



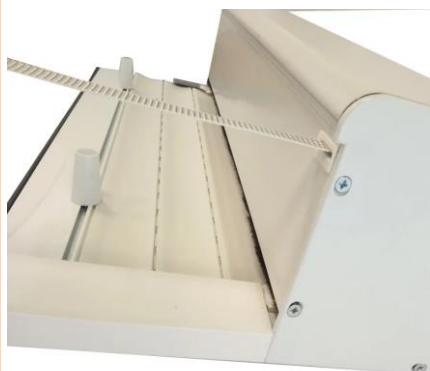
Compactos

NOTAS

A series of horizontal dashed lines for taking notes, spanning most of the page width.



Galería



Sistemas Compactos

Como siempre pensamos en nuestros clientes, en Pecrisur Persianas tenemos la más amplia variedad en persianas y los accesorios para ellas.

Cuando nos referimos a los **sistemas compactos** hablamos de un elemento fácil de instalar y que le brinda mayor elegancia a la persiana.

Los sistemas compactos que ofrecemos en Pecrisur Persianas están diseñados para adaptarse al marco de cualquier tipo de ventana.

A diferencia de la tradicional persiana, los sistemas de cajón compactos no requieren trabajo de yesería para la instalación del cajón. Esto es debido a que se arma sobre la misma abertura y de esta forma se crea una sola unidad compacta, a la que se puede acceder de forma fácil para trabajos de mantenimiento y reparaciones a futuro.

Una de las principales ventajas los sistemas compactos es que son compatibles con cualquier tipo de albañilería y se evita la construcción de un cajón que, en la mayoría de los casos, son de grandes dimensiones.

En Pecrisur Persianas tenemos a disposición de nuestros clientes cajones compactos de aluminio y cajones compactos de PVC.

En los compactos de aluminio están los que vienen con lamas de PVC, con lamas térmicas y con lamas autoblocantes y seguridad.

Por otro lado, los compactos de PVC también vienen con lamas térmicas, PVC y autoblocantes o seguridad.

Las persianas se han convertido en uno de los elementos más básicos en todo hogar, no solo porque regulan la cantidad de luz que entra en el interior, sino porque también preservan nuestra privacidad e intimidad. Incluso podríamos añadir que ayuda a regular la temperatura y minimizar los ruidos procedentes del exterior, así como funcionar de barrera para proteger la ventana ante elementos meteorológicos como el granizo o el viento.

Persianas con lamas térmicas de aluminio

Las persianas de aluminio están compuestas de metal y son las más usadas en la construcción. Las lamas están rellenas de espuma de poliuretano que ofrece un alto grado de aislamiento térmico y acústico. Son relativamente ligeras y se dispone de un amplio rango de acabados. Entre sus ventajas podemos destacar:

- ☑ **Duración.** Tienen una gran duración en el tiempo si tienen un buen mantenimiento.
- ☑ **Resistencia.** Es uno de los materiales más resistentes y puede aguantar todo tipo de agentes climáticos.
- ☑ **Popularidad.** Son mucho más conocidas.
- ☑ **Comodidad.** Pesan muy poco, lo que las hace ligeras y son sencillas de mantener.
- ☑ **Aislamiento.** Al estar rellenas de espuma de poliuretano son una perfecta barrera acústica, además de servir para aislar del calor y del frío.

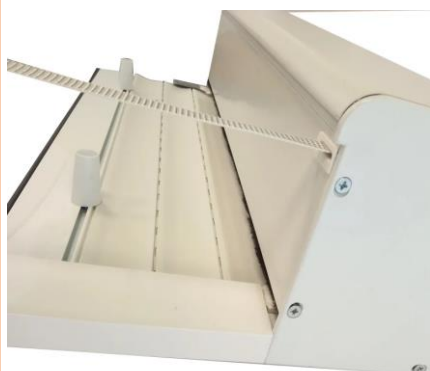
Persianas con lamas de PVC

Las persianas de PVC están compuestas por plástico y es habitual verlas instaladas en hogares y oficinas. Son más ligeras que las versiones de aluminio y esto hace que se puedan utilizar hasta cierto tamaño y sean fáciles de subir o bajar. Entre sus ventajas podemos destacar:

- ☑ **Duración.** Son resistentes y duraderas, pero menos que las de aluminio.
- ☑ **Resistencia.** Resisten en buena medida a las variables climáticas.
- ☑ **Mantenimiento.** Su limpieza es muy sencilla. Al ser un material plástico, permite el uso de diferentes artículos de limpieza.
- ☑ **Aislamiento.** Al ser de PVC tienen un mejor aislamiento acústico y térmico.



Galería



Composición en Sistemas Compactos

Una persiana está compuesta básicamente por:

- ☑ Cajón
- ☑ Eje, flejes, poleas y rodamientos.
- ☑ Lamas.
- ☑ Guías de persianas.
- ☑ Cinta y recogedor o motor eléctrico y mecanismos de accionamiento.

Cajón de Compacto

Es una caja en la que sus seis caras están fabricadas en aluminio, PVC o bien una combinación en las que las caras van en aluminio y otras en PVC a fin de evitar el puente térmico.

Las distintas caras que la componen van clipadas entre sí y atornilladas en los extremos (testeros).

Hoy en día es normal que lleven una placa de poliestireno en la tapa de registro a fin de aumentar el nivel de atenuación acústica y el aislamiento térmico.

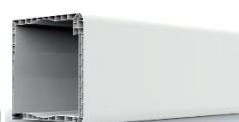
Las dimensiones de los cajones son iguales en anchura a la ventana y en alto se emplean cajones de 155mm. y 185mm. Para casos de alturas mayores o lamas extruidas existen cajas de 200mm. o más centímetros.

Disponemos de varios modelos de cajón para ofrecer a nuestros clientes:

- ☑ **Cajón con tapa recta sin aislante.** Cajón con buenas prestaciones térmicas y acústicas.
- ☑ **Cajón tapa curva decorativa con aislante.** Cajón con excelentes prestaciones térmicas y acústicas. Formado por tapas de PVC extruido de doble tabique, con cámaras intermedias aislantes con diferentes aislantes opcionales que mejoran sus prestaciones.
- ☑ **Cajón con tapa recta con aislante.** Cajón igual que el anterior con la diferencia de que su tapa frontal es recta. Con excelentes prestaciones.
- ☑ **Cajón de aluminio perfilado.** Esta formado por cuatro tapas de aluminio perfilado. Es un cajón con muy bajas prestaciones acústicas y térmicas.
- ☑ **Cajón de aluminio extrusionado.** Cajón resistente y apto para todo tipo de zonas con condiciones climáticas adversas. Esta formado por cuatro tapas de aluminio extrusionado cuyas uniones están selladas con junta de gomas estancas. Los acabados del cajón son homogéneos a la persiana y carpintería.
- ☑ **Cajón de aluminio térmico.** Cajón formado por cuatro tapas de aluminio perfilado rellena de espuma aislante de poliuretano. Uniones entre tapas selladas con juntas de goma estancas.



Cajon con tapa recta



Cajon con tapa curva decorativa



Cajón de aluminio perfilado



Cajón de aluminio extrusionado



Cajón de aluminio térmico



Cajón con tapa recta y aislante



CRISOL
SOLAR SYSTEM

Ensayos

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA

El coeficiente de transmisión térmico es el flujo de calor que atraviesa la unidad de superficie de la muestra dividido por la diferencia de temperaturas ambientales. Este dato resulta muy útil ya que en las viviendas se produce una transferencia de calor debida a la diferencia de temperaturas existentes entre el interior y el exterior de la zona más caliente a la más fría.

Un cajón con un **factor U bajo reduce las pérdidas térmicas** al exterior de la vivienda, lo que supone un considerable ahorro energético.



1,8 W/m²K

AISLAMIENTO ACÚSTICO

El aislamiento acústico directo viene indicado por el índice global que mide la reducción del sonido al atravesar el cajón.

Es muy importante que este **valor Rw sea lo más alto posible**.



30(-2;-7)dB

ESTANQUEIDAD AL AGUA

Es la capacidad de un elemento cerrado a oponerse a las filtraciones de agua. **El mejor resultado posible es E3000**.



E1200

PERMEABILIDAD AL AIRE

La permeabilidad al aire es la propiedad de un elemento cerrado de dejar pasar el aire cuando se encuentra sometido a presión diferencial. Los resultados van desde la CLASE 1 hasta la **CLASE 4**, siendo esta **la más favorable**.



CLASE 3

RESISTENCIA AL VIENTO

Este ensayo permite verificar que, bajo los efectos de presiones positivas y negativas, el cajón de persiana completo garantiza la seguridad de los usuarios. El resultado indica la presión a la que ha estado sometido el cajón sin que presente daños ni roturas.



3000

Composición en Sistemas Compactos

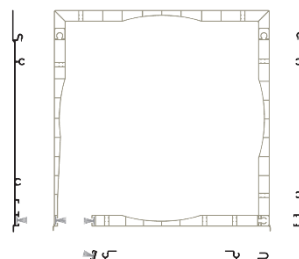
Cajón DOBLE TABIQUE con tapa recta sin aislante

Es un cajón de PVC con buenas prestaciones térmicas y acústicas.

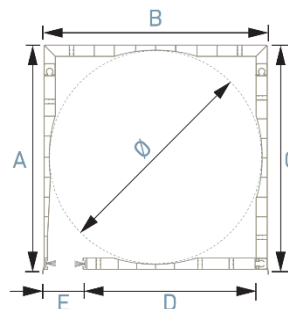
Está formado por tapas de PVC extruido de doble tabique con cámaras aislantes intermedias.

Se puede formar con diferentes combinaciones entre PVC y aluminio (hasta tres partes de aluminio, siempre que no sea la superior).

Tapas disponibles

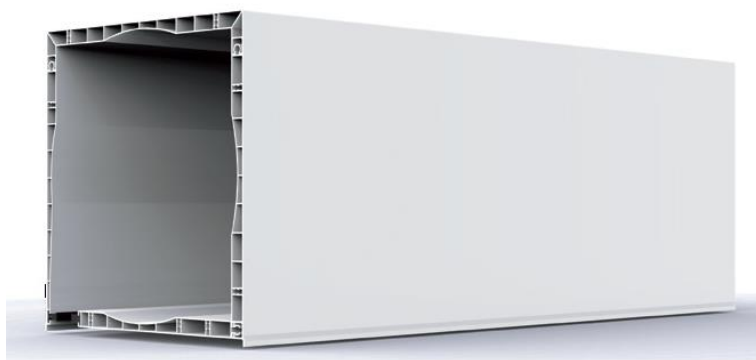


Cotas de cajón



Tamaño	A	B	C	D	E	Ø
155	155mm	155mm	155mm	110mm	33mm	144mm
185	185mm	185mm	185mm	140mm	33mm	174mm
200	200mm	200mm	200mm	155mm	33mm	189mm
225	225mm	225mm	225mm	180mm	33mm	210mm

* El cajón de 225 es con tapa exterior NO enrasada.



Ensayos

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA

El coeficiente de transmisión térmico es el flujo de calor que atraviesa la unidad de superficie de la muestra dividido por la diferencia de temperaturas ambientales. Este dato resulta muy útil ya que en las viviendas se produce una transferencia de calor debida a la diferencia de temperaturas existentes entre el interior y el exterior de la zona más caliente a la más fría.

Un cajón con un **factor U bajo reduce las pérdidas térmicas** al exterior de la vivienda, lo que supone un considerable ahorro energético.



1,1 W/m²K

 AISLAMIENTO ACÚSTICO

El aislamiento acústico directo viene indicado por el índice global que mide la reducción del sonido al atravesar el cajón.

Es muy importante que este **valor Rw sea lo más alto posible**.



34(-3;-6)dB

38(-4;-8)dB

(Con lámina de sonido)

ESTANQUEIDAD AL AGUA

Es la capacidad de un elemento cerrado a oponerse a las filtraciones de agua. **El mejor resultado posible es E3000.**



E3000

PERMEABILIDAD AL AIRE

La permeabilidad al aire es la propiedad de un elemento cerrado de dejar pasar el aire cuando se encuentra sometido a presión diferencial. Los resultados van desde la CLASE 1 hasta la **CLASE 4**, siendo esta **la más favorable**.



CLASE 3

RESISTENCIA AL VIENTO

Este ensayo permite verificar que, bajo los efectos de presiones positivas y negativas, el cajón de persiana completo garantiza la seguridad de los usuarios. El resultado indica la presión a la que ha estado sometido el cajón sin que presente daños ni roturas.



3000

Composición en Sistemas Compactos

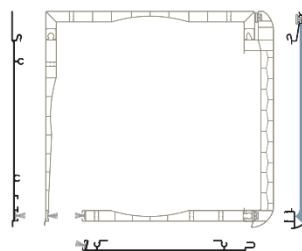
Cajón AISLAMAX con tapa curva decorativa con aislante

Es un cajón de PVC con excelentes prestaciones térmicas y acústicas.

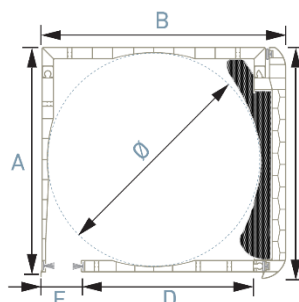
Está formado por tapas de PVC extruido de doble tabiquen con cámaras aislantes intermedias y diferentes aislantes opcionales que mejoran las prestaciones termoacústicas.

Se puede formar con diferentes combinaciones entre PVC y aluminio (hasta tres partes de aluminio, siempre que no sea la superior y la tapa frontal solo disponible en el tamaño 155 y 185).

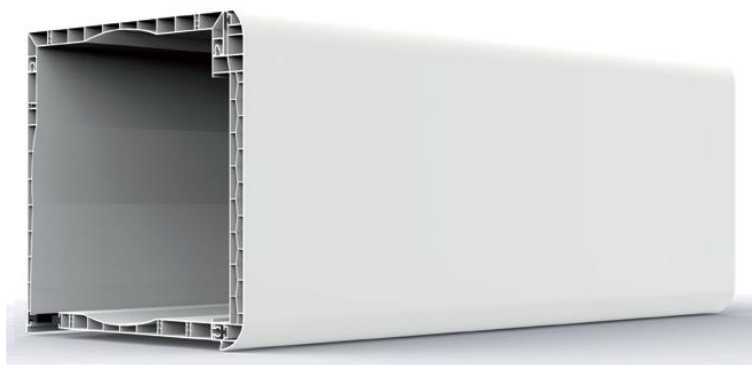
Tapas disponibles



Cotas de cajón



Tamaño	A	B	C	D	E	Ø
155	155mm	168mm	160mm	110mm	33mm	144mm
185	185mm	198mm	190mm	140mm	33mm	174mm
200	200mm	214mm	205mm	155mm	33mm	189mm
220	220mm	234mm	225mm	176mm	33mm	210mm



CRISOL
SOLAR SYSTEM

Ensayos

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA

El coeficiente de transmisión térmico es el flujo de calor que atraviesa la unidad de superficie de la muestra dividido por la diferencia de temperaturas ambientales. Este dato resulta muy útil ya que en las viviendas se produce una transferencia de calor debida a la diferencia de temperaturas existentes entre el interior y el exterior de la zona más caliente a la más fría.

