



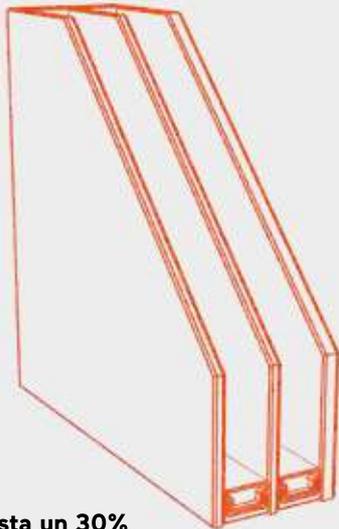
Sol/calor

¿Quién no desea tener grandes ventanas que dejen entrar mucha luz natural y calor en la casa? Pero sin exagerar. De lo contrario, un exceso de luz y calor puede ser molesto. En estos casos se requiere una efectiva protección solar. Finstral siempre ofrece soluciones a medida que combinan ambas exigencias, de acuerdo con su zona geográfica, con la eficiencia energética, con la arquitectura del edificio y, por supuesto, acorde con sus preferencias y estilo personal. Le proponemos tipos de hoja con perfiles estrechos y vidrios con una transmisión luminosa elevada para maximizar la entrada de luz. Para protegerse del calor excesivo del sol, puede elegir entre los vidrios de protección solar, venecianas, persianas, Raffstores o las clásicas mallorquinas. Además, suponen una protección frente a las miradas indiscretas.



5-10%

Es el porcentaje de luz natural que debería entrar en el interior de la vivienda según los expertos.



Hasta un 30% menos de luz

Es el porcentaje que se pierde con muchos de los triples vidrios disponibles en el mercado. Por ello, Finstral sólo utiliza vidrios triples con la máxima transmisión luminosa equivalente al 80%. Encontrará más información en:

[Centro](#) → [Aislamiento](#) → [Calor/frío](#).

90%

Es el porcentaje de tiempo que pasamos en ambientes cerrados. Los expertos, recomiendan pasar 30 minutos al día al aire libre, incluso cuando está nublado.

Más luz gracias a los perfiles estrechos

Perfiles más estrechos, de 2-3 centímetros, aumentan considerablemente la superficie del vidrio, permitiendo que entre más luz en el interior.



+13%

de superficie acristalada con FIN-Window Slim-line*



Ventana estándar actual en el mercado



+26%

de superficie acristalada con FIN-Window Nova-line*

Sol/calor

Vidrio de protección solar

Eficaz protección contra el calor integrada en el vidrio.

En las regiones más cálidas aconsejamos el vidrio de protección solar Mediterrán. Para la máxima protección solar recomendamos el vidrio Sun-Block, ideal para grandes superficies de vidrio o zonas muy expuestas a la radiación solar (orientación sur). Ambos están disponibles tanto en vidrio doble como triple: para no dejar entrar el calor y mantener una temperatura agradable en el interior.

**Mediterrán 2**

- doble vidrio aislante, tonalidad neutra: ligera protección solar, buen aislamiento térmico
- aprox. 25 % menos entrada de calor*
- aprox. 10 % menos entrada de luz*
- valor g 0,48, valor LT 0,74

**Mediterrán 3**

- triple vidrio aislante, tonalidad casi neutra: ligera protección solar, muy buen aislamiento térmico
- aprox. 30 % menos entrada de calor*
- aprox. 20 % menos entrada de luz*
- valor g 0,44, valor LT 0,67

**Sun-Block 2**

- doble vidrio aislante ligeramente reflectante en el exterior: buena protección solar, buen aislamiento térmico
- aprox. 55 % menos entrada de calor*
- aprox. 25 % menos entrada de luz*
- valor g 0,28, valor LT 0,60

**Sun-Block 3**

- triple vidrio aislante ligeramente reflectante en el exterior: fuerte protección solar, muy buen aislamiento térmico
- aprox. 60 % menos entrada de calor*
- aprox. 35 % menos entrada de luz*
- valor g 0,26, valor LT 0,54

* en comparación con el vidrio estándar Plus-Valor

Poco calor, mucha luz.

El vidrio con una ligera protección solar se recomienda especialmente para las ventanas orientadas al sur. Las habitaciones se calientan mucho más lentamente, mientras que la pérdida de luz a través del vidrio es casi imperceptible.



Sol/calor**Hoja combinada
Twin****FIN-Project****Nova-line Twin aluminio-aluminio**

ejecución de dos hojas con montante móvil Nova recubierto de vidrio. →

Protección solar y contra miradas indiscretas entre los vidrios, protegida de la intemperie.

A determinadas horas de la mañana y especialmente en verano, cuando hay mucha claridad o el sol calienta demasiado el interior de la vivienda, un sistema de oscurecimiento que permita la regulación de la entrada de luz con gran flexibilidad es la solución ideal. La ejecución Twin está disponible para muchas tipologías de nuestras ventanas y balconeras Finstral. La ventana con hoja combinada Twin está constituida por dos hojas unidas entre sí, una al exterior y otra al interior. Lo bueno es que entre las hojas de vidrio se encuentra una veneciana de aluminio o una tela de oscurecimiento Plissee, fácil de usar y siempre bien protegida del viento, la lluvia y la suciedad. Además, las hojas Twin mejoran el aislamiento acústico y térmico.

