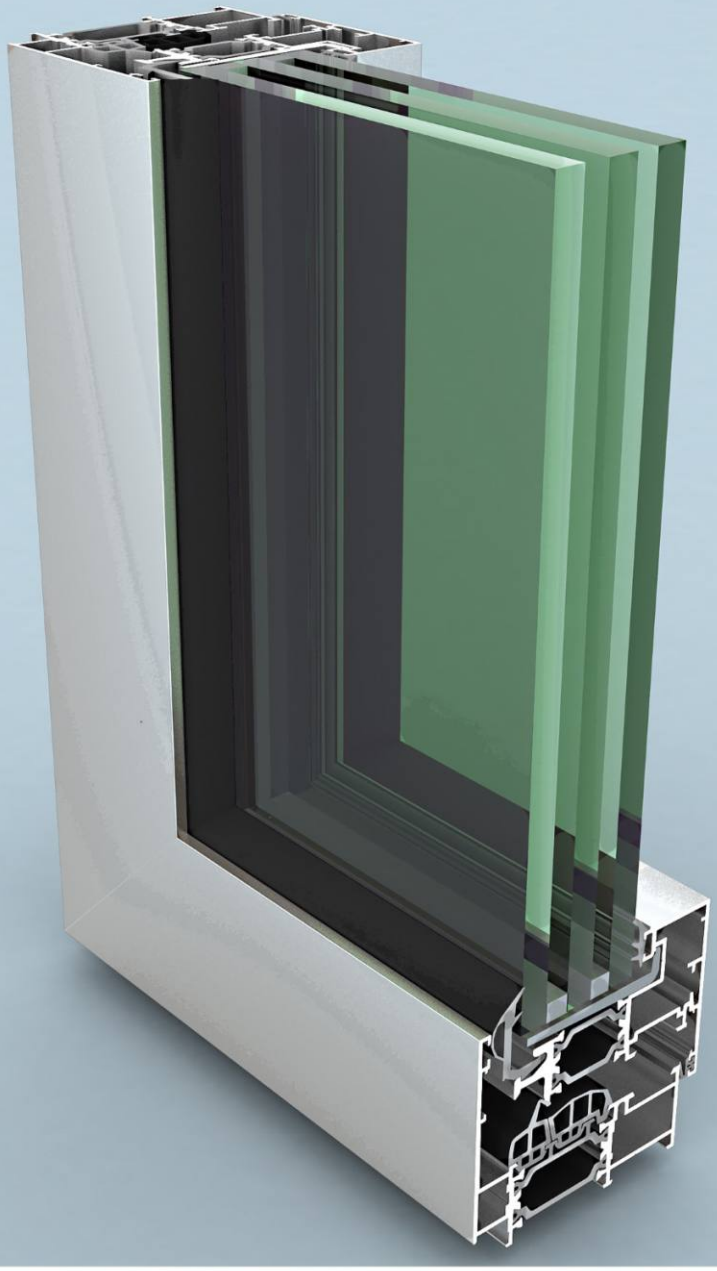


alg 75 Máxima HS

Hoja Oculta

www.alugom.com

P1.0918

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 férreas 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 nocivo. 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 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 600º 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.

FICHA TÉCNICA

alg 75 Máxima HS

Carpintería practicable con **Rotura de Puente Térmico.**
Hoja Oculta. Junta abierta con junta central.

Sección de marco: ..... **75** mm.
Sección de Hoja : ..... **69,5** mm.

Poliamida en cerco : .....Varillas de 34,0 mm. *(PA66 con fibra de vidrio).*
Poliamida en Hoja : .....Varilla de 26,0 mm. *(PA66 con fibra de vidrio).*

Apertura Practicable:
Peso por Hoja : **120** Kg. ①

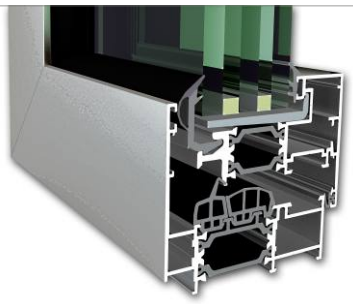
Apertura Oscilo-Batiente:
Peso por Hoja : **130** Kg. ①

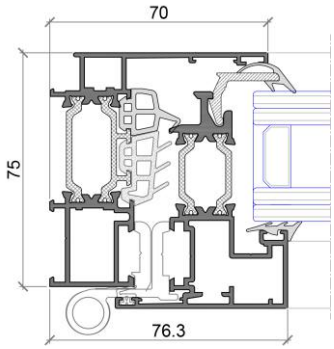
Apertura Oscilo-Batiente con Herraje Oculto:
Peso por Hoja : **130** Kg. ①

Medidas máximas por hoja para todas las aperturas:
1.700 mm de anchura y **2.500** mm de altura ①

Máximo acristalamiento:
Cerco ..... hasta **53** mm.
Hoja ..... hasta **38** mm.

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



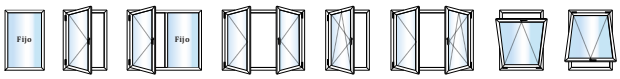


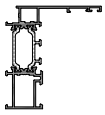
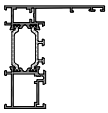
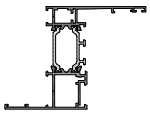
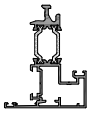
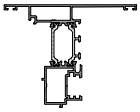
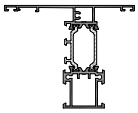
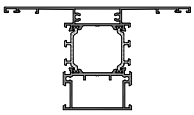
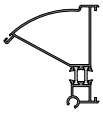
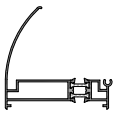
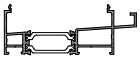
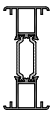
Especificaciones Técnicas

Permeabilidad al aire * *UNE EN 1026 - EN 12207*	**CLASE 4**
Estanqueidad al agua * *UNE EN 1027 - EN 12208*	**CLASE E900**
Resistencia al viento * *UNE EN 12211 - EN 12210*	**CLASE C5**
Transmitancia térmica ** «**Uw**» Ventana *UNE EN ISO 10077-1*	**1,2** W(m² K)
Transmitancia térmica «**Uf**» Marco *UNE EN ISO 10077-2*	**2,3** W(m² K)
Aislamiento acústico *** *UNE EN 10140-2:2011*	**45** (-2 ; -6)dB

* *Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.*
** *Ventana de 2 hojas de 1480 x 2180 mm; vidrio Uv: 0,6 W(m²K)*
*** *Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.; vidrio 4+4 Acústico / 16 / 5+5 Acústico*

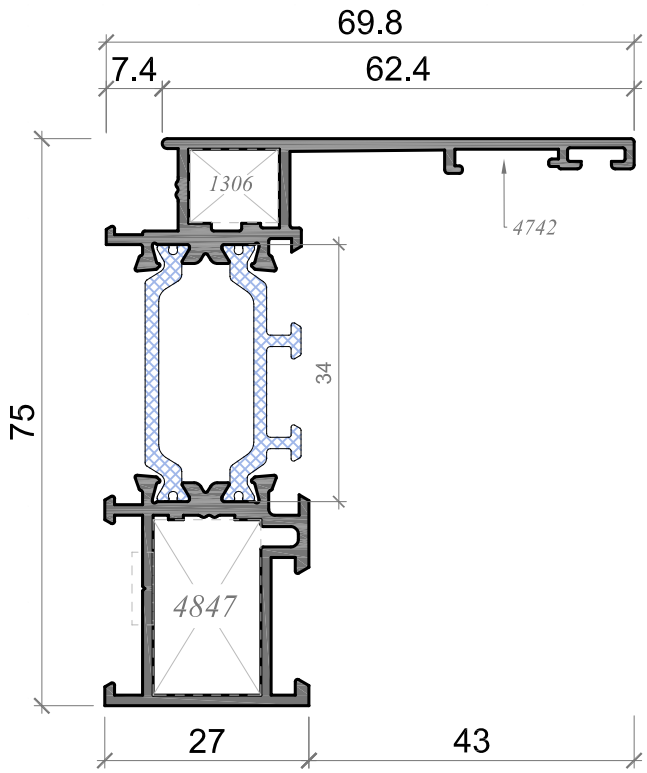
JULIO-18



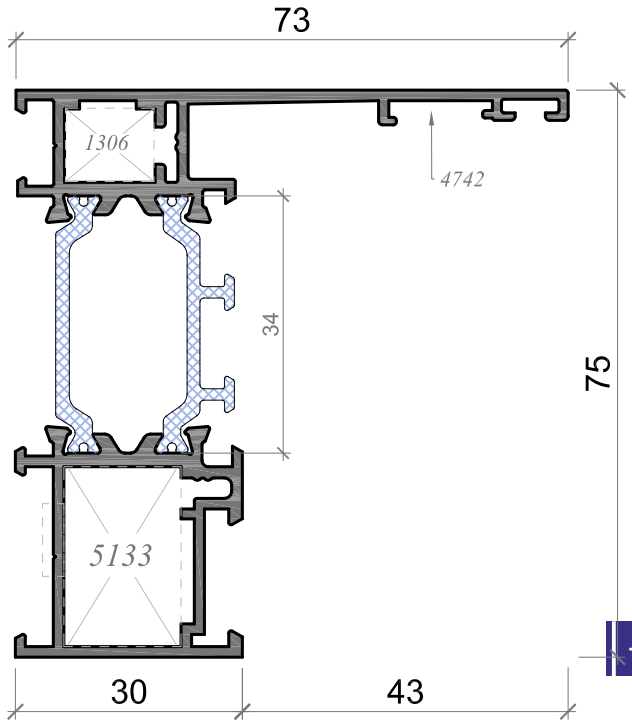
Ref.	Denominación	Diseño	Peso	Pe	Ix cm^4	Iy cm^4	Wx cm^3	Wy cm^3
	PERFILES SISTEMA HS · HOJA OCULTA							
16764H	Cerco ventana Alg 75 HS		1.108	537	32.83	12.28	7.564	2.422
16779H	Cerco ventana Alg 75 HS		1.235	597	37.22	14.74	8.421	2.797
8190H	Cerco ventana c/solape Alg 75 HS		1.381	671	45.70	21.30	11.16	3.849
16789H	Hoja ventana Alg 75 HS		1.190	535	25.92	7.160	6.629	2.309
16766H	Acople inversora Alg 75 HS		1.450	716	45.18	23.45	8.911	4.114
16767H	Pilastra asimétrica Alg 75 HS		1.379	666	40.90	18.88	9.150	3.458
16768H	Pilastra simétrica Alg 75 HS		1.876	901	55.38	58.95	12.12	8.669
16790	Acople junquillo		618	311	8.064	1.626	2.150	1.049
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
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	Ix cm^4	Iy cm^4	Wx cm^3	Wy 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

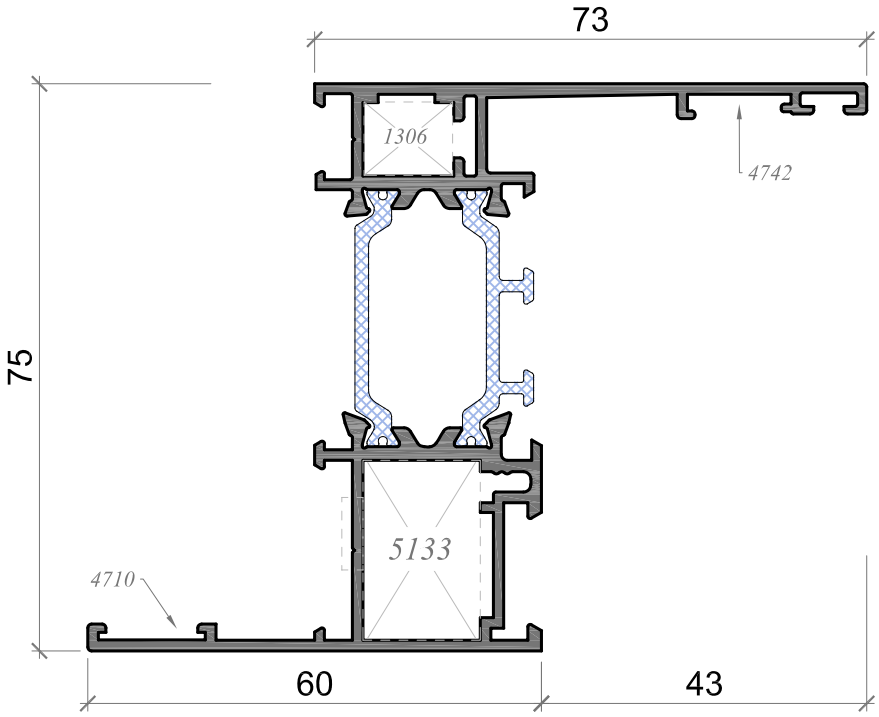
PERFILES



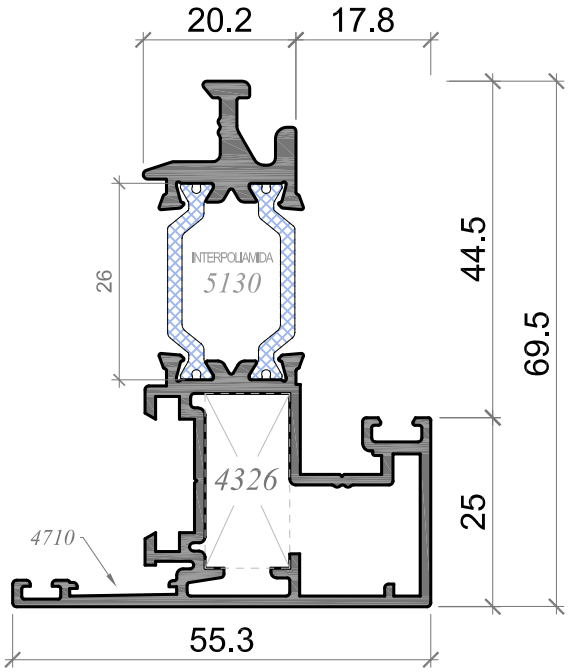
16764H *Cerco ventana alg 75 HS*



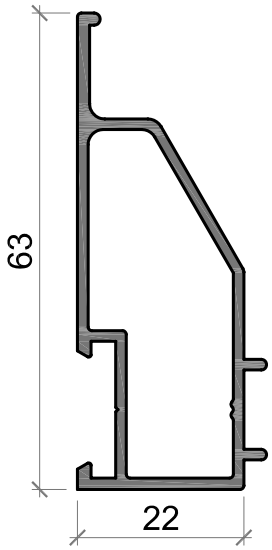
16779H *Cerco ventana alg 75 HS C16*



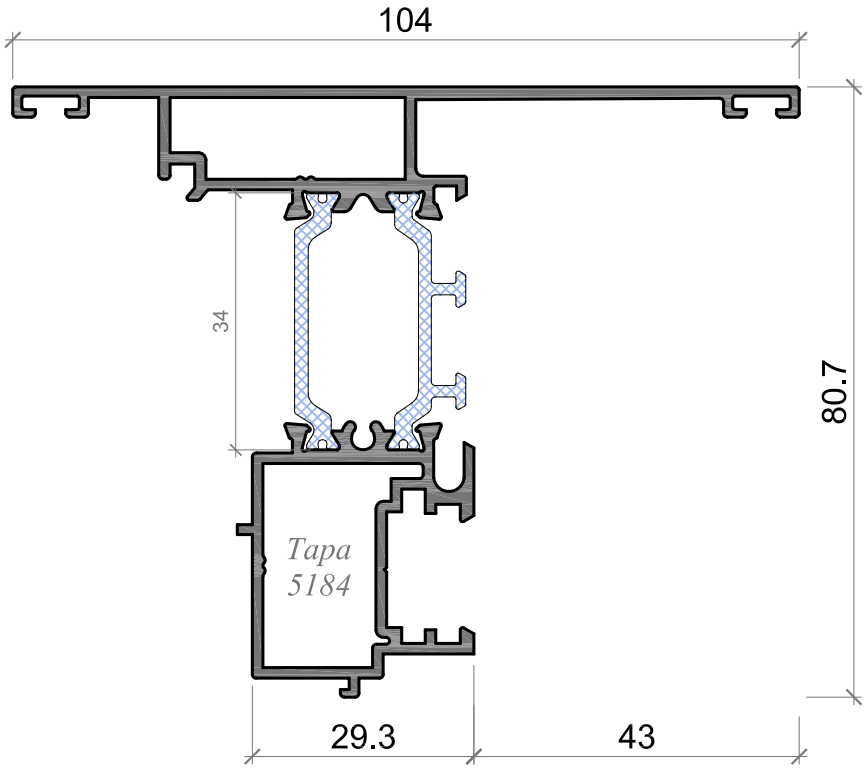
8190H *Cerco c/solape ventana alg 75 HS*



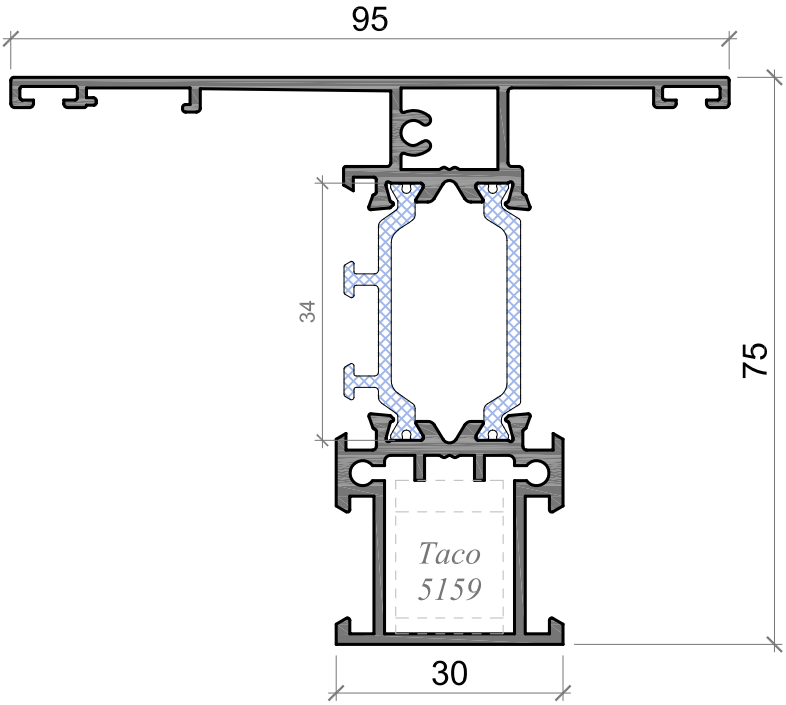
16789H *Hoja ventana alg 75 HS*



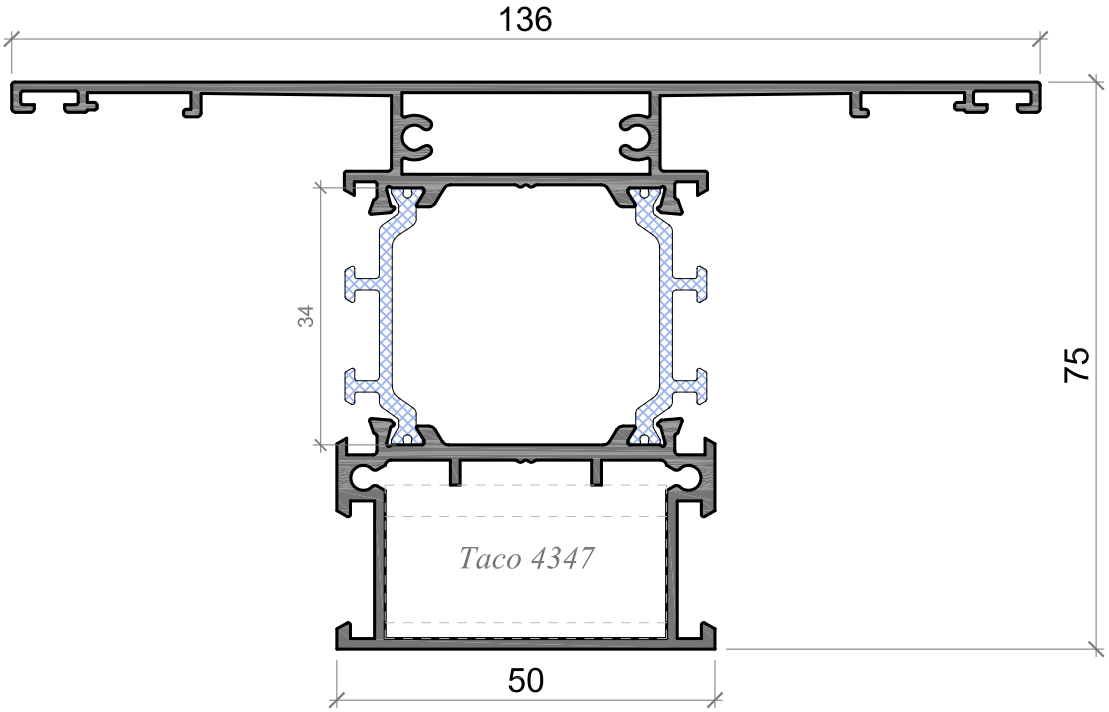
16790 *Acople junquillo*



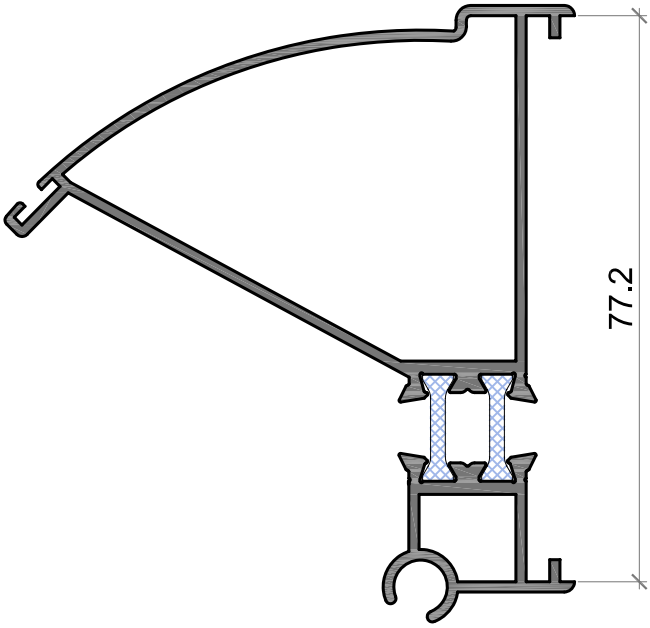
16766H *Acople Inversora alg 75 HS*



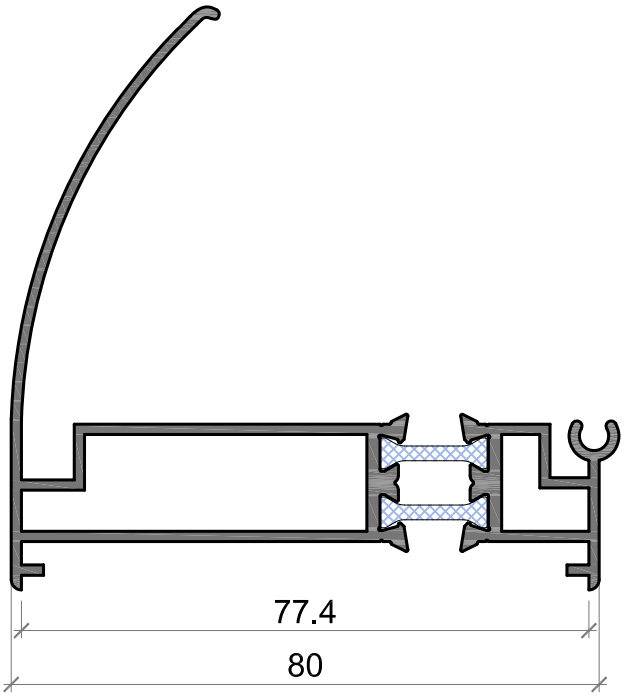
16767H *Pilastra asimétrica alg 75 HS*



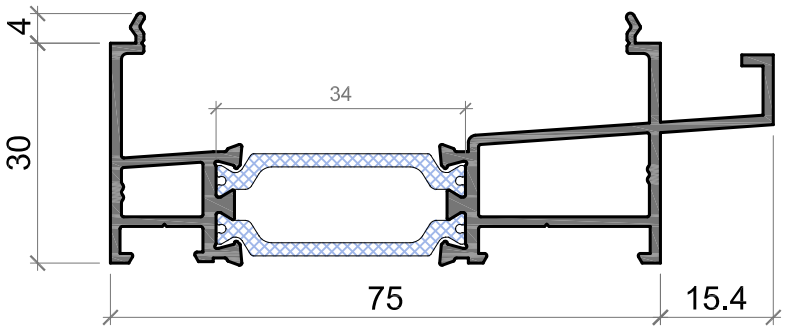
16768H *Pilastra simétrica alg 75 HS*



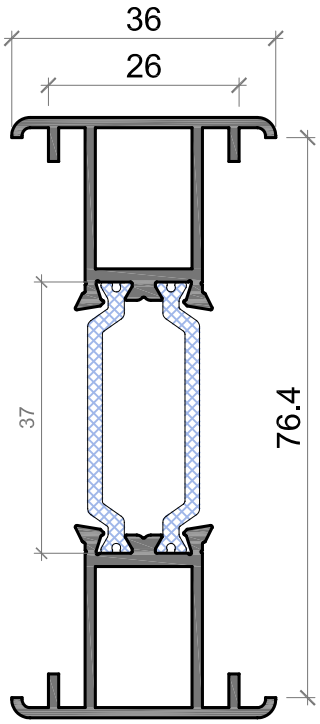
8591M *Esquinero regulable hembra alg 75*



