

DISPER·LUX
PERSIANES · PORTES · MOSQUITERES

Orienta[®]
CLÁSICA / MINI



La persiana enrollable con lamas orientables sin mecanismo de rotación.



MV LINE



La síntesis entre la persiana enrollable y la mallorquina, ofrece solo lo mejor de estos dos productos.

A menudo, al utilizar la persiana enrollable, se enfrentan a opciones como: levantar el paño para ventilarlo o bájelo para protegerse de la luz solar y las intrusiones.

En una única solución, Orienta le permite ventilar, iluminar y protegerse del sol, para el máximo confort.

Su funcionamiento no requiere mecanismos dentro de las guías, por lo que es posible instalarlo como una persiana enrollable normal en edificios nuevos o reemplazarlo por uno existente.

No requiere mantenimiento, garantiza un funcionamiento constante en el tiempo.

El movimiento de las lamas es motorizado. Los motores con control remoto por radio con tres finales de carrera están disponibles en el mercado.

Es posible memorizar las posiciones de subida, bajada y lama orientada.

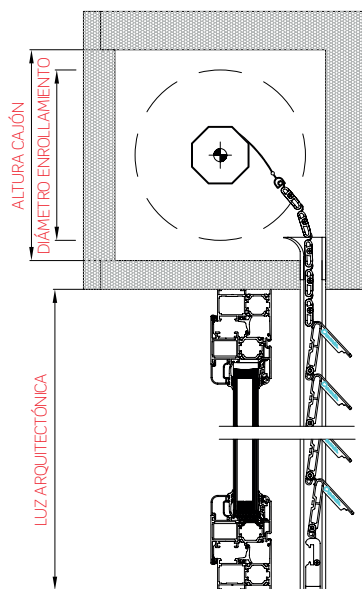
Se recomienda el uso de motores de bajas revoluciones. Preferiblemente 12 rpm.



INFORMACIÓN TÉCNICA

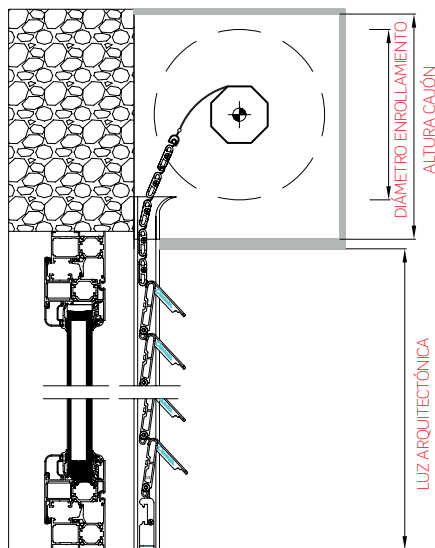
ORIENTA CLÁSICA

enrollamiento interior



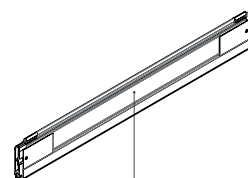
ORIENTA CLÁSICA REVERSE

enrollamiento exterior

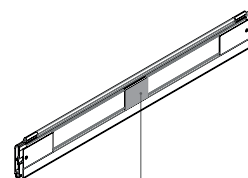


SOPORTE INTERMEDIO

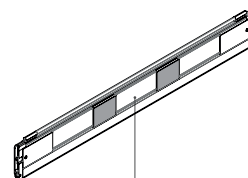
Dependiendo del ancho, se utilizarán soportes de refuerzo intermedios:



Lama sin soporte intermedio
Ancho máximo
1200 mm

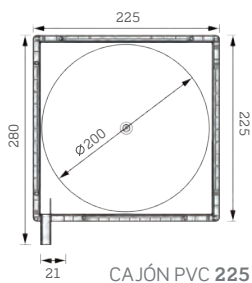


Lama con 1 soporte intermedio
Para anchos desde
1201 mm hasta 2300 mm

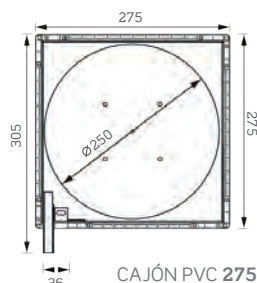


Lama con 2 soportes intermedios
Para anchos desde
2301 mm hasta 3000 mm

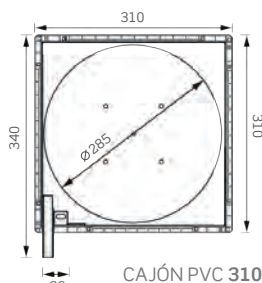
CAJÓN UTILIZADO PARA ORIENTA PVC **NO ENRASADO** 4 PARTES



CAJÓN PVC 225



CAJÓN PVC 275



CAJÓN PVC 310



UN AHORRO SENSIBLE DE ENERGÍA

Gracias a su función de protección solar, protege las habitaciones de la radiación directa, favorece el reciclaje del aire y permite un acondicionamiento natural del aire en las habitaciones.

PRIVACIDAD

Libertad para vivir tus espacios.

Orienta te permite vivir tu espacio con total libertad, protegido de miradas indiscretas, sin renunciar a la luz ni al aire.

EL PRODUCTO

Orienta es la persiana enrollable con lamas orientables. Cuando orienta, se abre como si fuera una ventana pivotante. El ángulo de apertura ha sido diseñado para proporcionar una protección correcta contra los rayos solares, la iluminación ambiental con luz indirecta y un intercambio de aire efectivo. Su geometría ofrece un estilo adaptable a todas las arquitecturas, renovaciones y en ausencia de predisposiciones para la caja (enrollamiento exterior externo).

DIÁMETROS DE ENROLLAMIENTO

DIÁMETROS DE ENROLLAMIENTO CON EJE DE Ø70 MM

MEDIDA CAJÓN: 225 mm		
ALTURA LUZ ARQUITECTÓNICA	1600	1800
DIÁMETRO ENROLLAMIENTO	175	185

MEDIDA CAJÓN: 275 mm			
ALTURA LUZ ARQUITECTÓNICA	2000	2200	2400
DIÁMETRO ENROLLAMIENTO	200	205	220

MEDIDA CAJÓN: 310 mm			
ALTURA LUZ ARQUITECTÓNICA	2500	2800	3000
DIÁMETRO ENROLLAMIENTO	225	240	250

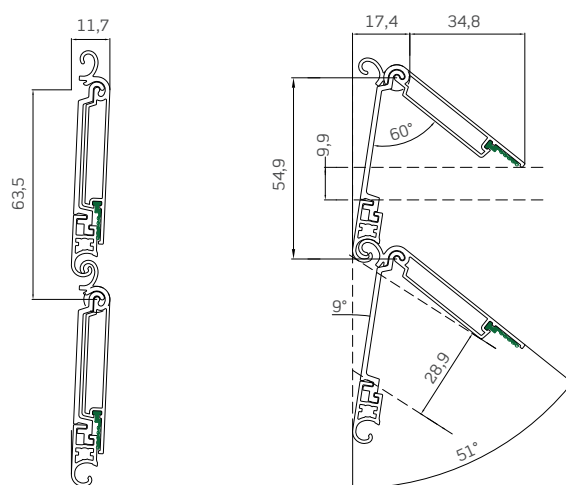
ORIENTA CLÁSICA enrollamiento interior

ALTURA LUZ ARQUITECTÓNICA	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
DIÁMETRO ENROLLAMIENTO	195	200	215	225	227	238	248	253

ORIENTA CLÁSICA REVERSE enrollamiento exterior

ALTURA LUZ ARQUITECTÓNICA	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
DIÁMETRO ENROLLAMIENTO	205	210	220	230	235	240	250	260

SECCIONES LAMA CERRADA Y ORIENTADA



■ PESO DEL TEJIDO **9 kg al m²**

■ N° DE LAMAS POR METRO DE ALTURA **18**

■ DISTANCIA ENTRE EJE DE LAMAS - ORIENTADA **54.9 mm**

■ DISTANCIA ENTRE EJE DE LAMAS - CERRADA **63.5 mm**

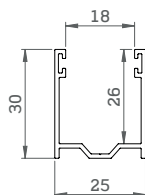
ACCESORIOS PERSIANA ORIENTA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AT50000	Cerrojos persiana ORIENTA
AT44011	Tirantes persiana ORIENTA