**Ventajas:**

- *protección solar, perfectamente protegida entre los vidrios, por lo que necesita poco mantenimiento*
- *dos vidrios y un gran espacio intermedio para un mayor aislamiento: aislamiento térmico +20 %*, aislamiento acústico +100 %**
- *no es necesario ningún cajón de persiana: máxima superficie de vidrio y una conexión más simple y más económica*

* Los valores exactos de aislamiento térmico y acústico para la tipología de hoja elegida se muestran en la tabla a partir de la página 186.

Hoja combinada Twin

Veneciana

Elegante y fácil de mantener.

Las venecianas son ligeras y ofrecen una protección solar y contra las miradas indiscretas sin eliminar por completo la visibilidad: orientando las lamas en posición oblicua, permiten ver el exterior. Las venecianas de las hojas Twin son de 25 mm, están hechas de aluminio de alta calidad y disponibles en numerosos colores. Además convencen por su resistencia: integradas en las hojas combinadas están siempre protegidas contra la suciedad y el desgaste.



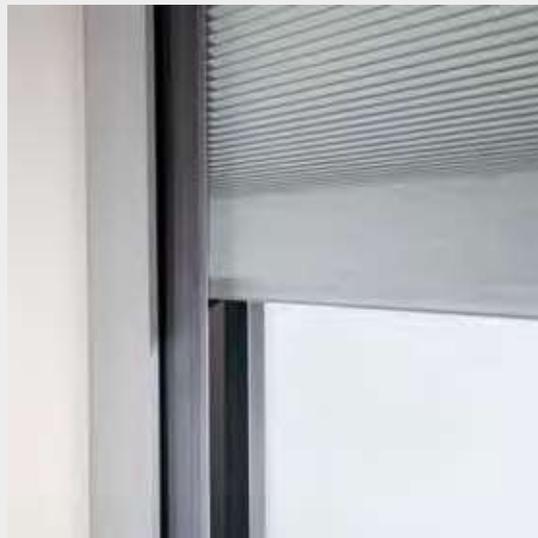
0717 Color plata	9007 Plata oscuro	0617 Gris	0611 Gris claro	0610 Blanco
0609 Blanco tráfico	0825 Similar al Blanco perla	0632 Beige oscuro	0522 Beige gris	0620 Beige claro

Ventajas:

- en caso necesario, es fácil limpiarla y mantenerla desde el interior
- accionamiento cómodo mediante cadenilla o motor

Un elegante dispositivo de oscurecimiento que protege de las miradas.

La solución que nos permite un oscurecimiento gradual: en Finstral, todas las telas plissee se fabrican con los mejores tejidos. Puede elegir entre cuatro tonos de colores diferentes que se adecue al ambiente interior de la casa. Por la parte exterior, la tela plissee siempre es de color gris claro para que refleje bien la energía solar incidente. La tela plissee en forma de nido de abeja no deja pasar nada de luz y es ideal para los dormitorios.



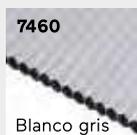
Hoja combinada Twin

Plissee

Color Parte exterior



Colores Parte interior



Ventajas:

- en caso necesario, es fácil limpiarla y mantenerla desde el interior
- accionamiento cómodo mediante cadenilla o motor
- nuestra tela de oscurecimiento total es perfecta para dormitorios

Sol/calor

Persianas

Protección solar total y una barrera de protección antirrobo adicional.

Todos las conocen, y por un buen motivo: las persianas realizan numerosas funciones. Cuando están completamente bajadas no solo oscurecen por completo las habitaciones y dejan, por tanto, fuera el calor, sino que además las persianas son la única solución de protección solar que aumenta la seguridad de la casa. Y es que, las lamas de las persianas Finstral están realizadas en aluminio, un material especialmente duradero y resistente al calor. Y dado que cada vivienda es diferente, ofrecemos nuestras persianas en tres tipologías diferentes de montaje.



Para las lamas de la persiana puede elegir entre 28 colores. Las partes visibles del cajón y las guías van siempre adaptadas al color del marco de la ventana.

G25 Blanco	G27 Plata	G28 Gris claro	G29 Beige	G30 Nogal	G31 Verde claro	G32 Rojo óxido
G33 Marrón negro	G34 Similar al bronce medio	G35 Estruc. madera claro	G36 Estruc. madera oscuro	G37 Verde musgo	G38 Rojo rubí	G41 Verde oscuro
G42 Estruc. madera medio	G43 Marfil	G54 Castaño	G57 Similar al Roble rústico	G59 Roble	G62 Plata oscuro	G63 Marrón sepia
G69 Gris cuarzo	G71 Gris oscuro metálico	G88 Gris antracita	G94 Blanco antiguo	G95 Blanco papiro	G96 Blanco perla	G98 Marrón oscuro

Ventajas:

- las lamas de la persiana son siempre de aluminio: resistente al calor, duradero y proporciona una buena protección antirrobo
- accionamiento cómodo mediante cinta o motor (compatible también con tecnología Smart Home)
- aumenta la protección antirrobo, mejora el aislamiento térmico y el aislamiento acústico
- para un oscurecimiento total: disponible con o sin ranuras entre las lamas
- bajo pedido, con mosquitera enrollable integrada en el cajón

Persianas

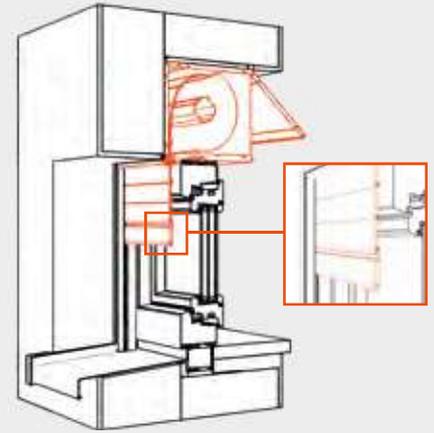
Tipologías de montaje

Montaje clásico.

Lamas de persiana enrolladas hacia el exterior, tapa de registro frontal interior (ver gráfico) o inferior: estas son las principales características de este tipo de montaje clásico con cajón. El cajón está aislado térmicamente para evitar pérdidas de calor. Para la limpieza o el mantenimiento del cajón se puede abrir de manera sencilla y rápida mediante la tapa de registro del interior, una solución especialmente práctica sobre todo para las plantas más altas del edificio.

Ventajas:

- una estética perfecta: con lamas convexas al exterior
- con Finstral, conexión a obra y montaje siempre perfectos



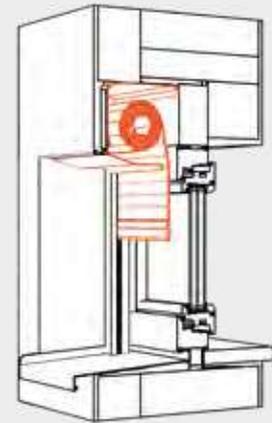
↑ Lamas convexas, tapa de registro interior.

Montaje moderno.

Lamas de persianas enrolladas hacia el interior, tapa de registro prácticamente invisible en el exterior: esto es la particularidad de este tipo de montaje. El cajón de la persiana se monta en el exterior delante de la ventana, por lo que no necesita ningún tipo de aislamiento adicional; si se desea se puede enlucir y dejar oculto. En el interior de la casa, por lo tanto, no se ve el cajón: para las exigencias estéticas más modernas.

Ventajas:

- tapa de registro en el exterior, casi invisible
- una estética perfecta en el interior
- con Finstral, conexión a obra y montaje siempre perfectos



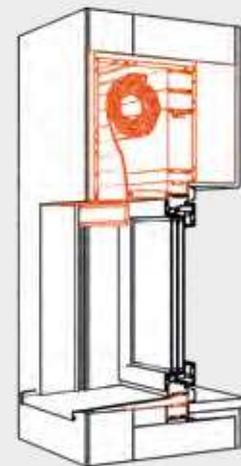
↑ Lamas cóncavas, tapa de registro exterior.

Montaje innovador.

Lamas de persiana enrolladas hacia el exterior, tapa de registro prácticamente invisible en el exterior: el innovador montaje con FIN-Fix Bloc combina las ventajas de los dos tipos de montaje mencionados anteriormente. Y, en este caso, el cajón de la persiana se monta sobre el premarco. La persiana, las guías y la propia ventana no se colocan hasta que han finalizado las obras para evitar daños y suciedades.

Ventajas:

- ningún riesgo de daños durante las obras
- una estética perfecta en el interior y el exterior
- con Finstral, conexión a obra y montaje siempre perfectos
- opcional: se puede combinar con mosquitera
- opcional: bajo pedido, disponible con el dispositivo de ventilación a motor integrado ActiveVent



↑ Combinación ideal: lamas convexas, tapa de registro exterior.

Sol/calor

Raffstore

Eficaz protección solar. Sin reducir visibilidad.

Los Raffstores resultan especialmente elegantes, ligeros. Cuando están completamente levantados desaparecen en un cajón compacto oculto detrás de una visera de aluminio o bajo el enlucido; cuando se bajan por delante de la ventana, ofrecen una protección especialmente flexible frente a la luz, el calor y las miradas indiscretas. De hecho, las lamas se pueden orientar y regular según necesidades, permitiendo la vista al exterior incluso cuando el Raffstore está completamente bajado. Y dado que cada vivienda es diferente, ofrecemos nuestros Raffstores con dos modelos de lamas.



Los Raffstores están disponibles con dos lamas de diferentes profundidades: 92 mm y 80 mm.

Las lamas del Raffstore se puede elegir entre cuatro colores. El color de las partes visibles del cajón y las guías se adaptan siempre al marco de la ventana.

