FICHA TÉCNICA · COMPONENTES

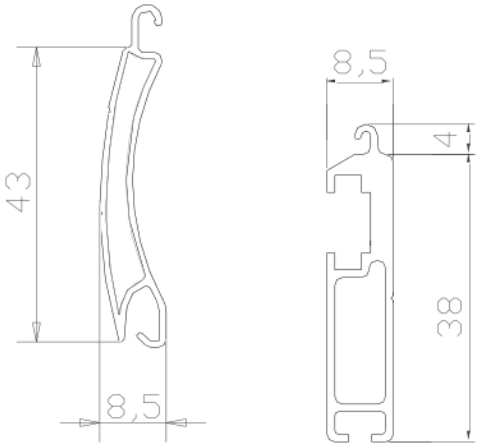
Persianas y cajones

La persiana regula la luz y la intimidad. El cajón que elijas cambia cuánto aísla la ventana, qué medidas admite y si la mosquitera puede ir dentro. Aquí tienes los cajones, las lamas, los accionamientos y sus medidas máximas.

CAJONES	ALTURA DE VENTANA	ANCHO DE PAÑO	SUPERFICIE DE PAÑO
6 modelos	**2600 mm**	**2500 mm**	**4,3 m²**
de 175 a 220 mm de alto	máxima: monobloc 220, sin motor	máximo: aluminio con motor, seguridad y autoblocantes	máxima por paño



Cajón registrable 210, en corte.



Lama de aluminio y lama final, en sección acotada.

Cuatro decisiones

01 **El cajón**
Marca el aislamiento, la altura máxima de la ventana y si la mosquitera va dentro.

02 **La lama**
PVC, aluminio, seguridad o autoblocante: cambian el peso, el ancho máximo del paño y si hace falta motor.

03 **El accionamiento**
A mano, con cinta y recogedor, o con motor: con pulsador, con mando por radio o las dos cosas.

04 **La mosquitera**
Vertical, por fuera del cajón o dentro de él, u horizontal para balconeras y puertas.

Los cajones

Seis modelos, de menos a más prestaciones (el 183 y el 220, y el 175 y el 210, al mismo nivel).



Tradicional 185



Monobloc 183



Monobloc 220



Integral 220



Registrable 175



Registrable 210

CAJÓN	ALTO (MM)	ANCHO (MM)	MOSQUITERA DENTRO
Tradicional 185	185	hasta 200	consultar
Monobloc 183	183	183	—
Monobloc 220	220	220	Opcional
Integral 220	220	220	Sí
Registrable 175	175	230 (250 con mosquitera)	Opcional
Registrable 210	210	230 (250 con mosquitera)	Opcional

Tradicional 185 — Recto o decorativo.

Monobloc 183 y 220 — Se monta en obra como una sola pieza, que cierra y sella con la fachada. Muy estanco, y se puede reforzar con aislamiento interior. La base es autoevacuante: echa fuera el agua de lluvia. El de 220 admite mosquitera dentro.

Integral 220 — Sección de 220 × 220 mm con la mosquitera enrollada y protegida dentro. Las piezas de cierre de la mosquitera hacen de tope para que no se meta en el cajón.

Registrable 175 y 210 — Aísla del frío y del ruido y admite mosquitera dentro. La tapa de registro se abre por delante o por abajo, sin herramientas, para limpiar y mantener. En cajones grandes, un perfil exterior de aluminio opcional le da más estabilidad.

Altura máxima de la ventana

Depende del cajón, de la lama y de si la persiana lleva motor. Con motor, en general, se admite menos altura que a mano. Es la altura de la ventana, sin contar el cajón.

CAJÓN	ACCIONAMIENTO	LAMA DE ALUMINIO (MM)	LAMA AUTOBLOCANTE (MM)
Tradicional 185	Sin motor	2400	—
Tradicional 185	Con motor	2200	2000
Monobloc 183	Sin motor	2200	—
Monobloc 183	Con motor	2000	1800
Monobloc 220	Sin motor	2600	—
Monobloc 220	Con motor	2450	2200
Integral 220	Sin motor	2400	—
Integral 220	Con motor	2200	2000
Registrable 175	Sin motor	1950	—
Registrable 175	Con motor	1750	1600
Registrable 210	Sin motor	2550	—
Registrable 210	Con motor	2450	2100

La lama autoblocante solo se coloca con motor.

