



CHERUBINI

ACCIONAMIENTO ELÉCTRICO

PRODUCT BOOK

ES



70.4

ACCIONAMIENTO
ELÉCTRICO
PRODUCT BOOK



70.4



COMPRAR
TOLDOS.COM

CHERUBINI

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 al 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 108-111 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 concebida para gestionar también en el futuro 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.

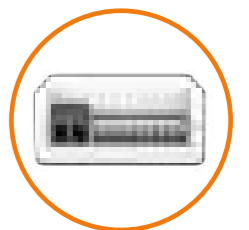


UN EDIFICIO CADA VEZ MÁS INTELIGENTE.

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.

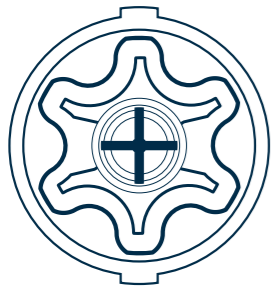
EL USUARIO EN EL CENTRO.

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.



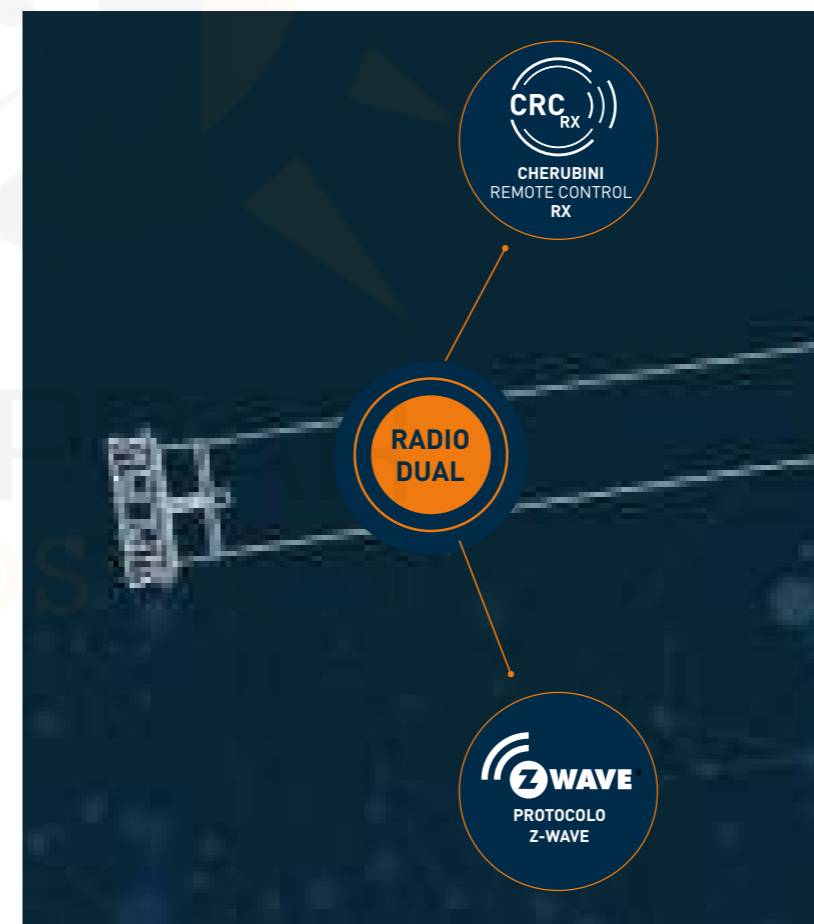
UN MOTOR, DOS PROTOCOLOS INTEGRADOS

Radio dual Cherubini CRC_{RX} 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 estores abren nuestra evolución hacia un hogar cada vez más inteligente, gracias a una automatización fácil e intuitiva al servicio de la calidad de vida.





TABLAS DE SELECCIÓN

Pág. 16

MOTORES TUBULARES

Pág. 30

HOME AUTOMATION Y MANDOS A DISTANCIA

Pág. 96

ACCESORIOS

Pág. 130

CONDICIONES DE VENTA Y GARANTÍA

Pág. 146

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.

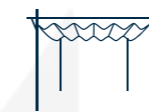
LEYENDA DE SÍMBOLOS



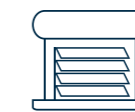
Toldo



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. 16



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	
ORA ZRX	
WAVE WIRE	

Ejes de enrollamiento Ø70

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

PUNTO RECTO CON TENSION

Motorización compatible

Serie	Tipo accionamiento
ROLL	
OCEAN	
ORA ZRX	
WAVE WIRE	

Ejes de enrollamiento 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
ORA ZRX	
WAVE WIRE	

Ejes de enrollamiento Ø70

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

PUNTO RECTO COFRE CON TENSION

Motorización compatible

Serie	Tipo accionamiento
ORA ZRX	
WAVE WIRE	

Ejes de enrollamiento 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	
ORA ZRX	
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	
ORA ZRX	
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
ORA ZRX	
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*

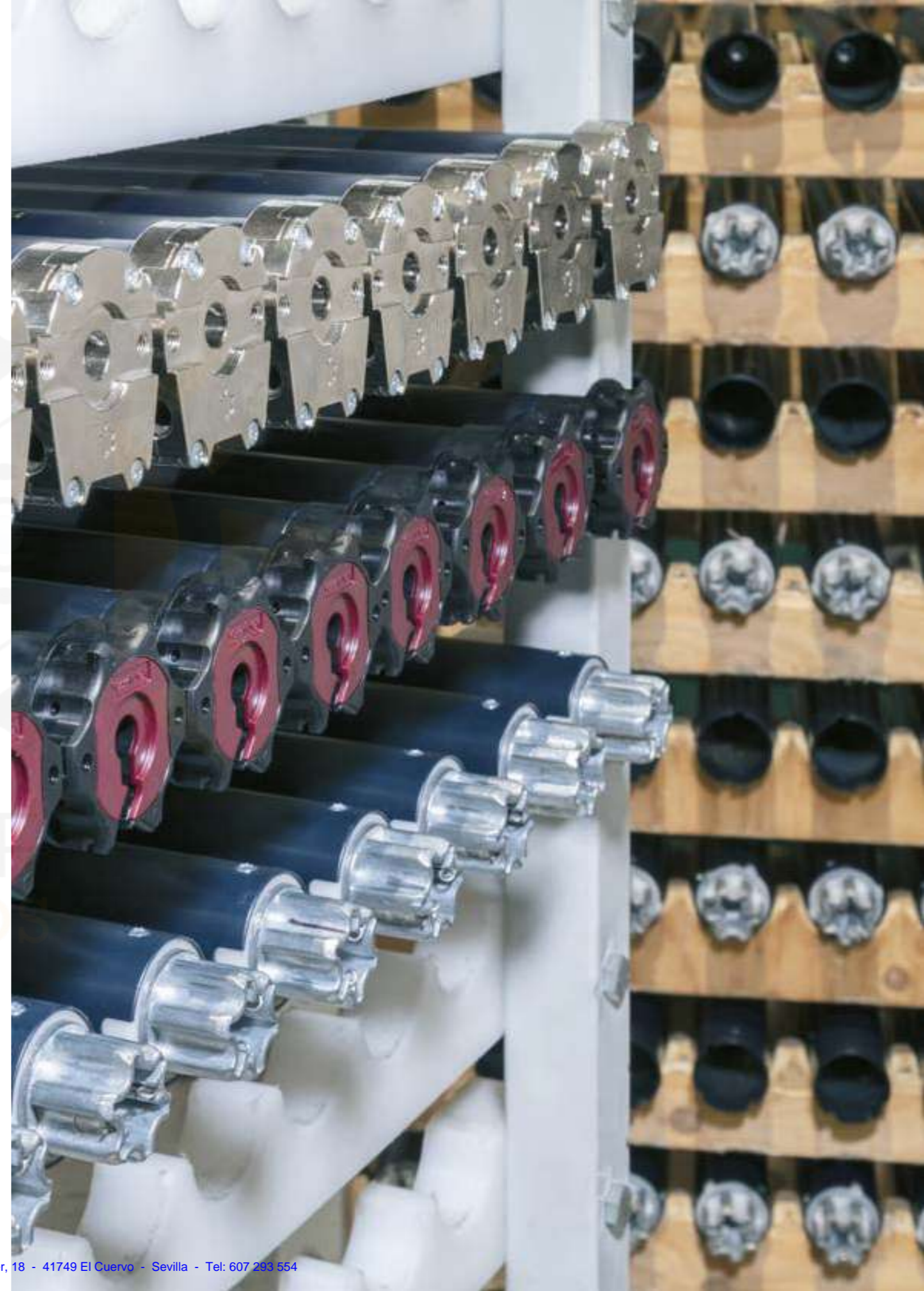
* Los motores Ø58 (65/85/100/120 Nm) no pueden motorizarse en 70 ojiva y si en 70 redondo

TOLDO BRAZO INVISIBLE COFRE Ø80

Motorización compatible

Serie	Tipo accionamiento
ORA ZRX	
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/m²
- 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		10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50/55	Sin tirantes de seguridad	21 kg	33 kg	39 kg	46 kg			
	Con tirantes de seguridad	18 kg	29 kg	35 kg	41 kg			
Ø60/65	Sin tirantes de seguridad	19 kg	28 kg	35 kg	42 kg	54 kg	68 kg	85 kg
	Con tirantes de seguridad	15 kg	23 kg	29 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
Ø70/80	Sin tirantes de seguridad	15 kg	22 kg	29 kg	36 kg	47 kg	58 kg	73 kg
	Con tirantes de seguridad	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.

