



alg 75 Máxima



www.alugom.com



Grupo Alugom



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 montado.

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 Marcado CE, como para el Código Técnico de la Edificación.



Información técnica

- **Marcado CE.** El marcado CE es el símbolo de conformidad de determinados productos con la legislación de armonización técnica Europea. Este Marcado CE, no lo proporciona la Administración ni los Organismos notificados, sino que es el propio fabricante, bajo su responsabilidad, el que lo marca una vez realizadas las tareas que implican el sistema de evaluación asignado al producto, mediante un sistema de Control de Producción de Fábrica (CPF) que es imprescindible tener implantado, y junto a los Ensayos Iniciales de Tipo (EIT) que pueden ser obtenidos por el fabricante mediante 3 opciones: 1) Ensayos propios, 2) Ensayos compartidos, 3) Ensayos en cascada. Todo esto unido a la Declaración de conformidad donde se autoriza al fabricante a fijar dicho marcado CE.

El Grupo ALUGOM, propone un programa informático que proporciona las etiquetas obligatorias para este marcado, con los datos específicos para cada serie de carpintería en concreto.

Asimismo facilita todos los documentos necesarios, tales como los manuales de fabricación, Ensayos Iniciales de Tipo (EIT), declaración de conformidad, y una pequeña guía y ayuda al Control de Producción de Fábrica.



- **Código Técnico de la Edificación CTE.** Como consecuencia del mandato de la ley de Ordenación de la Edificación (L.O.E.) (Ley 38/1999), surge el nuevo Código Técnico de la edificación (CTE), aprobado en 2006 y de obligatorio cumplimiento desde el 29 de marzo de 2007. El CTE contiene un Documento Básico (DB) dedicado al ahorro de energía (HE) que asegura unos niveles de exigencia mínimos de calidad para la ventana, dependiendo del lugar de colocación y el uso funcional al que está destinada. El Grupo ALUGOM ha diseñado una aplicación informática de sencillo manejo, que facilita la complicada tarea de seleccionar, en función de dichas exigencias mínimas, la carpintería que más se ajuste a las mismas de entre nuestro completo catálogo de productos.

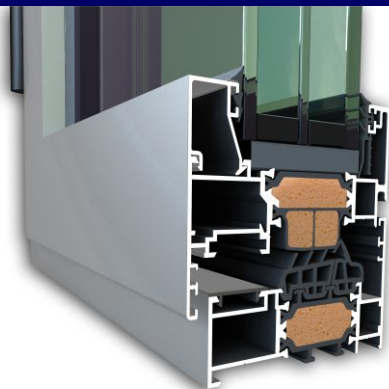


Ventajas del aluminio

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°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 75 Máxima



alg 75 Máxima

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

Sección de marco: 75 mm.

Sección de Hoja : 82 mm.

Poliamida en cerco :Varillas de 34,0 mm. (PA66 con fibra de vidrio).

Poliamida en Hoja :Varillas de 37 y 34 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:

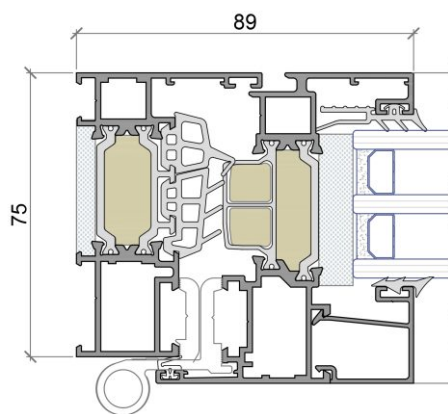
Peso por Hoja : **130 Kg.** ①

Medidas máximas por hoja para todas las aperturas:

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

Galce Vidrio:desde 19,0 a 53,0 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 E3600**

UNE EN 1027 - EN 12208

Resistencia al viento * **CLASE C5**

UNE EN 12211 - EN 12210

Transmitancia térmica ** **1,0** W/m² K

«Uw» Ventana (HQ) **0,9** W/m² K
UNE EN ISO 10077-2

Transmitancia térmica **2,1** W/m² K

«Uf» Marco (HQ) **1,5** W/m² K
UNE EN ISO 10077-1

Aislamiento acústico *** **44** (-1 ; -5)dB

UNE EN 10140-2:2011

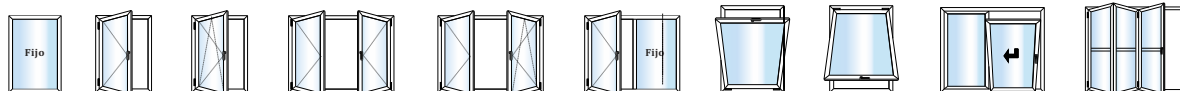
Capacidad para soportar cargas **APTO**

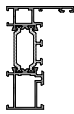
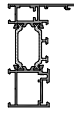
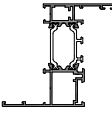
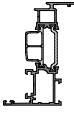
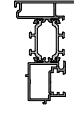
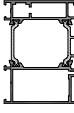
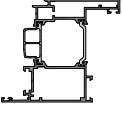
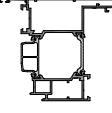
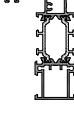
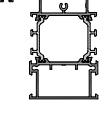
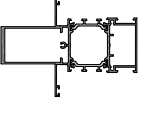
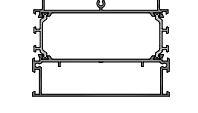
UNE EN 14609

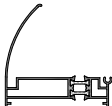
* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.

** Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm; vidrio Ug: 0,6 W/m²K

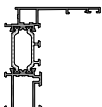
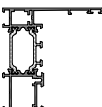
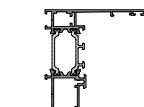
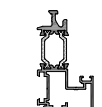
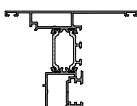
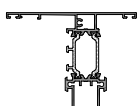
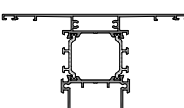
*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.; vidrio 6+6 Silence/24/4+4 Silence

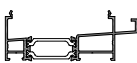
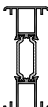


Ref.	Denominación	Diseño	Peso	Pe	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$W_y \text{ cm}^3$
16070H	Cerco ventana Alg 75		1.045	513	30.75	5.451	7.280	1.648
16332H	Cerco ventana Alg 75		1.136	550	33.45	6.909	7.900	2.007
17435H	Cerco c/solape Alg 75		1.282	627	41.47	12.64	10.62	2.813
16064H	Hoja ventana Alg 75		1.202	595	45.33	10.30	10.90	2.466
16088H	Acople inversora Alg 75		1.230	608	38.10	9.318	8.087	2.546
16300H	Cerco balconera Alg 75		1.526	740	45.34	29.00	10.83	6.328
16218H	Hoja balconera Alg 75		1.723	852	64.70	39.96	14.93	8.437
16303H	Hoja apertura externa Alg 75		1.755	873	68.04	40.15	15.21	8.458
16339H	Pilastra ventana 74 mm. Alg 75		1.288	625	37.51	10.78	8.721	2.908
16305H	Pilastra ventana 94 mm. Alg 75		1.663	794	48.04	31.54	11.21	6.709
16308H	Pilastra reforzada ancha Alg 75		2.300	1001	141.2	36.88	21.43	7.847
16310H	Zócalo Alg 75		2.553	1194	73.44	157.9	17.39	21.92
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	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$W_y \text{ cm}^3$
8591M	Esquinero regulable hembra Alg 75		1.272	636	33.13	22.09	7.840	4.160
8592M	Esquinero regulable macho Alg 75		1.269	634	16.15	38.76	2.742	9.086

PERFILES SISTEMA HS • HOJA OCULTA

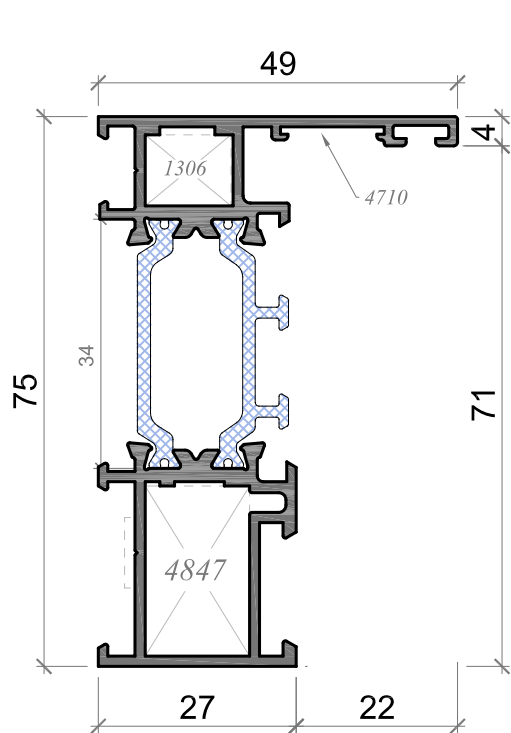
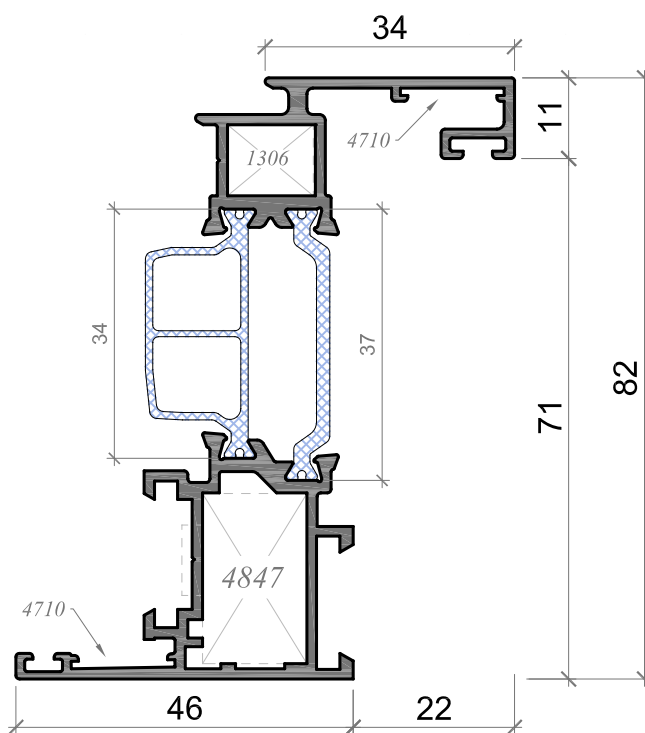
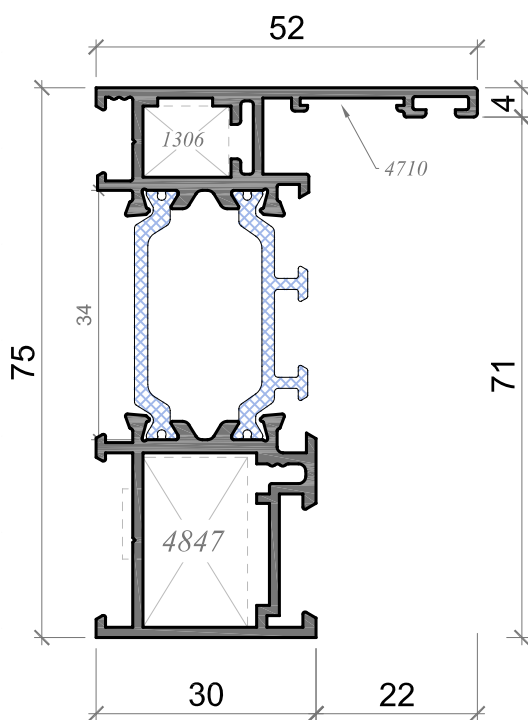
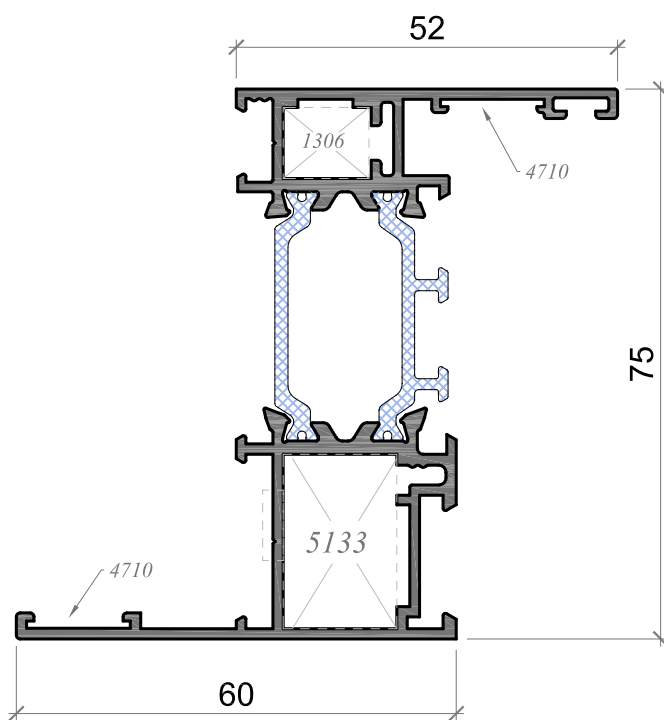
16764H	Cerco ventana Alg 75HS		1.108	537	32.83	12.28	7.564	2.422
16779H	Cerco ventana Alg 75HS		1.235	597	37.22	14.74	8.421	2.797
8190H	Cerco ventana c/solape Alg 75HS		1.381	671	45.70	21.30	11.16	3.849
16789H	Hoja ventana Alg 75HS		1.190	535	25.92	7.160	6.629	2.309
16766H	Acople inversora Alg 75HS		1.450	716	45.18	23.45	8.911	4.114
16767H	Pilastra asimétrica Alg 75HS		1.379	666	40.90	18.88	9.150	3.458
16768H	Pilastra simétrica Alg 75HS		1.876	901	55.38	58.95	12.12	8.669
16790	Acople junquillo		618	311	8.064	1.626	2.150	1.049

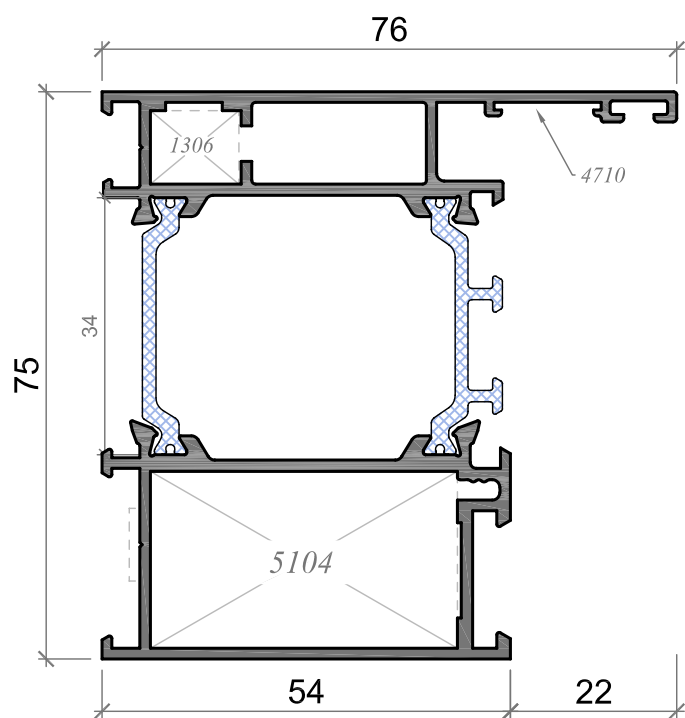
16319H	Condensación Alg 75		0.920	465	3.217	35.32	1.432	6.913
8482H	Unión de cercos Alg 75		0.942	462	36.20	3.045	8.840	1.692

Ref.	Denominación	Diseño	Peso	Pe	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$W_y \text{ cm}^3$
8428	Vierteaguas hoja		0.094	61.6	0.029	0.098	0.043	0.098
8891	Acople manguetón inf.		0.315	176	1.075	0.839	0.730	0.657
8412	Pletina falleba		0.137	47.2	0.005	0.163	0.022	0.168
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
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



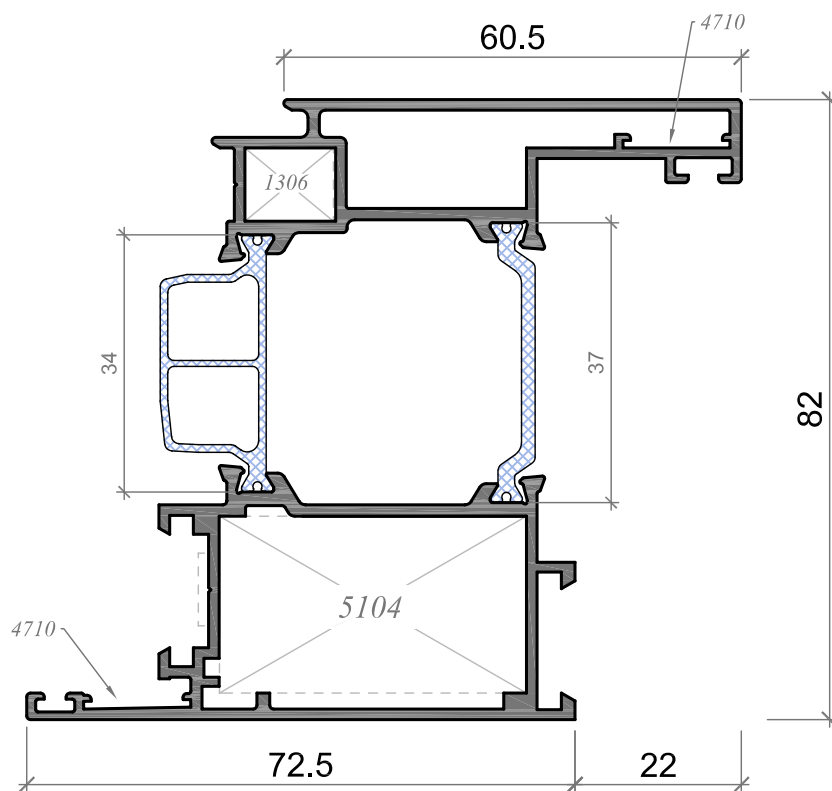


**16070H***Cerco ventana alg 75***16064H***Hoja ventana alg 75***16332H***Cerco ventana alg 75***17435H***Cerco c/solape alg 75*



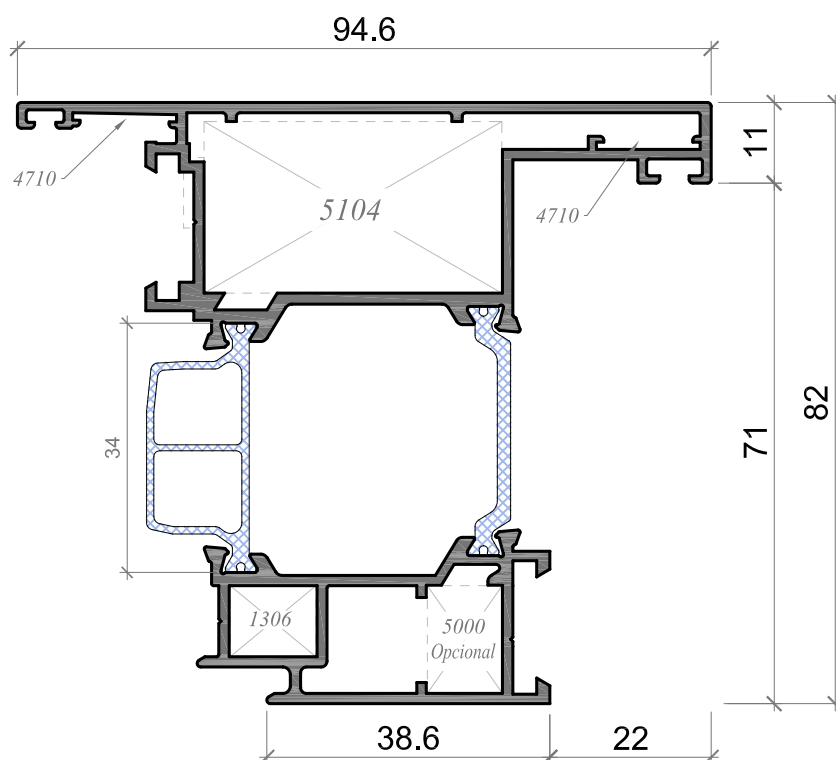
16300H

Cerco balconera alg 75



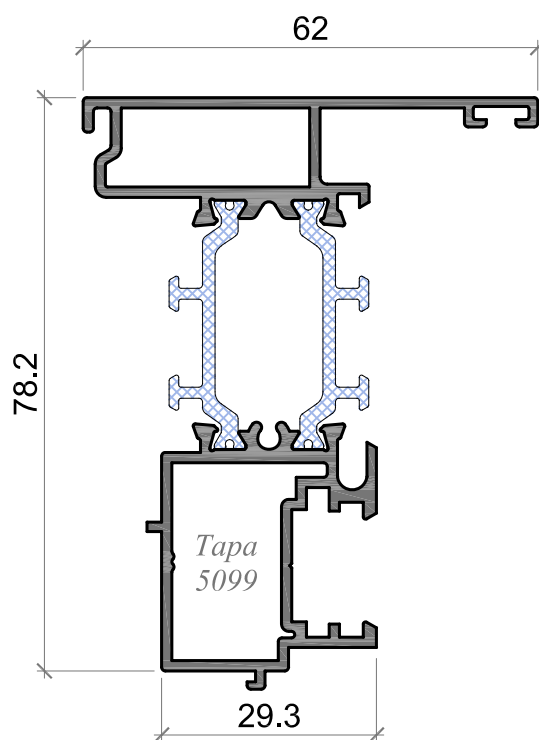
16218H

Hoja balconera alg 75



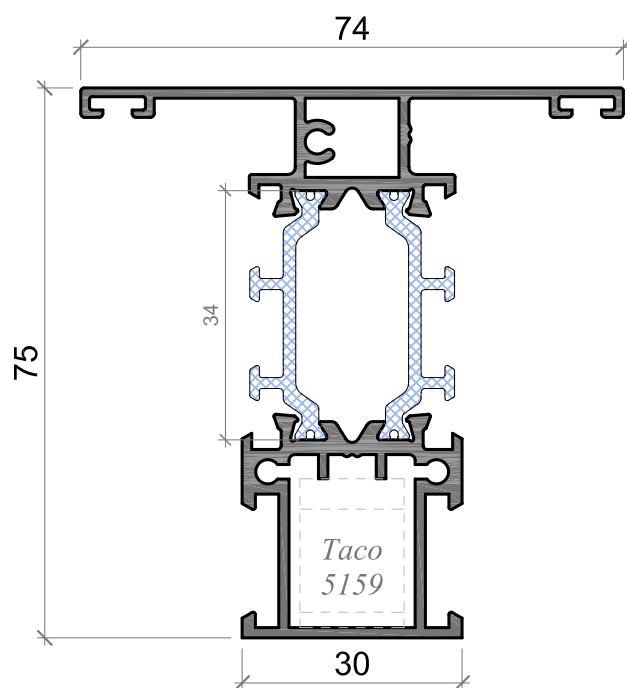
16303H

Apertura exterior alg 75



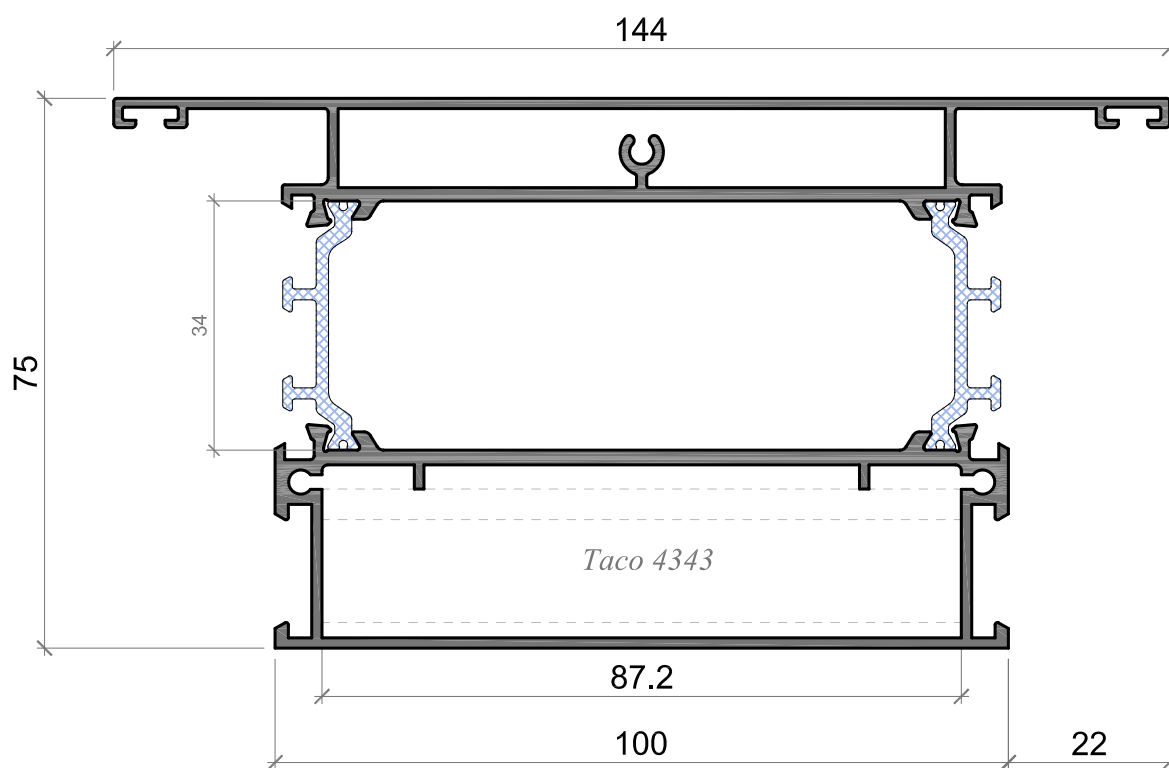
16088H

Acople Inversora alg 75



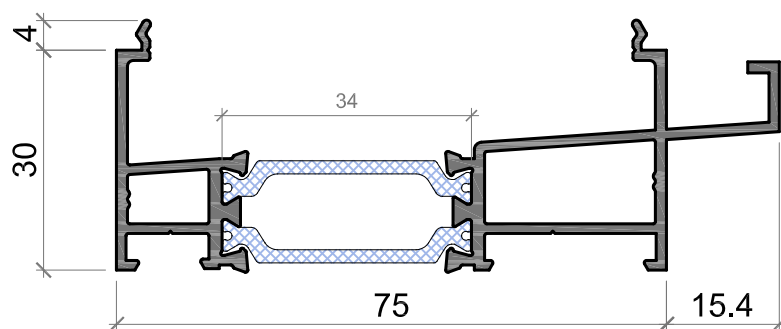
16339H

Pilastra ventana 74mm. alg 75



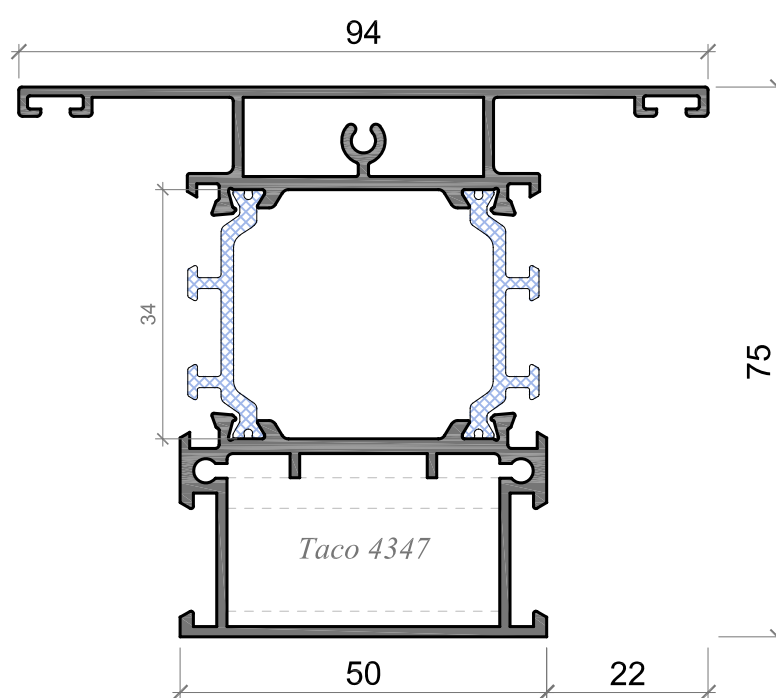
16310H

Zócalo alg 75



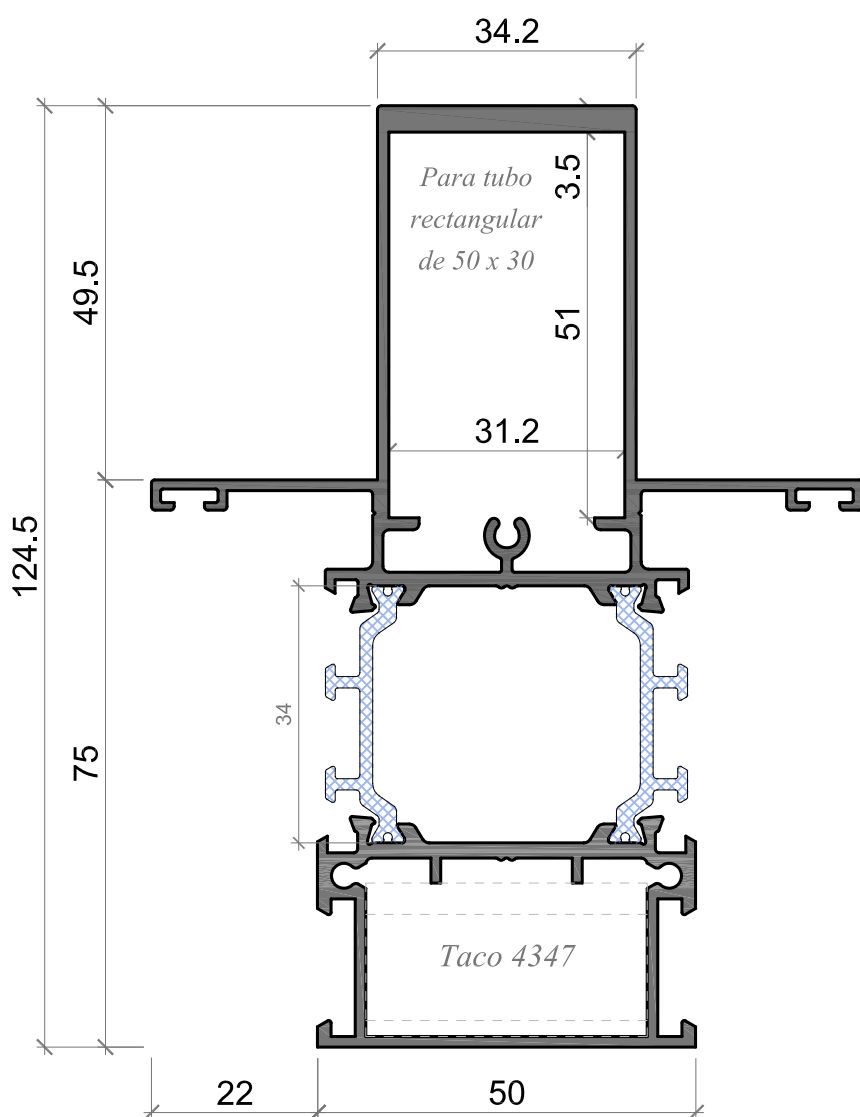
16319H

Condensación alig 75

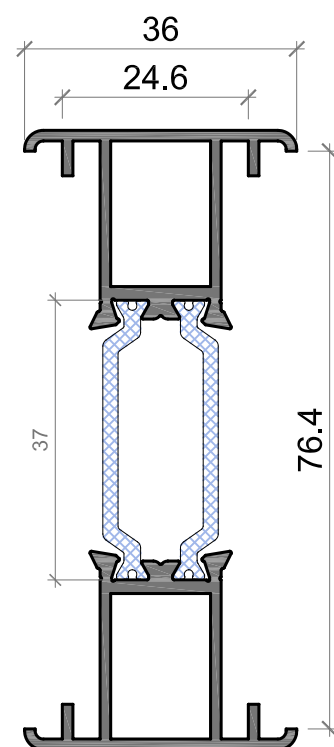


16305H

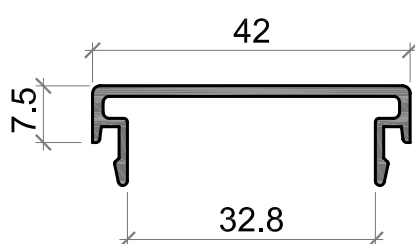
Pilastra ventana 94mm. alig 75



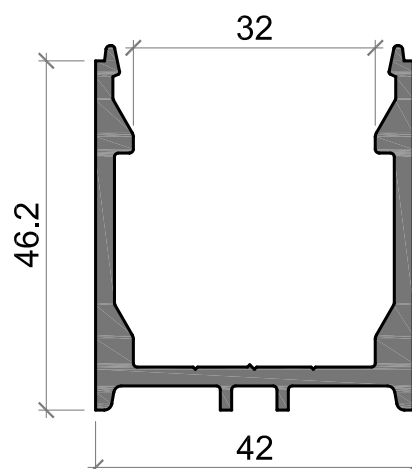
16308H Pilastra reforzada alg 75



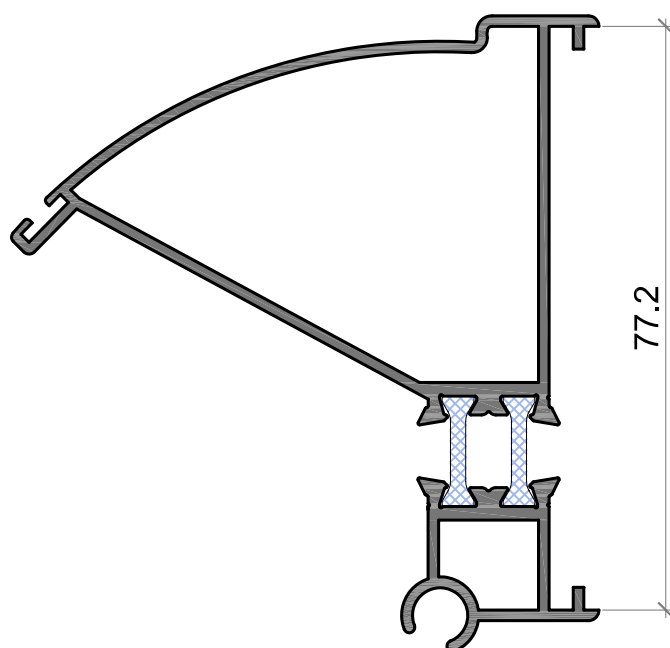
8482H Unión de cercos alg 75



629 6807 Tapa refuerzo postizo alg 75

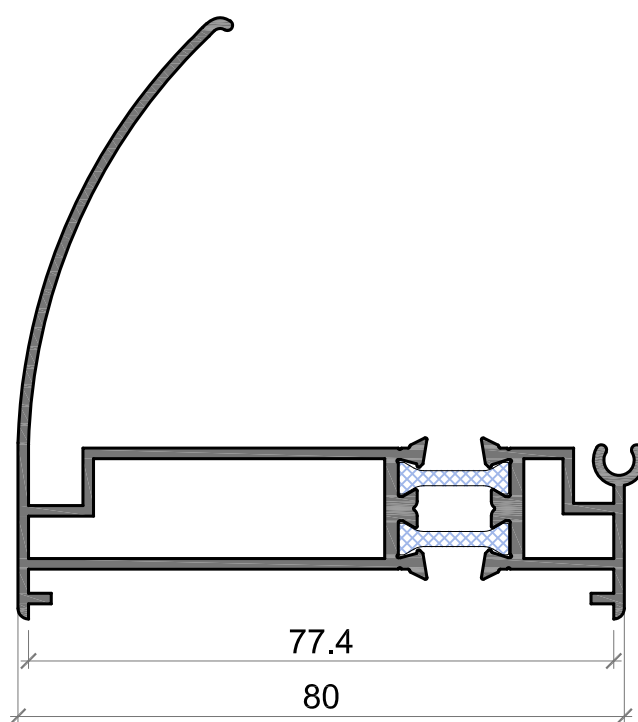


628 6806 Refuerzo postizo pilastras alg 75



8591M

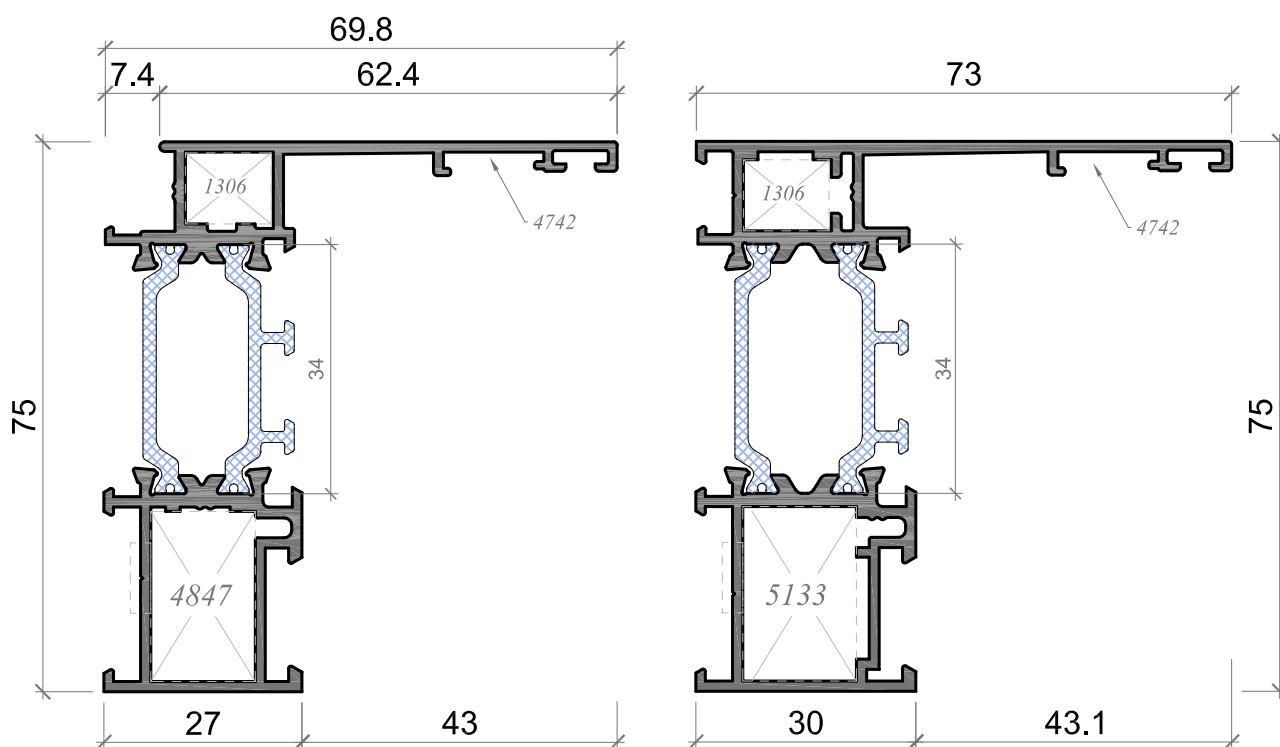
Esquinero regulable hembra alg 75



8592M

Esquinero regulable macho alg 75

PERFILES SISTEMA HS • HOJA OCULTA

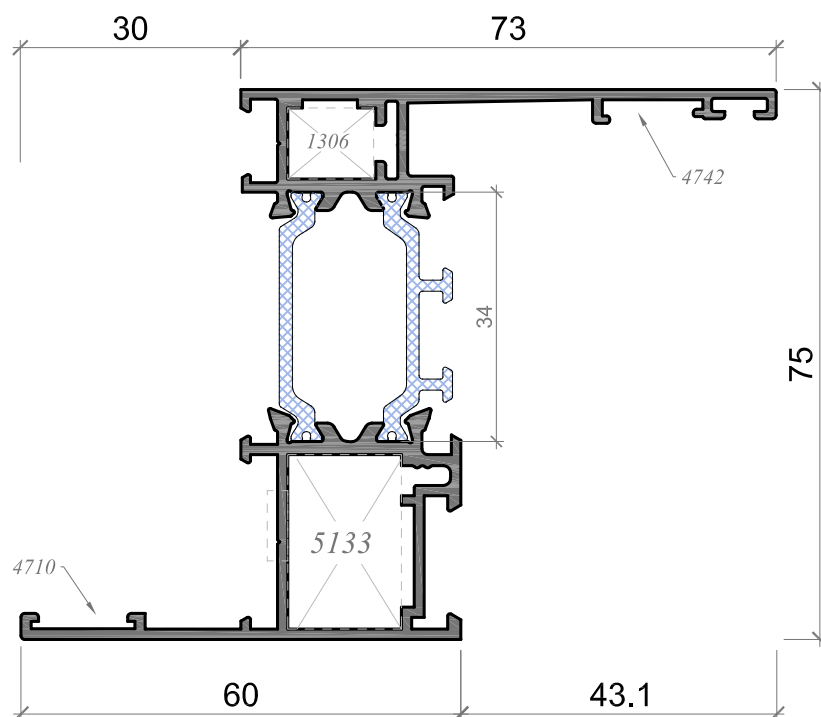


16764H

Cerco ventana alg 75 HS

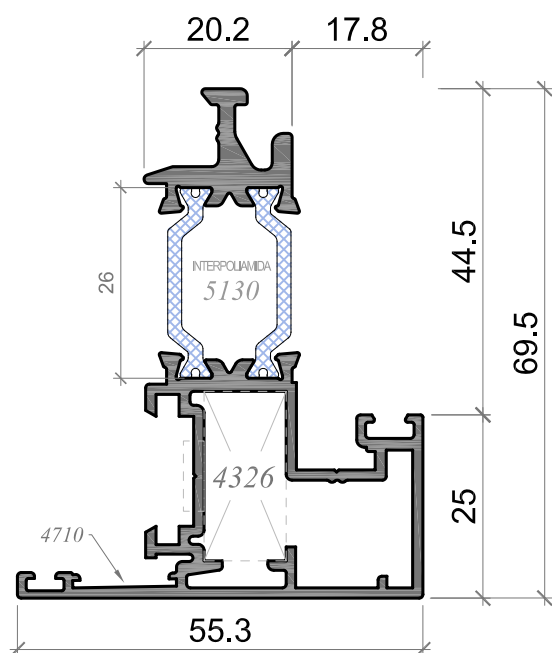
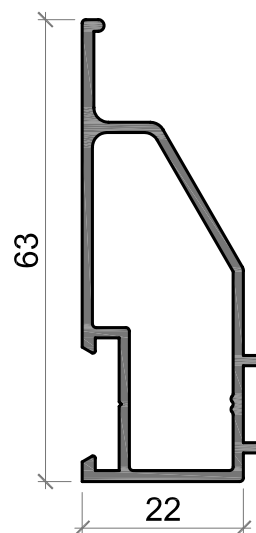
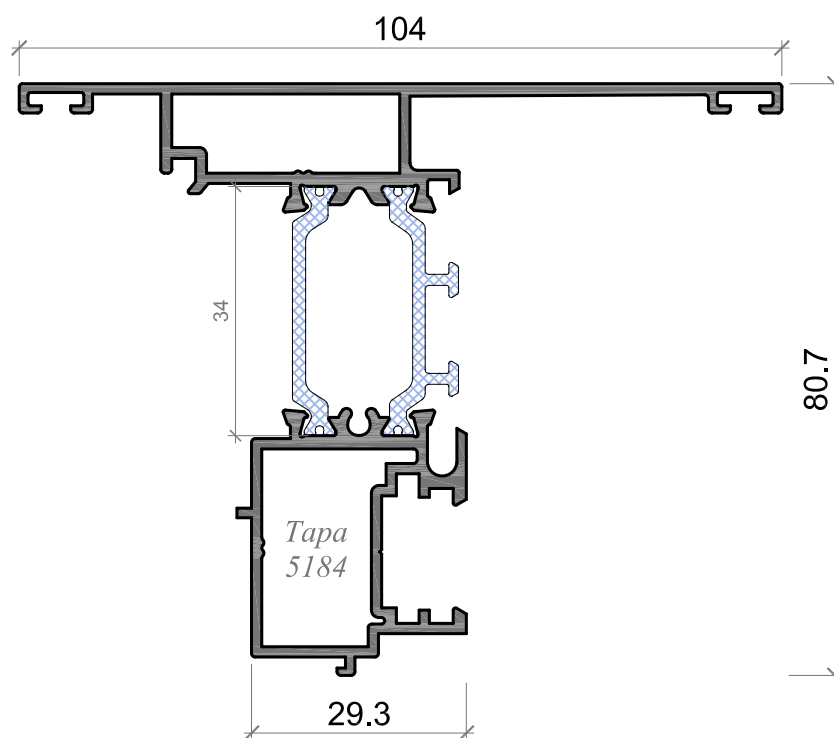
16779H