Las lamas

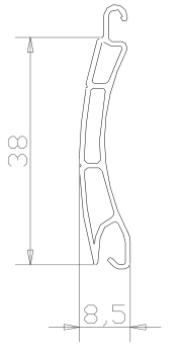
Además de la altura de la ventana, cada lama limita el ancho y la superficie del paño.

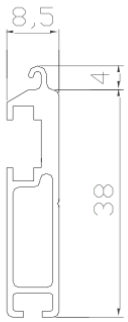
LAMA	PESO (KG/M²)	ANCHO MÁX. DEL PAÑO (MM)	SUPERFICIE MÁX. (M²)
PVC	3,2	1500	4,3
Aluminio	3,6	2250 sin motor · 2500 con motor	4,3
Seguridad *	10	2500	4,3
Autoblocante *	10	2500	4,3
Autoblocante mini *	10	2500	4,3
Lama 52	3,2	—	—

* Con motor obligatorio. En los paños de aluminio en color RAL, la lama final es distinta.

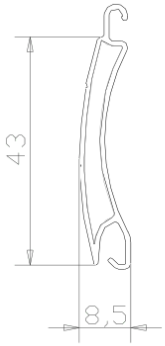
Secciones

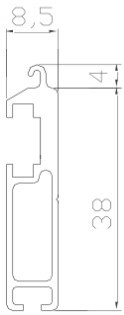
Cada lama y su lama final (la última del paño), con sus cotas.



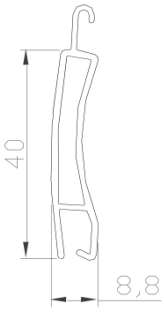


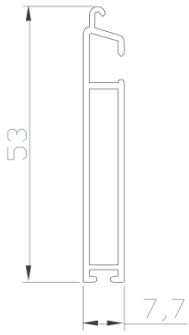
Lama de PVC · 3,2 kg/m²



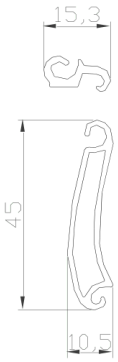


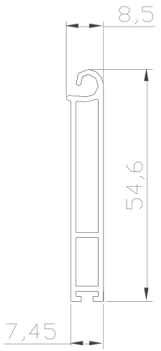
Lama de aluminio · 3,6 kg/m²



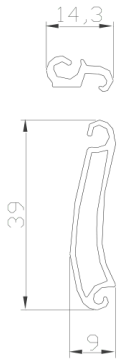


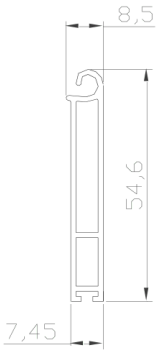
Lama de seguridad · 10 kg/m²



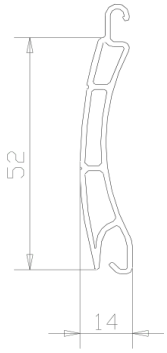


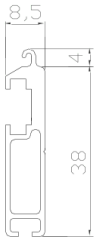
Lama autoblocante · 10 kg/m²





Lama autoblocante mini · 10 kg/m²



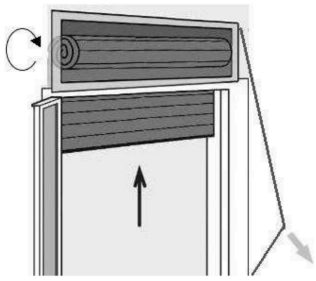


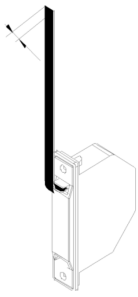
Lama 52 · 3,2 kg/m²

Accionamientos

A mano, con cinta y recogedor

La cinta va enrollada en una polea unida al eje de la persiana: al tirar o soltar la cinta, la persiana sube o baja.





Colores del recogedor	blanco, blanco moteado, marrón y negro
Dónde va	empotrado en el marco de la ventana, o en la pared, desplazado a un lado

Con motor

El motor va dentro del eje y sustituye a la cinta y al recogedor. Se elige según las medidas de la ventana y el peso de la persiana.