GUÍAS PARA REGISTRO DE OBRA O TÚNEL

AT34009

Guía 30x25x30 en aluminio extrusionado en barra

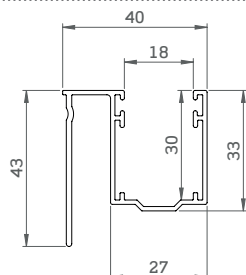


AT34010

Cortada a medida con cepillo

AT36000

Guía para persiana con espaciador en barra

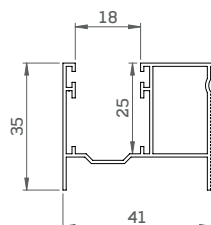


AT36001

Cortada a medida con cepillo

AT36014

Guía en aluminio extrusionado con espaciador 20 en barra

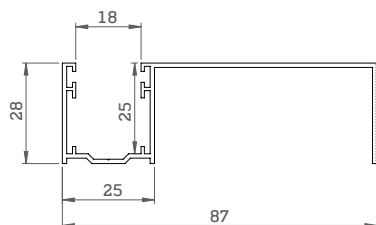


AT36015

Cortada a medida con cepillo

AT36016

Guía en aluminio extrusionado con espaciador 65 en barra

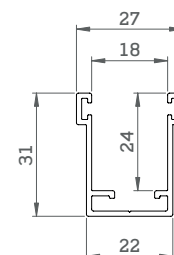


AT36017

Cortada a medida con cepillo

AT50009

Guía 22x31 en aluminio extrusionado para persiana **ORIENTA** en barra

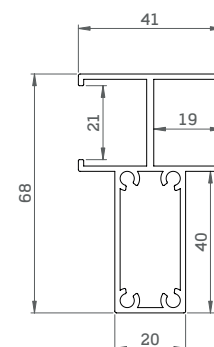


AT50010

Cortada a medida con cepillo

AT50015*

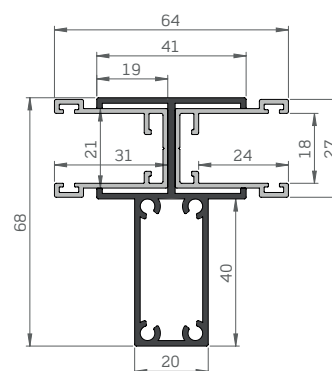
Guía doble 40.5x67.5 **ORIENTA** en barra.



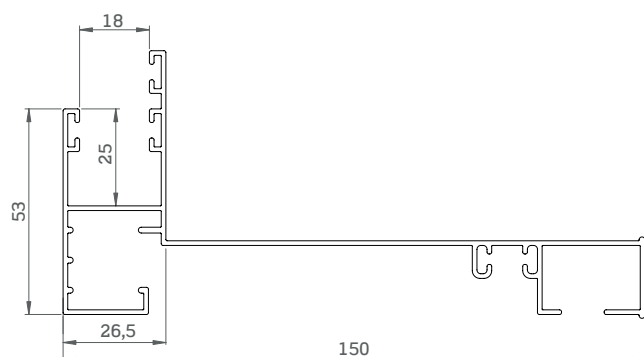
AT50016*

Cortada a medida

***NOTA:** La guía doble siempre será junta a la guía **ORIENTA** 22X31 **AT50009/AT50010** (como el esquema).
No es posible vender la guía doble 40.5x67.5 suelta.



GUÍAS PARA CAJÓN COMPACTO DE PVC



AT50011

Guía 150x68 **ORIENTA** en barra

AT50012

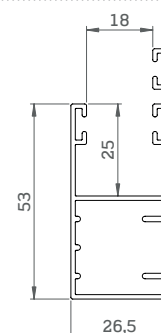
Cortada a medida con cepillo

AT50013

Guía 26.5x68 **ORIENTA** en barra

AT50014

Cortada a medida con cepillo



***NOTA:** Para cajón compacto de PVC **no existe la posibilidad de guía doble.**

***NOTA:** Para cajón compacto de PVC **no existe la posibilidad de ninguna partición central del mismo cajón.**

El ancho máximo de fabricación de **ORIENTA** en una sola pieza será de 3000 mm. En caso de superar dicho ancho, y al no poderse realizar una partición, deberá unir cajones hasta cubrir la medida deseada.