Cerco ventana alg 75 HS

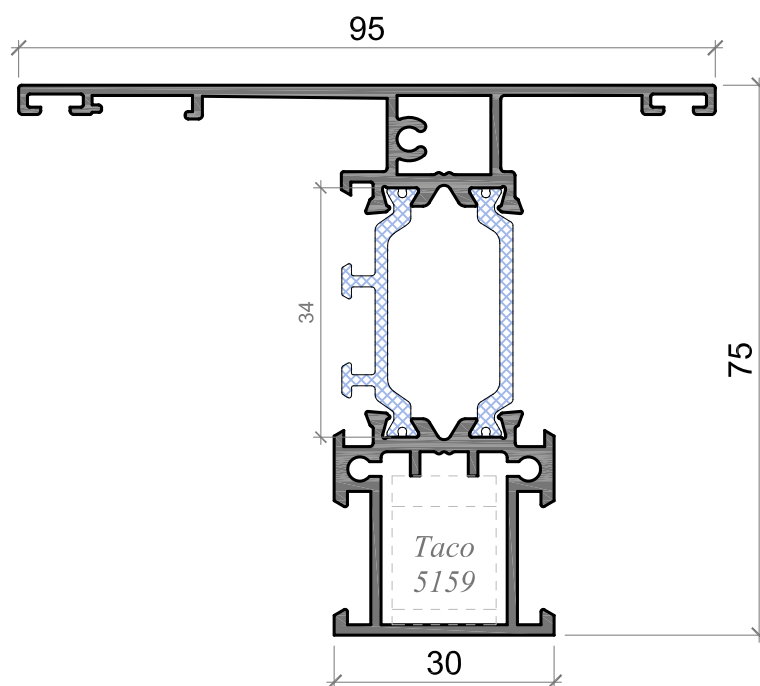


8190H

Cerco ventana c/solape alg 75 HS

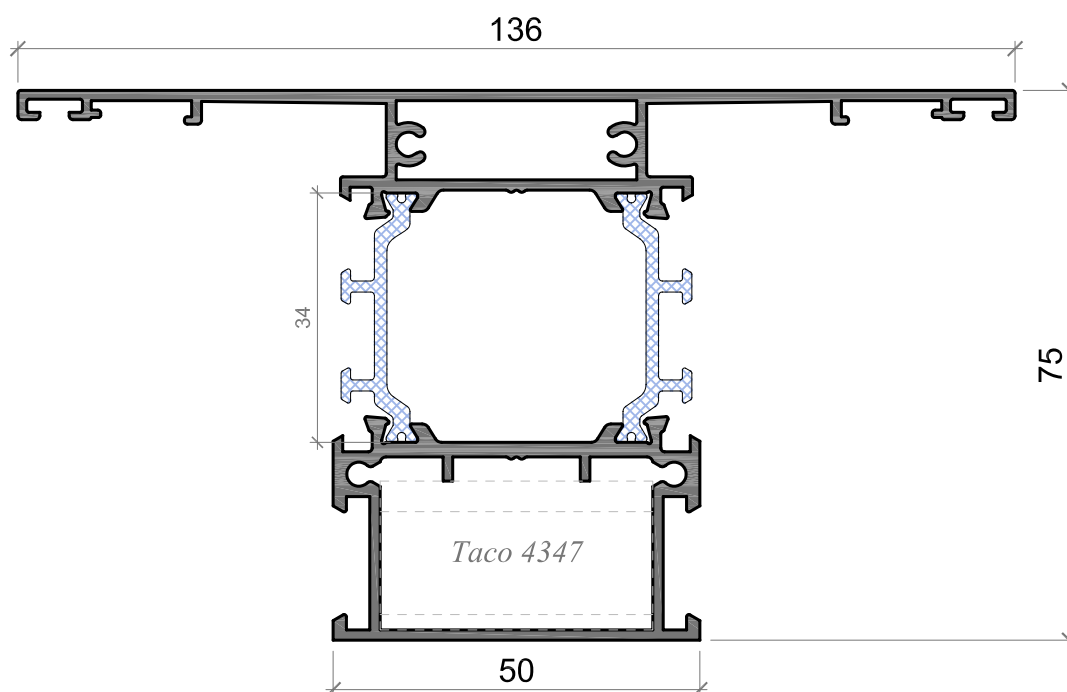
PERFILES SISTEMA HS • HOJA OCULTA

16789H
Hoja ventana alg 75 HS

16790
Acople junquillo

16766H
Acople Inversora alg 75 HS

PERFILES SISTEMA HS • HOJA OCULTA



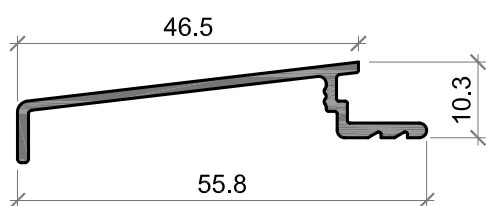
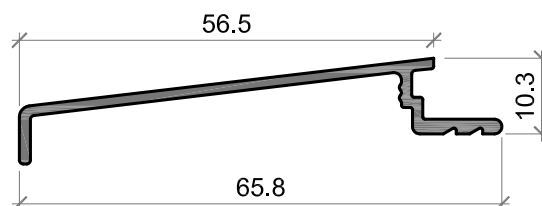
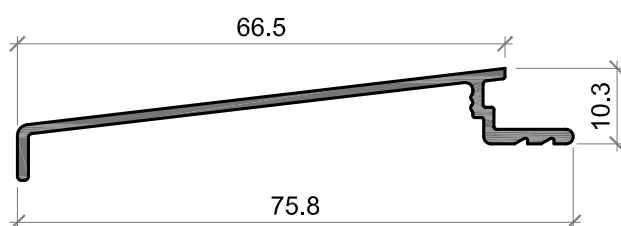
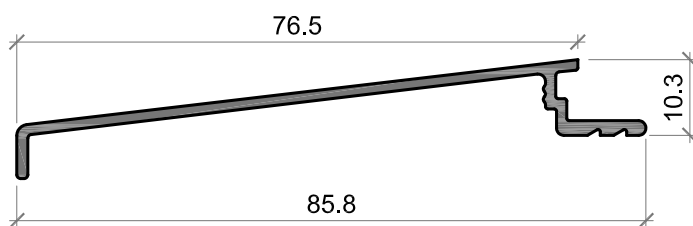
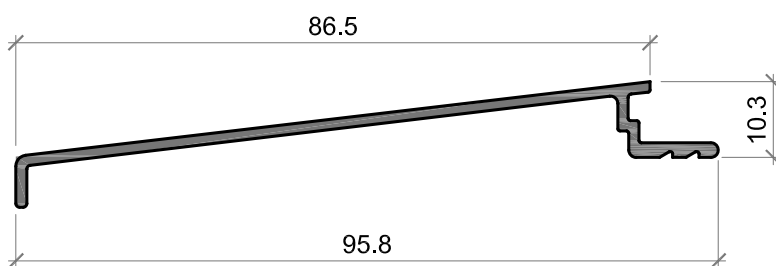
16767H

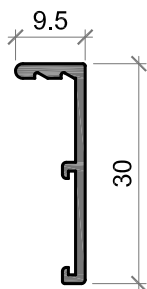
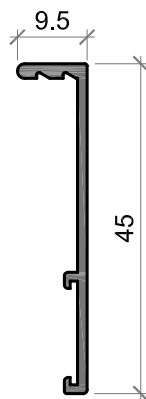
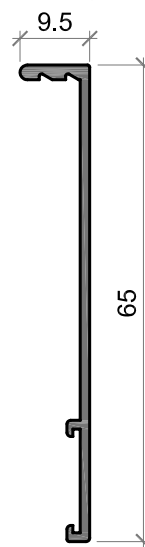
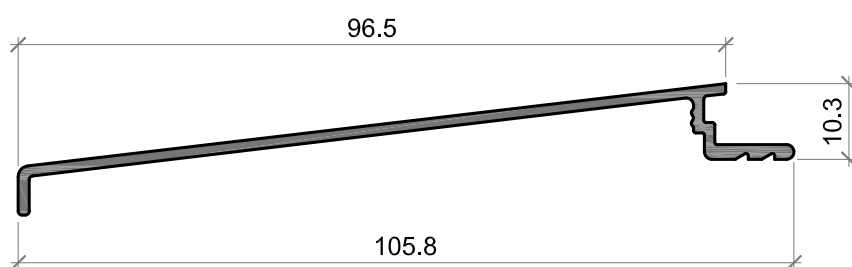
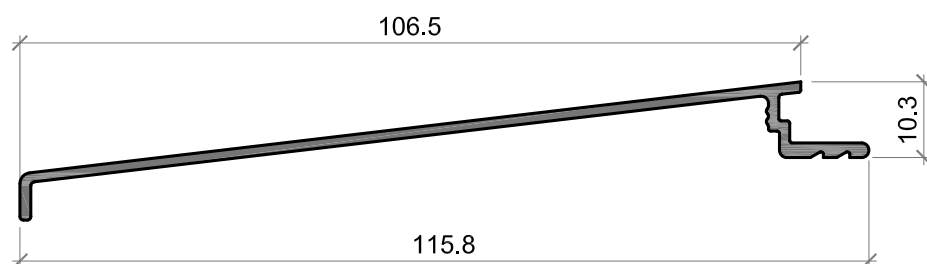
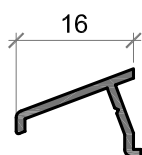
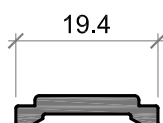
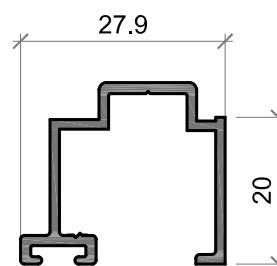
Pilastra asimétrica alg 75 HS



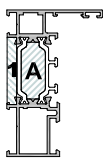
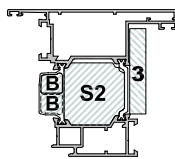
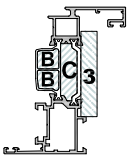
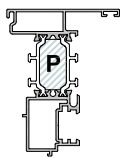
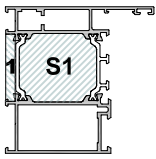
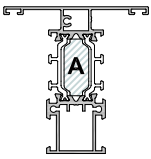
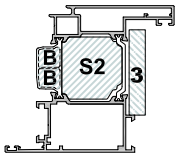
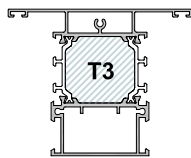
16768H

Pilastra simétrica alg 75 HS

**16324***Vierteaguas clip 46.5mm. alg 75***16325***Vierteaguas clip 56.5mm. alg 75***16326***Vierteaguas clip 66.5mm. alg 75***17449***Vierteaguas clip 76.5mm. alg 75***17502***Vierteaguas clip 86.5mm. alg 75*

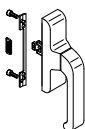
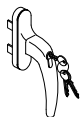
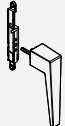
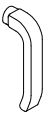
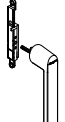
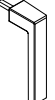
**16321***Solapa clip 30mm. alg 75***16322***Solapa clip 45mm. alg 75***16323***Solapa clip 65mm. alg 75***17503***Vierteaguas clip 96.5mm. alg 75***17256***Vierteaguas clip 106.5mm. alg 75***8428***Vierteaguas alg 75***8412***Pletina falleba alg 75***8891***Acople inf. manguetón alg 75*

SISTEMA HQ			
Ref. Perfil	Perfil	AISLANTES INTERIORES	
		Bandas Aislantes	Termoperfiles
16070H	Cerco	5096 (1)	5087 (A)
16064H	Hoja	5051 (3)	5088 (B)
			5088 (B)
			5089 (C)
16300H	Cerco balconera	5096 (1)	5118 (S1)
16218H	Hoja balconera	5051 (3)	5088 (B)
			5088 (B)
			5113 (S2)
16303H	Hoja Ap. Externa	5051 (3)	5088 (B)
			5088 (B)
			5113 (S2)
16088H	Inversora		5108 (P)
16339H	Pilastra	* 5051 (3)	5087 (A)
16305H	Pilastra	* 5051 (3)	5115 (T3)

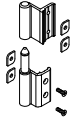
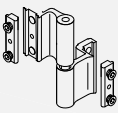
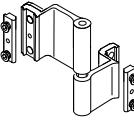
Ref.	Perfil	Diseño	Ref.	Perfil	Diseño
16070H	CERCO		16303H	HOJA AP. EXTERNA	
16064H	HOJA		16088H	INVERSORA	
16300H	CERCO BALCONERA		16339H	PILASTRA	
16218H	HOJA BALCONERA		16305H	PILASTRA	

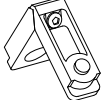
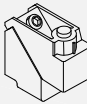
*Nota: Las bandas aislantes deben ir perimetrales al acristalamiento, en cada posible variante del cerramiento que incluya perfil de pilastra, al igual que en perfil de hoja.

ACCESORIOS alg 75 Máxima

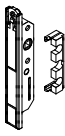
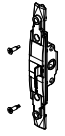
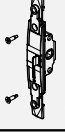
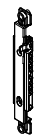
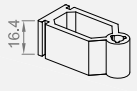
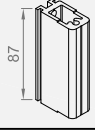
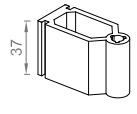
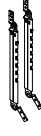
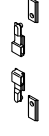
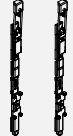
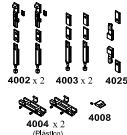
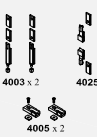
Cremonas y Manillas	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
	4019	Cremona Euro Os-Ba		4761	Cremona Prima con llave	
	4024	Cremona Euro Pract.		4792	Cremona Prima Os-Ba c/ llave	
	4096	Cremona Os-Pa con Llave		5022	Cremona Industrial Prima	
	4144	Manilla NP Ultra Redonda		5079	Manilla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

ACCESORIOS alg 75 Máxima

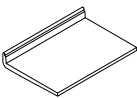
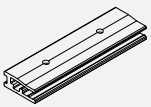
Bisagras	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
	4316	Bisagra apertura externa		4744	Bisagra Puerta 24.5 mm Izda	
	4352	Bisagra ventana 3 hojas		4768	Bisagra 3º Hoja	
	4724	Bisagra Os-Ba Simetrica 2º Hoja		4769	Bisagra Extremo Jirafa	
	4727	Bisagra Flash izda/dcha				

Escuadras	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
	1306	Escuadra exterior		5000	Escuadra apertura externa	
	4326	Escuadra hoja HS		5104	Escuadra balconera alg	
	4710	Escuadra alineamiento 14 mm.		5130	Escuadra interpoliamida	
	4742	Escuadra alineamiento excéntrica		5133	Escuadra de cerco	
	4847	Escuadra cerco y hoja				

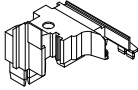
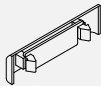
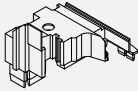
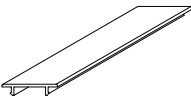
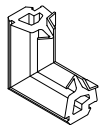
ACCESORIOS alg 75 Máxima

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

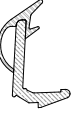
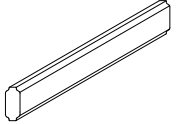
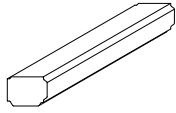
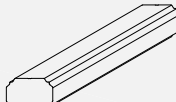
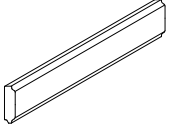
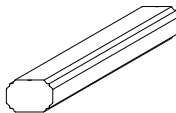
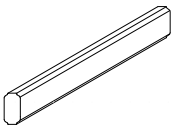
ACCESORIOS alg 75 Máxima

REFERENCIA			DENOMINACION			DISEÑO		
Elementos de Cierre	4840	Kit pasador hoja pasiva metálico (sup. e inf.)				4366	Cierre bisagra oculta	
						4720	Cerradero lateral doble (Zamak)	
	4860	Pasador bidireccional Palanca				4754	Retenedor Hoja	
						4842	Cerradero sup. regulable	
1417	Calzo vidrio interior Alg 75 HS				4846	Tercer punto de Cierre		
4004	Cerradero lat. doble pletina (Nylon)				4848	Microventilación practicable		
4005	Cerradero lateral pletina(NYLON)				5002	1.Cierre suple. entre hojas		
4007	Cierre complementario cremona				5026	Bulón regulable		
4008	Patín apoyo hoja				5040	Limitador apertura		
4012	Clip Guía alg				5178	Solera 70 mm.		

ACCESORIOS alg 75 Máxima

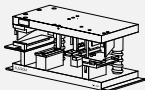
Tapas	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
	4035	Embellecedor salida agua		5099	Juego tapajuntas acople alg 75	
	4337	Embellecedor salida agua c/membrana		5184	Juego tapajuntas acople alg 75 HS	
	4994	Tapa rígida canal				
Juntas	4056	Junta perimetral hoja tubular		5140	Junta perimetral base rígida alg	
	5085	Junta perimetral hoja alg		5105	Ángulo vulcanizado junta central	
	5073	Junta central alg		5074	Refuerzo junta central alg 75	
	4741	Goma para batiente		5181	Refuerzo Junta Central alg 75 HS	
	4303	Junta acústica cerco		4379	Junta acústica cerco	
	4089	Goma interior de acristal. de 2 a 4 mm.		4057	Goma exterior de acristalamiento	
	4090	Goma interior de acristal. de 4 a 6 mm.		4850	Junta exterior acristalamiento c/alas	
	4091	Goma interior de acristal. de 6 a 8 mm.		5261	Goma interior de acristal. de 8 a 10 mm.	

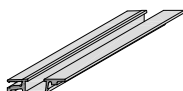
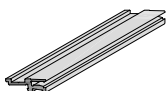
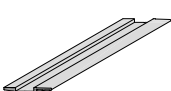
ACCESORIOS alg 75 Máxima

Juntas	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
	1311	Goma interior clip acristal. de 2 mm.		1361	Goma interior clip acristal. de 11 mm.	
	1312	Goma interior clip acristal. de 3 mm.		1317	Goma interior clip acristal. de 12 mm.	
	1313	Goma interior clip acristal. de 4 mm.		1362	Goma interior clip acristal. de 13 mm.	
	1314	Goma interior clip acristal. de 6 mm.		1318	Goma interior clip acristal. de 14 mm.	
	1315	Goma interior clip acristal. de 8 mm.		5018	Junquillo coextrusión	
	1316	Goma interior clip acristal. de 10 mm.				
Termo Perfiles	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
	5087	Termoaislante 29 x 12 [A] (En barras de 700 mm.)		5113	Termoaislante 34,5 x 33,5 [S2] (En barras de 700 mm.)	
	5088	Termoaislante 10 x 10,5 [B] (En barras de 700 mm.)		5115	Termoaislante 34 x 35,5 [T3] (En barras de 700 mm.)	
	5089	Termoaislante 32 x 9 [C] (En barras de 700 mm.)		5118	Termoaislante 35 x 39,5 [S1] (En barras de 700 mm.)	
	5093	Termoaislante 20,5 x 12 [H] (En barras de 700 mm.)		5051	Banda aislante vidrio 9 x 40	
	5108	Termoaislante 27 x 14 [P] (En barras de 700 mm.)		5096	Banda aislante cerco 5 x 36	
				5097	Banda aislante cerco 5 x 26	

ACCESORIOS alg 75 Máxima

Acc. Varios	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
	4790	Cerradura pletina puerta E35		5155	Adhesivo Poliuretano sellante ingletes	
	4791	Cerradero marco C. Euro				

Utilaje	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
	5015	Plantilla escuadra apertura externa		5124	Fresa Hoja alg 75 Máxima	
	5112	Útil sistema alg		5177	Fresa hoja alg 75 Máxima	
	5123	Fresa cerco alg 75 Máxima		5199	Fresa cerco alg 75 Máxima HS	

5120 Pieza soporte clip Interior		5121 Pieza soporte clip Exterior		5122 Pieza soporte clip plano	
--	---	--	---	---	---

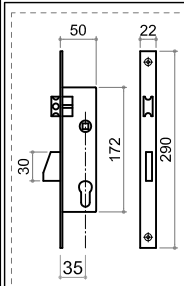
ACCESORIOS alg 75 Máxima

HERRAJE INDUSTRIAL

5022	Cremona Industrial Prima	5023	Cremona Industrial Euro	5024	Cremona Os-Ba Industrial
-------------	-----------------------------	-------------	----------------------------	-------------	-----------------------------

CERRADURAS

Cerradura Seguridad de Palanca Basculante y Resbalón



CERRADURA : 46215.35

Ref.: **5209**

CILINDRO: 0G300.17.012

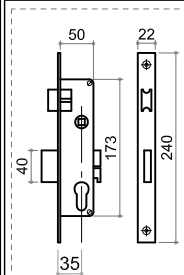
Ref.: **5236**

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

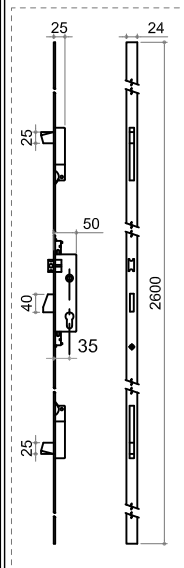
Ref.: **5236**

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

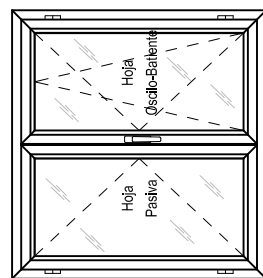
Ref.: **5247**

06459.01

Ref.: **5247**

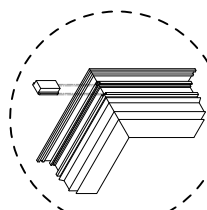
- Con palanca deslizante.
- Con cilindro Europeo.
- Tres palancas basculantes
- Accionamiento a traves de cilindro y con cuadradillo de 8 mm de manilla.
- Frente frontal planode acero inox de 2600 x 22 x 3 mm.
- Terminales en nylon para el frente
- Picaporte regulable

HERRAJE OSCILO-BATIENTE - Cámara EUROPEA

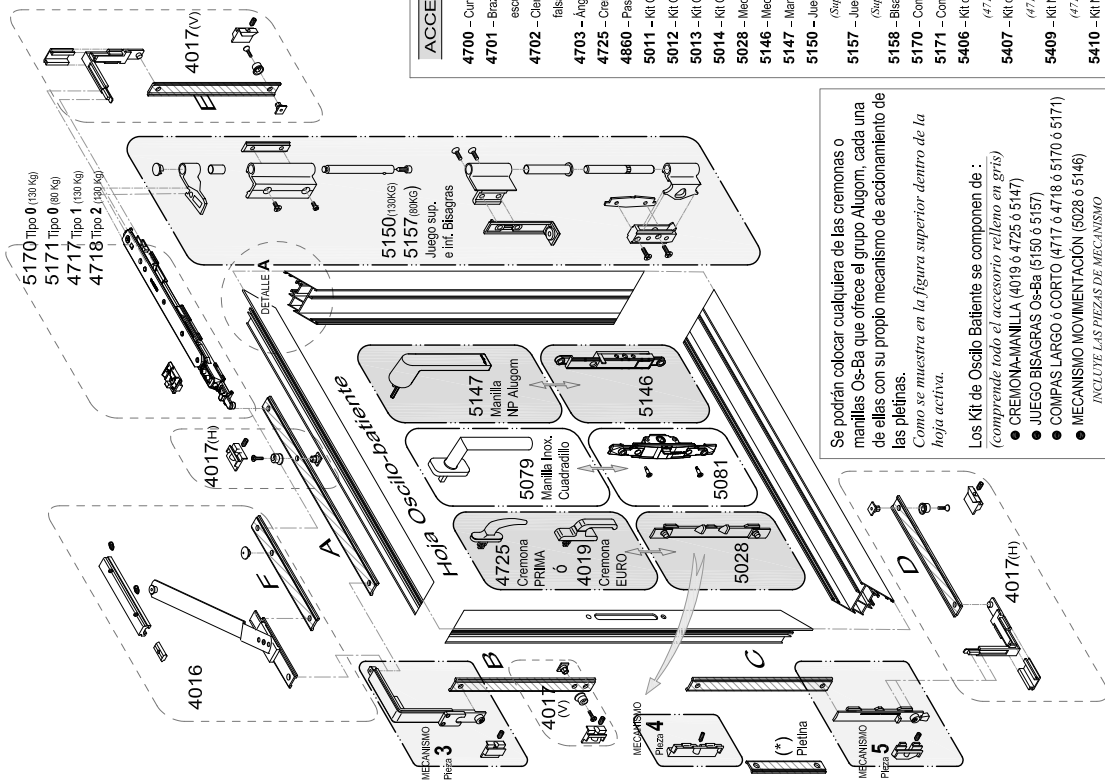
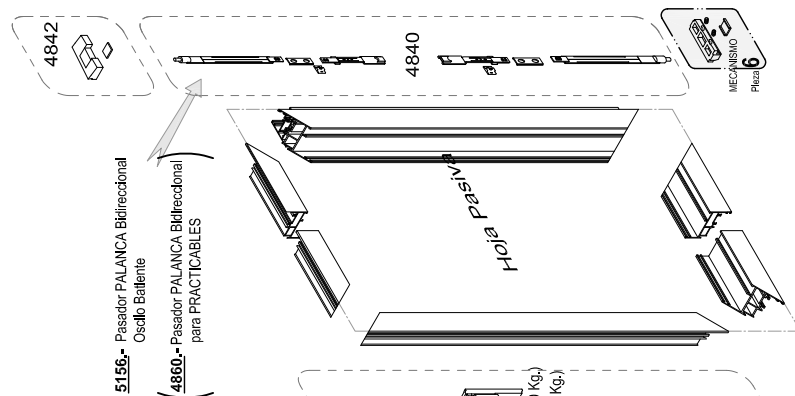


HERRAJE OSCILO-BATIENTE

	mínimo	máximo
Longitud de hoja	350	1700
Altura de hoja	600	2500
Peso máximo de hoja	130	Kgs.



- DETALLE A : Planilla para el correcto posicionamiento de los brazos Compás Tipo 1 ó Tipo 2.



ACCESORIOS VARIOS

- 4700 - Curvas y falsas escuadras
- 4701 - Brazo base curvas y falsas escuadras
- 4702 - Cierre suplem. curvas y falsas escuadras
- 4703 - Angulo de reenvío variable
- 4725 - Cremona Prima
- 4860 - Pasador palanca Bidireccional
- 5011 - Kit Os-Ba Industrial Largo Prima
- 5012 - Kit Os-Ba Industrial Corto Prima
- 5013 - Kit Os-Ba Industrial Largo Euro
- 5014 - Kit Os-Ba Industrial Corto Euro
- 5028 - Mecanismo Os-Ba Cremona
- 5146 - Mecanismo Os-Ba Manilla NP
- 5147 - Manilla NP Ultra Alugom
- 5150 - Juego de bisagras Os-Ba (130 Kg) (Superior e inferior)
- 5157 - Juego de bisagras Os-Ba (80 Kg) (Superior e inferior)
- 5158 - Bisagra simétrica (80 Kg)
- 5170 - Compas Mini TO (130 Kg)
- 5171 - Compas Mini TO (80 Kg)
- 5406 - Kit compas corto Crem. PRIMA (130 Kg) (4717 + 5028 + 5150)
- 5407 - Kit compas largo Crem. PRIMA (130 Kg) (4718 + 5028 + 5150)
- 5409 - Kit NP Os-Ba Brazo Corto (130 Kg) (4717 + 5146 + 5150)
- 5410 - Kit NP Os-Ba Brazo Largo (130 Kg) (4717 + 5146 + 5150)
- 5415 - Kit Os-Ba Brazo Corto Prima (80 Kg) (5403 + 5028 + 5158)
- 5417 - Kit Os-Ba Brazo Largo Prima (80 Kg) (5404 + 5028 + 5158)

Se podrán colocar cualquiera de las cremonas o manillas Os-Ba que ofrece el grupo Alugom, cada una de ellas con su propio mecanismo de acondicionamiento de las pleínas.
Como se muestra en la figura superior dentro de la hoja activa.

Los Kit de Oscilo Batiente se componen de :

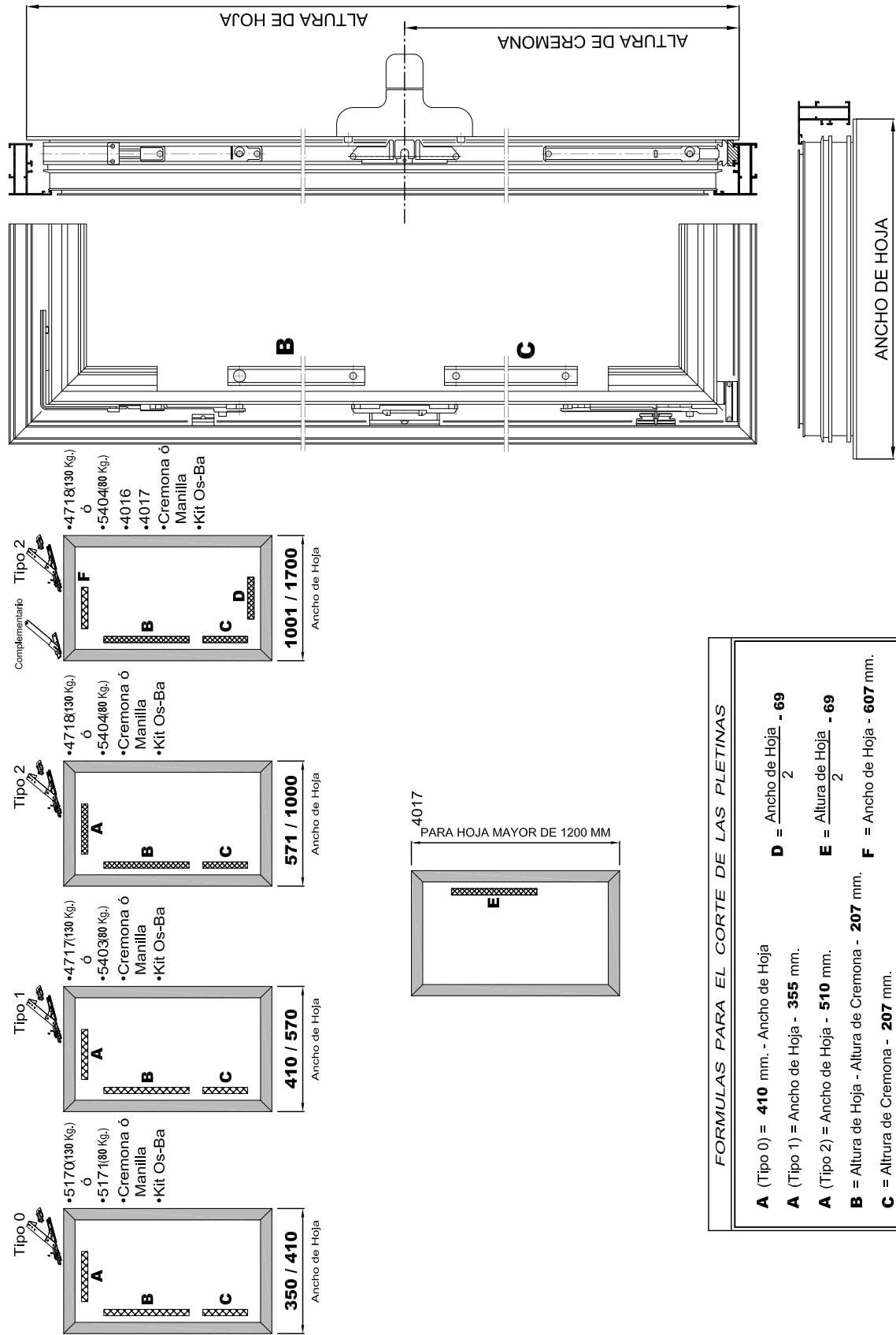
- CREMONA-MANILLA (4019 ó 4725 ó 5147)
- JUEGO BISAGRAS Os-Ba (5150 ó 5157)
- COMPAS LARGO ó CORTO (4717 ó 4718 ó 5170 ó 5171)
- MECANISMO MOVIMENTACIÓN (5028 ó 5146)

INCLUYE LAS PIEZAS DE MECANISMO

- PIEZA 3 - Angulo de reenvío superior (4018)
- PIEZA 4 - Anti Falsa Maniobra
- PIEZA 5 - Puntal Inferior
- PIEZA 6 - Cerradero Inferior

(*) Pleína para ventanas altas o balconeras, no suministrada con el herraje

Las Piezas 3, 4, 5 y 6 vienen incluidas en el accesorio de mecanismo movimentación ref.: 5028 ó 5146



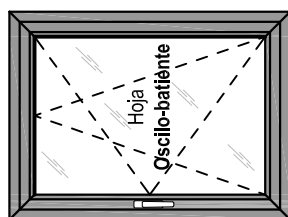
FORMULAS PARA EL CORTE DE LAS PLETINAS

- A** (Tipo 0) = 410 mm. - Ancho de Hoja
A (Tipo 1) = Ancho de Hoja - 355 mm.
A (Tipo 2) = Ancho de Hoja - 510 mm.
B = Altura de Hoja - Altura de Cremona - 207 mm.
C = Altrura de Cremona - 207 mm.
- D** = $\frac{\text{Ancho de Hoja} - 69}{2}$
E = $\frac{\text{Altura de Hoja} - 69}{2}$
F = Ancho de Hoja - 607 mm.

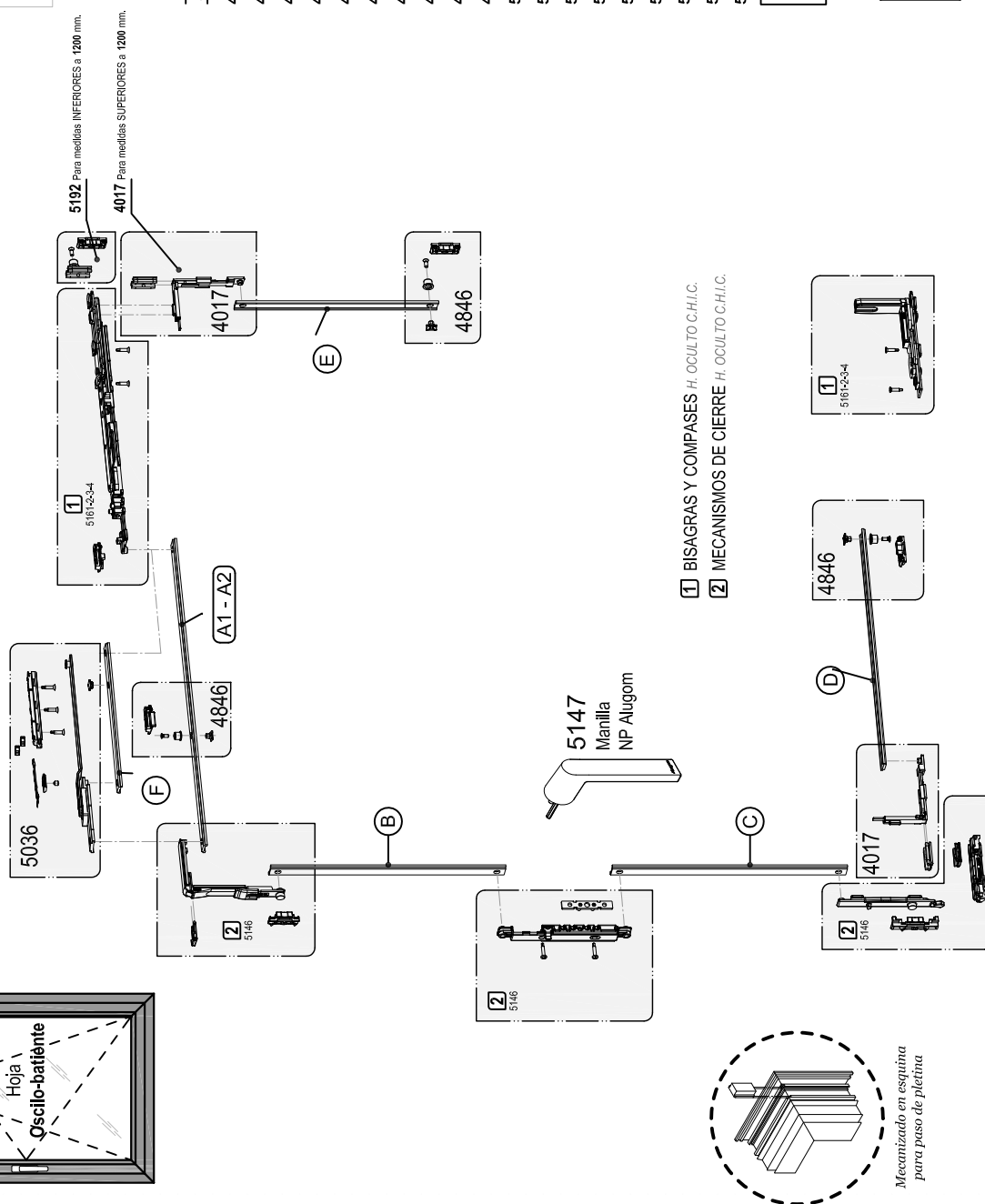
HERRAJE OSCILO-BATIENTE - KITS

5147				MANILLA NP ALUGOM	
HERRAJE OSCILO BATIENTE 130 Kg.					
KIT OS-BA (130)	5408	KIT OS-BA (130)	5409	KIT OS-BA (130)	5410
MANILLA NP BRAZO MINI		MANILLA NP BRAZO CORTO		MANILLA NP BRAZO LARGO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]	
COMPAS MINI TO 30 mm-40 mm [5170]		COMPAS CORTO T1 [4777]		COMPAS LARGO T2 [4778]	
JUEGO BRAGAS OS-BA [5150]		JUEGO BRAGAS OS-BA [5150]		JUEGO BRAGAS OS-BA [5150]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5417	KIT OS-BA (80)	5418	KIT OS-BA (80)	5419
MANILLA NP BRAZO MINI		MANILLA NP BRAZO CORTO		MANILLA NP BRAZO LARGO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA NP [5146]	
COMPAS MINI TO 30 mm-40 mm [5171]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE 130 Kg.					
KIT OS-BA (130)	5405	KIT OS-BA (130)	5406	KIT OS-BA (130)	5407
CREMONA BRAZO MINI		CREMONA BRAZO CORTO		CREMONA BRAZO LARGO	
KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]		KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]		KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]	
COMPAS MINI TO 30 mm-40 mm [5170]		COMPAS CORTO T1 [4777]		COMPAS LARGO T2 [4778]	
JUEGO BRAGAS OS-BA [5150]		JUEGO BRAGAS OS-BA [5150]		JUEGO BRAGAS OS-BA [5150]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5414	KIT OS-BA (80)	5415	KIT OS-BA (80)	5416
CREMONA BRAZO MINI		CREMONA BRAZO CORTO		CREMONA BRAZO LARGO	
KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]		KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]		KIT MECANISMO OS-BA CREMONA [5028]	
COMPAS MINI TO 30 mm-40 mm [5171]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]		JUEGO BRAGAS OS-BA CLASIC [5157]	
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.					
KIT OS-BA (80)	5421	KIT OS-BA (80)	5422	KIT OS-BA (80)	5423
MANILLA C7 BRAZO CORTO		MANILLA C7 BRAZO LARGO		MANILLA C7 BRAZO CORTO	
KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]		KIT MECANISMO OS-BA MANILLA C7 [5029]	
COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]		COMPAS LARGO T1 CLASIC [5404]		COMPAS CORTO T1 CLASIC [5403]	
JUEGO BRAGAS					

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

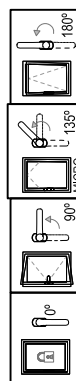


- Sistema de Oscilo-Batiente con apertura de 180°.
- Regulación micrométrica en todas las direcciones independientes entre sí.
- Microventilación incluida.
- Sistema de montaje rápido y ágil.



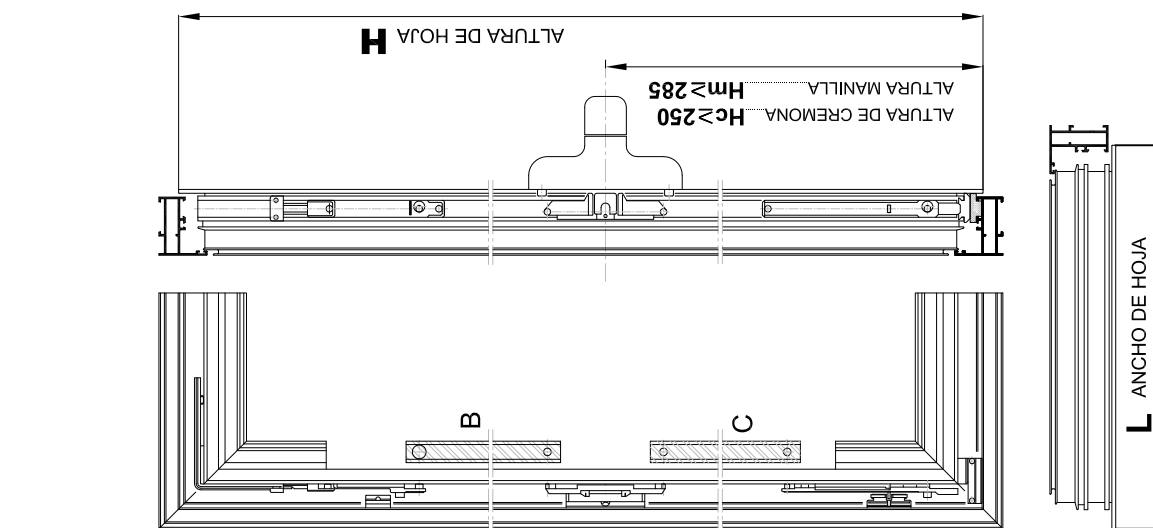
ACCESORIOS

- | | |
|------|---------------------------------------|
| 4010 | Compás corto ralenti (150 mm) |
| 4017 | Ángulo de reenvío suplementario |
| 4019 | Cremona Euro Ocho |
| 4085 | Compás largo ralenti (250 mm) |
| 4366 | Cierre oculto intermedio |
| 4725 | Cremona PRIMA |
| 4754 | Retenedor Hoja |
| 4840 | Pasadores Hoja Pasiva metálicos |
| 4842 | Cerradero superlos regulable Zanak |
| 4846 | Punto de cierre suplementario |
| 5036 | Compás suplementario (Oculto) |
| 5040 | Limitador de apertura |
| 5079 | Manilla Premium Inox Recta (Cuadrado) |
| 5080 | Manilla Premium Inox con Llave |
| 5081 | Mecanismo cuadrado undifrecional |
| 5086 | Manilla Premium Inox Acodada |
| 5145 | Mecanismo NP Ultra Practicable |
| 5146 | Mecanismo NP Ultra Oscio Batiente |
| 5147 | Manilla NP Ultra Alugom |

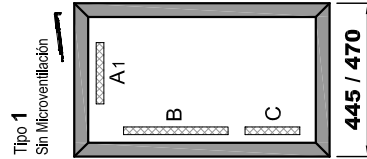
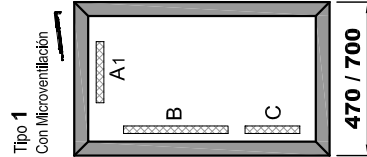
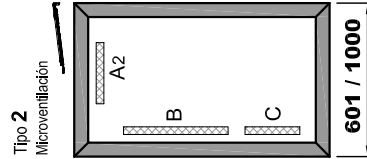
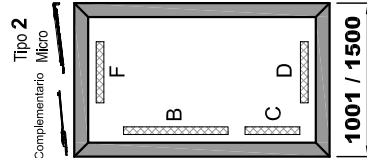
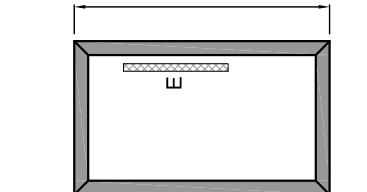


DIMENSIONAMIENTO		minimo	maximo
Longitud de hoja		445	1500
Altura de hoja		600	2500
Peso máximo de hoja		100	kg

HERRAJE OCULTO - Os-Ba. Tabla de Pletinas



PARA HOJA MAYOR DE 1200 MM



- 5147 - MANILLA NP ULTRA AL.
- 5146 - KIT MECANISMO OS-BA
- 5163 / 64 - KIT BISAGRAS COMPAS LARGO T2 (DOCHAZDA)
- 4017 - CIERRE SUPLE. HORIZ.
- 5036 - COMPAS SUPLEMENT.