Un cajón con un **factor U bajo reduce las pérdidas térmicas** al exterior de la vivienda, lo que supone un considerable ahorro energético.



0,86 W/m²K

 AISLAMIENTO ACÚSTICO

El aislamiento acústico directo viene indicado por el índice global que mide la reducción del sonido al atravesar el cajón.

Es muy importante que este **valor Rw sea lo más alto posible**.



44(-2;-5)dB

ESTANQUEIDAD AL AGUA

Es la capacidad de un elemento cerrado a oponerse a las filtraciones de agua. **El mejor resultado posible es E3000.**



E3000

PERMEABILIDAD AL AIRE

La permeabilidad al aire es la propiedad de un elemento cerrado de dejar pasar el aire cuando se encuentra sometido a presión diferencial. Los resultados van desde la CLASE 1 hasta la **CLASE 4**, siendo esta **la más favorable**.



CLASE 4

RESISTENCIA AL VIENTO

Este ensayo permite verificar que, bajo los efectos de presiones positivas y negativas, el cajón de persiana completo garantiza la seguridad de los usuarios. El resultado indica la presión a la que ha estado sometido el cajón sin que presente daños ni roturas.



3000

Composición en Sistemas Compactos

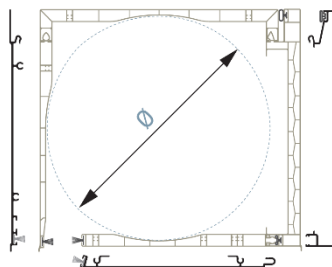
Cajón AISLAMAX PLUS

Es un cajón de PVC con excelentes prestaciones térmicas y acústicas.

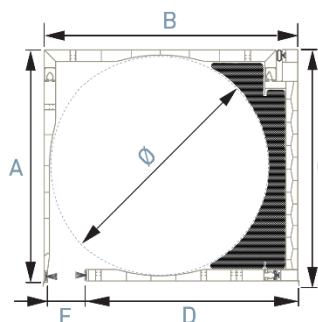
Está formado por tapas de PVC extruido de doble tabiquen con cámaras aislantes intermedias y diferentes aislantes opcionales que mejoran las prestaciones termoacústicas.

Se puede formar con diferentes combinaciones entre PVC y aluminio de extrusión.

Tapas disponibles

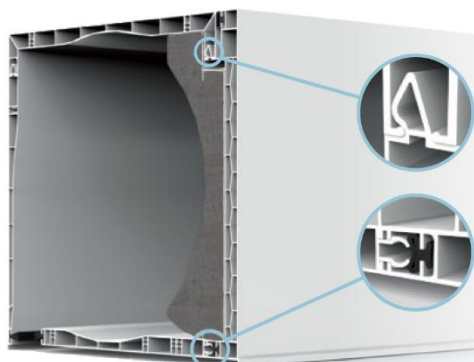


Cotas de cajón



Tamaño	A	B	C	D	E	Ø
155	155mm	168mm	160mm	110mm	33mm	141mm
185	185mm	198mm	190mm	140mm	33mm	170mm
200	200mm	217mm	205mm	156mm	30mm	174mm
220	220mm	234mm	225mm	176mm	33mm	196mm

* Medidas con aislante de grafito.



* Aislantes disponibles: Grafito, Grafito y Sonido o modelo Passivhaus



Ensayos

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA

El coeficiente de transmisión térmico es el flujo de calor que atraviesa la unidad de superficie de la muestra dividido por la diferencia de temperaturas ambientales. Este dato resulta muy útil ya que en las viviendas se produce una transferencia de calor debida a la diferencia de temperaturas existentes entre el interior y el exterior de la zona más caliente a la más fría.

Un cajón con un **factor U bajo reduce las pérdidas térmicas** al exterior de la vivienda, lo que supone un considerable ahorro energético.



0,86 W/m²K

ASLAMIENTO ACÚSTICO

El aislamiento acústico directo viene indicado por el índice global que mide la reducción del sonido al atravesar el cajón.

Es muy importante que este **valor Rw sea lo más alto posible**.



48(-2;-6)dB

ESTANQUEIDAD AL AGUA

Es la capacidad de un elemento cerrado a oponerse a las filtraciones de agua. **El mejor resultado posible es E3000.**



E3000

PERMEABILIDAD AL AIRE

La permeabilidad al aire es la propiedad de un elemento cerrado de dejar pasar el aire cuando se encuentra sometido a presión diferencial. Los resultados van desde la CLASE 1 hasta la **CLASE 4**, siendo esta **la más favorable**.



CLASE 4

RESISTENCIA AL VIENTO

Este ensayo permite verificar que, bajo los efectos de presiones positivas y negativas, el cajón de persiana completo garantiza la seguridad de los usuarios. El resultado indica la presión a la que ha estado sometido el cajón sin que presente daños ni roturas.



3000

Composición en Sistemas Compactos

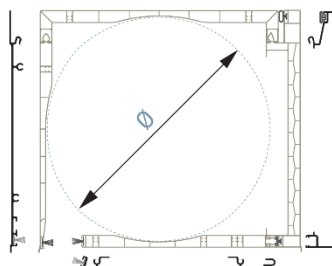
Cajón AISLAMAX PLUS con aislante acústico

Es un cajón de PVC con excelentes prestaciones térmicas y acústicas.

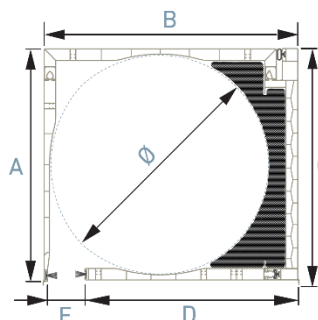
Está formado por tapas de PVC extruido de doble tabiquen con cámaras aislantes intermedias y diferentes aislantes opcionales que mejoran las prestaciones termoacústicas.

Se puede formar con diferentes combinaciones entre PVC y aluminio de extrusión, excepto frontal.

Tapas disponibles

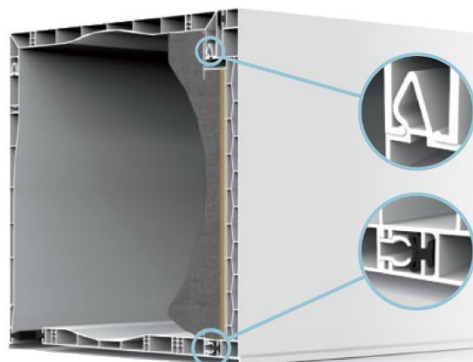


Cotas de cajón



Tamaño	A	B	C	D	E	Ø
155	155mm	168mm	160mm	110mm	33mm	141mm
185	185mm	198mm	190mm	140mm	33mm	170mm
200	200mm	217mm	205mm	156mm	30mm	174mm
220	220mm	234mm	225mm	176mm	33mm	196mm

* Medidas con aislante de grafito y sonido.



* Aislantes disponibles: Grafito, Grafito y Sonido o modelo Passivhaus



Ensayos

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA

El coeficiente de transmisión térmico es el flujo de calor que atraviesa la unidad de superficie de la muestra dividido por la diferencia de temperaturas ambientales. Este dato resulta muy útil ya que en las viviendas se produce una transferencia de calor debida a la diferencia de temperaturas existentes entre el interior y el exterior de la zona más caliente a la más fría.

Un cajón con un **factor U bajo reduce las pérdidas térmicas** al exterior de la vivienda, lo que supone un considerable ahorro energético.



0,51 W/m²K

 AISLAMIENTO ACÚSTICO

El aislamiento acústico directo viene indicado por el índice global que mide la reducción del sonido al atravesar el cajón.

Es muy importante que este **valor Rw sea lo más alto posible**.



44(-2;-5)dB

ESTANQUEIDAD AL AGUA

Es la capacidad de un elemento cerrado a oponerse a las filtraciones de agua. **El mejor resultado posible es E3000.**



E3000

PERMEABILIDAD AL AIRE

La permeabilidad al aire es la propiedad de un elemento cerrado de dejar pasar el aire cuando se encuentra sometido a presión diferencial. Los resultados van desde la CLASE 1 hasta la **CLASE 4**, siendo esta **la más favorable**.



CLASE 4

RESISTENCIA AL VIENTO

Este ensayo permite verificar que, bajo los efectos de presiones positivas y negativas, el cajón de persiana completo garantiza la seguridad de los usuarios. El resultado indica la presión a la que ha estado sometido el cajón sin que presente daños ni roturas.



3000

Composición en Sistemas Compactos

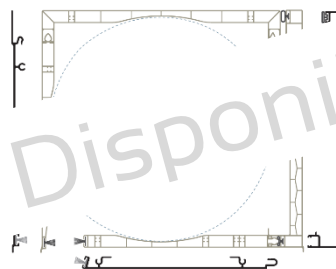
Cajón AISLAMAX PLUS PASSIVE HOUSE

Es un cajón de PVC con excelentes prestaciones térmicas y acústicas.

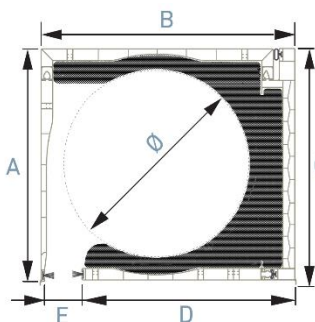
Está formado por tapas de PVC extruido de doble tabiquen con cámaras aislantes intermedias y diferentes aislantes opcionales que mejoran las prestaciones termoacústicas.

No disponible con tapas de extrusión.

Tapas disponibles

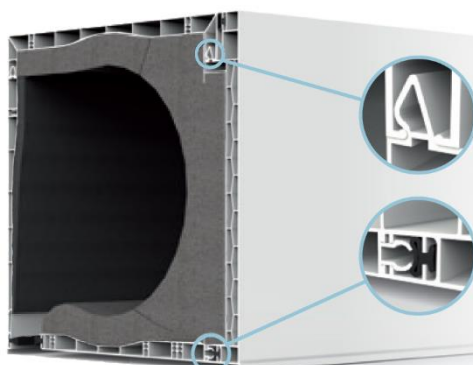


Cotas de cajón



Tamaño	A	B	C	D	E	Ø
155	155mm	168mm	160mm	110mm	33mm	-
185	185mm	198mm	190mm	140mm	33mm	155mm
200	200mm	217mm	205mm	156mm	30mm	165mm
220	220mm	234mm	225mm	176mm	33mm	180mm

* Medidas con aislante PASSIVE HOUSE



* Aislantes disponibles: Grafito, Grafito y Sonido o modelo Passivhaus



Ensayos

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA

El coeficiente de transmisión térmico es el flujo de calor que atraviesa la unidad de superficie de la muestra dividido por la diferencia de temperaturas ambientales. Este dato resulta muy útil ya que en las viviendas se produce una transferencia de calor debida a la diferencia de temperaturas existentes entre el interior y el exterior de la zona más caliente a la más fría.

Un cajón con un **factor U bajo reduce las pérdidas térmicas** al exterior de la vivienda, lo que supone un considerable ahorro energético.



 AISLAMIENTO ACÚSTICO

El aislamiento acústico directo viene indicado por el índice global que mide la reducción del sonido al atravesar el cajón.

Es muy importante que este **valor Rw sea lo más alto posible**.



ESTANQUEIDAD AL AGUA

Es la capacidad de un elemento cerrado a oponerse a las filtraciones de agua. **El mejor resultado posible es E3000**.



PERMEABILIDAD AL AIRE

La permeabilidad al aire es la propiedad de un elemento cerrado de dejar pasar el aire cuando se encuentra sometido a presión diferencial. Los resultados van desde la CLASE 1 hasta la **CLASE 4**, siendo esta **la más favorable**.



RESISTENCIA AL VIENTO

Este ensayo permite verificar que, bajo los efectos de presiones positivas y negativas, el cajón de persiana completo garantiza la seguridad de los usuarios. El resultado indica la presión a la que ha estado sometido el cajón sin que presente daños ni roturas.



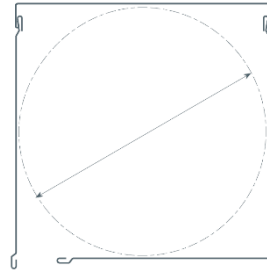
Composición en Sistemas Compactos

Cajón de aluminio perfilado

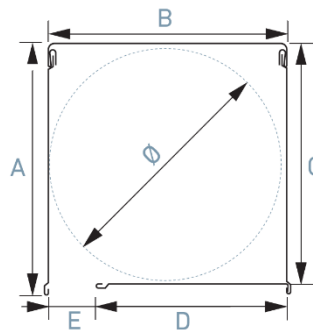
Es un cajón de aluminio perfilado que no cumple con especificaciones técnicas específicas.

Está formado por cuatro tapas de aluminio perfilado con un espesor de 0,68mm.

Acabados homogéneos con la persiana de la carta RAL y MADERAS.



Cotas de cajón



Tamaño	A	B	C	D	E	Ø
137	154mm	137mm	137mm	104mm	33mm	133mm
165	173mm	165mm	160mm	128mm	37mm	158mm
180	192mm	180mm	182mm	147mm	33mm	174mm
205	218mm	205mm	202mm	171mm	34mm	200mm



Ensayos

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA

El coeficiente de transmisión térmico es el flujo de calor que atraviesa la unidad de superficie de la muestra dividido por la diferencia de temperaturas ambientales. Este dato resulta muy útil ya que en las viviendas se produce una transferencia de calor debida a la diferencia de temperaturas existentes entre el interior y el exterior de la zona más caliente a la más fría.

Un cajón con un **factor U bajo reduce las pérdidas térmicas** al exterior de la vivienda, lo que supone un considerable ahorro energético.

2,4 W/m²K **AISLAMIENTO ACÚSTICO**

El aislamiento acústico directo viene indicado por el índice global que mide la reducción del sonido al atravesar el cajón.

Es muy importante que este **valor Rw sea lo más alto posible**.



23(-1;-3)dB

ESTANQUEIDAD AL AGUA

Es la capacidad de un elemento cerrado a oponerse a las filtraciones de agua. **El mejor resultado posible es E3000**.