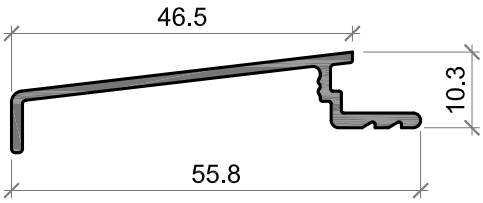
8592M *Esquinero regulable macho alg 75*



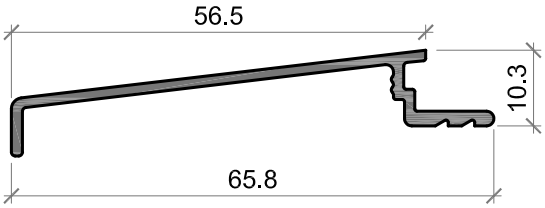
16319H *Condensación alg 75*



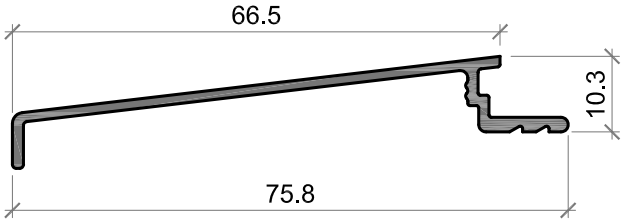
8482H *Unión de cercos alg 75*



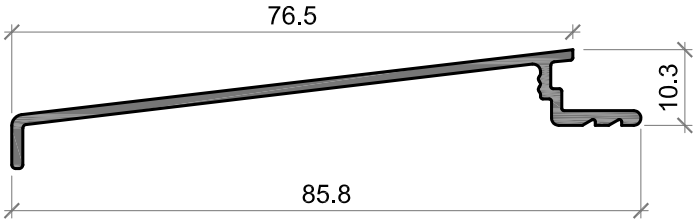
16324 *Vierteaguas clip 46.5mm. alg 75*



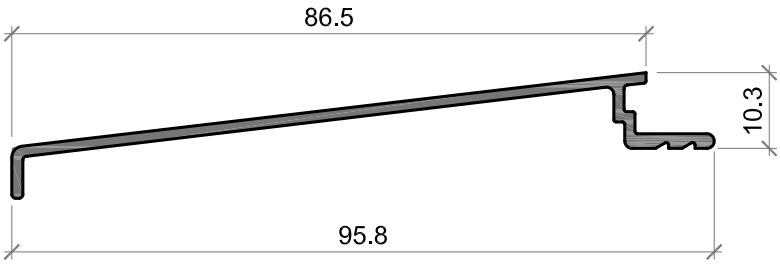
16325 *Vierteaguas clip 56.5mm. alg 75*



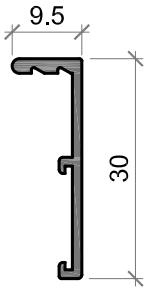
16326 *Vierteaguas clip 66.5mm. alg 75*



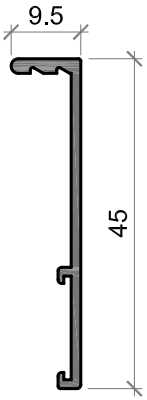
17449 *Vierteaguas clip 76.5mm. alg 75*



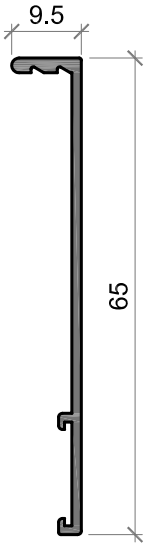
17502 *Vierteaguas clip 86.5mm. alg 75*



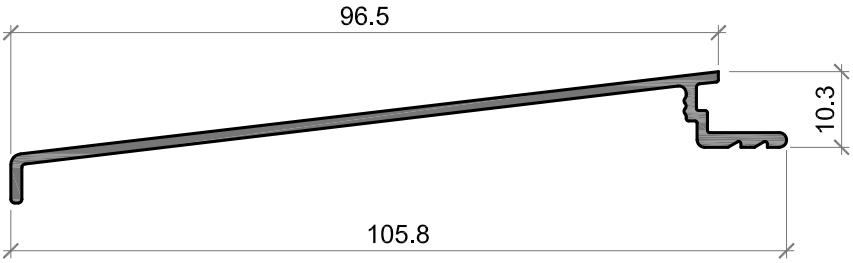
16321 *Solapa clip 30mm. alg 75*



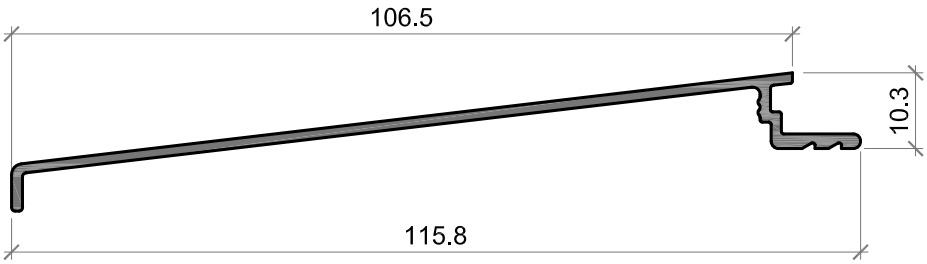
16322 *Solapa clip 45mm. alg 75*



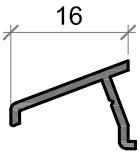
16323 *Solapa clip 65mm. alg 75*



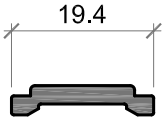
17503 *Vierteaguas clip 96.5mm. alg 75*



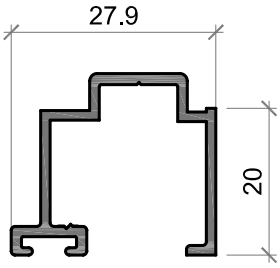
17256 *Vierteaguas clip 106.5mm. alg 75*



8428 *Vierteaguas alg 75*



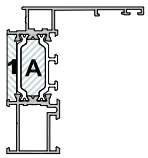
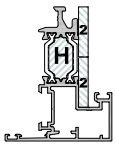
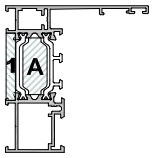
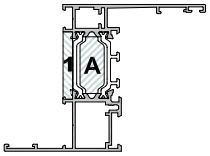
8412 *Pletina falleba alg 75*

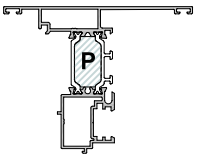
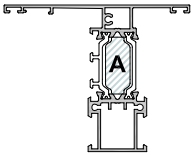
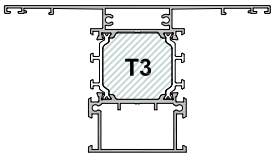


8891 *Acople inf. manguetón alg 75*

alg 75 Máxima HS

SISTEMA HQ			
Ref. Perfil	Perfil	AISLANTES INTERIORES	
		Bandas Aislantes	Termoperfiles
16764H	Cerco	5096 (1)	5087 (A)
16789L	Hoja	5097 (2) 5097 (2)	5093 (H)
16779H	Cerco	5096 (1)	5087 (A)
8190H	Cerco c/solape	5096 (1)	5087 (A)
16766H	Inversora		5108 (P)
16767H	Pilastra asimétrica	* 5097 (2) * 5097 (2)	5087 (A)
16767H	Pilastra simétrica	* 5097 (2) * 5097 (2)	5115 (T3)

Ref.	Perfil	Diseño
16764H	CERCO	
16789H	HOJA	
16779H	CERCO	
8190H	CERCO C/ SOLAPE	

Ref.	Perfil	Diseño
16766H	INVERSORA	
16767H	PILASTRA ASIMÉTRICA	
16768H	PILASTRA SIMÉTRICA	

**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.*

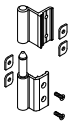
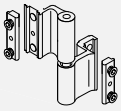
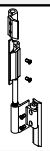
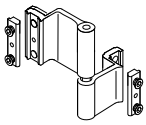
ACCESORIOS

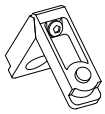
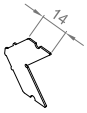
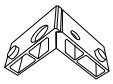
ACCESORIOS alg 75 Máxima HS

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		5389	Manilla Toulon cuadradillo 7 mm.	

ACCESORIOS alg 75 Máxima HS

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

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

ACCESORIOS alg 75 Máxima HS

	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
Mecanismos de Apertura	4613	Mecanismo cuadradillo bidireccional Pract.		5145	Mecanismo Practicable NP	
	5081	Mecanismo cuadradillo unidireccional Os-Ba				

Tacos	5159	Taco pilastra ventana alg	16.4	4343	Taco Manguetón	87
	4347	Taco pilastra ancha alg	37			

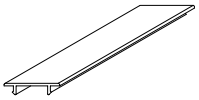
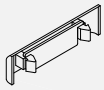
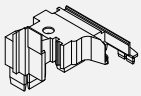
Elementos de Cierre	4010	Bisagra compas corto relentí		4002	Pasador Oculto longitud variable	
	4011	Bisagra compás regul. proyectante		4025	Kit Cremona Euro	
	4085	Bisagra compas largo relentí		4731	Pasador Inca 2ªH Canal 18	
	4003	Terminal pletina cremona		4380	Kit Cremona Euro 2 Hojas (sin cremona)	4002 x 2 4003 x 2 4025 4004 x 2 (Plastico) 4008
	4739	Terminal de pletina metálico		4714	Kit Cremona Euro 1 Hoja	4003 x 2 4025 4005 x 2

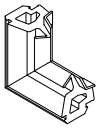
ACCESORIOS alg 75 Máxima HS

Elementos de Cierre

REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
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 *(Perfil 9814)*		**4846**	Tercer punto de Cierre	
4004	Cerradero lat. doble pletina (Nylon)	(Nylon)	**4848**	Microventilación practicable	
4005	Cerradero lateral pletina(NYLON)		**5002**	Cerradero complementario	
4007	Cierre complementario cremona		**5026**	Bulón regulable	
4008	Patín apoyo hoja		**5040**	Limitador apertura	
4012	Clip Guía alg		**5178**	Solera 70 mm.	

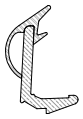
ACCESORIOS alg 75 Máxima HS

	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
Tapas	4035	Embellecedor salida agua		4994	Tapa rígida canal	
	4337	Embellecedor salida agua c/membrana		5184	Juego tapajuntas acople alg 75 HS	

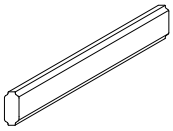
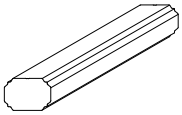
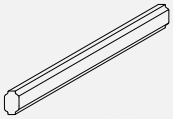
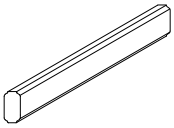
Juntas	4056	Junta perimetral hoja tubular		5140	Junta perimetral base rígida alg	
	5085	Junta perimetral hoja alg		5105	Ángulo vulcanizado junta central	
	5073	Junta central alg 75		5181	Refuerzo Junta Central alg 75 HS	
	4303	Junta acústica cerco		4741	Goma para batiente	
	4379	Junta acústica cerco				
	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 HS

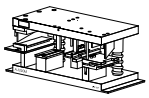
Juntas

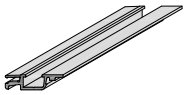
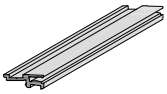
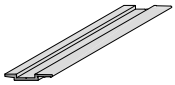
REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
1311	Goma interior clip acristal. de 2 mm.		**1361**	Goma interior clip acristal. de 11 mm.	
1312	Goma interior clip acristal. de 3 mm.		**1317**	Goma interior clip acristal. de 12 mm.	
1313	Goma interior clip acristal. de 4 mm.		**1362**	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.)*		**5115**	Termoaislante 34 x 35,5 [T3] *(En barras de 700 mm.)*	
5093	Termoaislante 20,5 x 12 **[H]** *(En barras de 700 mm.)*		**5096**	Banda aislante cerco 5 x 36	
5108	Termoaislante 27 x 14 [P] *(En barras de 700 mm.)*		**5097**	Banda aislante cerco 5 x 26	

ACCESORIOS alg 75 Máxima HS

	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	DISEÑO
Utillaje	**5112**	Útil sistema alg		**5199**	Fresa cerco alg 75 Máxima HS	

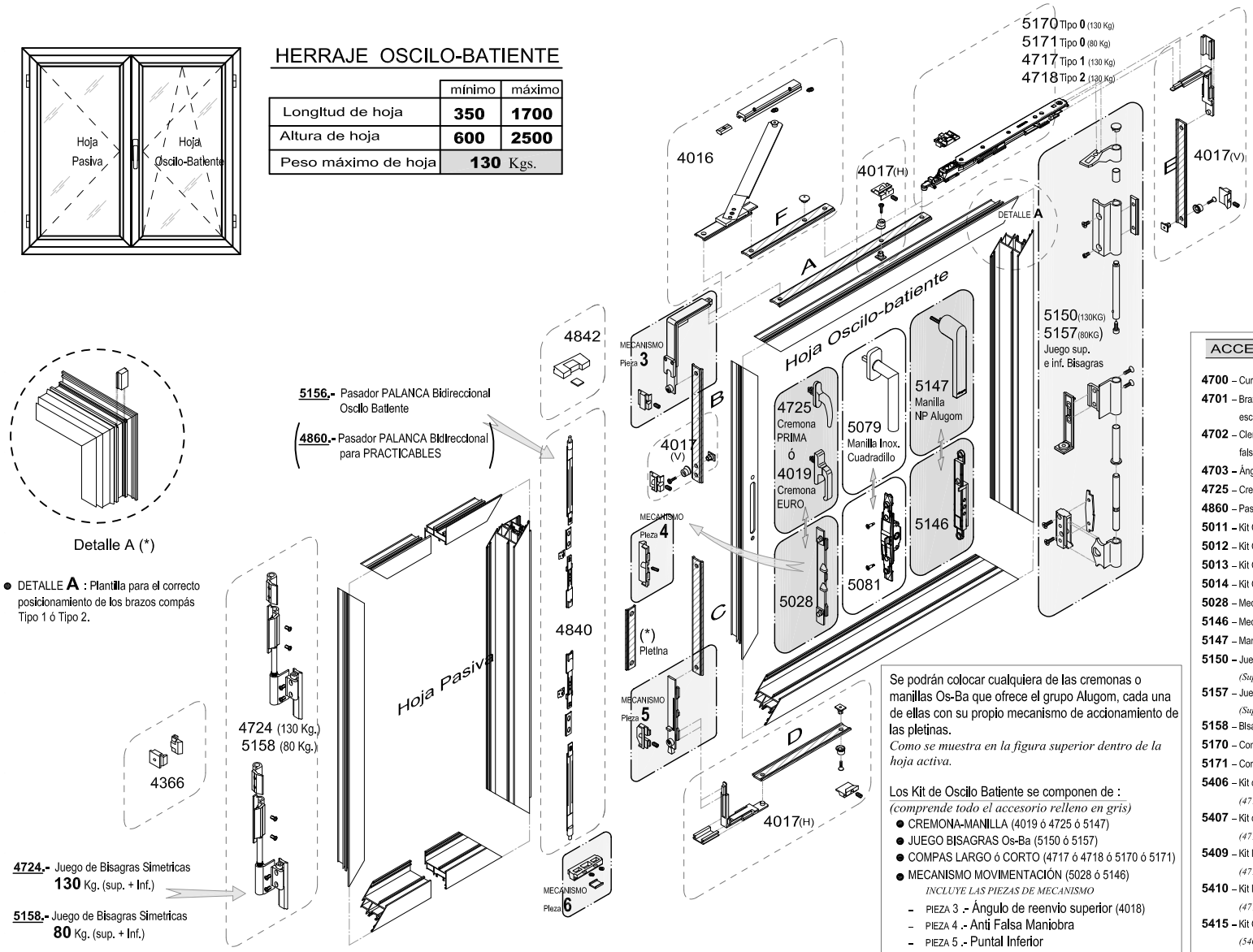
5120 *Pieza soporte clip Interior*		**5121** *Pieza soporte clip Exterior*		**5122** *Pieza soporte clip plano*	

HERRAJE OSCILO-BATIENTE

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

Detalle A (*)

- DETALLE **A** : Plantilla para el correcto posicionamiento de los brazos compás Tipo 1 ó Tipo 2.



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

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 accionamiento de las pletinas.
Como se muestra en la figura superior dentro de la hoja activa.

Los Kit de Oscilo Batiente se componen de :
(comprende todo el accesorio relleno en gris)

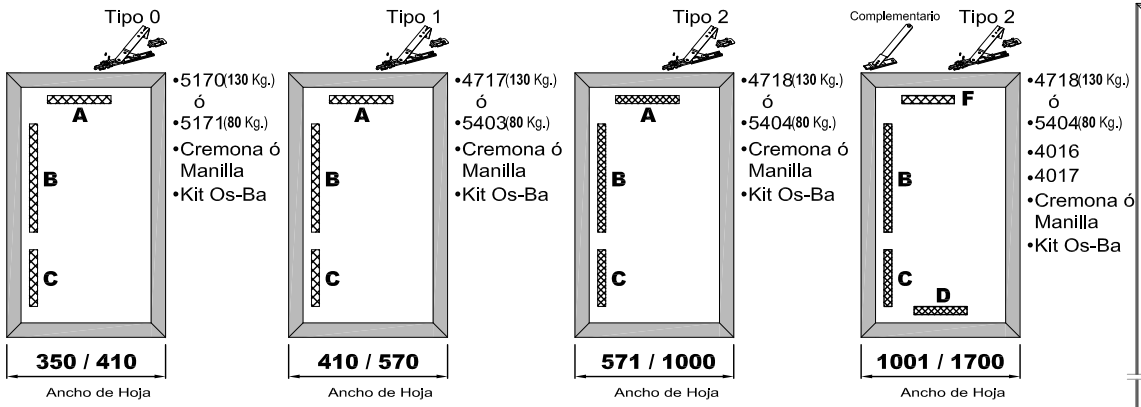
- CREMONA-MANILLA (4019 ó 4725 ó 5147)
- JUEGO BISAGRAS Os-Ba (5150 ó 5157)
- COMPAS LARGO ó CORTO (4717 ó 4718 ó 5170 ó 5171)
- MECANISMO MOVIMENTACIÓN (5028 ó 5146)
  INCLUYE LAS PIEZAS DE MECANISMO
  - PIEZA 3 .- Ángulo de reenvio superior (4018)
  - PIEZA 4 .- Anti Falsa Maniobra
  - PIEZA 5 .- Puntal Inferior
  - PIEZA 6 .- Cerradero inferior

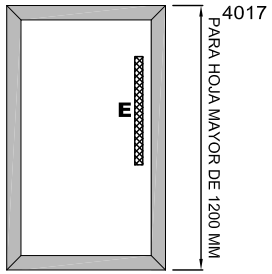
ACCESORIOS VARIOS

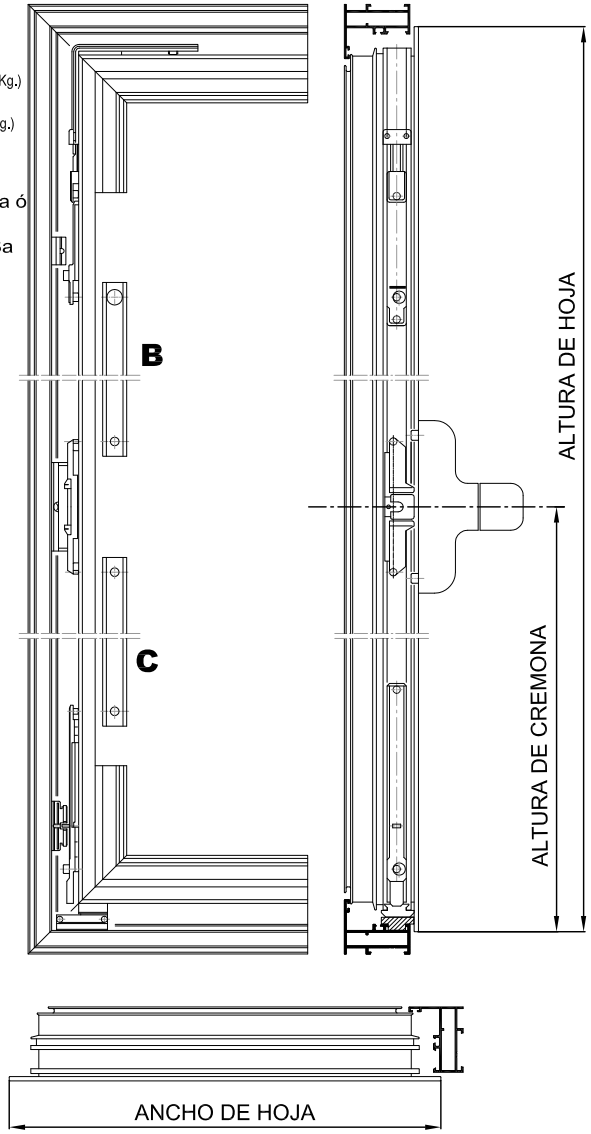
4700 – Curvas y falsas escuadras
4701 – Brazo base curvas y falsas escuadras
4702 – Clerre suplem. curvas y falsas escuadras
4703 – Ángulo de reenvío variable
4725 – Cremona Prima
4860 – Pasador palanca Bidireccional
5011 – Kit Os-Ba Industrial Largo Prima
5012 – Kit Os-Ba Industrial Corto Prima
5013 – 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 T0 (130 Kg)
5171 – Compas Mini T0 (80 Kg)
5406 – Kit compás corto Crem. PRIMA (130 Kg) *(4717 + 5028 + 5150)*
5407 – Kit compás 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) *(4718 + 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)*

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

HERRAJE OSCILO-BATIENTE - Tabla de Pletinas







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.

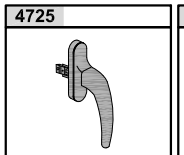
B = Altura de Hoja - Altura de Cremona - **207** mm.

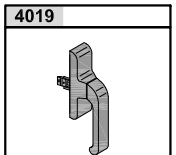
C = Altrura de Cremona - **207** mm.

$$D = \frac{\text{Ancho de Hoja}}{2} - 69$$

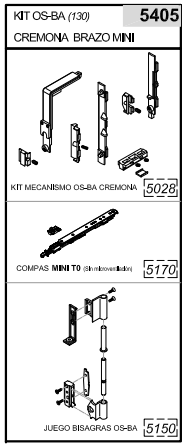
$$E = \frac{\text{Altura de Hoja}}{2} - 69$$

F = Ancho de Hoja - **607** mm.

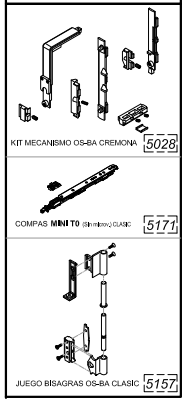


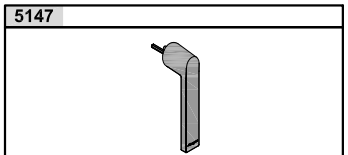


HERRAJE OSCILO BATIENTE 130 Kg.

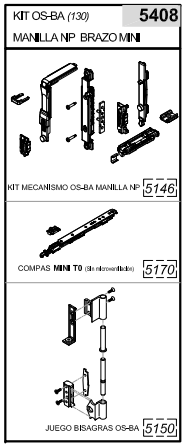


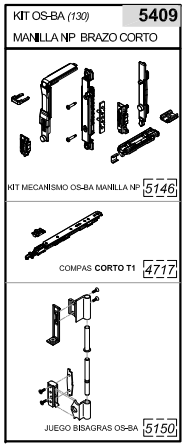
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.



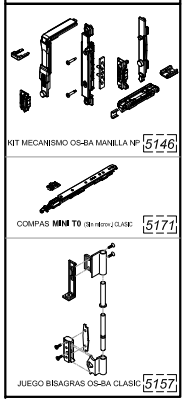


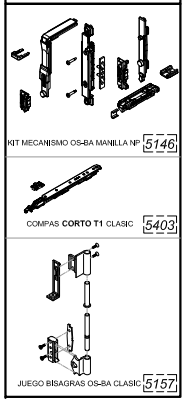
HERRAJE OSCILO BATIENTE 130 Kg.

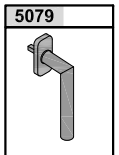


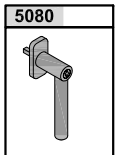


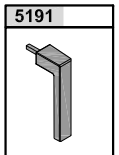
HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.





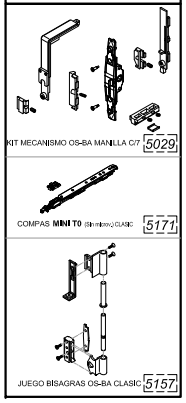


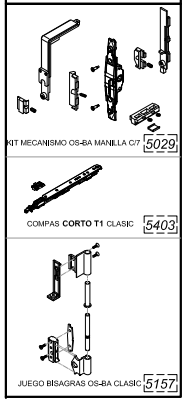


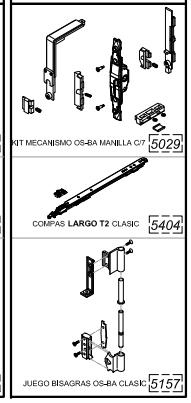


HERRAJE OSCILO BATIENTE 130 Kg.

