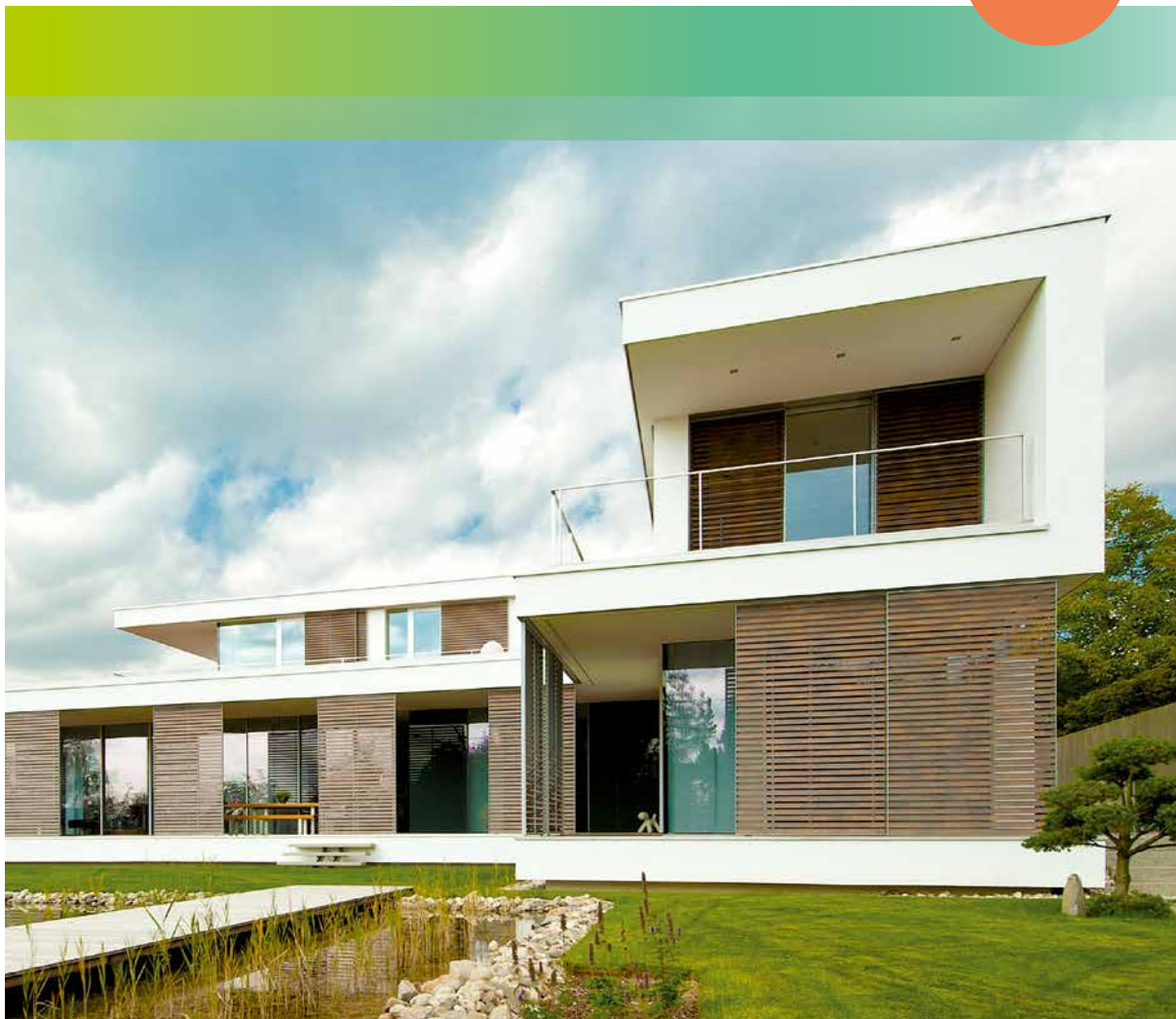


Mallorquina corredera Vento.

Elegante y resistente al viento.
Control solar Deluxe.

NUEVO



Verificada frente al empuje del viento.