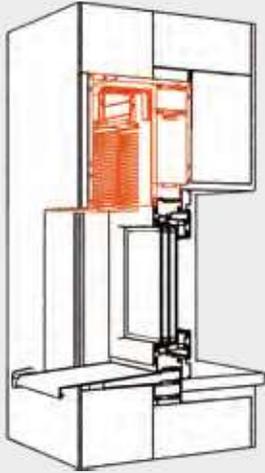
7035	9006	9007	9010
Gris luz	Aluminio	Gris Aluminio	Blanco

Ventajas:

- las lamas del Raffstore son siempre de aluminio: estables, resistentes al calor y duraderas
- lama de 92 mm: ideal también para superficies de grandes dimensiones
- cómodo accionamiento mediante mando a motor (compatible también con tecnología Smart Home)
- las guías evitan que las lamas golpeen el vidrio por la acción del viento
- bajo pedido, con mosquitera enrollable integrada en el cajón

**Elegante y flexible.**

Las lamas de los Raffstores se pueden inclinar para protegernos sin renunciar a las vistas.



Montaje innovador con premarco.

En este caso, primero se coloca el premarco completamente premontado junto con el cajón, que desaparece de la vista bajo el enlucido. Una vez finalizadas las obras se pueden montar la ventana, las lamas y las guías. De este modo, evitamos que puedan dañarse o ensuciarse los componentes de la ventana.

Ventajas:

- *cajón compacto del Raffstore, lamas, ventana: todos los componentes suministrados por el mismo fabricante*
- *también las guías se pueden ocultar elegantemente bajo el enlucido*
- *opcional: se puede combinar con mosquitera*
- *opcional: bajo pedido, disponible con el dispositivo de ventilación a motor integrado ActiveVent*
- *con Finstral, conexión a obra y montaje siempre perfectos*

Raffstore

Tipologías de montaje



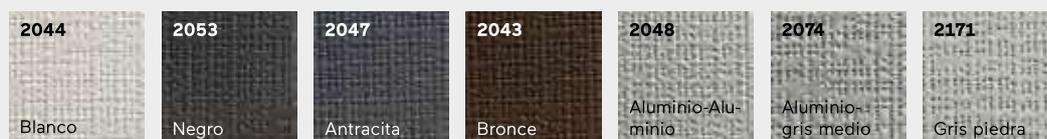
Siempre en aluminio.

Las lamas de nuestros Raffstores son siempre de aluminio: para una mayor estabilidad, durabilidad y resistencia al calor.

Sol/calor**Sistema de
oscurecimiento
textil****Protección solar y de miradas con un moderno sistema de oscurecimiento textil.**

¿Está buscando un elemento de diseño para la fachada de su hogar que pueda protegerle eficazmente del sol, del calor excesivo y de las miradas indiscretas sin oscurecer completamente el interior? Entonces, los sistemas de oscurecimiento de tejido semitransparente de Finstral son la solución perfecta para usted. Puede elegir entre dos telas diferentes: una variante de poliéster, especialmente resistente a la intemperie y los rayos UV; o una variante de fibra de vidrio que no oscurece completamente la vista exterior y es permeable al aire. Ambos tejidos son especialmente resistentes, con colores que no se alteran con la exposición al sol. Las guías laterales garantizan la estabilidad de la tela incluso en caso de viento fuerte. El práctico accionamiento motorizado se puede integrar en los sistemas de tecnología Smart-Home.

Tejido de poliéster revestido de PVC



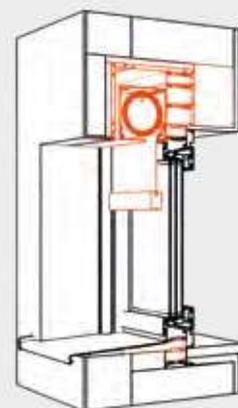
Tejido de fibra de vidrio

**Ventajas:**

- *excepcional protección contra el calor*
- *tela en dos variantes de diferentes colores resistente a la luz y a la intemperie.*
- *cómodo accionamiento mediante mando a motor (compatible también con tecnología Smart Home)*
- *gracias al premarco, el sistema de oscurecimiento no se daña ni se ensucia durante las operaciones en obra*

Montaje innovador.

El montaje siempre implica el uso de nuestro innovador premarco FIN-Fix Bloc: con este sistema, el premarco y el cajón se colocan y se enlucen durante la primera fase de los trabajos en obra. La ventana y el oscurecimiento se colocan en un segundo momento, al finalizar los trabajos de obra. De este modo, evitamos que puedan dañarse o ensuciarse los componentes de la ventana.

**Sistema de
oscurecimiento
textil****Tipologías de
montaje**

← *El sistema de oscurecimiento textil protege eficazmente del sol excesivo.*

Sol/calor

Mallorquinas

La clásica protección contra el sol y las miradas.

¿Cuánta luz, cuánto calor y cuánta privacidad quiere tener en sus habitaciones? Las mallorquinas, gracias a las lamas fijas u orientables, permiten regular la entrada de luz y la visibilidad desde el exterior. Las mallorquinas Finstral se fabrican completamente en nuestras fábricas. Siempre en PVC porque es resistente a la intemperie y garantiza un óptimo aislamiento térmico y acústico. Las superficies grabadas imitan el acabado natural de las tradicionales mallorquinas de madera. También están disponibles con superficies lacadas.