HERRAJE OSCILO BATIENTE CLASIC 80 Kg.

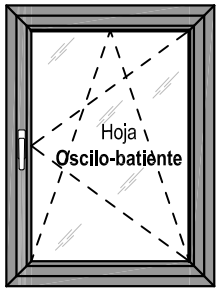






HERRAJE OCULTO C.H.I.C. OSCILO BATIENTE

Cámara Europea



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

4016

1 5161-2-3-4

5192 Para medidas INFERIORES a 1200 mm.

4017 Para medidas SUPERIORES a 1200 mm.

F

4846

A1 - A2

2 5146

4017

E

B

4846

2 5146

5147
Manilla
NP Alugom

1 BISAGRAS Y COMPASES *H. OCULTO C.H.I.C.*

2 MECANISMOS DE CIERRE *H. OCULTO C.H.I.C.*

C

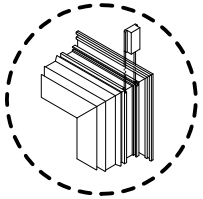
D

4846

2 5146

4017

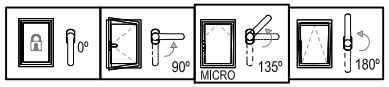
1 5161-2-3-4



Mecanizado en esquina para paso de pletina

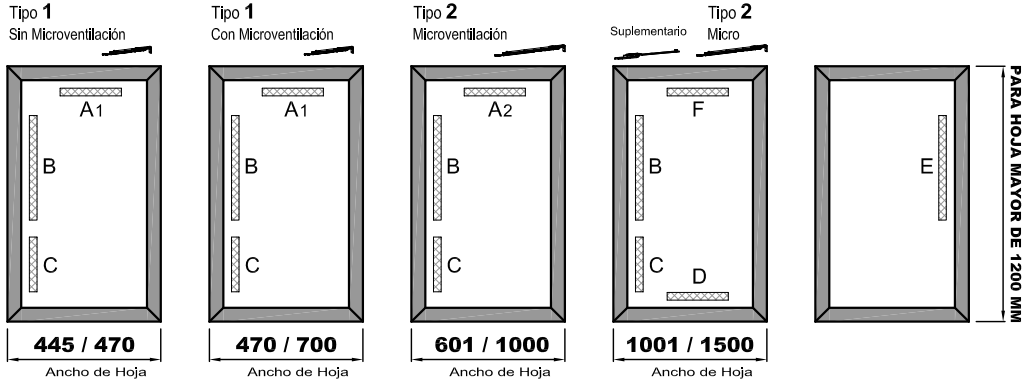
ACCESORIOS

4010..... Compás corto ralentí (150 mm)
4016..... Compás suplementario (Oculto)
4017..... Ángulo de reenvío suplementario
4019..... Cremona Euro Os-ba
4085..... Compás largo ralentí (250 mm)
4366..... Cierre oculto Intermedio
4725..... Cremona PRIMA
4754..... Retenedor Hoja
4840..... Pasadores Hoja Pasiva metálicos
4842..... Cerradero superios regulable Zamak
4846..... Punto de cierre suplementario
5040..... Limitador de apertura
5079..... Manilla Premium Inox Recta (Cuadradillo)
5080..... Manilla Premium Inox con Llave
5081..... Mecanismo cuadradillo unidireccional
5086..... Manilla Premium Inox Acodada
5145..... Mecanismo NP Ultra Practicable
5146..... Mecanismo NP Ultra Oscilo Batiente
5147..... Manilla NP Ultra Alugom



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

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



- **5147** - MANILLA NP ULTRA AL.
- **5146** - KIT MECANISMO OS-BA
- **5189** - KIT BISAGRAS COMPAS CORTO T1 SIN MICROVENTILACIÓN (DCHA-IZDA)

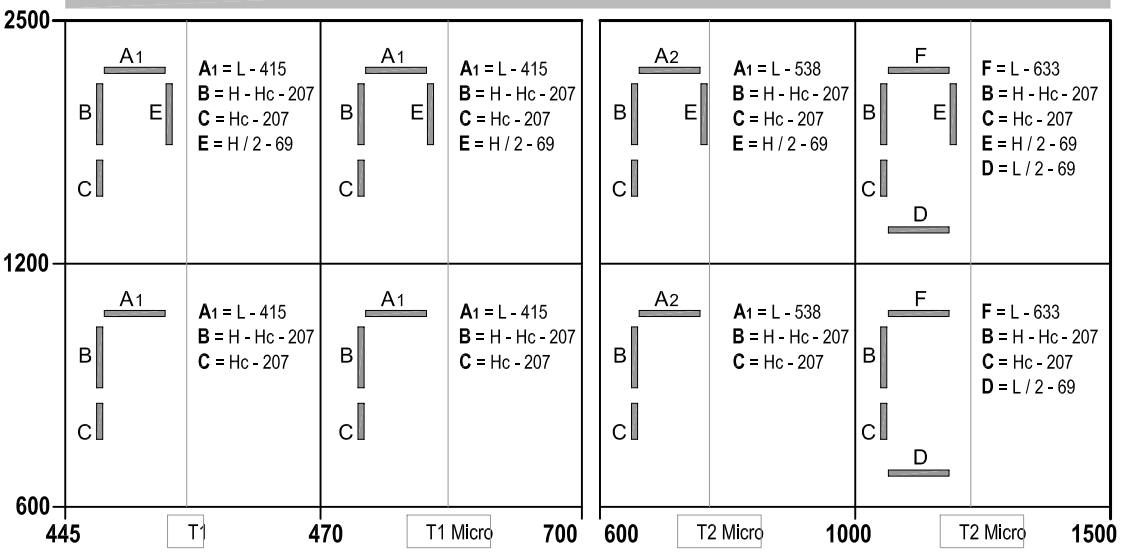
- **5147** - MANILLA NP ULTRA AL.
- **5146** - KIT MECANISMO OS-BA
- **5161/62** - KIT BISAGRAS COMPAS CORTO T1 (DCHA-IZDA)

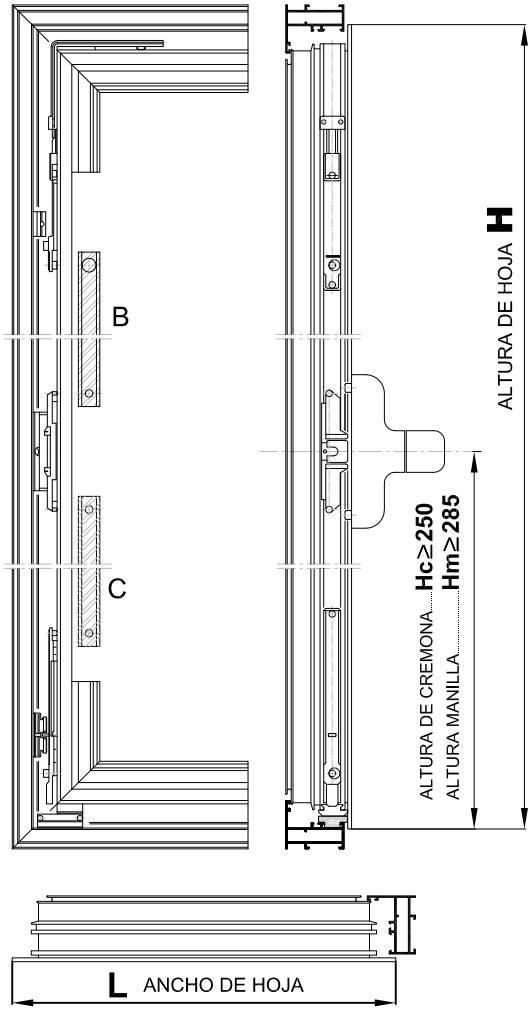
- **5147** - MANILLA NP ULTRA AL.
- **5146** - KIT MECANISMO OS-BA
- **5163/64** - KIT BISAGRAS COMPAS LARGO T2 (DCHA-IZDA)

- **5147** - MANILLA NP ULTRA AL.
- **5146** - KIT MECANISMO OS-BA
- **5163 / 64** - KIT BISAGRAS COMPAS LARGO T2 (DCHA-IZDA)
- **4016** - COMPÁS SUPLE. HORIZ.
- **4017** - ÀNGULO REENVÍO SUPLE. INFERIOR

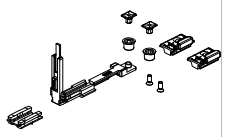
- **4017** - ÀNGULO REENVIO SUPLE. SUPERIOR
- **4846** - PUNTO CIERRE SUPLEMENTARIO

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

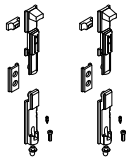




HERRAJE OCULTO - Os-Ba. Tabla de Pletinas

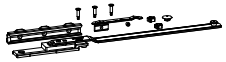


4017
Ángulo de reenvío suplementario



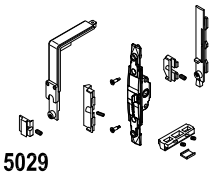
4840
Kit Pasadores Hoja Pasiva (met.)

4846
Punto de cierre complementario

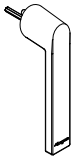


4016 (5036 Ant.)
Compás suplementario h. Oculto

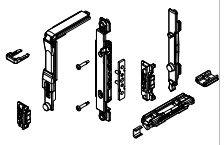
5040
Limitador de apertura



5029
Kit Mecanismo Oscilo Batiente (NP)
Cuadradillo 7 mm



5147
Manilla NP Ultra Alugom



5146 (5160 ant.)
Kit Mecanismo Oscilo Batiente (NP)
C.H.I.C.

5161
Kit Bisagras con compas **Corto T1**
C.H.I.C. (H. Oculto) DERECHA

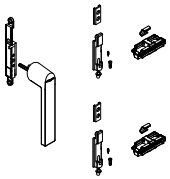
5162
Kit Bisagras con compas **Corto T1**
C.H.I.C. (H. Oculto) IZQUIERDA

5163
Kit Bisagras con compas **Largo T2**
C.H.I.C. (H. Oculto) DERECHA

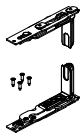
5164
Kit Bisagras con compas **Largo T2**
C.H.I.C. (H. Oculto) IZQUIERDA

5189
Kit Bisagras compás **MInI T0**
C.H.I.C. (H. Oculto) Dcha./Izda.

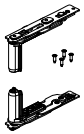
5145
Mecanismo Practicable (Oculto)
C.H.I.C.



5152
Kit Mecanismo Practicable (Oculto)
C.H.I.C.



5165
Bisagras Practicable *(segunda hoja)*
C.H.I.C. (H. Oculto) DERECHA



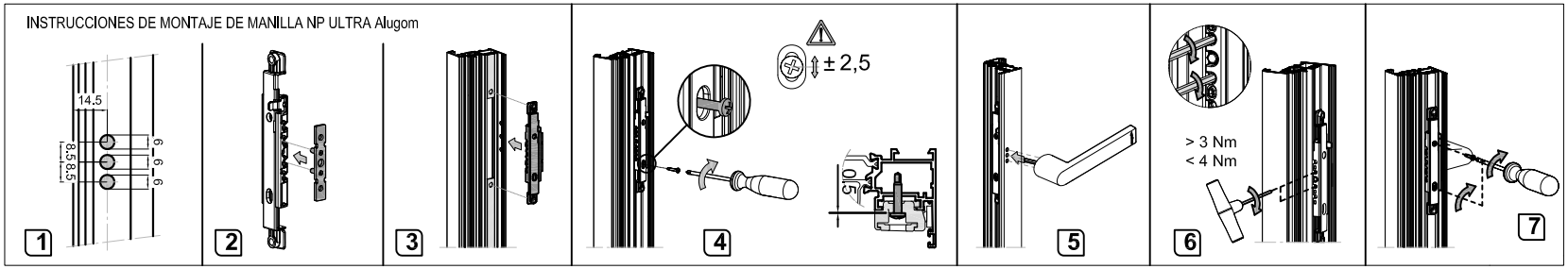
5166
Bisagras Practicable *(segunda hoja)*
C.H.I.C. (H. Oculto) IZQUIERDA

4842
Cerradero superior regulable Os-Ba

Plantilla para colocación Compás

5081
Mecanismo cuadradillo 7 mm.
unidireccional Os-Ba

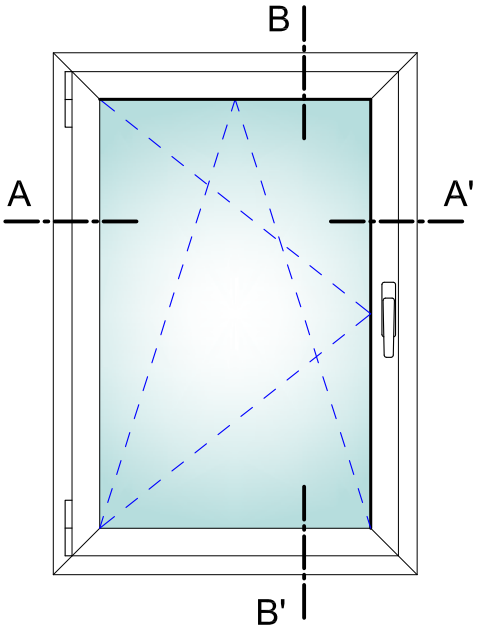
INSTRUCCIONES DE MONTAJE DE MANILLA NP ULTRA Alugom

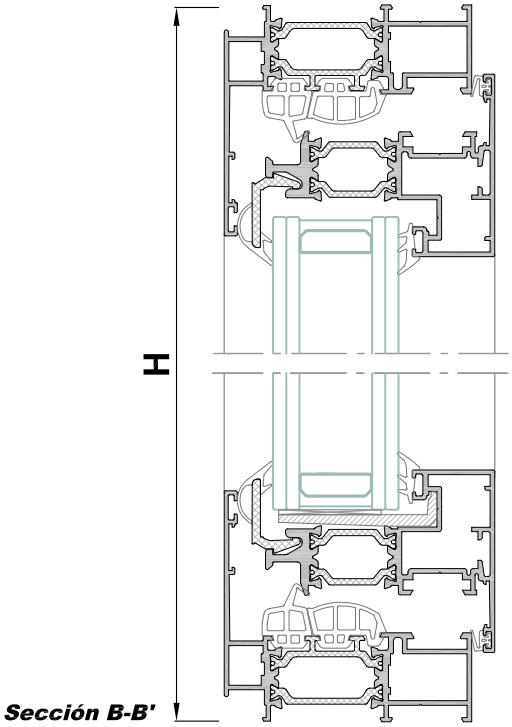


SECCIONES, LISTA DE CORTES Y ACCESORIOS

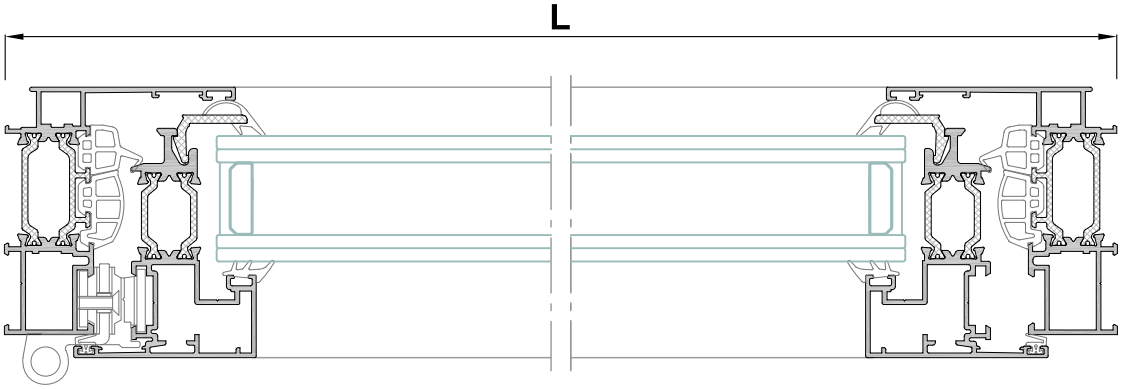
SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima HS

Ventana 1 Hoja Practicable / Oscilo-Batiente





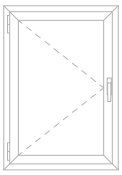
Sección B-B'



Sección A-A'

Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16764H	Cerco alg 75 HS	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16789H	Hoja alg 75 HS	Horiz.	2	L - 42
			Vert.	2	H - 42
	5018	Junquillo coextrusión	Horiz.	2	L - 105
			Vert.	2	H - 105



LISTA DE CORTE ACCES. alg 75 Máxima HS

Ventana 1 Hoja Practicable Herraje VISTO

SIN MICROVENTILACIÓN

Accesorios bisagra vista

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	4024	Cremona Euro	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	4025	Kit Cremona Euro	1
4326	Escuadra Hoja	4	4727	Bisagra Flash	2
4847	Escuadra Cerco	4	4739	Terminal pletina metálico	2
5130	Escuadra Interpoliamida	4	4720	Cerradero lateral	2
4337	Embellecedor salida agua	2	4008	Patín apoyo hoja	1
5073	Junta central alg	2L , 2H	1417	Calzo vidrio	2
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H			
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H			

CON MICROVENTILACIÓN

Accesorios bisagra vista

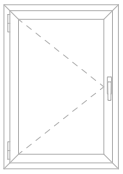
referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	4019	Cremona Os-ba	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	4848	Mecanismo Microventilación	2
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5002	Cerradero para microventilación	2
4326	Escuadra Hoja	4	5025	Pieza tracción Pletina *(Cremona)*	1
4847	Escuadra Cerco	4	5026/16	Bulón para microventilación	2
5130	Escuadra Interpoliamida	4	4727	Bisagra Flash	2
4337	Embellecedor salida agua	2	4739	Terminal pletina metálico	2
5073	Junta central alg	2L , 2H	4720	Cerradero lateral	2
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H	4008	Patín apoyo hoja	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H	1417	Calzo vidrio	2
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4			

Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 128	H - 128

SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima HS

Ventana 1 Hoja Practicable Herraje OCULTO



SIN MICROVENTILACIÓN

Accesorios Herraje Oculto

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	5147	Manilla NP Ultra	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5145	Mecanismo Pract. NP Ultra	1
4326	Escuadra Hoja	4	5165/66	Bisagra Oculta *(Decha/Izda)*	1
4847	Escuadra Cerco	4	4739	Terminal pletina metálico	2
5130	Escuadra Interpoliamida	4	4720	Cerradero lateral	2
4337	Embellecedor salida agua	2	4008	Patín apoyo hoja	1
5073	Junta central alg	2L , 2H	1417	Calzo vidrio	2
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H			
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H			

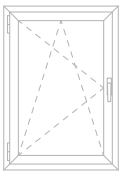
CON MICROVENTILACIÓN

Accesorios Herraje Oculto

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5147	Manilla NP Ultra	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	5145	Mecanismo Pract. NP Ultra	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	4848	Mecanismo Microventilación	2
4326	Escuadra Hoja	4	5002	Cerradero para microventilación	2
4847	Escuadra Cerco	4	5026/16	Bulón para microventilación	2
5130	Escuadra Interpoliamida	4	5165/66	Bisagra Oculta *(Decha/Izda)*	1
4337	Embellecedor salida agua	2	4739	Terminal pletina metálico	2
5073	Junta central alg	2L , 2H	4720	Cerradero lateral	2
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H	4008	Patín apoyo hoja	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H	1417	Calzo vidrio	2
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4			

Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 128	H - 128



LISTA DE CORTE ACCES. alg 75 Máxima HS

Ventana 1 Hoja Os-Ba - Herraje Visto / Oculto

Accesorios bisagra vista — SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	4
4847	Escuadra Cerco	4
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L , 2H
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4

referencia	denominación	nº piezas
5130	Escuadra interpoliamida	4
5147	Manilla NP Ultra	1
* 5418	Kit OS-BA Brazo Corto T1 (80)	1
1417	Calzo vidrio	2
COMPLEMENTOS POR MEDIDA:		
* 4016	Brazo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(H de Hoja >1200)*	1

Accesorios Herraje Oculto — SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	4
4847	Escuadra Cerco	4
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L , 2H
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4

referencia	denominación	nº piezas
5130	Escuadra interpoliamida	4
5147	Manilla NP Ultra	1
5146	Mecanismo Os-Ba Oculto	1
5161/62/ 63/64	Kit Bisagras (dcho ó izda) Herraje Oculto	1
1417	Calzo vidrio	2
COMPLEMENTOS POR MEDIDA:		
* 4016	Brazo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(H de Hoja >1200)*	1

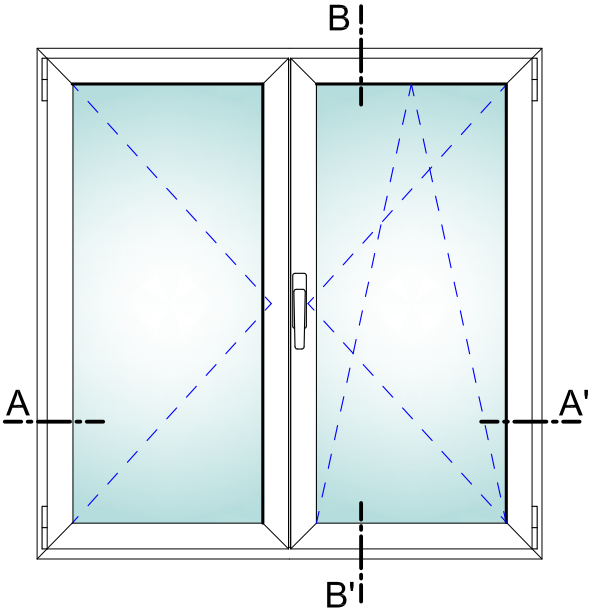
** Consultar tablas de medidas para la colocación del Herraje Oscilo-Batiente*

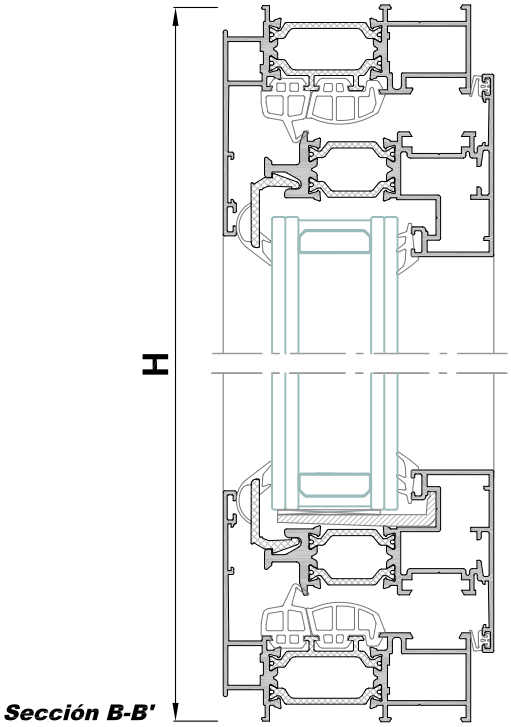
Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 128	H - 128

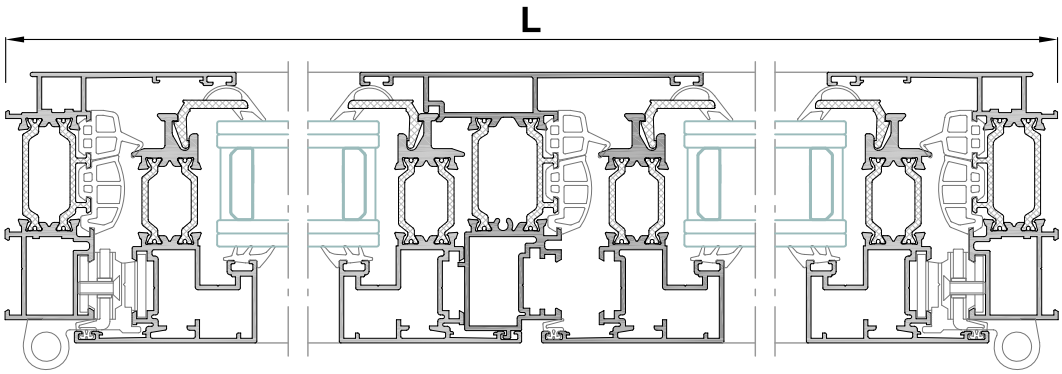
SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima HS

Ventana 2 Hojas Practicables / Oscilo-Batientes





Sección B-B'



Sección A-A'

Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16764H	Cerco alg 75 HS	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16789H	Hoja alg 75 HS	Horiz.	4	L - 48 / 2
			Vert.	4	H - 42
	16766H	Inversora alg 75 HS	Vert.	1	H - 153
	5018	Junquillo coextrusión	Horiz.	4	L - 174/2
			Vert.	4	H - 105

LISTA DE CORTE ACCES. alg 75 Máxima HS

Ventana 2 Hojas Practicables - Herraje VISTO

SIN MICROVENTILACIÓN

Accesorios bisagra vista

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	4024	Cremona Euro	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	4025	Kit Cremona Euro	1
4326	Escuadra Hoja	8	4727	Bisagra Flash	4
4847	Escuadra Cerco	4	4739	Terminal pletina metálico	2
5130	Escuadra interpoliamida	8	4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
4337	Embellecedor salida agua	2	4720	Cerradero lateral	2
5073	Junta central alg	2L , 3H	4008	Patín apoyo hoja	1
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H	5186	Tapa Inversora	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H	1417	Calzo vidrio	4