* MOVI: 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		10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø50	Sin tirantes de seguridad	25 kg	40 kg	47 kg	55 kg			
	Con tirantes de seguridad	21 kg	35 kg	42 kg	49 kg			
Ø60	Sin tirantes de seguridad	23 kg	33 kg	41 kg	50 kg	65 kg	81 kg	102 kg
	Con tirantes de seguridad	18 kg	27 kg	35 kg	43 kg	56 kg	70 kg	87 kg
Ø70	Sin tirantes de seguridad	18 kg	26 kg	35 kg	43 kg	56 kg	70 kg	87 kg
	Con tirantes de seguridad	13 kg	20 kg	28 kg	37 kg	46 kg	58 kg	71 kg

ALTURA MÁX PERSIANA 3500 mm

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

* MOVI: 30 Nm

MOTORES PARA PERSIANA

TABLAS DE SELECCIÓN

SERIE Ø45

ESPEJOR DE LA LAMA de 11 mm hasta 15 mm

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

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

* MOVI: 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	10 Nm	20 Nm
Ø50	24 kg	45 kg
Ø60	20 kg	40 kg
Ø70	15 kg	31 kg

ALTURA MÁX PERSIANA 2500 mm

Ø EJE	10 Nm	20 Nm
Ø50	21 kg	40 kg
Ø60	18 kg	35 kg
Ø70	13 kg	27 kg

SERIE Ø45

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

ALTURA MÁX PERSIANA 1500 mm

Ø EJE	10 Nm	20 Nm
Ø50	19 kg	39 kg
Ø60	16 kg	33 kg
Ø70	13 kg	26 kg

ALTURA MÁX PERSIANA 2500 mm

Ø EJE	10 Nm	20 Nm
Ø50	17 kg	34 kg
Ø60	14 kg	29 kg
Ø70	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 m² 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/m²
- 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 m²

PESO DEL SISTEMA = SUPERFICIE X PESO DEL TEJIDO = 20 m² x 0,5 kg/m² = 10 kg

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

SERIE Ø45

Ø EJE	7 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm
	30 vueltas	17 vueltas	17/30 vueltas	17 vueltas	17 vueltas
Ø50	18 kg	30 kg	45 kg	57 kg	65 kg
Ø60	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	7 Nm	10 Nm	15 Nm	20 Nm	25 Nm
	30 vueltas	17 vueltas	17/30 vueltas	17 vueltas	17 vueltas
Ø50	18 kg	30 kg	45 kg	57 kg	65 kg
Ø60	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
Radio - FC electrónico
Radio - FC electrónico

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

motores Ø 45

Cableado - FC mecánico
Cableado - FC mecánico
Cableado - FC mecánico
Cableado maniobra de emergencia - FC mecánico
Radio y maniobra de emergencia - FC mecánico
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 CRC_{RX} y Z-Wave- FC electrónico
Radio - FC electrónico
Radio CRC_{RX} y Z-Wave- FC electrónico
Radio - FC electrónico
Radio - FC electrónico

MOVI p. 40
ROLL p. 42
MICRO p. 44
OCEAN p. 46
OCEAN RX p. 48
PLUG&PLAY PLUS p. 50
PLUG&PLAY OCEAN EASY p. 52
PLUG&PLAY SAFE EASY p. 54
PLUG&PLAY SHORT p. 56
PLUG&PLAY SHORT RX p. 58
WAVE WIRE p. 60
SENSO WIRE p. 62
MOVI RX p. 64
OPEN ZRX p. 66
CLIMA PLUS RX p. 68
ORA ZRX p. 70
WAVE LOCK RX p. 72
SENSO RX p. 74

motores Ø 58

Cableado - FC mecánico
Cableado maniobra de emergencia - FC mecánico
Cableado - FC electrónico
Radio - FC electrónico
Radio - FC electrónico
Radio CRC_{RX} y Z-Wave - FC electrónico
Radio - FC electrónico
Radio - FC electrónico

GARDA p. 76
OCEAN p. 78
WAVE WIRE p. 80
TRONIC RX p. 82
CLIMA PLUS RX p. 84
ORA ZRX p. 86
WAVE RX p. 88
WAVE LOCK RX p. 90

ROLL Ø35

el motor ideal para persiana y screen



Fin de carrera mecánico

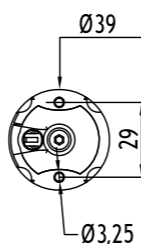
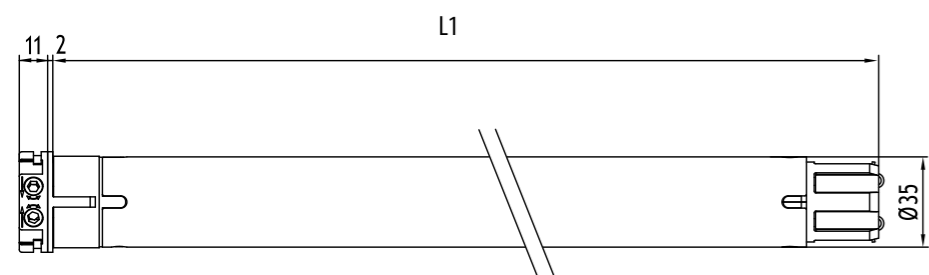
Regulación fiable e intuitiva de los fines de carrera.
Posición de los fines de carrera constante en el tiempo.

Robustez y seguridad

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



MOTOR CABLEADO



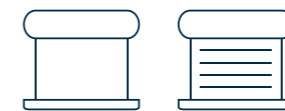
ROLL Ø35

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	3	5	9
Velocidad (rpm)	30	30	16
Vueltas fin de carrera	32	32	32
Potencia (W)	105	120	120
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Consumo (A)	0,40	0,50	0,50
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)	1,6	1,6	1,6
L1 (mm)	460	460	460

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
CMP35033000	Resina	3 Nm	30 rpm
CMP35053000	Resina	5 Nm	30 rpm
CMP35091600	Resina	9 Nm	16 rpm

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

	3/30	5/30	9/16
Par Motor (Nm)	3	5	9
Velocidad (rpm)	30	30	16
Vueltas fin de carrera	32	32	32
Potencia (W)	105	120	120
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Consumo (A)	0,40	0,50	0,50
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)	1,6	1,6	1,6
L1 (mm)	460	460	460

COMPRAR
TOLDOS.COM

SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96



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!

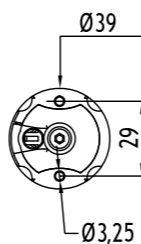
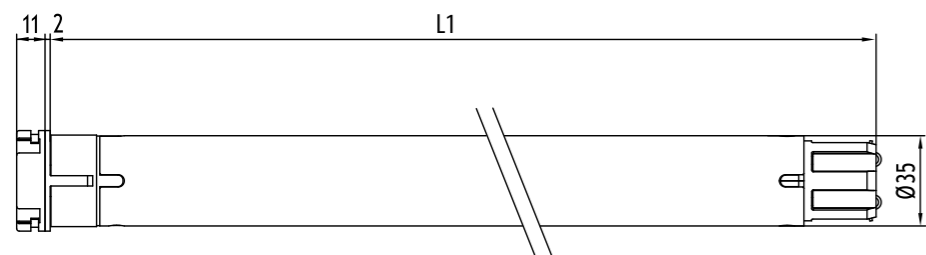
Protección anti-hielo

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

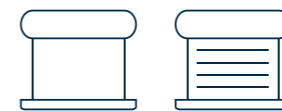
Par Motor (Nm)	5
Velocidad (rpm)	30
Potencia (W)	130
Alimentación (V/Hz)	230/50
Consumo (A)	0,60
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 3
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4
Grado de protección	IP44
Peso (kg)	1,7
L1 (mm)	547

BLOQUEOS MECÁNICOS

SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA

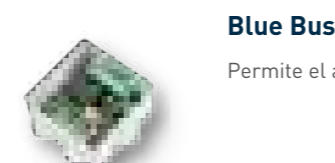


Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
CEQ35053000	Resina	5 Nm	30 rpm
CEQ35091600	Resina	9 Nm	16 rpm

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

	5/30	9/16
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

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.

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.

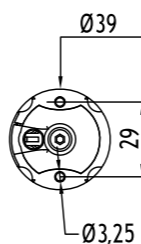
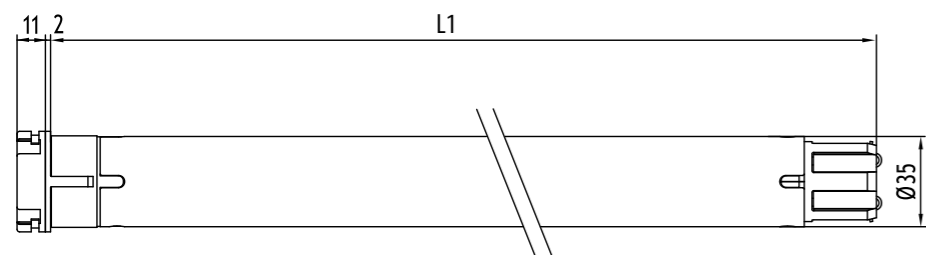
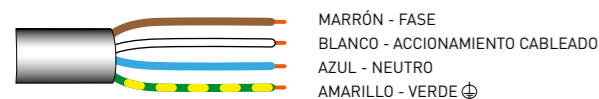
Funciones específicas

- 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
CER35091600	Resina	9 Nm	16 rpm

Certificaciones disponibles en la web: 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 Domótico

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

SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96

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.

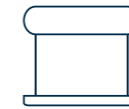
Conexión vía radio con los controles climáticos WindTec y Rugiada.



SENSO RX Ø35

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
CEA35033000	Resina	3 Nm	30 rpm
CEA35053000	Resina	5 Nm	30 rpm

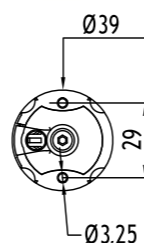
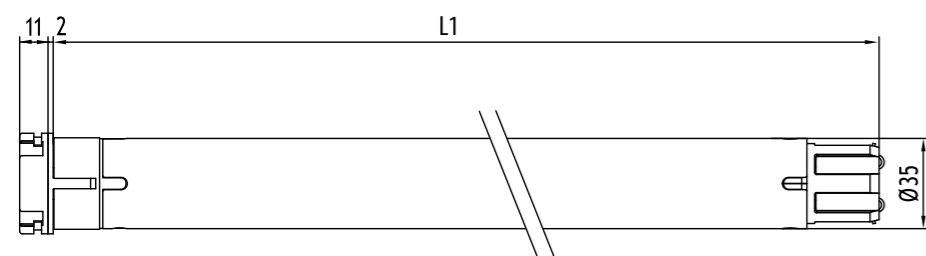
Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	3	5
Velocidad (rpm)	30	30
Potencia (W)	110	130
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92
Consumo (A)	0,50	0,60
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)	1,7	1,7
L1 (mm)	547	547

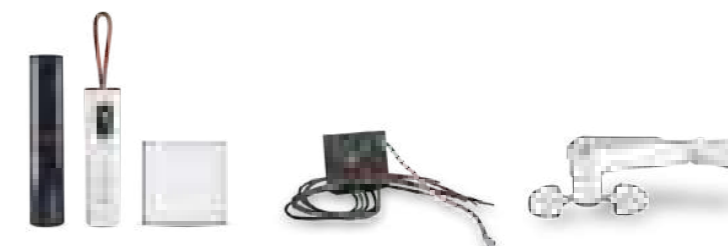
	3/30	5/30
Par Motor (Nm)	3	5
Velocidad (rpm)	30	30
Potencia (W)	110	130
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92
Consumo (A)	0,50	0,60
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4
Grado de protección	IP44	IP44
Capacidad de memoria del receptor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

MOTOR CON RADIO INTEGRADA



SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96



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).

MOVI Ø45

Doble freno

El motor ideal para la motorización de persiana

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.



