

Persianas de lamas orientables



Elegancia clásica

Schenker
Storen

 SWITZERLAND'S NO.1



Productos

- 4 / 5 Persiana íntegramente metálica GM 200
- 6 / 7 Persiana íntegramente metálica GM 100
- 8 / 9 Persiana veneciana metálica MV 90
- 10 / 11 Persianas venecianas VR 70 y VR 90
- 12 / 13 Persianas venecianas VR 70 LO y VR 90 LO
- 14 / 15 Persiana veneciana VR 90 triángulo
- 16 / 17 Persiana veneciana VR 90 W resistente al viento
- 18 / 19 Persianas venecianas convexas KR 60 y KR 80
- 20 / 21 Persianas de lamas orientables Economy EC 70 y EC 100
- 22 / 23 Persiana veneciana de lamas RE 50
- 24 / 25 Colores a elegir
- 26 Módulos MINERGIE® y accionamientos solares

Especificaciones técnicas

- 27 Persiana íntegramente metálica GM 200
- 28 Persiana íntegramente metálica GM 100
- 29 Persiana veneciana metálica MV 90
- 30 Persianas venecianas VR 70 y VR 90
- 31 Persiana veneciana VR 90 triángulo
- 32 Persiana veneciana VR 90 W resistente al viento
- 33 Persianas venecianas convexas KR 60 y KR 80
- 34 Persianas de lamas orientables Economy EC 70 y EC 100
- 35 Persiana veneciana de lamas RE 50



Abiertas a todas las posibilidades arquitectónicas

Selección de productos, calidad y servicio

La variedad de las persianas de lamas orientables es tan amplia como la arquitectura en la que se usan e integran. Son graduables en cualquier posición, desde la horizontal hasta la vertical, y garantizan una iluminación óptima o un completo oscurecimiento de los espacios interiores.

Todas las persianas están disponibles con accionamiento manual, motorizado o solar, y adicionalmente con mando electrónico.

En Schenker Storen no solamente encontrará un producto óptimo para sus necesidades, además le asesoramos de forma exhaustiva y prestamos un servicio rápido.



Mayor protección con seguridad

Persiana íntegramente metálica GM 200

El modelo GM 200 reúne todas las características acreditadas de las persianas íntegramente metálicas y demuestra las posibilidades tecnológicas actuales. Aparte de cumplir un estándar muy alto de seguridad, estas lamas modernas y ligeramente redondeadas responden a los deseos estéticos de promotores y arquitectos. Este tipo de persiana encaja y se integra en cualquier construcción que requiera una mayor seguridad, por ejemplo en viviendas unifamiliares, pisos de planta baja o edificios administrativos o comerciales. Su dispositivo de bloqueo de seguridad, ubicado en las guías laterales, dificulta la labor a los ladrones. Los mecanismos elevadores y de movimiento basculante también están integrados en las guías laterales. Si alguna vez, cuando se baja la persiana metálica, ésta se encuentra con un objeto, dispone de dispositivo autobloqueante que evita posibles daños.



Máxima estabilidad: con lamas de extrusión opcional obtendremos un acabado estético perfecto y una mejor estabilidad y resistencia.

¿Por qué esta persiana es única?

- Construcción estable y robusta, íntegramente de metal.
- Todas las piezas sometidas a cargas mecánicas están fabricadas en metales resistentes a la corrosión.
- Las cintas elevadoras no se encuentran en la zona de las lamas.
- Protección contra ladrones e intrusos, gracias a un bloqueo eficiente en cualquier posición.
- Buenas propiedades de aislamiento y de atenuación de la luz.
- Inclinación de las lamas graduable de forma individual.
- Un dispositivo autobloqueante evita posibles daños en la persiana.
- Lamas diseñadas especialmente para ser resistentes al pandeo.



Elementos constructivos destacables

- Lamas forjadas por laminación (espesor 0,6 mm, anchura 90 mm) con labios de amortiguación.
- Lamas fijadas en ambos extremos con soportes metálicos y aseguradas con clips de acero inoxidable.
- Las lamas pueden cambiarse individualmente desde dentro.
- El carril final y las guías son de aluminio extrusionado, con anodizado incoloro. También disponemos de revestimientos de polvo y de anodizado en colores, bajo recargo.
- Guías insonorizadas con refuerzos de plástico.
- El mecanismo elevador emplea una cadena continua de rodillos maciza que no necesita mantenimiento.
- El mecanismo basculante se compone de segmentos articulados de acero inoxidable, montados en las guías.

Opción

- Lamas extrusionadas de 1,1 mm de espesor y 90 mm de anchura.
- Cierre silencioso de las lamas, gracias a la barra con junta de fieltro integrada en el perfil.

Colores a elegir: disponemos de clips y soportes de lamas, guías laterales y carriles finales con revestimiento de color, bajo recargo.

Accionamiento

- Accionamiento manual, motorizado o solar; a petición disponible con mando electrónico adicional.

Aplicación flexible

- Según el tipo de uso, las lamas de la GM 200 se pueden bajar en la variante de inclinación de uso A o en la inclinación de base G.
- En la inclinación A, al bajar la persiana, las lamas se colocan en un ángulo de 37°, garantizando una incidencia permanente y óptima de la luz. Si elige la inclinación G, las lamas bajan en una posición casi cerrada, con un ángulo de 70°. De este modo, se consigue oscurecer la habitación de inmediato.

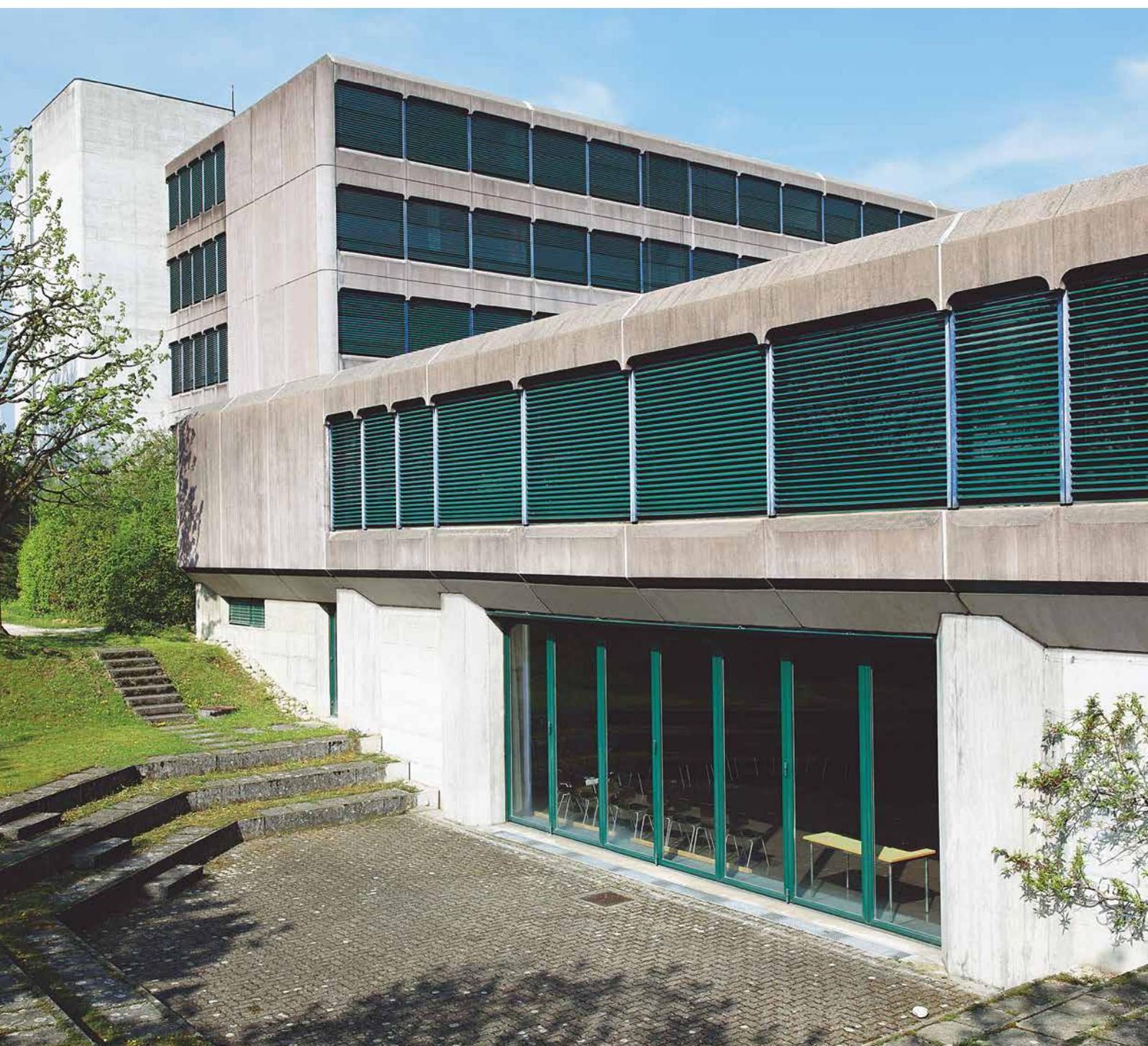
GM 200

- Para viviendas, casas particulares y edificios administrativos o comerciales
- Cuando se requiere seguridad adicional
- Buen aislamiento y alto grado de atenuación de la luz
- Muy resistente al viento

Máxima seguridad automática

Persiana íntegramente metálica GM 100

La GM 100 es la única persiana completamente metálica del mercado con accionamiento forzado. Gracias a su tecnología única, se bloquea automáticamente en cualquier posición y con cualquier inclinación de las lamas, garantizando una seguridad máxima. Con su cadena continua de rodillos, instalada en las guías laterales, la GM 100 se puede emplear con cualquier ángulo de inclinación. Esta característica la convierte en la persiana ideal para aplicaciones tanto verticales como horizontales, en viviendas unifamiliares y en pisos de planta baja. Su preciso mecanismo la hace extraordinariamente segura, mientras que la gran estabilidad al pandeo de sus lamas le permite resistir velocidades máximas de viento.





Una mecánica única: la guía con cadena continua de rodillos y cadena articulada cruzada asegura un bloqueo de la persiana en cualquier posición.