CON MICROVENTILACIÓN

Accesorios bisagra vista

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	4019	Cremona Os-ba	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	4848	Mecanismo Microventilación	2
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5002	Cerradero para microventilación	2
4326	Escuadra Hoja	8	5025	Pieza tracción Pletina *(Cremona)*	1
4847	Escuadra Cerco	4	5026/16	Bulón para microventilación	2
5130	Escuadra interpoliamida	8	4727	Bisagra Flash	4
4337	Embellecedor salida agua	2	4739	Terminal pletina metálico	2
5073	Junta central alg	2L , 3H	4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H	4008	Patín apoyo hoja	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H	5186	Tapa Inversora	1
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4	1417	Calzo vidrio	4
4720	Cerradero lateral	2			

Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	L - 222/2	H - 128

SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima HS

Ventana 2 Hojas Practicables Herraje OCULTO

SIN MICROVENTILACIÓN

Accesorios Herraje Oculto

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5147	Manilla NP Ultra	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5145	Mecanismo Pract. NP Ultra	1
4326	Escuadra Hoja	8	5165/66	Bisagra Oculta *(Decha/Izda)*	2
4847	Escuadra Cerco	4	4739	Terminal pletina metálico	2
5130	Escuadra interpoliamida	8	4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
4337	Embellecedor salida agua	2	4720	Cerradero lateral	2
5073	Junta central alg	2L , 3H	4008	Patín apoyo hoja	1
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H	5186	Tapa Inversora	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H	1417	Calzo vidrio	4

CON MICROVENTILACIÓN

Accesorios Herraje Oculto

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5147	Manilla NP Ultra	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5145	Mecanismo Pract. NP Ultra	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	4848	Mecanismo Microventilación	2
4326	Escuadra Hoja	8	5002	Cerradero para microventilación	2
4847	Escuadra Cerco	4	5026/16	Bulón para microventilación	2
5130	Escuadra interpoliamida	8	5165/66	Bisagra Oculta *(Decha/Izda)*	2
4337	Embellecedor salida agua	2	4739	Terminal pletina metálico	2
5073	Junta central alg	2L , 3H	4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H	4008	Patín apoyo hoja	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H	5186	Tapa Inversora	1
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4	1417	Calzo vidrio	4
4720	Cerradero lateral	2			

Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	L - 222/2	H - 128

LISTA DE CORTE ACCES. alg 75 Máxima HS

Ventana 2 Hojas Os-Ba - Herraje Visto / Oculto

Accesorios bisagra vista — SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	8
4847	Escuadra Cerco	4
5130	Escuadra interpoliamida	8
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L , 3H
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H

referencia	denominación	nº piezas
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
5147	Manilla NP Ultra	1
* 5418	Kit OS-BA Brazo Corto T1 (80)	1
5158	Jgo. bisagras simétricas H. pasiva	1
*4366	Cierre bisagra oculta H. pasiva (H de Hoja>*1200)*	1
4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
5184	Tapa Inversora	1
1417	Calzo vidrio	4
COMPLEMENTOS POR MEDIDA:		
* 4016	Brazo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(H de Hoja >1200)*	1

Accesorios Herraje Oculto — SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	8
4847	Escuadra Cerco	4
5130	Escuadra interpoliamida	8
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L , 3H
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4

referencia	denominación	nº piezas
5147	Manilla NP Ultra	1
5146	Mecanismo Os-Ba Oculto	1
5165/66	Bisagras 2ª Hoja Oculto	1
4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
5184	Tapa Inversora	1
1417	Calzo vidrio	4
5161/62/ 63/64	Kit Bisagras (dcho ó izda) Herraje Oculto	1
COMPLEMENTOS POR MEDIDA:		
* 4016	Brazo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(H de Hoja >1200)*	1

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

Vidrio

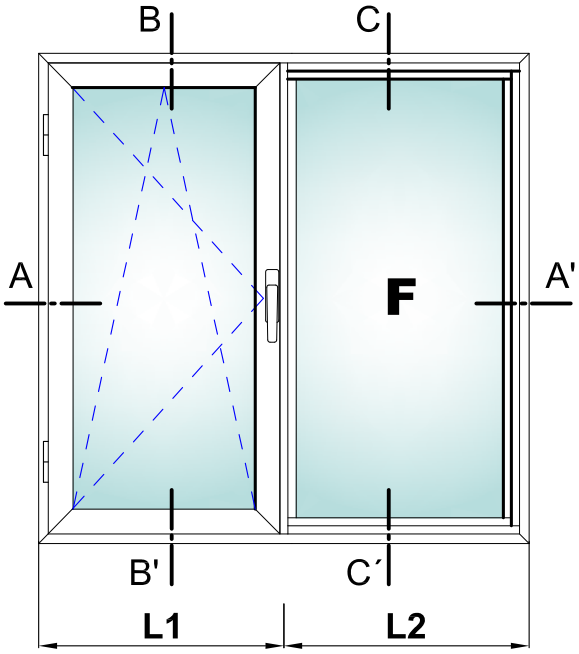
Unds.	medida de corte	
2	L - 222/2	H - 128

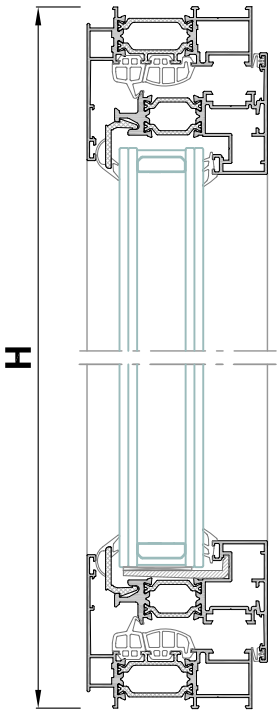
SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima HS

Ventana 1 Hoja ventana Os-Ba con fijo lateral

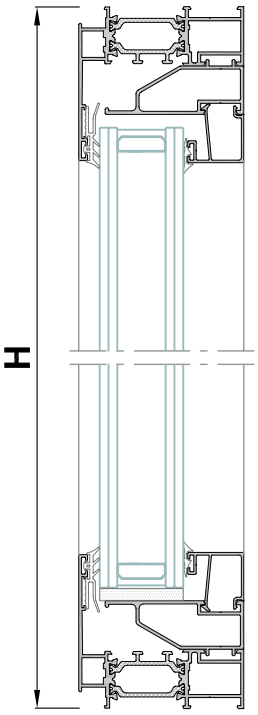
Vidrio	PRACTICABLE	
Unds.	medida de corte	
1	L1 - 117	H - 128

Vidrio	FIJO	
Unds.	medida de corte	
1	L2 - 70	H - 108

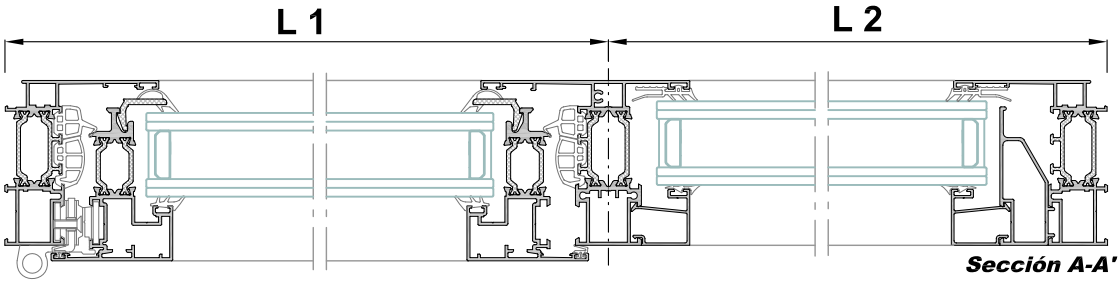




Seccion B-B´



Seccion C-C´



Sección A-A'

Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16764H	Cerco alg 75 HS	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16789H	Hoja alg 75 HS	Horiz.	2	L1 - 30
			Vert.	2	H - 42
	16767H	Pilastra asimétrica alg 75 HS	Vert.	1	H - 45
	Ver Tabla de Acristalamiento	Junquillo 22 mm.	Horiz.	2	L2 - 64
			Vert.	2	H - 142
	16790	Junquillo alg HS	Horiz.	2	L2 - 42
			Vert.	1	H - 98
	5018	Junquillo coextrusión	Horiz.	2	L1 - 93
			Vert.	2	H - 105

LISTA DE CORTE ACCES. alg 75 Máxima HS

Ventana 1 Hoja ventana Pract. con fijo lateral
Herraje Visto / Oculto

SIN MICROVENTILACIÓN

Accesorios bisagra vista

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	4024	Cremona Euro	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	4025	Kit Cremona Euro	1
4326	Escuadra Hoja	4	4727	Bisagra Flash	2
4847	Escuadra Cerco	4	4739	Terminal pletina metálico	2
5130	Escuadra Interpoliamida	4	4720	Cerradero lateral	2
4337	Embellecedor salida agua	2	4008	Patín apoyo hoja	1
5073	Junta central alg	2L1 , 2H	1417	Calzo vidrio	2
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L1 , 2H	5159	Taco Pilastra	2
5085	Junta perimetral hoja alg	2L1 , 2H	4850	Junta exterior acrist. c/alas	2L2 , 2H

SIN MICROVENTILACIÓN

Accesorios Herraje Oculto

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	5147	Manilla NP Ultra	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5145/56	Mecanismo Pract. NP Ultra	1
4326	Escuadra Hoja	4		Bisagra Oculta *(Decha/Izda)*	1
4847	Escuadra Cerco	4	4739	Terminal pletina metálico	2
5130	Escuadra Interpoliamida	4	4720	Cerradero lateral	2
4337	Embellecedor salida agua	2	4008	Patín apoyo hoja	1
5073	Junta central alg	2L1 , 2H	1417	Calzo vidrio	2
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L1 , 2H	5159	Taco Pilastra	2
5085	Junta perimetral hoja alg	2L1 , 2H	4850	Junta exterior acrist. c/alas	2L2 , 2H

LISTA DE CORTE ACCES. alg 75 Máxima HS

Ventana 1 Hoja ventana Os-Ba con fijo lateral
Herraje Visto / Oculto

Accesorios bisagra vista

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	4
4847	Escuadra Cerco	4
5130	Escuadra interpoliamida	4
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L1 , 2H
5181	Refuerzo Junta central alg 75	2L1 , 2H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L1 , 2H

referencia	denominación	nº piezas
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
5147	Manilla NP Ultra	1
* 5418	Kit OS-BA Brazo Corto T1 (80)	1
5159	Taco Pilastra	2
4850	Junta exterior acrist. c/alas	2L2 , 2H
1417	Calzo vidrio	2
COMPLEMENTOS POR MEDIDA:		
* 4016	Brazo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(H de Hoja >1200)*	1

Accesorios Herraje Oculto

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	4
4847	Escuadra Cerco	4
5130	Escuadra interpoliamida	4
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L1 , 2H
5181	Refuerzo Junta central alg 75	2L1 , 2H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L1 , 2H
4850	Junta exterior acrist. c/alas	2L2 , 2H

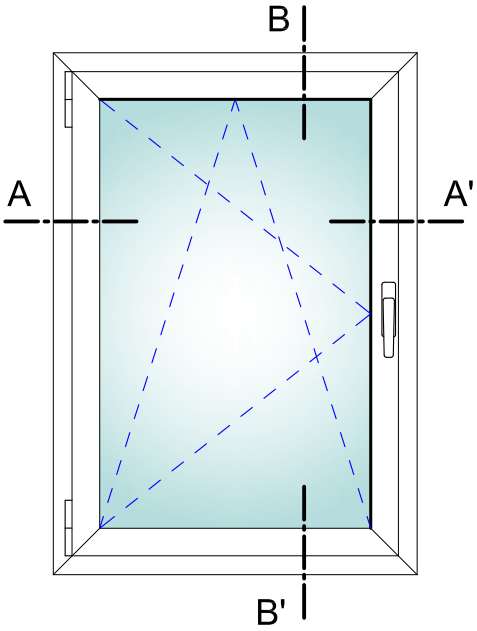
referencia	denominación	nº piezas
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
5147	Manilla NP Ultra	1
5146	Mecanismo Os-Ba Oculto	1
5159	Taco Pilastra	2
1417	Calzo vidrio	2
5161/62/ 63/64	Kit Bisagras (dcho ó izda) Herraje Oculto	1
COMPLEMENTOS POR MEDIDA:		
* 4016	Brazo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(H de Hoja >1200)*	1

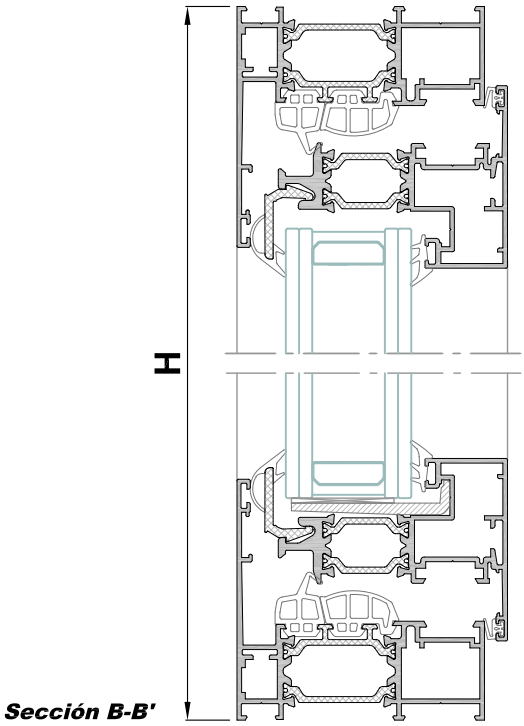
** Consultar tablas de medidas para la colocación del Herraje Oscilo-Batiente*

SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima HS

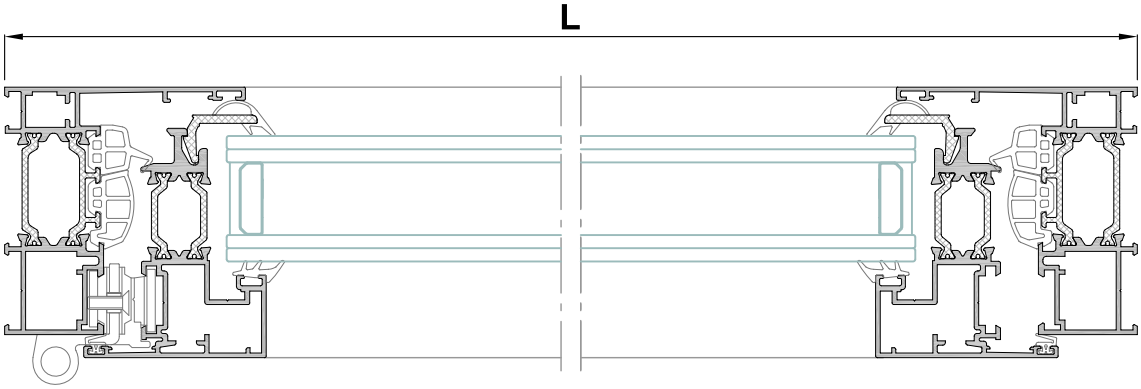
Ventana 1 Hoja Practicable / Oscilo-Batiente

Cerco liso 16779H





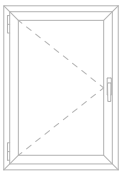
Sección B-B'



Sección A-A'

Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16779H	Cerco alg 75 HS	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16789H	Hoja alg 75 HS	Horiz.	2	L - 48
			Vert.	2	H - 48
	5018	Junquillo coextrusión	Horiz.	2	L - 111
			Vert.	2	H - 111



LISTA DE CORTE ACCES. alg 75 Máxima HS

Ventana 1 Hoja Practicable Herraje VISTO

SIN MICROVENTILACIÓN

Accesorios bisagra vista

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	4
5133	Escuadra Cerco	4
5130	Escuadra Interpoliamida	4
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L , 2H
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H

referencia	denominación	nº piezas
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4024	Cremona Euro	1
4025	Kit Cremona Euro	1
4727	Bisagra Flash	2
4739	Terminal pletina metálico	2
4720	Cerradero lateral	2
4008	Patín apoyo hoja	1
1417	Calzo vidrio	2

CON MICROVENTILACIÓN

Accesorios bisagra vista

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	4
5133	Escuadra Cerco	4
5130	Escuadra Interpoliamida	4
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L , 2H
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4

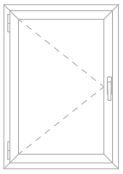
referencia	denominación	nº piezas
4019	Cremona Os-ba	1
4848	Mecanismo Microventilación	2
5002	Cerradero para microventilación	2
5025	Pieza tracción Pletina *(Cremona)*	1
5026/16	Bulón para microventilación	2
4727	Bisagra Flash	2
4739	Terminal pletina metálico	2
4720	Cerradero lateral	2
4008	Patín apoyo hoja	1
1417	Calzo vidrio	2

Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 135	H - 135

SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima HS

Ventana 1 Hoja Practicable Herraje OCULTO



SIN MICROVENTILACIÓN

Accesorios Herraje Oculto

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	5147	Manilla NP Ultra	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5145	Mecanismo Pract. NP Ultra	1
4326	Escuadra Hoja	4	5165/66	Bisagra Oculta *(Decha/Izda)*	1
5133	Escuadra Cerco	4	4739	Terminal pletina metálico	2
5130	Escuadra Interpoliamida	4	4720	Cerradero lateral	2
4337	Embellecedor salida agua	2	4008	Patín apoyo hoja	1
5073	Junta central alg	2L , 2H	1417	Calzo vidrio	2
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H			
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H			

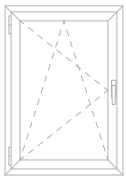
CON MICROVENTILACIÓN

Accesorios Herraje Oculto

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5147	Manilla NP Ultra	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	5145	Mecanismo Pract. NP Ultra	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	4848	Mecanismo Microventilación	2
4326	Escuadra Hoja	4	5002	Cerradero para microventilación	2
5133	Escuadra Cerco	4	5026/16	Bulón para microventilación	2
5130	Escuadra Interpoliamida	4	5165/66	Bisagra Oculta *(Decha/Izda)*	1
4337	Embellecedor salida agua	2	4739	Terminal pletina metálico	2
5073	Junta central alg	2L , 2H	4720	Cerradero lateral	2
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H	4008	Patín apoyo hoja	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H	1417	Calzo vidrio	2
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4			

Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 135	H - 135



LISTA DE CORTE ACCES. alg 75 Máxima HS

Ventana 1 Hoja Os-Ba - Herraje Visto / Oculto

Accesorios bisagra vista

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	4
4847	Escuadra Cerco	4
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L , 2H
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4

referencia	denominación	nº piezas
5130	Escuadra interpoliamida	4
5147	Manilla NP Ultra	1
* 5418	Kit OS-BA Brazo Corto T1 (80)	1
1417	Calzo vidrio	2
COMPLEMENTOS POR MEDIDA:		
* 4016	Brazo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(H de Hoja >1200)*	1

Accesorios Herraje Oculto

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	4
4847	Escuadra Cerco	4
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L , 2H
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4

referencia	denominación	nº piezas
5130	Escuadra interpoliamida	4
5147	Manilla NP Ultra	1
5146	Mecanismo Os-Ba Oculto	1
5161/62/ 63/64	Kit Bisagras (dcho ó izda) Herraje Oculto	1
1417	Calzo vidrio	2
COMPLEMENTOS POR MEDIDA:		
* 4016	Brazo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(H de Hoja >1200)*	1

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

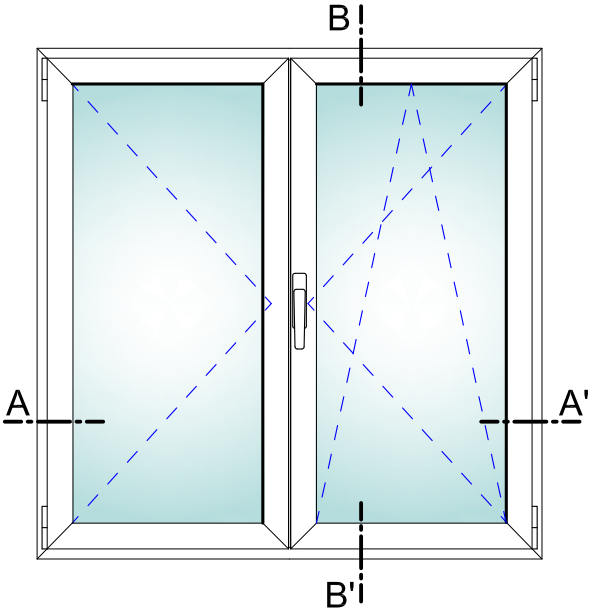
Vidrio

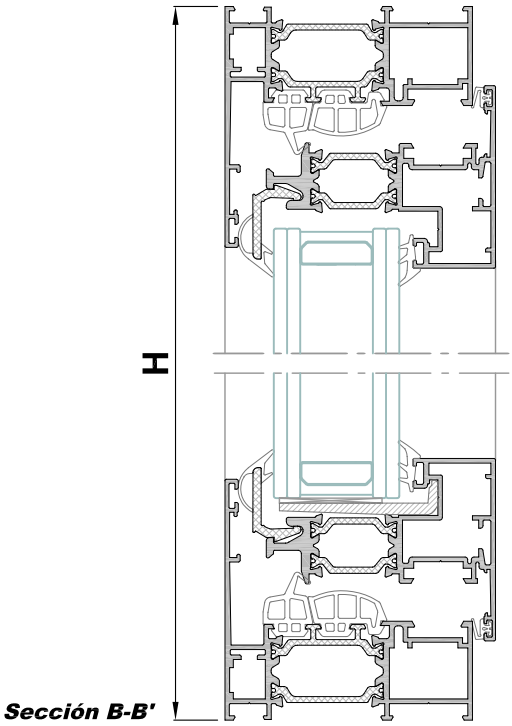
Unds.	medida de corte	
1	L - 135	H - 135

SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima HS

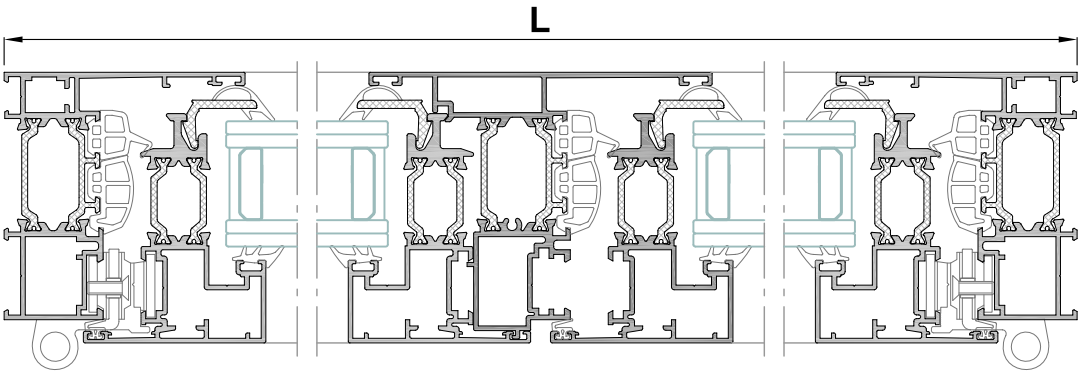
Ventana 2 Hojas Practicables / Oscilo-Batientes

Cerco liso 16779H





Sección B-B'



Sección A-A'

Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	16779H	Cerco alg 75 HS	Horiz.	2	L
			Vert.	2	H
	16789H	Hoja alg 75 HS	Horiz.	4	L - 54 / 2
			Vert.	4	H - 48
	16766H	Inversora alg 75 HS	Vert.	1	H - 159
	5018	Junquillo coextrusión	Horiz.	4	L - 180/2
			Vert.	4	H - 111

LISTA DE CORTE ACCES. alg 75 Máxima HS

Ventana 2 Hojas Practicables - Herraje VISTO

SIN MICROVENTILACIÓN

Accesorios bisagra vista

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	4024	Cremona Euro	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	4025	Kit Cremona Euro	1
4326	Escuadra Hoja	8	4727	Bisagra Flash	4
5133	Escuadra Cerco	4	4739	Terminal pletina metálico	2
5130	Escuadra interpoliamida	8	4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
4337	Embellecedor salida agua	2	4720	Cerradero lateral	2
5073	Junta central alg	2L , 3H	4008	Patín apoyo hoja	1
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H	5186	Tapa Inversora	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H	1417	Calzo vidrio	4

CON MICROVENTILACIÓN

Accesorios bisagra vista

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	4019	Cremona Os-ba	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	4848	Mecanismo Microventilación	2
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5002	Cerradero para microventilación	2
4326	Escuadra Hoja	8	5025	Pieza tracción Pletina *(Cremona)*	1
5133	Escuadra Cerco	4	5026/16	Bulón para microventilación	2
5130	Escuadra interpoliamida	8	4727	Bisagra Flash	4
4337	Embellecedor salida agua	2	4739	Terminal pletina metálico	2
5073	Junta central alg	2L , 3H	4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H	4008	Patín apoyo hoja	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H	5186	Tapa Inversora	1
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4	1417	Calzo vidrio	4
4720	Cerradero lateral	2			

Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	L - 228/2	H - 135

SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima HS

Ventana 2 Hojas Practicables Herraje OCULTO

SIN MICROVENTILACIÓN

Accesorios Herraje Oculto

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5147	Manilla NP Ultra	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5145	Mecanismo Pract. NP Ultra	1
4326	Escuadra Hoja	8	5165/66	Bisagra Oculta *(Decha/Izda)*	2
5133	Escuadra Cerco	4	4739	Terminal pletina metálico	2
5130	Escuadra interpoliamida	8	4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
4337	Embellecedor salida agua	2	4720	Cerradero lateral	2
5073	Junta central alg	2L , 3H	4008	Patín apoyo hoja	1
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H	5186	Tapa Inversora	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H	1417	Calzo vidrio	4