MOVI Ø45

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA

Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
CMM45101700	Resina	10 Nm	17 rpm
CMM45201700	Resina	20 Nm	17 rpm
CMM45301700	Resina	30 Nm	17 rpm
CMM45401700	Resina	40 Nm	17 rpm
CMM45501200	Resina	50 Nm	12 rpm

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

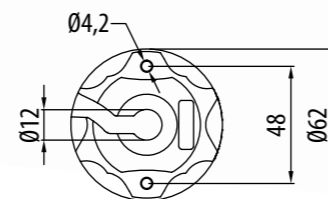
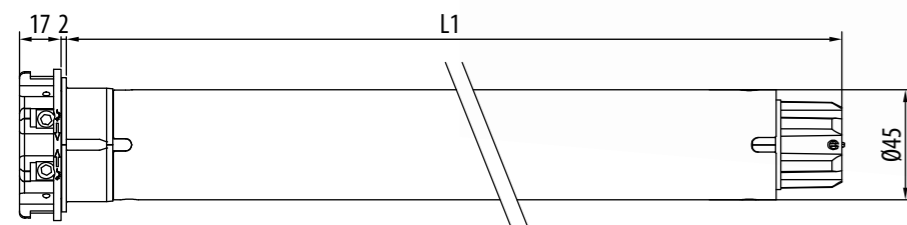
Par Motor (Nm)	10	20	30	40	50
Velocidad (rpm)	17	17	17	17	12
Vueltas fin de carrera*	25	25	25	25	25
Potencia (W)	135	200	250	275	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consumo (A)	0,60	0,90	1,10	1,20	1,25
Cable** 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	2,3	2,7	3,0	3,2	3,2
L1 (mm)	496	546	546	586	586

	10/17	20/17	30/17	40/17	50/12
Par Motor (Nm)	10	20	30	40	50
Velocidad (rpm)	17	17	17	17	12
Vueltas fin de carrera*	25	25	25	25	25
Potencia (W)	135	200	250	275	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consumo (A)	0,60	0,90	1,10	1,20	1,25
Cable** 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	2,3	2,7	3,0	3,2	3,2
L1 (mm)	496	546	546	586	586

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

** Posibilidad de cable con clavija Hirschmann STAS3.

MOTOR CABLEADO



SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96



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.

ROLL Ø45

Motor ideal para la motorización de cortina enrollable



Fin de carrera mecánico

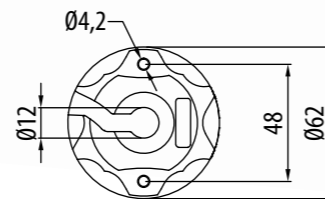
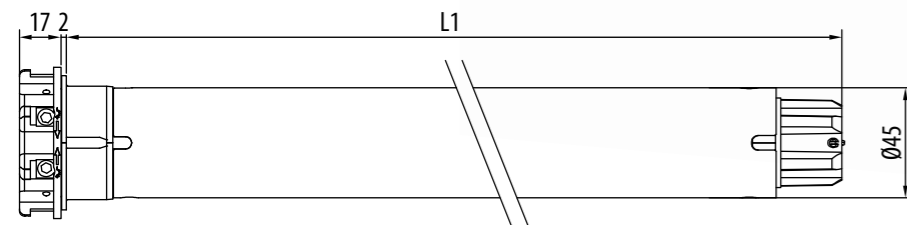
Regulación fiable e intuitiva de los fines de carrera.
Posición de los fines de carrera constante en el tiempo.

Robustez y seguridad

El perno reductor en forma de estrella en tecnopolímero.



MOTOR CABLEADO



ROLL Ø45

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
CMP45073000	Resina	7 Nm	30 rpm
CMP45153000	Resina	15 Nm	30 rpm

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

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



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.

SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96

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
CMC45101700	Resina	10 Nm	17 rpm

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

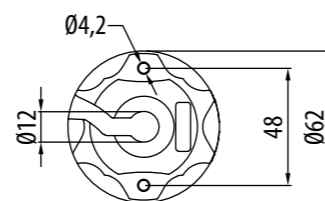
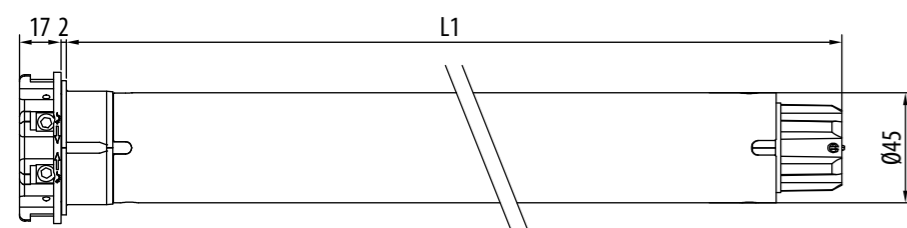
Par Motor (Nm)	10
Velocidad (rpm)	17
Vueltas fin de carrera	25
Potencia (W)	135
Alimentación (V/Hz)	230/50
Consumo (A)	0,60
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4
Grado de protección	IP44
Peso (kg)	1,9
L1 (mm)	421

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. 96



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.

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

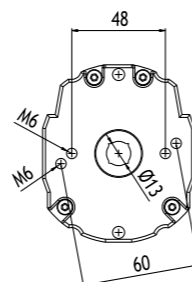
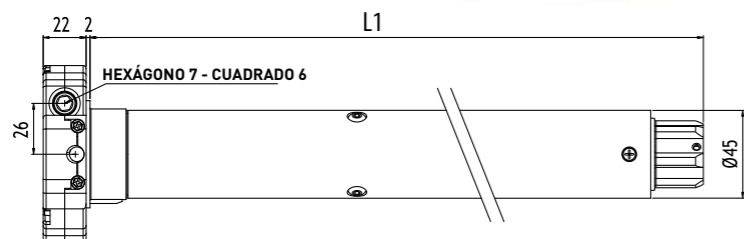
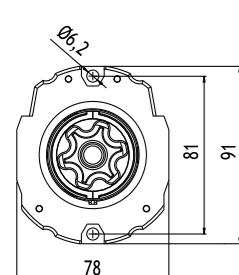
Gracias a la cabeza metálica, el motor puede ser fijado directamente a los soportes de la protección solar.

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	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

ACCESORIOS PARA LA MANIOBRA MANUAL

Para la gama completa ver "Accesorios para maniobra manual" en pág. 142

SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96

APLICACIÓN



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

Certificaciones disponibles en la web: 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
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	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	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.



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.

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

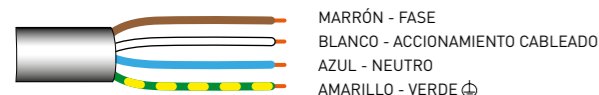
- Ajuste de precisión para toldos cofre: el tope mecánico y el ajuste de la fuerza de cierre permiten un cierre perfecto del toldo, evitando el peligro de una tracción excesiva de la lona.
- Detección de obstáculos durante la recogida con regulación de la sensibilidad a tres niveles a través del mando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

Conexión opcional

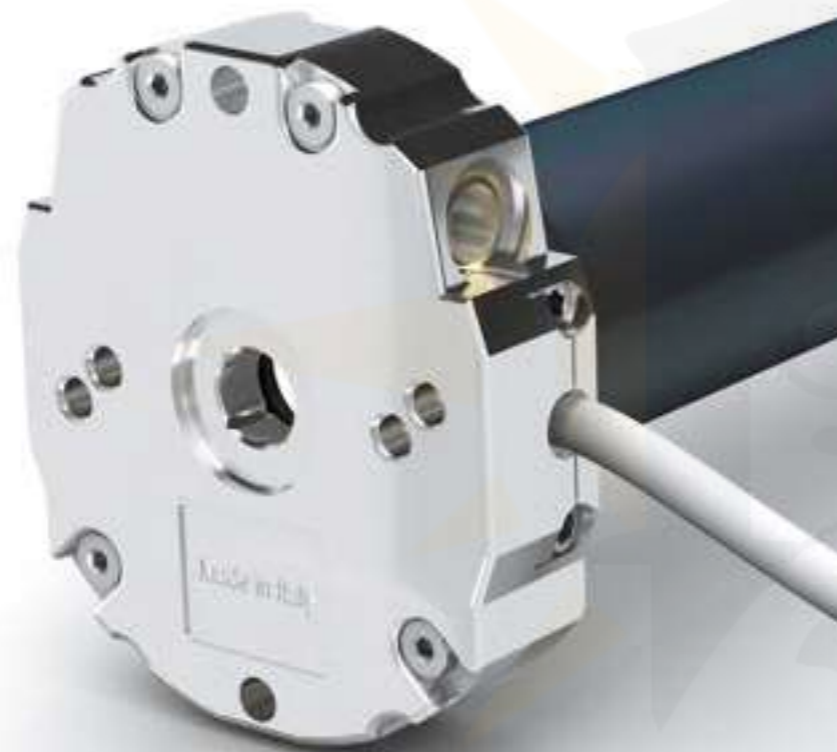
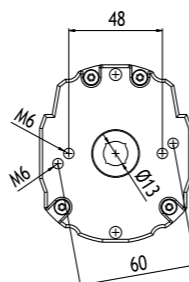
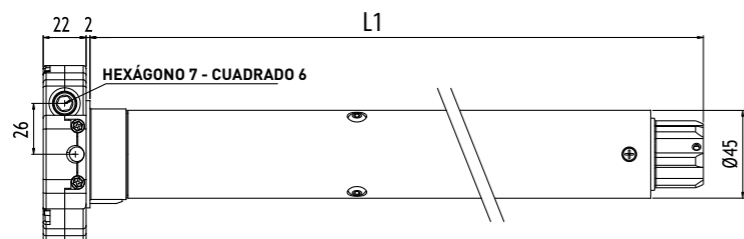
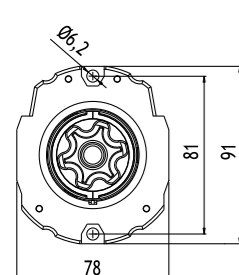
Accionamiento cableado.

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

MOTOR CON RADIO INTEGRADA Y MANIOBRA DE EMERGENCIA



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



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
Capacidad de memoria del receptor (nº mandos a distancia)
Peso (kg)
L1 (mm)

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

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

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. 142



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. 96



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!