Orienta **MINI**: la solución ideal para instalaciones en espacios reducidos.

Con sus lamas de centro a centro reducidas, el modelo **MINI** permite obtener todas las ventajas de la clásica persiana enrollable Orienta incluso en espacios limitados, gracias a un diámetro de enrollamiento más pequeño, que también es adecuado para registros de menor tamaño. Valida para cajones de PVC o aluminio. Nos permite utilizar cualquier tipo de guía de aluminio extrusionado del mercado.

Utilizando guías AT50021 * AT50023 también ofrece la posibilidad de instalación en registros de obra.

Orienta **MINI** se dispone en dos versiones de enrollamiento: Interior y exterior.

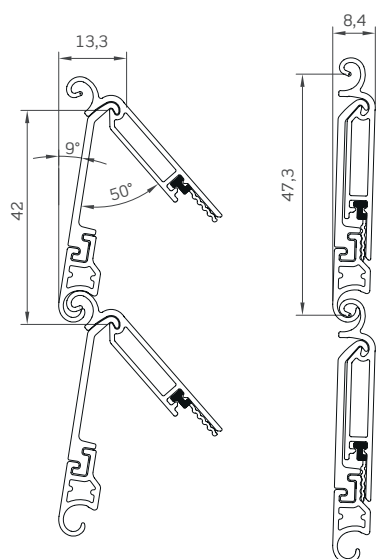
La privacidad también ha mejorado, gracias a la reducción de la visibilidad desde el exterior, cuando las lamas están completamente abiertas.

Ancho máximo fabricación: 300 cm

Alto máximo fabricación: 302,5 cm (Cajón 225 incluido)



SECCIONES LAMA CERRADA Y ORIENTADA



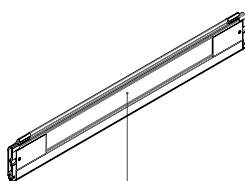
IMPORTANTE: el paso de lama de las guías siempre debe ser de **14/15 mm**

El largo de la guía debe ser de: **25 mm MIN / 30 mm MAX**

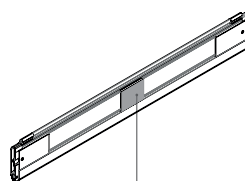


SOPORTE INTERMEDIO

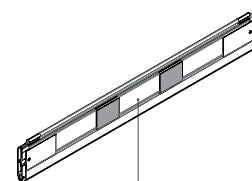
Dependiendo del ancho, se utilizarán soportes de refuerzo intermedios:



Lama sin soporte intermedio
Ancho máximo **1200 mm**



Lama con 1 soporte intermedio
Para anchos desde **1201 mm** hasta **2300 mm**



Lama con 2 soportes intermedios
Para anchos desde **2301 mm** hasta **3000 mm**

DIÁMETROS DE ENROLLAMIENTO

DIÁMETROS DE ENROLLAMIENTO CON EJE DE Ø60 MM

(RECOMENDABLE 60 X 08)

ORIENTA MINI - CAJÓN DE PVC enrollamiento interior				
MEDIDA DEL CAJÓN	155	185	200	225
ALTURA LUZ + CAJÓN	100	170	220	280

ORIENTA MINI REVERSE - CAJÓN DE PVC enrollamiento exterior				
MEDIDA DEL CAJÓN	155	185	200	225
ALTURA LUZ + CAJÓN	80	150	200	260

DIÁMETROS DE ENROLLAMIENTO CON EJE DE Ø60 MM

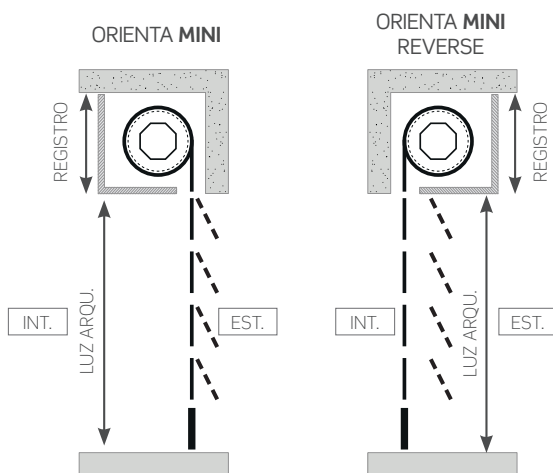
ORIENTA MINI enrollamiento interior								
ALTURA LUZ ARQUITECTÓNICA	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
DIÁMETRO ENROLLAMIENTO	162	170	174	182	190	190	201	210