Control solar resistente a presiones del viento de hasta 3000 pascales.



Elemento destacado de la fachada.

Atrae las miradas en pérgolas, balcones y galerías.



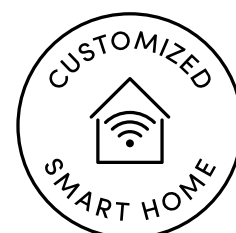
Dimensionada conforme a Eurocódigos. Ahorro de tiempo y planificación segura incluso con más de 50 cm de distancia respecto a la fachada.

 **GRIESSER**



La mallorquina corredera Vento de Griesser es un elemento arquitectónico destacado que confiere un aspecto elegante a galerías, balcones y pérgolas. En armoniosa interacción con la luz solar y con total protección frente al viento y la intemperie, con este control solar dimensionado conforme a normas UE* conseguirás que tu hábitat sea aún más confortable.

* El sistema ha sido dimensionado por lo que respecta a la estática conforme a la EN 1090 y la EN 1990, 1991, 1995, 1999 (Eurocódigos 0, 1, 5 y 9). La declaración de conformidad CE se corresponde con la EN 13659.



Saca el máximo partido de tus espacios exteriores:

Diversidad de diseños, confort y calidad para vivir momentos únicos al aire libre.



Si buscas una mallorquina corredera, apuesta por la experiencia y el conocimiento experto de Griesser. El control solar Vento, dimensionado según Eurocódigos, proporciona seguridad fiable y el mayor confort posible incluso con vientos fuertes. Así también podrás disfrutar de tu intimidad al aire libre.

Las mallorquinas correderas subrayan el carácter individual de los edificios y son un moderno instrumento estilístico que permite a los arquitectos añadir matices muy definidos a las fachadas. La mallorquina corredera Vento de Griesser convence por su diseño personalizado de gran formato y por encauzar agradablemente la luz durante todo el año.

¿Quieres disfrutar de tu intimidad también en el exterior y estar protegido en todo momento del sol y de las adversidades climáticas? Con las mallorquinas correderas Vento de alta calidad, fabricadas a medida, ampliarás tu entorno vital y tendrás siempre pleno control sobre la intensidad de la radiación solar. Determina de forma manual o automática cómo quieres utilizar este sistema: en invierno puedes dejar que los rayos del sol entren en tu hogar y utilizarlos como una fuente de calor natural. En verano puedes evitar el sobrecalentamiento y crear un agradable clima en las habitaciones a través de la sombra. Y si se desata una tormenta, con la mallorquina corredera Vento también habrás hecho una buena elección.

Las mallorquinas correderas Vento se verificaron con presiones de viento hasta 3000 Pascales y los límites de rendimiento se determinaron en función de las dimensiones. Así que incluso con vientos fuertes estás óptimamente protegido. Nuestra amplia oferta de modelos te permitirá elegir la mallorquina corredera adecuada para tu edificio y disfrutar de una atmósfera de bienestar en galerías, balcones o bajo pérgolas.



Simbiosis de estética e intimidad.

Con la mallorquina corredera Vento de gran formato acentúas conscientemente el diseño de tu edificio, manteniendo al mismo tiempo tu intimidad.



Modelos tan personales como tú.

Griesser te ofrece una gran selección de colores y rellenos que te permitirán configurar tu control solar tal como lo imaginas, para que encuentres la solución que encaja perfectamente con tus planes.



Especialmente resistente al viento y las adversidades climáticas.

La mallorquina corredera Vento ha sido evaluada en la categoría más elevada de resistencia al viento. Por tanto, ofrece una protección fiable frente a la radiación solar e incluso frente a condiciones climatológicas turbulentas para que disfrutes de una sensación de seguridad.



