



**COMPRAR  
TOLDOS.COM**  
www.compartoldos.com  
info@compartoldos.com

**CHERUBINI**

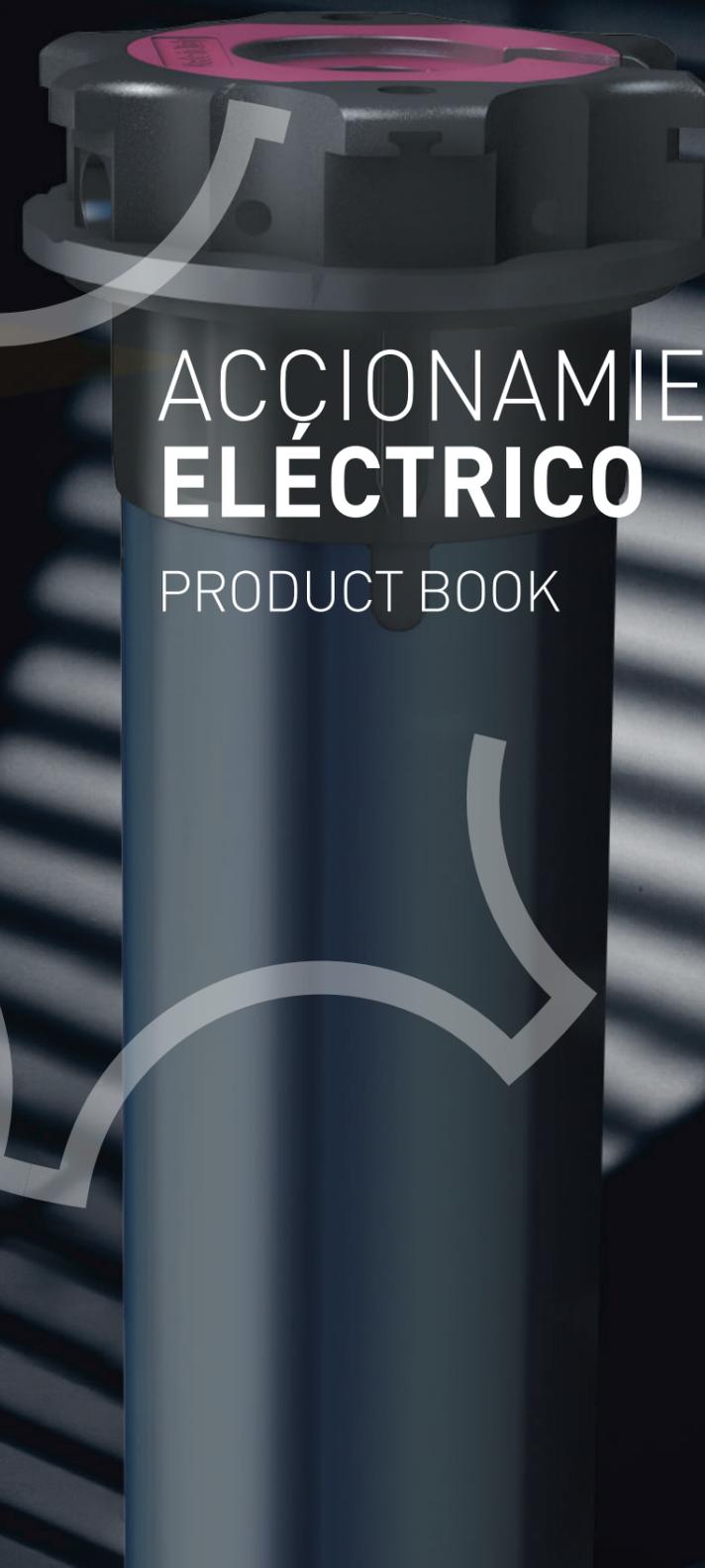
ACCIONAMIENTO **ELÉCTRICO**

PRODUCT BOOK

ES



70.3



# ACCIONAMIENTO **ELÉCTRICO**

PRODUCT BOOK



70.3



**COMPRAR**  
**TOLDOS.COM**  
[www.compartoldos.com](http://www.compartoldos.com)  
[info@compartoldos.com](mailto:info@compartoldos.com)

**CHERUBINI**  
tocco italiano dal 1947



De la producción a la distribución, soluciones made in Cherubini.

Para ofrecer la excelencia italiana a quienes nos eligen, concebimos y desarrollamos nuestros productos en nuestra empresa, y seleccionamos cuidadosamente las materias primas a procesar. El ciclo de producción completo se lleva a cabo en departamentos especializados y el núcleo tecnológico avanzado de nuestros productos aporta sencillez e intuición de programación y uso.

**CHERUBINI**  
tocco italiano dal 1947



# GIRO y POP

La mejor elección,  
el estilo.



Dos líneas completas y funcionales, expresiones de dos personalidades distintas.  
GIRO, el mando a distancia innovador, elegante y sofisticado.  
POP, práctico y divertido, personalizable en 6 colores.



ve a la página 122-124 de nuestro catálogo y descubre el producto en profundidad

# EVOLUCIÓN DE LA DOMÓTICA

Nuevas soluciones para un mundo más conectado.

## UN NUEVO CONCEPTO DE MOTOR, MÚLTIPLES OPORTUNIDADES.

Nuestra nueva generación de motores vía radio dual integra los protocolos de radio Cherubini Remote Control CRC RX y Z-Wave.

OPEN ZRX para persianas enrollables, ORA ZRX para toldos y REBIS ZRX para cortinas enrollable y etsores nacen de nuestra patente de radio dual con el objetivo de crear sistemas de domótica cada vez más abiertos, conectados e inteligentes.

## MÁS QUE UNA GATEWAY: UN ECOSISTEMA ABIERTO.

METAHome es la *gateway* concebida como multiestándar: hoy en día se basa en los protocolos de radio Cherubini CRC RX y Z-Wave, pero está desarrollada para gestionar también EnOcean o ZigBee.

METAHome es la solución versátil para crear un ecosistema capaz de integrar dispositivos a través de diferentes protocolos, de fácil gestión a través de la App específica o los asistentes de voz Google Home y Alexa.



## UN EDIFICIO CADA VEZ MÁS INTELIGENTE.

Nuestra domótica está abierta a infinitas posibilidades: además de nuestra gama de dispositivos inteligentes META, también es compatible con numerosos dispositivos Z-Wave disponibles en el mercado, capaces de gestionar nuevas funcionalidades de los edificios.

## EL USUARIO EN EL CENTRO.

Todas nuestras soluciones están diseñadas para satisfacer a todo tipo de usuarios: máxima libertad y sencillez de instalación y configuración para el instalador, modularidad y personalización para el cliente final.



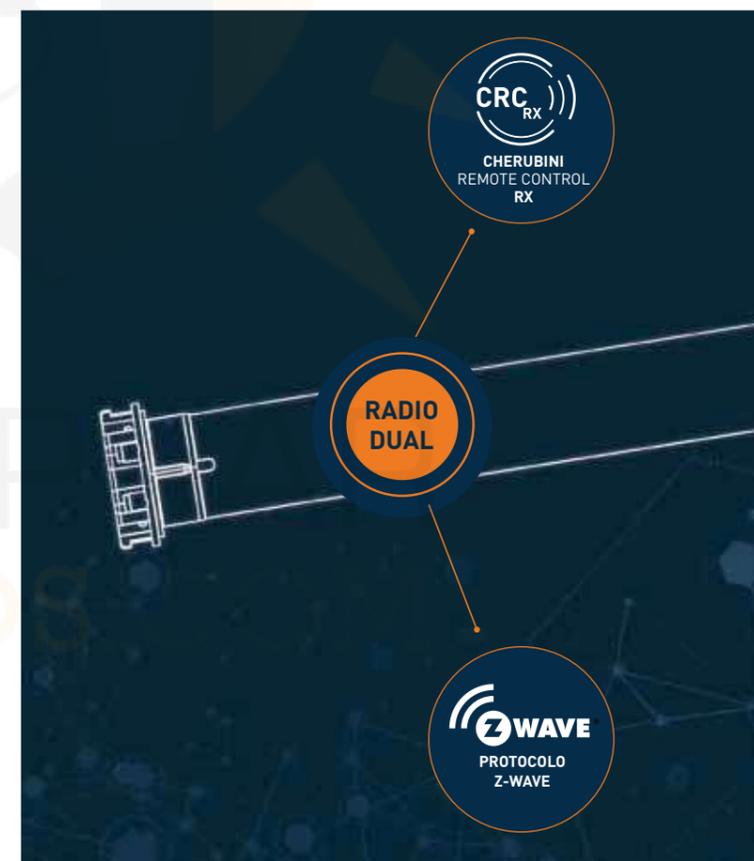
# UN MOTOR, DOS PROTOCOLOS INTEGRADOS

Radio dual Cherubini CRC<sub>RX</sub> y  
Z-Wave en un solo dispositivo.



La nueva serie de motores ZRX con radio dual combina la comodidad de instalación y uso mediante los tradicionales mandos a distancia vía radio de Cherubini con la perfecta integración del motor en los sistemas Z-Wave.

**OPEN ZRX para las persianas, ORA ZRX para los toldos y REBIS ZRX para cortinas enrollable y etsores** abren nuestra evolución hacia un hogar cada vez más inteligente, gracias a una automatización fácil e intuitiva al servicio de la calidad de vida.



# CONECTOR EASY

La conexión rápida y compacta,  
ideal para las obras.



El conector Easy hace que la instalación del motor sea rápida y sencilla, lo que facilita el trabajo en la obra.

Se conecta de forma inmediata y permite una conexión estable.

Conector de tamaño compacto: solo 18 mm de diámetro.

Compatible con el receptor radio dedicado OPTime Easy.

**Instalado de serie en los motores Plug&Play Safe Easy y Plug&Play Ocean Easy, el conector Easy también está disponible bajo pedido en otros modelos: descubre todos los detalles con tu agente.**

## EL CABLE DEBE PEDIRSE POR SEPARADO

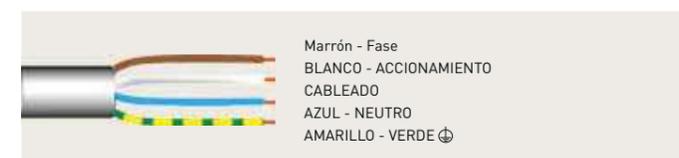
### CONECTOR NEGRO (CONEXIÓN ESTÁNDAR)

Código	A4503_0333	A4503_0311	A4503_0314	A4503_0369
Longitud	1 m	2 m	4 m	8 m



### CONECTOR BLANCO

Código	A4503_0M69	A4503_0M70	A4503_0M71	A4503_0M72
Longitud	1 m	2 m	4 m	8 m



# MOTORES

## Ø 45

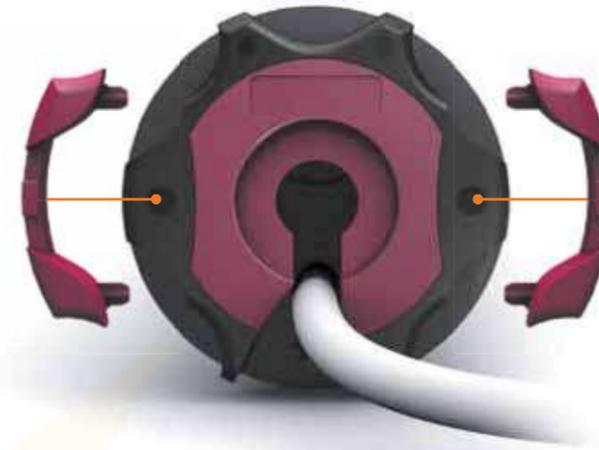
Cabeza universal, placa electrónica más eficiente y compacta, colores Cherubini.



La gama de motores de Ø 45 se ha renovado completamente con la introducción de los colores burgundy y azul Cherubini, así como de una placa electrónica más eficiente y compacta.

La cabeza universal, tanto para la versión mecánica como para la electrónica, puede instalarse en todos los principales soportes del mercado. Y gracias a las pestañas desmontables, que se adjuntan, es compatible con cualquier soporte Cherubini.

PESTAÑAS DESMONTABLE



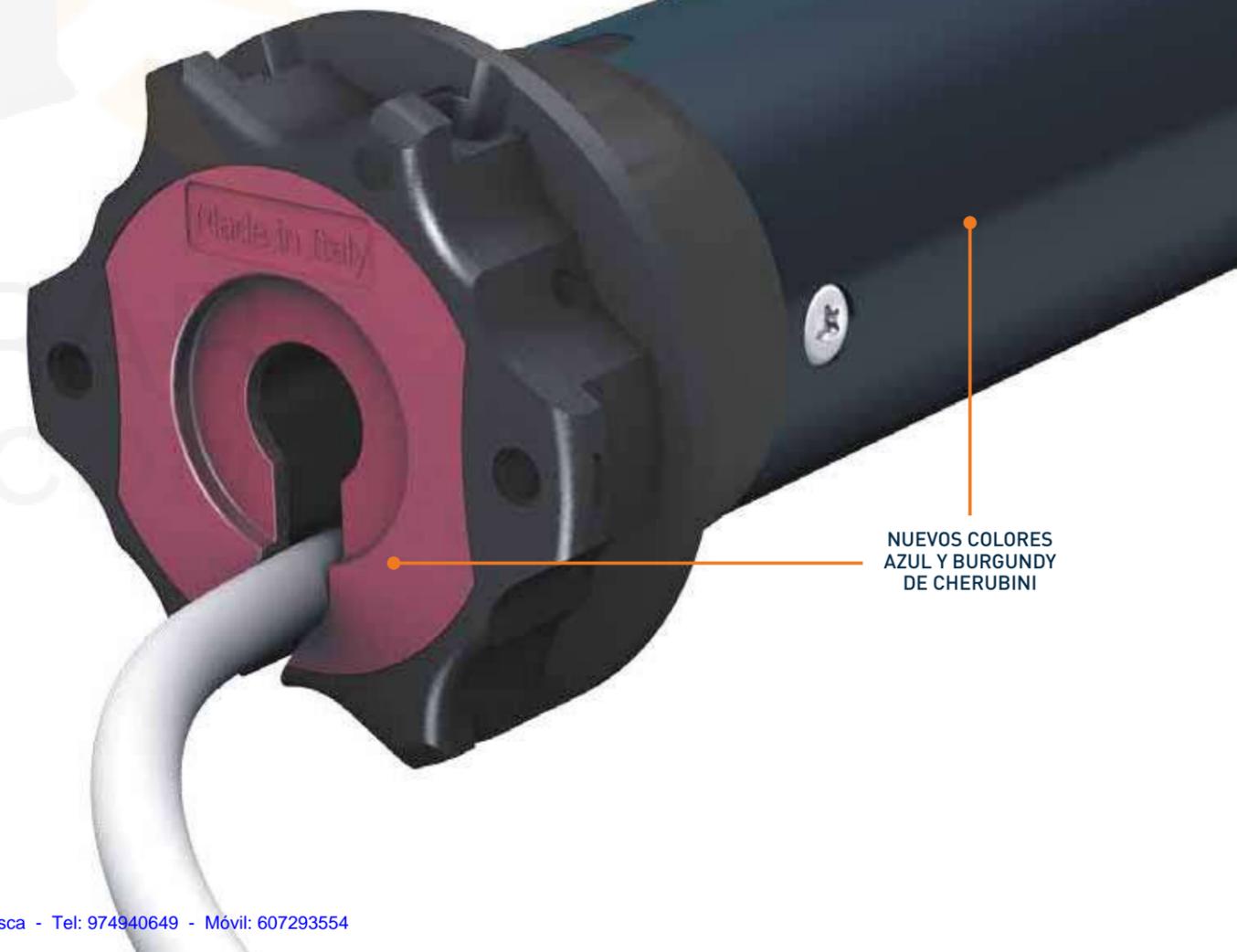
CABEZA EN RESINA



CABEZA EN ZAMAK



NUEVA PLACA ELECTRÓNICA MÁS FIABLE, EFICIENTE Y COMPACTA.



NUEVOS COLORES AZUL Y BURGUNDY DE CHERUBINI



## **TABLAS DE SELECCIÓN**

Pág. 19

## **MOTORES TUBULARES**

Pág. 29

## **HOME AUTOMATION Y MANDOS A DISTANCIA**

Pág. 105

## **ACCESORIOS**

Pág. 145

## **CONDICIONES DE VENTA Y GARANTÍA**

Pág. 161 - 162

# TECNOLOGÍA



## Radio dual

La radio dual permite programar y controlar el motor a través de dos protocolos diferentes: radio Cherubini Remote Control RX y Z-Wave. El protocolo CRC RX permite proceder a la instalación del motor de forma tradicional a través de los mandos a distancia Cherubini, mediante la ejecución de secuencias de secuencias específicas. Además, gracias al protocolo Z-Wave, es posible configurar el motor a través de una pasarela Z-Wave e integrarlo en una red domótica con retorno constante de información.



## Motores rápidos

Motores de una gran velocidad. Indicados sobre todo para sistemas verticales de gran caída, en grandes pérgolas o para pantallas de proyección.



## Cherubini Remote Control (Motores RX)

El sistema de radio integrado en todos los motores RX permite la transmisión encriptada de la orden entre el motor y el mando a distancia. La programación y el manejo del motor son extremadamente sencillos: todos los pasos son confirmados por el motor mediante pequeñas rotaciones.



## Conector Easy

Instalación del motor rápida y sencilla.

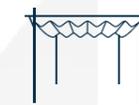
# LEYENDA DE SÍMBOLOS



Toldo



Cortina enrollable y estor



Pérgola las pestañas



Persiana orientable



Persiana



Veneciana de lamas orientables

# SERVICIOS



## Formación

Apostamos por la formación como base de un correcto asesoramiento e instalación de nuestros productos. A través de cursos de formación para instaladores profesionales, formamos técnicamente y asesoramos comercialmente a nuestros clientes y a sus instaladores.



## Servicio de asistencia técnica

Asistencia en la instalación, tratando directamente con un técnico del equipo Cherubini, o resolución de dudas pre-instalación.



## Equipo comercial-técnico

El equipo comercial técnico le ayudará a identificar sus necesidades para ofrecerles el producto más adecuado a sus exigencias. Asesoramiento y apoyo técnico comercial en proyectos y presupuestos. Contacto directo con el cliente y la instalación para la resolución in-situ de cualquier eventualidad o cuestión.

*"Un servicio de asistencia eficaz se basa en la capacidad de escuchar al cliente y comprender sus necesidades. De ahí parte nuestro asesoramiento para ofrecer la mejor solución".*

*Marco Podavini  
Servicio de Asistencia Técnica*



## TABLAS DE SELECCIÓN



### MOTORES PARA TOLDO

Pág. 20



### MOTORES PARA PERSIANA

Pág. 22



### MOTORES PARA CORTINA ENROLLABLE Y MOSQUITERAS

Pág. 26

# MOTORES PARA TOLDO



## MOTORES PARA TOLDO ¿Qué motor se adapta a mis exigencias?

Cherubini pone a su disposición esta práctica guía para determinar el modelo de motor necesario, en la instalación de nuestro toldo. Para ello debemos conocer algunas características del toldo a motorizar:

### - DIÁMETRO DEL EJE DE ENROLLAMIENTO

A mayor eje de enrollamiento necesitaremos un mayor par motor.

### - LÍNEA DEL TOLDO

Longitud del eje de enrollamiento.

### - NÚMERO DE BRAZOS

Los brazos son los que realizan la fuerza en el toldo, por eso es importante conocer este dato.

### - SALIDA DEL TOLDO

Es la longitud de salida de los brazos del toldo, a mayor salida mayor par motor necesitaremos.

Una vez conocidos estos datos procederemos a buscar nuestro motor en los ábacos de selección.

### Ejemplo:

- Diámetro de enrollamiento: 70 mm
- Número de brazos: 2
- Salida del toldo: 2 m
- Línea del toldo 6 m

Nº DE BRAZOS		2	3	4	5
LÍNEA DE TOLDO		Hasta 6 m.	Hasta 9 m.	Hasta 12 m.	Hasta 15 m.
SALIDA	1,5 m.	25 Nm	40 Nm	65 Nm*	85 Nm*
	2 m.	32 Nm	40 Nm	65 Nm*	85 Nm*
	2,5 m.	40 Nm	65 Nm*	85 Nm*	100 Nm*
	3 m.	40 Nm	85 Nm*	85 Nm*	100 Nm*
	3,5 m.	50 Nm	85 Nm*	100 Nm*	120 Nm*
	4 m.	65 Nm*	85 Nm*	100 Nm*	120 Nm*
	5 m.	85 Nm*	100 Nm*	120 Nm*	

\* Los motores Ø58 ( 65/85/100/120 Nm ) no pueden motorizarse en 70 ojiva y si en 70 redondo.

### TABLAS DE SELECCIÓN

#### PUNTO RECTO SIN TENSION

Motorización compatible

Serie	Tipo accionamiento
ROLL	
OCEAN	
WAVE	
WAVE WIRE	

#### Ejes de enrollamiento Ø60 Ø70

Nº DE BRAZOS		2	3	4
LÍNEA DEL TOLDO		Hasta 6 m.	Hasta 9 m.	Hasta 12 m.
SALIDA	1 m.	10 Nm	10 Nm	15 Nm
	1,5 m.	10 Nm	15 Nm	25 Nm
	2 m.	10 Nm	15 Nm	25 Nm

#### PUNTO RECTO CON TENSION

Motorización compatible

Serie	Tipo accionamiento
ROLL	
OCEAN	
WAVE	
WAVE WIRE	

#### Ejes de enrollamiento Ø60 Ø70

Nº DE BRAZOS		2	3	4
LÍNEA DEL TOLDO		Hasta 6 m.	Hasta 9 m.	Hasta 12 m.
SALIDA	1 m.	15 Nm	25 Nm	25 Nm
	1,5 m.	15 Nm	25 Nm	25 Nm
	2 m.	15 Nm	25 Nm	25 Nm

# MOTORES PARA TOLDO



## MOTORES PARA TOLDO ¿Qué motor se adapta a mis exigencias?

### TABLAS DE SELECCIÓN

#### PUNTO RECTO COFRE SIN TENSION

Motorización compatible

Serie	Tipo accionamiento
WAVE	
WAVE WIRE	

#### Ejes de enrollamiento Ø60 Ø70

Nº DE BRAZOS		2	3	4
LÍNEA DEL TOLDO		Hasta 6 m.	Hasta 9 m.	Hasta 12 m.
SALIDA	1 m.	10 Nm	10 Nm	15 Nm
	1,5 m.	10 Nm	15 Nm	25 Nm
	2 m.	10 Nm	15 Nm	25 Nm

#### PUNTO RECTO COFRE CON TENSION

Motorización compatible

Serie	Tipo accionamiento
WAVE	
WAVE WIRE	

#### Ejes de enrollamiento Ø60 Ø70

Nº DE BRAZOS		2	3	4
LÍNEA DEL TOLDO		Hasta 6 m.	Hasta 9 m.	Hasta 12 m.
SALIDA	1 m.	15 Nm	25 Nm	25 Nm
	1,5 m.	15 Nm	25 Nm	25 Nm
	2 m.	15 Nm	25 Nm	25 Nm

### TABLAS DE SELECCIÓN

#### TOLDO BRAZO INVISIBLE Ø70

Motorización compatible

Serie	Tipo accionamiento
GARDA / ROLL	
OCEAN	
WAVE	
WAVE WIRE	

Nº DE BRAZOS		2	3	4	5
LÍNEA DEL TOLDO		Hasta 6 m.	Hasta 9 m.	Hasta 12 m.	Hasta 15 m.
SALIDA	1,5 m.	25 Nm	40 Nm	65 Nm*	85 Nm*
	2 m.	32 Nm	40 Nm	65 Nm*	85 Nm*
	2,5 m.	40 Nm	65 Nm*	85 Nm*	100 Nm*
	3 m.	40 Nm	85 Nm*	85 Nm*	100 Nm*
	3,5 m.	50 Nm	85 Nm*	100 Nm*	120 Nm*
	4 m.	65 Nm*	85 Nm*	100 Nm*	120 Nm*
5 m.	85 Nm*	100 Nm*	120 Nm*		

\* Los motores Ø58 (65/85/100/120 Nm) no pueden motorizarse en 70 ojiva y si en 70 redondo

#### TOLDO BRAZO INVISIBLE Ø80

Motorización compatible

Serie	Tipo accionamiento
GARDA / ROLL	
OCEAN	
WAVE	
WAVE WIRE	

Nº DE BRAZOS		2	3	4	5
LÍNEA DEL TOLDO		Hasta 6 m.	Hasta 9 m.	Hasta 12 m.	Hasta 15 m.
SALIDA	1,5 m.	32 Nm	65 Nm	85 Nm	85 Nm
	2 m.	40 Nm	65 Nm	85 Nm	85 Nm
	2,5 m.	40 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm
	3 m.	50 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
	3,5 m.	50 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
	4 m.	65 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
5 m.	85 Nm	100 Nm	120 Nm		

# MOTORES PARA TOLDO



## TABLAS DE SELECCIÓN

### TOLDO BRAZO INVISIBLE COFRE Ø70

Motorización compatible

Serie	Tipo accionamiento
WAVE	  
WAVE WIRE	 

Nº DE BRAZOS	2	3	4	5	
LÍNEA DEL TOLDO	Hasta 6 m.	Hasta 9 m.	Hasta 12 m.	Hasta 15 m.	
SALIDA	1,5 m.	25 Nm	40 Nm	65 Nm*	85 Nm*
	2 m.	32 Nm	40 Nm	65 Nm*	85 Nm*
	2,5 m.	40 Nm	65 Nm*	85 Nm*	85 Nm*
	3 m.	40 Nm	85 Nm*	85 Nm*	100 Nm*
	3,5 m.	50 Nm	85 Nm*	100 Nm*	120 Nm*
	4 m.	65 Nm*	85 Nm*	100 Nm*	120 Nm*

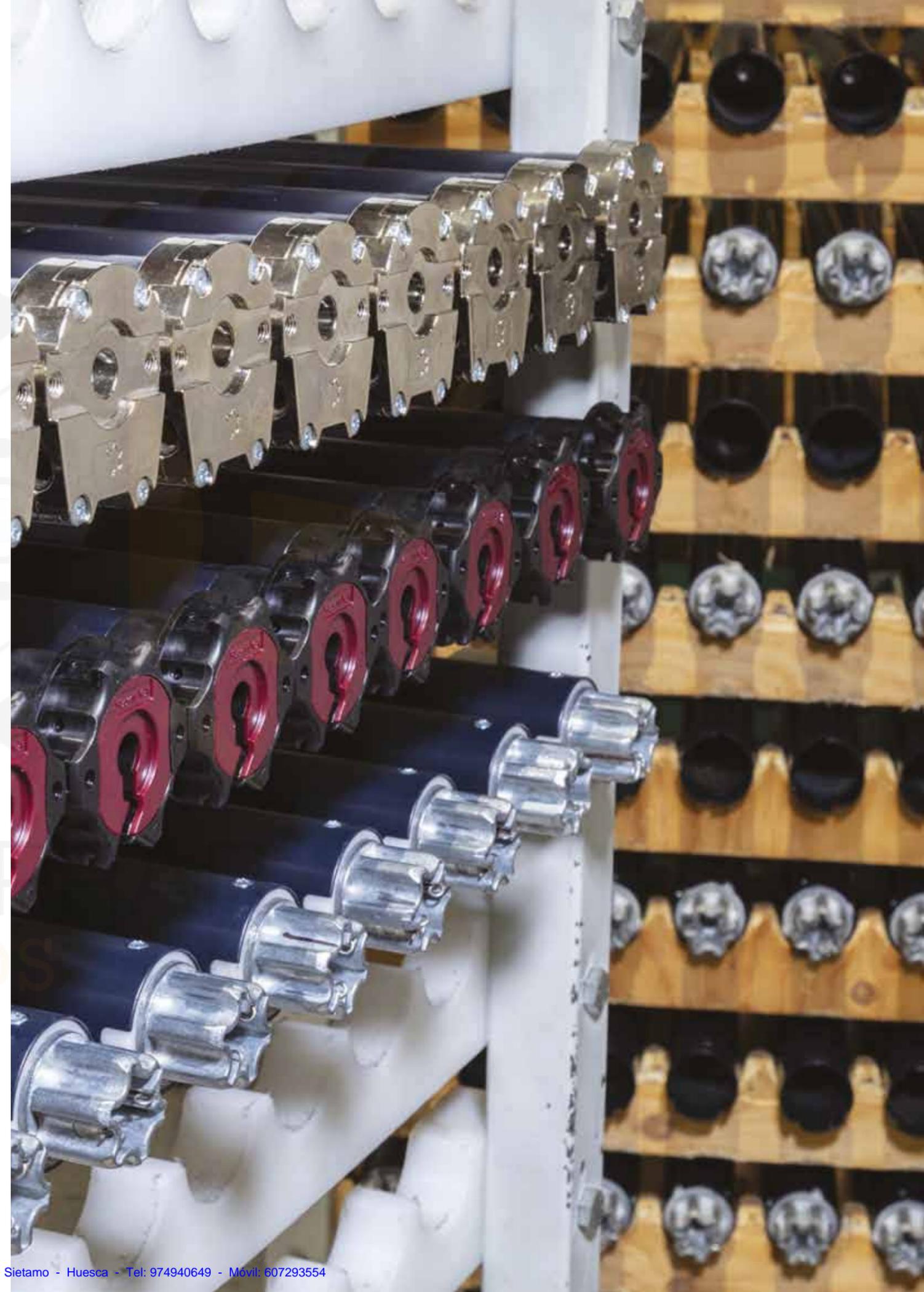
\* Los motores Ø58 (65/85/100/120 Nm) no pueden motorizarse en 70 ojiva y si en 70 redondo

### TOLDO BRAZO INVISIBLE COFRE Ø80

Motorización compatible

Serie	Tipo accionamiento
WAVE	  
WAVE WIRE	 

Nº DE BRAZOS	2	3	4	5	
LÍNEA DEL TOLDO	Hasta 6 m.	Hasta 9 m.	Hasta 12 m.	Hasta 15 m.	
SALIDA	1,5 m.	32 Nm	65 Nm	85 Nm	85 Nm
	2 m.	40 Nm	65 Nm	85 Nm	100 Nm
	2,5 m.	40 Nm	85 Nm	85 Nm	100 Nm
	3 m.	50 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
	3,5 m.	65 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
	4 m.	85 Nm	100 Nm	100 Nm	120 Nm



# MOTORES PARA PERSIANA



## MOTORES PARA PERSIANA ¿Qué motor se adapta a mis exigencias?

Cherubini pone a su disposición esta práctica guía para determinar el modelo de motor necesario, en la instalación de su persiana. Para determinar el modelo de motor adecuado a una instalación, deberemos conocer algunos datos sobre la persiana enrollable a motorizar:

### - PESO DE LA PERSIANA

Una vez conocida la superficie de la persiana y el peso del metro cuadrado del material utilizado, podremos calcular el peso total de la persiana.

$$\text{PESO DE LA PERSIANA} = \text{PESO } 1 \text{ m}^2 \times \text{SUPERFICIE}$$

### - DIÁMETRO DEL EJE DE ENROLLAMIENTO

A mayor eje de enrollamiento necesitaremos un mayor par motor.

### - ESPESOR DE LA LAMA

El espesor de la lama es determinante para conocer el diámetro de enrollamiento que se produce en nuestra instalación. A mayor eje de enrollamiento necesitaremos un mayor par motor.

Una vez conocidos estos datos procederemos a buscar nuestro motor en los ábacos de selección.

### Ejemplo:

- Tipo de lama: Aluminio perfilado 3 kg/m<sup>2</sup>
- Altura de la persiana: 2 m
- Ancho de la persiana: 1,5 m
- Eje de enrollamiento: 60 mm

### SUPERFICIE DE LA PERSIANA

$$2 \text{ m} \times 1,5 \text{ m} = 3 \text{ m}^2$$

### PESO DE LA PERSIANA

$$3 \text{ kg/m}^2 \times 3 \text{ m}^2 = 9 \text{ kg}$$

### SERIE Ø45

Ø EJE		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50/55	Sin tirantes de seguridad	13 kg	21 kg	33 kg	39 kg	46 kg			
	Con tirantes de seguridad	11 kg	18 kg	29 kg	35 kg	41 kg			
Ø60/65	Sin tirantes de seguridad	12 kg	19 kg	28 kg	35 kg	42 kg	54 kg	68 kg	85 kg
	Con tirantes de seguridad	10 kg	15 kg	23 kg	29 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
Ø70/80	Sin tirantes de seguridad	10 kg	15 kg	22 kg	29 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
	Con tirantes de seguridad	7 kg	11 kg	17 kg	24 kg	31 kg	38 kg	48 kg	59 kg

En las tablas está ya considerado el coeficiente de seguridad por rozamiento. Estos ábacos son meramente orientativos, pueden variar según condiciones particulares de la instalación. Para información más detallada, dirigirse a nuestro servicio técnico.

\* Roll: 30 Nm

### TABLAS DE SELECCIÓN

#### SERIE Ø35

PERSIANAS LAMA de hasta 10 mm de espesor - Sin tirantes de seguridad

ALTURA MÁX PERSIANA 2500 mm			
Ø EJE	3 Nm	5 Nm	9 Nm
Ø40	8 kg	13 kg	24 kg
Ø45	7 kg	12 kg	21 kg
Ø50	6 kg	10 kg	19 kg

#### ALTURA MÁX PERSIANA 3500 mm

Ø EJE	3 Nm	5 Nm	9 Nm
Ø40	7 kg	11 kg	20 kg
Ø45	6 kg	11 kg	18 kg
Ø50	5 kg	9 kg	17 kg

#### SERIE Ø45

PERSIANAS LAMA de hasta 10 mm de espesor

ALTURA MÁX PERSIANA 2500 mm									
Ø EJE		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Sin tirantes de seguridad	15 kg	25 kg	40 kg	47 kg	55 kg			
	Con tirantes de seguridad	13 kg	21 kg	35 kg	42 kg	49 kg			
Ø60	Sin tirantes de seguridad	14 kg	23 kg	33 kg	41 kg	50 kg	65 kg	81 kg	102 kg
	Con tirantes de seguridad	11 kg	18 kg	27 kg	35 kg	43 kg	56 kg	70 kg	87 kg
Ø70	Sin tirantes de seguridad	11 kg	18 kg	26 kg	35 kg	43 kg	56 kg	70 kg	87 kg
	Con tirantes de seguridad	8 kg	13 kg	20 kg	28 kg	37 kg	46 kg	58 kg	71 kg

#### ALTURA MÁX PERSIANA 3500 mm

Ø EJE		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Sin tirantes de seguridad	13 kg	21 kg	33 kg	39 kg	46 kg			
	Con tirantes de seguridad	11 kg	18 kg	29 kg	35 kg	41 kg			
Ø60	Sin tirantes de seguridad	12 kg	19 kg	28 kg	35 kg	42 kg	54 kg	68 kg	85 kg
	Con tirantes de seguridad	10 kg	15 kg	23 kg	29 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
Ø70/80	Sin tirantes de seguridad	10 kg	15 kg	22 kg	29 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
	Con tirantes de seguridad	7 kg	11 kg	17 kg	24 kg	31 kg	38 kg	48 kg	59 kg

\* Roll: 30 Nm

# MOTORES PARA PERSIANA

## TABLAS DE SELECCIÓN

### SERIE Ø45

ESPELOR DE LA LAMA de 11 mm hasta 15 mm

ALTURA MÁX PERSIANA 2500 mm									
Ø EJE		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Sin tirantes de seguridad	13 kg	21 kg	32 kg	40 kg	48 kg			
	Con tirantes de seguridad	10 kg	17 kg	27 kg	34 kg	42 kg			
Ø60	Sin tirantes de seguridad	11 kg	18 kg	27 kg	35 kg	44 kg	57 kg	71 kg	88 kg
	Con tirantes de seguridad	8 kg	14 kg	23 kg	30 kg	38 kg	47 kg	61 kg	75 kg
Ø70/80	Sin tirantes de seguridad	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	38 kg	48 kg	61 kg	75 kg
	Con tirantes de seguridad	7 kg	11 kg	18 kg	24 kg	31 kg	38 kg	51 kg	60 kg

ALTURA MÁX PERSIANA 3500 mm									
Ø EJE		6 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Sin tirantes de seguridad	11 kg	18 kg	27 kg	33 kg	40 kg			
	Con tirantes de seguridad	8 kg	14 kg	23 kg	29 kg	35 kg			
Ø60	Sin tirantes de seguridad	10 kg	15 kg	23 kg	30 kg	37 kg	48 kg	59 kg	73 kg
	Con tirantes de seguridad	7 kg	12 kg	19 kg	25 kg	32 kg	39 kg	51 kg	63 kg
Ø70/80	Sin tirantes de seguridad	8 kg	13 kg	19 kg	25 kg	32 kg	40 kg	50 kg	63 kg
	Con tirantes de seguridad	6 kg	9 kg	15 kg	20 kg	26 kg	32 kg	43 kg	50 kg

\* Roll: 30 Nm

En las tablas está ya considerado el coeficiente de seguridad por rozamiento. Estos ábacos son meramente orientativos, pueden variar según condiciones particulares de la instalación. Para información más detallada, dirigirse a nuestro servicio técnico.