Ventajas:

- bajo pedido, disponibles también con lámina imitación madera resistente a la intemperie
- mantenimiento sencillo puesto que no requieren ser barnizadas
- protección solar y de las miradas gracias a las lamas orientables
- protección antirrobo, ya que se pueden bloquear por dentro
- manejo manual



← Acordes con el estilo arquitectónico: las mallorquinas clásicas de color verde grabado.

↓ Siempre calidad comprobada: Finstral produce las mallorquinas en sus propias instalaciones.



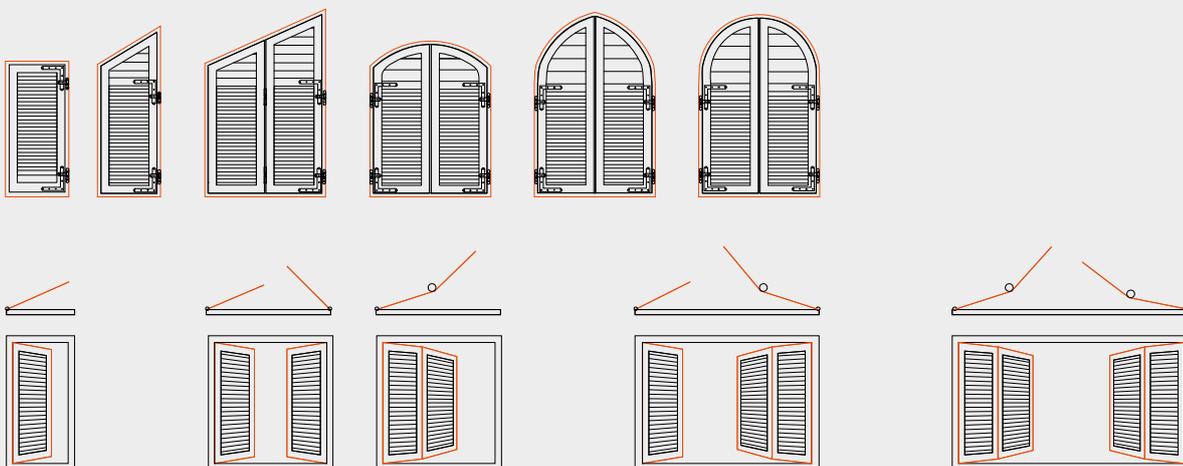
Nuestras mallorquinas son siempre de PVC: aislantes y resistentes a intemperie. →

Mallorquinas

Formas y tipos de apertura

Arco de medio punto o arco ojival, de una a cuatro hojas.

Las mallorquinas Finstral están disponibles en muchas formas especiales: forma oblicua, arco rebajado, arco de medio punto o arco ojival. Se pueden realizar siempre con una o dos hojas. Los tipos de apertura de las mallorquinas clásicas también son múltiples: de una a cuatro hojas, según se prefiera. En cada elemento plegable se pueden unir dos hojas como máximo. De este modo, las dos hojas se pueden plegar y empaquetar, permitiendo abrir la mallorquina hacia un lado, para crear grandes aperturas.



Ventajas:

- siempre adecuadas: cada fachada con sus mallorquinas de diferentes formas
- mallorquinas clásicas con diferentes tipos de apertura

Amplia gama de colores.

¿Mallorquinas con el tradicional aspecto de la madera o con superficies grabadas? ¿Satinadas o lacadas? Las mallorquinas están disponibles en diferentes superficies y en diez colores de PVC, inclusive el verde grabado. Para las superficies lacadas se puede elegir entre 34 colores (bajo pedido, otros colores).

42 Blanco grabado	05 Blanco antiguo grabado	07 Blanco perla grabado	45 Blanco satinado	46 Gris seda satinado	06 Gris satinado
15 Estruc. madera verde grabado	18 Roble rústico estructurado	19 Roble estructurado	13 Castaño estructurado	55 Nogal claro estructurado	

Ventajas:

- siempre adecuadas: Finstral fabrica las mallorquinas en sus propias instalaciones
- las superficies grabadas son resistentes a la suciedad y a la intemperie

Mallorquinas

Color/superficie

Numerosas variantes y un alto grado de personalización.

Son estéticas y nos protegen de las miradas: Finstral fabrica las mallorquinas exactamente según sus necesidades. Para dar el máximo espacio a la personalización, aparte de las lamas fijas u orientables, le proponemos diferentes paneles con cuatro diseños.



Ventajas:

- revalorizan el diseño de la fachada
- paneles disponibles en cuatro variantes: con moldura, fresado, ranurado horizontal o vertical