E1200

PERMEABILIDAD AL AIRE

La permeabilidad al aire es la propiedad de un elemento cerrado de dejar pasar el aire cuando se encuentra sometido a presión diferencial. Los resultados van desde la CLASE 1 hasta la **CLASE 4**, siendo esta **la más favorable**.



CLASE 3

RESISTENCIA AL VIENTO

Este ensayo permite verificar que, bajo los efectos de presiones positivas y negativas, el cajón de persiana completo garantiza la seguridad de los usuarios. El resultado indica la presión a la que ha estado sometido el cajón sin que presente daños ni roturas.



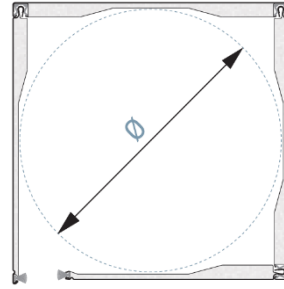
2100

Composición en Sistemas Compactos

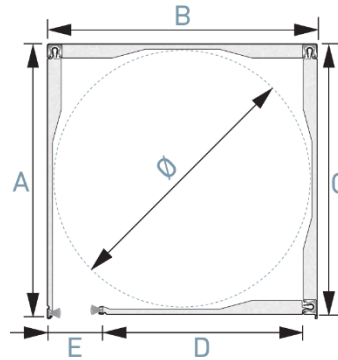
Cajón AISLABOX de aluminio térmico

Cajón elegante, ligero y con excelentes prestaciones térmicas y acústicas, formado por tapas de aluminio perfilado rellenas de espuma aislante de poliuretano con una densidad de 50Kg/m³. Uniones entre tapas selladas con juntas de gomas estancas. A través de esta junta, se realiza la ruptura del puente térmico.

Acabados homogéneos con la persiana de la carta RAL y MADERAS.



Cotas de cajón



Tamaño	A	B	C	D	E	Ø
155	157mm	154mm	154mm	108mm	30mm	145mm
185	187mm	181mm	184mm	138mm	35mm	175mm
200	202mm	198mm	200mm	167mm	35mm	190mm
223	223mm	224mm	226mm	187mm	35mm	210mm



Ensayos

COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA

El coeficiente de transmisión térmico es el flujo de calor que atraviesa la unidad de superficie de la muestra dividido por la diferencia de temperaturas ambientales. Este dato resulta muy útil ya que en las viviendas se produce una transferencia de calor debida a la diferencia de temperaturas existentes entre el interior y el exterior de la zona más caliente a la más fría.

Un cajón con un **factor U bajo reduce las pérdidas térmicas** al exterior de la vivienda, lo que supone un considerable ahorro energético.



4,6 W/m²K

 AISLAMIENTO ACÚSTICO

El aislamiento acústico directo viene indicado por el índice global que mide la reducción del sonido al atravesar el cajón.

Es muy importante que este **valor Rw sea lo más alto posible**.



32(-1;-2)dB

ESTANQUEIDAD AL AGUA

Es la capacidad de un elemento cerrado a oponerse a las filtraciones de agua. **El mejor resultado posible es E3000**.



CLASE 6A

PERMEABILIDAD AL AIRE

La permeabilidad al aire es la propiedad de un elemento cerrado de dejar pasar el aire cuando se encuentra sometido a presión diferencial. Los resultados van desde la CLASE 1 hasta la **CLASE 4**, siendo esta **la más favorable**.



CLASE 2

RESISTENCIA AL VIENTO

Este ensayo permite verificar que, bajo los efectos de presiones positivas y negativas, el cajón de persiana completo garantiza la seguridad de los usuarios. El resultado indica la presión a la que ha estado sometido el cajón sin que presente daños ni roturas.



2700

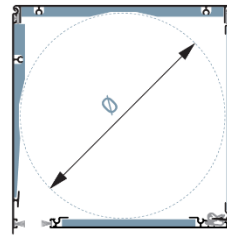
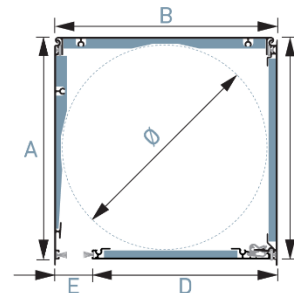
Composición en Sistemas Compactos

Cajón PECFORT de aluminio extruido

Nuestro cajón de aluminio extruido es apto para todo tipo de zonas con condiciones climáticas adversas con unas excelentes prestaciones térmicas y acústicas.

Está formado por tapas de aluminio extrusionadas con uniones entre tapas selladas con junta de gomas estancas.

Acabados homogéneos con la persiana de la carta RAL y MADERAS.

**Cotas de cajón**

Tamaño	A	B	C	D	E	Ø
185	185mm	185mm	185mm	149mm	30mm	171mm
245	245mm	245mm	245mm	208mm	30mm	232mm



Composición en Sistemas Compactos

Lama Aluminio Perfilado 45C

Fabricada con láminas de aluminio de la mayor calidad y rellena con espuma de poliuretano inyectado, proporciona un óptimo aislamiento térmico y acústico.

Es nuestro modelo estándar, debido a su buen enrollamiento y a su gran relación calidad precio.

También disponemos del modelo en ALTA DENSIDAD.

Características técnicas

Características	Dato
Material	Aluminio
Espesor	0,25 mm
Superficie de Cobertura	45 mm
Espesor Nominal	9,2 mm
Lamas por Metro Alto	22,2 unidades
Ancho Máximo*	2100 mm
Diámetro Mínimo	40 mm
Peso	2000 g/m ²
Densidad del Poliuretano	80 kg/m ³

* El ancho máximo para acabados oscuros se reduce en un 30%

Diámetro de enrollamiento

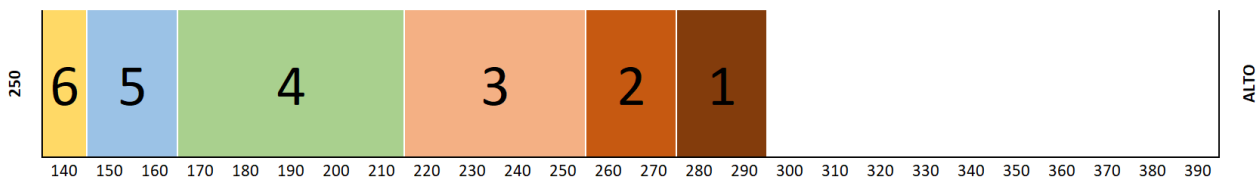
Tamaño	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Eje Ø40	121	126	132	137	142	149	153	160	166	169	176	180	184
Eje Ø60	122	130	130	140	147	154	159	165	170	174	177	183	188

Todas las unidades expresadas en mm.

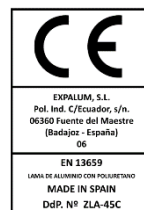


** Consultar las guías compatibles **

Resistencia a las cargas del viento



Clase	1	2	3	4	5	6
N/m ²	75	105	150	255	405	600
Km/h	39	47	56	73	92	112



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

Lama Aluminio Perfilado 45C Alta Densidad

Fabricada con láminas de aluminio de la mayor calidad y rellena con espuma de poliuretano inyectado, proporciona un óptimo aislamiento térmico y acústico.

Es nuestro modelo estándar, debido a su buen enrollamiento y a su gran relación calidad precio.

También disponemos del modelo en DENSIDAD NORMAL.

Características técnicas

Características	Dato
Material	Aluminio
Espesor	0,25 mm
Superficie de Cobertura	45 mm
Espesor Nominal	9,2 mm
Lamas por Metro Alto	22,2 unidades
Ancho Máximo	2500 mm
Diámetro Mínimo	40 mm
Peso	2640 g/m ²
Densidad del Poliuretano	180 kg/m ³

* El ancho máximo para acabados oscuros se reduce en un 30%

Diámetro de enrollamiento

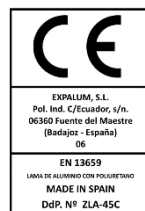
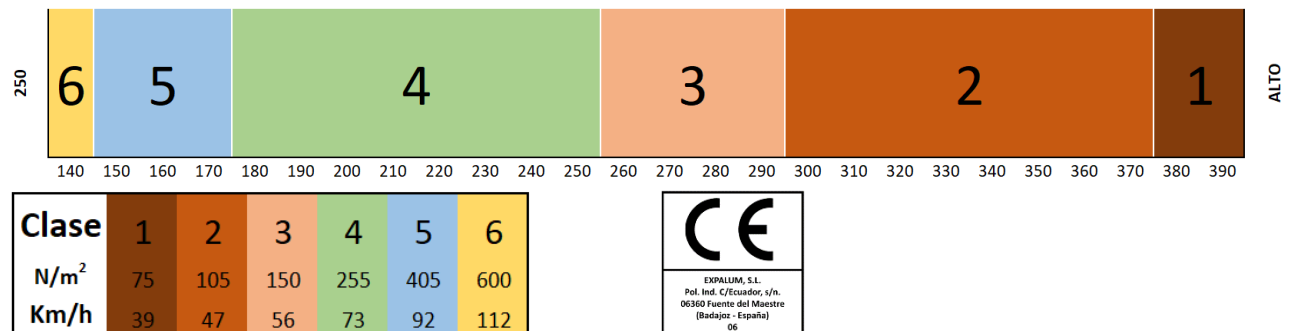
Tamaño	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Eje Ø40	121	126	132	137	142	149	153	160	166	169	176	180	184
Eje Ø60	122	130	130	140	147	154	159	165	170	174	177	183	188

Todas las unidades expresadas en mm.



** Consultar las guías compatibles **

Resistencia a las cargas del viento



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

Lama Aluminio Seguridad PC40

La lama PC40 es una lama de persiana fabricada en aluminio extrusionado que permite darle el acabado final en cualquier color de la carta RAL, anodizado e imitación madera.

Es una lama que, al contrario de las lamas autoblocantes, deja pasar la luz gracias a su gancho troquelado, pero no tiene la cualidad de ser autoblocante por lo que ofrece menos seguridad, aunque es una lama de mayor robustez que las de aluminio perfilado.

Características técnicas

Características	Dato
Material	Aluminio
Superficie de Cobertura	40,7 mm
Espesor Nominal	8,7 mm
Lamas por Metro Alto	24,6 unidades
Ancho Máximo	3800 mm
Diámetro Mínimo	50 mm
Peso PC40 EC	8740 g/m ²
Peso PC40 EC1	6600 g/m ²

Diámetro de enrollamiento

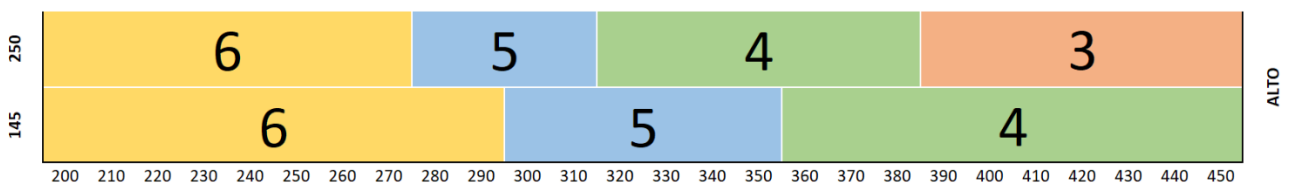
Tamaño	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
PC40EC Eje Ø50	130	140	145	160	160	175	175	185	190	190	205	205	215
PC40EC Eje Ø60	145	145	155	160	175	175	185	190	190	200	205	210	215
PC40EC1 Eje Ø50	145	155	160	170	175	180	195	195	200	210	210	220	230
PC40EC1 Eje Ø60	150	155	170	170	180	185	195	205	205	210	220	220	225

Todas las unidades expresadas en mm.



** Consultar las guías compatibles **

Resistencia a las cargas del viento



Clase	1	2	3	4	5	6
N/m ²	75	105	150	255	405	600
Km/h	39	47	56	73	92	112



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

Lama Aluminio Autoblocante PC39

Las lamas autoblocantes de extrusión están dotadas de un junquillo de seguridad que impide la apertura externa de la persiana cuando se encuentra completamente cerrada. En caso de un intento de levantamiento forzado desde el exterior, este sistema proporciona hasta 42 puntos de bloqueo diferentes por cada metro de altura de la persiana.

Fabricada en aluminio extrusionado de alta calidad las convierte en unas lamas altamente resistentes a la carga del viento y, por tanto, más seguras. Los tapones laterales atornillados garantizan la máxima seguridad ya que evitan el deslizamiento lateral de las lamas.

Características técnicas

Característica	Dato
Material	Aluminio
Superficie de Cobertura	41,0 mm
Espesor Nominal	9,0 mm
Lamas por Metro Alto	25,6 mm
Ancho Máximo	3900 mm
Diámetro Mínimo	50 mm
Peso (Junquillo incluido)	10030 g/m ²

Diámetro de enrollamiento

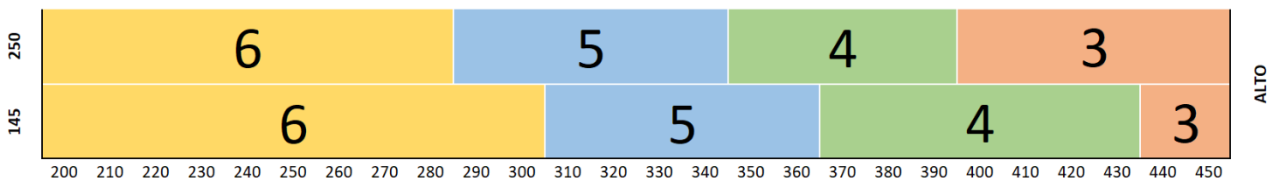
Tamaño	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Eje Ø50	130	135	145	150	160	170	175	180	190	195	200	205	210
Eje Ø60	130	140	145	155	160	175	175	185	190	200	205	205	215

Todas las unidades expresadas en mm.



** Consultar las guías compatibles **

Resistencia a las cargas del viento



Clase	1	2	3	4	5	6
N/m ²	75	105	150	255	405	600
Km/h	39	47	56	73	92	112



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

Lama Aluminio Autoblocante PC45

Las lamas autoblocantes de extrusión están dotadas de un junquillo de seguridad que impide la apertura externa de la persiana cuando se encuentra completamente cerrada. En caso de un intento de levantamiento forzado desde el exterior, este sistema proporciona hasta 42 puntos de bloqueo diferentes por cada metro de altura de la persiana.

Fabricada en aluminio extrusionado de alta calidad las convierte en unas lamas altamente resistentes a la carga del viento y, por tanto, más seguras. Los tapones laterales atornillados garantizan la máxima seguridad ya que evitan el deslizamiento lateral de las lamas.

