

Mallorquinas practicables.

Técnica, opciones, aplicaciones.







Mallorquinas practicables.

Un producto tradicional y bonito: nuestras contraventanas son tan variadas como sus propietarios. La gran variedad de modelos de Griesser, las formas especiales y los diseños individuales facilitan el cumplimiento de los requisitos especiales de conservación de monumentos. Gracias a nuestro sistema patentado, se pueden montar de forma rápida y sencilla.



Duraderos y sin mantenimiento.

Los revestimientos de primera calidad y el acabado de alta calidad hacen que nuestros modelos sean robustos y duraderos. Además, apenas requieren mantenimiento.



Montaje sencillo y rápido.

Gracias a nuestro sistema patentado SystemFix, se pueden montar más contraventanas al día de lo habitual, lo que ahorra tiempo y dinero.



Variedad de colores.

Elige entre una amplia gama de colores y dale carácter a tu casa. Nos complace poder satisfacer tus deseos con 150 colores estándar y tres estructuras de color innovadoras.



Antirrobo.

Las contraventanas no se pueden abrir desde fuera. Junto con nuestro sistema patentado JustierFix, te sentirás completamente seguro.



Especialmente resistentes al viento y a la intemperie.

Nuestras contraventanas protegen del sol, la lluvia, el granizo y el viento. Para que puedas sentirte siempre seguro y protegido.



Por eso las contraventanas Griesser son sostenibles.

El uso de aluminio más sostenible y fabricado en Europa en modelos seleccionados de contraventanas reduce en gran medida la huella de carbono. El aluminio ecológico está compuesto en un 65% por chatarra de proceso y de consumo y solo en un 35% por aluminio primario, que se fabrica en Europa con energías renovables.



Mallorquinas practicables:
suma puntos en
sostenibilidad.

Aspectos técnicos destacados.

En el caso de las contraventanas, encontrarás una gran variedad de modelos, rellenos y colores. Los sistemas patentados de montaje rápido SystemFix y JustierFix ofrecen un montaje muy sencillo para edificios modernos y tradicionales en muchas situaciones de instalación y montaje diferentes.



1

Banda SystemFix.

La mallorquina, que se puede ajustar en los tres ejes, se suministra premontada de serie. Gracias a su ajuste horizontal y vertical, es posible seguir utilizando las contraventanas existentes. Olvídate del taladro, la remachadora y la plantilla de montaje, porque con un destornillador podrás ajustar la contraventana de forma rápida y sencilla.



Banda JustierFix.

Este sistema patentado permite montar las contraventanas desde el interior del edificio. Esta solución de herraje también es ajustable en los tres ejes. La corredera de la contraventana viene premontada de serie.



Variantes SystemFix

La banda SystemFix se puede utilizar en muchas variantes y situaciones de montaje, por ejemplo, montaje convencional o en combinación con marco perimetral o bastidor de montaje. En combinación con nuestro perfil de marco Sys, también ofrecemos otras soluciones de herrajes Sys: Sistema de mallorquinas SystemFix con barra de mallorquina, tiradores SystemFix, etc. Asimismo están disponibles muchos herrajes específicos para cada país.



2

Seguridad y calidad.

Nuestra amplia gama de productos combina estética y seguridad. El lijado y desbarbado de los marcos y bordes se realiza antes del recubrimiento y da como resultado una superficie lisa y una calidad impecable. Además, el recubrimiento después del montaje evita que las contraventanas hagan ruido o traqueteen.

Mallorquina practicable tradicional.

Las mallorquinas practicables son tan versátiles como sus propietarios. Se fijan directamente a la fachada de forma convencional. En Griesser encontrarás las sujeciones adecuadas para cada superficie, ya sea ladrillo recocido, yeso o madera. Las mallorquinas practicables clásicas se integran de forma especialmente armoniosa en un entorno tradicional y atraerán la atención a la fachada.



Es bueno saberlo.

- Se puede montar con motor o dispositivo manual
- Gran selección de modelos, colores, rellenos y recortes láser individuales o elementos decorativos
- Opcionalmente con arco de medio punto u otras formas especiales
- Mayor protección antirrobo con el JustierFix patentado
- Diferentes cierres, retenedores, elementos de conexión y soportes para mantener las tradiciones locales

Secciones y detalles.



Montaje en el intramuro.

Las mallorquinas practicables, cuando están cerradas, quedan enrasadas dentro de la pared y tienen aproximadamente el mismo tamaño que la abertura de la ventana. Se fijan a la pared.



Montaje sobre la fachada.

La mallorquina practicable se monta delante de la fachada y es en general más grande que la abertura de la ventana. Aquí no se crea ningún hueco de luz perimetral entre el hueco de la ventana y las mallorquinas practicables.



Escotadura de contraventana.

La mallorquina practicable está insertada en un nicho propio de la fachada, que es más grande que la abertura de la ventana. Por lo tanto, cuando están cerradas, las mallorquinas practicables quedan dentro del rebaje de la fachada. La fijación se realiza en la fachada.

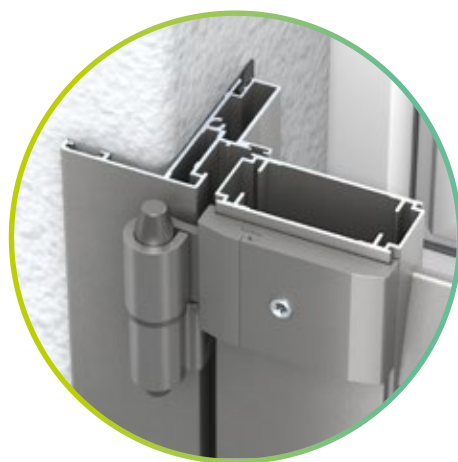


Montaje en marco de la cubierta protectora.

Las mallorquinas practicables se montan directamente en el marco de la ventana. Las mallorquinas practicables abiertas se colocan delante de la pared y las cerradas directamente en el marco de la ventana, en el hueco de la ventana.

Mallorquina practicable con **bastidor de montaje.**

El bastidor de montaje enmarca la ventana y añade un toque de diseño a la arquitectura. Esta mallorquina practicable se suministra premontada para que la instalación sea rápida y sencilla. Cuando está cerrada, se apoya en el pliegue del bastidor por tres lados y permite un grado de oscurecimiento especialmente elevado.



Bastidor de montaje.

Las mallorquinas practicables se montan en el marco de la hoja y no en la pared, el bastidor de montaje se atornilla a la pared y enmarca visualmente el hueco. Las mallorquinas practicables sobresalen de la pared si están abiertas y, cerradas, quedan casi al ras con la fachada.

Es bueno saberlo.