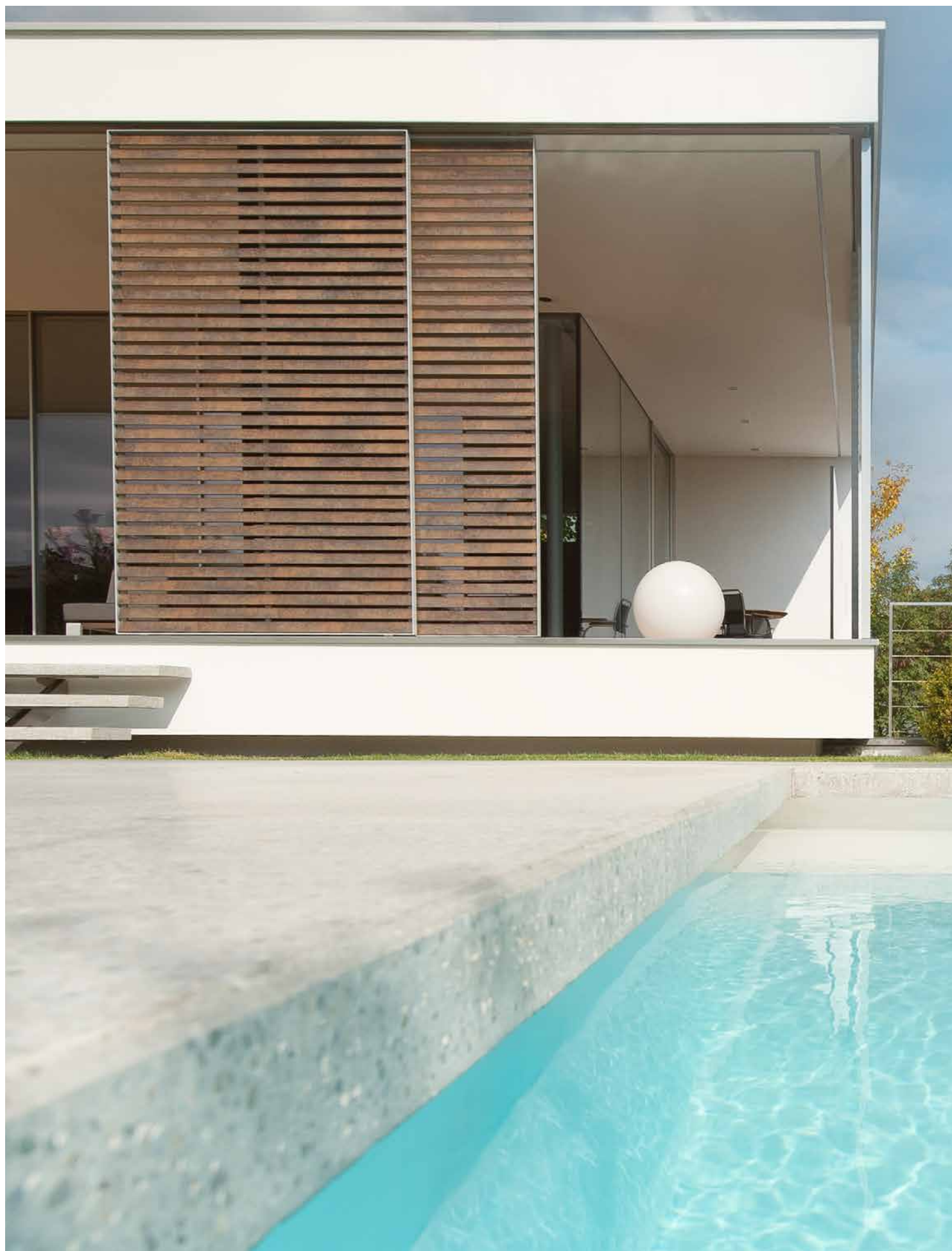
Longeva y de fácil mantenimiento.

Gracias a su revestimiento, poco propenso a la corrosión, esta mallorquina corredera suma puntos por su larga vida útil. Además, prácticamente no necesita mantenimiento y resiste adversidades climáticas.



Sostenible, por amor al medioambiente.

En la fabricación de nuestros perfiles utilizamos hasta un tercio de aluminio reciclado para minimizar la repercusión sobre el medioambiente.





Mallorquina corredera Vento.