¿Por qué esta persiana es única?

- Persiana íntegramente de metal, con accionamiento forzado.
- Adecuada para aplicaciones verticales y horizontales.
- Todas las piezas sometidas a cargas mecánicas están fabricadas con metales resistentes a la corrosión.
- Bloqueo en cualquier posición e inclinación de las lamas.
- Las cintas elevadoras no se encuentran en la zona de las lamas.
- Lamas diseñadas especialmente para resistir al pandeo.
- Cierre óptimo de las lamas.
- Alta fiabilidad y seguridad operativa.
- Excepcional resistencia contra el viento.



Elementos constructivos destacables

- Lamas forjadas por laminación (espesor 0,6 mm, anchura 90 mm) con perfil amortiguador.
- El carril final y las guías son de aluminio extrusionado, con anodizado incoloro. También disponemos de revestimientos de polvo y de anodizado en colores, bajo recargo.
- Guías de tres partes para asegurar el acceso a los elementos mecánicos.
- Cadena continua de rodillos.
- Los elementos precisos para fijar las lamas y regular su inclinación están integrados en las guías laterales.
- La cadena articulada cruzada y guiada estabiliza las lamas en todas sus posiciones.
- Engranaje protegido del polvo y sin mantenimiento, gracias a la carcasa cerrada y a la lubricación permanente.

Lamas estables: lamas diseñadas especialmente para resistir al pandeo, con perfil amortiguador introducido a presión.

Accionamiento

- Accionamiento manual, motorizado o solar; a petición disponible con mando electrónico adicional.

Aplicación flexible

- La GM 100 puede emplearse en cualquier ángulo de inclinación, sea vertical, horizontal o con movimiento desde abajo hacia arriba: la persiana funciona en cualquier posición de montaje.

GM 100

- Para todo tipo de edificios
- Una persiana única, adecuada incluso para instalación horizontal
- Cumple estrictas normas de seguridad
- Excelente resistencia al viento

Mecánica activa de bloqueo

Persiana veneciana metálica MV 90

La persiana veneciana metálica MV 90 está a la vanguardia en cuestiones de seguridad. Gracias a su mecánica activa de bloqueo y el guiado especial de las lamas, los visitantes indeseados no lo tendrán nada fácil. La MV 90 es robusta y fácil de mantener, y además se presenta con un sofisticado diseño arquitectónico. Por otra parte, ofrece una seguridad máxima en el manejo y un perfecto confort en el ajuste de la luminosidad.





La conexión óptima: la conexión patentada entre las lamas y la cuerda portadora se realiza mediante un anillo de acero inoxidable integrado en el reborde que no debilita las lamas.

¿Por qué esta persiana es única?

- Diferentes posiciones de las lamas para una perfecta iluminación o atenuación de la luz.
- Lamas con perfiles de insonorización y de atenuación de la luz.
- Cierre óptimo de las lamas, gracias a su forma específica.
- Pernos guía de poliamida estabilizados contra los rayos ultravioleta que garantizan un movimiento silencioso e incluyen un soporte para un guiado impecable de las lamas.
- Es económica y tiene una larga vida útil gracias a su construcción robusta y acreditada.
- La estructura modular asegura un mantenimiento económico.



- Forma del carril final con el lado inferior afilado para un buen contacto con alféizares de todo tipo, de dimensiones idénticas en las persianas de todas las anchuras.
- Amplio campo de aplicaciones: viviendas unifamiliares y plurifamiliares, edificios públicos y de administración, colegios, hospitales y edificios comerciales.

Elementos constructivos destacables

- Seguridad contra los robos, gracias al bloqueo eficiente en todas las posiciones.
- El dispositivo de bloqueo se encuentra protegido en la guía lateral; funciona mediante una correa dentada reforzada con acero inoxidable.
- Lamas estables de 90 mm de anchura, con guías en ambos lados, rebordeadas.
- Lamas de 0,45 mm de grosor.

Cierre preciso de las lamas: el perfil especial de las lamas de la MV 90, con un gran solapamiento, garantiza un cierre exacto y perfecto de las lamas que no tiene precedentes. Las consecuencias son una máxima atenuación de la luz, una buena insonorización y un buen aislamiento.

- Cuerda portadora de poliéster, resistente al envejecimiento y repelente a la suciedad.
- Dispositivo autobloqueante que evita daños en la persiana.

Accionamiento

- Accionamiento manual, motorizado o solar; a petición disponible con mando electrónico adicional.

Aplicación flexible

- Las formas de las lamas de la MV 90 y de la VR 90 son similares y pueden combinarse perfectamente en remodelaciones o reformas. Recomendamos la MV 90 para todo tipo de ventanas de planta baja, por su bloqueo eficiente en todas las posiciones.

MV 90

- Para todo tipo de edificios
- Ofrece una mayor seguridad
- Insonorización acústica excelente
- Muy buena atenuación de la luz



El lado bello de lo funcional

Persianas venecianas VR 70 y VR 90

Las persianas venecianas de las series VR 70 y VR 90 demuestran que la sofisticación funcional no está reñida con la belleza. Debido al especial moldeado de sus lamas, se adecuan particularmente a todas aquellas aplicaciones que requieran una buena atenuación de la luz. La posición de las lamas se puede ajustar libremente, según sus necesidades. Con sus variantes y acabados diferentes, estas lamas cumplen todos los requisitos.



Guía de cable: la guía de cable de la VR 90 está disponible de forma opcional y brinda múltiples posibilidades arquitectónicas en el diseño de fachadas.

¿Por qué estas persianas son únicas?

- Relación óptima entre precio y prestaciones.
- Amplio abanico de aplicaciones, por ejemplo en edificios administrativos, colegios, urbanizaciones de viviendas, residencias de ancianos, hospitales y viviendas unifamiliares o plurifamiliares.
- Seguridad operativa absoluta gracias al manejo sencillo y sin esfuerzo.
- Diferentes posiciones de las lamas para una perfecta iluminación o atenuación de la luz en espacios habitables u oficinas.
- Regulación continua de la luminosidad interior.
- Forma especial de las lamas, para embellecer la fachada y atenuar la luz en el interior.



Elementos constructivos destacables

- Lamas con un perfil elegante, para una estética arquitectónicamente conseguida de la fachada.
- Las guías con perfiles amortiguadores estabilizados contra los rayos ultravioleta facilitan un manejo silencioso.
- Unas propiedades excelentes de aislamiento contribuyen al ahorro energético.
- Lamas estables de 70 mm y 90 mm de anchura, con guías rebordeadas en ambos lados y perfiles de insonorización y de atenuación de la luz.
- Lamas de 0,42 mm de grosor.
- Todos los componentes mecánicos pueden cambiarse in situ.

Opción

- Guía de cable en la VR 90.

Accionamiento

- Accionamiento manual, motorizado o solar; a petición disponible con mando electrónico adicional.

Aplicación flexible

- Las lamas de la VR 90 y de la MV 90 son similares en sus formas y pueden combinarse perfectamente en remodelaciones y reformas.
- Las lamas también están disponibles con perforaciones (porcentaje agujereado 5%, tamaño de los agujeros 0,8 mm).
- Conjunto de persiana de lamas orientables y protección contra los insectos, con una guía combinada que economiza espacio.

Persiana arrollable ISR con protección contra los insectos: conjunto de persiana de lamas orientables y protección contra los insectos, con una guía combinada que economiza espacio.

VR 70 y VR 90

- Unas persianas de lamas de altos vuelos
- De fácil manejo
- De mantenimiento fácil
- La VR 70 economiza espacio

Ideales para trabajar

Persianas venecianas VR 70 LO y VR 90 LO

La abreviatura LO significa optimizado para la luz del día. Con estas persianas se evitan reflejos molestos, como por ejemplo en las pantallas de ordenador. La tecnología LO ofrece la sombra necesaria y mantiene el máximo posible de luz. Para conseguir este efecto, las lamas no se cierran de manera uniforme: la apertura entre las lamas se estrecha progresivamente hacia abajo y se abre hacia arriba.





Optimización de la luz del día: una entrada óptima de luz, sin reflejos molestos, gracias a la apertura desigual de las lamas: más estrecha abajo y más amplia arriba.

¿Por qué estas persianas son únicas?

- Persianas optimizadas para la luz del día, empleadas principalmente en colegios y en edificios comerciales y de administración.
- Aumentan el bienestar en el puesto de trabajo.
- Aprovechando de forma óptima la luz del día, se ahorra energía porque la iluminación se precisa solamente cuando la luz natural es insuficiente.
- Optimización de la luz del día con distribución agradable de la luminosidad en todo el espacio interior.
- Transición continua de la posición de las lamas.

Elementos constructivos destacables

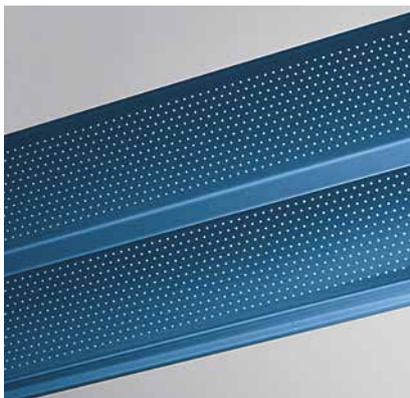
- Aumento continuo de la apertura de las lamas hacia arriba.
- La optimización de la luz del día ahorra energía y reduce la necesidad de aire acondicionado.
- Cuerda portadora de poliéster, resistente al envejecimiento y repelente a la suciedad.

Accionamiento

- Accionamiento manual, motorizado o solar; a petición disponible con mando electrónico adicional.

Aplicación flexible

- Las lamas también están disponibles con perforaciones (porcentaje agujereado 5%, tamaño de los agujeros 0,8 mm).
- Conjunto de persiana de lamas orientables y protección contra los insectos, con una guía combinada que economiza espacio.



Protección contra el sol, manteniendo la diafanidad: las lamas perforadas permiten mantener la percepción del mundo exterior, incluso con las lamas bajadas y cerradas.