MOTOR	CÓMO SE MANEJA	CABLE	QUÉ HACE
Con pulsador	Pulsador de pared	4 hilos	Solo recibe órdenes (sube o baja). Finales de carrera automáticos y detección de obstáculos. Se conectan varios en paralelo. La fuerza se ajusta al peso de la persiana. Necesita topes de persiana para frenar bien.
Por radio	Mando a distancia o app	3 hilos	Bidireccional: dice si la persiana está abierta, cerrada o en marcha. Se programa para abrir y cerrar a ciertas horas. Compatible con asistentes de voz y con central domótica.
Híbrido	Pulsador y mando o app	4 hilos	Las dos cosas: pulsador y radio, y se pasa de un modo a otro. Compatible con asistentes de voz y con central domótica.

Qué peso mueve cada motor

MOTOR	REGULACIÓN	PESO DEL PAÑO (KG), POR TAMAÑO DE MOTOR	EJE
Con pulsador, autorregulable	Automática	0–12 (versión corta) · 0–12 · 12–20	60
Con pulsador, regulación manual	Manual, en el motor	20–100	60
Por radio	Con el mando	0–12 (versión corta) · 0–12 · 12–20 · 20–30 · 30–40 · 40–60 · 60–80 · 80–100	60
Híbrido	Con el mando	0–12 · 12–20 · 20–30 · 30–40	60

- En un mismo cajón no pueden ir dos ejes de diámetro distinto: un motor de 40 y otro de 60, no.
- Si la persiana se prepara para motor, indica el peso del paño que tiene que mover.

Mandos

- **Mando de pared, 1 canal**: para manejar cada persiana por separado.
- **Mando a distancia, 1 canal**: para una persiana.
- **Mando a distancia, 5 canales**: hasta cinco persianas.
- **Central domótica**: control desde el móvil y con asistentes de voz.

Montaje del motor con pulsador

El motor autorregulable no necesita configuración inicial.

01 **Monta el eje**
Mete el motor en el eje con su corona, su rueda y su contera.

02 **Conecta el cable**
Según el esquema de conexión del motor.

03 **Comprueba el sentido de giro**
Si la persiana va al revés, intercambia el cable negro y el marrón.

Topes de persiana

Impiden que la persiana se meta en el cajón al subir: la lama final se queda siempre dentro del carril de la guía.

Tope oculto	Va a presión en la lama final, sin taladrarla, y no se ve. Es el que se pone siempre que se puede.
Tope convencional	Va atornillado en la lama final y se ve desde fuera. Se usa cuando no se puede poner el oculto, por ejemplo con guía de 28 mm.

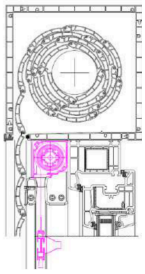
Mosquiteras

De enrollamiento vertical

Una malla que deja abrir y ventilar sin que entren insectos. Va sobre una guía doble: por un carril baja la persiana y por el otro, la mosquitera. Se monta y se desmonta con facilidad, sin obra. Puede llevar el cabezal a la vista, por fuera del cajón, o ir dentro del cajón: así se ve más limpia y la tela queda protegida.



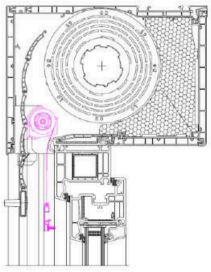
Cabezal a la vista



Cabezal a la vista, en sección



Dentro del cajón



Dentro del cajón, en sección

MOSQUITERA VERTICAL	ALTO MÁX. (MM)	ANCHO MÍN. (MM)	ANCHO MÁX. (MM)	SUPERFICIE MÁX. (M^2)
Cabezal a la vista	2100	600	1800	3
Dentro del cajón registrable	1600	600	1600	3

Pasar del ancho máximo puede sacar la tela de la guía y dificultar el cierre.

De enrollamiento horizontal

La tela corre de lado. Es la habitual en balconeras y puertas: una vertical obligaría a llevar el accionamiento hasta el suelo para abrirla del todo. Hay tres variantes. Sus medidas máximas se consultan para cada hueco.



Una hoja



Dos hojas



Bilateral

Datos técnicos del sistema, sujetos a modificaciones técnicas. Más información técnica: info@oxyongroup.com