- Especialmente opacas
- Gran selección de modelos, colores, rellenos y recortes láser individuales
- Medición sencilla: basta con la anchura y la altura del vano
- De serie en tres lados, opcionalmente en cuatro
- Gracias al SystemFix, son especialmente fáciles de montar

Mallorquina practicable con **marco perimetral.**

Estas mallorquinas practicables se suministran con el marco perimetral y se montan en la ventana. Son la mejor opción cuando la fachada no debe tocarse. El premontaje de fábrica de esta combinación de marco y persianas permite una rápida instalación en el lugar de destino. Además, la mosquitera enrollable integrada opcionalmente ofrece una gran ventaja.



Es bueno saberlo.

- Aislamiento acústico, sin puentes térmicos
- Posibilidad de persiana antimosquitos integrada
- Gran selección de modelos, colores, rellenos y recortes láser individuales
- Montaje especialmente sencillo gracias al sistema SystemFix
- Posibilidad de marco perimetral de tres o cuatro lados
- Para las diferentes profundidades de intradós existen varios marcos hasta una profundidad máxima de 325 mm: 40×31 mm, 40×50 mm, 40×50 mm ISG y 40×120 mm son las dimensiones de marco posibles



Persianas que se adaptan a usted.

Ofrecemos una gran variedad de modelos, rellenos y colores: tradicionales y clásicos, modernos y sencillos, con ranuras, con lamas u opacos, para sofisticados juegos de sombras, un óptimo oscurecimiento y mucho más. Las innumerables posibilidades de combinación y las formas especiales ofrecen soluciones individuales y adecuadas.



Modelos con lamas fijas.

Las mallorquinas praticables con lamas fijas o una combinación de las mismas tienen una apariencia tradicional y están muy solicitadas para reformas.



Modelo A

- Lamas ligeramente abiertas
- Lamas fijas con doble refuerzo
- El modelo puede adquirirse con proyección
- Posibilidad de altura máxima sin friso
- Resistente al granizo



Modelo EZ

- Lamas abiertas
- Lamas fijas reforzadas sobresalientes
- Las lamas permiten cierta incidencia de la luz

Modelo R

- Lamas ligeramente abiertas
- Lamas fijas con refuerzo
- Aspecto moderno con lamas romboidales
- Posibilidad de altura máxima sin friso

Modelo T

- Lamas cerradas
- Lamas fijas con refuerzo
- El mismo aspecto tanto en el interior como en el exterior
- Modelo opaco



Nuestros modelos estándar con sus variantes permiten hasta 100 combinaciones diferentes.

Modelos con lamas móviles.

La incidencia de la luz y la vista a través de las lamas pueden ajustarse según se desee. Las lamas ajustables también permiten ventilar con las mallorquinas cerradas cuando incide la luz del día. El mecanismo de ajuste estable contribuye a una larga vida útil.



- Modelo B**
- Lamas regulables con refuerzo
 - La incidencia de la luz y la vista a través de las lamas pueden regularse como se desee
 - Posibilidad de ventilación con las mallorquinas cerradas cuando incida de luz natural
 - Mecanismo de regulación estable

- Modelo E**
- Lamas móviles sobresalientes
 - La incidencia de la luz y la vista a través de las lamas pueden regularse como se desee
 - Posibilidad de ventilación con las mallorquinas cerradas en caso de incidencia de luz natural
 - Resistente al granizo



Nuestros modelos estándar con sus variantes permiten hasta 100 combinaciones diferentes.

Modelos con relleno cerrado.

¿Lo quieres muy oscuro? Un elevado oscurecimiento no es un problema gracias a las mallorquinas practicables en el modelo completamente cerrado.



- Modelo C**
- Relleno con chapa de aluminio
 - Personalizable mediante recorte con láser
 - Resistente al granizo



- Modelo CH**
- Extremadamente robusto (800 kg/m²)
 - El relleno de la cámara hueca puede pedirse en horizontal o en vertical

- Modelo F**
- Aspecto y construcción clásicos estilo francés
 - Marco de filigrana muy estable

- Modelo G ISO**
- Aspecto y construcción clásicos estilo francés
 - Aislamiento con fibras de madera compactas (sostenibilidad)



Nuestros modelos estándar con sus variantes permiten hasta 100 combinaciones diferentes.

Situaciones de montaje.

Las mallorquinas practicables son una solución muy versátil que se puede instalar en diversas situaciones de montaje. De este modo, se integra de forma óptima en cualquier fachada.



- 1 Mallorquina practicable tradicional**
Montaje en marco de la cubierta protectora
Modelo A con lamas fijas
Cierre por varillas 2F
- 2 Mallorquina practicable con marco perimetral**
Modelo B con lamas móviles
Mosquitera enrollable
Cierre central de contraventana
- 3 Mallorquina practicable tradicional**
Modelo CH-H (modelo cerrado)
Retenedor de hoja de contraventana
Cómodo fijador de contraventanas, tipo 3
- 4 Mallorquina practicable tradicional**
Modelo A con lamas fijas
Cierre por varillas 2F
Retenedor de hoja de contraventana
- 5 Mallorquina practicable tradicional**
Modelo A con lamas fijas y arco de medio punto elaborado
Cierre central de contraventana
- 6 Mallorquina practicable con bastidor de montaje**
Modelo G ISO (modelo cerrado)
Falleba circular
Retenedor de contraventanas
- 7 Mallorquina practicable con bastidor de montaje**
Modelo G Z ISO (modelo cerrado con vigueta en forma de "Z")
Falleba circular
Retenedor de contraventanas
- 8 Mallorquina practicable tradicional**
Modelo E con lamas móviles
Gancho de tope
Bloqueo de contraventana
- 9 Mallorquina practicable tradicional**
Modelo E/C con lamas móviles y modelo cerrado
Gancho de tope
Bloqueo de contraventana

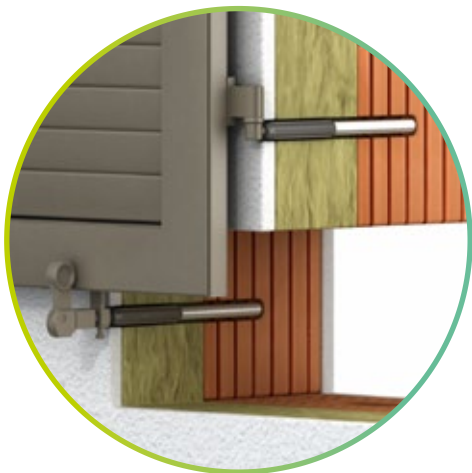
Variantes.

Con las opciones disponibles, puede modificar su producto según sus ideas y adaptarlo a necesidades individuales.



Mosquitera integrada.

El marco de montaje combina además las ventajas de un montaje sencillo con una mosquitera enrollable integrada opcional. Esta se puede abrir y cerrar a voluntad y ofrece una protección contra insectos elegante, compacta y duradera, incluso con la ventana abierta.



