H - 232
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremona
	8428	Vierteaguas	Horiz.	2	

## LISTA DE CORTE Y ACC. alg 55 Estándar

Ventana 2 Hojas Pract. Cerco Balconera y Hoja Ventana



Accesorios					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	5083	Junta central alg	2L , 3H
4024	Cremona Euro	1	5084	Refuerzo junta central alg 65 y 55	2L , 3H
4025	Kit Cremona Euro	1	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4337	Embellecedor salida agua	2	5101	Tapas acople inversora alg 55	1
4727	Bisagra Flash	4	5104	Escuadra balconera	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
4720	Cerradero lateral	2	4742	Escuadra alineamiento excéntrica	8
4739	Terminal pletina metálico	2	5130	Escuadra interpoliamida	12
4847	Escuadra Hoja	8	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H			

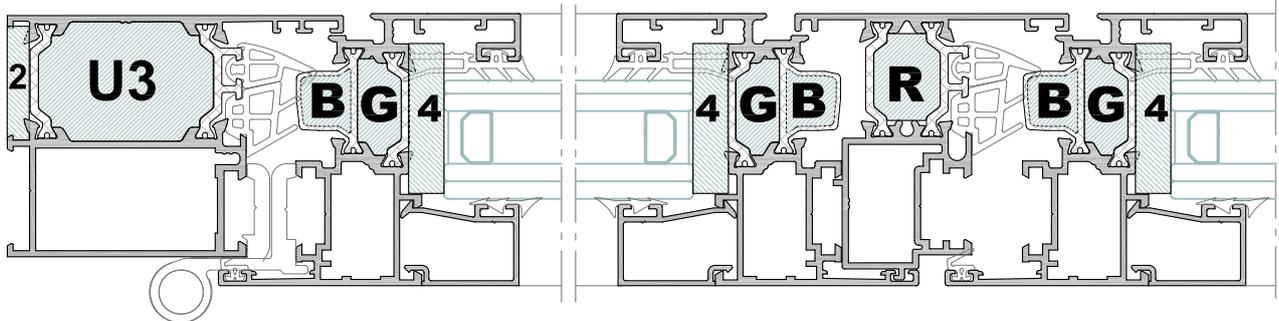
  

Vidrio		
Unds.	medida de corte	
2	L - 306 / 2	H - 198

## SISTEMA HQ alg 55 Estándar

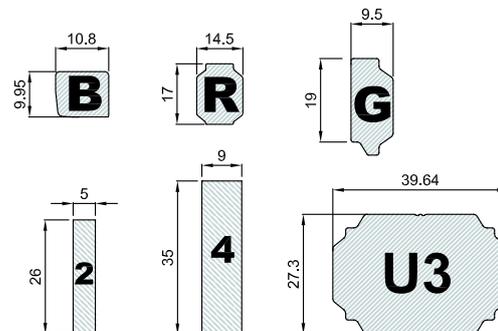
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

En el detalle inferior se muestran las cámaras donde se colocan dichos aislantes.



### Accesorios para sistema HQ

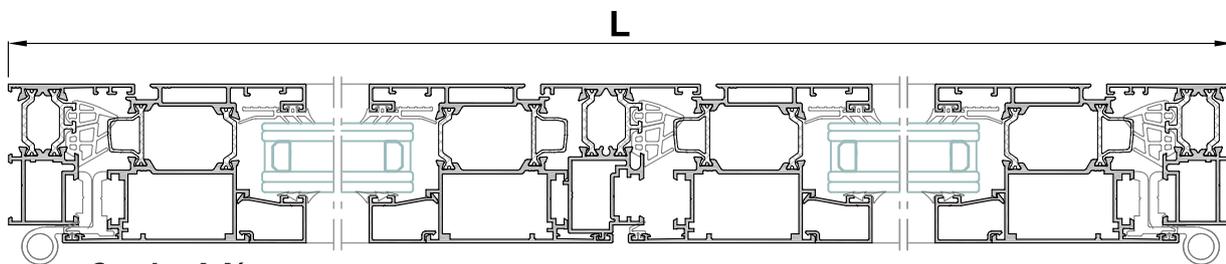
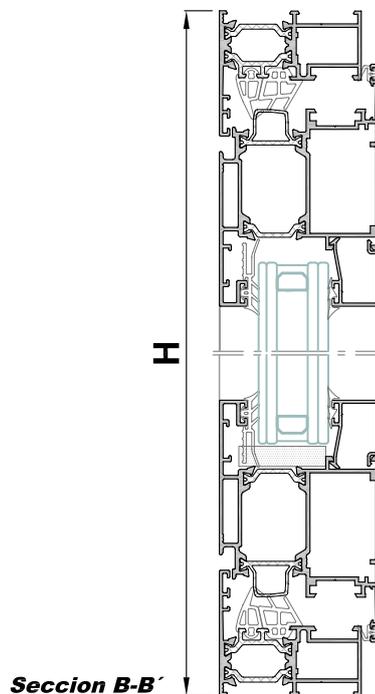
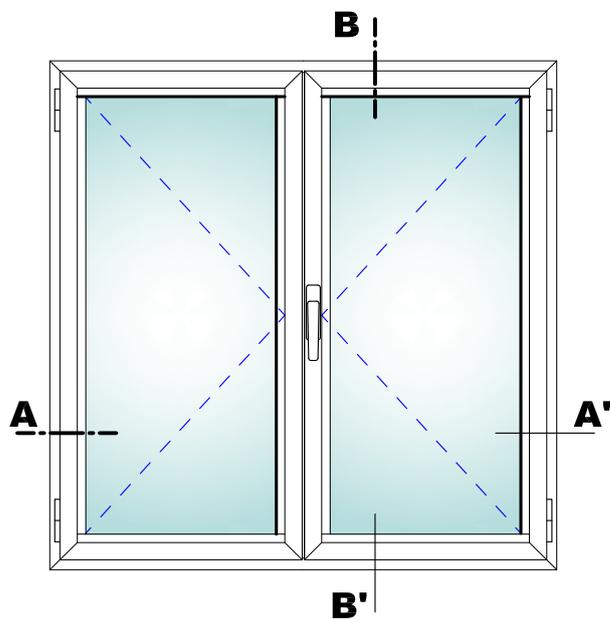
referencia	denominación	nº piezas
5088	Thermoprofile (B) hoja	2L , 4H
5092	Thermoprofile (G) hoja	2L , 4H
5136	Thermoprofile (U3) cerco	2L , 2H
5109	Thermoprofile (R) inversora	1H
5097	Aislante base (2) cerco	2L , 2H
5098	Banda aislante (4) vidrio	2L , 4H



Para realizar apertura Oscilo-Batiente, consultar herraje y tabla de pletinas en la sección de ACCESORIOS.

## SECCIÓN alg 55 Estándar

Ventana 2 Hojas Pract. Cerco Ventana y Hoja Balconera



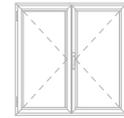
Sección A-A'

## Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16345L	Cerco ventana alg 55	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16349L	Hoja balconera alg 55	Horiz.	4	L - 48 / 2
			Vert.	4	H - 42
	16089L	Acople inversora alg 55	Vert.	1	H - 116
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	4	L - 338 / 2
			Vert.	4	H - 231
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremona
	8428	Vierteaguas	Horiz.	2	

## LISTA DE CORTE Y ACC. alg 55 Estándar

Ventana 2 Hojas Pract. Cerco Ventana y Hoja Balconera



Accesorios					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	5083	Junta central alg	2L , 3H
4337	Embellecedor salida agua	2	5084	Refuerzo junta central alg 65 y 55	2L , 3H
4024	Cremona Euro	1	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4025	Kit Cremona Euro	1	5101	Tapas acople inversora alg 55	1
4727	Bisagra Flash	4	5104	Escuadra balconera	8
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	16	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
4720	Cerradero lateral	2	5130	Escuadra interpoliamida	12
4739	Terminal pletina metálico	2	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4847	Escuadra Cerco	4			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H			

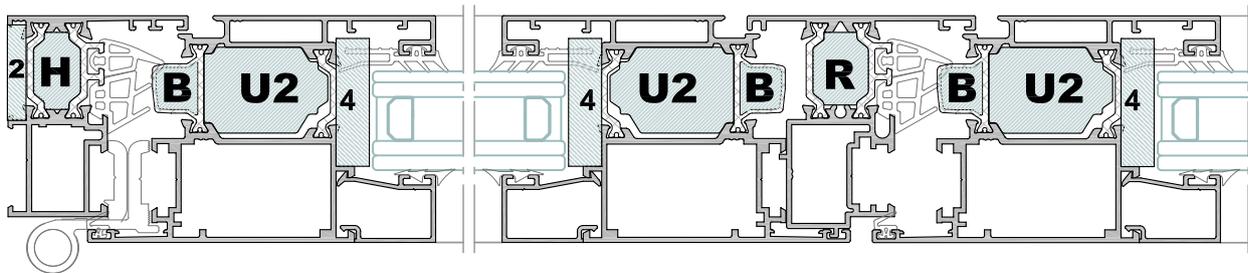
### Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	L - 350 / 2	H - 193

## SISTEMA HQ alg 55 Estándar

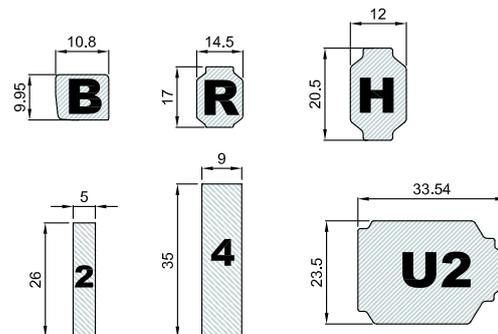
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

En el detalle inferior se muestran las cámaras donde se colocan dichos aislantes.



### Accesorios para sistema HQ

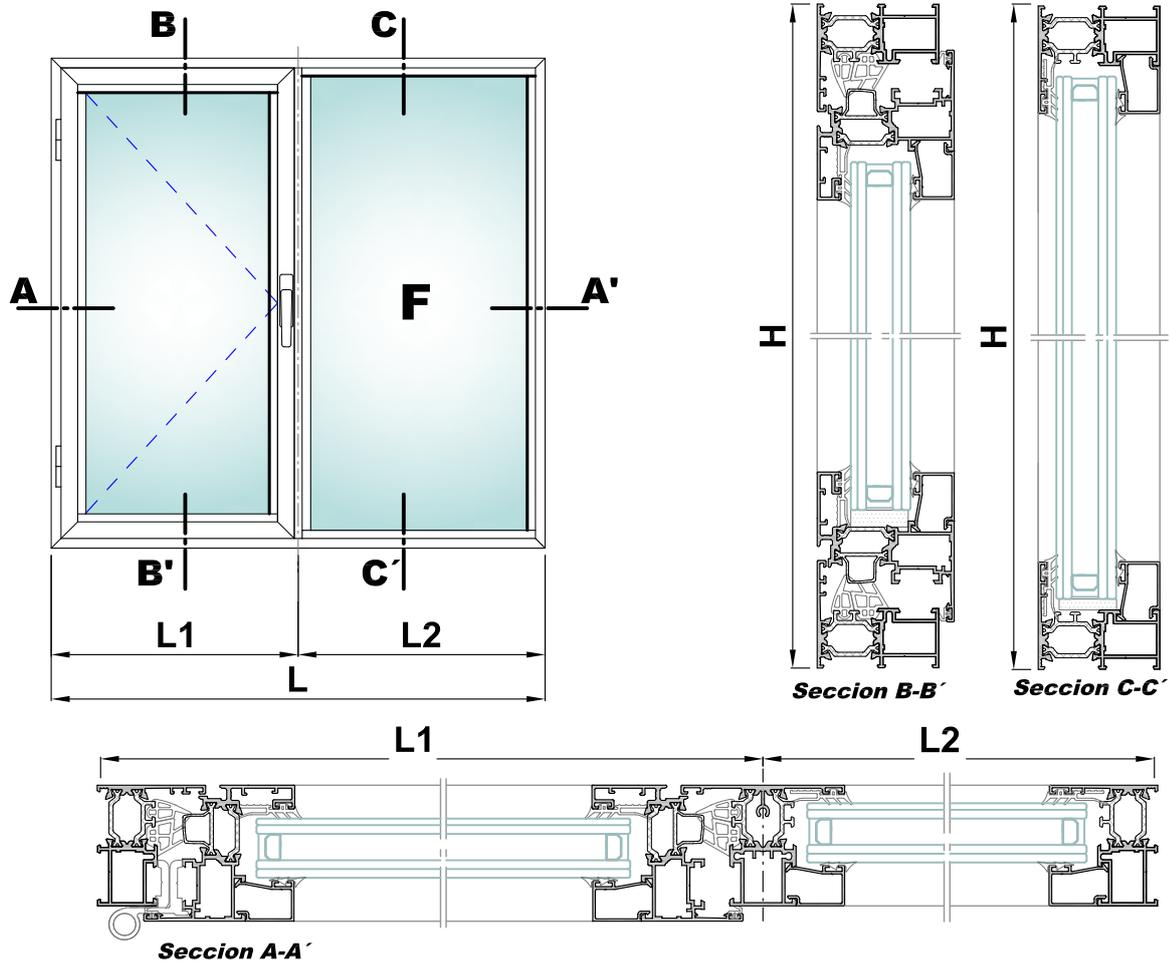
referencia	denominación	nº piezas
5088	Thermoprofile (B) hoja	2L , 4H
5119	Thermoprofile (U2) hoja	2L , 4H
5093	Thermoprofile (H) cerco	2L , 2H
5109	Thermoprofile (R) inversora	1H
5097	Aislante base (2) cerco	2L , 2H
5098	Banda aislante (4) vidrio	2L , 4H



Para realizar apertura Oscilo-Batiente, consultar herraje y tabla de pletinas en la sección de ACCESORIOS.

## SECCIÓN alg 55 Estándar

Ventana 1 Hoja ventana Pract. con fijo lateral

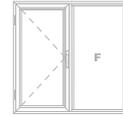


## Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16345L	Cerco ventana alg 55	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16348L	Hoja ventana alg 55	Horiz.	2	L1 - 30
			Vert.	2	H - 42
	16690L	Pilastra ventana alg 55	Vert.	1	H - 45
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	2	L1 - 122
			Vert.	2	H1 - 178
			Horiz.	2	L2 - 42
			Vert.	2	H2 - 98
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremona
	8428	Vierteaguas	Horiz.	1	

## LISTA DE CORTE Y ACC. alg 55 Estándar

Ventana 1 Hoja ventana Pract. con fijo lateral



### Accesorios

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	5084	Refuerzo junta central alg 65 y 55	2L1 , 2H
4337	Embellecedor salida agua	3	5085	Junta perimetral hoja alg	2L1 , 2H
4024	Cremona Euro	1	5159	Taco pilastra ventana alg	2
4025	Kit Cremona Euro	1	4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4727	Bisagra Flash	2	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5130	Escuadra interpoliamida	8
4720	Cerradero lateral	2	5106	Ángulo vulcanizado junta central	4
4739	Terminal pletina metálico	2			
4847	Escuadra cerco-hoja	8			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H			
5083	Junta central alg	2L1 , 2H			

### Vidrio Practicable

Unds.	medida de corte	
1	L1 - 132	H - 144

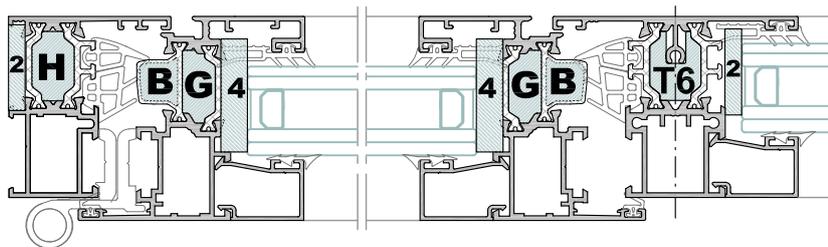
### Vidrio Fijo

Unds.	medida de corte	
1	L2 - 56	H - 68

## SISTEMA HQ alg 55 Estándar

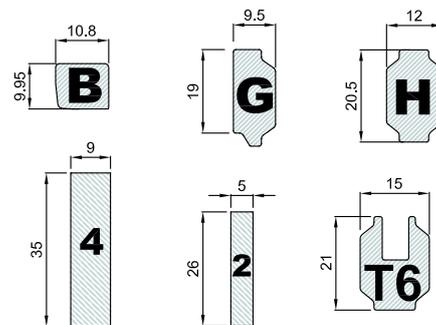
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

En el detalle inferior se muestran las cámaras donde se colocan dichos aislantes.



### Accesorios para sistema HQ

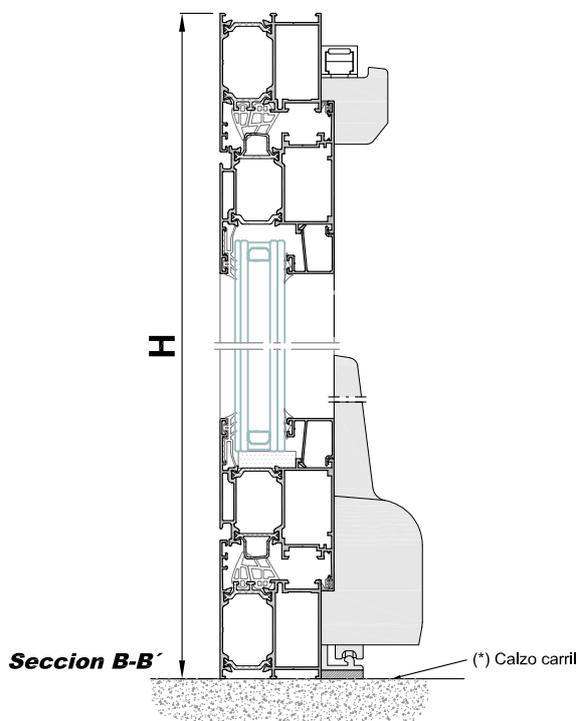
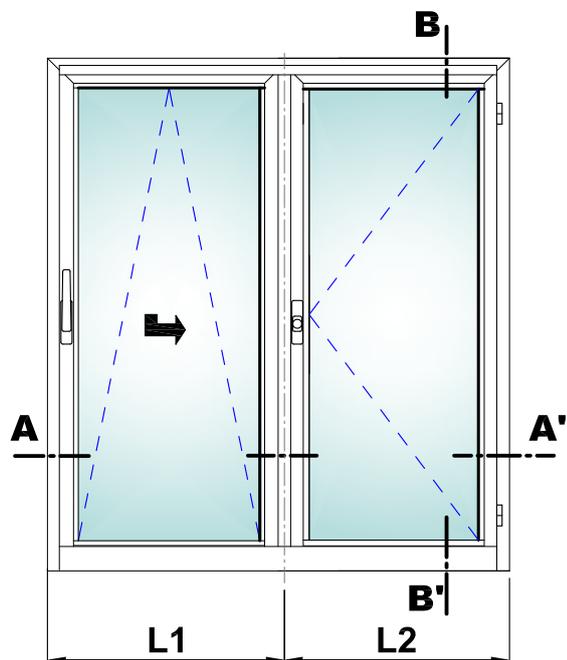
referencia	denominación	nº piezas
5088	Thermoprofile (B) hoja	2L1 , 2H
5092	Thermoprofile (G) hoja	2L1 , 2H
5093	Thermoprofile (H) cerco	2L , 2H
5423	Thermoprofile (T6) pilastra	1H
5097	Aislante base (2) cerco	2L,2L2, 4H
5098	Banda aislante (4) vidrio	2L , 2H



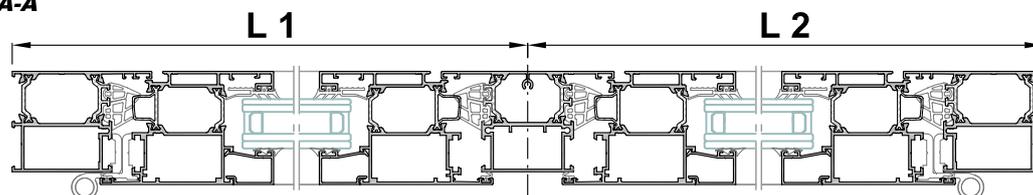
Para realizar apertura Oscilo-Batiente, consultar herraje y tabla de pletinas en la sección de ACCESORIOS.

## SECCIÓN alg 55 Estándar

Puerta Oscilo-Paralela



Sección A-A'

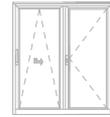


## Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16346L	Cerco balconera alg 55	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16349L	Hoja balconera alg 55	Horiz.	2	L1 - 67
			Horiz.	2	L2 - 67
			Vert.	4	H - 96
	16307L	Pilastra ancha alg 55	Vert.	1	H - 99
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	2	L1 - 212
			Horiz.	2	L2 - 212
			Vert.	4	H - 285
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremona
	8428	Vierteaguas	Horiz.	2	

## LISTA DE CORTE Y ACC. alg 55 Estándar

## Puerta Oscilo-Paralela



Accesorios					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4008	Patín apoyo hoja	1	5084	Refuerzo junta central alg 65 y 55	2L, 4H
4024	Cremona Euro	1	5085	Junta perimetral hoja alg	2L, 4H
4025	Kit cremona Euro	1	4347	Taco pilastra ancha alg	1
4337	Embellecedor salida agua	4	5104	Escuadra balconera	12
4079	Kit cremona desmontable	1	4735	Escuadra alineamiento (2 mm)	4
4092-93-94-95	Herraje Oscilo-Paralela	1	5130	Escuadra interpoliamida	12
4727	Bisagra pract.	2	5106	Ángulo vulcanizado junta central	8
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	16			
4720	Cerradero lateral	2			
4739	Terminal pletina metálico	2			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L, 4H			
5083	Junta central alg	2L, 4H			

Vidrio Corredera Paralela		
Unds.	medida de corte	
1	L1 - 218	H - 247

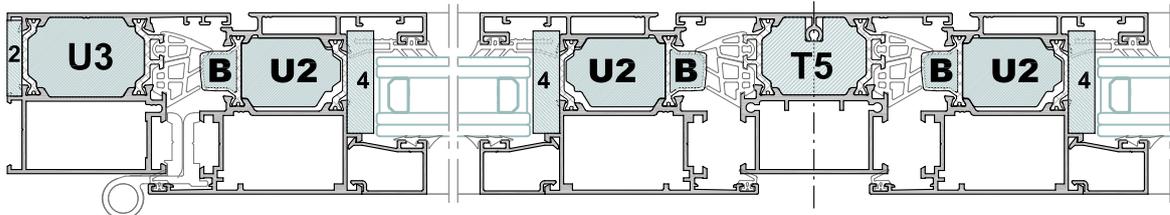
  

Vidrio Practicable		
Unds.	medida de corte	
1	L2 - 218	H - 247

## SISTEMA HQ alg 55 Estándar

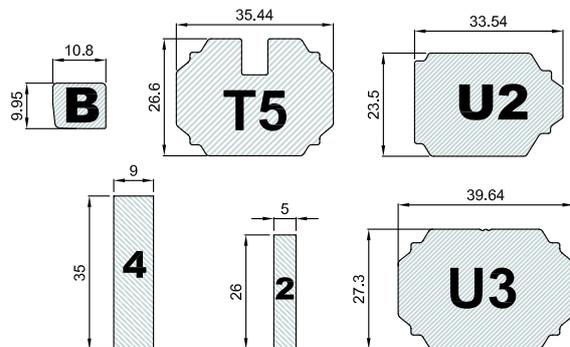
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

En el detalle inferior se muestran las cámaras donde se colocan dichos aislantes.