CON MICROVENTILACIÓN

Accesorios Herraje Oculto

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5147	Manilla NP Ultra	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5145	Mecanismo Pract. NP Ultra	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	4848	Mecanismo Microventilación	2
4326	Escuadra Hoja	8	5002	Cerradero para microventilación	2
5133	Escuadra Cerco	4	5026/16	Bulón para microventilación	2
5130	Escuadra interpoliamida	8	5165/66	Bisagra Oculta *(Decha/Izda)*	2
4337	Embellecedor salida agua	2	4739	Terminal pletina metálico	2
5073	Junta central alg	2L , 3H	4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H	4008	Patín apoyo hoja	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H	5186	Tapa Inversora	1
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4	1417	Calzo vidrio	4
4720	Cerradero lateral	2			

Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	L - 228/2	H - 135

LISTA DE CORTE ACCES. alg 75 Máxima HS

Ventana 2 Hojas Os-Ba - Herraje Visto / Oculto

Accesorios bisagra vista

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	8
4847	Escuadra Cerco	4
5130	Escuadra interpoliamida	8
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L , 3H
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H

referencia	denominación	nº piezas
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
5147	Manilla NP Ultra	1
* 5418	Kit OS-BA Brazo Corto T1 (80)	1
5158	Jgo. bisagras simétricas H. pasiva	1
*4366	Cierre bisagra oculta H. pasiva (H de Hoja>*1200)*	1
4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
5184	Tapa Inversora	1
1417	Calzo vidrio	4
COMPLEMENTOS POR MEDIDA:		
* 4016	Brazo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(H de Hoja >1200)*	1

Accesorios Herraje Oculto

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	8
4847	Escuadra Cerco	4
5130	Escuadra interpoliamida	8
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L , 3H
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4

referencia	denominación	nº piezas
5147	Manilla NP Ultra	1
5146	Mecanismo Os-Ba Oculto	1
5165/66	Bisagras 2ª Hoja Oculto	1
4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
5184	Tapa Inversora	1
1417	Calzo vidrio	4
5161/62/ 63/64	Kit Bisagras (dcho ó izda) Herraje Oculto	1
COMPLEMENTOS POR MEDIDA:		
* 4016	Brazo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(H de Hoja >1200)*	1

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

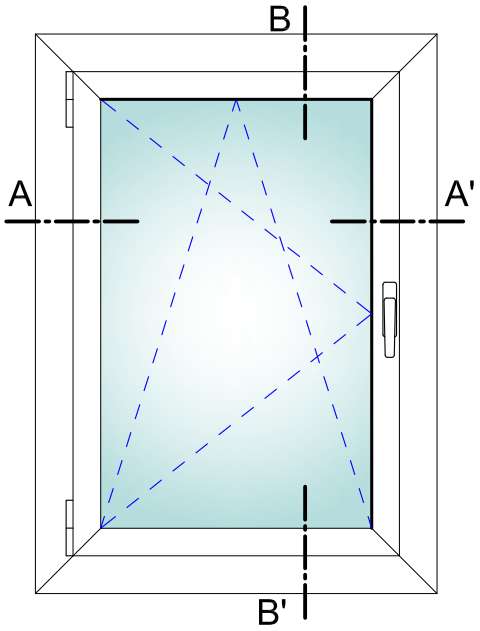
Vidrio

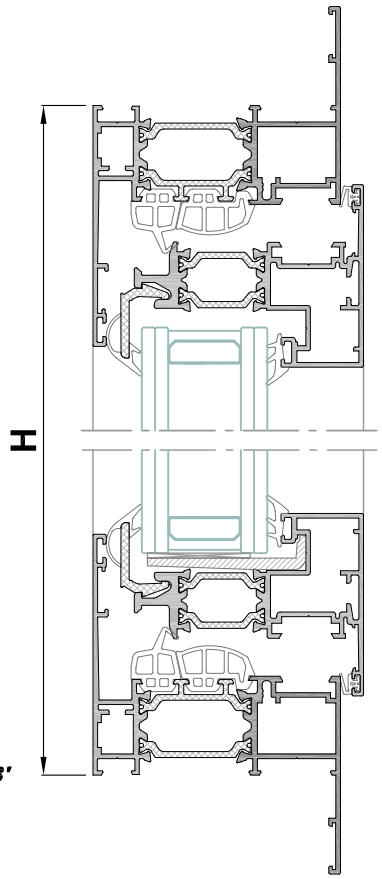
Unds.	medida de corte	
2	L - 228/2	H - 135

SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima HS

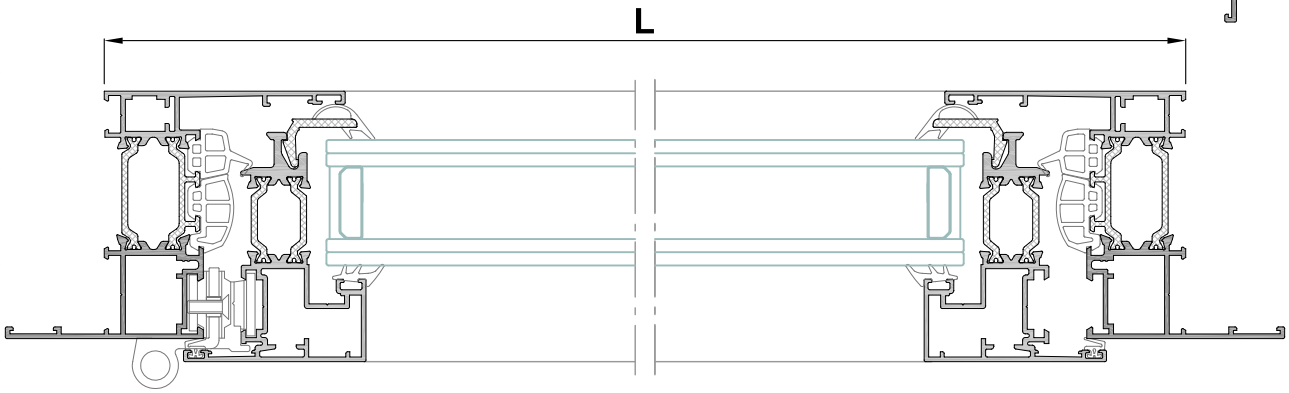
Ventana 1 Hoja Practicable / Oscilo-Batiente

Cerco c/solape 8190H





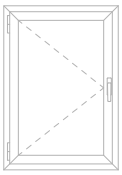
Sección B-B'



Sección A-A'

Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	8190H	Cerco c/solape alg 75 HS	Horiz.	2	L+60
			Vert.	2	H+60
	16789H	Hoja alg 75 HS	Horiz.	2	L - 48
			Vert.	2	H - 48
	5018	Junquillo coextrusión	Horiz.	2	L - 111
			Vert.	2	H - 111



LISTA DE CORTE ACCES. alg 75 Máxima HS

Ventana 1 Hoja Practicable Herraje VISTO

SIN MICROVENTILACIÓN

Accesorios bisagra vista

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	4
5133	Escuadra Cerco	4
5130	Escuadra Interpoliamida	4
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L , 2H
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H

referencia	denominación	nº piezas
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4024	Cremona Euro	1
4025	Kit Cremona Euro	1
4727	Bisagra Flash	2
4739	Terminal pletina metálico	2
4720	Cerradero lateral	2
4008	Patín apoyo hoja	1
1417	Calzo vidrio	2

CON MICROVENTILACIÓN

Accesorios bisagra vista

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	4
5133	Escuadra Cerco	4
5130	Escuadra Interpoliamida	4
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L , 2H
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4

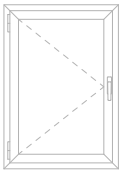
referencia	denominación	nº piezas
4019	Cremona Os-ba	1
4848	Mecanismo Microventilación	2
5002	Cerradero para microventilación	2
5025	Pieza tracción Pletina *(Cremona)*	1
5026/16	Bulón para microventilación	2
4727	Bisagra Flash	2
4739	Terminal pletina metálico	2
4720	Cerradero lateral	2
4008	Patín apoyo hoja	1
1417	Calzo vidrio	2

Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 135	H - 135

SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima HS

Ventana 1 Hoja Practicable Herraje OCULTO



SIN MICROVENTILACIÓN

Accesorios Herraje Oculto

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	5147	Manilla NP Ultra	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5145	Mecanismo Pract. NP Ultra	1
4326	Escuadra Hoja	4	5165/66	Bisagra Oculta *(Decha/Izda)*	1
5133	Escuadra Cerco	4	4739	Terminal pletina metálico	2
5130	Escuadra Interpoliamida	4	4720	Cerradero lateral	2
4337	Embellecedor salida agua	2	4008	Patín apoyo hoja	1
5073	Junta central alg	2L , 2H	1417	Calzo vidrio	2
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H			
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H			

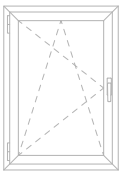
CON MICROVENTILACIÓN

Accesorios Herraje Oculto

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5147	Manilla NP Ultra	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4	5145	Mecanismo Pract. NP Ultra	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	4848	Mecanismo Microventilación	2
4326	Escuadra Hoja	4	5002	Cerradero para microventilación	2
5133	Escuadra Cerco	4	5026/16	Bulón para microventilación	2
5130	Escuadra Interpoliamida	4	5165/66	Bisagra Oculta *(Decha/Izda)*	1
4337	Embellecedor salida agua	2	4739	Terminal pletina metálico	2
5073	Junta central alg	2L , 2H	4720	Cerradero lateral	2
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H	4008	Patín apoyo hoja	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H	1417	Calzo vidrio	2
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4			

Vidrio

Unds.	medida de corte	
1	L - 135	H - 135



LISTA DE CORTE ACCES. alg 75 Máxima HS

Ventana 1 Hoja Os-Ba - Herraje Visto / Oculto

Accesorios bisagra vista — SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	4
4847	Escuadra Cerco	4
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L , 2H
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4

referencia	denominación	nº piezas
5130	Escuadra interpoliamida	4
5147	Manilla NP Ultra	1
* 5418	Kit OS-BA Brazo Corto T1 (80)	1
1417	Calzo vidrio	2
COMPLEMENTOS POR MEDIDA:		
* 4016	Brazo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(H de Hoja >1200)*	1

Accesorios Herraje Oculto — SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	4
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	4
4847	Escuadra Cerco	4
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L , 2H
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 2H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 2H
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4

referencia	denominación	nº piezas
5130	Escuadra interpoliamida	4
5147	Manilla NP Ultra	1
5146	Mecanismo Os-Ba Oculto	1
5161/62/ 63/64	Kit Bisagras (dcho ó izda) Herraje Oculto	1
1417	Calzo vidrio	2
COMPLEMENTOS POR MEDIDA:		
* 4016	Brazo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(H de Hoja >1200)*	1

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

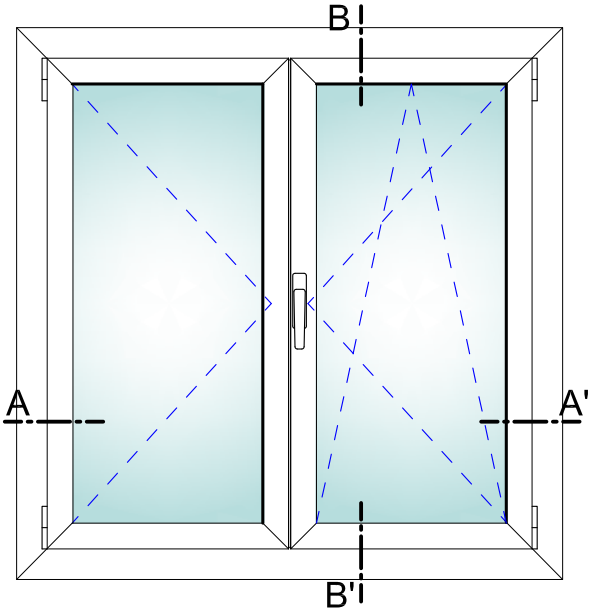
Vidrio

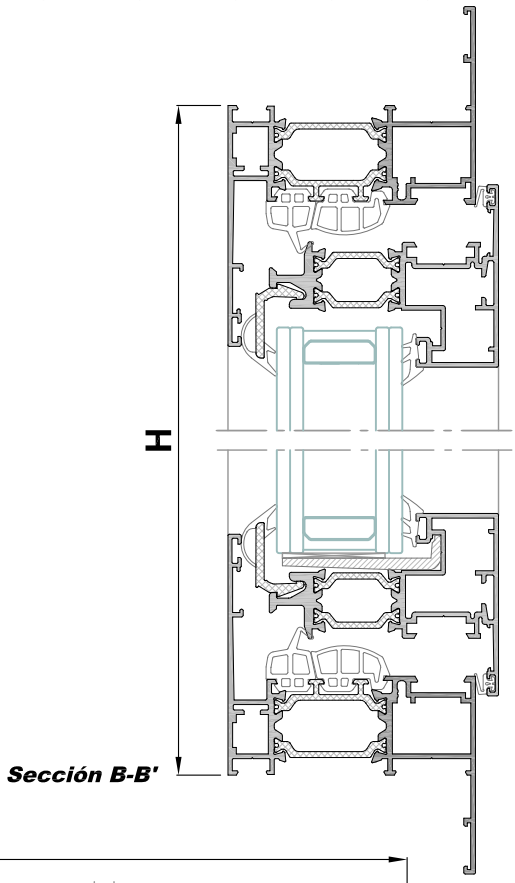
Unds.	medida de corte	
1	L - 135	H - 135

SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima HS

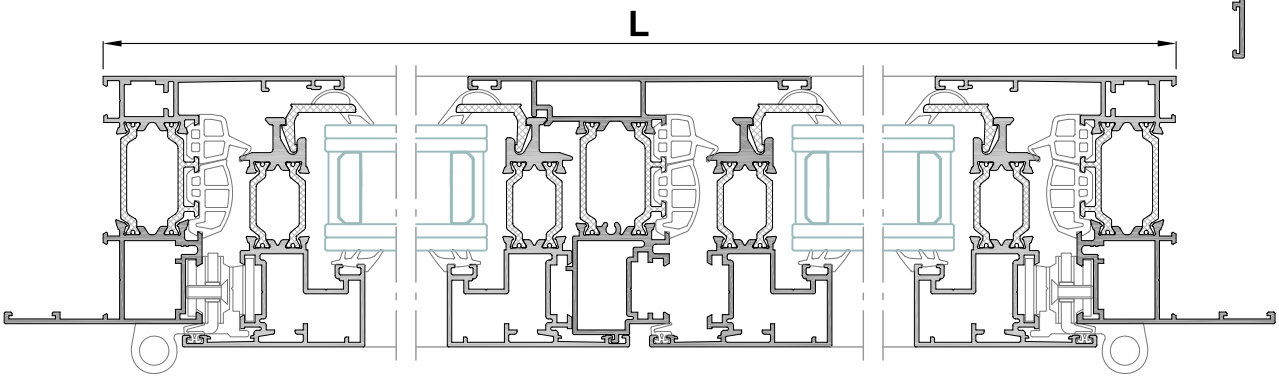
Ventana 2 Hojas Practicables / Oscilo-Batientes

Cerco c/solape 8190H





Sección B-B'



Sección A-A'

Perfiles

diseño	referencia	denominación	posición	nº piezas	tipo y medida de corte
	8190H	Cerco c/solape alg 75 HS	Horiz.	2	L+60
			Vert.	2	H+60
	16789H	Hoja alg 75 HS	Horiz.	4	L - 54 / 2
			Vert.	4	H - 48
	16766H	Inversora alg 75 HS	Vert.	1	H - 159
	5018	Junquillo coextrusión	Horiz.	4	L - 180/2
			Vert.	4	H - 111

LISTA DE CORTE ACCES. alg 75 Máxima HS

Ventana 2 Hojas Practicables - Herraje VISTO

SIN MICROVENTILACIÓN

Accesorios bisagra vista

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	4024	Cremona Euro	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	4025	Kit Cremona Euro	1
4326	Escuadra Hoja	8	4727	Bisagra Flash	4
5133	Escuadra Cerco	4	4739	Terminal pletina metálico	2
5130	Escuadra interpoliamida	8	4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
4337	Embellecedor salida agua	2	4720	Cerradero lateral	2
5073	Junta central alg	2L , 3H	4008	Patín apoyo hoja	1
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H	5186	Tapa Inversora	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H	1417	Calzo vidrio	4

CON MICROVENTILACIÓN

Accesorios bisagra vista

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	4019	Cremona Os-ba	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	4848	Mecanismo Microventilación	2
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5002	Cerradero para microventilación	2
4326	Escuadra Hoja	8	5025	Pieza tracción Pletina *(Cremona)*	1
5133	Escuadra Cerco	4	5026/16	Bulón para microventilación	2
5130	Escuadra interpoliamida	8	4727	Bisagra Flash	4
4337	Embellecedor salida agua	2	4739	Terminal pletina metálico	2
5073	Junta central alg	2L , 3H	4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H	4008	Patín apoyo hoja	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H	5186	Tapa Inversora	1
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4	1417	Calzo vidrio	4
4720	Cerradero lateral	2			

Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	L - 228/2	H - 135

SECCIÓN Y PERFILES alg 75 Máxima HS

Ventana 2 Hojas Practicables Herraje OCULTO

SIN MICROVENTILACIÓN

Accesorios Herraje Oculto

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5147	Manilla NP Ultra	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	5145	Mecanismo Pract. NP Ultra	1
4326	Escuadra Hoja	8	5165/66	Bisagra Oculta *(Decha/Izda)*	2
5133	Escuadra Cerco	4	4739	Terminal pletina metálico	2
5130	Escuadra interpoliamida	8	4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
4337	Embellecedor salida agua	2	4720	Cerradero lateral	2
5073	Junta central alg	2L , 3H	4008	Patín apoyo hoja	1
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H	5186	Tapa Inversora	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H	1417	Calzo vidrio	4

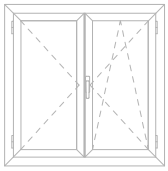
CON MICROVENTILACIÓN

Accesorios Herraje Oculto

referencia	denominación	nº piezas	referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4	5147	Manilla NP Ultra	1
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8	5145	Mecanismo Pract. NP Ultra	1
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4	4848	Mecanismo Microventilación	2
4326	Escuadra Hoja	8	5002	Cerradero para microventilación	2
5133	Escuadra Cerco	4	5026/16	Bulón para microventilación	2
5130	Escuadra interpoliamida	8	5165/66	Bisagra Oculta *(Decha/Izda)*	2
4337	Embellecedor salida agua	2	4739	Terminal pletina metálico	2
5073	Junta central alg	2L , 3H	4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H	4008	Patín apoyo hoja	1
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H	5186	Tapa Inversora	1
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4	1417	Calzo vidrio	4
4720	Cerradero lateral	2			

Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	L - 228/2	H - 135



LISTA DE CORTE ACCES. alg 75 Máxima HS

Ventana 2 Hojas Os-Ba - Herraje Visto / Oculto

Accesorios bisagra vista

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	8
4847	Escuadra Cerco	4
5130	Escuadra interpoliamida	8
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L , 3H
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H

referencia	denominación	nº piezas
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4
5147	Manilla NP Ultra	1
* 5418	Kit OS-BA Brazo Corto T1 (80)	1
5158	Jgo. bisagras simétricas H. pasiva	1
*4366	Cierre bisagra oculta H. pasiva (H de Hoja>*1200)*	1
4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
5184	Tapa Inversora	1
1417	Calzo vidrio	4
COMPLEMENTOS POR MEDIDA:		
* 4016	Brazo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(H de Hoja >1200)*	1

Accesorios Herraje Oculto

SIEMPRE CON MICROVENTILACIÓN

referencia	denominación	nº piezas
1306	Escuadra exterior	4
4710	Escuadra alineamiento (14 mm)	8
4742	Escuadra alineamiento excéntrica	4
4326	Escuadra Hoja	8
4847	Escuadra Cerco	4
5130	Escuadra interpoliamida	8
4337	Embellecedor salida agua	2
5073	Junta central alg	2L , 3H
5181	Refuerzo Junta central alg 75 HS	2L , 3H
5085	Junta perimetral hoja alg	2L , 3H
5105	Ángulo vulcanizado junta central	4

referencia	denominación	nº piezas
5147	Manilla NP Ultra	1
5146	Mecanismo Os-Ba Oculto	1
5165/66	Bisagras 2ª Hoja Oculto	1
4840	Pasadores Hoja Pasiva	1
5184	Tapa Inversora	1
1417	Calzo vidrio	4
5161/62/ 63/64	Kit Bisagras (dcho ó izda) Herraje Oculto	1
COMPLEMENTOS POR MEDIDA:		
* 4016	Brazo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(L de Hoja >1000)*	1
* 4017	Angulo suplemt. *(H de Hoja >1200)*	1

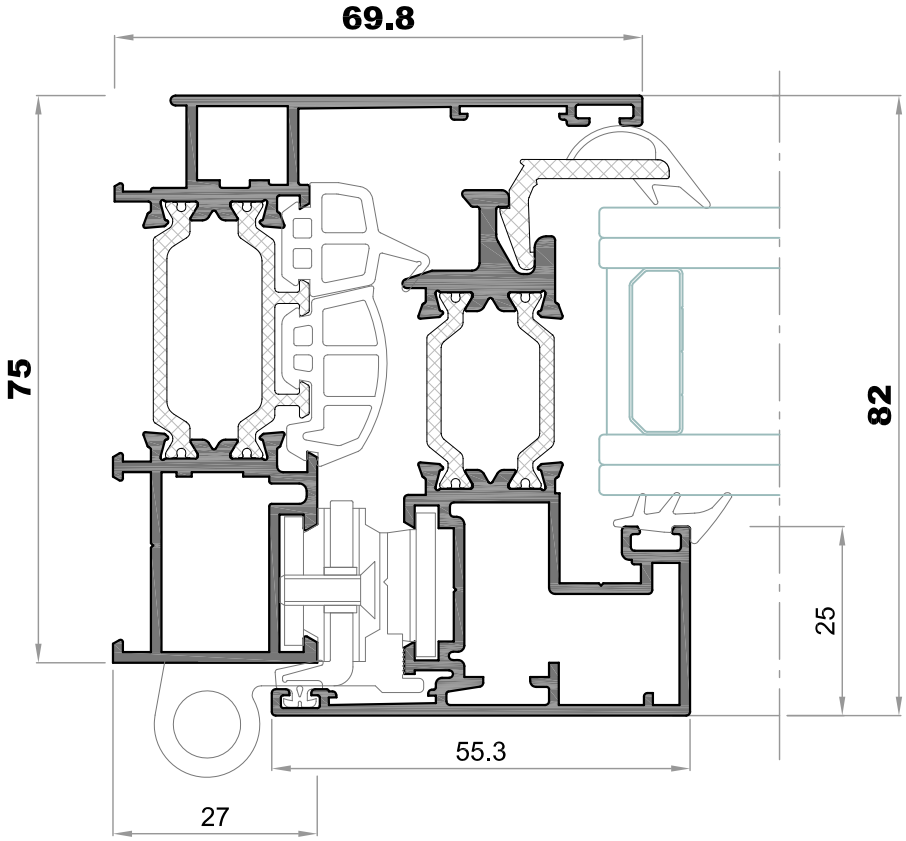
** Consultar tablas de medidas para la colocación del Herraje Oscilo-Batiente*