Taco térmico.

El montaje de contraventanas en fachadas con aislamiento térmico requiere una separación térmica para evitar puentes térmicos, pérdidas de energía y humedad. Con el taco térmico ofrecemos una solución sencilla y profesional: taladrar, soplar, pegar y listo. Hasta un espesor de aislamiento de 200 mm.



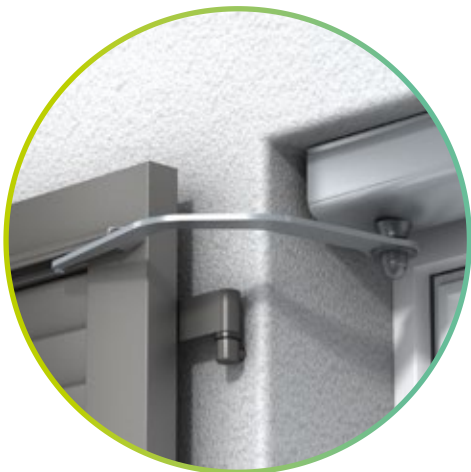
Proyección.

Nuestras mallorquinas practicables con función de apertura proporcionan sombra cuando hace sol y al mismo tiempo dejan entrar corrientes de aire fresco en la habitación.



Montaje ciego.

En este montaje, las mallorquinas practicables están ancladas a la pared. La contraventana no se puede manejar y sirve como elemento decorativo.



Persiana abatible motorizada.

Con solo pulsar un botón del mando a distancia o del transmisor de pared, sus mallorquinas abatibles eléctricas se moverán sin esfuerzo: con el motor para mallorquinas abatibles, dispondrá de una solución de motorización estandarizada flexible y potente que combina una instalación sencilla y rápida, fiabilidad y una funcionalidad óptima.



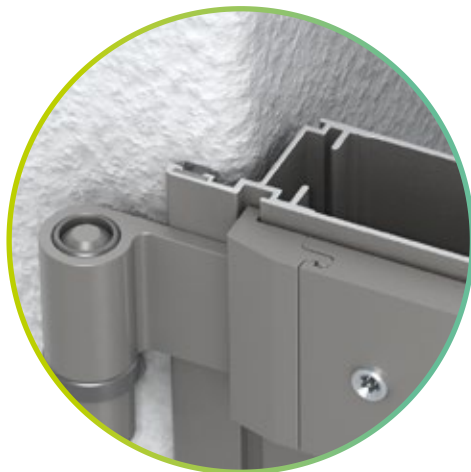
Batiente.

El batiente de estanqueidad se encuentra entre las hojas para cubrir el hueco intermedio. Puede solicitarse como junta de estanqueidad en T, con junta de goma o junta de cepillo.



Formas especiales.

Arcos elaborados, arcos apuntados o de medio punto, rebajes, biseles, chapas decorativas, frisos horizontales y verticales son solo algunas de las posibilidades.



Borde de plegado.

El borde de plegado mejora el oscurecimiento y está disponible de forma opcional. Puede pedirse de forma perimetral o individual.

Sujeción segura para sus contraventanas.

Nuestros cierres, retenedores, abrazaderas y soportes garantizan una fijación fiable.

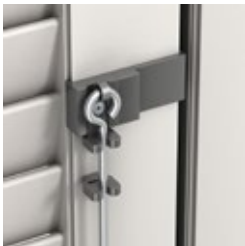
Cierres



Falleba circular



Cierre central de contraventana



Gancho de tope



Rejilla de contraventana y burlete



Falleba plana

Cierres



Cierre por varillas 2F



Cierre de encaje



Cerrojo 1, 2 o 3 puntos



Cerradura de superficie de doble punto



Barra de carga

Cierres



Soporte de trinquete



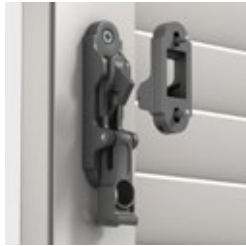
Retenedor de contraventanas



Cabeza de mujer

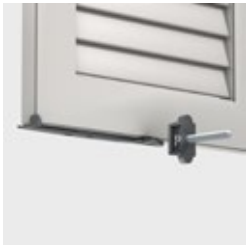


Bloqueo de contraventana

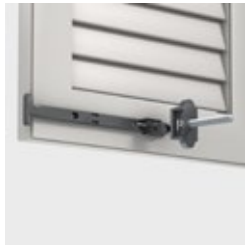


Retenedor de hoja de contraventana

Soporte de trinquete



Cómodo fijador de contraventanas Tipo 1 Estándar ventana



Cómodo fijador de contraventanas Tipo 2 Opción ventana



Cómodo fijador de contraventanas Tipo 3 Estándar puerta

- en todos los colores
- en negro y blanco
- en negro
- Aluminio anodizado natural

Soporte de trinquete



Cerrojo Marsella



Retenedor automático Plástico

Gozne



Gozne atornillado



Gozne de placa



Gozne de inserción universal



Gozne de sujeción



Gozne universal

Gozne



Goznes del marco de la cubierta protectora

Bandas



SystemFix Montaje en pared



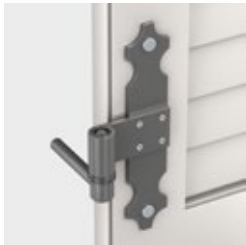
SystemFix Montaje en marco de la cubierta protectora