LO 70 y LO 90

- Un ambiente excelente, para estar o trabajar
- Ahorro de energía
- Evita reflejos en las pantallas de ordenador
- Aumenta el bienestar



Horizontal – también en triángulo

Persiana veneciana VR 90 triángulo

Una solución sorprendente: la VR 90 triángulo se ajusta a ventanas triangulares y además en horizontal. Las lamas van en paralelo al alféizar. Además, la VR 90 triángulo dispone de las mismas ventajas que las persianas venecianas de Schenker Storen. Se maneja sencillamente, es robusta, de fácil mantenimiento y se le puede poner, si así se desea, un control automático.



Protección perfecta: una vez levantada por completo, la VR 90 triángulo está completamente recogida y protegida.

¿Por qué esta persiana es única?

- La persiana de lamas orientables para ventanas triangulares.
- Lamas horizontales.
- Lamas en ambos lados con diferente longitud.
- Funcionamiento completamente seguro gracias a su manejo fácil y sin esfuerzo.
- Diferentes posiciones de las lamas, para una perfecta iluminación o atenuación de la luz en espacios habitables u oficinas.
- Regulación continua de la luminosidad interior.
- Se puede subir/recoger por completo.

Elementos constructivos destacables

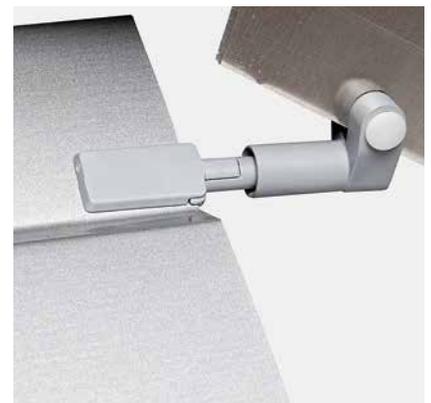
- Lamas de un perfil elegante, para una estética arquitectónicamente conseguida de la fachada.
- Las guías con perfiles amortiguadores estabilizados contra los rayos ultravioleta facilitan un manejo silencioso.
- Unas características excelentes de aislamiento contribuyen a minimizar el gasto energético.
- Lamas estables de 90 mm de anchura, con guías rebordeadas en ambos lados y perfiles de insonorización y de atenuación de la luz.
- Lamas de 0,42 mm de grosor.
- Todos los componentes mecánicos importantes pueden cambiarse in situ.

Accionamiento

- Accionamiento motorizado; a petición disponible con mando electrónico adicional.



Carril final telescópico: la VR 90 triángulo al recogerse se adapta a la construcción.



Cojinete de lamas: robusto a la par que flexible.

Aplicación flexible

- Gracias a la optimizada forma de sus lamas se puede combinar con la MV 90.
- Lamas también disponibles con perforación (porcentaje agujereado 5%, tamaño de los agujeros 0,8 mm).

VR 90 triángulo

- Lamas horizontales
- Iluminación óptima de las habitaciones
- Robusta y de fácil mantenimiento

Para días tormentosos

Persiana veneciana VR 90 W resistente al viento

La VR 90 W resistente al viento se concibió especialmente para edificios con mucha exposición al viento y se ensayó en el instituto ift Rosenheim, Alemania. Su alta estabilidad frente al viento mejora el balance ecológico, puesto que la persiana veneciana protege del sol, incluso durante días calurosos y tormentosos, y ahorra energía, disminuyendo el gasto en climatización. La VR 90 W resistente al viento puede instalarse a posteriori en casi todo tipo de edificios.





¿Por qué esta persiana es única?

- Apta para vientos de hasta fuerza 11 en la escala Beaufort (102-117 km/h).
- Las guías de cable de acero de filigrana adicionales aumentan más aún la estabilidad de la persiana.
- Adecuada para edificios altos (de oficinas) y casas en localizaciones expuestas al viento.
- Adecuada en días tormentosos.
- Estabilidad comprobada al viento.
- Seguridad operativa absoluta gracias al manejo sencillo y sin esfuerzo.
- Diferentes posiciones de las lamas, para una perfecta iluminación o atenuación de la luz en espacios habitables u oficinas.
- Regulación continua de la luminosidad interior.



Elementos constructivos destacables

- Lamas de un perfil elegante, para una estética arquitectónicamente conseguida de la fachada.
- Las guías con perfiles amortiguadores estabilizados contra los rayos ultravioleta facilitan un manejo silencioso.
- Unas características excelentes de aislamiento contribuyen a minimizar el gasto energético.
- Lamas estables de 90 mm de anchura, con guías rebordeadas en ambos lados y perfiles de insonorización y de atenuación de la luz.
- Lamas de 0,42 mm de grosor.
- Todos los componentes mecánicos importantes pueden cambiarse in situ.

Accionamiento

- Accionamiento motorizado; a petición disponible con mando electrónico adicional.

Aplicación flexible

- Gracias a la optimizada forma de sus lamas se puede combinar con la MV 90.

Protección lateral contra el viento: un panel lateral impide la penetración del viento por detrás de la persiana.

Máxima estabilidad frente al viento: la combinación de guías de cable de acero y de perfil aumenta notablemente la estabilidad al viento.

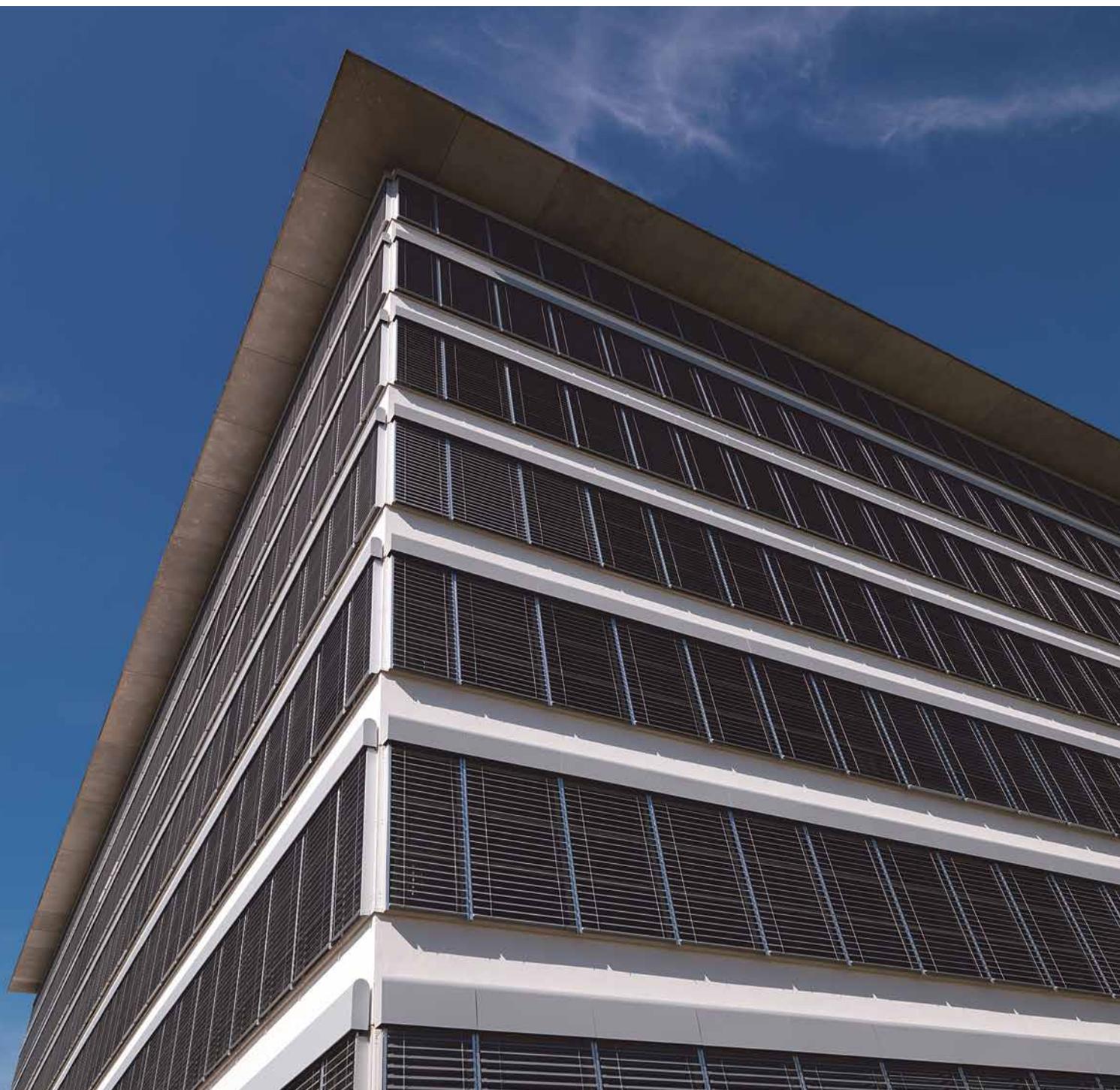
VR 90 W resistente al viento

- Apta para vientos de hasta 117 km/h
- Concebida especialmente para edificios muy expuestos al viento
- De manejo sencillo y mantenimiento fácil

Un clásico con valores interiores

Persianas venecianas convexas KR 60 y KR 80

Si busca una persiana clásica, elegante y con estilo, nada mejor que la KR 60 o la KR 80. No se llega a la categoría de clásico sólo por las ventajas exteriores; son igual de importantes los valores interiores, como una construcción sencilla, que facilita su uso durante décadas, y unas necesidades de mantenimiento muy escasas. Estas cualidades convierten una persiana en su persiana preferida.





Guía de cable: como opción, la KR 80 está disponible con una guía de cable. Con ella su persiana de lamas orientables se convierte en un elemento de configuración de una fachada moderna.

¿Por qué estas persianas son únicas?

- Regulación de la luz ajustada a las condiciones meteorológicas.
- Gracias a su reducida profundidad de dintel, de 110 mm, y a sus lamas estrechas, la KR 60 es ideal para reformas.
- Diferentes inclinaciones de las lamas.

Elementos constructivos destacables

- Tecnología acreditada.
- Lamas estables, de 60 mm y 80 mm de anchura, de forma convexa y con guías rebordeadas en ambos lados.
- Las guías con perfil amortiguador y los pernos guía estabilizados contra los rayos ultravioleta facilitan un manejo silencioso.
- Los pernos de los carriles finales son móviles y extensibles y eliminan los atascos.
- Cuerda portadora de poliéster, resistente al envejecimiento y repelente a la suciedad.

