



Serie 350 Eur - Mallorca

Practicable de 40 mm..



www.alugom.com



Grupo Alugom



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

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

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

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

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

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

Observaciones generales

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

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

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

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

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

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

Observaciones generales

- Material de aluminio. Los perfiles de aluminio suministrados están extruidos en la aleación 6060, y se han sometido a un proceso de maduración artificial por templado según norma UNE-EN 755-2:2009 y UNE-EN 515:1994, estado T5 ó T6. Esta aleación posee alta resistencia a la corrosión y es óptima para su posterior tratamiento anodizado. Las condiciones técnicas de suministro y tolerancias dimensionales y de forma están determinadas en la norma UNE-EN 12020-1 y UNE-EN 12020-2 respectivamente.

Los perfiles que suministra el GRUPO ALUGOM se extruyen en la planta de extrusión AV COTEVAL, S.A., perteneciente al Grupo, con la más novedosa tecnología y de acuerdo con las más estrictas normas de calidad, asegurando su conformidad con la normativa Europea en esta materia, estando en posesión del certificado de calidad ISO 9001:2008 emitido por AENOR con el número ER-0284/2002.

El tratamiento de dichos perfiles, tanto de lacado como anodizado se realiza en LANOAL, S.A., empresa que también pertenece al Grupo ALUGOM y que está en posesión del certificado ISO 9001. LANOAL, S.A. también es adjudicataria del certificado de Gestión medioambiental con la norma UNE-EN-ISO 14001:2004. Asimismo dispone de los certificados de calidad QUALICOAT (Licencia nº 401), QUALITAL (nº E-07F) y EWAA/AURAS (nº 1038)
- Tratamientos y acabados del perfil. Los perfiles en acabado lacado, anodizado y efecto madera, presentaran en las puntas de los mismos (inferior a 6 cm en cada punta), marcas, taladros, deformaciones o zonas irregularmente tratadas, como consecuencia de los elementos de sujeción imprescindibles para el correspondiente acabado. Ocasionalmente, estas marcas podrán estar en el centro de la barra, aunque en este caso, siempre será en algún punto poco visible del perfil después de montaje.

Los perfiles lacados o con decoración efecto madera, debido a las particularidades de cada proceso, presentaran en algunas partes del perfil, zonas parcialmente lacadas o decoradas (ya sean cavidades, huecos, canales, etc).

Los perfiles anodizados con tratamientos mecánicos, ya sea gratado, pulido o repulido, solo podrán ser tratados mecánicamente en algunas zona perimetrales de fácil acceso. Siendo imposible alcanzar con dichos tratamientos la totalidad del exterior del perfil.

Los perfiles con RPT, no tendrán la misma completamente lacada o decorada, y en ningún caso, anodizada.

Los perfiles en bicolor con algún anodizado, podrán presentar un aspecto ligeramente agrietado en algunos puntos con concentración de tensiones de la superficie anodizada.
- Sección de perfiles, accesorios y herrajes. Los perfiles, accesorios y herrajes son escogidos por el propio fabricante del cerramiento para cumplir con los requerimientos del proyecto y las necesidades derivadas del cálculo estático, así como los deseos de la propiedad del edificio o de la dirección facultativa, pero siempre siguiendo las especificaciones de fabricación de los catálogos y manuales de fabricación del GRUPO ALUGOM. En cuanto a las medidas de corte, el elaborador debe tener en cuenta las tolerancias para montajes, juntas de dilatación de la estructura principal y juntas de dilatación térmica del propio cerramiento. Los encuentros con la estructura y otras partes del edificio representados en este catálogo son orientativos y tienen que ser ajustados por el elaborador a las condiciones específicas de cada caso concreto.

Deberán respetarse las indicaciones del catálogo referente a medidas y pesos máximos de elementos, formatos de hojas operables, etc., así como las regulaciones constructivas propias de cada área.
- Almacenamiento en taller. Condiciones incorrectas de humedad o condensación pueden crear daños superficiales que lleven a corrosión superficial de los perfiles de aluminio. Incluso perfiles anodizados pueden sufrir ataques de sustancias alcalinas, como cemento, arcilla, mortero o partículas férricas en el aire. Por todo ello, es fundamental almacenar el material tras su recepción en un lugar seco y a cubierto, así como evitar grandes cambios de temperatura. No exponer al sol los embalajes con película plástica protectora. No arrastrar las barras al retirarlas del paquete o de la estantería: levantarlas para evitar rozaduras. Para mover perfiles en bruto o tratados, lleve siempre guantes secos y limpios.

Observaciones generales

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Información técnica

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

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

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



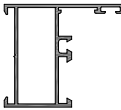

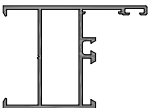
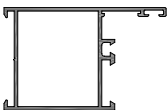
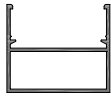
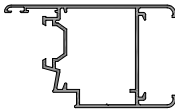
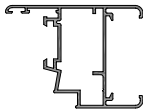
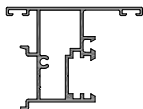
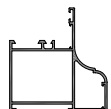
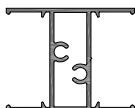


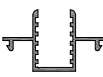
- **Código Técnico de la Edificación CTE.** Como consecuencia del mandato de la ley de Ordenación de la Edificación (L.O.E.) (Ley 38/1999), surge el nuevo Código Técnico de la edificación (CTE), aprobado en 2006 y de obligatorio cumplimiento desde el 29 de marzo de 2007. El CTE contiene un Documento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



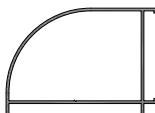
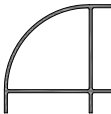




















Ventajas del aluminio

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

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

Ref.	Denominación	Diseño	Peso	Pe	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$W_y \text{ cm}^3$
300	Cerco de 40 mm.		0.597	354	4.900	2.914	2.152	1.004
309	Cerco solapa de 40 mm.		0.685	406	6.265	5.686	3.118	1.485
311	Cerco Portada 36 mm.		0.700	391	6.143	4.395	4.395	6.430
306	Cerco Balconera 40 mm.		0.754	420	6.880	8.569	3.087	2.329
364	Cerco para Lamas		0.523	297	1.965	4.717	0.933	2.358
362	Hoja Balconera Mallorca		1.033	558	12.69	15.79	4.810	3.707
777	Hoja Ventana Mallorca		0.846	495	9.633	6.888	3.593	1.968
302	Acople Inversora		0.759	447	6.071	4.499	2.401	1.355
771	Cerco decorativo Balc.		1.000	547	10.74	13.63		
8317	Pilastra portatornillos		0.842	406	7.273	3.950		
8305	Manguetón portatornillos		1.204	347	12.40	41.71		
176 2586	Acople lama fija		0.307	186	0.452	1.566		
8302	Posicionador		0.352	213	0.560	1.387		

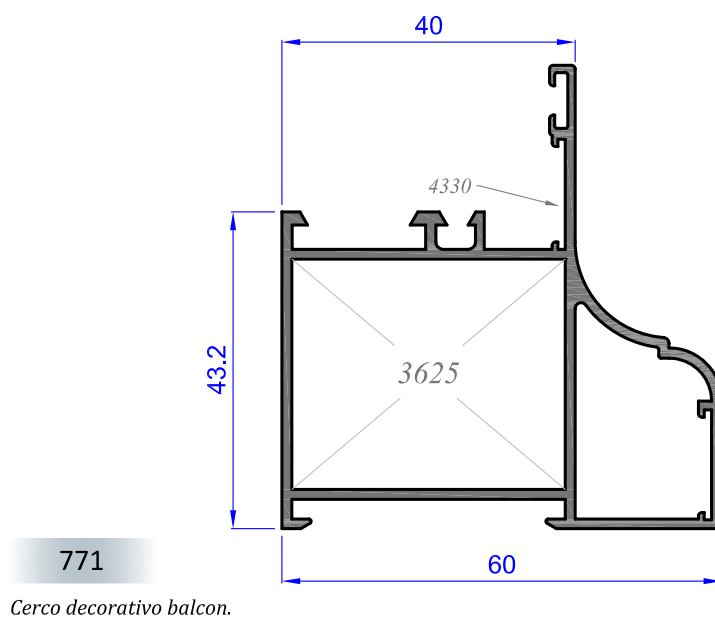
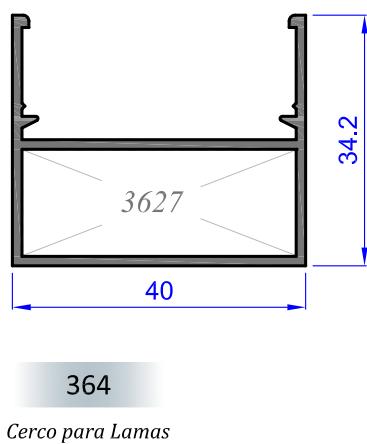
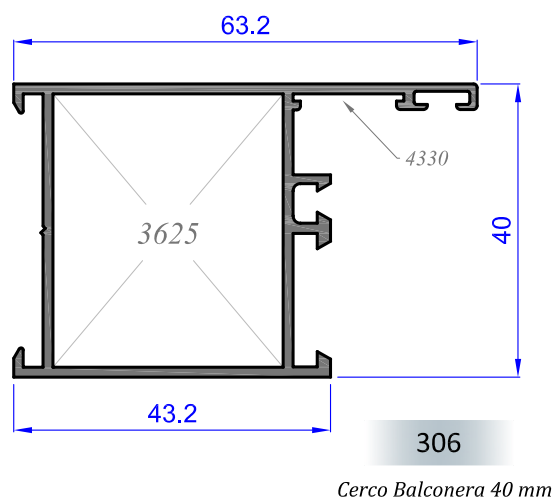
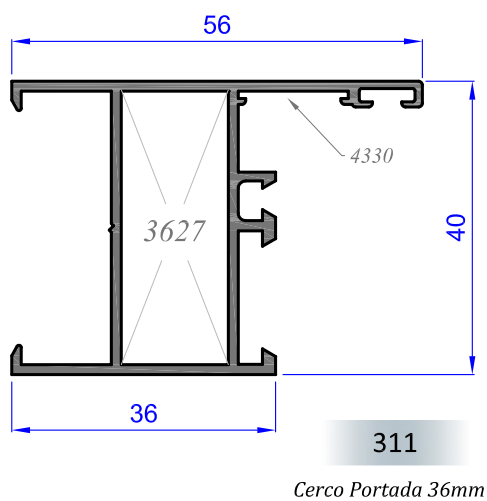
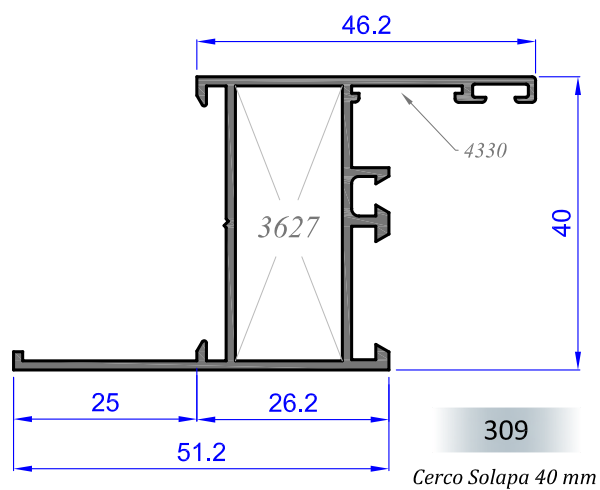
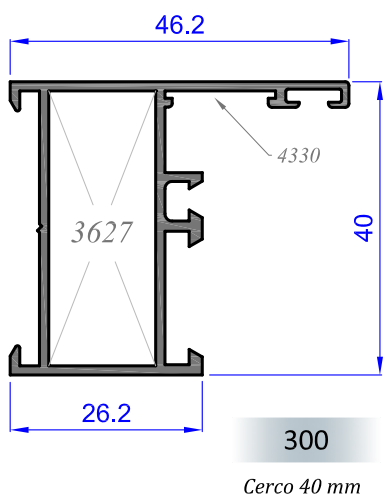
Ref.	Denominación	Diseño	Peso	Pe	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$W_y \text{ cm}^3$
646 6144	Unión Abatible		0.233	126	2.122	0.025		
583 6653	Unión Cercos Reductor		0.360	221	0.235	7.310		
506 6612	Esquinero 60x40 mm.		0.792	452	17.59	9.902		
630 6102	Esq. Redondo 40 mm.		0.774	378	8.428	8.428		
148 2593	Esq. Redondo 40 mm.		0.291	196	0.264	2.479		
8428	Vierteaguas hoja		0.094	61.6				
8412	Pletina falleba		0.137	47.2				
8312	Lama orientable 66 mm.		0.494	313	7.628	0.445		
8313	Compensador corto lama 66 mm.		0.261	157	8.841	0.196		
8314	Compensador largo lama 66 mm.		0.383	232	3.050	0.331		
175 7546	Lama orientable 71 mm.		0.519	347	9.246	0.691		
177 2587	Compensador corto lama 71 mm.		0.284	210	1.372	0.208		
178 2588	Compensador largo lama 71 mm.		0.373	276	3.990	0.310		
8309	Lama fija 50 mm.		0.337	215	2.967	0.213		

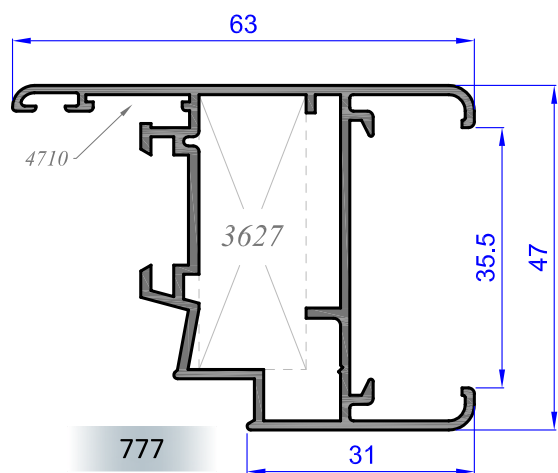
Ref.	Denominación	Diseño	Peso	Pe	$I_x \text{ cm}^4$	$I_y \text{ cm}^4$	$W_x \text{ cm}^3$	$W_y \text{ cm}^3$
281 1140	Solapa inferior monoblock 30 mm.		0.182	110	0.646	0.042		
325 3551	Solapa monoblock 30 mm.		0.322	184	1.084	2.329		
775 3596	Solapa inferior monoblock 30 mm.		0.206	124	0.866	0.109		
324 3561	Solapa 40 mm.		0.336	185	1.918	2.730		
369 3548	Solapa 50 mm.		0.374	205	3.497	2.890		
8629	Solapa 45 mm.		0.231	140	1.810	4.687		
8832	Solapa inf. 30 mm. para Monoblock		0.207	126	0.919	0.122		
8630	Solapa inf. 45 mm. para Monoblock		0.256	156	2.414	0.135		



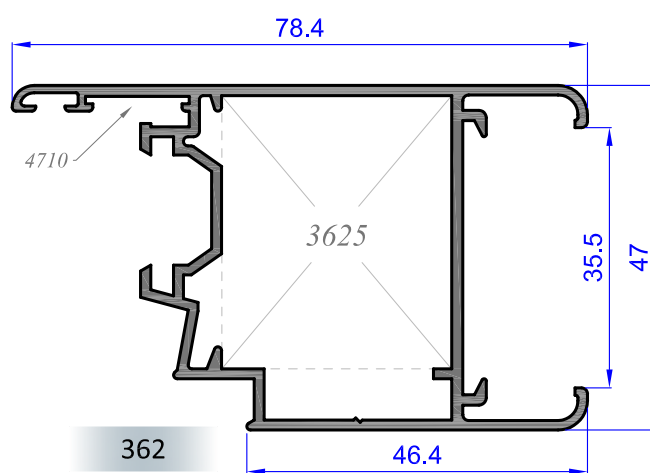


PERFILES

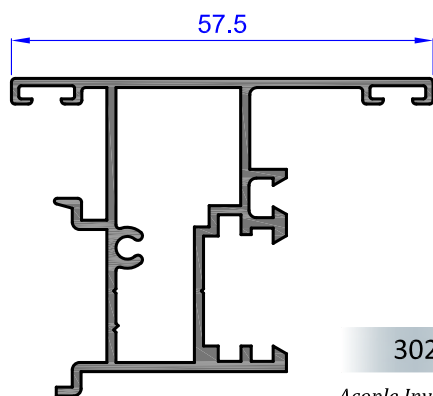




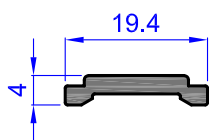
777
Hoja Mallorca Simétrica



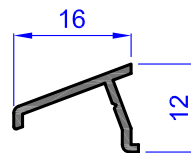
362
Hoja Balconera Mallorca



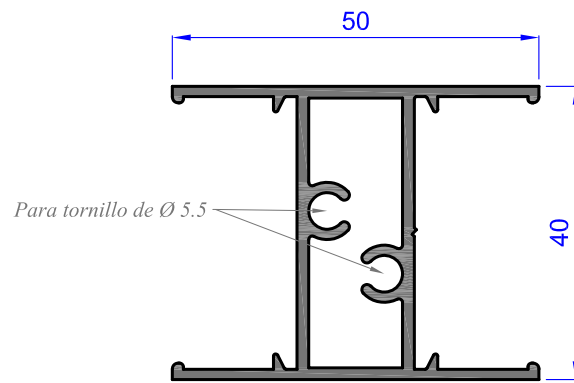
302
Acople Inversora



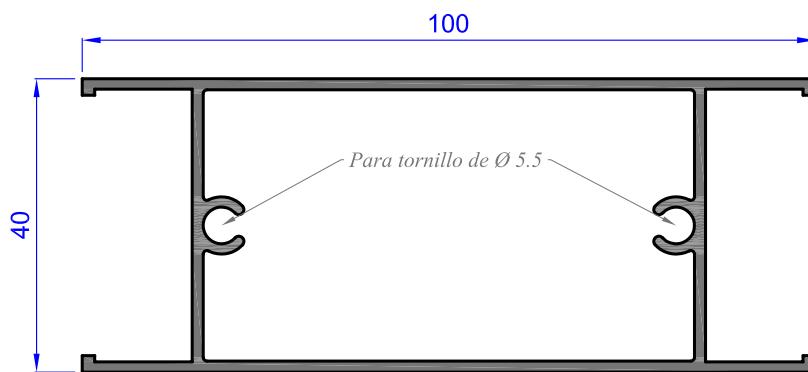
8412
Pletina Falleba



8428
Vierteaguas

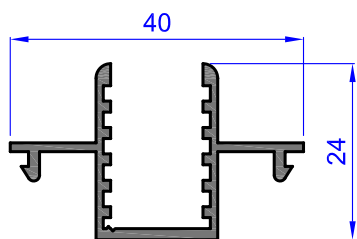


8317

Pilastra Portatornillos

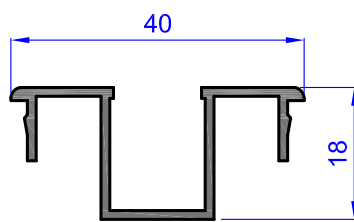
8305

Manguetón Portatornillos



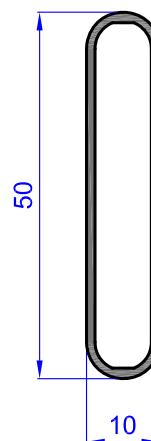
8302

Posicionador



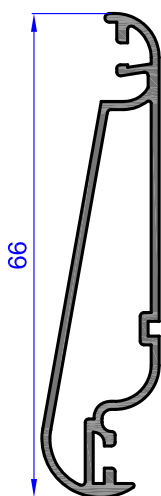
176 (2586)

Acople lama fija



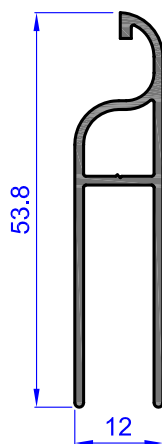
8309

Lama Fija



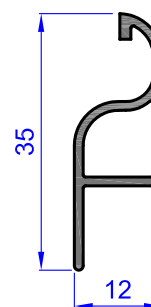
8312

Lama Orientable 66 mm



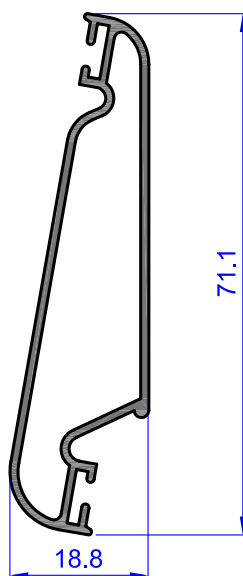
8314

Compensador Largo lama 66



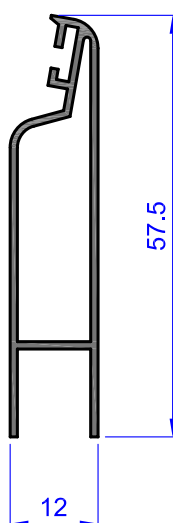
8313

Compensador Corto lama 66



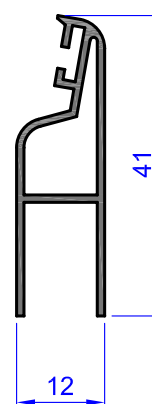
175 (7546)

Lama Orientable 71 mm.