## Accesorios para sistema HQ

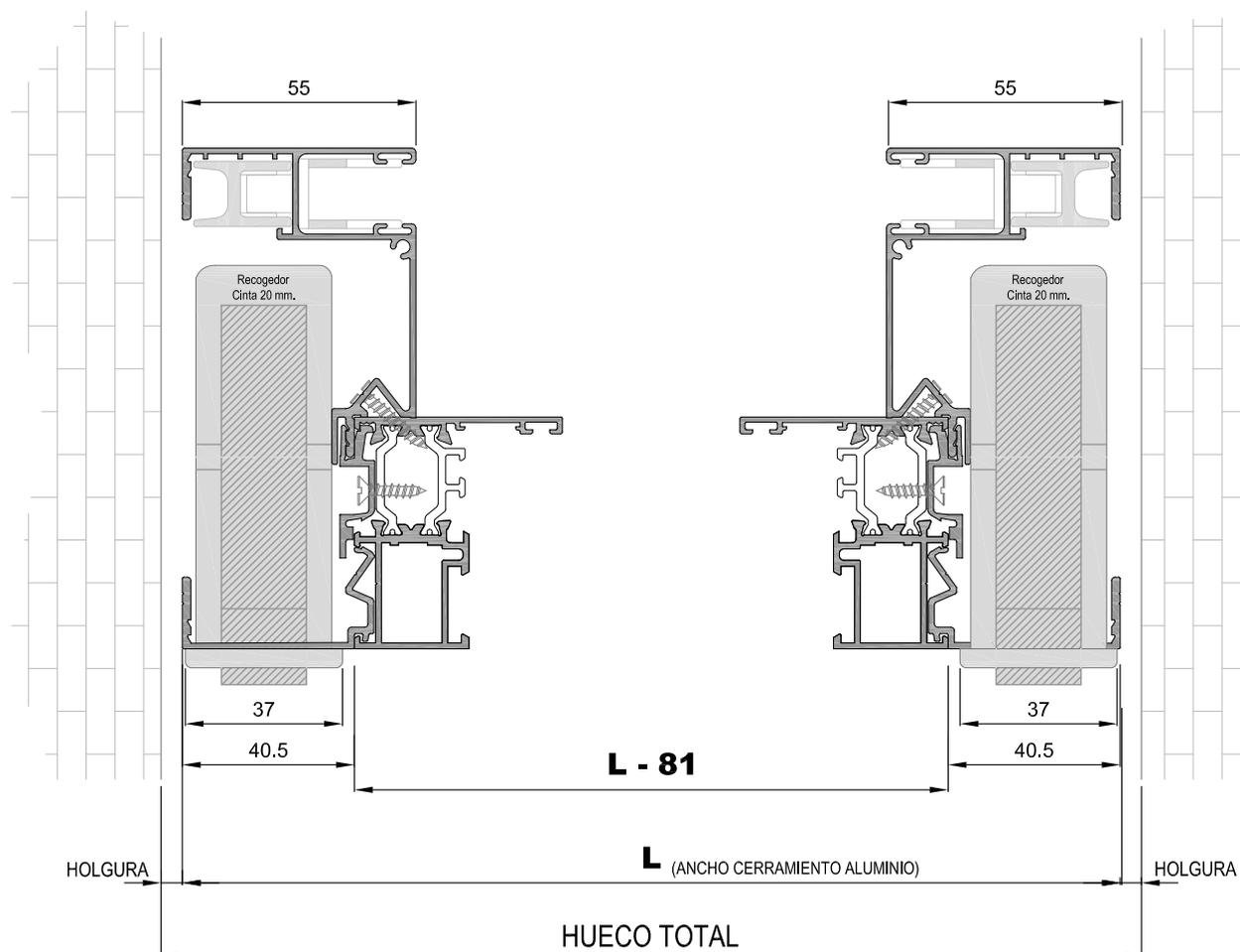
referencia	denominación	nº piezas
5088	Thermoprofile (B) hoja	2L, 4H
5119	Thermoprofile (U2) hoja	2L, 4H
5136	Thermoprofile (U3) cerco	2L, 2H
5116	Thermoprofile (T5) pilastra	1H
5097	Aislante base (2) cerco	2L, 2H
5098	Banda aislante (4) vidrio	2L, 4H



Para un buen funcionamiento de la apertura Oscilo-Paralela se requiere un perfecto nivelado y aplomado en su colocación y apoyar mediante calzo (\*) el carril en el suelo.



## Descuento Carpintería Alg con Guías Partidas



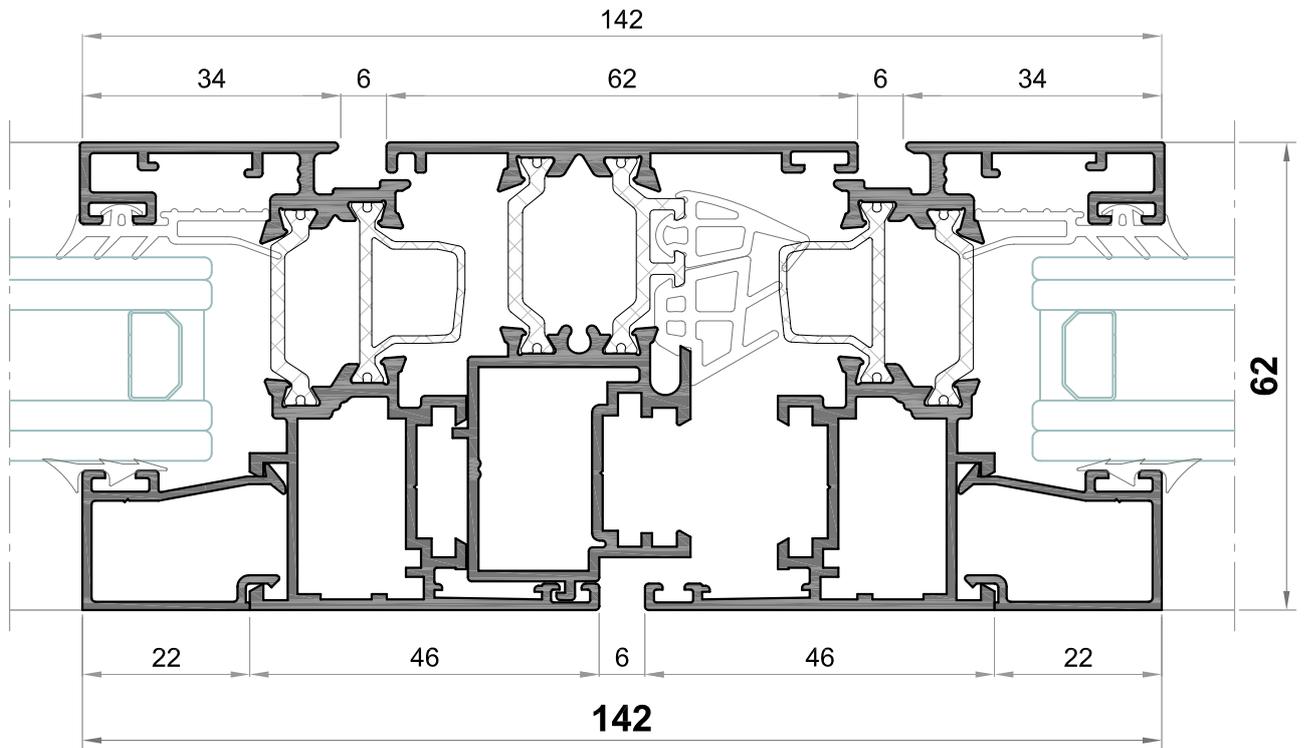
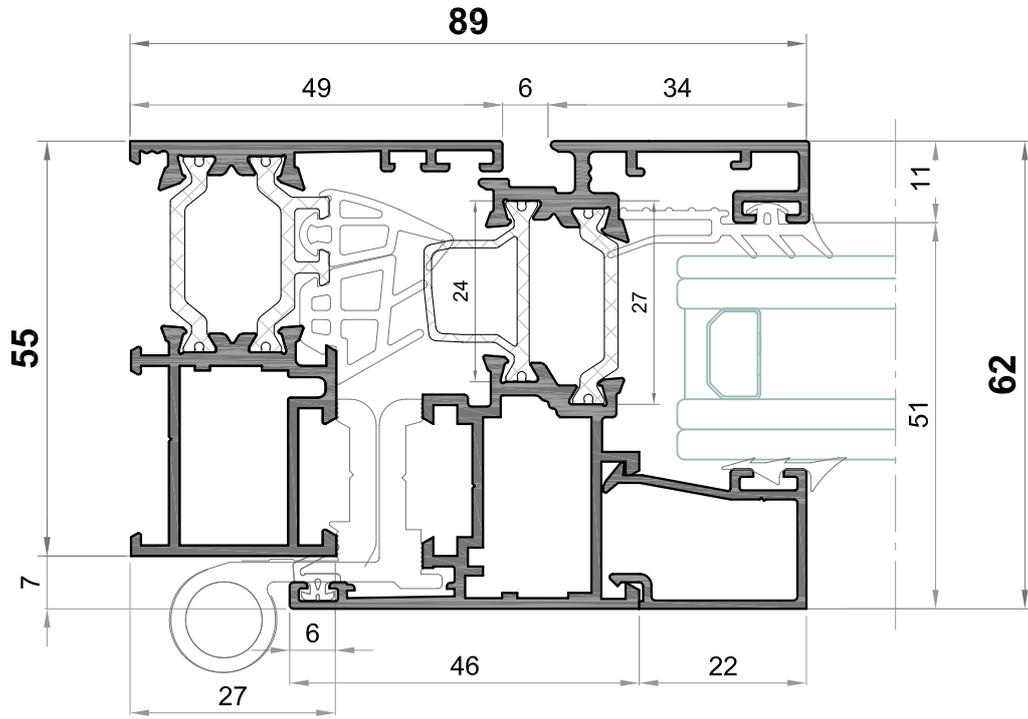
**LA MEDIDA DE CERCO DE LA VENTANA DEL SISTEMA ALG CUANDO SE UTILICEN LAS GUÍAS PARTIDAS SERA DE: LONGITUD DE ANCHO DE LA CARPINTERÍA (L) - 81 mm.**  
 APARTE, SIEMPRE HABRÁ QUE TENER EN CUENTA LA HOLGURA QUE SE ESTIME OPORTUNA DEL CERRAMIENTO CON EL HUECO TOTAL