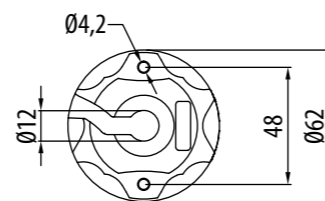
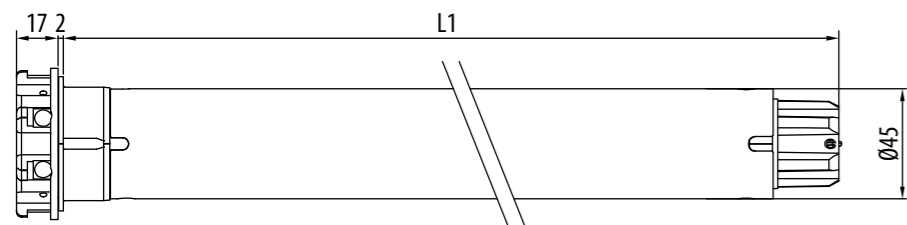
Protección anti-hielo

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

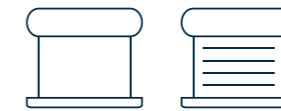
Par Motor (Nm)	10	15	25	32	40	50
Velocidad (rpm)	17	17	17	17	17	12
Potencia (W)	135	170	225	250	275	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Consumo (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)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

BLOQUEOS MECÁNICOS

SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96

APLICACIÓN



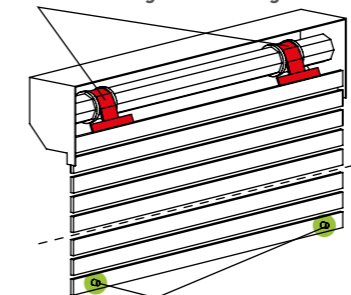
Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
CEQ45101700	Resina	10 Nm	17 rpm
CEQ45151700	Resina	15 Nm	17 rpm
CEQ45251700	Resina	25 Nm	17 rpm
CEQ45321700	Resina	32 Nm	17 rpm
CEQ45401700	Resina	40 Nm	17 rpm
CEQ45501200	Resina	50 Nm	12 rpm

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

	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
Consumo (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	546	546	586	586	586	586

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

A tirantes rígidos o de seguridad



B topes vistos o invisibles



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

APLICACIÓN



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
CEN45101700*	Zamak	10 Nm	17 rpm
CEN45201700*	Zamak	20 Nm	17 rpm

*Solamente disponible bajo pedido. Consúltenos para más información sobre plazo de entrega y pedido mínimo.

Certificaciones disponibles en la web: 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

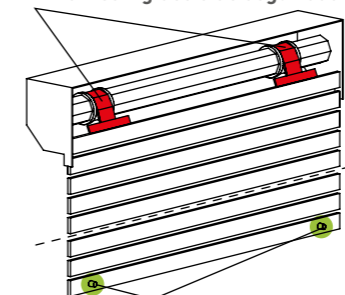
*Cable de neopreno negro suministrado por separado del motor.
Elige la longitud de cable deseada.
A4503_0J02 long. 1 m
A4503_0J03 long. 2 m
A4503_0D66 long. 3 m
A4503_0D67 long. 5 m
A4503_0D68 long. 10 m

BLOQUEOS MECÁNICOS

ACCESORIOS PARA MANIOBRA MANUAL

Para la gama completa ver "Accesorios para maniobra manual" en pág. 142

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.



Receptor radio OPTime

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



Blue Bus

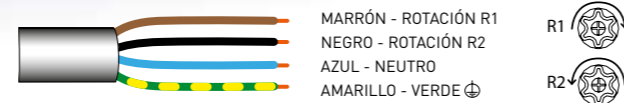
Permite el accionamiento y la centralización de varios motores.

SISTEMAS COMPATIBLES

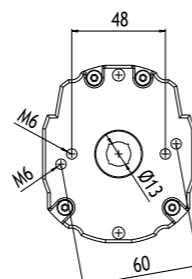
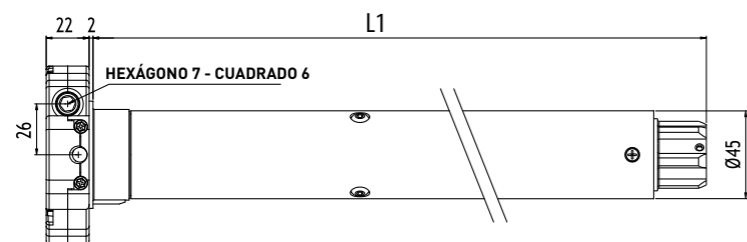
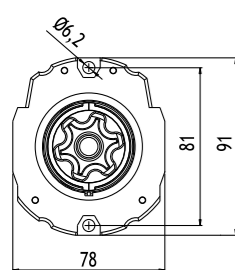
Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96



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.

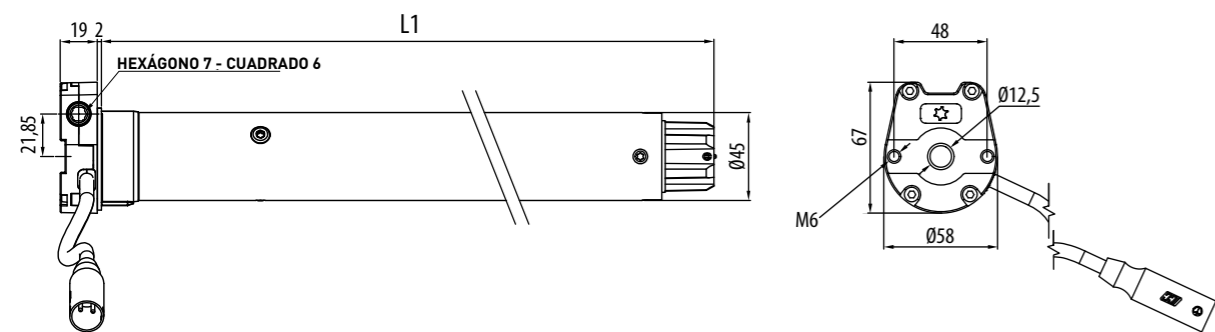
Funciones específicas

- 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
CEK45061700*	Zamak	6 Nm	17 rpm
CEK45101700*	Zamak	10 Nm	17 rpm
CEK45151700*	Zamak	15 Nm	17 rpm

*Solamente disponible bajo pedido. Consúltenos para más información sobre plazo de entrega y pedido mínimo.

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

6/17	10/17	15/17	
Par Motor (Nm)	6	10	15
Velocidad (rpm)	17	17	17
Potencia (W)	110	135	170
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Consumo (A)	0,50	0,60	0,80
Cable* 4 x 0,75	lg. 20 cm (Conector incluido)	lg. 20 cm (Conector incluido)	lg. 20 cm (Conector incluido)
Tiempo de funcionamiento continuo (min.)	4	4	4
Grado de protección	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	2,5	2,6	2,8
L1 (mm)	531	546	561

*Cable de neopreno negro suministrado por separado del motor.

Elige la longitud de cable deseada.

A4503_0J02 long. 1 m

A4503_0D67 long. 5 m

A4503_0J03 long. 2 m

A4503_0D68 long. 10 m

A4503_0D66 long. 3 m

BLOQUEOS MECÁNICOS

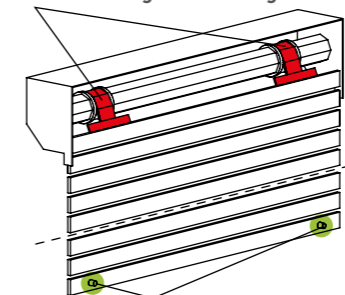
ACCESORIOS PARA MANIOBRA MANUAL

Para la gama completa ver "Accesorios para maniobra manual" en pág. 142

SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96

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.



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

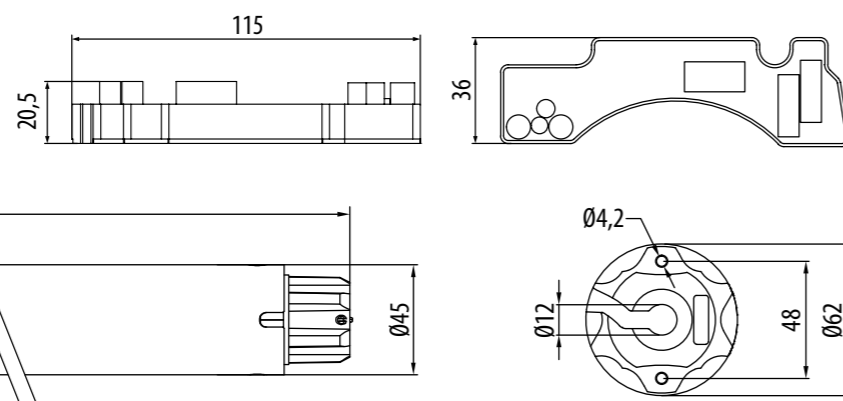
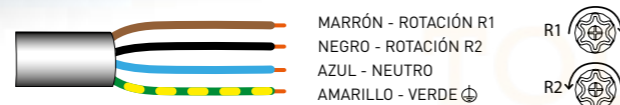
Se introduce el motor en el eje, damos corriente y listo.
NO PRECISA DE AJUSTES.

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
CES45061700	Resina	6 Nm	17 rpm

Certificaciones disponibles en la web: 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*

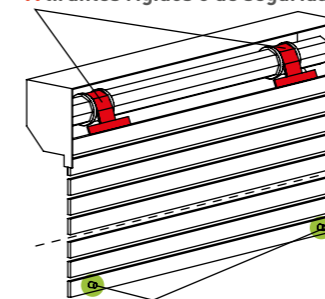
343

* 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. 96



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

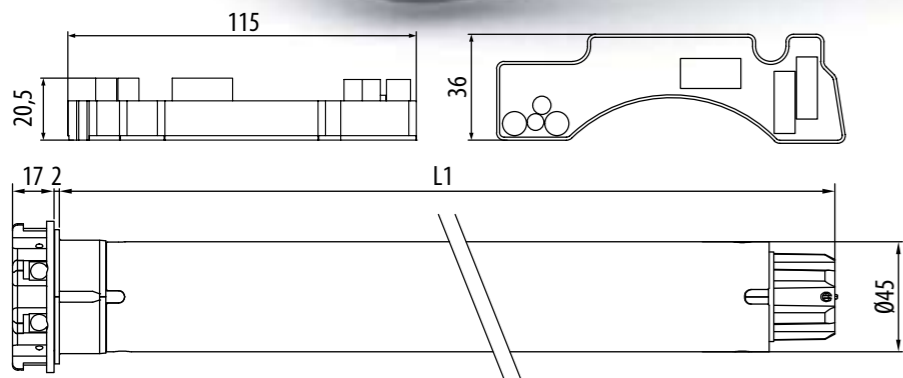
Se introduce el motor en el eje, damos corriente y listo.

Conexión opcional

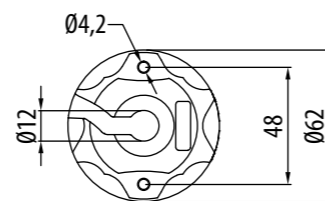
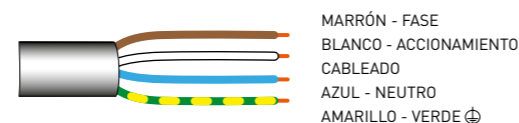
Accionamiento cableado.