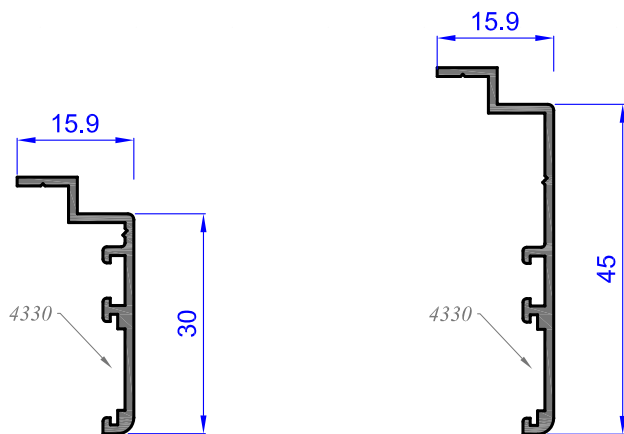
178 (2588)

Compensador Largo lama 71



177 (2587)

Compensador Corto lama 71

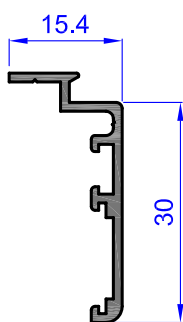


8832

Solapa Inf. Monoblock 30mm

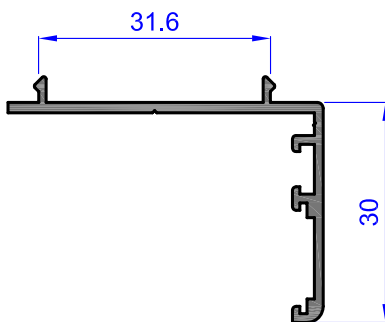
8630

Solapa Inf. Monoblock 45mm



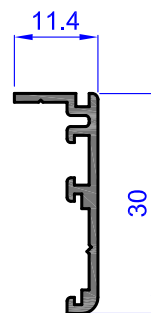
775

Solapa Inf. Monoblock 30mm



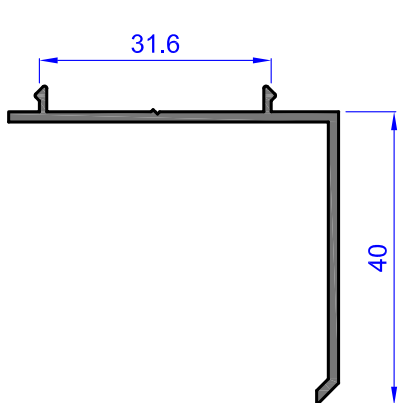
325

Solapa Monoblock 30mm



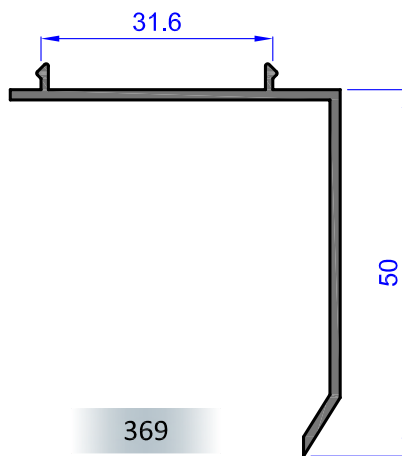
281

Solapa Inf. Monoblock 30 mm



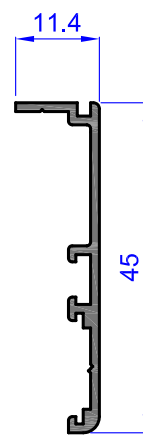
324

Solapa 40 mm



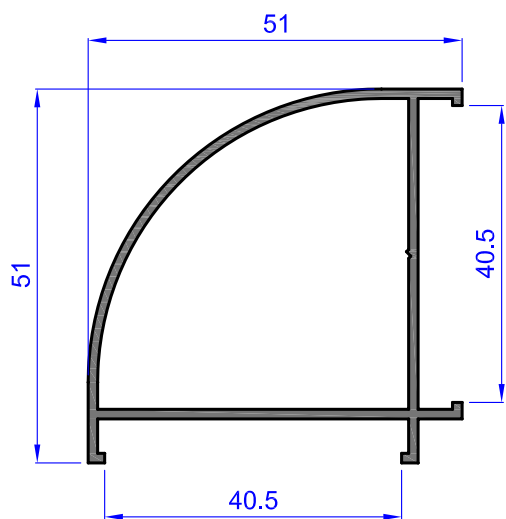
369

Solapa 50 mm



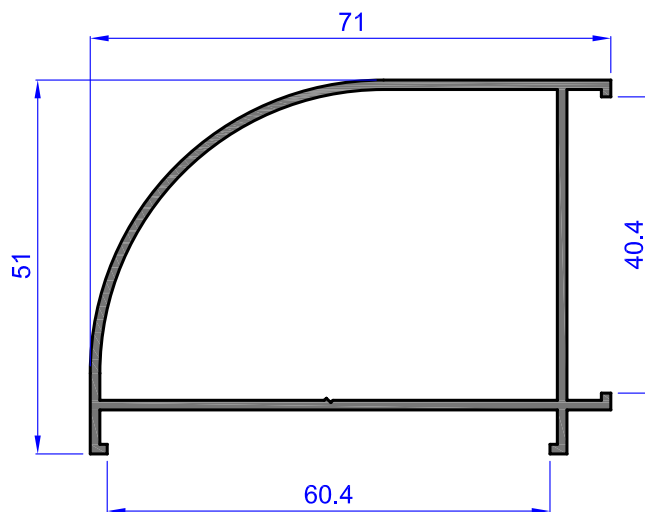
8629

Solapa 45 mm



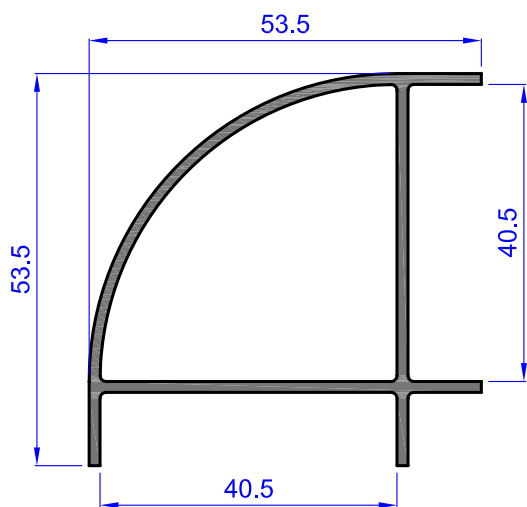
513

Esquinero 40 mm



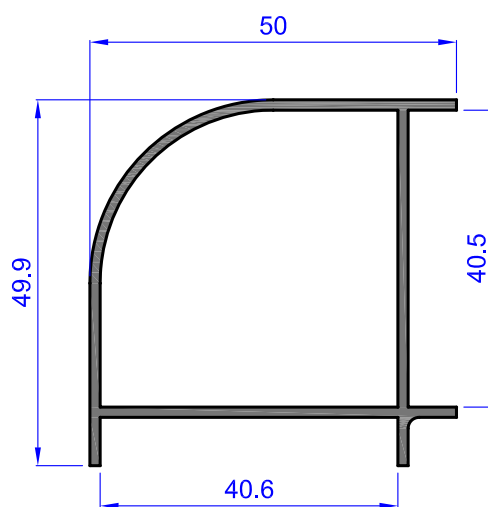
506

Esquinero 60x40 mm



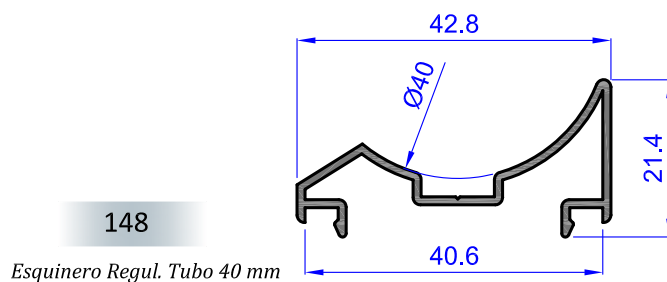
630

Esquinero Redondo 40 mm



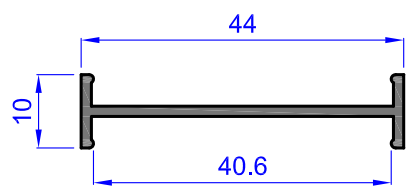
671

Esquinero Redondo 40 mm



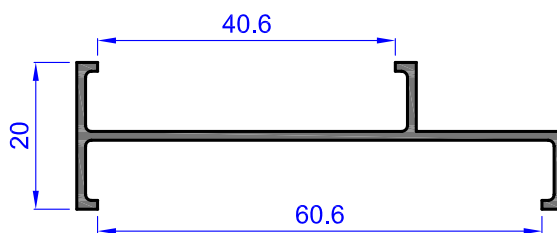
148

Esquinero Regul. Tubo 40 mm



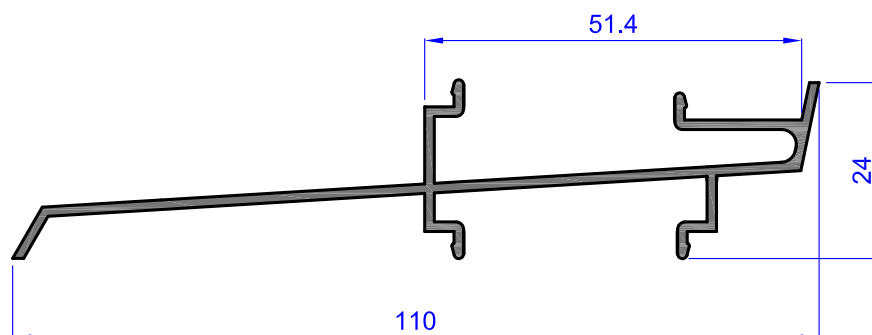
646

Unión Abatible



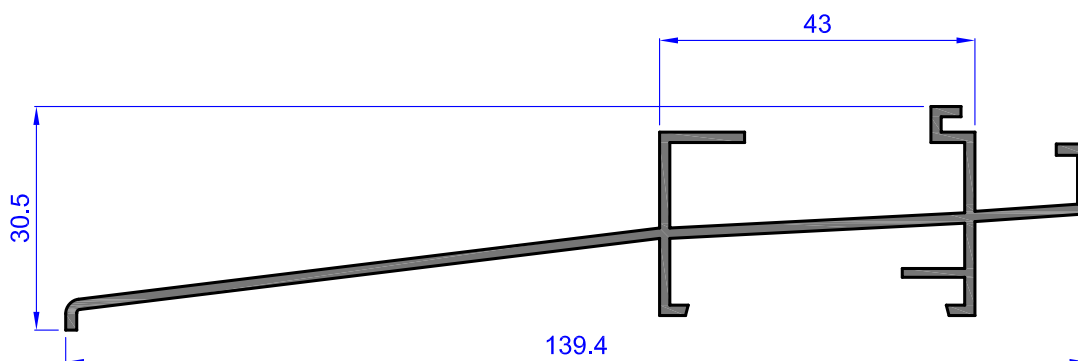
583

Unión Cercos Reductor



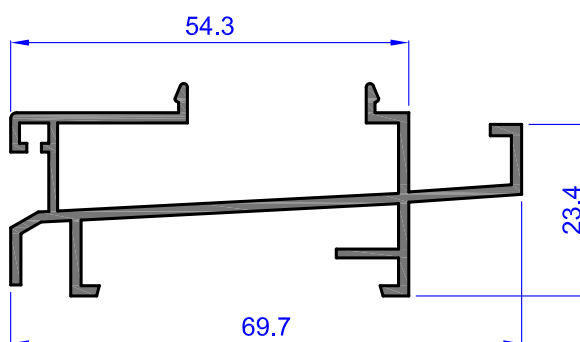
381

Condensac. c/ Babero Largo



584

Condensación 124 mm



381

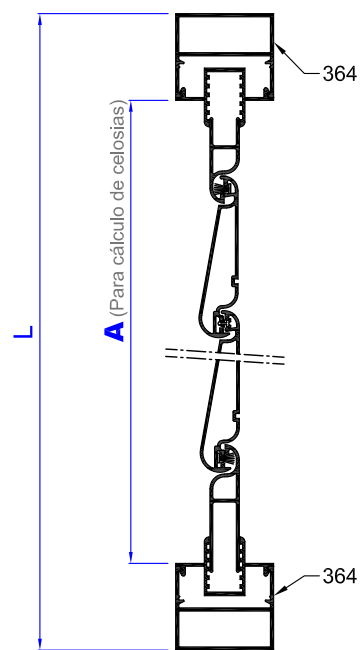
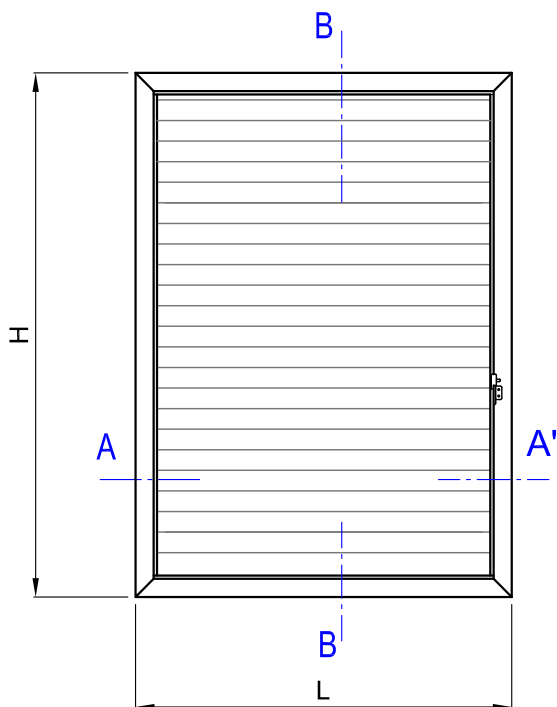
Condensación



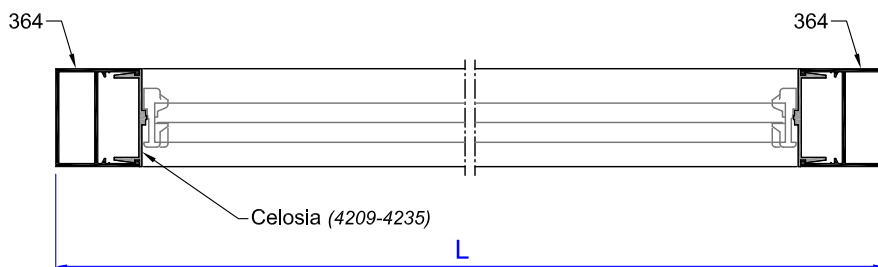
SECCIÓN 350 EUR -Mallorca-

Ventana 1 HOJA Practicable

(Lama orientable)



Sección B-B'














Sección A-A'

LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 1 HOJA Practicable

(Lama orientable)

Perfiles

DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	364	Cerco fijo para mallorquina	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	8302	Posicionador	Horiz.	2	L - 68,5	
	8312	Lama orientable 66 mm.	Horiz.	*N	L - 83,5	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	1	L - 83,5	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	1	L - 83,5	

$$*N = \text{Número de lamas} = (H - 230 / 55)$$

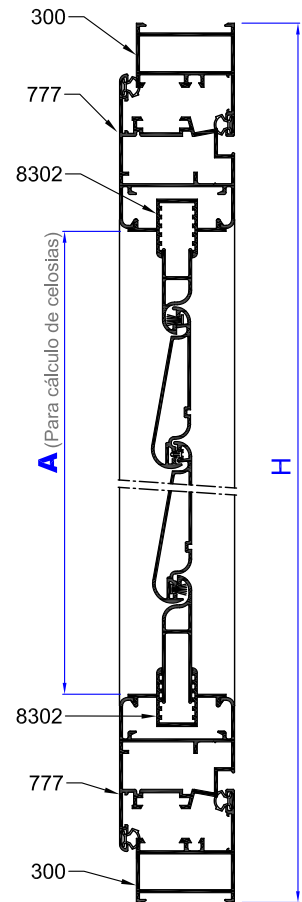
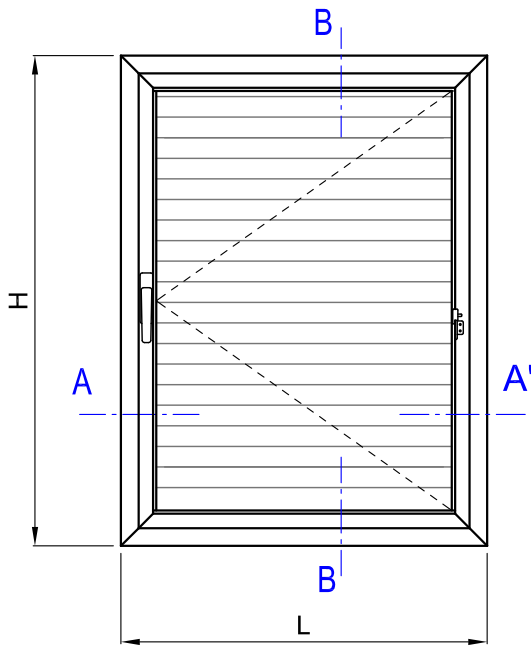
Accesorios

REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD
3627	Escuadra cerco	4
4208	Junta ajuste entre lamas	*N
4450	Felpudo lama inicial y final	2 L
4209-35	Mecanismo celosía orientable	2
4246-47-48	Mando celosía	2

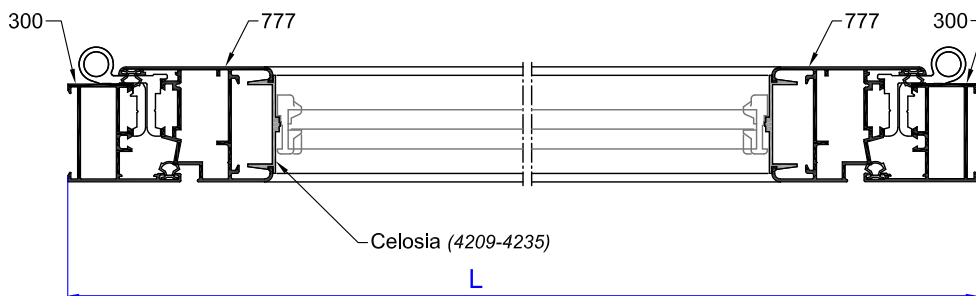
SECCIÓN 350 EUR -Mallorca-

Ventana 1 HOJA Practicable

(Lama orientable)



Sección B-B'




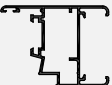
Sección A-A'

LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 1 HOJA Practicable

(Lama orientable)

Perfiles

DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	300	Cerco Ventana	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	777	Hoja Mallorca Ventana	Horiz.	2	H - 41	
			Vert.	2	H - 41	
	8302	Posicionador	Horiz.	2	L - 168	
	8312	Lama orientable 66 mm.	Horiz.	*N	L - 183	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	1	L - 183	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	1	L - 183	

*N = Número de lamas = (H - 230 / 55)

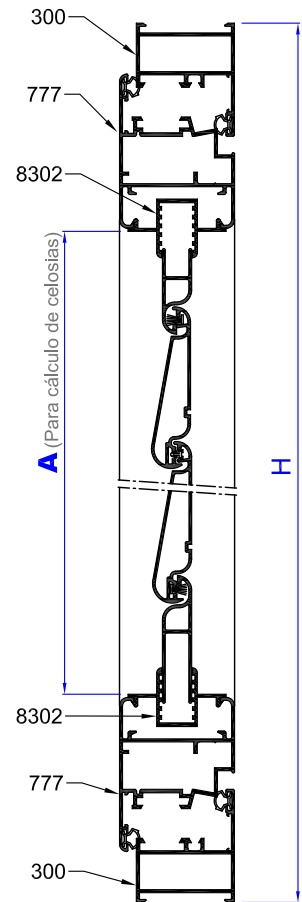
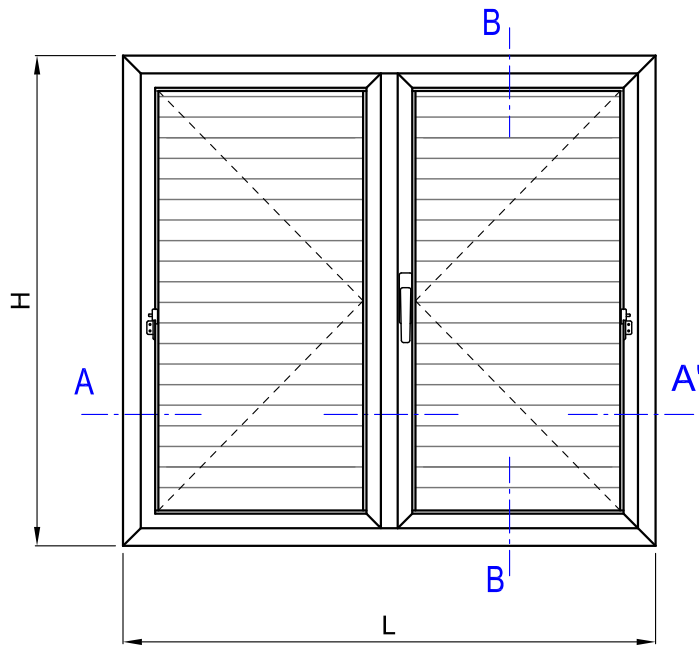
Accesorios

REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD	REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD
1034	Cremona Apert. ext. patilla	1	4337	Salida de agua c/membrana	2
3016	Junta perimetral burbuja	4L + 4H	4450	Felpudo lama inicial y final	2 L
3627	Escuadra cerco y Hoja	8	4710	Escuadra alineamiento hoja	4
4008	Patín apoyo Hoja	1	4720	Cerradero doble regulable	2
4208	Junta ajuste entre lamas	*N	4739	Terminal pletina cremona	2
4316	Bisagra apertura externa	2	4209-35	Mecanismo celosía orientable	2
4330	Escuadra alineamiento cerco	4	4246-47-48	Mando celosía	2

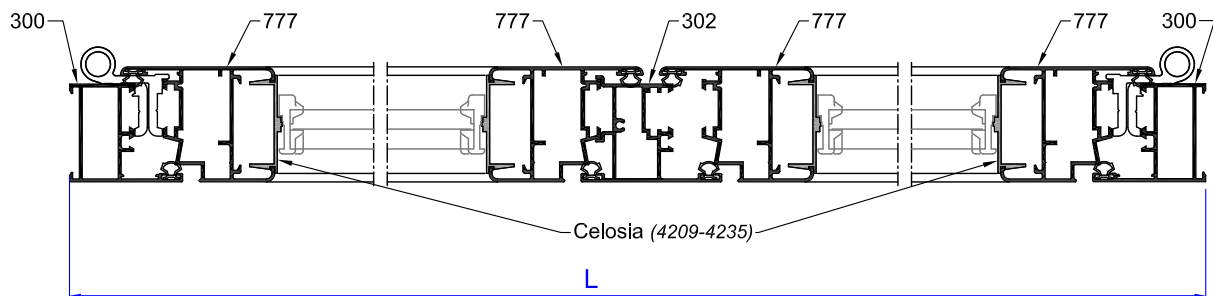
SECCIÓN 350 EUR -Mallorca-

Ventana 2 HOJAS Practicables

(Lama orientable)



Sección B-B'






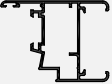


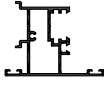









Sección A-A'

LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 2 HOJAS Practicables

(Lama orientable)

Perfiles

DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	300	Cerco Ventana	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	777	Hoja Mallorca Ventana	Horiz.	4	$(L - 47.5) / 2$ Hojas Iguales	
			Vert.	4	H - 41	
	302	Acople Inversor	Vert.	1	H - 109	
	8302	Posicionador	Horiz.	4	$(L - 300) / 2$ Hojas Iguales	
	8312	Lama orientable 66 mm.	Horiz.	*N	$(L - 330) / 2$ Hojas Iguales	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	4	$(L - 330) / 2$ Hojas Iguales	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	4	$(L - 330) / 2$ Hojas Iguales	

$$*N = \text{Número de lamas} = (H - 230 / 55)$$

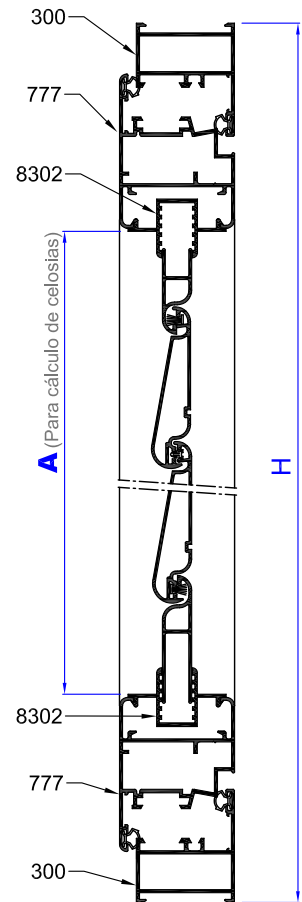
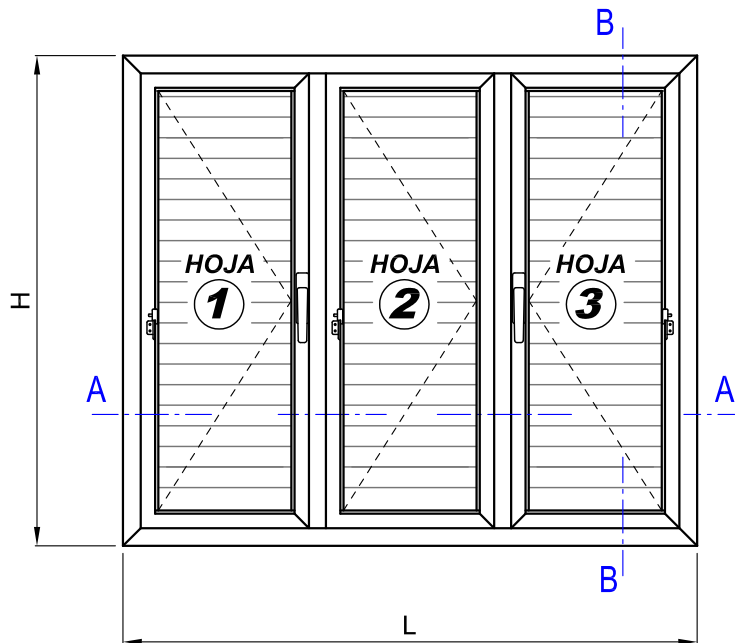
Accesorios

REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD	REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD
1034	Cremona Apert. ext. patilla	1	4337	Salida de agua c/membrana	2
3016	Junta perimetral burbuja	4L + 8H	4450	Felpudo lama inicial y final	2 L
3615	Juego tapajuntas acople	1	4710	Escuadra alineamiento hoja	8
3627	Escuadra cerco y Hoja	12	4719	Juego pasadores hoja pasiva	1
4008	Patín apoyo Hoja	2	4720	Cerradero doble regulable	2
4208	Junta ajuste entre lamas	*N	4739	Terminal pletina cremona	2
4316	Bisagra apertura externa	4	4209-35	Mecanismo celosía orientable	2
4330	Escuadra alineamiento cerco	4	4246-47-48	Mando celosía	2

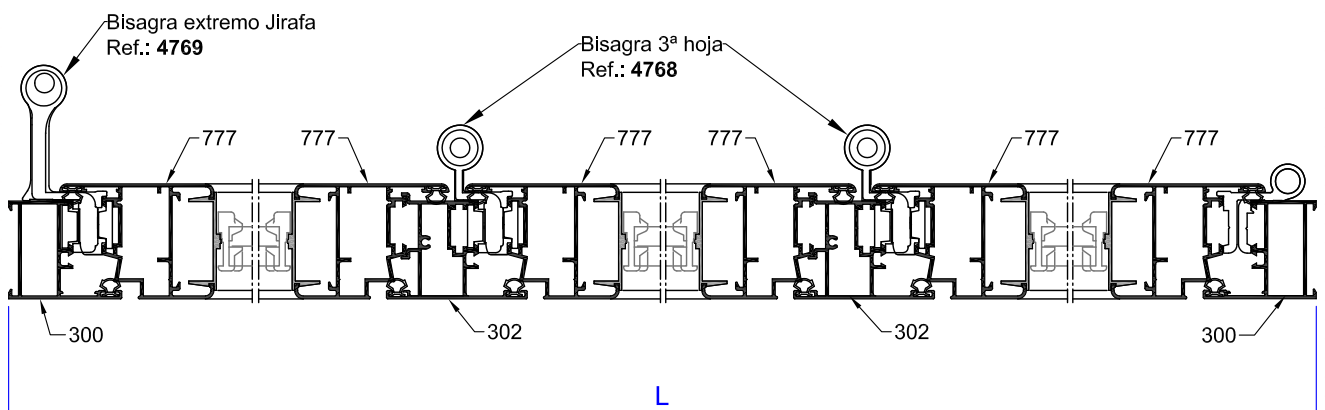
SECCIÓN 350 EUR -Mallorca-

Ventana 3 HOJAS Practicables

(Lama orientable)



Sección B-B'






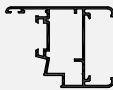












Sección A-A'

LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 3 HOJAS Practicables

(Lama orientable)

Perfiles

DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	300	Cerco Ventana	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	777	Hoja Mallorca Ventana	Horiz.	6	(L - 54) / 3 Hojas Iguales	
			Vert.	6	H - 41	
	302	Acople Inversor	Vert.	2	H - 109	
	8302	Posicionador	Horiz.	6	(L - 433) / 3 Hojas Iguales	
	8312	Lama orientable 66 mm.	Horiz.	*N	(L - 477) / 3 Hojas Iguales	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	6	(L - 477) / 3 Hojas Iguales	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	6	(L - 477) / 3 Hojas Iguales	

*N = Número de lamas = (H - 230 / 55)

Es recomendable que la medida de las hojas sea diferencial y como se muestra en el detalle superior, con el fin de evitar que la hoja central (hoja 2) choque contra la bisagra.

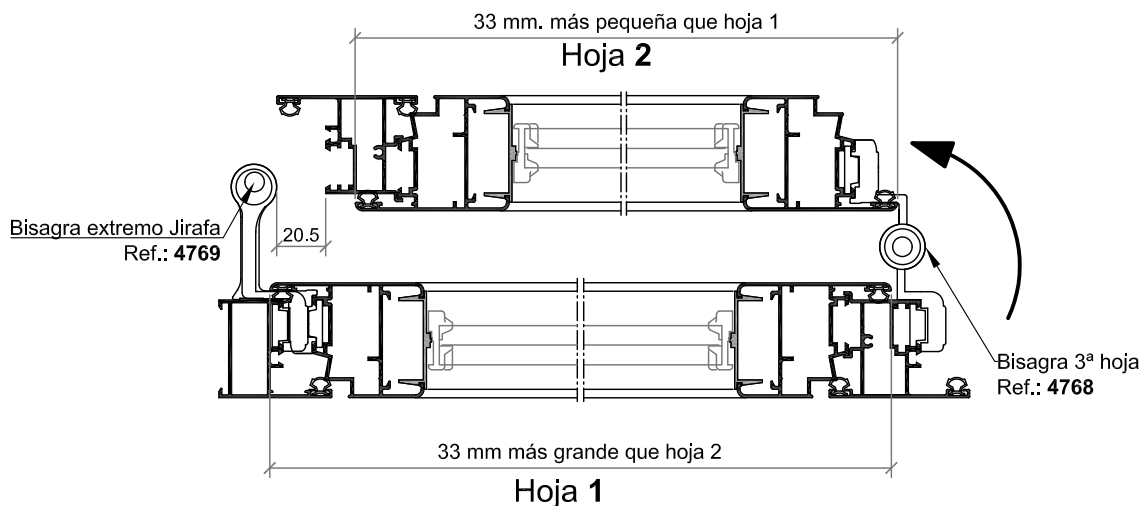
Para impedir esto, se debería cortar la hoja intermedia 33 mm más pequeña que la lateral, repartiendo esta medida de 33 mm equitativamente entre las tres hojas.

En este caso de cerramiento de 3 hojas tendríamos que restar 33 mm a la hoja central (hoja 2) y sumárselos a las hojas laterales (hojas 1 y 3), 16,5 mm a cada una.

Ejemplo: Hojas iguales de 600 mm cada una. (total 1800 mm)

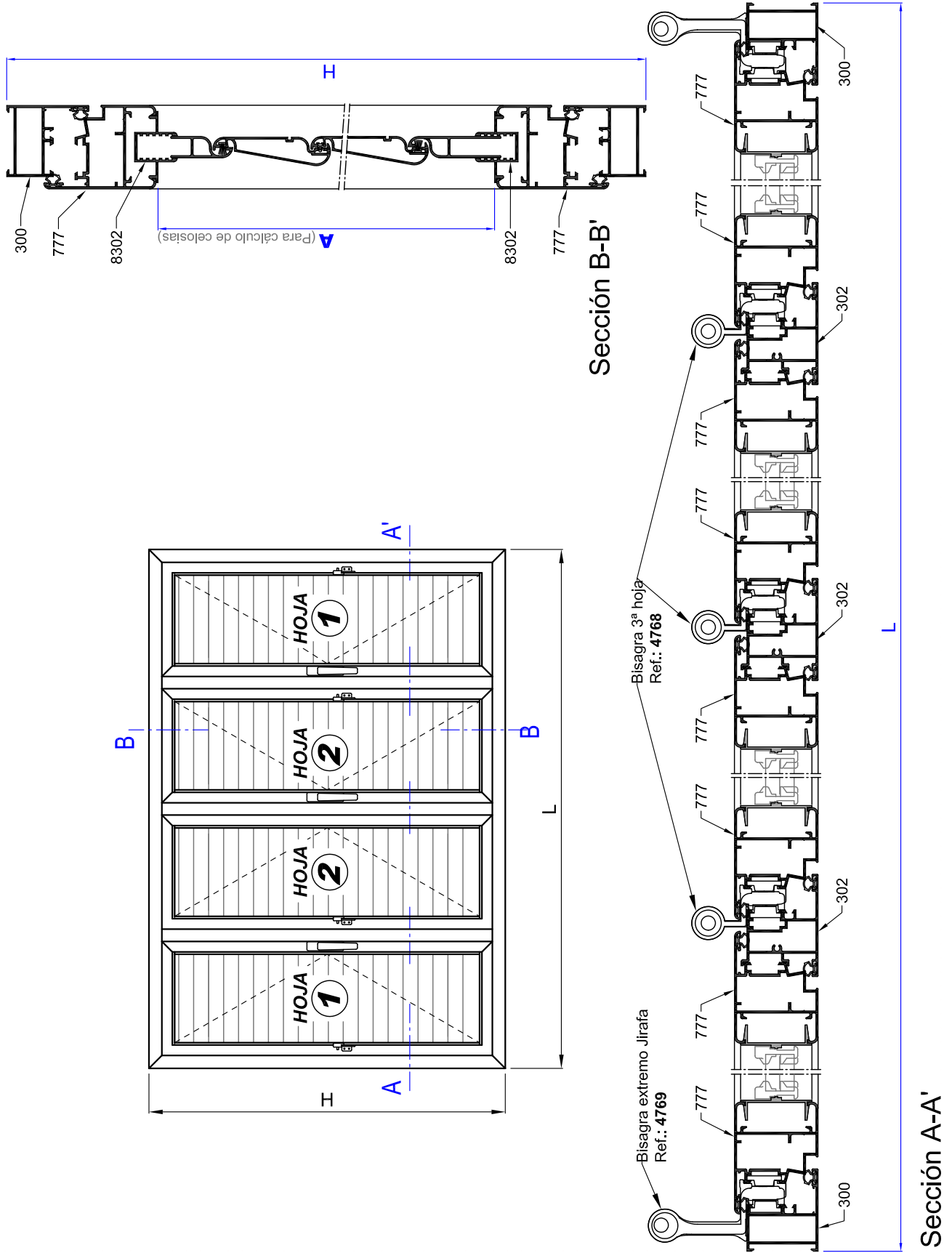
- Hoja intermedia: $600 - 33 = 567$ mm.

- Hojas Laterales: $600 + 16,5 = 616,5$ mm.



SECCIÓN 350 EUR -Mallorca-

Ventana 4 HOJAS Practicables (Lama orientable)




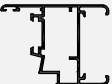














LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 4 HOJAS Practicables

(Lama orientable)

Perfiles

DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	300	Cerco Ventana	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	777	Hoja Mallorquina Ventana	Horiz.	8	(L - 60,5) / 4 Hojas Iguales	
			Vert.	8	H - 41	
	302	Acople Inversor	Vert.	3	H - 109	
	8302	Posicionador	Horiz.	8	(L - 565,5) / 4 Hojas Iguales	
	8312	Lama orientable 66 mm.	Horiz.	*N	(L - 624,5) / 4 Hojas Iguales	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	8	(L - 624,5) / 4 Hojas Iguales	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	8	(L - 624,5) / 4 Hojas Iguales	

*N = Número de lamas = (H - 230 / 55)

Es recomendable que la medida de las hojas sea diferencial y como se muestra en el detalle superior, con el fin de evitar que la hoja central (hoja 2) choque contra la bisagra.

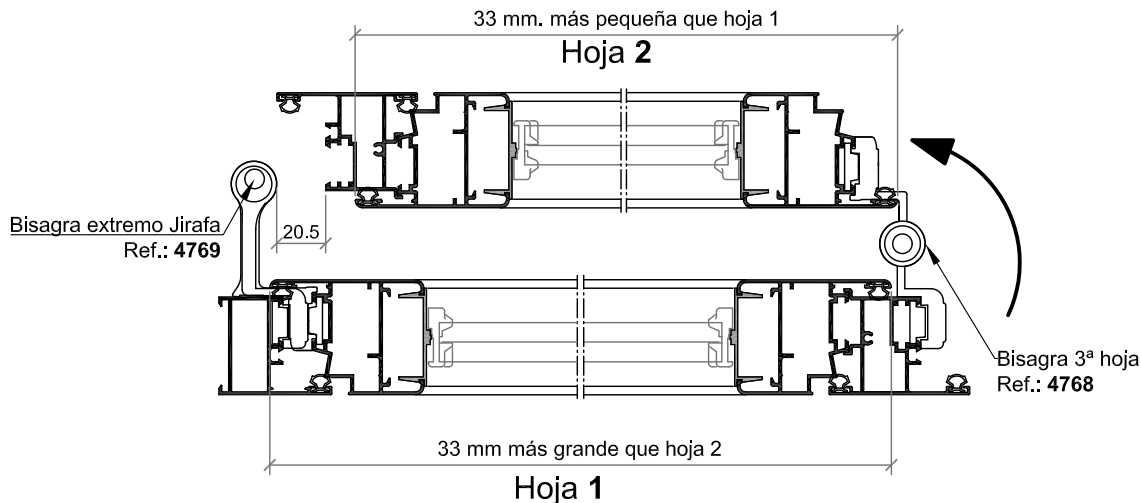
Para impedir esto, se debería cortar la hoja intermedia 33 mm más pequeña que la lateral, repartiendo esta medida de 33 mm equitativamente entre las cuatro hojas.

En este caso de cerramiento de 4 hojas tendríamos que restar 33 mm a la hojas centrales (hoja 2) y sumárselos a las hojas laterales (hoja 1).

Ejemplo: Hojas iguales de 600 mm cada una. (total 2400 mm)

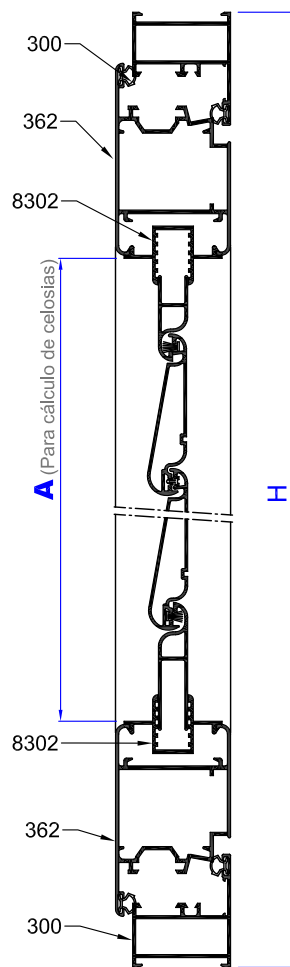
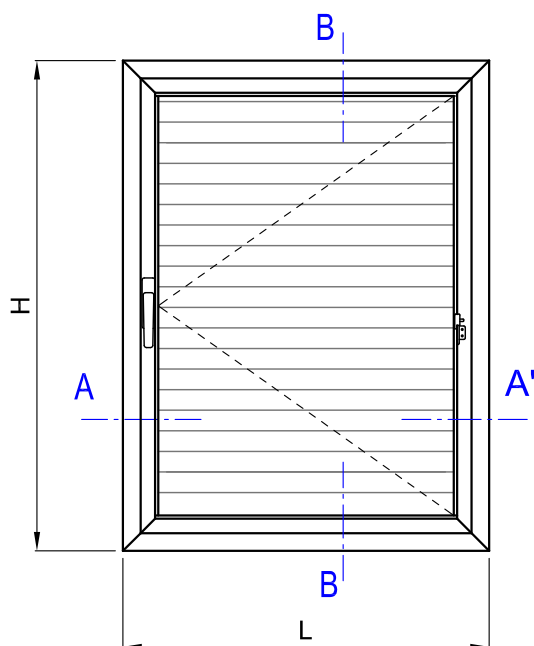
- Hojas intermedias: $600 - 33 = 567$ mm.

- Hojas Laterales: $600 + 33 = 633$ mm.

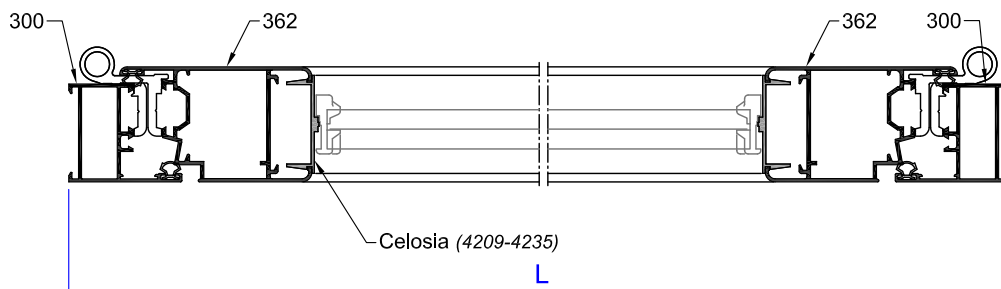


SECCIÓN 350 EUR -Mallorca-

Ventana 1 HOJA Balconera Practicable
(Lama orientable)



Sección B-B'



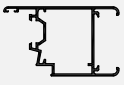




Sección A-A'

LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 1 HOJA Balconera Practicable

(Lama orientable)

Perfiles

DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	300	Cerco Ventana	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	362	Hoja Mallorca Balconera	Horiz.	2	H - 41	
			Vert.	2	H - 41	
	8302	Posicionador	Horiz.	2	L - 198,5	
	8312	Lama orientable 66 mm.	Horiz.	*N	L - 214	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	1	L - 214	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	1	L - 214	

$$*N = \text{Número de lamas} = (H - 260 / 55)$$

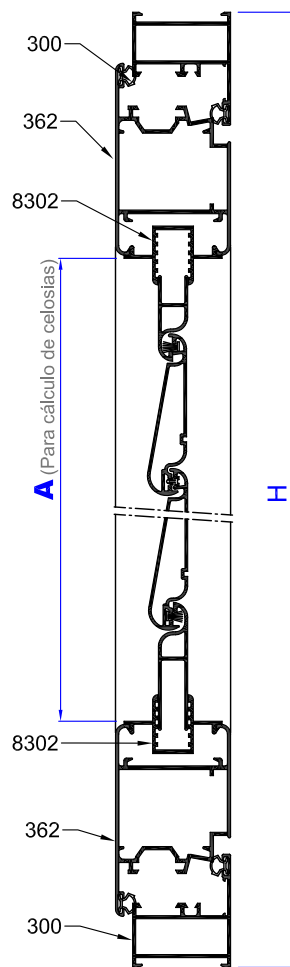
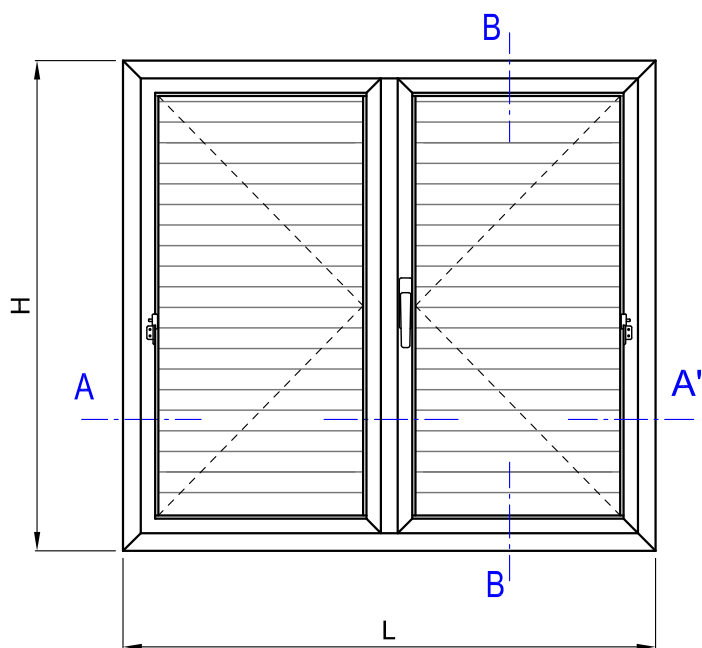
Accesorios

REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD	REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD
1034	Cremona Apert. ext. patilla	1	4337	Salida de agua c/membrana	2
3016	Junta perimetral burbuja	4L + 4H	4450	Felpudo lama inicial y final	2 L
3625	Escuadra hoja balconera	4	4710	Escuadra alineamiento hoja	4
3627	Escuadra cerco	8	4720	Cerradero doble regulable	2
4008	Patín apoyo Hoja	1	4739	Terminal pletina cremona	2
4208	Junta ajuste entre lamas	*N	4209-35	Mecanismo celosía orientable	2
4316	Bisagra apertura externa	2	4246-47-48	Mando celosía	2
4330	Escuadra alineamiento cerco	4			

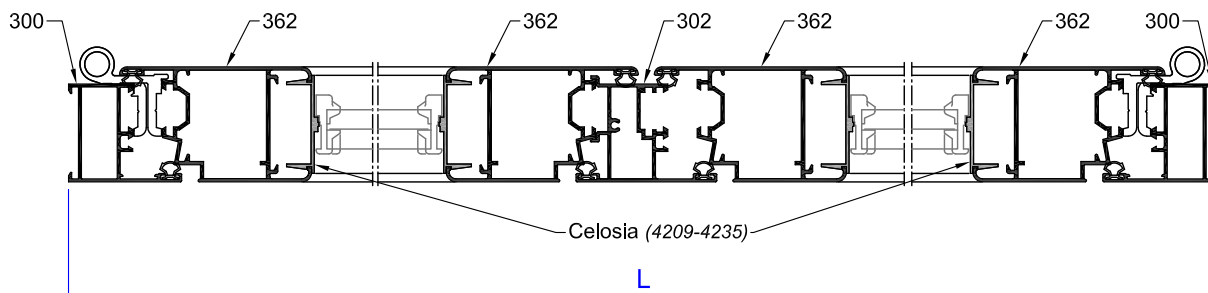
SECCIÓN 350 EUR -Mallorca-

Ventana 2 HOJAS Practicables

(Lama orientable)



Sección B-B'



Sección A-A'




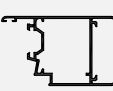












Celosia (4209-4235)

LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 2 HOJAS Practicables

(Lama orientable)

Perfiles

DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	300	Cerco Ventana	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	362	Hoja Mallorca Balconera	Horiz.	4	$(L - 47.5) / 2$ Hojas Iguales	
			Vert.	4	H - 41	
	302	Acople Inversor	Vert.	1	H - 109	
	8302	Posicionador	Horiz.	4	$(L - 362) / 2$ Hojas Iguales	
	8312	Lama orientable 66 mm.	Horiz.	*N	$(L - 392,5) / 2$ Hojas Iguales	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	4	$(L - 392,5) / 2$ Hojas Iguales	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	4	$(L - 392,5) / 2$ Hojas Iguales	