## MOTORES PARA PERSIANA

¿Qué motor se adapta a mis exigencias?

### SERIE Ø58

ALTURA MÁX PERSIANA 2500 mm				
Ø EJE	65 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Ø70	100 kg	125 kg	145 kg	170 kg
Ø90	85 kg	105 kg	125 kg	155 kg
Ø102	75 kg	95 kg	115 kg	130 kg
Ø133	50 kg	70 kg	80 kg	100 kg

ALTURA MÁX PERSIANA 3500 mm				
Ø EJE	65 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Ø70	85 kg	104 kg	121 kg	142 kg
Ø90	70 kg	88 kg	104 kg	129 kg
Ø102	65 kg	79 kg	96 kg	108 kg
Ø133	45 kg	58 kg	67 kg	83 kg

### ÁBACO DE SELECCIÓN PARA MOTORES PLUG&PLAY OCEAN EASY Y PLUG&PLAY SAFE EASY

#### SERIE Ø45

PERSIANAS LAMA de hasta 10 mm de espesor - Con tirantes de seguridad

ALTURA MÁX PERSIANA 1500 mm			
Ø EJE	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Ø50	14 kg	24 kg	45 kg
Ø60	12 kg	20 kg	40 kg
Ø70	9 kg	15 kg	31 kg

ALTURA MÁX PERSIANA 2500 mm			
Ø EJE	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Ø50	13 kg	21 kg	40 kg
Ø60	11 kg	18 kg	35 kg
Ø70	8 kg	13 kg	27 kg

#### SERIE Ø45

ESPELOR DE LA LAMA de 11 mm hasta 15 mm - Con tirantes de seguridad

ALTURA MÁX PERSIANA 1500 mm			
Ø EJE	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Ø50	11 kg	19 kg	39 kg
Ø60	9 kg	16 kg	33 kg
Ø70	8 kg	13 kg	26 kg

ALTURA MÁX PERSIANA 2500 mm			
Ø EJE	6 Nm	10 Nm	20 Nm
Ø50	10 kg	17 kg	34 kg
Ø60	8 kg	14 kg	29 kg
Ø70	7 kg	11 kg	23 kg

# MOTORES PARA CORTINA ENROLLABLE Y MOSQUITERAS



MOTORES PARA CORTINA ENROLLABLE Y MOSQUITERAS  
¿Qué motor se adapta a mis exigencias?

Cherubini pone a su disposición esta práctica guía para determinar el modelo de motor necesario, en la instalación de su persiana. Para determinar el modelo de motor adecuado a una instalación, deberemos conocer algunos datos sobre el sistema a motorizar:

- DIÁMETRO DEL EJE DE ENROLLAMIENTO  
A mayor eje de enrollamiento necesitaremos un mayor par motor.
- PESO 1 m<sup>2</sup> DEL TEJIDO UTILIZADO
- SUPERFICIE (ancho y alto)
- PESO DE LA BARRA DE CARGA TERMINAL

Una vez conocidos estos datos procederemos a buscar nuestro motor en los ábacos de selección.

## Ejemplo:

- Tejido = 0,5 kg/m<sup>2</sup>
- Altura = 5 m
- Ancho = 4 m
- Barra de carga terminal = 4 kg
- Diámetro del eje de enrollamiento = 78 mm

SUPERFICIE = ANCHO X ALTURA = 4x5 = 20 m<sup>2</sup>

PESO DEL SISTEMA = SUPERFICIE X PESO DEL TEJIDO = 20 m<sup>2</sup> x 0,5 kg/m<sup>2</sup> = 10 kg

PESO TOTAL = PESO DEL SISTEMA + PESO BARRA CARGA TERMINAL = 10 + 4 kg = 14 kg

## SERIE Ø45

Ø EJE	6 Nm	7 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm
	17 vueltas	30 vueltas	17 vueltas	17/30 vueltas	17 vueltas	17 vueltas
Ø50	18 kg	18 kg	30 kg	45 kg	57 kg	65 kg
Ø60	15 kg	15 kg	24 kg	40 kg	50 kg	57 kg
Ø70	-	-	21 kg	33 kg	42 kg	51 kg
Ø78	-	-	17 kg	27 kg	34 kg	45 kg

Estos ábacos son meramente orientativos, pueden variar según condiciones particulares de la instalación. Para información más detallada, dirigirse a nuestro servicio técnico.

## TABLAS DE SELECCIÓN

### SERIE Ø35

Ø EJE	3 Nm	5 Nm	9 Nm
	30 vueltas	30/21 vueltas	16 vueltas
Ø40	11 kg	15 kg	28 kg
Ø50	7 kg	12 kg	23 kg
Ø60	-	9 kg	18 kg

### SERIE Ø45

Ø EJE	6 Nm	7 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm
	17 vueltas	30 vueltas	17 vueltas	17/30 vueltas	17 vueltas	17 vueltas
Ø50	18 kg	18 kg	30 kg	45 kg	57 kg	65 kg
Ø60	15 kg	15 kg	24 kg	40 kg	50 kg	57 kg
Ø70	-	-	21 kg	33 kg	42 kg	51 kg
Ø78	-	-	17 kg	27 kg	34 kg	45 kg

En las tablas está ya considerado el coeficiente de seguridad por rozamiento. Estos ábacos son meramente orientativos, pueden variar según condiciones particulares de la instalación. Para información más detallada, dirigirse a nuestro servicio técnico.

" Buscamos soluciones cada vez más fiables y avanzadas destinadas a hacer más cómoda la vida cotidiana de las personas.

Productos que a menudo quedan ocultos a la vista, que transforman acciones complejas en gestos sencillos".

Massimo Viganò  
Oficina técnica motor



## MOTORES TUBULARES

### guía para la elección del motor

p. 30

#### motores Ø 35

Cableado - FC mecánico  
Cableado - FC electrónico  
Cableado - FC electrónico  
Radio - FC electrónico  
Radio - FC electrónico

ROLL p. 32  
PLUG&PLAY PLUS p. 34  
SENSO WIRE p. 36  
TRONIC RX p. 38  
SENSO RX p. 40

#### motores Ø 45

Cableado - FC mecánico  
Cableado - FC mecánico  
Cableado - FC mecánico  
Radio - FC mecánico  
Cableado maniobra de emergencia - FC mecánico  
Radio y maniobra de emergencia - FC mecánico  
Cableado - FC electrónico  
Cableado - FC electrónico  
Cableado maniobra de emergencia - FC electrónico  
Cableado maniobra de emergencia - FC electrónico  
Cableado - FC electrónico  
Radio - FC electrónico  
Cableado - FC electrónico  
Cableado - FC electrónico  
Radio - FC electrónico  
Radio - FC electrónico  
Radio CRC<sub>RX</sub> y Z-Wave- FC electrónico  
Radio - FC electrónico  
Radio - FC electrónico  
Radio CRC<sub>RX</sub> y Z-Wave- FC electrónico  
Radio - FC electrónico  
Radio - FC electrónico  
Radio CRC<sub>RX</sub> y Z-Wave- FC electrónico

ROLL p. 42  
MICRO p. 44  
GARDA p. 46  
GARDA RX p. 48  
OCEAN p. 50  
OCEAN RX p. 52  
PLUG&PLAY PLUS p. 54  
PLUG&PLAY p. 56  
PLUG&PLAY OCEAN EASY p. 58  
PLUG&PLAY SAFE EASY p. 60  
PLUG&PLAY SHORT p. 62  
PLUG&PLAY SHORT RX p. 64  
WAVE WIRE p. 66  
SENSO WIRE p. 68  
ROLL RX p. 70  
TRONIC RX p. 72  
OPEN ZRX p. 74  
CLIMA PLUS RX p. 76  
WAVE RX p. 78  
ORA ZRX p. 80  
WAVE LOCK RX p. 82  
SENSO RX p. 84  
REBIS ZRX p. 86

#### motores Ø 58

Cableado - FC mecánico  
Cableado maniobra de emergencia - FC mecánico  
Cableado - FC electrónico  
Radio - FC electrónico  
Radio - FC electrónico  
Radio - FC electrónico  
Radio - FC electrónico

GARDA p. 88  
OCEAN p. 90  
WAVE WIRE p. 92  
TRONIC RX p. 94  
CLIMA PLUS RX p. 96  
WAVE RX p. 98  
WAVE LOCK RX p. 100

#### motores rápidos

p. 102



# ROLL Ø35

el motor ideal para persiana y screen



## Fin de carrera mecánico

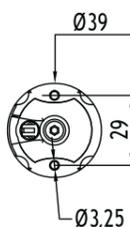
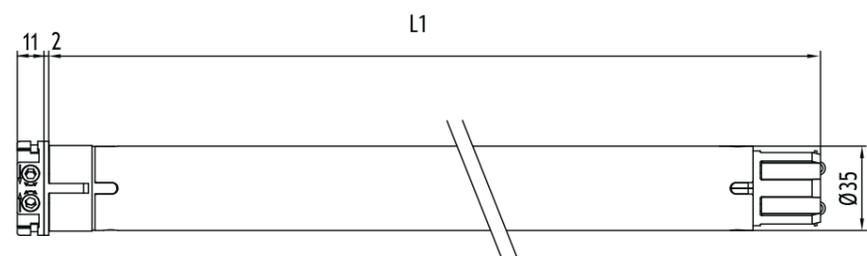
Regulación fiable e intuitiva de los fines de carrera.  
Posición de los fines de carrera constante en el tiempo.

## Robustez y seguridad

Perno reductor en estrella de gran diámetro, que dota al motor de una gran fiabilidad.



## MOTOR CABLEADO



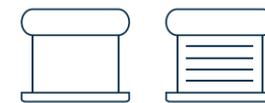
## ROLL Ø35

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	
Velocidad (rpm)	
Vueltas fin de carrera	
Potencia (W)	
Alimentación (V/Hz)	
Consumo (A)	
Cable 4 x 0,75 (m)	
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	
Grado de protección	
Peso (kg)	
L1 (mm)	

## APLICACIÓN



## TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CMP35033000</b>	Resina	3 Nm	30 rpm
<b>CMP35053000</b>	Resina	5 Nm	30 rpm
<b>CMP35052100</b>	Resina	5 Nm	21 rpm
<b>CMP35091600</b>	Resina	9 Nm	16 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

3/30	5/30	5/21	9/16
3	5	5	9
30	30	21	16
32	32	32	32
105	120	105	120
230/50	230/50	230/50	230/50
0,40	0,50	0,40	0,50
lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44
1,6	1,6	1,6	1,6
460	460	460	460

COMPRAR  
TODOS.COM

## SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106

### Skipper Senso

Mando a distancia monocanal con sensor luz y temperatura integrado. Ayuda a mantener los niveles de luz y temperatura deseados, tanto en verano como en invierno.

### Mandos a distancia Cherubini

Mandos a distancia monocanal, multicanal y de pared.

### Receptores radio Compact Roll y OPTime

Receptores radio de reducidas dimensiones. Compatible con los mandos a distancia Cherubini.

### Blue Bus

Permite el accionamiento y la centralización de varios motores.



# PLUG&PLAY PLUS Ø35

más que un motor, ¡un sistema!

## Fin de carrera electrónico con accionamiento cableado y encoder

Indicado para el accionamiento de persianas con cajón, bien sea interno o externo, sistema verticales y screen.

## Fácil de instalar

Se introduce el motor en el eje, damos corriente y listo. Usando bloqueos mecánicos no requiere regulación.

## Versátil

En ausencia de bloqueos mecánicos en subida y/o bajada, es posible fijar uno o ambos fines de carrera mediante el inversor.

¡NO NECESITA INVERSOR ESPECÍFICO!

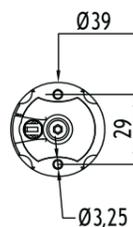
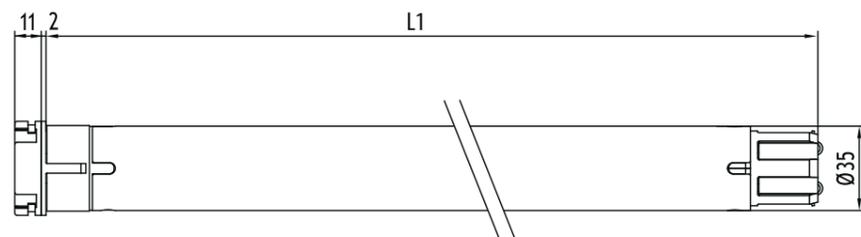
## Protección anti-hielo

El motor no actúa en caso de congelación de guías y/o lamas.

## Funciones específicas

- Regulación de los fines de carrera automática o manual.
- Detección de obstáculos tanto en subida como en bajada, con retroceso de seguridad.
- Posibilidad de conexión en paralelo.

## MOTOR CABLEADO



## PLUG&PLAY PLUS Ø35

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

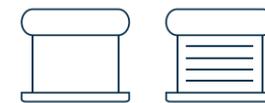
Par Motor (Nm)	5	9
Velocidad (rpm)	30	16
Potencia (W)	130	130
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Consumo (A)	0,60	0,60
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4
Grado de protección	IP44	IP44
Peso (kg)	1,7	1,7
L1 (mm)	547	547

### BLOQUEOS MECÁNICOS

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA

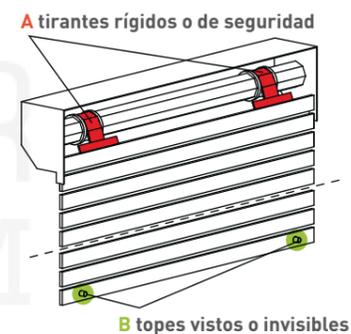


Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CEQ35053000</b>	Resina	5 Nm	30 rpm
<b>CEQ35091600</b>	Resina	9 Nm	16 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

5/30	9/16
5	9
30	16
130	130
230/50	230/50
0,60	0,60
lg. 3	lg. 3
4	4
IP44	IP44
1,7	1,7
547	547

Para la regulación automática son necesarios los accesorios indicados en los puntos **A** y **B**.



### Blue Bus

Permite el accionamiento y la centralización de varios motores.

# SENSO WIRE

## Ø35

ideal para cortina enrollable

Fin de carrera electrónico con accionamiento cableado y encoder

¡FÁCIL DE INSTALAR, FÁCIL DE PROGRAMAR!

Regulación de los fines de carrera mediante inversor

- No es necesario acceder a la cabeza del motor para realizar la regulación.

¡NO NECESITA INVERSOR ESPECÍFICO!

Funciones específicas

- Función "Supersensibilidad" sobre obstáculos en bajada regulable a 3 niveles.
- Posibilidad de conexión en paralelo.



## SENSO WIRE

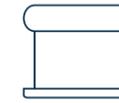
### Ø35

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	5
Velocidad (rpm)	30
Potencia (W)	130
Alimentación (V/Hz)	230/50
Consumo (A)	0,60
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 3
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4
Grado de protección	IP44
Peso (kg)	1,7
L1 (mm)	547

#### APLICACIÓN



#### TECNOLOGÍA



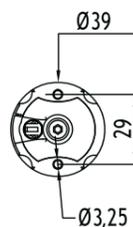
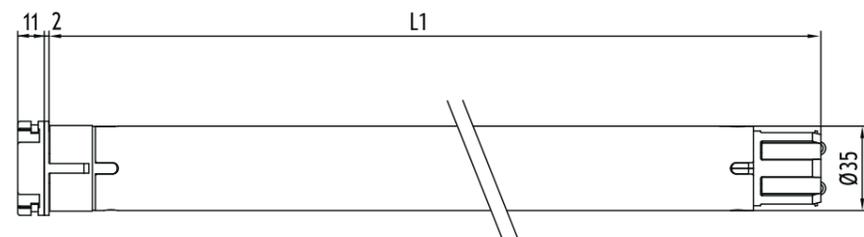
Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CEG35053000</b>	Resina	5 Nm	30 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

#### 5/30

5
30
130
230/50
0,60
lg. 3
4
IP44
1,7
547

#### MOTOR CABLEADO



COMPRAR TOLDOS.COM

#### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



#### Blue Bus

Permite el accionamiento y la centralización de varios motores.

# TRONIC RX Ø35

ideal para persiana mini

## Fin de carrera electrónico con radio integrada

Regulación simple e intuitiva de los fines de carrera desde el mando a distancia.

La tecnología 'encoder' garantiza absoluta precisión y fiabilidad en el mantenimiento de las posiciones de fines de carrera.

## Seguridad y simplicidad

Sistema de codificación de alta seguridad Rolling Code.

Sencillez de programación y manejo; todos los pasos son confirmados por el motor mediante pequeñas rotaciones.

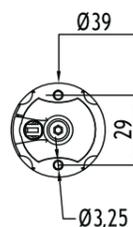
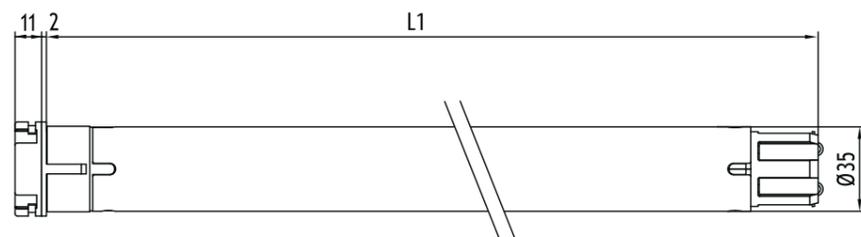
## Funciones específicas

- Regulación de los fines de carrera manual y semi-automática.
- Protección anti-hielo y detección de obstáculos tanto en subida como en bajada
- con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Función "Supersensibilidad" en la detección de obstáculos en bajada, activable desde el mando a distancia y regulable en 3 niveles.
- Posibilidad de memorizar una posición intermedia.
- Posibilidad de programación desde el mando a distancia y desde el inversor.

## Conexión opcional

Accionamiento cableado.

## MOTOR CON RADIO INTEGRADA



## TRONIC RX Ø35

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	9
Velocidad (rpm)	16
Potencia (W)	130
Alimentación (V/Hz)	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92
Consumo (A)	0,60
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4
Grado de protección	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15
Peso (kg)	1,7
L1 (mm)	547

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CER35091600</b>	Resina	9 Nm	16 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

### 9/16

Par Motor (Nm)	9
Velocidad (rpm)	16
Potencia (W)	130
Alimentación (V/Hz)	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92
Consumo (A)	0,60
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4
Grado de protección	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15
Peso (kg)	1,7
L1 (mm)	547



### Skipper Senso

Mando a distancia monocanal con sensor luz y temperatura integrado. Ayuda a mantener los niveles de luz y temperatura deseados, tanto en verano como en invierno.



### Mandos a distancia Cherubini

Mandos a distancia monocanal, multicanal y de pared.



### Emisor Doméstico

Permite adaptar los motores vía radio al sistema doméstico del hogar.

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106

# SENSO RX Ø35

ideal para cortina enrollable



## Fin de carrera electrónico con radio integrada

Regulación simple e intuitiva de los fines de carrera desde el mando a distancia.

La tecnología 'encoder' garantiza absoluta precisión y fiabilidad en el mantenimiento de las posiciones de fines de carrera.

## Seguridad y simplicidad

Sistema de codificación de alta seguridad Rolling Code.

Sencillez de programación y manejo; todos los pasos son confirmados por el motor mediante pequeñas rotaciones.

## Funciones específicas

- Función "Supersensibilidad" en la detección de obstáculos con retorno de seguridad, activable desde el mando a distancia y regulable en 3 niveles, ideal para cortina enrollable y mosquiteras.
- Posibilidad de memorizar una posición intermedia.
- Posibilidad de programación desde el mando a distancia y desde el inversor.

## Conexión opcional

Accionamiento cableado.

Conexión vía radio con los controles climáticos WindTec y Rugiada.



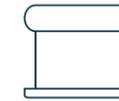
## SENSO RX Ø35

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	3	5	9
Velocidad (rpm)	30	30	16
Potencia (W)	110	130	130
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	0,50	0,60	0,60
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15
Peso (kg)	1,7	1,7	1,7
L1 (mm)	547	547	547

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA

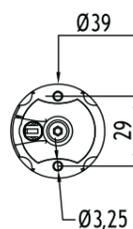
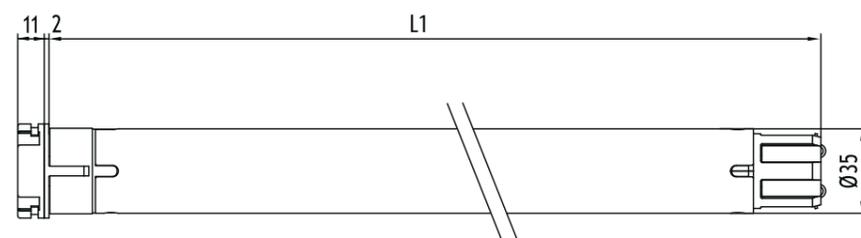


Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CEA35033000</b>	Resina	3 Nm	30 rpm
<b>CEA35053000</b>	Resina	5 Nm	30 rpm
<b>CEA35091600</b>	Resina	9 Nm	16 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

3/30	5/30	9/16
3	5	9
30	30	16
110	130	130
230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92
0,50	0,60	0,60
lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
4	4	4
IP44	IP44	IP44
15	15	15
1,7	1,7	1,7
547	547	547

## MOTOR CON RADIO INTEGRADA



## SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106

### Skipper Senso

Mando a distancia monocanal con sensor luz y temperatura integrado. Ayuda a mantener los niveles de luz y temperatura deseados, tanto en verano como en invierno.

### Mandos a distancia Cherubini

Mandos a distancia monocanal, multicanal y de pared.

### Emisor Domótico

Permite adaptar los motores vía radio al sistema domótico del hogar.

### Controles Climáticos WindTec

Sensores viento, sol-viento y sensor viento por vibración con conexión vía radio entre motor y automatismos (wireless).



# ROLL Ø45

el motor ideal para la motorización de persiana y sistemas verticales

## Fin de carrera mecánico

Regulación fiable e intuitiva de los fines de carrera.

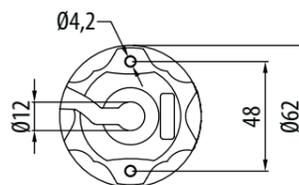
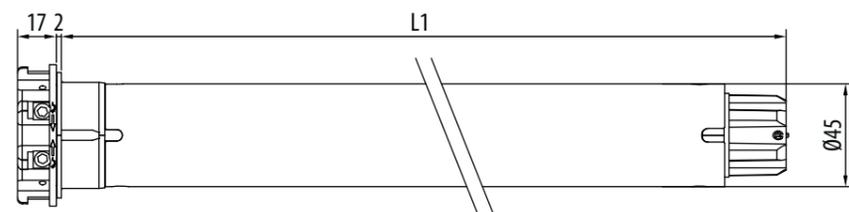
Posición de los fines de carrera constante en el tiempo.

## Robustez y seguridad

El perno reductor en forma de estrella en tecnopolímero (10-30 Nm) en Zamak (40-50 Nm) dota al motor una gran fiabilidad.



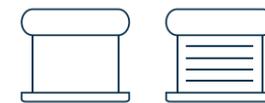
## MOTOR CABLEADO



## ROLL Ø45

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CMP45101700</b>	Resina	10 Nm	17 rpm
<b>CMP45201700</b>	Resina	20 Nm	17 rpm
<b>CMP45301700</b>	Resina	30 Nm	17 rpm
<b>CMP45401700</b>	Resina	40 Nm	17 rpm
<b>CMP45501200</b>	Resina	50 Nm	12 rpm
<b>CMP45073000</b>	Resina	7 Nm	30 rpm
<b>CMP45153000</b>	Resina	15 Nm	30 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

motor compatible con el sistema de fijación **OPTime**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	10/17	20/17	30/17	40/17	50/12	7/30	15/30
Par Motor (Nm)	10	20	30	40	50	7	15
Velocidad (rpm)	17	17	17	17	12	30	30
Vueltas fin de carrera*	25	25	25	25	25	37	37
Potencia (W)	135	195	250	275	275	170	240
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consumo (A)	0,60	0,85	1,10	1,25	1,25	0,80	1,10
Cable** 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5						
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44						
Peso (kg)	2,3	2,5	3,0	3,0	3,0	2,5	3,0
L1 (mm)	496	546	546	546	546	546	546

\* Disponible con 37 vueltas fin de carrera, bajo pedido.

\*\* Posibilidad de cable con clavija Hirschmann STAS3.

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



#### Receptores radio Compact Roll y OPTime

Receptores radio de reducidas dimensiones. Compatible con los mandos a distancia Cherubini.



#### Blue Bus

Permite el accionamiento y la centralización de varios motores.

# MICRO Ø45

el motor ideal para espacios reducidos

## Fin de carrera mecánico

Regulación fiable e intuitiva de los fines de carrera.

## Robustez y seguridad

El perno reductor en forma de estrella en tecnopolímero dota al motor una gran fiabilidad.

## MOTOR DE DIMENSIONES REDUCIDAS (44 cm)



## MICRO Ø45

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### APLICACIÓN



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CMC45101700</b>	Resina	10 Nm	17 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

motor compatible con el sistema de fijación **OPTime**

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	10
Velocidad (rpm)	17
Vueltas fin de carrera	25
Potencia (W)	135
Alimentación (V/Hz)	230/50
Consumo (A)	0,60
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4
Grado de protección	IP44
Peso (kg)	1,9
L1 (mm)	421

### 10/17

10

17

25

135

230/50

0,60

lg. 2,5

4

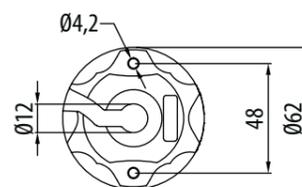
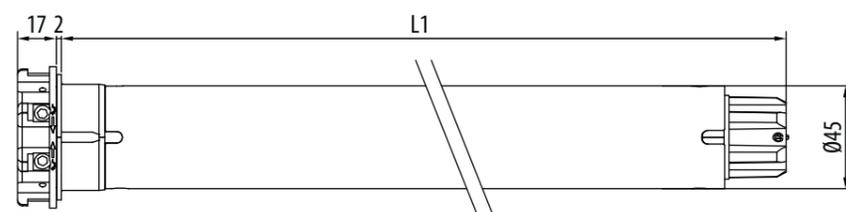
IP44

1,9

421



### MOTOR CABLEADO



### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



### Receptores radio Compact Roll y OPTime

Receptores radio de reducidas dimensiones. Compatible con los mandos a distancia Cherubini.



### Blue Bus

Permite el accionamiento y la centralización de varios motores.

# GARDA Ø45



## Fin de carrera mecánico

Regulación fiable e intuitiva de los fines de carrera.

## Fijación sin soportes

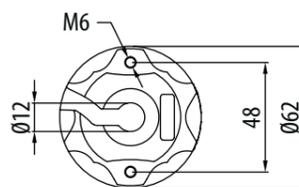
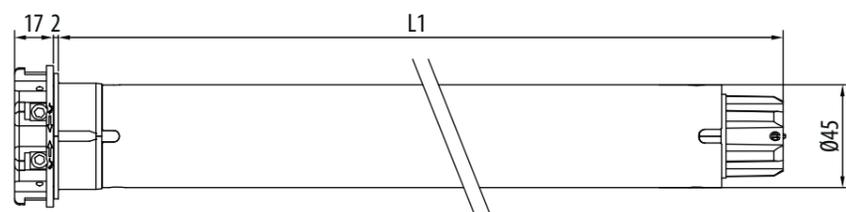
Gracias a la cabeza metálica, el motor puede ser fijado directamente a los soportes de la protección solar.

## Robustez y seguridad

Perno reductor en estrella de gran diámetro, que dota al motor de una gran fiabilidad.



## MOTOR CABLEADO



## GARDA Ø45

## APLICACIÓN



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CME45101700</b>	Zamak	10 Nm	17 rpm
<b>CME45151700</b>	Zamak	15 Nm	17 rpm
<b>CME45251700</b>	Zamak	25 Nm	17 rpm
<b>CME45321700</b>	Zamak	32 Nm	17 rpm
<b>CME45401700</b>	Zamak	40 Nm	17 rpm
<b>CME45501200</b>	Zamak	50 Nm	12 rpm
<b>CME45400400</b>	Zamak	40 Nm	4 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12	40/4
Par Motor (Nm)	10	15	25	32	40	50	40
Velocidad (rpm)	17	17	17	17	17	12	4
Vueltas fin de carrera*	25	25	25	25	25	25	25
Potencia (W)	150	170	225	250	275	275	215
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consumo (A)	0,70	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25	0,90
Cable** 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5						
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44						
Peso (kg)	2,7	2,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,2
L1 (mm)	546	546	546	546	546	546	587

\* Disponible con 37 vueltas fin de carrera, bajo pedido.

\*\* Posibilidad de cable con clavija Hirschmann STAS3.

## SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



### Receptores radio para toldo

Con estos receptores es posible accionar los motores mecánicos en modo automático.



### Receptores radio para persiana

Receptores radio de reducidas dimensiones. Compatible con los mandos a distancia Cherubini.

# GARDA RX Ø45



## GARDA RX Ø45

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA



#### Fin de carrera mecánico con radio integrada

Regulación fiable e intuitiva de los fines de carrera.

#### Fijación sin soportes

Gracias a la cabeza metálica, el motor puede ser fijado directamente a los soportes de la protección solar.

#### Robustez y seguridad

Perno reductor en estrella de gran diámetro, que dota al motor de una gran fiabilidad.

#### Seguridad y simplicidad

Sistema de codificación de alta seguridad Rolling Code. Sencillez de programación y manejo; todos los pasos son confirmados por el motor mediante pequeñas rotaciones.

#### Conexión opcional

Accionamiento cableado.

Conexión vía radio con los controles climáticos WindTec, Mistral y Rugiada.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

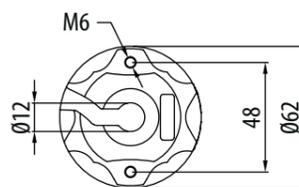
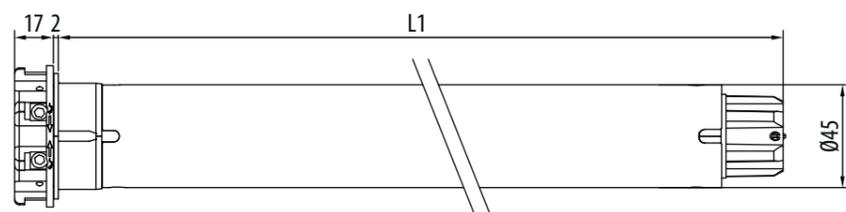
Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CMT45101700</b>	Zamak	10 Nm	17 rpm
<b>CMT45151700</b>	Zamak	15 Nm	17 rpm
<b>CMT45251700</b>	Zamak	25 Nm	17 rpm
<b>CMT45321700</b>	Zamak	32 Nm	17 rpm
<b>CMT45401700</b>	Zamak	40 Nm	17 rpm
<b>CMT45501200</b>	Zamak	50 Nm	12 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Par Motor (Nm)	10	15	25	32	40	50
Velocidad (rpm)	17	17	17	17	17	12
Vueltas fin de carrera	25	25	25	25	25	25
Potencia (W)	150	170	225	250	275	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	0,70	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5					
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	3,2	3,2	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646

#### MOTOR CON RADIO INTEGRADA



### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



#### Mandos a distancia Cherubini

Mandos a distancia monocal y de pared.



#### Rugiada TX Sensor Lluvia CRC

Sensor lluvia conectado a un mando a distancia doméstico CRC.



#### Controles climáticos WindTec y Mistral

Sensores viento, sol-viento y sensor viento por vibración con conexión vía radio entre motor y automatismos (wireless).

# OCEAN Ø45



## Fin de carrera mecánico

Regulación fiable e intuitiva de los fines de carrera.  
Doble acceso a los tornillos de regulación.

## Maniobra de emergencia compacta

Las dimensiones reducidas permiten su instalación en espacios reducidos.

La relación de reducción es 1:24.

## Fijación sin soportes

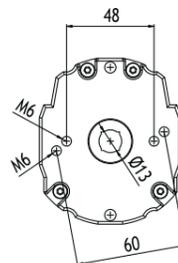
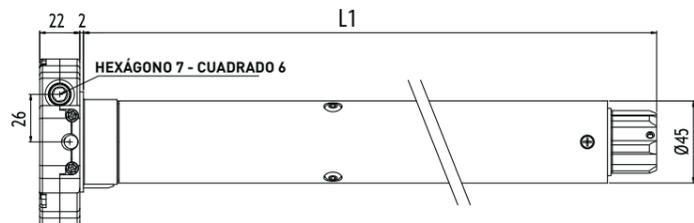
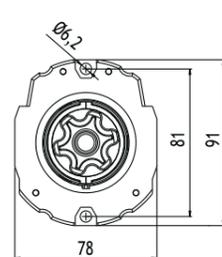
Gracias a la cabeza metálica, el motor puede ser fijado directamente a los soportes de la protección solar.

## Robustez y seguridad

Perno reductor en estrella de gran diámetro, que dota al motor de una gran fiabilidad.



## MOTOR CABLEADO CON MANIOBRA DE EMERGENCIA



# OCEAN Ø45

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

## APLICACIÓN



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CMS45151700</b>	Zamak	15 Nm	17 rpm
<b>CMS45251700</b>	Zamak	25 Nm	17 rpm
<b>CMS45321700</b>	Zamak	32 Nm	17 rpm
<b>CMS45401700</b>	Zamak	40 Nm	17 rpm
<b>CMS45501200</b>	Zamak	50 Nm	12 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Par Motor (Nm)	15	25	32	40	50
Velocidad (rpm)	17	17	17	17	12
Vueltas fin de carrera	32	32	32	32	32
Potencia (W)	170	225	250	275	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consumo (A)	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cable* 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5				
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	3,7	4,0	4,0	4,0	4,0
L1 (mm)	646	646	646	646	646

\* Posibilidad de cable con clavija Hirschmann STAS3.

## ACCESORIOS PARA LA MANIOBRA MANUAL

Para la gama completa ver "Accesorios para maniobra manual" en pág. 158



**Manivela articulada**  
con gancho L 150 cm  
Ref. 7463 150G 2101



**Manivela acero lacada**  
lg. 150 cm  
Ref. 9100 150L CH02



**Varilla con cáncamo hexágono**  
7 x 86 mm  
Ref. 6010 7008 CH16

## SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106

## EL MOTOR CON MANIOBRA DE EMERGENCIA AUTOMATIZADO

Ocean en combinación con los receptores **TDS Compact** y **Compact Roll** además de convertirse en un motor radio, adquiere nuevas funciones.

Tras un eventual uso con la maniobra de emergencia no es necesario ningún procedimiento de reprogramación.



### OCEAN + TDS Compact

- Detección de obstáculos durante la recogida.
- Posibilidad de regular la fuerza de cierre a tres niveles.
- Primera posición intermedia programable desde el mando a distancia.
- Segunda posición intermedia programable desde el mando a distancia y accionada desde el sensor luz de la WindTec Lux.



### OCEAN + Compact ROLL

- Detección de obstáculos tanto en subida como en bajada, con posibilidad de regular la sensibilidad a tres niveles.
- Dos posiciones intermedias programables y manejables desde el mando a distancia.

# OCEAN RX Ø45



## OCEAN RX Ø45

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA



#### Fin de carrera mecánico

#### Radio integrada y maniobra de emergencia

La relación de reducción es 1:24.

#### Seguridad y simplicidad

Sistema de codificación de alta seguridad Rolling Code.

Sencillez de programación y manejo; todos los pasos son confirmados por el motor mediante pequeñas rotaciones.

#### Funciones específicas

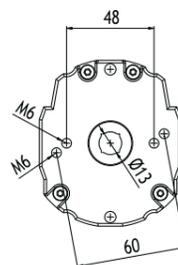
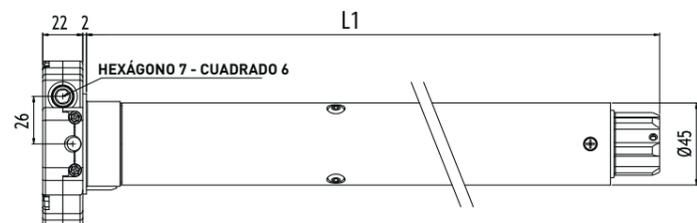
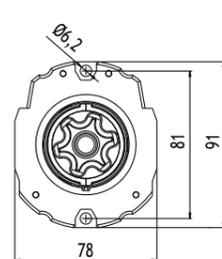
- Ajuste de precisión para toldos cofre: el tope mecánico y el ajuste de la fuerza de cierre permiten un cierre perfecto del toldo, evitando el peligro de una tracción excesiva de la lona.
- Detección de obstáculos durante la recogida con regulación de la sensibilidad a tres niveles a través del mando a distancia.
- Fijación directa sin necesidad de utilizar soportes.

#### Conexión opcional

Accionamiento cableado.

Conexión vía radio con los controles climáticos WindTec, Mistral y Rugiada.