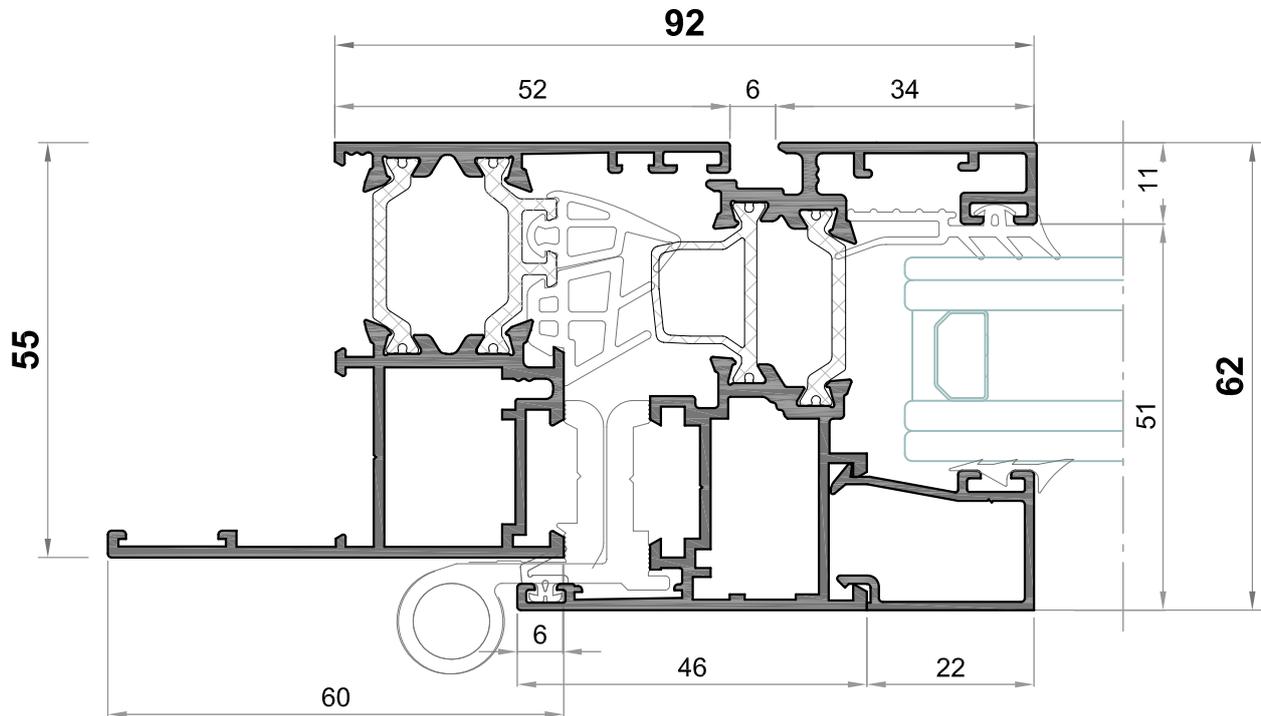




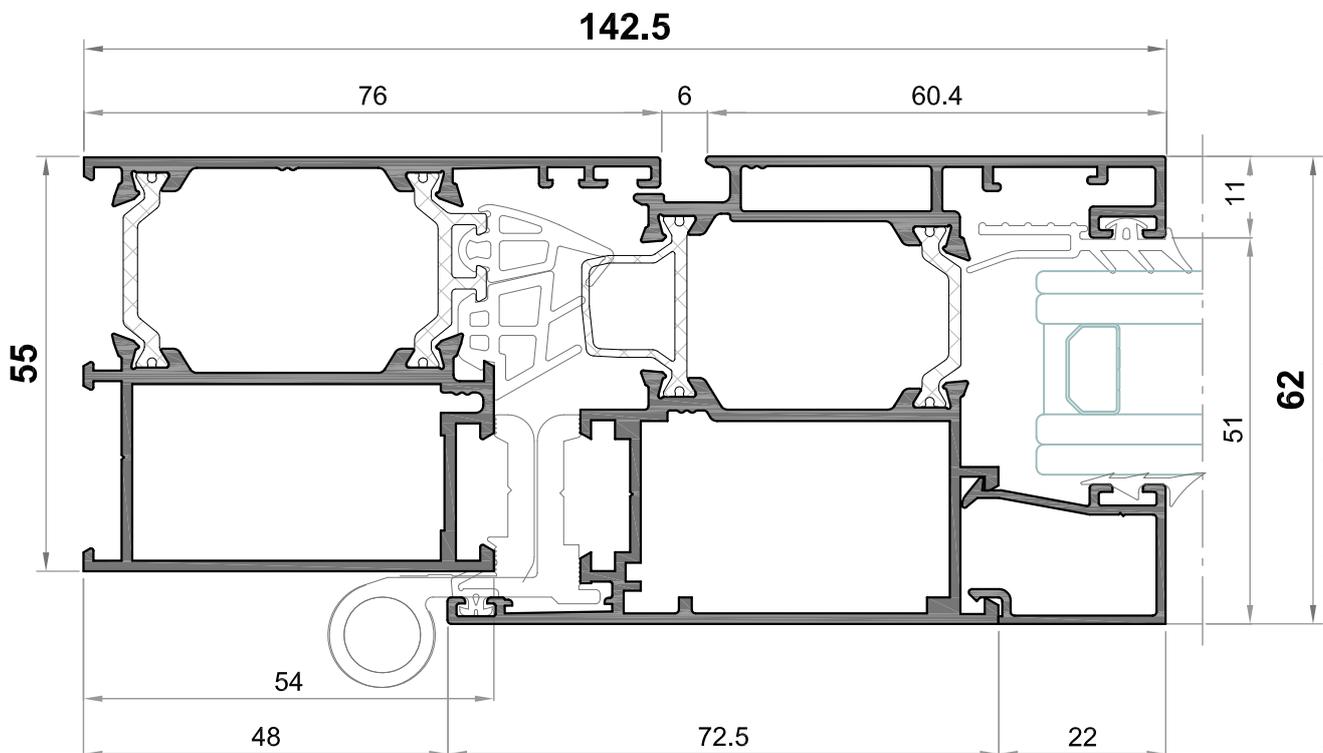
### SECCIÓN LATERAL Y CENTRAL VENTANA



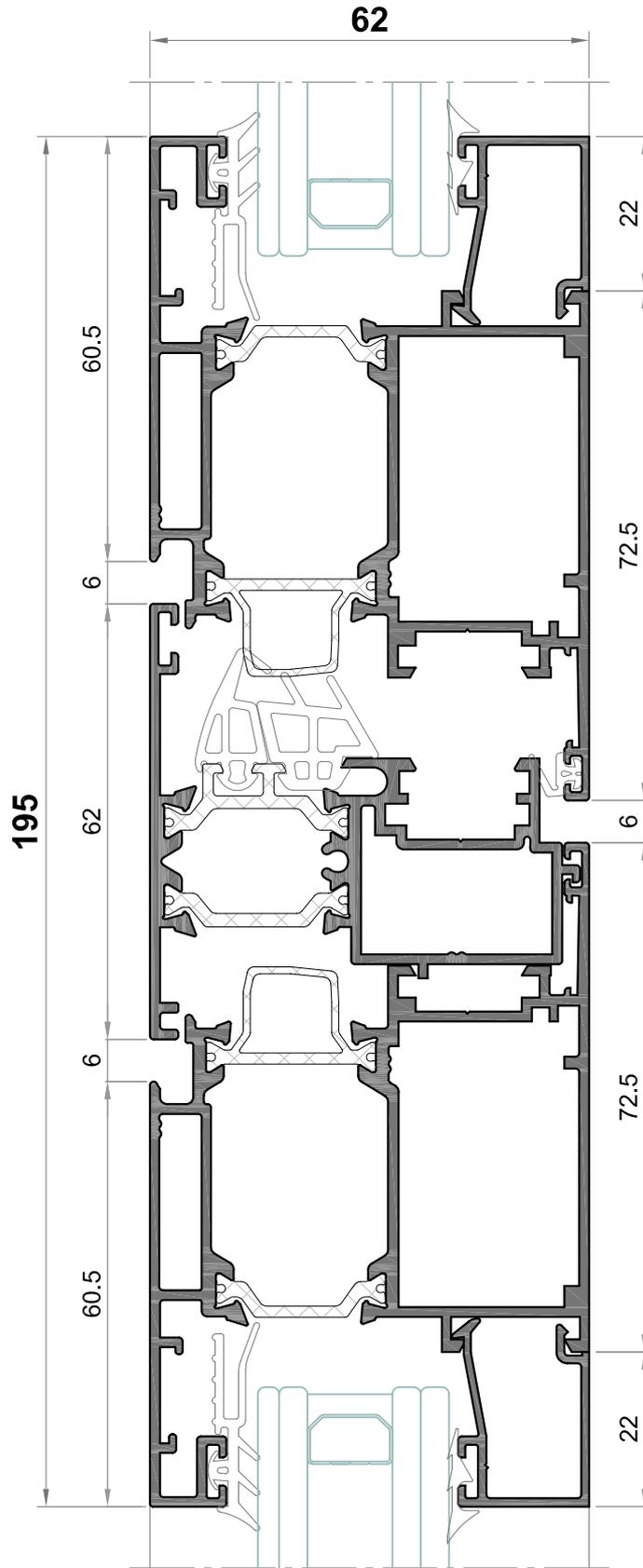
## SECCIÓN LATERAL CERCO C/SOLAPE

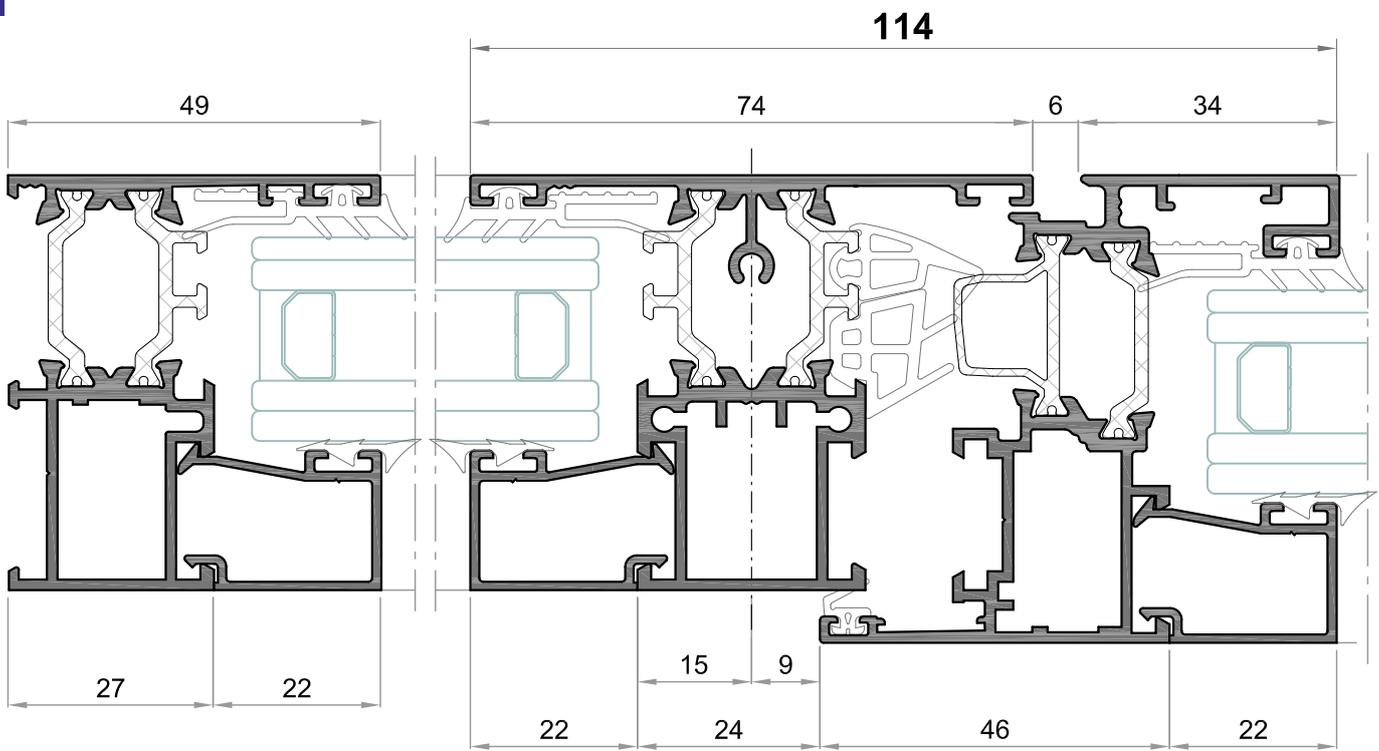


## SECCIÓN LATERAL BALCONERA

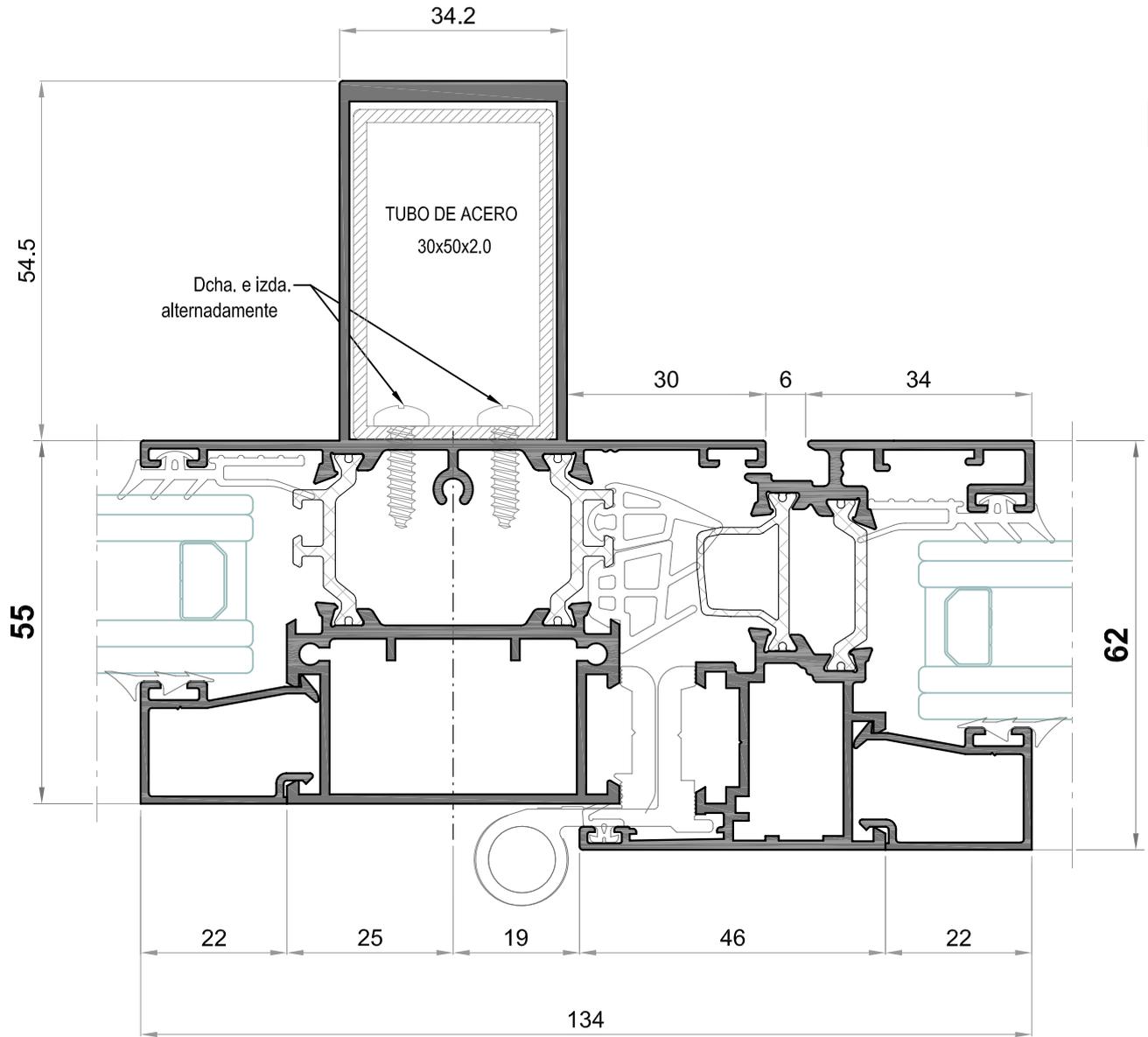


## SECCIÓN CENTRAL 2 HOJAS BALCONERA

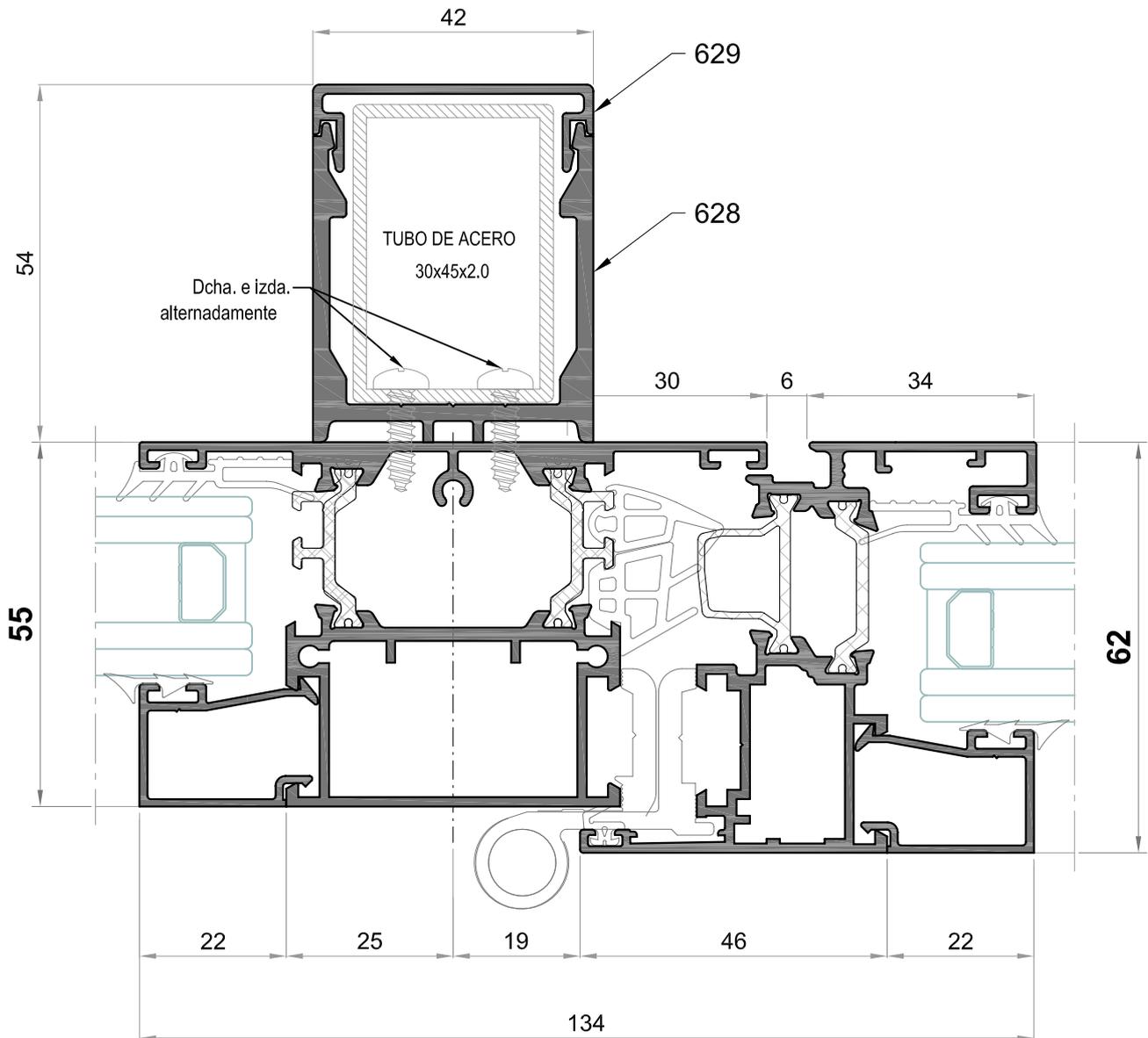


**PILASTRA VENTANA PARA PRACT. + FIJO**

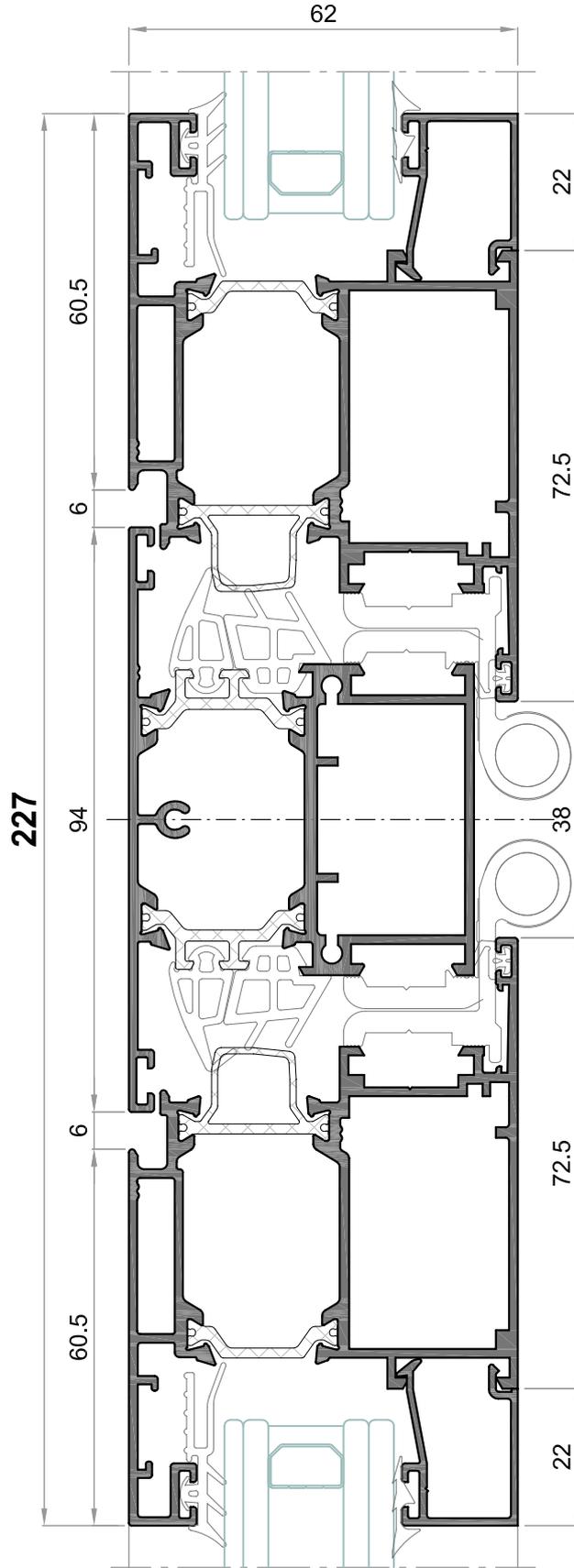
## SECCIÓN CON PILASTRA REFORZADA



## SECCIÓN CON PILASTRA REFORZADA - POSTIZO

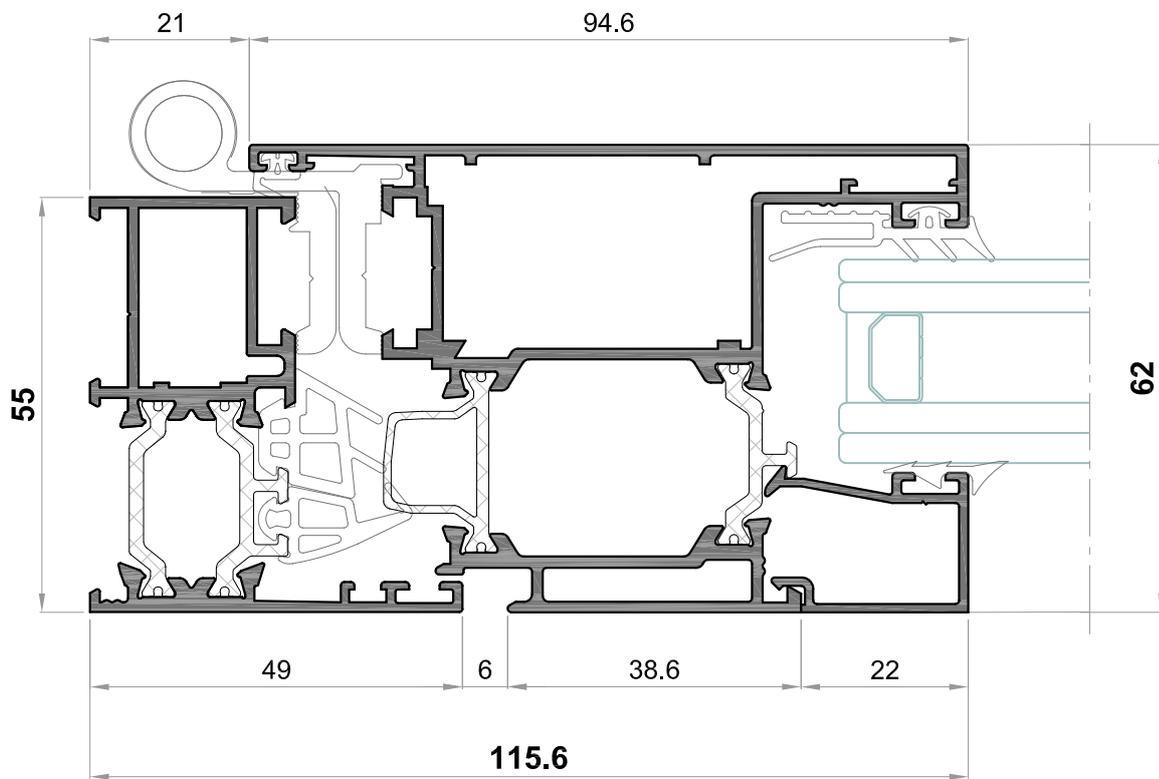


## SECCIÓN PILASTRA ANCHA CON HOJA-HOJA

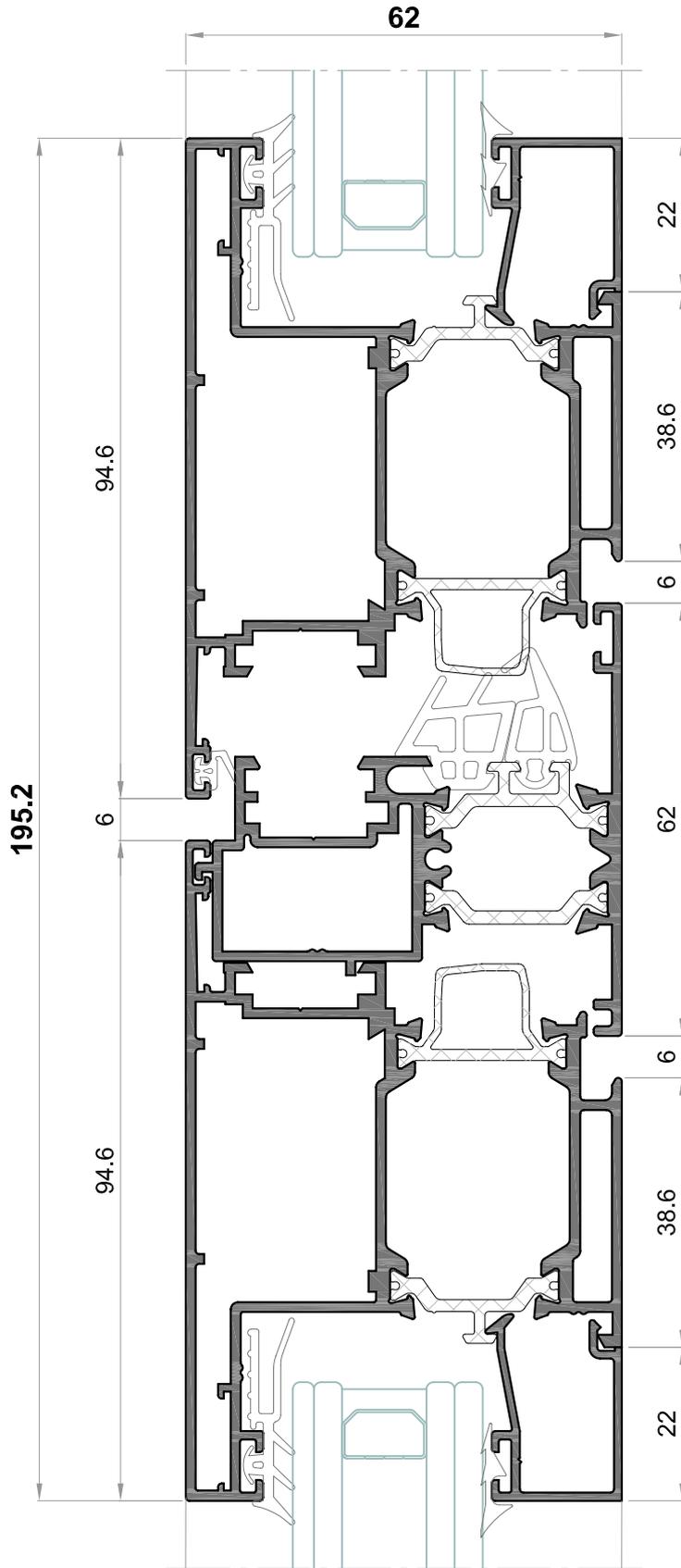


Escala 0,9 :1

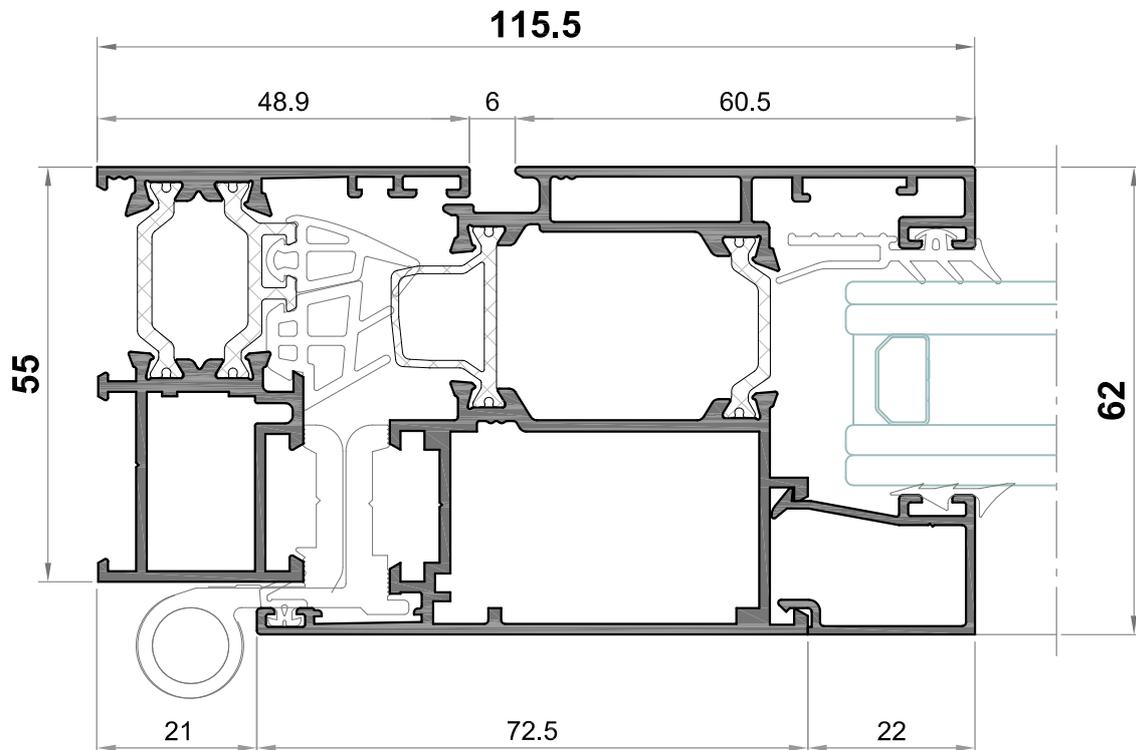
## SECCIÓN LATERAL APERTURA EXTERNA



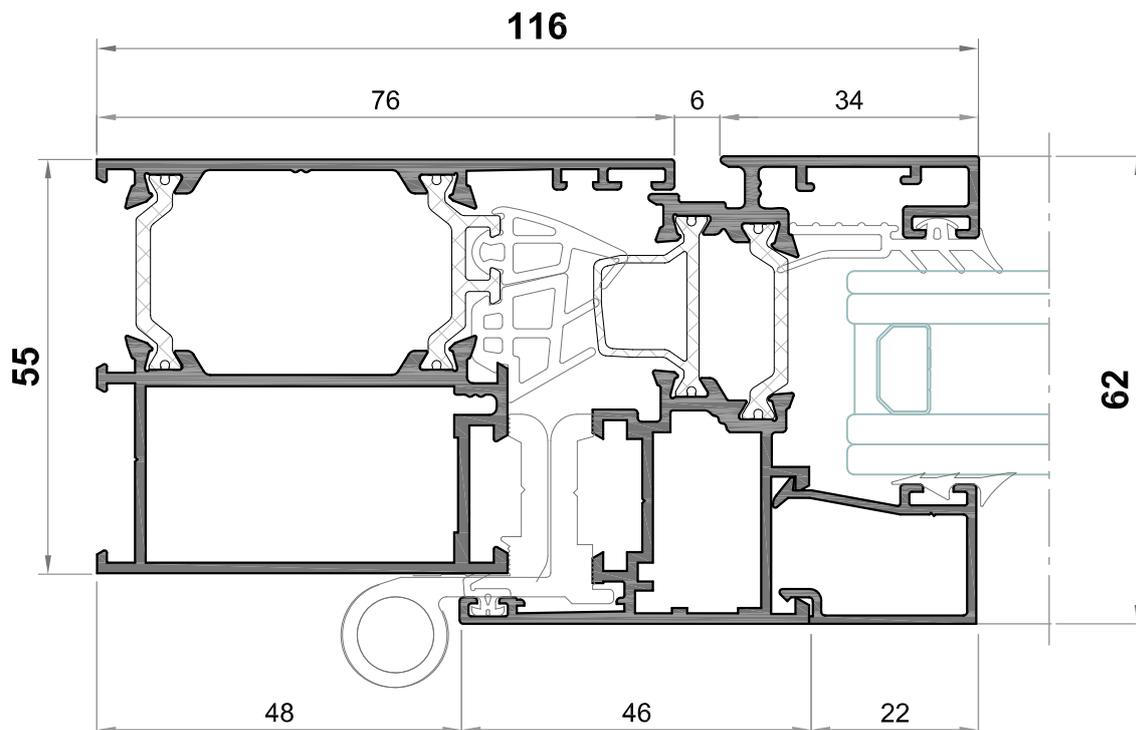
## SECCIÓN CENTRAL APERTURA EXTERNA



## SECCIÓN LATERAL CON HOJA BALCONERA



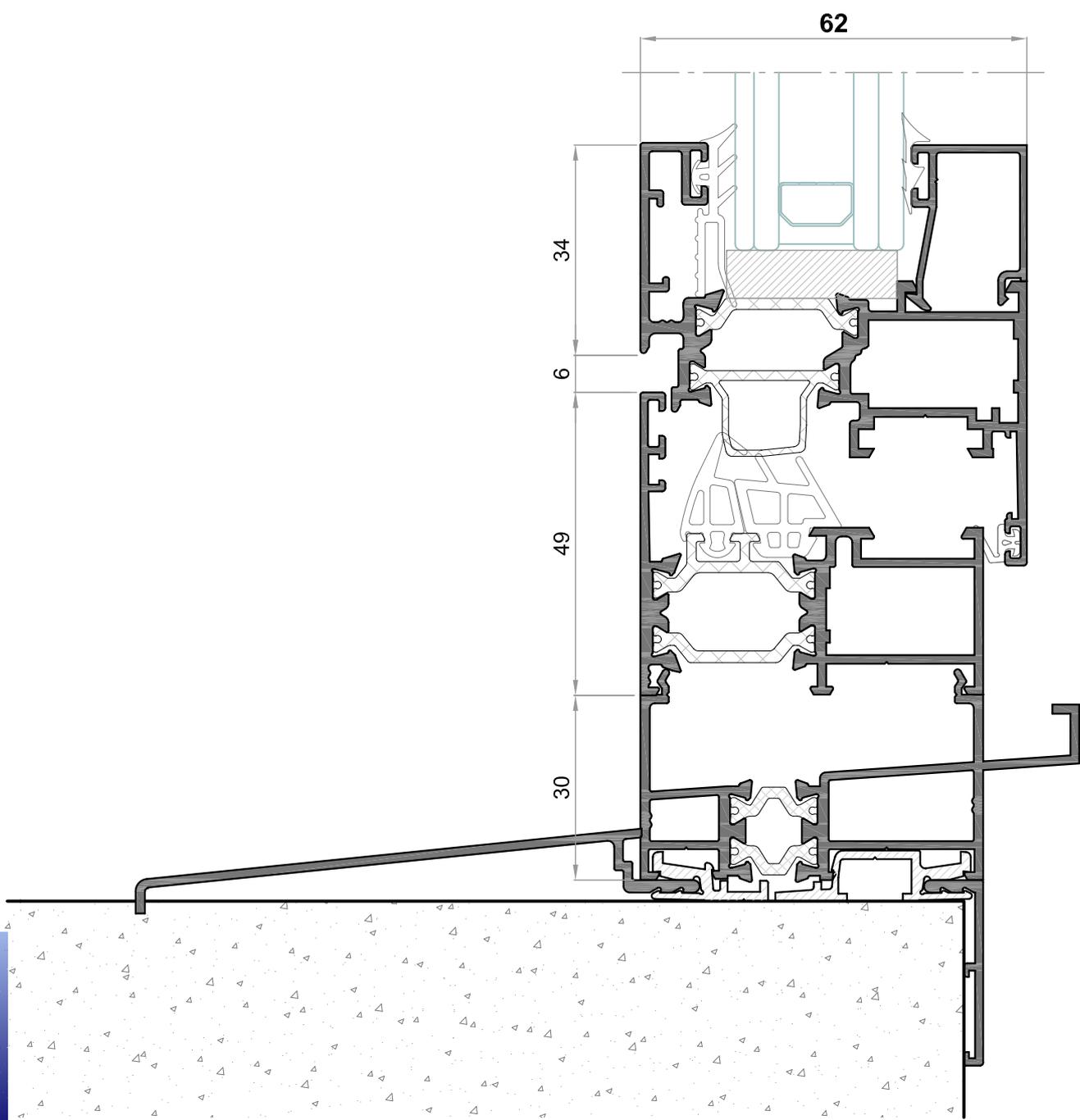
## SECCIÓN LATERAL CON CERCO BALCONERA



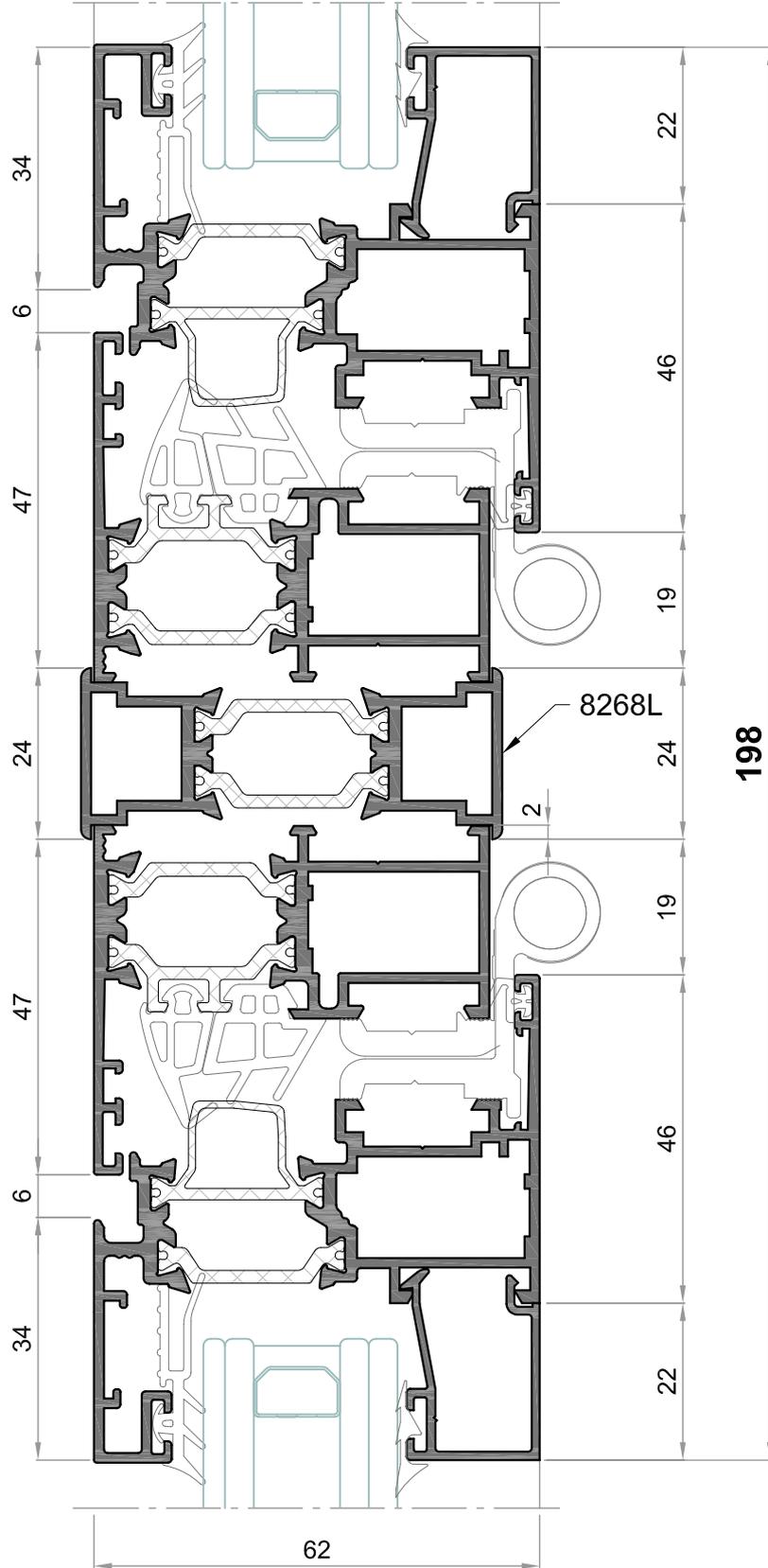
# SECCIÓN INFERIOR CONDENSACIÓN

Serie **alg** 55 Estándar (Practicable de 55 mm.)