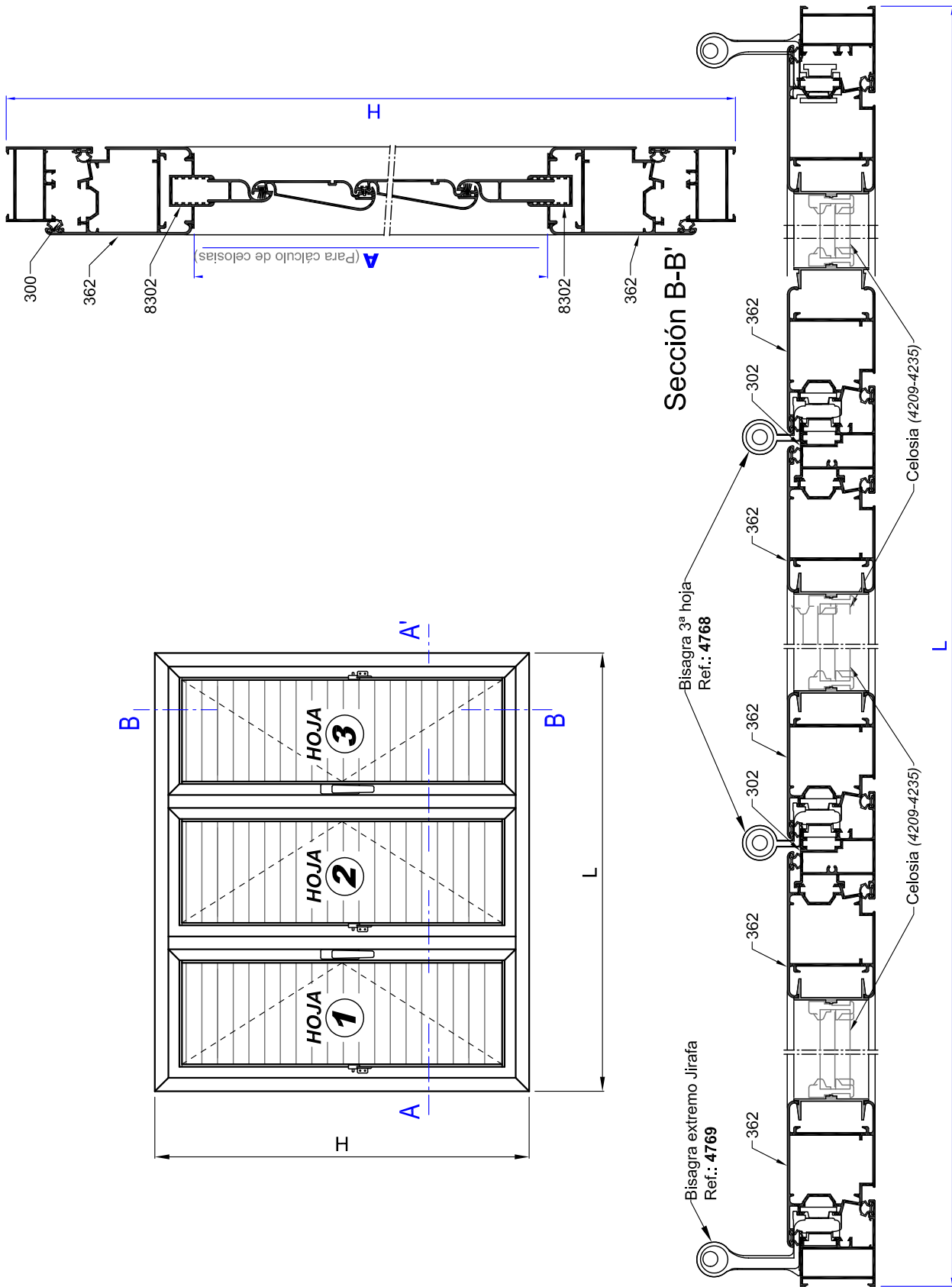
$$*N = \text{Número de lamas} = (H - 260 / 55)$$

Accesorios

REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD	REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD
1034	Cremona Apert. ext. patilla	1	4337	Salida de agua c/membrana	2
3016	Junta perimetral burbuja	4L + 8H	4450	Felpudo lama inicial y final	2 L
3615	Juego tapajuntas acople	1	4710	Escuadra alineamiento hoja	8
3625	Escuadra hoja balconera	8	4719	Juego pasadores hoja pasiva	1
3627	Escuadra cerco	4	4720	Cerradero doble regulable	2
4008	Patín apoyo Hoja	2	4739	Terminal pletina cremona	2
4208	Junta ajuste entre lamas	*N	4209-35	Mecanismo celosía orientable	2
4316	Bisagra apertura externa	4	4246-47-48	Mando celosía	2
4330	Escuadra alineamiento cerco	4			

SECCIÓN 350 EUR -Mallorca-

Ventana 4 Hojas Balcon. Prac. (Lama orientable)



Sección A-A'




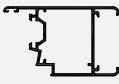


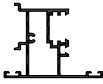









Sección B-B'

LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 3 HOJAS Practicables

(Lama orientable)

Perfiles

DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	300	Cerco Ventana	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	362	Hoja Mallorca Balconera	Horiz.	6	$(L - 54) / 3$ Hojas Iguales	
			Vert.	6	H - 41	
	302	Acople Inversor	Vert.	2	H - 109	
	8302	Posicionador	Horiz.	6	$(L - 525,5) / 3$ Hojas Iguales	
	8312	Lama orientable 66 mm.	Horiz.	*N	$(L - 571) / 3$ Hojas Iguales	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	6	$(L - 571) / 3$ Hojas Iguales	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	6	$(L - 571) / 3$ Hojas Iguales	

*N = Número de lamas = (H - 260 / 55)

Es recomendable que la medida de las hojas sea diferencial y como se muestra en el detalle superior, con el fin de evitar que la hoja central (hoja 2) choque contra la bisagra.

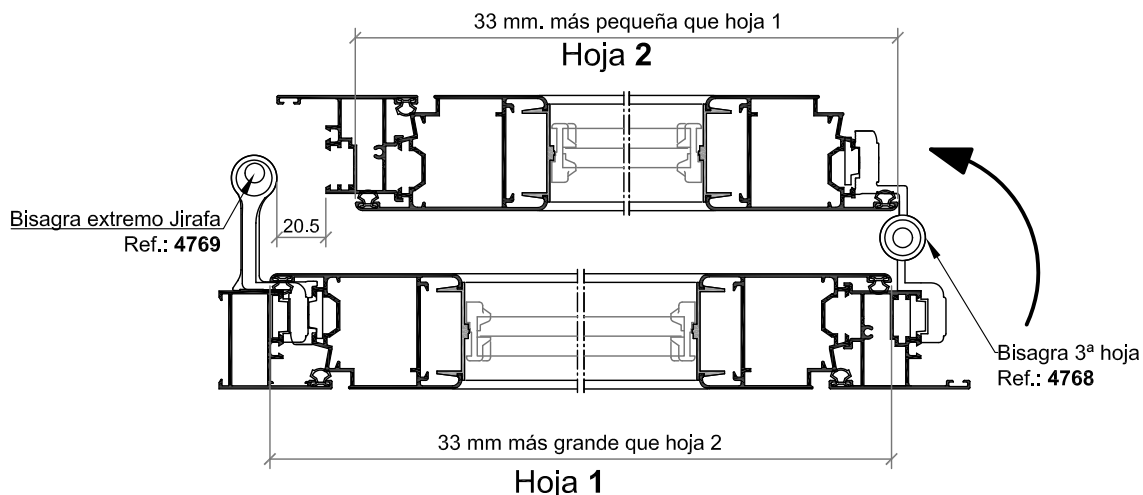
Para impedir esto, se debería cortar la hoja intermedia 33 mm más pequeña que la lateral, repartiendo esta medida de 33 mm equitativamente entre las tres hojas.

En este caso de cerramiento de 3 hojas tendríamos que restar 33 mm a la hoja central (hoja 2) y sumárselos a las hojas laterales (hojas 1 y 3), 16,5 mm a cada una.

Ejemplo: Hojas iguales de 600 mm cada una. (total 1800 mm)

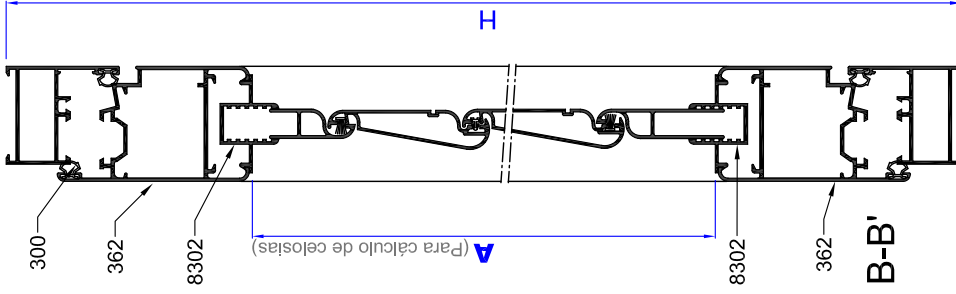
- Hoja intermedia: $600 - 33 = 567$ mm.

- Hojas Laterales: $600 + 16,5 = 616,5$ mm.

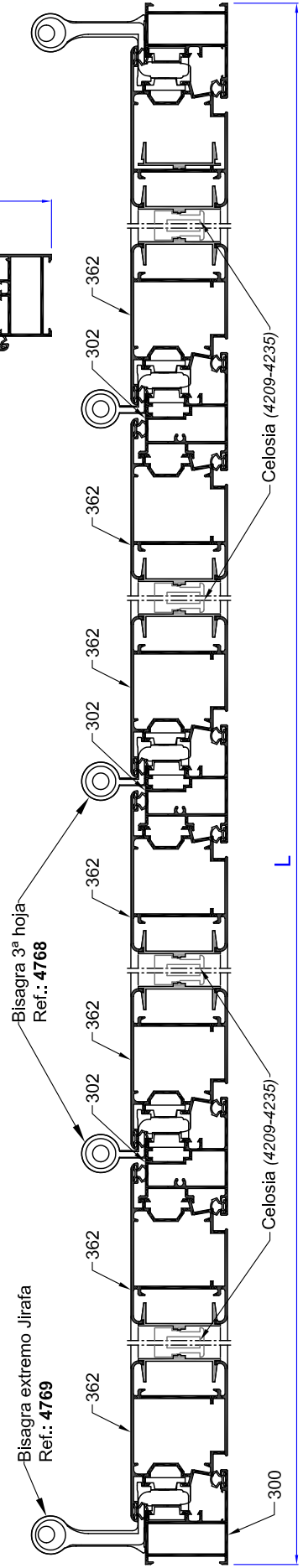
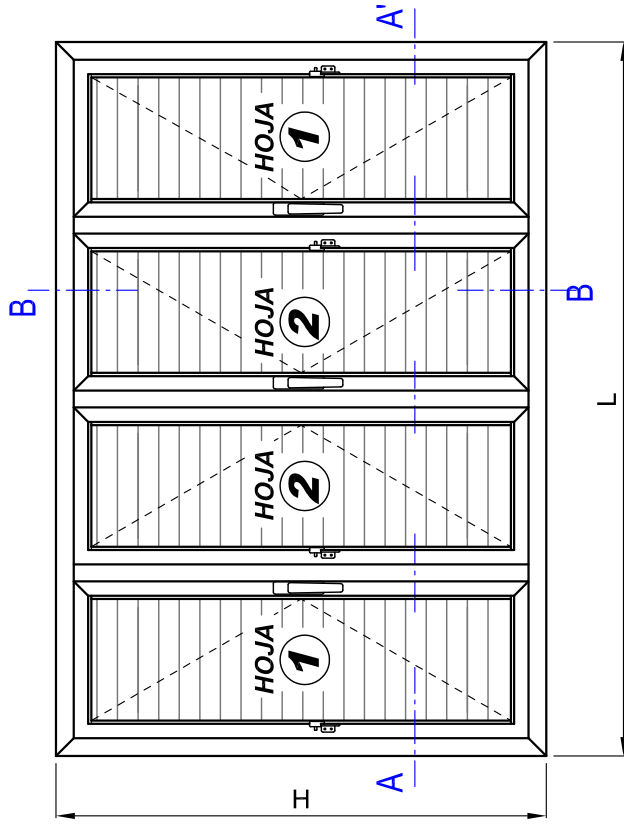


SECCIÓN 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 4 Hoja Balcon. Pract. (Lama orientable)



Sección B-B'






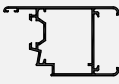


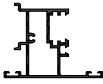









Sección A-A'

LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 4 HOJAS Practicables

(Lama orientable)

Perfiles

DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	300	Cerco Ventana	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	362	Hoja Mallorca Balconera	Horiz.	8	(L - 60,5) / 4 Hojas Iguales	
			Vert.	8	H - 41	
	302	Acople Inversor	Vert.	3	H - 109	
	8302	Posicionador	Horiz.	8	(L - 689) / 4 Hojas Iguales	
	8312	Lama orientable 66 mm.	Horiz.	*N	(L - 749,5) / 4 Hojas Iguales	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	8	(L - 749,5) / 4 Hojas Iguales	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	8	(L - 749,5) / 4 Hojas Iguales	

*N = Número de lamas = (H - 260 / 55)

Es recomendable que la medida de las hojas sea diferencial y como se muestra en el detalle superior, con el fin de evitar que la hoja central (hoja 2) choque contra la bisagra.

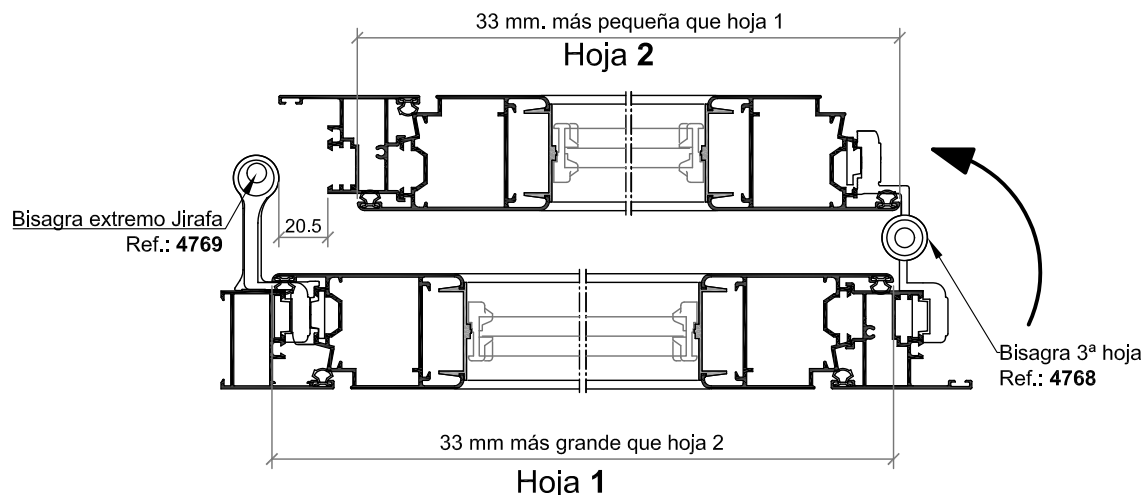
Para impedir esto, se debería cortar la hoja intermedia 33 mm más pequeña que la lateral, repartiendo esta medida de 33 mm equitativamente entre las cuatro hojas.

En este caso de cerramiento de 4 hojas tendríamos que restar 33 mm a la hojas centrales (hoja 2) y sumárselos a las hojas laterales (hoja 1).

Ejemplo: Hojas iguales de 600 mm cada una. (total 2400 mm)

- Hojas intermedias: $600 - 33 = 567$ mm.

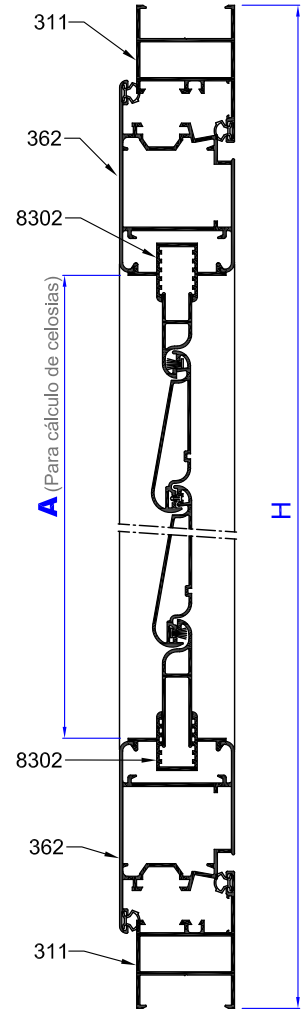
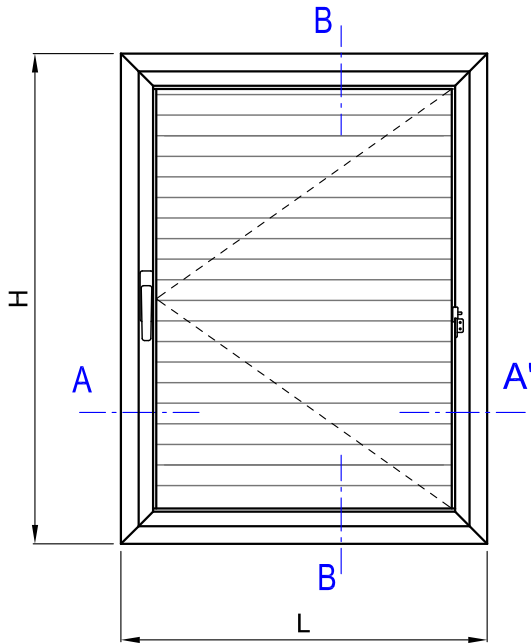
- Hojas Laterales: $600 + 33 = 633$ mm.



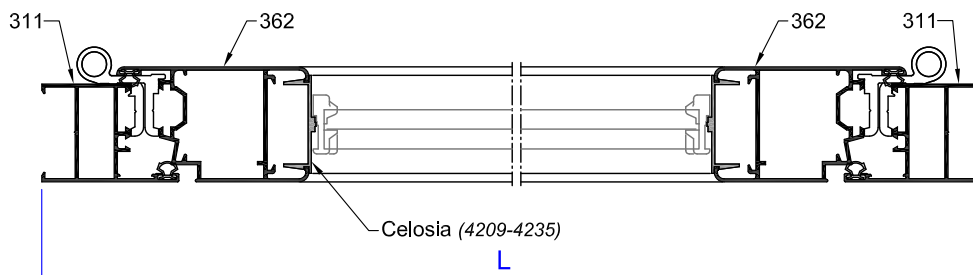
SECCIÓN 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 1 HOJA Balconera Prac. (Cercos Balcon. -311)

(Lama orientable)



Sección B-B'








Sección A-A'

LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 1 HOJA Balconera Prac. (Cerco Balcon. -311)

(Lama orientable)

Perfiles

DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	311	Cerco Balconera 36 mm.	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	362	Hoja Mallorca Balconera	Horiz.	2	H - 60	
			Vert.	2	H - 60	
	8302	Posicionador	Horiz.	2	L - 217	
	8312	Lama orientable 66 mm.	Horiz.	*N	L - 232	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	1	L - 232	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	1	L - 232	

$$*N = \text{Número de lamas} = (H - 280 / 55)$$

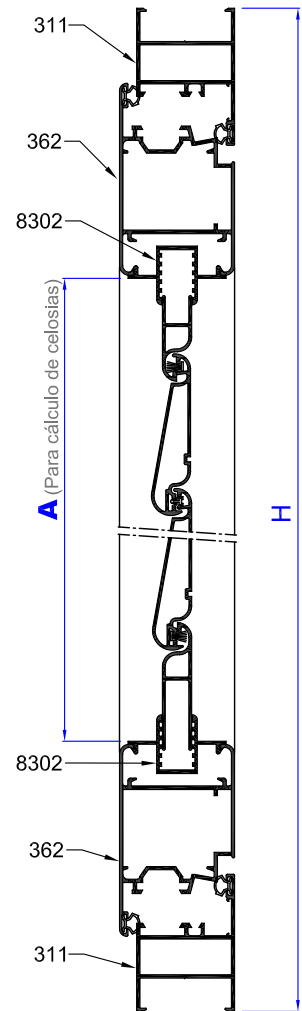
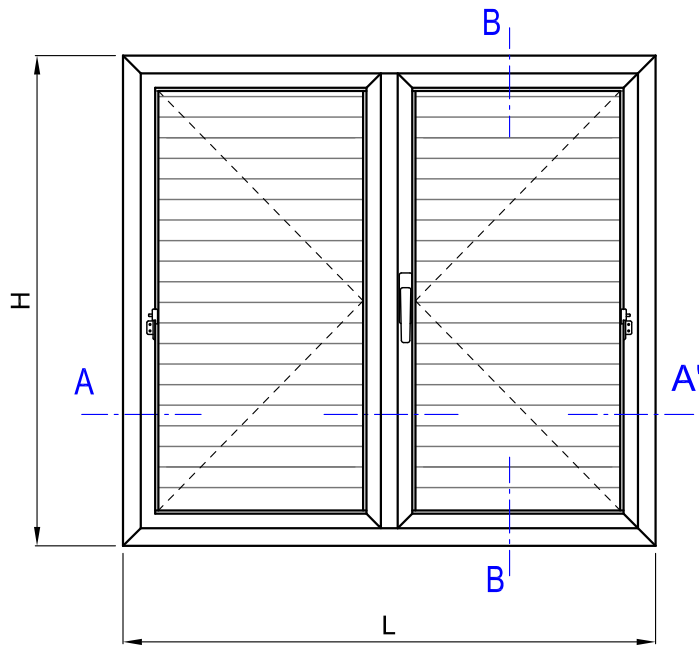
Accesorios

REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD	REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD
1034	Cremona Apert. ext. patilla	1	4337	Salida de agua c/membrana	2
3016	Junta perimetral burbuja	4L + 4H	4450	Felpudo lama inicial y final	2 L
3627	Escuadra cerco y Hoja	8	4710	Escuadra alineamiento hoja	4
4008	Patín apoyo Hoja	1	4720	Cerradero doble regulable	2
4208	Junta ajuste entre lamas	*N	4739	Terminal pletina cremona	2
4316	Bisagra apertura externa	2	4209-35	Mecanismo celosía orientable	2
4330	Escuadra alineamiento cerco	4	4246-47-48	Mando celosía	2

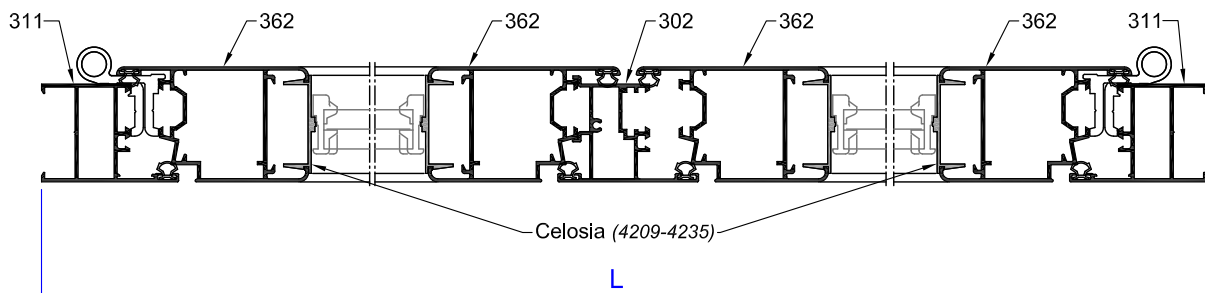
SECCIÓN 350 EUR -Mallorca-

Ventana 2 HOJAS Balconeras Prac. (Cercos Balcon. -311)