Con el desarrollo de la mallorquina corredera Vento, Griesser vuelve a establecer nuevos estándares en la tecnología de control solar. Es un control solar especialmente adecuado para ser instalado en emplazamientos expuestos, como balcones y galerías. Este producto se puede utilizar con alturas de hasta 3,5 metros. Determinamos contigo el dimensionamiento de la mallorquina corredera que deseas para ofrecerte una solución enteramente personal. De este modo, es posible combinar proyectos exigentes desde un punto de vista arquitectónico y un diseño de fachadas lleno de vida con la funcionalidad, la estética y el refinamiento técnico.



Nuestras mallorquinas correderas han sido diseñadas para instalarse a más de 50 cm de la fachada*.



Control de la luz



Oscurecimiento lateral



Resistencia al viento

- Determinación de la presión del viento conforme a la EN 1991-1-4 a partir de los datos y el emplazamiento de los edificios* para Alemania, Austria, Suiza, Francia, Italia y España**
- Más de 20.000 ciclos de uso testados con éxito y verificaciones de resistencia a la presión del viento de hasta más de 3000 pascales (dependiendo de las dimensiones concretas)
- Protección de eficacia probada frente al sol y el sobrecalentamiento en verano
- Permite la entrada de los cálidos rayos solares en invierno Protección fiable de la esfera privada
- Fabricación a medida para un montaje que se ajusta con precisión al edificio
- Control manual o automático, la versión motorizada se puede integrar en soluciones Smart Home
- Amplia selección de modelos y soluciones personalizadas para diseñar fachadas llenas de vida

* Todos los datos estructurales deben ser aprobados por el ingeniero estructural de la obra.

** Otros países a petición.

Tenemos en cuenta la fuerza del viento. Solo en Griesser.

La mallorquina corredera Vento es un producto de control solar único en su género que ha sido desarrollado especialmente para superar de forma fiable los desafíos que supone la acción del viento.

Todas las mallorquinas correderas de Griesser se ponen a prueba en el laboratorio conforme a la norma EN 13659 para asegurarnos de que ofrecen la más alta resistencia al viento. La mallorquina corredera Vento supera además una comprobación adicional con presiones del viento de hasta 3000 pascales.

El empuje del viento sobre un producto de control solar aumenta cuanto mayor sea la distancia de separación respecto a la fachada del edificio. Si ese margen es mayor de 50 cm, la mallorquina corredera ya no se puede considerar un elemento de control solar situado delante de la ventana sino que debe ser dimensionada como un elemento de la fachada. Este procedimiento sigue las normas EN 1090 y EN 1990, 1991, 1995, 1999 (Eurocódigos 0, 1, 5 y 9).

La mallorquina Vento es una solución que no solo soporta el fuerte empuje del viento sino que también cumple con todas las normas relevantes. Si nuestros clientes lo solicitan, les ofrecemos el cálculo de las cargas del viento según el Eurocódigo 1 (para 6 países). Para ello se tienen en cuenta los datos de los edificios – longitud, anchura, altura, forma –, así como su situación – lugar, zona de vientos y categoría del terreno dependiendo del país y de la altitud sobre el nivel del mar. También se incluye en los cálculos el lugar específico donde se instala el sistema de control solar en el edificio: fachada general, galería, balcón, esquina del edificio, galería en esquina y borde del techo.

Con la estática tipo completa y todos los cálculos pertinentes ofrecemos una base sólida al ingeniero estructural y conseguimos una finalización eficiente. Reduce la carga de trabajo del ingeniero estructural y acelera así la realización de su proyecto.





Perfil de refuerzo

Refuerza el perfil del marco a fin de reducir el combamiento y aumentar el límite de carga soportada.

Perfil de las laminas

En el modelo H puedes elegir entre perfiles de aluminio y laminas de madera de pino. Las laminas están unidas al marco de forma invisible mediante un sistema de encaje y atornillamiento dando un aspecto elegante a galerías, balcones y pérgolas.

Perfil del marco

La construcción reforzada del marco proporciona estabilidad adicional y se puede pintar de todos los colores. En combinación con las laminas de madera, el marco crea un contraste muy logrado.