Mallorquinas

Paneles

Mallorquinas

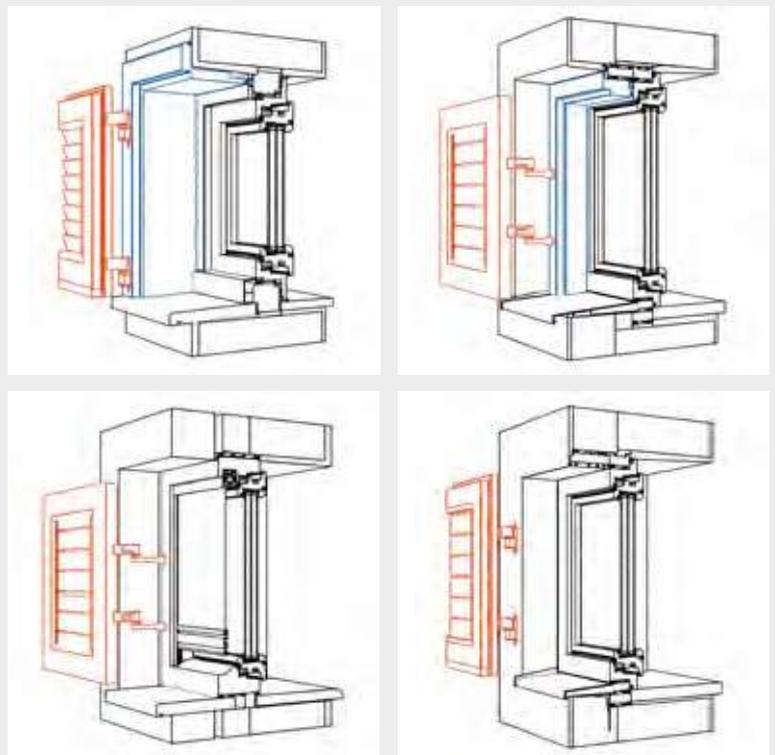
Montaje

Mallorquinas

Lamas

Siempre acorde con el estilo de la fachada: el montaje.

Las clásicas mallorquinas se pueden montar de diferentes formas: dependiendo de sus exigencias, de la forma tradicional de la región o de la estética de la fachada, ofrecemos cuatro variantes de montaje.



— Marco mallorquina

— Mallorquina

¿Cuánta luz y cuánta renovación de aire desea?

Lamas fijas u orientables: dependiendo del tipo de lamas que elija, podrá regular la entrada de luz y el intercambio de aire en el interior de su casa.



Ventaja:

- son posibles cuatro tipos de montaje: montaje sobre un marco enrasado por el exterior del muro, montaje sobre un marco en el centro del muro, montaje directamente sobre el marco bloc o directamente sobre el muro

Sol/calor

Porticones exteriores

Una eficaz protección solar para la arquitectura tradicional.

Para los edificios con un estilo arquitectónico más rústico proponemos nuestros porticones exteriores. Y es que Finstral respeta siempre la tradición arquitectónica regional. Grabados o satinados, cada porticón se realiza con mucho cuidado en nuestras fábricas. Siempre en PVC porque así son resistente a la intemperie y garantizan un óptimo aislamiento térmico y acústico. Las superficies grabadas con efecto madera imitan el acabado tradicional de los porticones, respetando el estilo regional.

Colores y superficies disponibles:

45 Blanco satinado	42 Blanco grabado	05 Blanco antiguo grabado
07 Blanco perla grabado	46 Gris seda satinado	06 Gris satinado
50 Rojo rubí grabado	11 Verde oscuro	18 Roble rústico estructurado
19 Roble estructurado	13 Castaño estructurado	55 Nogal estructurado

Ventajas:

- disponibles en tres variantes: porticones normales, Padovana y Vicentina
- gran selección de colores, superficies y formas
- resistentes a los arañazos y especialmente fáciles de mantener

↓ Típicos del estilo arquitectónico mediterráneo: porticón exterior Padovana con apertura plegable.



↑ Eficaz protección solar y visual: porticón de aspecto tradicional.



← Abiertas se empaquetan en la jamba de la ventana: porticón exterior Vicentina

Sol/calor

Porticones interiores

El porticón interior mediterráneo.

El porticón interior, típico en algunas regiones del sur de Italia, garantiza un uso confortable y ofrece una eficaz protección solar y contra las miradas indiscretas. El color del porticón interior se adapta, por supuesto, al color de la ventana para garantizar un resultado estético homogéneo. Si la radiación solar en su casa es muy fuerte, le recomendamos combinar el porticón interior con un dispositivo de protección solar en el exterior.

Ventajas:

- siempre de PVC resistente a las inclemencias
- satinados, grabados o con el tradicional aspecto de la madera
- gran selección de colores, superficies y formas
- mantenimiento sencillo puesto que no requieren ser barnizados



Sol/calor

Persianas
correderas
y plegables

Protección solar y visual en clave moderna.

ForRes es el nombre del innovador material que Finstral utiliza para fabricar persianas correderas y plegables con aspecto de lamas. Una composición ecológica y sostenible formada por restos de PVC y cáscara de arroz, que convence por su extrema durabilidad y su aspecto natural. Las persianas correderas de ForRes nos protegen de forma óptima del sol, de las miradas indiscretas y del calor, además de garantizar un oscurecimiento casi total del ambiente interior.