ORIENTA MINI REVERSE enrollamiento exterior								
ALTURA LUZ ARQUITECTÓNICA	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2800	3000
DIÁMETRO ENROLLAMIENTO	175	181	183	190	196	196	210	222

COMO REALIZAR UN PEDIDO

Formular el pedido según las siguientes normas:

- Para el ancho se deberá **INDICAR OBLIGATORIAMENTE** la medida total del ancho del cajón.
- Para el alto se debe indicar la medida de la altura luz, a la cual, se le añadirá la medida del cajón correspondiente según la tabla de enrollamientos.
- Indicar el tipo de guía a utilizar.
- Dichas guías se suministrarán 3 cm mas largas para realizar una posible tirada.
- Indicar el lado en el cual se instalara el motor y la salida de cable del mismo.

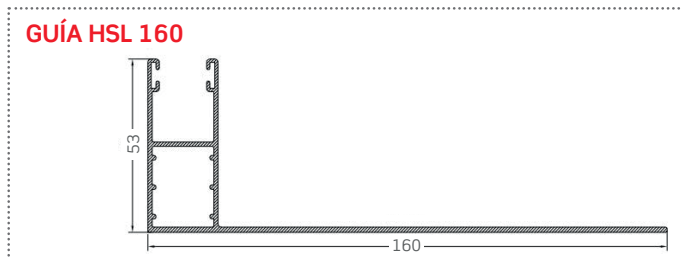
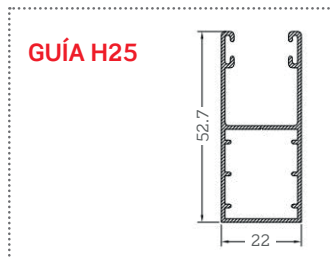
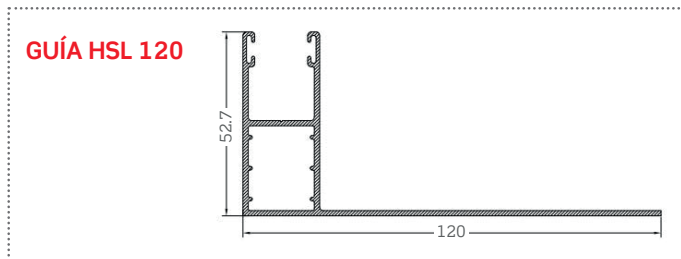
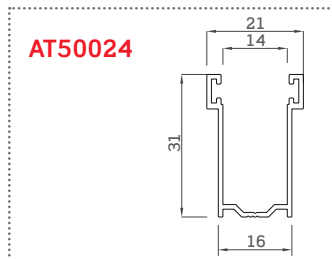
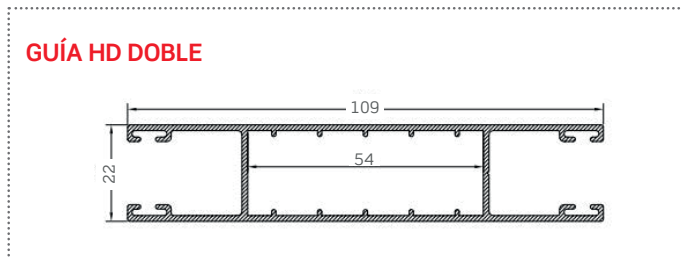
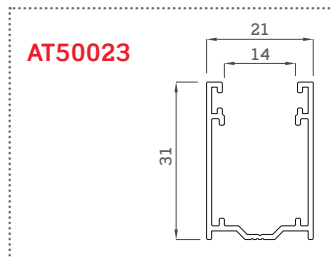


- PESO DEL TEJIDO **8 kg al m²**
- N° DE LAMAS POR METRO DE ALTURA **21**
- DISTANCIA ENTRE EJE DE LAMAS - ORIENTADA **42 mm**
- DISTANCIA ENTRE EJE DE LAMAS - CERRADA **47.3 mm**

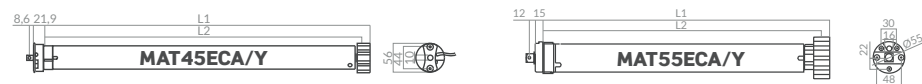
NOTA IMPORTANTE: Los cajones de 155, 185 y 200 son enrasados en su parte exterior. El cajón de 225 es **NO ENRASADO** en su parte exterior.