Opción

- Guía de cable en la KR 80.

Accionamiento

- Accionamiento manual, motorizado o solar; a petición disponible con mando electrónico adicional.

Aplicación flexible

- Disponible también con optimización de la luz del día (LO).
- Las lamas de la KR 80 también están disponibles con perforaciones (porcentaje agujereado 5%, tamaño de los agujeros 0,8 mm).
- Conjunto de persiana de lamas orientables y protección contra los insectos, con una guía combinada que economiza espacio.



Conexión óptima: la conexión patentada y sin mantenimiento entre las lamas y la cuerda portadora se realiza mediante un anillo de acero inoxidable integrado en el reborde que no debilita las lamas.

KR 60 y KR 80

- Las persianas clásicas
- Ideales para reformas
- Manejo silencioso



La solución económica y confortable

Persianas de lamas orientables Economy EC 70 y EC 100

¿Desea una solución muy moderna y a la vez económica? En este caso le recomendamos las persianas de lamas orientables Economy EC 70 o EC 100. Esta persiana de construcción sencilla es económica porque cubre sus necesidades de protección solar, visual y contra los reflejos, renunciando a accesorios superfluos y caros. Su construcción ligera se caracteriza por las guías de cable y las pequeñas alturas de dintel. Estas persianas son elementos que diseñan las fachadas y les dan forma.



Guías de cable de filigrana: las lamas de formas flexibles de la EC 70 y de la EC 100 son guiadas en los laterales por cordones de acero, revestidos de plástico.

¿Por qué estas persianas son únicas?

- Buena visión a través de la persiana, debido a las lamas planas.
- Regulación óptima de la luz, con la mejor protección visual y contra los reflejos.
- Muy escasa incidencia lateral de la luz.
- Lamas de forma flexible, sin posibilidad de deformación permanente.
- Perfecto guiado de las lamas mediante cables de acero revestidos de plástico.
- De fácil cuidado y sin mantenimiento.
- La línea EC es ideal para obras nuevas y remodelaciones.

Elementos constructivos destacables

- Guías de cable de filigrana en la zona de las lamas.
- Las lamas planas minimizan la altura apilada.
- Dimensiones reducidas de dintel.
- Altamente estables en posición cerrada gracias a una muesca especial en el cable de acero guía.
- Cuerda portadora de poliéster, resistente al envejecimiento y repelente a la suciedad.

Accionamiento

- Accionamiento manual, motorizado o solar; a petición disponible con mando electrónico adicional.

Aplicación flexible

- Las lamas también están disponibles con perforaciones (porcentaje agujereado 5%, tamaño de los agujeros 0,8 mm).
- Conjunto de persiana de lamas orientables y protección contra los insectos, con una guía combinada que economiza espacio.

Alta estabilidad: la muesca especial en la lama garantiza un buen cierre de las lamas y una máxima sujeción lateral.



Guías de aluminio: aumentan aún más la estabilidad.



EC 70 y EC 100

- Muy estables frente al viento
- Lamas flexibles y sin posibilidad de deformación permanente
- Adecuadas para remodelaciones
- Son un elemento estético de la fachada

Compacta y flexible

Persiana veneciana de lamas RE 50

La persiana veneciana de lamas RE 50 es un clásico robusto, pero aun así presenta un aspecto de filigrana, gracias a sus lamas de 50 mm de anchura. Estas lamas son muy flexibles y recuperan su forma original tras una deformación sin sufrir daños permanentes. Con la forma plana de las lamas y los pernos guía que economizan espacio, la RE 50 minimiza la altura apilada y es por tanto una solución muy adecuada en construcciones con dimensiones limitadas de dintel.





Una combinación elegante: una cuerda portadora de filigrana en lugar de la robusta banda de nervio.

¿Por qué esta persiana es única?

- Lamas de forma flexible, sin posibilidad de deformación permanente.
- Ideal para construcciones con dimensiones limitadas de dintel.
- Persiana de lamas orientables de filigrana sin mantenimiento.
- Regulación óptima de la luz, con la mejor protección visual y contra los reflejos.
- Larga vida útil, gracias a su construcción robusta.
- Perfecto guiado de las lamas, ejercido por la resistente banda de nervio.

Elementos constructivos destacables

- Lamas altamente flexibles, forjadas por laminación, sin reborde.
- Lamas de 50 mm de anchura.
- El carril final y las guías son de aluminio extrusionado, con anodizado incoloro. También disponemos de revestimientos de polvo y de anodizado en colores, bajo recargo.
- Las guías, con perfiles amortiguadores diseñados contra los rayos ultravioleta, facilitan un manejo silencioso.
- Banda de nervio de Terylene, resistente a la intemperie.

Opción

- Cuerda portadora de poliéster, resistente al envejecimiento y repelente de la suciedad.
- Guía de cable o de barra.



Resistencia: las lamas altamente flexibles de 50 mm de anchura son muy robustas.

Accionamiento

- Accionamiento manual, motorizado o solar; a petición disponible con mando electrónico adicional.

Aplicación flexible

- La RE 50 también es muy adecuada como persiana para interiores.

RE 50

- La solución perfecta con dimensiones reducidas de dintel
- Lamas flexibles y sin posibilidad de deformación permanente
- Ideal para reformas

Así la vida se llena de color

Colores a elegir

Todas las persianas están disponibles en numerosos y atractivos colores estándar. Además, disponemos de todos los colores del arco iris y de algunos más. Empleamos el sistema NCS de colores, con más de 1000 tonos adecuados para el empleo en exteriores con los que puede realizar su diseño cromático individualizado. Su asesor de Schenker Storen le presentará gustosamente nuestro muestrario de colores.



La gama de colores

Todas las piezas metálicas y lamas están a su disposición en diferentes colores. Asimismo, le suministramos las guías laterales, los clips de las lamas y los carriles finales en diferentes colores, bajo recargo. Su asesor le informará sobre los colores de los diferentes modelos de lamas disponibles con o sin recargo. La mejor forma de elegir su combinación de colores es in situ y con un muestrario de colores originales.

Más de 1000 colores, según sus deseos

Entre más de 1000 colores NCS (Natural Color System®) aptos para el empleo en exteriores, encontrará todo un mundo de colores de persianas. Al igual que los colores estándar, los colores NCS son apropiados para todas las lamas y piezas metálicas de nuestra variada oferta. Gracias a su sofisticado tratamiento, todos los elementos de las persianas son resistentes a la intemperie y sus colores son persistentes y sólidos. Para colores ajustados a sus deseos individuales, contabilizamos un recargo.

NCS-S 3560-R	330 Rojo púrpura	NCS-S 2020-G90Y	909 Beige verdoso
NCS-S 3560-Y80R	120 Rojo terracota	NCS-S 2010-Y30R	240 Beige claro
NCS-S 1080-Y20R	720 Amarillo cromo	NCS-S 4010-Y50R	110 Beige
RAL 7016	276 Gris antracita		780 Bronce
RAL 9007	907 Gris aluminio	NCS-S 7020-B90G	220 Verde musgo
RAL 9006	140 Aluminio	NCS-S 8010-Y50R	071 Marrón chalet
NCS-S 3000-N	130 Gris	NCS-S 3040-B40G	908 Turquesa
NCS-S 1502-G	904 Gris claro	NCS-S 4030-R90B	903 Azul colombino
NCS-S 0502-B	010 Blanco	NCS-S 5040-B	440 Azul azur
NCS-S 0502-Y	901 Blanco puro	NCS-S 4350-R74B	906 Azul ultramarino
NCS-S 0903-Y27R	905 Blanco crema		

Estos colores no son muestras exactas y definitivas; utilice nuestro abanico de metal para definir su color elegido.

Ahorrar energía es cosa de todos

Módulos MINERGIE® y accionamientos solares



El módulo MINERGIE®

Los módulos MINERGIE® son piezas con calidad MINERGIE®. Una casa construida con módulos certificados MINERGIE® cumple con sus estándares respecto a sus cerramientos. Los certificados que se otorgan al módulo MINERGIE® de pro-

Automático y ecológico

Para certificar una protección solar según el módulo MINERGIE®, debe combinarse obligatoriamente con un mando electrónico. Schenker Storen ofrece en principio 12 módulos MINERGIE® certificados y sistemas de protección solar.

Confort pulsando un solo botón

El pensamiento ecológico no es sinónimo de renuncia... ¡todo lo contrario! Para alcanzar el estándar de protección solar del módulo MINERGIE®, se precisa un mando electrónico que aumenta al mismo tiempo el confort.

5 años de garantía

MINERGIE® también significa una larga vida útil. Por lo tanto, para la certificación es requisito indispensable un tiempo de garantía de 5 años.



tección solar son totalmente nuevos: Schenker Storen es uno de los primeros proveedores que ofrece módulos certificados de protección solar.

Así funciona

La energía proviene de un panel solar, colocado en la caja de la persiana o en la fachada. A través de una regulación motorizada y un regulador de carga, se acciona el motor de repliegue o el motor tubular. Para garantizar un perfecto funcionamiento nocturno, la energía sobrante se almacena en una batería de iones de litio de alta eficiencia, instalada y protegida en la caja de la persiana. Así se dispone de suficiente electricidad en ausencia de radiación solar.

Accionamientos solares de Schenker Storen: para un suministro eléctrico autónomo

Todos los productos de Schenker Storen pueden funcionar con energía solar, con los propios sistemas de accionamiento solar de Schenker Storen. Tanto si se trata de una obra nueva como de una remodelación integral o una reforma para aumentar el confort, si emplea persianas solares no precisa instalaciones eléctricas aparte, dado que cada unidad fun-

ciona de forma autónoma. De este modo, ahorra en gastos energéticos y también en inversiones durante la obra, porque no es necesario picar o abrir las paredes ni colocar líneas eléctricas o elementos de control y mando. Los accionamientos de las persianas solares funcionan con baja tensión y no se necesita a un electricista para instalarlos.