Riel guía G Vento

Este riel guía, desarrollado especialmente con almas más altas, garantiza que la mallorquina corredera permanece de forma segura en el riel aunque se produzca un intenso combamiento debido a la fuerte presión del viento.



Todos los modelos de mallorquinas correderas Vento están dimensionados conforme a cálculos de estática, inclusive test de presión del viento de hasta más de 3000 pascales. De este modo se han establecido límites de rendimiento para los diversos tamaños. Y así Griesser garantiza la fiabilidad y la resistencia de la mallorquina corredera Vento.

Situaciones de montaje y modelos.

Múltiples combinaciones posibles.



H Madera 60



H Aluminio 60

Máx. por elemento dependiendo de la ubicación:

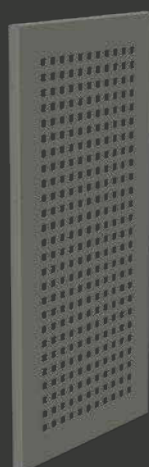
✕ 5,6 m²

┌ 1600 mm

└ 3500 mm



S



S-L



A



Con el montaje bajo techo, el montaje en el suelo, el montaje en fachada y el montaje en ángulos se pueden satisfacer prácticamente todas las exigencias que plantean galerías, balcones, pérgolas y terrazas. De este modo, la mallorquina corredera Vento se adapta a la perfección a cualquier tipo de fachada, incluso como sistema de varios carriles.

Montaje bajo techo arriba

En el montaje bajo techo el riel de desplazamiento se fija directamente en el techo o en el dintel de la ventana. No se necesita material de montaje/adaptación adicional. En la versión de varios carriles, las mallorquinas correderas están colocadas una detrás de otra, lo que permite obtener un área visible más amplia.

Montaje en el suelo S2 abajo

Montaje rápido mediante un riel guía instalado en el suelo o en el alfeizar de la ventana (tipo L o G Vento). En las instalaciones de varios carriles las mallorquinas correderas están colocadas una detrás de otra, lo que permite obtener un área visible más amplia.

Montaje en ángulos arriba

En el montaje en ángulos el riel de deslizamiento se fija en ángulos de suspensión que se instalan en la fachada. La mallorquina corredera se mueve delante de la fachada. Gracias al innovador sistema de montaje de Griesser, las hojas se pueden desplazar en todas direcciones, lo que simplifica el montaje in situ.

Montaje en la pared S4 abajo

Gracias a los ángulos de suspensión fijados en la fachada, se pueden montar sin esfuerzo instalaciones de entre uno y tres carriles.

Competencia en automatismos.

Habitar y trabajar mejor de forma sostenible con la innovadora mallorquina corredera Vento y las soluciones de control inteligentes de Griesser.



Compatible con un gran número de automatismos.

El control solar activado automáticamente te aporta muchas ventajas:

Acogedor confort protector.

El control solar inteligente de Griesser es sinónimo de seguridad y intimidad en el hogar. Gracias a la protección visual, mantiene alejadas las miradas indiscretas y disuade a potenciales ladrones. Con la activación automática tienes pleno control sobre las habitaciones de tu hogar en todo momento. Así también puedes manejar tu control solar cuando estés fuera de casa y disfrutar de una acogedora sensación de seguridad y discreción.

Confort térmico.

El control solar inteligente de Griesser crea un clima óptimo en las habitaciones y permite ahorrar energía. Los sistemas reaccionan de forma automática a las condiciones luminosas y térmicas proporcionando una temperatura uniforme y acogedora en las estancias interiores. Así se protege el medioambiente y se reducen costes. Además, las temperaturas uniformes contribuyen a crear un clima sano en las habitaciones. Es confort, salud y sostenibilidad todo en uno.

Confort visual.

La adaptación automática del ancho de apertura de la mallorquina corredera Vento crea un equilibrio perfecto entre claridad y protección frente a la radiación solar directa. Por tanto permite una adaptación flexible a diversas condiciones lumínicas y proporciona un bienestar óptimo.



Sentirse sano y a gusto.

La luz diurna es esencial para el bienestar y la salud. Griesser Smart Home protege de forma inteligente frente al sobrecalentamiento y garantiza suficiente luz natural en el espacio en el que vives.