JustierFix Montaje en pared



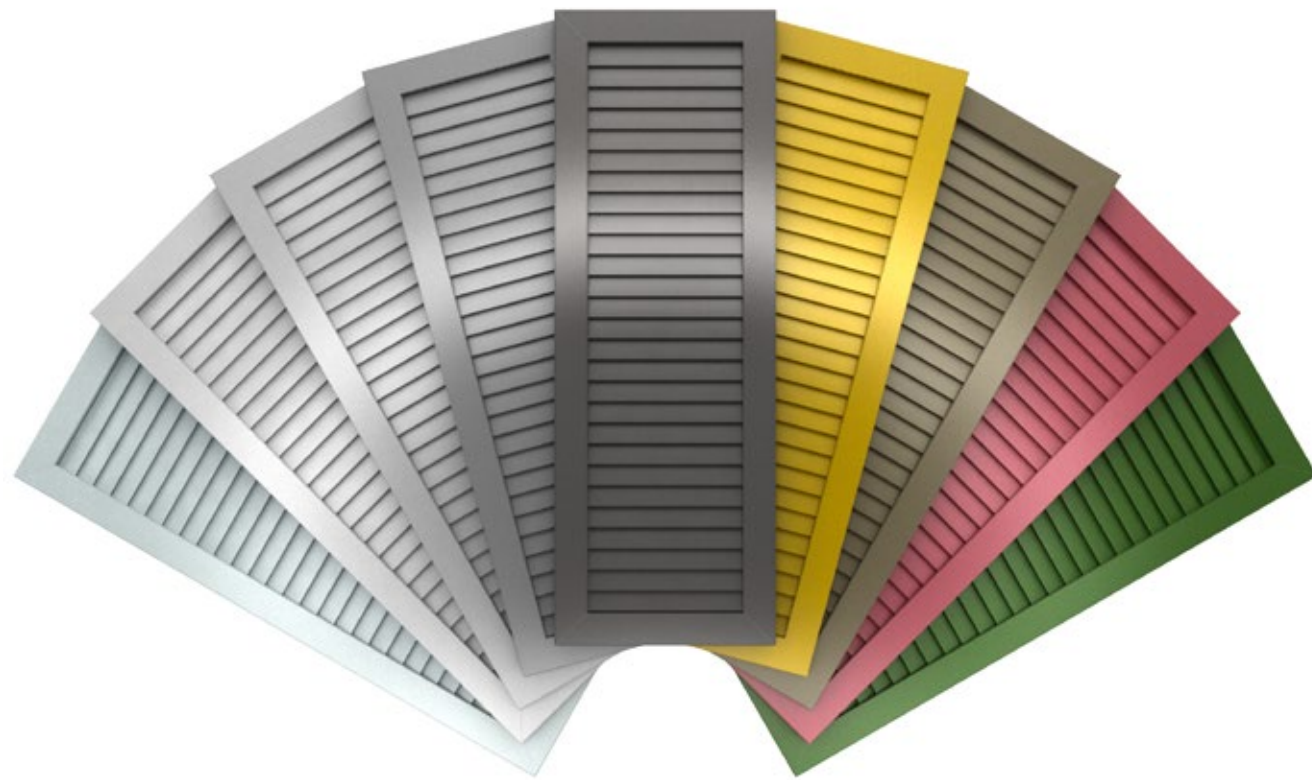
Banda larga



Tornapuntas cruzadas ajustable

Sumérgete en el mundo del color de Griesser.

Elige el tono que armoniza a la perfección con tu fachada entre más de 150 posibilidades. El color se compone de la tonalidad cromática, el grado de brillo y la textura. La versión estándar de las piezas tiene la superficie lisa y un grado de brillo satinado.



Diseña tu color.

En lugar de tener que limitarse a plata, gris y negro, en Griesser puedes elegir tu color favorito. Y si no está entre ellos, tráenos tu jersey favorito o una muestra de tu pintura de pared. Registramos el matiz con el espectrómetro de color y lo mezclamos individualmente para ti. De este modo, tu protección solar podrá integrarse en el concepto cromático de tu arquitectura.

Intenso. Elegante. Recubrimiento óptimo.

Queremos que nuestros productos duren mucho y resistan en cualquier situación. Por eso hemos desarrollado el recubrimiento óptimo para cada producto. Está compuesto por el tono de color, el grado de brillo y la estructura. Para colores tan intensos y vivos como a ti te gustan. Para una protección solar que refleje y absorba tanta luz como se adapte a la estancia y al clima. Para el acabado final, las partículas extra crean un efecto especialmente elegante.

Tres estructuras de color innovadoras.

Con nuestro proceso de recubrimiento especial podemos crear tres estructuras de superficie diferentes. Brillo sedoso para un resplandor sutil y ondulante, mate de estructura fina para una superficie estable y resistente. Y mate de alta resistencia a la intemperie: este recubrimiento garantiza la máxima estabilidad del tono del color incluso después de años. También es extraordinariamente resistente a las agresiones climáticas y a la suciedad.

GriRAL.

Nuestra colección de colores GriRAL se compone de 50 tonos RAL diferentes. Desde el amarillo arena hasta el blanco tráfico, ofrecemos una amplia selección de colores en cada segmento. Estamos convencidos de que en esta paleta de colores también hemos dado con el tono exacto para tus necesidades.

GriColors.

En la gama GriColors encontrarás 100 tonos de color, desde el blanco frío hasta el rojo cálido o el azul natural, pasando por el marrón terroso.

Decoración de madera.

Además de la gran variedad de colores, la decoración de madera es única. Convince no solo por su aspecto asombrosamente realista, sino también por su extraordinaria resistencia a la intemperie. Hay 10 decoraciones de imitación madera disponibles.



Calidad superior.

En nuestro laboratorio de pruebas interno controlamos estrictamente nuestro proceso de tratamiento químico previo. La calidad del recubrimiento también se comprueba visual y mecánicamente. Para ello nos guiamos por estándares de calidad reconocidos internacionalmente.

Mallorquina practicable tradicional.

Dimensiones máximas | Lamas fijas.

Modelo	Ancho mín. (bff)	Ancho* máx. (bff)	Altura mín. (hff)	Altura* máx. (hff)	Perfil de marco	Perfil de lama
A ¹	265	2000	380	3000	SYS 70×30	50×6 con 2 barras de refuerzo
T	265	1800	350	3000	SYS 70×30	50×18 con barras de refuerzo
R ¹	265	2000	350	3000	SYS 70×30	60×6 con barras de refuerzo
EZ	265	1100	380	2500	SYS 70×30	75×13

Dimensiones máximas | Lamas móviles.

Modelo	Ancho mín. (bff)	Ancho* máx. (bff)	Altura mín. (hff)	Altura* máx. (hff)	Perfil de marco	Perfil de lama
B	265	1500	380	2500	SYS 70×30	50×10 con una barra de refuerzo
E	300	1500	550	2500	SYS 70×30	100×13 75×13

Dimensiones máximas | Modelos aislantes.

Modelo	Ancho mín. (bff)	Ancho* máx. (bff)	Altura mín. (hff)	Altura* máx. (hff)	Perfil de marco	Relleno
C	265	1500	350	2500	SYS 70×30	3 mm hoja de aluminio
CH	265	1500	350	2500	SYS 70×30	18 mm perfil con cámara hueca
F	250	1000	350	2500	SYS 21×30 21×30	23 mm perfil con cámara hueca
G ISO	250	914	350	2500	SYS 21×30	23 mm panel sándwich