Técnica GM 200

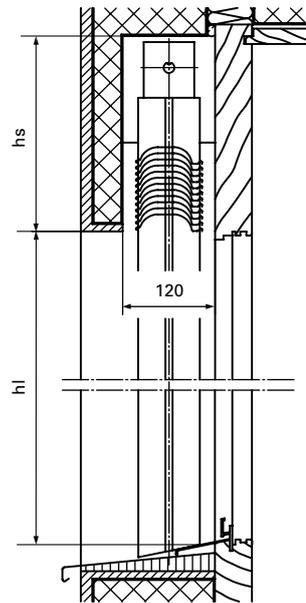
← mín. 60 cm
máx. 280 cm →

↑ mín. 60 cm
máx. 400 cm ↓

máx. 6,5 m²

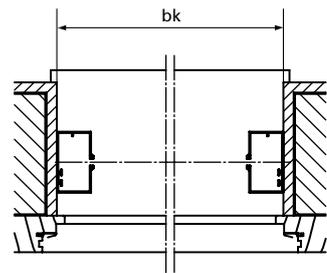
Dimensiones de dintel (mm)

Altura de luz (hl)	Altura de dintel (hs)	
	Manivela/motor	
< 900	230	
901-1000	245	
1001-1250	265	
1251-1500	290	
1501-1750	320	
1751-2000	345	
2001-2250	375	
2251-2500	395	
2501-2750	425	
2751-3000	450	
3001-3250	470	
3251-3500	500	
3501-3750	525	
3751-4000	550	

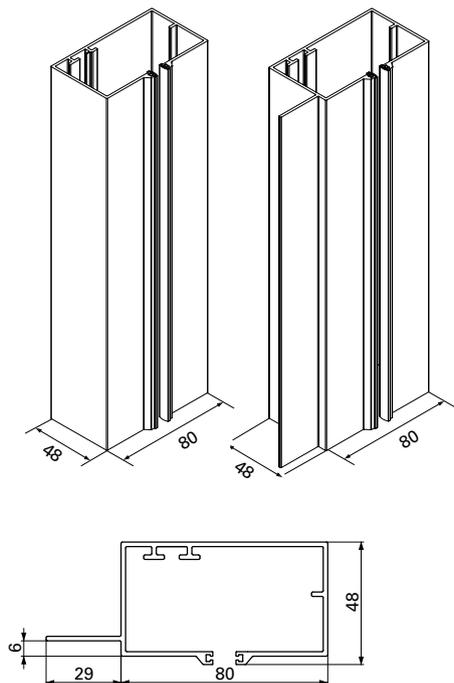


Dimensiones límite

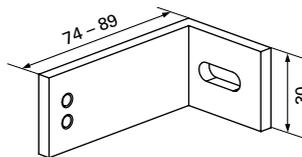
	Individual		Acoplado	
	Manivela	Motor	Manivela	Motor
Altura de luz (hl) mín.	0,56 m	0,56 m	0,56 m	0,56 m
Altura de luz (hl) máx.	4,0 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Anchura de construcción (bk) mín.	0,6 m	0,6 m		
Anchura de construcción (bk) máx.	2,8 m	2,8 m		
Área máxima	8 m ²	8 m ²	8 m ²	20 m ²
Número máximo			3	4



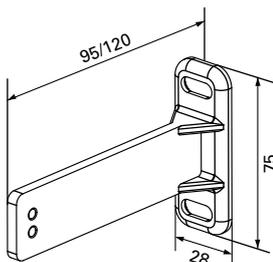
Guías



Soporte de guía

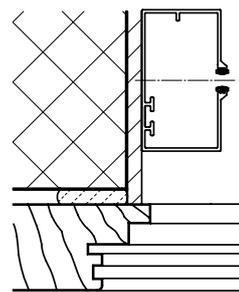


Soporte de guía

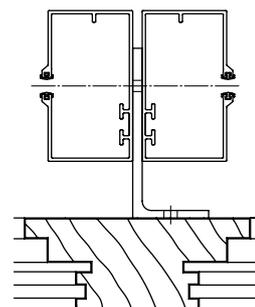


Soporte de guía, fundición

Ejemplos de montaje



Guía sobre revoque



Guía doble con soporte

Técnica GM 100

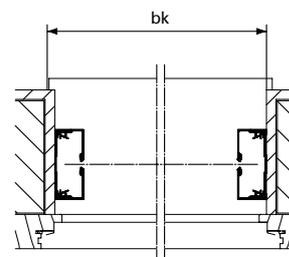
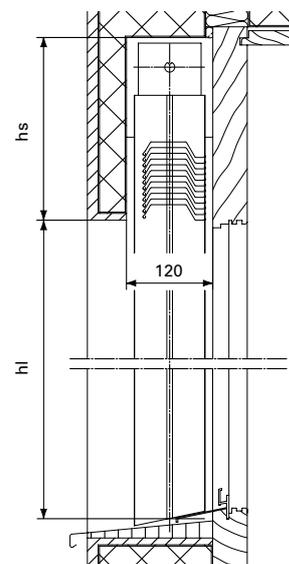
mín. 60 cm
 máx. 250 cm

mín. 72 cm
 máx. 320 cm

máx. 6,5 m²

Dimensiones de dintel (mm)

Altura de luz (hl)	Altura de dintel (hs)		Deslizamiento superior
	Manivela	Motor	
600-1000	240	260	120
1001-1200	265	285	120
1201-1400	290	310	120
1401-1600	315	335	120
1601-1800	340	360	120
1801-2000	365	385	140
2001-2200	385	405	140
2201-2400	410	430	140
2401-2600	430	450	140
2601-2800	450	470	140
2801-3000	475	495	140
3001-3200	500	520	140



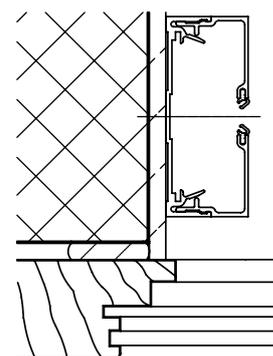
Dimensiones límite montaje vertical

	Individual		Acoplado	
	Manivela	Motor	Manivela	Motor
Altura de luz (hl) mín.	0,72 m	0,72 m	0,72 m	0,72 m
Altura de luz (hl) máx.	3,20 m	3,20 m	3,20 m	3,20 m
Anchura de construcción (bk) mín.	0,60 m	0,69 m	0,60 m	0,69 m
Anchura de construcción (bk) máx.	2,50 m	2,50 m		
Área máxima	6,0 m ²	6,5 m ²	6,0 m ²	18,0 m ²
Número máximo			3	4

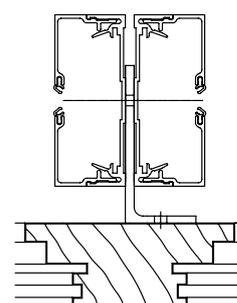
Dimensiones límite montaje horizontal

	Individual		Acoplado	
	Manivela	Motor	Manivela	Motor
Altura de luz (hl) mín.	0,72 m	0,72 m	0,72 m	0,72 m
Altura de luz (hl) máx.	3,20 m	3,20 m	3,20 m	3,20 m
Anchura de construcción (bk) mín.	0,60 m	0,69 m	0,60 m	0,69 m
Anchura de construcción (bk) máx.	1,60 m	1,60 m		
Área máxima	4,5 m ²	4,5 m ²	4,5 m ²	16,0 m ²
Número máximo			3	4

Ejemplos de montaje

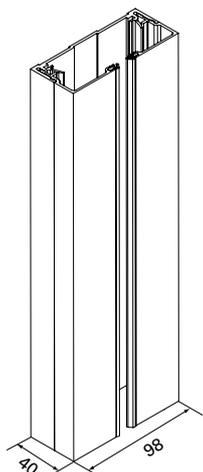


Guía sobre revoque

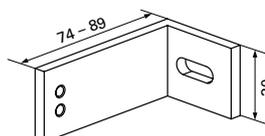


Guía doble con soporte

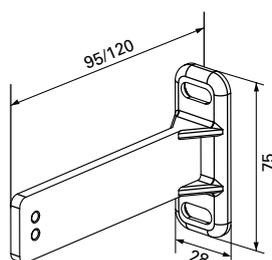
Guía



Soporte de guía



Soporte de guía



Soporte de guía, fundación

Técnica MV 90



 mín. 60 cm
 máx. 320 cm



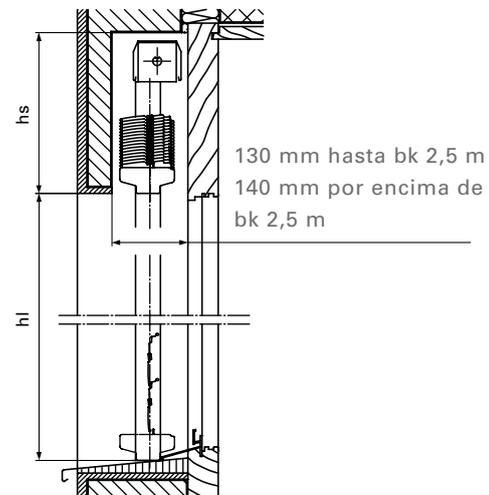
 mín. 60 cm
 máx. 400 cm



 máx. 8 m²

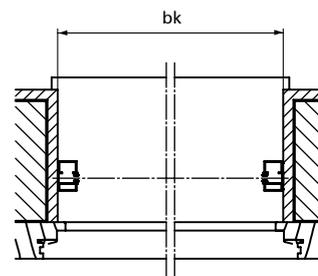
Dimensiones de dintel (mm)

Altura de luz (hl)	Altura de dintel (hs)	
	Manivela/motor	Engranaje en zona de lamas
600-1000	230	255
1001-1250	240	265
1251-1500	255	280
1501-1750	275	300
1751-2000	295	320
2001-2250	310	335
2251-2500	330	355
2501-2750	345	370
2751-3000	365	390
3001-3250	385	410
3251-3500	400	425
3501-3750	420	445
3751-4000	440	465

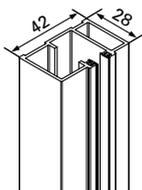


Dimensiones límite

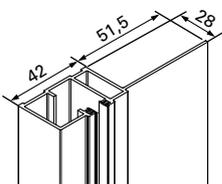
	Individual		Acoplado	
	Manivela	Motor	Manivela	Motor
Altura de luz (hl) mín.	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m
Altura de luz (hl) máx.	4,0 m	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Anchura de construcción (bk) mín.	0,6 m	0,6 m		
Anchura de construcción (bk) máx.	3,8 m	3,8 m		
Área máxima	8 m ²	8 m ²	8 m ²	20 m ²
Número máximo			4	4