#### MOTOR CON RADIO INTEGRADA Y MANIOBRA DE EMERGENCIA



#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CMX45321700</b>	Zamak	32 Nm	17 rpm
<b>CMX45401700</b>	Zamak	40 Nm	17 rpm
<b>CMX45501200</b>	Zamak	50 Nm	12 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	32	40	50
Velocidad (rpm)	17	17	12
Vueltas fin de carrera	32	32	32
Potencia (W)	250	275	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Consumo (A)	1,10	1,25	1,25
Cable* 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15
Peso (kg)	4,2	4,2	4,2
L1 (mm)	725	725	725

32/17	40/17	50/12
32	40	50
17	17	12
32	32	32
250	275	275
230/50	230/50	230/50
1,10	1,25	1,25
lg. 3	lg. 3	lg. 3
4	4	4
IP44	IP44	IP44
15	15	15
4,2	4,2	4,2
725	725	725

\* Posibilidad de cable con clavija Hirschmann STAS3.

#### ACCESORIOS PARA LA MANIOBRA MANUAL

Para la gama completa ver "Accesorios para maniobra manual" en pág. 158



**Manivela articulada**  
con gancho L 150 cm  
Ref. 7463 150G 2101



**Manivela acero lacada**  
lg. 150 cm  
Ref. 9100 150L CH02



**Varilla con cáncamo hexágono**  
7 x 86 mm  
Ref. 6010 7008 CH16

#### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



**Mandos a distancia Cherubini**

Mandos a distancia monocal, multicanal y de pared.



**Rugiada TX Sensor Lluvia CRC**

Sensor lluvia conectado a un mando a distancia doméstico CRC.



**Controles climáticos WindTec y Mistral**

Sensores viento, sol-viento y sensor viento por vibración con conexión vía radio entre motor y automatismos (wireless).

# PLUG&PLAY PLUS Ø45

más que un motor, ¡un sistema!

## Fin de carrera electrónico con accionamiento cableado y encoder

Indicado para el accionamiento de persianas con cajón, bien sea interno o externo, sistema verticales y screen.

## Fácil de instalar

Se introduce el motor en el eje, damos corriente y listo. Usando bloqueos mecánicos no requiere regulación.

## Versátil

En ausencia de bloqueos mecánicos en subida y/o bajada, es posible fijar uno o ambos fines de carrera mediante el inversor.

¡NO NECESITA INVERSOR ESPECÍFICO!

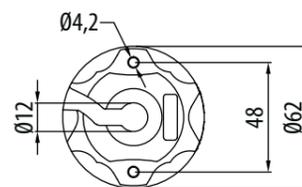
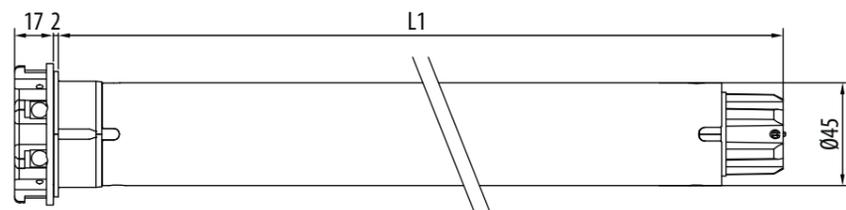
## Protección anti-hielo

El motor no actúa en caso de congelación de guías y/o lamas.

## Funciones específicas

- Regulación de los fines de carrera automática o manual.
- Detección de obstáculos tanto en subida como en bajada con parada y retroceso para liberar.
- Movimiento de liberación sobre el tope superior.
- Posibilidad de conexión en paralelo.

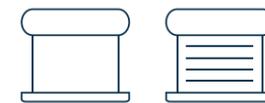
## MOTOR CABLEADO



## PLUG&PLAY PLUS Ø45

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### APLICACIÓN



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CEQ45061700</b>	Resina	6 Nm	17 rpm
<b>CEQ45101700</b>	Resina	10 Nm	17 rpm
<b>CEQ45151700</b>	Resina	15 Nm	17 rpm
<b>CEQ45251700</b>	Resina	25 Nm	17 rpm
<b>CEQ45321700</b>	Resina	32 Nm	17 rpm
<b>CEQ45401700</b>	Resina	40 Nm	17 rpm
<b>CEQ45501200</b>	Resina	50 Nm	12 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Velocidad (rpm)	17	17	17	17	17	17	12
Potencia (W)	110	135	170	225	250	275	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consumo (A)	0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 3						
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44						
Peso (kg)	2,3	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	546	546	546	586	586	586	586

6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
6	10	15	25	32	40	50
17	17	17	17	17	17	12
110	135	170	225	250	275	275
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
lg. 3						
4	4	4	4	4	4	4
IP44						
2,3	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
546	546	546	586	586	586	586

### BLOQUEOS MECÁNICOS

Los accesorios **A** y **B** son necesarios para el ajuste automático del final de carrera.



### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



### Blue Bus

Permite el accionamiento y la centralización de varios motores.

# PLUG&PLAY Ø45

más que un motor, ¡un sistema!

## Fin de carrera electrónico accionamiento cableado

Indicado para el accionamiento de persianas con cajón, bien sea interno o externo.

## Fácil de instalar

Se introduce el motor en el eje, damos corriente y listo. NO PRECISA DE AJUSTES.

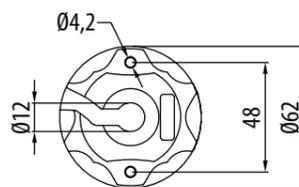
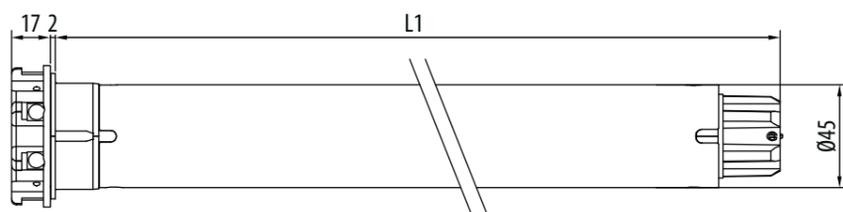
## Autoaprendizaje constante

Fines de carrera siempre optimizados, gracias a la lectura constante del par motor durante todo el recorrido de la persiana.

## Funciones específicas

- Regulación automática de los fines de carrera.
- Protección anti-hielo y detección de obstáculos tanto en subida como en bajada.
- Posibilidad de conexión en paralelo.
- Movimiento de liberación sobre el tope superior.
- Detección de obstáculos tanto en subida como en bajada con parada y retroceso para liberar.

## MOTOR CABLEADO



## PLUG&PLAY Ø45

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)
Velocidad (rpm)
Potencia (W)
Alimentación (V/Hz)
Consumo (A)
Cable 4 x 0,75 (m)
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)
Grado de protección
Peso (kg)
L1 (mm)

## APLICACIÓN



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CEP45061700</b>	Resina	6 Nm	17 rpm
<b>CEP45101700</b>	Resina	10 Nm	17 rpm
<b>CEP45151700</b>	Resina	15 Nm	17 rpm
<b>CEP45251700</b>	Resina	25 Nm	17 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

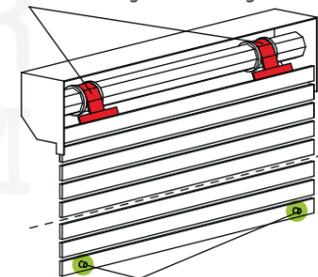
Para potencias superiores ver Plug&Play Plus en la pág. 56

	6/17	10/17	15/17	25/17
6	10	15	25	
17	17	17	17	
110	135	170	225	
230/50	230/50	230/50	230/50	
0,50	0,60	0,80	1,00	
lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	
4	4	4	4	
IP44	IP44	IP44	IP44	
2,3	2,4	2,5	3,2	
473	488	503	543	

## BLOQUEOS MECÁNICOS

Para la regulación automática son necesarios los accesorios indicados en los puntos **A** y **B**.

**A** tirantes rígidos o de seguridad



**B** topes vistos o invisibles

La instalación es muy fácil: tras haberlos instalado en la persiana, ésta se regula automáticamente.

## SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106

## Blue Bus

Permite el accionamiento y la centralización de varios motores.



# PLUG&PLAY OCEAN EASY Ø45

¡compacto, resistente, automático!



## Fin de carrera electrónico y maniobra de emergencia

Apto para instalación en persianas dotadas de tirantes rígidos y topes en la lama final.

## Maniobra de emergencia compacta

La relación de reducción es 1:18.

## Fácil de instalar

Se introduce el motor en el eje, damos corriente y listo.  
NO PRECISA DE AJUSTES.

## Funciones específicas

- Regulación automática de los fines de carrera.
- Restablecimiento automático en caso de movimiento manual con maniobra de emergencia.
- Protección anti-hielo y detección de obstáculos tanto en subida como en bajada.
- Posibilidad de conexión en paralelo.

## PLUG&PLAY OCEAN EASY Ø45

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### APLICACIÓN



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CEN45101700</b>	Zamak	10 Nm	17 rpm
<b>CEN45201700</b>	Zamak	20 Nm	17 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	10	20
Velocidad (rpm)	17	17
Potencia (W)	150	170
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Consumo (A)	0,70	0,80
Cable* 4 x 0,75	lg. 14 cm (Conector incluido)	lg. 14 cm (Conector incluido)
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4
Grado de protección	IP44	IP44
Peso (kg)	3,5	3,5
L1 (mm)	646	646

10/17	20/17
10	20
17	17
150	170
230/50	230/50
0,70	0,80
lg. 14 cm (Conector incluido)	lg. 14 cm (Conector incluido)
4	4
IP44	IP44
3,5	3,5
646	646

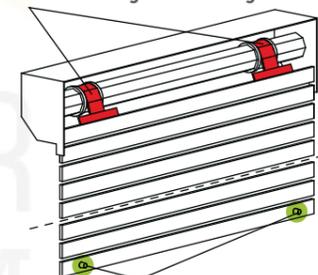
\*Cable de neopreno negro suministrado por separado del motor.  
Elige la longitud de cable deseada.  
A4503\_OJ02 long. 1 m  
A4503\_OJ03 long. 2 m  
A4503\_OD66 long. 3 m  
A4503\_OD67 long. 5 m  
A4503\_OD68 long. 10 m

### BLOQUEOS MECÁNICOS

### ACCESORIOS PARA MANIOBRA MANUAL

Para la gama completa ver "Accesorios para maniobra manual" en pág. 158

A tirantes rígidos o de seguridad



B topes vistos o invisibles

Para la regulación automática son necesarios los accesorios indicados en los puntos A y B.

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106

### Receptor radio OPTime

Receptor radio de dimensiones reducidas de conexión rápida. Compatible con los mandos a distancia Cherubini.

### Blue Bus

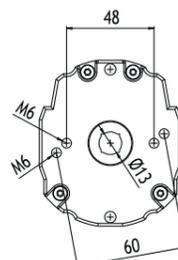
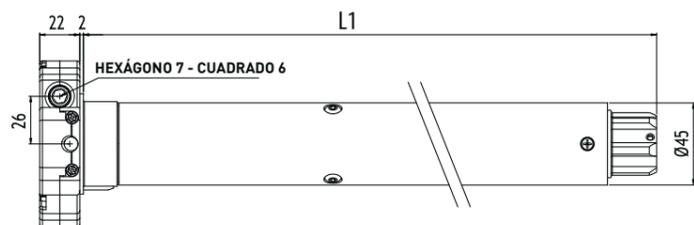
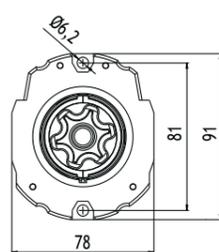
Permite el accionamiento y la centralización de varios motores.



### MOTOR CABLEADO CON MANIOBRA DE EMERGENCIA



MARRÓN - ROTACIÓN R1  
NEGRO - ROTACIÓN R2  
AZUL - NEUTRO  
AMARILLO - VERDE ⊕



# PLUG&PLAY SAFE EASY Ø45

El motor compacto para la segunda vía de escape



## Fin de carrera electrónico y maniobra de emergencia

Solo puede instalarse en persianas equipadas con correas rígidas y tapas en la lama final.

## Maniobra de emergencia compacta

Las dimensiones reducidas permiten su instalación en espacios reducidos.  
La relación de reducción es 1:15.

## Fácil de instalar

Solo hay que insertar el motor en el tubo y unir el conector a corriente.

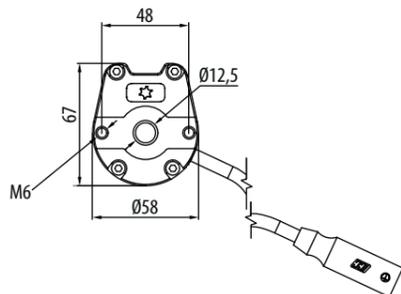
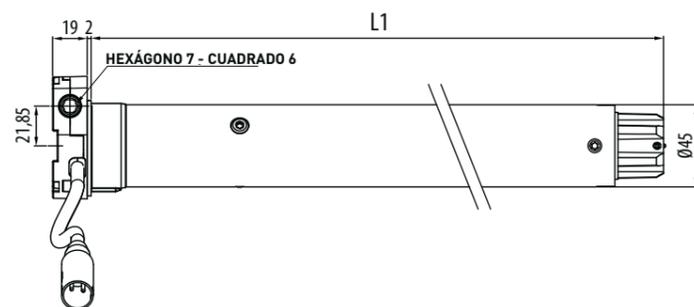
## Funciones específicas

- Regulación automática de los fines de carrera.
- Restablecimiento automático en caso de movimiento manual con maniobra de emergencia.
- Protección anti-hielo y detección de obstáculos tanto en subida como en bajada.
- Posibilidad de conexión en paralelo.

## Conector Easy con cable de neopreno negro.

Para lograr la máxima velocidad de instalación en obra.

## MOTOR CABLEADO CON MANIOBRA DE EMERGENCIA



## PLUG&PLAY SAFE EASY Ø45

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)
Velocidad (rpm)
Potencia (W)
Alimentación (V/Hz)
Consumo (A)
Cable* 4 x 0,75
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)
Grado de protección
Peso (kg)
L1 (mm)

### APLICACIÓN



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CEK45061700</b>	Zamak	6 Nm	17 rpm
<b>CEK45101700</b>	Zamak	10 Nm	17 rpm
<b>CEK45151700</b>	Zamak	15 Nm	17 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

6/17	10/17	15/17
6	10	15
17	17	17
110	135	170
230/50	230/50	230/50
0,50	0,60	0,80
lg. 20 cm (Conector incluido)	lg. 20 cm (Conector incluido)	lg. 20 cm (Conector incluido)
4	4	4
IP44	IP44	IP44
2,5	2,6	2,8
531	546	561

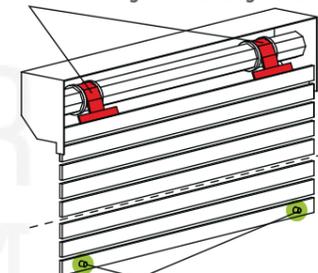
\*Cable de neopreno negro suministrado por separado del motor.  
Elige la longitud de cable deseada.  
A4503\_0J02 long. 1 m  
A4503\_0J03 long. 2 m  
A4503\_0D66 long. 3 m  
A4503\_0D67 long. 5 m  
A4503\_0D68 long. 10 m

### BLOQUEOS MECÁNICOS

### ACCESORIOS PARA MANIOBRA MANUAL

Para la gama completa ver "Accesorios para maniobra manual" en pág. 158

A tirantes rígidos o de seguridad



B topes vistos o invisibles

Para la regulación automática son necesarios los accesorios indicados en los puntos A y B.

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106

### Receptor radio OPTime

Receptor radio de dimensiones reducidas de conexión rápida. Compatible con los mandos a distancia Cherubini.

### Blue Bus

Permite el accionamiento y la centralización de varios motores.

# PLUG&PLAY SHORT Ø45

todas las funciones plug&play ¡en sólo 36 cm!



## Fin de carrera electrónico accionamiento cableado

Indicado para el accionamiento de persianas con cajón, bien sea interno o externo.

## Fácil de instalar

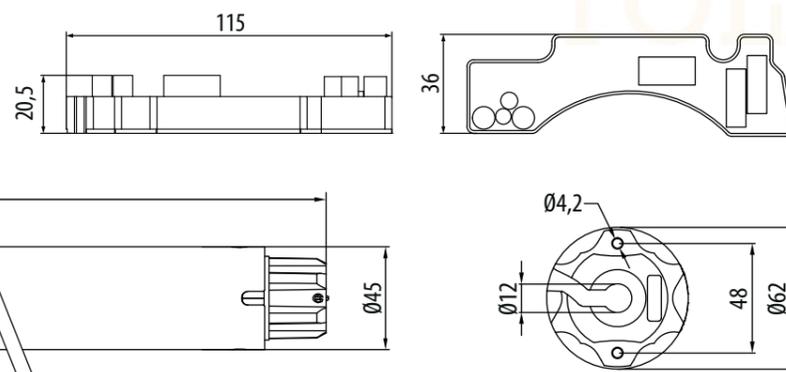
Se introduce el motor en el eje, damos corriente y listo.  
NO PRECISA DE AJUSTES.

## Funciones específicas

- Regulación automática de los fines de carrera.
- Protección anti-hielo y detección de obstáculos tanto en subida como en bajada.
- Posibilidad de conexión en paralelo.



## MOTOR CABLEADO



## PLUG&PLAY SHORT Ø45

## APLICACIÓN



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CES45061700</b>	Resina	6 Nm	17 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	6
Velocidad (rpm)	17
Potencia (W)	110
Alimentación (V/Hz)	230/50
Consumo (A)	0,50
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 2,6
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4
Grado de protección	IP44
Peso (kg)	1,7*
L1 (mm)	343

6/17

6

17

110

230/50

0,50

lg. 2,6

4

IP44

1,7\*

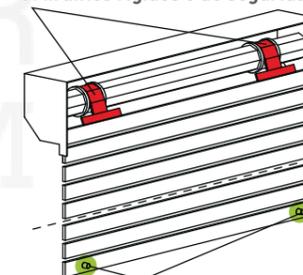
343

\* Receptor incluido

## BLOQUEOS MECÁNICOS

Para la regulación automática son necesarios los accesorios indicados en los puntos **A** y **B**.

**A** tirantes rígidos o de seguridad



**B** topes vistos o invisibles

La instalación es muy fácil: tras haberlos instalado en la persiana, ésta se regula automáticamente.

## SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106

## Blue Bus

Permite el accionamiento y la centralización de varios motores.



# PLUG&PLAY SHORT RX Ø45

todas las funciones plug&play, más accionamiento radio,  
¡en sólo 36 cm!



## Fin de carrera electrónico con accionamiento radio

Indicado para el accionamiento de persianas con cajón, bien sea interno o externo.

## Fácil de instalar

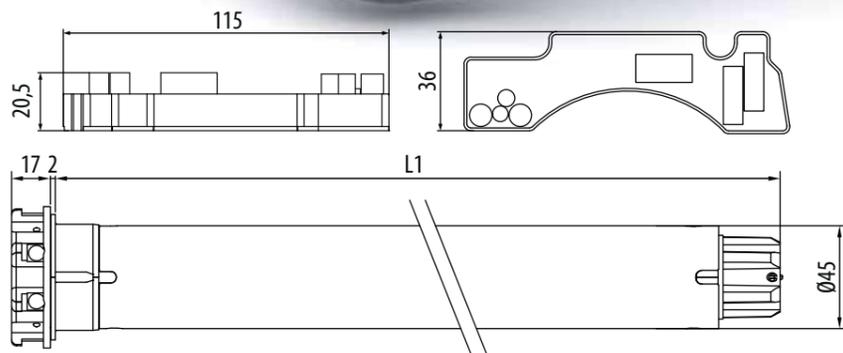
Se introduce el motor en el eje, damos corriente y listo.

## Conexión opcional

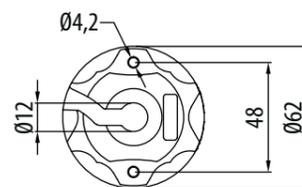
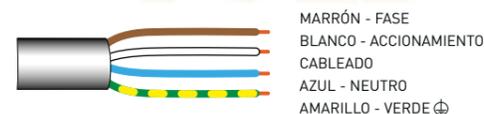
Accionamiento cableado.

## Funciones específicas

- Regulación automática de los fines de carrera.
- Protección anti-hielo y detección de obstáculos tanto en subida como en bajada, con retorno de seguridad.
- Posibilidad de memorizar dos posiciones intermedias, activables desde el mando a distancia.
- Regulación de la fuerza de cierre.
- Función "Supersensibilidad" sobre obstáculos en bajada (activable desde el mando a distancia), que evita el apilamiento completo de las lamas.



## MOTOR RADIO



## PLUG&PLAY SHORT RX Ø45

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	6
Velocidad (rpm)	17
Potencia (W)	110
Alimentación (V/Hz)	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92
Consumo (A)	0,50
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 2,6
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4
Grado de protección	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15
Peso (kg)	1,7*
L1 (mm)	343

### BLOQUEOS MECÁNICOS

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CEX45061700</b>	Resina	6 Nm	17 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

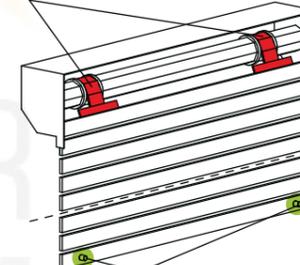
### 6/17

6
17
110
230/50
433,92
0,50
lg. 2,6
4
IP44
15
1,7*
343

\* Receptor incluido

Para la regulación automática son necesarios los accesorios indicados en los puntos **A** y **B**.

**A** tirantes rígidos o de seguridad



**B** topes vistos o invisibles

La instalación es muy fácil: tras haberlos instalado en la persiana, ésta se regula automáticamente.



#### Skipper Senso

Mando a distancia monocanal con sensor luz y temperatura integrado. Ayuda a mantener los niveles de luz y temperatura deseados, tanto en verano como en invierno.



#### Mandos a distancia Cherubini

Mandos a distancia monocanal, multicanal y de pared.



#### Emisor Domótico

Permite adaptar los motores vía radio al sistema domótico del hogar.

# WAVE WIRE

## Ø45

el plug&play para la protección solar

Fin de carrera electrónico con accionamiento cableado y encoder

¡FÁCIL DE INSTALAR, FÁCIL DE PROGRAMAR!

Regulación de los fines de carrera mediante inversor

- No es necesario acceder a la cabeza del motor para realizar la regulación.

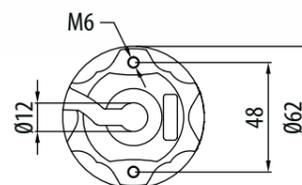
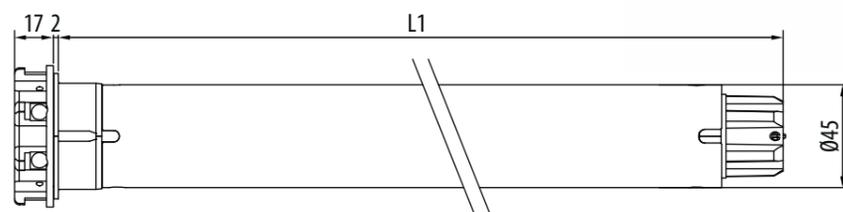
¡NO NECESITA INVERSOR ESPECÍFICO!

**Funciones específicas**

- Función "Supersensibilidad" sobre obstáculos en bajada regulable a 3 niveles (sólo para 15 Nm).
- En los toldos tipo 'cofre' permite la regulación automática del fin de carrera de cierre (a partir de 32 Nm).
- Para los otros tipos de toldo la regulación de ambos fines de carrera se efectúa desde el inversor con simples secuencias.
- Posibilidad de conexión en paralelo.



### MOTOR CABLEADO



## WAVE WIRE

### Ø45

### APLICACIÓN



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CEW45151700</b>	Zamak	15 Nm	17 rpm
<b>CEW45321700</b>	Zamak	32 Nm	17 rpm
<b>CEW45401700</b>	Zamak	40 Nm	17 rpm
<b>CEW45501200</b>	Zamak	50 Nm	12 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	15/17	32/17	40/17	50/12
Par Motor (Nm)	15	32	40	50
Velocidad (rpm)	17	17	17	12
Potencia (W)	170	250	275	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Consumo (A)	0,80	1,10	1,25	1,25
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	3,0	3,4	3,4	3,4
L1 (mm)	503	543	543	543

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



#### Receptor radio TDS Gold

Con este receptor es posible accionar los motores mecánicos de manera automática.



#### Blue Bus

Permite el accionamiento y la centralización de varios motores.

# SENSO WIRE

## Ø45

ideal para cortina enrollable

Fin de carrera electrónico con accionamiento cableado y encoder

¡FÁCIL DE INSTALAR, FÁCIL DE PROGRAMAR!

Regulación de los fines de carrera mediante inversor

- No es necesario acceder a la cabeza del motor para realizar la regulación.

¡NO NECESITA INVERSOR ESPECÍFICO!

Funciones específicas

- Función "Supersensibilidad" sobre obstáculos en bajada regulable a 3 niveles.

- Posibilidad de conexión en paralelo.



## SENSO WIRE

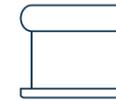
### Ø45

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	
Velocidad (rpm)	
Potencia (W)	
Alimentación (V/Hz)	
Consumo (A)	
Cable 4 x 0,75 (m)	
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	
Grado de protección	
Peso (kg)	
L1 (mm)	

#### APLICACIÓN



#### TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CEG45101700</b>	Resina	10 Nm	17 rpm
<b>CEG45151700</b>	Resina	15 Nm	17 rpm
<b>CEG45251700</b>	Resina	25 Nm	17 rpm
<b>CEG45073000</b>	Resina	7 Nm	30 rpm
<b>CEG45153000</b>	Resina	15 Nm	30 rpm

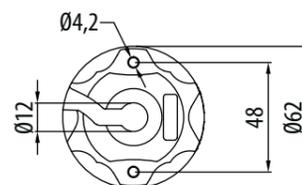
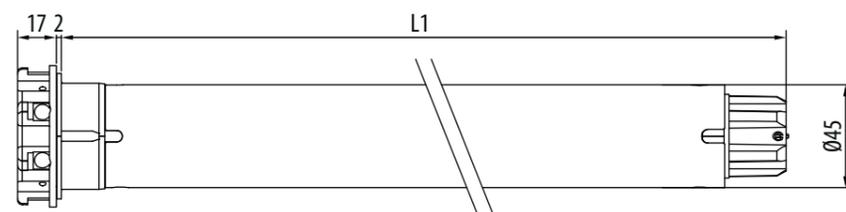
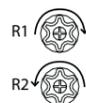
Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

	10/17	15/17	25/17	7/30	15/30
Par Motor (Nm)	10	15	25	7	15
Velocidad (rpm)	17	17	17	30	30
Potencia (W)	135	170	225	170	225
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consumo (A)	0,60	0,80	1,00	0,80	1,00
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 3				
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	2,4	2,5	3,2	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543	503	543

#### MOTOR CABLEADO



MARRÓN - ROTACIÓN R1  
NEGRO - ROTACIÓN R2  
AZUL - NEUTRO  
AMARILLO - VERDE



#### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



#### Receptor radio TDS Gold

Con este receptor es posible accionar los motores mecánicos de manera automática.



#### Blue Bus

Permite el accionamiento y la centralización de varios motores.

# ROLL RX Ø45

la solución para cualquier tipo de persiana



## Fin de carrera mecánico con radio integrada

Regulación simple e intuitiva de los fines de carrera.

## Seguridad y simplicidad

Sistema de codificación de alta seguridad Rolling Code.  
Sencillez de programación y manejo; todos los pasos son confirmados por el motor mediante pequeñas rotaciones.

## Funciones específicas

- Protección anti-hielo y detección de obstáculos tanto en subida como en bajada con regulación de la sensibilidad a tres niveles.

## Conexión opcional

Accionamiento cableado.

Conexión vía radio con los controles climáticos WindTec, Mistral y Rugiada.



## ROLL RX Ø45

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	20	40
Velocidad (rpm)	17	17
Potencia (W)	195	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92
Consumo (A)	0,85	1,25
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4
Grado de protección	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15
Peso (kg)	2,7	3,3
L1 (mm)	646	646

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA

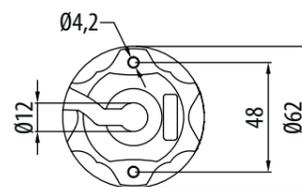
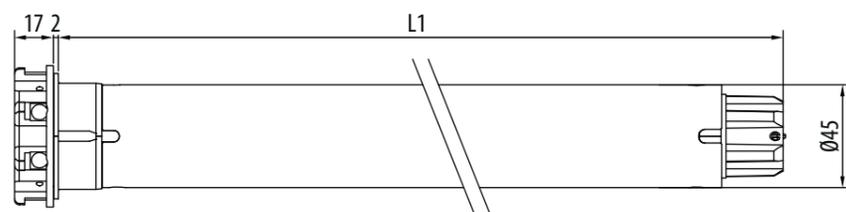


Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CMR45201705C</b>	Resina	20 Nm	17 rpm
<b>CMR45401705C</b>	Resina	40 Nm	17 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

	20/17	40/17
Par Motor (Nm)	20	40
Velocidad (rpm)	17	17
Potencia (W)	195	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92
Consumo (A)	0,85	1,25
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4
Grado de protección	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15
Peso (kg)	2,7	3,3
L1 (mm)	646	646

## MOTOR CON RADIO INTEGRADA



## SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



### Mandos a distancia Cherubini

Mandos a distancia monocanal, multicanal y de pared.



### Gateway METAHome

Permite controlar los dispositivos Z-Wave y los motores vía radio Cherubini CRC RX a través de app móvil y asistentes de voz.



### Emisor Domótico

Permite adaptar los motores vía radio al sistema domótico del hogar.

# TRONIC RX Ø45

seguridad y confort



## Fin de carrera electrónico con radio integrada

Regulación simple e intuitiva de los fines de carrera desde el mando a distancia.

La tecnología 'encoder' garantiza absoluta precisión y fiabilidad en el mantenimiento de las posiciones de fines de carrera.

## Seguridad y simplicidad

Sistema de codificación de alta seguridad Rolling Code.

Sencillez de programación y manejo; todos los pasos son confirmados por el motor mediante pequeñas rotaciones.

## Funciones específicas

- Regulación de los fines de carrera manual y semi-automática.
- Protección anti-hielo y detección de obstáculos tanto en subida como en bajada con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Posibilidad de memorizar una posición intermedia.
- Posibilidad de programación desde el mando a distancia y desde el inversor.

## Conexión opcional

Accionamiento cableado.



## TRONIC RX Ø45

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)						
Velocidad (rpm)						
Potencia (W)						
Alimentación (V/Hz)						
Frecuencia radio (MHz)						
Consumo [						
Cable 4 x 0,75 (m)						
Tiempo de funcionamiento continuo [						
Grado de p						
Capacidad de memoria d						
Peso (kg)						
L1 [						

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA

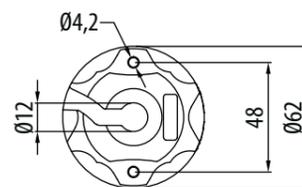
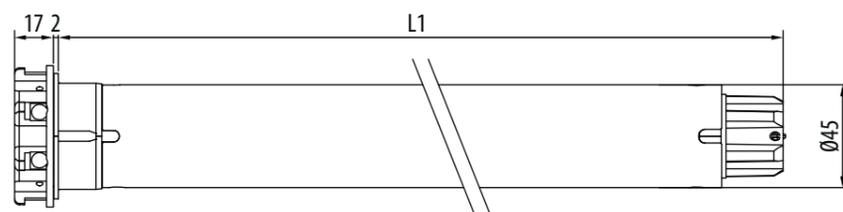


Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CER45061700</b>	Resina	6 Nm	17 rpm
<b>CER45101700</b>	Resina	10 Nm	17 rpm
<b>CER45151700</b>	Resina	15 Nm	17 rpm
<b>CER45251700</b>	Resina	25 Nm	17 rpm
<b>CER45321700</b>	Resina	32 Nm	17 rpm
<b>CER45401700</b>	Resina	40 Nm	17 rpm
<b>CER45501200</b>	Resina	50 Nm	12 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

	6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Par Motor (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Velocidad (rpm)	17	17	17	17	17	17	12
Potencia (W)	110	135	170	225	250	275	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consumo [	0,50	0					
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 3						
Tiempo de funcionamiento continuo [	4	4	4	4	4		
Grado de p	IP44						
Capacidad de memoria d	15	15	15	15	15	1	
Peso (kg)	2,3	2					
L1 [	473	488	5				

## MOTOR CON RADIO INTEGRADA



### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



#### Mandos a distancia Cherubini

Mandos a distancia monocanal, multicanal y de pared.



#### Gateway METAHome

Permite controlar los dispositivos Z-Wave y los motores vía radio Cherubini CRC RX a través de app móvil y asistentes de voz.



#### Emisor Domótico

Permite adaptar los motores vía radio al sistema domótico del hogar.

# OPEN ZRX Ø45

## radio dual, múltiples ventajas

### Final de carrera electrónico con radio dual integrada Cherubini CRC RX y Z-Wave

Asociado a la gateway, el motor puede ser controlado mediante aplicación móvil, asistentes de voz (Google Home y Amazon Alexa), así como por mandos a distancia vía radio CRC RX, interruptores y aplicaciones online.

### Rendimiento total de la información

El motor mantiene su estado actualizado ante cualquier tipo de orden recibida: por cable a través de pulsador o interruptor, por radio CRC RX a través de mando a distancia, por red Z-Wave, por asistente de voz, tablet o teléfono móvil.

### Instalación sencilla, un mundo de posibilidades

Gracias a la radio dual, el motor ofrece las mismas ventajas y facilidad de programación que la gama Cherubini, con la ventaja añadida del control inteligente a través de la tecnología Z-Wave.

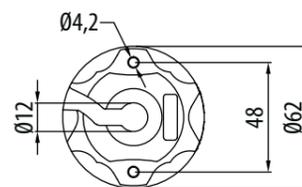
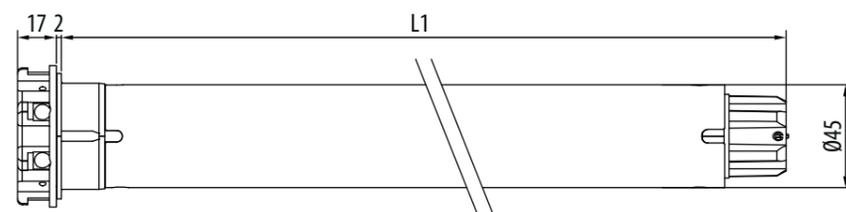
### Funciones específicas

- Regulación de los fines de carrera manual y semi-automática.
- Protección anti-hielo y detección de obstáculos tanto en subida como en bajada con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Posibilidad de memorizar una posición intermedia.
- Posibilidad de programación desde el mando a distancia y desde el inversor.

### Conexión opcional

Accionamiento cableado.

### MOTOR CON RADIO INTEGRADA



## OPEN ZRX Ø45

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)						
Velocidad (rpm)						
Potencia (W)						
Alimentación (V/Hz)						
Frecuencia radio (MHz)						
Consumo (						
Cable 4 x 0,75 (m)						
Tiempo de funcionamiento continuo (						
Grado de p						
Capacidad de memoria d						
Peso (kg)						
L1 (						

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CZR45061700</b>	Resina	6 Nm	17 rpm
<b>CZR45101700</b>	Resina	10 Nm	17 rpm
<b>CZR45151700</b>	Resina	15 Nm	17 rpm
<b>CZR45251700</b>	Resina	25 Nm	17 rpm
<b>CZR45321700</b>	Resina	32 Nm	17 rpm
<b>CZR45401700</b>	Resina	40 Nm	17 rpm
<b>CZR45501200</b>	Resina	50 Nm	12 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

	6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Par Motor (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Velocidad (rpm)	17	17	17	17	17	17	12
Potencia (W)	110	135	170	225	250	275	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consumo (	0,50	0					
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 3						
Tiempo de funcionamiento continuo (	4	4	4	4	4		
Grado de p	IP44						
Capacidad de memoria d	15	15	15	15	15	1	
Peso (kg)	2,3	2					
L1 (	473	488	5				

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



#### Mandos a distancia Cherubini

Mandos a distancia monocanal, multicanal y de pared.



#### Gateway METAHome

Permite controlar los dispositivos Z-Wave y los motores vía radio Cherubini CRC RX a través de app móvil y asistentes de voz.



#### Emisor Doméstico

Permite adaptar los motores vía radio al sistema doméstico del hogar.

# CLIMA PLUS RX Ø45

para todos los tipos de persiana orientable, ya sea por gravedad que por enganche a basculante

## Fin de carrera electrónico con radio integrada

Posibilidad de programación desde el mando a distancia y desde el inversor.

Compatible con la mayor parte de los sistemas domóticos presentes en el mercado.

## Programación de la basculación

Las 5 opciones de basculación programables permiten accionar todos los tipos de persianas con lamas orientables presentes en el mercado, bien sea para sistemas de basculación por gravedad que para sistemas de basculación por enganche en basculante.