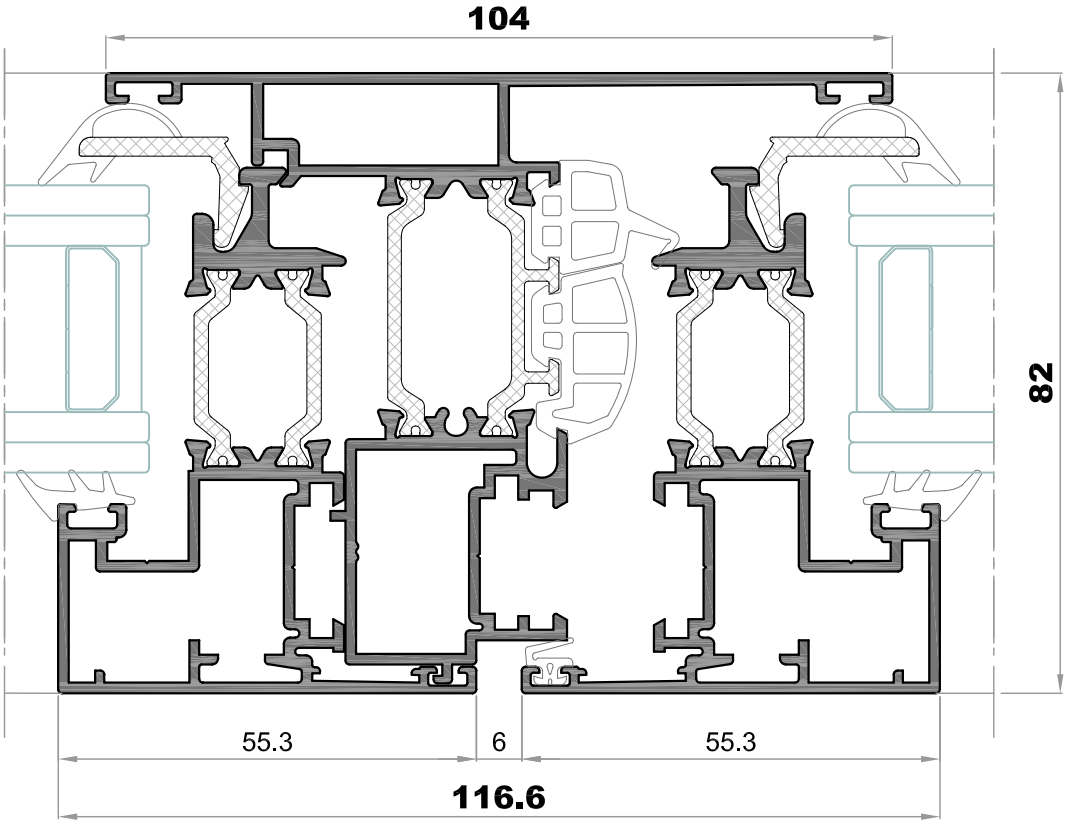
Vidrio

Unds.	medida de corte	
2	L - 228/2	H - 135

DETALLES 1:1

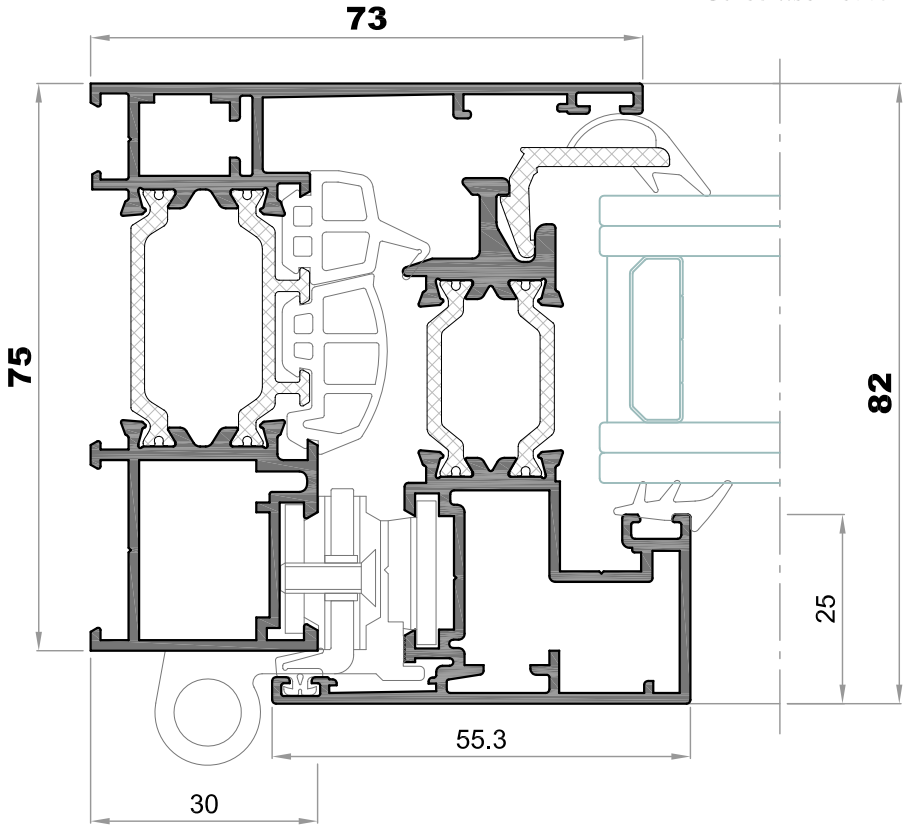
SECCIÓN LATERAL Y CENTRAL VENTANA



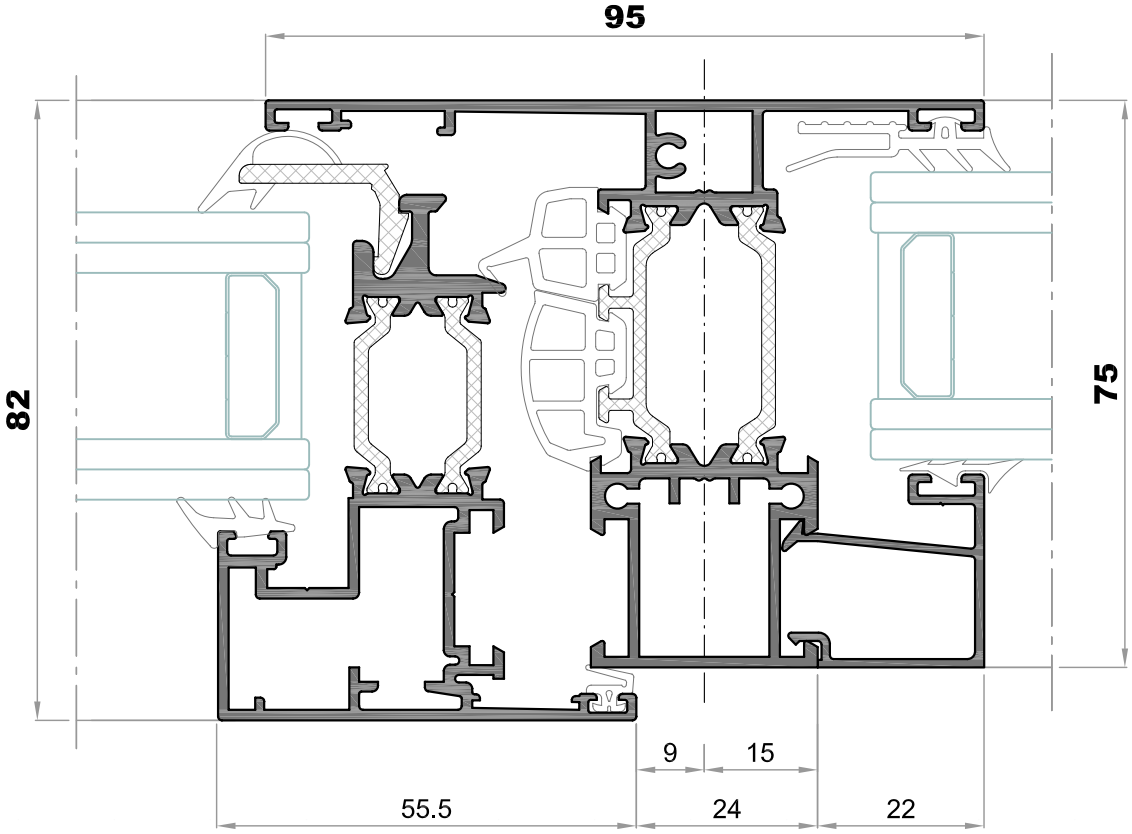


SECCIÓN LATERAL VENTANA

Cerco liso 16779H

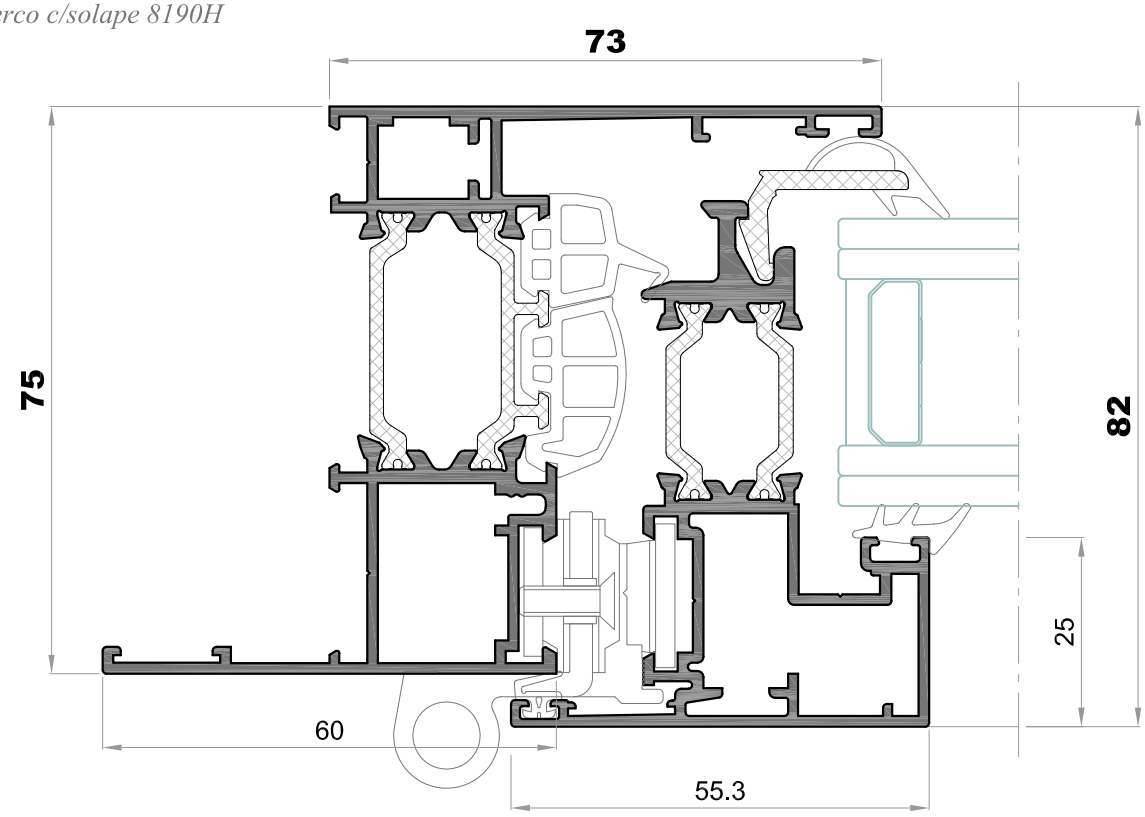


SECCIÓN CENTRAL PILASTRA ASIMÉTRICA

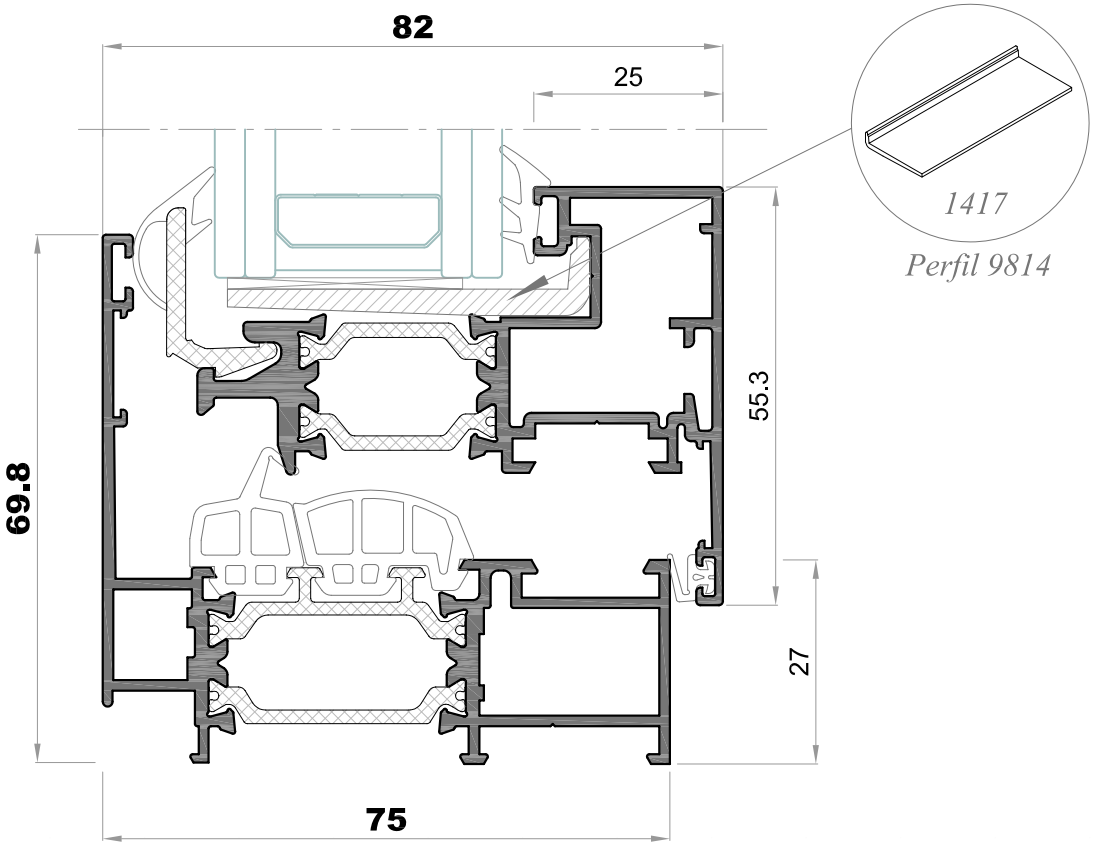


SECCIÓN LATERAL VENTANA

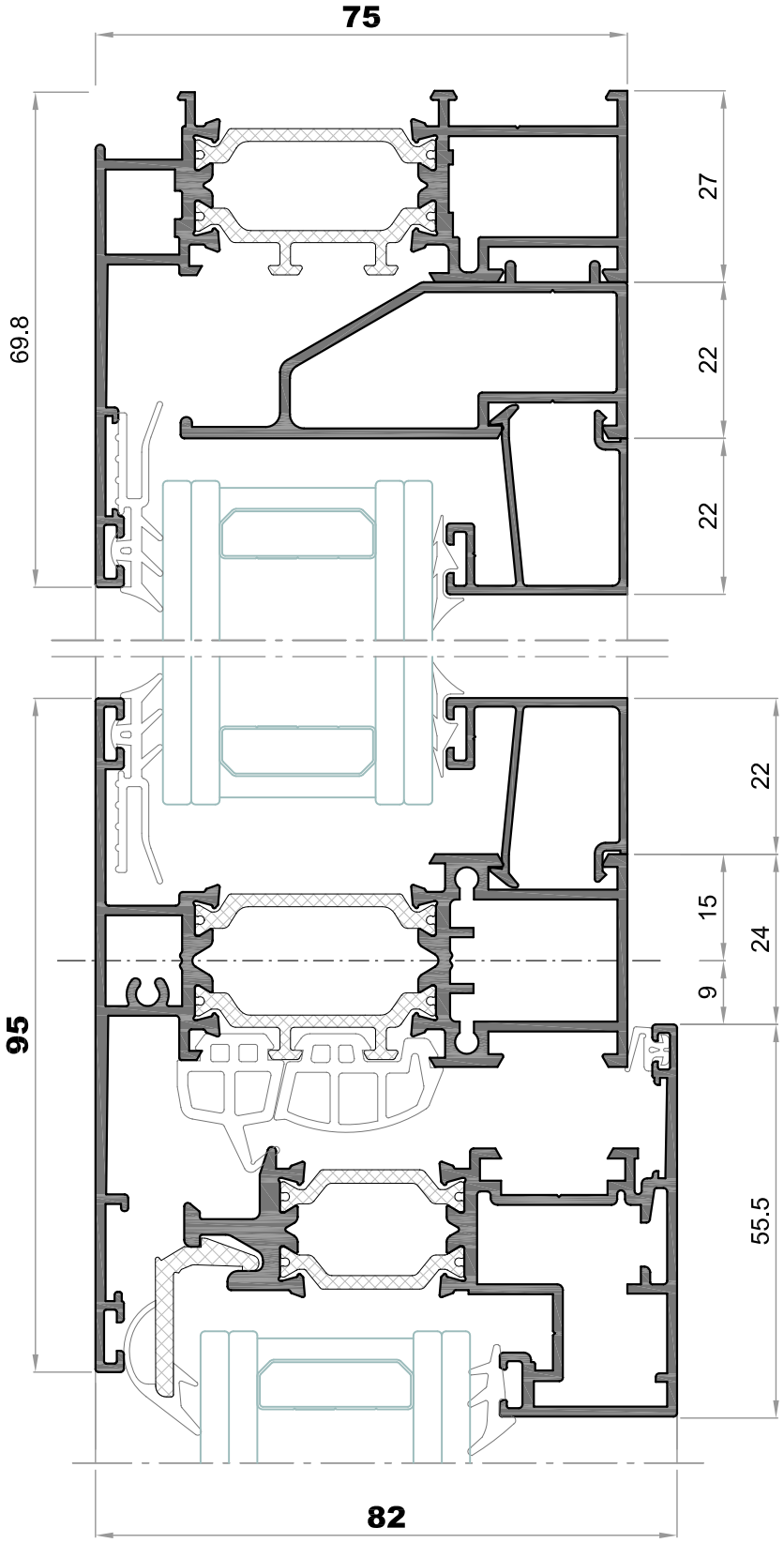
Cerco c/solape 8190H



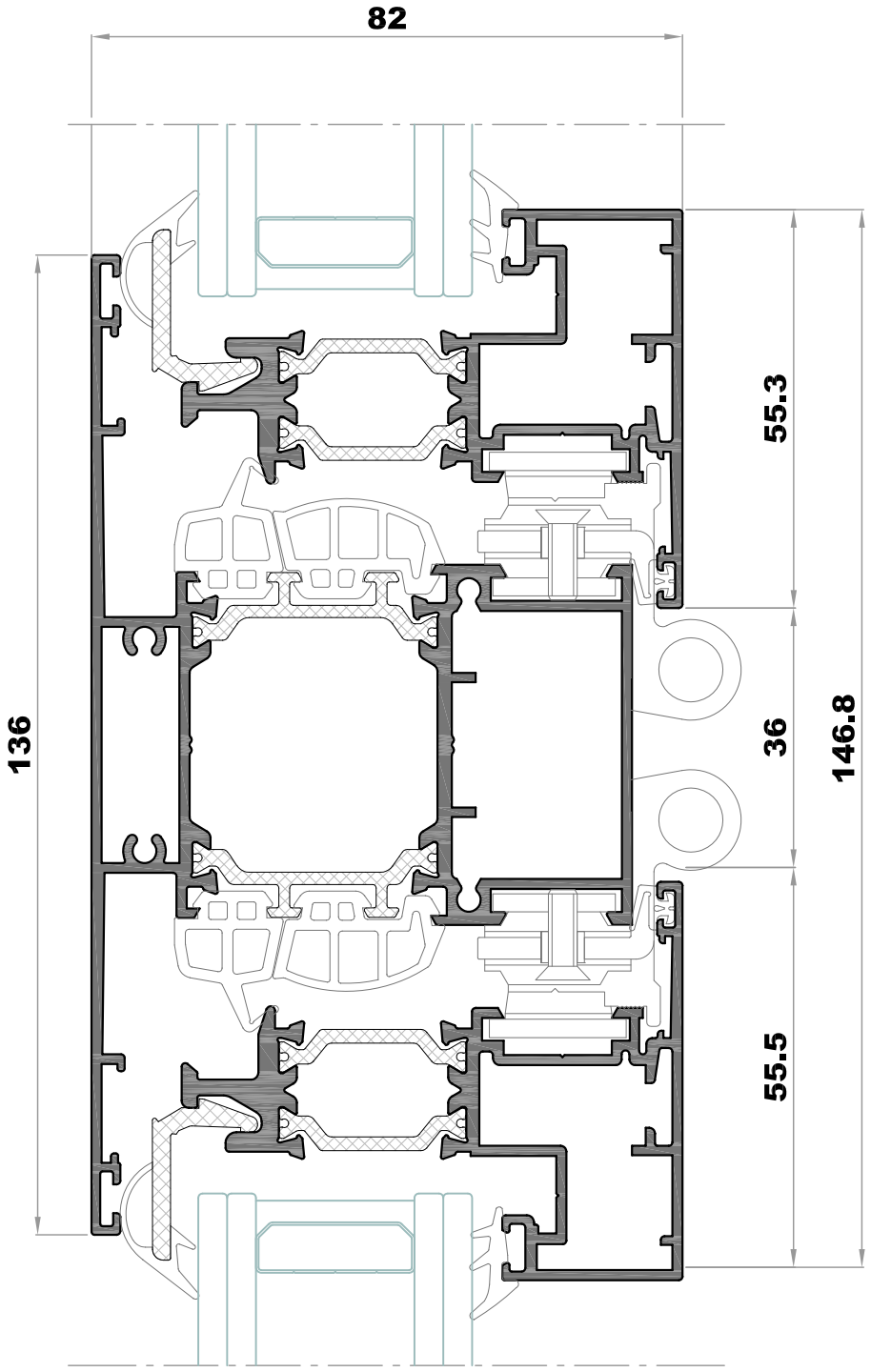
SECCIÓN VERTICAL LATERAL VENTANA



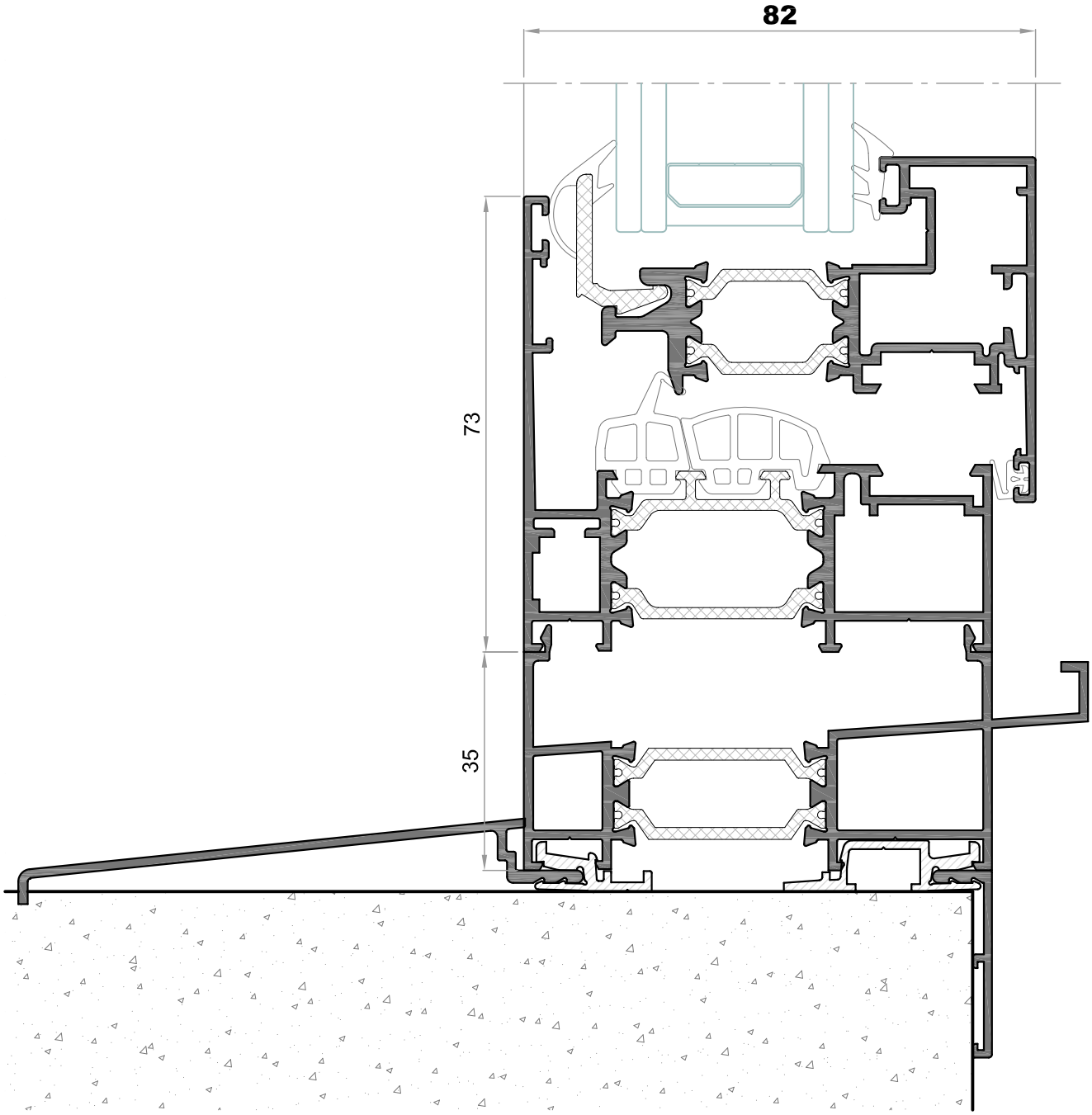
PILASTRA VENTANA PARA PRACT. + FIJO



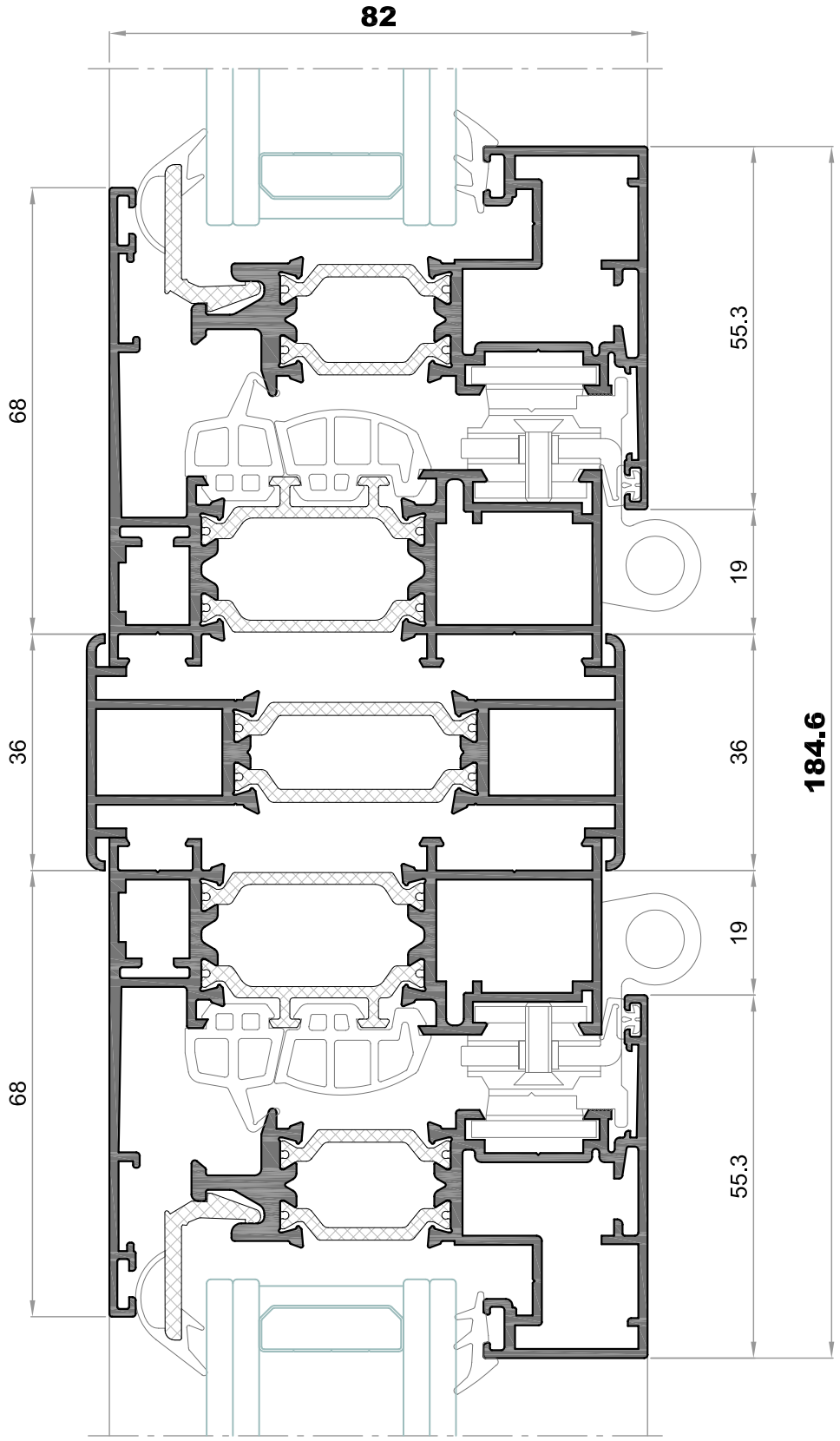
SECCIÓN CENTRAL CON PILASTRA SIMÉTRICA



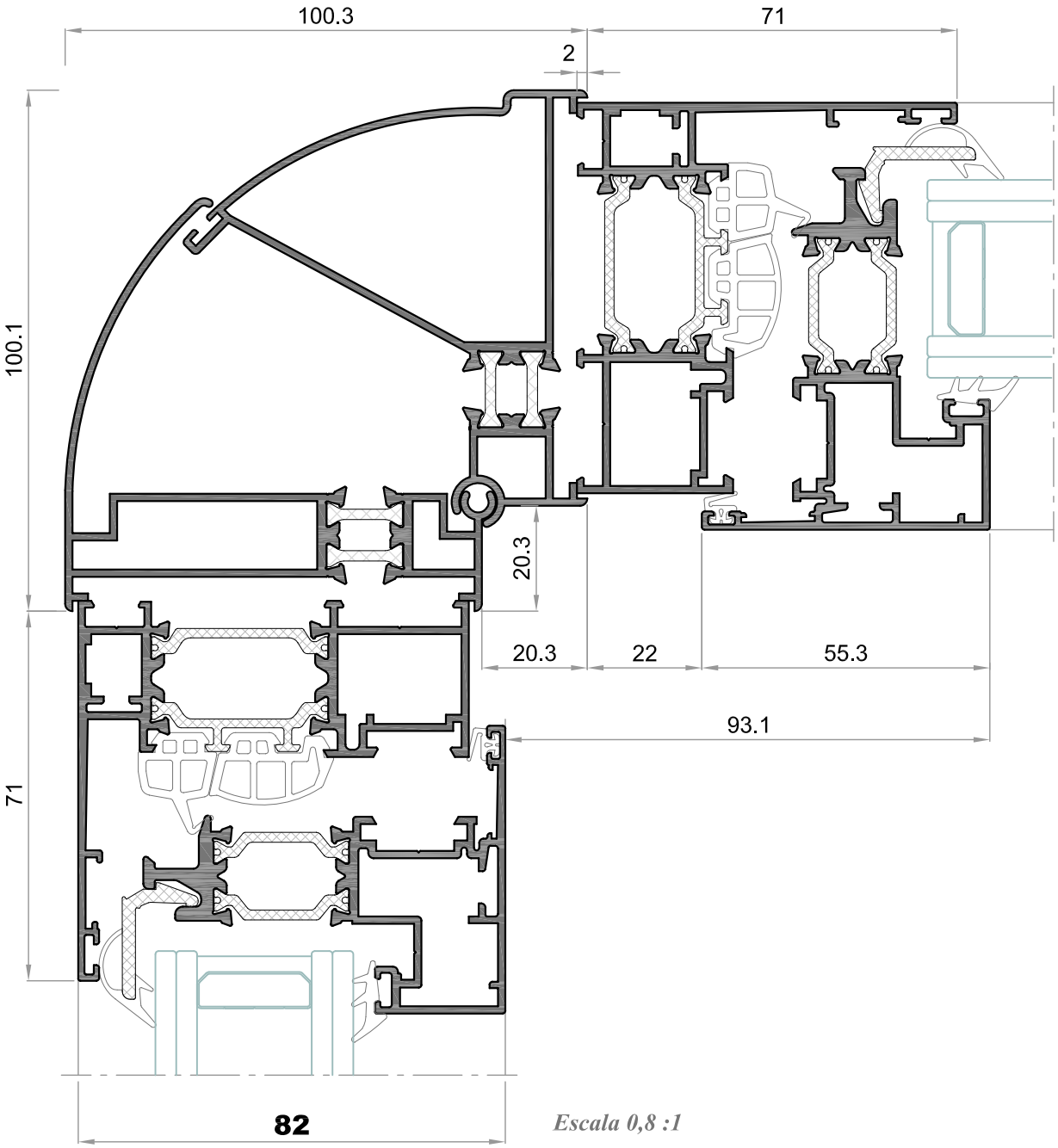
SECCIÓN INFERIOR CONDENSACIÓN



SECCIÓN UNIÓN DE CERCOS

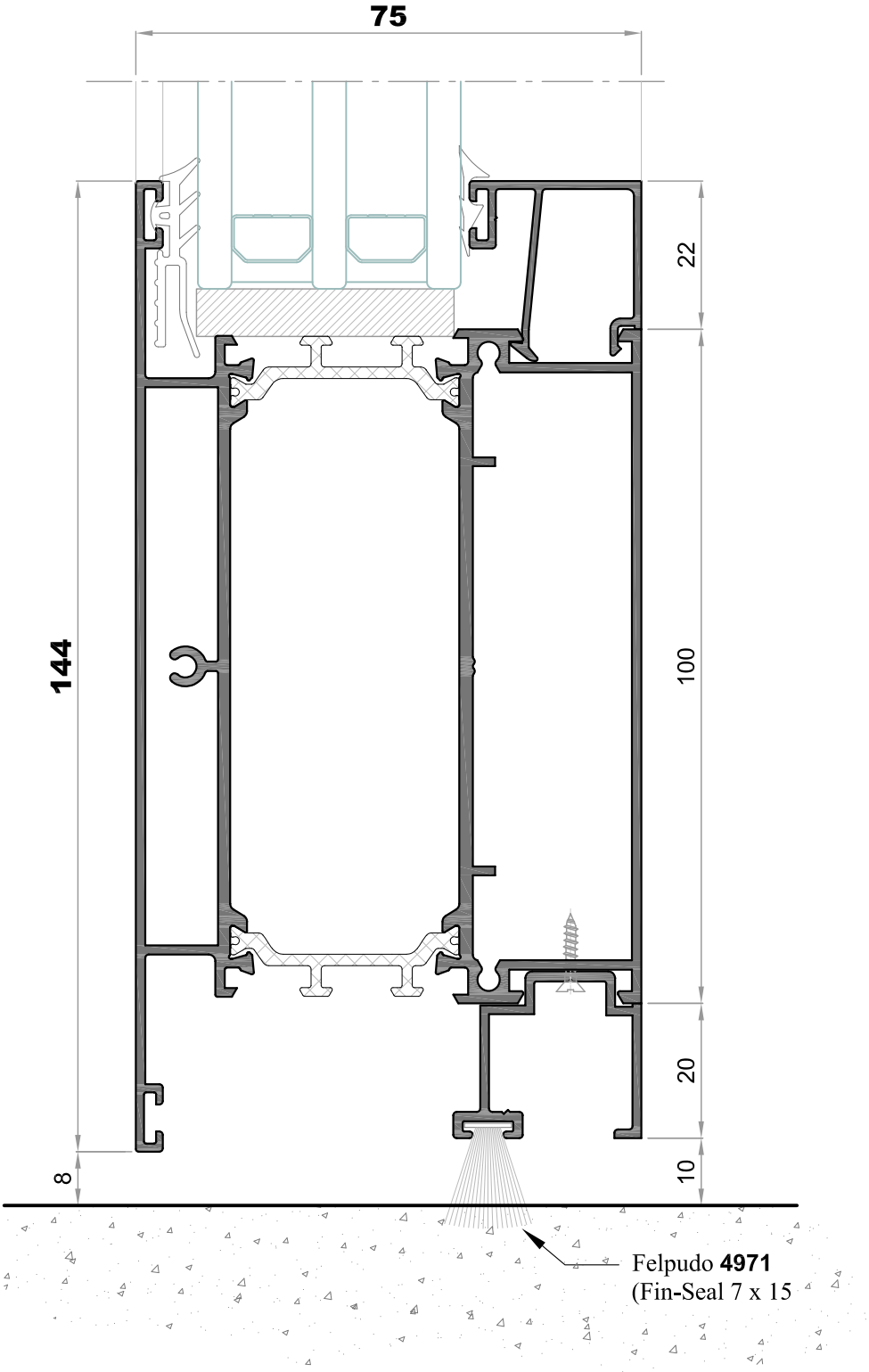