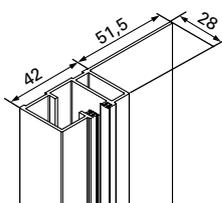
Guías



Perfil guía sencillo

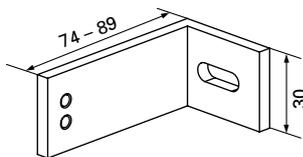


Perfil guía sencillo, panel delantero

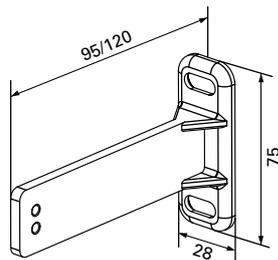


Perfil guía sencillo, panel trasero

SopORTE de guía

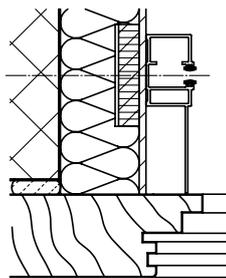


SopORTE de guía

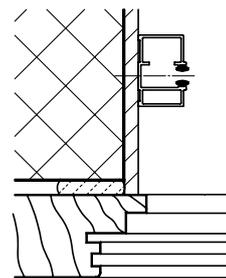


SopORTE de guía, fundición

Ejemplos de montaje



Guía sobre aislamiento con placa de inserción



Guía sobre revoque

Técnica VR 70/VR 90

mín. 60 cm
 máx. 450 cm

mín. 60 cm
 máx. 425 cm

máx. 8 m²

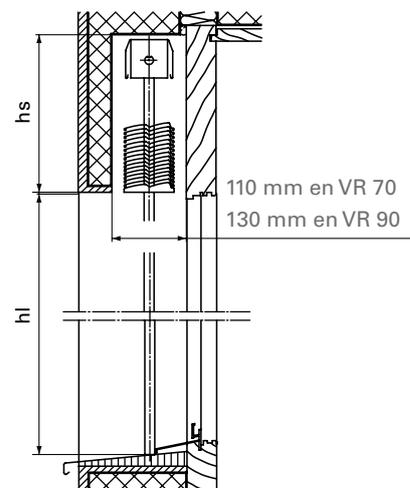
Dimensiones de dintel (mm)

Datos técnicos idénticos a la versión LO

Altura de luz (hl)

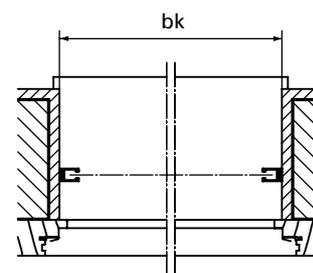
Altura de dintel (hs)

	VR 70 Manivela	VR 70 Engranaje en zona de lamás	VR 70 Motor	VR 90 Manivela/motor	VR 90 Engranaje en zona de lamás
600-1000	175	200	190	230	255
1001-1250	200	225	215	230	255
1251-1500	215	240	230	230	255
1501-1750	235	260	250	230	255
1751-2000	255	280	270	235	260
2001-2250	270	295	285	250	275
2251-2500	295	320	310	270	295
2501-2750	315	340	330	285	310
2751-2000	330	355	345	300	325
3001-3250	345	370	360	320	345
3251-3500	365	390	380	335	360
3501-3750	385	410	400	350	375
3751-4000	405	430	420	370	395
4001-4250	420	445	435	385	410

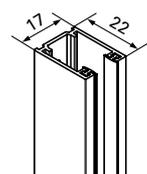


Dimensiones límite

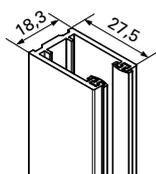
	Individual		Acoplado	
	Manivela	Motor	Manivela	Motor
Altura de luz (hl) mín.	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m
Altura de luz (hl) máx.	4,25 m	4,25 m	4,25 m	4,25 m
Anchura de construcción (bk) mín.	0,6 m	0,6 m		
Anchura de construcción (bk) máx.	4,5 m	4,5 m		
Área máxima	8 m ²	8 m ²	10 m ²	35 m ²
Número máximo			5	6



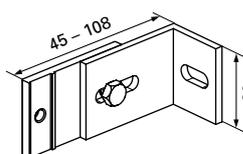
Guías VR 70/VR 90



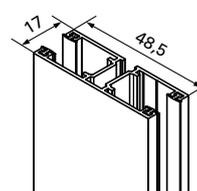
Guía sencilla FE



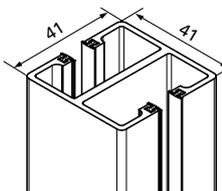
Guía fija



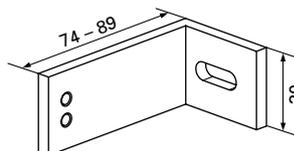
Soporte de guía FEH



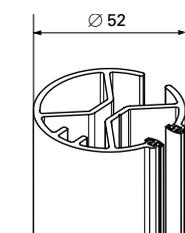
Guía doble FD



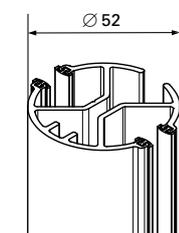
Soporte central



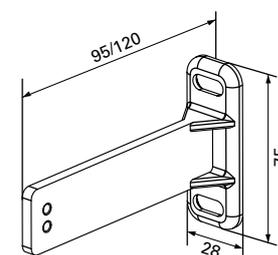
Soporte del guía



Guía sencilla FER

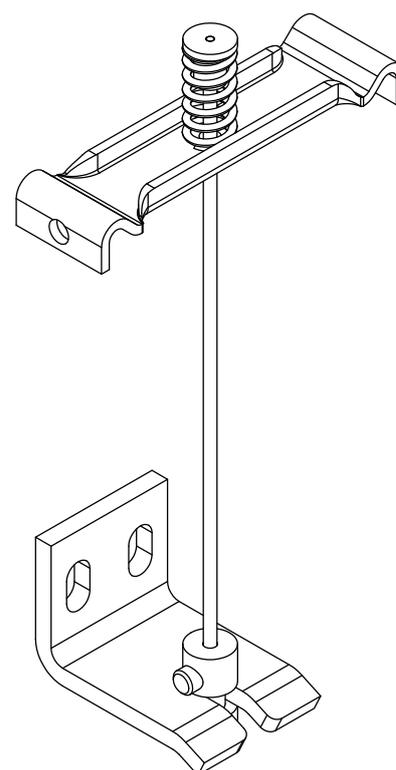


Guía doble FDR



Soporte de guía, fundición

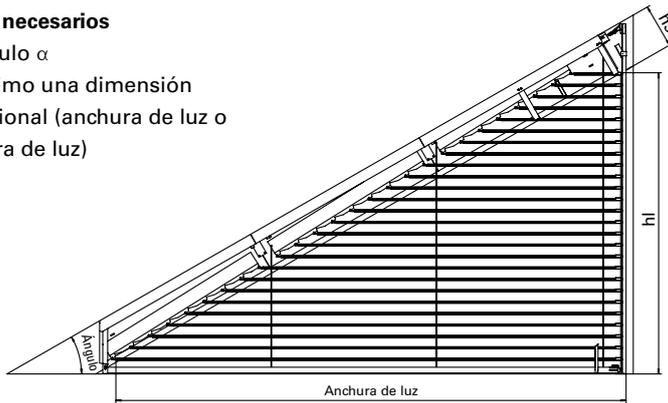
Guía de cable VR 90



Técnica VR 90 triángulo

Datos necesarios

- Ángulo α
- Mínimo una dimensión adicional (anchura de luz o altura de luz)



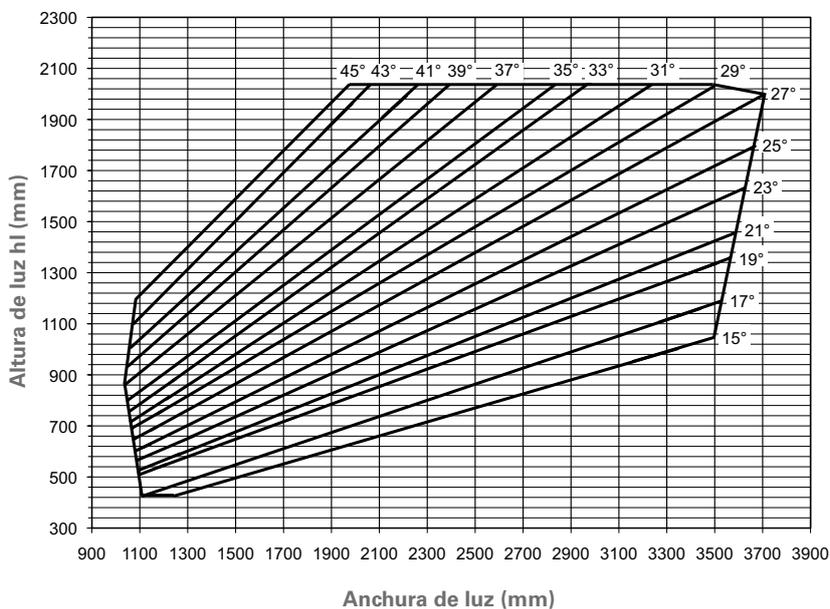
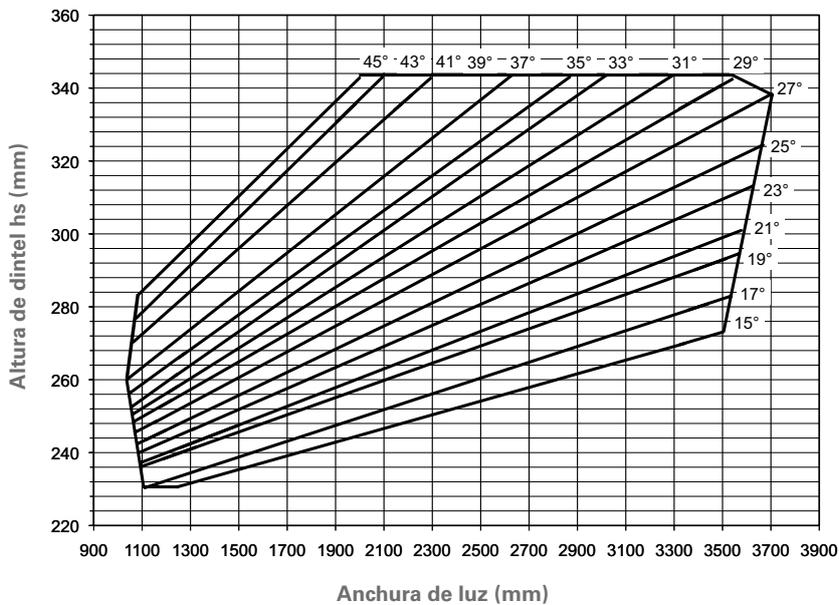
Modelo