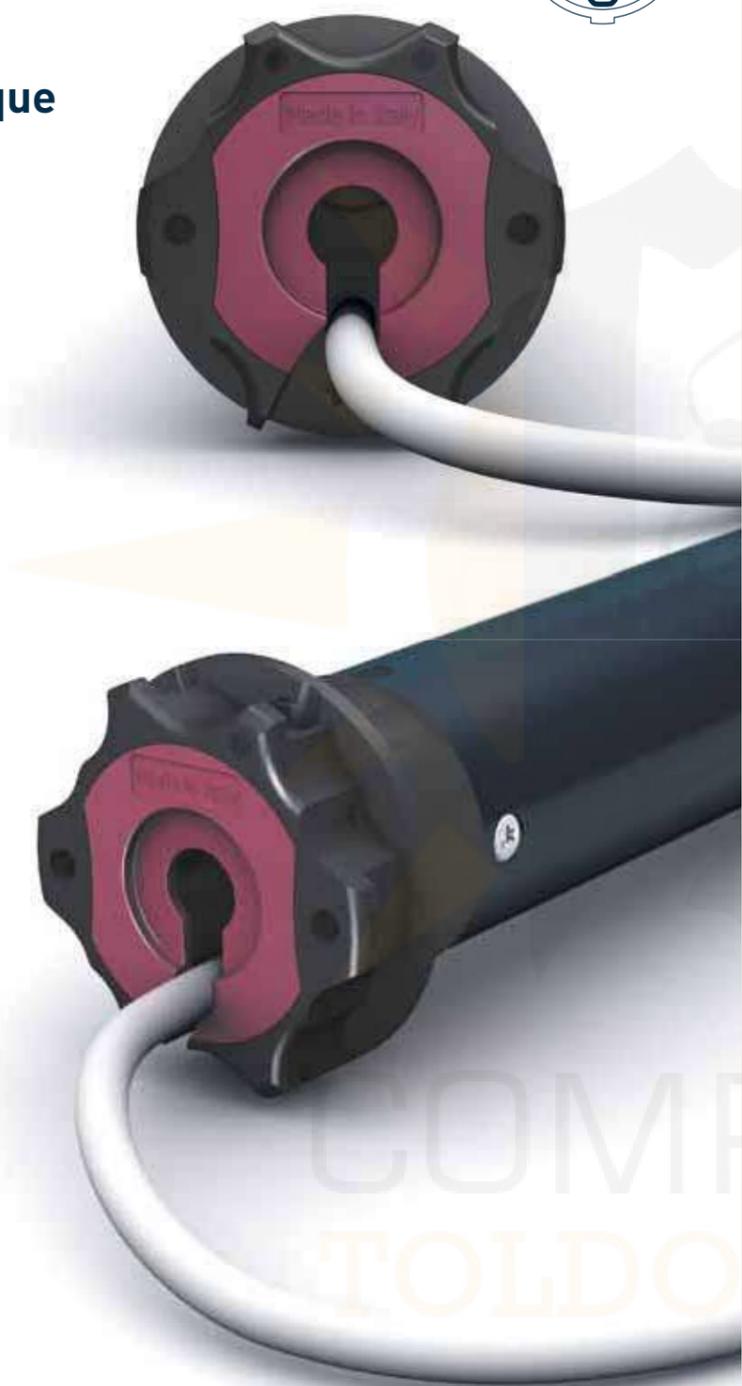
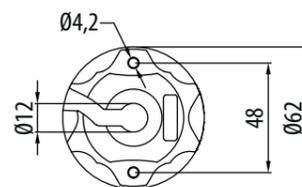
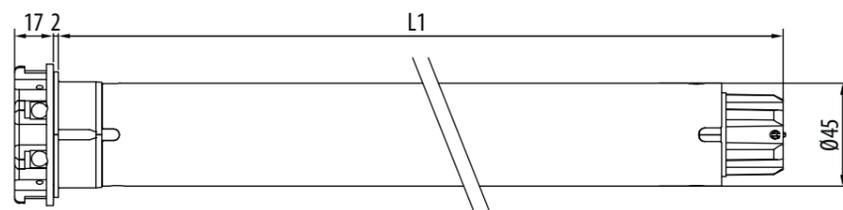
## Funciones específicas

- Regulación de los fines de carrera manual y semi-automática.
- Protección anti-hielo y detección de obstáculos tanto en subida como en bajada con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Posibilidad de memorizar una posición intermedia.

## Conexión opcional

Accionamiento cableado.

## MOTOR CON RADIO INTEGRADA



## CLIMA PLUS RX Ø45

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	10	15	25	32	40	50
Velocidad (rpm)	12	12	12	12	12	12
Potencia (W)	135	170	225	250	250	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,10	1,25
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 3					
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CED45101200</b>	Resina	10 Nm	12 rpm
<b>CED45151200</b>	Resina	15 Nm	12 rpm
<b>CED45251200</b>	Resina	25 Nm	12 rpm
<b>CED45321200</b>	Resina	32 Nm	12 rpm
<b>CED45401200</b>	Resina	40 Nm	12 rpm
<b>CED45501200</b>	Resina	50 Nm	12 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

	10/12	15/12	25/12	32/12	40/12	50/12
Par Motor (Nm)	10	15	25	32	40	50
Velocidad (rpm)	12	12	12	12	12	12
Potencia (W)	135	170	225	250	250	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,10	1,25
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 3					
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



#### Mandos a distancia Cherubini

Mandos a distancia monocanal, multicanal y de pared.



#### Emisor Domótico

Permite adaptar los motores vía radio al sistema domótico del hogar.



#### Blue Bus

Permite el accionamiento y la centralización de varios motores.

# WAVE RX Ø45

## El motor para todo tipo de toldo

### Fin de carrera electrónico con radio integrada

#### Fijación sin soportes

Gracias a la cabeza metálica, el motor puede ser fijado directamente a los soportes de la protección solar.

#### Regulación de la fuerza de cierre

La posibilidad de regular la fuerza de cierre garantiza el cierre perfecto en los toldos tipo «cofre» evitando sobreexponer la lona a una excesiva tracción.

#### Funciones específicas

- Función "Supersensibilidad" sobre obstáculos en bajada activable desde el mando a distancia y regulable a 3 niveles (sólo para 10-15-25 Nm).
- Detección de obstáculos durante la recogida con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Control del par motor para la función de paro por cierre en los toldos tipo cofre.
- Posibilidad de memorizar una posición intermedia.
- Posibilidad de programación desde el mando a distancia y desde el inversor.

#### Conexión opcional

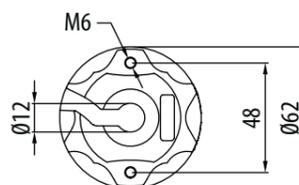
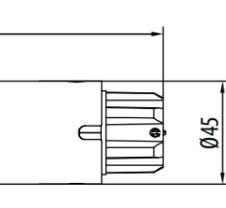
Accionamiento cableado.

Conexión vía radio con los controles climáticos WindTec, Mistral y Rugiada.

#### MOTOR CON RADIO INTEGRADA



MARRÓN - FASE  
BLANCO - ACCIONAMIENTO CABLEADO  
AZUL - NEUTRO  
AMARILLO - VERDE ⊕



### FUNCIONES PARA PÉRGOLA Y VERANDAS



#### Pérgola

En la pérgola el motor se para automáticamente cuando alcanza la posición de máxima extensión: para memorizar el fin de carrera basta con seguir la secuencia correspondiente desde el mando a distancia. Desde este momento el motor cada vez que alcanza la posición de fin de carrera de apertura se para manteniendo la lona siempre en tensión.



#### Veranda

En la veranda es posible activar la función de Auto tensado de lona automático, esto es, cuando alcanza la posición máxima de apertura la lona realiza un retroceso automático programable, que tensa la lona.

#### Wave RX Ø 45 4 rpm: ideal para pérgolas con lamas orientables

La versión «lenta» (4 rpm) ha sido estudiada para el manejo de pérgolas de lamas orientables. La alta resolución del control electrónico de las revoluciones permite ajustar con gran precisión la posición angular de las lamas garantizando un elevado confort luminoso. El fin de carrera electrónico, que se gestiona desde el mando, convierte al motor en extremadamente flexible y adaptable a cualquier estructura.



## WAVE RX Ø45

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

#### APLICACIÓN



#### TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CET45101700</b>	Zamak	10 Nm	17 rpm
<b>CET45151700</b>	Zamak	15 Nm	17 rpm
<b>CET45251700</b>	Zamak	25 Nm	17 rpm
<b>CET45321700</b>	Zamak	32 Nm	17 rpm
<b>CET45401700</b>	Zamak	40 Nm	17 rpm
<b>CET45501200</b>	Zamak	50 Nm	12 rpm
<b>CET45400400</b>	Zamak	40 Nm	4 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	10	15	25	32	40	50	40
Velocidad (rpm)	17	17	17	17	17	12	4
Potencia (W)	135	170	225	250	275	275	215
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25	0,90
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 5						
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44						
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	3,0	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543	525

10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12	40/4
10	15	25	32	40	50	40
17	17	17	17	17	12	4
135	170	225	250	275	275	215
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25	0,90
lg. 5						
4	4	4	4	4	4	4
IP44						
15	15	15	15	15	15	15
3,0	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6	3,4
488	503	543	543	543	543	525



#### Gateway METAHome

Permite controlar los dispositivos Z-Wave y los motores vía radio Cherubini CRC RX a través de app móvil y asistentes de voz.



#### Controles climáticos WindTec, Mistral y Rugiada

Sensores viento, sol-viento, sensor lluvia, sensor viento por vibración con conexión vía radio entre motor y automatismos (wireless).

#### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106

# ORA ZRX Ø45

## motor vía radio dual para toldos y pérgolas



### Final de carrera electrónico con radio dual integrada Cherubini CRC RX y Z-Wave

Asociado a la gateway, el motor puede ser controlado mediante aplicación móvil, asistentes de voz (Google Home y Amazon Alexa), así como por mandos a distancia vía radio CRC RX, interruptores y aplicaciones online.

### Rendimiento total de la información

El motor mantiene su estado actualizado ante cualquier tipo de orden recibida: por cable a través de pulsador o interruptor, por radio CRC RX a través de mando a distancia, por red Z-Wave, por asistente de voz, tablet o teléfono móvil.

### Instalación sencilla, un mundo de posibilidades

Gracias a la radio dual, el motor ofrece las mismas ventajas y facilidad de programación que la gama Cherubini, con la ventaja añadida del control inteligente a través de la tecnología Z-Wave.

### Funciones específicas

- Función "Supersensibilidad" sobre obstáculos en bajada activable desde el mando a distancia y regulable a 3 niveles (sólo para 10-15-25 Nm).
- Detección de obstáculos durante la recogida con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Control del par motor para la función de paro por cierre en los toldos tipo cofre.
- Posibilidad de memorizar una posición intermedia.
- Posibilidad de programación desde el mando a distancia y desde el inversor.

### Conexión opcional

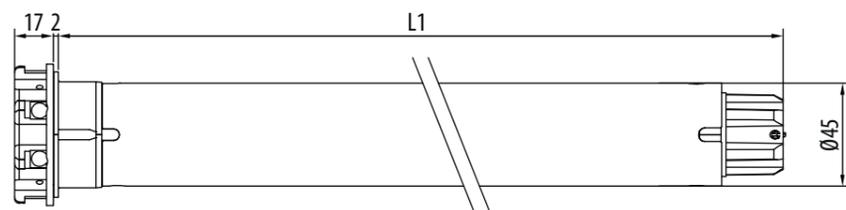
Accionamiento cableado.

Conexión vía radio con los controles climáticos WindTec, Mistral y Rugiada.



### MOTOR CON RADIO INTEGRADA

MARRÓN - FASE  
BLANCO - ACCIONAMIENTO CABLEADO  
AZUL - NEUTRO  
AMARILLO - VERDE Ⓢ



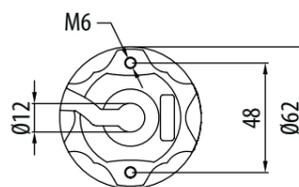
### FUNCIONES PARA PÉRGOLA Y VERANDAS

#### Pérgola

En la pérgola el motor se para automáticamente cuando alcanza la posición de máxima extensión: para memorizar el fin de carrera basta con seguir la secuencia correspondiente desde el mando a distancia. Desde este momento el motor cada vez que alcanza la posición de fin de carrera de apertura se para manteniendo la lona siempre en tensión.

#### Veranda

En la veranda es posible activar la función de Auto tensado de lona automático, esto es, cuando alcanza la posición máxima de apertura la lona realiza un retroceso automático programable, que tensa la lona.



## ORA ZRX Ø45

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CZT45101700</b>	Zamak	10 Nm	17 rpm
<b>CZT45151700</b>	Zamak	15 Nm	17 rpm
<b>CZT45251700</b>	Zamak	25 Nm	17 rpm
<b>CZT45321700</b>	Zamak	32 Nm	17 rpm
<b>CZT45401700</b>	Zamak	40 Nm	17 rpm
<b>CZT45501200</b>	Zamak	50 Nm	12 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Par Motor (Nm)	10	15	25	32	40	50
Velocidad (rpm)	17	17	17	17	17	12
Potencia (W)	135	170	225	250	275	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 5					
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	3,0	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



#### Mandos a distancia Cherubini

Mandos a distancia monocanal, multicanal y de pared.



#### Gateway METAHome

Permite controlar los dispositivos Z-Wave y los motores vía radio Cherubini CRC RX a través de app móvil y asistentes de voz.



#### Controles climáticos WindTec y Mistral

Sensores viento, sol-viento y sensor viento por vibración con conexión vía radio entre motor y automatismos (wireless).

# WAVE LOCK RX

## Ø45

el motor para toldos con enganche automático



### Fin de carrera electrónico con radio integrada

El motor Wave Lock RX se adapta con extrema flexibilidad a todos los toldos, horizontales o verticales, equipados con enganche automático.

La programación electrónica del recorrido de enganche y de la fuerza de tracción garantiza un funcionamiento constante en el tiempo.

### Fijación sin soportes

Gracias a la cabeza metálica, el motor puede ser fijado directamente a los soportes de la protección solar.

### Funciones específicas

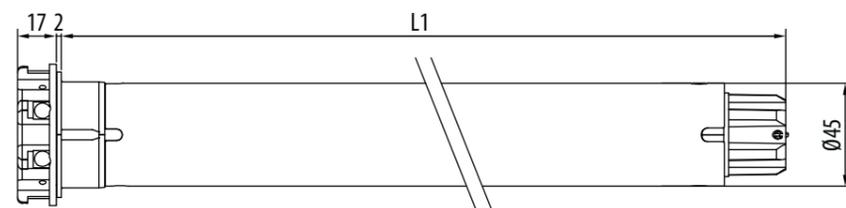
- Función "Supersensibilidad" sobre obstáculos en bajada activable desde el mando a distancia y regulable a 3 niveles (sólo para 15-25 Nm).
- Detección de obstáculos durante la recogida con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Sistema de auto-enganche inferior y salida automática del toldo vertical.
- Posibilidad de memorizar el enganche y desenganche automático del toldo también en posición intermedia.
- Control de par para la parada en cierre de los toldos cofre.
- Posibilidad de programación desde el mando a distancia y desde el inversor.

### Conexión opcional

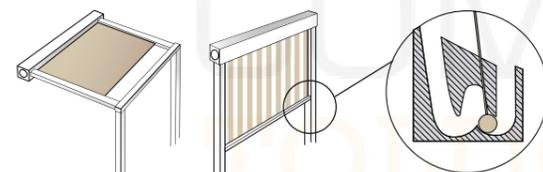
Accionamiento cableado.

Conexión vía radio con los controles climáticos WindTec, Mistral y Rugiada.

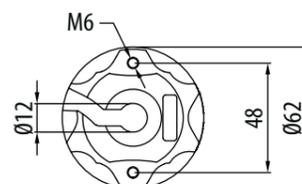
### MOTOR CON RADIO INTEGRADA



### TOLDOS CON ENGANCHE Y TENSADO AUTOMÁTICO



SISTEMA DE ENGANCHE/DESENGANCHE



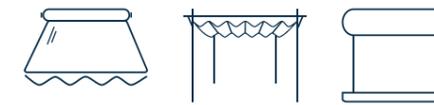
## WAVE LOCK RX Ø45

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	15	25	32	40	50
Velocidad (rpm)	17	17	17	17	12
Potencia (W)	170	225	250	275	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 5				
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15	15	15
Peso (kg)	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	503	543	543	543	543

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CET45151725</b>	Zamak	15 Nm	17 rpm
<b>CET45251725</b>	Zamak	25 Nm	17 rpm
<b>CET45321725</b>	Zamak	32 Nm	17 rpm
<b>CET45401725</b>	Zamak	40 Nm	17 rpm
<b>CET45501225</b>	Zamak	50 Nm	12 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Par Motor (Nm)	15	25	32	40	50
Velocidad (rpm)	17	17	17	17	12
Potencia (W)	170	225	250	275	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 5				
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15	15	15
Peso (kg)	3,1	3,6	3,6	3,6	3,6
L1 (mm)	503	543	543	543	543

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106

### Gateway METAHome

Permite controlar los dispositivos Z-Wave y los motores vía radio Cherubini CRC RX a través de app móvil y asistentes de voz.

### Controles climáticos WindTec, Mistral y Rugiada

Sensores viento, sol-viento, sensor lluvia, sensor viento por vibración con conexión vía radio entre motor y automatismos (wireless).

# SENSO RX Ø45

específico para screen y  
cortina enrollable

**Fin de carrera electrónico con radio integrada**

## Seguridad y simplicidad

Sencillez de programación y manejo; todos los pasos son confirmados por el motor mediante pequeñas rotaciones.

## Funciones específicas

- Función "Supersensibilidad" en la detección de obstáculos en bajada, activable desde el mando a distancia y regulable en 3 niveles.
- Detección de obstáculos durante la recogida con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Control del par motor para la función de paro por cierre en los toldos tipo cofre.
- Posibilidad de memorizar una posición intermedia.
- Posibilidad de programación desde el mando a distancia y desde el inversor.

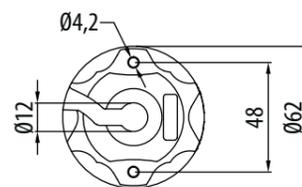
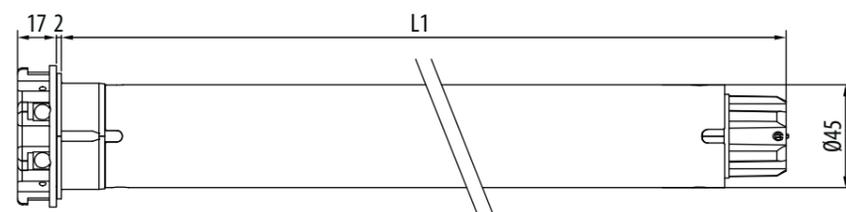
## Conexión opcional

Accionamiento cableado.

Conexión vía radio con los controles climáticos WindTec y Rugiada.



## MOTOR CON RADIO INTEGRADA



## SENSO RX Ø45

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	10	15	25	7	15
Velocidad (rpm)	17	17	17	30	30
Potencia (W)	135	170	225	170	225
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	0,60	0,80	1,00	0,80	1,00
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 5				
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15	15	15
Peso (kg)	2,4	2,5	3,2	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543	503	543

## APLICACIÓN



## TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CEA45101700</b>	Resina	10 Nm	17 rpm
<b>CEA45151700</b>	Resina	15 Nm	17 rpm
<b>CEA45251700</b>	Resina	25 Nm	17 rpm
<b>CEA45073000</b>	Resina	7 Nm	30 rpm
<b>CEA45153000</b>	Resina	15 Nm	30 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

	10/17	15/17	25/17	7/30	15/30
Par Motor (Nm)	10	15	25	7	15
Velocidad (rpm)	17	17	17	30	30
Potencia (W)	135	170	225	170	225
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	0,60	0,80	1,00	0,80	1,00
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 5				
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15	15	15
Peso (kg)	2,4	2,5	3,2	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543	503	543

## SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



### Mandos a distancia Cherubini

Mandos a distancia monocanal, multicanal y de pared.



### Gateway METAHome

Permite controlar los dispositivos Z-Wave y los motores vía radio Cherubini CRC RX a través de app móvil y asistentes de voz.



### Controles Climáticos WindTec

Sensores viento, sol-viento y sensor viento por vibración con conexión vía radio entre motor y automatismos (wireless).

# REBIS ZRX Ø45

## motor vía radio dual cortina enrollable y screen

### Final de carrera electrónico con radio dual integrada Cherubini CRC RX y Z-Wave

Asociado a la gateway, el motor puede ser controlado mediante aplicación móvil, asistentes de voz (Google Home y Amazon Alexa), así como por mandos a distancia vía radio CRC RX, interruptores y aplicaciones online.

### Rendimiento total de la información

El motor mantiene su estado actualizado ante cualquier tipo de orden recibida: por cable a través de pulsador o interruptor, por radio CRC RX a través de mando a distancia, por red Z-Wave, por asistente de voz, tablet o teléfono móvil.

### Instalación sencilla, un mundo de posibilidades

Gracias a la radio dual, el motor ofrece las mismas ventajas y facilidad de programación que la gama Cherubini, con la ventaja añadida del control inteligente a través de la tecnología Z-Wave.

### Seguridad y simplicidad

Sencillez de programación y manejo; todos los pasos son confirmados por el motor mediante pequeñas rotaciones.

### Funciones específicas

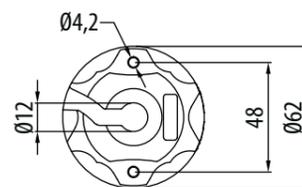
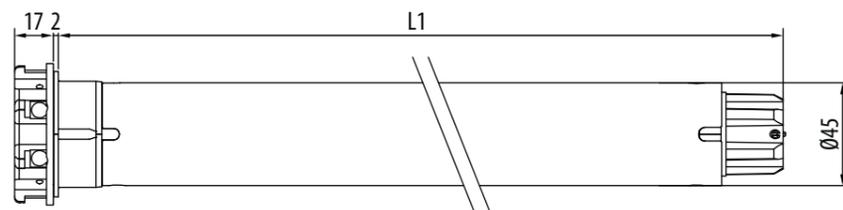
- Regulación de los fines de carrera desde el mando a distancia.
- Función "Supersensibilidad" en la detección de obstáculos en bajada, activable desde el emisor y regulable en 3 niveles.
- Control del par motor para la función de paro por cierre en los toldos tipo cofre.
- Posibilidad de memorizar una posición intermedia.
- Posibilidad de programación desde el mando a distancia y desde el inversor.

### Conexión opcional

Accionamiento cableado.

Conexión vía radio con los controles climáticos WindTec y Rugiada.

### MOTOR CON RADIO INTEGRADA



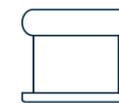
## REBIS ZRX Ø45

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	10	15	25
Velocidad (rpm)	17	17	17
Potencia (W)	135	170	225
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	0,60	0,80	1,00
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 5	lg. 5	lg. 5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15
Peso (kg)	2,4	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CZA45101700</b>	Resina	10 Nm	17 rpm
<b>CZA45151700</b>	Resina	15 Nm	17 rpm
<b>CZA45251700</b>	Resina	25 Nm	17 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

	10/17	15/17	25/17
Par Motor (Nm)	10	15	25
Velocidad (rpm)	17	17	17
Potencia (W)	135	170	225
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	0,60	0,80	1,00
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 5	lg. 5	lg. 5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15
Peso (kg)	2,4	2,5	3,2
L1 (mm)	488	503	543

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



#### Mandos a distancia Cherubini

Mandos a distancia monocanal, multicanal y de pared.



#### Gateway METAHome

Permite controlar los dispositivos Z-Wave y los motores vía radio Cherubini CRC RX a través de app móvil y asistentes de voz.



#### Controles Climáticos WindTec

Sensores viento, sol-viento y sensor viento por vibración con conexión vía radio entre motor y automatismos (wireless).

# GARDA Ø58



## Fin de carrera mecánico

Regulación fiable e intuitiva de los fines de carrera.

## Robustez y seguridad

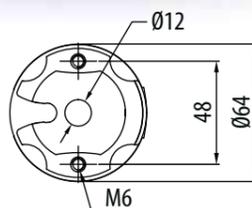
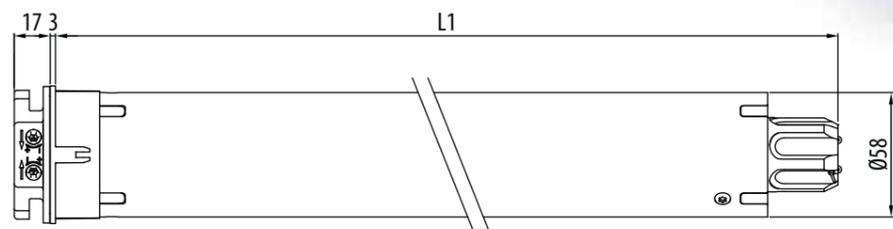
Perno reductor en estrella de gran diámetro, que dota al motor de una gran fiabilidad.

## Fijación sin soportes

Gracias a la cabeza metálica, el motor puede ser fijado directamente a los soportes de la protección solar.



## MOTOR CABLEADO



## GARDA Ø58

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CME58061700</b>	Zamak	65 Nm	17 rpm
<b>CME58081700</b>	Zamak	85 Nm	17 rpm
<b>CME58101100</b>	Zamak	100 Nm	11 rpm
<b>CME58121100</b>	Zamak	120 Nm	11 rpm
<b>CME58027500</b>	Zamak	20 Nm	75 rpm
<b>CME58043200</b>	Zamak	40 Nm	32 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	65/17	85/17	100/11	120/11	20/75	40/32
Par Motor (Nm)	65	85	100	120	20	40
Velocidad (rpm)	17	17	11	11	75	32
Vueltas fin de carrera*	25	25	25	25	37	37
Potencia (W)	330	375	360	415	415	360
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consumo (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90	1,60
Cable** 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5					
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646

\* Disponible con 37 vueltas fin de carrera, bajo pedido.  
\*\* Posibilidad de cable con clavija Hirschmann STAS3.

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



#### Receptores radio para toldo

Con estos receptores es posible accionar los motores mecánicos en modo automático.



#### Receptores radio para persiana

Receptores radio de reducidas dimensiones. Compatible con los mandos a distancia Cherubini.

# OCEAN Ø58



## Fin de carrera mecánico

Regulación fiable e intuitiva de los fines de carrera. Doble acceso a los tornillos de regulación.

## Robustez y seguridad

Perno reductor en estrella de gran diámetro, que dota al motor de una gran fiabilidad.

## Fijación sin soportes

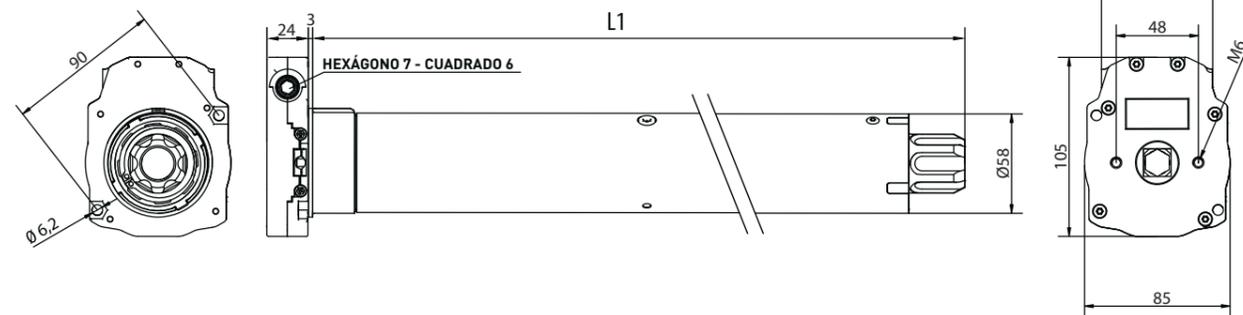
Gracias a la cabeza metálica, el motor puede ser fijado directamente a los soportes de la protección solar.

## Maniobra de emergencia compacta

Las dimensiones reducidas permiten su instalación en espacios reducidos. La relación de reducción es 1:55.



## MOTOR MECÁNICO CON MANIOBRA DE EMERGENCIA



## OCEAN Ø58

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	65	85	100	120	20
Velocidad (rpm)	17	17	11	11	75
Vueltas fin de carrera	29	29	29	29	29
Potencia (W)	330	375	360	415	415
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consumo (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90
Cable* 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5				
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
L1 (mm)	703	703	703	703	703

### ACCESORIOS PARA LA MANIOBRA MANUAL

Para la gama completa ver "Accesorios para maniobra manual" en pág. 158

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CMS58061700</b>	Zamak	65 Nm	17 rpm
<b>CMS58081700</b>	Zamak	85 Nm	17 rpm
<b>CMS58101100</b>	Zamak	100 Nm	11 rpm
<b>CMS58121100</b>	Zamak	120 Nm	11 rpm
<b>CMS58027500</b>	Zamak	20 Nm	75 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

65/17	85/17	100/11	120/11	20/75
65	85	100	120	20
17	17	11	11	75
29	29	29	29	29
330	375	360	415	415
230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
1,50	1,70	1,60	1,90	1,90
lg. 2,5				
4	4	4	4	4
IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
703	703	703	703	703

\* Posibilidad de cable con clavija Hirschmann STAS3.



**Manivela articulada**  
con gancho L 150 cm  
Ref. 7463 150G 2101



**Manivela acero lacada**  
lg. 150 cm  
Ref. 9100 150L CH02



**Varilla con cáncamo hexágono**  
7 x 86 mm  
Ref. 6010 7008 CH16

### EL MOTOR CON MANIOBRA DE EMERGENCIA AUTOMATIZADO

Ocean en combinación con los receptores TDS Compact y Compact Roll además de convertirse en un motor radio, adquiere nuevas funciones.

Tras un eventual uso con la maniobra de emergencia no es necesario ningún procedimiento de reprogramación.



#### OCEAN + TDS Compact

- Detección de obstáculos durante la recogida.
- Posibilidad de regular la fuerza de cierre a tres niveles.
- Primera posición intermedia programable desde el mando a distancia.
- Segunda posición intermedia programable desde el mando a distancia y accionada desde el sensor luz de la WindTec Lux.



#### OCEAN + Compact ROLL

- Detección de obstáculos tanto en subida como en bajada, con posibilidad de regular la sensibilidad a tres niveles.
- Dos posiciones intermedias programables y manejables desde el mando a distancia.

# WAVE WIRE

## Ø58

el plug&play para la protección solar



**Fin de carrera electrónico con accionamiento cableado y encoder**

**¡FÁCIL DE INSTALAR, FÁCIL DE PROGRAMAR!**

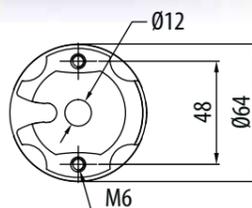
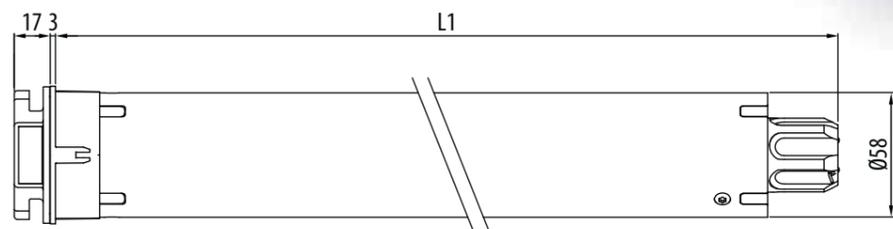
- En los toldos tipo 'cofre' permite la regulación automática del fin de carrera de cierre.
- Para los otros tipos de toldo la regulación de ambos fines de carrera se efectúa desde el inversor con simples secuencias.
- Regulación de los fines de carrera mediante inversor, no es necesario acceder a la cabeza del motor para realizar la regulación.
- ¡NO NECESITA INVERSOR ESPECÍFICO!

**Funciones específicas**

- Posibilidad de conexión en paralelo.



### MOTOR CABLEADO



## WAVE WIRE

### Ø58

### APLICACIÓN



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CEW58061700</b>	Zamak	65 Nm	17 rpm
<b>CEW58081700</b>	Zamak	85 Nm	17 rpm
<b>CEW58121100</b>	Zamak	120 Nm	11 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	65	85	120
Velocidad (rpm)	17	17	11
Potencia (W)	330	375	415
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Consumo (A)	1,50	1,70	1,90
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646

65/17	85/17	120/11
65	85	120
17	17	11
330	375	415
230/50	230/50	230/50
1,50	1,70	1,90
lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
4	4	4
IP44	IP44	IP44
6,0	6,0	6,0
646	646	646

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



#### Receptor radio TDS Gold

Con este receptor es posible accionar los motores mecánicos de manera automática.



#### Blue Bus

Permite el accionamiento y la centralización de varios motores.

# TRONIC RX Ø58

seguridad y confort

## Fin de carrera electrónico con radio integrada

Regulación simple e intuitiva de los fines de carrera desde el mando a distancia.

La tecnología 'encoder' garantiza absoluta precisión y fiabilidad en el mantenimiento de las posiciones de fines de carrera.

## Seguridad y simplicidad

Sistema de codificación de alta seguridad Rolling Code.

Sencillez de programación y manejo; todos los pasos son confirmados por el motor mediante pequeñas rotaciones.

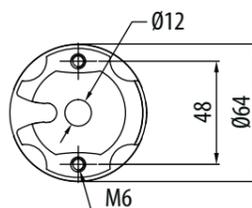
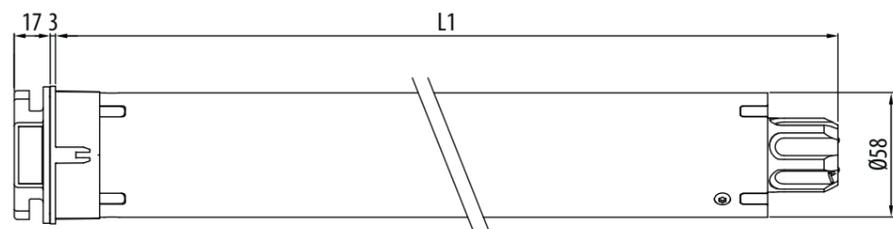
## Funciones específicas

- Regulación de los fines de carrera manual y semi-automática.
- Protección anti-hielo y detección de obstáculos tanto en subida como en bajada con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Posibilidad de memorizar una posición intermedia.
- Posibilidad de programación desde el mando a distancia y desde el inversor.

## Conexión opcional

Accionamiento cableado.

## MOTOR CON RADIO INTEGRADA



## TRONIC RX Ø58

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	65	85	100	120
Velocidad (rpm)	17	17	11	11
Potencia (W)	330	375	360	415
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	1,50	1,70	1,60	1,90
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15	15
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CER58061700</b>	Zamak	65 Nm	17 rpm
<b>CER58081700</b>	Zamak	85 Nm	17 rpm
<b>CER58101100</b>	Zamak	100 Nm	11 rpm
<b>CER58121100</b>	Zamak	120 Nm	11 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

	65/17	85/17	100/11	120/11
Par Motor (Nm)	65	85	100	120
Velocidad (rpm)	17	17	11	11
Potencia (W)	330	375	360	415
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	1,50	1,70	1,60	1,90
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15	15
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



#### Mandos a distancia Cherubini

Mandos a distancia monocanal, multicanal y de pared.



#### Gateway METAHome

Permite controlar los dispositivos Z-Wave y los motores vía radio Cherubini CRC RX a través de app móvil y asistentes de voz.



#### Emisor Doméstico

Permite adaptar los motores vía radio al sistema doméstico del hogar.

# CLIMA PLUS RX

## Ø58



para todos los tipos de persiana orientable, ya sea por gravedad que por enganche a basculante

### Fin de carrera electrónico con radio integrada

Posibilidad de programación desde el mando a distancia y desde el inversor.

Compatible con la mayor parte de los sistemas domóticos presentes en el mercado.

### Programación de la basculación

Las 5 opciones de basculación programables permiten accionar todos los tipos de persianas con lamas orientables presentes en el mercado, bien sea para sistemas de basculación por gravedad que para sistemas de basculación por enganche en basculante.

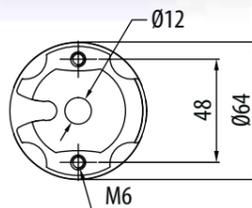
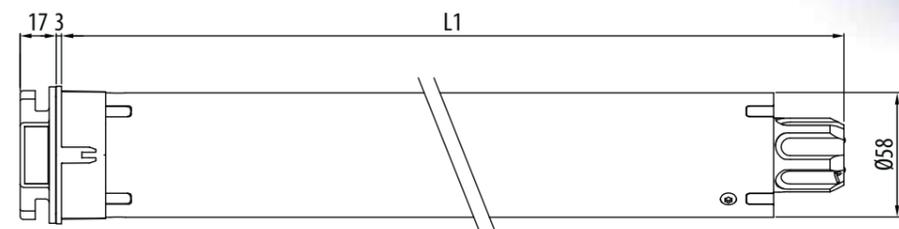
### Funciones específicas

- Regulación de los fines de carrera manual y semi-automática.
- Protección anti-hielo y detección de obstáculos tanto en subida como en bajada
- con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Posibilidad de memorizar una posición intermedia.

### Conexión opcional

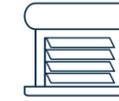
Accionamiento cableado.