Características técnicas

Característica	Dato
Material	Aluminio
Superficie de Cobertura	44,5 mm
Espesor Nominal	10,2 mm
Lamas por Metro Alto	22,2 mm
Ancho Máximo	4200 mm
Diámetro Mínimo	50 mm
Peso (Junquillo incluido)	10600 g/m ²

Diámetro de enrollamiento

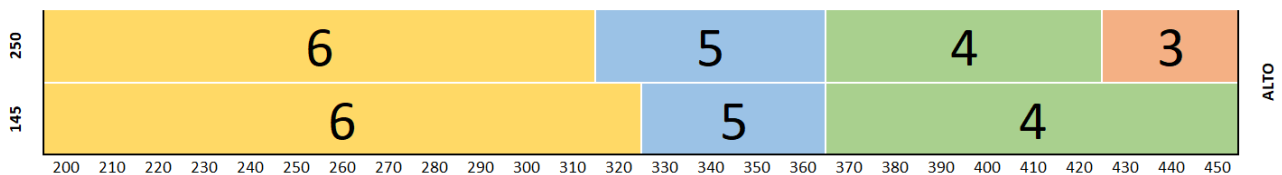
Tamaño	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Eje Ø50	140	155	155	170	175	185	195	195	210	210	215	230	230
Eje Ø60	140	160	165	175	180	185	195	200	210	215	215	230	235

Todas las unidades expresadas en mm.



** Consultar las guías compatibles **

Resistencia a las cargas del viento



Clase	1	2	3	4	5	6
N/m ²	75	105	150	255	405	600
Km/h	39	47	56	73	92	112



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

Lama Aluminio Autoblocante PC45 Micro

La lama autoblocante PC45 microperforada combina la fiabilidad y seguridad de las lamas autoblocantes con un mayor confort, ya que mejora la aireación, la entrada de la luz natural y protege de la entrada de insectos.

Dispone de una doble lama microperforada con 2500 taladros de Ø2mm por metro lineal, que proporciona una mayor ventilación. La distribución del microperforado permite una mayor luminosidad, pero de una forma atenuada y uniforme, también proporciona una mayor intimidad al permitir ver hacia el exterior preservando la privacidad del interior.

Características técnicas

Característica	Dato
Material	Aluminio
Superficie de Cobertura	44,7 mm
Espesor Nominal	9,3 mm
Lamas por Metro Alto	22,2 mm
Ancho Máximo	3200 mm
Diámetro Mínimo	60 mm
Peso (Junquillo incluido)	13270 g/m ²

Diámetro de enrollamiento

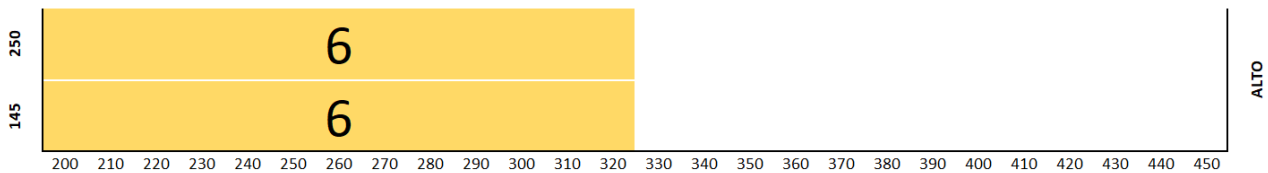
Tamaño	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Eje Ø60	170	170	180	185	200	205	210	220	230	240	245	255	260
Eje Ø70	162	170	180	195	195	210	220	225	235	240	250	252	260

Todas las unidades expresadas en mm.



** Consultar las guías compatibles **

Resistencia a las cargas del viento



Clase	1	2	3	4	5	6
N/m ²	75	105	150	255	405	600
Km/h	39	47	56	73	92	112



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

Lama Aluminio Extrusionado PC24 Microperforada

Lama de seguridad que gracias a su perfil microperforado podemos conseguir una correcta ventilación sin necesidad de tener que levantar toda la persiana. La distribución del microperforado permite una mayor luminosidad, pero de forma atenuada y uniforme, consiguiendo así un mayor confort y disminuyendo la radiación solar hacia el interior.

Proporciona una gran intimidad ya que permite una amplia vista del exterior, pero sin ser vistos desde fuera.

El tamaño del microperforado protege de la entrada indeseada de mosquitos e insectos.

Características técnicas

Característica	Dato
Material	Aluminio
Superficie de Cobertura	24,0 mm
Espesor Nominal	7,6 mm
Lamas por Metro Alto	42,0 mm
Ancho Máximo	2800 mm
Diámetro Mínimo	50 mm
Peso	10250 g/m ²

Diámetro de enrollamiento

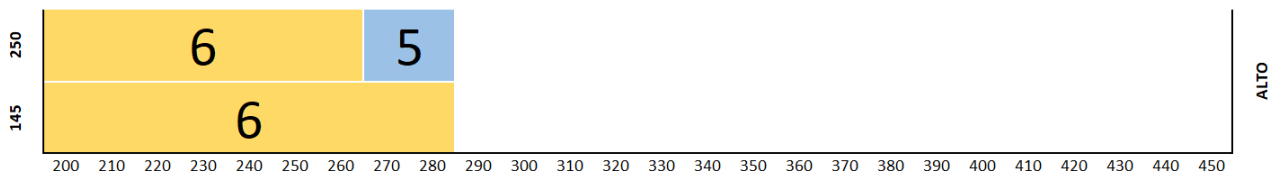
Tamaño	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Eje Ø50	170	180	180	195	200	200	215	220	225	230	235	250	260
Eje Ø60	170	170	190	200	200	200	215	220	230	235	245	255	260
Eje Ø70	175	180	195	200	210	215	220	220	230	240	250	255	260

Todas las unidades expresadas en mm.



** Consultar las guías compatibles **

Resistencia a las cargas del viento



Clase	1	2	3	4	5	6
N/m ²	75	105	150	255	405	600
Km/h	39	47	56	73	92	112



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

Lama PVC PC39

Lama fabricada con PVC extrusionado de 39 mm que aísla térmica y acústicamente la vivienda, así como gran estabilidad frente a la radiación solar.

Proporciona una gran intimidad ya que permite una amplia vista del exterior, pero sin ser vistos desde fuera.

El tamaño del microperforado protege de la entrada indeseada de mosquitos e insectos.

Características técnicas

Característica	Dato
Material	PVC
Superficie de Cobertura	39,0 mm
Espesor Nominal	8,0 mm
Lamas por Metro Alto	25,6 mm
Ancho Máximo	1100 mm
Diámetro Mínimo	40 mm
Peso	2880 g/m ²

Diámetro de enrollamiento

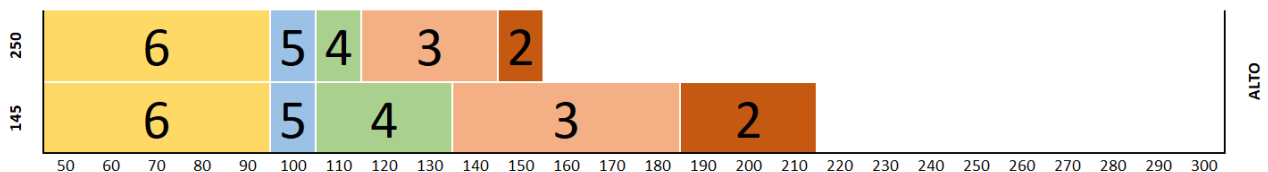
Tamaño	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400
Eje Ø50	170	180	180	195	200	200	215	220	225	230	235	250	260
Eje Ø60	170	170	190	200	200	200	215	220	230	235	245	255	260
Eje Ø70	175	180	195	200	210	215	220	220	230	240	250	255	260

Todas las unidades expresadas en mm.



** Consultar las guías compatibles **

Resistencia a las cargas del viento



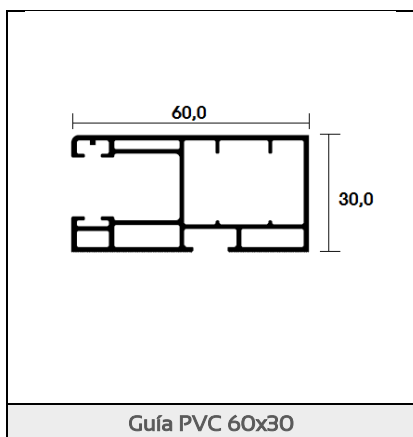
Clase	1	2	3	4	5	6
N/m ²	75	105	150	255	405	600
Km/h	39	47	56	73	92	112



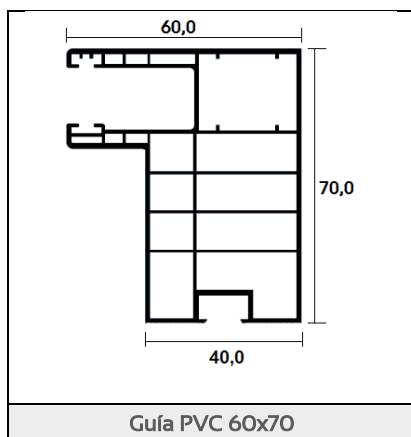
Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