(Lama orientable)



Sección B-B'






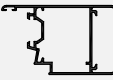












Sección A-A'

LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 2 HOJAS Balconeras Prac. (Cercos Balcon. -311)

(Lama orientable)

Perfiles

DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	311	Cercos Balconera 36 mm.	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	362	Hoja Mallorca Balconera	Horiz.	4	$(L - 66) / 2$ Hojas Iguales	
			Vert.	4	H - 60	
	302	Acople Inversor	Vert.	1	H - 129	
	8302	Posicionador	Horiz.	4	$(L - 380,5) / 2$ Hojas Iguales	
	8312	Lama orientable 66 mm.	Horiz.	*N	$(L - 410,5) / 2$ Hojas Iguales	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	4	$(L - 410,5) / 2$ Hojas Iguales	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	4	$(L - 410,5) / 2$ Hojas Iguales	

$$*N = \text{Número de lamas} = (H - 280 / 55)$$

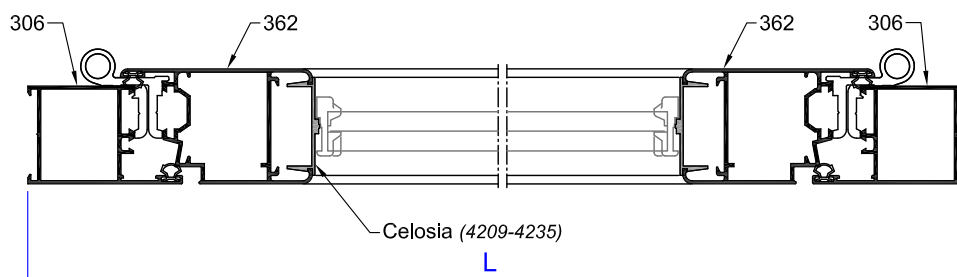
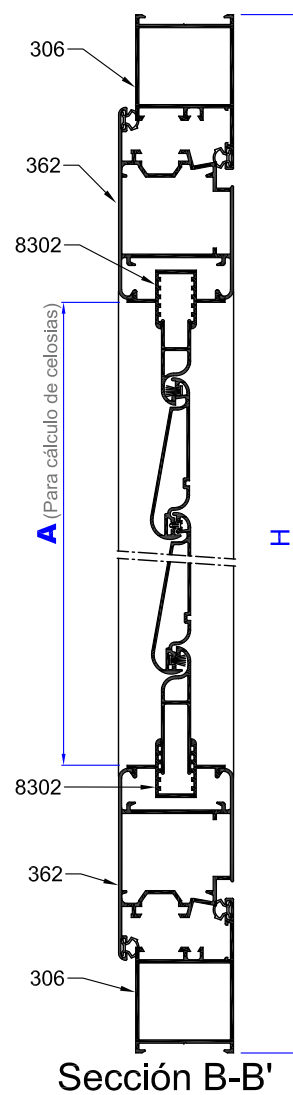
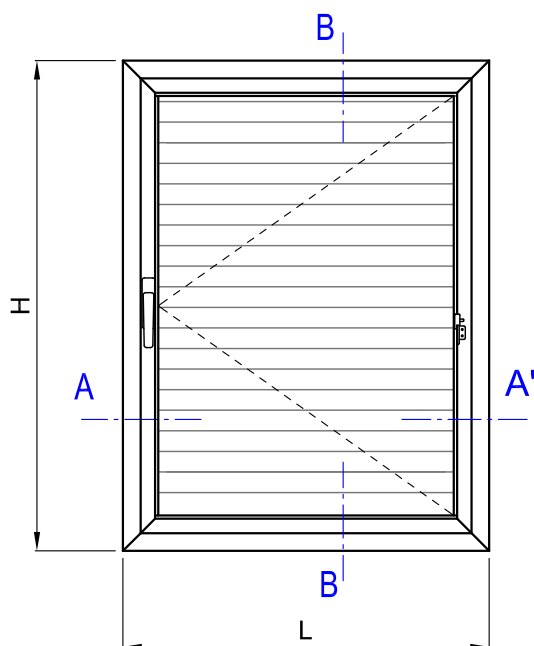
Accesorios

REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD	REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD
1034	Cremona Apert. ext. patilla	1	4337	Salida de agua c/membrana	2
3016	Junta perimetral burbuja	4L + 8H	4450	Felpudo lama inicial y final	2 L
3615	Juego tapajuntas acople	1	4710	Escuadra alineamiento hoja	8
3627	Escuadra cerco y Hoja	12	4719	Juego pasadores hoja pasiva	1
4008	Patín apoyo Hoja	2	4720	Cerradero doble regulable	2
4208	Junta ajuste entre lamas	*N	4739	Terminal pletina cremona	2
4316	Bisagra apertura externa	4	4209-35	Mecanismo celosía orientable	2
4330	Escuadra alineamiento cerco	4	4246-47-48	Mando celosía	2

SECCIÓN 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 1 HOJA Balconera Prac. (Cercos Balcon. -306)

(Lama orientable)


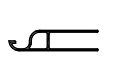


LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 1 HOJA Balconera Prac. (Cerco Balcon. -306)

(Lama orientable)

Perfiles

DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	306	Cerco Balconera 43 mm.	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	362	Hoja Mallorca Balconera	Horiz.	2	H - 74,5	
			Vert.	2	H - 74,5	
	8302	Posicionador	Horiz.	2	L - 231,5	
	8312	Lama orientable 66 mm.	Horiz.	*N	L - 246,5	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	1	L - 246,5	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	1	L - 246,5	

$$*N = \text{Número de lamas} = (H - 294 / 55)$$

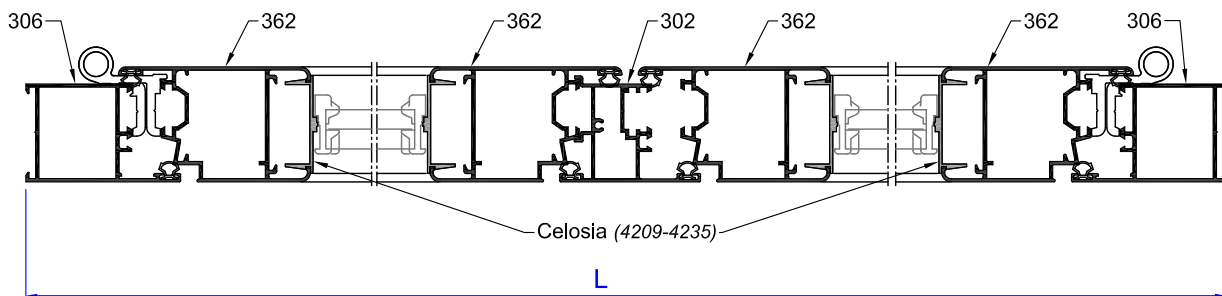
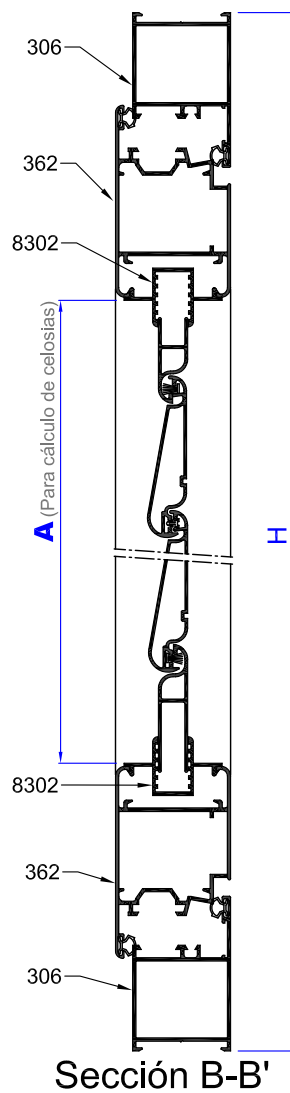
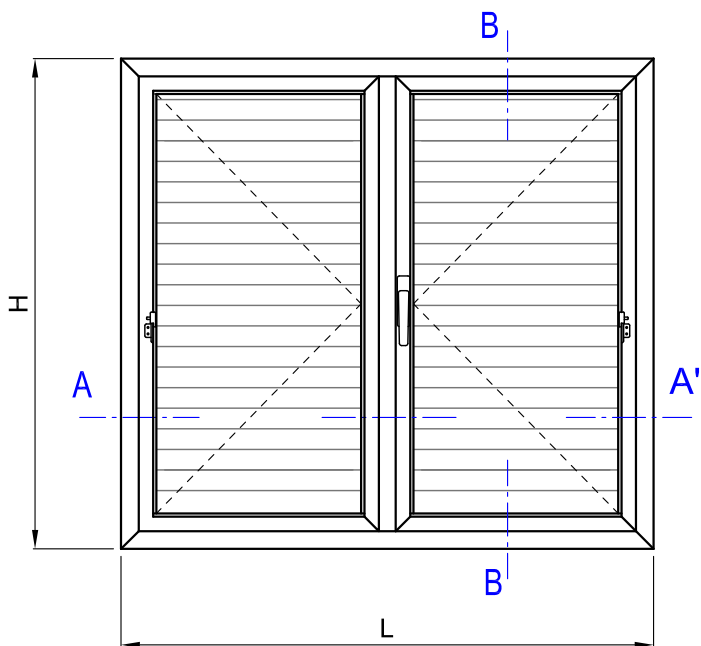
Accesorios

REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD	REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD
1034	Cremona Apert. ext. patilla	1	4337	Salida de agua c/membrana	2
3016	Junta perimetral burbuja	4L + 4H	4450	Felpudo lama inicial y final	2 L
3625	Escuadra balconera	8	4710	Escuadra alineamiento hoja	4
4008	Patín apoyo Hoja	1	4720	Cerradero doble regulable	2
4208	Junta ajuste entre lamas	*N	4739	Terminal pletina cremona	2
4316	Bisagra apertura externa	2	4209-35	Mecanismo celosía orientable	2
4330	Escuadra alineamiento cerco	4	4246-47-48	Mando celosía	2

SECCIÓN 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 2 HOJAS Balconeras Prac. (Cercos Balcon. -306)

(Lama orientable)



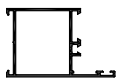


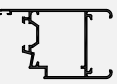












Sección A-A'

LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 2 HOJAS Balconeras Prac. (Cercos Balcon. -306)

(Lama orientable)

Perfiles

DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	306	Cercos Balconera 43 mm.	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	362	Hoja Mallorca Balconera	Horiz.	4	$(L - 81) / 2$ Hojas Iguales	
			Vert.	4	H - 74,5	
	302	Acople Inversor	Vert.	1	H - 143	
	8302	Posicionador	Horiz.	4	$(L - 395) / 2$ Hojas Iguales	
	8312	Lama orientable 66 mm.	Horiz.	*N	$(L - 425) / 2$ Hojas Iguales	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	4	$(L - 425) / 2$ Hojas Iguales	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	4	$(L - 425) / 2$ Hojas Iguales	

$$*N = \text{Número de lamas} = (H - 294 / 55)$$

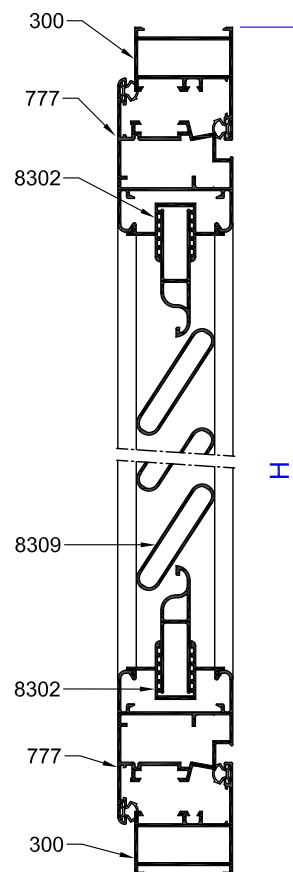
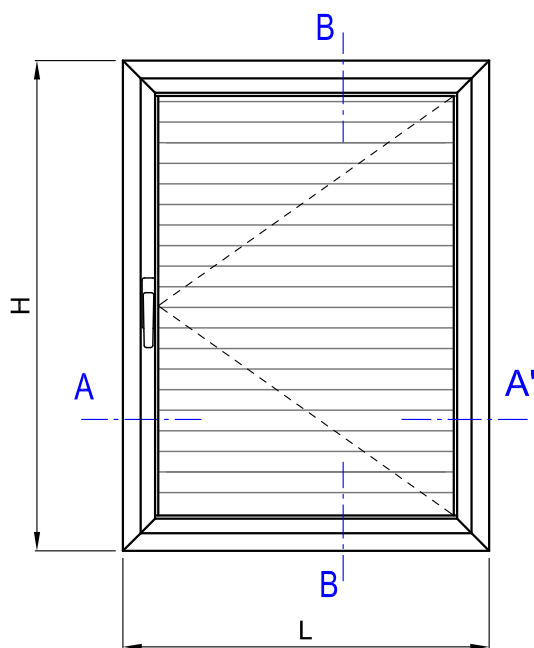
Accesorios

REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD	REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD
1034	Cremona Apert. ext. patilla	1	4337	Salida de agua c/membrana	2
3016	Junta perimetral burbuja	4L + 8H	4450	Felpudo lama inicial y final	2 L
3615	Juego tapajuntas acople	1	4710	Escuadra alineamiento hoja	8
3625	Escuadra balconera	12	4719	Juego pasadores hoja pasiva	1
4008	Patín apoyo Hoja	2	4720	Cerradero doble regulable	2
4208	Junta ajuste entre lamas	*N	4739	Terminal pletina cremona	2
4316	Bisagra apertura externa	4	4209-35	Mecanismo celosía orientable	2
4330	Escuadra alineamiento cerco	4	4246-47-48	Mando celosía	2

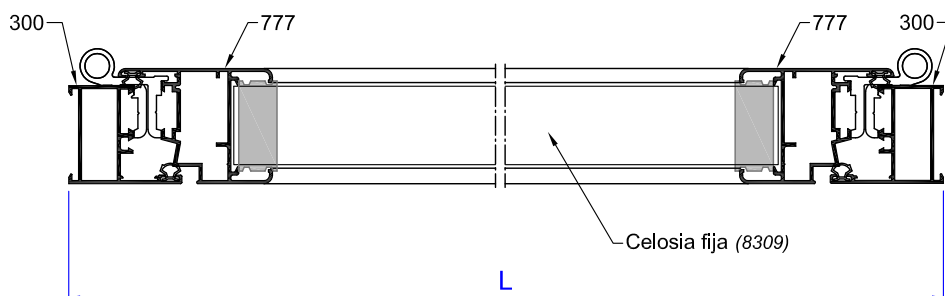
SECCIÓN 350 EUR -Mallorca-

Ventana 1 HOJA Practicable

(Lama fija)



Sección B-B'



Sección A-A'

LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 1 HOJA Practicable

(Lama fija)

Perfiles

DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	300	Cerco Ventana	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	777	Hoja Mallorca Ventana	Horiz.	2	H - 41	
			Vert.	2	H - 41	
	8302	Posicionador	Horiz.	2	L - 168	
	8309	Lama fija 50 mm.	Horiz.	*N	L - 135	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	1	L - 135	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	1	L - 135	

*N = Número de lamas para cada hoja = $(H - 233 / 40,5)$

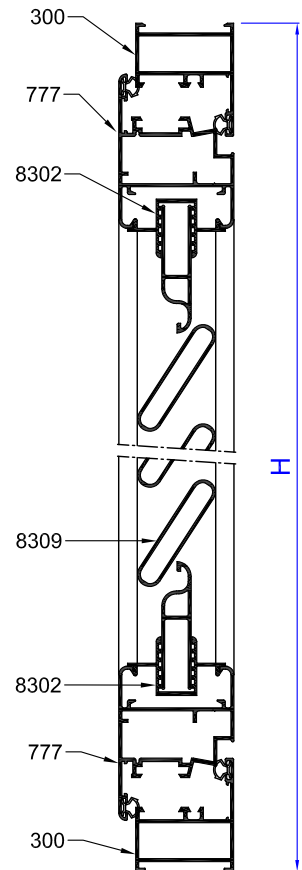
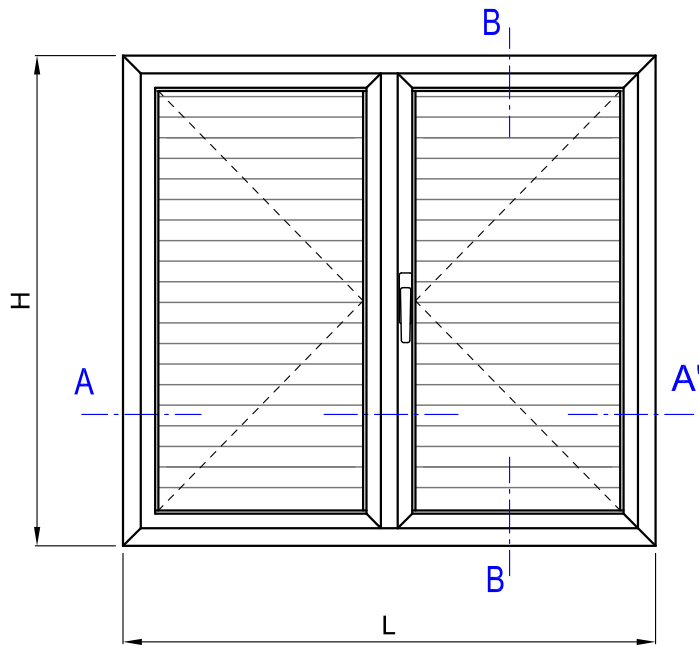
Accesorios

REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD	REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD
1034	Cremona Apert. ext. patilla	1	4337	Salida de agua c/membrana	2
3016	Junta perimetral burbuja	4L + 4H	4710	Escuadra alineamiento hoja	4
3627	Escuadra cerco y Hoja	8	4720	Cerradero doble regulable	2
4008	Patín apoyo Hoja	1	4739	Terminal pletina cremona	2
4316	Bisagra apertura externa	2	4453	Taco fijo lama Fija "Z"	*N
4330	Escuadra alineamiento cerco	4	4454	Taco compensador lama Fija	1

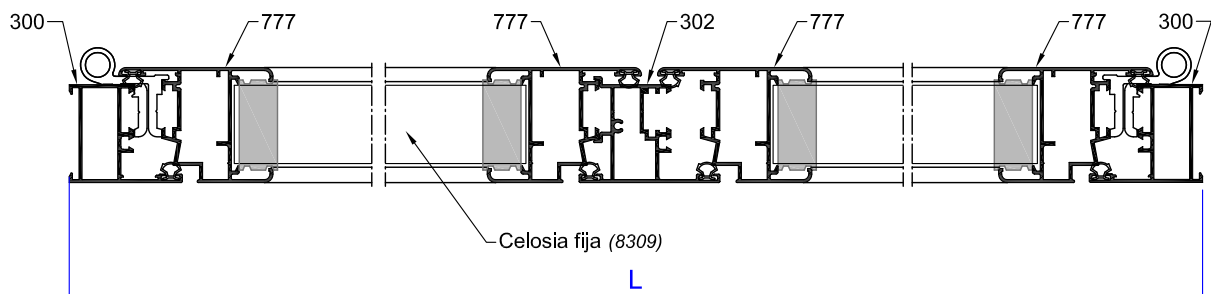
SECCIÓN 350 EUR -Mallorca-

Ventana 2 HOJAS Practicables

(Lama fija)



Sección B-B'













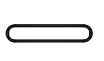





Sección A-A'

LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 2 HOJAS Practicables

(Lama fija)

Perfiles

DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	300	Cerco Ventana	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	777	Hoja Mallorca Ventana	Horiz.	4	$(L - 47,5) / 2$ Hojas Iguales	
			Vert.	4	H - 41	
	302	Acople Inversor	Vert.	1	H - 109	
	8302	Posicionador	Horiz.	4	$(L - 300) / 2$ Hojas Iguales	
	8309	Lama fija 50 mm.	Horiz.	*N	$(L - 236 / 2)$ Hojas Iguales	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	4	$(L - 236 / 2)$ Hojas Iguales	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	4	$(L - 236 / 2)$ Hojas Iguales	

*N = Número de lamas para cada hoja = $(H - 233 / 40,5)$

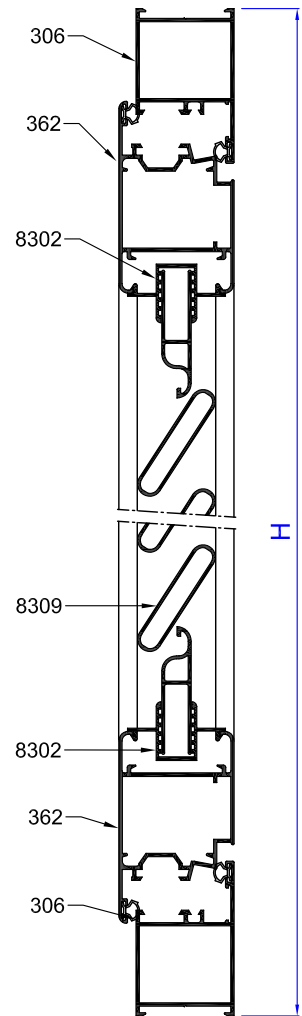
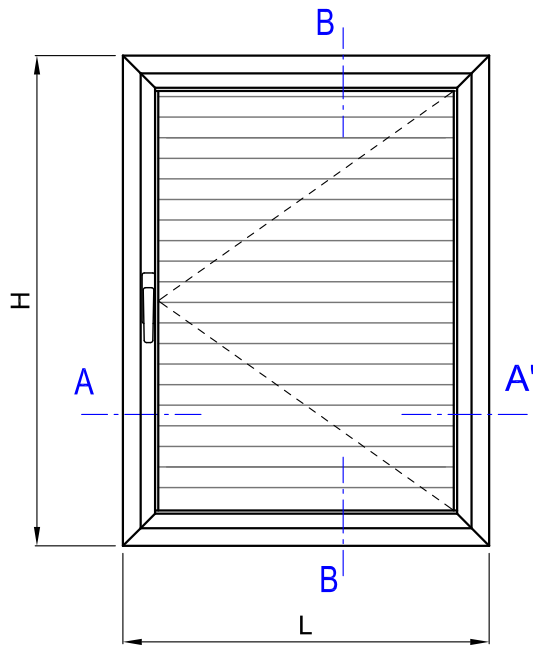
Accesorios

REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD	REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD
1034	Cremona Apert. ext. patilla	1	4337	Salida de agua c/membrana	2
3016	Junta perimetral burbuja	4L + 8H	4710	Escuadra alineamiento hoja	8
3615	Juego tapajuntas acople	1	4719	Juego pasadores hoja pasiva	1
3627	Escuadra cerco y Hoja	12	4720	Cerradero doble regulable	2
4008	Patín apoyo Hoja	2	4739	Terminal pletina cremona	2
4316	Bisagra apertura externa	4	4453	Taco fijo lama Fija "Z"	*N
4330	Escuadra alineamiento cerco	4	4454	Taco compensador lama Fija	2