GUÍAS DISPONIBLES EN STOCK - LACADO BLANCO

Cualquier otro modelo o color deberá solicitarse bajo pedido


MOTORIZACIÓN I-MATIK

Final de carrera electrónico + final de carrera intermedio + receptor de radio integrado + ajuste de apertura de la lama



DATOS TECNICOS	MAT45ECA/Y - 20/15	MAT45ECA/Y - 30/15	MAT45ECA/Y - 50/12
Fuerza nominal (N.m)	20	30	50
Velocidad nominal (rpm)	15	15	12
Diam. (mm)	45	45	45
Voltage nominal (V)	230	230	230
Frecuencia nominal (Hz)	50	50	50
Potencia nominal (W)	145	191	205
Corriente nominal (A)	0,64	0,83	0,89
L ₁ /L ₂ (mm)	738/620	645/624	760/750
Peso elevable (Kg)	30	50	85

EMISORES
MAT501 Emisor mono-canal


Cada canal puede controlar hasta 20 receptores.
Fuente de alimentación: **3V CR2450**
duración de la batería: **más de 2 años**
Frecuencia de transmisión:
433.90MHz ± 100KHz
Dimensión:
130mm×44mm×10.5mm

MAT502 Emisor 15 canales


Cada canal puede controlar hasta 20 receptores.
Fuente de alimentación: **3V CR2450**
duración de la batería: **más de 2 años**
Frecuencia de transmisión:
433.90MHz ± 100KHz
Dimensión:
130mm×44mm ×10.5mm

MAT503 Emisor de pared mono-canal


Sin cableado, se puede montar en cualquier lugar donde sea necesario
Fuente de alimentación: **3V CR2450**
duración de la batería: **más de 2 años**
Rango de acción:
200 m al aire libre, 35 m en espacios cerrados.
Frecuencia de transmisión:
433.90MHz ± 100KHz
Dimensión: **80mm×80mm×11.7mm**