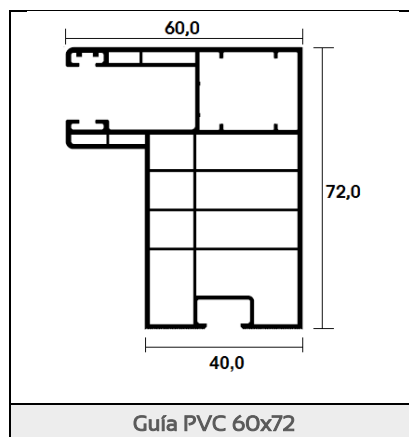
Guías de PVC



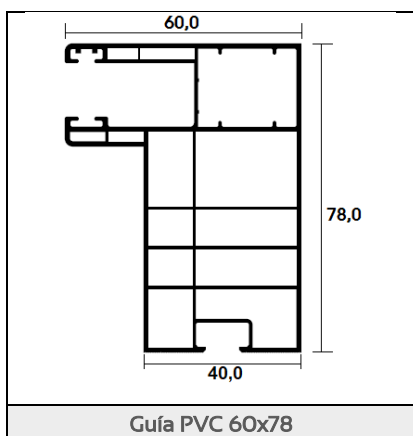
Guía PVC 60x30



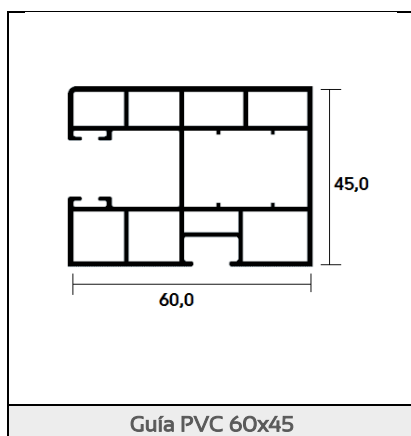
Guía PVC 60x70



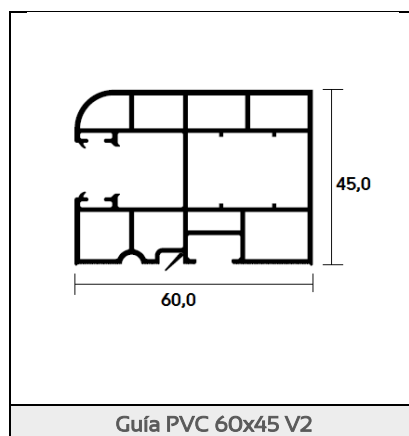
Guía PVC 60x72



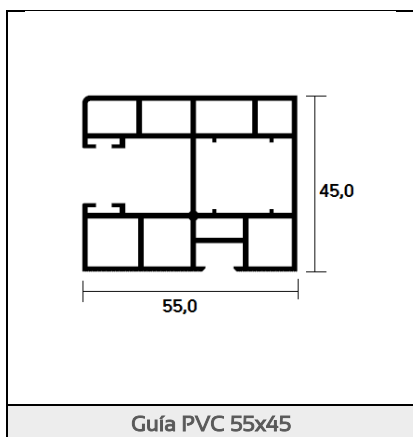
Guía PVC 60x78



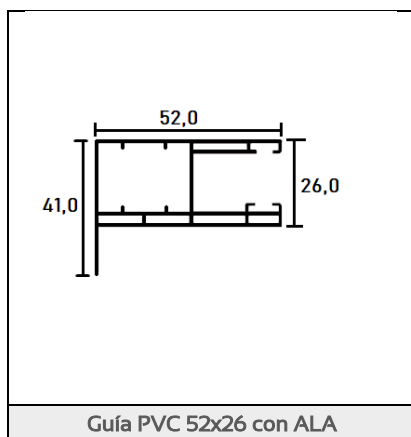
Guía PVC 60x45



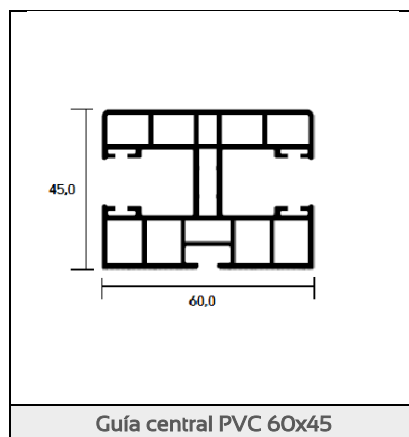
Guía PVC 60x45 V2



Guía PVC 55x45

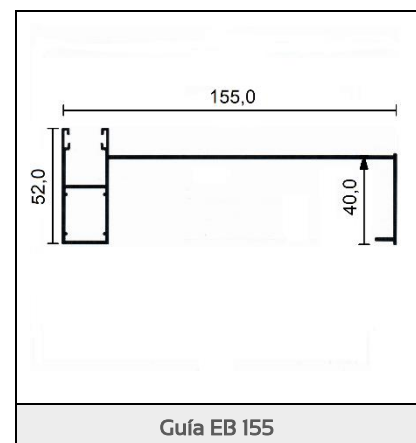
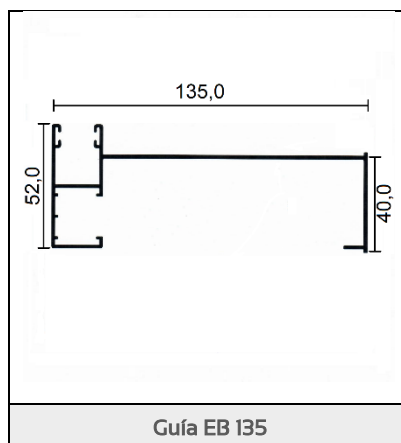
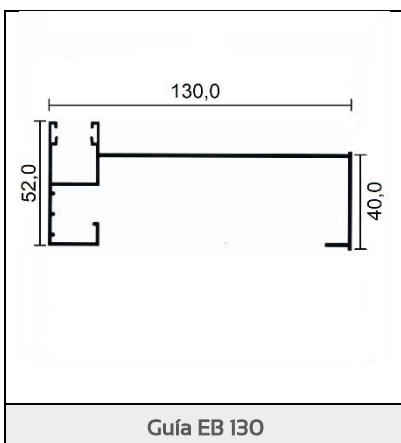
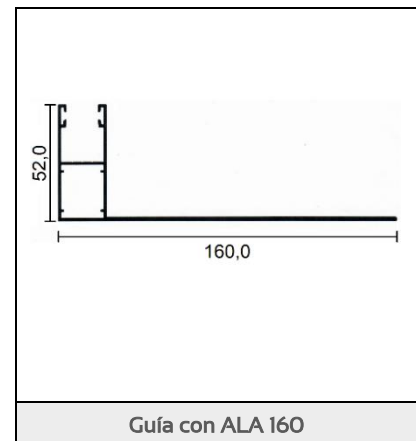
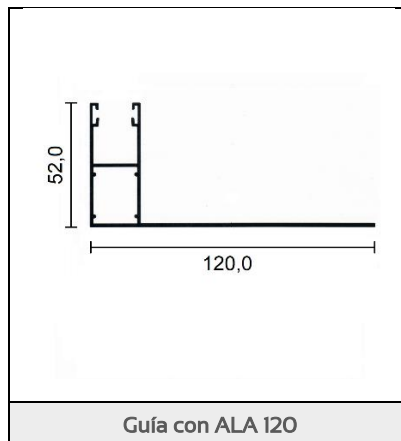
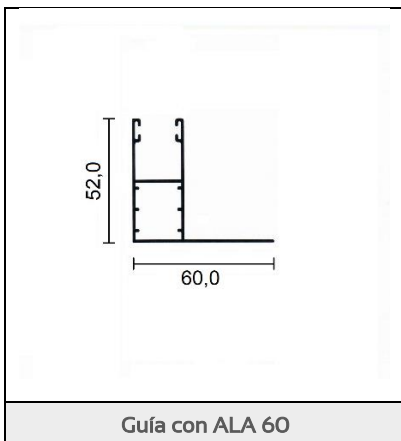
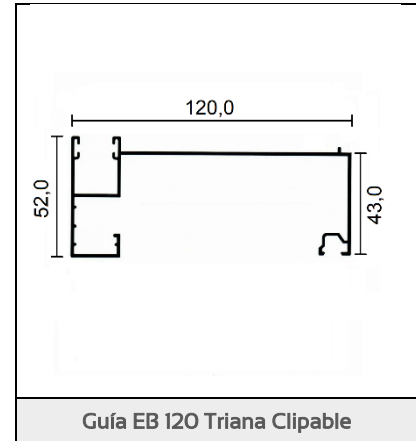
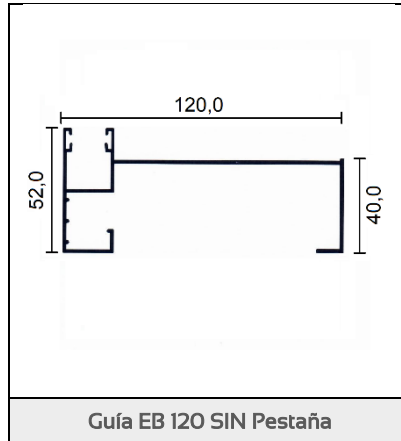
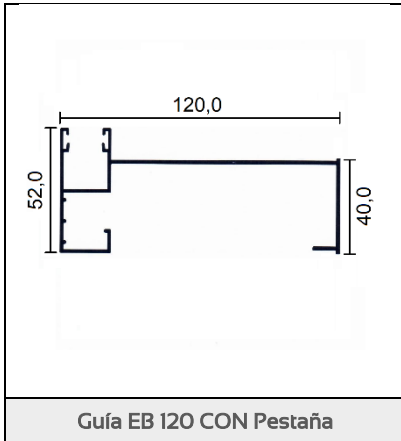


Guía PVC 52x26 con ALA

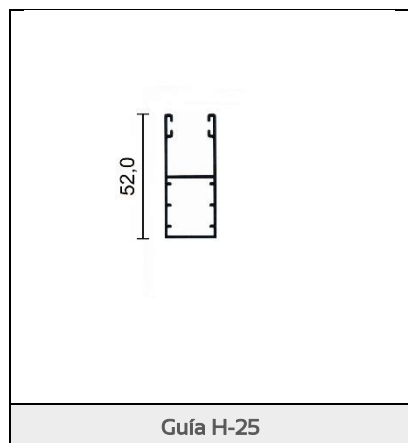


Guía central PVC 60x45

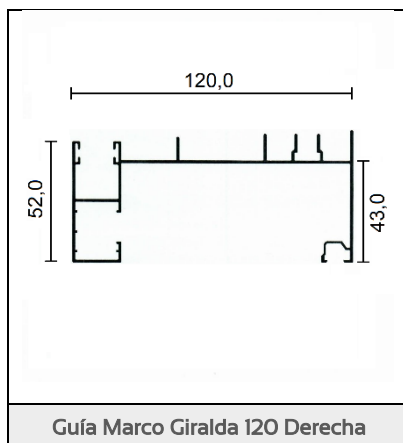
Guías de Aluminio



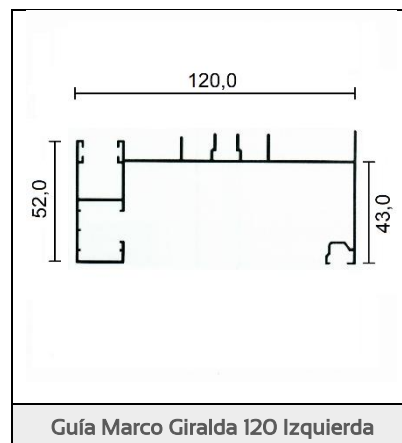
Guías de Aluminio



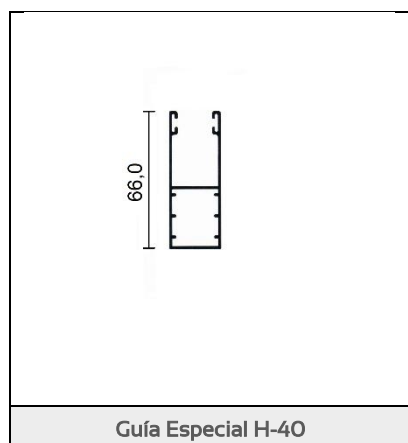
Guía H-25



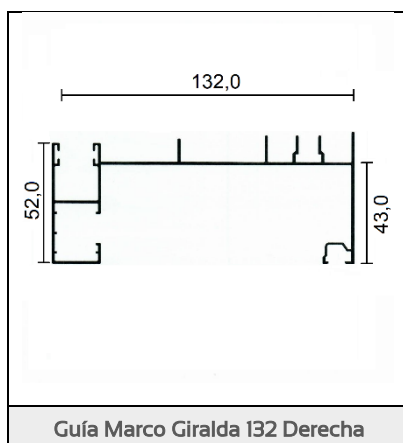
Guía Marco Giralda 120 Derecha



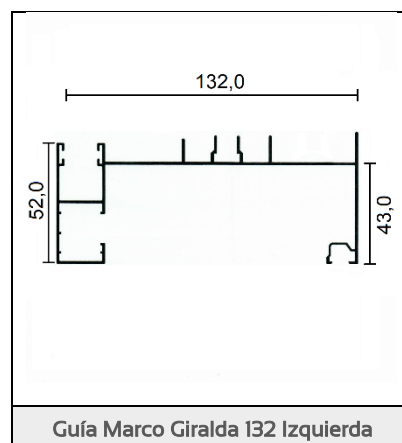
Guía Marco Giralda 120 Izquierda



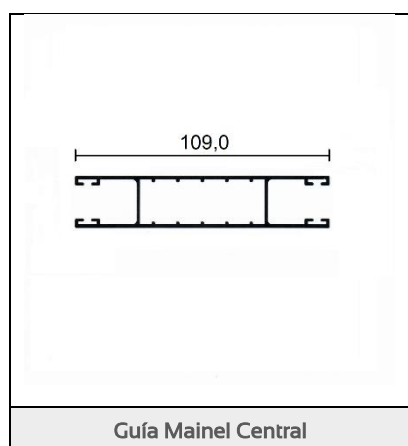
Guía Especial H-40



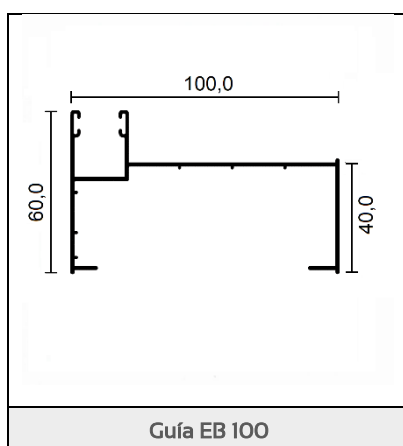
Guía Marco Giralda 132 Derecha



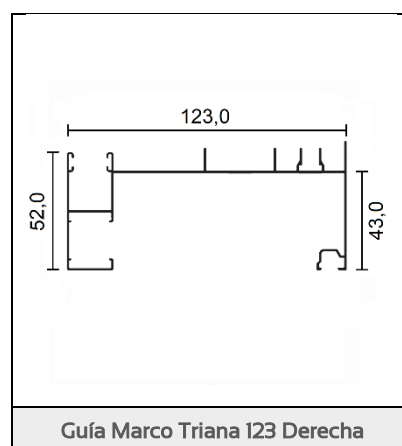
Guía Marco Giralda 132 Izquierda



Guía Mainel Central



Guía EB 100

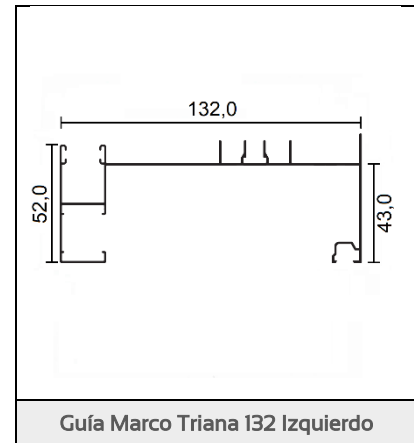
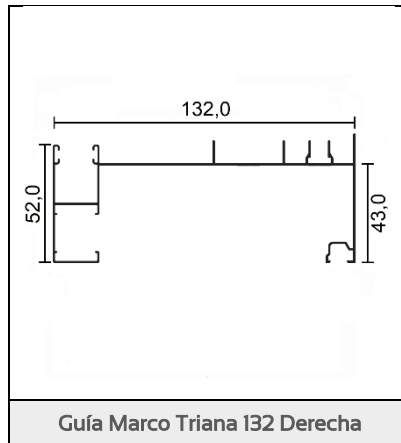
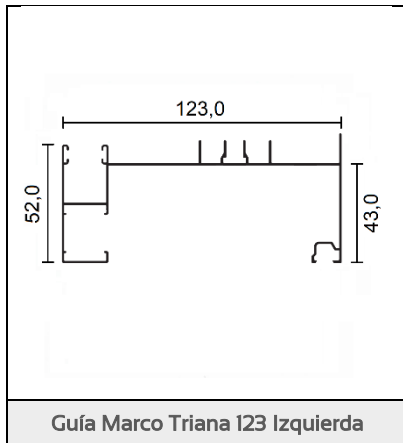


Guía Marco Triana 123 Derecha



Composición en Sistemas Compactos

Guías de Aluminio



Composición en Sistemas Compactos

Motorización

A-OK Motors es el líder en innovación, diseño y fabricación de motores tubulares.

Tras más de 20 años de desarrollo constante, cuenta con una amplia gama de motores y controladores y con lo último en conectividad para dispositivos móviles mediante la App oficial: A-OK Home®, que permite el control inteligente de escenarios directamente desde el móvil.

Con más de 180 patentes registradas cuenta con soluciones que hacen el trabajo más fácil, como la instalación sin necesidad de obra, el cable Easy Connect®, las baterías recargables o la tecnología Wi-Fi bidireccional.



Descubre las ventajas de utilizar la tecnología de **A-OK Motors** para la motorización inteligente de persianas.

Tan sencillo como hablar. La app de A-OK Home es compatible con los asistentes de voz más utilizados del mundo: Siri, Amazon Alexa y Google Home.

Controla tu vivienda. Con tan sólo una orden a tu dispositivo previamente configurado, controlarás la monitorización de tu hogar, protegiendo del calor y la luz solar y economizando en energía.

Control desde cualquier parte. Estés donde estés, desde cualquier parte del mundo, podrás controlar tu hogar a través de la aplicación móvil A-OK Home.

A-OK[®]



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

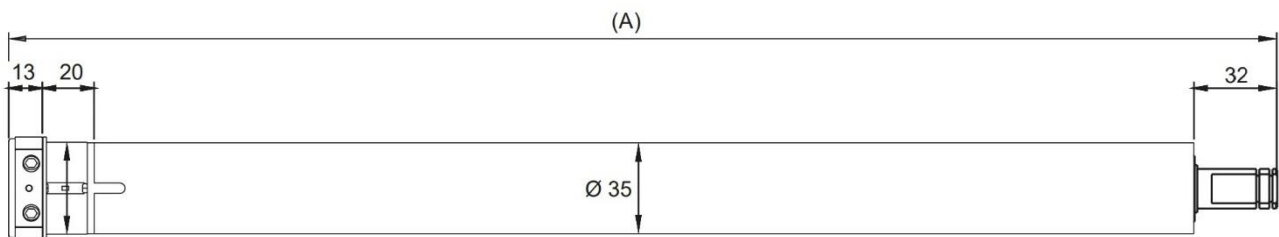
Motor A-OK AM-35 Basic

El Motor Tubular AM35 Basic® de A-OK para inversor con final de carrera mecánico, está diseñado para persianas de pequeñas y medianas dimensiones, pantallas de protección, venecianas de madera, etc.

Compatible con todos los automatismos A-OK, de simple instalación y funcionamiento.

Características

- Ø35mm.
- Final de carrera mecánico.
- Muy silencioso, por debajo de 40dB.
- Interruptor de límite de precisión.
- Límite máximo de 45 vueltas.
- Estructura de freno patentada en ambos lados.