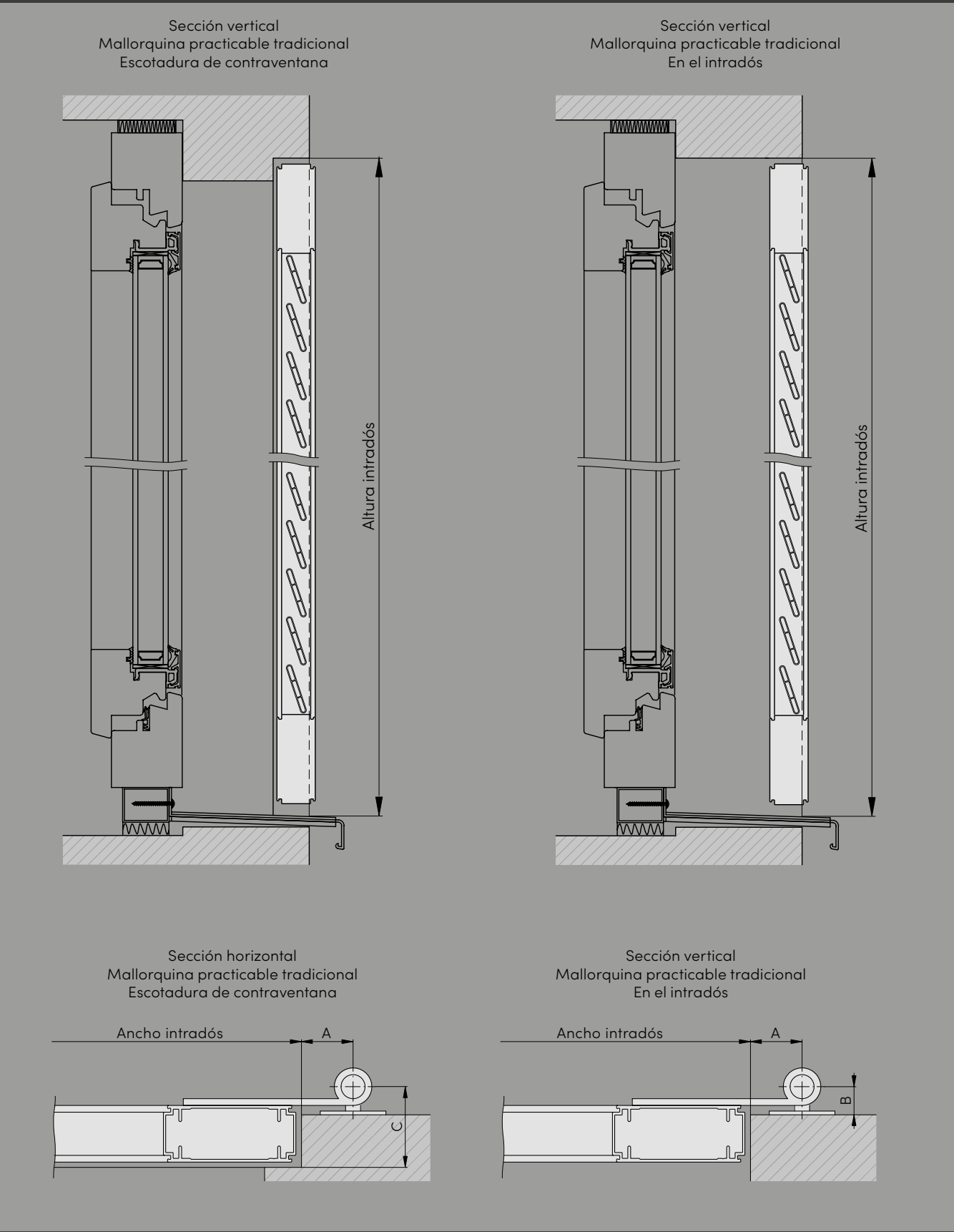
¹ Distancia admisible entre la lama superior/inferior y el marco: 2 mm
Diferencia de inclinación admisible: 1 mm

* **bff máx.** y **hff máx.** son siempre interdependientes.
A partir de determinados anchos/alturas se necesitan frisos verticales/horizontales.

bff Ancho de banda **hff** Altura del marco

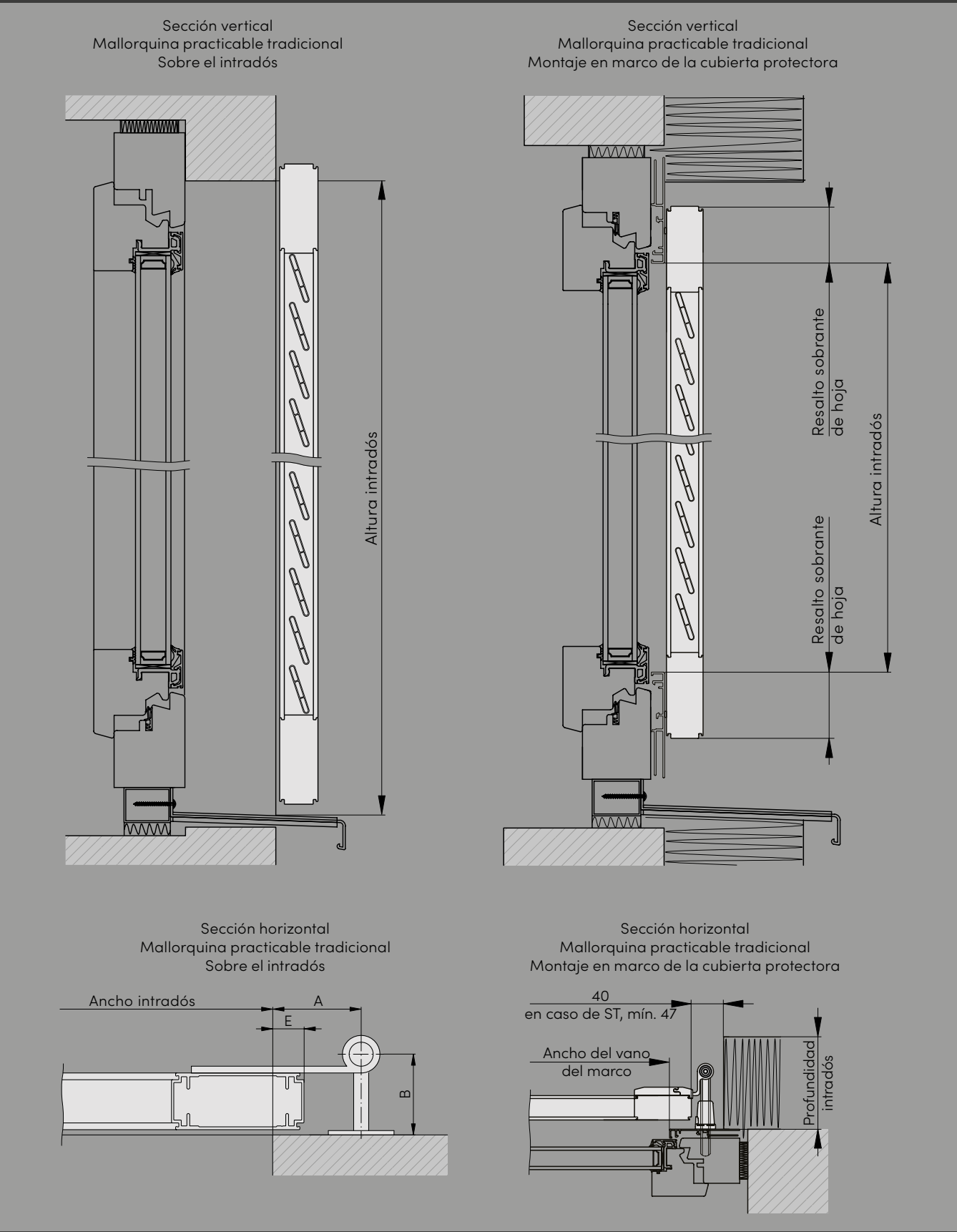
Mallorquina practicable tradicional.