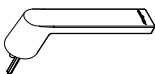
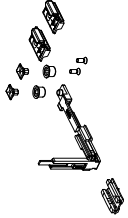
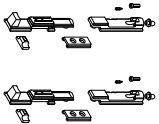
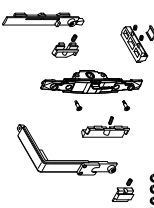
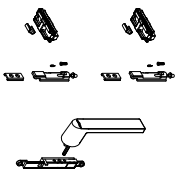
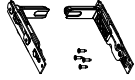
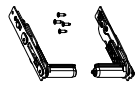
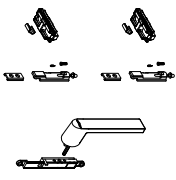
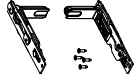
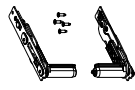
- 5147 - MANILLA NP ULTRA AL.
- 5146 - KIT MECANISMO OS-BA
- 5161 / 62 - KIT BISAGRAS COMPAS CORTO T1 (DOCHAZDA)

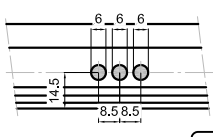
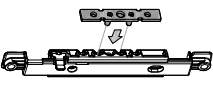
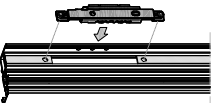
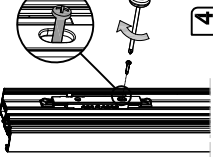
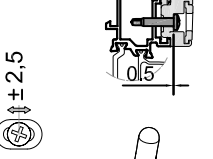
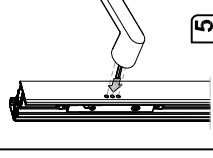
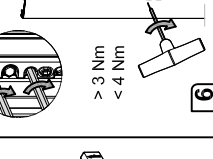
- 5147 - MANILLA NP ULTRA AL.
- 5146 - KIT MECANISMO OS-BA
- 5189 - KIT BISAGRAS COMPAS CORTO T1 SIN MICROVENTILACION (DOCHAZDA)

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

2500	1200	600	445	470	700	1000	1500
A1 B C E	A1 B C E	A1 B C E	A1 B C E	A1 B C E	A1 B C E	A1 B C E	A1 B C E
A1 = L - 415 B = H - Hc - 207 C = Hc - 207 E = H / 2 - 69	A1 = L - 415 B = H - Hc - 207 C = Hc - 207 E = H / 2 - 69	A1 = L - 415 B = H - Hc - 207 C = Hc - 207 E = H / 2 - 69	A1 = L - 415 B = H - Hc - 207 C = Hc - 207 E = H / 2 - 69	A1 = L - 415 B = H - Hc - 207 C = Hc - 207 E = H / 2 - 69	A1 = L - 415 B = H - Hc - 207 C = Hc - 207 E = H / 2 - 69	A1 = L - 538 B = H - Hc - 207 C = Hc - 207 E = H / 2 - 69	A1 = L - 538 B = H - Hc - 207 C = Hc - 207 E = H / 2 - 69
F G H I	F G H I	F G H I	F G H I	F G H I	F G H I	F G H I	F G H I
F = L - 633 B = H - Hc - 207 C = Hc - 207 E = H / 2 - 69 D = L / 2 - 69	F = L - 633 B = H - Hc - 207 C = Hc - 207 E = H / 2 - 69 D = L / 2 - 69	F = L - 633 B = H - Hc - 207 C = Hc - 207 E = H / 2 - 69 D = L / 2 - 69	F = L - 633 B = H - Hc - 207 C = Hc - 207 E = H / 2 - 69 D = L / 2 - 69	F = L - 633 B = H - Hc - 207 C = Hc - 207 E = H / 2 - 69 D = L / 2 - 69	F = L - 633 B = H - Hc - 207 C = Hc - 207 E = H / 2 - 69 D = L / 2 - 69	F = L - 633 B = H - Hc - 207 C = Hc - 207 E = H / 2 - 69 D = L / 2 - 69	F = L - 633 B = H - Hc - 207 C = Hc - 207 E = H / 2 - 69 D = L / 2 - 69

ACCESORIO HERRAJE OCULTO C.H.I.C.

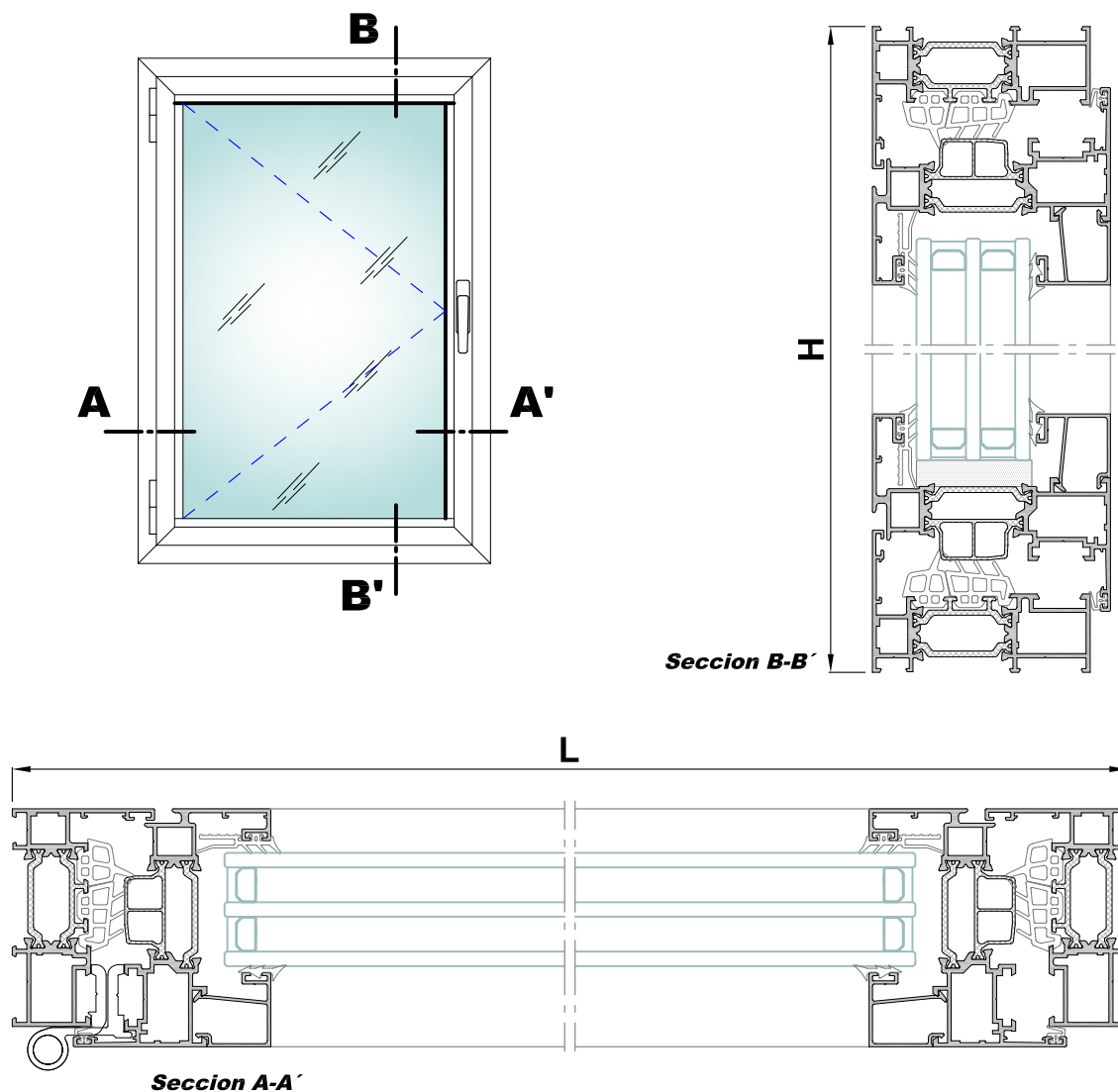
 5147 Manilla NP Ultra Alugom	 5146 (5160 ant.) Kit Mecanismo Oscilo Baitante (NP) C.H.I.C.	 4840 Kit Pasadores Hoja Pasiva (met.)	 4846 Punto de cierre complementario	 4016 (5036 Ant.) Compás suplementario h. Ocullo	 5040 Limitador de apertura	 5029 Kit Mecanismo Oscilo Baitante (NP) Cuadradillo 7 mm
 5145 Mecanismo Practicable (Oculto) C.H.I.C.	 5152 Kit Mecanismo Practicable (Oculto) C.H.I.C.	 5165 Bisagras Practicable (segunda hoja) C.H.I.C. (H. Ocullo) DERECHA	 5166 Bisagras Practicable (segunda hoja) C.H.I.C. (H. Ocullo) IZQUIERDA	 4842 Cerradero superior regulable Os-Ba	 Planilla para colocación Compás	 5189 Kit Bisagras compás Mini T0 C.H.I.C. (H. Ocullo) Dcha./Izda.
 5145 Mecanismo Practicable (Oculto) C.H.I.C.	 5152 Kit Mecanismo Practicable (Oculto) C.H.I.C.	 5165 Bisagras Practicable (segunda hoja) C.H.I.C. (H. Ocullo) DERECHA	 5166 Bisagras Practicable (segunda hoja) C.H.I.C. (H. Ocullo) IZQUIERDA	 4842 Cerradero superior regulable Os-Ba	 Planilla para colocación Compás	 5081 Mecanismo cuadradillo 7 mm. unidireccional Os-Ba

 1	 2	 3	 4	 5	 6	 7
---	---	---	---	---	--	---

INSTRUCCIONES DE MONTAJE DE MANILLA NP ULTRA Alugom

SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima

Ventana 1 Hoja Practicable

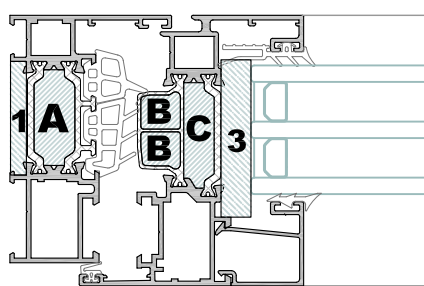


Perfiles					
diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16070H	Cerco ventana alg 75	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16064H	Hoja ventana alg 75	Horiz.	2	L - 42
			Vert.	2	H - 42
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	2	L - 134
			Vert.	2	H - 178
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremóna
	8428	Vierteaguas	Horiz.	1	

SISTEMA HQ alg 75 Máxima

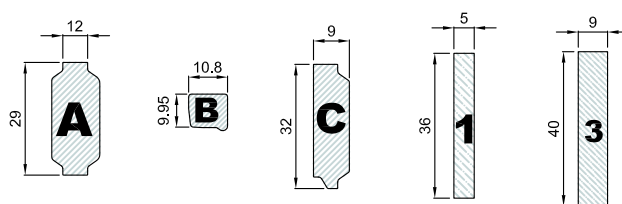
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

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



Accesorios para sistema HQ

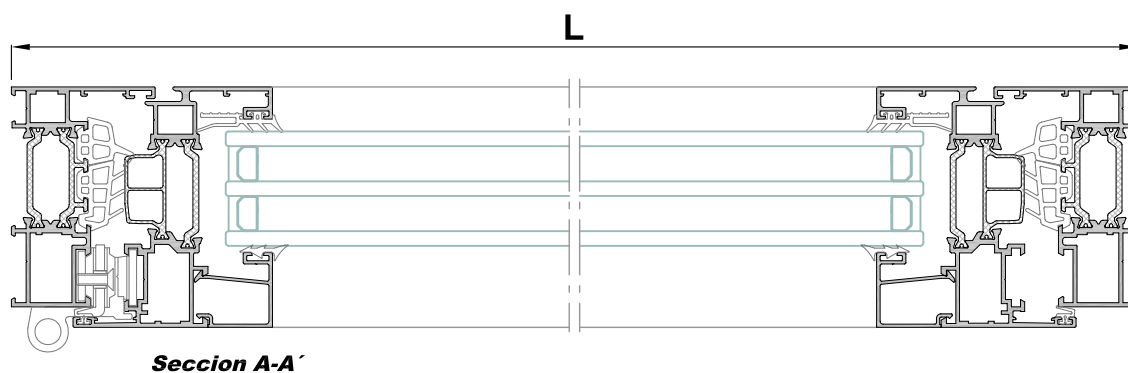
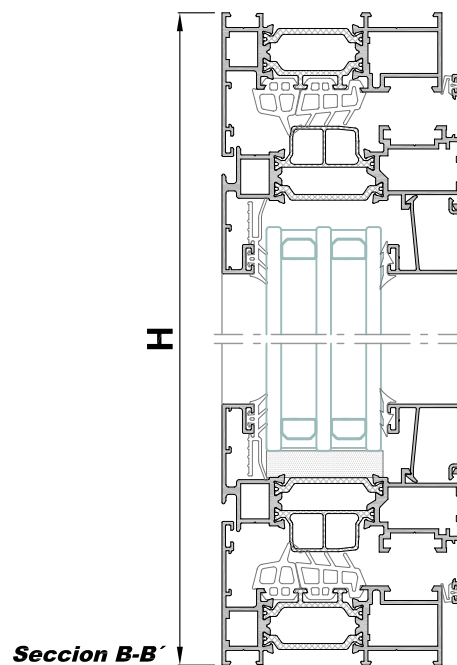
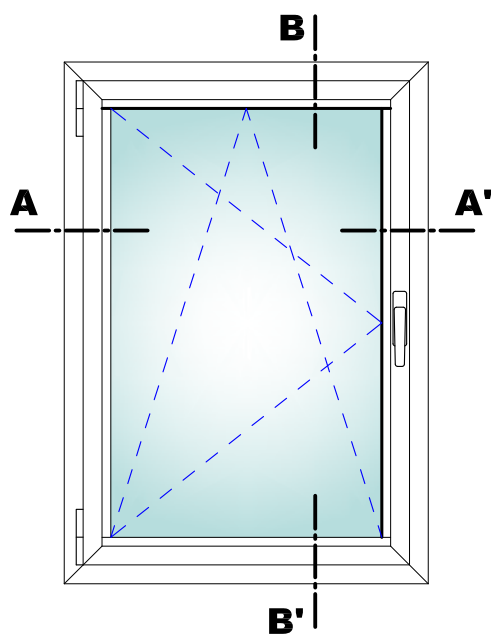
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5087	Thermoprofile (A) cerco	2L , 2H	5051	Banda aislante (3) vidrio	2L , 2H
5088	Thermoprofile (B) hoja	4L , 4H			
5089	Thermoprofile (C) hoja	2L , 2H			
5096	Aislante base (1) cerco	2L , 2H			



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

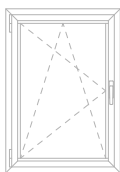
SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima

Ventana 1 Hoja Oscilo Batiente



Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16070H	Cerco ventana alg 75	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16064H	Hoja ventana alg 75	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 75 Máxima

Ventana 1 Hoja Oscilo Batiente

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5147	Manilla NP Ultra	1	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4337	Embellecedor salida agua	2	* 4016	Brazo complemt. (L de Hoja >1001)	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	12	* 4017	Angulo complemt. (H de Hoja >1200)	1
1306	Escuadra exterior	8			
5148/49	Kit NP Os-Ba	1			
4847	Escuadra cerco-hoja	8			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 2H			
5073	Junta central alg	2L , 2H			
5074	Refuerzo Junta central alg	2L , 2H			
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H			

* 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)	12	1306	Escuadra exterior	8
4847	Escuadra cerco-hoja	8	* 4016	Brazo complemt. (L de Hoja >1001)	1
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 2H	* 4017	Angulo complemt. (L de Hoja >1001)	1
5146	Mecanismo Os-Ba Oculto	1			
5161/62/63/64	Kit bisagras (dcha ó izda)	1			
5073	Junta central alg	2L , 2H			
5074	Refuerzo Junta central alg	2L , 2H			
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H			
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4			

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

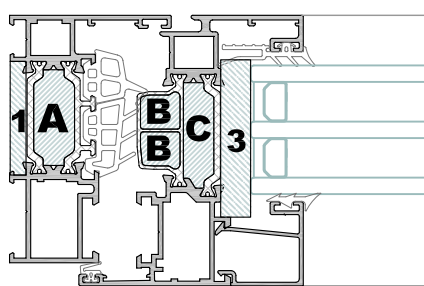
Vidrio

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

SISTEMA HQ alg 75 Máxima

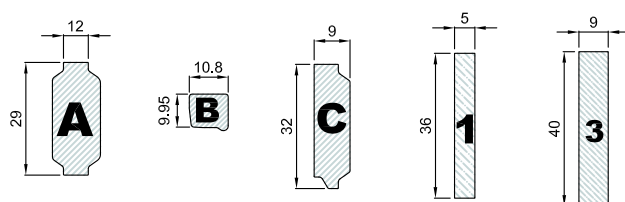
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

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



Accesorios para sistema HQ

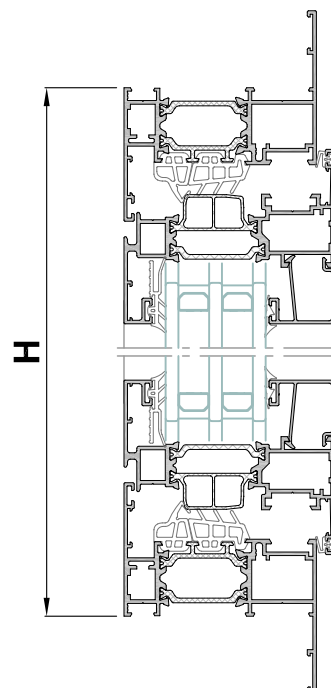
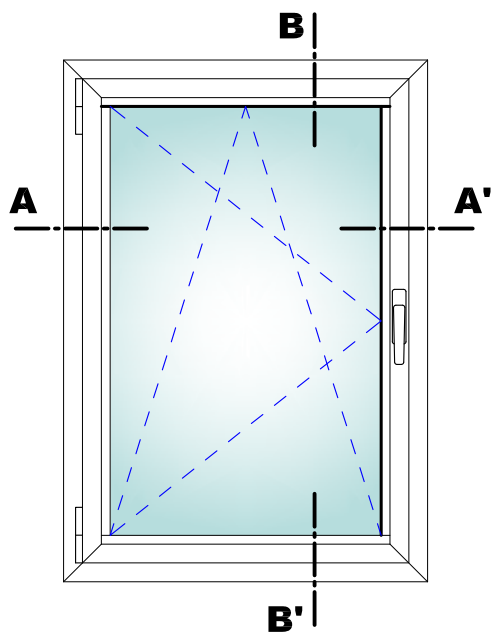
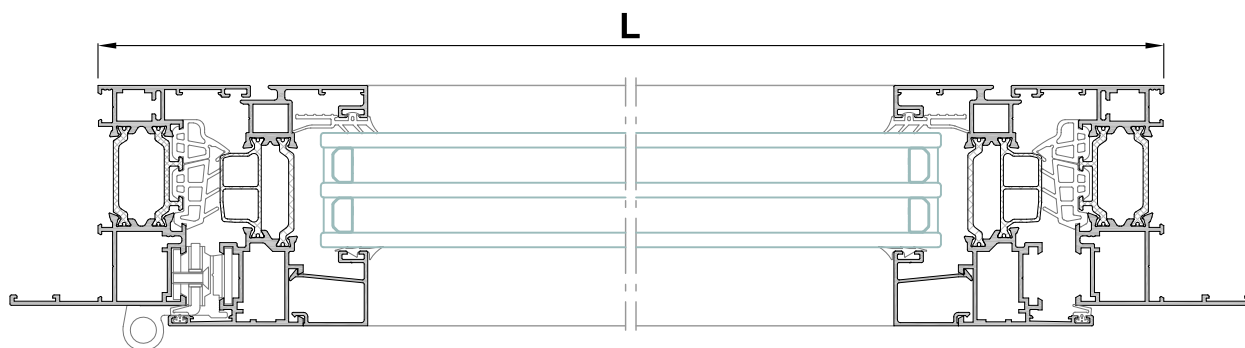
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5087	Thermoprofile (A) cerco	2L , 2H	5051	Banda aislante (3) vidrio	2L , 2H
5088	Thermoprofile (B) hoja	4L , 4H			
5089	Thermoprofile (C) hoja	2L , 2H			
5096	Aislante base (1) cerco	2L , 2H			



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

SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima

Ventana 1 Hoja Oscilo Batiente

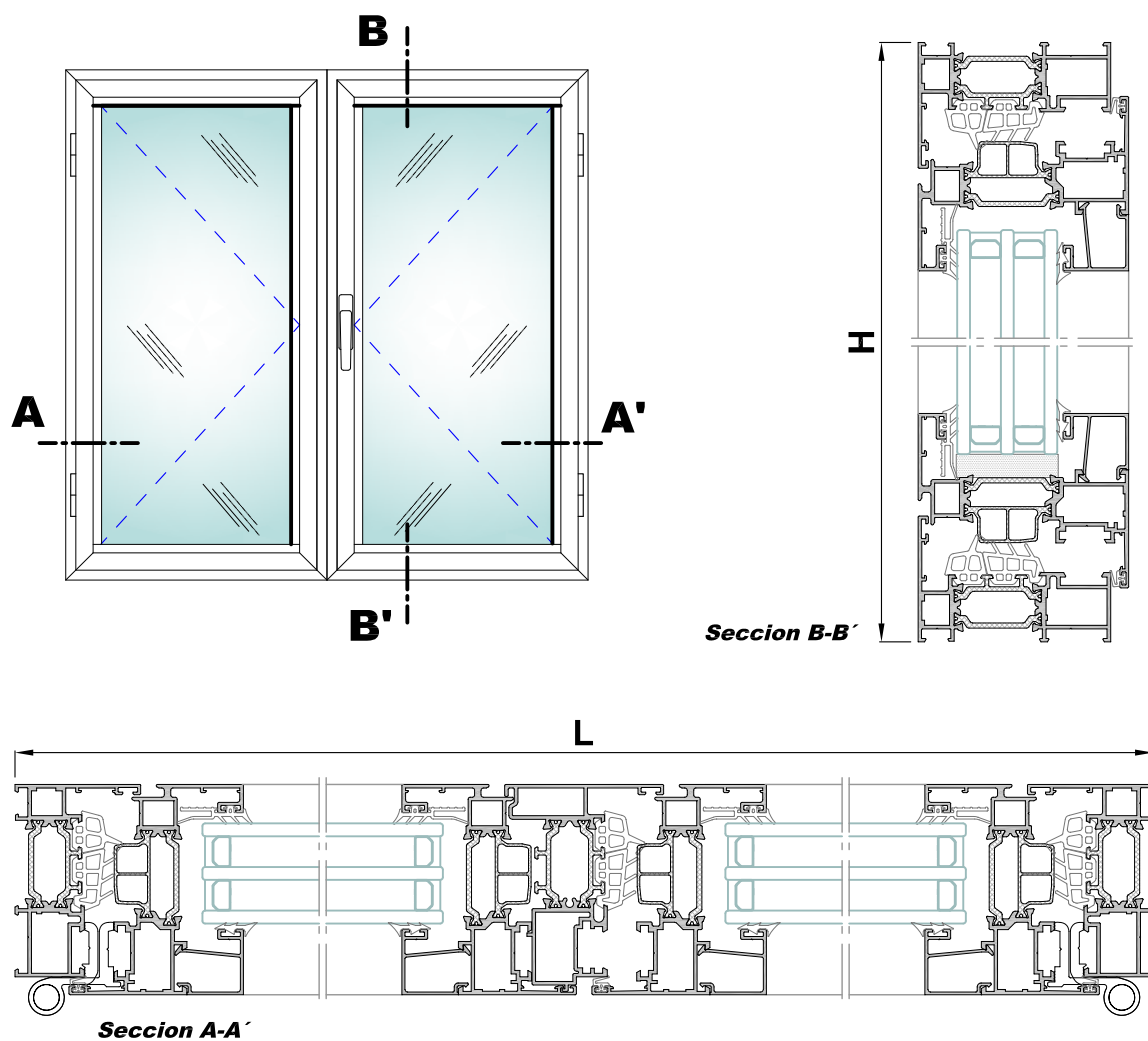
Cerco 17435H**Sección B-B'****Sección A-A'****Perfiles**

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	17435H	Cerco c/solape ventana alg 75	Horiz.	2	L+60
			Vert.	2	H+60
	16064H	Hoja ventana alg 75	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	



SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima

Ventana 2 Hojas Practicables



Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16070H	Cerco ventana alg 75	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16064H	Hoja ventana alg 75	Horiz.	4	L - 48 / 2
			Vert.	4	H - 42
	16088H	Acople inversora alg 75	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 Y ACC. alg 75 Máxima

Ventana 2 Hojas Practicables Herraje VISTO

SIN MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	12	5073	Junta central alg	2L , 3H
4337	Embellecedor salida agua	2	5074	Refuerzo junta central	2L , 3H
4727	Bisagra Flash	4	4024	Cremona EURO	1
4025	Kit Cremona EURO	1	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	20	5099	Tapa acople inversora alg 75	1
4720	Cerradero lateral doble	2	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4739	Terminal pletina metálico	2	4008	Patín apoyo hoja	1
4840	Kit pasador hoja pasiva	1			
4847	Escuadra cerco-hoja	12			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H			

Vidrio

Unds. medida de corte

2

L - 252 / 2

H - 144

CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	12	5002	Cerradero para microventilación	2
4019	Cremona Os-ba	1	5025	Pieza tracción Pletina (Cremona)	1
4337	Embellecedor salida agua	2	5026/16	Bulón para microventilación	2
4727	Bisagra Flash	4	5073	Junta central alg	2L , 3H
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	20	5074	Refuerzo Junta central alg 55 y 65	2L , 3H
4739	Terminal pletina metálico	2	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4720	Cerradero lateral doble	2	5099	Tapa acople inversora alg 75	1
4840	Kit Pasadores Hoja Pasiva	1	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4847	Escuadra cerco-hoja	12	4008	Patín apoyo hoja	1
4848	Mecanismo Microventilación	2			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H			

Vidrio

Unds. medida de corte

2

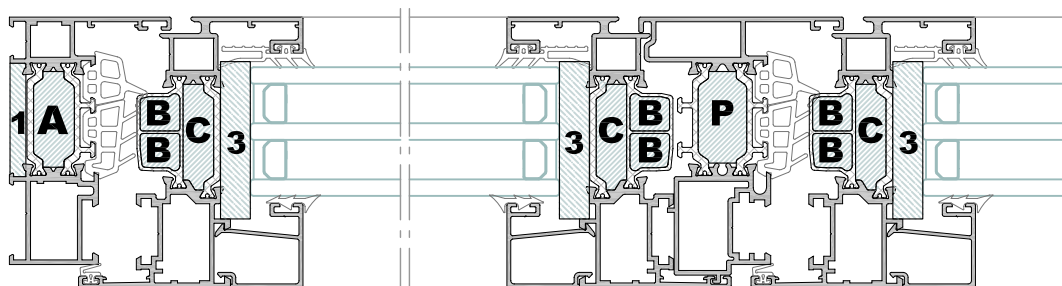
L - 252 / 2

H - 144

SISTEMA HQ alg 75 Máxima

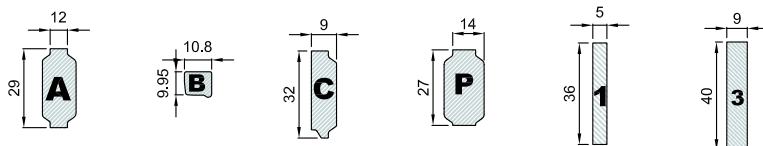
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

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



Accesorios para sistema HQ

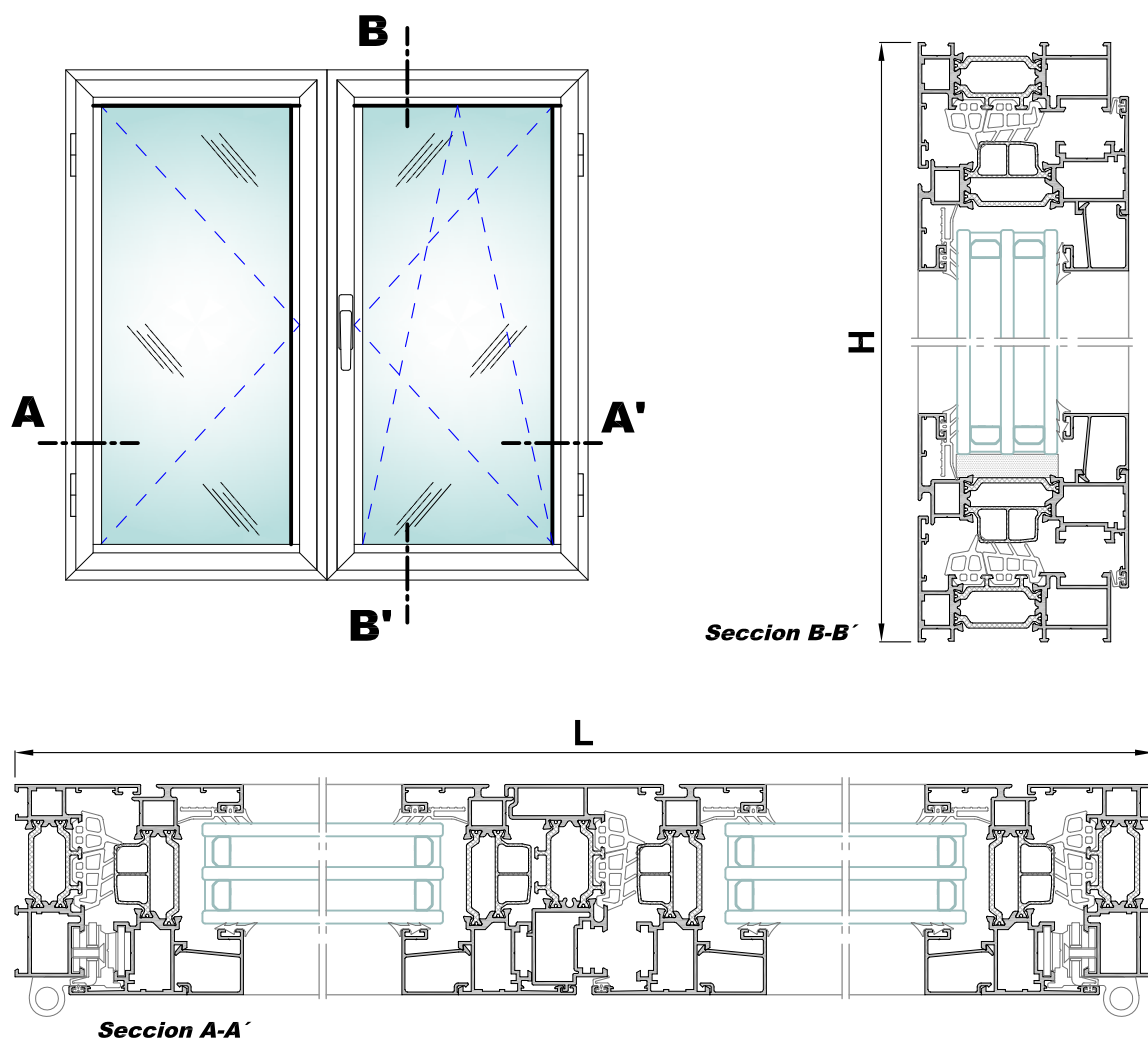
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5087	Thermoprofile (A) cerco	2L , 2H	5108	Thermoprofile (P) Inversora	1H
5088	Thermoprofile (B) hoja	4L , 8H	5051	Banda aislante (3) vidrio	2L , 4H
5089	Thermoprofile (C) hoja	2L , 4H			
5096	Aislante base (1) cerco	2L , 2H			



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

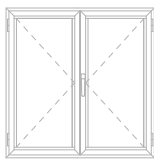
SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima

Ventana 2 Hojas Oscilo Batientes



Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16070H	Cerco ventana alg 75	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16064H	Hoja ventana alg 75	Horiz.	4	L - 48 / 2
			Vert.	4	H - 42
	16088H	Acople inversora alg 75	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 75 Máxima

Ventana 2 Hojas Oscilo Batientes

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5147	Manilla NP Ultra	1	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4337	Embellecedor salida agua	2	5099	Tapa acople inversora alg 75	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	20	4842	Cerradero superior regulable	1
1306	Escuadra exterior	12	4840	Kit pasador hoja pasiva	1
5148/49	Kit NP Os-Ba	1	4724/5158	Jgo. bisagras simétricas H. pasiva	1
4847	Escuadra cerco-hoja	12	4366	Cierre bisagra oculta H. pasiva	1
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H	* 4016	Brazo complemt. (L de Hoja >1001)	1
5073	Junta central alg	2L , 3H	* 4017	Angulo complemt. (H de Hoja >1200)	1
5074	Refuerzo Junta central alg	2L , 3H			
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H			

* 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	5147	Manilla NP Ultra	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	20	1306	Escuadra exterior	12
4847	Escuadra cerco-hoja	12	5099	Tapa acople inversora alg 75	1
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H	4842	Cerradero superior regulable	1
5146	Mecanismo Os-Ba Oculto	1	4840	Kit pasador hoja pasiva	1
5161/62/63/64	Kit bisagras (dcha ó izda)	1	5165/66	Bisagra Oculta (Decha/Izda)	2
5073	Junta central alg	2L , 3H	4366	Cierre bisagra oculta H. pasiva	1
5074	Refuerzo Junta central alg	2L , 3H	* 4016	Brazo complemt. (L de Hoja >1001)	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H	* 4017	Angulo complemt. (L de Hoja >1001)	1
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4			

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

Vidrio

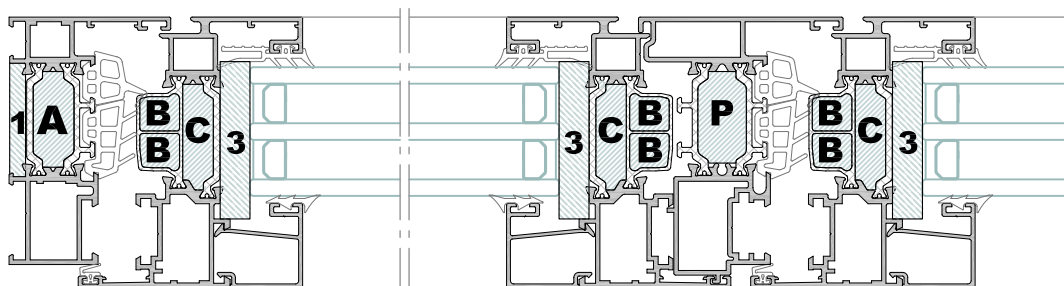
Unds. medida de corte

2 L - 252/2 H - 144

SISTEMA HQ alg 75 Máxima

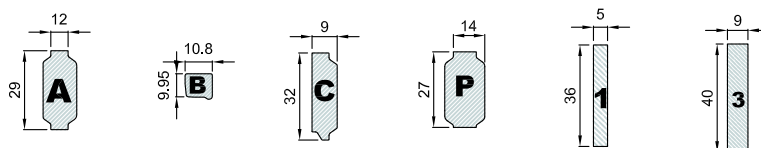
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

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
5087	Thermoprofile (A) cerco	2L , 2H	5108	Thermoprofile (P) Inversora	1H
5088	Thermoprofile (B) hoja	4L , 8H	5051	Banda aislante (3) vidrio	2L , 4H
5089	Thermoprofile (C) hoja	2L , 4H			
5096	Aislante base (1) cerco	2L , 2H			

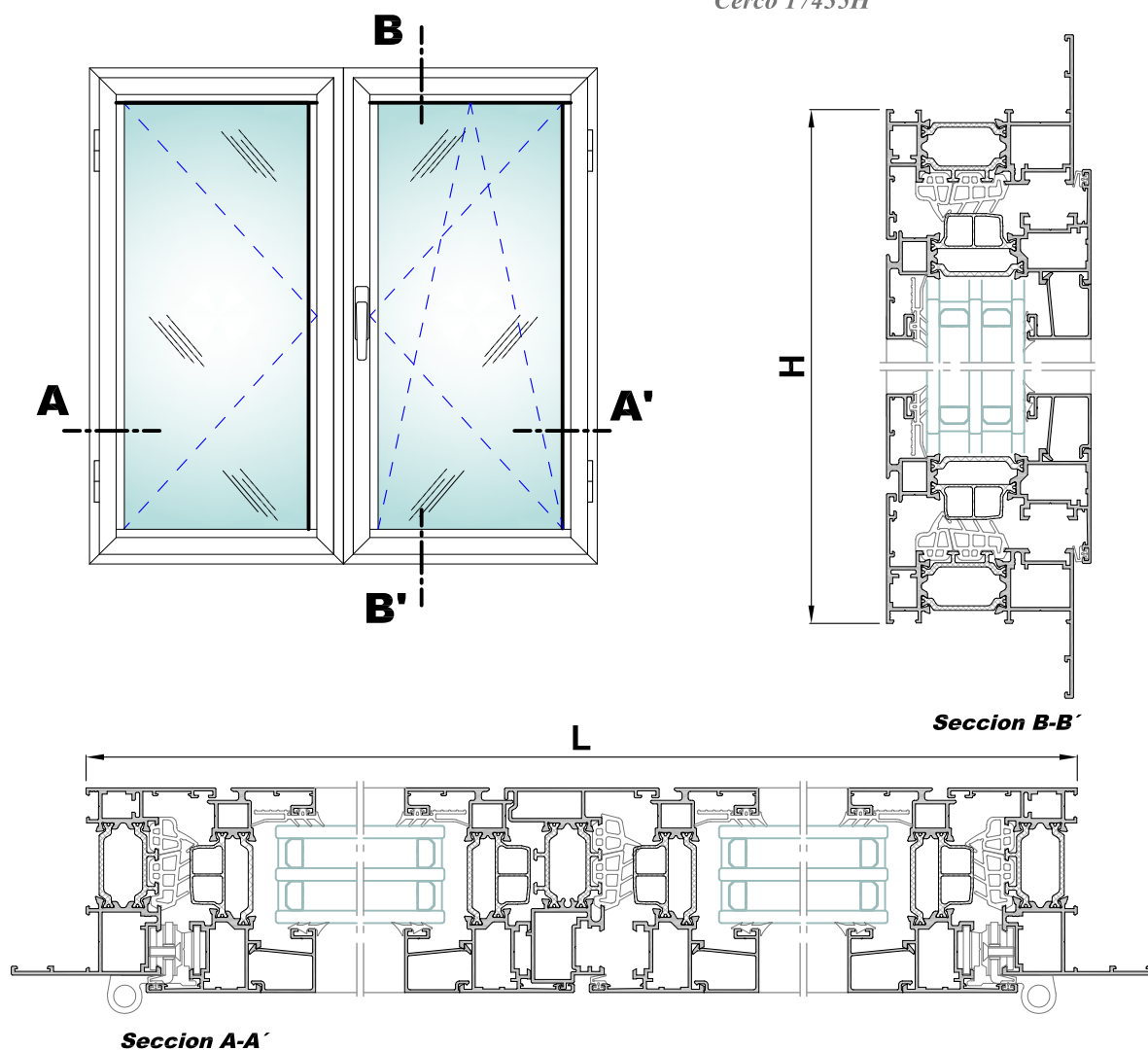


Para realizar apertura Oscilo-Batiente, consultar herraje y tabla de pletinas en la sección de ACCESORIOS.

SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima

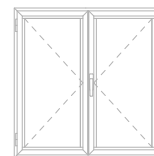
Ventana 2 Hojas Oscilo Batientes

Cerco 17435H



Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	17435H	Cerco c/solape ventana alg 75	Horiz.	2	L+60
			Vert.	2	H+60
	16064H	Hoja ventana alg 75	Horiz.	4	L - 54 / 2
			Vert.	4	H - 48
	16088H	Acople inversora alg 75	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 75 Máxima**Ventana 2 Hojas Oscilo Batientes**

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5147	Manilla NP Ultra	1	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4337	Embellecedor salida agua	2	5099	Tapa acople inversora alg 75	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	24	4842	Cerradero superior regulable	1
1306	Escuadra exterior	12	5133	Escuadra cerco	4
5148/49	Kit NP Os-Ba	1	4840	Kit pasador hoja pasiva	1
4847	Escuadra hoja	8	4724/5158	Jgo. bisagras simétricas H. pasiva	1
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H	4366	Cierre bisagra oculta H. pasiva	1
5073	Junta central alg	2L , 3H	* 4016	Brazo complement. (L de Hoja >1001)	1
5074	Refuerzo Junta central alg	2L , 3H	* 4017	Angulo complement. (H de Hoja >1200)	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H			

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

Vidrio		
Unds.	medida de corte	
2	L - 318 / 2	H - 210

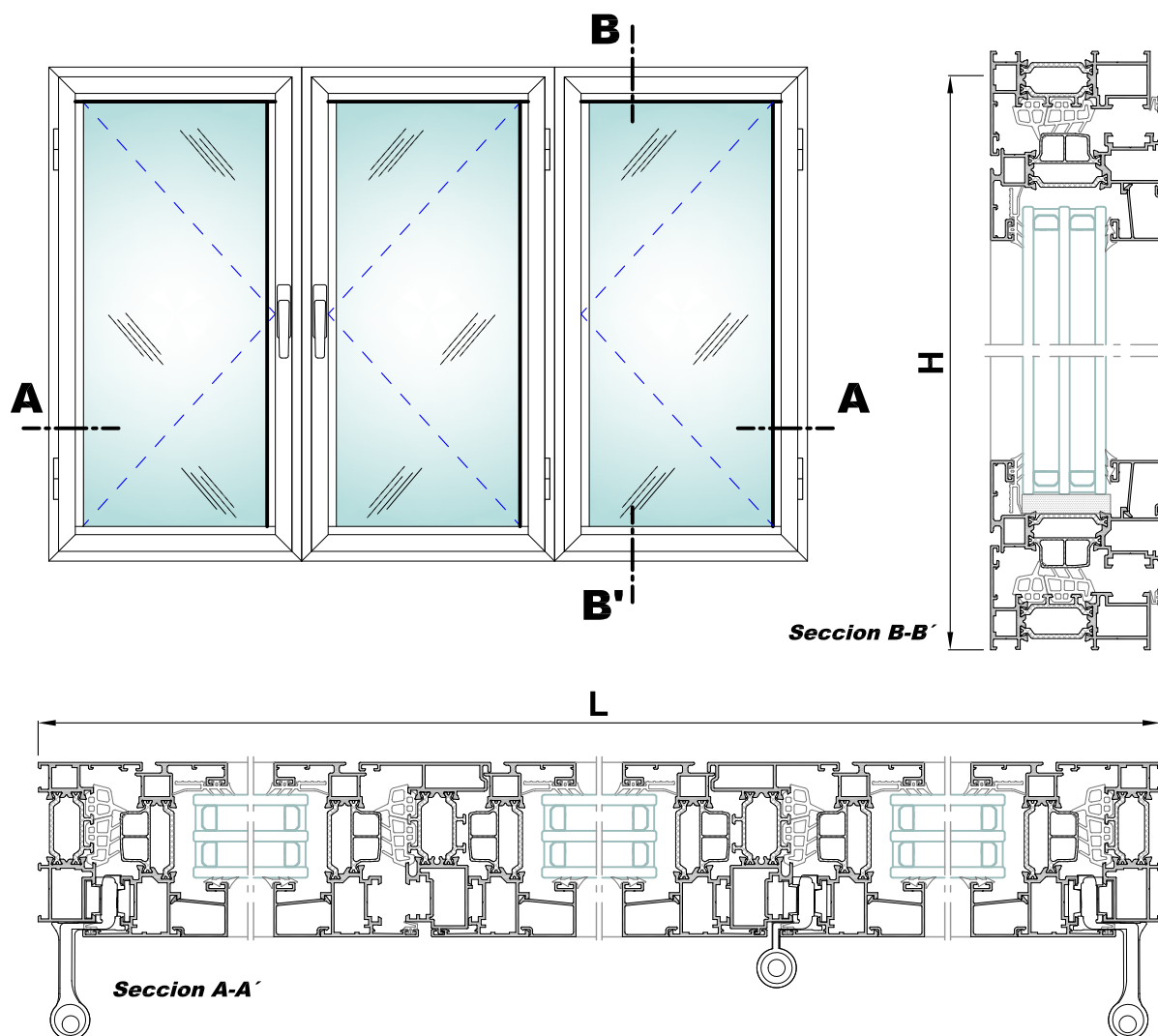
SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN					
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
4337	Embellecedor salida agua	2	5147	Manilla NP Ultra	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	24	1306	Escuadra exterior	12
4847	Escuadra hoja	8	5133	Escuadra cerco	4
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H	5099	Tapa acople inversora alg 75	1
5146	Mecanismo Os-Ba Oculto	1	4842	Cerradero superior regulable	1
5161/62/63/64	Kit bisagras (dcha ó izda)	1	4840	Kit pasador hoja pasiva	1
5073	Junta central alg	2L , 3H	5165/66	Bisagra Oculta (Decha/Izda)	2
5074	Refuerzo Junta central alg	2L , 3H	4366	Cierre bisagra oculta H. pasiva	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H	* 4016	Brazo complement. (L de Hoja >1001)	1
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4	* 4017	Angulo complement. (L de Hoja >1001)	1

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

Vidrio		
Unds.	medida de corte	
2	L - 318/2	H - 210

SECCIÓN alg 75 Máxima

Ventana 3 Hojas Practicables

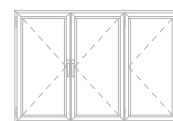


Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16070H	Cerco ventana alg 75	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16064H	Hoja ventana alg 75	Horiz.	6	L - 54 / 3
			Vert.	6	H - 42
	16088H	Acople inversora alg 75	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 75 Máxima

Ventana 3 Hojas Practicables



Accesorios

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	16	5073	Junta central alg	2L , 4H
4337	Embellecedor salida agua	2	5074	Refuerzo junta central	2L , 4H
4025	Kit Cremona EURO	2	4024	Cremona EURO	2
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	28	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 4H
4720	Cerradero lateral doble	4	5099	Tapas acople inversora alg 75	2
4739	Terminal pletina metálico	4	5105	Ángulo vulcanizado junta central	8
4768	Bisagra 3ª hoja	2	4008	Patín apoyo hoja	2
4769	Bisagra extremo "Jirafa"	4			
4847	Escuadra cerco-hoja	16			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 6H			