### MOTOR CON RADIO INTEGRADA



## CLIMA PLUS RX Ø58

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CED58061200</b>	Zamak	65 Nm	12 rpm
<b>CED58081200</b>	Zamak	85 Nm	12 rpm
<b>CED58101100</b>	Zamak	100 Nm	11 rpm
<b>CED58121100</b>	Zamak	120 Nm	11 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	65/12	85/12	100/11	120/11
Par Motor (Nm)	65	85	100	120
Velocidad (rpm)	12	12	11	11
Potencia (W)	330	330	360	415
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	1,50	1,50	1,60	1,90
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15	15
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



#### Mandos a distancia Cherubini

Mandos a distancia monocanal, multicanal y de pared.



#### Emisor Domótico

Permite adaptar los motores vía radio al sistema domótico del hogar.

# WAVE RX Ø58



## El motor para todo tipo de toldo

### Fin de carrera electrónico con radio integrada

### Fijación sin soportes

Gracias a la cabeza metálica, el motor puede ser fijado directamente a los soportes de la protección solar.

### Regulación de la fuerza de cierre

La posibilidad de regular la fuerza de cierre garantiza el cierre perfecto en los toldos tipo «cofre» evitando sobreexponer la lona a una excesiva tracción.

### Funciones específicas

- Detección de obstáculos durante la recogida con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Control de par para la parada en cierre de los toldos cofre.
- Posibilidad de memorizar una posición intermedia.
- Posibilidad de programación desde el mando a distancia y desde el inversor.

### Conexión opcional

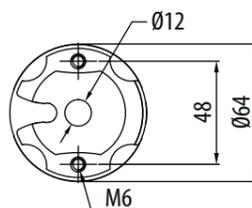
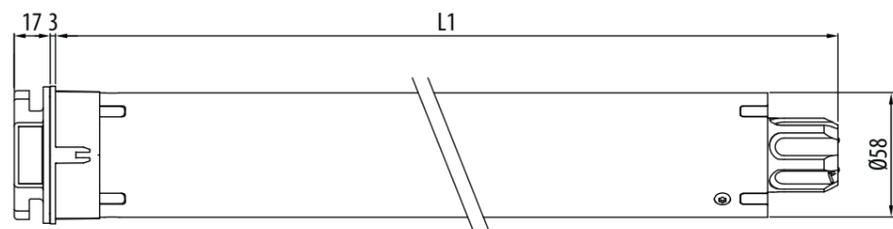
Accionamiento cableado.

Conexión vía radio con los controles climáticos WindTec, Mistral y Rugiada.

### MOTOR CON RADIO INTEGRADA



MARRÓN - FASE  
BLANCO - ACCIONAMIENTO CABLEADO  
AZUL - NEUTRO  
AMARILLO - VERDE



### FUNCIONES PARA PÉRGOLA Y VERANDAS



#### Pérgola

En la pérgola el motor se para automáticamente cuando alcanza la posición de máxima extensión: para memorizar el fin de carrera basta con seguir la secuencia correspondiente desde el mando a distancia. Desde este momento el motor cada vez que alcanza la posición de fin de carrera de apertura se para manteniendo la lona siempre en tensión.



#### Veranda

En la veranda es posible activar la función de Auto tensado de lona automática, esto es, cuando alcanza la posición máxima de apertura la lona realiza un retroceso automático programable, que tensa la lona.

## WAVE RX Ø58

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CET58061700</b>	Zamak	65 Nm	17 rpm
<b>CET58081700</b>	Zamak	85 Nm	17 rpm
<b>CET58101100</b>	Zamak	100 Nm	11 rpm
<b>CET58121100</b>	Zamak	120 Nm	11 rpm
<b>CET58027500</b>	Zamak	20 Nm	75 rpm
<b>CET58043200</b>	Zamak	40 Nm	32 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	65/17	85/17	100/11	120/11	20/75	40/32
Par Motor (Nm)	65	85	100	120	20	40
Velocidad (rpm)	17	17	11	11	75	32
Potencia (W)	330	375	360	415	415	360
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90	1,60
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 4,5					
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106



#### Gateway METAHome

Permite controlar los dispositivos Z-Wave y los motores vía radio Cherubini CRC RX a través de app móvil y asistentes de voz.



#### Controles climáticos WindTec, Mistral y Rugiada

Sensores viento, sol-viento, sensor lluvia, sensor viento por vibración con conexión vía radio entre motor y automatismos (wireless).

# WAVE LOCK RX

## Ø58

### el motor para toldos con enganche automático

#### Fin de carrera electrónico con radio integrada

El motor Wave Lock RX se adapta con extrema flexibilidad a todos los toldos, horizontales o verticales, equipados con enganche automático.

La programación electrónica del recorrido de enganche y de la fuerza de tracción garantiza un funcionamiento constante en el tiempo.

#### Fijación sin soportes

Gracias a la cabeza metálica, el motor puede ser fijado directamente a los soportes de la protección solar.

#### Funciones específicas

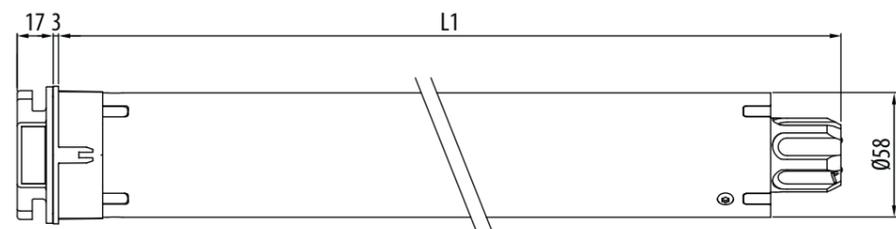
- Sistema de auto-enganche inferior y salida automática del toldo vertical.
- Posibilidad de memorizar el enganche y desenganche automático del toldo también en posición intermedia.
- Detección de obstáculos durante la recogida con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Control de par para la parada en cierre de los toldos cofre.
- Posibilidad de programación desde el mando a distancia y desde el inversor.

#### Conexión opcional

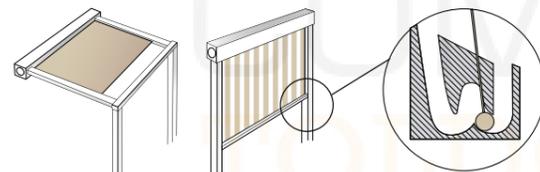
Accionamiento cableado.

Conexión vía radio con los controles climáticos WindTec, Mistral y Rugiada.

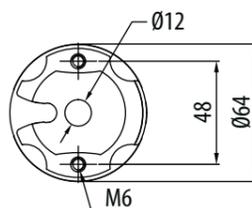
#### MOTOR CON RADIO INTEGRADA



#### TOLDOS CON ENGANCHE Y TENSADO AUTOMÁTICO



SISTEMA DE ENGANCHE/DESENGANCHE



## WAVE LOCK RX Ø58

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	85	100	120
Velocidad (rpm)	17	11	11
Potencia (W)	375	360	415
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	1,70	1,60	1,90
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 4,5	lg. 4,5	lg. 4,5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646

### APLICACIÓN



### TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
<b>CET58081725</b>	Zamak	85 Nm	17 rpm
<b>CET58101125</b>	Zamak	100 Nm	11 rpm
<b>CET58121125</b>	Zamak	120 Nm	11 rpm

Certificaciones disponibles en la web: [www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

	85/17	100/11	120/11
Par Motor (Nm)	85	100	120
Velocidad (rpm)	17	11	11
Potencia (W)	375	360	415
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	1,70	1,60	1,90
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 4,5	lg. 4,5	lg. 4,5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)	15	15	15
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646

### SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la Pág. 106

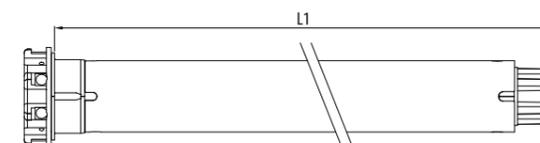
#### Gateway METAHome

Permite controlar los dispositivos Z-Wave y los motores vía radio Cherubini CRC RX a través de app móvil y asistentes de voz.

#### Controles climáticos WindTec, Mistral y Rugiada

Sensores viento, sol-viento, sensor lluvia, sensor viento por vibración con conexión vía radio entre motor y automatismos (wireless).

# MOTORES RÁPIDOS



			Par motor/ Velocidad	Código	Par motor	Velocidad	Peso (Kg)	L1 (mm)	Ver detalles:
Plug&Play		PLUG&PLAY PLUS Ø35 Fin de carrera electrónico accionamiento cableado	5/30	<b>CEQ35053000</b>	5 Nm	30 rpm	1,7	547	Pág. 34
Roll		ROLL Ø35 Fin de carrera mecánico	3/30	<b>CMP35033000</b>	3 Nm	30 rpm	1,6	460	Pág. 32
			5/30	<b>CMP35053000</b>	5 Nm	30 rpm	1,6	460	Pág. 32
		ROLL Ø45 Fin de carrera mecánico	7/30	<b>CMP45073000</b>	7 Nm	30 rpm	2,5	546	Pág. 42
			15/30	<b>CMP45153000</b>	15 Nm	30 rpm	3,0	546	Pág. 42
Senso Wire		SENSO WIRE Ø35 Fin de carrera electrónico accionamiento cableado	5/30	<b>CEG35053000</b>	5 Nm	30 rpm	1,7	547	Pág. 36
			7/30	<b>CEG45073000</b>	7 Nm	30 rpm	2,5	503	Pág. 68
		SENSO WIRE Ø45 Fin de carrera electrónico accionamiento cableado	15/30	<b>CEG45153000</b>	15 Nm	30 rpm	3,2	543	Pág. 68
Senso RX		SENSO RX Ø35 Fin de carrera electrónico con receptor radio integrado	3/30	<b>CEA35033000</b>	3 Nm	30 rpm	1,7	547	Pág. 40
			5/30	<b>CEA35053000</b>	5 Nm	30 rpm	1,7	547	Pág. 40
		SENSO RX Ø45 Fin de carrera electrónico con receptor radio integrado	7/30	<b>CEA45073000</b>	7 Nm	30 rpm	2,5	503	Pág. 86
Wave RX		WAVE RX Ø58 Fin de carrera electrónico con receptor radio integrado	20/75	<b>CET58027500</b>	20 Nm	75 rpm	6,0	646	Pág. 98
			40/32	<b>CET58043200</b>	40 Nm	32 rpm	6,0	646	Pág. 98
Garda		GARDA Ø58 Fin de carrera mecánico	20/75	<b>CME58027500</b>	20 Nm	75 rpm	5,7	646	Pág. 88
			40/32	<b>CME58043200</b>	40 Nm	32 rpm	5,7	646	Pág. 88
Ocean		OCEAN Ø58 Fin de carrera mecánico con maniobra de emergencia	20/75	<b>CMS58027500</b>	20 Nm	75 rpm	7,0	703	Pág. 90

*Para nosotros, la domótica significa crear dispositivos fáciles de integrar y gestionar; dar vida a sistemas abiertos, sencillos de usar tanto para el instalador como para el usuario final.*

*Elpidio Scaroni  
Oficina técnica electrónica*



## HOME AUTOMATION Y MANDOS A DISTANCIA



<b>tabla de compatibilidad</b>	p. 106
<b>accesorios para la domótica</b>	
METAHome	p. 108
MAGO	p. 112
RECEPTOR DOMÓTICO	p. 116
MÓDULO BUS	p. 118
MÓDULO DE AMPLIACIÓN	p. 120
EMISOR DOMÓTICO	p. 121
INTERFAZ DOMÓTICO	p. 121
<b>mandos a distancia serie GIRO</b>	
GIRO	p. 122
GIRO PLUS	p. 122
GIRO LUX	p. 122
GIRO P-LUX	p. 122
GIRO WALL	p. 126
<b>mandos a distancia serie POP</b>	
POP	p. 124
POP PLUS	p. 124
POP LUX	p. 124
POP P-LUX	p. 124
<b>mandos a distancia serie SKIPPER</b>	
SKIPPER POCKET	p. 127
SKIPPER LCD	p. 128
SKIPPER SENSO	p. 130
<b>mandos a distancia serie TOUCH</b>	
TOUCH-1L	p. 127
TOUCH-LOCK4	p. 127
<b>controles climáticos</b>	
WINDTEC	p. 132
WINDTEC LUX	p. 132
WINDTEC SC	p. 132
MISTRAL	p. 134
GOCCIA Sensor Lluvia Wired	p. 135
RUGIADA TX Sensor Lluvia CRC	p. 135
<b>receptores</b>	
TDS COMPACT Receptor para toldo	p. 136
TDS SILVER Receptor para toldo	p. 136
TDS GOLD Receptor para toldo	p. 137
TANDEM Receptor para toldo	p. 137
MINI Receptor para persiana y toldo	p. 138
MYROLL receptor para persiana	p. 138
OPTIME Receptor para persiana	p. 139
COMPACT ROLL Receptor para persiana	p. 139
ORIENS CRC Receptor para veneciana	p. 140
<b>accesorios eléctricos</b>	
PROGRAMADOR HORARIO	p. 141
REPETIDOR DE SEÑAL "CRC"	p. 142
RELÉ DE ACCIONAMIENTO MÚLTIPLE	p. 142
CABLE DE REGLAJE UNIVERSAL	p. 142
SOLEXA	p. 143

# TABLA

## compatibilidades automatismos



		A510008 MÓDULO DE AMPLIACIÓN	A510023 BLUE BUS A510024 BLUE BUS RX	A510025 BLUE BUS TDS A510026 BLUE BUS TDS RX	PROGRAMADOR HORARIO A510027 A510029	A510074 TIMER RADIO	A520007 WINDTEC	A520008 WINDTEC LUX	A520012 MISTRAL	A520016 RUGIADA	MANDOS A DISTANCIA CHERUBINI	A530058 POCKET 4C A530100 TOUCH-LOCK4	A530065 EMISOR DOMÓTICO
FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO CON RECEPTOR RADIO INTEGRADO	ORA ZRX					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	OPEN ZRX					✓					✓	✓	✓
	REBIS ZRX					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	SENSO RX		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	WAVE RX		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	WAVE LOCK RX		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	TRONIC RX		✓	✓		✓					✓	✓	✓
	CLIMA PLUS RX		✓			✓					✓		✓
	PLUG&PLAY SHORT RX		✓	✓		✓					✓	✓	✓
FIN DE CARRERA MECÁNICO CON RECEPTOR RADIO INTEGRADO	GARDA RX OCEAN RX		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO ACCIONAMIENTO CABLEADO	PLUG&PLAY PLUS		✓	✓	✓								
	PLUG&PLAY SHORT		✓	✓	✓								
	PLUG&PLAY		✓	✓	✓								
	PLUG&PLAY OCEAN EASY		✓	✓	✓								
	PLUG&PLAY SAFE EASY		✓	✓	✓								
	WAVE WIRE		✓	✓	✓								
	SENSO WIRE		✓	✓	✓								
FIN DE CARRERA MECÁNICO	GARDA	✓	✓	✓	✓								
	ROLL	✓	✓	✓	✓								
	MICRO	✓	✓	✓	✓								
FIN DE CARRERA MECÁNICO CON MANIOBRA DE EMERGENCIA	OCEAN	✓	✓	✓	✓								

para compatibilidades complementarias ver tabla de abajo

Los siguientes motores, en asociación con los receptores indicados, presentan compatibilidades complementarias con los automatismos indicados:

			A520007 WINDTEC	A520008 WINDTEC LUX	A520010 WINDTEC SC	A520012 MISTRAL	A520017 GOCCIA	A520016 RUGIADA	A510074 TIMER RADIO	MANDOS A DISTANCIA CHERUBINI	A530058 SKIPPER POCKET 4C	A530065 EMISOR DOMÓTICO	A530100 TOUCH-LOCK4	
FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO ACCIONAMIENTO CABLEADO	+	PLUG&PLAY PLUS							✓	✓		✓		
		PLUG&PLAY SHORT												
		PLUG&PLAY												
		PLUG&PLAY OCEAN EASY		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
		PLUG&PLAY SAFE EASY												
		WAVE WIRE												
FIN DE CARRERA MECÁNICO	+	GARDA							✓	✓		✓		
		ROLL												
		MICRO												
		A510024 BUS RX								✓	✓		✓	
		A510025 BUS TDS												
FIN DE CARRERA MECÁNICO CON MANIOBRA DE EMERGENCIA	+	A510026 BUS TDS RX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
		A510021 TDS SILVER (sólo con WAVE WIRE, SENSO WIRE)			✓									
		A510030 TANDEM (sólo con WAVE WIRE)	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	
		A510024 BUS RX								✓	✓		✓	
		A510025 BUS TDS												
		A510026 BUS TDS RX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
		A510020 TDS GOLD	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓		✓	
		A510021 TDS SILVER			✓									
A510038 TDS COMPACT	✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		
A510036 MINI*	✓	✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓		
A510037 COMPACT ROLL								✓	✓	✓	✓	✓		
A510039 OPTIME*								✓	✓	✓	✓	✓		
A510062 MYROLL								✓	✓	✓	✓	✓		
A510030 TANDEM**	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

\*Excepto GARDA Ø58 y OCEAN Ø58

\*\*Excepto OCEAN Ø45 y Ø58

# METAHome

Conexión y apertura para un control inteligente.

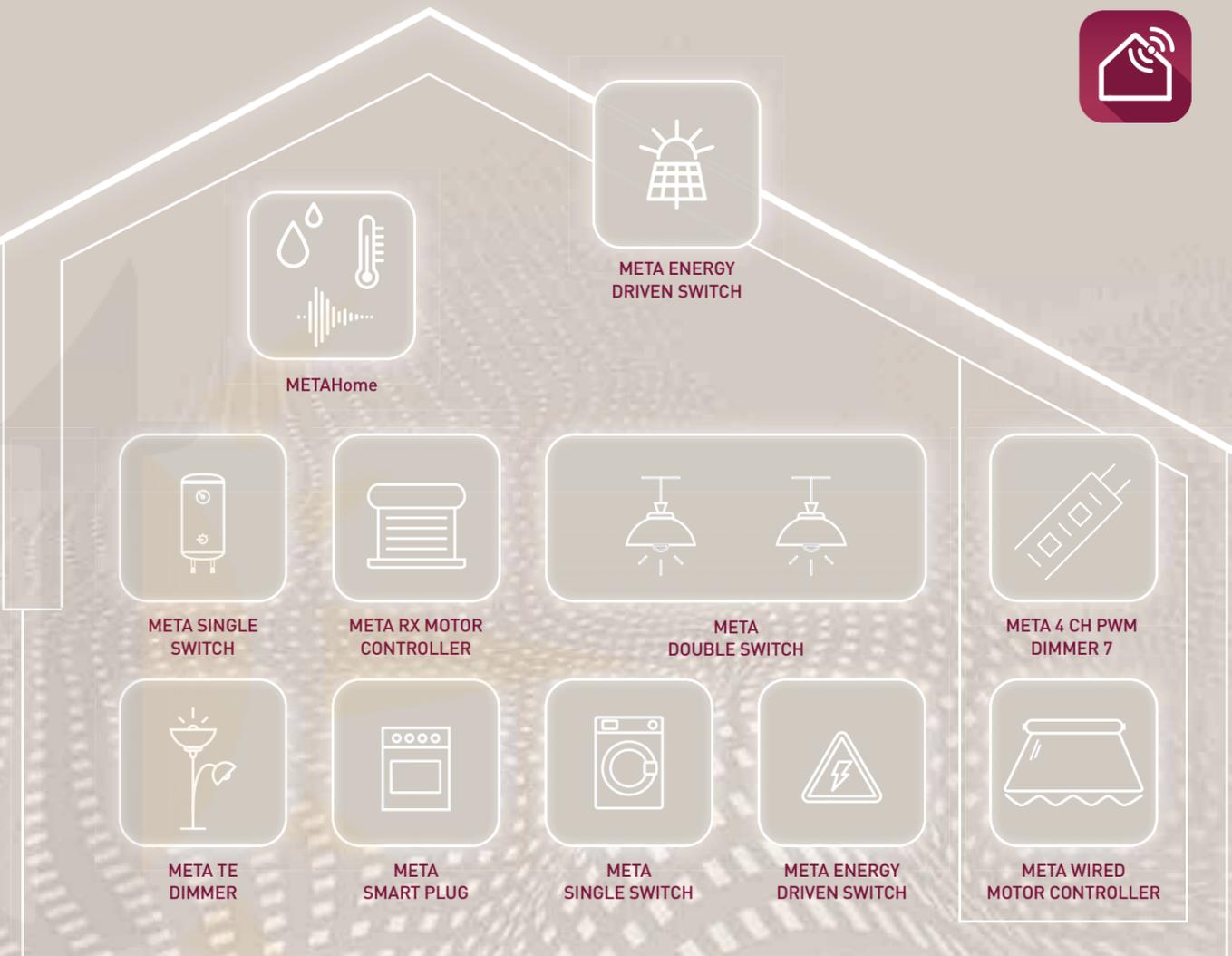
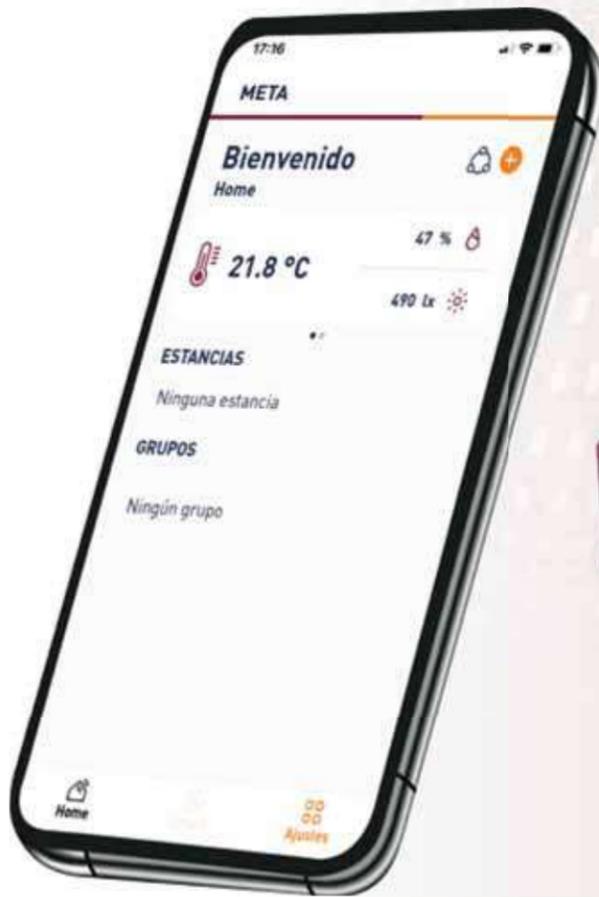


## UN CONJUNTO DE CARACTERÍSTICAS PARA EL HOGAR INTELIGENTE, CONFIGURABLE Y MODULAR SEGÚN CADA NECESIDAD.

La gateway METAHome permite integrar tanto los dispositivos Z-Wave como los Cherubini Radio CRC RX en un único sistema, ofreciendo un conjunto de prestaciones para el hogar inteligente, configurable y modular para cada necesidad. Con METAHome es posible controlar una amplia gama de dispositivos Z-Wave, tanto Cherubini como de los principales productores. METAHome permite optimizar la gestión de un edificio vía App, estableciendo escenarios y automatizaciones para:

- Persianas
- Toldo y cortina enrollable
- Smart Lock
- Calefacción
- Refrigeración
- Iluminación
- Audio y vídeo
- Dispositivo inteligente

Disponible para los sistemas operativos móviles iOS y Android.



## METAHome GATEWAY

Gateway con App específica para la gestión de una red de dispositivos, tanto a través del protocolo Cherubini Radio CRC RX como de Z-Wave, incluso a distancia. Disponible en tres colores: gris cálido, azul y borgoña.

## VERSIONES

Código	Modelo	Color
A510075	METAHome Gateway	Warm Gray
A510076	METAHome Gateway	Burgundy
A510077	METAHome Gateway	Blue

## CARACTERÍSTICAS

	METAHome Gateway
Alimentación	5 V DC
Temperatura de trabajo	-10 +40 °C
Protocolos de radio	Z-Wave, WiFi, RF 433,92
Distancia máxima	100 m abierto 40 m cerrado
Dimensiones	105x105x23 mm
Grado de protección	IP20

# META

Un nuevo sistema,  
múltiples ventajas.

- Tamaño muy reducido: los módulos más pequeños del mercado
- Instalación más sencilla gracias a la tecnología SmartStart
- Mayor distancia de transmisión: +100 metros
- Módulos de mayor rendimiento
- Consumo reducido y mayor eficiencia energética
- Larga vida útil: tecnología de protección de contactos Zero Crossing
- Seguridad S2: la comunicación entre dispositivos está protegida por estándares de encriptación avanzados
- Control directo de otros dispositivos asociados
- Activación de escenarios
- Encender/apagar con cualquier tipo de pulsador o interruptor
- Medición de consumo de gran precisión
- Respuestas personalizadas a las alarmas



**A510078**

## META WIRED MOTOR CONTROLLER 7

- Actuador para motores con conexión estándar.
- Compatible con cualquier tipo de motor
  - Controla persianas, toldos y screen
  - Posibilidad de programar varias posiciones intermedias
  - Sistema de autocalibración
  - Extrema precisión en el reconocimiento de la posición



**A510079**

## META RX MOTOR CONTROLLER 7

- Actuador para motores CHERUBINI RX (cable blanco)
- Controla persianas, toldos y screen
  - Posibilidad de programar varias posiciones intermedias
  - Extrema precisión en el reconocimiento de la posición



**A510080**

## META TE DIMMER 7

- Regulador de intensidad con salida de 230 V
- Controla la intensidad de la luz de todos los tipos de iluminación regulable, incluyendo LED y de bajo consumo
  - Opción de control ON/OFF en iluminación y cargas no regulables
  - Funciona tanto con pulsadores como con interruptores
  - No hay parpadeo de la iluminación en caso de cargas muy bajas



**A510081**

## META 4 CH PWM DIMMER 7

- Actuador de iluminación de 4 canales 12/24 V cc
- Controla la intensidad de la luz sobre los 4 canales de forma independiente
  - Funciona con lámparas y tiras LED y lámparas halógenas



**A510082**

## META DRY CONTACT SWITCH 7

- Relé de un solo canal y contacto seco
- Encender/apagar dispositivos con alimentación independiente, como válvulas de gas y sistemas de riego
  - Gestión temporizada en encendido y apagado



**A510083**

## META DOUBLE SWITCH-L 7

**A510084**

## META DOUBLE SWITCH-N 7

- Actuador con dos salidas independientes de 230 V para luces y pequeños electrodomésticos
- Disponible en dos versiones: control señal de fase L (A510083) y control señal de neutro N (A510084)
  - Canales configurables de forma independiente
  - Múltiples opciones de configuración
  - Gestión temporizada en encendido y apagado para ambos canales de forma independiente



**A510085**

## META SINGLE SWITCH 7

- Controla el consumo de energía y protege contra los fallos eléctricos
- Medición de la potencia, energía, voltaje, corriente y factor de potencia
  - Si la energía consumida supera el umbral establecido, la carga se desconecta
  - Control de grandes cargas



**A510086**

## META ENERGY DRIVEN SWITCH-C 7

- Controla el consumo de energía y protege contra los fallos eléctricos
- Versión 10 kW > para toda la casa
  - Controla tanto la energía consumida como la producida
  - Medición de la potencia, energía, voltaje, corriente y factor de potencia
  - Si la energía consumida supera el umbral establecido, la carga se desconecta
  - Control de grandes cargas



**A510068**

## META SMART PLUG

- Enchufe para electrodomésticos o dispositivos hasta 12 A
- LED multicolor con retorno de información sobre el funcionamiento y la conexión
  - Medidor de potencia y tensión
  - Protección contra sobrecargas
  - Integra un medidor del consumo energético

	Alimentación	Carga máxima	Consumo en Stand-by
<b>A510078 META WIRED MOTOR CONTROLLER 7</b>	110-230 V ac 50/60 Hz	5 A	< 230 mW
<b>A510079 META RX MOTOR CONTROLLER 7</b>	110-230 V ac 50/60 Hz	5 A	< 230 mW
<b>A510080 META TE DIMMER 7</b>	110-230 V ac 50/60 Hz	1 A- resistiva	< 1 W
<b>A510081 META 4 CH PWM DIMMER 7</b>	12-24 V ac	6 A /canal - Max 13 A	< 100 mW
<b>A510082 META DRY CONTACT SWITCH 7</b>	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	15 A [Carga resistiva]	< 260 mW
<b>A510083 META DOUBLE SWITCH-L 7</b>	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	2 x 8 A [Carga resistiva]	< 260 mW
<b>A510084 META DOUBLE SWITCH-N 7</b>	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	2 x 8 A [Carga resistiva]	< 260 mW
<b>A510085 META SINGLE SWITCH 7</b>	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	15 A [Carga resistiva]	< 260 mW
<b>A510086 META ENERGY DRIVEN SWITCH-C 7</b>	230 V ac 50/60 Hz	12,5 A	< 260 mW
<b>A510068 META SMART PLUG</b>	230 V ac 50/60 Hz	12 A	< 0,4 W

## CARACTERÍSTICAS

Protocolo radio	Z-Wave Serie 700
Distancia máxima en espacios abiertos	100 m
Distancia máxima en interiores	40 m
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +40 °C
Dimensiones	37x37x17 mm
Dimensiones META SMART PLUG	64x44x44 mm
Grado de protección	IP20

# MAGO

El sistema Bluetooth® para persianas enrollables



## APP MAGO PARA EL CONTROL DE PERSIANAS, TOLDOS Y CORTINAS ENROLLABLES

MAGO es el sistema Bluetooth® para gestionar el movimiento de todos los sistemas de protección solar de la casa a través del teléfono móvil.

La instalación es simple: Su aplicación está prevista ya sea sobre nueva construcción que en reformas en una instalación con motores de accionamiento cableado.

Es el usuario final, una vez descargada la aplicación en el Smartphone, quien instala el sistema en autonomía, sin la intervención del instalador.

Con el sistema MAGO puedes:

- **Usar** el Smartphone como mando a distancia.
- **Programar** no solo los movimientos de persianas y toldos, sino también el encendido de luces y electrodomésticos, en completa autonomía y sin asistencia técnica.
- **Personalizar** la App, creando grupos, -escenas y ambientes, de modo que responda -mejor a tus exigencias.
- **Aumentar** el alcance de las órdenes en la instalación gracias a la comunicación entre los dispositivos MAGO conectados.

Disponible para los sistemas operativos móviles iOS y Android.



# MAGO

El sistema Bluetooth® para persianas enrollables



## SISTEMA DE CONTROL MAGO

La App reconoce los objetos conectados al sistema y los controla.

### MAGO Interruptor y MAGO Centralita:

Movimiento de persianas, persianas con lamas orientables, screen, venecianas y toldos.

### A través de los accesorios MAGO específicos, encendido y apagado de:

- Iluminación y regulación dimmer LED
- Caldera
- Electrodomésticos
- Aire acondicionado



## PROGRAMACIÓN AGENDA

Sea actuadores individuales que escenarios, éstos pueden ser accionados directamente, o a través de la programación de la agenda en la App.



## FUNCIONES PROGRAMABLES

El Smartphone es el sistema Domótico de tu casa.

La App puede ser personalizada por el usuario para unir los objetos individuales en grupos.

### Tipos de grupos:

- **Grupos homogéneos de objetos:** persianas, toldos, luces.
- **Ambientes:** comedor, cocina, dormitorio.
- **Escenarios:** es posible crear ambientes a través del accionamiento programado de los objetos. Los escenarios podrán ser activados de forma automática, a través de la agenda, o manualmente. Los escenarios podrán ser activados de forma automática, a través de la agenda, o manualmente.

# MAGO

El sistema Bluetooth®  
para persianas enrollables



## UNA RED INTELIGENTE PARA TU CASA

El sistema MAGO está compuesto por diversos elementos con funciones específicas. Cada dispositivo Bluetooth® repite las órdenes de los demás actuadores y ejecuta aquellas a él destinadas.

**A510051**

### MAGO CENTRALITA

Centralita empotrable adecuada para manejar motores con cableado estándar y no estándar. Puede ser utilizado para persianas, toldos, screen, venecianas y persianas de lamas orientables. Posibilidad de conexión a un pulsador externo.



**A510048**

### MAGO ACTUADOR

Actuador On/Off indicado para encendido y apagado de luces y electrodomésticos. Posibilidad de conexión a un pulsador externo.



**A510047**

### MAGO DIMMER

Dispositivo a baja tensión, acciona 2 tiras de LED a 12 o 24 V. Posibilidad de conexión a un pulsador externo.



# MAGO

El sistema Bluetooth®  
para persianas enrollables



**A510046**

### MAGO INTERRUPTOR

Pulsador de pared adecuado para manejar motores de cableado estándar. Puede ser utilizado para persianas, toldos, screen y venecianas.



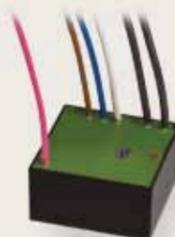
## DISPOSITIVOS MAGO

Código	Modelo
A510046	MAGO INTERRUPTOR
A510051	MAGO CENTRALITA
A510048	MAGO ACTUADOR
A510047	MAGO DIMMER

## CARACTERÍSTICAS

	MAGO INTERRUPTOR A510046	MAGO CENTRALITA A510051	MAGO ACTUADOR A510048	MAGO DIMMER A510047
Alimentación	110-230V ac	110-230V ac	110-230V ac	12-24V dc
Potencia máx motor	500 W	500 W	--	--
Potencia máx. carga	--	--	2 x 500 W resistiva	2 x 60 W (12V) 2 x 120 W (24V)
Frecuencia de transmisión	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
Codificación	Bluetooth® 4	Bluetooth® 4	Bluetooth® 4	Bluetooth® 4
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C
Dimensiones (mm)	78 x 78 x 28	48,5 x 48,5 x 22	48,5 x 48,5 x 22	48,5 x 48,5 x 22
Peso	62 g	30 g	30 g	30 g
Grado de protección	IP20	IP20	IP20	IP20

# RECEPTORES DOMÓTICOS



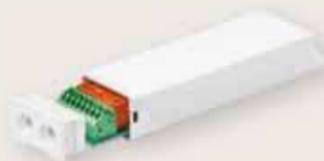
A510031 POWER ONE



A510032 DUO  
A510033 DUO BT



A510042 POWER ONE 2C



A510043 POWER ONE 2M



A510073 DIMMER LED RX

El receptor domótico Power One permite accionar, mediante un mando a distancia Cherubini, equipos eléctricos de baja y media potencia, alimentados a tensión de red o baja tensión (como lámparas incandescentes, etc.). El receptor Duo BT permite la misma funcionalidad, pero con alimentación de 12 o 24 V. Los 3 receptores están equipados con una salida de contacto seco.

Los receptores domóticos Power One 2C y 2M permiten el accionamiento de aparatos eléctricos de elevada potencia, como lámparas halógenas y calefactores infrarrojos. Adaptados para el accionamiento de cargas especiales como fuentes de alimentación para LED, tubos fluorescentes y tubos compactos.

El dispositivo Dimmer LED RX de bajo voltaje permite controlar las TIRAS LED a través de 2 canales, configurando las 2 salidas con 2 modalidades diferentes: 1D con una carga duplicada, o 2L con 2 cargas independientes.

## VERSIONES

Código	Modelo	Funciones
A510031	POWER ONE	Equipos de media potencia
A510032	DUO	Equipos de baja potencia
A510033	DUO BT	Instalaciones domóticas de baja tensión
A510042	POWER ONE 2C	Aparatos eléctricos de potencia elevada - cableado
A510043	POWER ONE 2M	Aparatos eléctricos de potencia elevada - con conectores
A510073	DIMMER LED RX	Control de la intensidad de la iluminación para luces LED

## CARACTERÍSTICAS

	A510031 POWER ONE	A510032 DUO	A510033 DUO BT
Alimentación	220 V ac	220 V ac	12/24 V ac/dc
Potencia máxima de carga a 220 V ac	1000 W resistiva	2x500 W resistiva	2x500 W
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +50 °C	-10 °C +50 °C	-10 °C +50 °C
Dimensiones	40 x 40 x 20 mm		
Grado de protección	IP44	IP44	IP44
Frecuencia radio	433,92 MHz	433,92 MHz	433,92 MHz

### A510042 POWER ONE 2C A510043 POWER ONE 2M

Alimentación	220 V ac
Potencia máxima de carga a 220 V ac	2000W lámparas halógenas, calefactores 500W lámparas LED/fluorescentes
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +50 °C
Dimensiones	120 x 35 x 20 mm
Grado de protección	IP44
Frecuencia radio	433,92 MHz

### A510073 DIMMER LED RX

Alimentación	12/24 V ac/dc
Potencia máxima	12 V 2x60 W - 24 V 2x120 W
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +50 °C
Dimensiones	48,5 x 48,5 x 22 mm
Grado de protección	IP20
Frecuencia radio	433,92 MHz

## POWER ONE A510031

Permite el manejo de una carga de media potencia (iluminación).

- Entrada para accionamiento por pulsador o interruptor.
- Salida estable o temporizada.