Newtons	RPM	Medida A	Voltaje	Potencia Nominal	Corriente Nominal	IP
10Nm	17 rpm	485 mm	230 V	115 W	0,485 A	IP44



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

Motor A-OK AM-35 PLUS Wifi

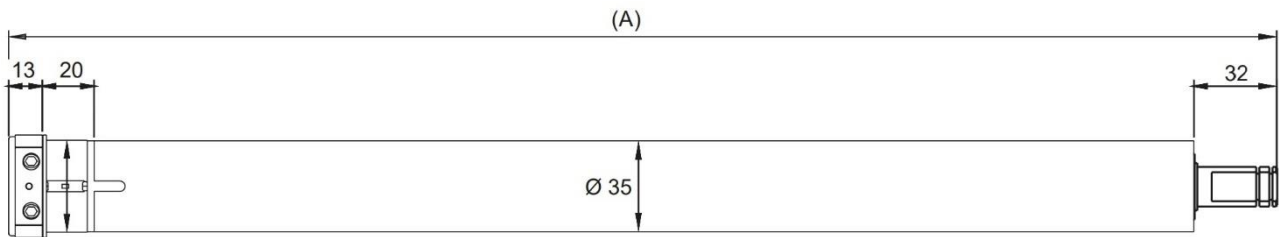
El Motor Tubular AM35 Plus Wifi® de A-OK via radio +y con final de carrera electrónico, está diseñado para persianas enrollables, venecianas de madera y pantallas de proyección.

Está equipado con cable de conexiones RS485/232 y entradas sin tensión para pulsadores.

Compatible con todos los automatismos A-OK, de simple instalación y funcionamiento.

Características

- Ø35mm.
- Final de carrera electrónico.
- Radio receptor incorporado.
- Posiciones múltiples programables (2 finales de carrera y 4 paradas intermedias).
- Relé a prueba de golpes.
- Posición de freno de autocorrección.
- Límite de alta precisión por *encoder*.
- Compatible con todos los sistemas de control de A-OK.
- Tarjeta de control sellada, que evita interferencias electromagnéticas.
- Sensores detectores del número de vueltas.
- Tecnología Wi-Fi bidireccional.



Newtons	RPM	Medida A	Voltaje	Potencia Nominal	Corriente Nominal	Frecuencia	IP
10Nm	17 rpm	495 mm	230 V	115 W	0,485 A	433,92 Mhz	IP44



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

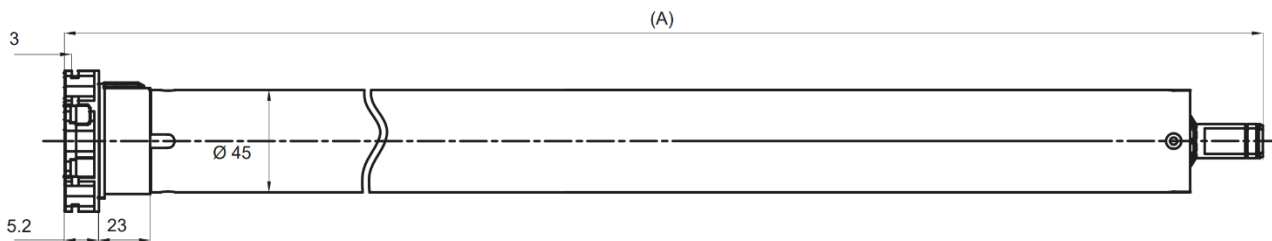
Composición en Sistemas Compactos

Motor A-OK AM-45 Basic

El Motor Tubular AM45 Basic® de A-OK es nuestro motor estándar para persianas enrollables y toldos de tamaño mediano y grande. Cuenta con la ventaja de poder integrarse con sistemas domóticos tradicionales, gracias a sus 4 hilos que permiten su control desde diferentes dispositivos y sistemas del mercado.

Características

- Ø45mm.
- Límite máximo de 55 vueltas.
- Muy silencioso, por debajo de 45dB.
- Final de carrera mecánico.
- Interruptor de límite de precisión.
- Estructura de freno patentada en ambos lados.



Newtons	RPM	Medida A	Voltaje	Potencia Nominal	Corriente Nominal	IP
15 Nm	17 rpm	440 mm	230 V	135 W	0,60 A	IP44
30 Nm	17 rpm	545 mm	230 V	200 W	0,89 A	IP44
50 Nm	12 rpm	590 mm	230 V	250 W	1,089 A	IP44



44 cm

Motor de dimensiones reducidas 44 cm



Límite máximo de 55 vueltas

< 45 dB

Sonido por debajo de los 45 dB



CRISOL
SOLAR SYSTEM

Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

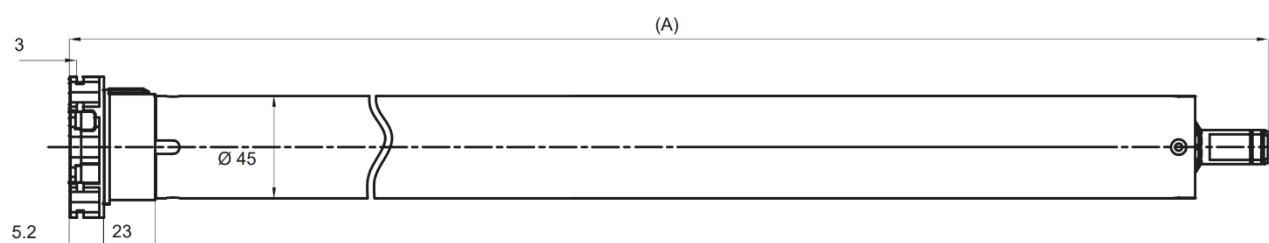
Composición en Sistemas Compactos

Motor A-OK AM-45 Basic SHORT

El Motor Tubular AM45 Basic® SHORT de A-OK para inversor con final de carrera mecánico, y de tamaño reducido, está diseñado para persianas enrollables de pequeño tamaño y es completamente compatible con los sistemas domóticos del mercado, junto con toda la gama de receptores y automatismos A-OK.

Características

- Ø45mm.
- Motor de dimensiones reducidas: 380mm.
- Límite máximo de 30 vueltas.
- Muy silencioso, por debajo de 45dB.
- Final de carrera mecánico.
- Interruptor de límite de precisión.
- Estructura de freno patentada en ambos lados.



Newtons	RPM	Medida A	Voltaje	Potencia Nominal	Corriente Nominal	IP
10 Nm	15 rpm	380 mm	230 V	155 W	0,70 A	IP44

38 cm

Motor de dimensiones reducidas: 38 cm

Límite máximo de 30 vueltas

< 45 dB

Sonido por debajo de los 45 dB



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

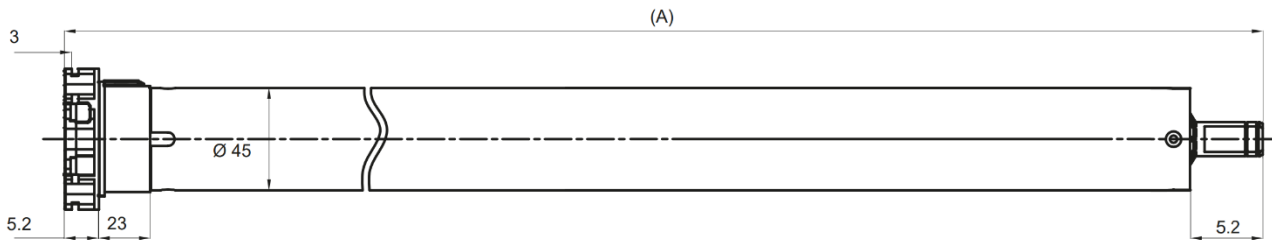
Composición en Sistemas Compactos

Motor A-OK AM-45 Essential

El Motor Tubular AM45 Essential® de A-OK, vía radio y con final de carrera mecánico, está diseñado para persianas enrollables de tamaño pequeño y mediano, también utilizado para pantallas de proyección de gran tamaño.

Características

- Ø45mm.
- Final de carrera mecánico.
- Muy silencioso, por debajo de 45dB.
- Interruptor de límite de precisión.
- Límite máximo de 55 vueltas.
- Estructura de freno patentada en ambos lados.
- Superficie resistente a la humedad.
- Compatible con todos los automatismos A-OK.
- Receptor radio incorporado.
- Con el controlador Mini Hub Tuya® podrá subir y bajar las persianas desde la aplicación móvil A-OK Home.



Newtons	RPM	Medida A	Voltaje	Potencia Nominal	Corriente Nominal	Frecuencia	IP
15 Nm	17 rpm	513 mm	230 V	135 W	0,60 A	433,92 Mhz	IP44
30 Nm	17 rpm	573 mm	230 V	200 W	0,89 A	433,92 Mhz	IP44
50 Nm	12 rpm	592 mm	230 V	250 W	1,089 A	433,92 Mhz	IP44



Composición en Sistemas Compactos

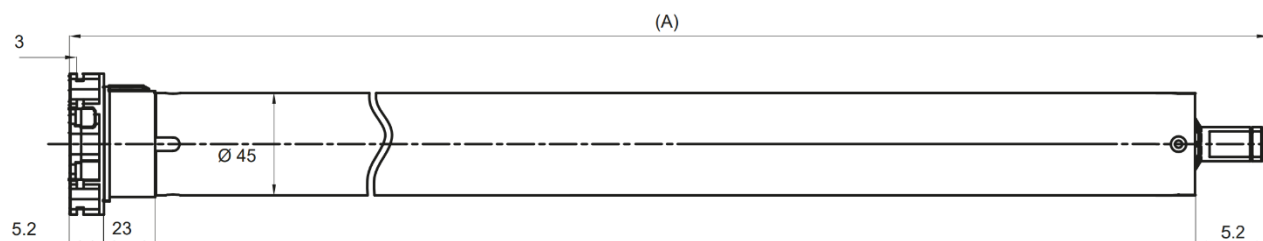
Motor A-OK AM-45 PLUS BLOCK Wi-Fi

El Motor Tubular AM45 Plus Block Wi-Fi® de A-OK vía radio, con final de carrera electrónico y con detección de obstáculos, está diseñado para persianas enrollables y toldos verticales. Cuenta con la opción de programación de finales de carrera a través del mando emisor o bien de automáticos.

Apto para localizaciones de altura.

Características

- Ø45mm.
- Final de carrera electrónico.
- Detección de obstáculos y retroceso automático.
- Dos opciones de programación: a través del mando emisor o automática.
- Radio receptor incorporado.
- Compatible con todos los automatismos A-OK.
- Posiciones múltiples programables.
- Superficie resistente a la humedad.
- Estructura de freno patentada en ambos lados.
- Posición de freno de autocorrección.
- Tarjeta de control sellada, que evita interferencias electromagnéticas.
- Sensores detectores de número de vueltas.
- Entrada sin tensión para pulsador individual, grupal o cualquier domótica cableada.
- Tecnología Wi-Fi bidireccional.



Newtons	RPM	Medida A	Voltaje	Potencia Nominal	Corriente Nominal	Frecuencia	IP
15 Nm	17 rpm	550 mm	230 V	135 W	0,60 A	433,92 Mhz	IP44
30 Nm	17 rpm	580 mm	230 V	200 W	0,89 A	433,92 Mhz	IP44
50 Nm	12 rpm	590 mm	230 V	250 W	1,089 A	433,92 Mhz	IP44

Finales de carrera electrónicos, programación intuitiva a través de mando emisor o automática

Detección de obstáculos y retroceso automático

Tecnología Wi-Fi bidireccional



CRISOL
SOLAR SYSTEM

Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

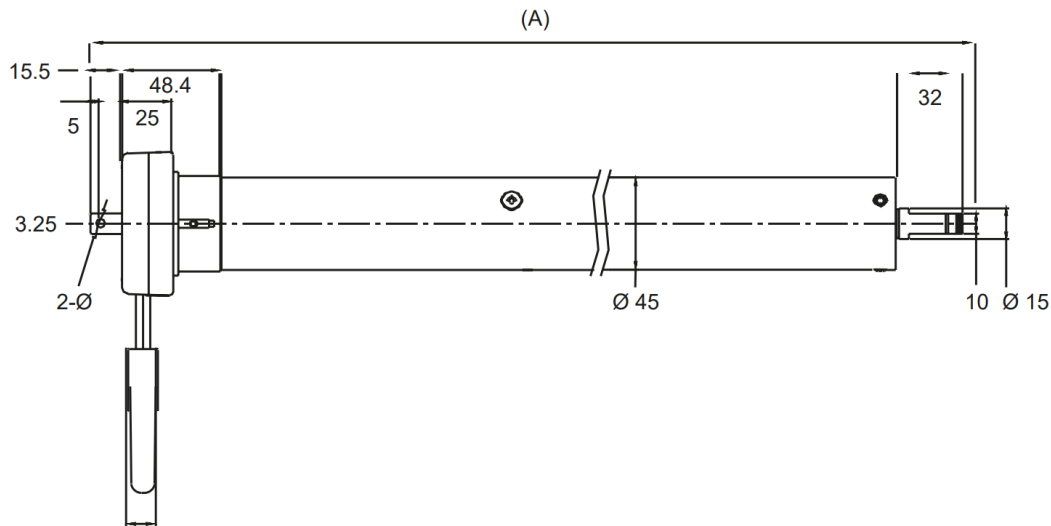
Motor A-OK AM-45 Basic MH

El Motor Tubular AM45 Basic M[®] de A-OK con maniobra manual de emergencia para inversor y con final de carrera mecánico, está diseñado para persianas enrollables de pequeño y mediano tamaño, puertas enrollables y toldos.

Gracias a su manivela, puede abrirse y cerrarse manualmente en caso de falta de electricidad.

Características

- Ø45mm.
- Final de carrera mecánico.
- Muy silencioso, por debajo de 45dB.
- Interruptor de límite de precisión.
- Límite máximo de 20 vueltas.
- Estructura de freno patentada en ambos lados.
- Opción para operación manual.