SECCIÓN ESQUINERO REGULABLE



Escala 0,8 :1

SECCIÓN INFERIOR DE PASO



SECCIÓN HORIZONTAL GUÍA DE PERSIANA

CERCO VENTANA 16764H

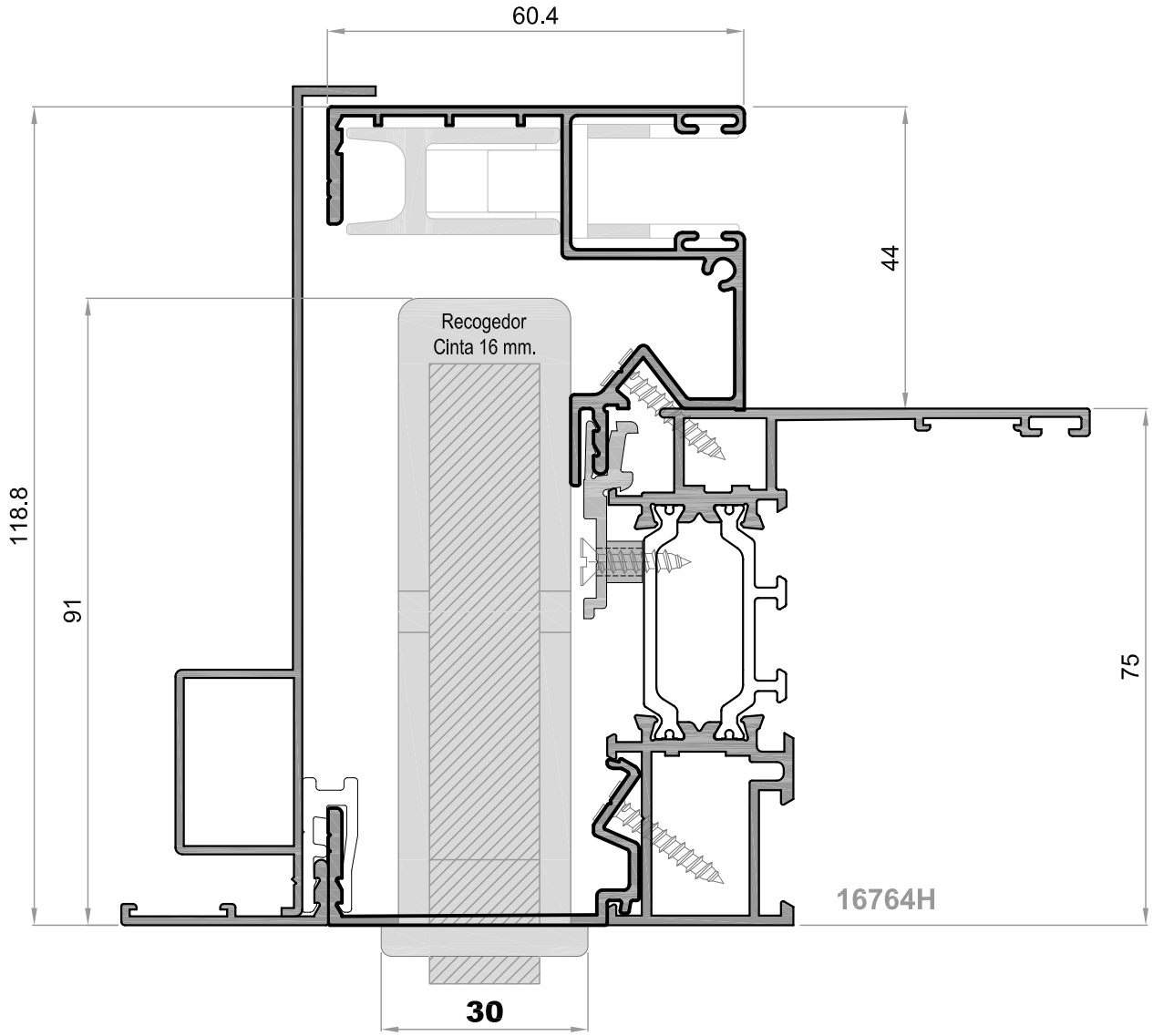


Tabla de medidas c/Guía

	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 VENTANA 16779H

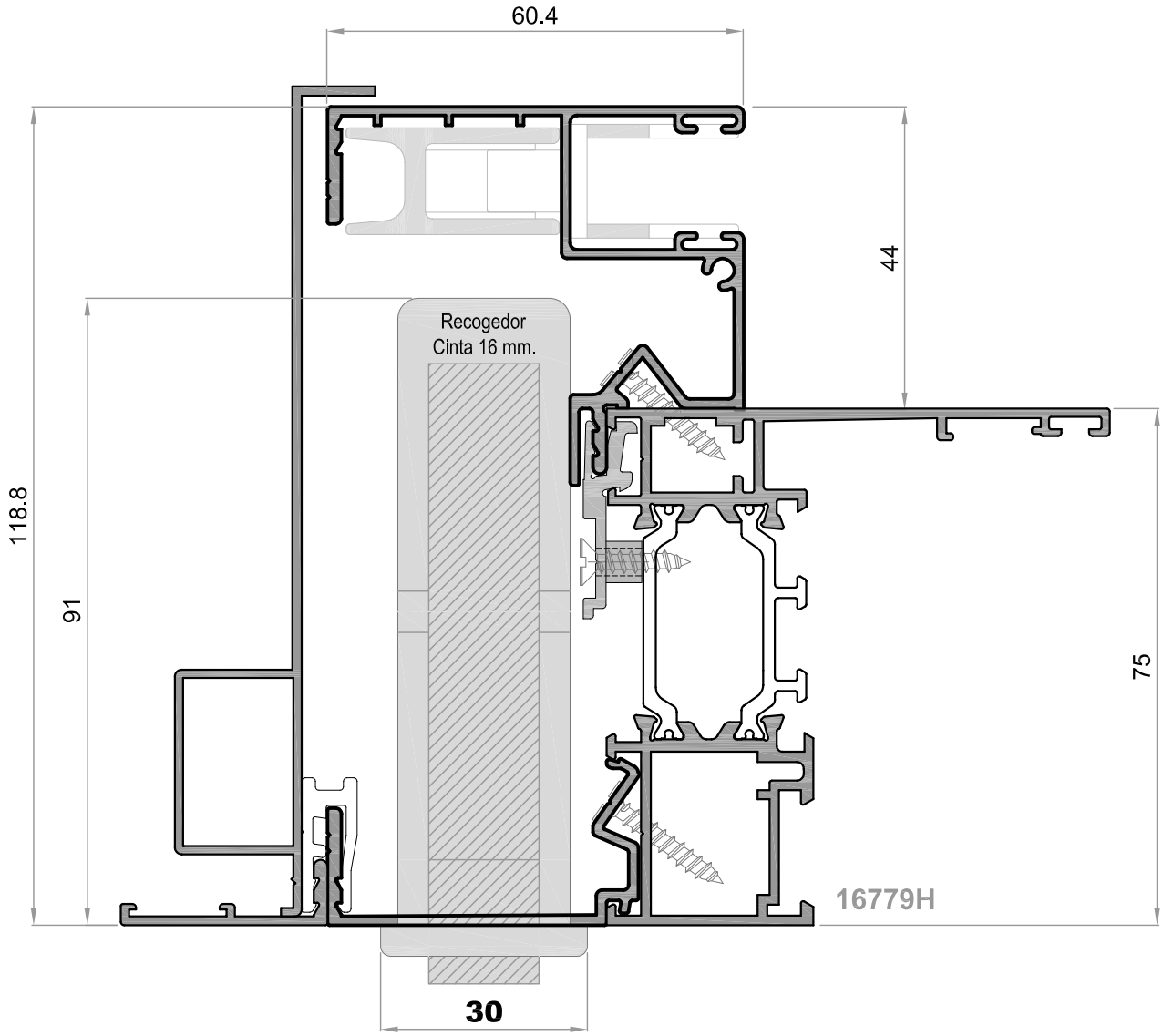
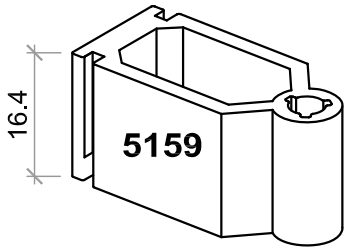


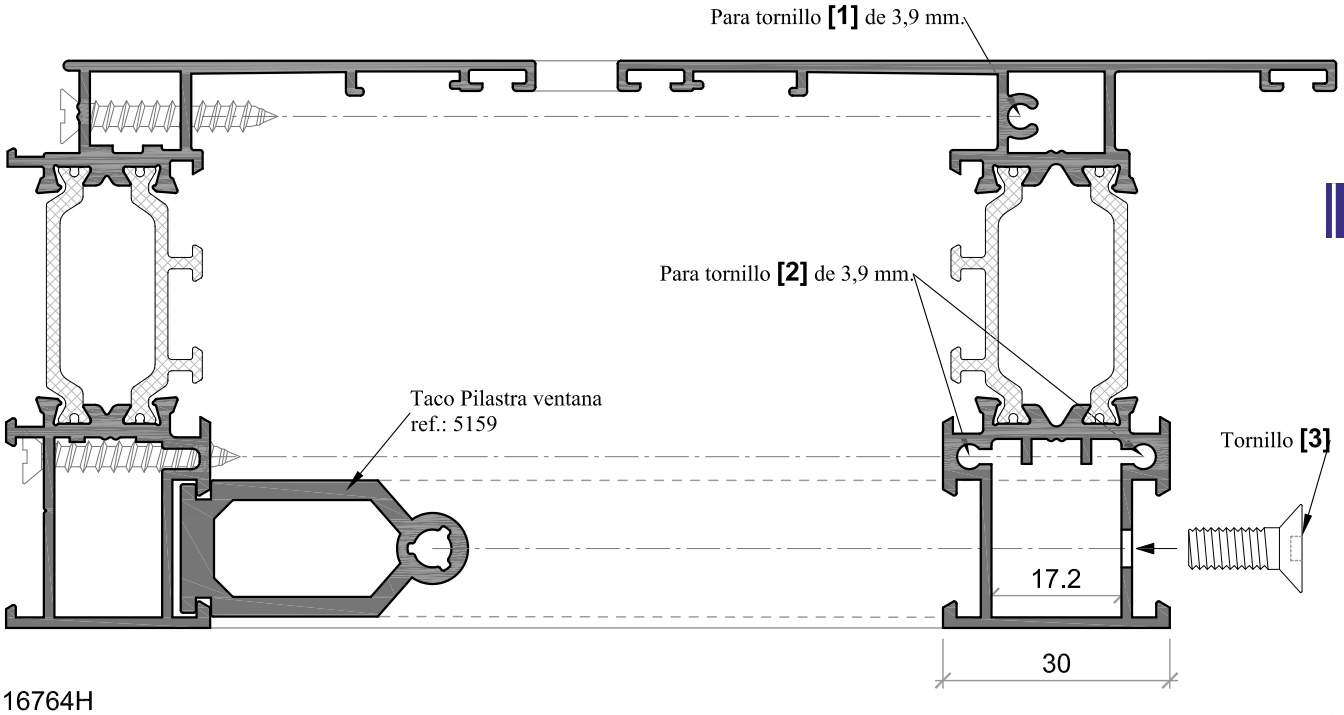
Tabla de medidas c/Guía

	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

DETALLES CONSTRUCTIVOS

COLOCACIÓN TACO PILASTRA ASIMÉTRICA





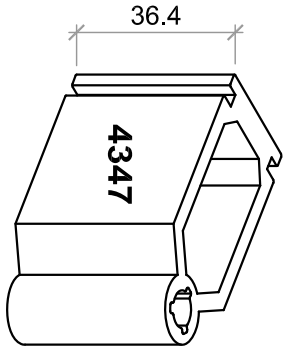
16764H
Cerco ventana alg 75 Máxima HS

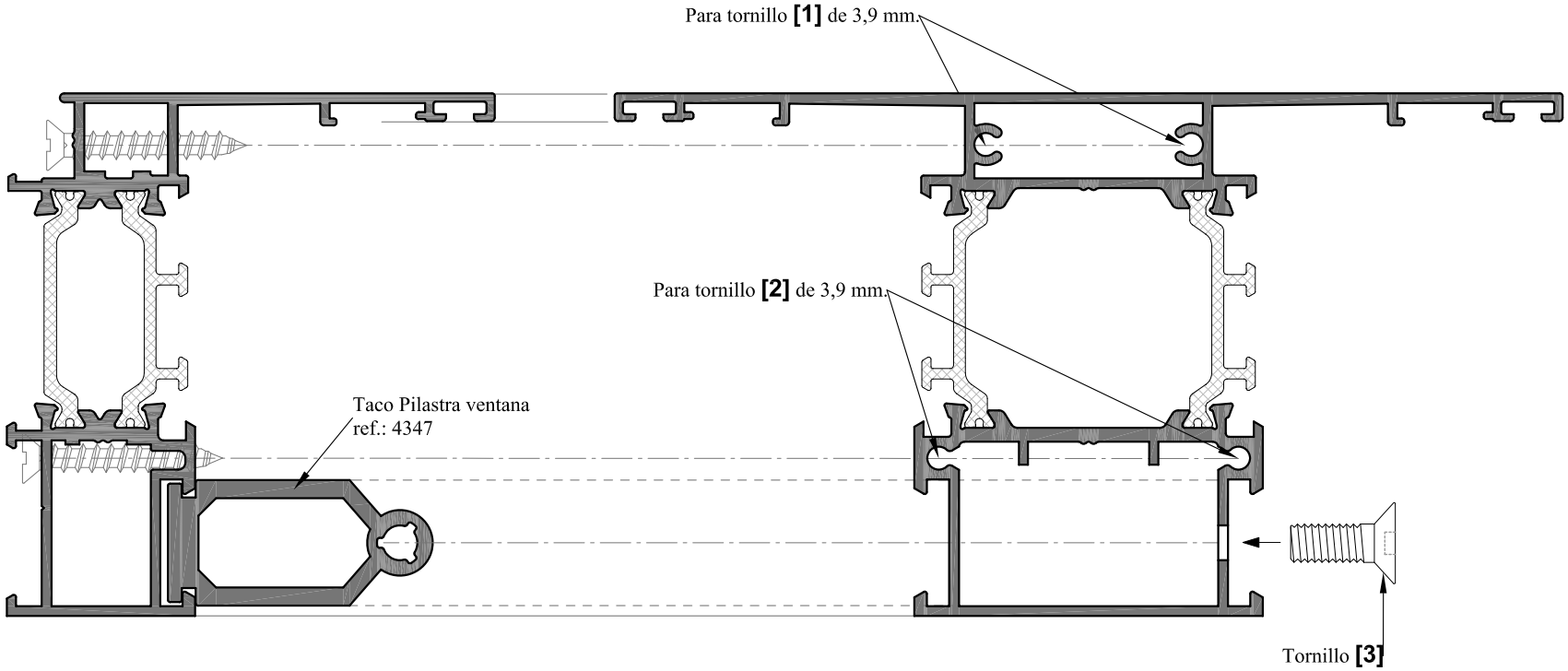
16767H
Pilastra asimétrica alg 75 Máxima HS

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 pasardor suministrado, y fijado a la pilastra con el tornillo* **[3]**.