**Ventajas:**

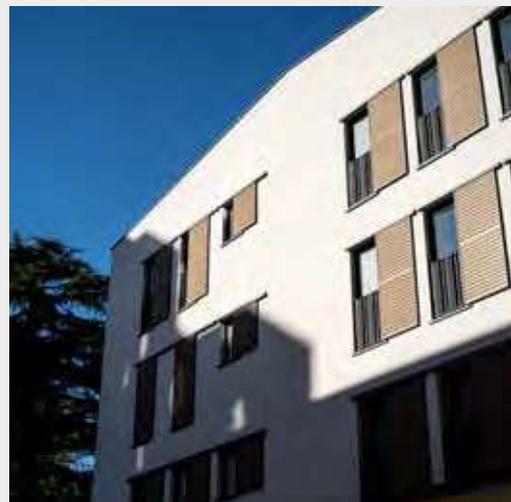
- mejoran el aislamiento acústico y térmico
- siempre herrajes de gran calidad con tratamiento anticorrosión
- resistentes a la intemperie; a diferencia de la madera, no es necesario barnizarlas
- sostenible: las persianas se reciclan en nuestra propia planta de reciclaje

Persianas
correderas
y plegables

Tipos de apertura

Siempre funcionales. Y estéticas.

Nuestros elementos de protección solar ForRes son realmente versátiles. Están disponibles en versión corredera y plegable. Las persianas correderas y plegables, colocadas delante de las ventanas, puertas balconeras o puertas correderas son la solución ideal para proteger el ambiente interior de los rayos del sol. Se pueden también emplear para proteger su terraza, su cobertizo o porche de entrada del viento y de las miradas indiscretas. Los elementos fijos se pueden utilizar como divisorias de balcones o para proteger los espacios al exterior del mal tiempo y de las miradas de los vecinos.

**Ventajas:**

- las hojas correderas están disponibles en una o dos hojas, con mando manual o con motor
- las persianas plegables son versátiles y pueden tener forma variable: desde 2 a 8 hojas plegables

**Aspecto natural.**

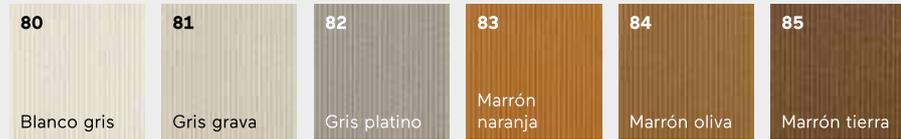
Nuestras persianas correderas y plegables ForRes son robustas, ecológicas, duraderas y bonitas.

Persianas correderas y plegables

Colores

Siempre un aspecto natural.

No solo agradables al tacto, sino también bonitas de ver: las persianas correderas y plegables ForRes están disponibles en seis tonos de color. El marco de aluminio y el revestimiento de las guías se pueden realizar en todos los colores de aluminio disponibles. De este modo, obtenemos un aspecto estético homogéneo.



Ventajas:

- *lamas de aspecto moderno y colores a juego*
- *conserva siempre el color*
- *el color del marco de aluminio y del revestimiento de las guías se adaptan al color de la ventana y a la fachada del edificio*

Siempre la solución adecuada.

Nuestras persianas correderas y plegables son realmente versátiles. Dependiendo de la cantidad de luz y ventilación que necesite el marco de aluminio, de perfil reducido pero resistente, puede ser equipado con lamas sin ranuras (0 mm) o con ranuras de 10 mm o de 16 mm.



Ventajas:

- *solución versátil, con lamas con y sin ranuras*
- *opcional: combinación de lamas ForRes con elementos fijos de vidrio o paneles completos de vidrio*
- *vidrio de seguridad transparente o mate*

Persianas correderas y plegables

Lamas



Miradas indiscretas

¿Luz y privacidad sin renunciar a la estética? Sí, es posible. Gracias a nuestros vidrios impresos disponibles en 12 diseños diferentes. Una solución elegante que deja entrar mucha luz en su casa al mismo tiempo que le protege contra las miradas indiscretas. O también puede elegir la veneciana interior, que ofrece una protección visual fiable y regula la entrada de luz. Iluminar durante el día u oscurecer: usted es quien decide la cantidad de luz (y miradas) que quiere permitir dejar entrar desde el exterior.

← *Funcional y estético: vidrio impreso como protección visual.*

Miradas indiscretas

Vidrios impresos

Siempre estéticos. Siempre la luz adecuada.

¿Desea una protección visual sin perder apenas luz? Nuestros vidrios impresos con diferentes grados de transparencia consiguen ambas cosas. Elija entre las 12 variantes que más le guste - Finstral le ofrece también la ejecución de seguridad para la máxima resistencia a la rotura. Además, realizamos vidrios personalizados grabados al ácido. Usted decide qué diseño se adapta mejor a su ventana.



01 Mastercarré



18 Blanco Cathedral



19 Orn. C - Orn. 504



27 Blanco Basic



28 Blanco Pavé



31 Blanco Cincilla



33 Blanco Barock

Miradas indiscretas

Veneciana interior

Siempre una protección visual. Siempre de aluminio de gran calidad.

Las venecianas interiores de aluminio se colocan en la parte interior de la ventana y ofrecen una óptima protección visual y contra los reflejos, al mismo tiempo que permiten mirar al exterior. La cantidad de luz se puede regular mediante las lamas orientables. El manejo es sencillo mediante una cadenilla de PVC.