- Con lamas VR 90
- En general motorizado
- Sólo montaje en dintel con galerías

Dimensiones límite

Ángulo α mín.	15°
Ángulo α máx.	45°
Altura de luz (hl) mín.	0,45 m
Altura de luz (hl) máx.	2,10 m
Anchura de luz mín.	1,0 m
Anchura de luz máx.	3,7 m
tn mín.	140 mm
Superficie máx.	4,5 m ²

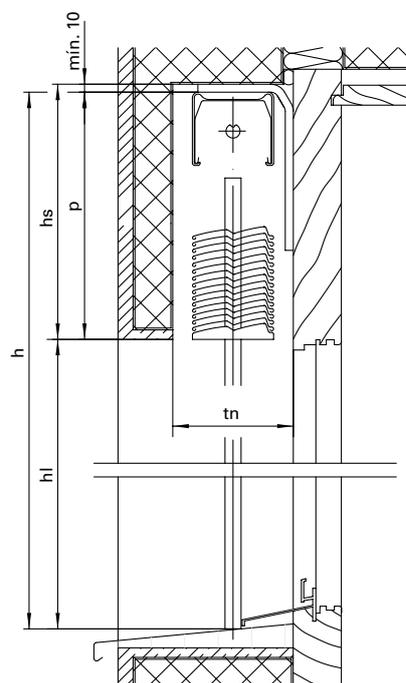
A petición, valores fuera de estos parámetros. Toda la documentación técnica también está disponible a escala 1:1. Colores a elegir de nuestra gama de colores.



Técnica VR 90 W resistente al viento

Dimensiones de dintel (mm)

Altura de luz (hl)	Motor		
	p	hs	tn
600-1000	215	230	130
1001-1250	215	230	130
1251-1500	215	230	130
1501-1750	215	230	130
1751-2000	220	235	130
2001-2250	235	250	130
2251-2500	255	270	130
2501-2750	270	285	130
2751-3000	285	300	130



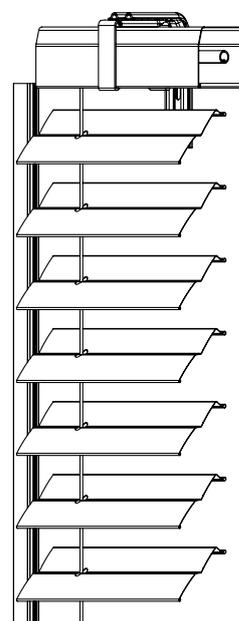
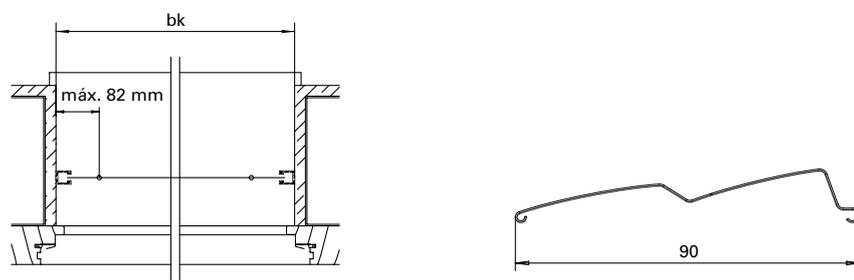
Dimensiones límite

	Motor	
	Individual	Acoplado
Altura de luz (hl) mín.	0,6 m	0,6 m
Altura de luz (hl) máx.	3,0 m	3,0 m
Anchura de construcción (bk) mín.	0,7 m	
Anchura de construcción (bk) máx.	3,0 m	
Área máxima	9 m ²	20 m ²
Número máximo		3

Resumen límites de viento y cuerdas adicionales

Anchura de construcción (bk)	Límite de viento	Cuerdas adicionales ¹⁾
700-1000 mm	118 km/h	0
1001-1200 mm	115 km/h	1
1201-1650 mm	108 km/h	1
1651-3000 mm	90 km/h	2

¹⁾ Siempre hay 2 cuerdas a una distancia de máx. 82 mm en paralelo a la guía.



Las velocidades del viento indicadas son los valores límite para la persiana veneciana VR 90 W resistente al viento con los que ésta debe replegarse. Estas velocidades del viento son válidas para una distancia entre lamas y fachada de 100 mm y una altura de la persiana de 3000 mm.

Técnica KR 60/KR 80

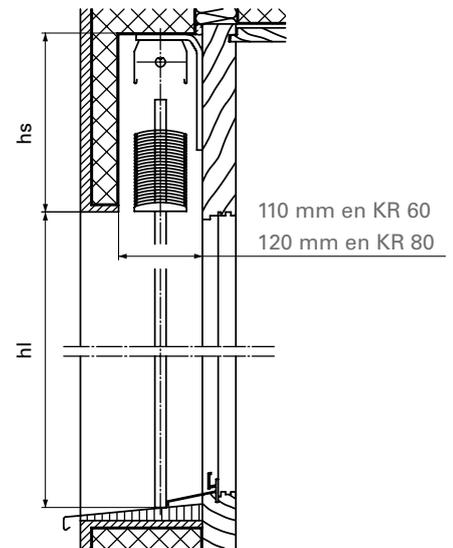
mín. 60 cm
 máx. 450 cm

mín. 60 cm
 máx. 425 cm

máx. 8 m²

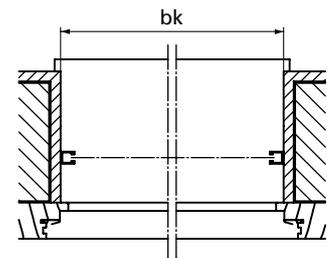
Dimensiones de dintel (mm)

Altura de luz (hl)	Altura de dintel (hs)			
	KR 60 Manivela/motor	KR 60 Engranaje en zona de lamas	KR 80 Manivela/motor	KR 80 Engranaje en zona de lamas
600-1000	205	230	230	255
1001-1250	230	255	230	255
1251-1500	250	275	230	255
1501-1750	270	295	250	275
1751-2000	290	315	265	290
2001-2250	310	335	285	310
2251-2500	335	360	300	325
2501-2750	360	385	320	345
2751-3000	380	405	335	360
3001-3250	400	425	355	380
3251-3500	420	445	370	395
3501-3750	445	470	390	415
3751-4000	465	490	405	430
4001-4250	485	510	420	445

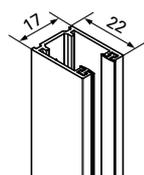


Dimensiones límite

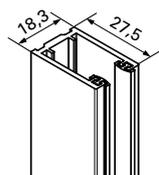
	Individual		Acoplado	
	Manivela	Motor	Manivela	Motor
Altura de luz (hl) mín.	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m
Altura de luz (hl) máx.	4,25 m	4,25 m	4,25 m	4,25 m
Anchura construcción (bk) mín.	0,6 m	0,6 m		
Anchura construcción (bk) máx.	4,5 m	4,5 m		
Área máxima	8 m ²	8 m ²	12 m ²	35 m ²
Número máximo			5	6



Guías KR 60/KR 80

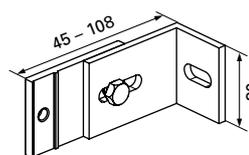


Guía sencilla FE

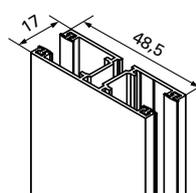


Guía fija

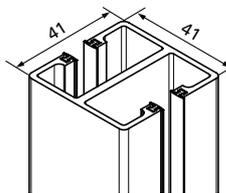
Soporte de guía KR 60/KR 80



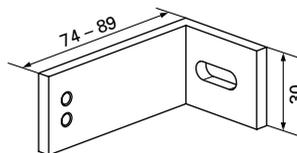
Soporte de guía FEH



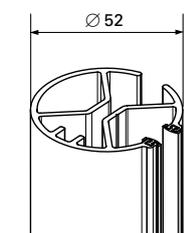
Guía doble FD



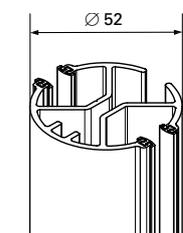
Soporte central



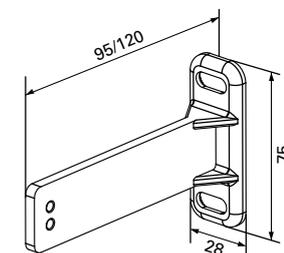
Soporte de guía



Guía sencilla FER

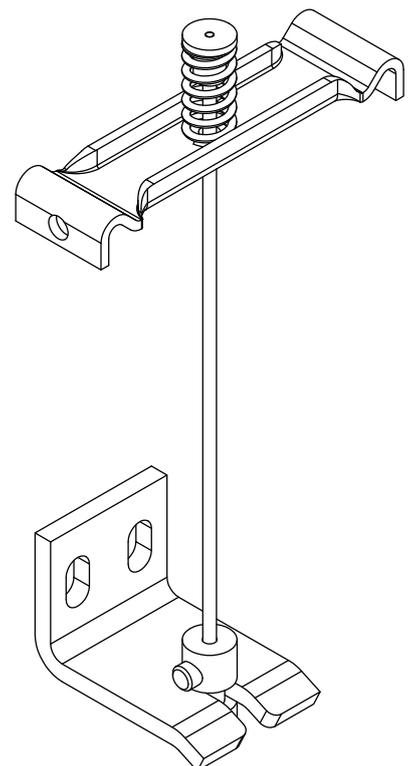


Guía doble FDR



Soporte de guía, fundición

Guía de cable KR 80



Técnica EC 70/EC 100

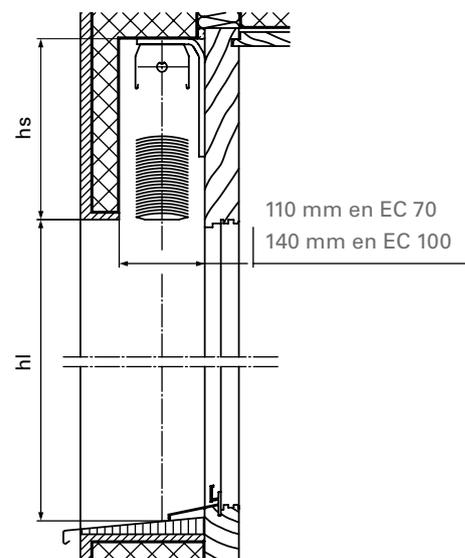
mín. 60 cm
 máx. 450 cm

mín. 60 cm
 máx. 425 cm

máx. 8 m²

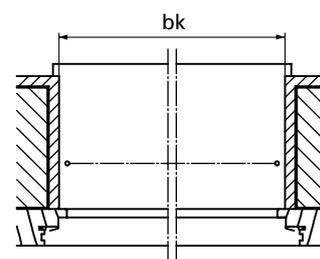
Dimensiones de dintel (mm)