- 1- Marrón - Fase
- 2- Azul - Neutro
- 3- Blanco - Accionamiento cableado (opcional)
- 5- Negro - Salida 1
- 6- Negro - Común

## DUO A510032 DUO BT A510033

Permite el manejo de dos cargas independientes, o una carga desviada a baja potencia (ej: bombillas de iluminación).

- Entrada para accionamiento por pulsador o interruptor.
- Salida estable o temporizada.

- 1- Marrón - Fase/Alimentación+
- 2- Azul - Neutro/Alimentación-
- 3- Blanco - Accionamiento cableado (opcional)
- 4- Verde - Salida 2
- 5 -Amarillo - Salida 1
- 6 -Rojo - Común cableado (opcional)

## POWER ONE 2C A510042 POWER ONE 2M A510043

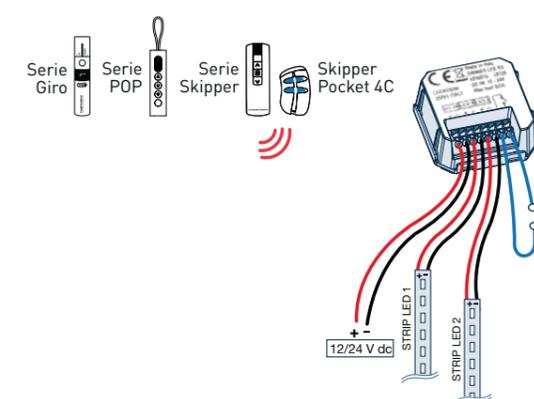
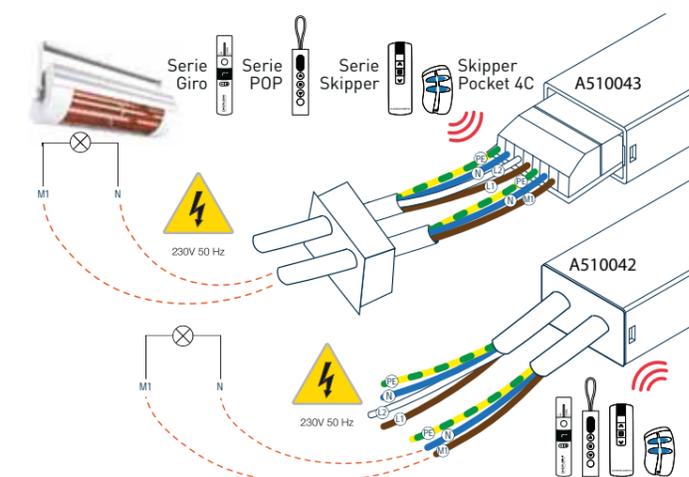
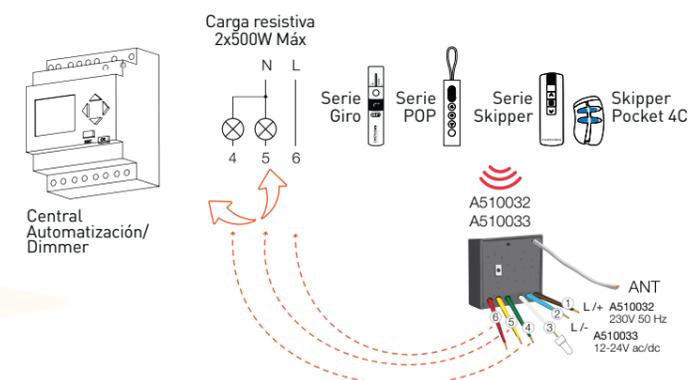
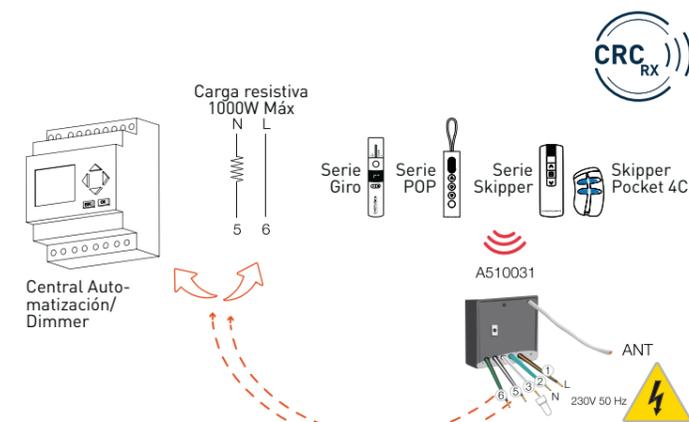
Ideal para el accionamiento de aparatos eléctricos de potencia elevada con picos de tensión (lámparas halógenas, calefactores infrarrojos).

- Entrada para accionamiento por pulsador o interruptor.
- Salidas estables o temporizadas.

- LADO ALIMENTACIÓN
  - N - Azul - Neutro
  - L1 - Marrón - Fase
  - L2 - Blanco - Accionamiento cableado (opcional)
  - PE - Amarillo / Verde - Tierra
- LADO CARGA
  - N - Azul - Neutro carga
  - M1 - Marrón - Fase carga
  - PE - Amarillo / Verde - Tierra

## DIMMER LED RX A510073

Adecuado para controlar sistemas de iluminación LED con 2 salidas separadas, configurables en 2 canales con una carga duplicada (1D), o con 2 cargas independientes (2L).



# MÓDULO BUS

## Módulos de accionamiento centralizado

A510023 BLUE BUS

A510024 BLUE BUS RX

A510025 BLUE BUS TDS

A510026 BLUE BUS TDS RX



### Centralización mediante Bus

Permite el accionamiento y la centralización de varios motores. Permite el accionamiento y la centralización de varios motores. Permite el accionamiento individual y general de una instalación, mediante seriales en baja tensión, a través de una línea Bus.

### Versatilidad

Compatible con toda la serie de motores Cherubini, sea mecánico que electrónico.

### Múltiples aplicaciones

Aplicable a sistemas mixtos

Blue Bus / Blue Bus RX: persiana estándar, persiana orientable, cortina enrollable,...

Blue Bus TDS / Blue Bus TDS RX: toldos, persiana estándar, cortina enrollable,...

### Múltiples modalidades de funcionamiento

Modalidad paralelo:

Tras una señal centralizada todos los actuadores realizarán el movimiento de manera simultánea.

Modalidad secuencial:

Los actuadores responden de manera secuencial ante una señal centralizada.

### Seguridad (BLUE BUS / BLUE BUS RX)

El módulo presenta una entrada para elementos de seguridad (tipo alarma de incendios).

### Controles climáticos (BLUE BUS TDS / BLUE BUS TDS RX)

El módulo está dotado de una entrada para sensores climáticos Cherubini: anemómetro WindTec SC y sensor lluvia Goccia (Blue Bus TDS y Blue Bus TDS RX), anemómetros WindTec y WindTec Lux, sensor viento Mistral y sensor lluvia Rugiada (sólo Blue Bus TDS RX).

### Conexión opcional

Posibilidad de conectar un inversor pulsador para el accionamiento local y centralizado.

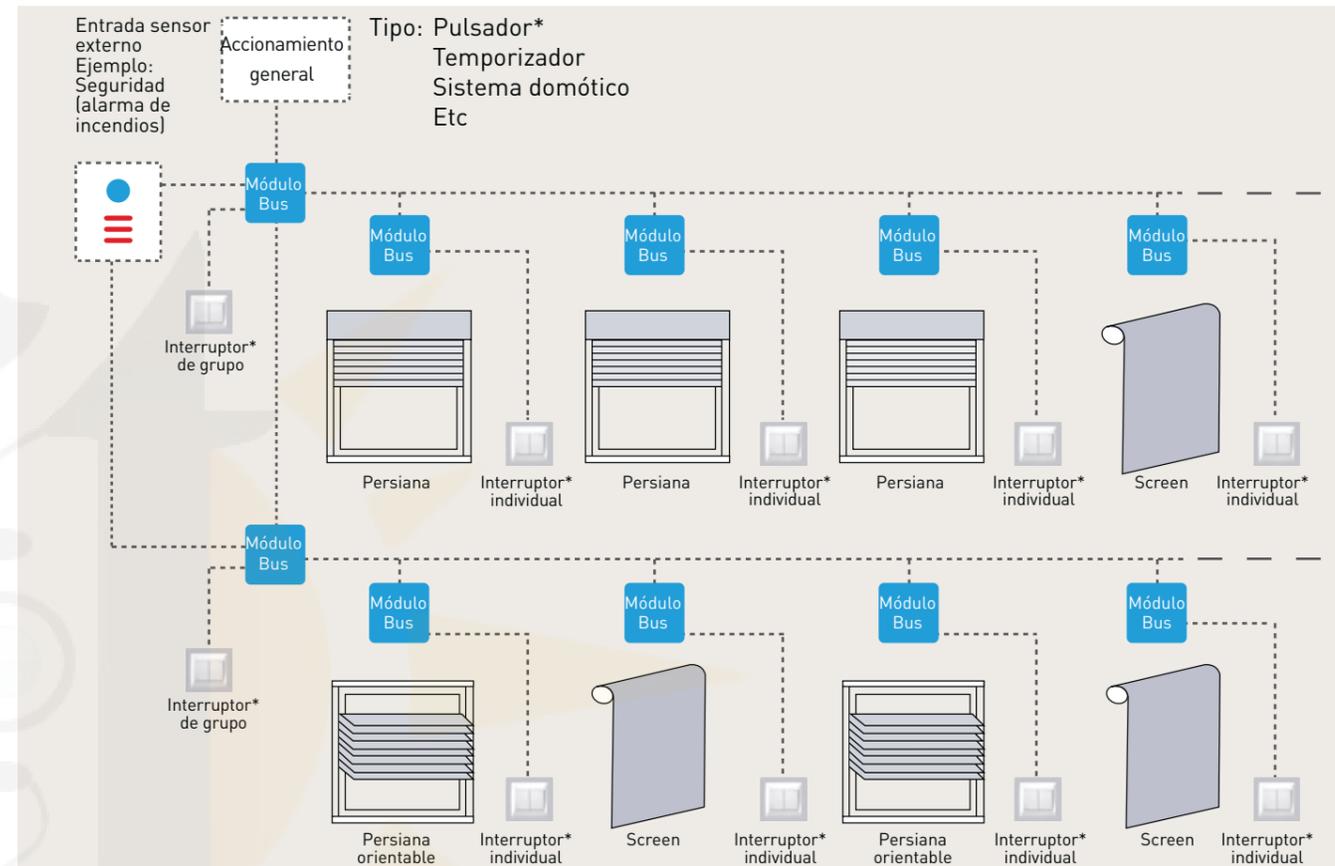
### VERSIONES

Código	Modelo	Funciones
A510023	BLUE BUS	Módulo Bus
A510024	BLUE BUS RX	Módulo Bus con receptor radio integrado
A510025	BLUE BUS TDS	Módulo Bus para toldo
A510026	BLUE BUS TDS RX	Módulo Bus para toldo con receptor radio integrado

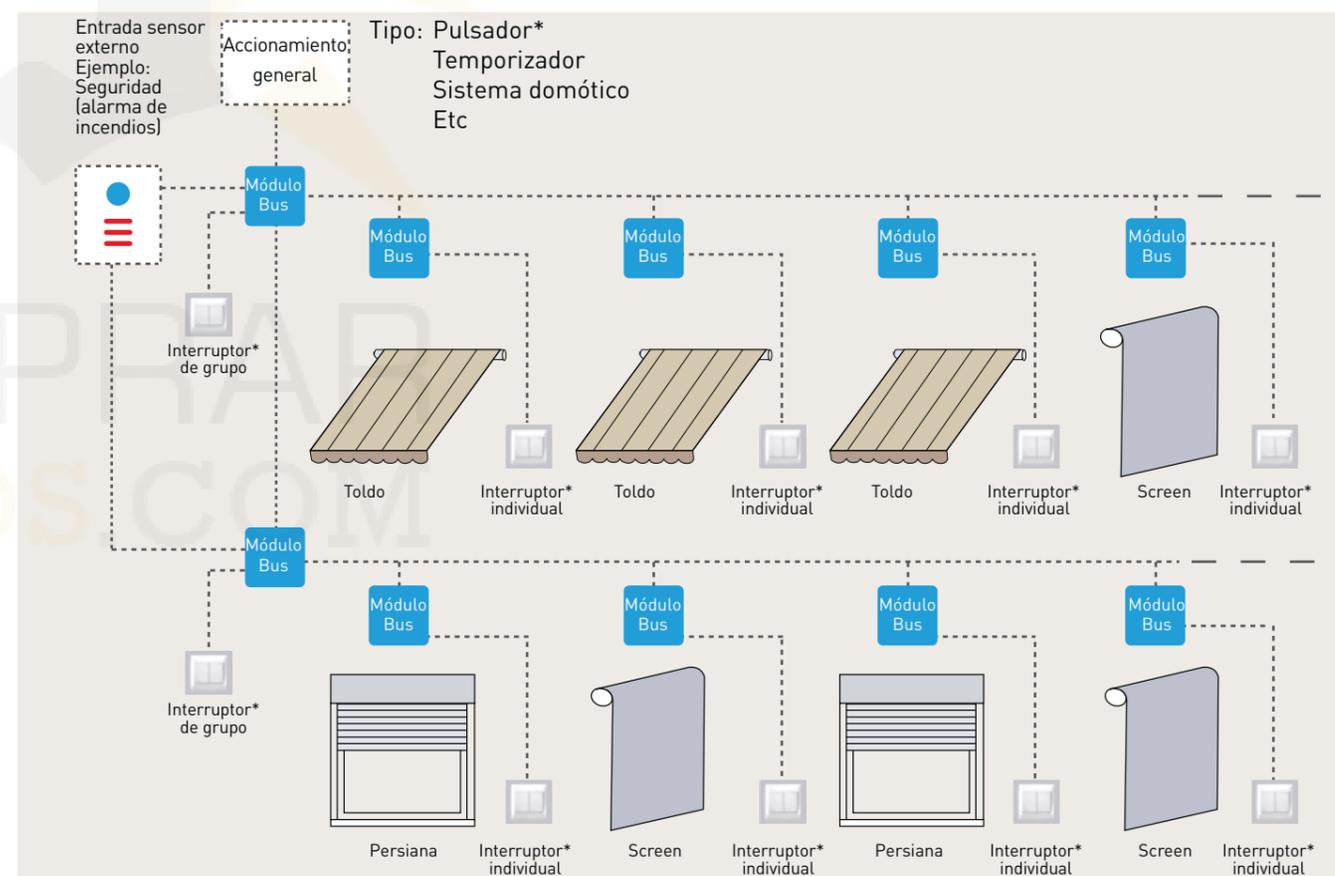
### CARACTERÍSTICAS

	BLUE BUS BLUE BUS TDS	BLUE BUS RX BLUE BUS TDS RX
Alimentación	110 V - 230 V ac	110 V - 230 V ac
Consumo	2 W	2 W
Potencia máx motor	500 W	500 W
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +55 °C	-10 °C +55 °C
Peso	300 g	300 g
Dimensiones	80x80x45 mm	80x80x45 mm
Grado de protección	IP44	IP44
Frecuencia radio	-	433,92 MHz
Codificación	-	Rolling Code
Modulación	-	AM/ASK
Núm. máx de mandos a distancia	-	15

### ESQUEMA DE INSTALACIÓN



BLUE BUS / BLUE BUS RX



BLUE BUS TDS / BLUE BUS TDS RX

\* Es preferible utilizar un inversor de contactos inestables (inversor pulsador).

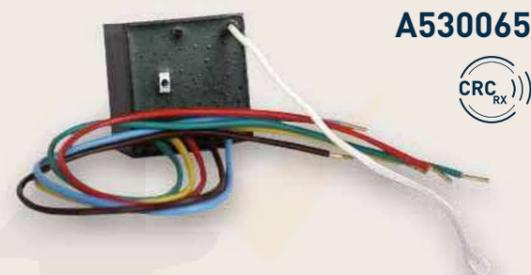
# MÓDULO DE AMPLIACIÓN



**A510008**

Permite la agrupación de 2 motores con posibilidad de accionamiento individual y general. Posibilidad de interconexión entre módulos.

# EMISOR DOMÓTICO



**A530065**

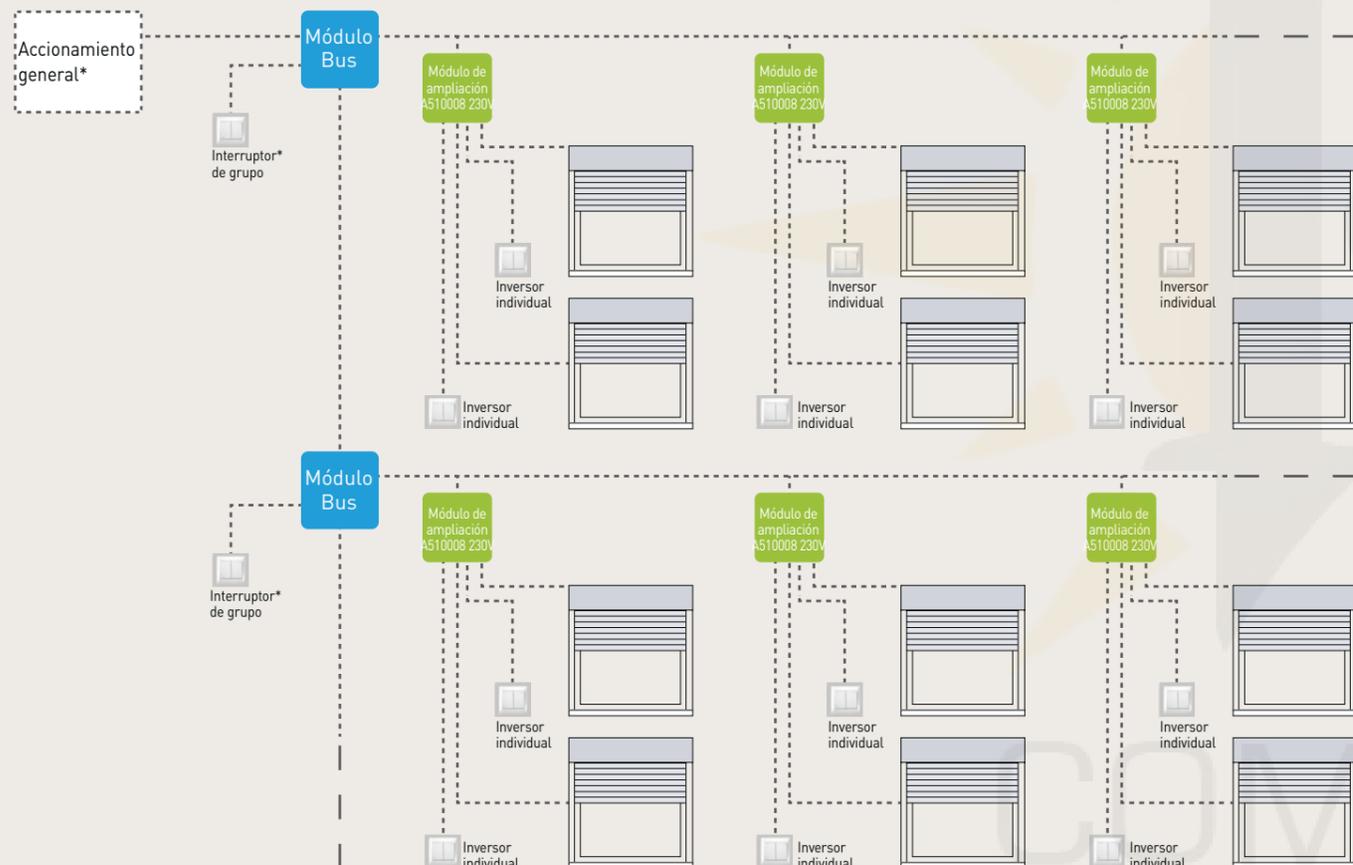


- Interfaz domótico que permite adaptar todos los sistemas radio Cherubini a la domótica del hogar.  
- Compatible con todos los sistemas radio Cherubini: Motores con cable blanco (Tronic RX, Wave RX, Senso RX, Clima Plus RX, P&P Short RX, ecc...) et receptores (TDS Gold, TDS Compact, OPTime, Compact Roll, Mini, Tandem, MyRoll).

## CARACTERÍSTICAS

Alimentación	230 V ac
Consumo	1,5 W
Frecuencia de transmisión	433,92 MHz
Codificación	Rolling code
Modulación	AM/ASK
Alcance en espacio abierto	150 m
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +55 °C
Dimensiones (excluido cableado)	40x40x20 mm
Peso	80 g

## EJEMPLO DE CENTRALIZACIÓN SECUENCIAL CON MÓDULOS BUS Y MÓDULOS DE AMPLIACIÓN



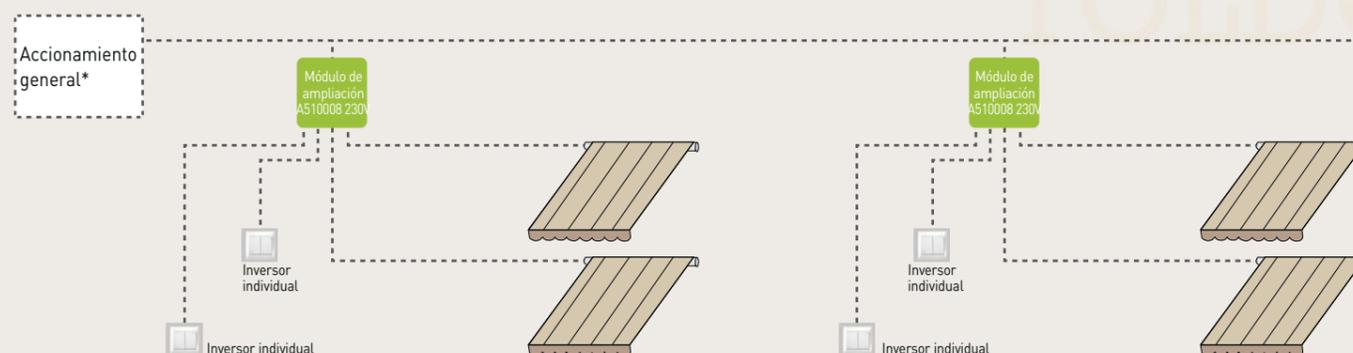
## ESQUEMA DE CONEXIÓN

- CENTRAL DOMÓTICA  
- INVERSOR SUBIDA/BAJADA

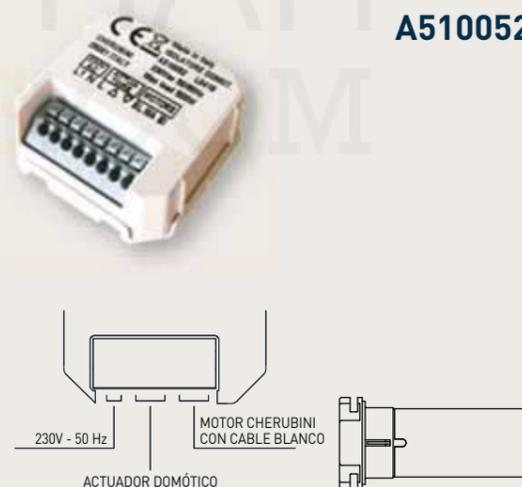


# INTERFAZ DOMÓTICO

## EJEMPLO DE CENTRALIZACIÓN CON MÓDULOS DE AMPLIACIÓN



**A510052**



Dispositivo para enlazar motores Cherubini con cable blanco (Tronic RX, Wave RX, Senso RX, Clima Plus RX, P&P Short RX, etc...) y actuadores domóticos de terceros.

- Garantiza el aislamiento correcto en la conexión con cable blanco.
- Asegura también el bloqueo en caso de fallo del actuador.
- Es posible conectar actuadores con contactos a baja tensión.

## CARACTERÍSTICAS

Alimentación	230 V ac - 50/60 Hz
Potencia máx motor	500 W
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +55 °C
Dimensiones	48,5x48,5x22 mm
Peso	38 g
Grado de protección	IP20

\* Para el accionamiento general y para el módulo Blue Bus es preferible utilizar un inversor de tipo inestable.

# GIRO

## Mandos a distancia serie GIRO

### El perfecto equilibrio entre funcionalidad y diseño

- El accionamiento rotativo permite enviar la orden de un modo más natural con respecto al resto de accionamientos.
- Larga vida de las baterías.
- Teclas dedicadas para la programación, protegidas y ocultas junto a las pilas.
- Display blanco de alta luminosidad, con indicación del canal e iconos para activar/desactivar la función solar.
- Mayor facilidad de regulación de los canales y la función solar, con dos teclas independientes.
- Cierre automático de las funciones de programación.

### Función Lux

Esta función en el mando a distancia nos permite activar/desactivar la función solar en los motores compatibles con los controles climáticos.

### Colores:



# GIRO



### VERSIONES

Código	Modelo	Color
A530067L	GIRO	Warm Gray
A530071L	GIRO	Blue
A530086L	GIRO	Burgundy
A530069L	GIRO PLUS	Warm Gray
A530073L	GIRO PLUS	Blue
A530088L	GIRO PLUS	Burgundy
A530068L	GIRO LUX	Warm Gray
A530072L	GIRO LUX	Blue
A530087L	GIRO LUX	Burgundy
A530070L	GIRO P-LUX	Warm Gray
A530074L	GIRO P-LUX	Blue
A530089L	GIRO P-LUX	Burgundy

### CARACTERÍSTICAS

Alimentación (pilas incluidas)	2 x LR03 (AAA)
Frecuencia de transmisión	433,92 MHz
Codificación	Rolling code
Alcance en espacio abierto	150 m
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +50 °C
Dimensiones (mm)	160 x Ø30
Peso (con pilas)	100 g

### GIRO

- Mando a distancia monocanal destinado al manejo de un motor o grupo de motores.
- Indicador frontal con LED blanco de alta luminosidad.
- Teclas dedicadas para la programación e indicador LED posterior.

### GIRO PLUS

- Mando a distancia multicanal de 7 canales individuales y un canal global (0).
- Posibilidad de visualizar en el display sólo los canales utilizados.
- Teclas dedicadas para la selección de canales delante/atrás.
- Indicador frontal con display numérico blanco de alta luminosidad.
- Teclas dedicadas para la programación e indicador LED posterior.

### GIRO



### GIRO PLUS



### GIRO LUX

- Mando a distancia monocanal con activación/desactivación de la función solar.
- Tecla dedicada para activar/desactivar la función solar.
- Indicador frontal con icono LED blanco de alta luminosidad.
- Teclas dedicadas para la programación e indicador LED posterior.

### GIRO P-LUX

- La función Lux permite activar/desactivar la función solar individualmente, de forma discriminada o globalmente en el canal 0.
- Mando a distancia multicanal de 7 canales individuales y un canal global (0).
  - Posibilidad de visualizar en el display sólo los canales utilizados.
  - Indicador frontal con display numérico e iconos de LED blanco de alta luminosidad.
  - Teclas dedicadas para la programación e indicador LED posterior.

### GIRO LUX



### GIRO P-LUX



# POP

## Mandos a distancia serie POP



### Prácticos, con carácter y personalizables en seis colores.

- Tapas de color con cordón desmontable a juego.
- Soporte de pared con tornillo oculto.
- Pantalla LED blanca de fácil lectura.
- Pilas AAA incluidas, duraderas y fáciles de reemplazar.

### Programación

- Ocultación de los canales no utilizados disponibles.
- Cierre automático de las funciones de programación.



### Colores:

cuerpo tapa/cordón



### Kit de personalización

El kit, disponible bajo petición, se compone de tapas y cordones de 5 colores, con los que el usuario final puede personalizar y diferenciar los mandos a distancia de su casa.



# POP



### VERSIONES

Código	Modelo	Color
A530126	POP	■
A530127	POP	■
A530138	POP PLUS	■
A530139	POP PLUS	■
A530132	POP LUX	■
A530133	POP LUX	■
A530144	POP P-LUX	■
A530145	POP P-LUX	■

### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	2,4V - 3V dc
Tipo de baterías	2 x LR03 (AAA)
Frecuencia de transmisión	433,92 MHz
Modulación	AM/ASK
Codificación	Rolling code
Alcance en espacio abierto	100 - 150 m
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +50 °C
Dimensiones (mm)	132 x 32 x 16
Peso (con pilas)	63 g

### Código KIT

Código KIT	Colores
A4508_0L60	Tapas y cordones ■ ■ ■ ■ ■

### Código de estuche

A540012	Estuche que contiene dos mandos a distancia no transmisores, soporte de pared, tapas y cordones intercambiables.
---------	--

### POP

Mando a distancia monocanal destinado al manejo de un motor o grupo de motores.



### POP PLUS

Mando a distancia multicanal con 7 canales individuales y un canal 0 global, que permite accionar un motor o grupo de motores. Posibilidad de mostrar en la pantalla solo los canales utilizados.



### POP LUX

Mando a distancia monocanal destinado al manejo de un motor o grupo de motores. La función Lux permite activar/desactivar la función solar en motores y receptores compatibles con el sensor climático WindTec Lux.



### POP P-LUX

Mando a distancia multicanal con 7 canales individuales y un canal 0 global, que permite accionar un motor o grupo de motores. P-LUX ofrece la posibilidad de mostrar en la pantalla solo los canales utilizados. La función Lux permite activar/desactivar la función solar en motores y receptores compatibles con el sensor climático WindTec Lux, de forma individual o en el canal global.



# GIRO WALL

## Mandos a distancia serie GIRO



### Mando a distancia a pared

- Mando a distancia monocanal destinado al manejo de un motor o grupo de motores.
- Diseño cuadrado y muy delgado para su enclavamiento en pared.
- Incluye soporte a pared totalmente desmontable.
- El soporte se ajusta a la caja universal de empotrar para tapar así posibles huecos de obra.
- Cierre automático de las funciones de programación.

### Colores:



Blanco  
RAL  
9016

Antracita  
RAL  
7016



### VERSIONES

Código	Modelo	Color
A530090L	GIRO WALL	Blanco
A530091L	GIRO WALL	Antracita

### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	2,4V - 3V dc
Tipo de baterías	1 x CR2430
Frecuencia de transmisión	433,92 MHz
Modulación	AM/ASK
Codificación	Rolling Code
Alcance en espacio abierto	150 m
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +50 °C
Dimensiones (mm)	78 x 78 x 10
Peso	95 g

# MANDOS A DISTANCIA



### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	Batería 1 X CR2450
Codificación	Rolling Code
Frecuencia radio	433,92 MHz
Alcance en espacio abierto	100 m
Dimensiones (mm)	40 x 40 x 10
Peso	20 g

### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	Batería 1 X CR2450
Codificación	Rolling Code
Frecuencia radio	433,92 MHz
Alcance en espacio abierto	100 m
Dimensiones (mm)	40 x 40 x 10
Peso	20 g

### VERSIONES

Código	Modelo	Color
A530054	SKIPPER POCKET	Blanco
A530058	SKIPPER POCKET 4C	Blanco

### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	12V dc
Tipo de baterías	23A/L1028
Frecuencia de transmisión	433,92 MHz
Modulación	AM/ASK
Codificación	Rolling Code
Alcance en espacio abierto	150 - 250 m
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +55 °C
Dimensiones (mm)	81 x 46 x 16
Peso	40 g

### MANDO A DISTANCIA TOUCH-1L

- Mando a distancia monocanal compatible con todos los dispositivos señalados con la marca CRC RX. Permite el accionamiento de uno o varios receptores al mismo tiempo.
- Se puede fijar a la pared.

A530099



### MANDO A DISTANCIA TOUCH-LOCK4

- Mando a distancia multicanal con 4 canales individuales compatible con todos los dispositivos señalados con la marca CRC RX.
- Se puede colgar en tu llavero o llevarlo en el bolsillo.

A530100



### MANDOS A DISTANCIA DE BOLSILLO

- Mando a distancia de reducidas dimensiones para poder llevar en llavero y/o bolsillo.
- Diseño funcional que nos permite un manejo intuitivo del motor.

**A530054 SKIPPER POCKET**  
Mando a distancia monocanal

**A530058 SKIPPER POCKET 4C**  
Mando a distancia de 4 canales independientes con funcionamiento paso a paso



# SKIPPER LCD

## Mandos a distancia serie SKIPPER

Diseño ergonómico  
Simplicidad de uso  
Programación fácil e intuitiva



Visualización Pantalla gráfica LCD RGB 1,8"  
Dispositivo de accionamiento Tipo joystick



## SKIPPER LCD



Mando a distancia multifunción de 50 canales con pantalla LCD a color 1.8". El diseño unido a la pantalla LCD a color permite al usuario un manejo intuitivo del mando a distancia, mostrando de una forma clara toda la información disponible. Permite el accionamiento de hasta 50 actuadores, la creación de 10 escenarios y 10 grupos.

### Grupos y centralizaciones

A través del mando a distancia Skipper LCD podrá crear grupos y centralizaciones dentro de su hogar. Podrá agrupar por habitaciones, pisos, fachadas, oficinas, etc. dándole nombres personalizados a cada uno de ellos, lo que nos facilitará el accionamiento centralizado de todos ellos.

### Escenarios

Otra característica importante del mando a distancia es la posibilidad de crear escenarios. Esto nos permite, dependiendo de la situación, crear el ambiente adecuado con sólo apretar un botón (por ejemplo: (1)'Noche', las persianas bajan, los toldos se recogen; (2)'Verano', las persianas suben, los toldos activan la función automática ...).

### Programación horaria

A las funciones anteriores se les une la posibilidad de poder accionar todas ellas de una forma automática, a una hora predeterminada o a varias a lo largo del día, para simular presencia en el hogar. Prevalciendo siempre la decisión del usuario que los podrá activar de manera automática o manual.

### Función solar

Para las instalaciones en las que estén presentes los automatismos WindTec Lux (sol-viento) también se nos permite activar o desactivar la función solar de forma discriminada sobre actuadores individuales, grupos o escenarios.

Baterías tipo AAA, dotando al mando a distancia de una gran autonomía y una gran facilidad a la hora de encontrar y sustituir las pilas.

### VERSIONES

Código	Modelo*	Funciones
A530035L	SKIPPER LCD	Blanco
A530041L	SKIPPER LCD	Negro

\*Incluye soporte a pared

### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	2,4V - 3V dc
Tipo de baterías	2 x LR03 (AAA)
Frecuencia de transmisión	433,92 MHz
Modulación	AM/ASK
Codificación	Rolling code
Alcance en espacio abierto	100 - 150 m
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +50 °C
Dimensiones (mm)	140 x 45 x 25
Peso (con pilas)	100 g

## Ejemplo de las funciones

### Grupos

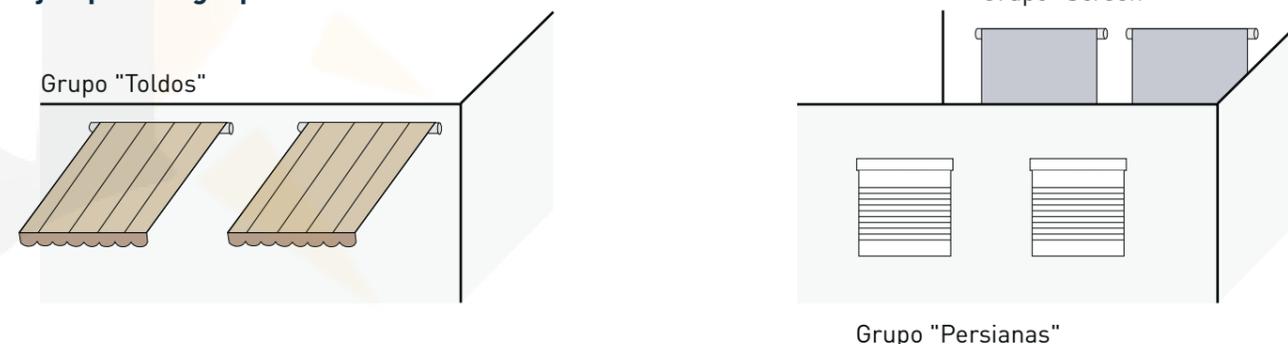
Un grupo es un conjunto de actuadores. Sirve para globalizar funciones de un modo cómodo y rápido, para realizar la gestión de una forma más rápida e intuitiva.

Los actuadores pueden agruparse como nosotros se lo indiquemos. Por tipo de actuador (grupo persianas, toldos, estores, ...), por plantas (1a Planta, 2a Planta, ...), por habitaciones (Comedor, Salón, Dormitorio, ...), etc.

### Podemos crear hasta 16 grupos



### Ejemplos de grupos



### Escenarios

Un escenario es la función que nos permite gestionar uno o varios actuadores o grupos que hayamos creado en la vivienda.

Con esta función podemos predeterminar qué funciones realizará cada actuador o grupo al activar el escenario correspondiente. Con el mando a distancia Skipper LCD podemos crear hasta 10 escenarios diferentes.

### Ejemplos de escenarios



**Escenario noche**  
Baja el grupo "persianas"  
Sube el grupo "toldos"  
Baja el grupo "estores"



**Escenario Verano**  
Sube el grupo "persianas"  
El grupo "toldos" funciona automáticamente.  
Grupo "estores" a su posición intermedia ideal.