Newtons	RPM	Medida A	Voltaje	Potencia Nominal	Corriente Nominal	IP
15 Nm	17 rpm	665 mm	230 V	135 W	0,588 A	IP44
50 Nm	12 rpm	665,4 mm	230 V	250 W	1,089 A	IP44

Con accionamiento manual en caso de falta de electricidad

Límite máximo de 20 vueltas

< 45 dB

Sonido por debajo de los 45 dB



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

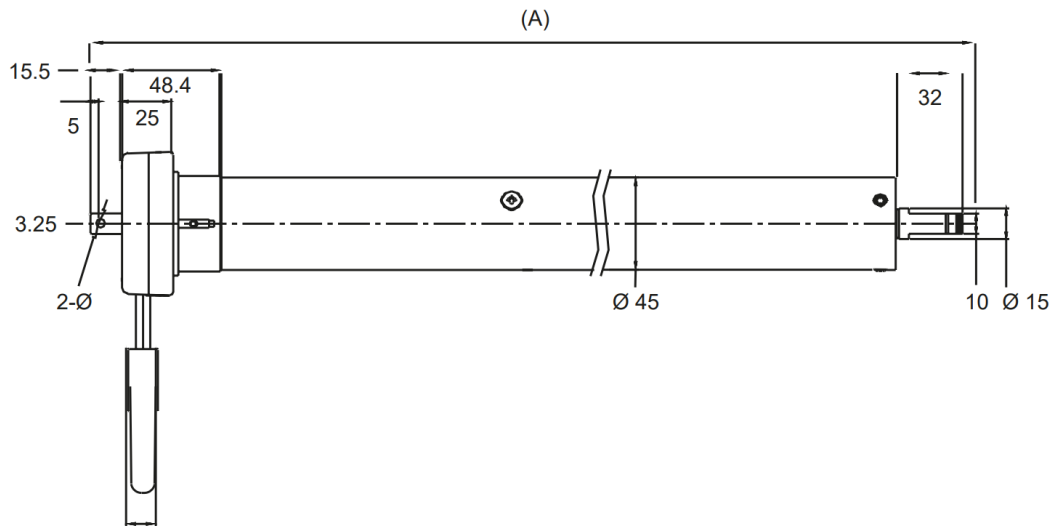
Motor A-OK AM-45 Essential MH

El Motor Tubular AM45 Essential M[®] de A-OK con maniobra manual de emergencia para inversor, vía radio y con final de carrera mecánico, está diseñado para persianas enrollables de pequeño y mediano tamaño, puertas enrollables y toldos.

Gracias a su manivela, puede abrirse y cerrarse manualmente en caso de falta de electricidad.

Características

- Ø45mm.
- Final de carrera mecánico.
- Radio receptor incorporado.
- Compatible con controles inteligentes.
- Interruptor de límite de precisión.
- Estructura de freno patentada en ambos lados.
- Superficie resistente a la humedad.
- Cardán para operación manual.
- Límite máximo 20 vueltas.
- Con el controlador Mini Hub Tuya[®] podrá subir y bajar las persianas desde la aplicación móvil A-OK Home.



Newtons	RPM	Medida A	Voltaje	Potencia Nominal	Corriente Nominal	Frecuencia	IP
15 Nm	17 rpm	770 mm	230 V	135 W	0,588 A	433,92 Mhz	IP44
50 Nm	12 rpm	765,4 mm	230 V	250 W	1,089 A	433,92 Mhz	IP44

Con accionamiento manual en caso de falta de electricidad

Límite máximo de 20 vueltas

< 45 dB

Sonido por debajo de los 45 dB



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

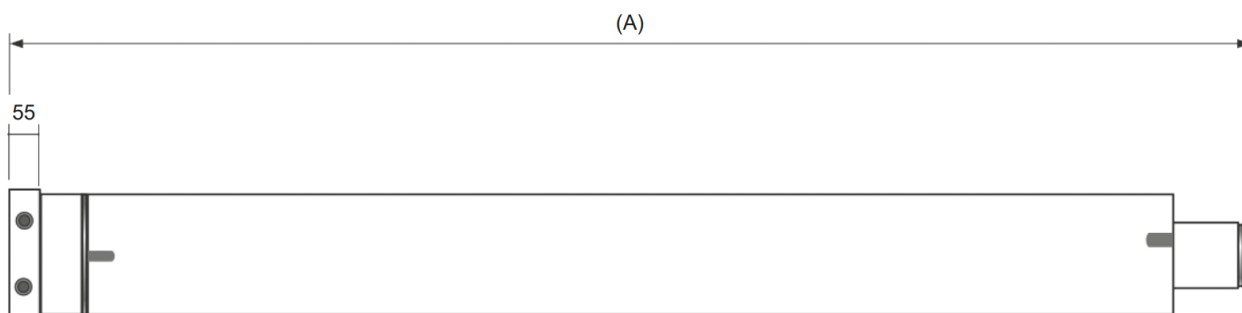
Composición en Sistemas Compactos

Motor A-OK AM-60 Basic

El Motor Tubular AM60 Basic® de A-OK con final de carrera mecánico, está diseñado para persianas enrollables, puertas enrollables y toldos de tamaño mediano y grande.

Características

- Ø58mm.
- Final de carrera mecánico.
- Muy silencioso, por debajo de 45dB.
- Interruptor de límite de precisión.
- Límite máximo de 45 vueltas.
- Estructura de freno patentada en ambos lados.



Newtons	RPM	Medida A	Voltaje	Potencia Nominal	Corriente Nominal	IP
80 Nm	12 rpm	627 mm	230 V	400 W	1,70 A	IP44
120 Nm	9 rpm	625 mm	230 V	396 W	1,75 A	IP44
140 Nm	9 rpm	625 mm	230 V	420 W	1,85 A	IP44

Motor de alta potencia, hasta 140 newtons

Límite máximo de 45 vueltas

< 45 dB

Sonido por debajo de los 45 dB



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

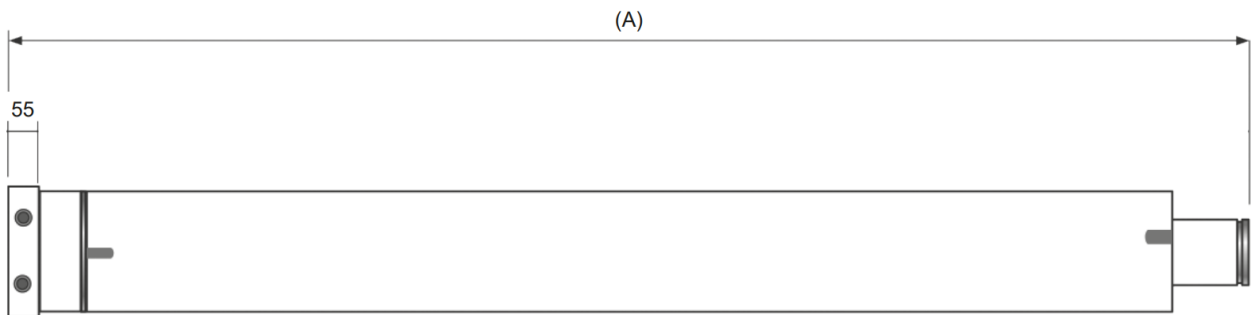
Composición en Sistemas Compactos

Motor A-OK AM-60 Essential

El Motor Tubular AM60 Essential® de A-OK, vía radio y con final de carrera mecánico, está diseñado para persianas enrollables, puertas enrollables y toldos de tamaño mediano y grande.

Características

- Ø58mm.
- Final de carrera mecánico.
- Muy silencioso, por debajo de 45dB.
- Interruptor de límite de precisión.
- Superficie resistente a la humedad.
- Radio receptor incorporado.
- Límite máximo de 45 vueltas.
- Estructura de freno patentada en ambos lados.
- Con el controlador Mini Hub Tuya® podrá subir y bajar las persianas desde la aplicación móvil A-OK Home.



Newtons	RPM	Medida A	Voltaje	Potencia Nominal	Corriente Nominal	Frecuencia	IP
80 Nm	12 rpm	625 mm	230 V	400 W	1,70 A	433,92 Mhz	IP44
120 Nm	9 rpm	755 mm	230 V	396 W	1,75 A	433,92 Mhz	IP44
140 Nm	9 rpm	755 mm	230 V	420 W	1,85 A	433,92 Mhz	IP44

Motor de alta potencia, hasta 140 newtons

Límite máximo de 45 vueltas

< 45 dB

Sonido por debajo de los 45 dB



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

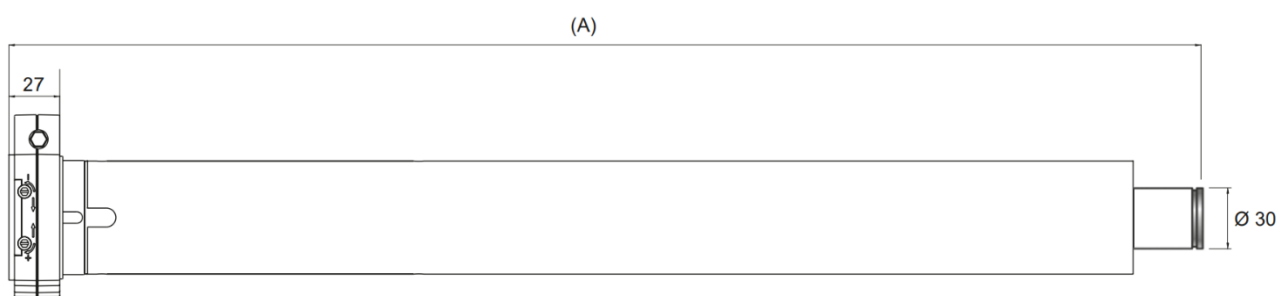
Motor A-OK AM-60 Basic MH

El Motor Tubular AM60 Basic M[®] de A-OK con final de carrera mecánico, está diseñado para persianas enrollables, puertas enrollables y toldos de tamaño mediano y grande.


Gracias a su accionamiento manual, el motor permite operar toldo, puertas y persianas incluso sin corriente eléctrica.

Características

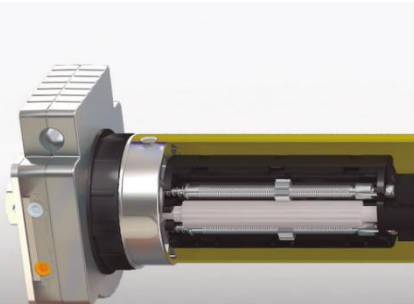
- Ø58mm.
- Final de carrera mecánico.
- Muy silencioso, por debajo de 45dB.
- Interruptor de límite de precisión.
- Límite máximo de 45 vueltas.
- Cardán para accionamiento manual.
- Estructura de freno patentada en ambos lados.



Newtons	RPM	Medida A	Voltaje	Potencia Nominal	Corriente Nominal	IP
80 Nm	12 rpm	658 mm	230 V	400 W	1,70 A	IP44
120 Nm	9 rpm	635 mm	230 V	396 W	1,75 A	IP44
140 Nm	9 rpm	677,8 mm	230 V	420 W	1,85 A	IP44



Accionamiento manual
en caso de falta de electricidad



Alta potencia, Motor de hasta 140 newtons

< 45dB

Sonido por debajo
de los 45dB



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

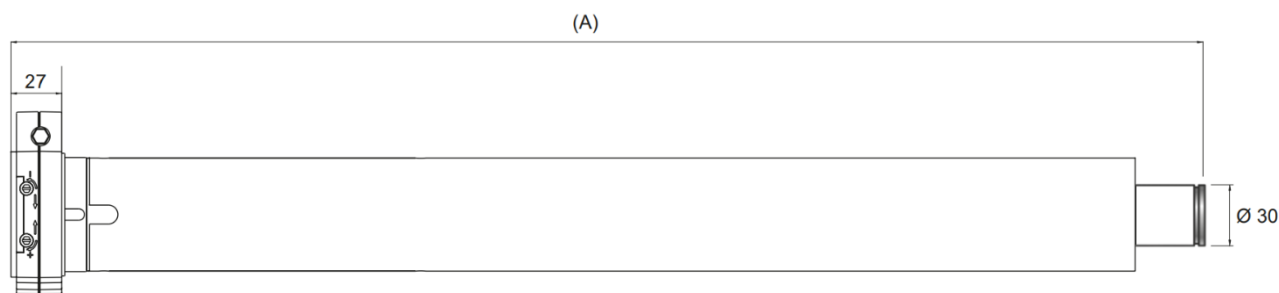
Motor A-OK AM-60 Essential MH

El Motor Tubular AM60 Essential M® de A-OK, vía radio, con final de carrera mecánico y de operación manual, está diseñado para persianas enrollables, puertas enrollables y toldos de tamaño mediano y grande.

Su opción de operación manual permite su accionamiento incluso sin corriente eléctrica.

Características

- Ø58mm.
- Final de carrera mecánico.
- Muy silencioso, por debajo de 45dB.
- Radio receptor incorporado.
- Estructura de freno patentada en ambos lados.
- Superficie resistente a la humedad.
- Interruptor de límite de precisión.
- Cardán para accionamiento manual.
- Con el controlador Mini Hub Tuya® podrá subir y bajar las persianas desde la aplicación móvil A-OK Home.



Newtons	RPM	Medida A	Voltaje	Potencia Nominal	Corriente Nominal	Frecuencia	IP
80 Nm	12 rpm	677,8 mm	230 V	400 W	1,70 A	433,92 Mhz	IP44
120 Nm	9 rpm	770 mm	230 V	396 W	1,75 A	433,92 Mhz	IP44
140 Nm	9 rpm	770 mm	230 V	420 W	1,85 A	433,92 Mhz	IP44

Accionamiento manual en caso de falta de electricidad

Motor de alta potencia de hasta 120 newtons

< 45 dB

Sonido por debajo de los 45 dB



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

Ábaco para persianas enrollables

¿Qué potencia necesito?

Para determinar la potencia necesaria en Nm para la automatización de una persiana es necesario conocer:

- El peso de la persiana con sus accesorios.
- El diámetro del eje de enrollamiento.

Para determinar el peso de la persiana es necesario conocer el peso por m² del material utilizado y su superficie.

Peso = Alto x Ancho x Peso Material

Serie AM35[®]

Motor	Eje	Altura		
		1500 mm	2500 mm	3500 mm
6 Nm	40 mm	18,0 kg	14,0 kg	11,0 kg
10 Nm	40 mm	27,0 kg	21,0 kg	16,0 kg

Serie AM45[®]

Motor	Eje	Altura		
		1500 mm	2500 mm	3500 mm
15 Nm	40 mm	41,0 kg	30,0 kg	27,0 kg
	50 mm	37,0 kg	28,0 kg	24,0 kg
	60 mm	33,0 kg	27,0 kg	22,0 kg
30 Nm	40 mm	73,0 kg	57,0 kg	46,0 kg
	50 mm	70,0 kg	55,0 kg	45,0 kg
	60 mm	66,0 kg	54,0 kg	43,0 kg
50 Nm	40 mm	117,0 kg	89,0 kg	79,0 kg
	50 mm	114,0 kg	91,0 kg	76,0 kg
	60 mm	110,0 kg	90,0 kg	75,0 kg

Serie AM60[®]

Motor	Eje	Altura	
		2500 mm	3500 mm
80 Nm	70 mm	113,0 kg	104,0 kg
	80 mm	110,0 kg	98,0 kg
	100 mm	100,0 kg	91,0 kg
120 Nm	70 mm	172,0 kg	153,0 kg
	80 mm	164,0 kg	147,0 kg
	100 mm	150,0 kg	135,0 kg
140 Nm	70 mm	198,0 kg	177,0 kg
	80 mm	191,0 kg	171,0 kg
	100 mm	175,0 kg	156,0 kg

Este ábaco te ayudará a seleccionar el motor más adecuado en función de la superficie del producto portador.