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. 96

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
CEX45061700	Resina	6 Nm	17 rpm

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

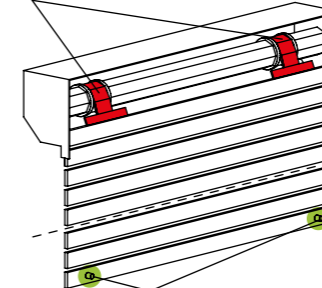
6/17

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.



WAVE WIRE

Ø45

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

APLICACIÓN



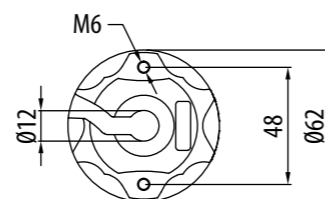
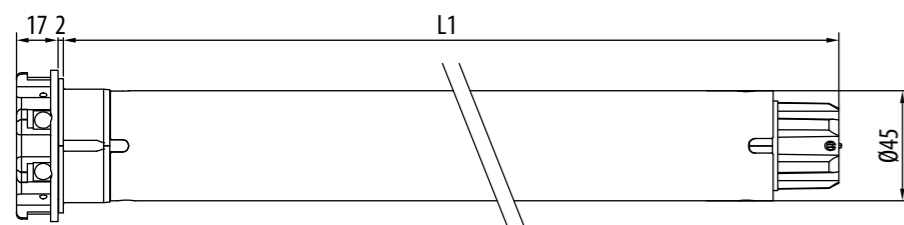
Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
CEW45151700	Zamak	15 Nm	17 rpm
CEW45321700	Zamak	32 Nm	17 rpm
CEW45401700	Zamak	40 Nm	17 rpm
CEW45501200	Zamak	50 Nm	12 rpm

Certificaciones disponibles en la web: 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

MOTOR CABLEADO



SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96



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

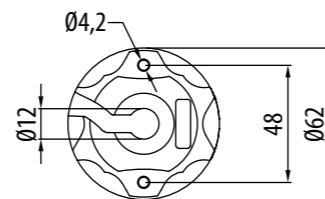
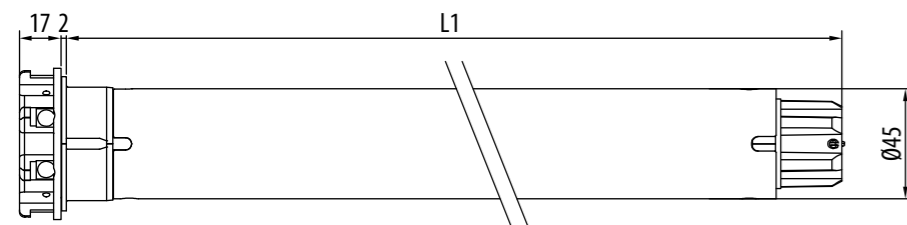
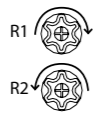
- Función "Supersensibilidad" sobre obstáculos en bajada regulable a 3 niveles.
- Posibilidad de conexión en paralelo.



MOTOR CABLEADO



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



SENSO WIRE

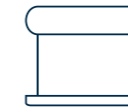
Ø45

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
CEG45073000	Resina	7 Nm	30 rpm
CEG45153000	Resina	15 Nm	30 rpm

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

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

COMPRAR TOLDOS.COM



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.

SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96

MOVI 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.



MOVI RX Ø45

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	20	40
Velocidad (rpm)	17	17
Potencia (W)	200	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92
Consumo (A)	0,90	1,20
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)	2,9	3,4
L1 (mm)	646	671

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA

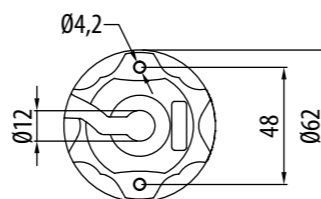
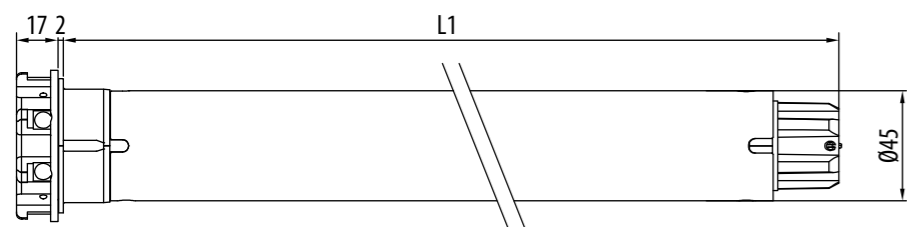


Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
CMN45201705C	Resina	20 Nm	17 rpm
CMN45401705C	Resina	40 Nm	17 rpm

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

	20/17	40/17
Par Motor (Nm)	20	40
Velocidad (rpm)	17	17
Potencia (W)	200	275
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92
Consumo (A)	0,90	1,20
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)	2,9	3,4
L1 (mm)	646	671

MOTOR CON RADIO INTEGRADA



SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96



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.

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.

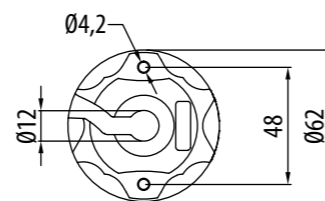
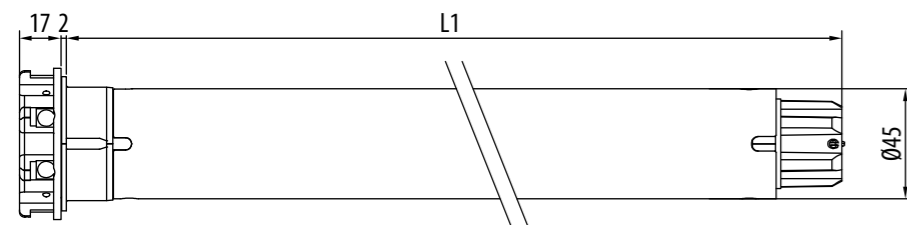
Funciones específicas

- 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)	10	25	32	40	50
Velocidad (rpm)	17	17	17	17	12
Potencia (W)	135	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)	0,60	1,00	1,10	1,25	1,25
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
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	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	488	543	543	543	543

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
CZR45101700	Resina	10 Nm	17 rpm
CZR45251700	Resina	25 Nm	17 rpm
CZR45321700	Resina	32 Nm	17 rpm
CZR45401700	Resina	40 Nm	17 rpm
CZR45501200	Resina	50 Nm	12 rpm

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

	10/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Par Motor (Nm)	10	25	32	40	50
Velocidad (rpm)	17	17	17	17	12
Potencia (W)	135	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)	0,60	1,00	1,10	1,25	1,25
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
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	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	488	543	543	543	543

SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96



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.

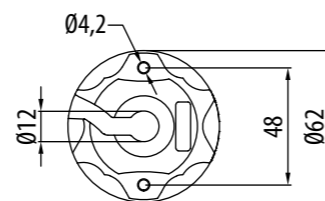
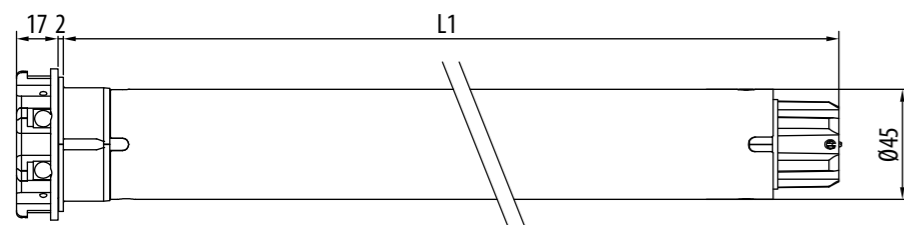
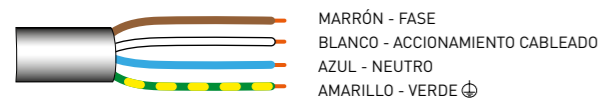
Funciones específicas

- 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	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	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
CED45101200	Resina	10 Nm	12 rpm
CED45151200	Resina	15 Nm	12 rpm
CED45251200	Resina	25 Nm	12 rpm
CED45321200	Resina	32 Nm	12 rpm
CED45401200	Resina	40 Nm	12 rpm
CED45501200	Resina	50 Nm	12 rpm

Certificaciones disponibles en la web: 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	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	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. 96



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.

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.

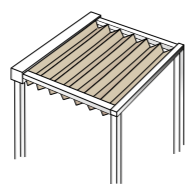
Funciones específicas

- 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.



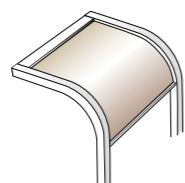
FUNCIONES PARA PÉRGOLA Y VERANDAS

Pérgola

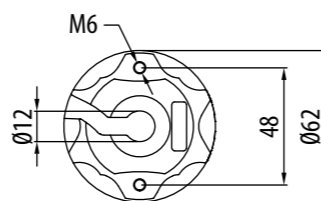
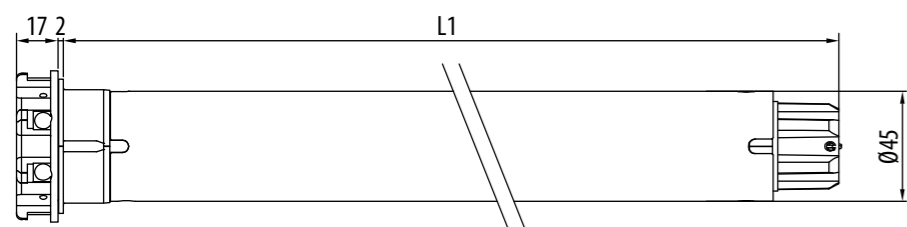
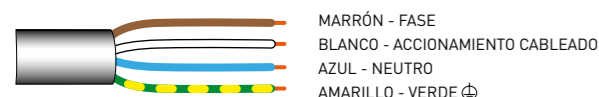
En la pérgola el motor se para automáticamente cuando alcanza la posición de máxima extensión: para memorizar el fin de carrera basta con seguir la secuencia correspondiente desde el mando a distancia. Desde este momento el motor cada vez que alcanza la posición de fin de carrera de apertura se para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



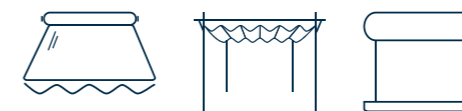
MOTOR CON RADIO INTEGRADA



ORA ZRX Ø45

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA



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

*Solamente disponible bajo pedido. Consúltenos para más información sobre plazo de entrega y pedido mínimo.