# SKIPPER SENSO

## Mandos a distancia serie SKIPPER

**Diseño ergonómico**  
**Simplicidad de uso**  
**Programación fácil e intuitiva**



Visualización Pantalla gráfica LCD RGB 1,8"  
Dispositivo de accionamiento Tipo joystick



## SKIPPER SENSO TU AMBIENTE PREFERIDO



Mando a distancia monocanal con sensor Luz y Temperatura para interior.

Pantalla LCD RGB 1,8".

Skipper Senso nos permite mantener en el interior de una estancia unos valores de luz y temperatura deseados, accionando automáticamente persianas y screen en función de los valores establecidos previamente.

En verano regula la posición de apertura/cierre de persianas y screen de modo que se evitan los rayos solares, mientras que en invierno aprovecha al máximo los rayos solares para mantener la temperatura de la estancia de forma natural.

Fácil e intuitivo de manejar: es suficiente establecer en el mando a distancia los niveles de luz y temperatura deseados y posicionar el mando a distancia en el lugar adecuado a través del soporte a pared.

La pantalla LCD a color nos permite una visualización gráfica e intuitiva de las acciones.



### VERSIONES

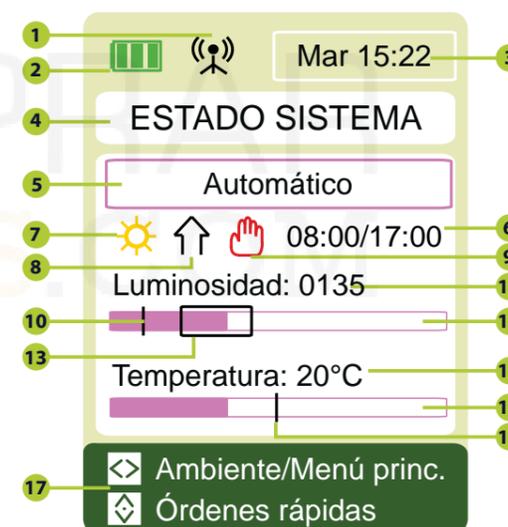
Código	Modelo*	Funciones
A530063L	SKIPPER SENSO	Blanco

\* Incluye soporte a pared

### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	2,4V - 3V dc
Tipo de baterías	2 x LR03 (AAA)
Frecuencia de transmisión	433,92 MHz
Modulación	AM/ASK
Codificación	Rolling code
Alcance en espacio abierto	100 - 150 m
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +50 °C
Dimensiones (mm)	140 x 45 x 25
Peso (con pilas)	100 g

### LEYENDA ESTADO DEL SISTEMA



1. Señal de orden de transmisión
2. Nivel de batería del mando a distancia
3. Día y hora
4. Nombre de la pantalla
5. Modalidad de funcionamiento activa
6. Franja horaria de intervención (aparece sólo si está habilitada)
7. Opción estacional activa: verano/invierno
8. Última orden enviada
9. Deshabilitación momentánea de la función automática
10. Nivel actual de luminosidad
11. Lectura en tiempo real del valor luminosidad
12. Barra de intensidad luminosa
13. Intervalo de tolerancia luminosa
14. Lectura en tiempo real de la temperatura
15. Barra temperatura
16. Valor Intervención parámetro temperatura
17. Menú de navegación

# WINDTEC

## Controles Climáticos

### El poder de controlar el clima



#### Radio integrada (sólo WindTec y WindTec Lux)

Sin cableados entre motor y automatismo.

#### Control climático sol y viento (sólo WindTec Lux)

El toldo funcionará automáticamente, y estará protegido frente al viento.

#### Compatibles con todas las series

Línea de controles climáticos compatibles con todas las series de motor (ver Tabla Compatibilidades en la página 106-107).

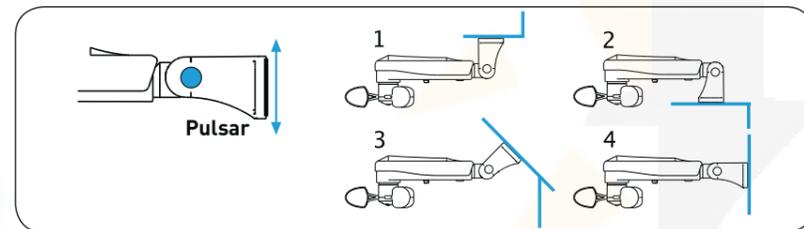
#### Fiabilidad y seguridad

La codificación de altas prestaciones Rolling Code evita interferencias adversas, al trabajar con un ancho de banda reducido.

#### Práctico

Soporte regulable para el anclaje en superficies con cualquier inclinación.

#### MODOS DE FIJACIÓN



#### VERSIONES

Código	Modelo	Funciones
A520007	WINDTEC	Sensor viento
A520008	WINDTEC LUX	Sensor sol y viento
A520010	WINDTEC SC	Sensor viento

Código	Modelo	Contenido
A540006	Kit Viento RX	WINDTEC SC/TDS GOLD/SKIPPER
A540007	Kit Viento	WINDTEC SC/TDS SILVER

#### CARACTERÍSTICAS

	WINDTEC LUX	WINDTEC SC
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92
Regulación sensor viento (km/h)	7,5-45	7,5-45
Regulación sensor luz (klux)	2,5-100	-
Dimensiones (mm)	300x140x95	
Grado de protección	IP33	IP33
Peso (g)	365	300

# WINDTEC

#### A520007

- Control climático viento.
- Comunicación radio entre el motor y el automatismo.
- Regulación del viento directamente en la central.
- Compatible con la serie de motores Wave RX, Senso RX, Ocean RX, Ora ZRX, Rebis ZRX y los receptores radio TDS Gold (A510020), TDS Compact (A510038) y Mini (A510036).

#### A520008

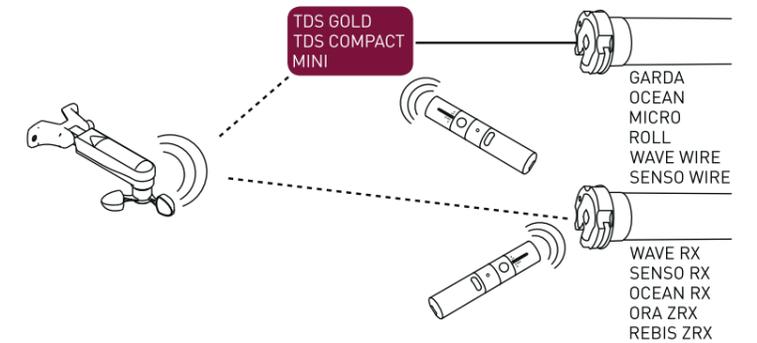
- Control climático sol y viento.
- Comunicación radio entre el motor y el automatismo.
- Regulación del sol y del viento directamente en la central.
- Compatible con la serie de motores Wave RX, Senso RX, Ocean RX, Ora ZRX, Rebis ZRX y los receptores radio TDS Gold (A510020), TDS Compact (A510038) y Mini (A510036).

#### A520010

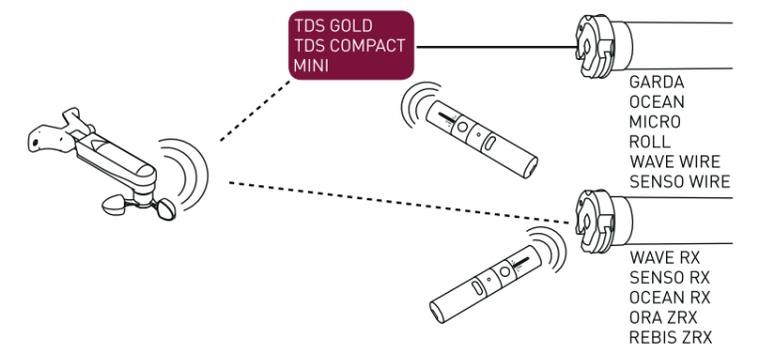
- Control climático viento.
- Conexión cableada mediante 2 hilos.
- Regulación de la alarma de viento mediante el mando a distancia.
- Compatible con el receptor radio TDS Gold (A510020) y el receptor TDS Silver (A510021).



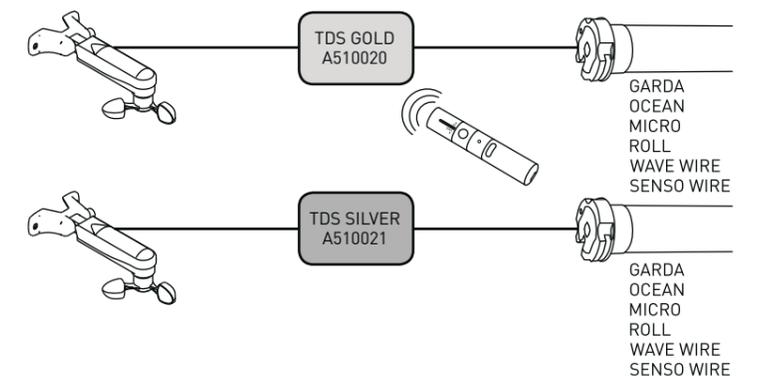
#### ANEMÓMETRO WINDTEC



#### ANEMÓMETRO WINDTEC LUX



#### ANEMÓMETRO WINDTEC SC



# MISTRAL

## Sensor viento vibración



A520012

### MISTRAL

Central de viento por vibración, protege el toldo a través de la detección del movimiento del toldo originado por el viento.

Compatible con la serie de motores Wave RX, Ocean RX, Ora ZRX y receptores externos para toldo.

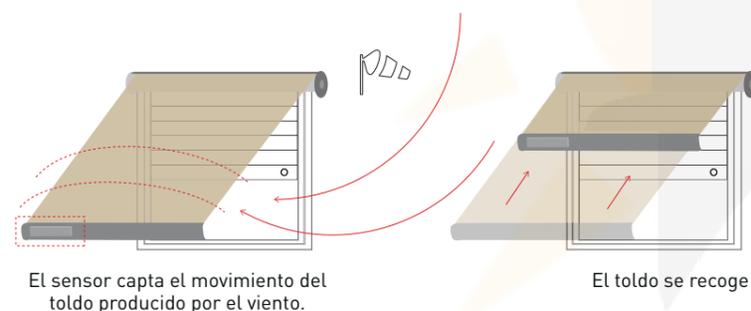
Wireless: sin cableados entre motor y automatismo.

Se instala en la barra de carga del toldo.

Dimensiones reducidas (140x38x26 mm).



### ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



### VERSIONES

Código	Modelo	Funciones
A520012	MISTRAL	Sensor viento

### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	2,4 V-3V DC
Tipo de baterías	2xLR03 (AAA)
Frecuencia de transmisión	433,92 MHz
Modulación	AM/ASK
Codificación	Rolling Code
Potencia RF irradiada (ERP)	2 mW
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +50 °C
Dimensiones (mm)	140 x 38 x 26 mm
Peso (g)	100
Grado de protección	IP44

# PLUVIÓMETRO



A520017

### GOCCIA Sensor Lluvia Wired

Sensor lluvia para toldo.

### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	12V dc
Carga máxima aplicable al relé	1A
Temperatura de funcionamiento	-10°C +90°C
Dimensiones (excluido cableado)	120 x 60 x 20 mm
Peso	200 g



A520016

### RUGIADA TX Sensor Lluvia CRC

Sensor lluvia conectado a un mando a distancia doméstico CRC. Posibilidad de modificar la respuesta ante una alarma por lluvia en base a las propias exigencias de la instalación (apertura o cierre del toldo).

Instalación sencilla a través del mando a distancia.



### ESQUEMA DE FUNCIONAMIENTO



### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	230 V ac
Consumo	2 W
Frecuencia de transmisión	433,92 MHz
Codificación	Rolling code
Modulación	AM/ASK
Alcance radio	10-15 m

### Electrónica

Temperatura de funcionamiento	-10°C +55°C
Peso	300 g

### Elemento sensible

Temperatura de funcionamiento	-10°C +90°C
Dimensiones (excluido cableado)	120 x 60 x 20 mm
Peso	200 g

### Conector plástico

Grado de protección	IP44
Dimensiones (excluido cableado)	80 x 80 x 40 mm

# RECEPTORES para toldo



A510038

## TDS COMPACT Receptor con receptor radio

El receptor de nueva generación que confiere funciones avanzadas a los motores cableados, bien sea para motores con fin de carrera mecánico que para motores con fin de carrera electrónico.

- Detección de obstáculos durante la recogida.
- Detección de obstáculos tanto en subida como en bajada con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Función "Supersensibilidad" sobre obstáculos en bajada activable desde el mando a distancia y regulable en 3 niveles, ideal para cortina enrollable y mosquiteras.
- Primera posición intermedia programable desde el mando a distancia.
- Segunda posición intermedia programable desde el mando a distancia y accionada desde el sensor luz de la WindTec Lux.
- En los toldos tipo "cofre", posibilidad de regular el fin de carrera por presión.

### Conexión opcional:

- Posibilidad de instalar un inversor pulsador.
- Compatible con los sensores climáticos WindTec, WindTec Lux, con el sensor climático por vibración Mistral y con el sensor lluvia Rugiada.

### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	230 V / 50 Hz
Potencia máx motor	600 W
Capacidad de memoria	15 mandos a distancia
Frecuencia radio	433,92 MHz
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +70 °C
Dimensiones	120x35x20 mm
Grado de protección	IP55



A510021

## TDS SILVER receptor

- Receptor para toldo.
- Compatible con el sensor climático WindTec SC.
- Posibilidad de instalar un inversor pulsador.

### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	230 V / 50 Hz
Potencia máx motor	500 W
Dimensiones	120x80x50 mm
Grado de protección	IP55
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +55 °C



# RECEPTORES para toldo



A510020

## TDS GOLD Receptor con receptor radio

- Compatible con los sensores climáticos WindTec, WindTec Lux, WindTec SC, <guess>con</guess> el sensor climático por vibración Mistral y el sensor lluvia Rugiada.
- Posibilidad de instalar un inversor pulsador.
- Sistema de codificación de alta seguridad Rolling Code.

### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	230 V / 50 Hz
Potencia máx motor	500 W
Capacidad de memoria	15 mandos a distancia
Frecuencia radio	433,92 MHz
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +55 °C
Dimensiones	120x80x50 mm
Grado de protección	IP55



A510030

## TANDEM Receptor con receptor radio

- Accionamiento de dos motores para persiana o toldo montados en el mismo eje de tracción.
- Entrada para inversor pulsador.
- Entrada para anemómetro WindTec y WindTec Lux..
- Entrada para anemómetro cableado WindTec SC.
- Compatible con los sensores climáticos radio Cherubini.

### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	230 V / 50 Hz
Potencia máx motor	2x600 W
Capacidad de memoria	7 mandos a distancia
Frecuencia radio	433,92 MHz
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +55 °C
Dimensiones	115x135x50 mm
Grado de protección	IP54



# RECEPTORES

para toldo y persiana



A510036

## MINI receptor para toldo y persiana

El receptor radio más pequeño de la gama Cherubini (40x40x20 mm). Puede ser instalada en una caja de empotrar universal.

- Entrada para inversor pulsador.
- Compatible con los sensores climáticos WindTec, WindTec Lux, con el sensor climático por vibración Mistral y con el sensor lluvia Rugiada.



### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	230 V / 50 Hz
Potencia máx motor	300 W
Capacidad de memoria	15 mandos a distancia
Frecuencia radio	433,92 MHz
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +55 °C
Dimensiones	40x40x20 mm
Grado de protección	IP44

A510062

## MYROLL receptor para persiana

- Tiempos de espera regulables en 3 niveles.
- Posibilidad de instalar un inversor pulsador.
- Puede ser instalada en una caja de empotrar universal.
- Sistema de codificación de alta seguridad Rolling Code.



### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	230 V / 50 Hz
Frecuencia radio	433,92 MHz
Codificación	Rolling Code
Modulación	AM/ASK
Núm. máx de mandos a distancia	15
Potencia máx motor	500 W
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +55 °C
Dimensiones	48,5x48,5x22 mm
Peso	30 g

# RECEPTORES

para persiana



A510039 - A510040  
A510037

## OPTIME Y COMPACT ROLL receptores con receptor radio

Optime y Compact Roll: los receptores de nueva generación que confieren funciones avanzadas a los motores cableados, bien sea para motores con fin de carrera mecánico que para motores con fin de carrera electrónico.

- Detección de obstáculos tanto en subida como en bajada.
- Detección de obstáculos tanto en subida como en bajada con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Función "Supersensibilidad" en la detección de obstáculos activable desde el mando a distancia y regulable en 3 niveles.
- Dos posiciones intermedias programables y manejables desde el mando a distancia.
- En presencia de dispositivos de seguridad, posibilidad de regular los fines de carrera por presión.

### Conexión opcional:

Posibilidad de instalar un inversor pulsador.

El receptor OPTime está disponible también para motores con conector Easy.



A510039 OPTIME



A510040 OPTIME EASY



A510037 COMPACT ROLL

### CARACTERÍSTICAS

#### OPTime A510039 - A510040

Alimentación	230 V / 50 Hz
Potencia máx motor	300 W
Capacidad de memoria	15 mandos a distancia
Frecuencia radio	433,92 MHz
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +70 °C
Dimensiones	114x35x20 mm
Grado de protección	IP44

#### Compact Roll A510037

Alimentación	230 V / 50 Hz
Potencia máx motor	600 W
Capacidad de memoria	15 mandos a distancia
Frecuencia radio	433,92 MHz
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +70 °C
Dimensiones	120x35x20 mm
Grado de protección	IP55

# ORIENS CRC

## Receptor para veneciana

A510034 - A510035



A510034



A510035

### ORIENS CRC

#### Receptor con receptor radio

- Fácil regulación de la inclinación de las lamas.
- Modalidad accionamiento EU, US y la novedosa modalidad CHERUBINI que permite orientar las lamas y proceder con subida y bajada de un modo rápido e intuitivo.
- Posibilidad de programar una posición intermedia y una posición "Privacy".
- Sencillo de programar: todos los pasos son confirmados por el motor mediante pequeñas rotaciones.

#### Versátil

- Adaptable a todo tipo de motor para veneciana con fin de carrera mecánico y electrónico.
- Adaptable a todo tipo de variador con o sin tercera posición.

#### Compatibilidad:

- Compatible con todos los mandos a distancia Cherubini.
- Compatible con los sensores climáticos WindTec.

#### Conexión opcional:

- Entrada para inversor pulsador o interruptor.

A510034

Cable de alimentación con conector Hirschmann STAS 3.  
Cable motor con conector Hirschmann STAK 3.

A510035

Cable de alimentación y motor standard 4 hilos.

#### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	110 / 220 V ac
Potencia máx motor	600 W
Capacidad de memoria	15 mandos a distancia
Frecuencia radio	433,92 MHz
Temperatura de funcionamiento	-10 °C +70 °C
Dimensiones	120x35x20 mm
Grado de protección	IP55



# PROGRAMADOR HORARIO

A510074



A510027



A510029

Los relojes A510027 y A510029 solo se pueden utilizar con un encastre de 70x70x50 mm

A510703



### TIMER RADIO

- Mando a distancia con temporizador multicanal
- 6 canales con función de temporizador.
- Posibilidad de programar una orden de apertura y cierre diario para cada canal individual.
- Control centralizado para los 6 canales.
- Función ASTRO.
- 4 modos de uso del temporizador.
- Fijación magnética en la base para facilitar su uso.

#### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	Batería CR2450
Temperatura de funcionamiento	0 °C +50 °C
Frecuencia de transmisión	433,92 MHz

### TIMER ROLL

- Reloj con modo de funcionamiento automático, manual, vacaciones.
- Programación: día/hora.
- Posiciones memorizadas: 2 (arriba / abajo).
- Pantalla LCD con símbolos gráficos.

### TIMER ROLL PLUS ASTRO

#### Con función de temporada, compatible con el sensor\*

- Reloj con modo de funcionamiento automático, automático estacional, manual, vacaciones
- Programación: semana/hora con conexión de sensor.
- Posiciones guardadas en la memoria: 7 arriba, 7 abajo, 2 valores de sensor.
- Posibilidad de conexión a sensores de luz.
- Pantalla LCD con símbolos gráficos.

#### VERSIONES

Código	Descripción
A510027	Programación horaria
A510029	Reloj con función de temporada, compatible con el sensor*
A520013	Sensor de luz, cable 2 m
A520014	Sensor de luz, cable 5 m

\* El sensor debe pedirse por separado

#### CARACTERÍSTICAS

Alimentación	230V/50Hz
Temperatura de funcionamiento	-5 °C +45 °C
Tiempo de funcionamiento	2,5 min

### ROLLMAT PLUS G/S

- Temporizador para el alojamiento en el orificio del enrollador de la cinta con control manual o automático de las persianas motorizadas.
- Programa diario.
- Programa semanal.
- Programa aleatorio/de vacaciones.
- Horario de verano e invierno.
- Función ASTRO.
- Alimentación 230V / 50Hz.

#### SENSORES COMPATIBLES

Código	Descripción
A520700	Sensor de luz Rollmat/Rolltec, cable 1 m
A520701	Sensor de luz Rollmat/Rolltec, cable 2 m

# ACCESORIOS ELÉCTRICOS

A510019



## Repetidor de señal "CRC"

- Repite la señal del mando a distancia.
- Ideal para ambientes particularmente críticos.
- Alimentación directa a una base Schuko.

A510009



## Relé de accionamiento múltiple

- Permite el accionamiento del motor desde uno o más pulsadores en modalidad paso-paso.

A530066



## Cable de reglaje universal

- Sistema cómodo y sencillo para el montaje y el ajuste de los motores con fin de carrera mecánico o electrónico.

### conexión estándar



MARRÓN - ROTACIÓN R1  
NEGRO - ROTACIÓN R2  
AZUL - NEUTRO  
AMARILLO - VERDE ⚡



### conexión fin de carrera electrónico



MARRÓN - FASE  
BLANCO - ACCIONAMIENTO CABLEADO  
AZUL - NEUTRO  
AMARILLO - VERDE ⚡

# ACCESORIOS ELÉCTRICOS

A510700



## SOLEXA

### Central radio para toldo, venecianas y cortina enrollable.

- Sensor Sol, Viento y Lluvia
- Sensor interior de temperatura para el control de la luz.
- Sensor de temperatura externo
- Posibilidad de programar la posición de luminosidad preferida.
- En las venecianas es posible programar el ángulo de apertura de las lamas.
- Amplio display de fácil lectura.
- Gracias a la transmisión radio y la alimentación a pilas el dispositivo de accionamiento puede ser instalado donde se prefiera.
- Estación meteorológica incluida.

### CARACTERÍSTICAS

#### Dispositivo de accionamiento

Alimentación	2 x 1,5 V (2 pilas, AA/Mignon/LR6) o 2 x 1,2 V (2 pilas, AA/Mignon/LR6)
Dimensiones	103x98x28 mm
Peso	170 g (pilas incluidas)
Temperatura de funcionamiento	0°C +50°C
Grado de protección	IP40
Frecuencia radio	868,2 MHz

#### Estación meteorológica

Alimentación	230 V / 50 Hz
Dimensiones	96x77x118 mm
Peso	260 g
Temperatura de funcionamiento	-30°C +60°C
Grado de protección	IP44
Frecuencia radio	868,2 MHz

Solo disponible para el mercado alemán.

*"Estar al lado del cliente con productos y servicios diseñados según las necesidades reales, con atención a cada detalle, hasta la creación de soluciones a medida".*

*Michele Cavati  
Oficina técnica electrónica*

## ACCESORIOS

### adaptadores

MOTORES SERIE Ø35

p. 146

MOTORES SERIE Ø45

p. 147

MOTORES SERIE Ø58

p. 149

### soportes

MOTORES SERIE Ø35

p. 150

MOTORES SERIE Ø45

p. 151

Para todos los motores con cabeza universal

MOTORES SERIE Ø45

p. 153

Para todos los motores con cabeza universal más suplemento y cabeza vieja

MOTORES SERIE Ø45 - OCEAN

p. 155

MOTORES SERIE Ø45 - PLUG&PLAY SAFE EASY

p. 156

MOTORES SERIE Ø58

p. 157

### otros accesorios

ACCESORIOS PARA LA MANIOBRA MANUAL

p. 158

ACCESORIOS PARA VENECIANA

p. 159

TIRANTES DE SEGURIDAD

p. 160

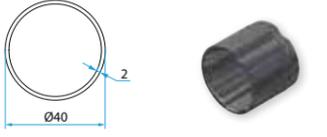
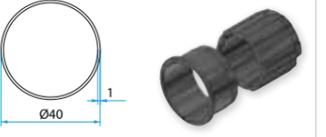
# ADAPTADORES PARA MOTORES Ø35

# ADAPTADORES PARA MOTORES Ø45

Octogonales

<p>Octogonal 40</p>  <p><b>A3505_0501</b> Adaptador tubo 40 Octogonal (junta externa)</p>	<p>Octogonal 40</p>  <p><b>A3505_0502</b> Adaptador tubo 40 Octogonal (Junta interna)</p>
--	---

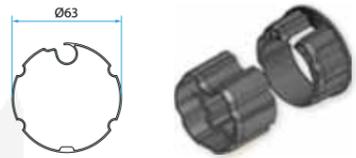
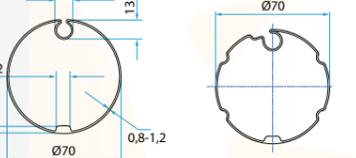
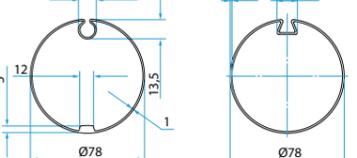
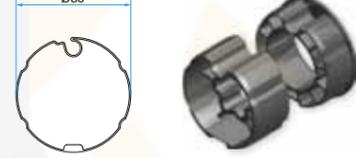
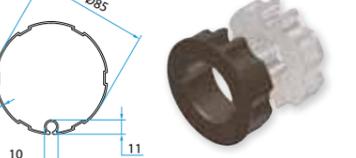
Redondos

<p>Redondo 40</p>  <p><b>A3505_0503</b> Adaptador tubo 40 Redondo esp. 2 mm</p>	<p>Redondo 40</p>  <p><b>A3505_0506</b> Adaptador tubo 40 Redondo esp. 1 mm</p>	<p>Redondo 40</p>  <p><b>A3505_0510</b> Adaptador tubo 40 Redondo esp. 1,5 mm dentado</p>
<p>Redondo 40</p>  <p><b>A3505_0511</b> Adaptador tubo 40 Redondo esp. 1,5 mm</p>	<p>Redondo 44</p>  <p><b>A3505_0515</b> Adaptador tubo Redondo Filtersun 44</p>	<p>47 Redondo</p>  <p><b>A3505_0516</b> Adaptador tubo Redondo Hunter Douglas 47</p>

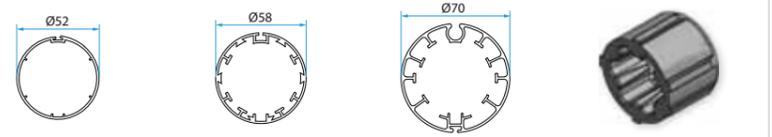
Otros

<p>ZF 45</p>  <p><b>A3505_0504</b> Adaptador tubo 45 ZF</p>	<p>Delfin 44 / Acmeda 44</p>  <p><b>A3505_0507</b> Adaptador tubo 44 Delfin y 44 Acmeda</p>
<p>Ovalado 42x46</p>  <p><b>A3505_0508</b> Adaptador tubo 42x46 Ovalado</p>	<p>Benthin 52</p>  <p><b>A3505_0509</b> Adaptador tubo 52 Benthin</p>
<p>Mottura 49</p>  <p><b>A3505_0513</b> Adaptador tubo Ø 49 Mottura</p>	<p><b>A3505_0505</b> Anillo adaptación 35 mm a 45 mm Permite la utilización de los adaptadores de la serie 45. Nota: El perno de salida es compatible con todos los adaptadores de la serie 45.</p> <p><b>A3505_0512</b> Anillo ZIP</p> 

Ojiva

<p>63 Ojiva</p>  <p><b>A4505_0525</b> Adaptador tubo 63 RollerBat</p>	<p>70 Ojiva</p>  <p><b>A4505_0518</b> Adaptador tubo 70 Ojiva Selt</p>	<p>70 Ojiva</p>  <p><b>A4505_0519</b> Adaptador tubo 70 Ojiva concéntrico</p>
<p>70 Ojiva</p>  <p><b>A4505_0520</b> Adaptador tubo 70 Ojiva y 70 RollerBat</p>	<p>78 Ojiva</p>  <p><b>A4505_0521</b> Adaptador tubo 78 Ojiva + 78 Ojiva plana</p>	
<p>80 Ojiva</p>  <p><b>A4505_0523</b> Adaptador tubo 80 RollerBat</p>	<p>85 Ojiva</p>  <p><b>A4505_0513</b> Adaptador tubo 85 Ojiva</p>	

Redondos

<p>Redondo 50</p>  <p><b>A4505_0514</b> Adaptador tubo 50 Redondo Thoni</p>	<p>Redondo 52-58-70</p>  <p><b>A4505_0528</b> Adaptador tubo Delfin 52-58-70</p>	
<p>Redondo 50</p>  <p><b>A4505_0505</b> Adaptador tubo 50 Redondo</p>	<p>60 Redondo</p>  <p><b>A4505_0506</b> Adaptador tubo 60 Redondo</p>	<p>70 Redondo</p>  <p><b>A4505_0515</b> Adaptador tubo 70 Redondo</p>

# ADAPTADORES PARA MOTORES Ø45

# ADAPTADORES PARA MOTORES Ø58

Octogonales

<p>Octogonal 52</p> <p><b>A4505_0511</b> Adaptador tubo 52 Octogonal</p>	<p>Octogonal 60</p> <p><b>A4505_0510</b> Adaptador tubo 60 Octogonal esp. 1 mm</p>	<p>Rizado 60</p> <p><b>A4505_0512</b> Adaptador tubo 60 Rizado</p>
<p>Octogonal 70</p> <p><b>A4505_0502</b> Adaptador tubo 70 Octogonal</p>	<p>Octogonal 60</p> <p><b>A4505_0531</b> Adaptador tubo 60 Octogonal esp. 0,6 mm</p>	<p>Octogonal 60 hasta 20 Nm</p> <p><b>A4505_0532</b> Adaptador tubo 60 Octogonal esp. 0,6 mm, espesor reducido</p>

Deprat

<p>Deprat 53</p> <p><b>A4505_0508</b> Adaptador tubo 53 Deprat</p>	<p>Deprat 62/Welser 63</p> <p><b>A4505_0507</b> Adaptador tubo 62 Deprat/63 Welser</p>	<p>Deprat 89</p> <p><b>A4505_0516</b> Adaptador tubo 89 Deprat</p>
--	--	--

ZF

<p>ZF 54</p> <p><b>A4505_0508</b> Adaptador tubo 54 ZF</p>	<p>ZF 64</p> <p><b>A4505_0509</b> Adaptador tubo 64 ZF</p>	<p>ZF 80</p> <p><b>A4505_0517</b> Adaptador tubo 80 ZF</p>
--	--	--

Otros

<p>Acmeda 60</p> <p><b>A4505_0522</b> Adaptador tubo 60 Acmeda</p>	<p>Dalex 63 + 80 / Eurothema 60 / Gibus D58 / RollerBat 56 / Soprofen 53 + 54</p> <p><b>A4505_0524</b> Polea de tracción adaptable a más perfiles</p> <p>Dalex 80   Dalex 63   Eurothema 60   Gibus D58   RollerBat 56   Soprofen 53/54</p>
--	---

Ojiva

<p>78 Ojiva</p> <p><b>A5805_0502</b> Adaptador tubo 78 Ojiva</p>	<p>Ojiva plana 78</p> <p><b>A5805_0513</b> Adaptador tubo 78 Ojiva plana</p>	<p>85 Ojiva</p> <p><b>A5805_0503</b> Adaptador tubo 85 Ojiva</p>	<p>Ojiva 100</p> <p><b>A5805_0516</b> Adaptador tubo 100 Ojiva Stobag</p>
--	--	--	---

Redondos

<p>Redondo 63</p> <p><b>A5805_0509</b> Adaptador tubo 63 Redondo</p>	<p>70 Redondo</p> <p><b>A5805_0508</b> Adaptador tubo 70 Redondo</p>	<p>Redondo 72</p> <p><b>A5805_0514</b> Adaptador tubo 72 Redondo Gibus LS60 (Øe 72)</p>
<p>Redondo 75</p> <p><b>A5805_0511</b> Adaptador tubo 75 Redondo Matest</p>	<p>Redondo 98</p> <p><b>A5805_0510</b> Adaptador tubo 98 Redondo</p>	<p>Redondo 102</p> <p><b>A5805_0507</b> Adaptador tubo 102 Redondo</p>

Octogonales

<p>Octogonal 70</p> <p><b>A5805_0501</b> Adaptador tubo 70 Octogonal</p>	<p>Octogonal 102</p> <p><b>A5805_0506</b> Adaptador tubo 102 Octogonal Welser</p>	<p>Octogonal 125</p> <p><b>A5805_0512</b> Adaptador tubo 125 Octogonal Heroal</p>
--	---	---

Otros

<p>ZF 80</p> <p><b>A5805_0504</b> Adaptador tubo 80 ZF</p>	<p>RollerBat 80</p> <p><b>A5805_0515</b> Adaptador tubo 80 RollerBat</p>	<p>Deprat 89</p> <p><b>A5805_0505</b> Adaptador tubo 89 Deprat</p>
--	--	--

# SOPORTES PARA MOTORES Ø35

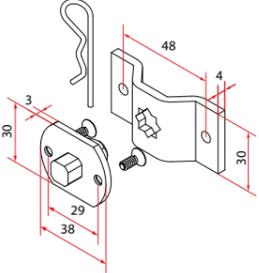
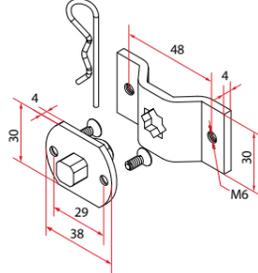
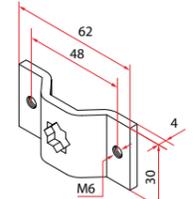
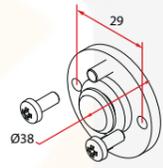
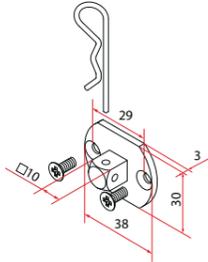
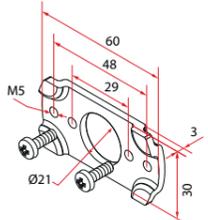
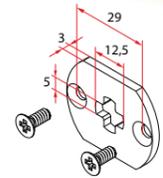
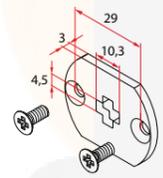
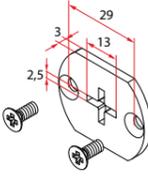
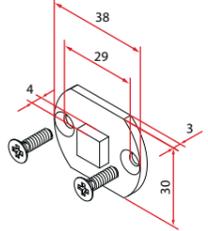
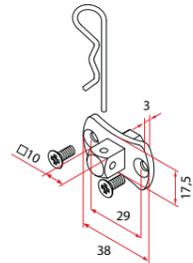


# SOPORTES PARA MOTORES Ø45

Para todos los motores con cabeza universal



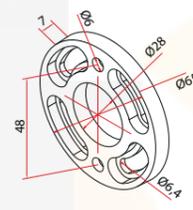
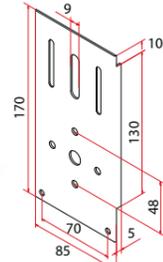
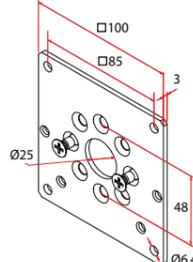
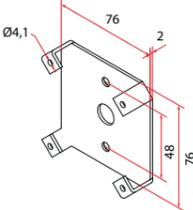
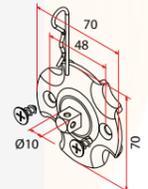
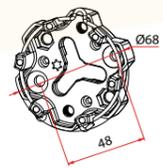
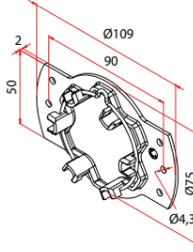
## todas las potencias

 <p><b>A3506_0551</b> Soporte obra Ø35</p>	 <p><b>A3506_0552</b> Soporte obra Ø35 roscado M6</p>	 <p><b>A4506_0621</b> Placa soporte omega C10 mm M6</p>	 <p><b>A3506_0557</b> Soporte motor RTPFL Ø35</p>
 <p><b>A3506_0555</b> Soporte perno Ø35</p>	 <p><b>A3506_0553</b> Soporte placa Ø35</p>	 <p><b>A3506_0558</b> Soporte placa cruz 12,5x5</p>	 <p><b>A3506_0564</b> Soporte placa cruz 10,3x4,5</p>
 <p><b>A3506_0556</b> Soporte placa cruz 13x2,5</p>	 <p><b>A3506_0560</b> Soporte obra placa mosquiteras</p>	 <p><b>A3506_0561</b> Soporte obra placa con forma de mariposa</p>	