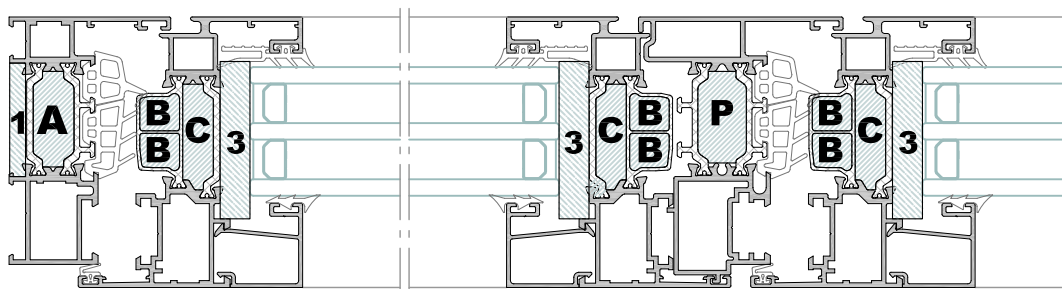
Vidrio

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

SISTEMA HQ alg 75 Máxima

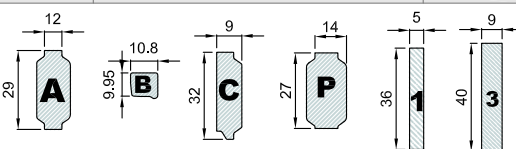
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiendola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

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



Accesorios para sistema HQ

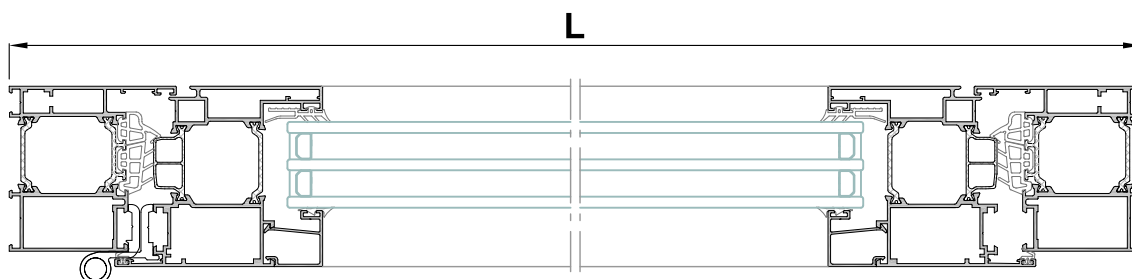
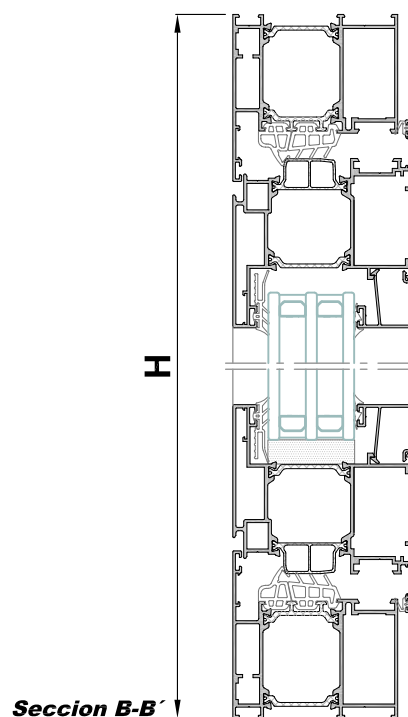
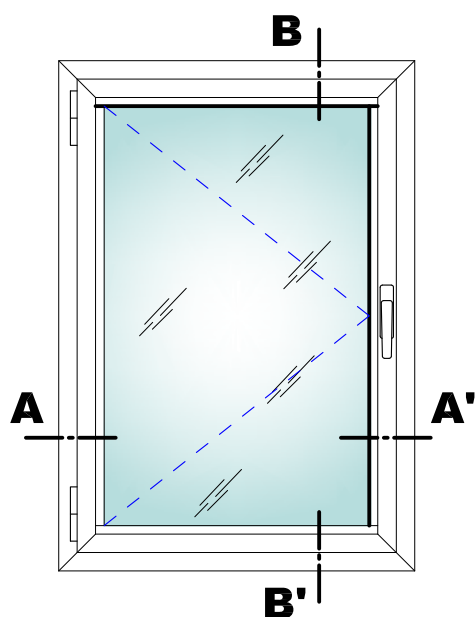
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5087	Thermoprofile (A) cerco	2L , 2H	5108	Thermoprofile (P) Inversora	2H
5088	Thermoprofile (B) hoja	4L , 12H	5051	Banda aislante (3) vidrio	2L , 6H
5089	Thermoprofile (C) hoja	2L , 6H			
5096	Aislante base (1) cerco	2L , 2H			



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

SECCIÓN alg 75 Máxima

Ventana 1 Hoja Balconera Practicable



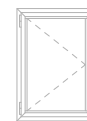
Sección A-A'

Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16300H	Cerco balconera alg 75	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16218H	Hoja balconera alg 75	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 75 Máxima

Ventana 1 Hoja Balconera Practicable



Accesorios

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	8	4024	Cremona EURO	1
4337	Embellecedor salida agua	2	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
4727	Bisagra Flash	2	5104	Escuadra balconera	8
4025	Kit Cremona EURO	1	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	12	4008	Patín apoyo hoja	1
4720	Cerradero lateral doble	2			
4739	Terminal pletina metálico	2			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 2H			
5073	Junta central alg	2L , 2H			
5074	Refuerzo junta central	2L , 2H			

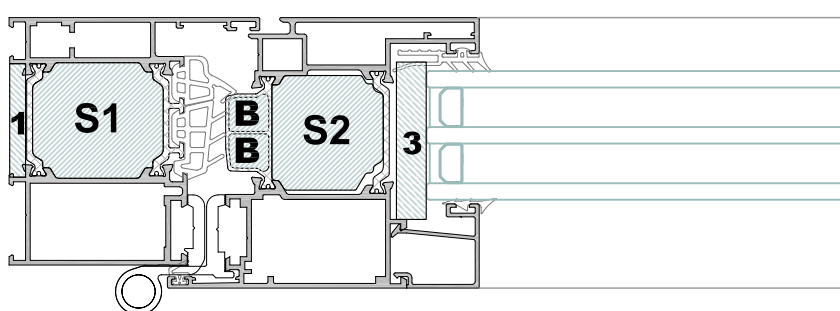
Vidrio

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

SISTEMA HQ alg 75 Máxima

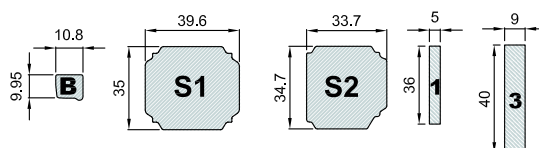
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

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



Accesorios para sistema HQ

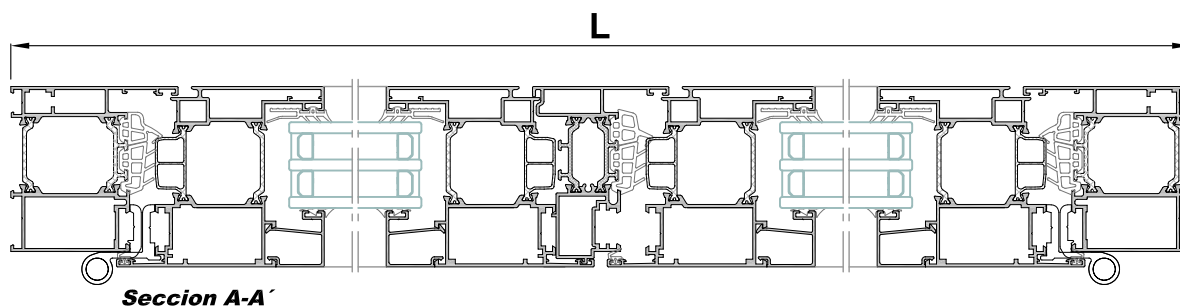
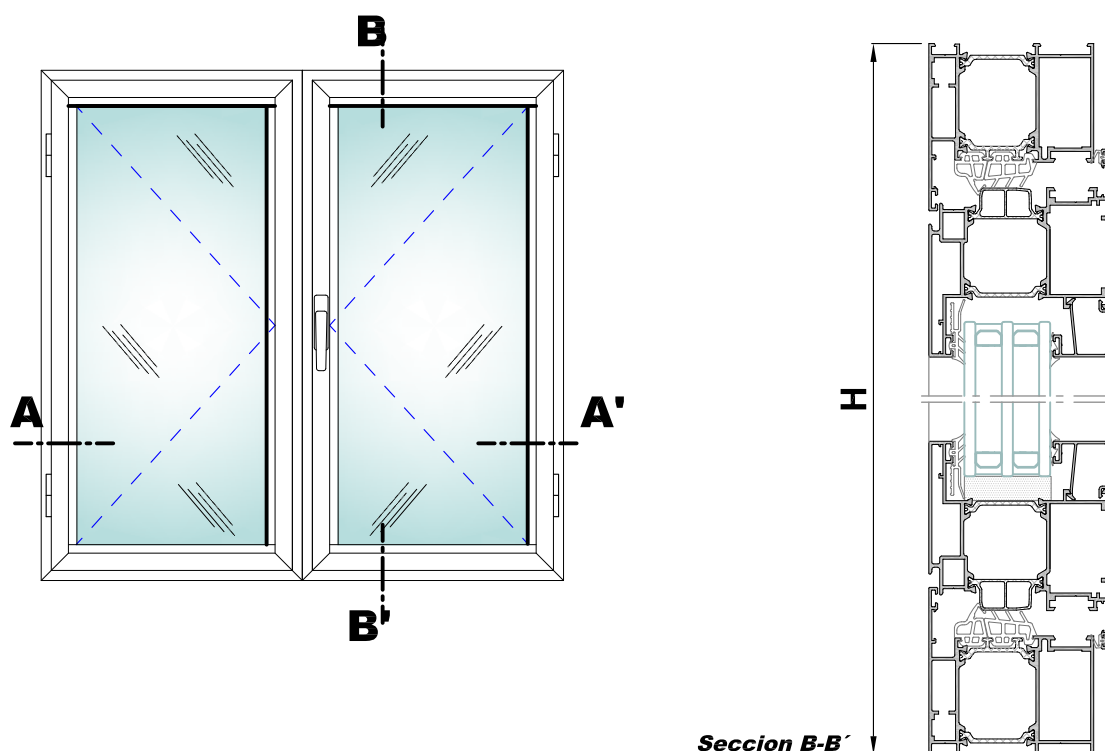
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5118	Thermoprofile (S1) cerco	2L , 2H	5051	Banda aislante (3) vidrio	2L , 2H
5088	Thermoprofile (B) hoja	4L , 4H			
5113	Thermoprofile (S2) hoja	2L , 2H			
5096	Aislante base (1) cerco	2L , 2H			



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

SECCIÓN alg 75 Máxima

Ventana 2 Hojas Balconeras Practicables



Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16300H	Cerco balconera alg 75	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16218H	Hoja balconera alg 75	Horiz.	4	L - 102 / 2
			Vert.	4	H - 96
	16088H	Acople inversora alg 75	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 75 Máxima

Ventana 2 Hojas Balconeras Practicables



Accesorios

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	12	4024	Cremona EURO	1
4337	Embellecedor salida agua	2	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4727	Bisagra Flash	4	5104	Escuadra balconera	12
4025	Kit Cremona EURO	1	5099	Tapas acople inversora alg 75	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	20	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4720	Cerradero lateral doble	2	4008	Patín apoyo hoja	1
4739	Terminal pletina metálico	2			
4850	Junta exterior acrist. c/alas	2L , 4H			
5073	Junta central alg	2L , 3H			
5074	Refuerzo junta central	2L , 3H			

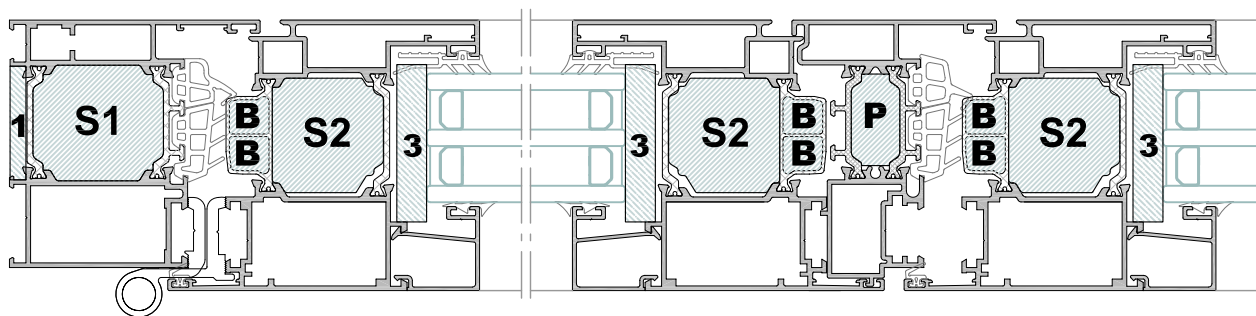
Vidrio

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

SISTEMA HQ alg 75 Máxima

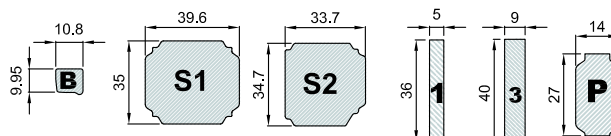
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

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



Accesorios para sistema HQ

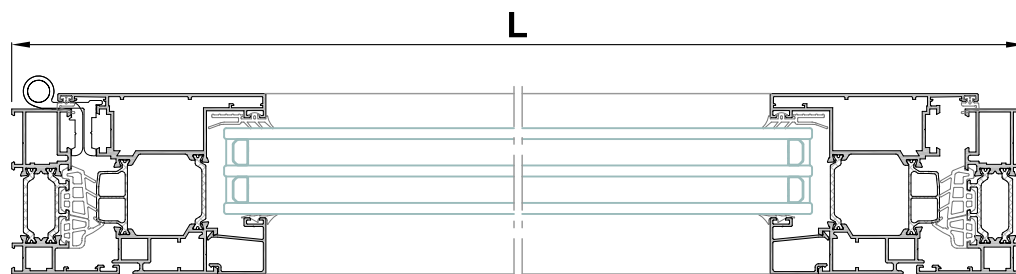
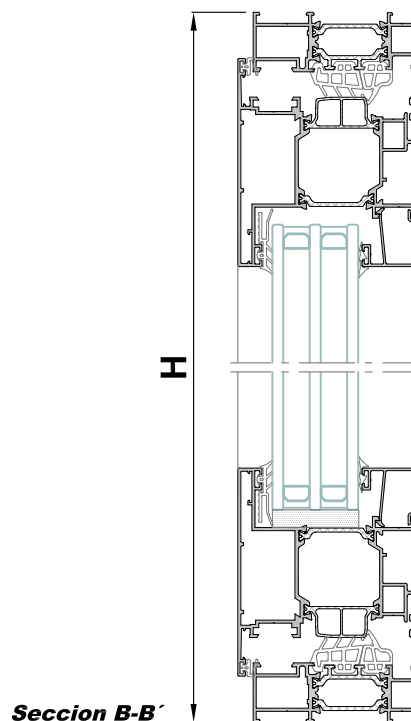
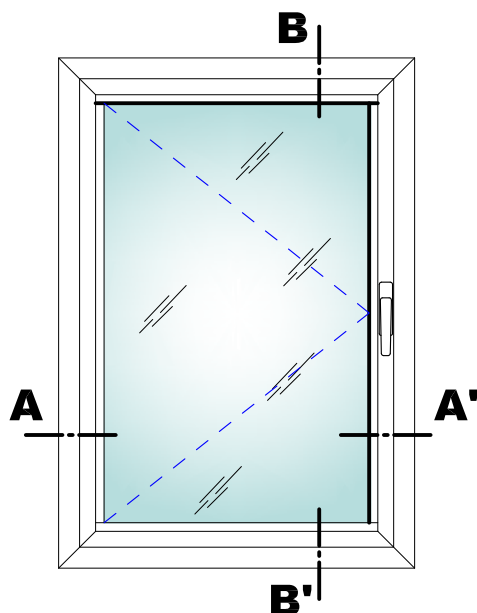
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5118	Thermoprofile (S1) cerco	2L , 2H	5108	Thermoprofile (P) Inversora	1H
5088	Thermoprofile (B) hoja	4L , 8H	5051	Banda aislante (3) vidrio	2L , 4H
5113	Thermoprofile (S2) hoja	2L , 4H			
5096	Aislante base (1) cerco	2L , 2H			



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

SECCIÓN alg 75 Máxima

Ventana 1 Hoja Apertura Externa



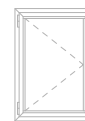
Seccion A-A'

Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16070H	Cerco ventana alg 75	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16303H	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 75 Máxima

Ventana 1 Hoja Apertura externa



Accesorios

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	8	5074	Refuerzo junta central	2L , 2H
4337	Embellecedor salida agua	2	5024	Cremona EURO	1
4727	Bisagra Flash	2	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
4025	Kit Cremona EURO	1	5104	Escuadra balconera	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	12	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4720	Cerradero lateral doble	2	4008	Patín apoyo hoja	1
4739	Terminal pletina metálico	2			
4847	Escuadra cerco-hoja	4			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 2H			
5073	Junta central alg	2L , 2H			

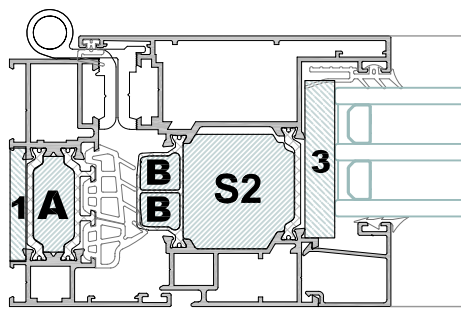
Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 193.5	H - 193.5

SISTEMA HQ alg 75 Máxima

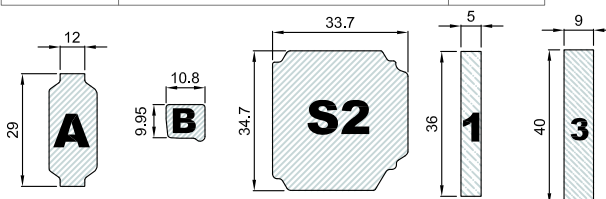
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

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



Accesorios para sistema HQ

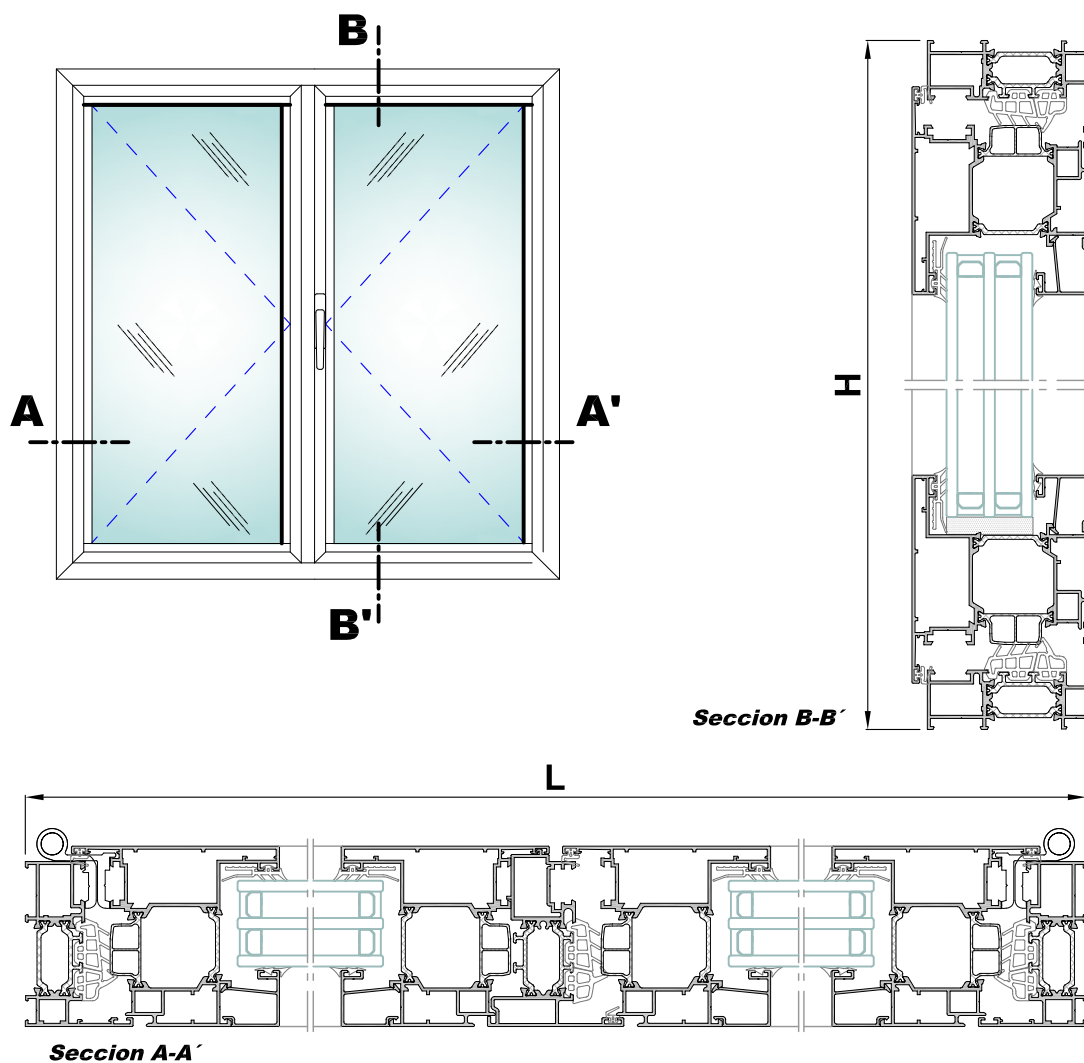
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5087	Thermoprofile (A) cerco	2L , 2H	5113	Thermoprofile (S2) hoja	2L , 2H
5088	Thermoprofile (B) hoja	4L , 4H			
5051	Banda aislante (3) vidrio	2L , 2H			
5096	Aislante base (1) cerco	2L , 2H			



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

SECCIÓN alg 75 Máxima

Ventana 2 Hojas Apertura externa



Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16070H	Cerco ventana alg 75	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16303H	Hoja apertura externa	Horiz.	4	L - 48 / 2
			Vert.	4	H - 42
	16088H	Acople inversora alg 75	Vert.	1	H - 116
	Ver Tabla de Acristalamiento	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 75 Máxima

Ventana 2 Hojas Apertura externa



Accesorios

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	12	5074	Refuerzo junta central	2L , 3H
4337	Embellecedor salida agua	2	5079	Manilla Inox recta	1
4727	Bisagra Flash	4	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4025	Kit Cremona EURO	1	5099	Tapas acople Inversora alg 75	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	20	5105	Ángulo vulcanizado junta central	8
4720	Cerradero lateral doble	2	5104	Escuadra balconera	8
4739	Terminal pletina metálico	2	4008	Patín apoyo hoja	1
4847	Escuadra cerco-hoja	4			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H			
5073	Junta central alg	2L , 3H			

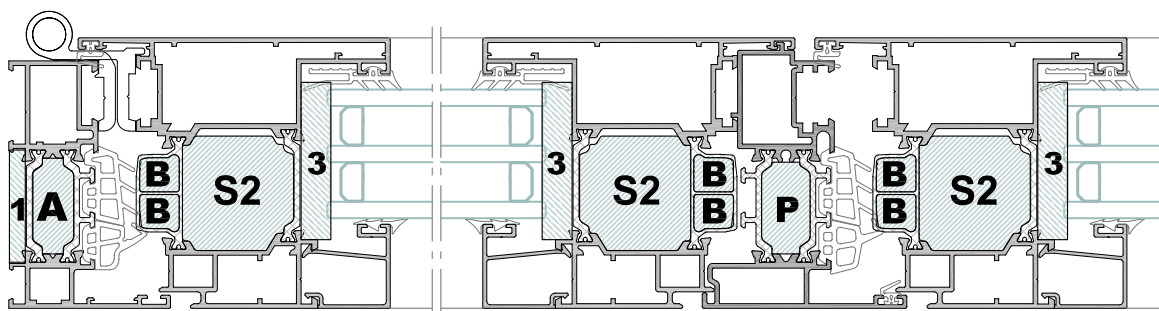
Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	L - 350,5 / 2	H - 193,5

SISTEMA HQ alg 75 Máxima

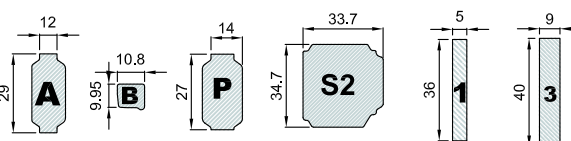
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

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



Accesorios para sistema HQ

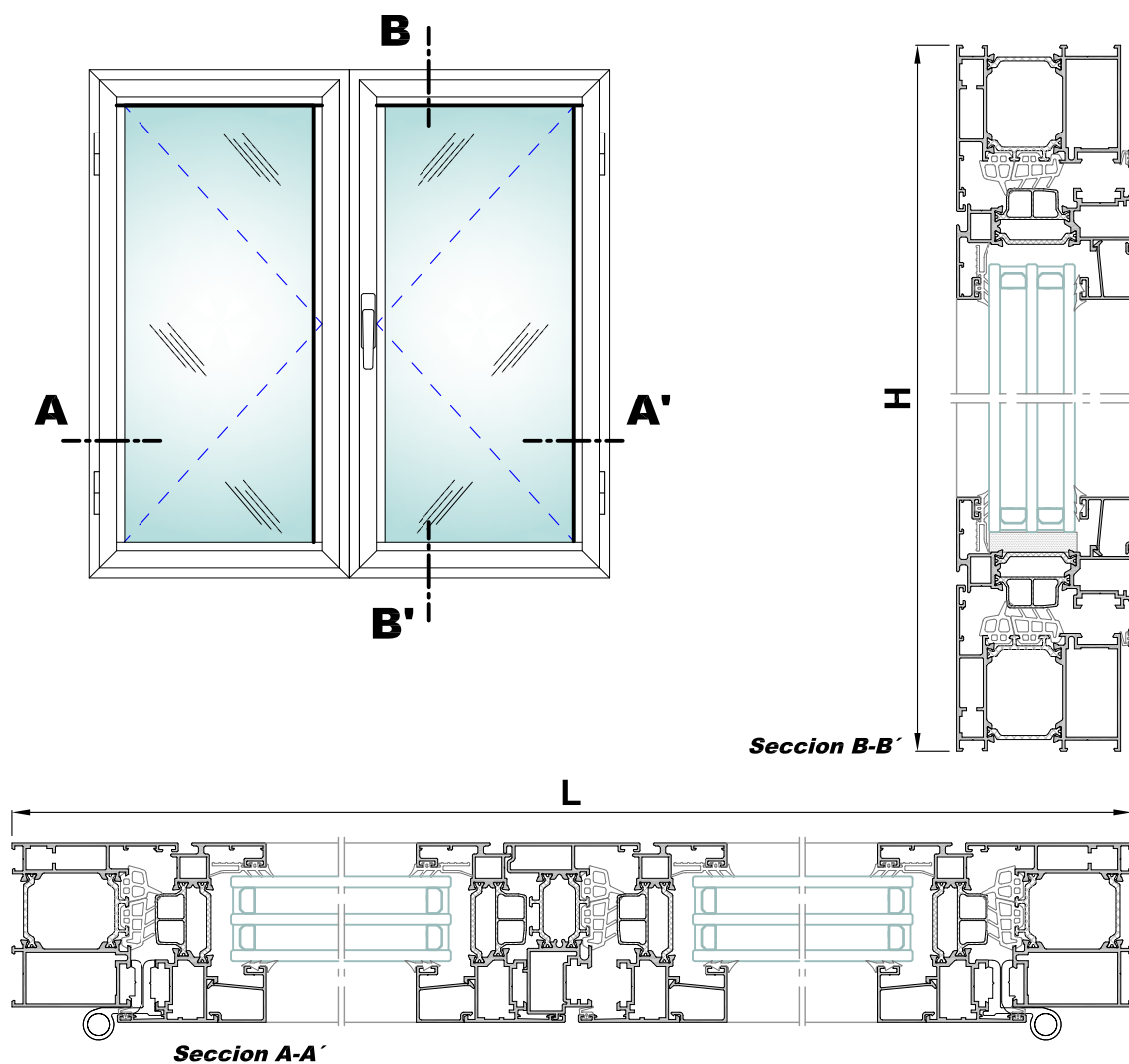
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5087	Thermoprofile (A) cerco	2L , 2H	5108	Thermoprofile (P) Inversora	1H
5088	Thermoprofile (B) hoja	4L , 8H	5113	Thermoprofile (S2) hoja	2L , 4H
5051	Banda aislante (3) vidrio	2L , 4H			
5096	Aislante base (1) cerco	2L , 2H			



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

SECCIÓN alg 75 Máxima

Ventana 2 Hojas Pract. Cerco Balconera y Hoja Ventana



Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16300H	Cerco balconera alg 75	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16064H	Hoja ventana alg 75	Horiz.	4	L - 102 / 2
			Vert.	4	H - 96
	16088H	Acople inversora alg 75	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 75 Máxima

Ventana 2 Hojas Pract. Cerco Balconera y Hoja Ventana



Accesorios

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	12	5074	Refuerzo junta central	2L , 3H
4337	Embellecedor salida agua	2	4024	Cremona EURO	1
4727	Bisagra Flash	4	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
4025	Kit Cremona EURO	1	5104	Escuadra balconera	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	20	5099	Tapas acople inversora alg 75	1
4720	Cerradero lateral doble	2	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4739	Terminal pletina metálico	2	4008	Patín apoyo hoja	1
4847	Escuadra cerco-hoja	8			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H			
5073	Junta central alg	2L , 3H			

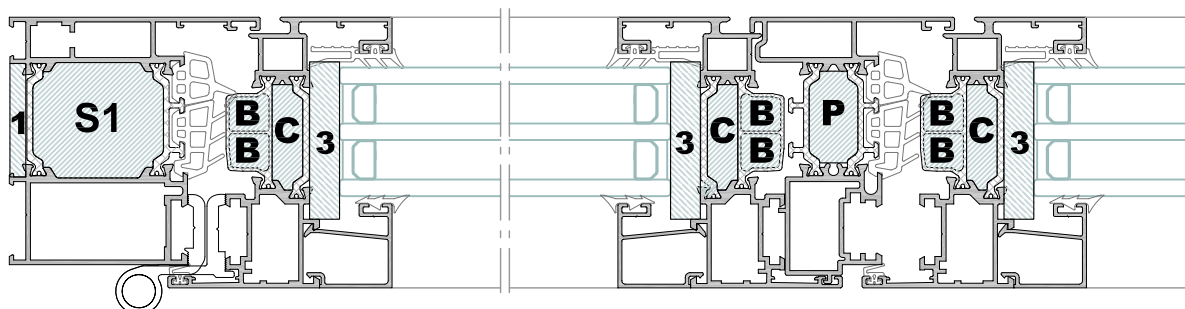
Vidrio

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

SISTEMA HQ alg 75 Máxima

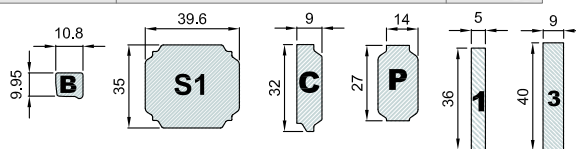
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiendola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

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



Accesorios para sistema HQ

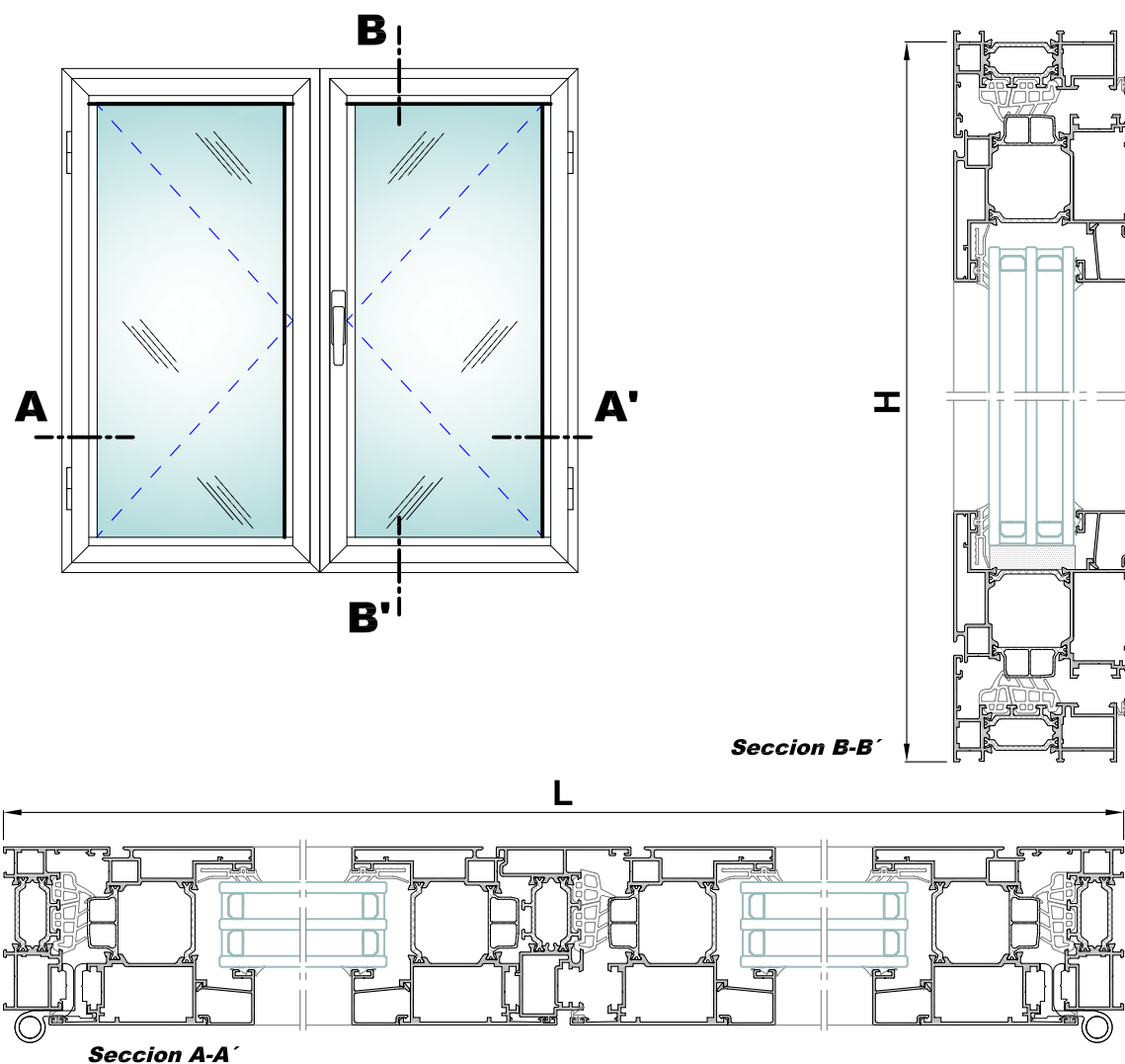
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5118	Thermoprofile (S1) cerco	2L , 2H	5108	Thermoprofile (P) Inversora	1H
5088	Thermoprofile (B) hoja	4L , 8H	5051	Banda aislante (3) vidrio	2L , 4H
5089	Thermoprofile (C) hoja	2L , 4H			
5096	Aislante base (1) cerco	2L , 2H			



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

SECCIÓN alg 75 Máxima

Ventana 2 Hojas Pract. Cerco Ventana y Hoja Balconera



Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16070H	Cerco ventana alg 75	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16218H	Hoja balconera alg 75	Horiz.	4	L - 48 / 2
			Vert.	4	H - 42
	16088H	Acople inversora alg 75	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 75 Máxima

Ventana 2 Hojas Pract. Cerco Ventana y Hoja Balconera

**Accesorios**

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	12	5074	Refuerzo junta central	2L , 3H
4337	Embellecedor salida agua	2	4024	Cremona EURO	1
4727	Bisagra Flash	4	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 4H
4025	Kit Cremona EURO	1	5104	Escuadra balconera	8
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	20	5099	Tapas acople inversora alg 75	1
4720	Cerradero lateral doble	2	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4739	Terminal pletina metálico	2	4008	Patín apoyo hoja	1
4847	Escuadra cerco-hoja	4			
4850	Junta exterior acrist. c/alas	2L , 4H			
5073	Junta central alg	2L , 3H			

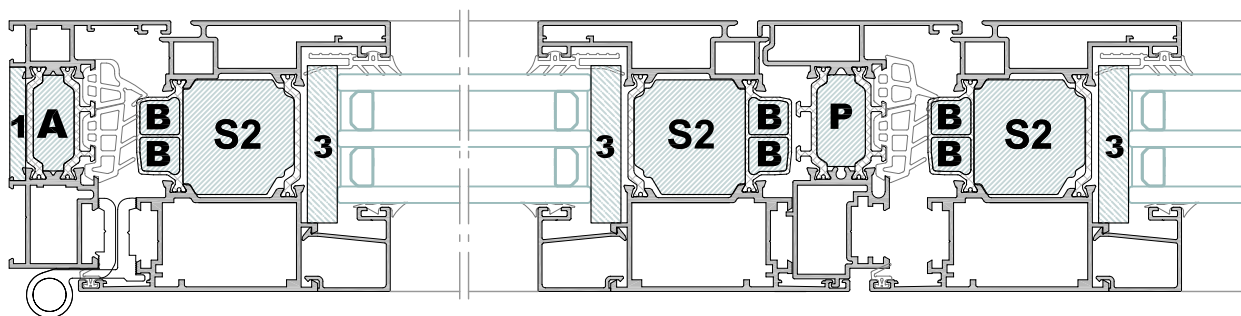
Vidrio

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

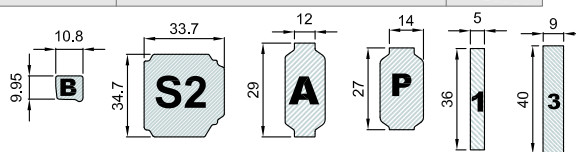
SISTEMA HQ alg 75 Máxima

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**

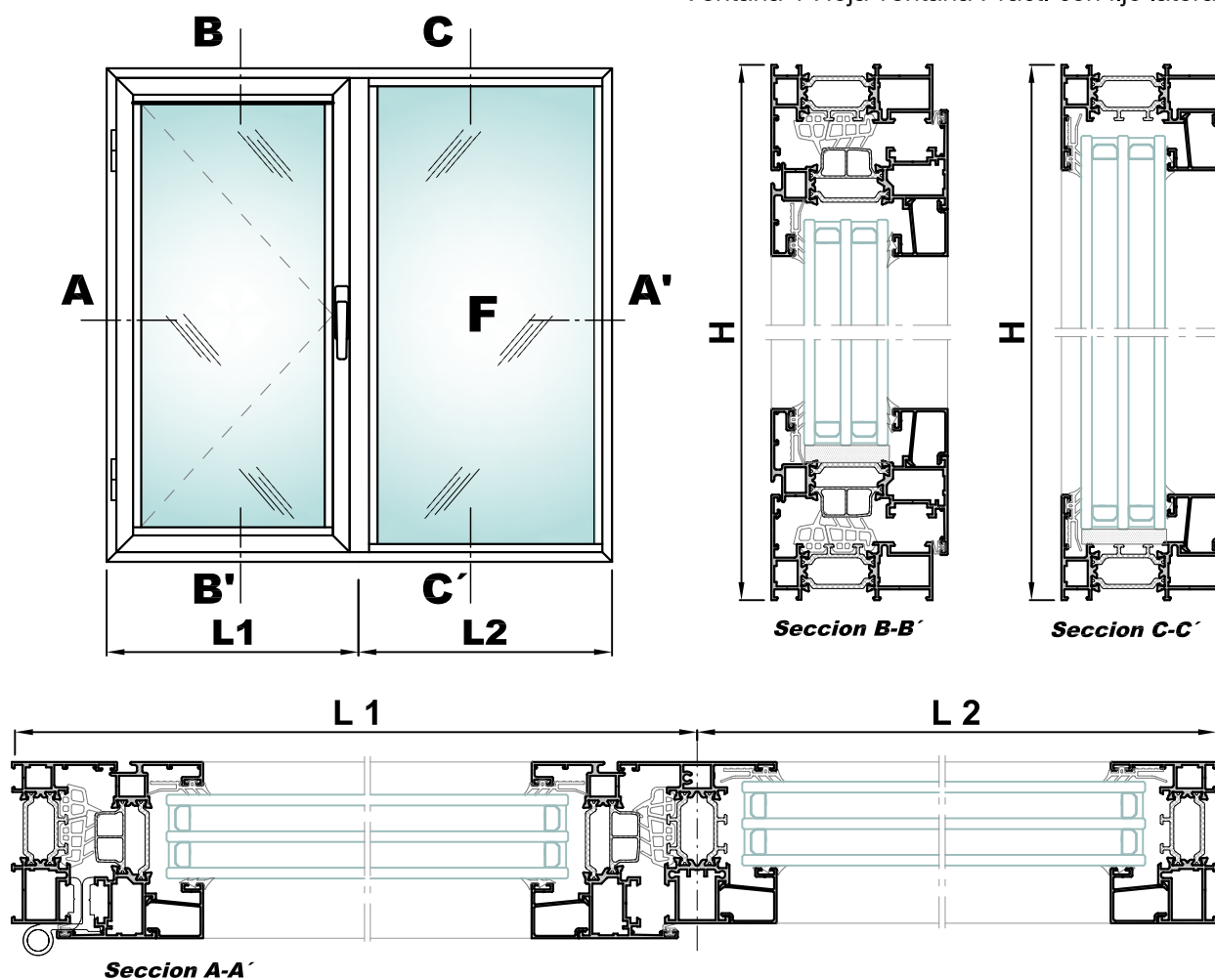
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5087	Thermoprofile (A) cerco	2L , 2H	5108	Thermoprofile (P) Inversora	1H
5088	Thermoprofile (B) hoja	4L , 8H	5051	Banda aislante (3) vidrio	2L , 4H
5113	Thermoprofile (S2) hoja	2L , 4H			
5096	Aislante base (1) cerco	2L , 2H			



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

SECCIÓN alg 75 Máxima

Ventana 1 Hoja ventana Pract. con fijo lateral



Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16070H	Cerco ventana alg 75	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16064H	Hoja ventana alg 75	Horiz.	2	L1 - 30
			Vert.	2	H - 42
	16339H	Pilastra ventana alg 75	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 75 Máxima

Ventana 1 Hoja Pract. con fijo lateral

**Accesorios**

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	8	4024	Cremona EURO	1
4337	Embellecedor salida agua	3	5085	Junta perimetral hoja alg	2L1 , 2H
4727	Bisagra Flash	2	5159	Taco pilastra ventana alg	2
4025	Kit Cremona EURO	1	5105	Ángulo vulcanizado junta central	8
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	12	4008	Patín apoyo hoja	1
4720	Cerradero lateral doble	2			
4739	Terminal pletina metálico	2			
4847	Escuadra cerco-hoja	8			
4850	Junta exterior acrist. c/ alas	2L , 4H			
5073	Junta central alg	2L1 , 2H			
5074	Refuerzo junta central	2L1 , 2H			

Vidrio Practicable

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

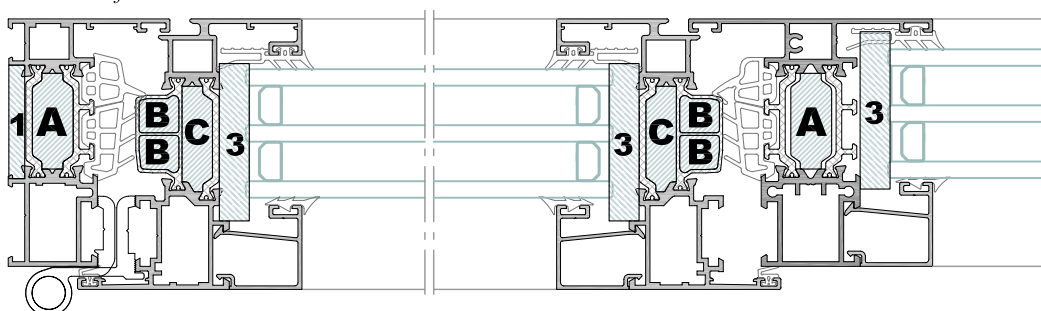
Vidrio Fijo

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

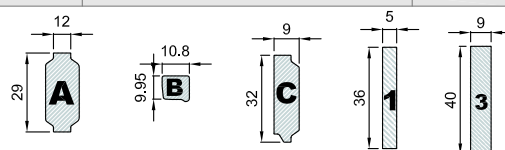
SISTEMA HQ alg 75 Máxima

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**

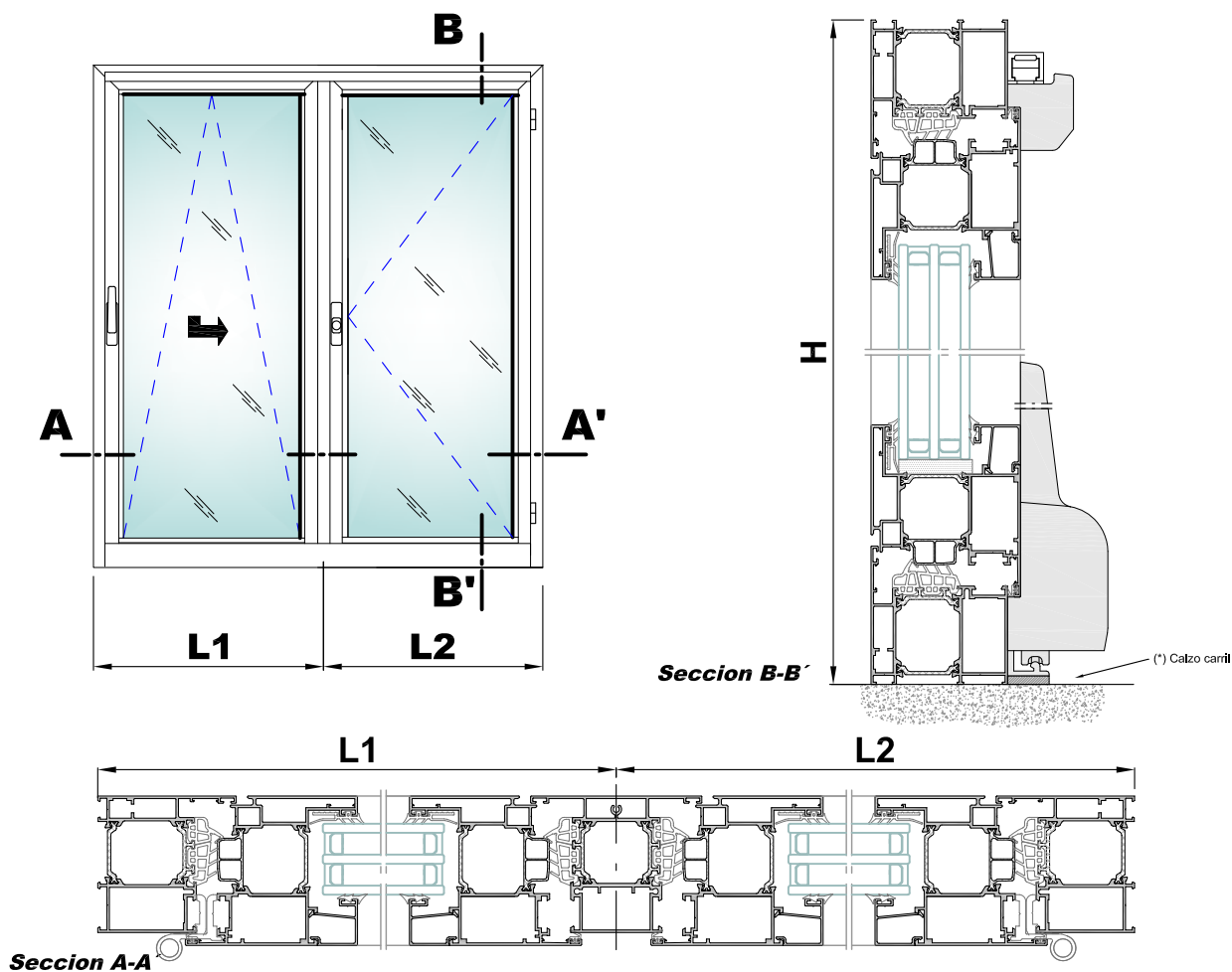
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5087	Thermoprofile (A) cerco	2L , 2H	5087	Thermoprofile (A) Pilastra	1H
5088	Thermoprofile (B) hoja	4L1 , 4H	5051	Banda aislante (3) vidrio	2L , 4H
5089	Thermoprofile (C) hoja	2L1 , 2H			
5096	Aislante base (1) cerco	2L , 2H			



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

SECCIÓN alg 75 Máxima

Puerta Oscilo-Paralela

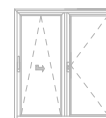


Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16300H	Cerco balconera alg 75	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16218H	Hoja balconera alg 75	Horiz.	2	L1 - 67
			Horiz.	2	L2 - 67
			Vert.	4	H - 96
	16305H	Pilastra ancha alg 75	Vert.	1	H - 99
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	2	L1 - 211.5
			Horiz.	2	L2 - 211.5
			Vert.	4	H - 285
	8412	Pletina falleba	Vert.	-	Según altura de cremona
	8428	Vierteaguas	Horiz.	2	

LISTA DE CORTE Y ACC. alg 75 Máxima

Puerta Oscilo-Paralela



Accesorios

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	12	5073	Junta central alg	2L , 4H
4008	Patín apoyo hoja	1	5074	Refuerzo junta central	2L, 4H
4024	Cremona Euro	1	5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 4H
4025	Kit cremona Euro	1	4347	Taco pilastra ancha alg	2
4079	Kit cremona desmontable	1	5104	Escuadra balconera	12
4092-93-94-95	Herraje Oscilo-Paralela	1	5105	Ángulo vulcanizado junta central	8
4337	Embellecedor salida agua	4			
4727	Bisagra pract.	2			
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	20			
4720	Cerradero lateral doble	2			
4739	Terminal pletina metálico	2			
4850	Junta exterior acrist. c/alas	2L , 4H			

Vidrio Corredera Paralela

Unds.	medida de corte	
1	L1 - 218	H - 247

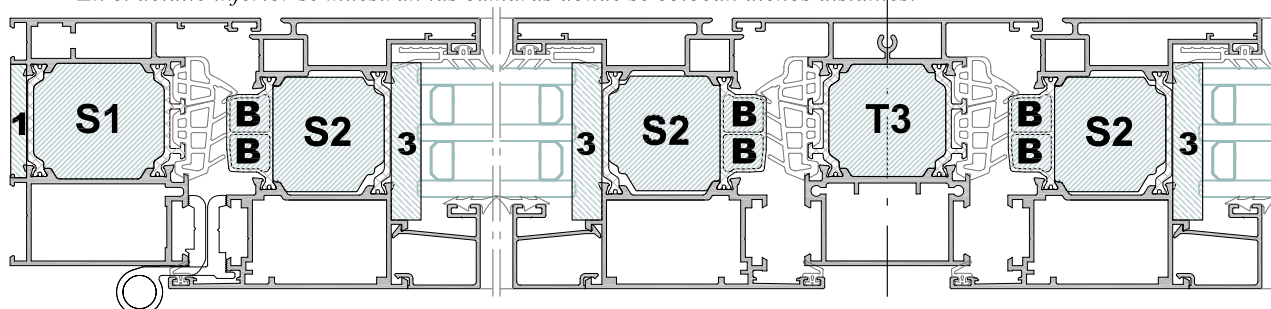
Vidrio Practicable

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

SISTEMA HQ alg 75 Máxima

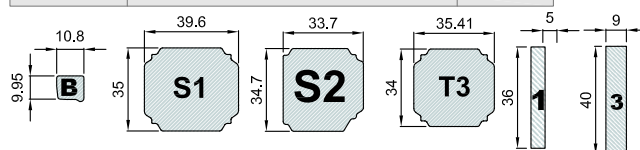
El sistema "alg" permite la posibilidad de elevar sus prestaciones térmicas y acústicas, convirtiéndola de esta forma en HQ (High Quality), mediante unos perfiles aislantes que se introducen en las cámaras interpoliamidas, y en la base del vidrio y del cerco.