Este ábaco es orientativo y no es válido para todo tipo de productos.

Para sistemas con guías, las diferentes fricciones que provocan los pivotes pueden afectar al PAR mínimo del motor.

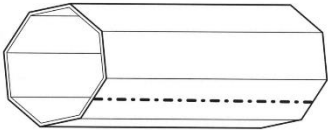
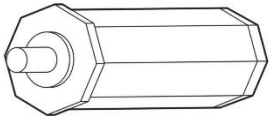
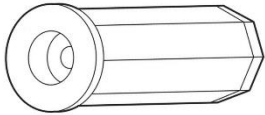


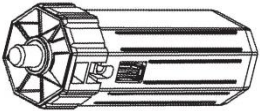
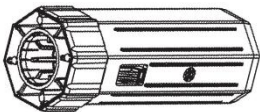
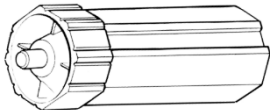
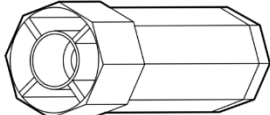
Datos orientativos. Estos valores están relacionados en base a los sistemas de producción de cada fabricante.



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

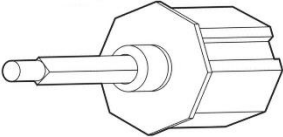
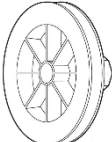

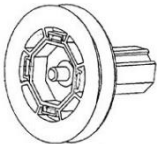
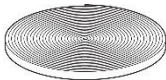
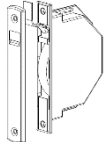

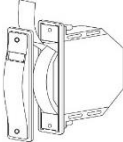
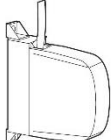
Composición en Sistemas Compactos

Lista de componentes

	Descripción
	TUBO EJE OCTOGONAL Ø40 - Ø50 - Ø60 - Ø70
	CAPSULA PLASTICO OCTOGONAL Ø40 ESPIGA Ø12
	CAPSULA PLASTICO OCTOGONAL Ø40 ROD. Ø28
 CON MUELLE METÁLICO	CAPSULA PLASTICO TELESCOPICA OCTOGONAL Ø40 ESPIGA Ø12
 CON MUELLE METÁLICO	CAPSULA PLASTICO TELESCOPICA OCTOGONAL Ø40 ROD. Ø28
	CAPSULA PLASTICO OCTOGONAL Ø50 ESPIGA Ø12
	CAPSULA PLASTICO OCTOGONAL Ø50 ROD. Ø28
	CAPSULA PLASTICO OCTOGONAL Ø60 ESPIGA Ø12
	CAPSULA PLASTICO OCTOGONAL Ø60 ROD. Ø28

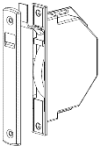
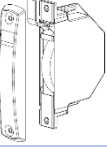
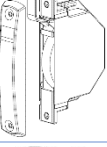


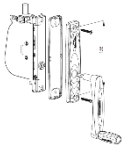
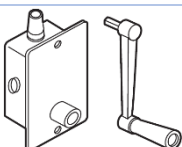
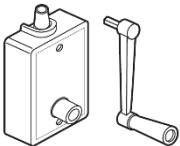

Composición en Sistemas Compactos

Lista de componentes

	Descripción
	CAPSULA ALUMINIO REGULABLE Ø50 CAPSULA ALUMINIO REGULABLE Ø60 CAPSULA ALUMINIO REGULABLE Ø70
	DISCO PLASTICO Ø120 x Ø40 ROD. 28 CINTA 18 DISCO PLASTICO Ø140 x Ø40 ROD. 28 CINTA 18 DISCO PLASTICO Ø120 x Ø40 ROD. 28 CINTA 20 DISCO PLASTICO Ø140 x Ø40 ROD. 28 CINTA 20
	DISCO PLASTICO Ø120 x Ø40 ESPIGA CINTA 18 DISCO PLASTICO Ø140 x Ø40 ESPIGA CINTA 18 DISCO PLASTICO Ø120 x Ø40 ESPIGA CINTA 20 DISCO PLASTICO Ø140 x Ø40 ESPIGA CINTA 20
	DISCO TORNO Ø120 x Ø40
	CINTA PARA RECOGEDOR CINTA 14mm CINTA PARA RECOGEDOR CINTA 18mm
	RECOGEDOR EMBUTIDO UNIVERSAL CINTA 16
	RECOGEDOR EMBUTIDO UNIVERSAL CINTA 18
	RECOGEDOR EMBUTIDO UNIVERSAL CINTA 20
	RECOGEDOR ABATIBLE CINTA 14 RECOGEDOR ABATIBLE CINTA 18


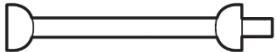
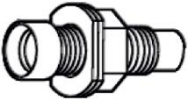
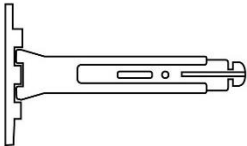
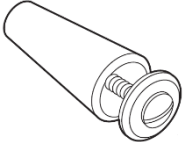
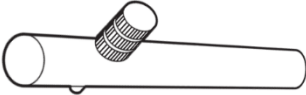
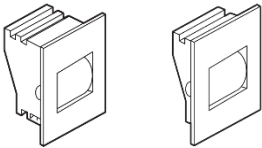
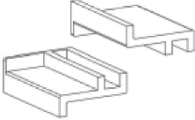
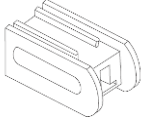
Composición en Sistemas Compactos

Lista de componentes

	Descripción
	RECOGEDOR EMBUTIDO UNIVERSAL PLACA ALUMINIO CINTA 16
	RECOGEDOR EMBUTIDO UNIVERSAL PLACA ALUMINIO CINTA 18 RECOGEDOR EMBUTIDO UNIVERSAL PLACA ALUMINIO CINTA 20
	RECOGEDOR EMBUTIDO NEXUS CINTA 18 CLIPABLE
	RECOGEDOR MINI DE CORDON CON MANETA
	PLACA DE ALUMINIO RECOGEDOR EMBUTIDO CINTA 16 PLACA DE ALUMINIO RECOGEDOR EMBUTIDO CINTA 18-20
	TORNO INTEGRAL PREMIUM 20Kg CON MANIVELA
	TORNO EMPOTRAR 40Kg CON MANIVELA
	TORNO EXTERIOR 40Kg CON MANIVELA
	CABLE DE ACERO GALVANIZADO PARA TORNO


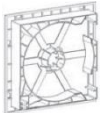
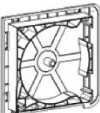
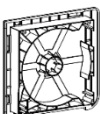
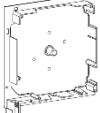
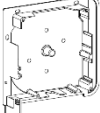
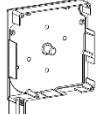
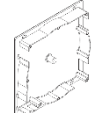
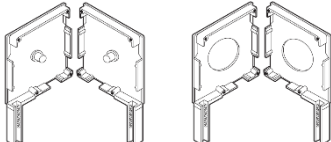
Composición en Sistemas Compactos

Lista de componentes

	Descripción
	TUBO DE PVC PARA TORNO 1500mm TUBO DE ALUMINIO PARA TORNO 1500mm
	GUIA CABLE NORMAL PARA TORNO
	GUIA CABLE CON TUERCA PARA TORNO
	TIRANTE FLEJES PARA DIFERENTES LAMAS
	TOPE DE PLASTICO 40mm CON ARANDELA TORNILLO METAL
	CERROJILLO SEGURIDAD 5,5mm x 80mm CERROJILLO SEGURIDAD 5,5mm x 200mm CERROJILLO SEGURIDAD 6,5mm x 80mm
	PASACINTA COMPACTO CAJON PVC PASACINTAS COMPACTO CAJON ALUMINIO
	SOPORTES PASACINTAS CAJON CURVO
	PASACINTAS INFERIOR






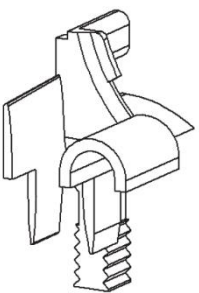
Composición en Sistemas Compactos

Lista de componentes

	Descripción
	J. TESTERO ABS RECTO ESPIGA Ø12
	J. TESTERO ABS RECTO RODAMIENTO
	J. TESTERO ABS CURVO ESPIGA Ø12
	J. TESTERO ABS CURVO RODAMIENTO
	J. TESTERO ALUMINIO RECTO CAJON PVC
	J. TESTERO ALUMINIO CURVO CAJON PVC (155, 185)
	J. TESTERO ALUMINIO RECTO CAJON ALUMINIO PERFILADO
	J. TESTERO ALUMINIO RECTO CAJON ALUMINIO EXTRUSIONADO
	J. TESTERO CENTRALRECTO J. TESTERO CENTRAL RECTO PASANTE

Composición en Sistemas Compactos

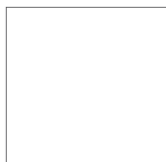
Lista de componentes

	Descripción
	TESTERO CENTRAL ABS DESPLAZADO ESPIGA
	TESTERO CENTRAL ABS DESPLAZADO PASANTE
	SOPORTE RODAMINETO TESTERO PASANTE
	RODAMIENTO TESTERO PASANTE Ø60
	ADAPTADOR TESTERO PASANTE Ø60 A Ø50 ADAPTADOR TESTERO PASANTE Ø60 A Ø40
	J. EMBUDOS CON RODILLO J. EMBUDOS MARATHON NORMAL J. EMBUDOS MARATHON ENRASADO J. EMBUDOS CON PATA PVC J. EMBUDOS CON PATA PVC ENRASADA J. EMBUDOS CON PATA PARA GUIA DECEUNINCK J. EMBUDOS CON PATA PARA GUIA KOMMERLING J. EMBUDOS CON PATA PARA GUIA LV 30x60 J. EMBUDOS CON PATA PARA GUIA KOMMERLING MOSQUITERA J. EMBUDOS CON PATA PARA GUIA GEALAN J. EMBUDOS CON PATA PARA GUIA CORTIZO

Composición en Sistemas Compactos

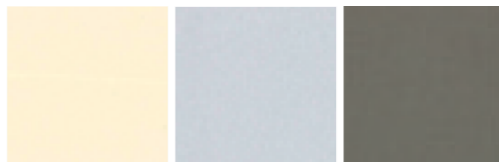
Acabados PVC

Grupo 1



BLANCO

Grupo 2



MARFIL

GRIS

BRONCE

Grupo 3



RAL 6005

RAL 6009

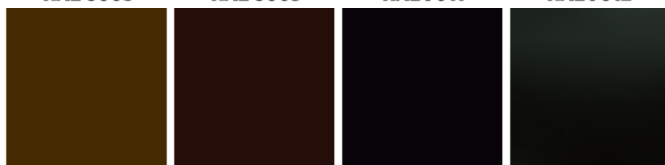
RAL 7011

RAL 7012

RAL 7016

RAL 7022

RAL 7035



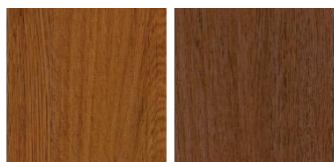
RAL 8014

RAL 8017

RAL 8019

NEGRO

Grupo 4



EMBERO FOLIADO NOGAL FOLIADO

Grupo 5



7016 FOL. LISO

7016 FOL. RAYAS

NEGRO FOL. LISO

Grupo 6

Otros Folios

Grupo 7

Resto Acabados

Las cartas de acabados son de carácter orientativo, debido a que por razones técnicas no se puede garantizar la exactitud de los colores impresos.



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

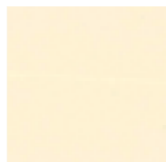
Acabados Aluminio Perfilado

Grupo 1

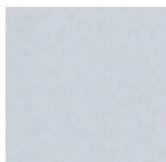


BLANCO

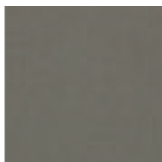
Grupo 2



MARFIL 1015



PLATA 9006



BRONCE

Grupo 3



RAL 3005



RAL 6005



RAL 6009



RAL 7011



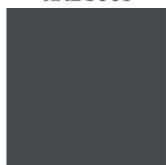
RAL 7012



RAL 7016



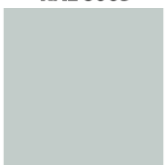
RAL 7022



RAL 7024



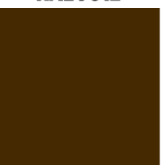
RAL 7030



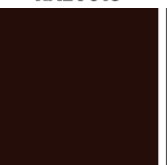
RAL 7035



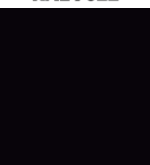
RAL 7040



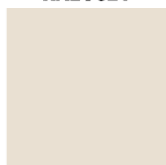
RAL 8014



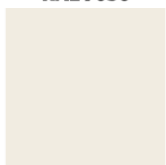
RAL 8017



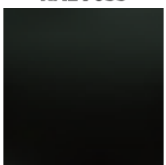
RAL 8019



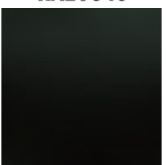
RAL 9001



RAL 9010



RAL 9005

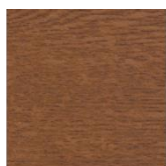


RAL 9005 MATE

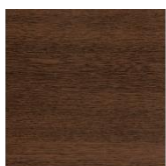


RAL 9007

Grupo 4



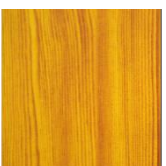
ROBLE DORADO



NOGAL OSCURO 1



NOGAL OSCURO 2



PINO NUDO

Grupo 5

Otros acabados

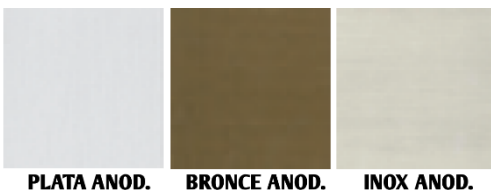
Las cartas de acabados son de carácter orientativo, debido a que por razones técnicas no se puede garantizar la exactitud de los colores impresos.



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

Composición en Sistemas Compactos

Acabados Aluminio Extrusionado

Grupo 1**BLANCO****Grupo 2****MARFIL 1015****PLATA 9006****Grupo 3****Grupo 4****Grupo 5****Grupo 6**

Otros acabados

Las cartas de acabados son de carácter orientativo, debido a que por razones técnicas no se puede garantizar la exactitud de los colores impresos.



Para más información llamar al 95 597 92 60 o a través del correo pecrisur@pecrisur.com