Situaciones de montaje.



Mallorquina practicable tradicional.

Situaciones de montaje.



Mallorquina practicable con bastidor de montaje.

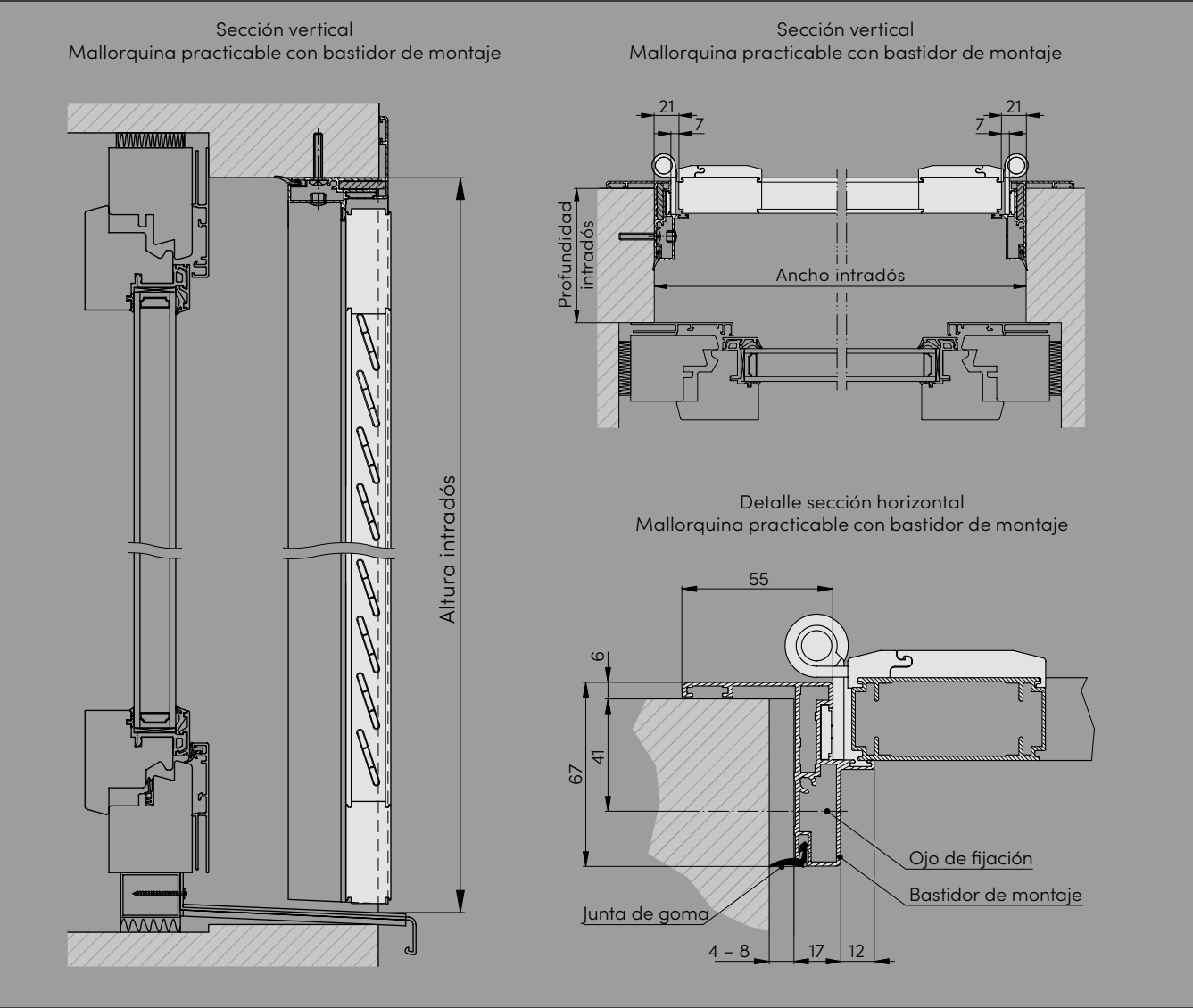
Dimensiones máximas ventana (tamaños interiores de intradós).

Versión	Ancho mín. (B)	Ancho máx. (B)	Altura mín. (Al)	Altura máx. (Al)
1 hoja	300	1000	800	2500
2 hojas	600	2000		
3 hojas	900	2500		
4 hojas	1100	3000		

¡Con una distancia respecto a la fachada >500 mm (por ejemplo, cuando se utiliza en balcones y logias), debe comprobarse y verificarse la estructura de la instalación!

Mallorquina practicable con bastidor de montaje.

Situaciones de montaje.



Mallorquina practicable con marco perimetral.