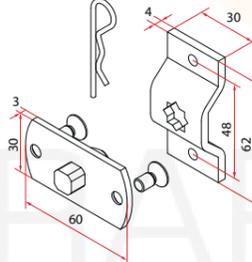
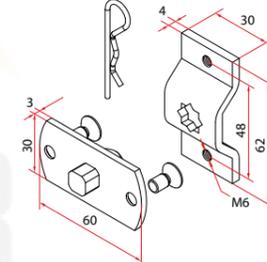
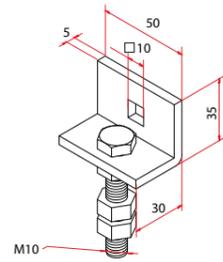
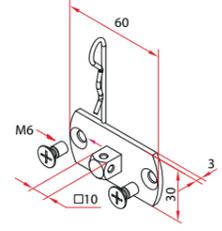
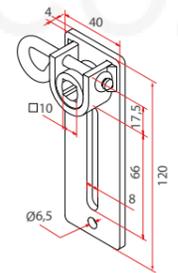
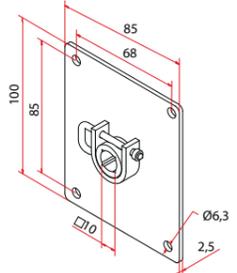
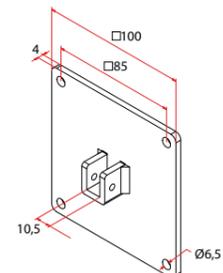
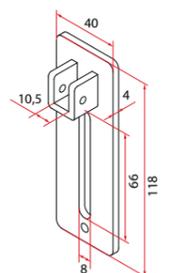


**A3506\_0554**  
Reducción cabeza Ø35 a Ø45  
Permite el uso de soportes de la serie 45 para motores con cabeza universal más suplemento (ver páginas 153-154)

## todas las potencias

 <p><b>9014</b> Placa de unión</p>	 <p><b>A4506_0559</b> Placa soporte "Vercelli"</p>	 <p><b>A4506_0568 (solo cabezas de zamak)</b> Placa 100 x 100</p>	 <p><b>A4506_0588</b> Soporte para cajón Bloc-Baie</p>
 <p><b>A4506_0616 (sólo cabeza en resina)</b> Soporte perno placa C 10 mm</p>	 <p><b>A4506_0638</b> Soporte universal</p>	 <p><b>A4506_0642</b> Soporte universal placa</p>	

## hasta 32 Nm

 <p><b>A4506_0556 (cabeza en zamak)</b> <b>A4506_0566 (cabeza en resina)</b> Soporte obra T10</p>	 <p><b>A4506_0557 (cabeza en zamak)</b> <b>A4506_0567 (cabeza en resina)</b> Soporte obra roscado M6</p>	 <p><b>A4506_0558</b> Soporte regulable con agujero cuadrado de 10 mm</p>	 <p><b>A4506_0580 (cabeza en zamak)</b> <b>A4506_0569 (cabeza en resina)</b> Soporte perno con placa M6</p>
 <p><b>A4506_0562</b> Soporte regulable de emergencia</p>	 <p><b>A4506_0561</b> Soporte de emergencia con agujero cuadrado de 10 mm</p>	 <p><b>A4506_0572</b> Soporte 100 x 100 con agujero cuadrado de 10 mm sin desbloqueo de emergencia</p>	 <p><b>A4506_0573</b> Soporte con agujero cuadrado de 10 mm sin desbloqueo de emergencia</p>

# SOPORTES PARA MOTORES Ø45

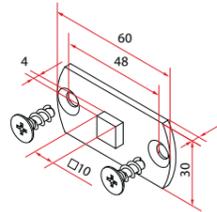
Para todos los motores con cabeza universal



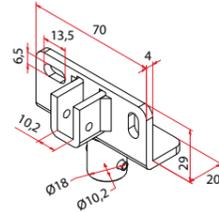
# SOPORTES PARA MOTORES Ø45

Para todos los motores con cabeza universal más suplemento y cabeza vieja

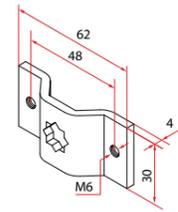
## hasta 32 Nm



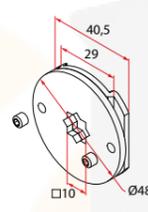
**A4506\_0597**  
Soporte C10 corto lateral mosquiteras



**A4506\_0600**  
Soporte roscado C10 con desbloqueo

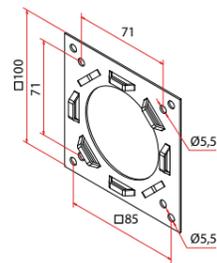


**A4506\_0621**  
Placa soporte omega C10 mm M6

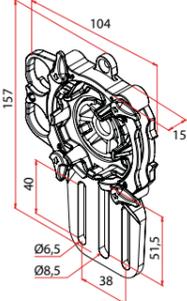


**A4506\_0623**  
Cabeza extraíble C10 mm estrella

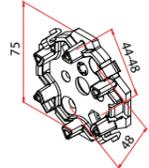
## hasta 20 Nm



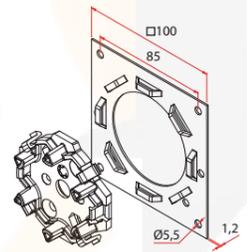
**A4506\_0595**  
Placa soporte SLO



**A4506\_0641**  
Soporte 3 ranuras con desbloqueo

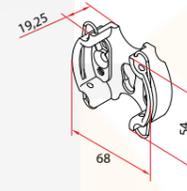


**A4506\_0644**  
Soporte rápido



**A4506\_0653**  
Kit de soporte 100x100 ZF Croci-Veka

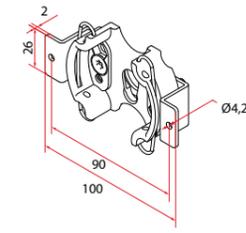
## todas las potencias



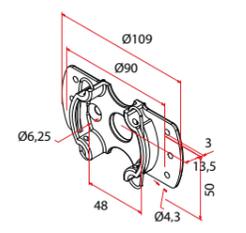
**A4506\_0555**  
Soporte universal rápido



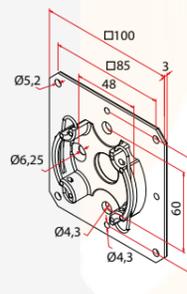
**A4506\_0570**  
Soporte universal regulable



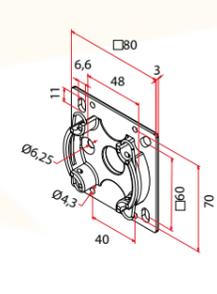
**A4506\_0587**  
Placa soporte universal rápido "Demi linteau"



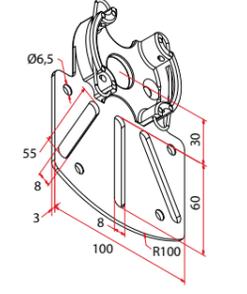
**A4506\_0612**  
Soporte universal placa



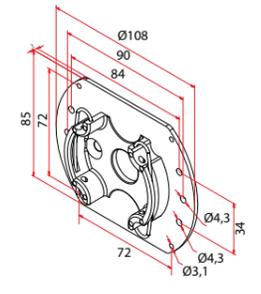
**A4506\_0614**  
Soporte universal placa 100x100



**A4506\_0615**  
Soporte universal placa 80x80

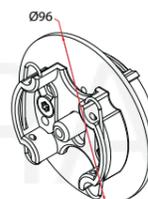


**A4506\_0617**  
Soporte universal ranurado

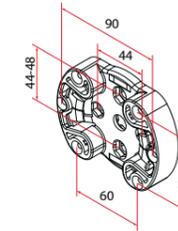


**A4506\_0618**  
Soporte testero Inoutic

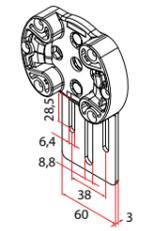
## hasta 32 Nm



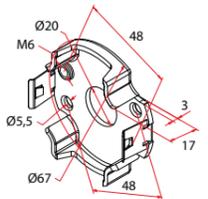
**A4506\_0586**  
Soporte para cajón Coffrelite



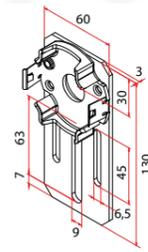
**A4506\_0589**  
Soporte rápido universal ZF



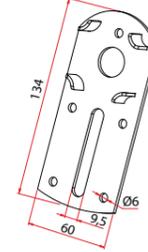
**A4506\_0591**  
Soporte rápido con placa



**A4506\_0596**  
Soporte rápido metálico



**A4506\_0622**  
Placa 130x60 3 ranuras con enganche rápido



**A4506\_0640**  
Soporte 134x60

### KIT FIJACIÓN

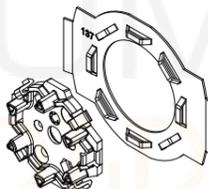


Placa

Soporte rápido

### SISTEMA OPTime

Fijación sin tornillos: permite la fijación al testero sin necesidad de tornillos. Posibilidad de regulación en todas las direcciones.



**A4506\_0656**  
Soporte lateral del sistema Profine

Código	Descripción	Código	Descripción
<b>A4506_0645</b>	Kit fijación OPTime 130	<b>A4506_0649</b>	Kit fijación OPTime 165
<b>A4506_0646</b>	Kit fijación OPTime 137	<b>A4506_0650</b>	Kit fijación OPTime 170
<b>A4506_0647</b>	Kit fijación OPTime 140	<b>A4506_0651</b>	Kit fijación OPTime 180
<b>A4506_0648</b>	Kit fijación OPTime 150	<b>A4506_0652</b>	Kit fijación OPTime 205

# SOPORTES PARA MOTORES Ø45

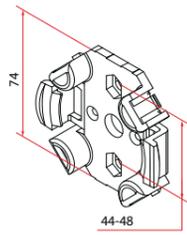
Para todos los motores con cabeza universal más suplemento y cabeza vieja



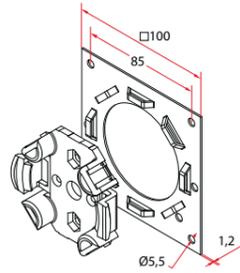
# SOPORTES PARA MOTORES Ø45 DE LA SERIE OCEAN

Ocean  
Ocean RX  
Plug&Play Ocean Easy

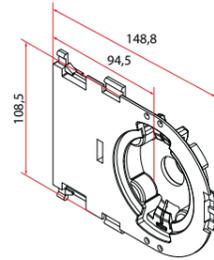
## hasta 25 Nm



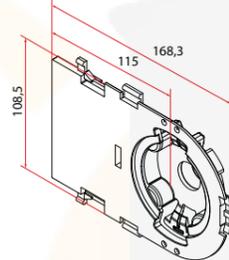
**A4506\_0574**  
Soporte rápido OPTime



**A4506\_0581**  
Soporte 100 x 100 ZF - Cruces - Veka

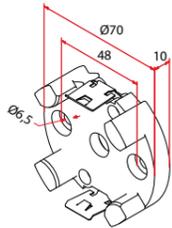


**A4506\_0592**  
Soporte cajón Plastival (versión corta)



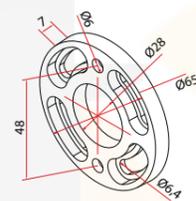
**A4506\_0593**  
Soporte cajón Plastival (versión larga)

## hasta 15 Nm

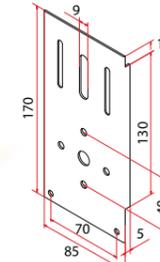


**A4506\_0627**  
Soporte antivibración con anclaje rápido

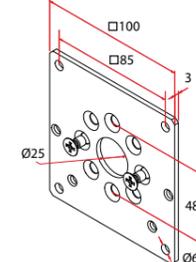
## todas las potencias



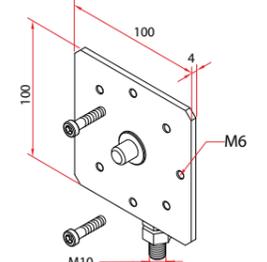
**9014**  
Placa de unión



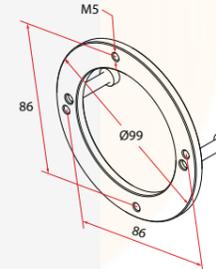
**A4506\_0559**  
Placa soporte "Vercelli"



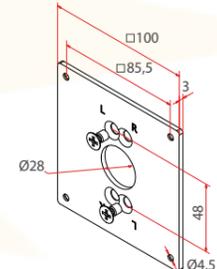
**A4506\_0568**  
Placa 100 x 100



**A4506\_0571**  
Soporte regulable para Ocean

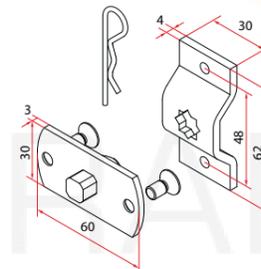


**A4506\_0584**  
Anillo para fijación en cajón

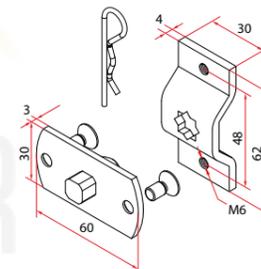


**A4506\_0624**  
Placa 100 x 100 agujeros 12,5°

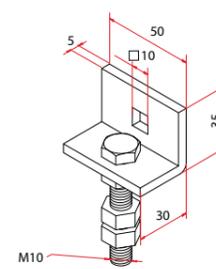
## hasta 32 Nm



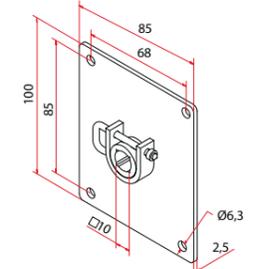
**A4506\_0556**  
Soporte obra T10



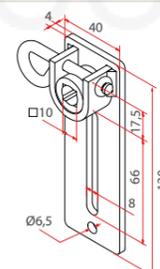
**A4506\_0557**  
Soporte obra roscado M6



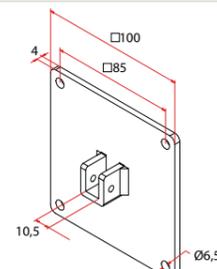
**A4506\_0558**  
Soporte regulable con agujero cuadrado de 10 mm



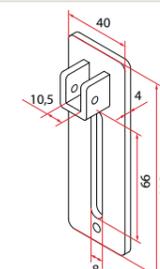
**A4506\_0561**  
Soporte de emergencia con agujero cuadrado de 10 mm



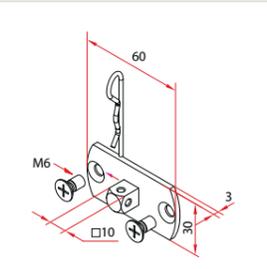
**A4506\_0562**  
Soporte regulable de emergencia



**A4506\_0572**  
Soporte 100 x 100 con agujero cuadrado de 10 mm sin desbloqueo de emergencia



**A4506\_0573**  
Soporte con agujero cuadrado de 10 mm sin desbloqueo de emergencia



**A4506\_0580**  
Soporte perno con placa M6

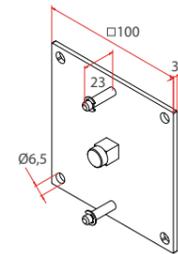
# SOPORTES PARA MOTORES Ø45 DE LA SERIE OCEAN

Ocean  
Ocean RX  
Plug&Play Ocean Easy



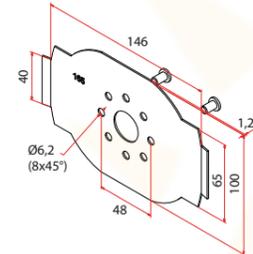
# SOPORTES PARA MOTORES Ø58

hasta 32 Nm

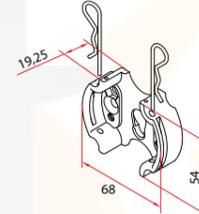


**A4506\_0632**  
Placa 100x100 rápida

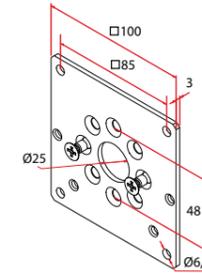
hasta 20 Nm



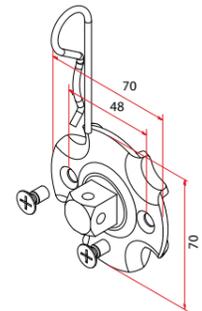
**A4506\_0628**  
Fijación para lados de 165 mm



**A4506\_0554**  
Soporte universal con pasador

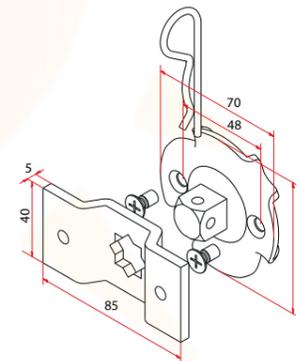


**A4506\_0568**  
Placa 100 x 100

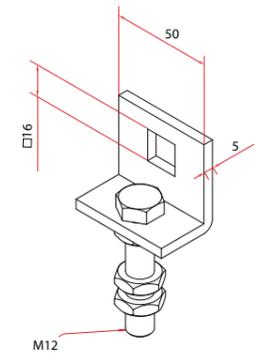


**A5806\_0555**  
Soporte perno 16 mm

# SOPORTES PARA MOTORES PLUG&PLAY SAFE EASY Ø45



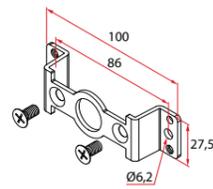
**A5806\_0551**  
Soporte obra Ø58



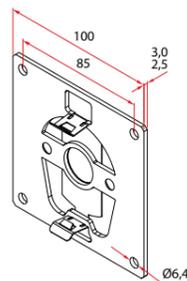
**A5806\_0558**  
Soporte regulable con agujero cuadrado de 16 mm

todos los pares

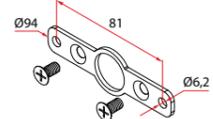
Motor con maniobra de emergencia: OCEAN



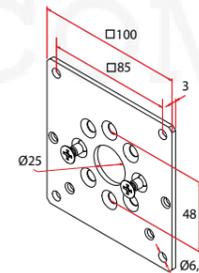
**A4506\_0643**  
Placa Omega Sistema Tradi ZF



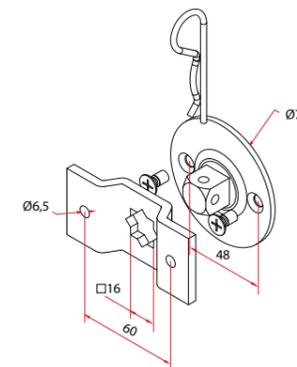
**A4506\_0654**  
Soporte universal placa 100x100



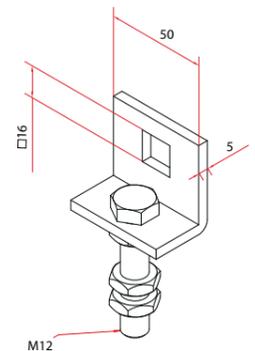
**A4506\_0655**  
Intereje de la placa 81



**A4506\_0568**  
Placa 100 x 100



**A5806\_0552**  
Soporte obra Ocean Ø58



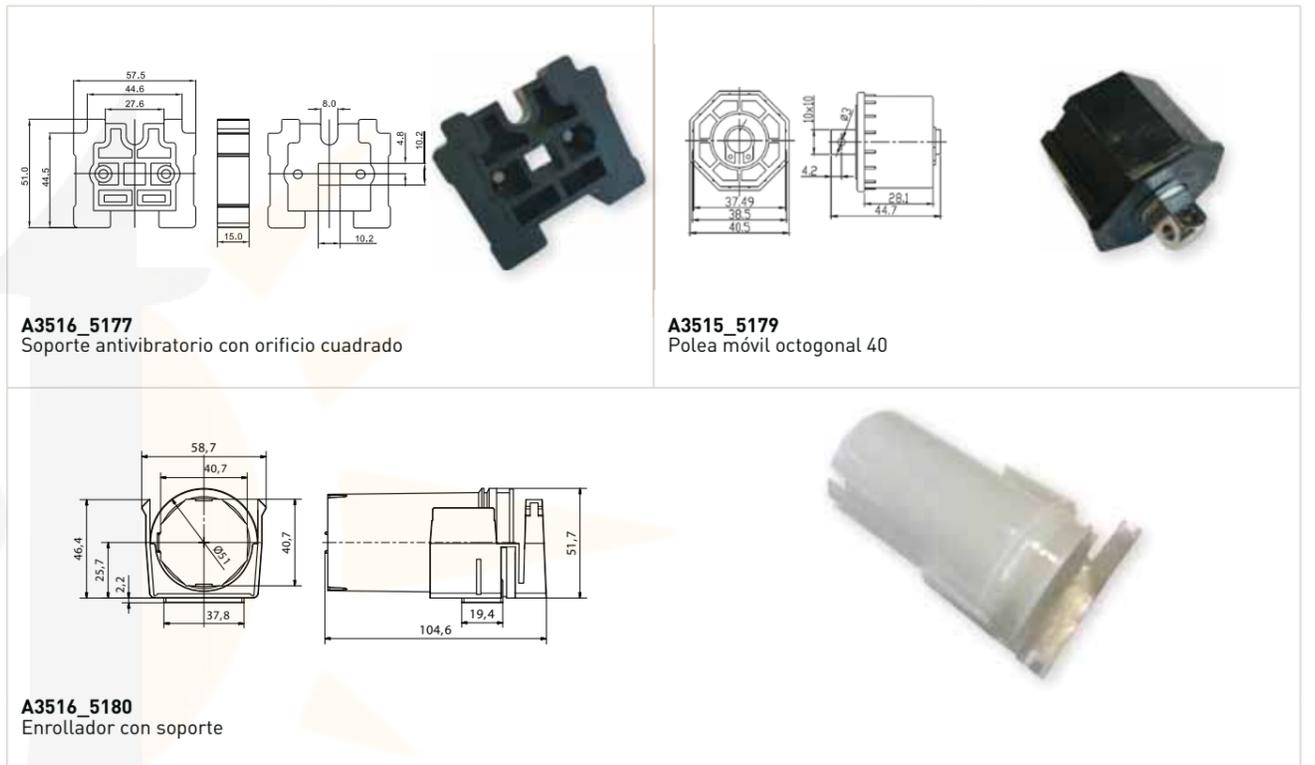
**A5806\_0558**  
Soporte regulable con agujero cuadrado de 16 mm

# ACCESORIOS

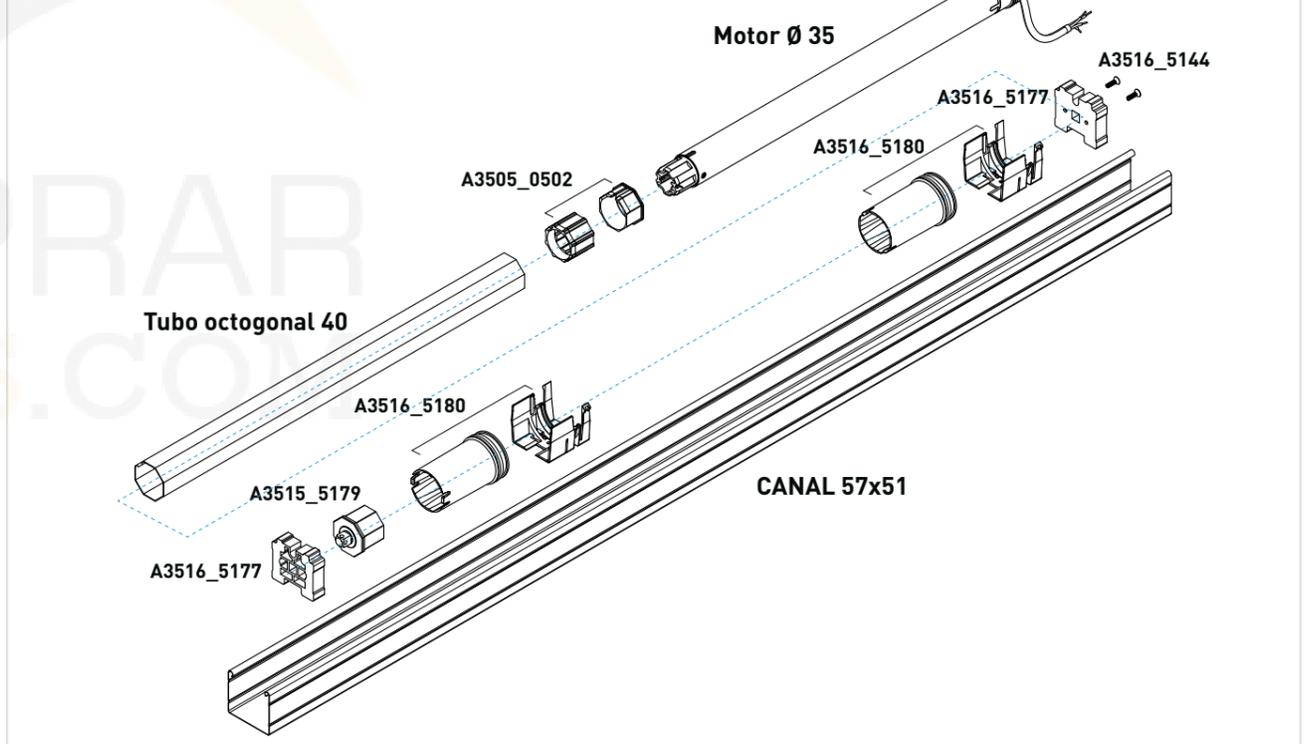
Para la maniobra manual de las series de motores OCEAN, OCEAN RX, PLUG&PLAY OCEAN EASY y PLUG&PLAY SAFE EASY

 <p><b>Ref. 9100 150L CH02</b> Manivela acero lacada L 150 cm Solo para motores de la serie OCEAN</p>	 <p><b>Ref. 7463 150G 2101</b> Manivela articulada con gancho L 150 cm Solo para motores de la serie OCEAN</p>
 <p><b>Ref. 7721 7040 OC16</b> Snodo 60° con cáncamo Solo para motores de la serie OCEAN</p>	 <p><b>Ref. 7840 7033 OCNK</b> (Niquelado) <b>Ref. 7840 7043 OC16</b> (Ral 9016) Snodo 90° con cáncamo Solo para motores de la serie OCEAN</p>
 <p><b>Ref. 8026 70</b> Snodo imantado placa</p>	 <p><b>Ref. 7840 7038 CA16 + 7844 12CA16</b> Snodo imantado 90° + reducción magnética</p>
 <p><b>Ref. 6010 7008 CH16</b> Varilla con cáncamo hexágono 7 L86 mm <b>Ref. 6010 7012 CH16</b> Varilla con cáncamo hexágono 7 L126 mm <b>Ref. 6010 7018 CH16</b> Varilla con cáncamo hexágono 7 L186 mm Solo para motores de la serie OCEAN</p>	 <p><b>Ref. 7810</b> Placa 85x40x2 mm Placa para cierre con roscados ideados para la maniobra manual en cobre</p>

**Sistema de movimiento para persianas venecianas de interior, compatible con varios modelos de motor tubular Ø 35.**  
El enrollador cónico incluido en el kit permite utilizar cordones finos para ajustar la luz, mejorando la visibilidad y la estética de la veneciana.  
El sistema puede instalarse en canales de 57 mm x 51 mm y es adecuado para persianas venecianas con lamas de aluminio o madera de entre 15 mm y 50 mm de ancho.



## Ejemplo de aplicación



## TIRANTES DE SEGURIDAD



**A4516\_5746**  
Tirante de seguridad  
2 elementos



**A4516\_5747**  
Tirante de seguridad  
3 elementos



**A4516\_5748**  
Anillo para tirante de seguridad  
Octogonal 60



**A4516\_5749**  
Anillo para tirante de seguridad  
Octogonal 70



**A4516\_5B68**  
Tirante de seguridad reforzado con fibra de vidrio con placa metálica  
2 elementos - Intereje de 60 mm



**A4516\_5H86**  
Tirante de seguridad reforzado con fibra de vidrio con placa metálica  
3 elementos - Intereje de 60 mm



**721502**  
Tirante de seguridad con clip para ZF54 ZF64 JD53 2 elementos



**721509**  
Extensión del tirante de seguridad con clip - cambio de 2 a 3 elementos

Código	Descripción
<b>721500</b>	Herramienta para cerrar el tirante de seguridad con clip
<b>721503</b>	Tirante de seguridad con clip para ZF54 ZF64 JD53 1 elemento
<b>721505</b>	Tirante de seguridad con clip para octógono 60 - Intereje 1=60 2 elementos
<b>721508</b>	Tirante de seguridad con clip para octógono 60 - Intereje 1=60 1 elementos

## CONDICIONES GENERALES DE VENTA

- Pedidos** - Se entiende por pedidos cuando éstos han sido conferidos y aceptados por nuestra parte en base a las condiciones que se citan a continuación, las cuales adquirirán un valor vinculante una vez se hayan emitido las confirmaciones del pedido usuales. En caso de verificarse discrepancias en algunos de los elementos que componen nuestra confirmación de pedido, el comprador deberá manifestar su disconformidad dentro de los 5 días siguientes a partir de la fecha de confirmación de dichas discordancias, de lo contrario se verá obligado a aceptar la mercancía, ya que el pedido se considerará ratificado automáticamente.
- Precios** - Los precios que se indican en el listín no son vinculantes, por lo tanto, nuestra empresa se reserva el derecho de modificarlos, al término del contrato, previa comunicación escrita, en caso de que alguna circunstancia extraordinaria e imprevista modificara las condiciones establecidas. Los contratos concluidos por los agentes o representantes del vendedor se consideran definitivos sólo después de que hayan sido confirmados regularmente por la empresa Cherubini Iberia, S.L.
- Devolución de la mercancía** - La mercancía viaja por cuenta y riesgo del comprador, incluso cuando la devolución de los productos haya sido establecida en franco fábrica.
- Pagos** - El pago de las facturas se llevará a cabo en la forma, modalidad y términos indicados en las mismas, una vez vencido el plazo devengará el interés del 3% anual del tipo bancario de descuento vigente en el momento del vencimiento.
- Entregas** - Los plazos de entrega previstos o acordados se respetarán por lo general, siempre que no intervengan condiciones que alteren las fases de preparación de la mercancía. Los retrasos en las entregas, por cualquier causa, no dan derecho a ningún tipo de indemnización por daños.
- Reclamaciones** - Una vez transcurridos 8 días a partir de la entrega de la mercancía al destinatario, ésta se considerará plenamente aceptada. Para que la reclamación sea válida, ésta tendrá que ser comunicada por escrito a Cherubini mediante carta certificada dentro de 8 días a partir de la fecha de recibo de entrega y reconocidos como tales por parte de nuestra empresa, la mercancía defectuosa se sustituirá con portes debidos, en el menor tiempo posible, sin ninguna obligación de indemnización, resarcimiento por daños directos o indirectos por parte de nuestra sociedad por faltas o defectos evidentes u ocultos de la mercancía. El retraso del pago por parte del comprador suspende o anula garantía.
- Controversia** - Para cualquier controversia o impugnación en relación con el presente contrato, la única Autoridad Judicial competente será la de Villena.

### RECEPCIÓN DE PEDIDOS

Los pedidos deberán ser recibidos vía e-mail (pedidos@cherubini.es) o vía fax (+34 966 967 505). También podrán ser recibidos telefónicamente por comerciales y por el dpto. de administración Cherubini, siendo éstos menos recomendables que las vías fax o e-mail.

### PLAZOS ENTREGA PEDIDOS:

#### ESPAÑA PENINSULAR

La entrega de pedidos, para productos con stock, se realizará en un plazo de 24-48H, para pedidos recibidos antes de las 16:00H del día en curso. Para productos sin stock se acordará un plazo de entrega determinado, en función de las condiciones particulares del pedido y los artículos demandados.

#### BALEARES, PORTUGAL Y ANDORRA

La entrega de pedidos, para productos con stock, se realizará en un plazo de 48-72H, para pedidos recibidos antes de las 16:00H del día en curso. Para productos sin stock se acordará un plazo de entrega determinado, en función de las condiciones particulares del pedido y los artículos demandados.

### PORTES

Los portes serán siempre pagados, siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones:

#### ENVÍO MOTORIZACIÓN PERSIANA

- El importe mínimo del pedido será de 450€ IVA excluido. El incumplimiento de esta condición llevará consigo un sobrecargo en concepto de portes por valor de 9€.
  - Los motores de la Serie Blue Roll (6/17; 10/17; 15/17 y 25/17) se suministrarán en cajas de 10 unidades indivisibles. El incumplimiento de esta condición llevará consigo un sobrecargo en concepto de manipulación y embalaje por valor de 12€.
- Ambas condiciones deberán darse en el pedido. El incumplimiento de alguna de ellas llevará consigo el cargo del correspondiente concepto.

#### ENVÍO MOTORIZACIÓN TOLDO E INTERIORISMO

- El importe mínimo del pedido será de 300€ IVA excluido. El incumplimiento de esta condición llevará consigo un sobrecargo en concepto de portes por valor de 9€.

LOS MOTORES TUBULARES Y AUTOMATISMOS CHERUBINI SE GARANTIZAN CON LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

#### DURACIÓN

La duración de la garantía es de 5 años para los motores tubulares y de 2 años para los componentes electrónicos, sistemas de mando y automatismos, a partir de la fecha de facturación.

#### APLICACIÓN DE LA GARANTÍA

La garantía se limita a la reparación o a la sustitución del producto averiado a la mayor brevedad posible, quedando exenta Cherubini de cualquier tipo de carga, ya sea de montaje, desplazamientos, agencias, etc. Los productos sustituidos serán propiedad de Cherubini y los gastos de devolución del producto correrán a cargo del cliente. Cherubini se reserva el derecho de intervenir en el lugar de la avería. En caso de reparación la garantía concluirá igualmente a los cinco años, contados desde la primera fecha válida de adquisición.

#### LÍMITE DE LA GARANTÍA

La garantía no tendrá validez en los siguientes casos:

- El producto ha sido abierto, desmontado o devuelto con señales evidentes de golpes u otras similitudes.
- Los criterios de elección de motor no han sido respetados.
- Las instrucciones de montaje y de conexión eléctrica no han sido aplicadas.
- El motor tubular haya sido utilizado para un uso diferente del que ha sido destinado, o con accesorios eléctricos no homologados por nuestro servicio técnico.
- Los accesorios eléctricos y los automatismos han sido utilizados sin respetar los esquemas y los tipos de conexiones para los que han sido creados.

#### LIMITACIÓN DEL USO DE LOS PRODUCTOS

Los productos Cherubini han sido diseñados y realizados para accionamientos de protección solar (persianas, toldos, etc., en los que no sea necesario un trabajo continuo). Dichos productos deben ser instalados según las normativas eléctricas, y demás normas de ley específicas aplicables en vigor.

La sociedad Cherubini Iberia, S.L., podrá modificar los productos del próximo catálogo sin previo aviso



**COMPRAR  
TOLDOS.COM**

[www.compartoldos.com](http://www.compartoldos.com)  
[info@compartoldos.com](mailto:info@compartoldos.com)

### **Cherubini S.p.A.**

Via Adige, 55 - 25081 Bedizzole (BS) - Italia  
Tel. +39 030 6872 039 - Fax +39 030 6872 040  
[info@cherubini.it](mailto:info@cherubini.it)  
[www.cherubini.it](http://www.cherubini.it)

### **Cherubini Iberia S.L.**

Avda. Unión Europea 11-H - Apdo. 283  
P. I. El Castillo - 03630 Sax - Alicante - Spagna  
Tel. +34 966 967 504 - Sat +34 966 969 024  
[info@cherubini.es](mailto:info@cherubini.es)  
[www.cherubini.es](http://www.cherubini.es)

### **Cherubini France S.a.r.l.**

ZI Du Mas Barbet  
165 Impasse Ampère - 30600 Vauvert - Francia  
Tél. +33 (0) 466 77 88 58 - Fax +33 (0) 466 77 92 32  
[info@cherubini.fr](mailto:info@cherubini.fr)  
[www.cherubini.fr](http://www.cherubini.fr)

### **Cherubini Deutschland GmbH**

Siemensstrasse 40 - 53121 Bonn - Germania  
Tel. +49 (0) 228 962976 34/35  
Fax +49 (0) 228 962976 36  
[info@cherubini-group.de](mailto:info@cherubini-group.de)  
[www.cherubini-group.de](http://www.cherubini-group.de)

### **Cherubini Türkiye**

Ritim Istanbul - D-100 Güney Yanyolu  
Cevizli Mahallesi, Zuhul Caddesi  
34846 Maltepe - Istanbul  
Tel/Fax +90 (0) 216 515 6287  
[info@cherubini.com.tr](mailto:info@cherubini.com.tr)  
[www.cherubini.com.tr](http://www.cherubini.com.tr)



Agente Comercial Alemania:

**Udo Ebner**

Tel. +49 (0) 7143 872 359 - Fax +49 (0) 7143 872 363  
[udo.ebner@cherubini.it](mailto:udo.ebner@cherubini.it)

Agente Comercial Suiza:

**Andrea Grisolia**

Mobil +41 (0) 79 431 81 71  
[andrea.grisolia@cherubini.it](mailto:andrea.grisolia@cherubini.it)