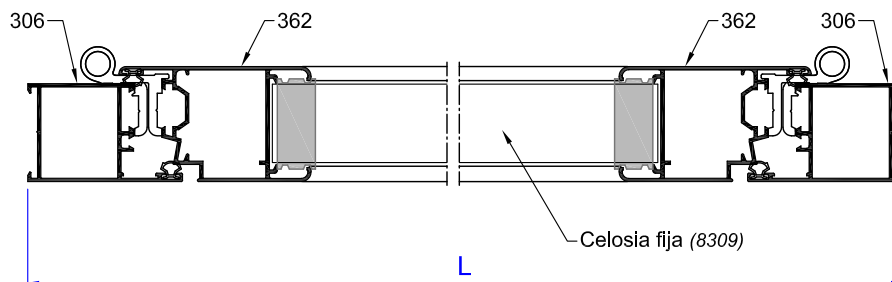
SECCIÓN 350 EUR -Mallorca-

Ventana 1 HOJA Balconera Prac. (Cerco Balcon. -306)

(Lama fija)



Sección B-B'



Sección A-A'

LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 1 HOJA Balconera Prac. (Cerco Balcon. -306)

(Lama fija)

Perfiles

DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	306	Cerco Balconera 43 mm.	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	362	Hoja Mallorca Balconera	Horiz.	2	H - 74,5	
			Vert.	2	H - 74,5	
	8302	Posicionador	Horiz.	2	L - 231,5	
	8309	Lama fija 50 mm.	Horiz.	*N	L - 200	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	1	L - 200	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	1	L - 200	

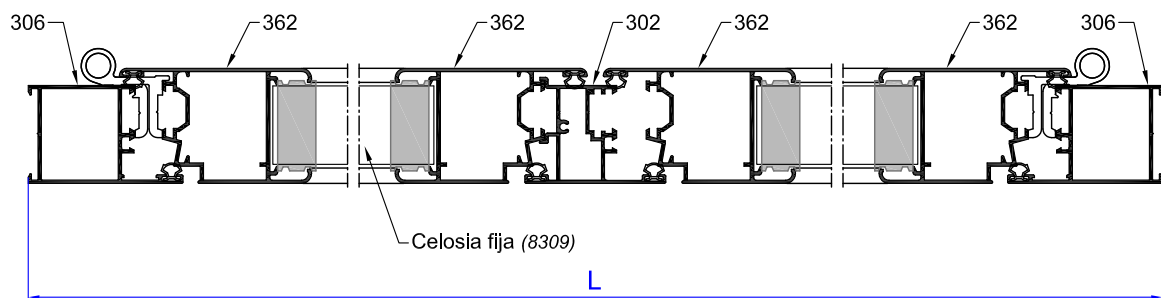
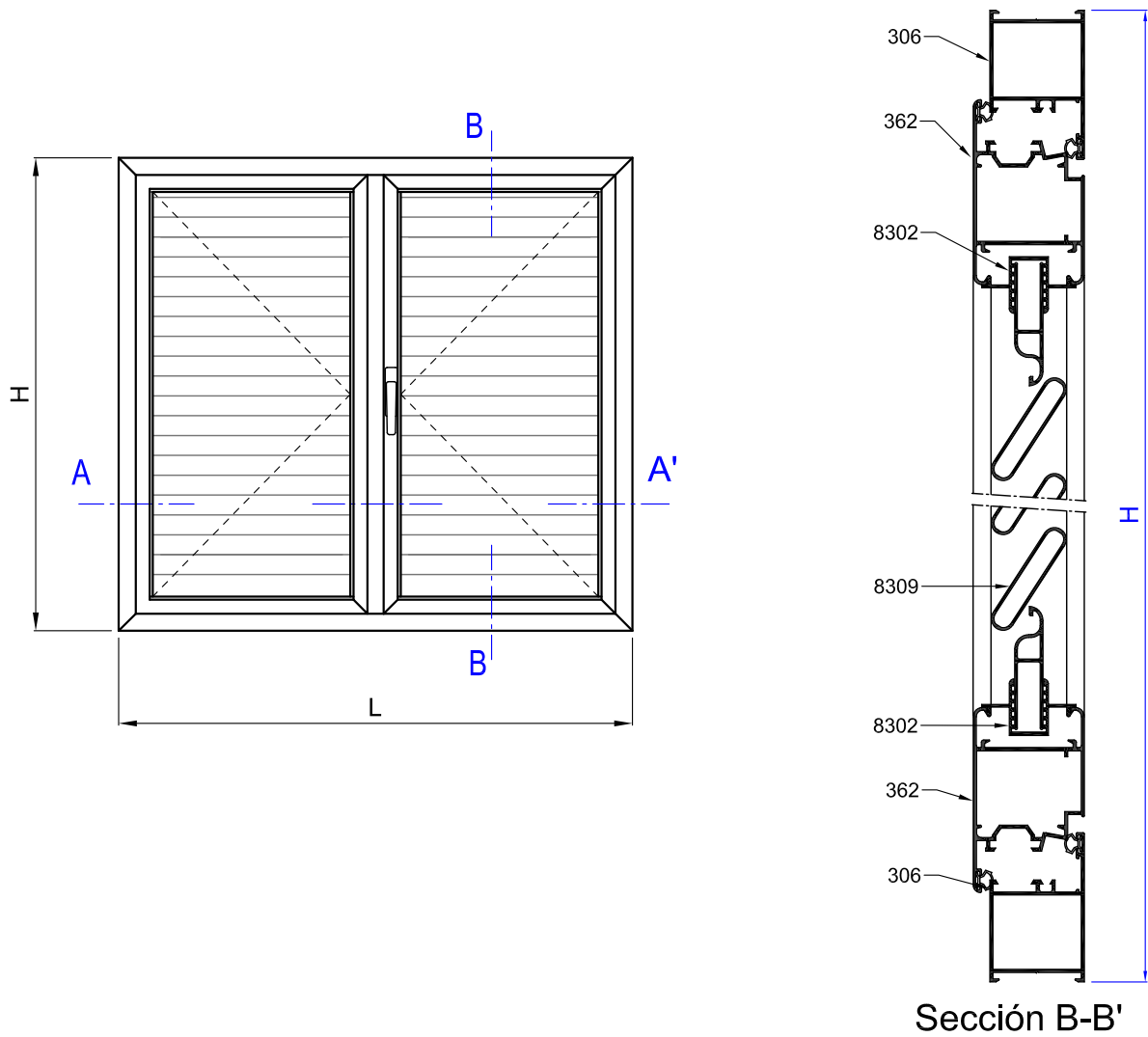
*N = Número de lamas para cada hoja = $(H - 298 / 40,5)$ Accesorios

REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD	REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD
1034	Cremona Apert. ext. patilla	1	4337	Salida de agua c/membrana	2
3016	Junta perimetral burbuja	4L + 4H	4710	Escuadra alineamiento hoja	4
3625	Escuadra balconera	8	4720	Cerradero doble regulable	2
4008	Patín apoyo Hoja	1	4739	Terminal pletina cremona	2
4316	Bisagra apertura externa	2	4453	Taco fijo lama Fija "Z"	*N
4330	Escuadra alineamiento cerco	4	4454	Taco compensador lama Fija	1

SECCIÓN 350 EUR -Mallorca-

Ventana 2 HOJAS Balconeras Prac. (Cercos Balcon. -306)

(Lama fija)



Sección A-A'

LISTA DE CORTE Y ACC. 350 EUR -Mallorquina-

Ventana 2 HOJAS Balconeras Prac. (Cercos Balcon. -306)

(Lama fija)

Perfiles

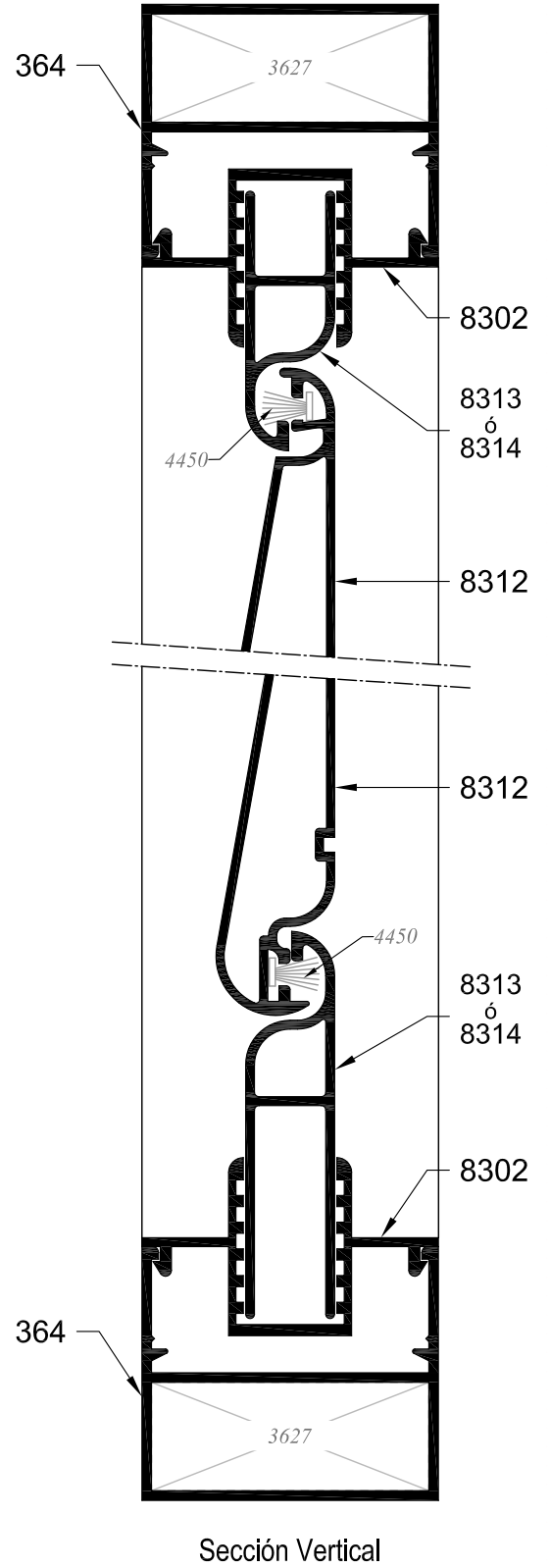
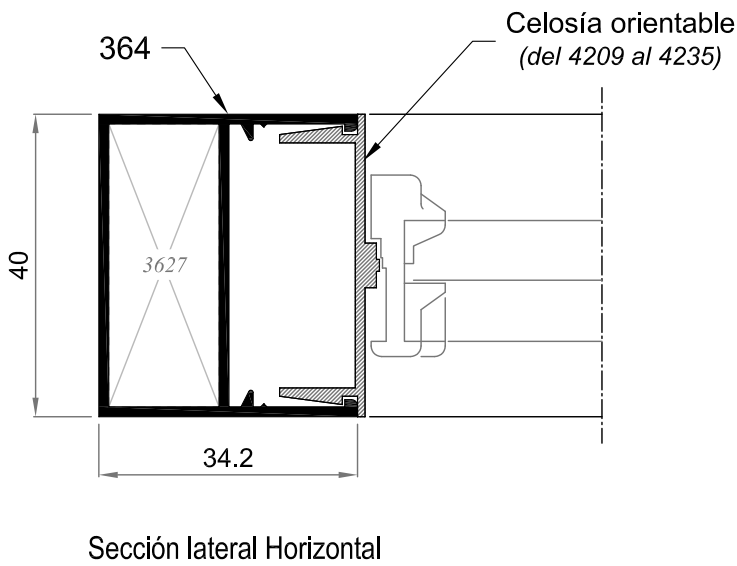
DISEÑO	REFERENCIA	DENOMINACION	POSICION	UNIDADES	FORMULA CORTE	TIPO CORTE
	306	Cercos Balconera 43 mm.	Horiz.	2	L	
			Vert.	2	H	
	362	Hoja Mallorca Balconera	Horiz.	4	$(L - 81) / 2$ Hojas Iguales	
			Vert.	4	H - 74,5	
	302	Acople Inversor	Vert.	1	H - 143	
	8302	Posicionador	Horiz.	4	$(L - 395) / 2$ Hojas Iguales	
	8309	Lama fija 50 mm.	Horiz.	*N	$(L - 332) / 2$ Hojas Iguales	
	8314	Compensador largo lama 66	Horiz.	4	$(L - 332) / 2$ Hojas Iguales	
	8313	Compensador corto lama 66	Horiz.	4	$(L - 332) / 2$ Hojas Iguales	

*N = Número de lamas para cada hoja = $(H - 298 / 40,5)$ Accesorios

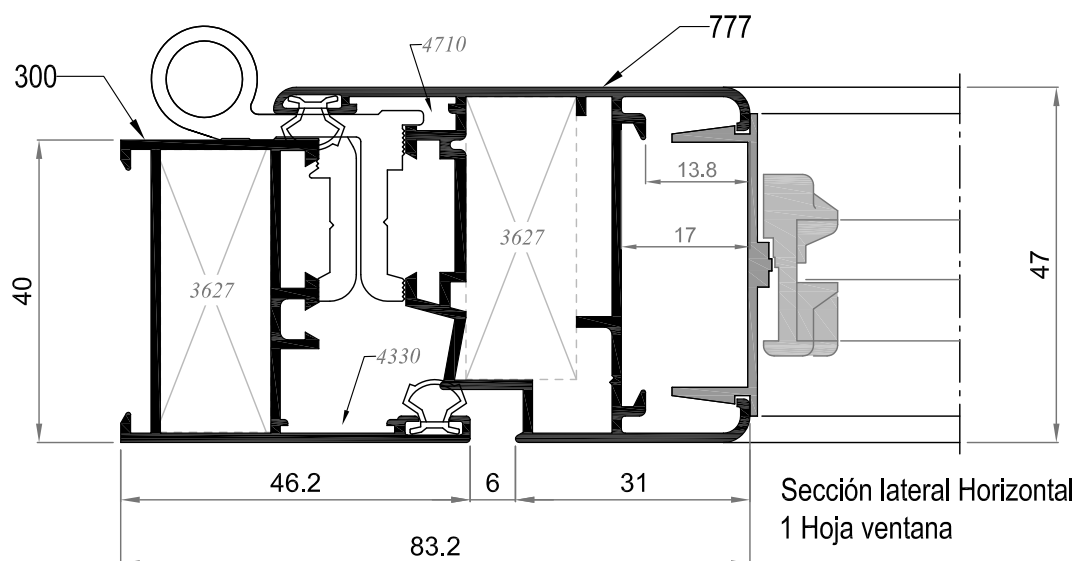
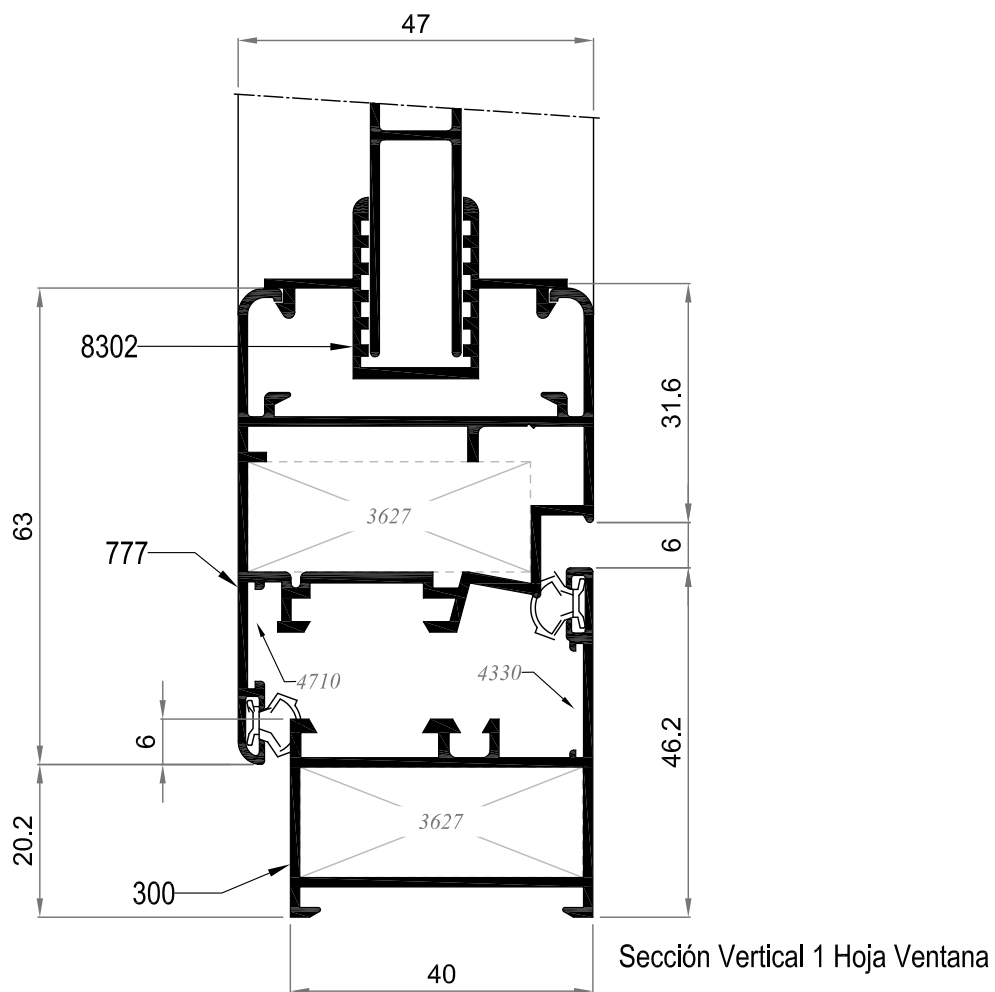
REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD	REFERENCIA	DENOMINACION	CANTIDAD
1034	Cremona Apert. ext. patilla	1	4337	Salida de agua c/membrana	2
3016	Junta perimetral burbuja	4L + 8H	4710	Escuadra alineamiento hoja	8
3615	Juego tapajuntas acople	1	4719	Juego pasadores hoja pasiva	1
3625	Escuadra balconera	12	4720	Cerradero doble regulable	2
4008	Patín apoyo Hoja	2	4739	Terminal pletina cremona	2
4316	Bisagra apertura externa	4	4453	Taco fijo lama Fija "Z"	*N
4330	Escuadra alineamiento cerco	4	4454	Taco compensador lama Fija	2



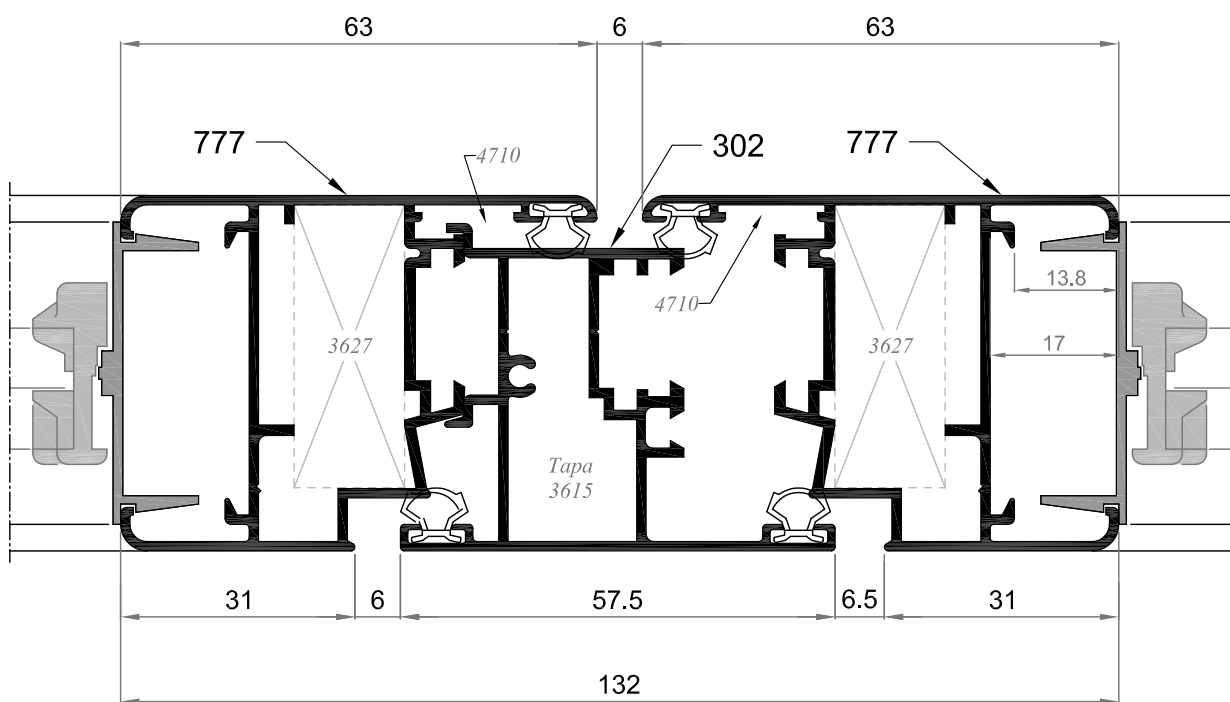
DETALLE FIJO MALLORQUINA



DETALLE 350 Eur MALLORQUINA

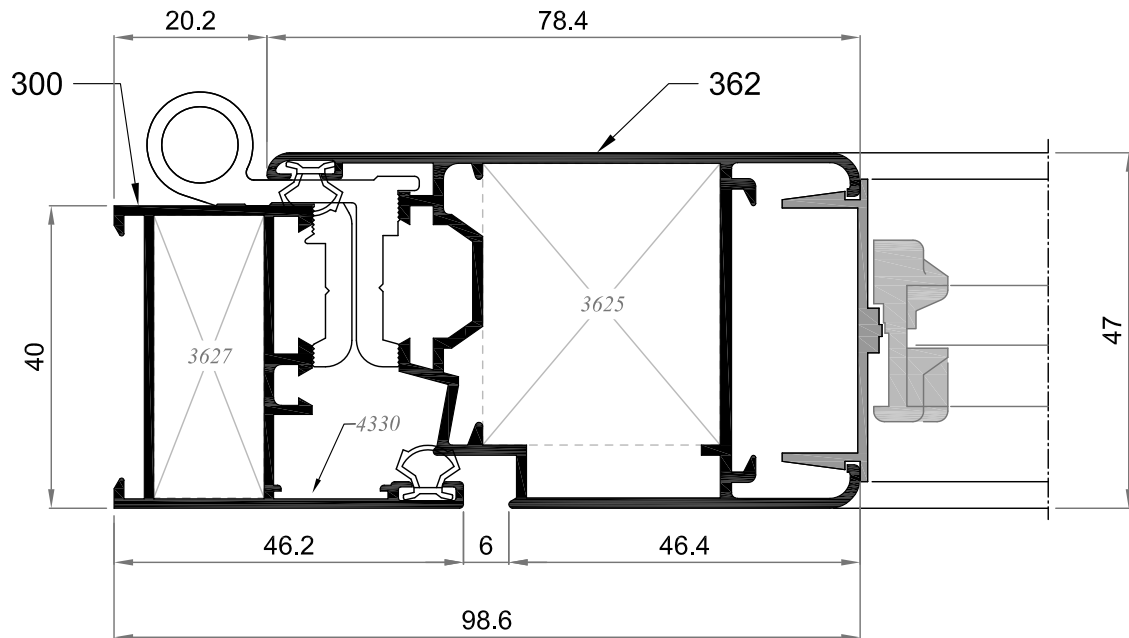


DETALLE 350 Eur MALLORQUINA

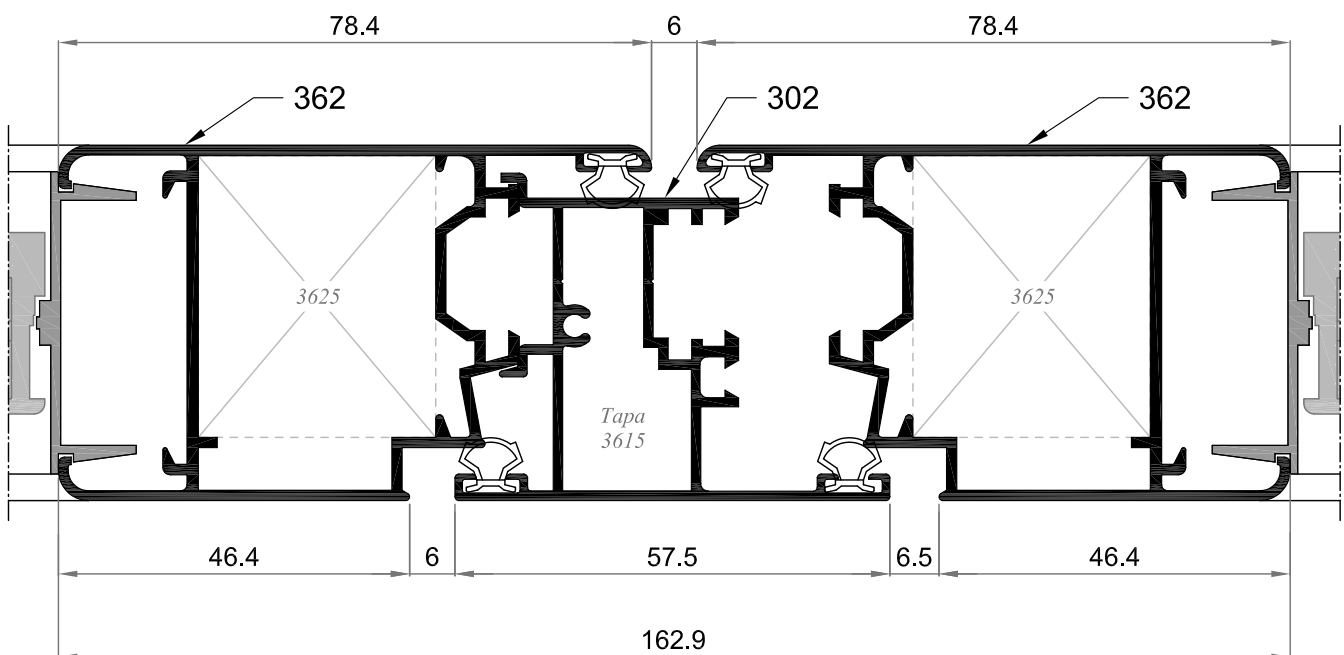


Sección Central Horizontal 2 hojas (Hoja ventana)