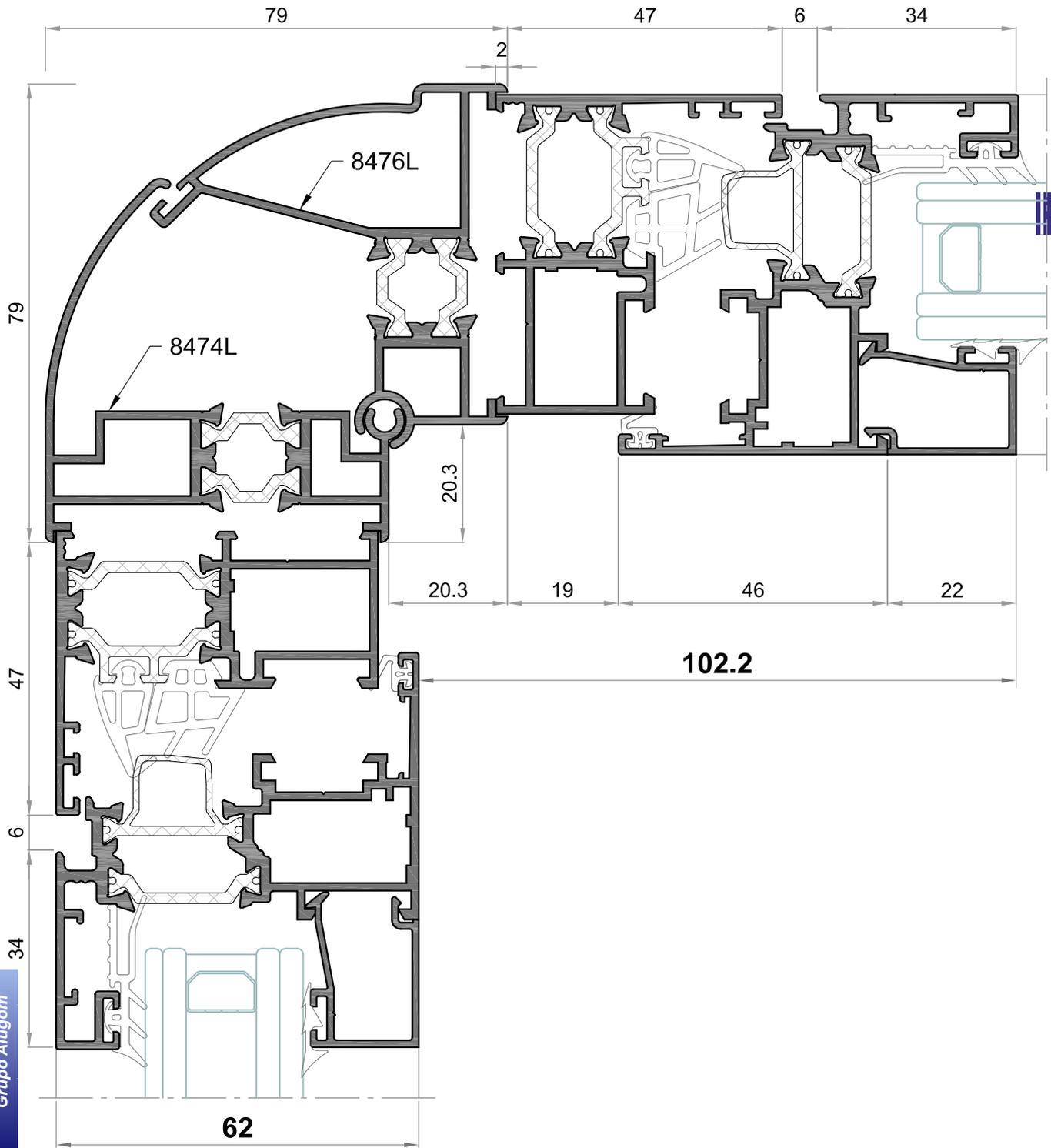
Grupo Alugom



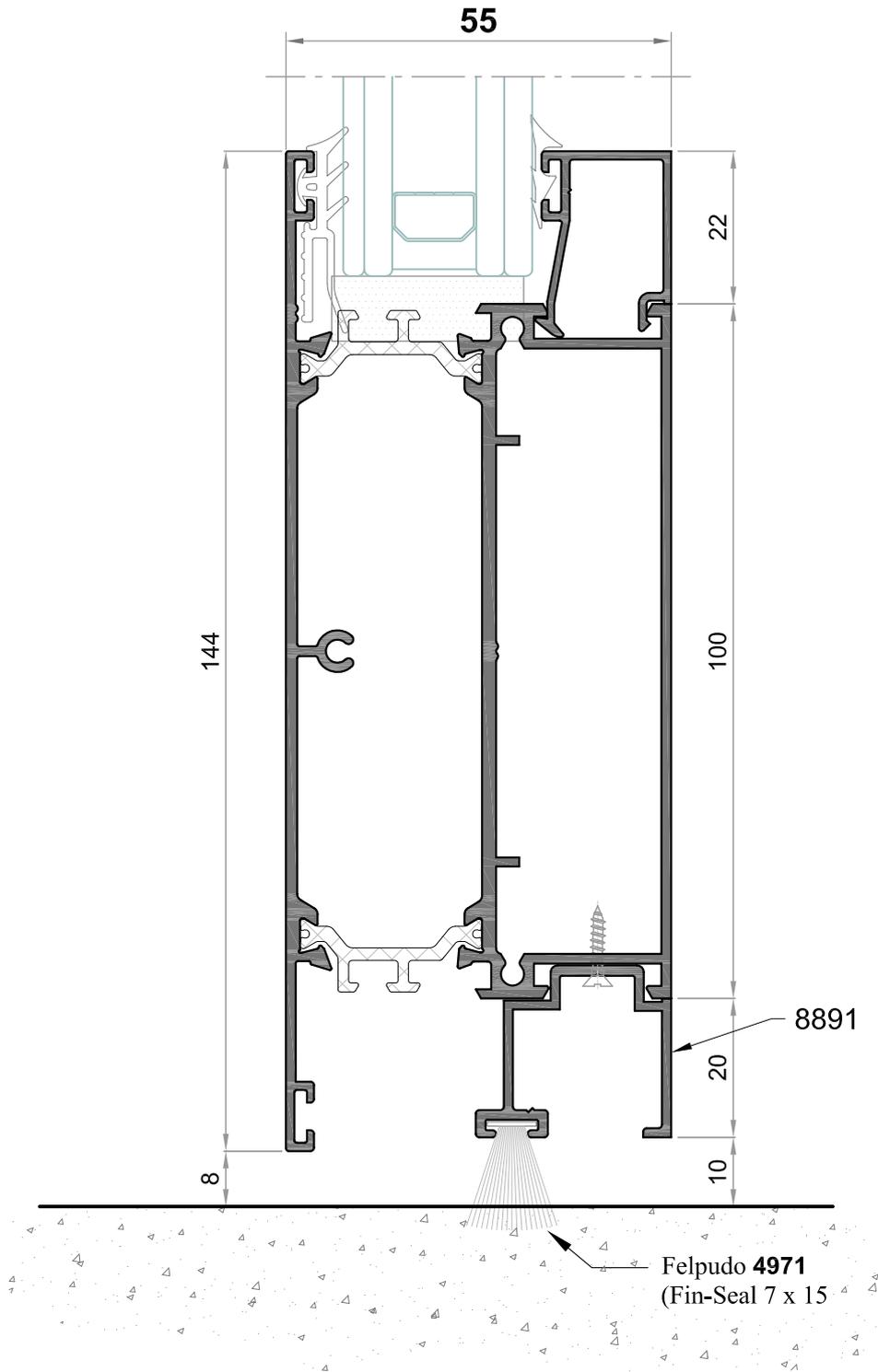
**SECCIÓN UNIÓN DE CERCOS**



## SECCIÓN ESQUINERO REGULABLE



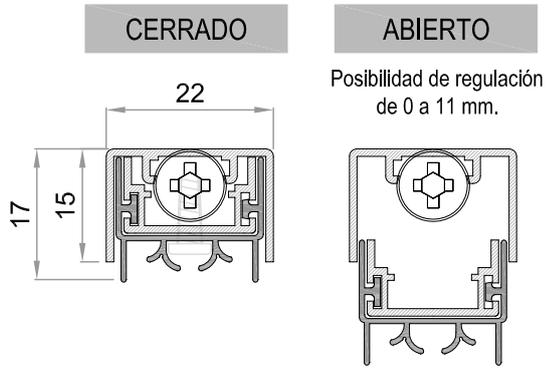
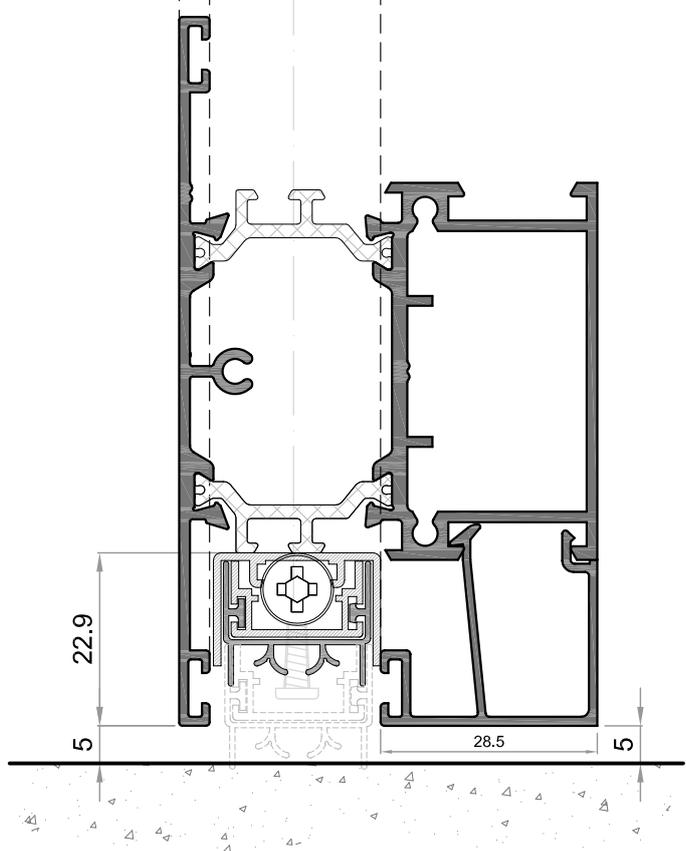
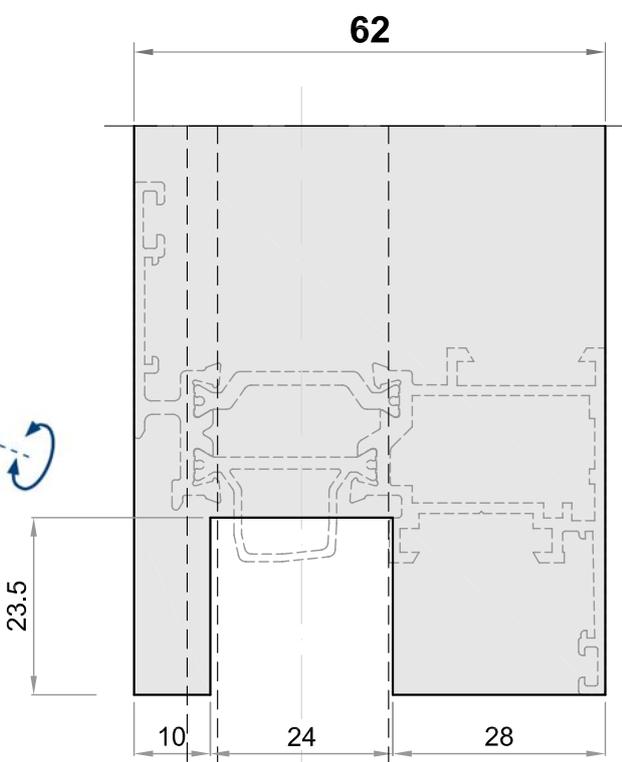
## SECCIÓN INFERIOR DE PASO



**SECCION INFERIOR PASO PUERTA**



- Doble basculamiento para suelos desnivelados
- Tornillos de fijación premontados
- Regulación del pulsador fácil y simple
- Diferentes medidas entre 330 mm y 1230 mm. que pueden cortarse a la medida deseada de cada hoja



## SECCIÓN HORIZONTAL GUÍA DE PERSIANA

CERCO VENTANA 16345L

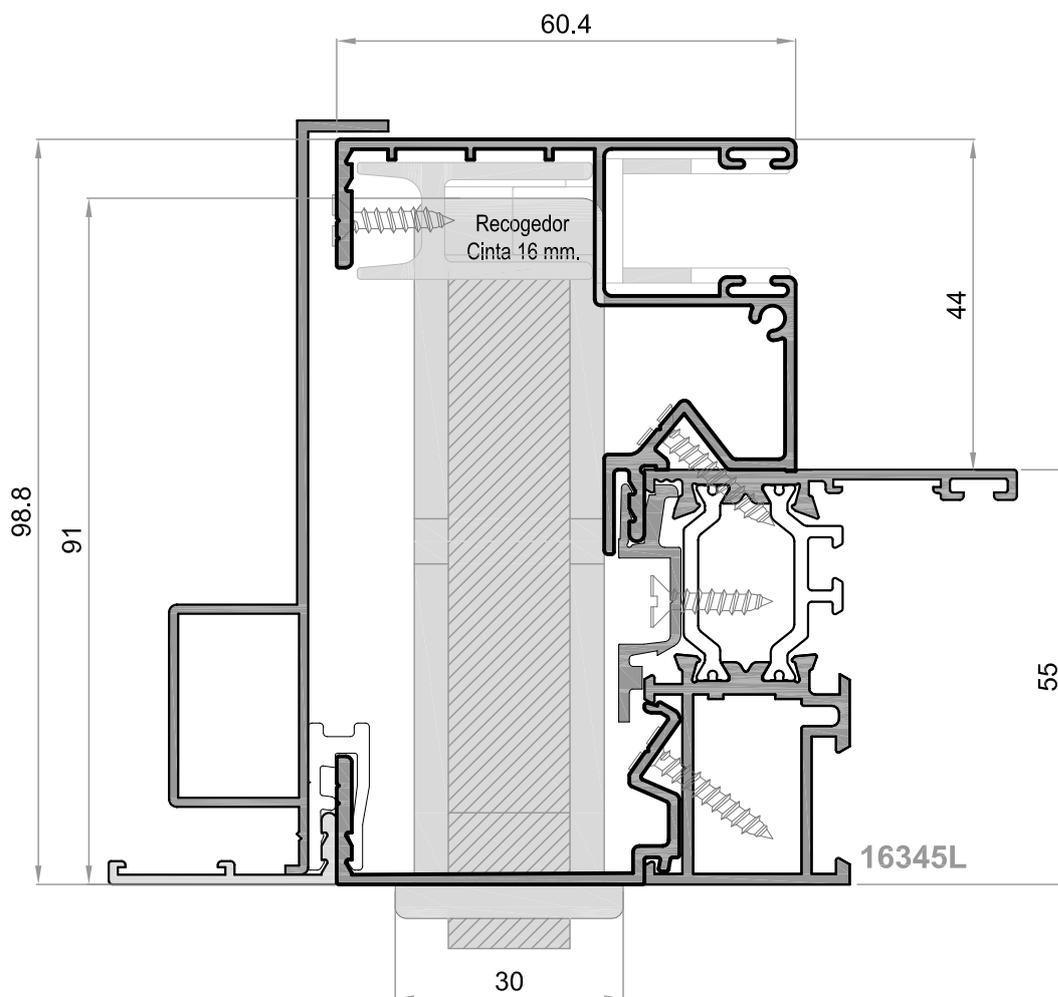


Tabla de medidas c/Guía

	GUIA 44	GUIA 54	GUIA 64	GUIA 74	GUIA 84	GUIA 94	GUIA 104
Medida Total	99	109	119	129	139	149	159
Medida Premarco	100	110	120	130	140	150	160
Testero	Grande	Grande	Pequeño	Pequeño	Pequeño	Pequeño	Pequeño

## SECCIÓN HORIZONTAL GUÍA DE PERSIANA

CERCO BALCONERA 16346L

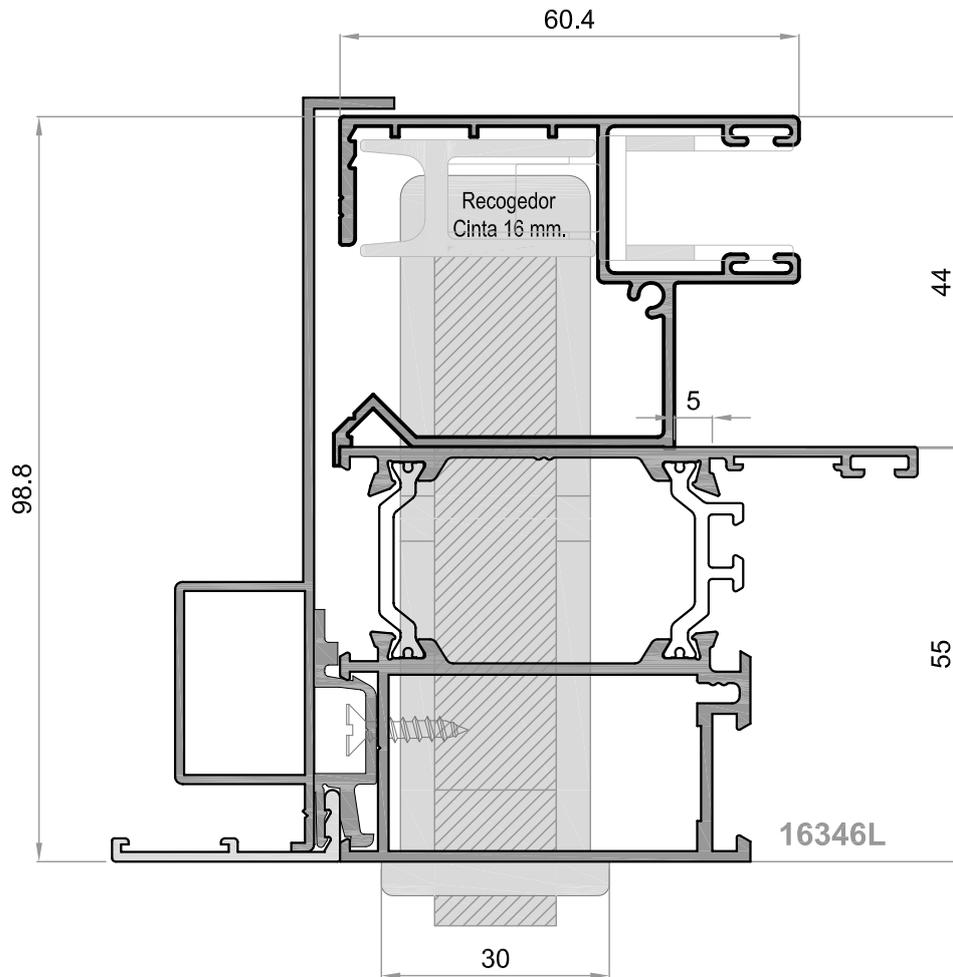


Tabla de medidas c/Guía

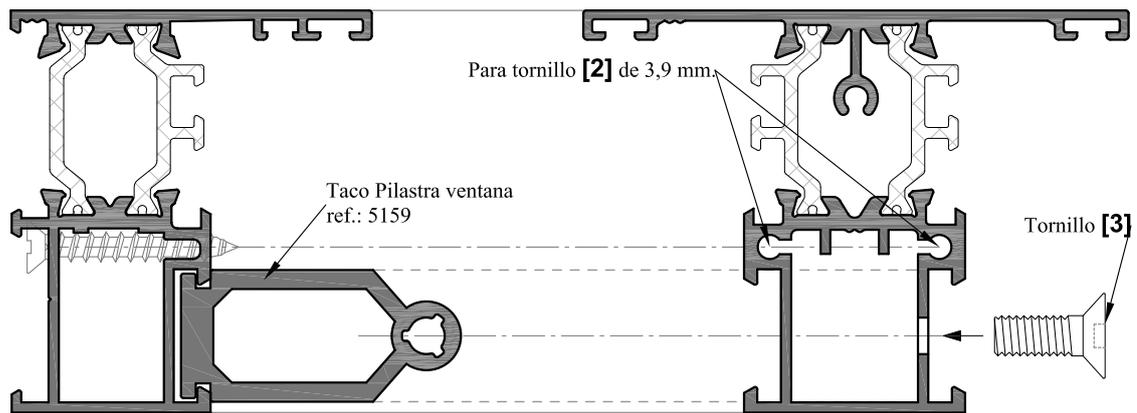
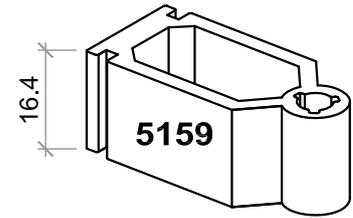
	GUIA 44	GUIA 54	GUIA 64	GUIA 74	GUIA 84	GUIA 94	GUIA 104
Medida Total	99	109	119	129	139	149	159
Medida Premarco	100	110	120	130	140	150	160
Testero	Grande	Grande	Pequeño	Pequeño	Pequeño	Pequeño	Pequeño





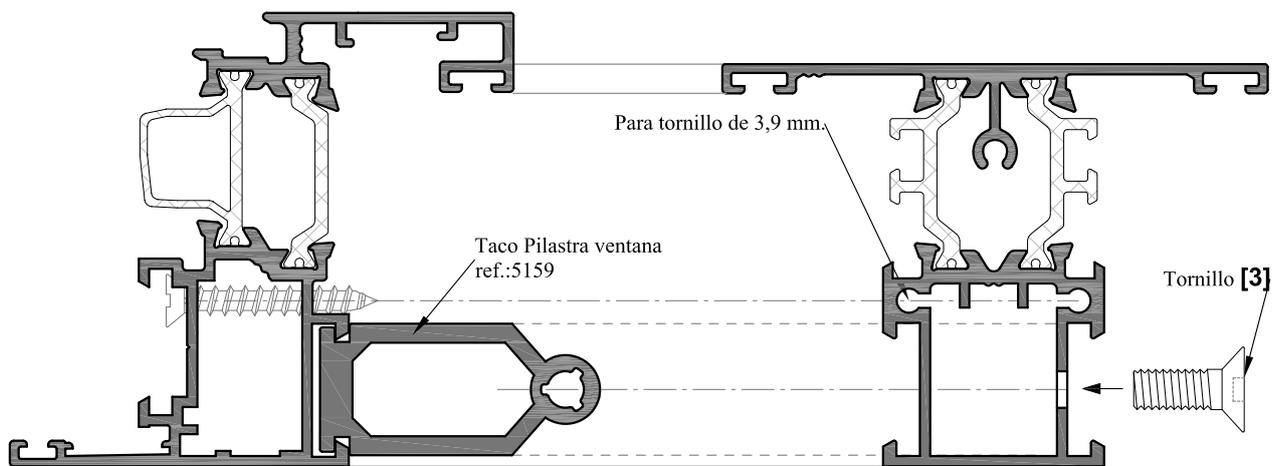


## COLOCACIÓN TACO PILASTRA



16345L  
Cercos ventana alg 55 Estándar

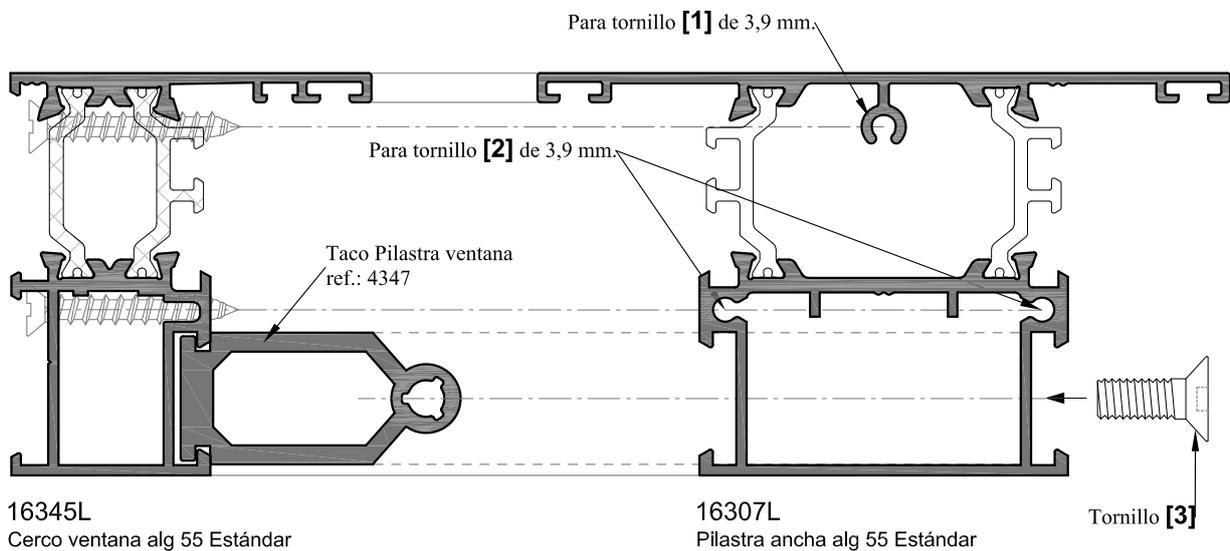
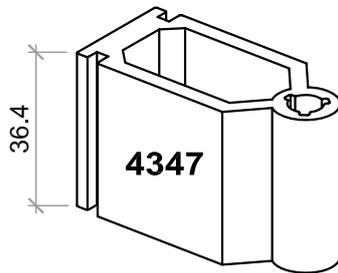
16690L  
Pilastra ventana alg 55 Estándar