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



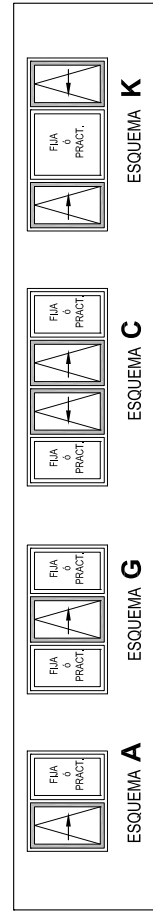
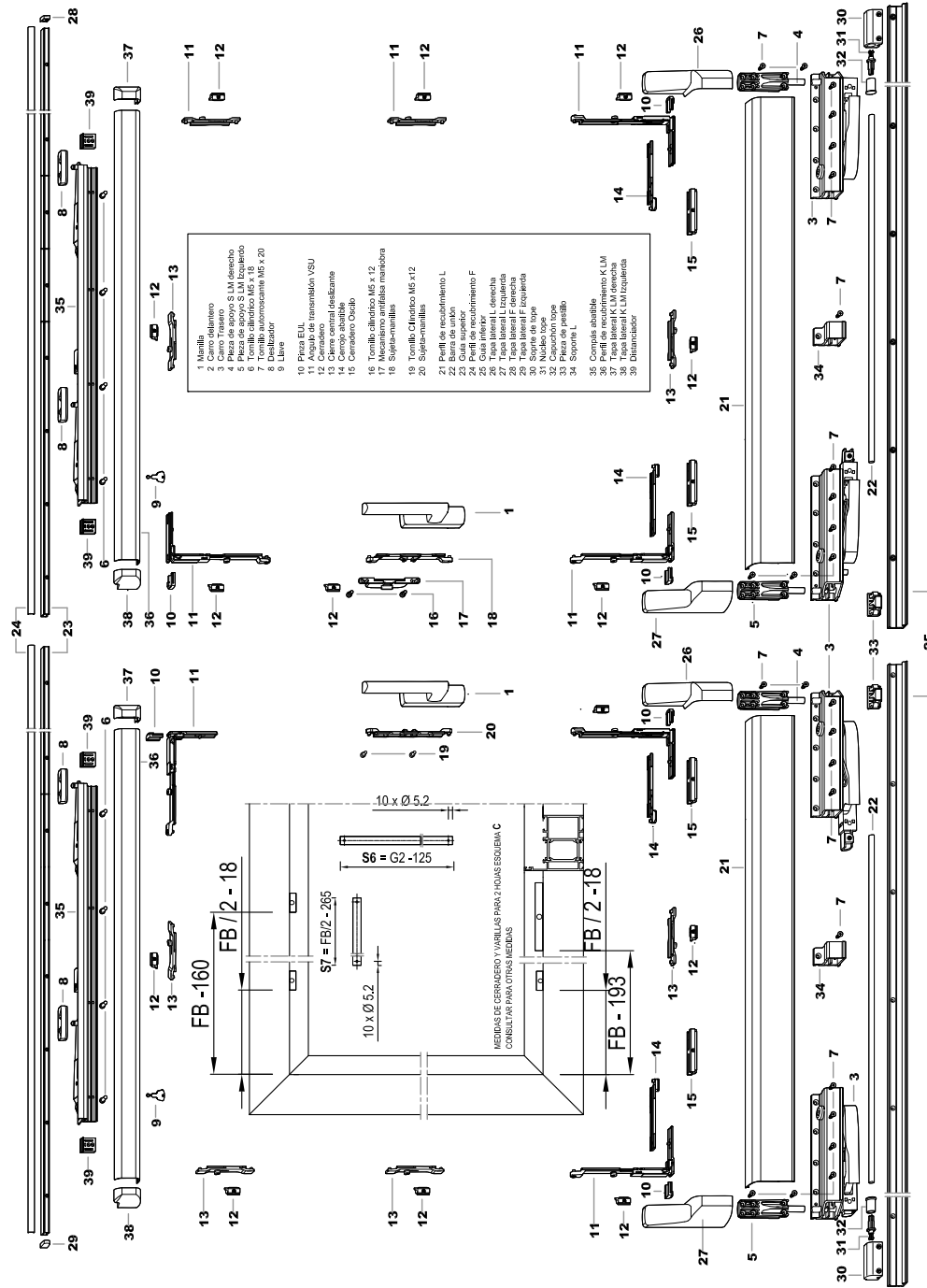
Accesorios para sistema HQ

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
5118	Thermoprofile (S1) cerco	2L , 2H	5108	Thermoprofile (P) Inversora	1H
5088	Thermoprofile (B) hoja	4L , 8H	5051	Banda aislante (3) vidrio	2L , 4H
5113	Thermoprofile (S2) hoja	2L , 4H			
5096	Aislante base (1) cerco	2L , 2H			

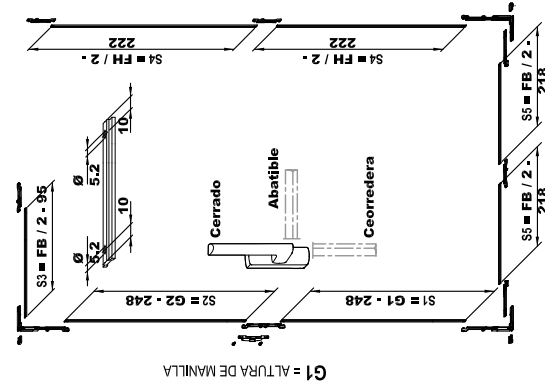


Para realizar apertura Oscilo-Batiente, consultar herraje y tabla de pletinas en la sección de ACCESORIOS.

ESQUEMA GENERAL Y LISTADO DE PIEZAS ESQUEMA C (OSCILO-PARALELA)

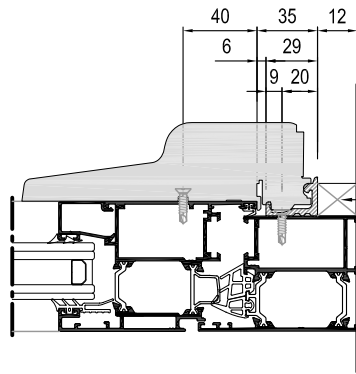


CORTE DE PLETINAS



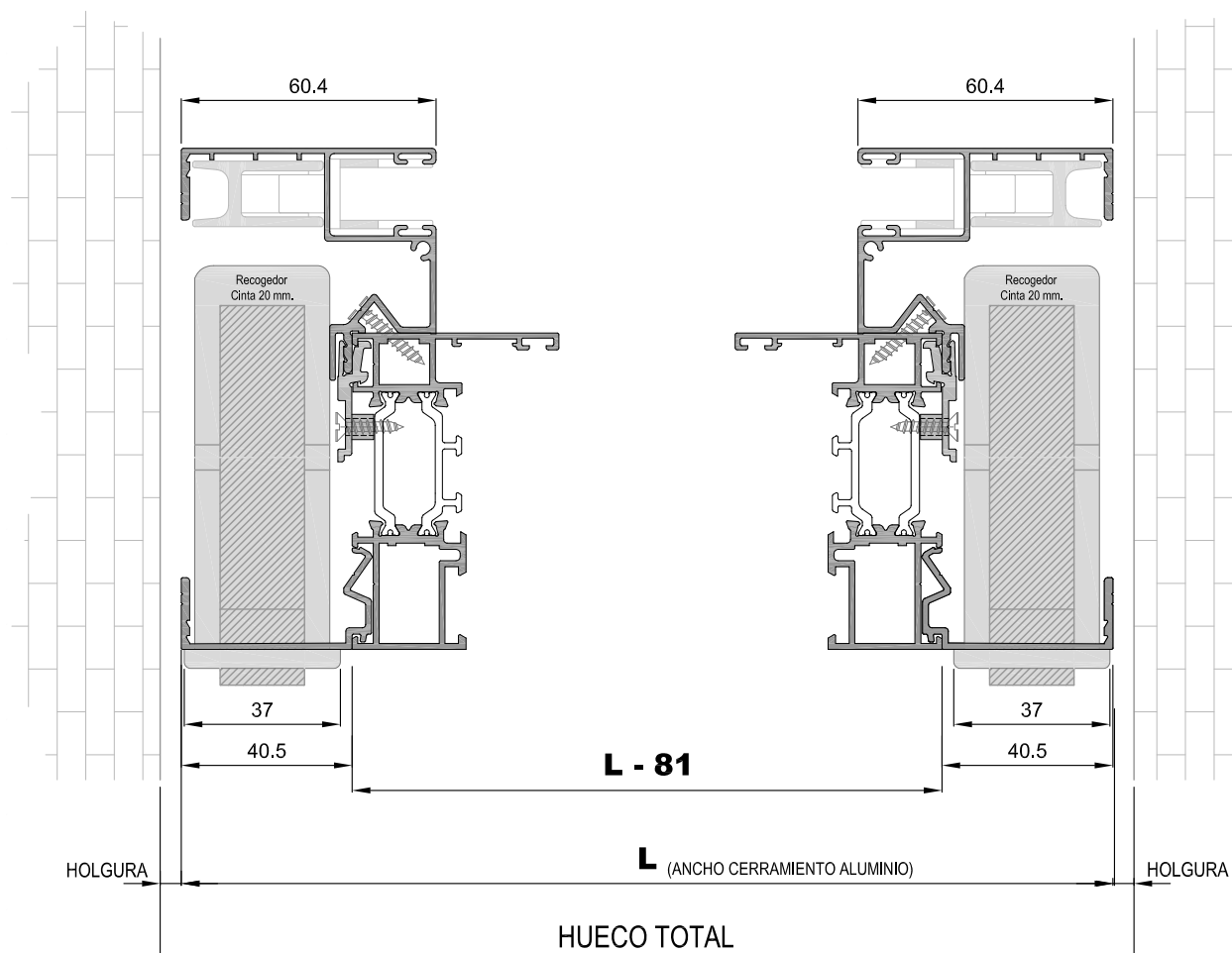
Detalles de medidas para la segunda hoja del esquema C (gráfico de la izquierda)

CARRO INFERIOR (Cotas)



Calzar de forma resistente en todo lo largo de la guía inferior

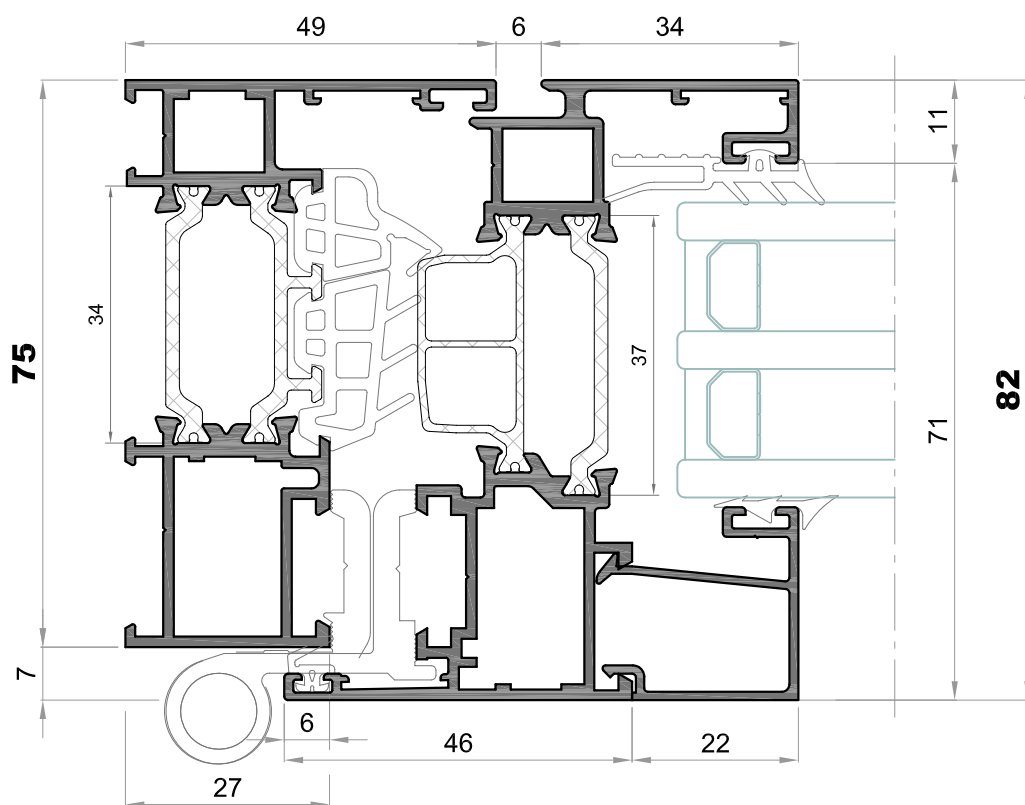
Descuento Carpintería Alg con Guías Partidas



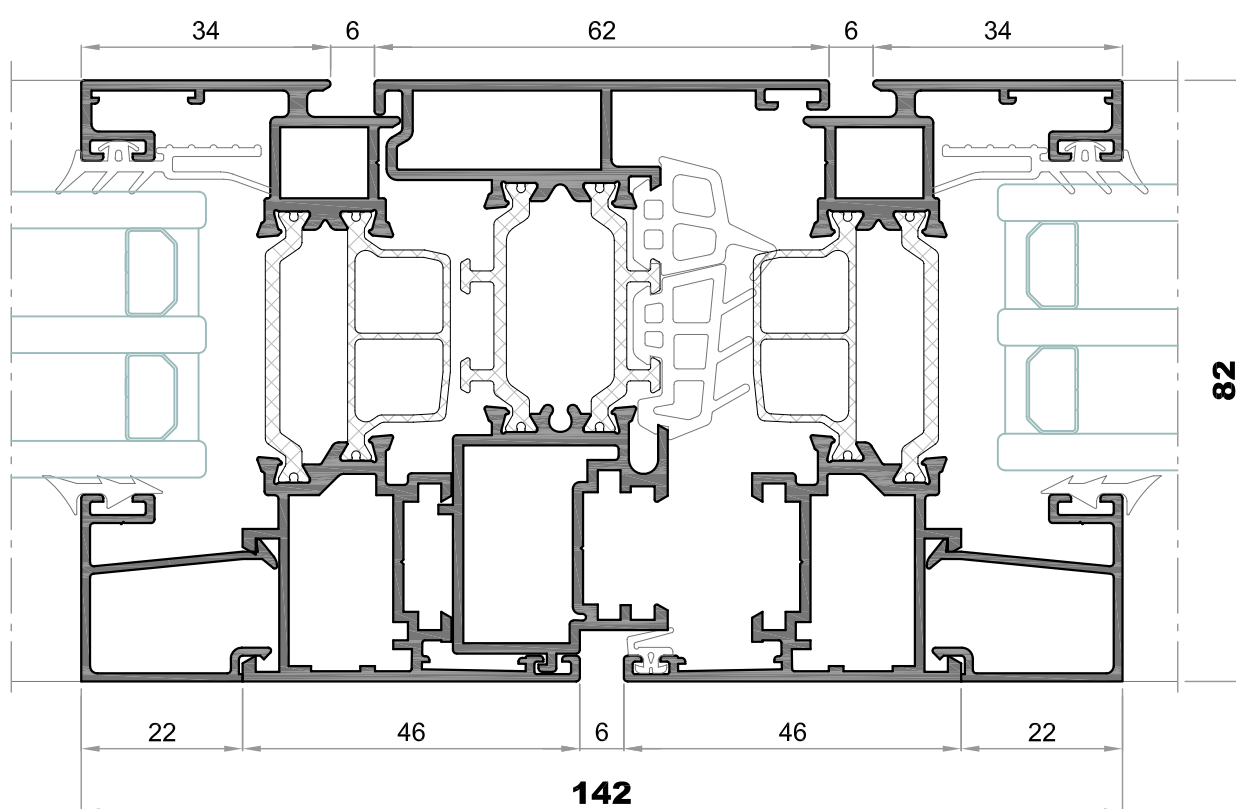
LA MEDIDA DE CERCO DE LA VENTANA DEL SISTEMA ALG CUANDO SE UTILICEN LAS GUÍAS PARTIDAS SERA DE: LONGITUD DE ANCHO DE LA CARPINTERÍA (L) - 81 mm.
 APARTE, SIEMPRE HABRÁ QUE TENER EN CUENTA LA HOLGURA QUE SE ESTIME OPORTUNA DEL CERRAMIENTO CON EL HUECO TOTAL