DETALLE 350 Eur MALLORQUINA

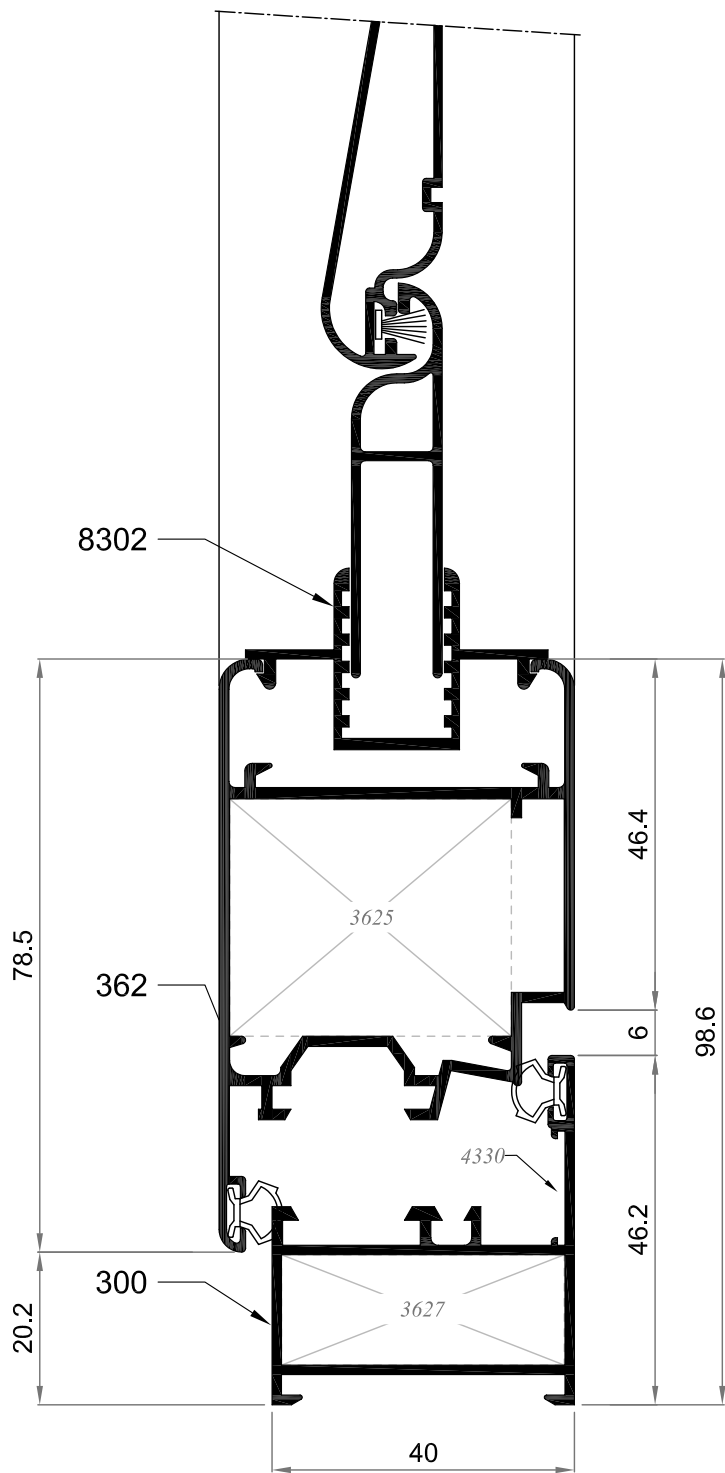


Sección Lateral Horizontal (Hoja balconera)



Sección Central Horizontal 2 hojas (Hoja balconera)

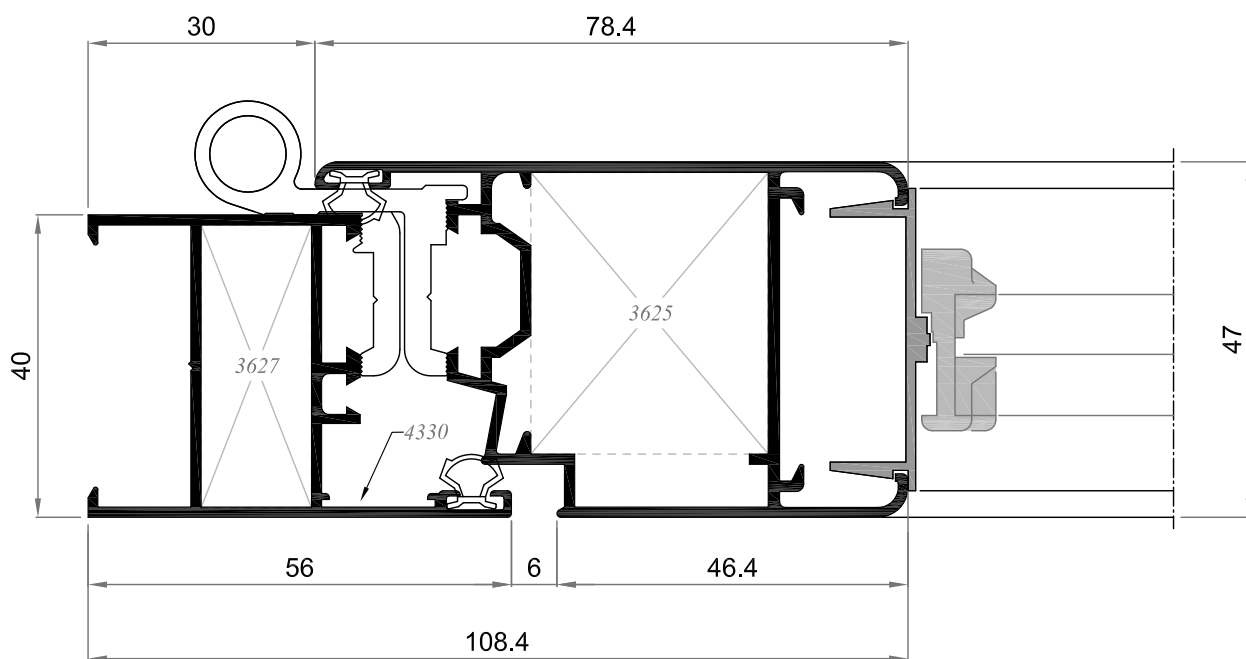
DETALLE 350 Eur MALLORQUINA



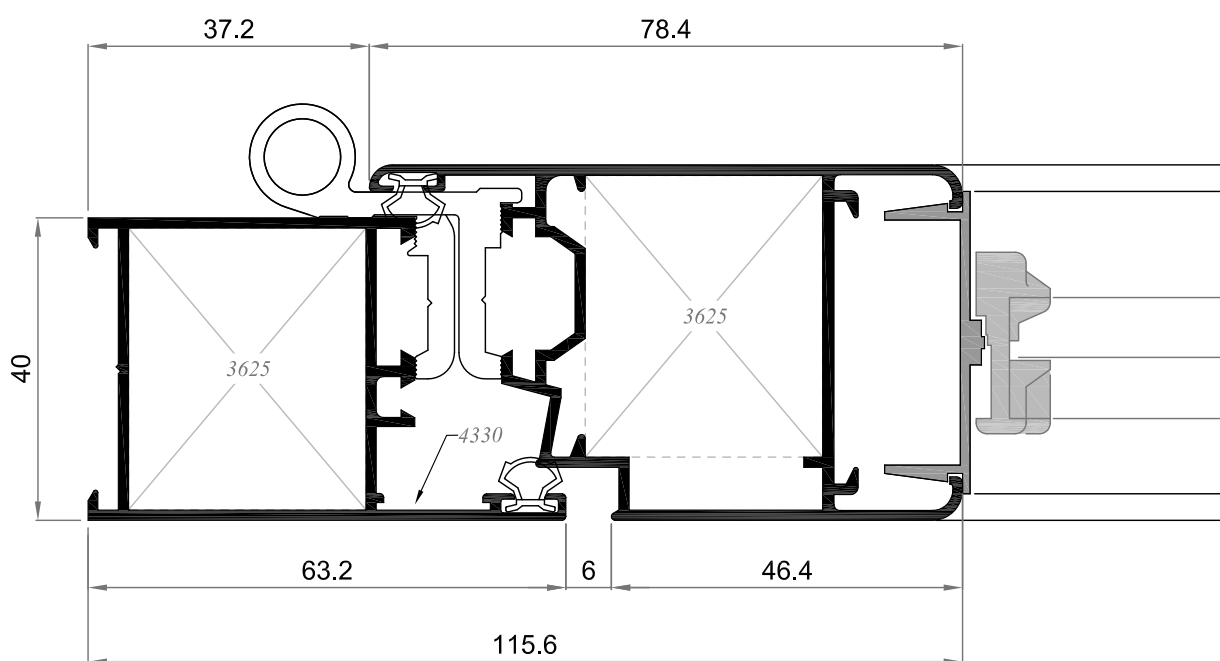
Sección Vertical Hoja Balconera



DETALLE 350 Eur MALLORQUINA

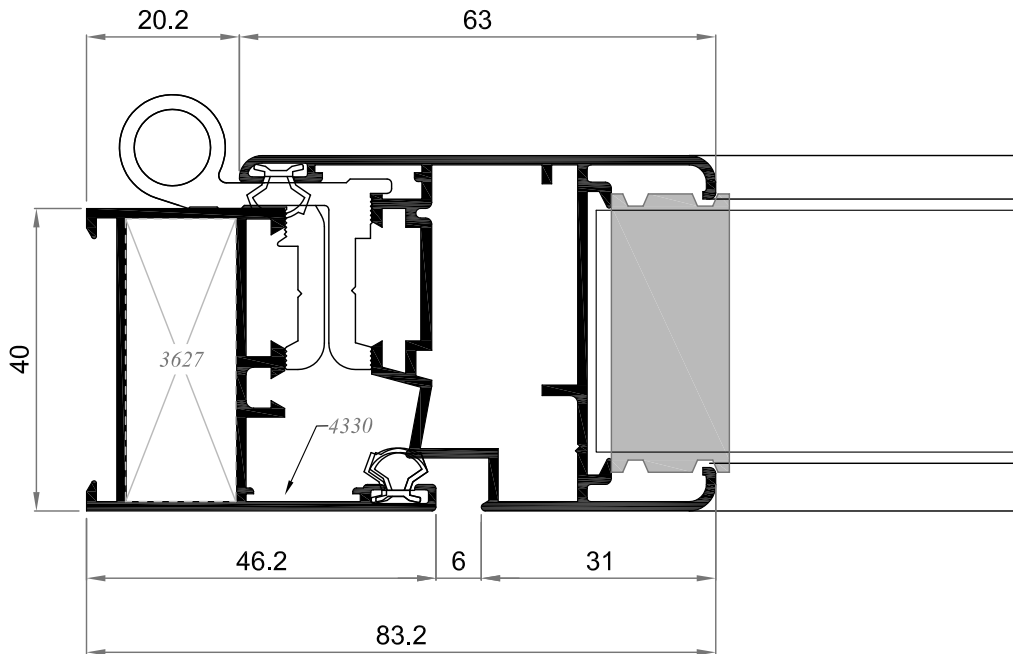


Sección Lateral Horizontal (Hoja balconera y cerco balconera 36 mm - 311)

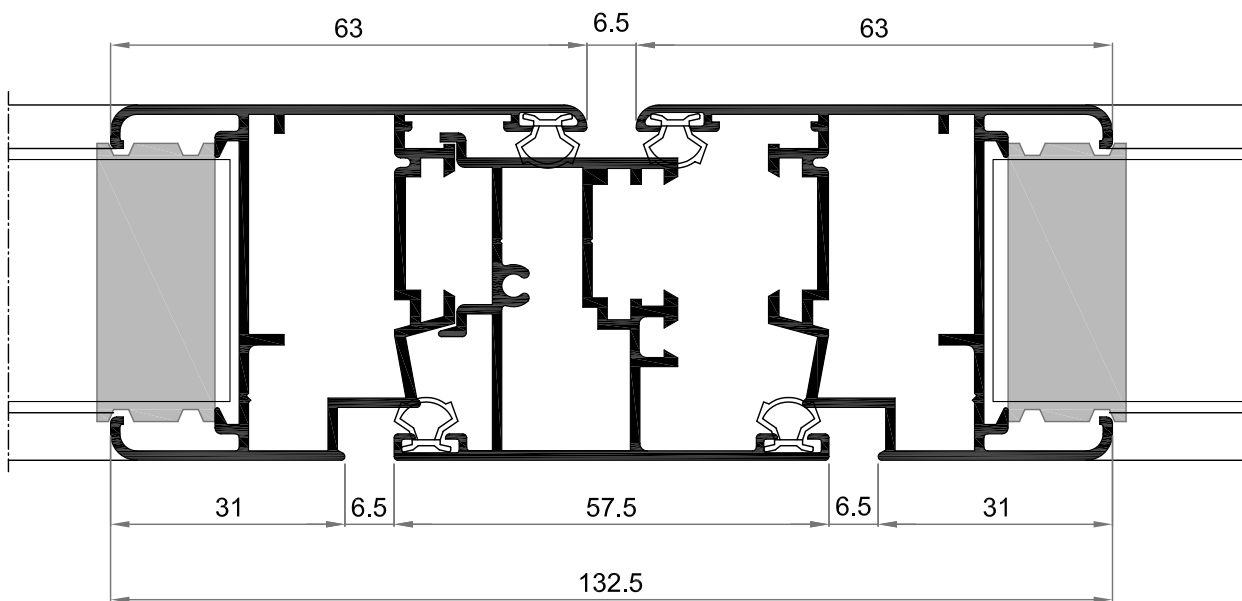


Sección Lateral Horizontal (Hoja balconera y cerco balconera 43 mm - 306)

DETALLE 350 Eur MALLORQUINA

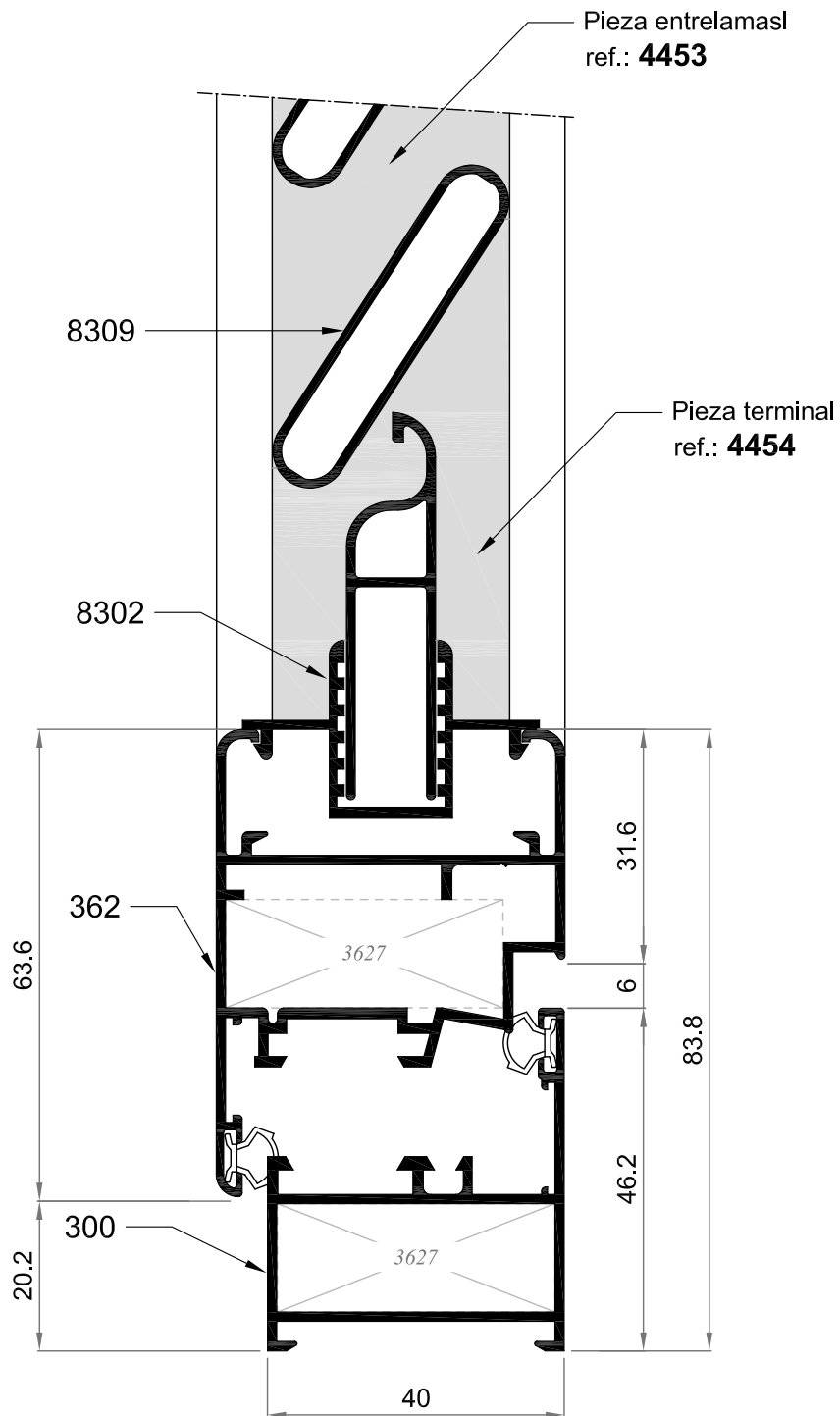


Sección Lateral Horizontal (Cercos y hoja ventana) - Lama FIJA



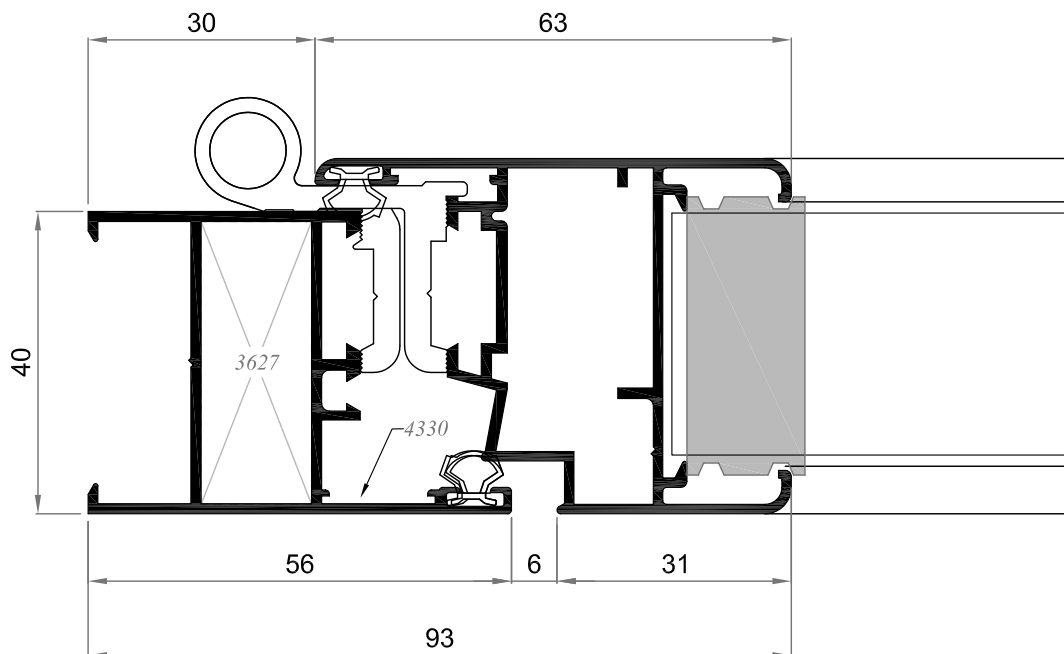
Sección Central Horizontal 2 hojas (Hoja ventana) - Lama FIJA