16764H
Cerco ventana alg 75 Máxima HS

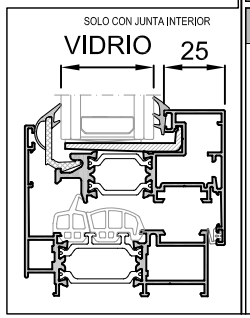
16768H
Pilastra simétrica alg 75 Máxima HS

COLOCACIÓN TACO PILASTRA SIMÉTRICA

ALG 75 Máxima HS HOJA OCULTA

TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS CON JUNTAS INT. DE CUÑA

JUNTAS INTERIORES DE ACRISTALAMIENTO	SIN JUNTA	4	6	8	10
		4089	4090	4091	5261
SOLO CON JUNTA INTERIOR — Vidrios de *(en mm.)*	40	38	36	34	32
CON REDUCTORES DE VIDRIO — Vidrios de *(en mm.)*					
10077 (10)	30	28	26	24	22
10078 (12)	--	--	–	--	20
9829 (18)	--	--	–	--	18



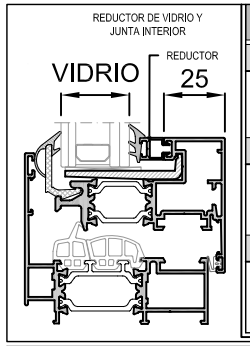


TABLA DE ACRISTALAMIENTO HOJAS CON JUNTAS INTERIORES DE CLIP

	2	3	4	6	8	10	11	12	13	14
	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1361	1317	1362	1318
SOLO CON JUNTA INTERIOR — Vidrios de *(en mm.)*	40	39	38	36	34	32	31	--	--	--
CON REDUCTORES DE VIDRIO — Vidrios de *(en mm.)*										
10077 (10)	30	29	28	26	24	22	21	20	19	18
10078 (12)	--	--	--	--	--	--	--	--	17	16
9829 (18)	--	--	--	--	--	--	--	--	15	14

METODO RECOMENDADO DE ACRISTALAMIENTO

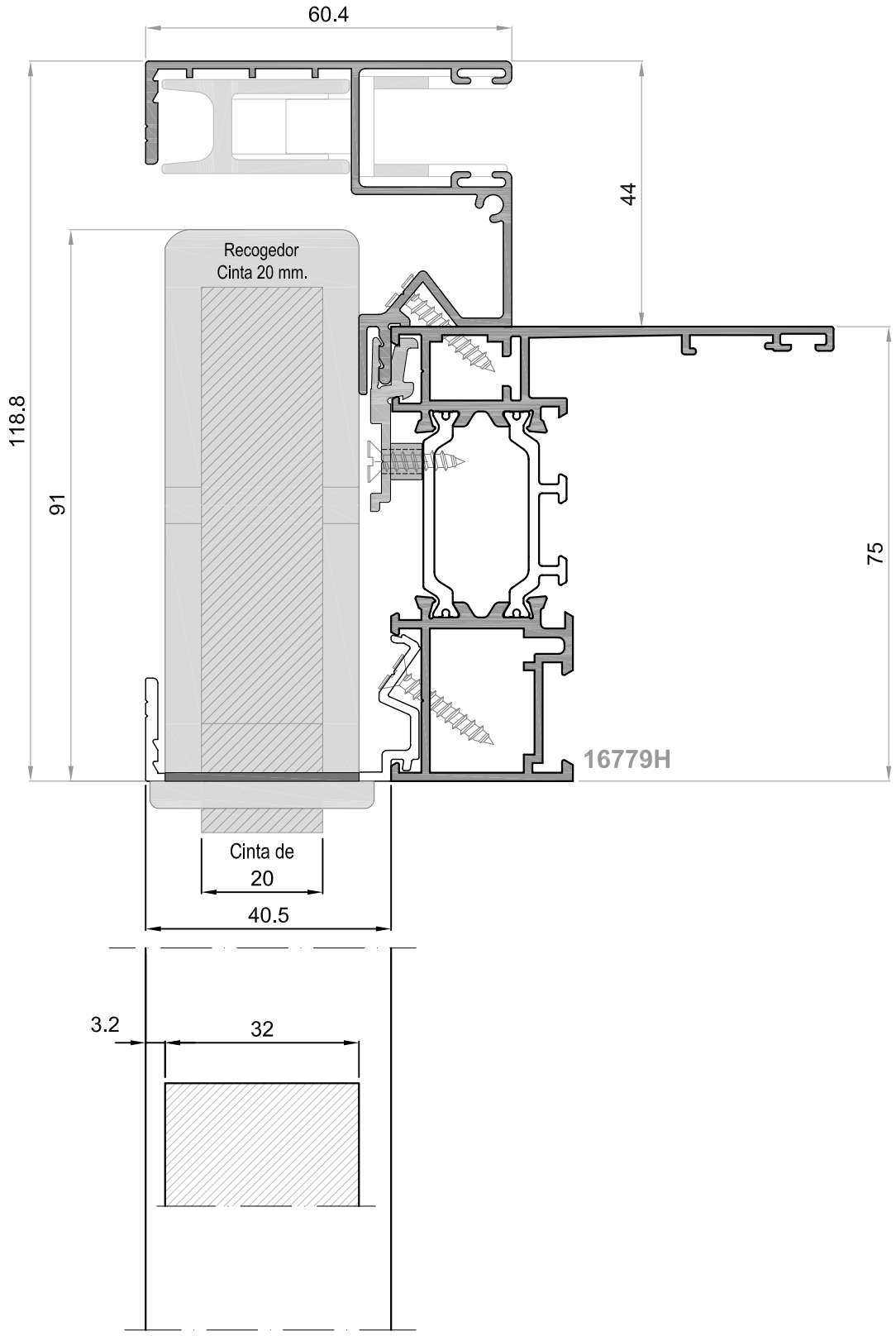
Cuando se utilicen las juntas de acristalamiento de cuña, el sistema de acristalamiento será el siguiente: Acristalar la hoja sin la junta interior, con los calzos de acristalamiento en posición correcta. Después colocar el junquillo de coextrusión, clipándolo en la hoja. Una vez situado el junquillo en su ubicación, oprimir el vidrio sobre este junquillo de forma que provoque un espacio mínimo entre el vidrio y la parte interior de la hoja donde colocaremos las juntas de acristalamiento interiores en forma de cuña.

METODO NO RECOMENDADO (salvo excepciones) DE ACRISTALAMIENTO

Existe otra forma de acristalar esta serie de hoja oculta, aunque resulta más incómoda de realizar:
Primero se coloca la junta interna de acristalamiento clipada en la caja de la hoja. A continuación se sitúa el vidrio en la hoja y por último se introduce el junquillo de coextrusión a presión en su cavidad. Aunque el resultado final es muy satisfactorio y eficiente, resulta algo dificultosa la introducción final del junquillo.

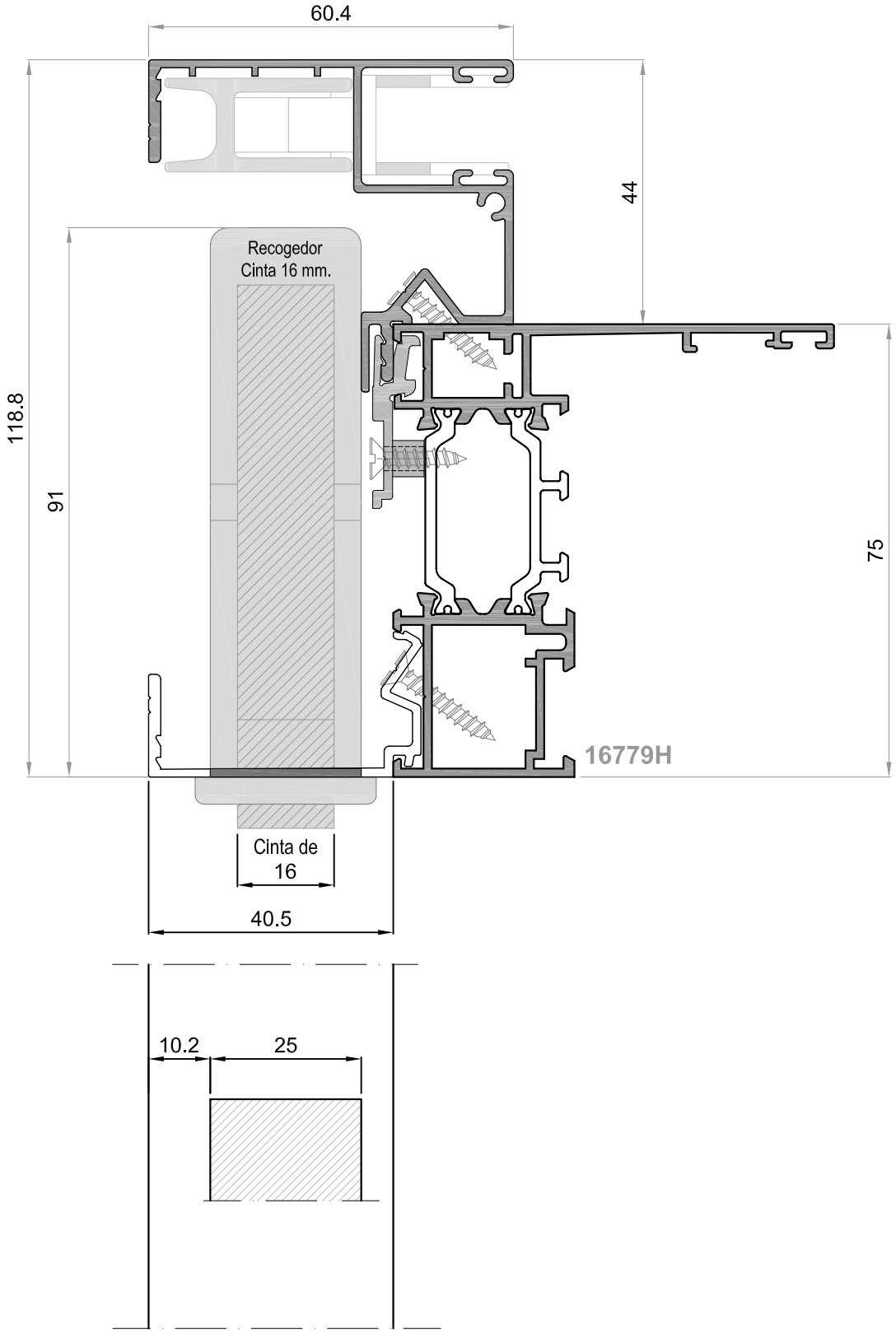
MECANIZADO PARA GUÍA PERSIANA ALG

Mecanizado para cinta de 20 mm.

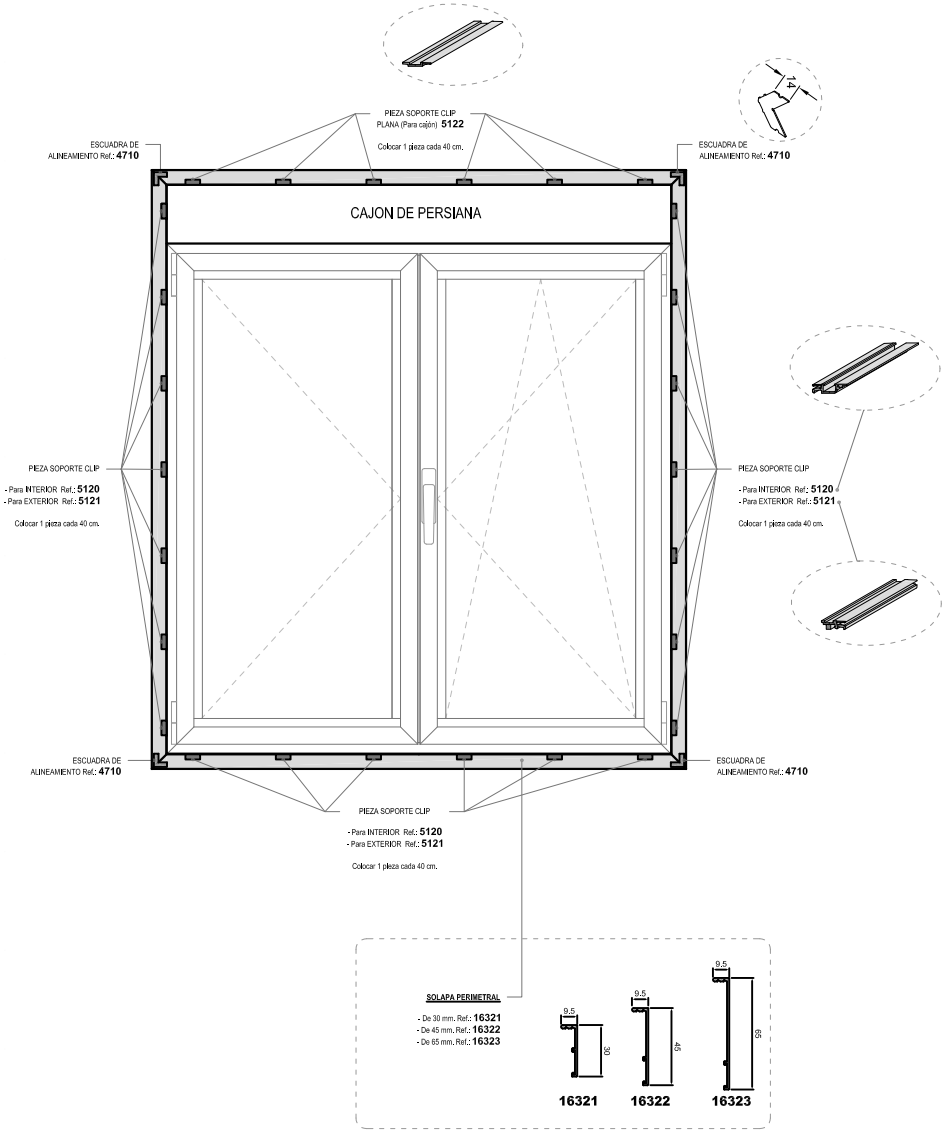


MECANIZADO PARA GUÍA PERSIANA ALG

Mecanizado para cinta de 16 mm.



SISTEMA DE COLOCACION DE PIEZAS CLIP PARA SOLAPAS

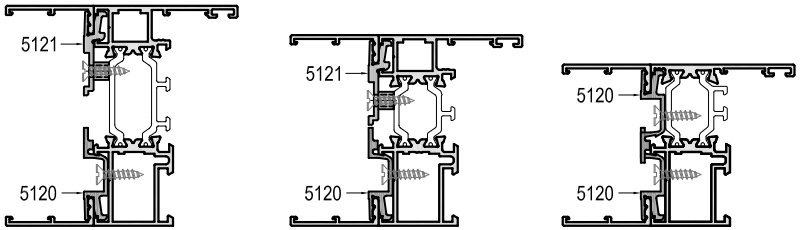


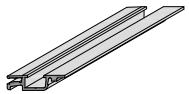
SISTEMA DE COLOCACION DE PERFILES COMPLEMENTARIOS

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.

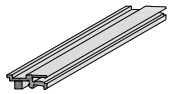
Para los perfiles complementarios que se quieran colocar en la parte exterior del cerramiento (hacia la calle), se utilizará la pieza **5121** en las series alg 75 Máxima y alg 65 Óptima, mientras que en la serie alg 55 Estándar se colocará la pieza **5120**. Estas piezas también con un sistema de semiclipaje,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

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

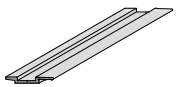




5120
Pieza soporte clip Interior



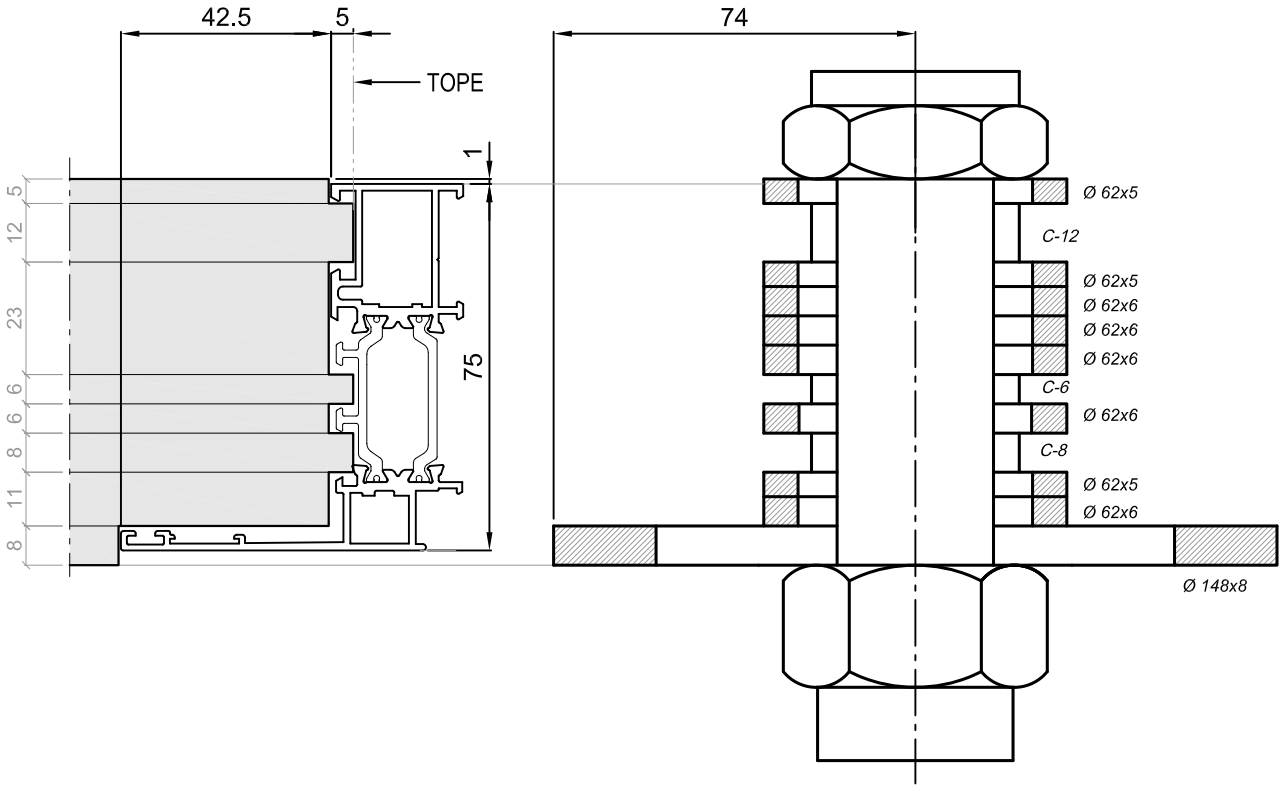
5121
Pieza soporte clip Exterior



5122
Pieza soporte clip plano

COMPOSICION DE FRESA PARA PILASTRA CERCO

Fresa para pilastra de CERCO alg 75 Máxima HS



REF.:
5199

Composición fresa para pilastra de CERCO serie alg 75 Máxima HS

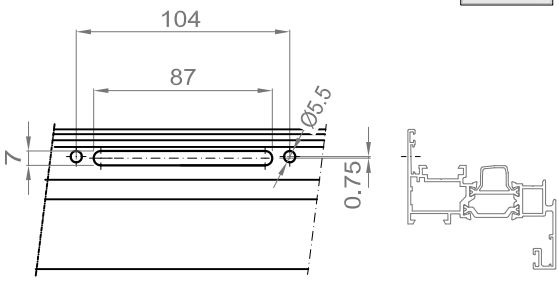
COMPOSICIÓN FRESAS			
Ø		Espesor	Nº
148	x	8	1
62	x	6	5
62	x	5	3

CASQUILLOS	Nº
12 mm	1
8 mm	1
6 mm	1

ESQUEMA DE OPERACIONES ÚTIL Sistema alg 65 HS

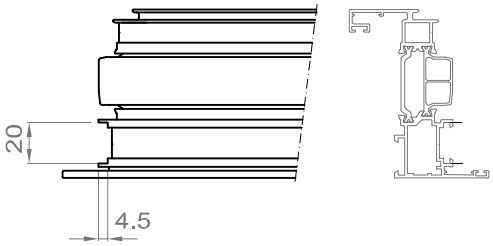
MECANIZADO CREMONA

PERFILES: 16789H



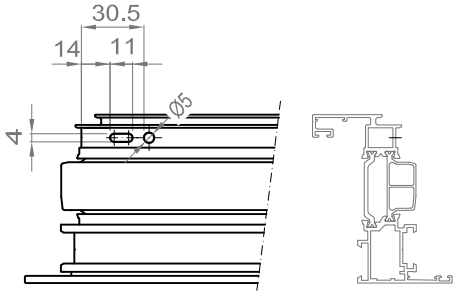
DESPUNTE NERVIOS

PERFILES: 16789H



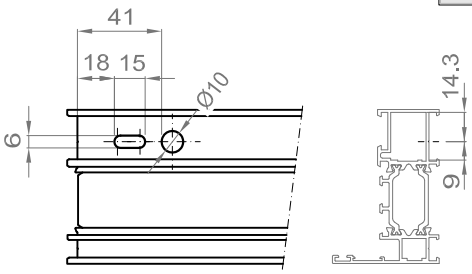
MECANIZADO ESCUADRA REF.:1306

PERFILES: 16764H 16779H



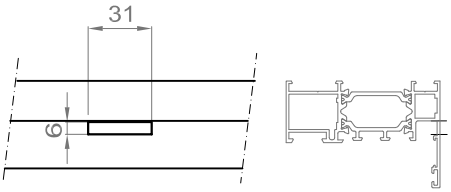
MECANIZADO ESCUADRA REF.: 4847

PERFILES: 16764H 16789H 16779H



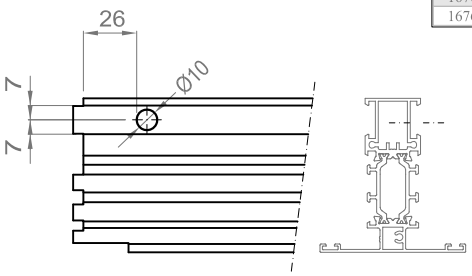
VIERTEAGUAS ALG-65/75

PERFILES: 16764H 16779H

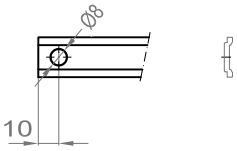


MECANIZADO TRAVESANO

PERFILES: 16767H 16768H

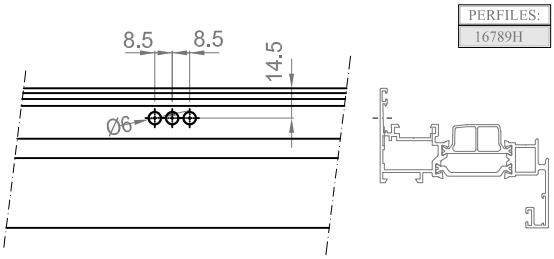


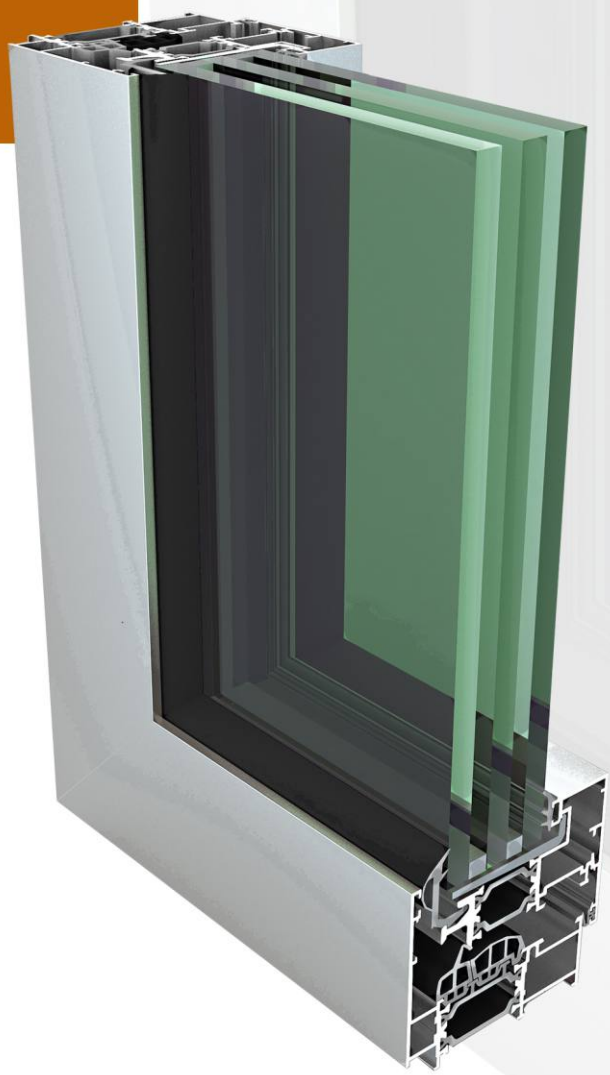
MECANIZADO FALLEBA



MANILLA NP ULTRA

PERFILES: 16789H





LICENCIA Nº. : 401

ISO - 9001:2000

ISO 14001

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 Torrejon S.L.U. - 91 6766134

ALUGOM Zaragoza, S.L.U. - 976 414517

EURALCO, S.L. - Madrid - 91 6946561

www.alugom.com