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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	lg. 5	lg. 5	lg. 5	lg. 5	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

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

SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96



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

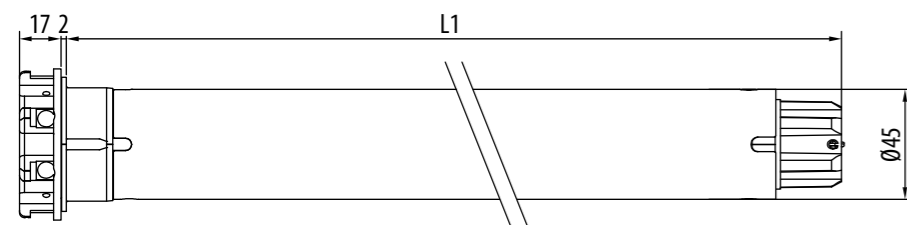
- Función "Supersensibilidad" sobre obstáculos en bajada activable desde el mando a distancia y regulable a 3 niveles (sólo para 15-25 Nm).
- Detección de obstáculos durante la recogida con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Sistema de auto-enganche inferior y salida automática del toldo 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

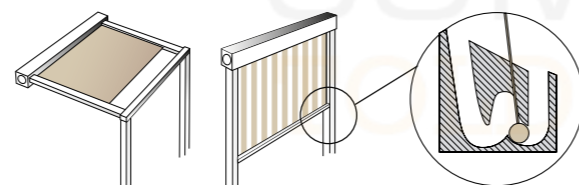
Accionamiento cableado.

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

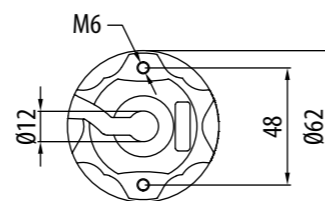
MOTOR CON RADIO INTEGRADA



TOLDOS CON ENGANCHE Y TENSADO AUTOMÁTICO

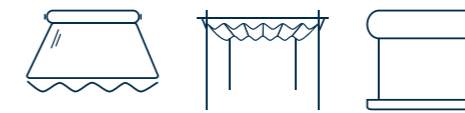


SISTEMA DE ENGANCHE/DESENGANCHE



WAVE LOCK RX Ø45

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

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

Certificaciones disponibles en la web: 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
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	lg. 5	lg. 5	lg. 5	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. 96



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

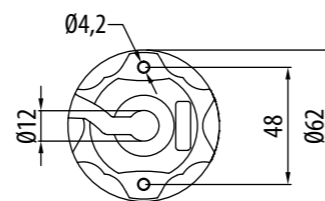
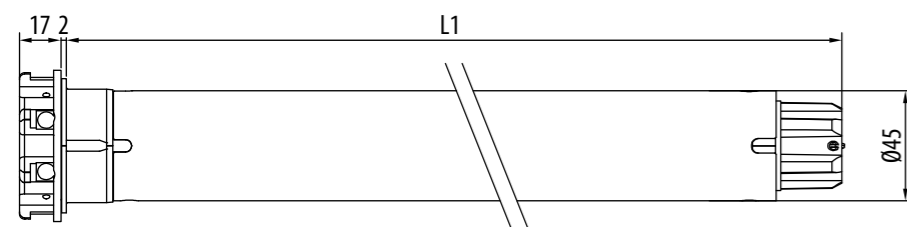
- Función "Supersensibilidad" en la detección de obstáculos en bajada, activable desde el mando a distancia y regulable en 3 niveles.
- Detección de obstáculos durante la recogida con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Control del par motor para la función de paro por cierre en los toldos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



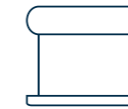
SENSO RX Ø45

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	7	15
Velocidad (rpm)	30	30
Potencia (W)	170	225
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92
Consumo (A)	0,80	1,00
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 5	lg. 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)	2,5	3,2
L1 (mm)	503	543

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
CEA45073000	Resina	7 Nm	30 rpm
CEA45153000	Resina	15 Nm	30 rpm

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

	7/30	15/30
Par Motor (Nm)	7	15
Velocidad (rpm)	30	30
Potencia (W)	170	225
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92
Consumo (A)	0,80	1,00
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 5	lg. 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)	2,5	3,2
L1 (mm)	503	543

SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96



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

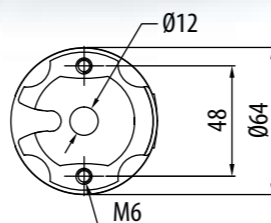
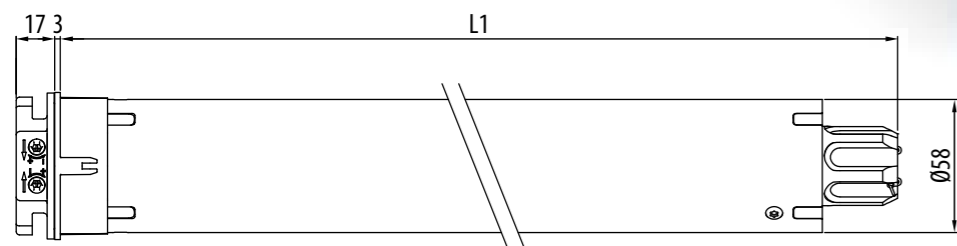
Perno reductor en estrella de gran diámetro, que dota al motor de una gran fiabilidad.

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
CME58061700	Zamak	65 Nm	17 rpm
CME58081700	Zamak	85 Nm	17 rpm
CME58101100	Zamak	100 Nm	11 rpm
CME58121100	Zamak	120 Nm	11 rpm
CME58027500	Zamak	20 Nm	75 rpm
CME58043200	Zamak	40 Nm	32 rpm

Certificaciones disponibles en la web: 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	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	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. 96



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

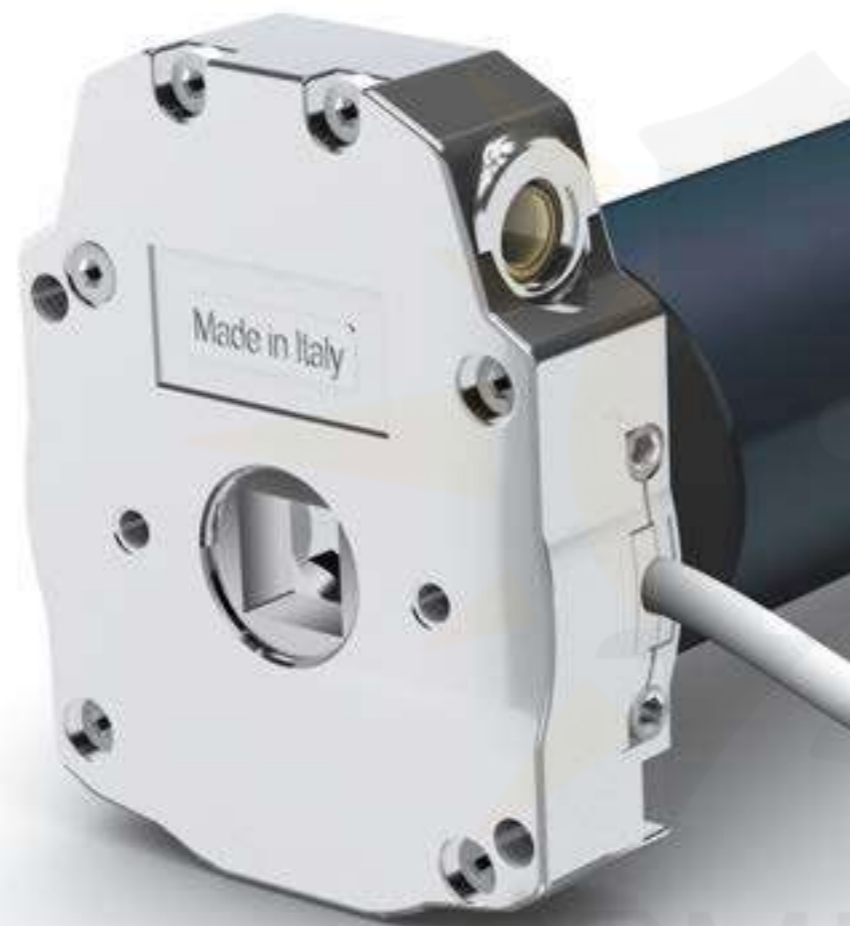
Perno reductor en estrella de gran diámetro, que dota al motor de una gran fiabilidad.

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

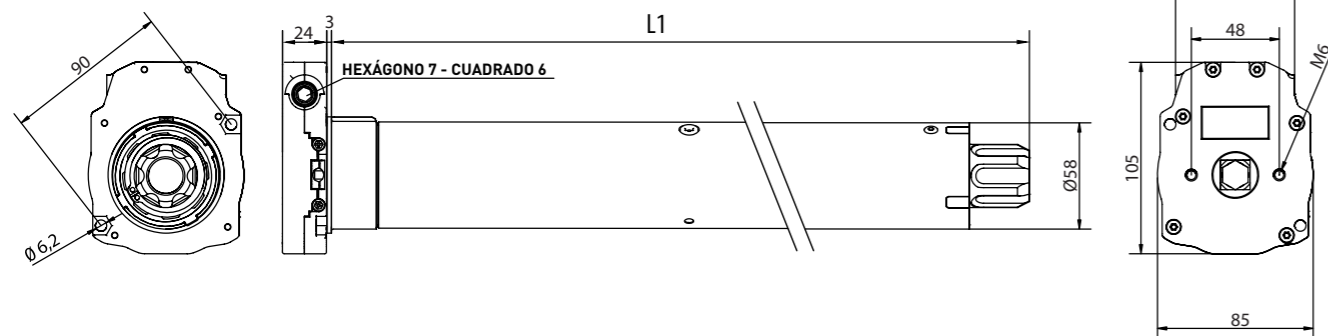
Las dimensiones reducidas permiten su instalación en espacios reducidos. La relación de reducción es 1:55.



MOTOR MECÁNICO CON MANIOBRA DE EMERGENCIA



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



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	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	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. 142

SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA



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

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

	65/17	85/17	100/11	120/11	20/75
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	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	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

* 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!

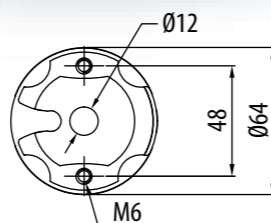
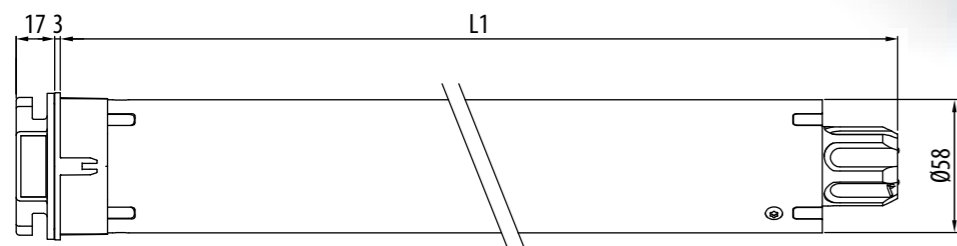
- En los toldos tipo 'cofre' permite la regulación automática del fin de carrera de cierre.
- Para los otros tipos de toldo la regulación de ambos fines de carrera se efectúa desde el inversor con simples secuencias.
- Regulación de los fines de carrera mediante inversor, no es necesario acceder a la 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
CEW58061700	Zamak	65 Nm	17 rpm
CEW58081700	Zamak	85 Nm	17 rpm
CEW58121100	Zamak	120 Nm	11 rpm

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	65/17	85/17	120/11
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
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

SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96



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.