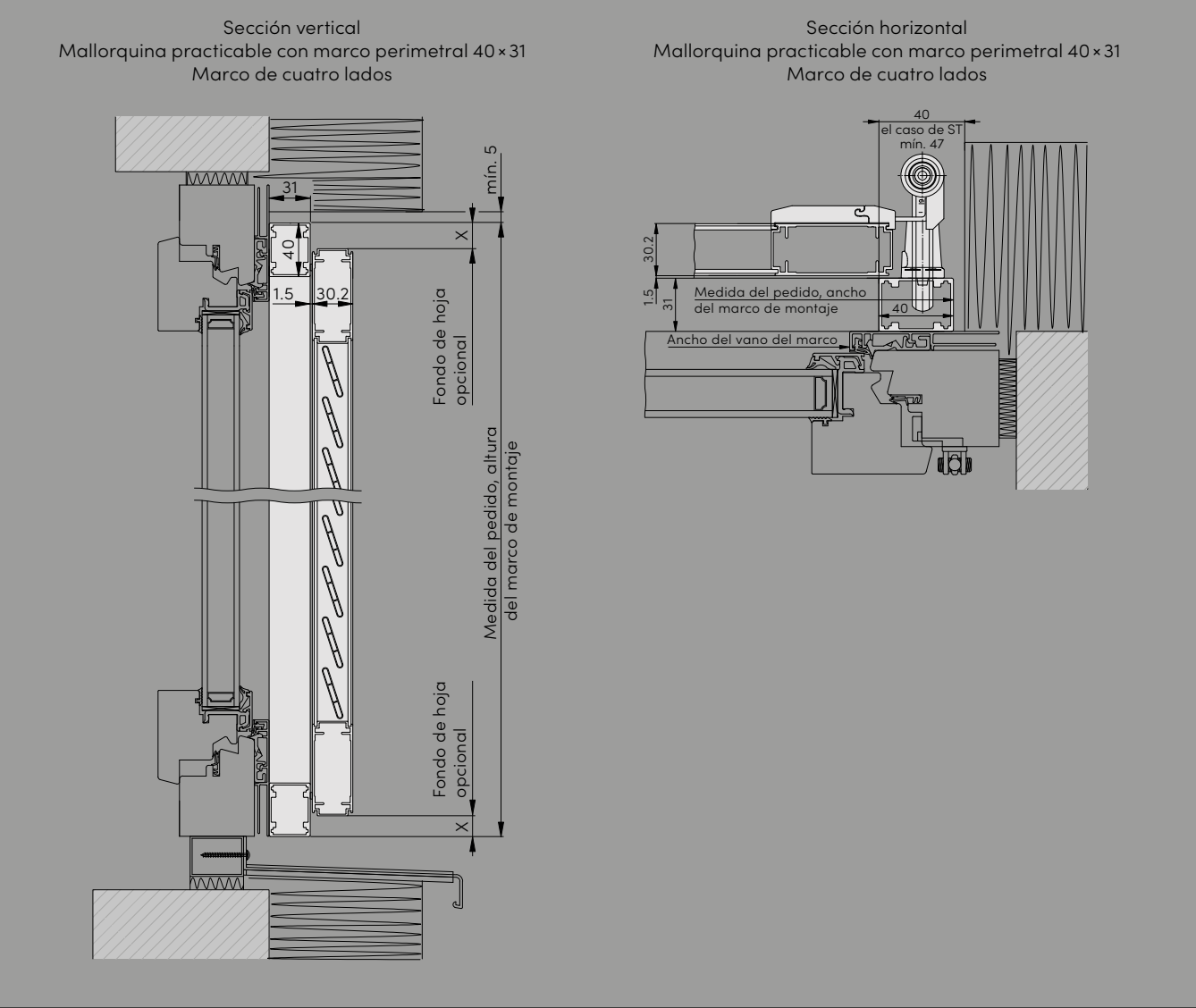
Dimensiones máximas ventana (tamaños interiores de intradós).

Versión	Ancho mín. (B)	Ancho máx. (B)	Altura mín. (Al)	Altura máx. (Al)
1 hoja	400	1000	800	2500 2200 ¹
2 hojas	600	2000 / 1800 ¹		
3 hojas	900	2500 / 1800 ¹		
4 hojas	1100	3000 / 1800 ¹		

¹ Con rejilla de protección contra insectos
¡Con una distancia respecto a la fachada >500 mm (por ejemplo, cuando se utiliza en balcones y logias), debe comprobarse y verificarse la estructura de la instalación!

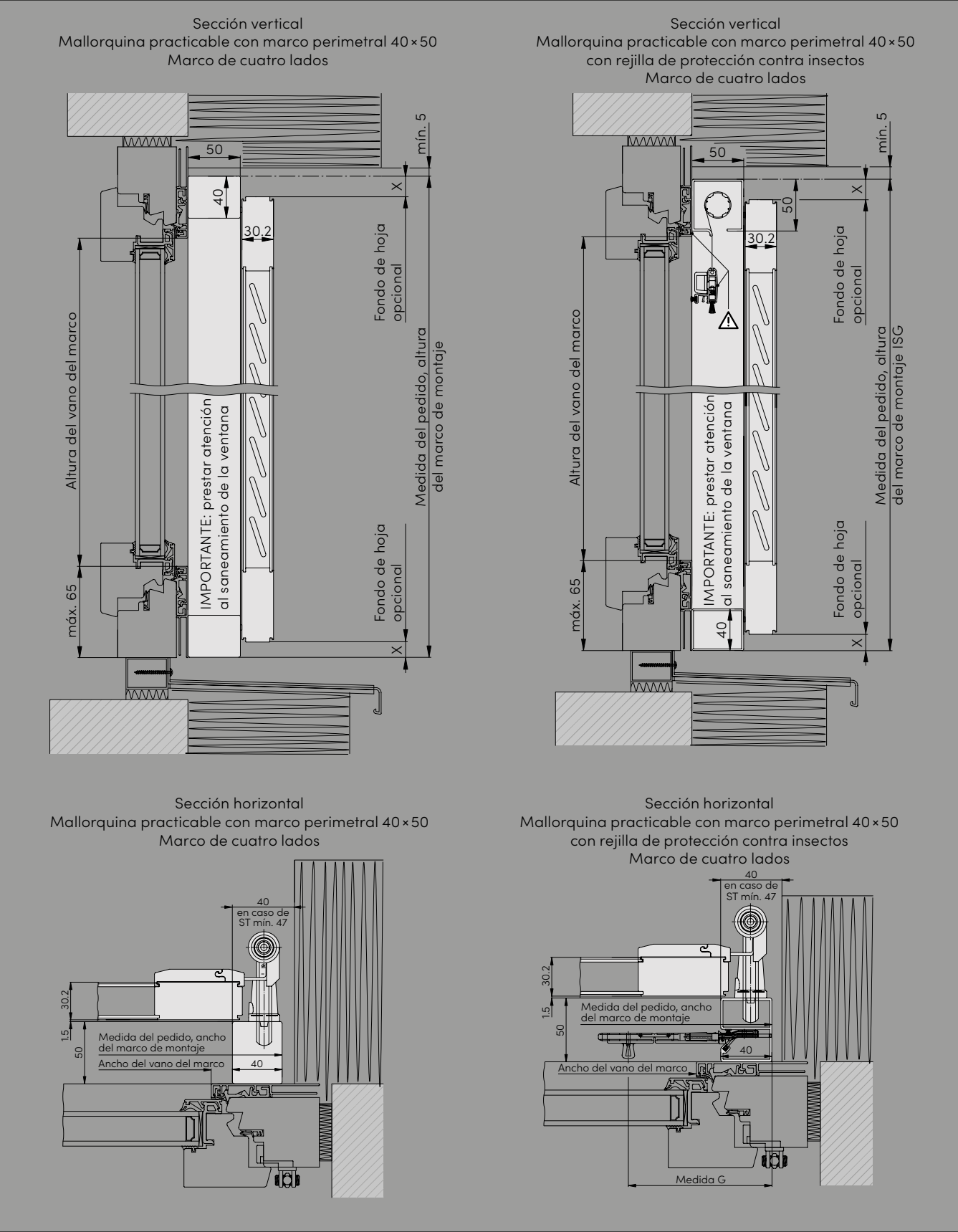
Mallorquina practicable con marco perimetral.

Situaciones de montaje.