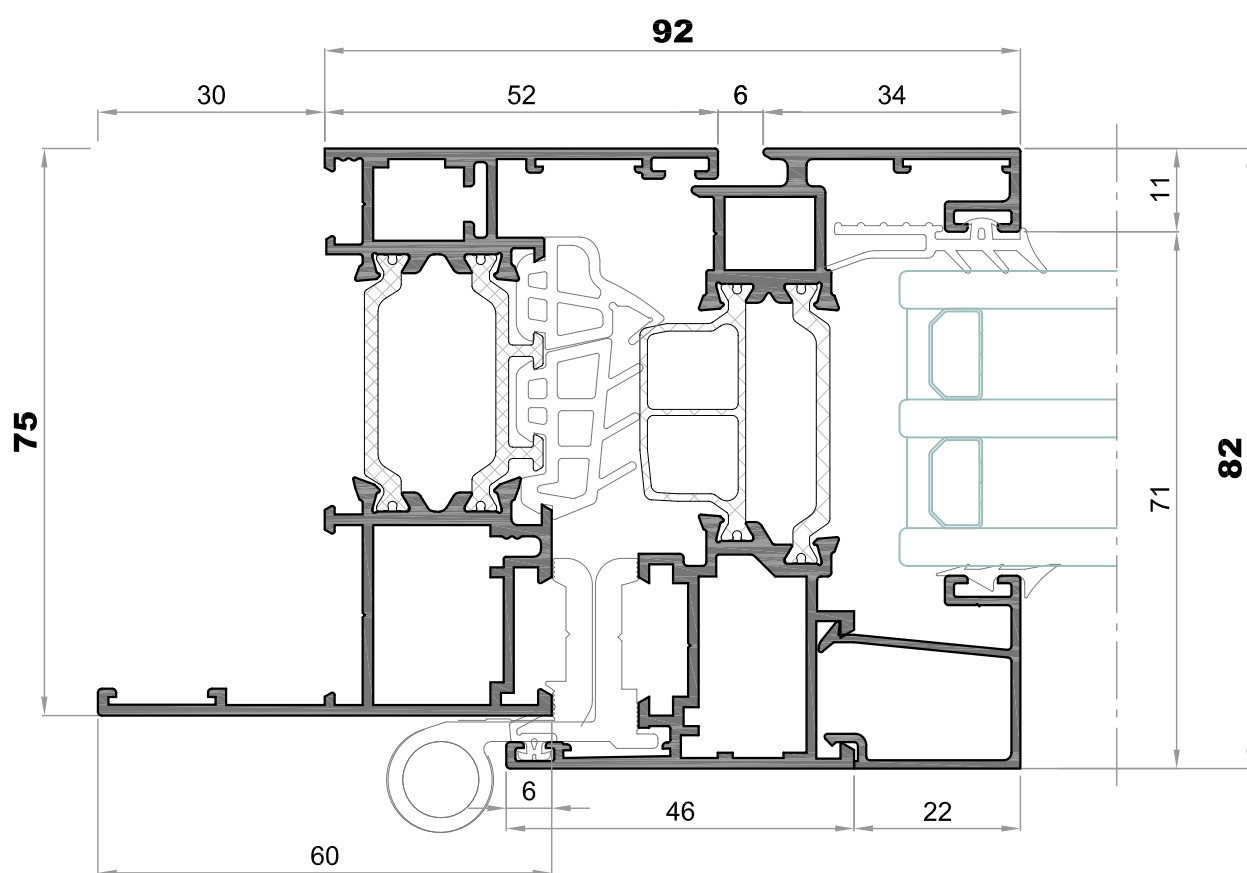
SECCIÓN LATERAL VENTANA

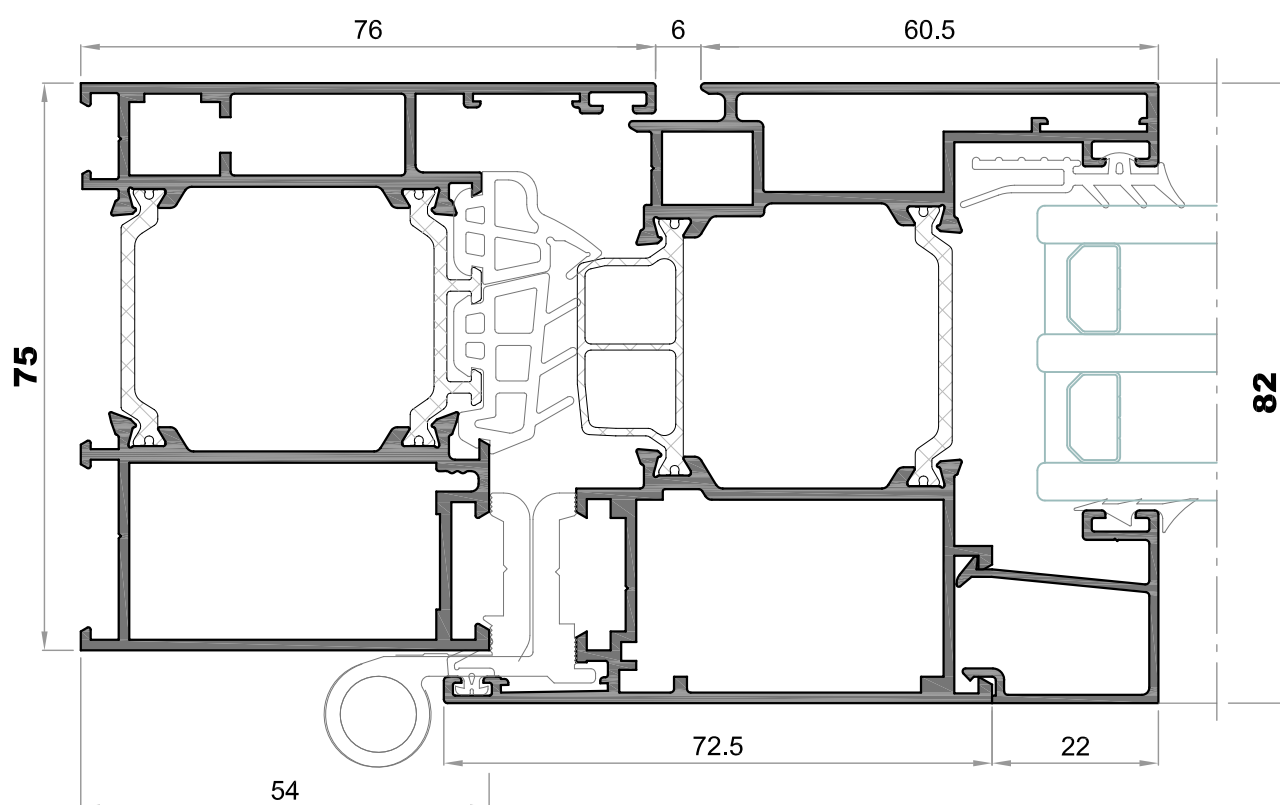


SECCIÓN CENTRAL 2 HOJAS VENTANA

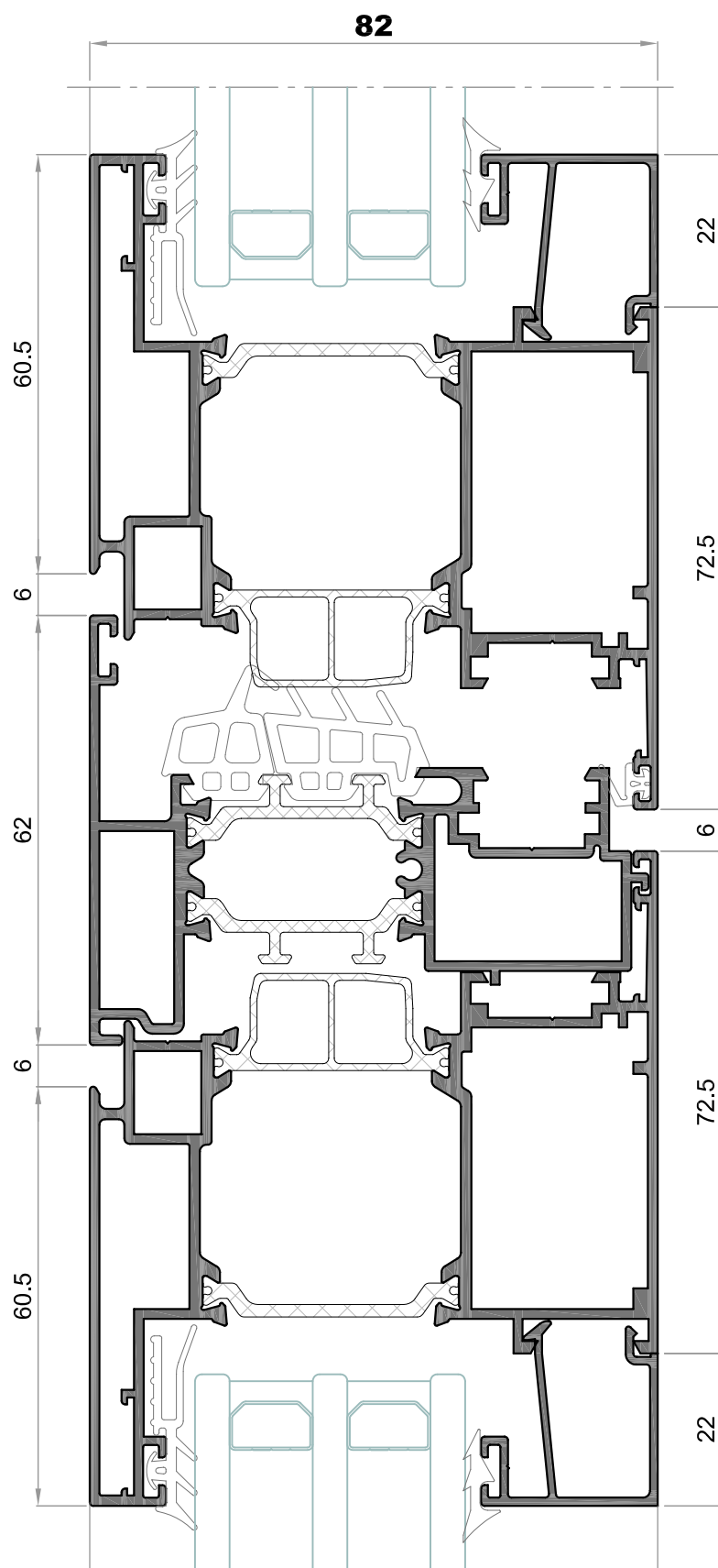


SECCIÓN LATERAL CERCO C/SOLAPA

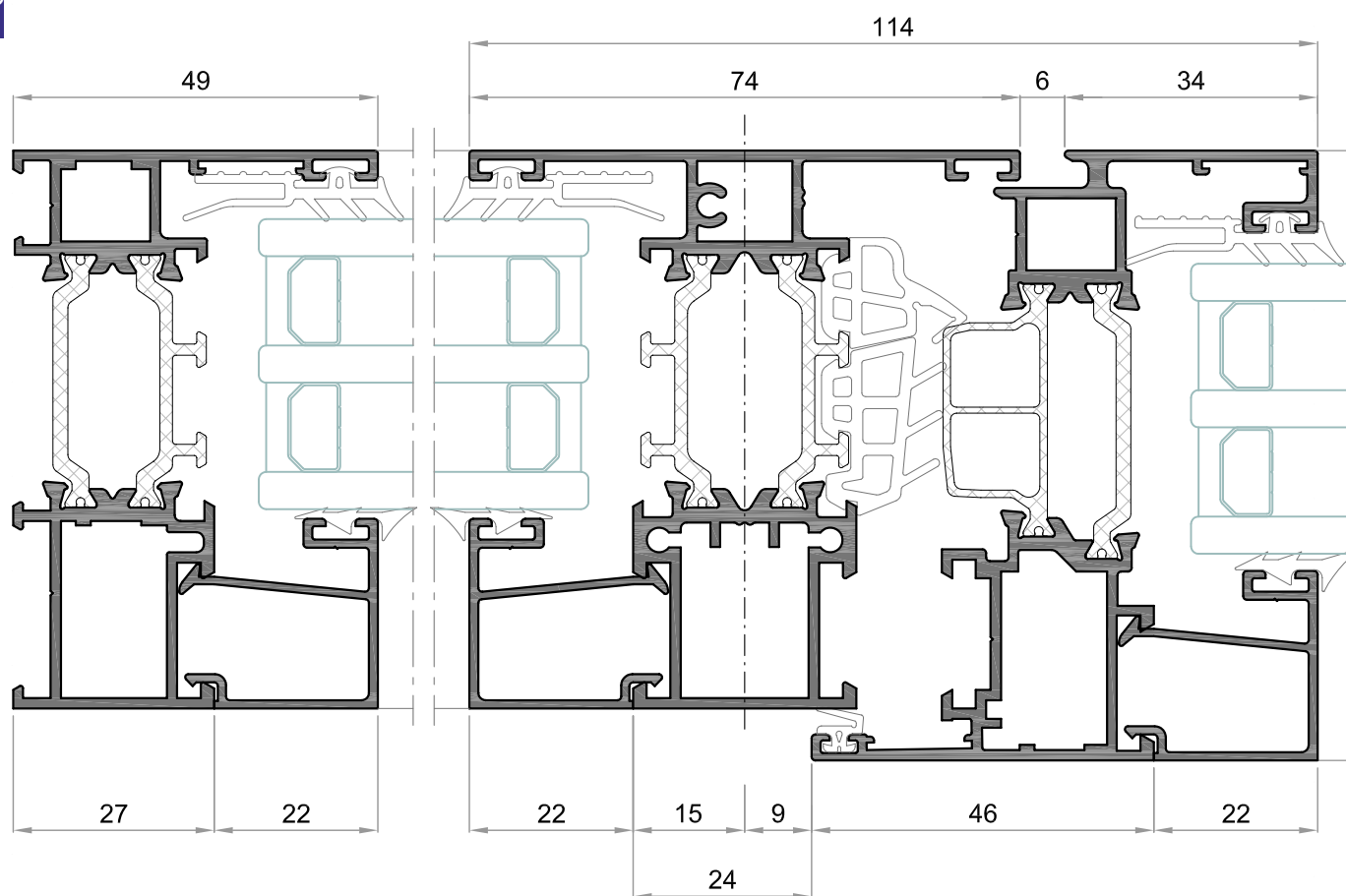


SECCIÓN LATERAL BALCONERA

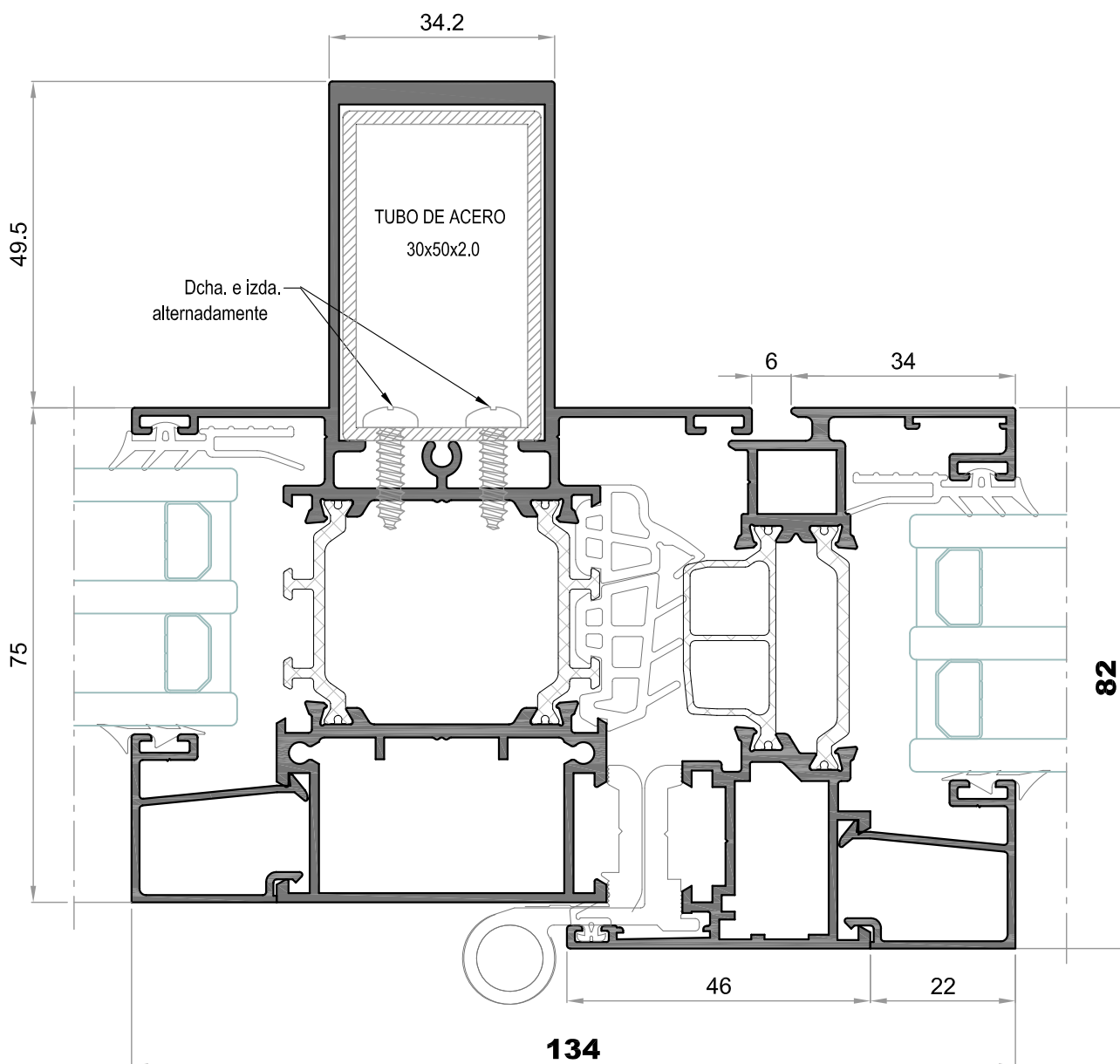
SECCIÓN CENTRAL 2 HOJAS BALCONERA



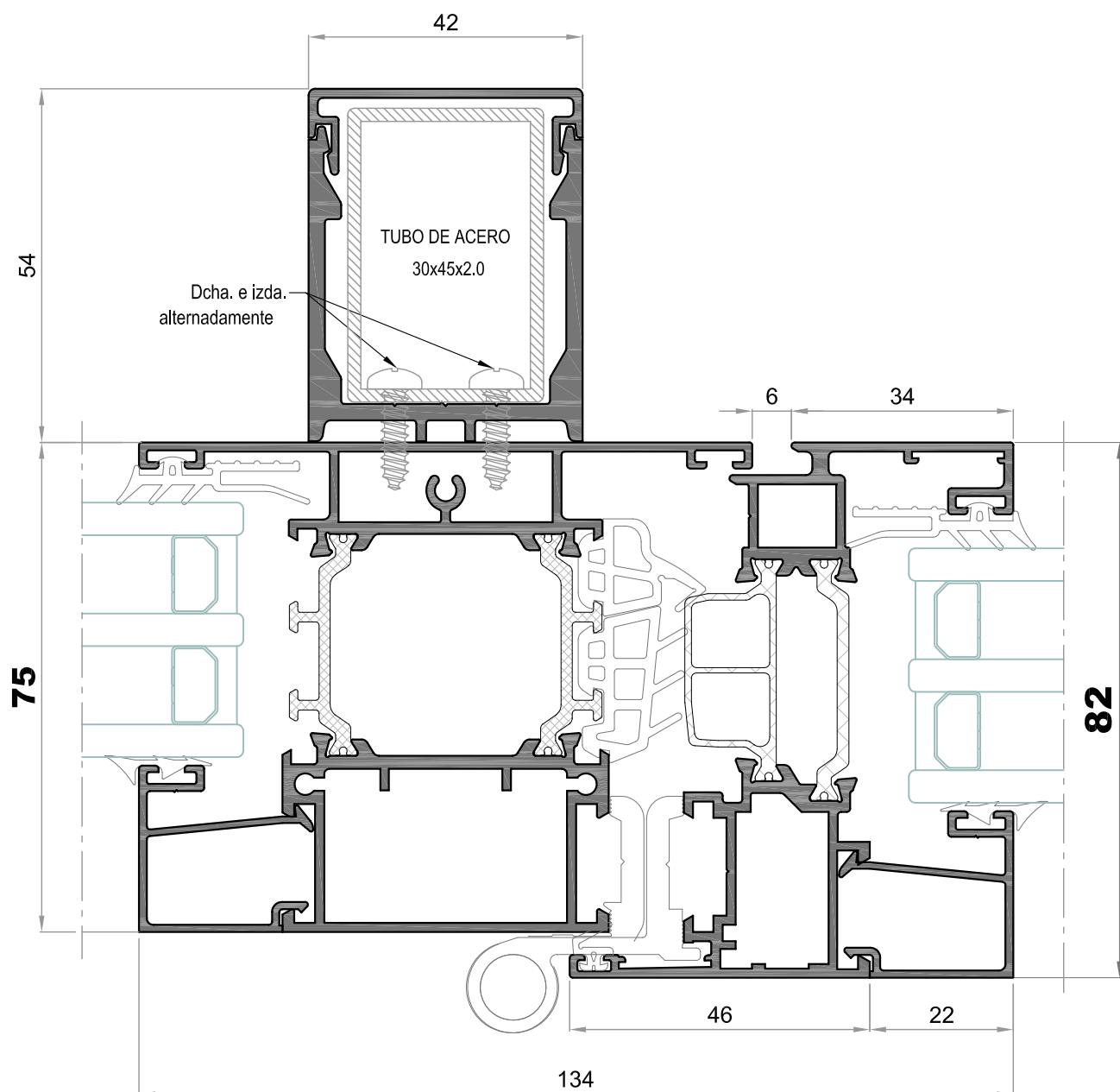
PILASTRA VENTANA PARA PRACTICABLE-FIJO



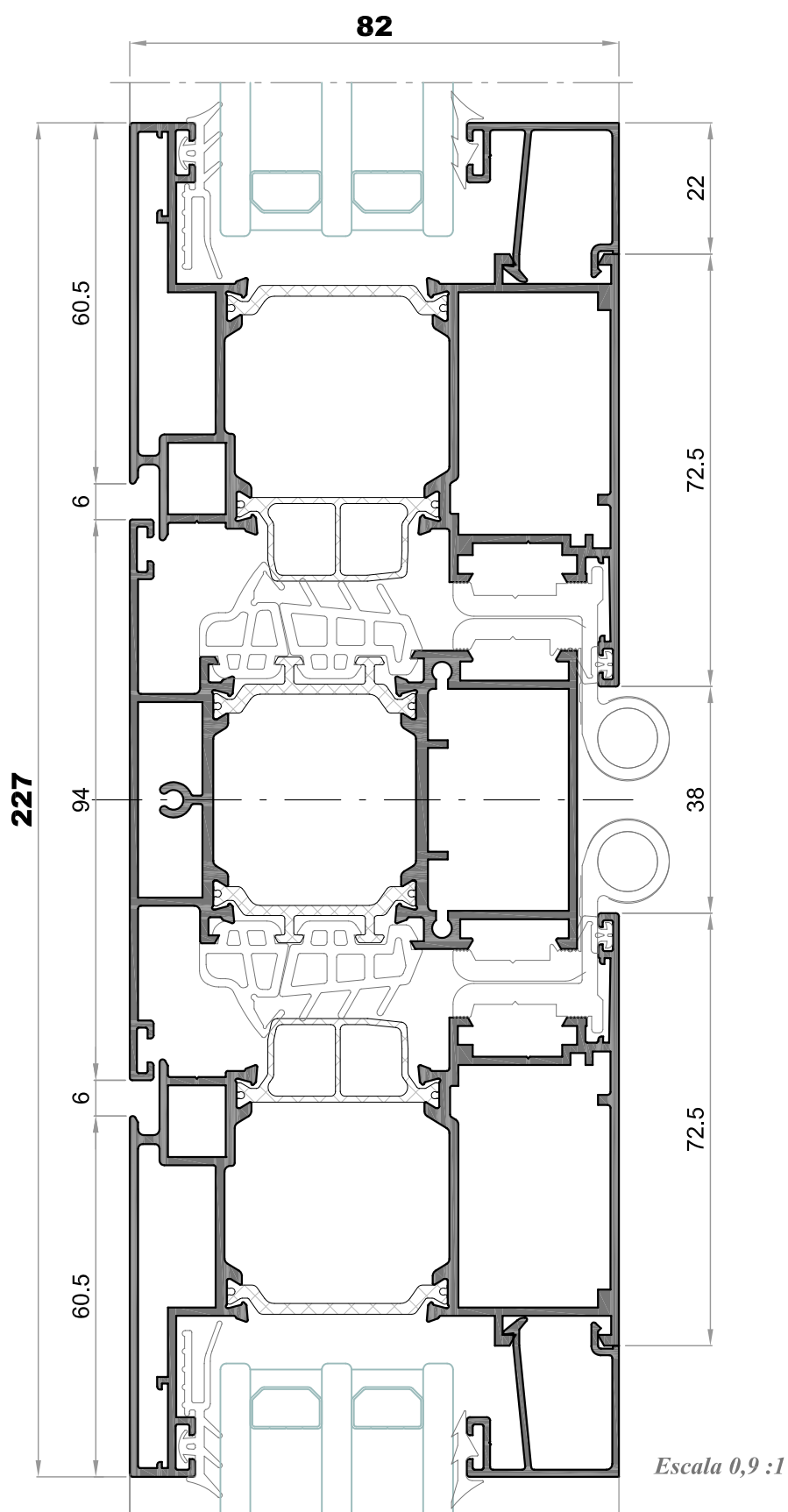
SECCION CON PILASTRA REFORZADA

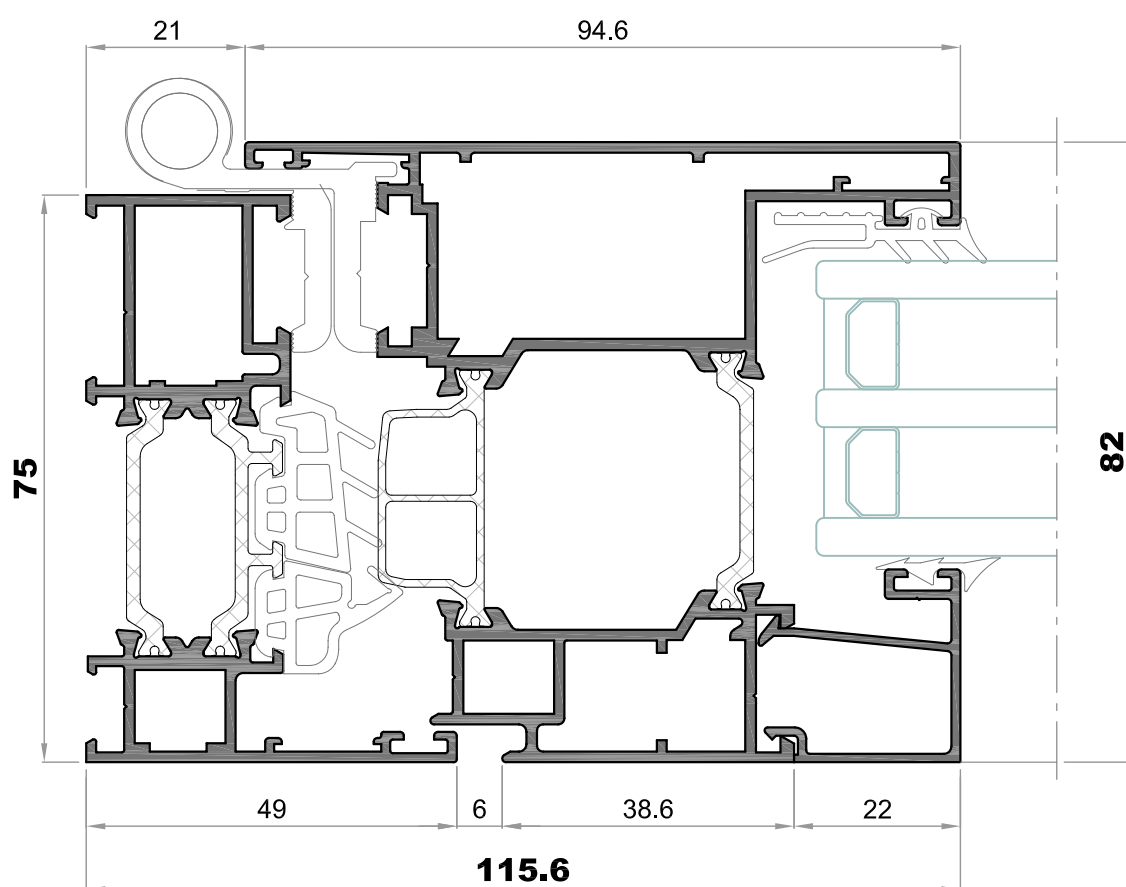


SECCION CON PILASTRA REFORZADA

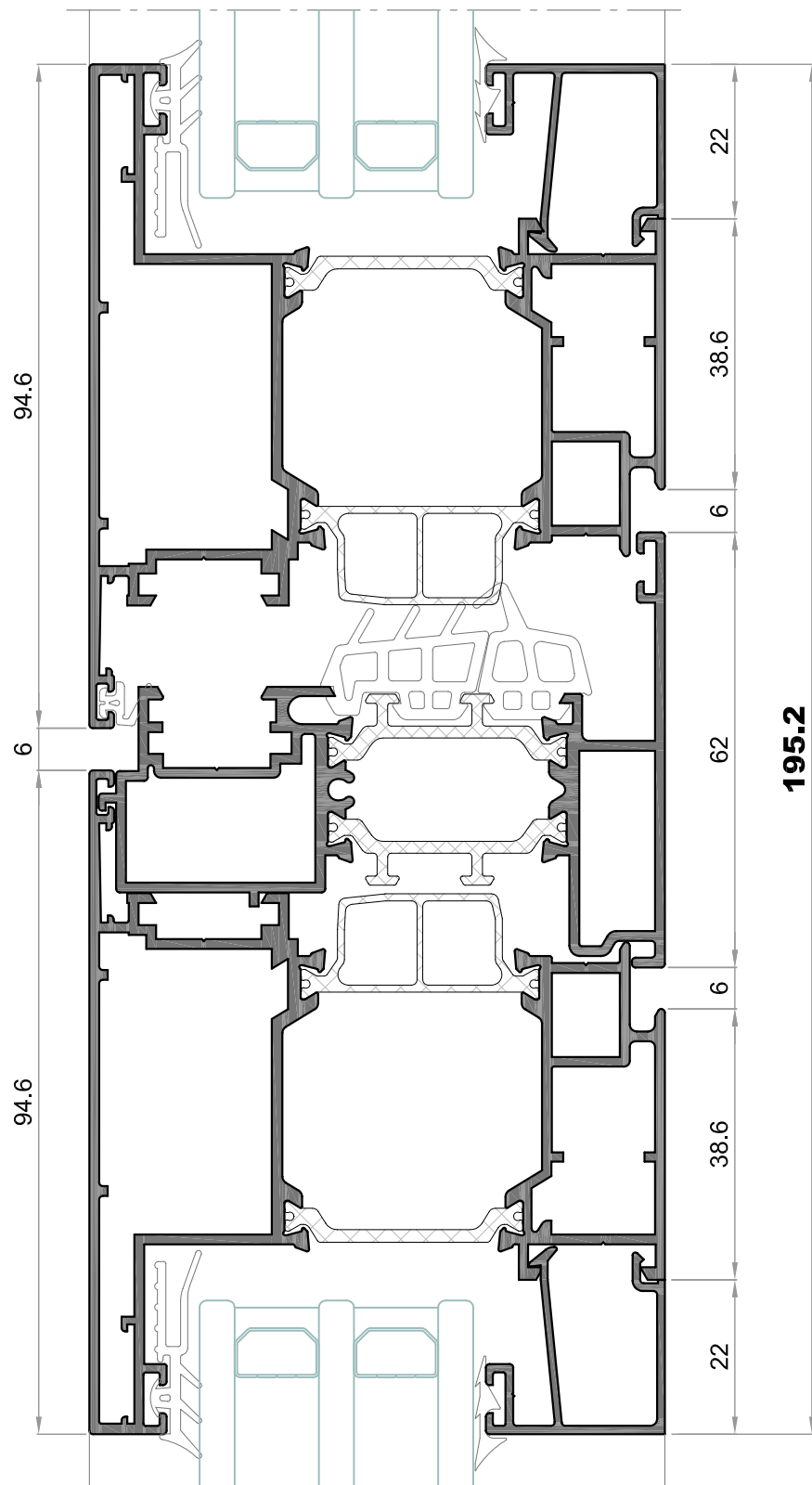


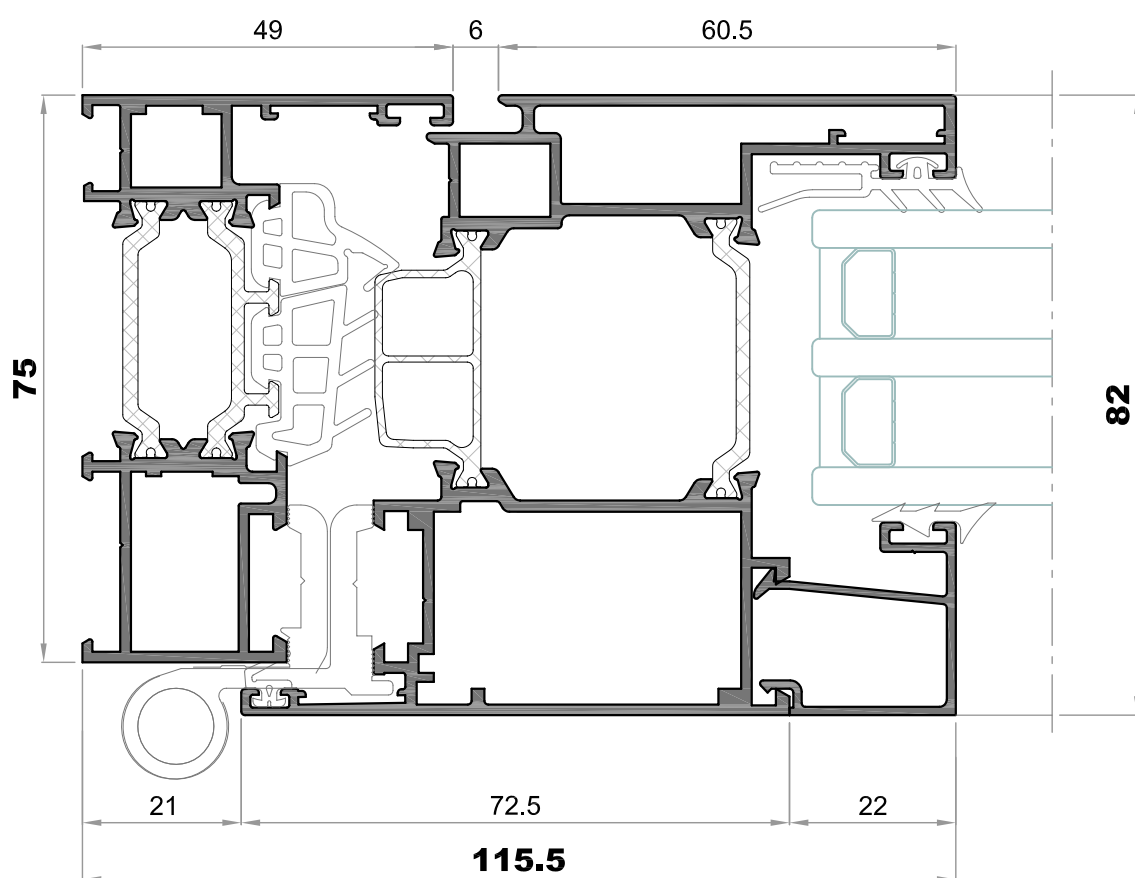
SECCIÓN PILASTRA ANCHA CON HOJA-HOJA



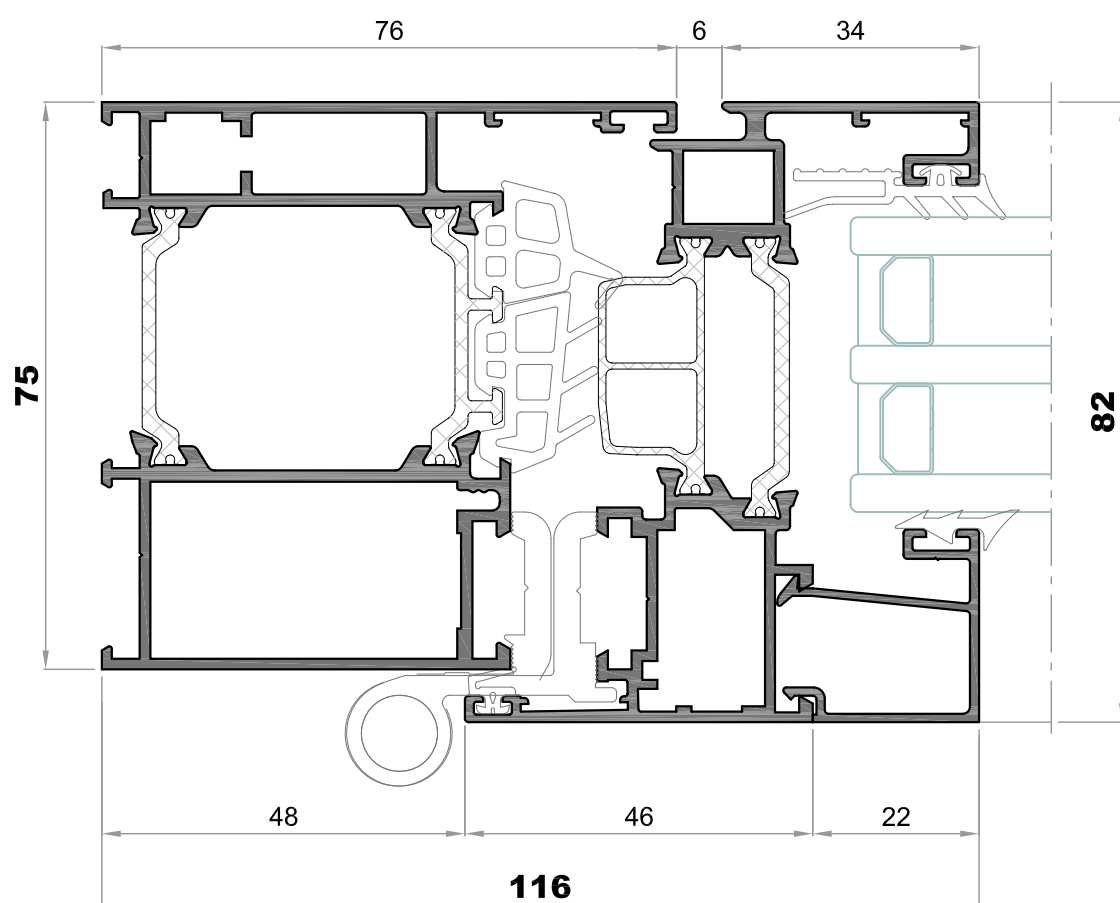
SECCIÓN LATERAL APERT. EXTERNA

SECCIÓN CENTRAL APERTURA EXTERNA

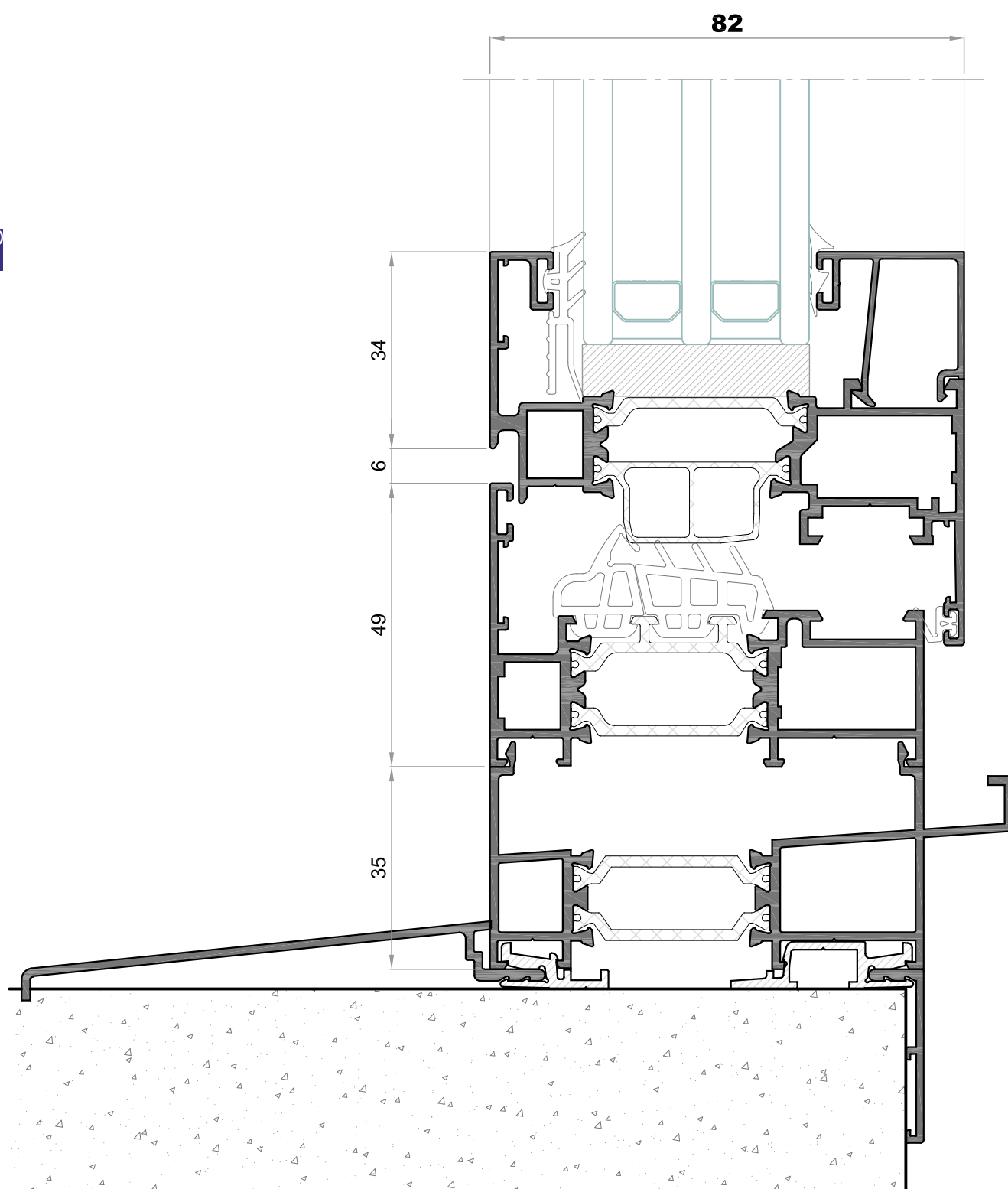


SECCIÓN LATERAL CON HOJA BALCONERA

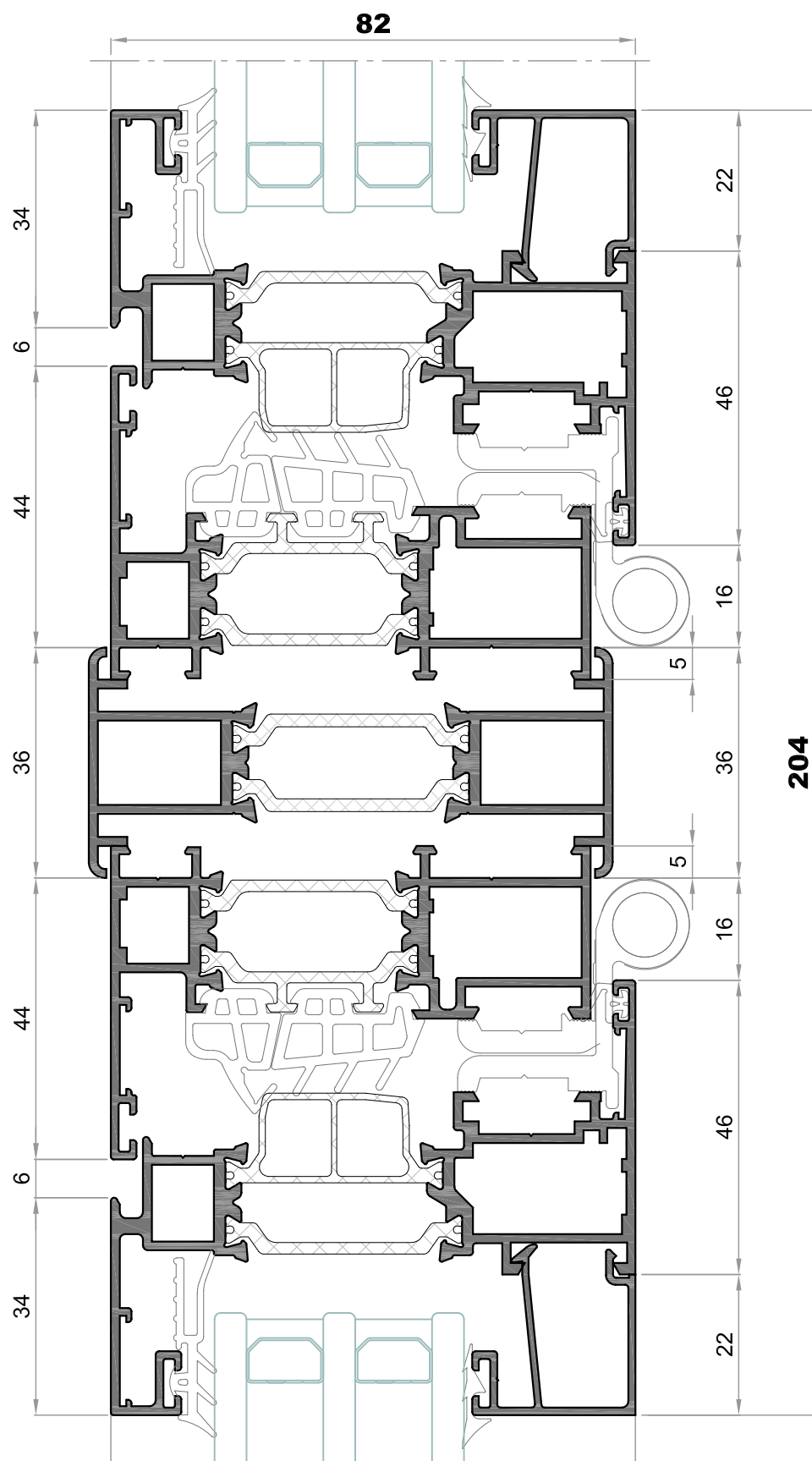
SECCIÓN LATERAL BALCONERA CON HOJA VENTANA



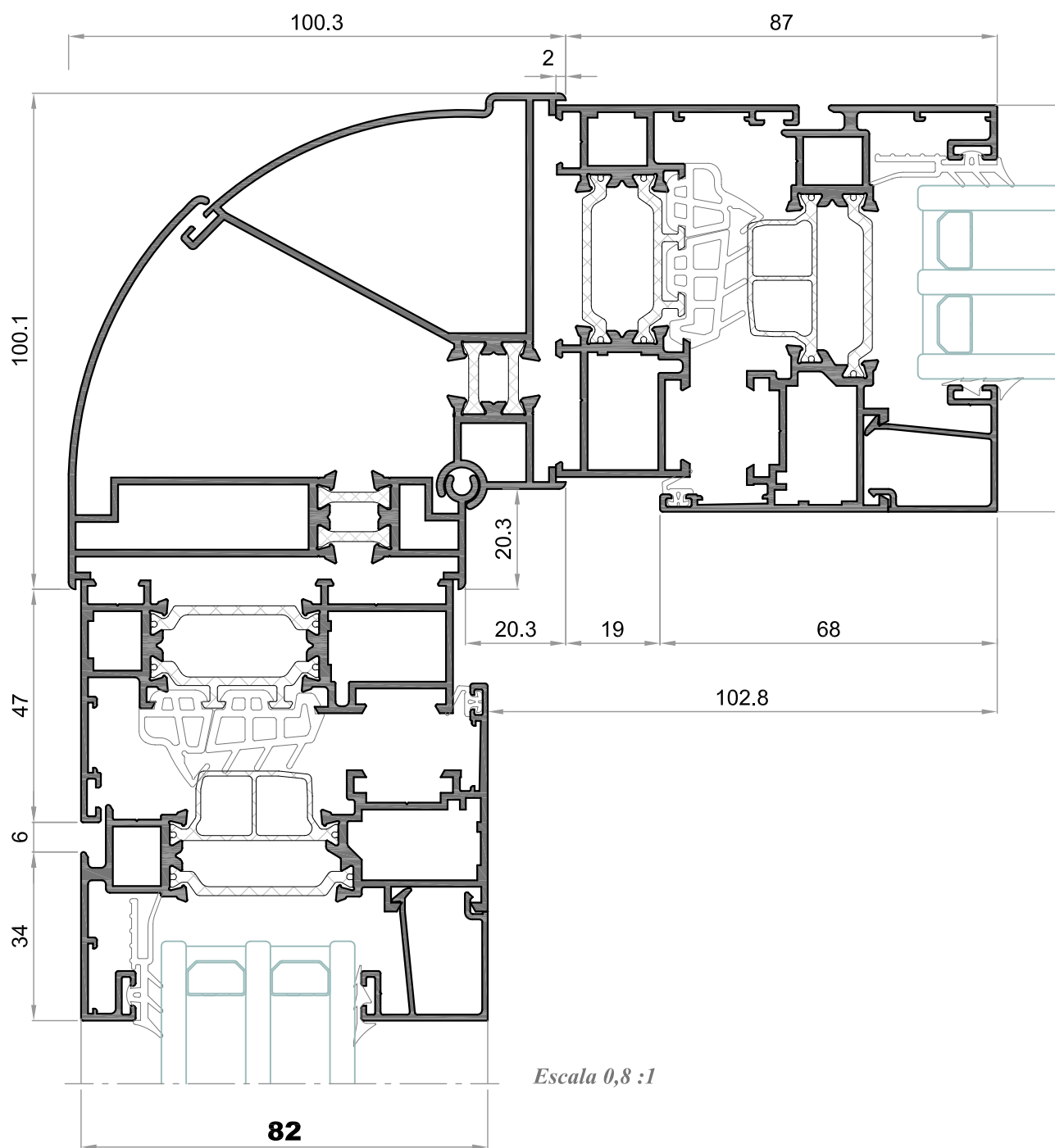
SECCIÓN INFERIOR CONDENSACIÓN



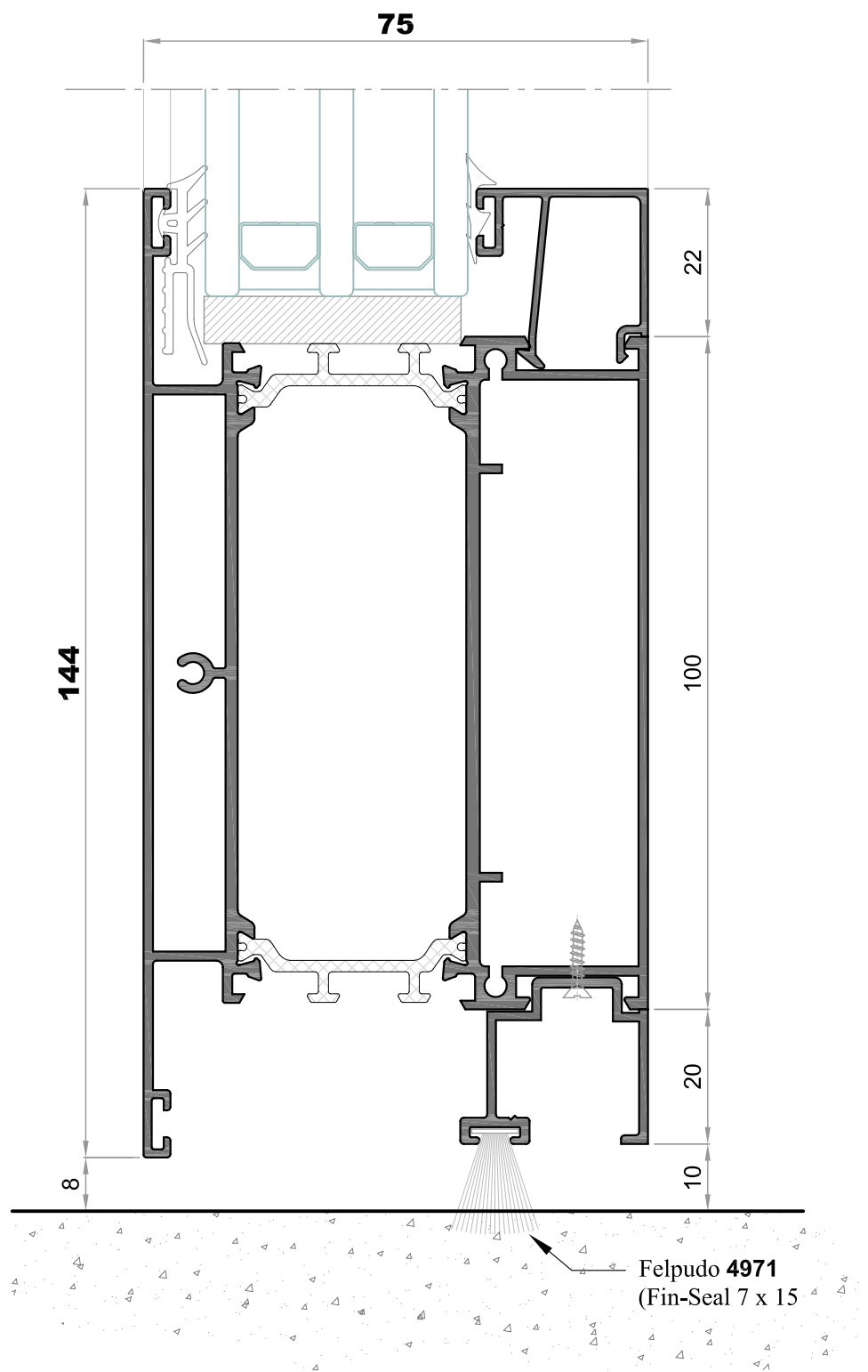
SECCIÓN UNIÓN DE CERCOS



SECCIÓN ESQUINERO REGULABLE



SECCIÓN INFERIOR DE PASO



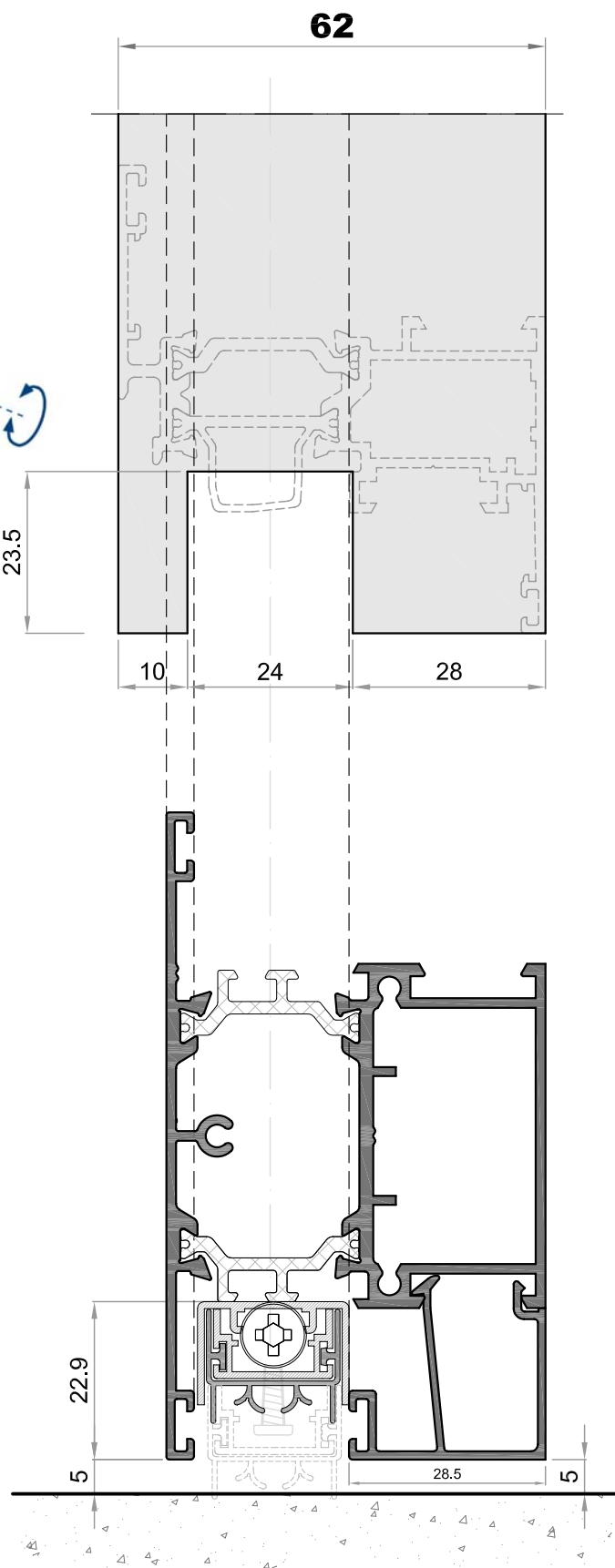
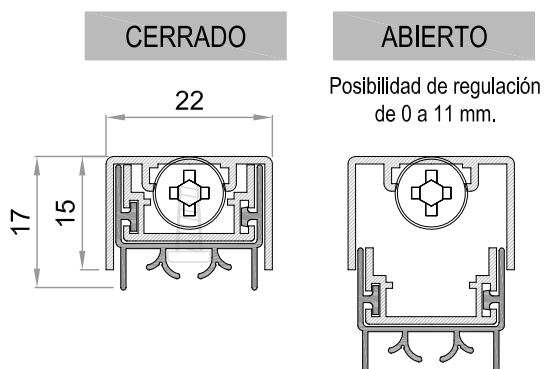
SECCION INFERIOR PASO PUERTA



Detalle A:
Colocación Tapa Final (incluida en la guarnición)



- 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 16070H

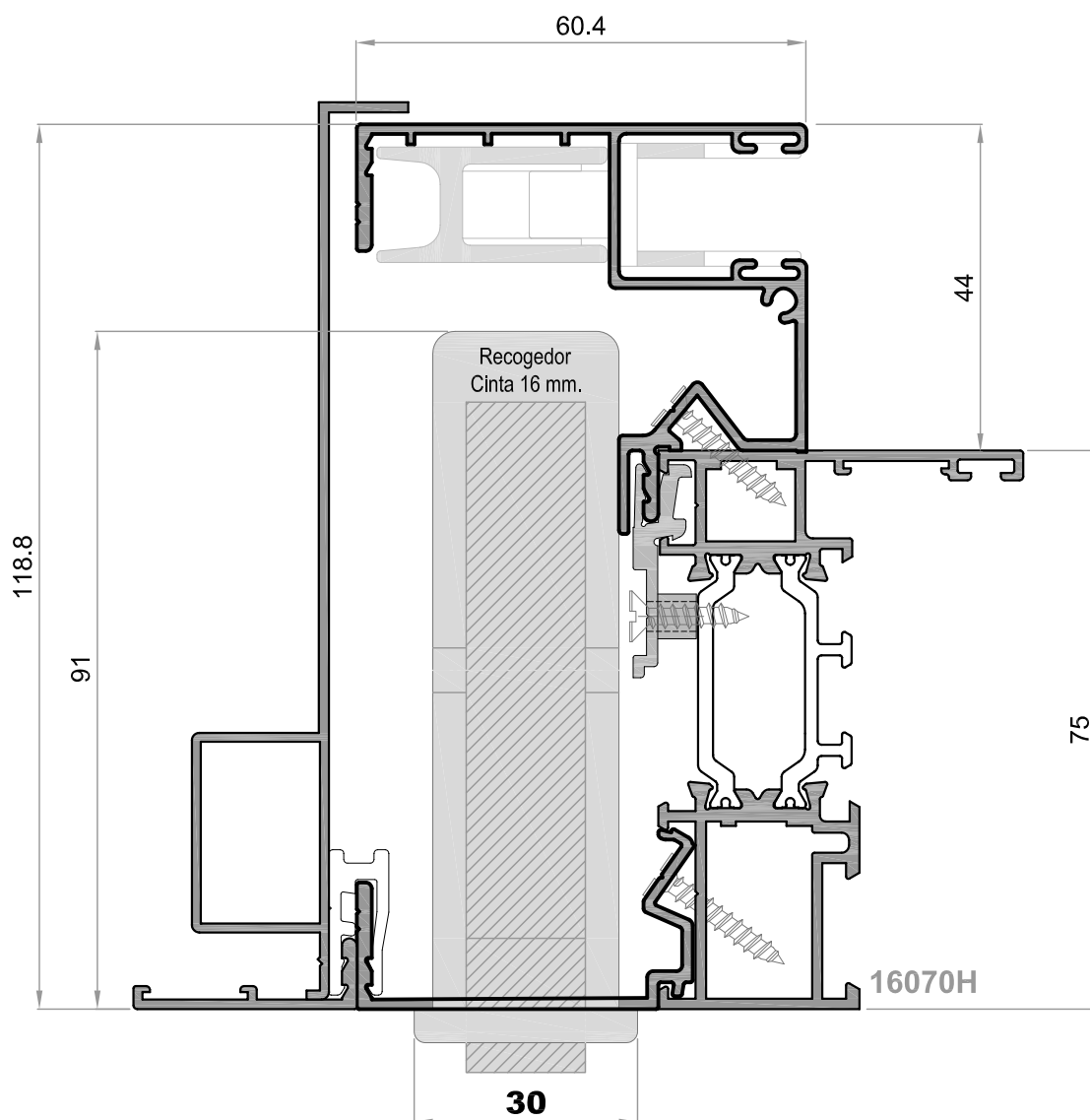


Tabla de medidas c/Guía

	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 16300H

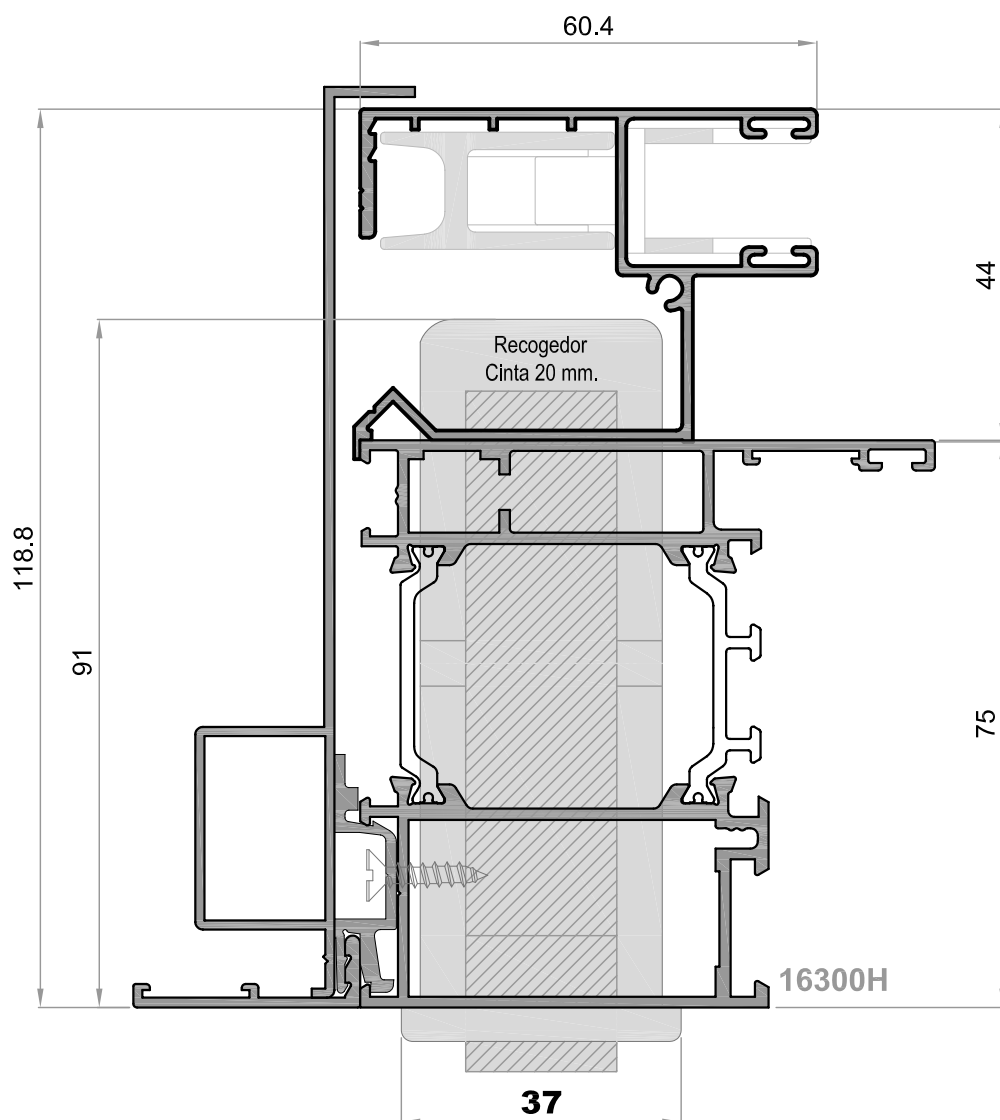
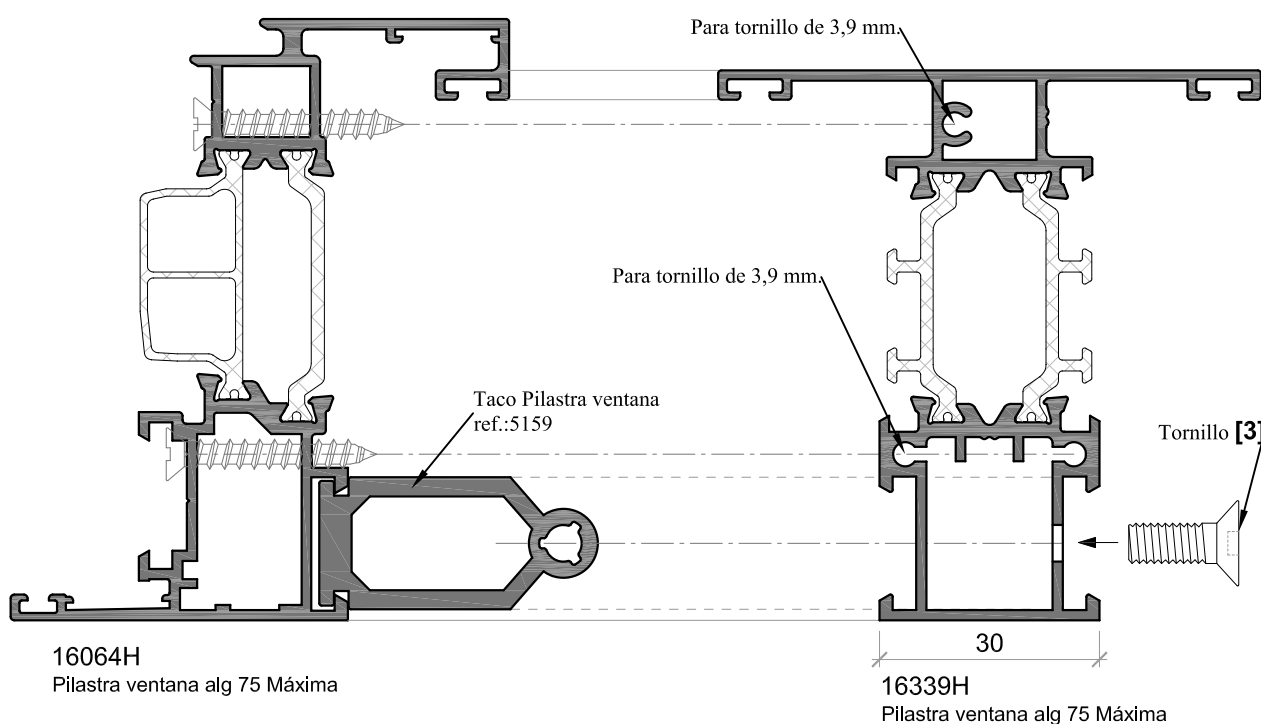
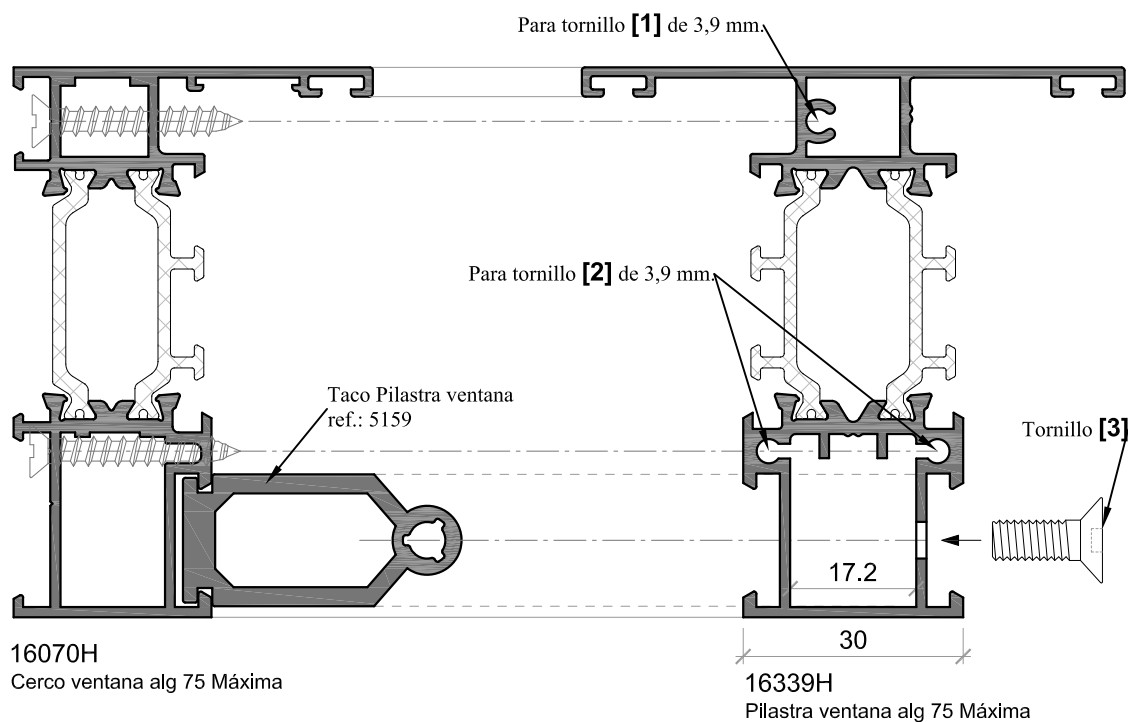
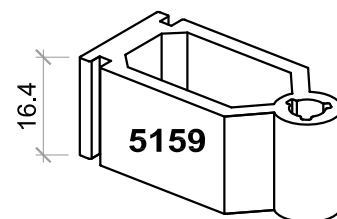