Altura de luz (hl)	Altura de dintel (hs)			
	EC 70 manivela/motor	EC 70 engranaje en zona de lamas	EC 100 manivela/motor	EC 70 engranaje en zona de lamas
600-1000	190	215	180	205
1001-1250	190	215	180	205
1251-1500	190	215	180	205
1501-1750	190	215	180	205
1751-2000	190	215	180	205
2001-2250	210	235	180	205
2251-2500	210	235	180	205
2501-2750	210	235	180	205
2751-3000	230	255	180	205
3001-3250	230	255	180	205
3251-3500	250	275	180	205
3501-3750	250	275	200	225
3751-4000	250	275	200	225
4001-4250	270	295	200	225

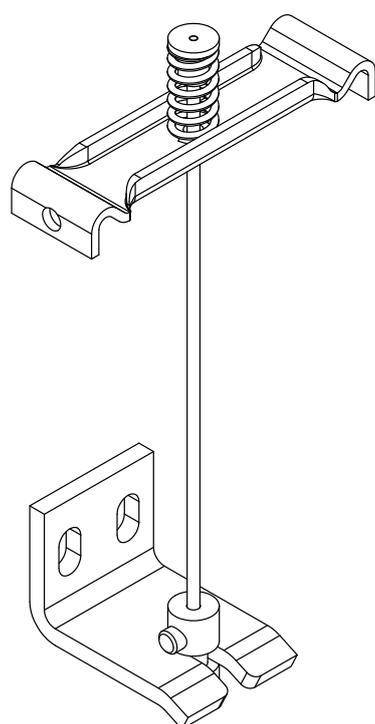


Dimensiones límite

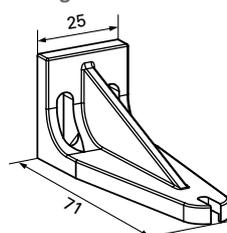
	Individual		Acoplado	
	Manivela	Motor	Manivela	Motor
Altura de luz (hl) mín.	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m
Altura de luz (hl) máx.	4,25 m	4,25 m	4,25 m	4,25 m
Anchura construcción (bk) mín.	0,6 m	0,6 m		
Anchura construcción (bk) máx.	4,5 m	4,5 m		
Área máxima	8 m ²	8 m ²	12 m ²	35 m ²
Número máximo			5	6



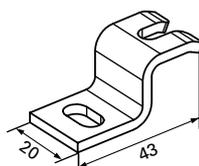
Guía de cable



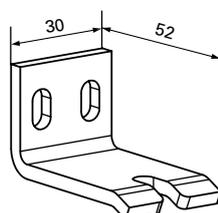
Soporte de guía



Soporte de cable, montaje delante

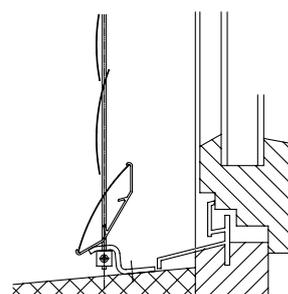


Soporte de cable, montaje en alféizar

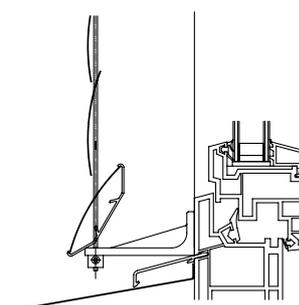


Soporte de cable, montaje en intradós

Ejemplos de montaje



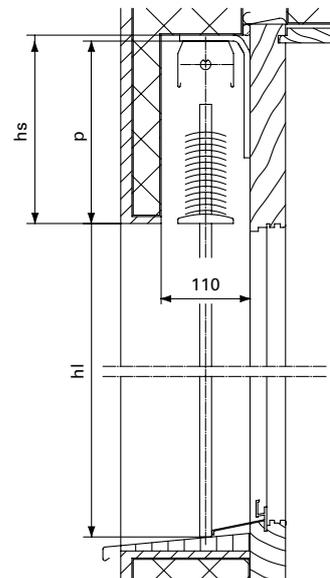
Montaje en alféizar



Montaje colocación delante

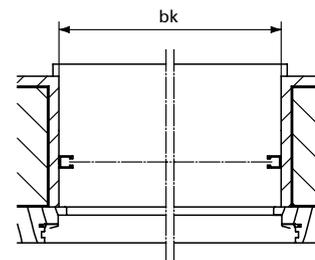
Dimensiones de dintel (mm)

Altura de luz (hl)	Manivela		Motor	
	p	hs	p	hs
600-1000	180	195	205	220
1001-1250	180	195	205	220
1251-1500	180	195	205	220
1501-1750	180	195	205	220
1751-2000	180	195	205	220
2001-2250	190	205	215	230
2251-2500	205	220	230	245
2501-2750	220	235	245	260
2751-3000	230	245	255	270
3001-3250	240	255	265	280
3251-3500	255	270	280	295
3501-3750	265	280	290	305
3751-4000	280	295	305	320

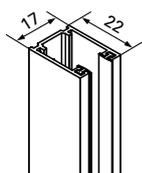


Dimensiones límite

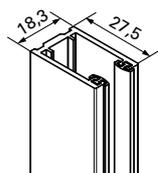
	Individual		Acoplado	
	Manivela	Motor	Manivela	Motor
Altura de luz (hl) mín.	0,6 m	0,6 m	0,6 m	0,6 m
Altura de luz (hl) máx.	4,25 m	4,25 m	4,25 m	4,25 m
Anchura construcción (bk) mín.	0,6 m	0,6 m		
Anchura construcción (bk) máx.	4,5 m	4,5 m		
Área máxima	8 m ²	8 m ²	12 m ²	35 m ²
Número máximo			5	6



Guías

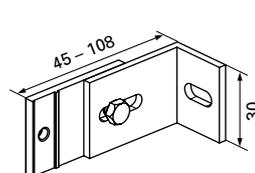


Guía sencilla FE

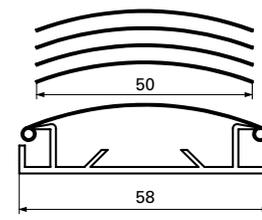


Guía fija

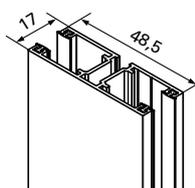
Soporte de guía



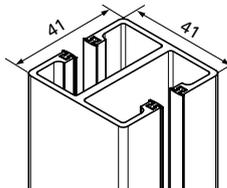
Soporte de guía FEH



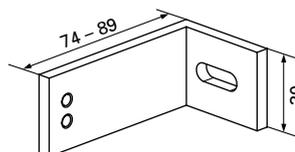
Detalle colgadura carril final



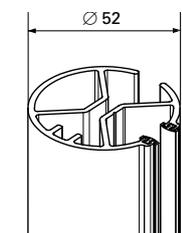
Guía doble FD



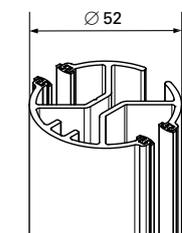
Soporte central



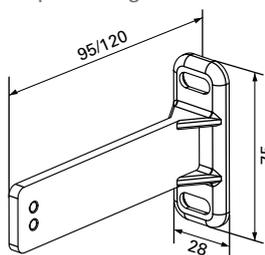
Soporte de guía



Guía sencilla FER



Guía doble FDR



Soporte de guía, fundición

Persianas de lamas orientables

		GM 200	GM 100	MV 90	VR 70/VR 90	VR 70 LO/VR 90 LO	VR 90 triángulo	VR 90 W resistente al viento	KR 60/KR 80	EC 70/EC 100	RE 50
Protección	Protección solar	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Protección contra inclemencias ambientales	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■
	Protección visual	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Protección acústica	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
	Protección contra ladrones e intrusos	■	■	■							
	Atenuación gradual de la luz				■		■	■			
Confort	Aislamiento / calentamiento de interiores	■	■	■	■	□	■	■	■	□	□
	Aislamiento / pérdidas de calor	■	■	■	■	□	■	■	□	□	□
	Diseño con colores variados	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Accionamiento motorizado, como opción	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Accionamiento solar	■	■	■	■	■	□	□	■	■	■
	Regulación individualizada de la luz	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Construcción robusta y maciza	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□
	Resistencia al viento	■	■	■	□	□	■	■	□	□	□
	Resistencia a la intemperie	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Mantenimiento	Mantenimiento fácil	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Larga vida útil	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Servicio garantizado	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■
Edificios	Vivienda unifamiliar	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■
	Vivienda plurifamiliar	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Edificio industrial o comercial	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Edificio público	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Tipo de obra	Obra nueva	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Reforma	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ sí □ en parte

Schenker Storen AG, Stauwehrstrasse 34
5012 Schönenwerd, teléfono 062 858 55 11
Telefax 062 858 55 20, schenker@storen.ch

0800 202 202
www.storen.ch



SWITZERLAND'S NO.1