0717 Color plata	9007 Plata oscuro	0617 Gris	0611 Gris claro
0610 Blanco	0609 Blanco tráfico	0825 Similar al Blanco perla	0632 Beige oscuro
0522 Beige gris	0620 Beige claro		



Ventajas:

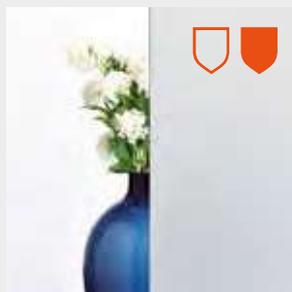
- solo venecianas de aluminio de gran calidad
- disponibles en diez colores
- siempre el aspecto adecuado: revestimiento del mecanismo del color del marco de PVC
- lamas orientables

Ventajas:

- funcional y estético: el vidrio impreso es un elegante elemento de decoración al mismo tiempo que le protege de las miradas indiscretas
- gran variedad con 12 diseños
- seis diseños también disponibles en ejecución de seguridad Bodysafe y Multiprotect
- bajo pedido, Finstral puede grabar al ácido el diseño personalizado que desee



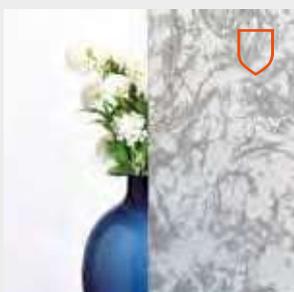
35 Blanco Delta



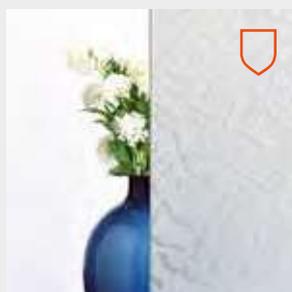
48 Vidrio mate blanco, 4 y 6 mm
49 Vidrio mate blanco, Multiprotect P2A



S01 Vidrio grabado al ácido de forma personalizada



86 Kyoto



88 Miami

Multiprotect: Resistencia y eficaz protección multifuncional
Tres de los vidrios impresos se pueden equipar con el vidrio de seguridad Multiprotect. Entre los vidrios, se inserta una lámina resistente al desgarro que garantiza una eficaz protección contra el riesgo de lesiones y una mayor protección antirrobo.

Bodysafe: Protección contra lesiones en caso de rotura
Cuatro de los vidrios impresos se pueden equipar con el vidrio de seguridad Bodysafe. Para una mayor protección contra lesiones en caso de rotura del vidrio.



Insectos

¡Tiene las ventanas abiertas con la luz encendida! No tardarán en llegar molestos invitados. No solo quienes viven en el campo, también los que viven en la ciudad tienen que combatir las moscas, mosquitos e insectos. Poner solución al problema es fácil con Finstral: ofrecemos mosquiteras siempre adaptadas, funcionales y discretas. Usted elige. Así mantendrá su vivienda libre de insectos incluso con las ventanas y puertas balconeras abiertas.

← *Siempre en buenas manos:
Finstral fabrica sus propias mosquiteras.*

Insectos

Mosquitera
con marco

Fija o practicable. Y siempre flexible.

Más fácil imposible. La mosquitera fija se puede colocar y extraer de la ventana de una manera sencilla. Las mosquiteras están disponibles también con apertura practicable para puertas de balcones y terrazas. Finstral realiza directamente todas las mosquiteras en sus instalaciones. De este modo podemos garantizar que el color y la forma se adaptan perfectamente a la ventana.



Mosquitera fija, extraíble



Mosquitera practicable para puertas balconeras

Ventajas:

- mosquitera fija para ventanas y practicable para puertas de balcones y terrazas
- también disponible para elementos oblicuos
- calidad comprobada: se fabrican en las instalaciones de Finstral
- la mosquitera se puede adaptar al color del marco de la ventana de PVC; para las ventanas de aluminio, están disponibles en todos los colores de aluminio

Insectos

Mosquitera
enrollable
o plisada

Enrollable vertical u horizontal. Y siempre cómoda.

Le proponemos mosquiteras enrollables para ventanas. Y para puertas balconeras le proponemos las mosquiteras enrollables o mosquiteras plisadas. Nuestra protección contra insectos es siempre muy versátil, de gran calidad y fácil de utilizar. Para las ventanas ofrecemos la mosquitera enrollable vertical con un práctico muelle de freno. Para las puertas balconeras y puertas correderas ofrecemos también una económica mosquitera plisada enrollable en sentido horizontal. La tela plisada se recoge a un lado y no requiere ningún cajón, a diferencia de la mosquitera enrollable.



Mosquitera enrollable vertical colocada por el exterior de la ventana



Mosquitera enrollable vertical integrada en el marco bloc



Mosquitera enrollable horizontal para puertas balconeras y puertas correderas



Mosquitera plisada enrollable de forma horizontal para puertas balconeras y puertas correderas

Ventajas:

- revestimiento de las guías disponible en todos los colores de aluminio
- mosquitera enrollable para ventanas y puertas balconeras, disponible también en versión plisada
- se puede combinar con persianas y Raffstore
- calidad comprobada: se fabrican en las instalaciones de Finstral
- siempre adaptada a la ventana a la perfección