16085L  
Hoja ventana alg 55 Estándar

16690L  
Pilastra hoja alg 55 Estándar

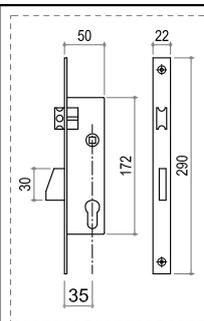
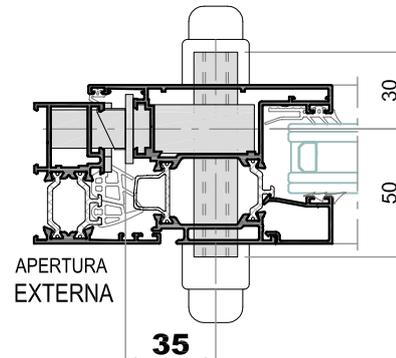
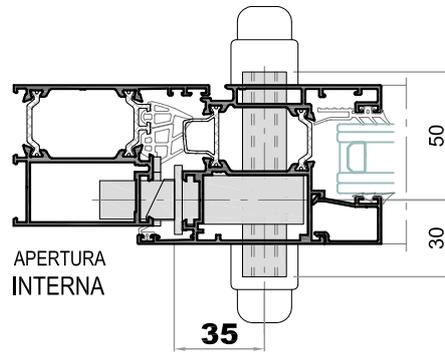
## COLOCACIÓN TACO PILASTRA



El sistema de fijación de las pilastras sobre el marco o la hoja se puede realizar de dos maneras diferentes:

- 1.- Mediante el tornillo [1] de la parte exterior de la pilastra. Y los 2 tornillos [2] situados en el tubular interior de la pilastra
- 2.- Mediante el tornillo [1] de la parte exterior de la pilastra. Y el taco específico de cada pilastra anclado en el marco o la hoja con el pasador suministrado, y fijado a la pilastra con el tornillo [3].

## TABLA DE CERRADURAS



### Cerradura Seguridad de Palanca Basculante y Resbalón

CERRADURA : 46215.35

Ref.: **5209**

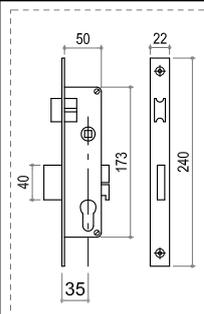
CILINDRO: 0G300.17.012

Ref.: **5236**

CERRADERO: 06463.22

Ref.: **5251**

- Con palanca basculante.
- Con cilindro Europeo.
- Accionamiento a traves de cilindro y con cuadradillo de 8 mm de manilla.
- Plano frontal de acero inox de 290 x 22 mm.
- Picaporte regulable



### Cerradura Tradicional de Palanca Deslizante y Picaporte

CERRADURA : 1.44660.35.0

Ref.: **5205**

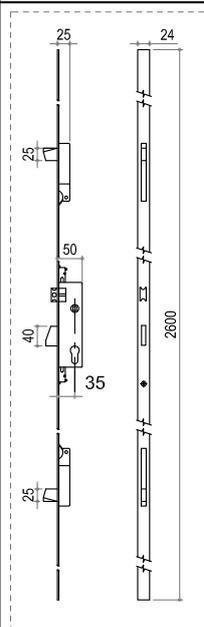
CILINDRO: 0G300.17.012

Ref.: **5236**

CERRADERO: GA0603.05

Ref.: **5255**

- Con palanca deslizante.
- Con cilindro Europeo.
- Accionamiento a traves de cilindro y con cuadradillo de 8 mm de manilla.
- Plano frontal de acero inox de 240 x 22 mm.
- Picaporte regulable



### Cerradura Seguridad Multipunto (Compacta). Palancas Basculantes y Resbalón

CERRADURA : 46525.35

Ref.: **5214**

CILINDRO: 0E300.17

Ref.: **5229**

CERRADEROS: 06461.01

Ref.: **5248**

06459.01

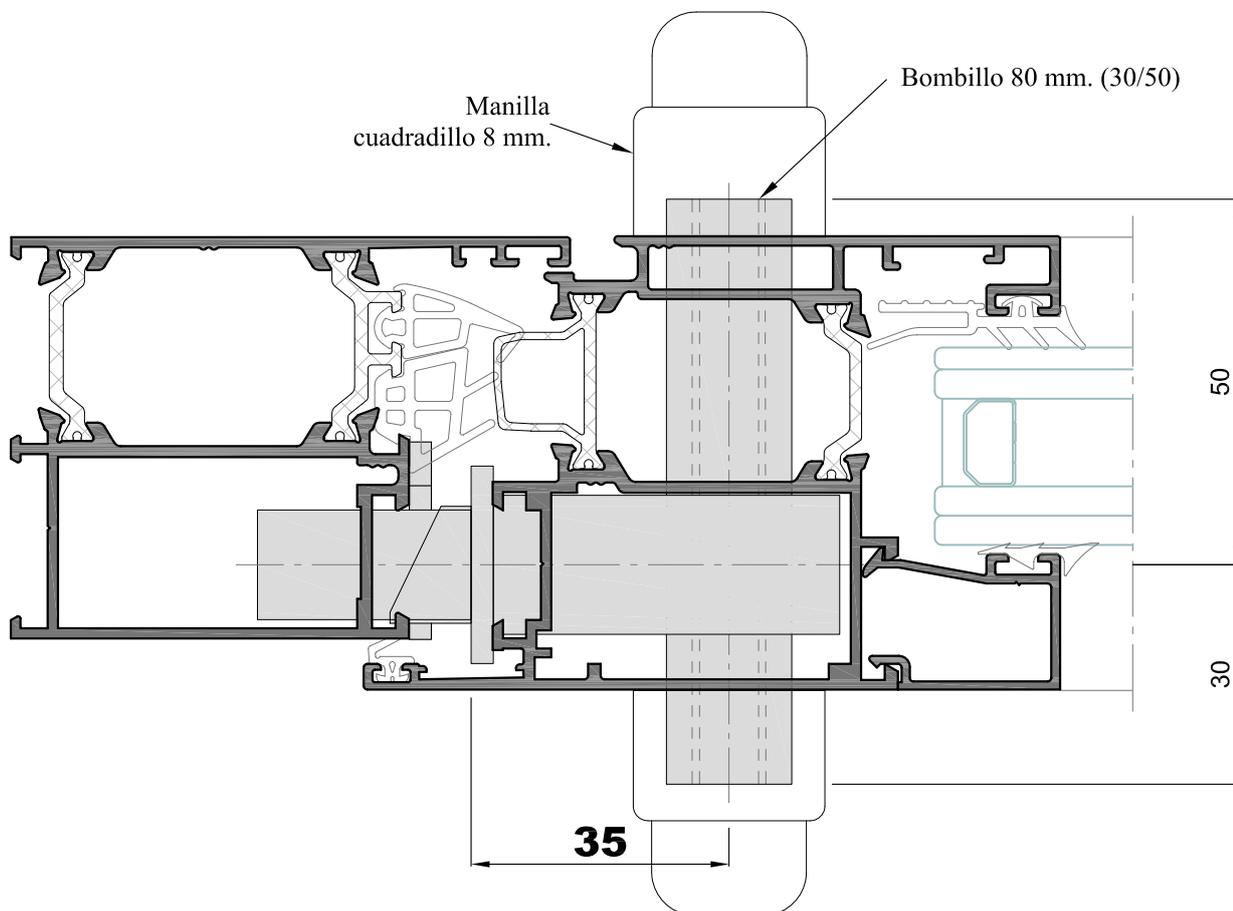
Ref.: **5247**

06459.01

Ref.: **5247**

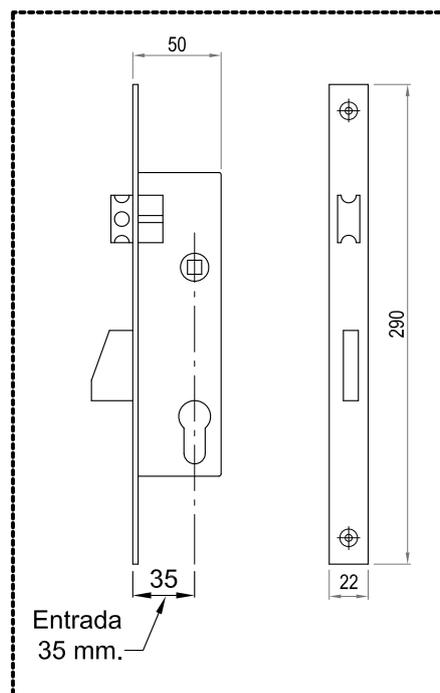
- Con palanca deslizante.
- Con cilindro Europeo.
- Tres palancas basculantes
- Accionamiento a traves de cilindro y con cuadradillo de 8 mm de manilla.
- Frente frontal planode acero inox de 2600 x 22 x 3 mm.
- Terminales en nylon para el frente
- Picaporte regulable

## DETALLE COLOCACIÓN CERRADURA



*Cerradura vertical central de seguridad.*

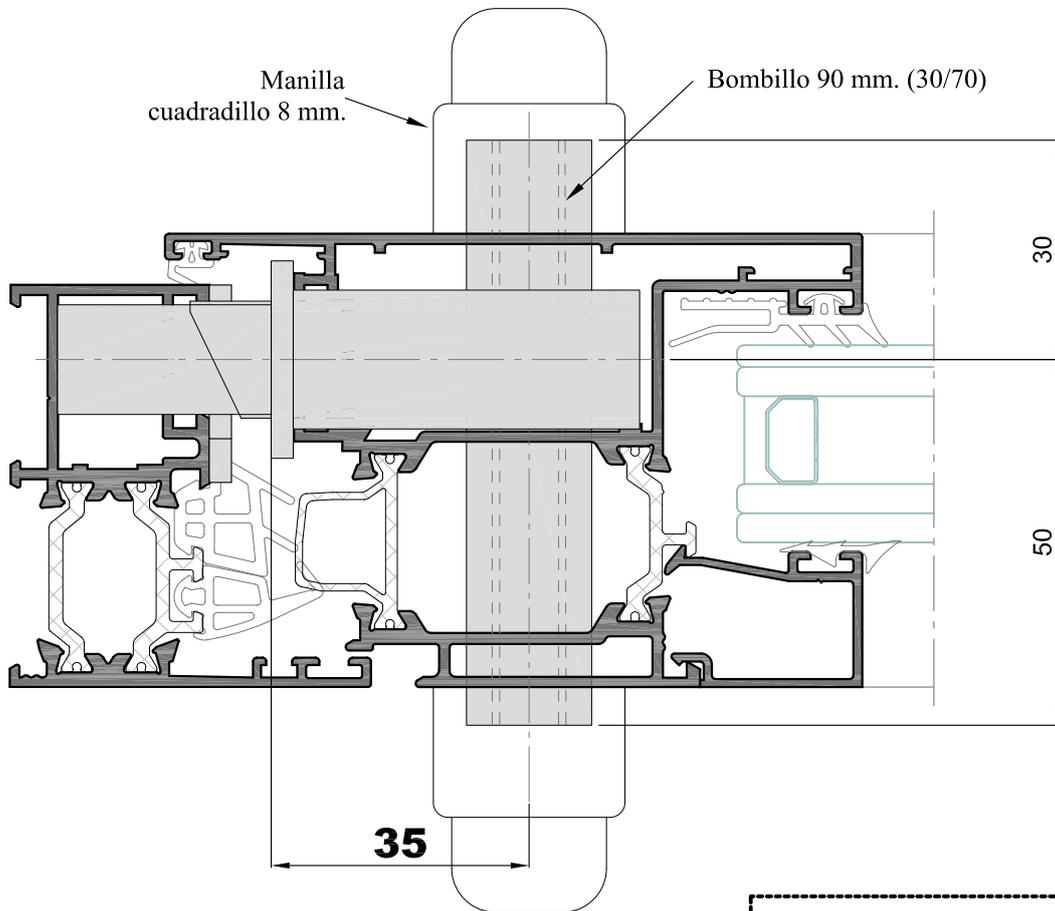
- *Con palanca basculante.*
- *Con cilindro Europeo.*
- *Accionamiento a través de cilindro y con cuadradillo de 8 mm de manilla.*
- *Plano frontal de acero inox de 290 x 22 mm.*
- *Picaporte regulable*



Ver TABLA CERRADURAS

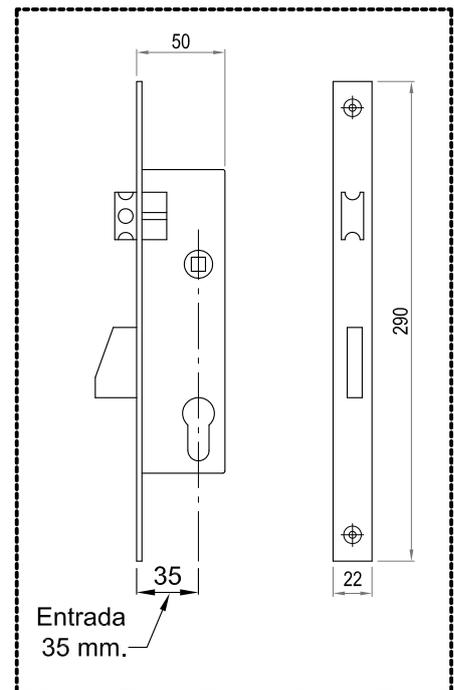
## DETALLE COLOCACIÓN CERRADURA

*Apertura Externa*

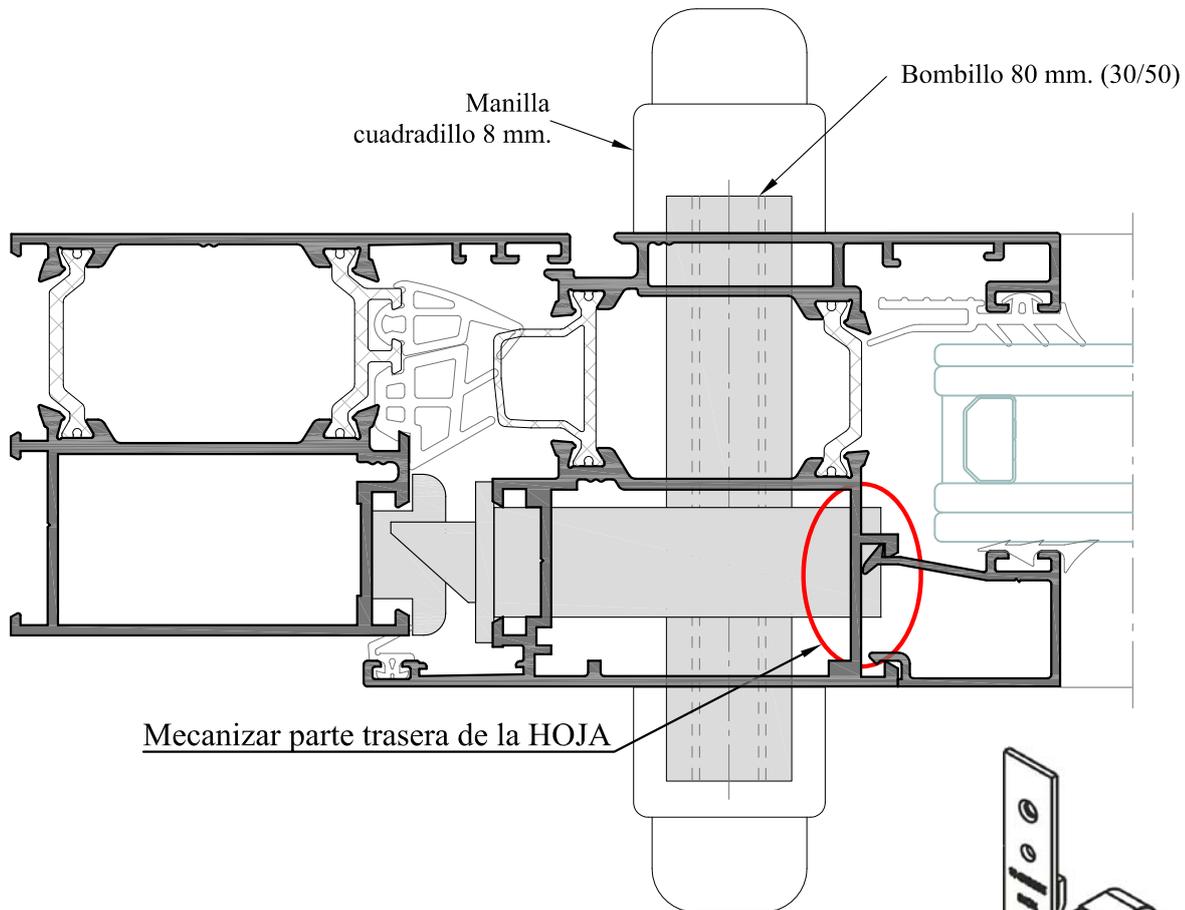


*Cerradura vertical central de seguridad.*

- Con palanca basculante.
- Con cilindro Europeo.
- Accionamiento a traves de cilindro y con cuadradillo de 8 mm de manilla.
- Plano frontal de acero inox de 290 x 22 mm.
- Picaporte regulable



Ver TABLA CERRADURAS

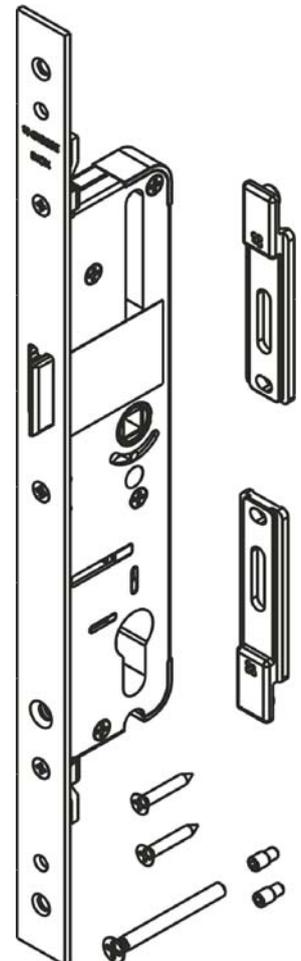
**CERRADURA de Cámara Europea para pletina Falleba (ref.: 4790)**

Esta cerradura solo es aplicable cuando se utiliza la hoja balconera, teniendo que realizar un cajeador en la parte trasera de dicha hoja junto con el junquillo de 18 x 230 mm.

Cerradura central con adaptadores bidireccionales para conexión a la pletina falleba, para la realización de cierres multipunto.

- Con cilindro Europeo.
- Accionamiento a través de cilindro y con cuadradillo de 8 mm de manilla.
- Plano frontal de acero inox de 378 x 22 x 2,5 mm.
- Pestillo reversible (derecha/Izquierda) de acero niquelado, accionado por manilla.
- Accionadores en zamak para conexión a la pletina falleba, accionados por manilla.
- Bloqueo-desbloqueo de la manilla mediante llave.

Ver TABLA CERRADURAS



# TABLA DE ACRISTALAMIENTO

PERFILES	ALTIMA JUNQUILLO - 22 mm										
	44.5 mm	38.5 mm	35.5 mm	31.5 mm	28.5 mm	25.5 mm	21.5 mm	18.5 mm	14.5 mm	10.5 mm	
CERCOS: 16345L ; 16346L 16620L ; 17435M	8882	8611	8821	8613	8614	8612		8883	8884		
	44.5	38.5	35.5	31.5	28.5	25.5		18.5	14.5		
HOJAS: 16348L ; 16349L 16750L	8622		8822	8896		8886		8887	8823		
	44.5		35.5	31.5		25.5		18.5	14.5		
PILASTRAS: 16690L ; 16307L 16312L ; 16308L		8627	8820	8626	8625	8624	16866	16343	8825	8827	
		38.5	35.5	31.5	28.5	25.5	21.5	18.5	14.5	10.5	
VIDRIO DE 5 mm.		●									
VIDRIO DE 6 mm.			●								
VIDRIO DE 7 mm.			●								
VIDRIO DE 8 mm.			●								
VIDRIO DE 9 mm.				●							
VIDRIO DE 10 mm.				●							
VIDRIO DE 11 mm.				●							
VIDRIO DE 12 mm.				●							
VIDRIO DE 13 mm.					●						
VIDRIO DE 14 mm.					●						
VIDRIO DE 15 mm.					●						
VIDRIO DE 16 mm.						●					
VIDRIO DE 17 mm.							●				
VIDRIO DE 18 mm.								●			
VIDRIO DE 19 mm.									●		
VIDRIO DE 20 mm.										●	
VIDRIO DE 21 mm.											●
VIDRIO DE 22 mm.											
VIDRIO DE 23 mm.								●			
VIDRIO DE 24 mm.								●			
VIDRIO DE 25 mm.									●		
VIDRIO DE 26 mm.										●	
VIDRIO DE 27 mm.											●
VIDRIO DE 28 mm.											
VIDRIO DE 29 mm.											
VIDRIO DE 30 mm.											●
VIDRIO DE 31 mm.											●
VIDRIO DE 32 mm.											●
VIDRIO DE 33 mm.											●

Juntas Exteriores		Juntas INTERIORES de acristamiento			
4057	4850	4089	4090	4091	5261
4.5	4.5	4	6	8	10
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.	de 6 a 8 mm.	de 8 a 10 mm.