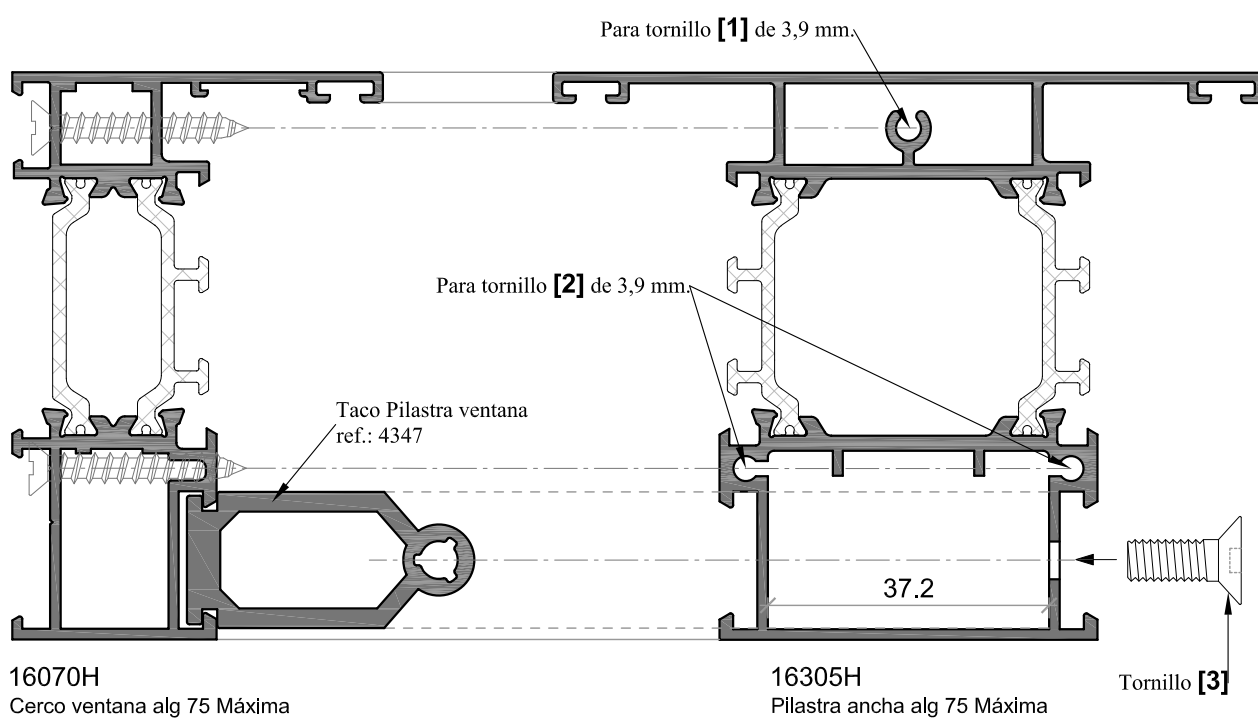
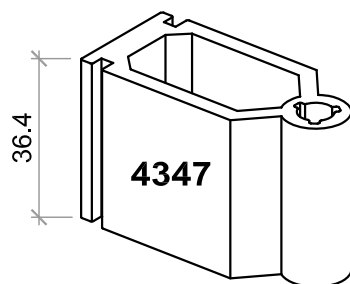
Tabla de medidas c/Guía

	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



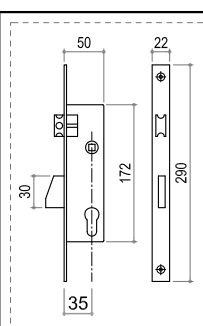
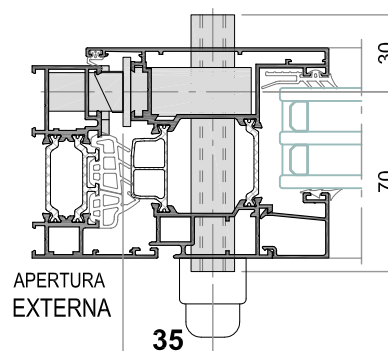
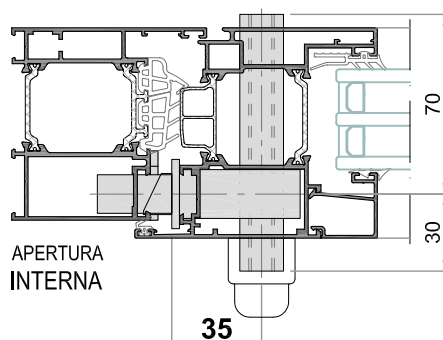
COLOCACIÓN TACO PILASTRA



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**

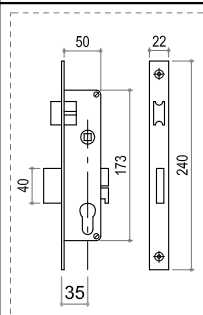
CILINDRO: 0G300.24.012

Ref.: **5237**

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

Ref.: **5205**

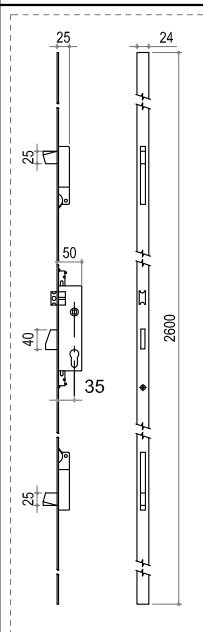
CILINDRO: 0G300.24.012

Ref.: **5237**

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: 0E300.24

Ref.: **5230**

CERRADEROS: 06461.01

Ref.: **5248**

06459.01

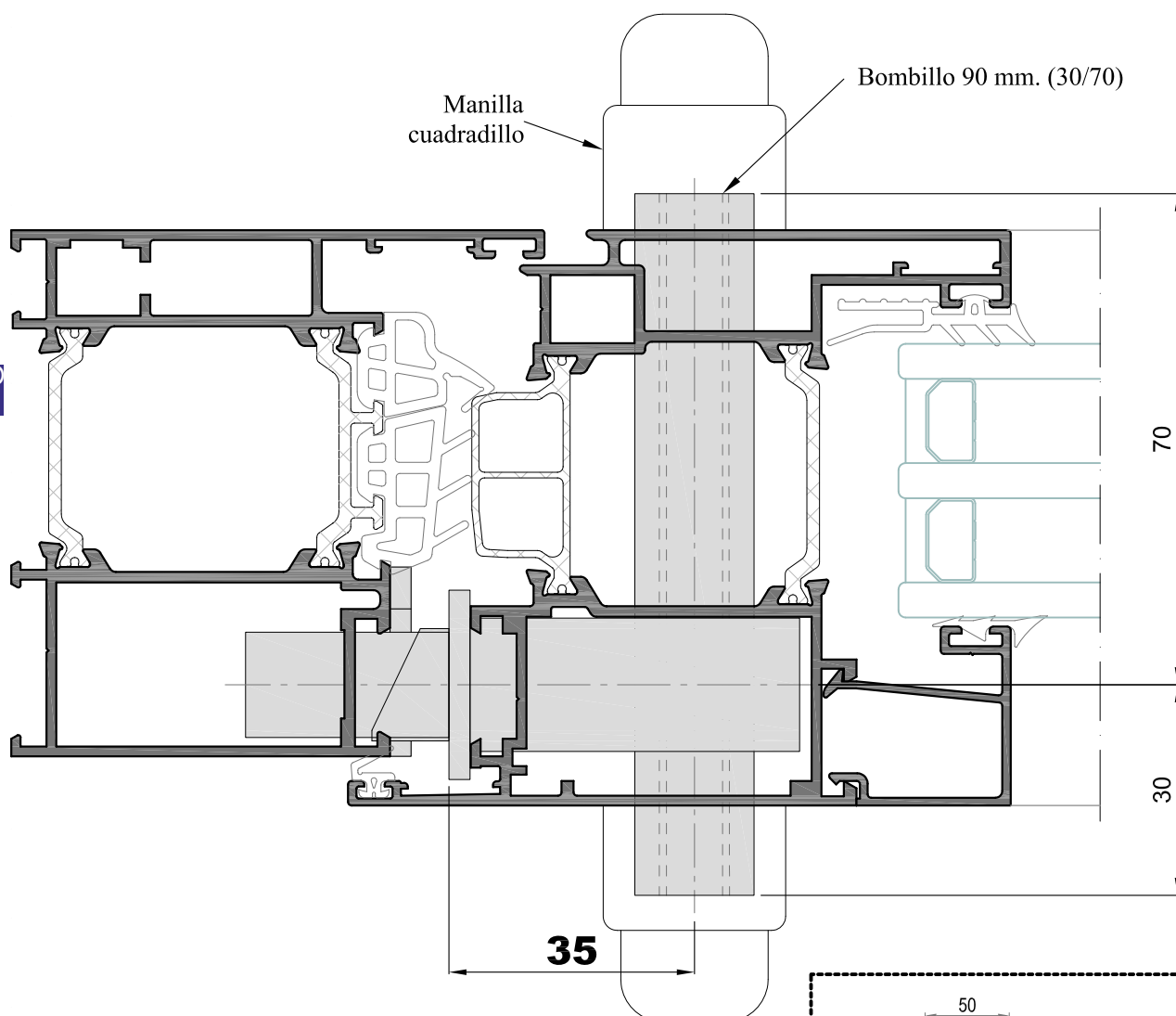
Ref.: **5247**

06459.01

Ref.: **5247**

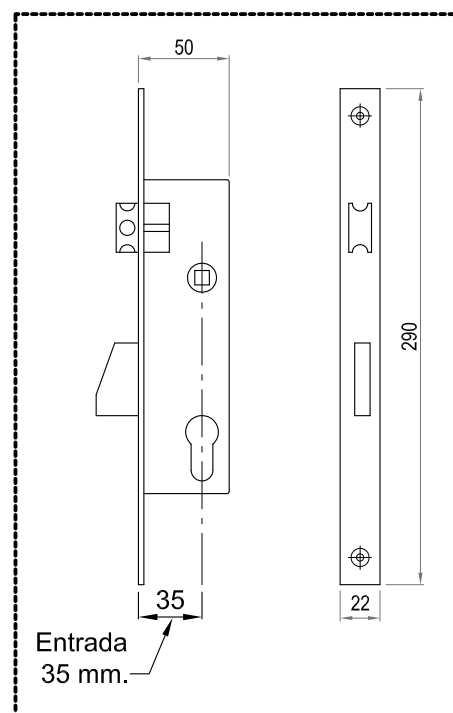
- Con palanca deslizante.
- Con cilindro Europeo.
- Tres palancas basculantes
- Accionamiento a traves de cilindro y con cuadradillo de 8 mm de manilla.
- Frente frontal planode acero inox de 2600 x 22 x 3 mm.
- Terminales en nylon para el frente
- Picaporte regulable

DETALLE COLOCACION CERRADURA



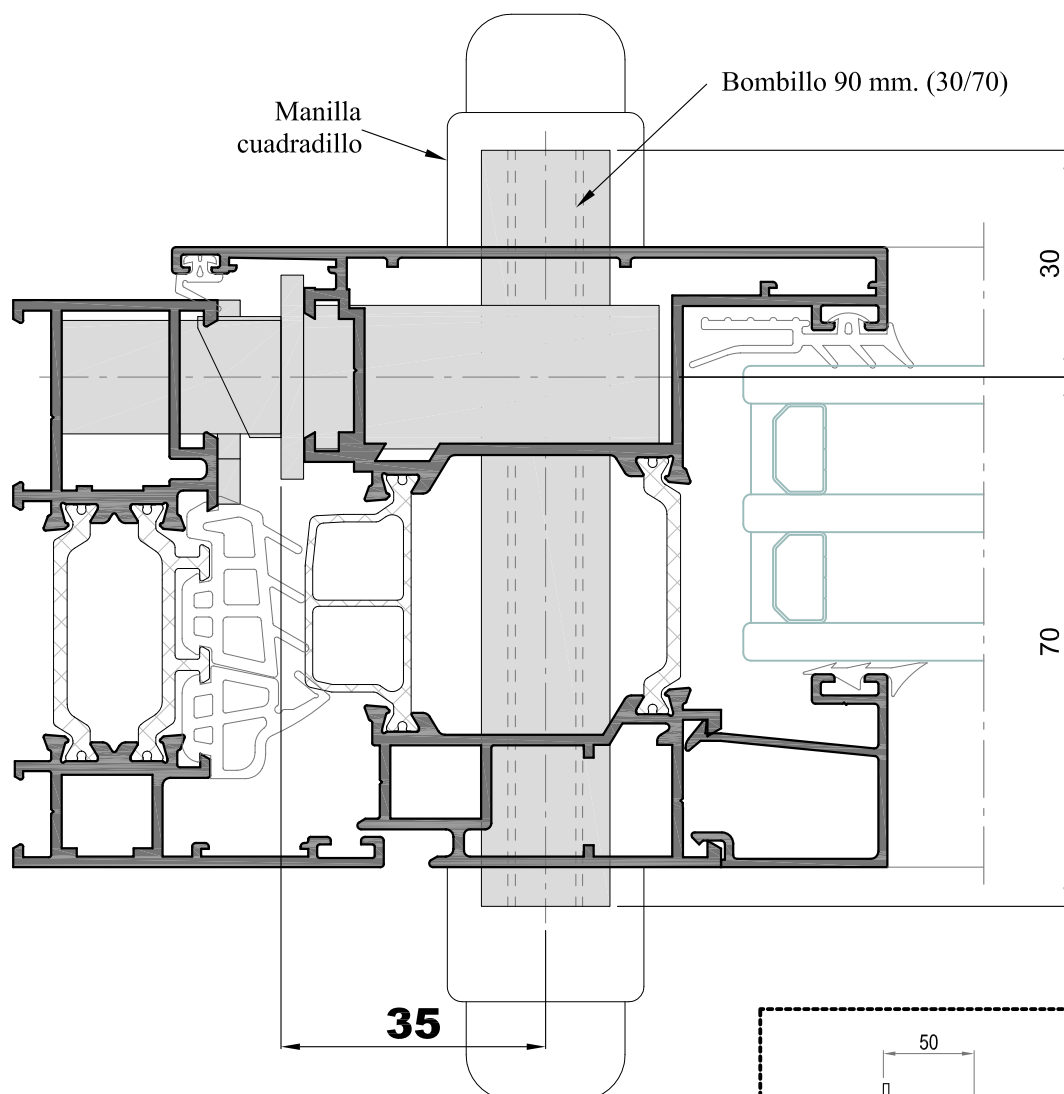
Cerradura vertical central de seguridad.

- 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



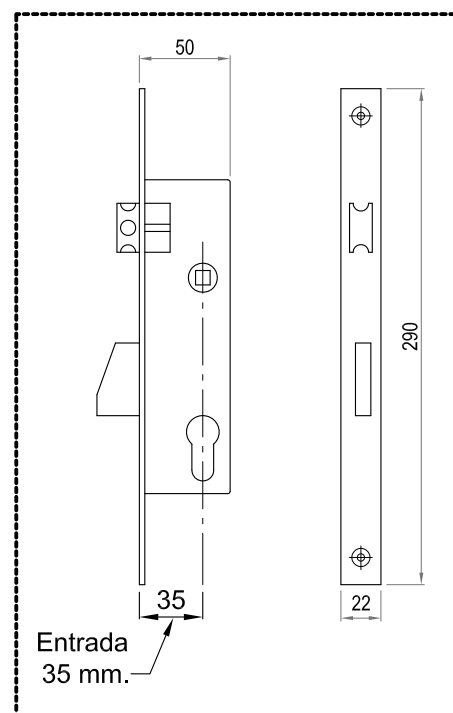
Ver TABLA CERRADURAS

COLOCACION CERRADURA APERT. EXTERNA



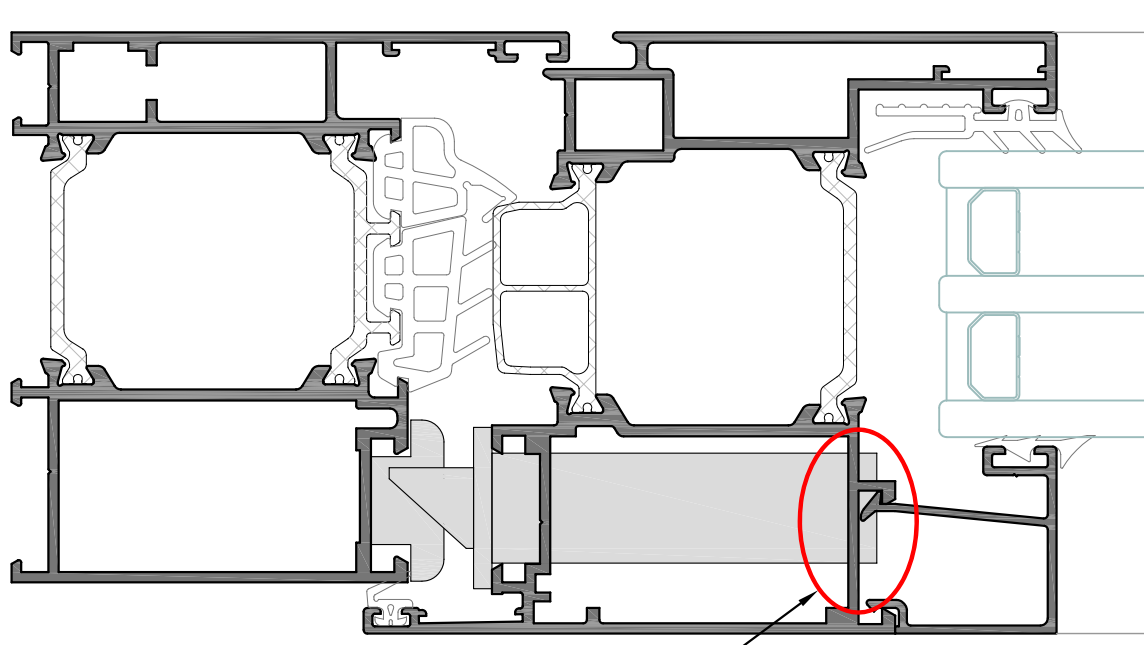
Cerradura vertical central de seguridad.

- 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

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



Mecanizar parte trasera de la HOJA

Esta cerradura solo es aplicable cuando se utiliza la hoja balconera, teniendo que realizar un cajeado 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

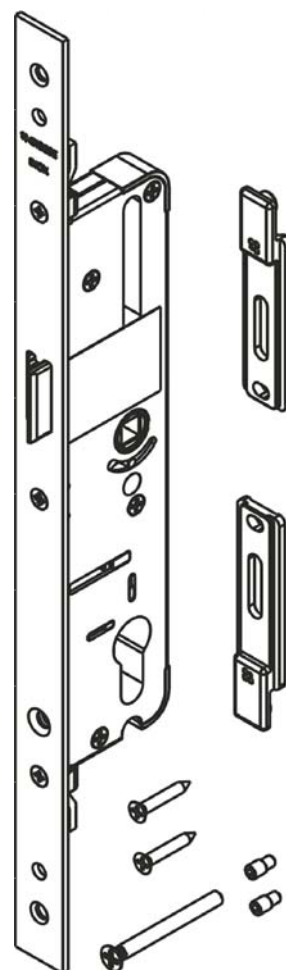


TABLA DE ACRISTALAMIENTO

ALG 75 Máxima		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.				

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

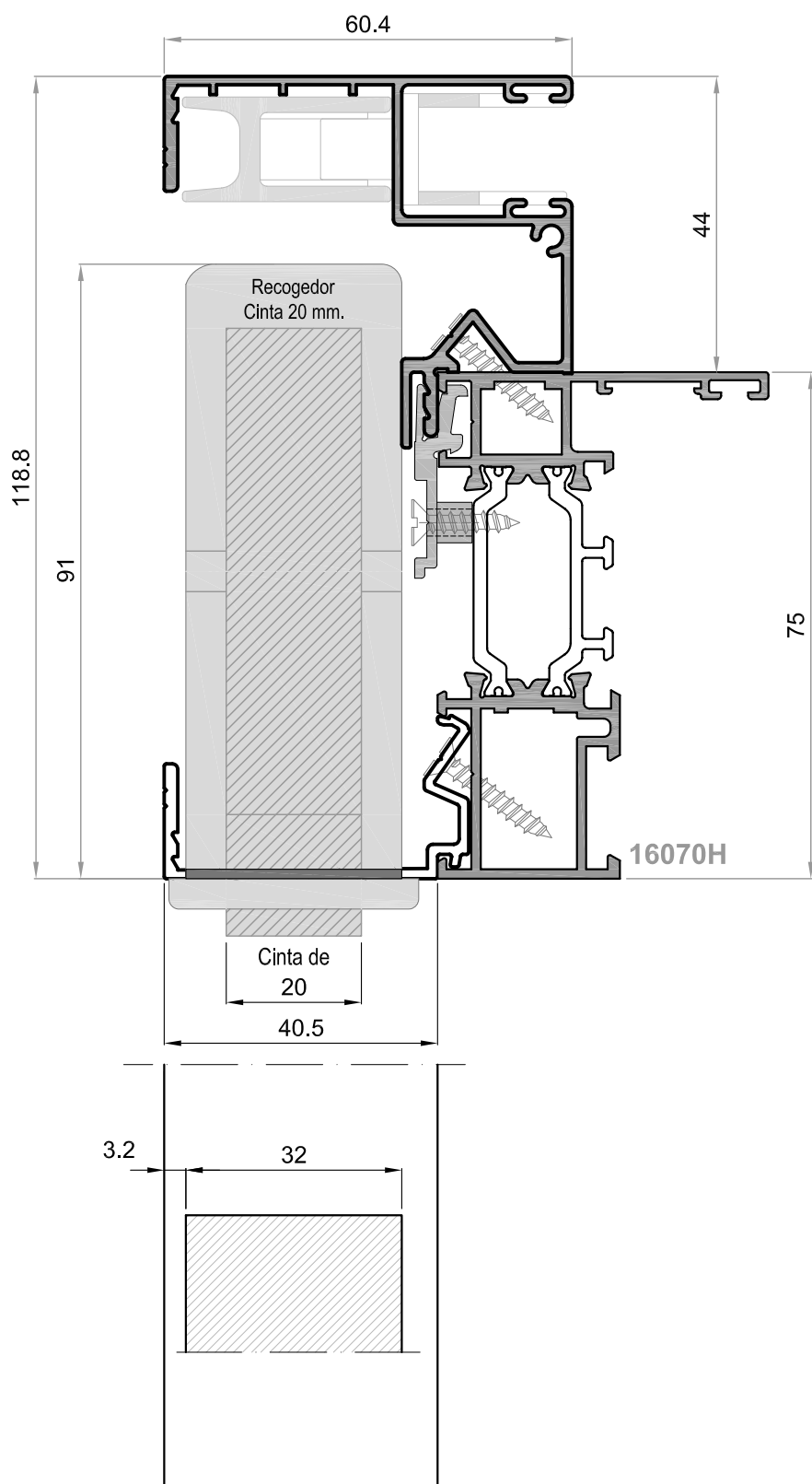
Juntas Exteriores		Juntas Interiores de acristamiento	
4057	4850	4089	4090
4.5	4.5	4	6
		de 2 a 4 mm.	de 4 a 6 mm.

Juntas Exteriores		Juntas Interiores	
-------------------	--	-------------------	--

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.

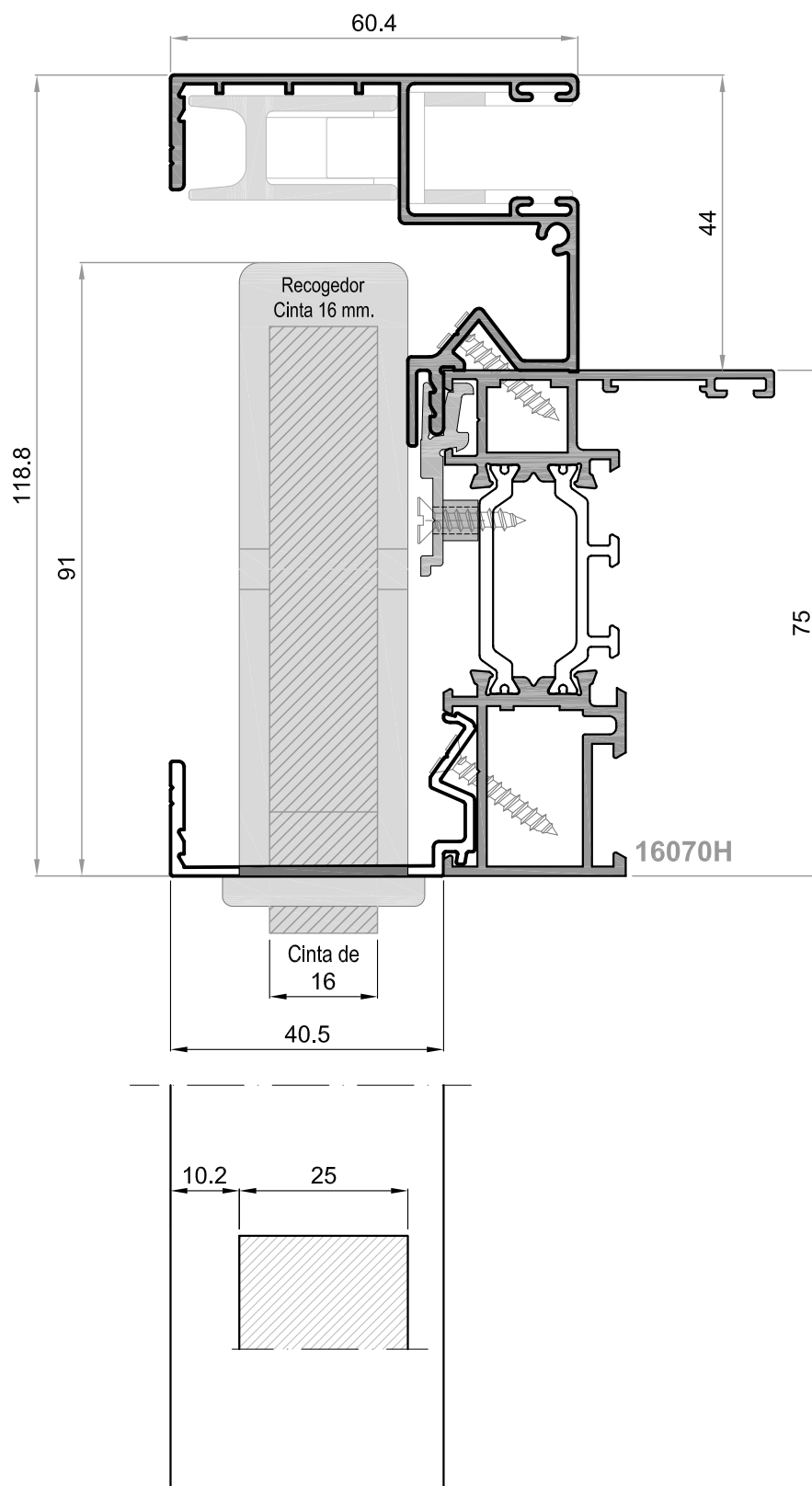
MECANIZADO PARA GUÍA PERSIANA ALG

Mecanizado para cinta de 20 mm.

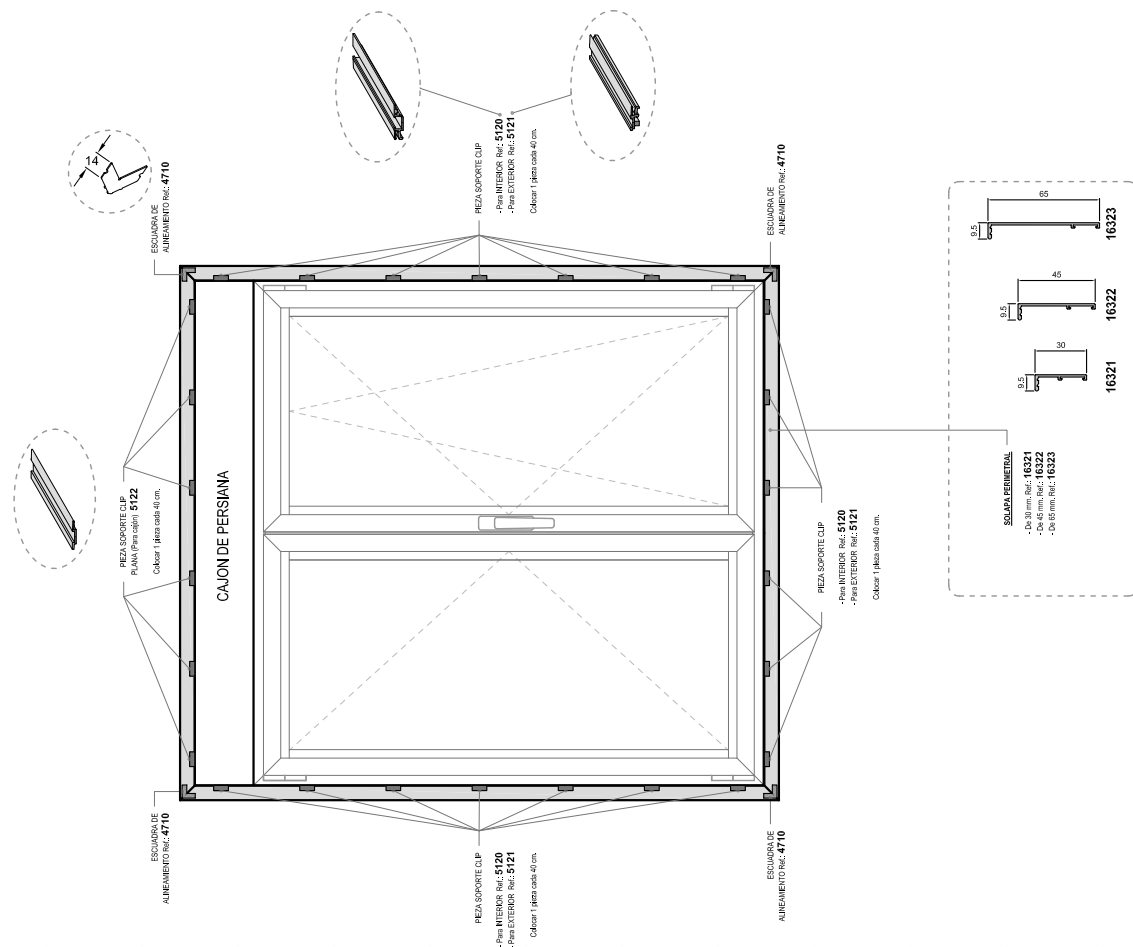


MECANIZADO PARA GUÍA PERSIANA ALG

Mecanizado para cinta de 16 mm.



SISTEMA DE COLOCACION DE PIEZAS CLIP PARA SOLAPAS



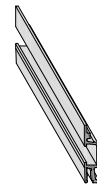
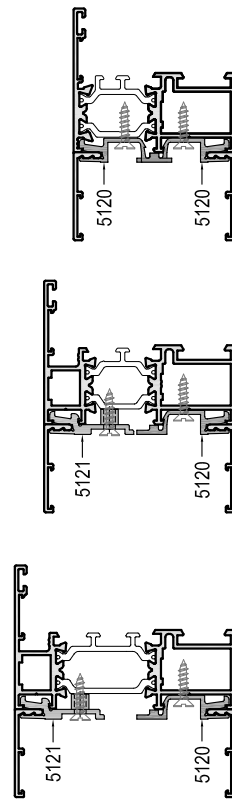
COLOCACIÓN SOLAPAS SISTEMA ALG

SISTEMA DE COLOCACION DE PERFILES COMPLEMENTARIOS

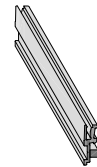
Cuando se necesite colocar un perfil complementario (solapa, guía,...) en la parte interior del cerramiento (hacia el interior de la vivienda), utilizar la pieza **5120**, que se situará en la zona exterior del cerco. Esta pieza de plástico esta pensada para atornillarla al cerco, aunque en principio 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.

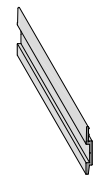
Una vez colocadas y fijadas estas piezas a lo largo de los cerros a una distancia que dependerá de la medida del cerramiento, nunca con una separación entre piezas menor a 400 mm., se podrán clipar los perfiles complementarios que se necesiten.



5120
Pieza soporte clip Interior



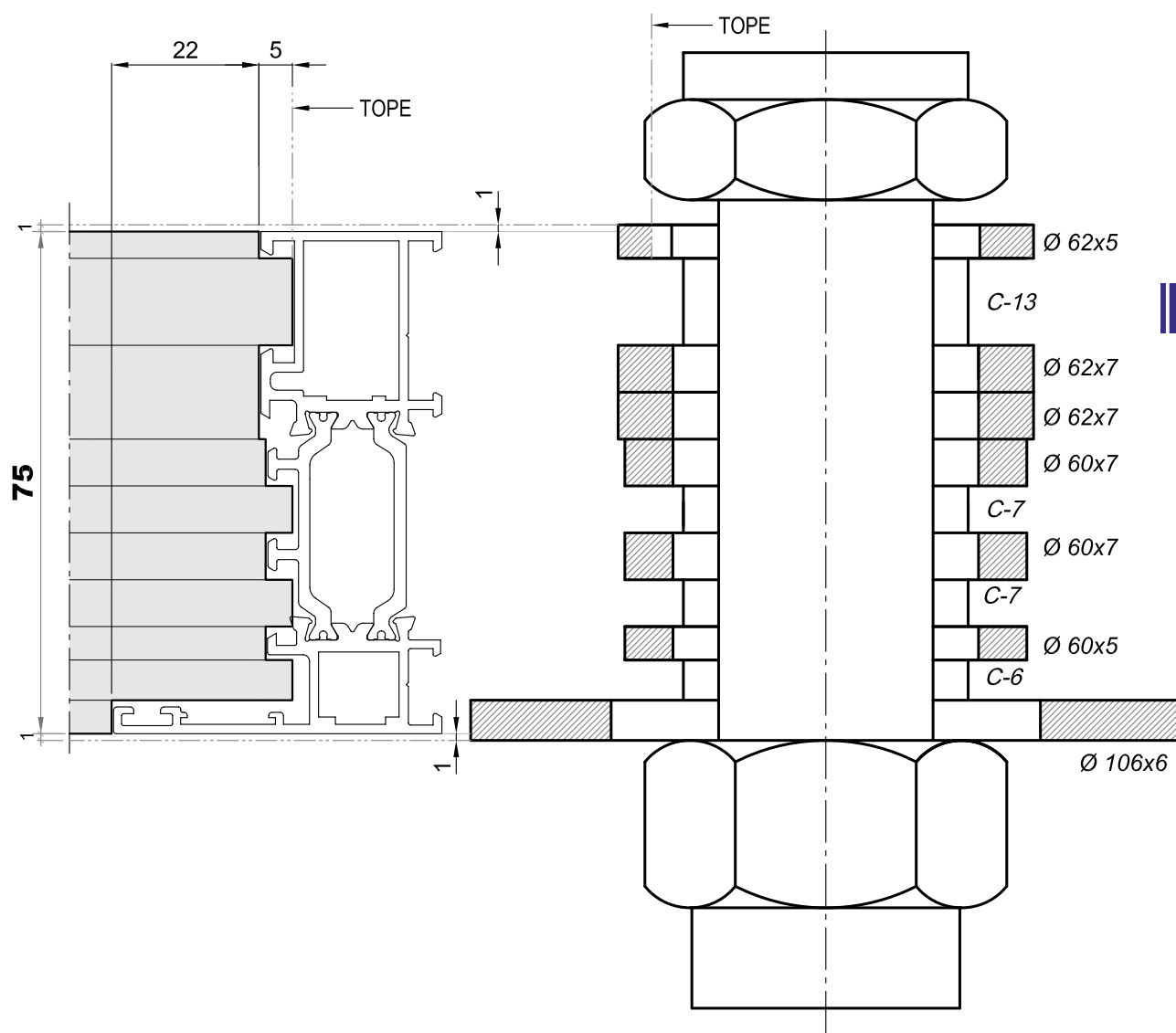
5121
Pieza soporte clip Exterior



5122
Pieza soporte clip plano

COMPOSICION DE FRESA PARA PILASTRA CERCO

Fresa para pilastra de CERCO alg 75 Máxima y alg 75 CANAL 16



REF.:

5123

Composición fresa para pilastra de CERCO serie alg 75 Máxima y Canal 16

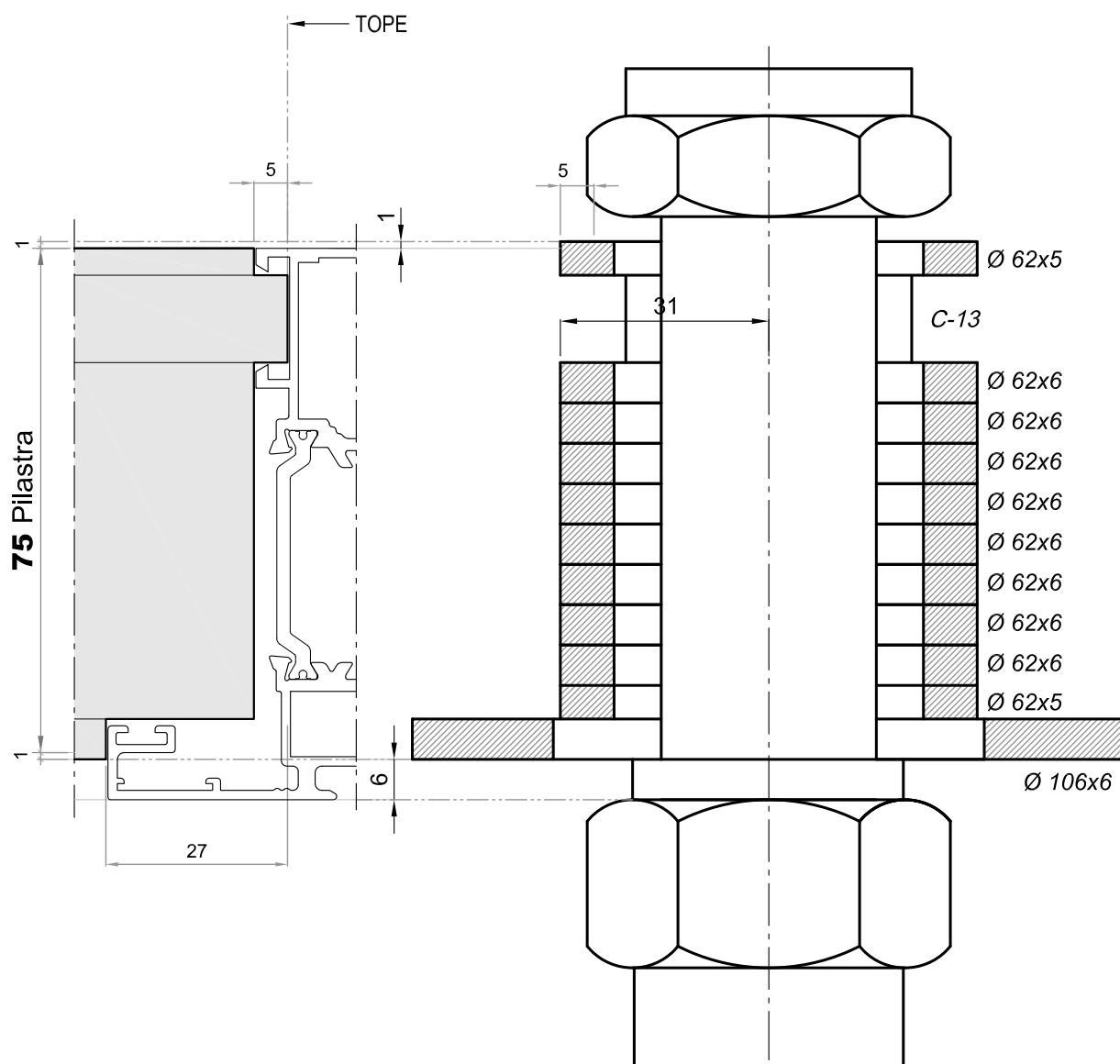
COMPOSICIÓN FRESAS				CASQUILLOS	Nº
Ø		Espesor	Nº		
106	x	6	1	13 mm	1
62	x	7	2	7 mm	2
62	x	5	1	6 mm	1
60	x	7	2		
60	x	5	1		

PARA HOJA:

Canal Europeo: 16064H

COMPOSICION DE FRESA PARA PILASTRA HOJA

Fresa para pilastra de HOJA alg 75 Máxima



REF.:

5177

Composición fresa para pilastra de HOJA serie alg 75 Máxima

COMPOSICIÓN FRESAS				CASQUILLOS	Nº
Ø		Espesor	Nº		
106	x	6	1	13 mm	1
62	x	6	8		
62	x	5	2		