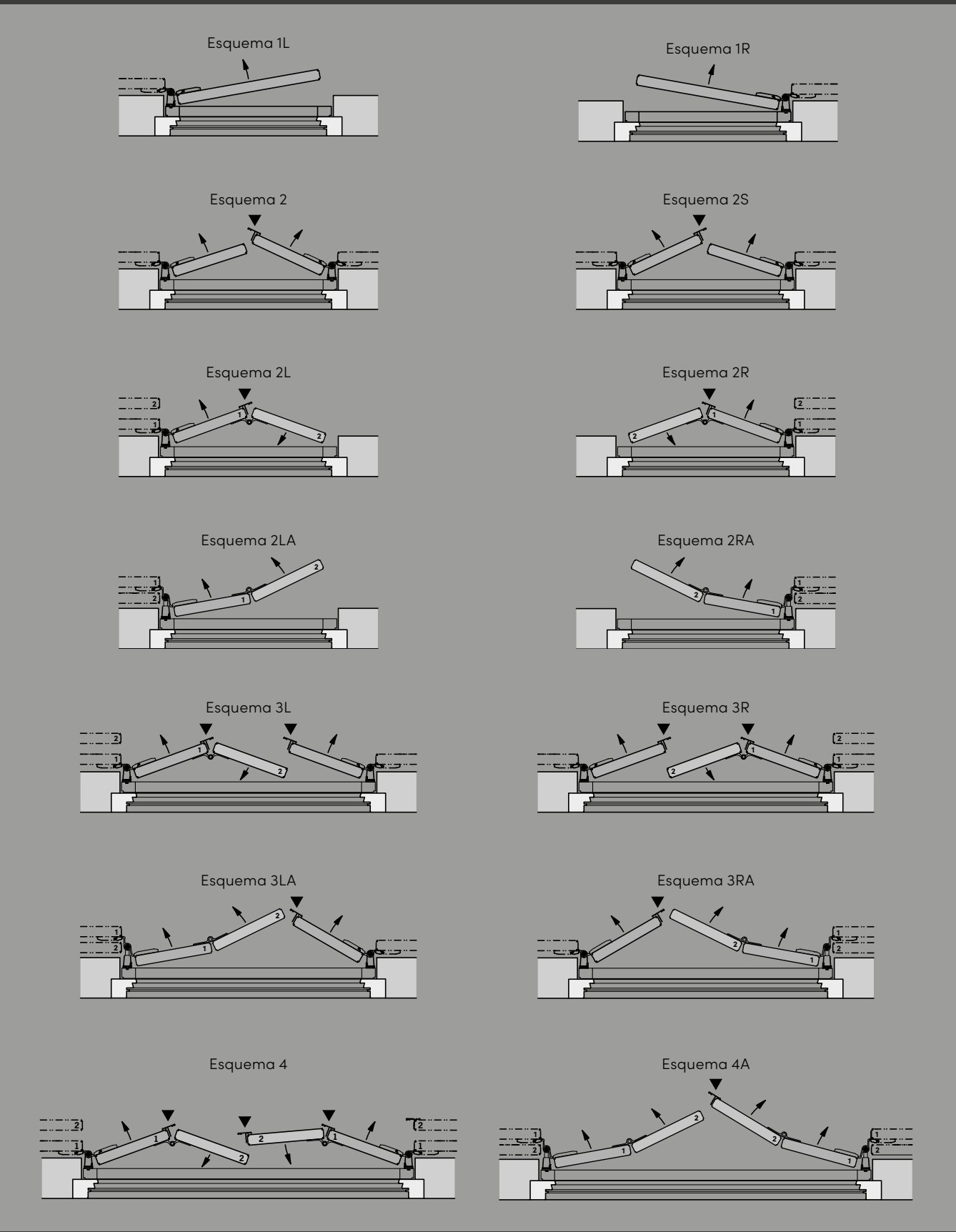
Mallorquina practicable con marco perimetral.

Situaciones de montaje.



Esquemas de topes.

Detalles técnicos.



Clases de viento.

Mallorquinas practicables.

Producto	Anchura de hoja máx.	Altura de hoja máx.	Anchura de sombreado máx.	Clase de resistencia al viento (CRV) admisible Valores límite¹
Persiana a battente	800	2500	3200	6

¹Tests conforme a la norma de producto EN 13659. Dimensiones máximas de producto conforme a la ficha de datos.

Ajuste de los valores de los sensores según el fabricante.

Clase 0	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4	Clase 5	Clase 6
<7.8 m/s	7.8 m/s	10.8 m/s	13.3 m/s	16.7 m/s	21.0 m/s	25.6 m/s
<28 km/h	28 km/h	38 km/h	48 km/h	60 km/h	76 km/h	92 km/h

Valor de ajuste para sensores de viento, si están montados en el producto.

Clases de corrosión.

Mallorquinas practicables.

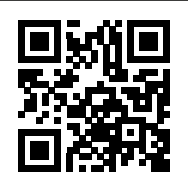
Producto	Clase de corrosión
Soloscreen®	4

Tests y verificaciones:
Los tests de niebla salina se efectúan conforme a la ISO 9227.
La inspección visual se efectúa conforme a la EN 1670

Clases de corrosión conforme a la EN 13659:2015.

Clase de corrosión	Clase de corrosión	Condiciones de uso	Duración de la prueba
1	Resistencia escasa	Interiores en un entorno seco	24 h
2	Resistencia moderada	Interiores en los que se puede producir condensación	48 h
3	Resistencia alta	Exteriores en los que puede aparecer de vez en cuando o frecuentemente humectación, lluvia o rocío	96 h
4	Resistencia muy alta	Exteriores con condiciones muy duras	240 h

Información más detallada.



Referencia rápida de Mallorquinas practicables

Venta de sistemas incompletos.
Griesser expide un certificado de conformidad CE para sus productos según las normas EN 13659 y EN 13561. Este certificado se basa en exhaustivas pruebas y documentación de los productos, en las que todos los sistemas y productos completos se han coordinado cuidadosamente entre sí. La conformidad se aplica a los sistemas completos de todas las familias de productos. Sin embargo, solo puede aplicarse a un sistema completo que también haya sido probado como tal. Un sistema completo incluye exclusivamente productos de Griesser fabricados y terminados en su totalidad. Los productos que el cliente completa o que se componen de varios pedidos individuales independientes se consideran sistemas incompletos. Dado que estos no han sido sometidos a una inspección exhaustiva, no se puede expedir para ellos un certificado de conformidad CE según EN 13659 y EN 13561.

- Venta de contraventanas sin sistema de cierre
- Venta de contraventanas sin sistema de retención
- Venta de contraventanas con retenedores
- Venta de contraventanas sin goznes y/o bisagras
- Más información en la hoja «Venta de sistemas incompletos»



Inspired by the **Sun.**



griesser.com