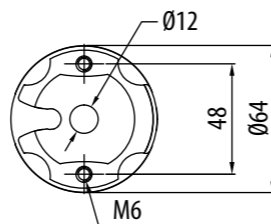
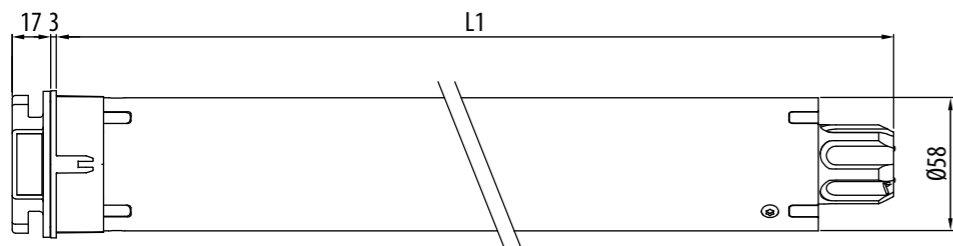
Funciones específicas

- 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	120
Velocidad (rpm)	17	17	11
Potencia (W)	330	375	415
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92
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
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
CER58061700	Zamak	65 Nm	17 rpm
CER58081700	Zamak	85 Nm	17 rpm
CER58121100	Zamak	120 Nm	11 rpm

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

	65/17	85/17	120/11
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
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92
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
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. 96



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.

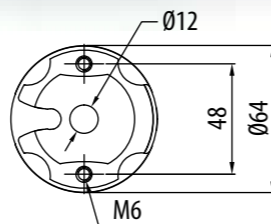
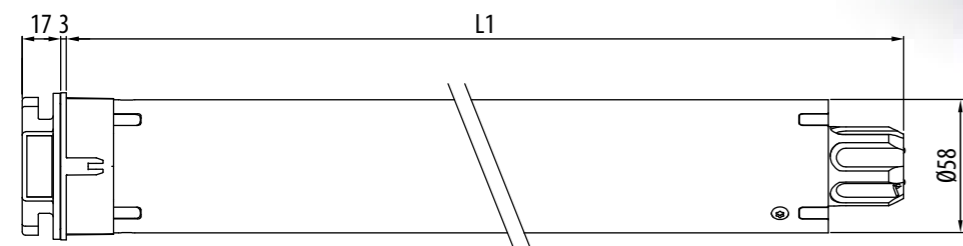
Funciones específicas

- 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

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	85	120
Velocidad (rpm)	12	11
Potencia (W)	330	415
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92
Consumo (A)	1,50	1,90
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)	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
CE58081200	Zamak	85 Nm	12 rpm
CE58121100	Zamak	120 Nm	11 rpm

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

	85/12	120/11
Par Motor (Nm)	85	120
Velocidad (rpm)	12	11
Potencia (W)	330	415
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92
Consumo (A)	1,50	1,90
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)	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646



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.

SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96

ORA ZRX Ø58



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

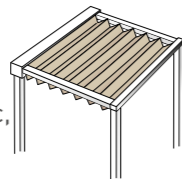
Accionamiento cableado.

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

MOTOR CON RADIO INTEGRADA

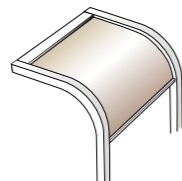


MARRÓN - FASE
BLANCO - ACCIONAMIENTO CABLEADO
AZUL - NEUTRO
AMARILLO - VERDE ⊕



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.

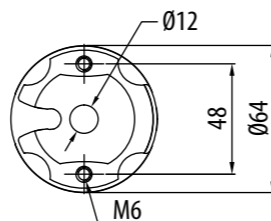
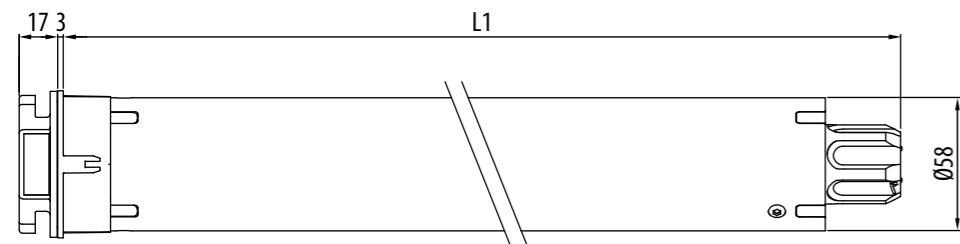


Veranda

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 tensiona la lona.



FUNCIONES PARA PÉRGOLA Y VERANDAS



ORA ZRX Ø58

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
CET58061700	Zamak	65 Nm	17 rpm
CET58081700	Zamak	85 Nm	17 rpm
CET58121100	Zamak	120 Nm	11 rpm

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	65/17	85/17	120/11
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
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92	433,92
Consumo (A)	1,50	1,70	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)	5,9	5,9	6,0
L1 (mm)	646	646	646



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. 96

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

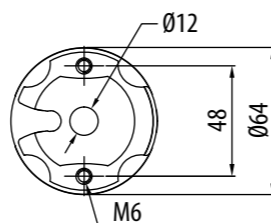
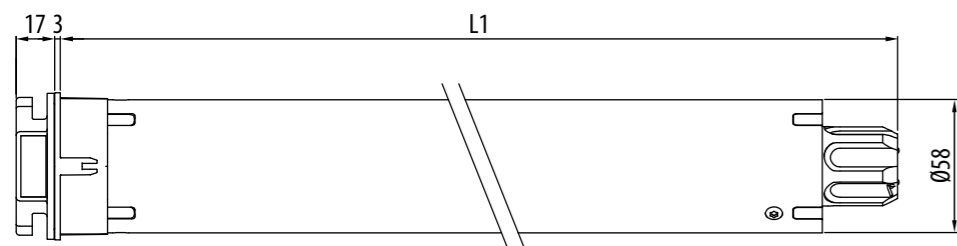
- Detección de obstáculos durante la recogida con regulación de la sensibilidad a tres niveles.
- Control de par para la parada en cierre de los toldos cofre.
- Posibilidad de memorizar una posición intermedia.
- Posibilidad de programación desde el mando a distancia y desde el inversor.

Conexión opcional

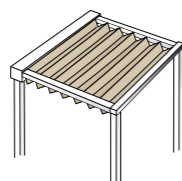
Accionamiento cableado.

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

MOTOR CON RADIO INTEGRADA

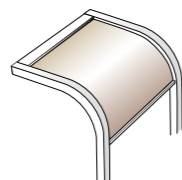


FUNCIONES PARA PÉRGOLA Y VERANDAS



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 tensiona la lona.



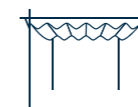
WAVE RX Ø58

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Par Motor (Nm)	20	40
Velocidad (rpm)	75	32
Potencia (W)	415	360
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92
Consumo (A)	1,90	1,60
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 4,5	lg. 4,5
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)	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA



Código	Cabeza	Par motor	Velocidad
CET58027500	Zamak	20 Nm	75 rpm
CET58043200	Zamak	40 Nm	32 rpm

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

	20/75	40/32
Par Motor (Nm)	20	40
Velocidad (rpm)	75	32
Potencia (W)	415	360
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92
Consumo (A)	1,90	1,60
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 4,5	lg. 4,5
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)	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646



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. 96

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

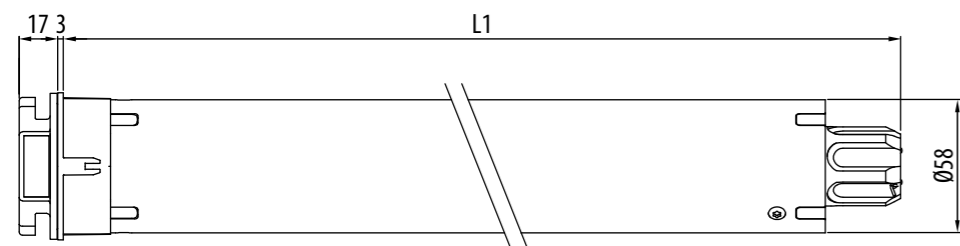
Accionamiento cableado.

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

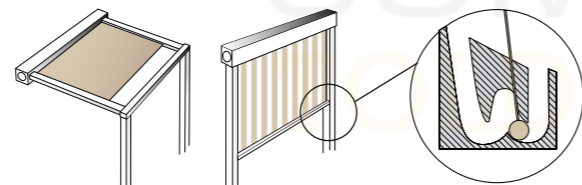
MOTOR CON RADIO INTEGRADA



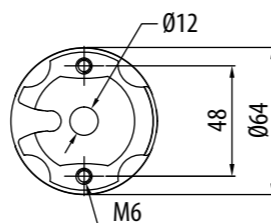
MARRÓN - FASE
BLANCO - ACCIONAMIENTO CABLEADO
AZUL - NEUTRO
AMARILLO - VERDE ⊕



TOLDOS CON ENGANCHE Y TENSADO AUTOMÁTICO



SISTEMA DE ENGANCHE/ DESENGANCHE



WAVE LOCK RX Ø58

APLICACIÓN



TECNOLOGÍA



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

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

Certificaciones disponibles en la web: www.cherubini.es

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	85/17	120/11
Par Motor (Nm)	85	120
Velocidad (rpm)	17	11
Potencia (W)	375	415
Alimentación (V/Hz)	230/50	230/50
Frecuencia radio (MHz)	433,92	433,92
Consumo (A)	1,70	1,90
Cable 4 x 0,75 (m)	lg. 4,5	lg. 4,5
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)	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646

SISTEMAS COMPATIBLES

Para la gama completa de sistemas compatibles ver "Tabla de compatibilidad" en la pág. 96



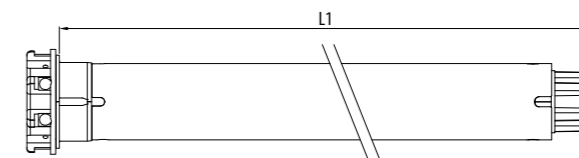
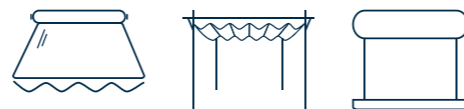
Gateway METAHome

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).