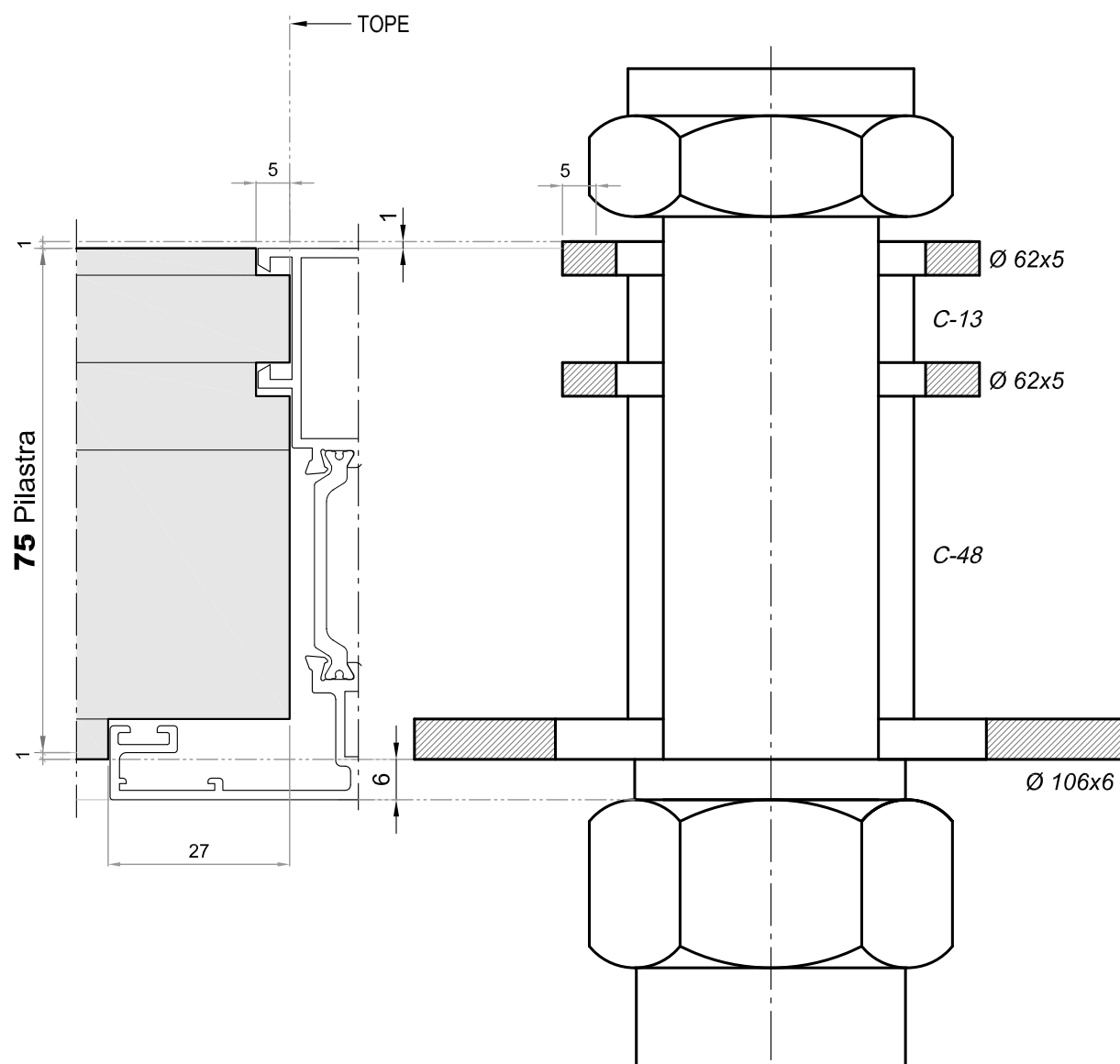
COMPOSICION DE FRESA PARA PILASTRA HOJA

Fresa para pilastra de HOJA alg 75 Máxima y alg 75 CANAL 16

PARA HOJAS:

Canal 16 : 16334H; 16336H; 16341H

Canal Europeo: 16218H; 16303H



REF.:

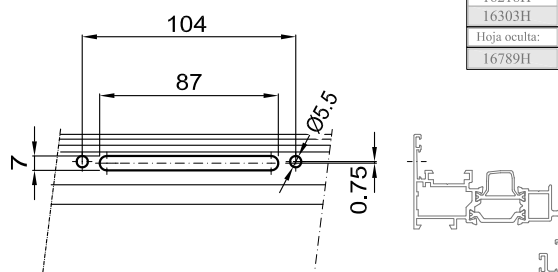
5124

Composición fresa para pilastra de HOJA serie alg 75 Máxima y Canal 16

COMPOSICIÓN FRESAS				CASQUILLOS	Nº
Ø		Espesor	Nº		
106	x	6	1	13 mm	1
62	x	5	2	48 mm	1

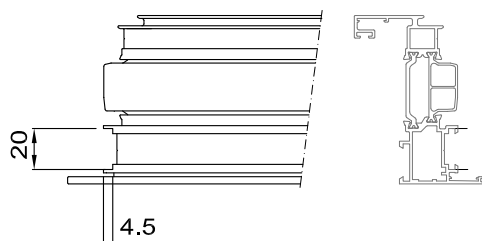
ESQUEMA DE OPERACIONES ÚTIL Sistema alg 75

OPERACION A: CREMONA



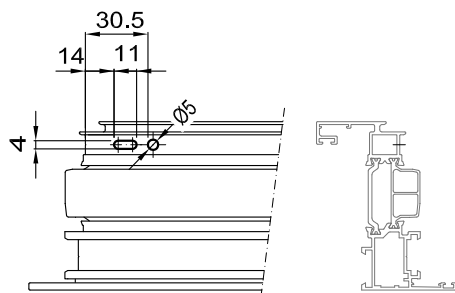
PERFILES:
16064H
16218H
16303H
Hoja oculta:
16789H

OPERACION B: DESPUNTE NERVIOS



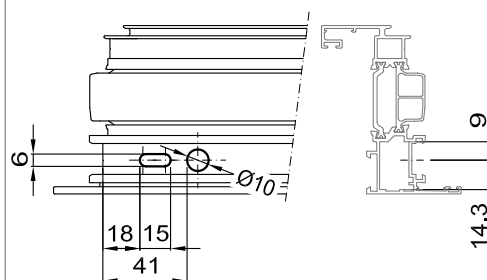
PERFILES:
16064H
16218H
16303H
Hoja oculta:
16789H

OPERACION C: ESCUADRA EXTERIOR REF.:1306



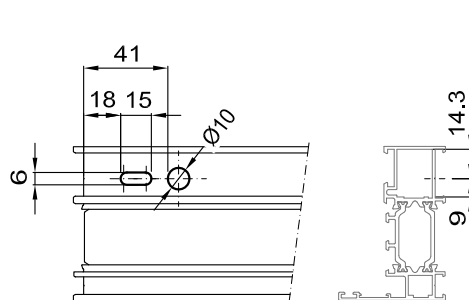
PERFILES:
16064H
16070H
16218H
16300H
16303H
Hoja oculta:
16764H
16779H

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



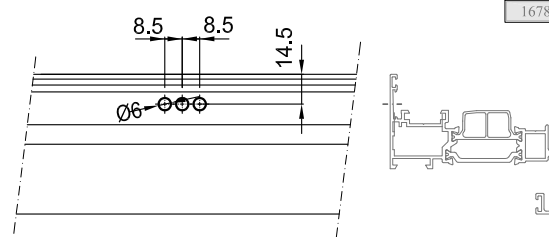
PERFILES:
16064H
16218H
16303H

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



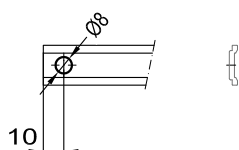
PERFILES:
16070H
16300H
Hoja oculta:
16764H
16789H
16779H

OPERACION G: MANILLA NP ULTRA



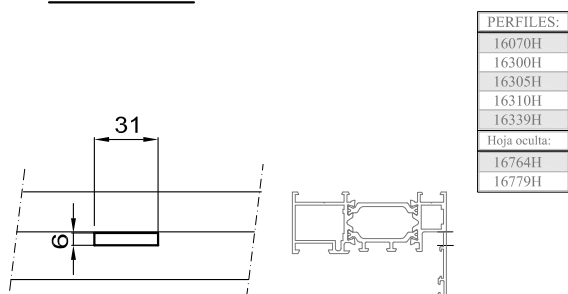
PERFILES:
16064H
16218H
16303H
Hoja oculta:
16789H

OPERACION E: FALLEBA

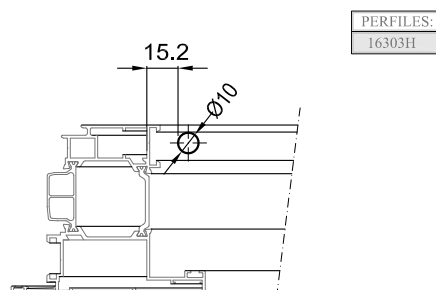


ESQUEMA DE OPERACIONES ÚTIL Sistema alg 75

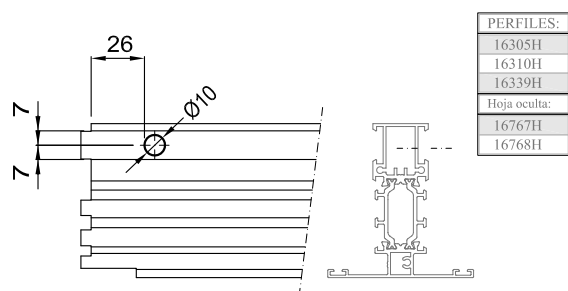
OPERACION H: VIERTEAGUAS ALG-65/75



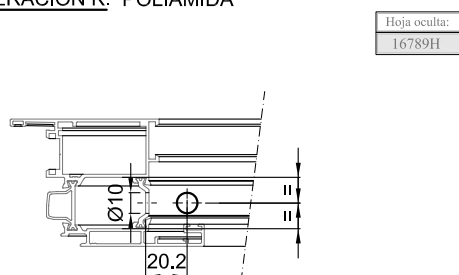
OPERACION I: ESCUADRA INTERIOR (SIN FUNDA T)



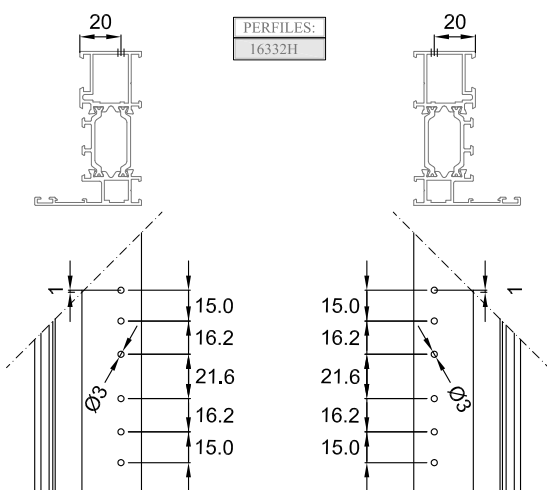
OPERACION J: TRAVESANO (CON FUNDA T)



OPERACION K: POLIAMIDA



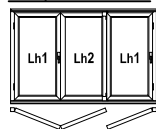
OPERACION C: MECANIZADO BISAGRA C16



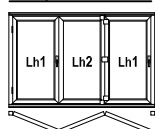
APERTURA CORRUGABLE

3 Hojas

Esquema 321

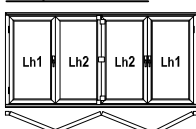


Esquema 330



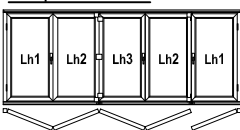
4 Hojas

Esquema 431

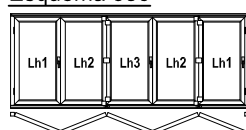


5 Hojas

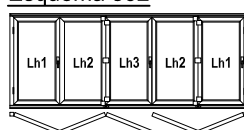
Esquema 541



Esquema 550

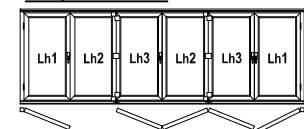


Esquema 532

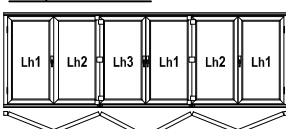


6 Hojas

Esquema 651

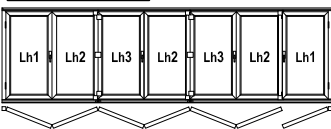


Esquema 633

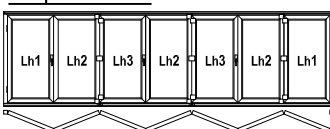


6 Hojas

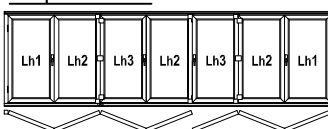
Esquema 761



Esquema 770



Esquema 743



LISTA DE CORTE

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

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
3	3 Hojas enlazadas	330	600	900	1902
	2 + 1 Hojas	321			
4	3 + 1 Hojas	431	600	900	2508
5	5 Hojas Enlazadas	550	600	900	3114
	3 + 2 Hojas	532			
	4 + 1 Hojas	541			
6	3 + 3 Hojas	633	600	900	3720
	5 + 1 Hojas	651			
7	4 + 3 Hojas	743	600	900	4326
	6 + 1 Hojas	761			
	7 Hojas enlazadas	770			

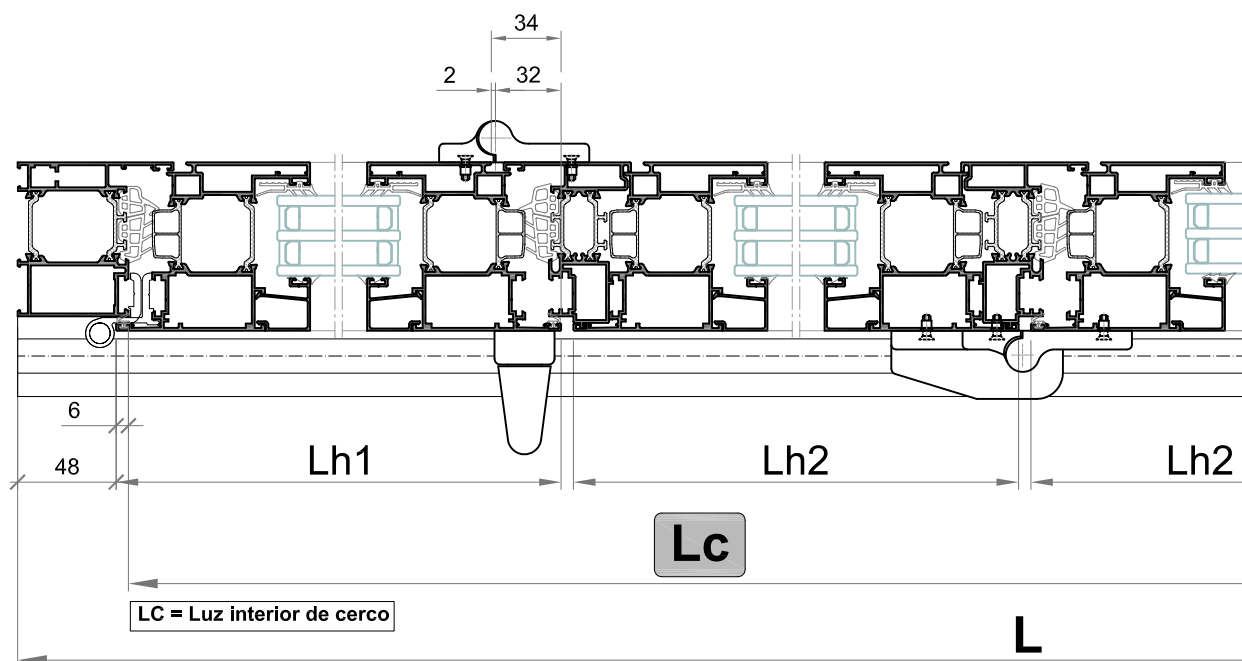
ALTURA MÍNIMA DE HOJA... : **850** mm.

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

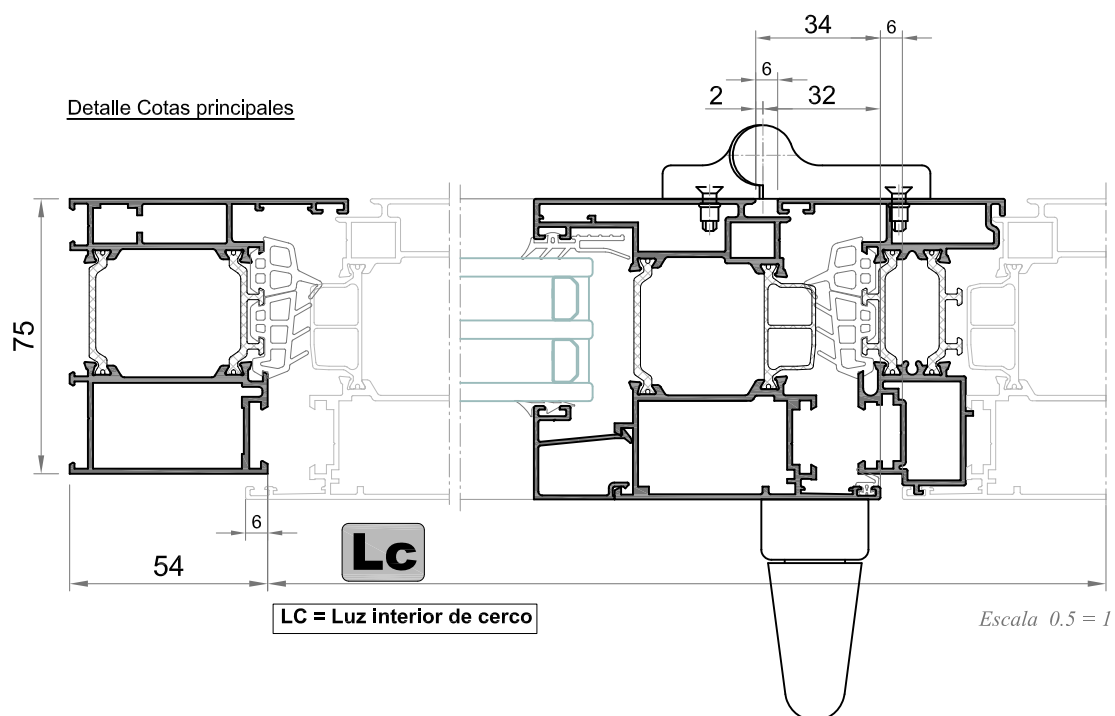
PESO MÁXIMO POR HOJA : **80** Kg. por hoja

SECCIONES APERTURA CORRUGABLE

Sección Horizontal

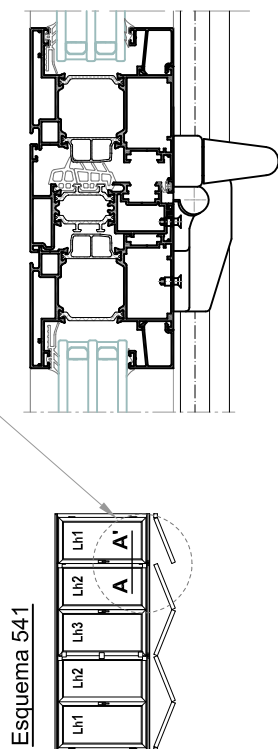


Detalle Cotas principales



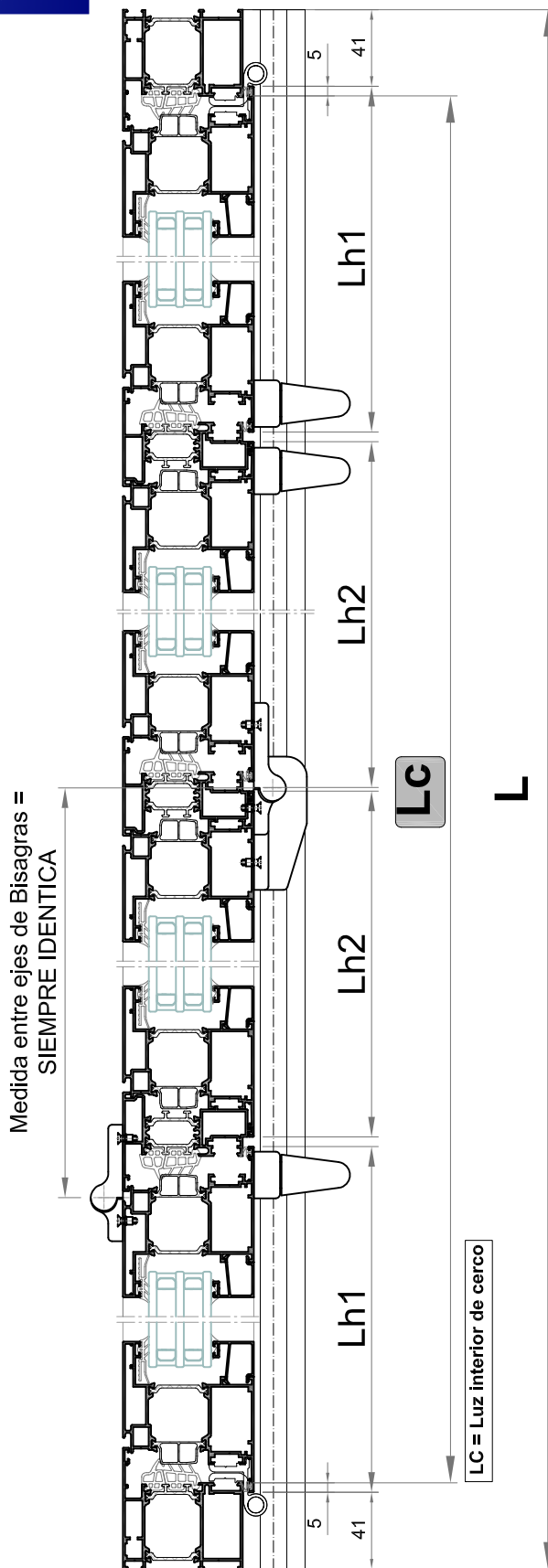
SECCIONES APERTURA CORRUGABLE

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

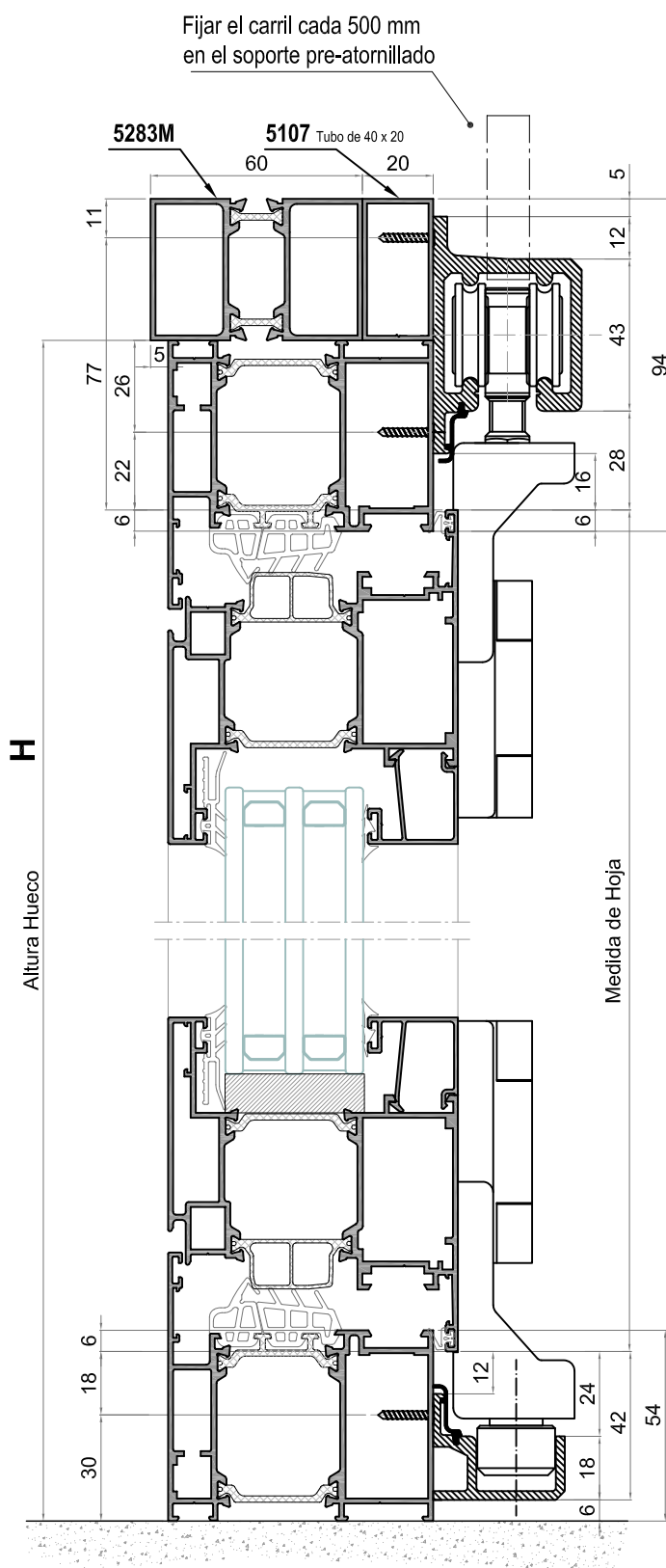


Esquema 541

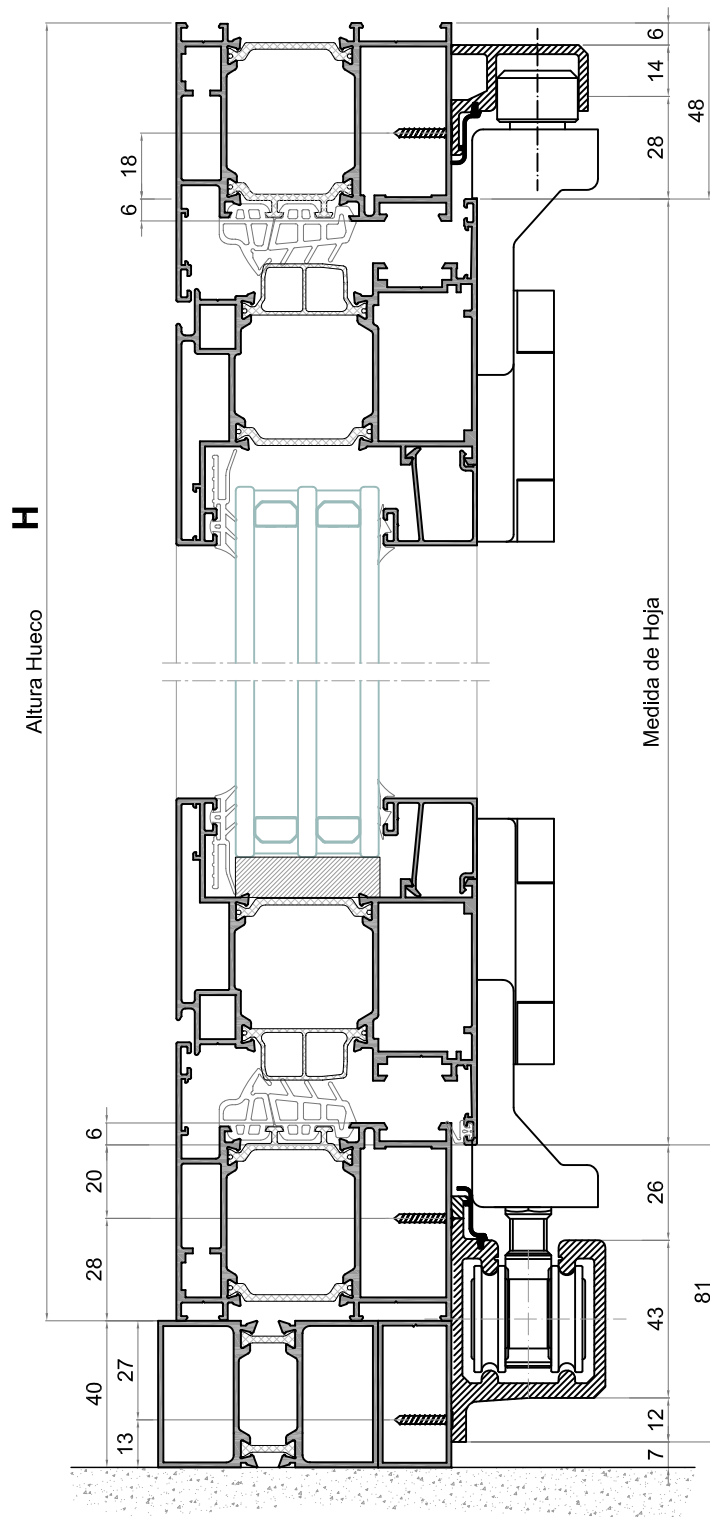
Sección Horizontal 4 Hojas - Esquema 431



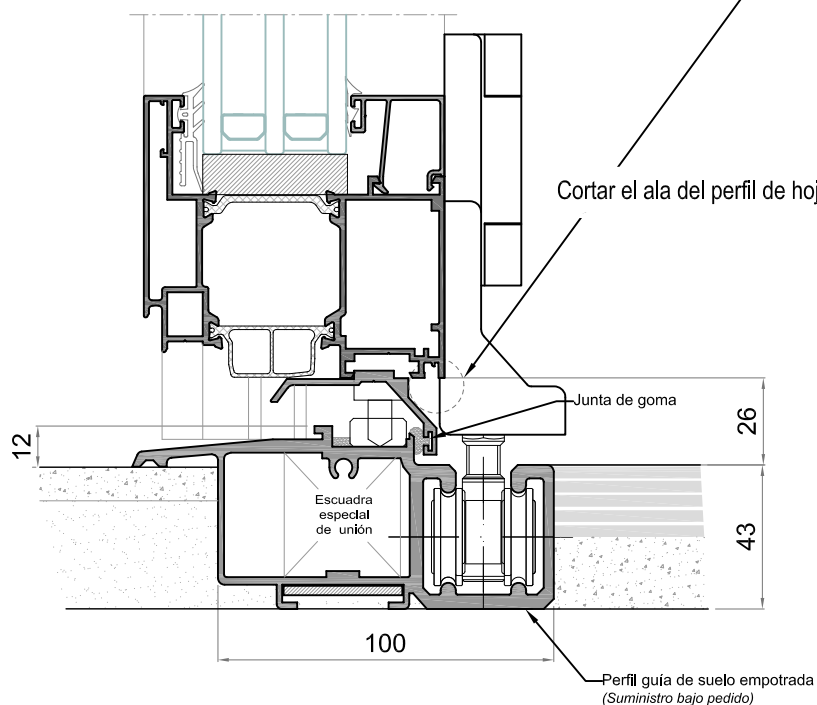
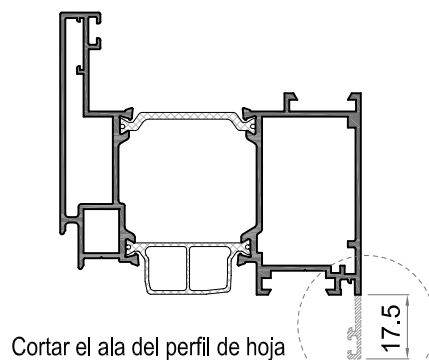
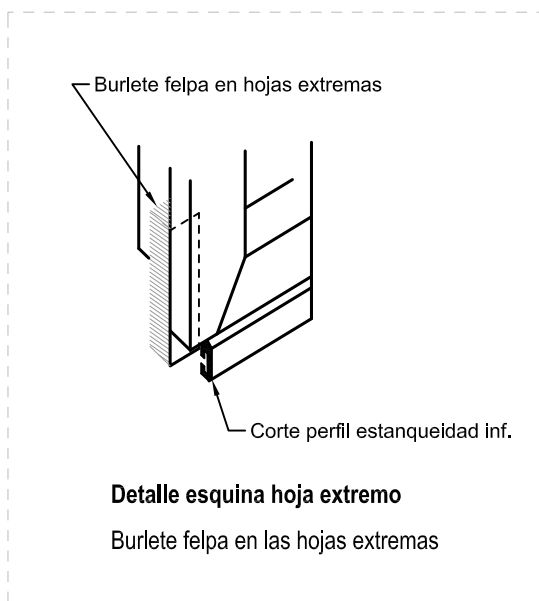
SECCION VERTICAL CARRO SUPERIOR



SECCION VERTICAL CARRO INFERIOR

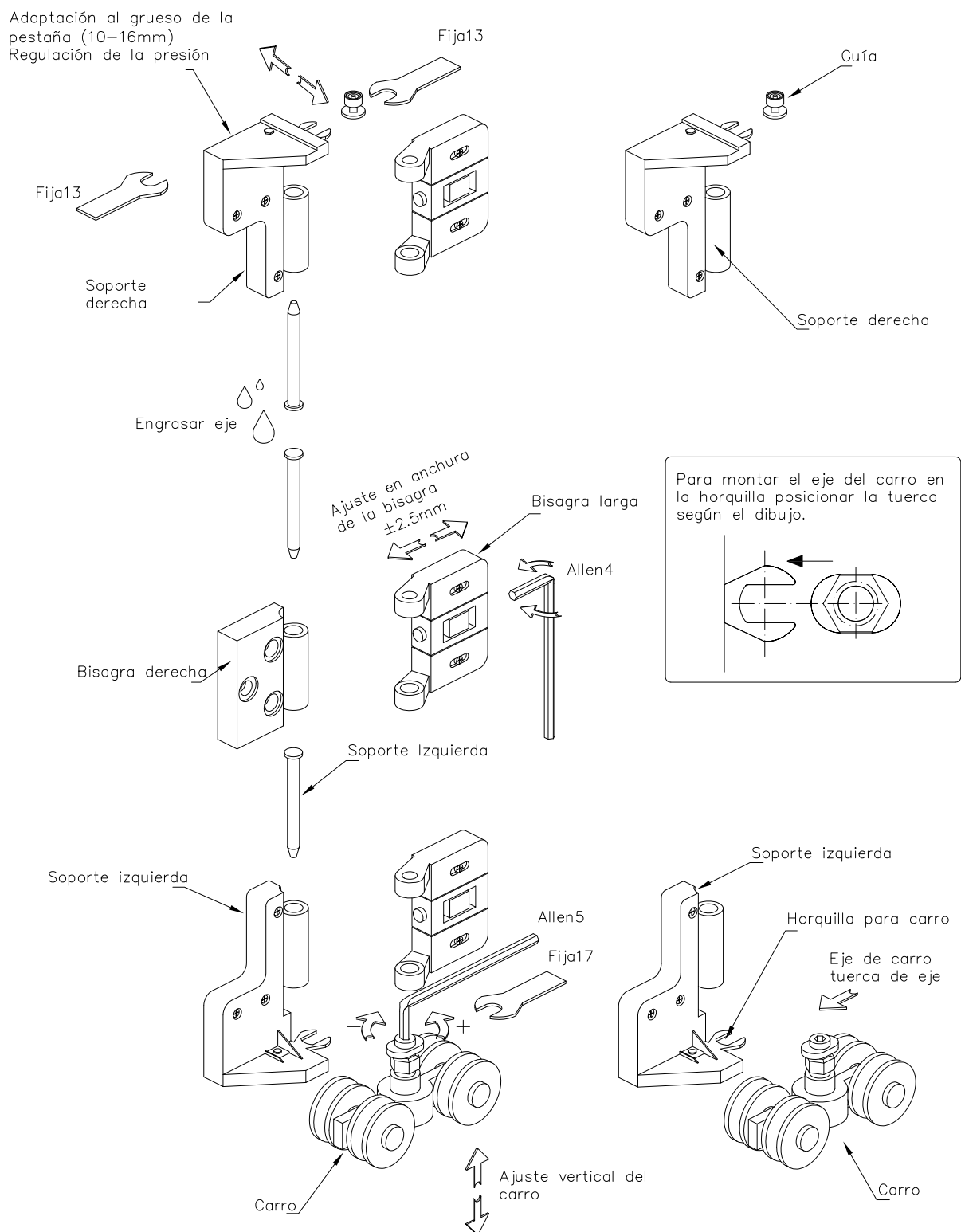


CERCO INF. EMPOTRADO AP. CORRUGABLE



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

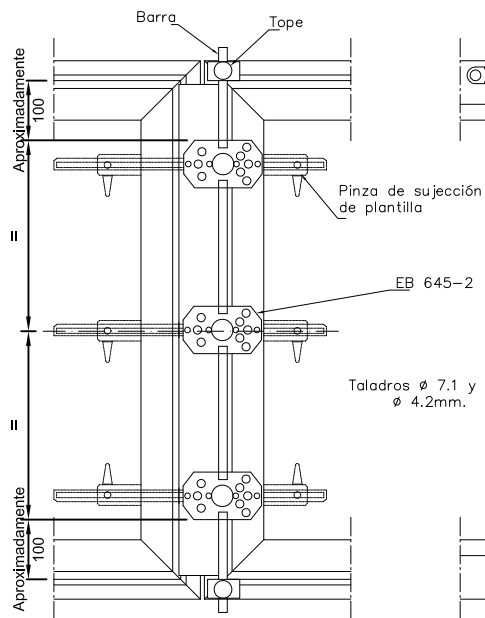
DETALLE CARROS EN APERT. CORRUGABLE



PLANTILLAS APERTURA CORRUGABLE

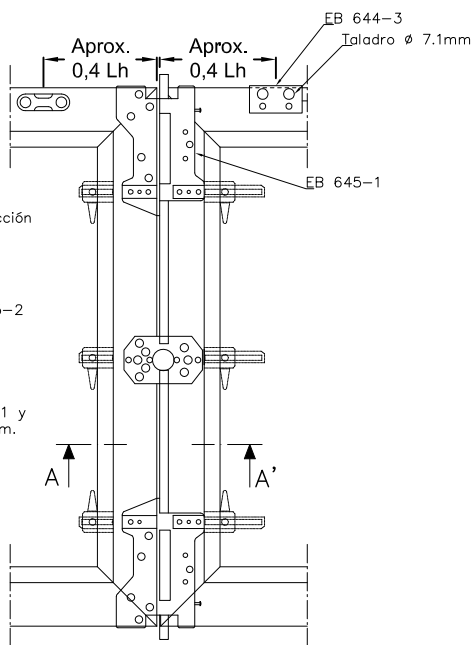
DETALLE B

(Visto desde el exterior)



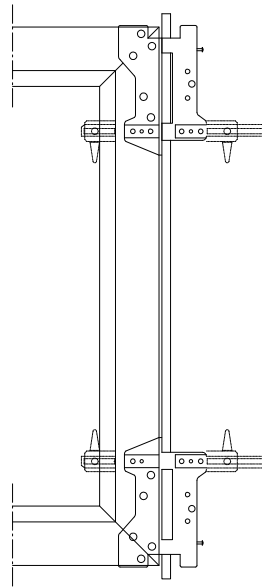
DETALLE C

(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).



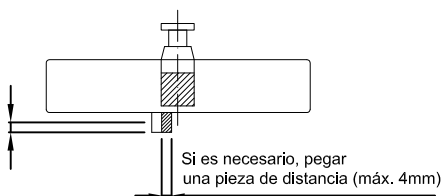
Barra para EB 645-1 y EB 645-2.



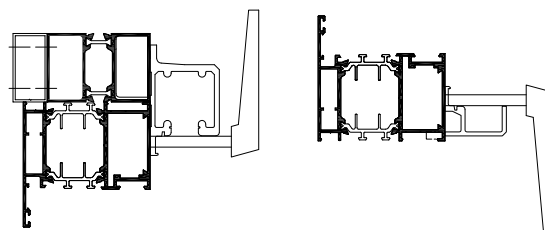
Plantilla EB 645-1 para soporte.

Sección AA'

Si es necesario fresar



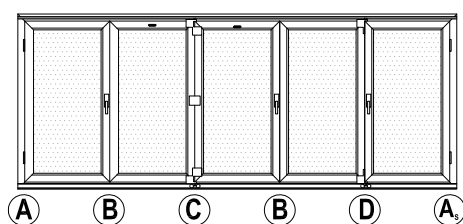
Detalle E



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.

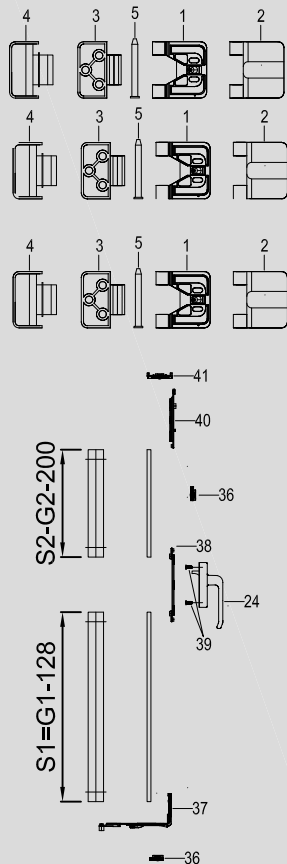
ACCESORIOS APERTURA CORRUGABLE



A
TODOS LOS
ESQUEMAS

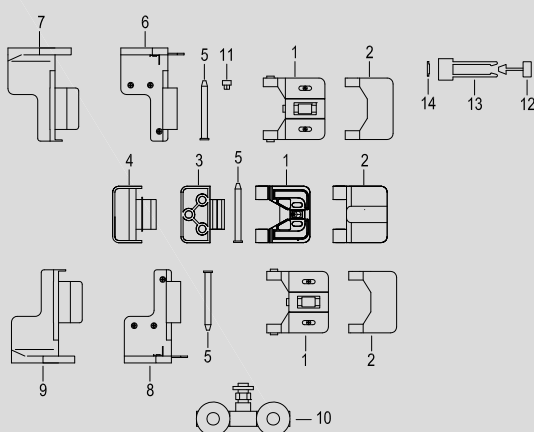


B
TODOS LOS ESQUEMAS



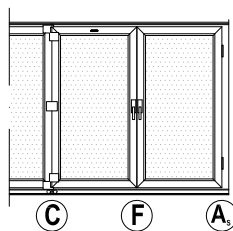
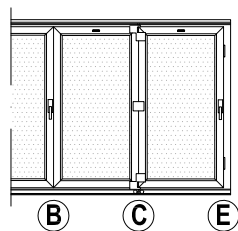
C (Detalle en pág. anterior)

TODOS LOS ESQUEMAS



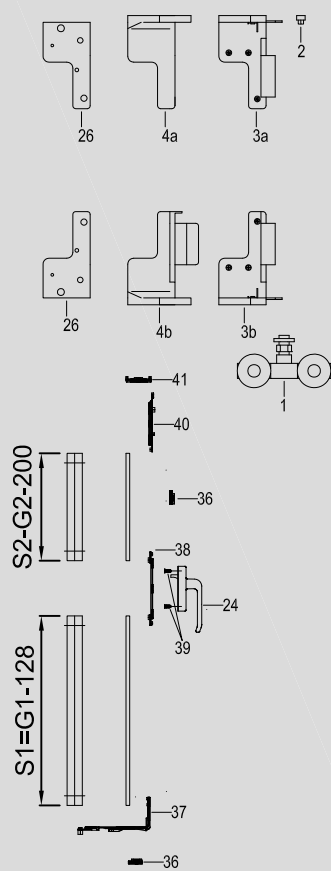
Núm.												
	Osc.	Prct.	Osc.	Prct.	Osc.	Prct.	Osc.	Prct.	Osc.	Prct.	Osc.	Prct.
1-5	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3
1-14	-	1	1	1	2	1	2	2	2	3	2	2
10-18	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	1
19-23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
24	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4
25	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2
30	2	1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2
36	4	-	4	6	-	6	6	8	-	8	8	8
37	2	-	2	3	-	3	3	4	-	4	4	4
38	2	-	2	3	-	3	3	4	-	4	4	4
39	4	-	4	6	-	6	6	8	-	8	8	8
40	2	-	2	3	-	3	3	4	-	4	4	4
41	2	-	2	3	-	3	3	4	-	4	4	4
42	2	-	1	2	-	2	2	2	-	2	1	2
43	2	-	1	2	-	2	2	2	-	2	1	2

ACCESORIOS APERTURA CORRUGABLE



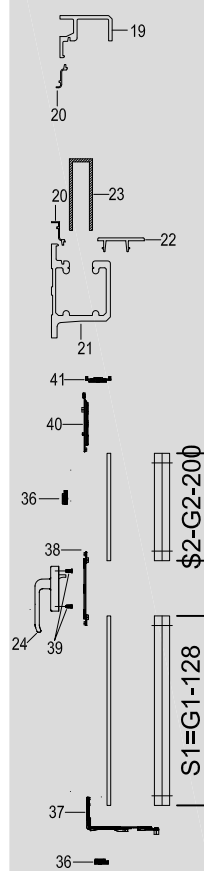
D (Detalle en pág. anterior)

ESQUEMAS 321, 541, 532 761 Y 743



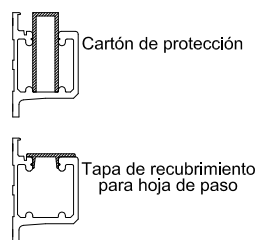
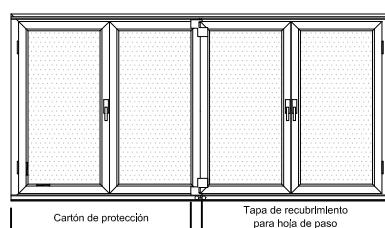
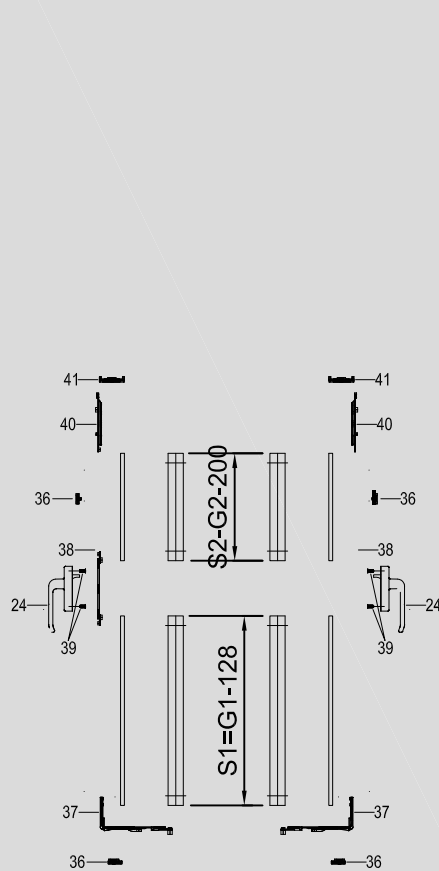
E

ESQUEMAS 330, 550 Y 770



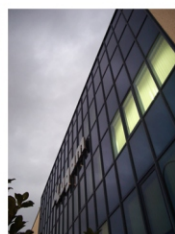
F

ESQUEMAS 431, 651 Y 633





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