Sentirse seguro.

Aunque no estés en casa, tu Smart Home consigue que parezca que hay personas en tu hogar. Los productos de control solar reaccionan activados por un temporizador o por una función de vacaciones y una serie de sensores detectan los movimientos.



Intimidad.

El control solar accionado de forma automática te protege de miradas indiscretas y transforma tu hogar en un oasis de bienestar donde puedes relajarte por completo.



Vivir de forma más sostenible & ahorrar energía.



Confort visual.

Protección contra el deslumbramiento, protección frente a las miradas indiscretas y encauzamiento de la luz natural.



Confort térmico.

Clima perfecto en las habitaciones & elevada eficiencia energética.



Confort protector.

Para una mayor discreción y intimidad.



Diversidad cromática en Griesser.

Ver, sentir y experimentar.

El color de tu mallorquina corredera Vento no solo tiene que gustarte durante muchos años sino que también debe marcar el carácter arquitectónico de tu edificio y crear un ambiente que armonice con tu hogar. Griesser apuesta por elevados estándares de calidad con la más moderna pintura en polvo y te ofrece una gran selección de colores.



Superficie hidrófuga, mucho más resistente a la corrosión, en innumerables variantes cromáticas con diversas texturas.

Todo un mundo de color.

Pon color en tu vida y crea tu atmósfera de bienestar personal con la mallorquina corredera Vento. Elige entre 150 colores estándar, 10 de los cuales son imitaciones de madera, o decídate por un color que no sea estándar pero que armonice a la perfección contigo y con tu fachada. Nuestros expertos estarán encantados de desplegar su creatividad para hacer realidad tu proyecto.

Pintura en tres texturas innovadoras.

Gracias a nuestro proceso de revestimiento especial, podemos ofrecer superficies con tres texturas diferentes:

- Brillo de seda para un resplandor suave.
- Mate de textura fina para más estabilidad y robustez.
- Mate de alta resistencia a las adversidades climáticas para una máxima estabilidad del color y una extraordinaria resistencia a la suciedad.



Nunca más tendrás que repintar mallorquinas.

Los múltiples colores para mallorquinas de aluminio crean individualidad. Como el revestimiento de pintura se aplica después del ensamblaje, se consigue una mayor estabilidad, no quedan cantos de corte al descubierto y ya no tienes que llevar a cabo tareas de mantenimiento ni repintar tu mallorquina. Gracias a su alta resistencia frente a las influencias medioambientales, estas mallorquinas son muy longevas. El material de aluminio con el que están fabricadas es reciclable al 100 %.

Naturalmente sostenible.

Con Griesser.

Queremos establecer precedentes hoy y en el futuro...
con soluciones innovadoras en armonía con nuestro
quehacer sostenible.



Aluminio procedente hasta en un 30 % de material reciclado.

También nos tomamos muy en serio la sostenibilidad cuando se trata de nuestros perfiles. El aluminio que empleamos para construirlos se compone hasta en un 30 % de material reciclado.



Instalación de pintura híbrida.

Griesser da mucha importancia a la producción sostenible. Mejoramos constantemente el desarrollo de productos de control solar a lo largo de todos los pasos de proceso. Y lo hacemos tratando aguas residuales, apostando por la recuperación de polvo de pintura y utilizando una instalación fotovoltaica. Nuestra instalación de pintura en polvo híbrida funciona con energía propia, respetuosa con el medioambiente. En momentos de alta demanda energética recurrimos a fuentes de corriente externas y en los momentos de baja demanda alimentamos la red con los excedentes. También reducimos el consumo de energía mediante una bomba de calor que utilizamos en el tratamiento previo y para enfriar las naves. Todo el calor de escape, inclusive el del aire a presión y el de la instalación de pintura, retorna al sistema, lo que nos permite ahorrar hasta un 15 % de energía.



Certificados EPD y FDES.

Institutos independientes han concedido los certificados EPD y FDES a nuestras mallorquinas correderas.

Inspired by the **Sun.**

griesser.com