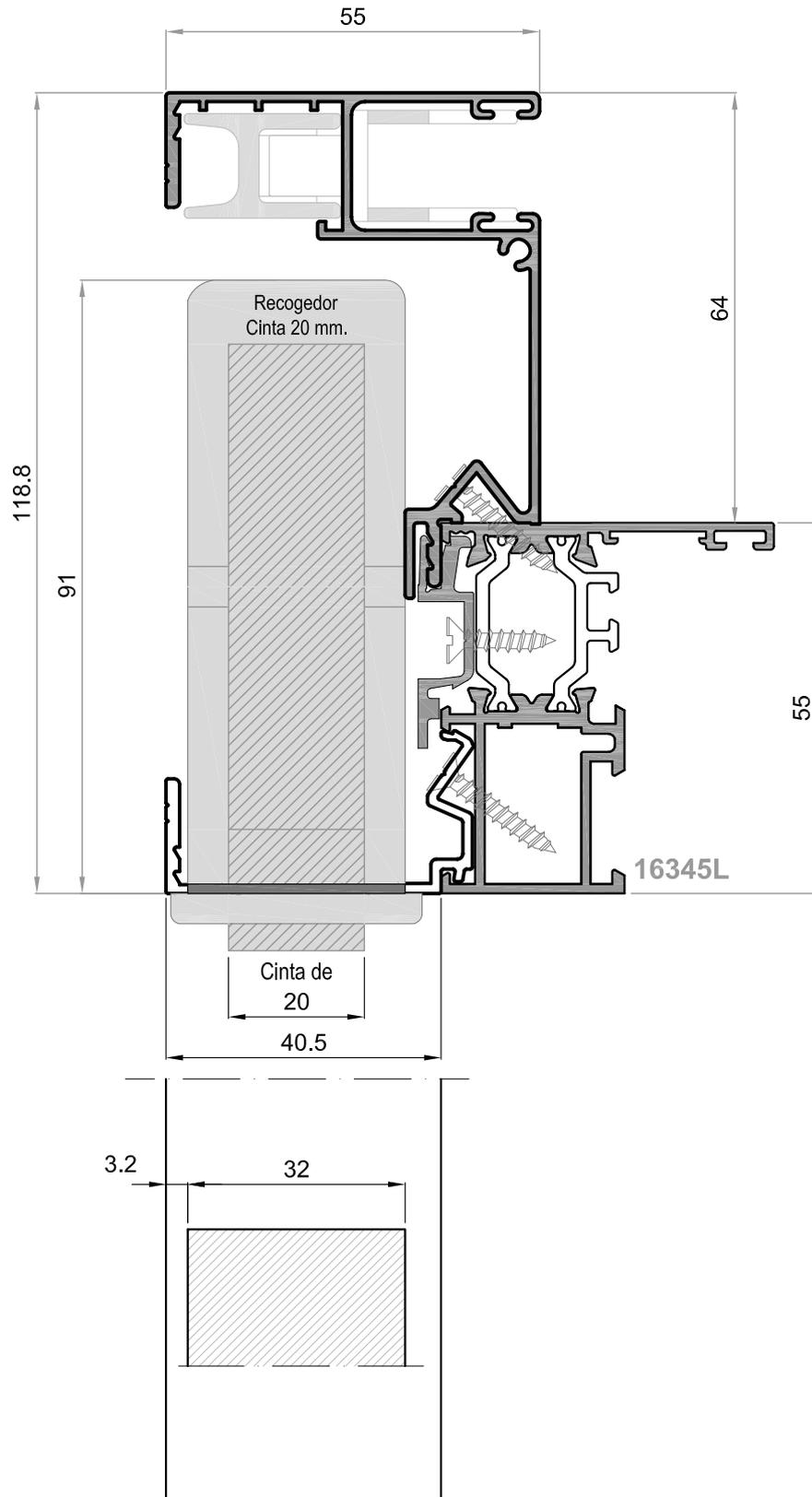
## ALG 55 Estándar

La Tabla superior de cálculo del espesor de vidrio para esta serie se ha estudiado con junta interior y exterior de acristamiento. Si se quisiera acristalar con silicona por la parte interior, se podría ganar algo de medida.



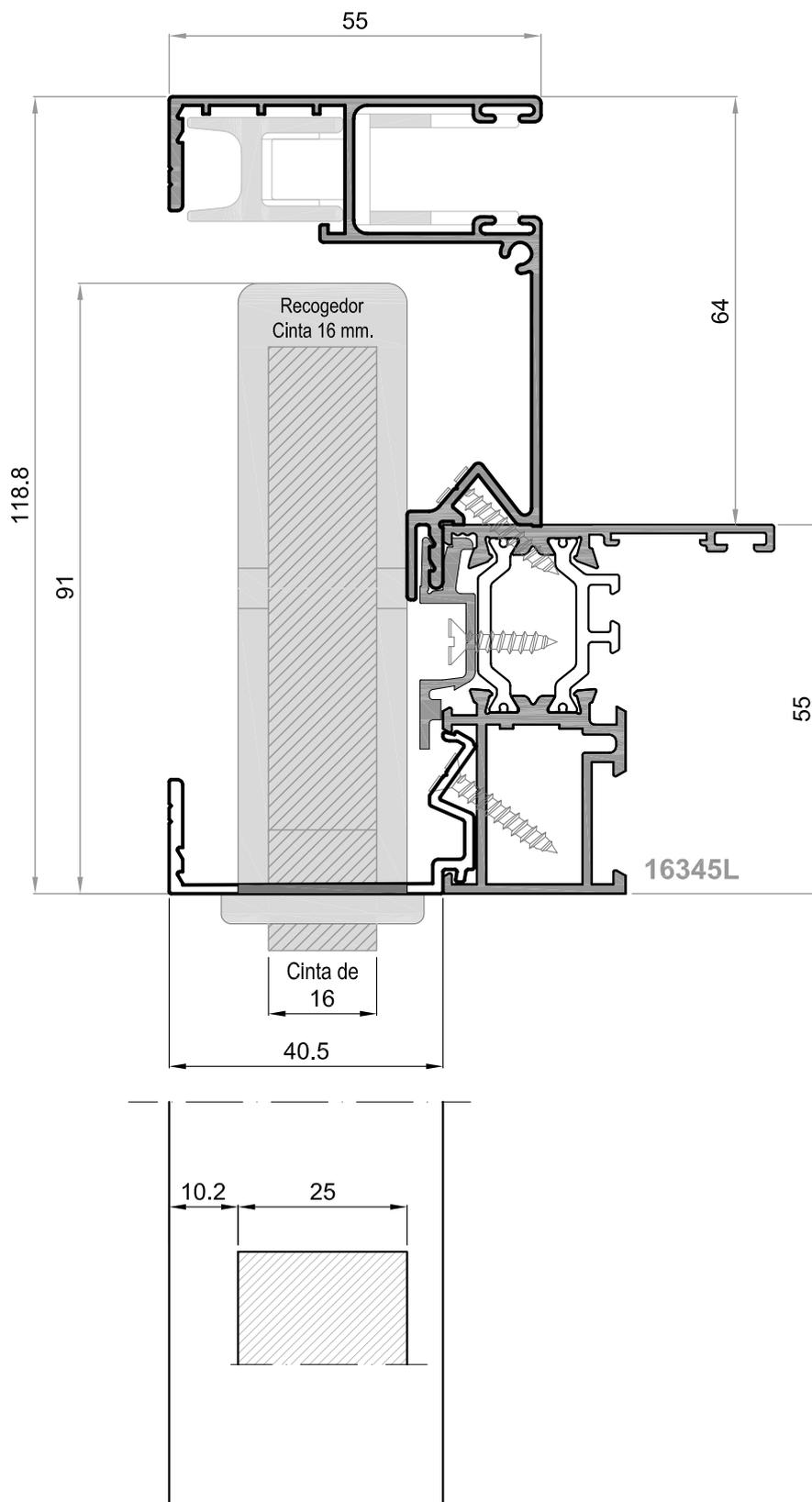
## MECANIZADO PARA GUÍA PERSIANA ALG

Mecanizado para cinta de 20 mm.

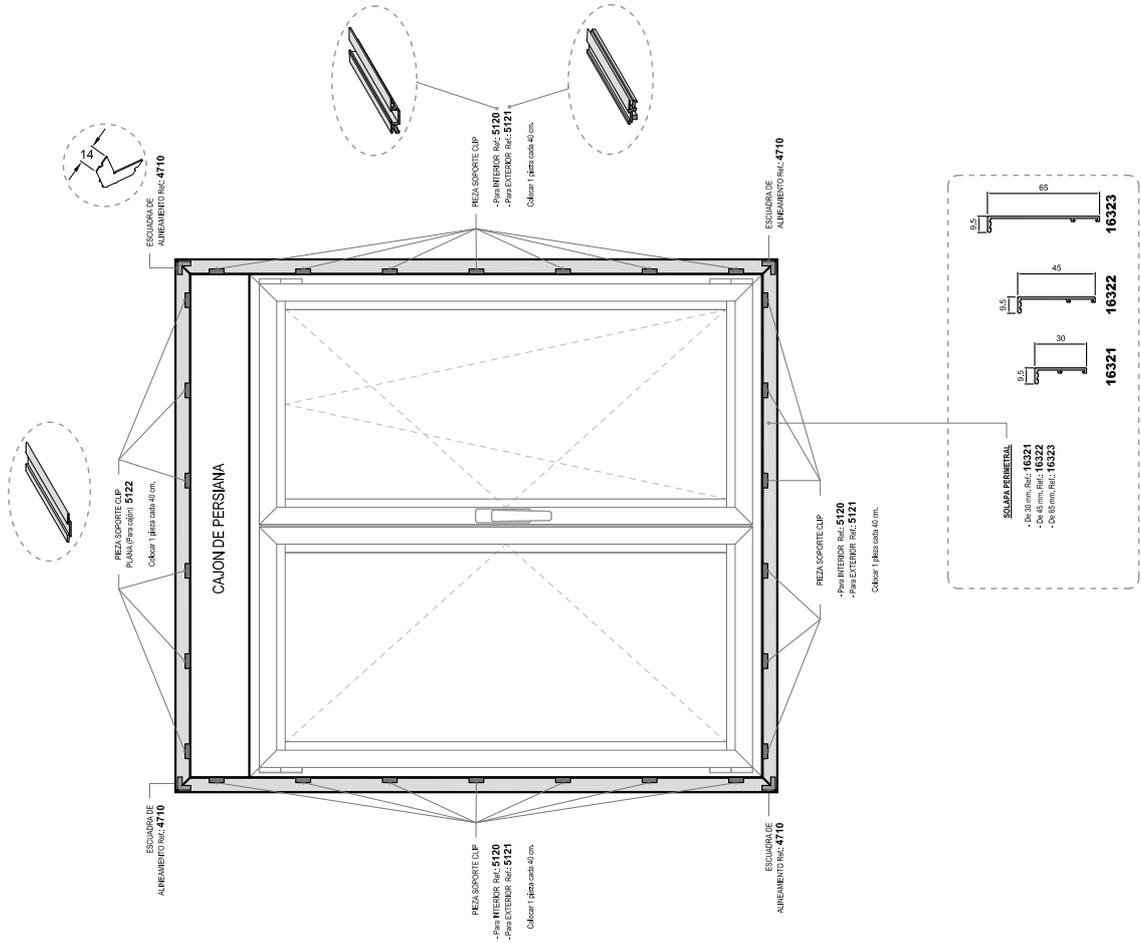


## MECANIZADO PARA GUÍA PERSIANA ALG

Mecanizado para cinta de 16 mm.



## SISTEMA DE COLOCACION DE PIEZAS CLIP PARA SOLAPAS



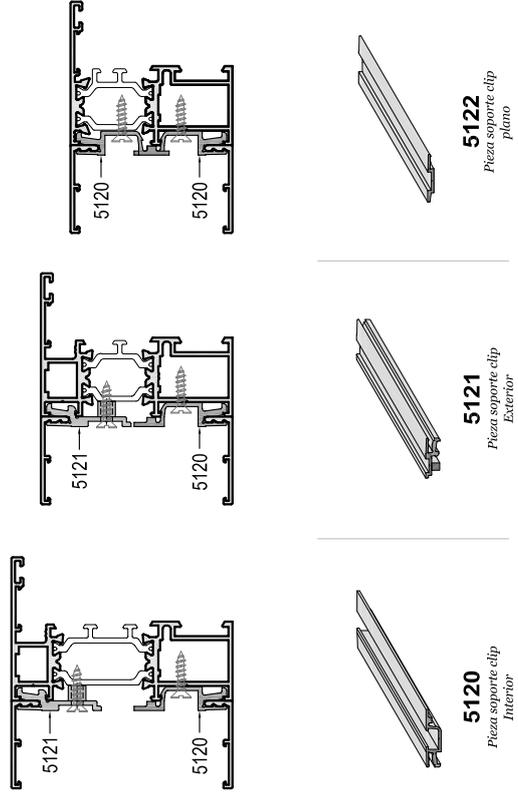
## COLOCACIÓN SOLAPAS SISTEMA ALG

### SISTEMA DE COLOCACION DE PERFILES COMPLEMENTARIOS

Cuando se necesite colocar un perfil complementario (solapa, guía,...) en la parte interior del cerramiento (hacia el interior de la vivienda), utilizar la pieza **5120**, que se situará en la zona exterior del cerco. Esta pieza de plástico esta pensada para atornillarla al cerco, aunque en principio posee un sistema de semiclipaje que sirve exclusivamente para situar dicha pieza mientras es atornillada. Nunca colocar la pieza sin atornillar.

Para los perfiles complementarios que se quieran colocar en la parte exterior del cerramiento (hacia la calle), se utilizará la pieza **5121** en las series alg 75 Máxima y alg 65 Óptima, mientras que en la serie alg 55 Estándar se colocará la pieza **5120**. Estas piezas también con un sistema de semiclipaje, se atornillarán a las pollamidas de los perfiles. Nunca colocar la pieza sin atornillar.

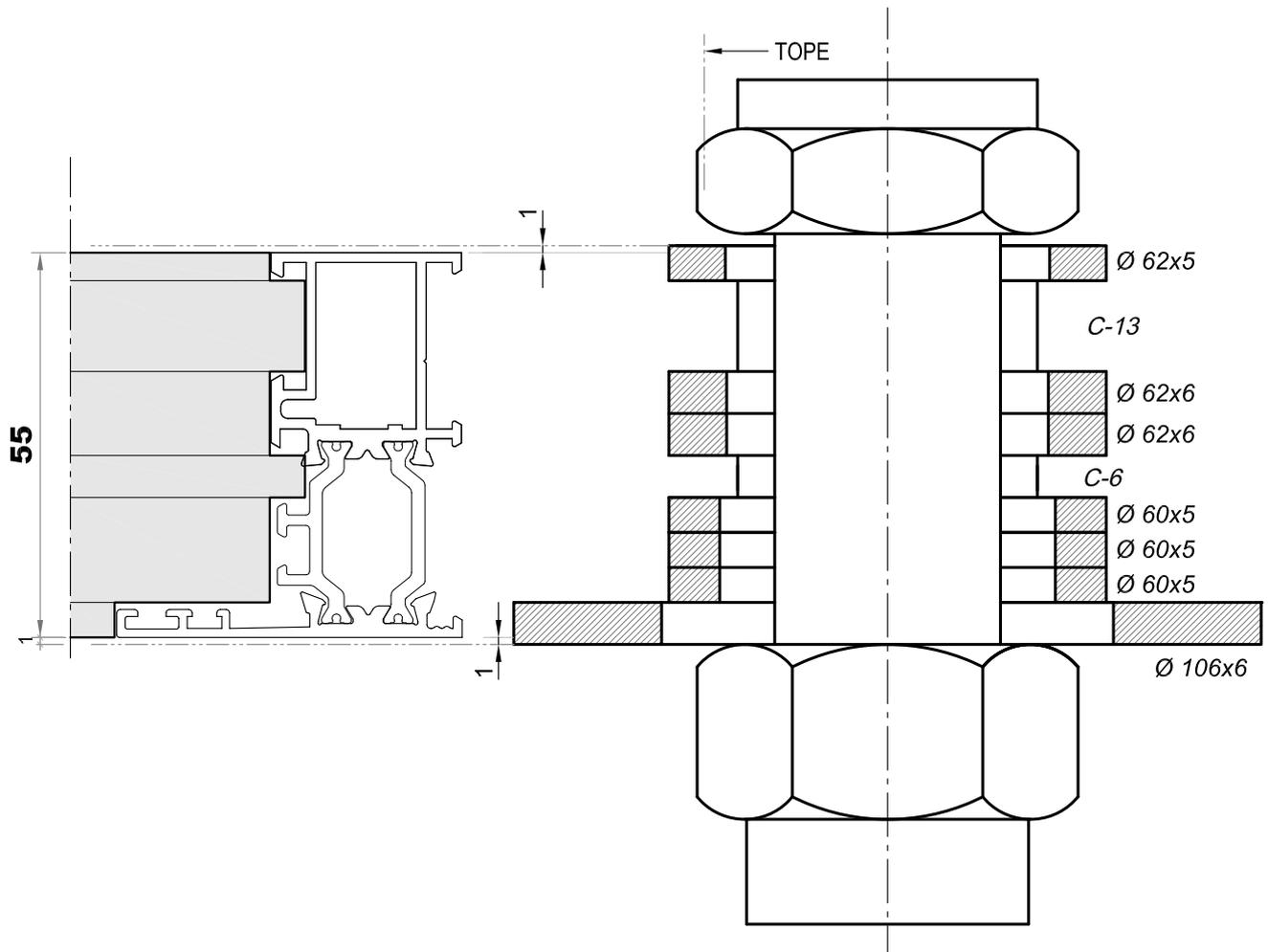
Una vez colocadas y fijadas estas piezas a lo largo de los cercos a una distancia que dependerá de la medida del cerramiento, nunca con una separación entre piezas menor a 400 mm., se podrán clipar los perfiles complementarios que se necesiten.





## COMPOSICION DE FRESA PARA PILASTRA CERCO

Fresa para pilastra de CERCO alg 55 Estándar y alg 55 CANAL 16



REF.:

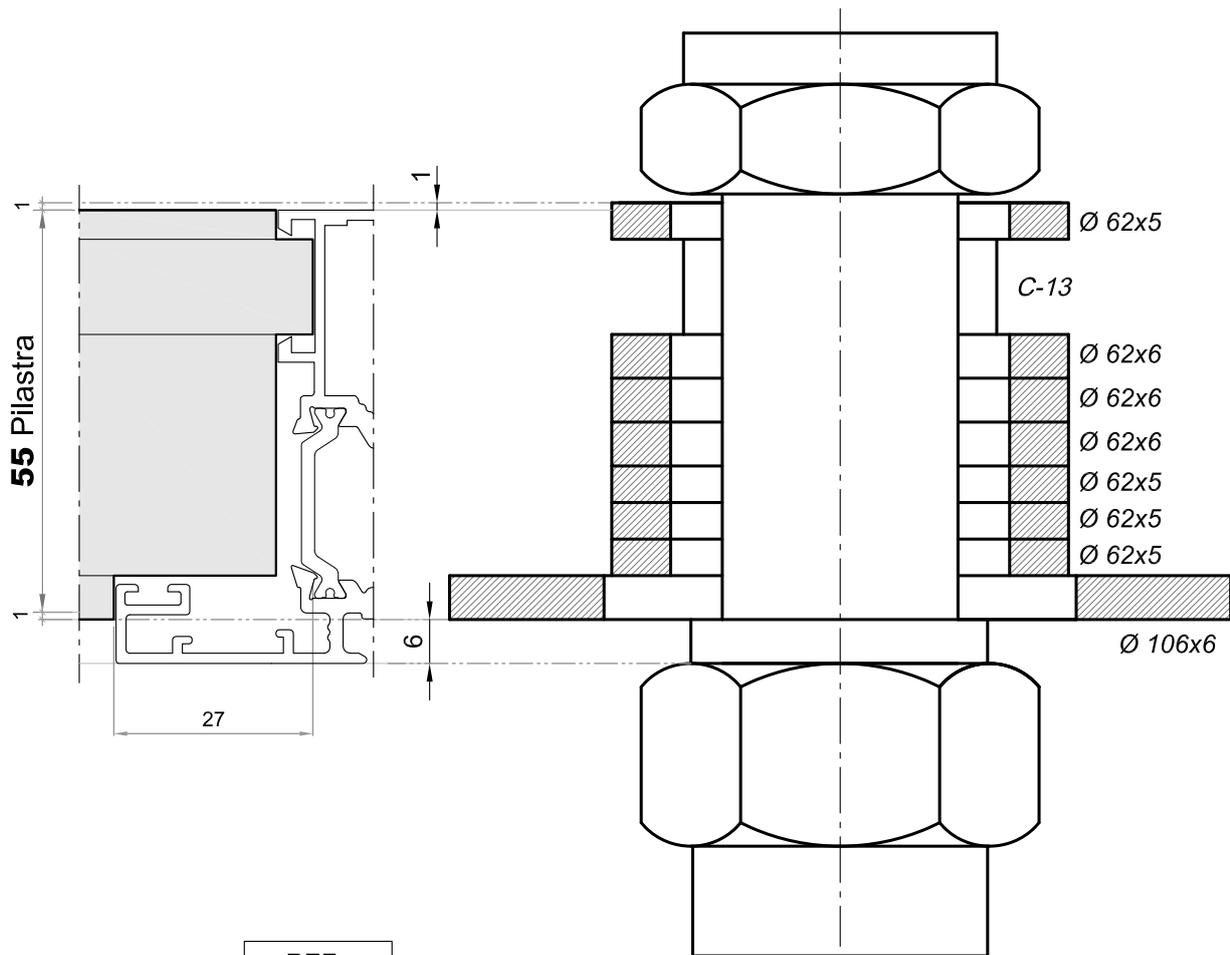
**5127**

Composición fresa para pilastra de CERCO serie alg 55 Estándar y Canal 16

COMPOSICIÓN FRESAS				CASQUILLOS		Nº
Ø		Espesor	Nº			
106	x	6	1	13 mm		1
62	x	6	2	6 mm		1
62	x	5	1			
60	x	5	3			

PARA HOJA:

Canal Europeo: 16348L

**COMPOSICION DE FRESA PARA PILASTRA HOJA***Fresa para pilastra de HOJA alg 55 Estándar*

REF.:

**5175****Composición fresa para pilastra de HOJA serie alg 55 Estándar**

COMPOSICIÓN FRESAS				CASQUILLOS Nº	
Ø		Espesor	Nº		
106	x	6	1	13 mm	1
62	x	6	3		
62	x	5	4		

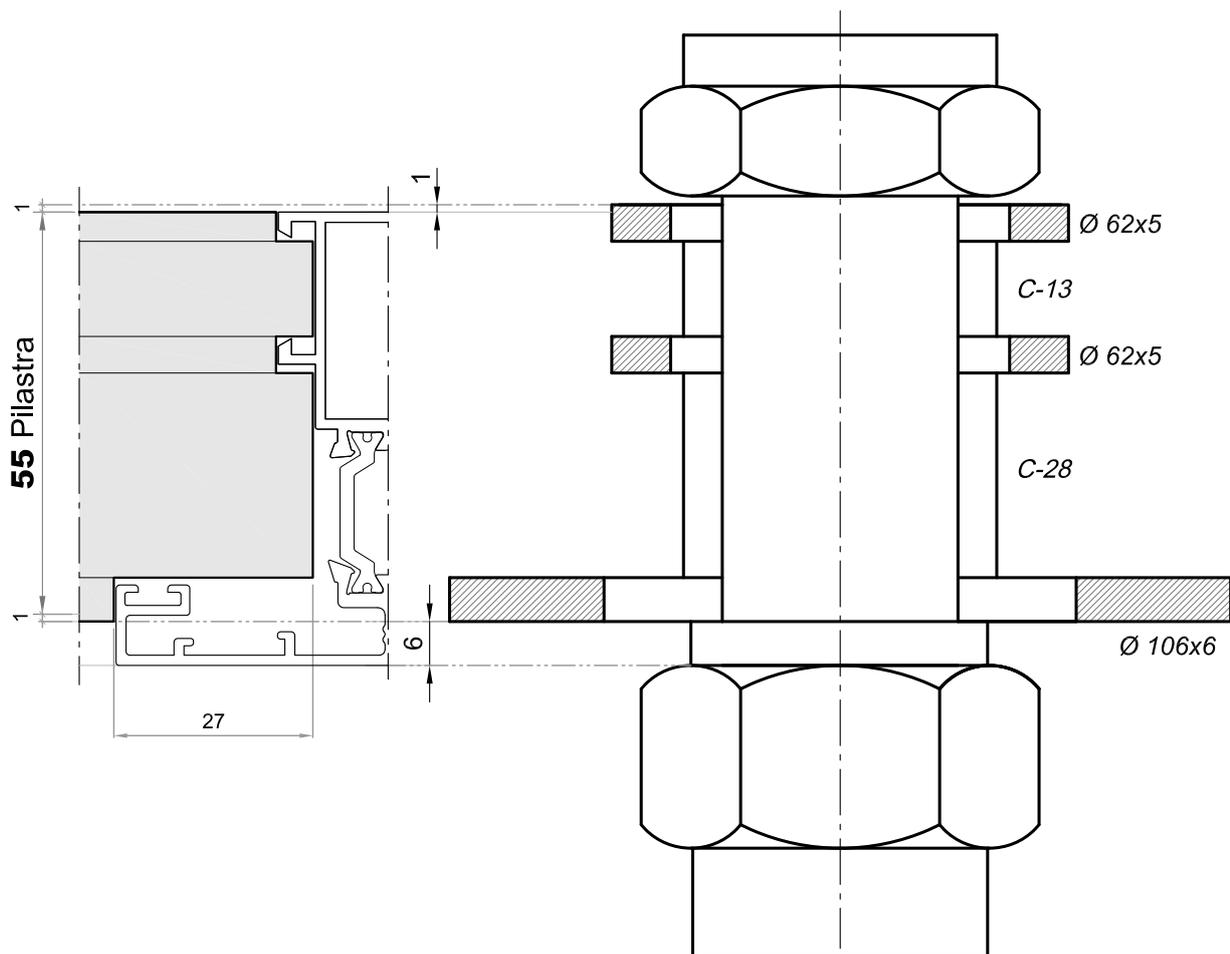
## COMPOSICION DE FRESA PARA PILASTRA HOJA

Fresa para pilastra de HOJA alg 55 Estandar y alg 55 CANAL 16

PARA HOJAS:

Canal 16 : 16621L; 16623L; 16342L

Canal Europeo: 16346L; 16750L



REF.:

**5128**

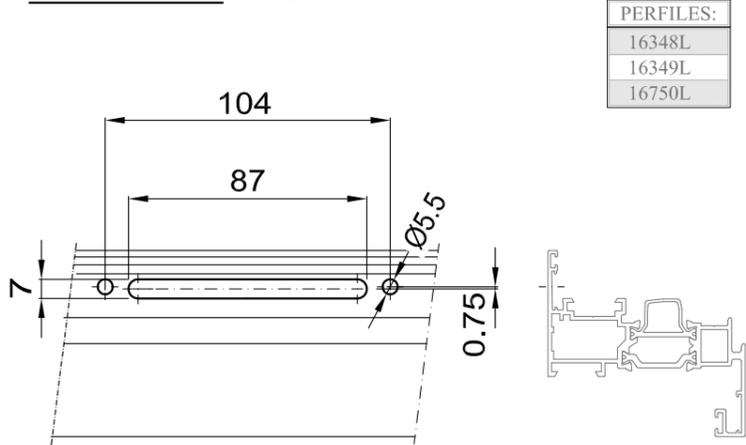
### Composición fresa para pilastra de HOJA serie alg 55 Estándar y Canal 16

COMPOSICIÓN FRESAS				CASQUILLOS N°	
Ø		Espesor	N°		
106	x	6	1	13 mm	1
62	x	5	2	28 mm	1



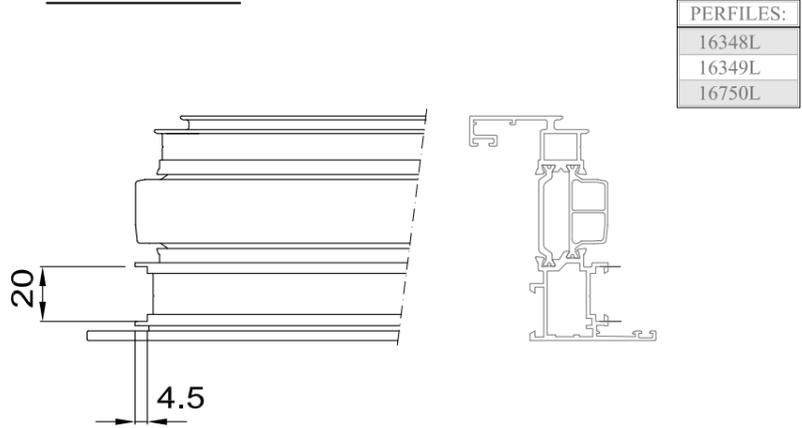
# ESQUEMA DE OPERACIONES ÚTIL Sistema alg 55

**OPERACION A: CREMONA**



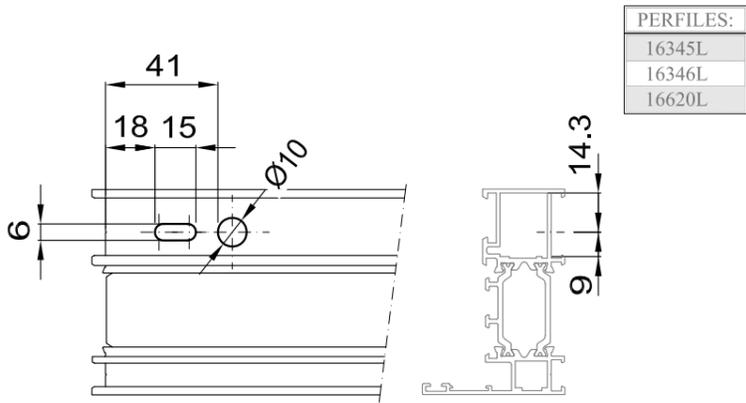
PERFILES:
16348L
16349L
16750L

**OPERACION B: DESPUNTE NERVIOS**



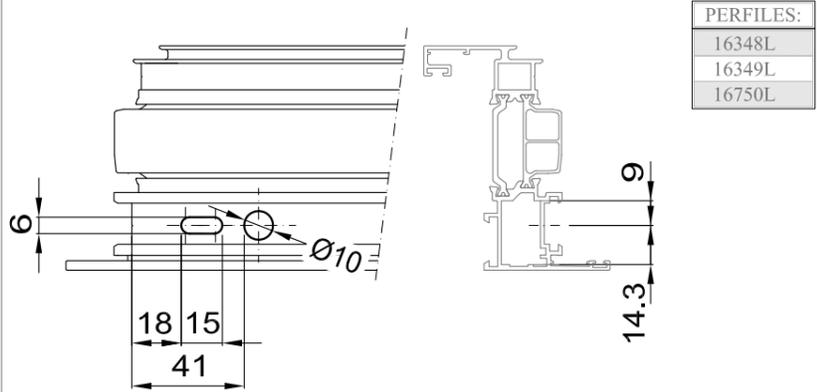
PERFILES:
16348L
16349L
16750L

**OPERACION D: ESCUADRA REF.: 4847  
(CON FUNDA R DE 22.7 mm.)  
(DESCENTRAR CON PLETINAS F)**



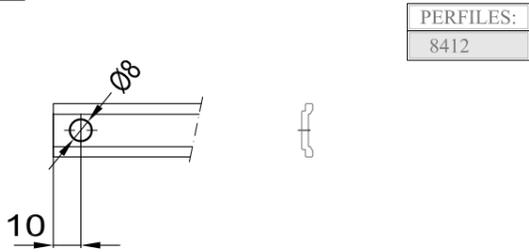
PERFILES:
16345L
16346L
16620L

**OPERACION D: ESCUADRAS REF.:4847, ---, --- (SIN FUNDA)  
(DESCENTRAR CON PLETINAS F)**



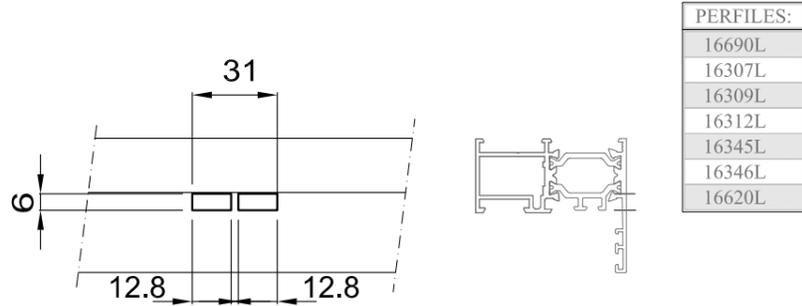
PERFILES:
16348L
16349L
16750L

**OPERACION E: FALLEBA**



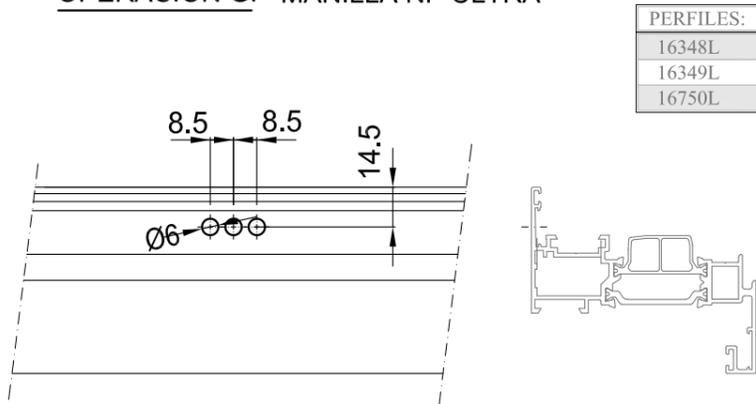
PERFILES:
8412

**OPERACION F: VIERTEAGUAS ALG-55**



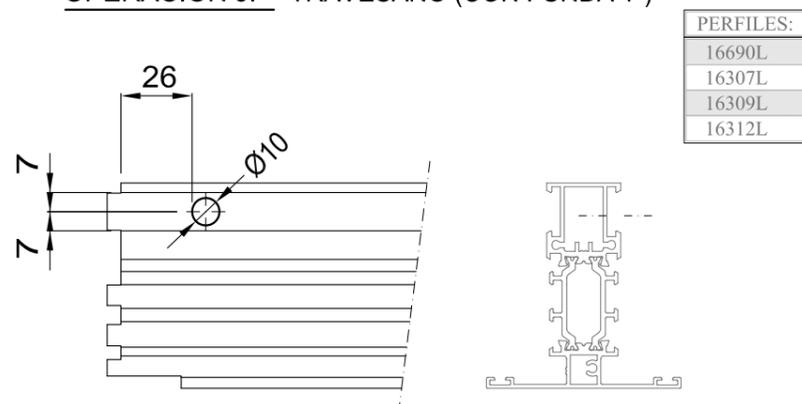
PERFILES:
16690L
16307L
16309L
16312L
16345L
16346L
16620L

**OPERACION G: MANILLA NP ULTRA**



PERFILES:
16348L
16349L
16750L

**OPERACION J: TRAVESANO (CON FUNDA T)**

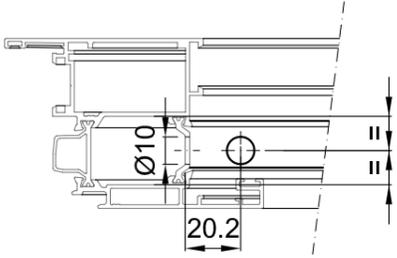


PERFILES:
16690L
16307L
16309L
16312L

## ESQUEMA DE OPERACIONES ÚTIL Sistema alg 55

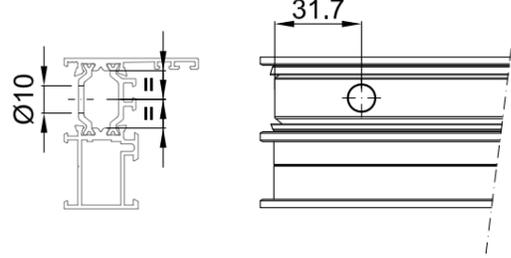
### OPERACION K: POLIAMIDA

PERFILES:
16348L
16349L
16750L



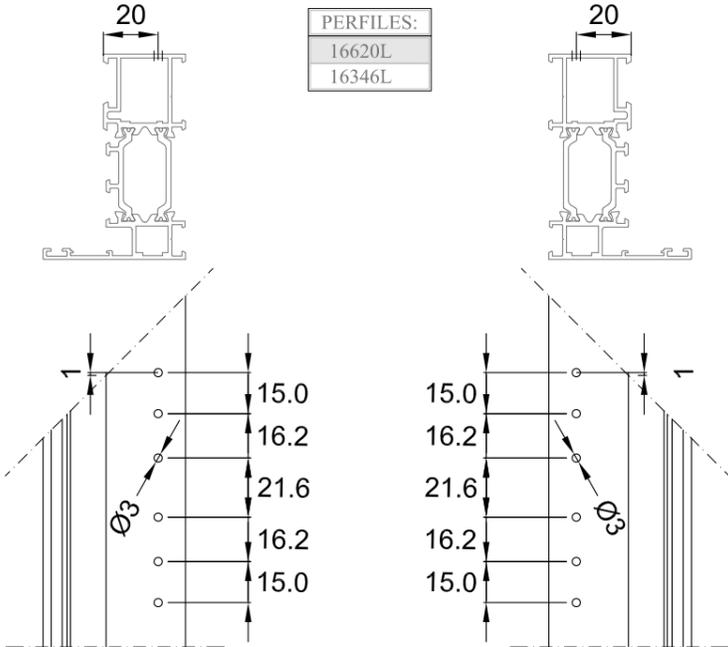
### OPERACION L: POLIAMIDA

PERFILES:
16345L
16346L
16620L



### OPERACION C: MECANIZADO BISAGRA C16

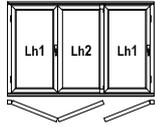
PERFILES:
16620L
16346L



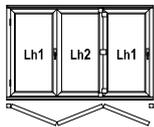
## APERTURA CORRUGABLE

### 3 Hojas

Esquema 321

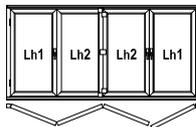


Esquema 330



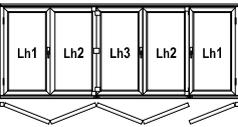
### 4 Hojas

Esquema 431

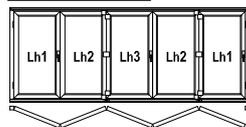


### 5 Hojas

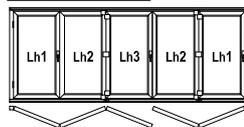
Esquema 541



Esquema 550

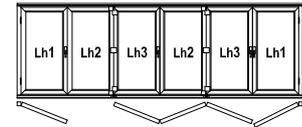


Esquema 532

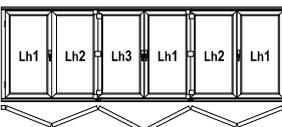


### 6 Hojas

Esquema 651

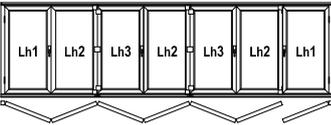


Esquema 633

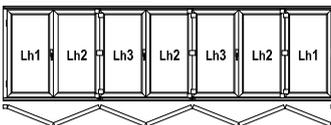


### 6 Hojas

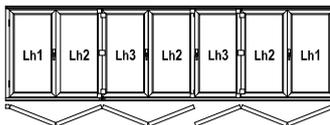
Esquema 761



Esquema 770



Esquema 743



### LISTA DE CORTE

<b>3 Hojas</b>	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 82}{3}$ $Lh2 = Lh1 - 82$
<b>4 Hojas</b>	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 158}{4}$ $Lh2 = Lh1 - 82$
<b>5 Hojas</b>	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 164}{5}$ $Lh2 = Lh1 - 82$ $Lh3 = Lh1 - 12$
<b>6 Hojas</b>	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 170}{6}$ $Lh2 = Lh1 - 82$ $Lh3 = Lh1 - 12$
<b>7 Hojas</b>	$Lh1 = \frac{Lc (Luz) + 246}{7}$ $Lh2 = Lh1 - 82$ $Lh3 = Lh1 - 12$

HOJA VERTICAL = **H - 90**

Observar la cota **H** en las secciones de las páginas siguientes.  
**H** = distancia entre extremos de marco, sin tener en cuenta los perfiles de tubos complementarios.

## POSIBILIDADES DE APERTURAS

Nº HOJAS	TIPOLOGIA		ANCHO DE HOJA		ANCHO DE CERCO
	Descripción	Esquema	Mínimo	Máximo	Mínimo
<b>3</b>	3 Hojas enlazadas	<b>330</b>	600	900	1902
	2 + 1 Hojas	<b>321</b>			
<b>4</b>	3 + 1 Hojas	<b>431</b>	600	900	2508
<b>5</b>	5 Hojas Enlazadas	<b>550</b>	600	900	3114
	3 + 2 Hojas	<b>532</b>			
	4 + 1 Hojas	<b>541</b>			
<b>6</b>	3 + 3 Hojas	<b>633</b>	600	900	3720
	5 + 1 Hojas	<b>651</b>			
<b>7</b>	4 + 3 Hojas	<b>743</b>	600	900	4326
	6 + 1 Hojas	<b>761</b>			
	7 Hojas enlazadas	<b>770</b>			

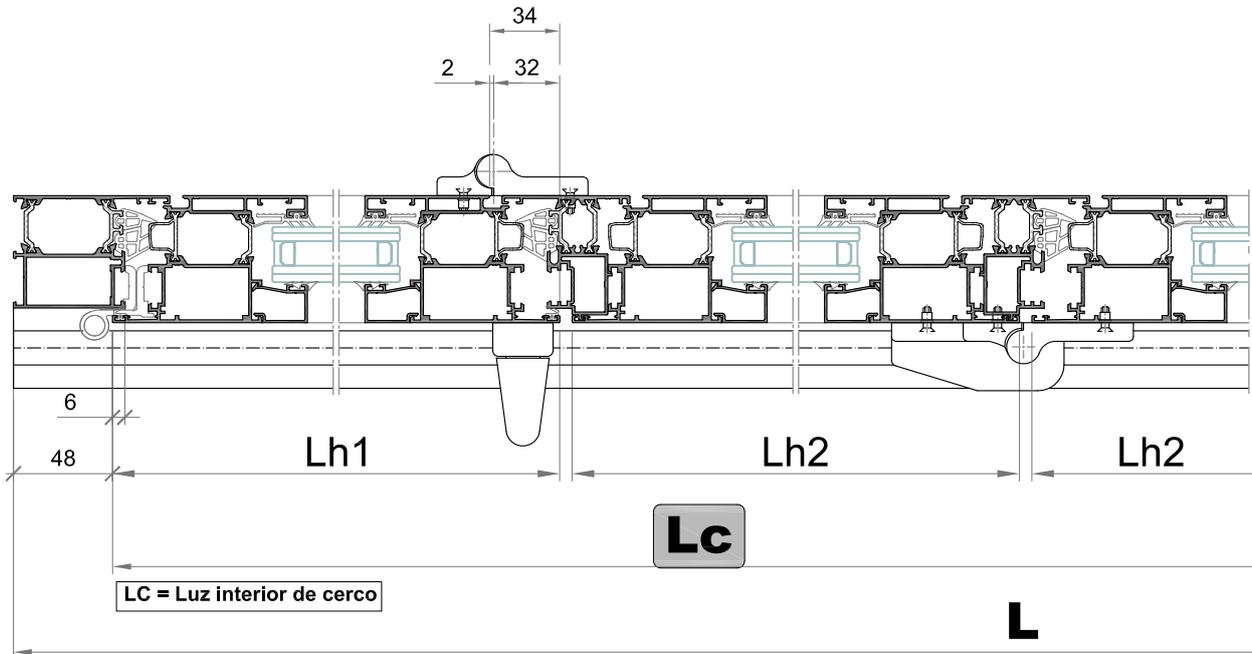
ALTURA MÍNIMA DE HOJA... : **850** mm.

ALTURA MÁXIMA DE HOJA.. : **2400** mm.

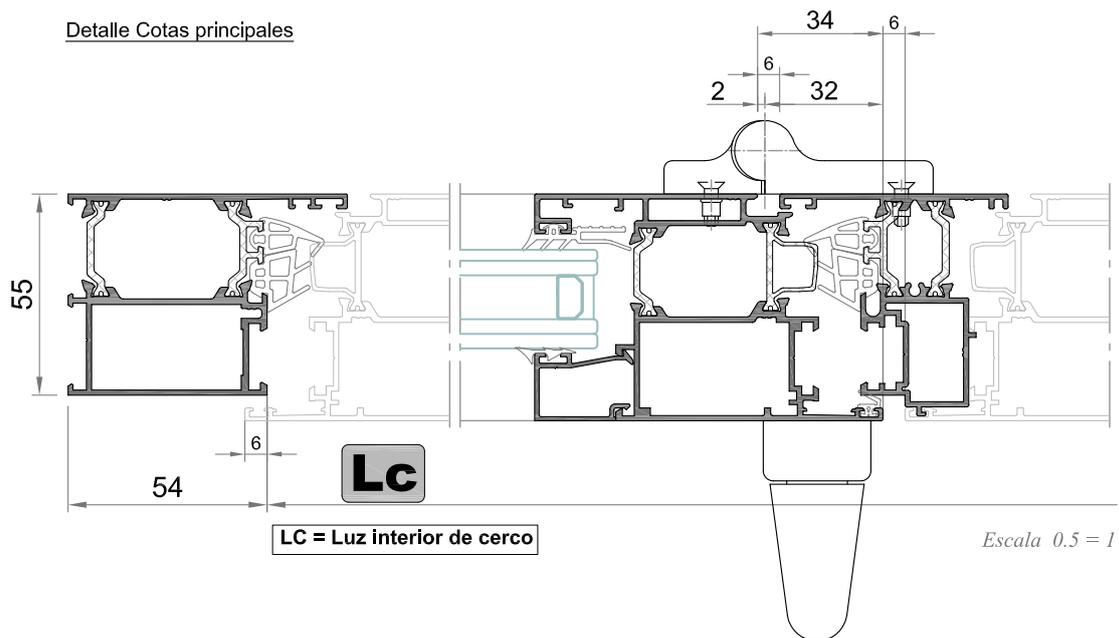
PESO MÁXIMO POR HOJA .... : **80** Kg. por hoja

## SECCIONES APERTURA CORRUGABLE

Sección Horizontal

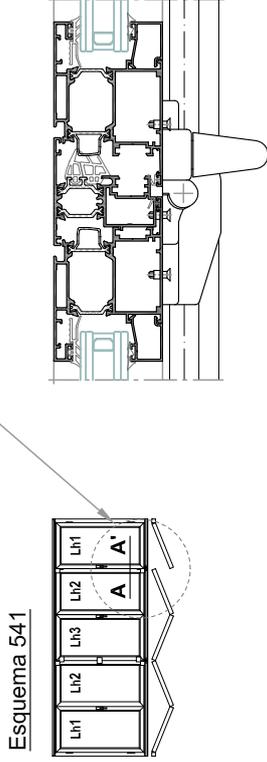


Detalle Cotas principales

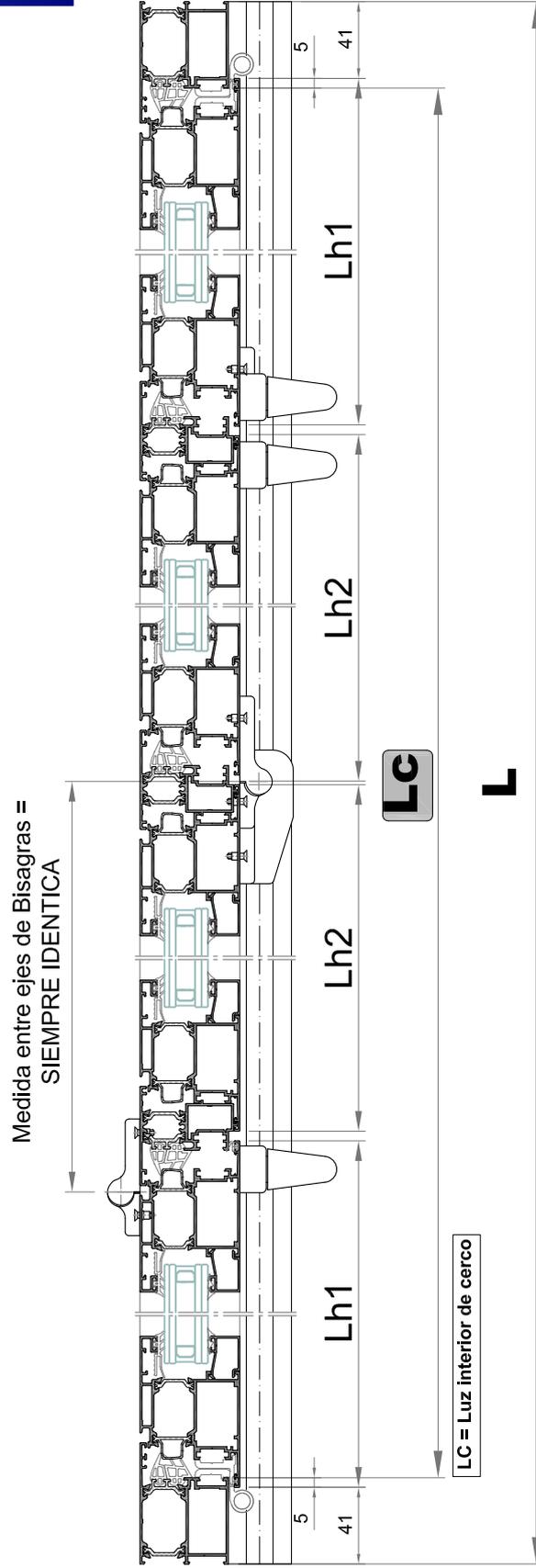


**SECCIONES APERTURA CORRUGABLE**

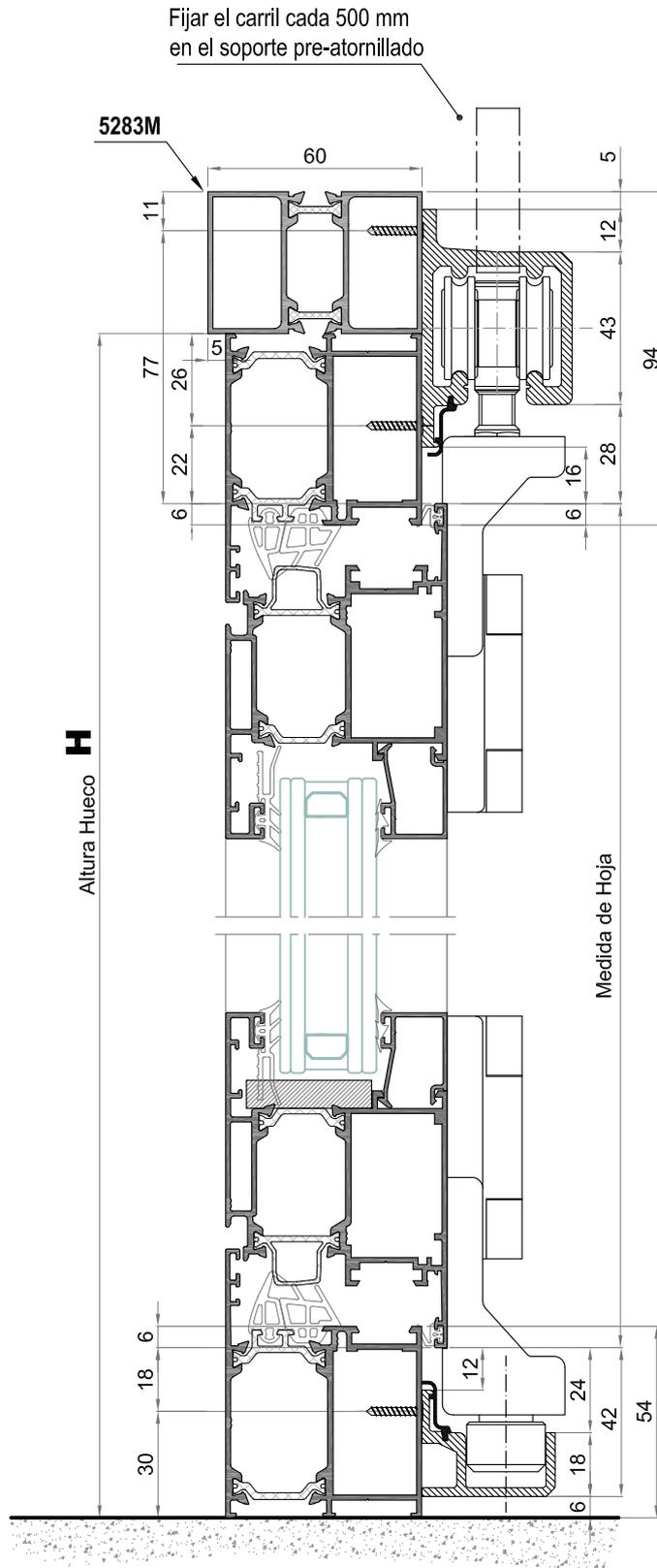
Sección nudo central - Esquema 541. Sección A-A'