DETALLE 350 Eur MALLORQUINA

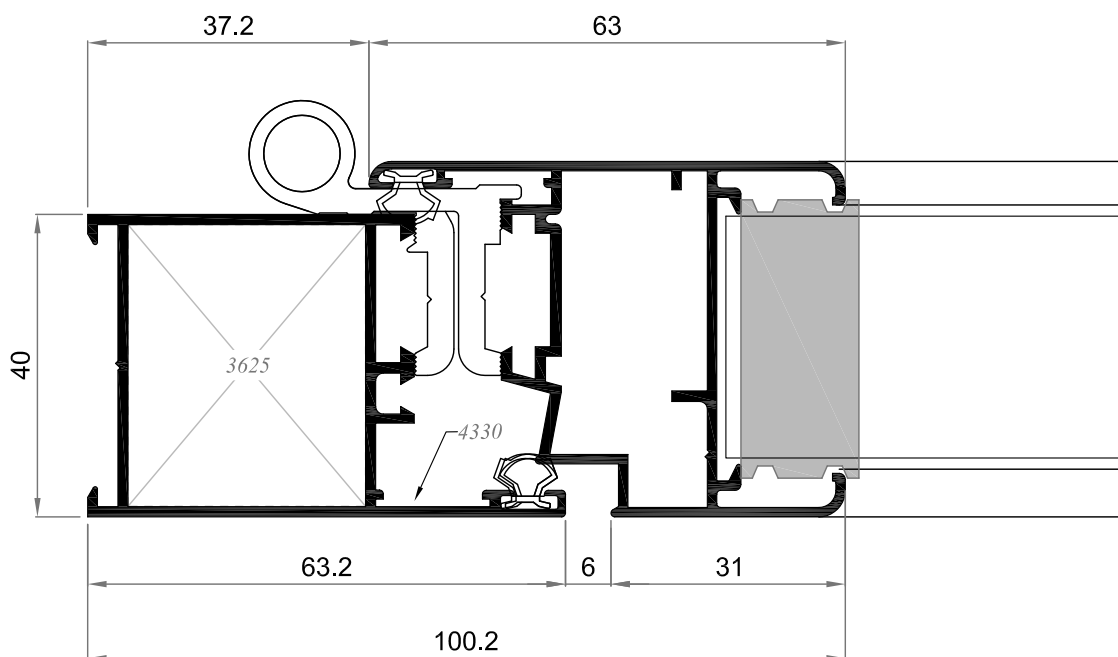


Sección Vertical Lama FIJA

DETALLE 350 Eur MALLORQUINA



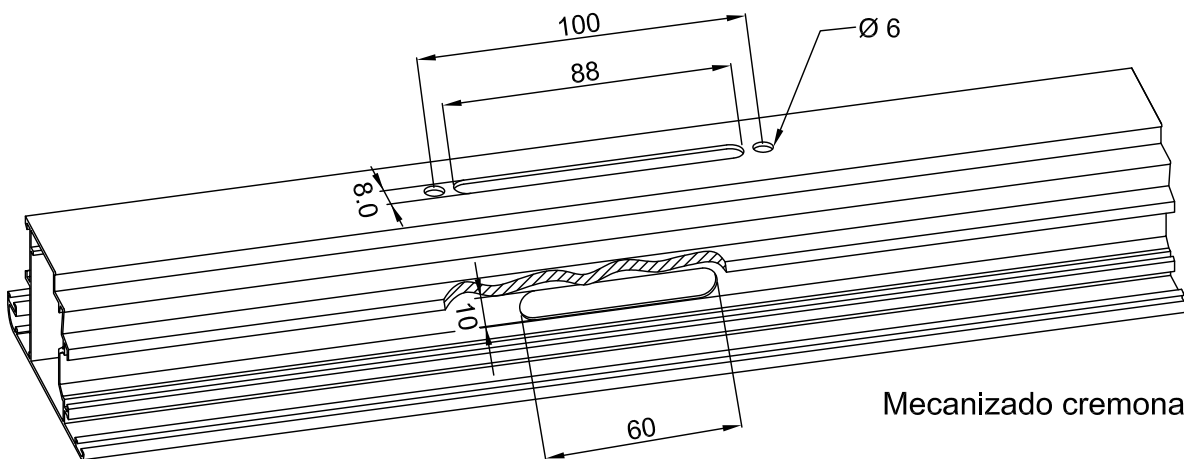
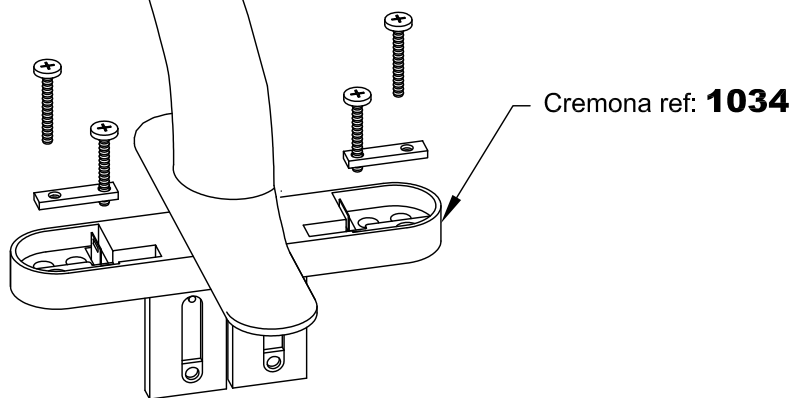
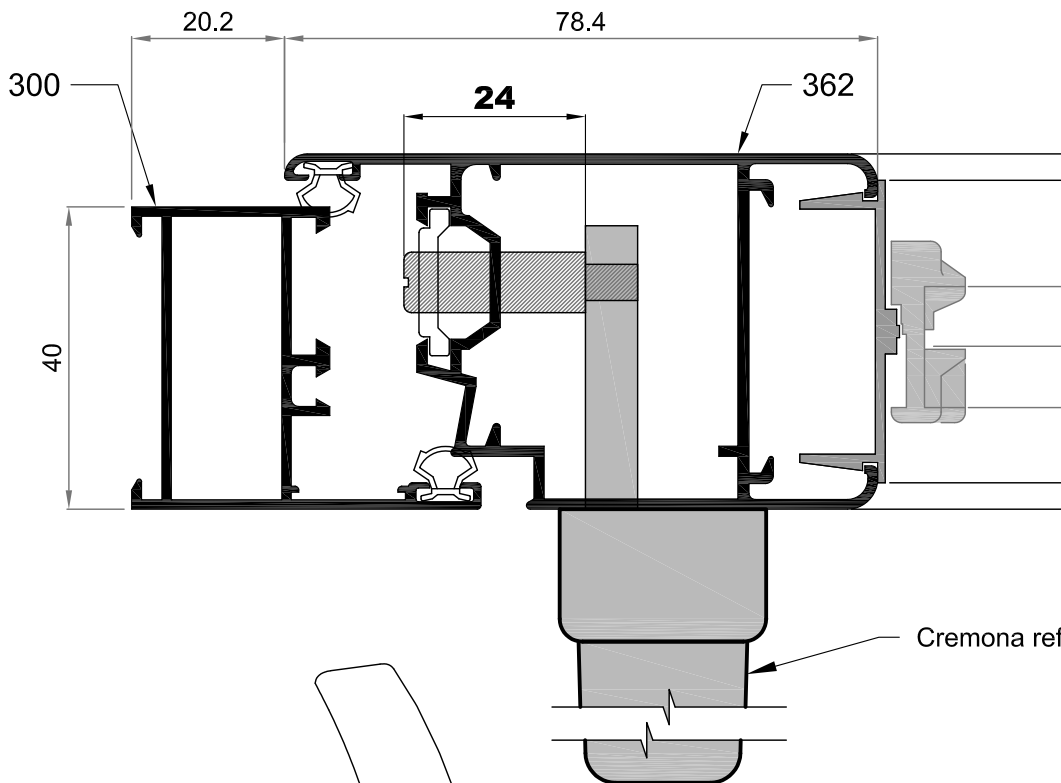
Sección Lateral Horizontal (Cercos balcon -311- y hoja ventana) - Lama FIJA



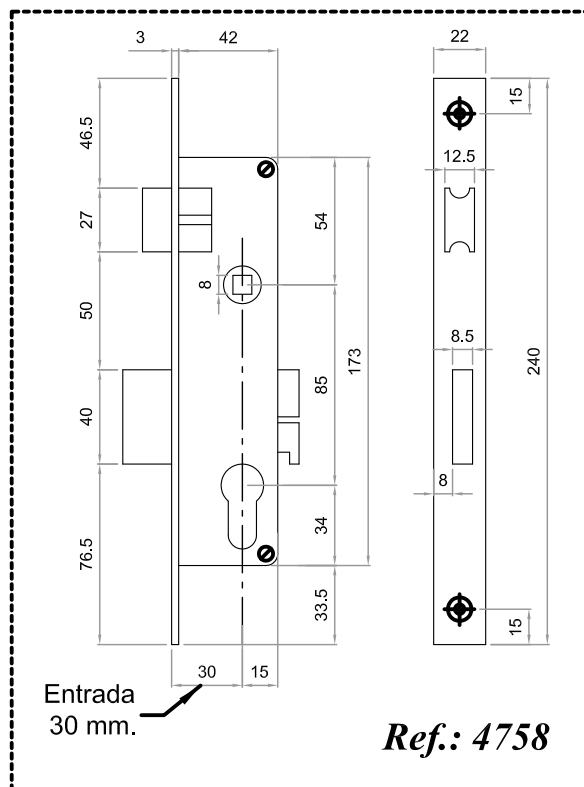
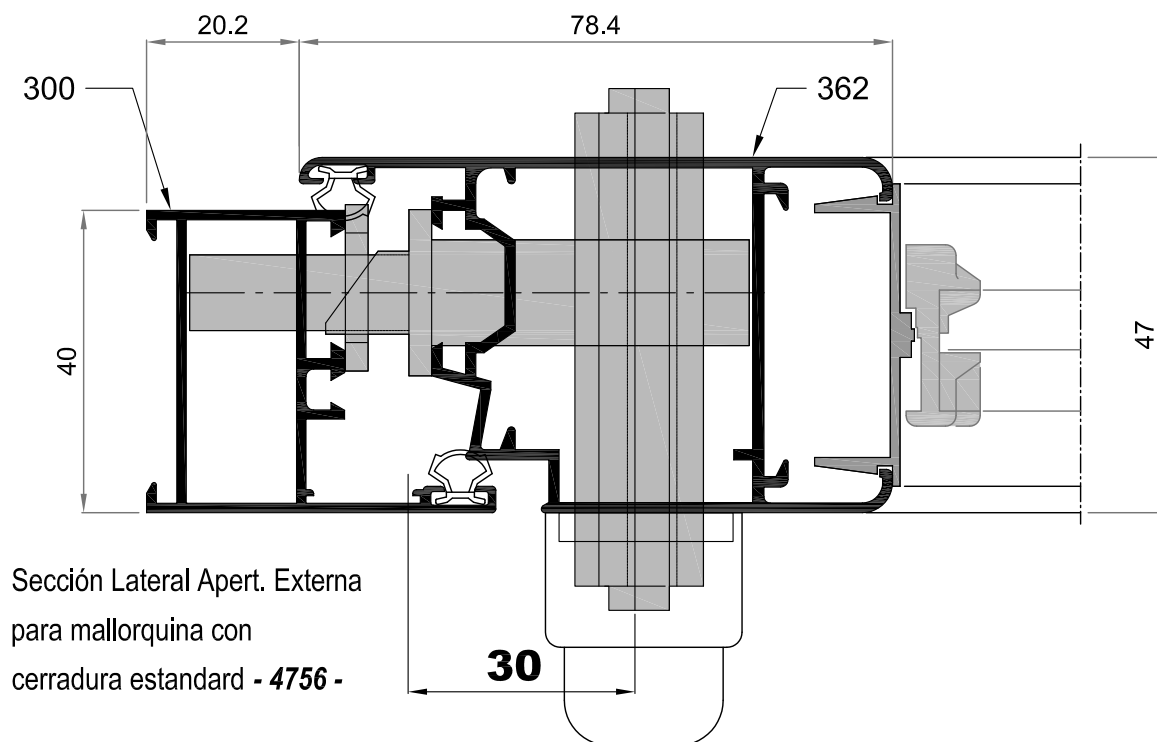
Sección Lateral Horizontal (Cercos balcon. -306- y hoja ventana) - Lama FIJA



DETALLE COLOCACION CREMONA



DETALLE CERRADURA 350 Eur MALLORQUINA



*Cerradura estandar
de entrada 30 mm.*

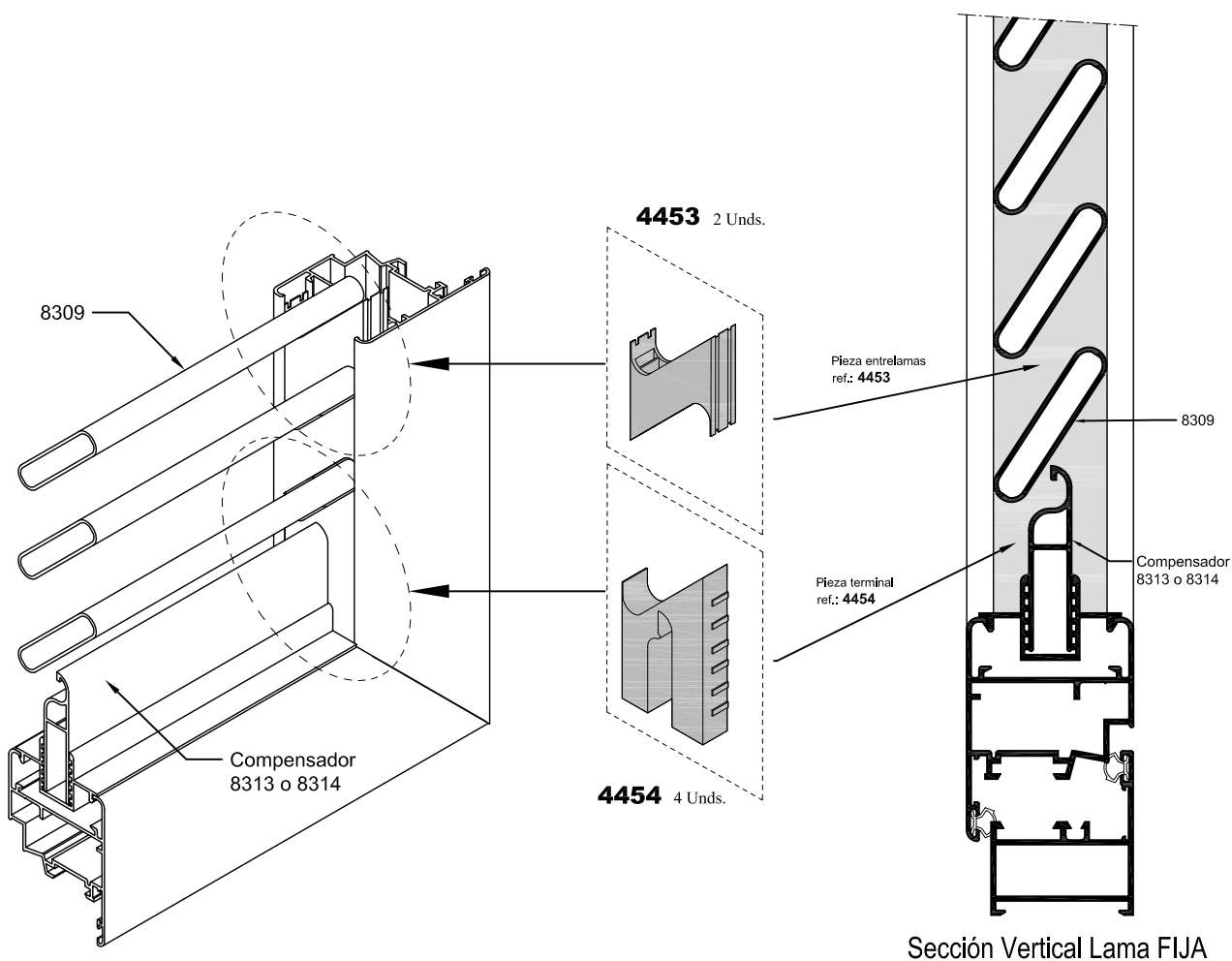
COLOCACION DE CELOSIAS FIJAS -8309-

DETALLE DE COLOCACIÓN Y POSICIONAMIENTO DE CELOSIA FIJA Ref.:8309

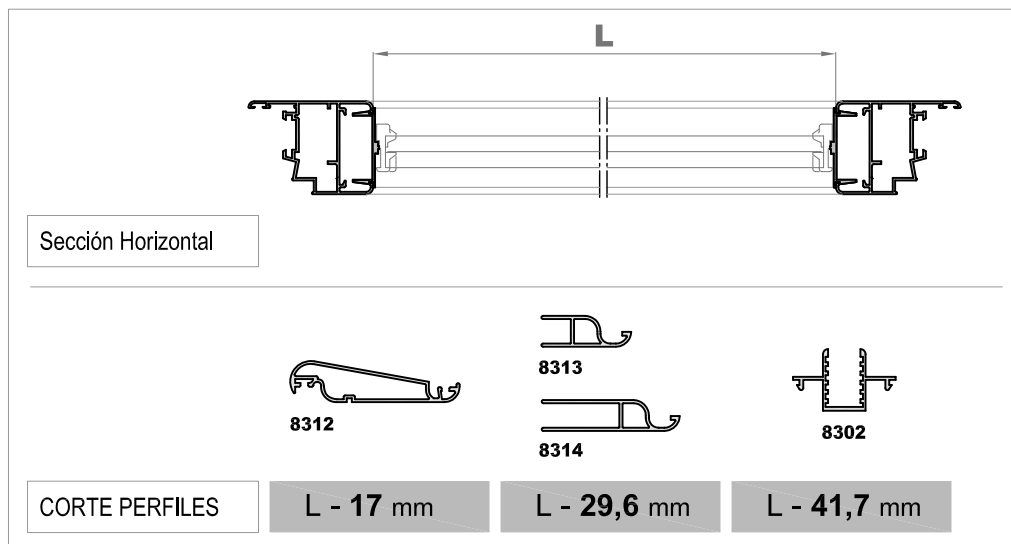
Para el montaje de la celosía fija ref.: 8309 en la serie 350 Eur Mallorca, se utilizan los tacos posicionadores referencia 4453 y 4454.

El taco terminal ref: 4454 se coloca en los extremos superior e inferior de la hoja donde se sitúan los compensadores terminales de aluminio ref: 8313 o 8314. Esta pieza posee la forma de dichos compensadores.

Los tacos interlamas ref.: 4053 se sitúan entre las lamas fijas 8309 en todo el palo vertical.



INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y CORTE DE LAMAS



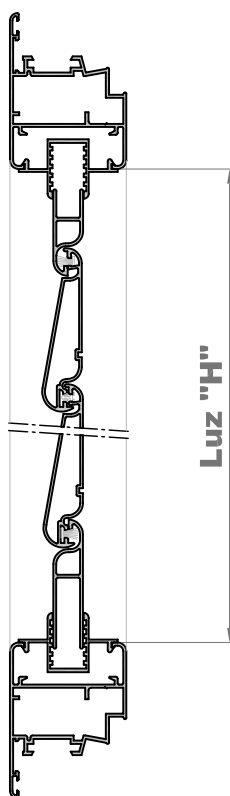
REF	Nº DE LAMAS	H mm	MANDO
4209	Juego de celosías 6 lamas	390 - 441	sencillo
4210	Juego de celosías 7 lamas	442 - 496	sencillo
4211	Juego de celosías 8 lamas	497 - 551	sencillo
4212	Juego de celosías 9 lamas	552 - 606	sencillo
4213	Juego de celosías 10 lamas	607 - 661	sencillo
4214	Juego de celosías 11 lamas	662 - 716	sencillo
4215	Juego de celosías 12 lamas	717 - 771	sencillo
4216	Juego de celosías 13 lamas	772 - 826	sencillo
4217	Juego de celosías 14 lamas	827 - 881	sencillo
4218	Juego de celosías 15 lamas	882 - 936	sencillo
4219	Juego de celosías 16 lamas	937 - 991	sencillo
4220	Juego de celosías 17 lamas	992 - 1046	sencillo
4221	Juego de celosías 18 lamas	1047 - 1101	sencillo
4222	Juego de celosías 19 lamas	1102 - 1156	sencillo
4223	Juego de celosías 20 lamas	1157 - 1211	sencillo
4224	Juego de celosías 21 lamas	1212 - 1266	doble
4225	Juego de celosías 22 lamas	1267 - 1321	doble
4226	Juego de celosías 23 lamas	1322 - 1376	doble
4227	Juego de celosías 24 lamas	1377 - 1431	doble
4228	Juego de celosías 25 lamas	1432 - 1486	doble
4229	Juego de celosías 26 lamas	1487 - 1541	doble
4230	Juego de celosías 27 lamas	1542 - 1596	doble
4231	Juego de celosías 28 lamas	1597 - 1651	doble
4232	Juego de celosías 29 lamas	1652 - 1706	doble
4233	Juego de celosías 30 lamas	1707 - 1761	doble
4234	Juego de celosías 31 lamas	1762 - 1816	doble
4235	Juego de celosías 32 lamas	1817 - 1871	doble
4236	Juego de celosías 33 lamas	1872 - 1926	doble
4237	Juego de celosías 34 lamas	1927 - 1981	doble
4238	Juego de celosías 35 lamas	1982 - 2036	doble

H mm, altura de luz interior del bastidor de hoja (Detalle en SECCIÓN-1)

INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y CORTE DE LAMAS

OBSERVACIONES PARA EL MONTAJE DE CELOSÍAS

- Anteriormente a armar el bastidor de hoja, se debe medir la luz interior "H" tal y como se muestra en el detalle superior. Si la medida resultante no coincide con ninguna de la tabla de mecanismos, se elegirá la celosía con medida inmediatamente superior. La medida necesaria se obtiene cortando la cantidad en exceso en uno o ambos extremos del mecanismo. [SECCIÓN-V]
- Montar el juego de celosías y armar el bastidor.
- El perfil posicionador (inferior y superior) se colocará después de haber insertado en sus extremos los terminales de nylon. [FIG. 2]
- Los compensadores se colocarán después de encuadrar el bastidor de cerco-hoja y antes de empezar a introducir las primeras lamas.



SECCIÓN -V



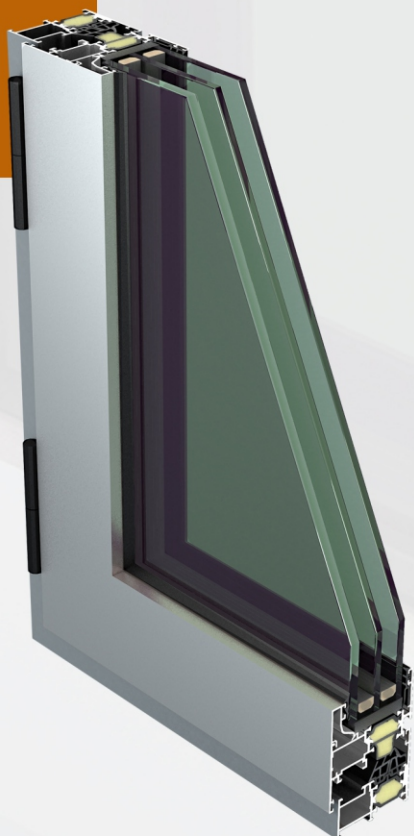
FIG. 1

El mecanismo de rotación se fabrica en metal fundido para conseguir un cierre perfecto de las lamas. El sistema del complemento rotatorio se obtiene aplicando una leve presión.



FIG. 2





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



www.alugom.com