GAMA DE COLORES

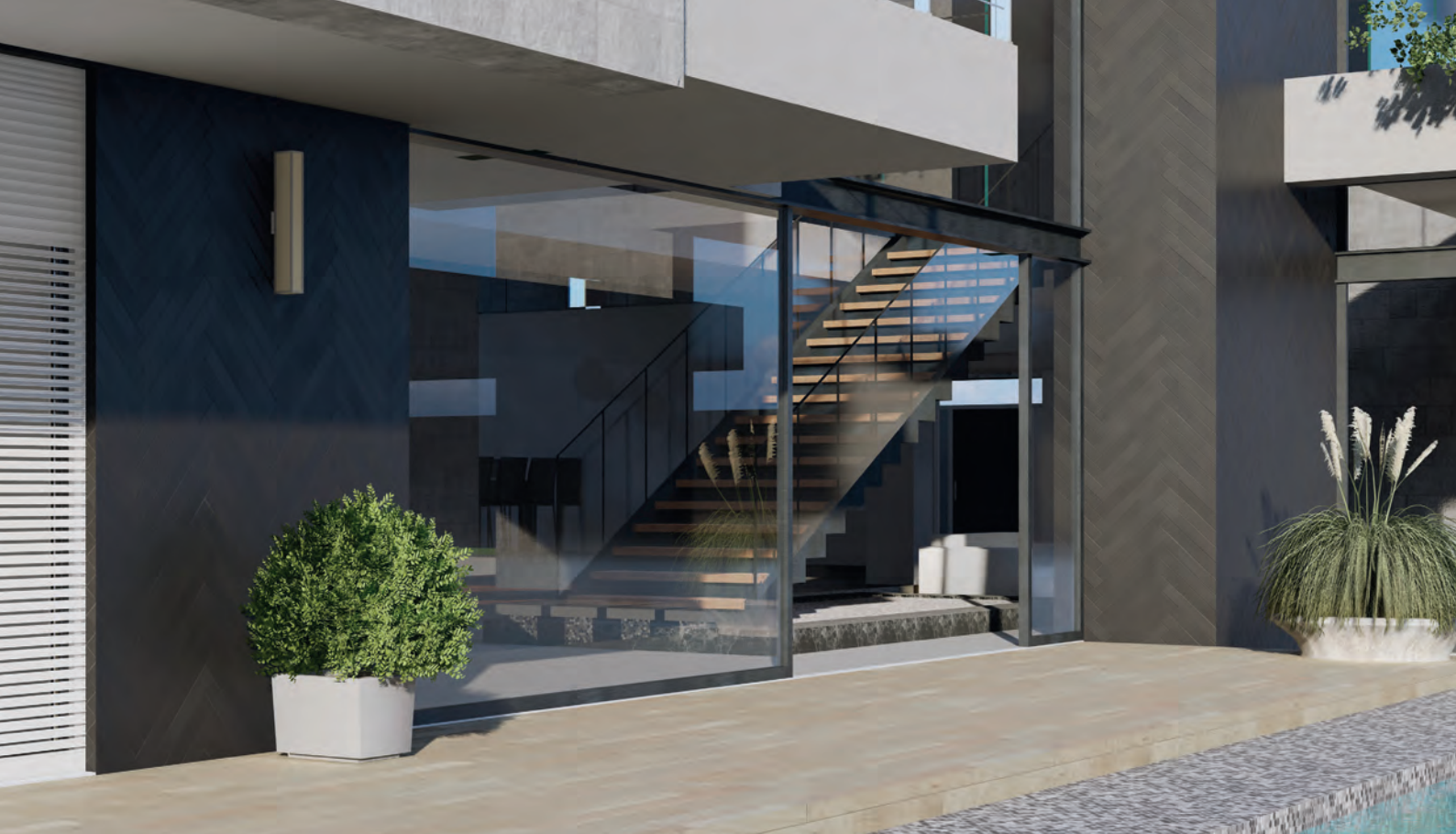
GAMA DE COLORES **ITALIA** (EN STOCK)

RAL TEXTURADO		BLANCO 9010
		MARFIL 1013
		GRIS 7035
		GRIS 9006
		GRIS 7019
MUSGO		VERDE MUSGO
		MARRÓN MUSGO
RAFFAELLO		GRIS RAFFAELLO
MADERA		BLANCO VETEADO
		DOUGLAS
		CEREZO
		NOGAL CLARO
		NOGAL MEDIO
		NOGAL OSCURO
		ROBLE
		GOLDEN OAK
		NUSSBAUM
		VERDE VETEADO

GAMA DE COLORES **ESPAÑA** (* EN STOCK)

RAL		*BLANCO 9010
		BLANCO MATE
		MARFIL 1013
		AZUL 5010
		VERDE 6005
		VERDE 6009
		GRIS 7012
		GRIS 7016
		GRIS 7016 MATE
		GRIS 7022
		MARRÓN 8014
		MARRÓN 8019
		NEGRO MATE
		MARFIL 1013 TEXTURADO
		VERDE 6009 TEXTURADO
		GRIS 7016 TEXTURADO
		MARRÓN 8019 TEXTURADO
		9005 TEXTURADO

Las referencias de color que se muestran en este catálogo pueden modificarse en la reproducción e impresión. Deben tomarse meramente como orientativas. Para mayor seguridad, consulte el muestrario de colores provisto por la empresa. Consultar plazos de entrega.



OBSERVACIONES INSTALACIÓN

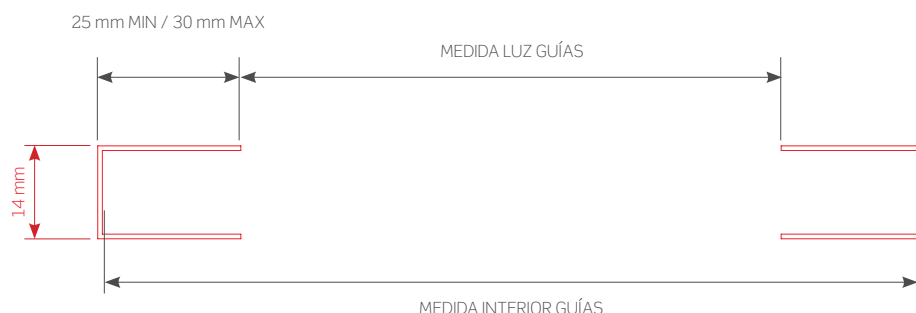
A continuación detallamos una serie de recomendaciones fundamentales a la hora de utilizar el modelo **ORIENTA MINI** en renovación o sustitución por persianas tradicionales.