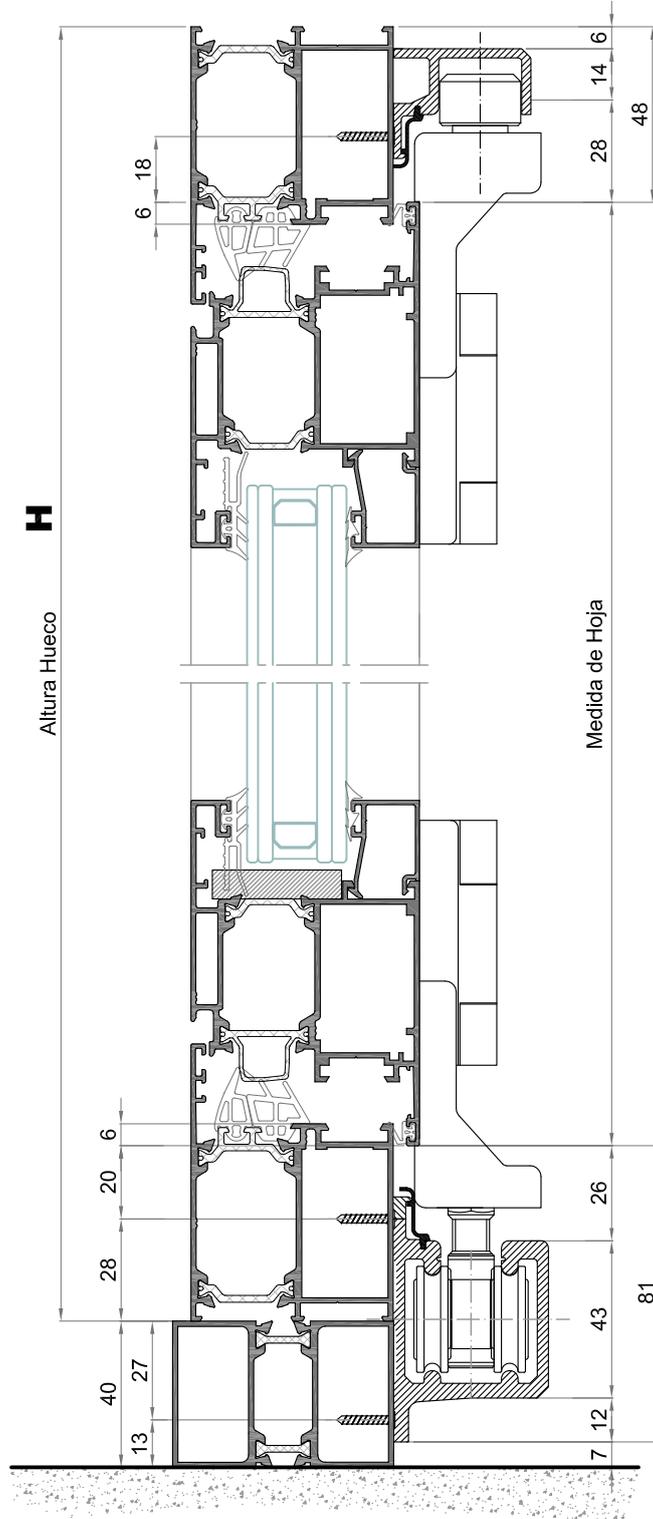
Sección Horizontal 4 Hojas - Esquema 431

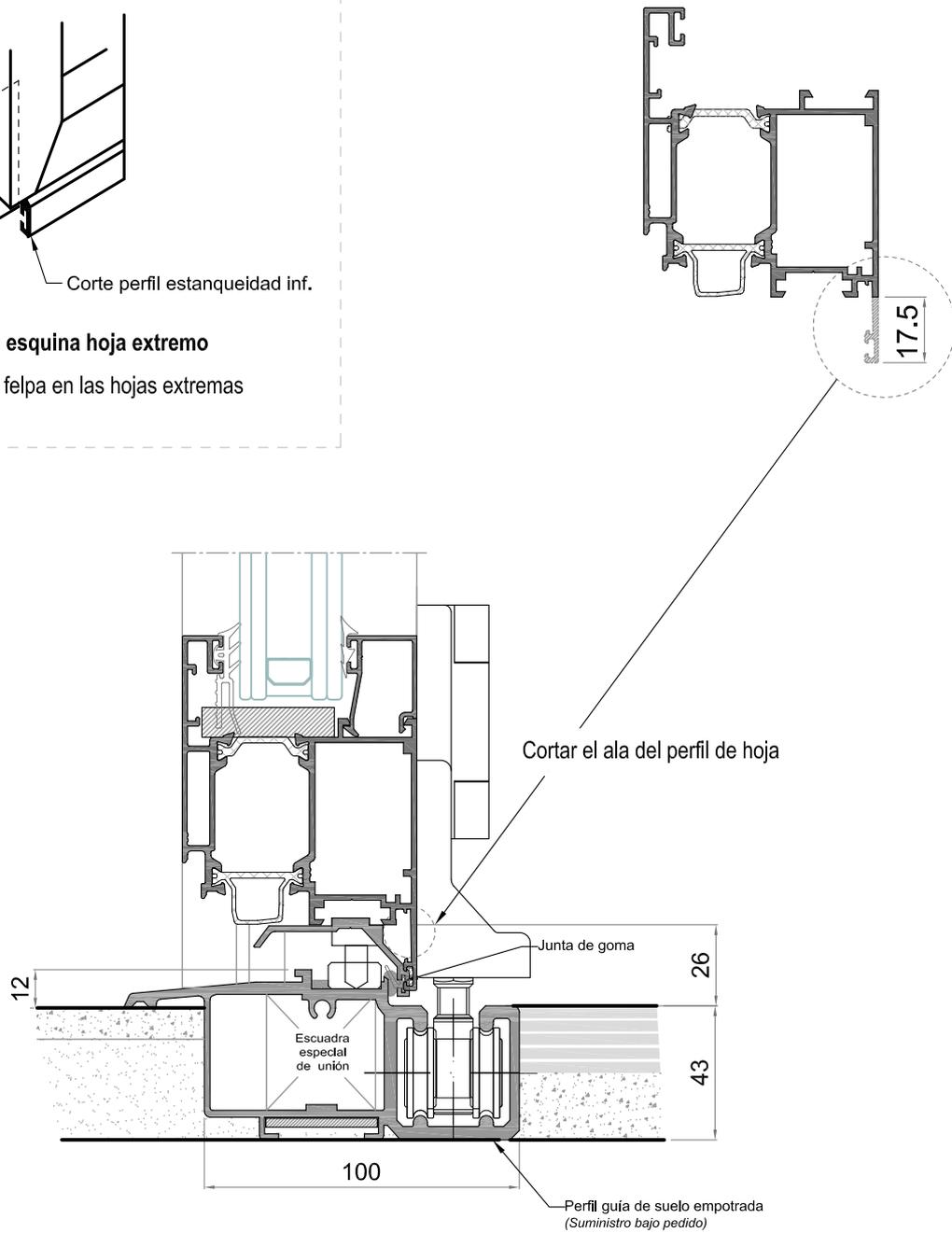
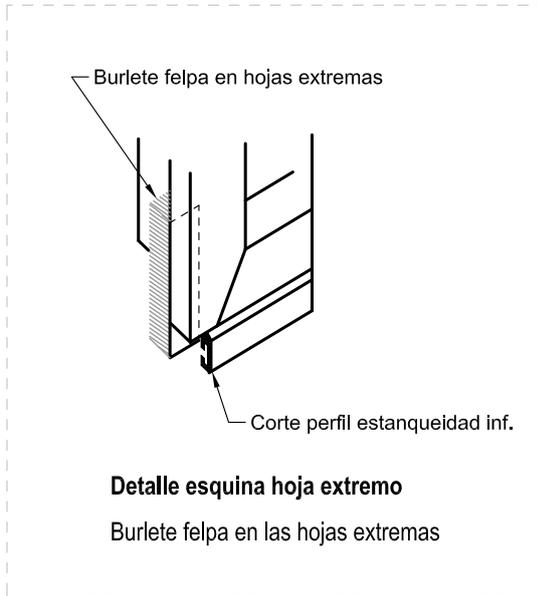


## SECCION VERTICAL CARRO SUPERIOR



## SECCION VERTICAL CARRO INFERIOR

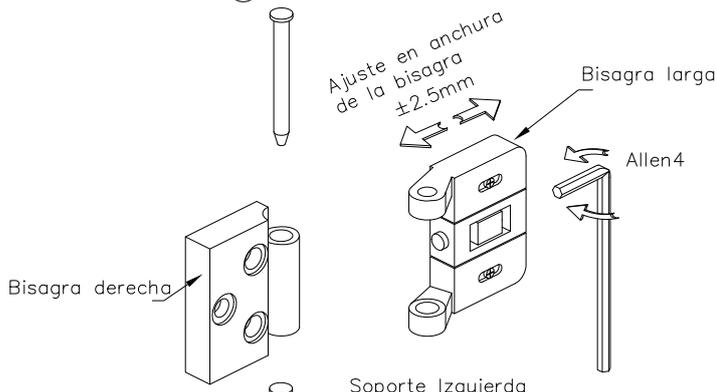
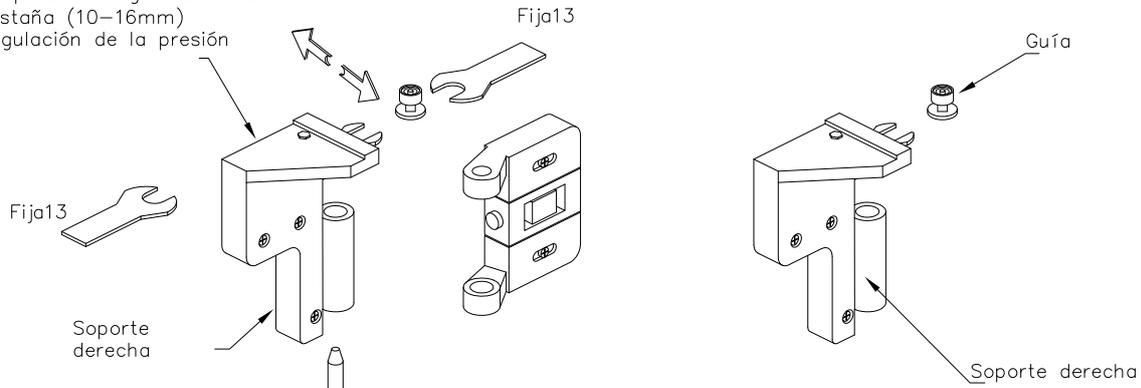


**CERCO INF. EMPOTRADO AP. CORRUGABLE**

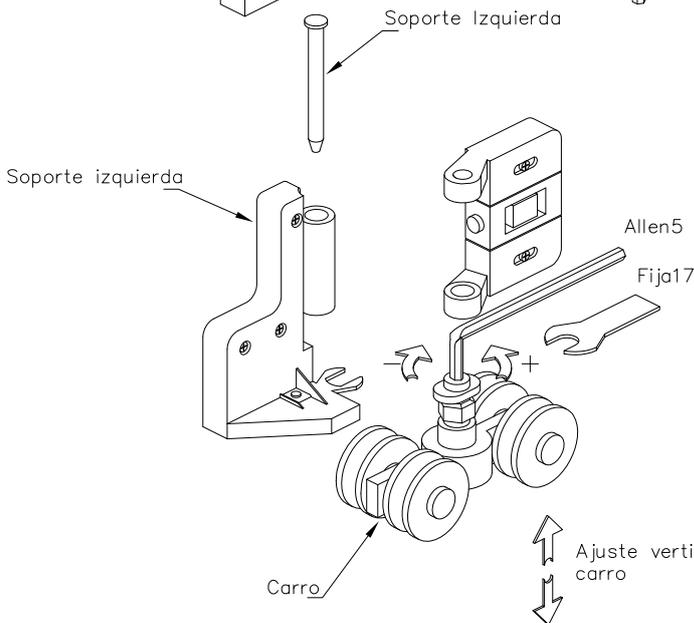
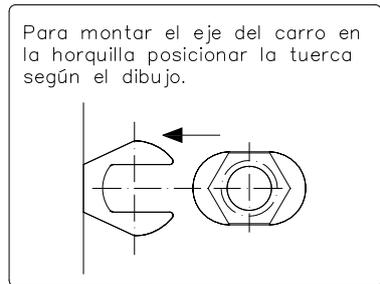
Debido a que este sistema de apertura corredera-paralela con perfil inferior empotrado no es una solución estándar, el plazo de entrega será superior al habitual.

**DETALLE CARROS EN APERT. CORRUGABLE**

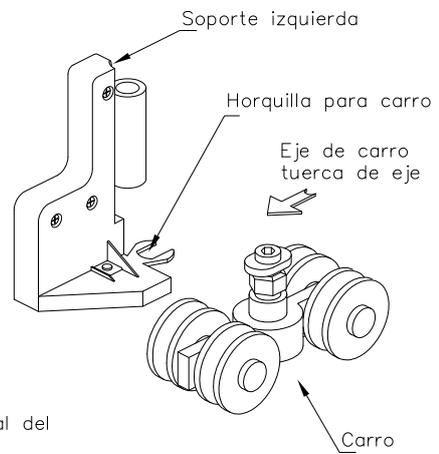
Adaptación al grueso de la pestaña (10-16mm)  
Regulación de la presión



Ajuste en anchura de la bisagra  $\pm 2.5mm$

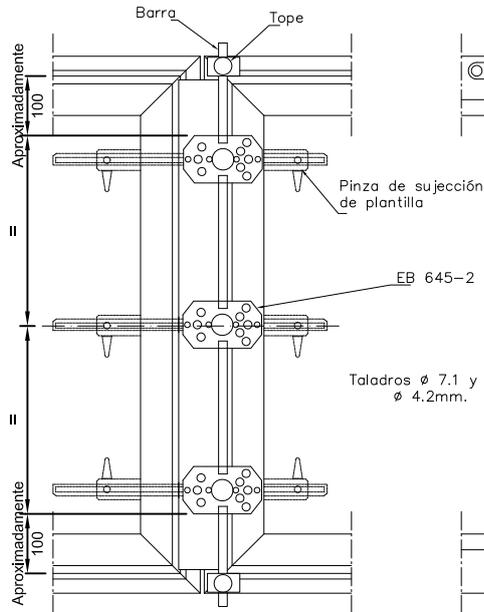


Ajuste vertical del carro

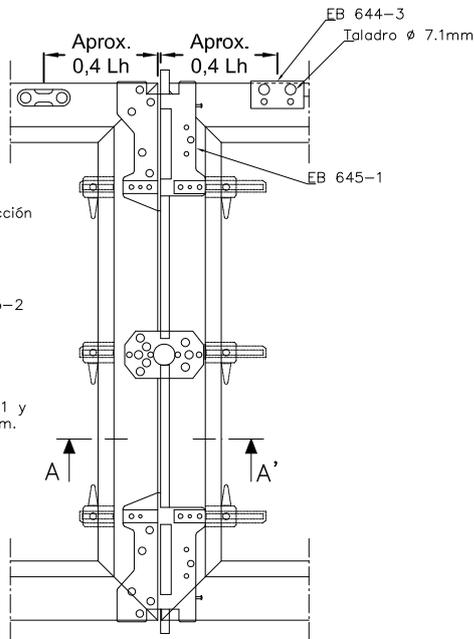


**PLANTILLAS APERTURA CORRUGABLE****DETALLE B**

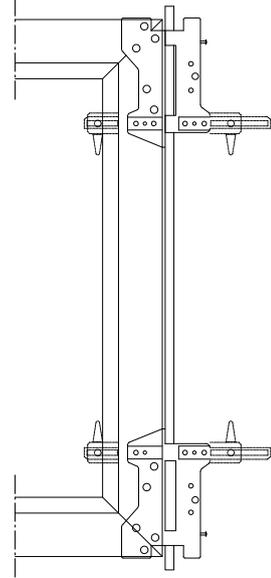
(Visto desde el exterior)

**DETALLE C**

(Visto desde el interior)

**DETALLE D**

(Visto desde el interior)

**Plantillas**

Plantilla EB 645-1 para soporte.



Plantilla EB 645-2 para bisagra.



Plantilla EB 644-3 para retenedor.



Plantilla EB 644-4 para el centrado del taladro en el perfil superior e inferior (ver Detalle E).



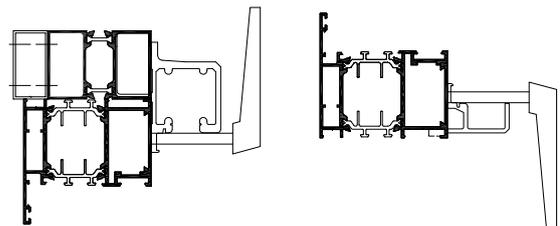
Barra para EB 645-1 y EB 645-2.



Plantilla EB 645-1 para soporte.

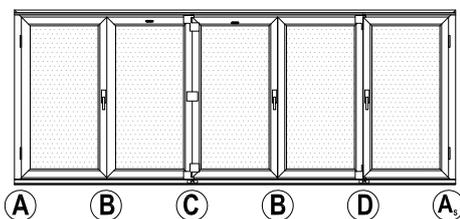
**Sección AA'**

Si es necesario fresar

**Detalle E****Nota:**

Para perfiles en los que no se puede utilizar remaches de rosca en la colocación de las bisagras según Detalle B, las plantillas EB 645-2 tienen que sustituir el casquillo por otro de Ø4.2mm.

ACCESORIOS APERTURA CORRUGABLE



**A**  
TODOS LOS ESQUEMAS

**B**  
TODOS LOS ESQUEMAS

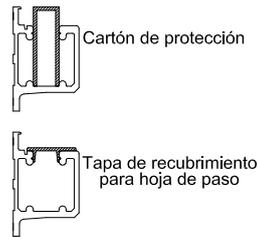
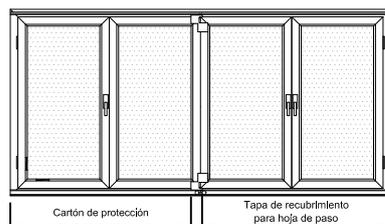
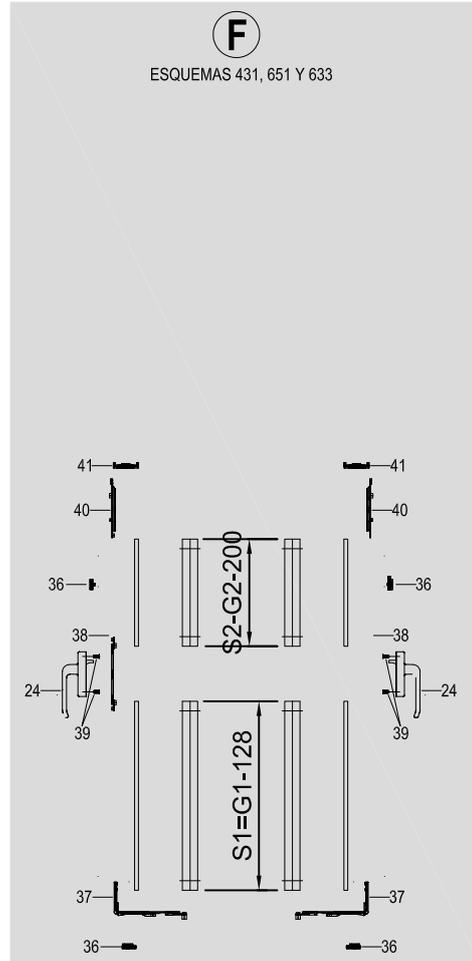
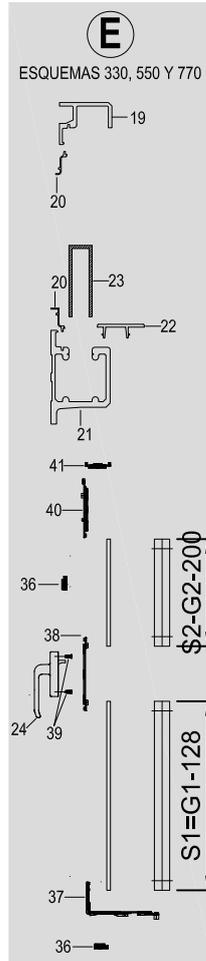
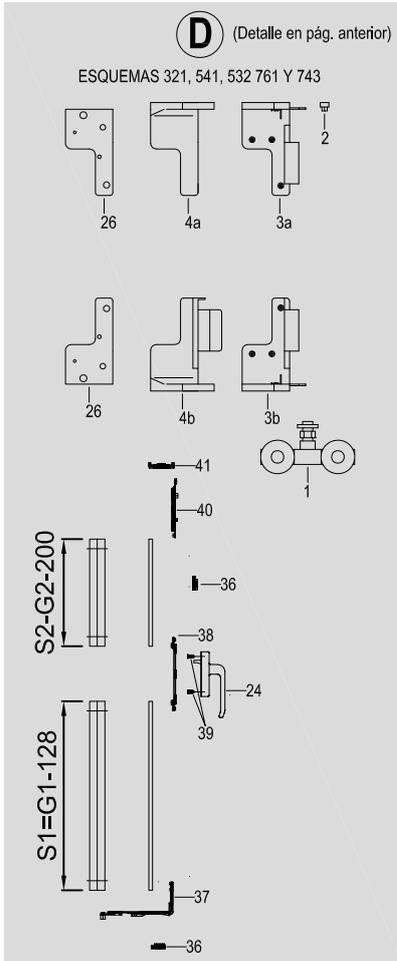
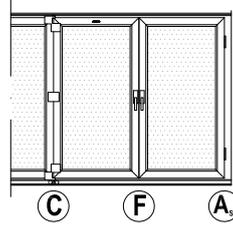
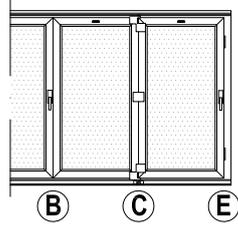
S2-G2-200

S1=G1-128

**C** (Detalle en pág. anterior)  
TODOS LOS ESQUEMAS

Núm.	321		330		431		541		550		532		651		633		761		770		743	
	Osc.	Prct.																				
1-5	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3
1-14	-	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2
10-18	1	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1
19-23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
25	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2
30	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2
36	4	-	4	6	-	6	-	6	6	6	6	8	-	8	8	8	8	-	8	8	8	8
37	2	-	2	3	-	3	-	3	3	3	3	4	-	4	4	4	4	-	4	4	4	4
38	2	-	2	3	-	3	-	3	3	3	3	4	-	4	4	4	4	-	4	4	4	4
39	4	-	4	6	-	6	-	6	6	6	6	8	-	8	8	8	8	-	8	8	8	8
40	2	-	2	3	-	3	-	3	3	3	3	4	-	4	4	4	4	-	4	4	4	4
41	2	-	2	3	-	3	-	3	3	3	3	4	-	4	4	4	4	-	4	4	4	4
42	2	-	1	2	-	2	-	1	2	2	2	2	-	2	2	2	2	-	1	2	2	2
43	2	-	1	2	-	2	-	1	2	2	2	2	-	2	2	2	2	-	1	2	2	2

ACCESORIOS APERTURA CORRUGABLE







- ALUGOM Alicante, S.L. - 965 128228**
- ALUGOM Barcelona, S.L.U. - 93 5942292**
- ALUGOM Cantabria - 942 342336**
- ALUGOM Lorca, S.L. - 968 476400**
- ALUGOM Madrid, S.A.U. - 91 6164625**
- ALUGOM Murcia S.L. - 968 880600**
- ALUGOM Torrejon S.L.U. - 91 6766134**
- ALUGOM Zaragoza, S.L.U. - 976 414517**
- ALUMINIOS VIRPA, S.L. - Salamanca - 923 220888**
- EURALCO, S.L. - Madrid - 91 6946561**



[www.alugom.com](http://www.alugom.com)