- Las guías deben tener un paso mínimo de 14 mm y máximo de 15 mm
- El fondo de guía debe ser de un mínimo de 25 mm y un máximo de 30 mm
- No es posible la utilización de guías V25. En su lugar utilizar las guías AT50021 * AT50023
- Debe indicar en fase de pedido la medida de fondo de guía, así como la medida luz entre guías y la medida de dentro a dentro de guías.

Tenga en cuenta a la hora de tomar la medida de ancho, hacerlo en tres puntos: alto, medio y bajo.

En caso de tener un hueco desigual en varios puntos, el tejido **ORIENTA MINI** puede que no actúe de forma correcta. Llegando a no subir en el punto de estrechamiento o saliendo de las guías en el punto de ensanchamiento.

Esta anomalía deberá ser corregida por el instalador antes de la instalación del tejido **ORIENTA MINI**.



En sustituciones donde el registro sea de PVC o aluminio, tenga en cuenta lo siguiente:

El paso de luz entre embudos es menor que el paso de guías. Debe facilitar por lo tanto la medida entre embudos.

En el caso de no tener en cuenta esa medida, el tejido Orienta mini puede que se quede corto en ancho, no ajustándose correctamente entre guías.

NO ACONSEJAMOS la instalación en testeros de PVC. Puede que los testeros no soporten el peso del conjunto y produzcan una rotura del mismo.

La instalación deberá efectuarse sobre un eje con diámetro de Ø 60. No existen pruebas sobre eje de Ø 40 o 50.

Se aconseja la instalación de conteras metálicas telescópicas. Así mismo, la instalación de soportes metálicos con rodamiento. No se deberá utilizar conteras extensible con rodamiento que se alojen en el perno del testero de zamack directamente.

En caso de existir guías de PVC, comprobar que el paso es mínimo de 14 mm. En el mercado existen guías con un paso ligeramente inferior. Si fuera así, el funcionamiento de Orienta mini puede verse afectado.

DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO N° 01AV

Código de identificación del producto	ORIENTA MINI
Descripción del producto	Persianas enrollables con lamas orientables sin mecanismo de rotación.
Uso previsto	Protección solar externa según la norma UNI EN 13659: 2013. Persianas enrollables para uso en exteriores sin características de resistencia al fuego y sellado de humo.
Nombre y dirección del fabricante.	MV LINE SPA Italia 70021 Acquaviva delle Fonti (BA) Zona PIP - Via Umbria, 69

Sistema AVCP	El sistema aplicable de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento (vvcp) del producto de construcción es 4.
--------------	--

Rendimiento declarado			
Clase de resistencia al viento UNI EN 13659: 2013	Dimensiones luz arquitectónica		Rendimiento
	Ancho hasta (mm)	Altura (mm)	
	2000	2500	
	2500	2000	
	3000	2400	4

GARANTÍA

Para beneficiarse de la garantía, **es necesario anotar en el espacio en blanco debajo del CÓDIGO DE PRODUCTO** que se muestra en la etiqueta de la tira de terminales (ver facsímil, Fig. 1) y adjuntar el comprobante de compra (recibo fiscal o factura).

fig. 1



“ un movimiento que
exalta el juego de luces



Oriente[®]

es un producto pluri patentado



MV LINE

70021 Acquaviva delle Fonti (BA) Italy
Zona PIP - Via Umbria, lotto 69
Tel. +39 080 305 7000



DISPER LUX
PERSIANES · PORTES · MOSQUITERES

C/ Francesc Samaranich, 11 · Tel. 936 688 612 · Fax 936 687 760
08750 MOLINS DE REI (Barcelona)
comercial@disper-lux.com · www.disper-lux.com