			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	CEQ35053000	5 Nm	30 rpm	1,7	547	Pág. 38		
Roll		ROLL Ø35 Fin de carrera mecánico	3/30	CMP35033000	3 Nm	30 rpm	1,6	460	Pág. 36		
			5/30	CMP35053000	5 Nm	30 rpm	1,6	460	Pág. 36		
		ROLL Ø45 Fin de carrera mecánico	7/30	CMP45073000	7 Nm	30 rpm	2,5	546	Pág. 46		
			15/30	CMP45153000	15 Nm	30 rpm	3,0	546	Pág. 46		
Senso Wire		SENSO WIRE Ø35 Fin de carrera electrónico accionamiento cableado	5/30	CEG35053000	5 Nm	30 rpm	1,7	547	Pág. 40		
				SENSO WIRE Ø45 Fin de carrera electrónico accionamiento cableado	7/30	CEG45073000	7 Nm	30 rpm	2,5	503	Pág. 72
					15/30	CEG45153000	15 Nm	30 rpm	3,2	543	Pág. 72
Senso RX		SENSO RX Ø35 Fin de carrera electrónico con receptor radio integrado	3/30	CEA35033000	3 Nm	30 rpm	1,7	547	Pág. 44		
			5/30	CEA35053000	5 Nm	30 rpm	1,7	547	Pág. 44		
		SENSO RX Ø45 Fin de carrera electrónico con receptor radio integrado	7/30	CEA45073000	7 Nm	30 rpm	2,5	503	Pág. 88		
			15/30	CEA45153000	15 Nm	30 rpm	3,2	543	Pág. 88		
Wave RX		WAVE RX Ø58 Fin de carrera electrónico con receptor radio integrado	20/75	CET58027500	20 Nm	75 rpm	6,0	646	Pág. 102		
			40/32	CET58043200	40 Nm	32 rpm	6,0	646	Pág. 102		
Garda		GARDA Ø58 Fin de carrera mecánico	20/75	CME58027500	20 Nm	75 rpm	5,7	646	Pág. 92		
			40/32	CME58043200	40 Nm	32 rpm	5,7	646	Pág. 92		
Ocean		OCEAN Ø58 Fin de carrera mecánico con maniobra de emergencia	20/75	CMS58027500	20 Nm	75 rpm	7,0	703	Pág. 94		

“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

tabla de compatibilidad	p. 96
accesorios para la domótica	
METAHome	p. 98
RECEPTOR DOMÓTICO	p. 102
MÓDULO BUS	p. 104
MÓDULO DE AMPLIACIÓN	p. 106
EMISOR DOMÓTICO	p. 107
INTERFAZ DOMÓTICO	p. 107
mandos a distancia serie GIRO	
GIRO	p. 108
GIRO PLUS	p. 108
GIRO LUX	p. 108
GIRO P-LUX	p. 108
GIRO WALL	p. 112
mandos a distancia serie POP	
POP	p. 110
POP PLUS	p. 110
POP LUX	p. 110
POP P-LUX	p. 110
mandos a distancia serie SKIPPER	
SKIPPER POCKET	p. 113
SKIPPER LCD	p. 114
controles climáticos	
WINDTEC	p. 116
WINDTEC LUX	p. 116
WINDTEC SC	p. 116
MISTRAL	p. 118
GOCCIA Sensor Lluvia Wired	p. 119
RUGIADA TX Sensor Lluvia CRC	p. 119
receptores	
TDS COMPACT Receptor para toldo	p. 120
TDS GOLD Receptor para toldo	p. 121
TANDEM Receptor para toldo	p. 121
MINI Receptor para persiana y toldo	p. 122
MYROLL receptor para persiana	p. 122
OPTIME Receptor para persiana	p. 123
COMPACT ROLL Receptor para persiana	p. 123
ORIENS CRC Receptor para veneciana	p. 124
accesorios eléctricos	
REPETIDOR DE SEÑAL "CRC"	p. 125
RELÉ DE ACCIONAMIENTO MÚLTIPLE	p. 125
CABLE DE REGLAJE UNIVERSAL	p. 125
INVERSORES Y PULSADORES	p. 126
CALEFACTOR INFRARROJO	p. 127

TABLA

compatibilidades automatismos



		A510008 MÓDULO DE AMPLIACIÓN	A510023 BLUE BUS A510024 BLUE BUS RX	A510025 BLUE BUS TDS A510026 BLUE BUS TDS RX	A520007 WINDTEC	A520008 WINDTEC LUX	A520012 MISTRAL	A520016 RUGIADA	MANDOS A DISTANCIA CHERUBINI	A530058 POCKET 4C	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	MOVI RX OCEAN RX		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO ACCIONAMIENTO CABLEADO	PLUG&PLAY PLUS		✓	✓							
	PLUG&PLAY SHORT		✓	✓							
	PLUG&PLAY OCEAN EASY		✓	✓							
	PLUG&PLAY SAFE EASY		✓	✓							
	WAVE WIRE		✓	✓							
	SENSO WIRE		✓	✓							
FIN DE CARRERA MECÁNICO	GARDA	✓	✓	✓							
	MOVI/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	MANDOS A DISTANCIA CHERUBINI	A530058 SKIPPER POCKET 4C	A530065 EMISOR DOMÓTICO		
FIN DE CARRERA ELECTRÓNICO ACCIONAMIENTO CABLEADO	+	PLUG&PLAY PLUS						✓		✓		
		PLUG&PLAY SHORT										
		PLUG&PLAY OCEAN EASY					✓				✓	
		PLUG&PLAY SAFE EASY					✓				✓	
		WAVE WIRE										
		SENSO WIRE	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
FIN DE CARRERA MECÁNICO	+	GARDA						✓		✓		
		MOVI /ROLL										
		MICRO										
				A510024 BUS RX								✓
				A510025 BUS TDS								✓
FIN DE CARRERA MECÁNICO CON MANIOBRA DE EMERGENCIA	+		A510026 BUS TDS RX	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
			A510030 TANDEM (sólo con WAVE WIRE)	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
			A510024 BUS RX									✓
			A510025 BUS TDS									✓
			A510026 BUS TDS RX	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
			A510020 TDS GOLD	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
			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

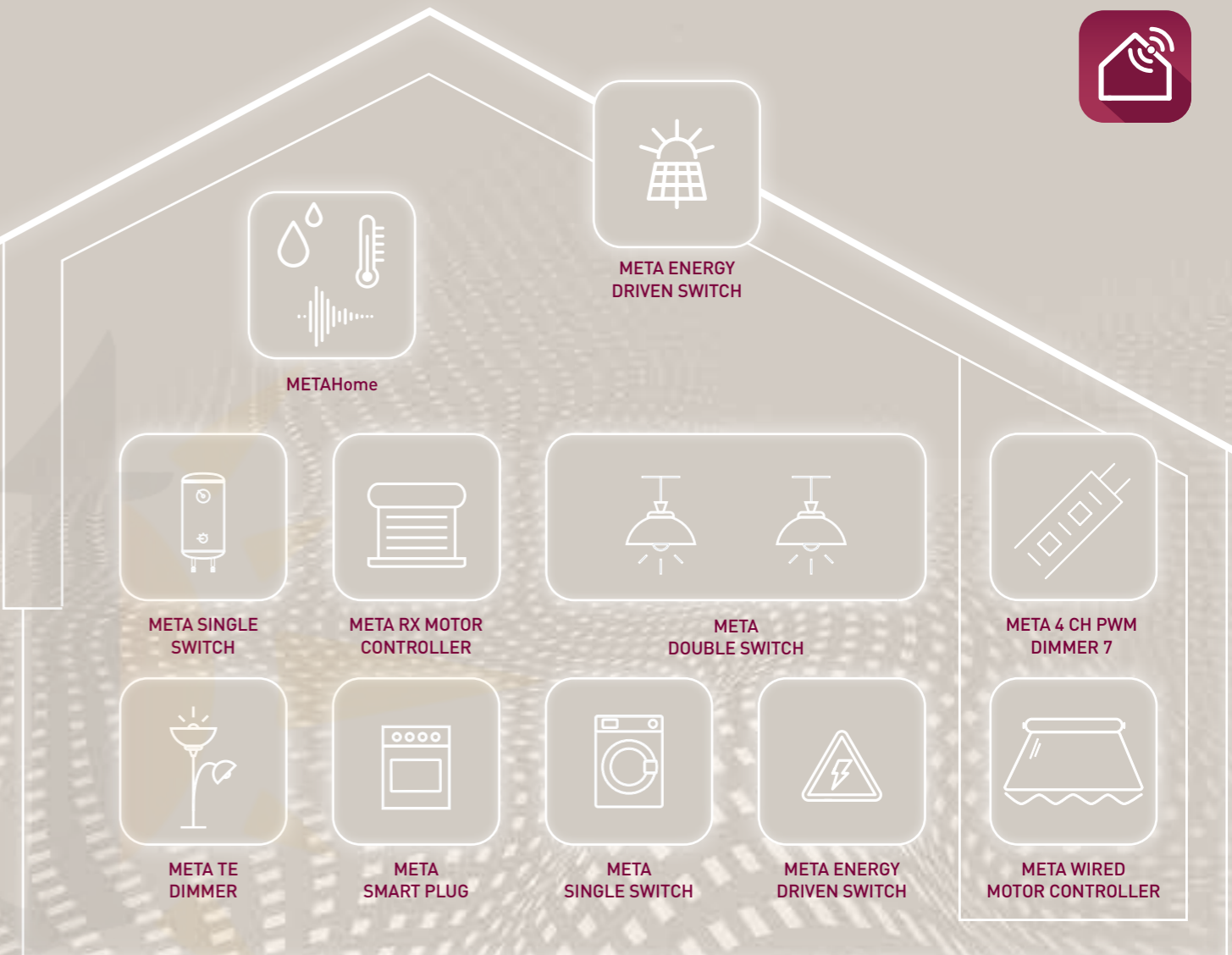
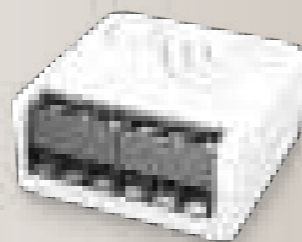


UN CONJUNTO DE CARACTERÍSTICAS PARA EL HOGAR INTELIGENTE, CONFIGURABLE Y MODULAR SEGÚN CADA NECESIDAD.

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 ACTUADOR MOTOR MECÁNICO

- 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 ACTUADOR MOTOR RX

- 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



A510088 META DRY CONTACT ZRX

- Actuador para el control de dispositivos con entrada de pulsador
- Control de receptores externos a Cherubini
 - Integramos receptores de terceros en Metahome



A510089 META PWM DIMMER ZRX

- Actuador 2 canales para luces Led
- Doble tecnología radio RX y Z-wave
 - Dimmer, regula la intensidad de la luz



A510090 META ACTUADOR DOBLE SALIDA L

- Actuador con dos salidas independientes de 230V
- Controla la señal de fase para luces y electrodomésticos
 - Gestión temporizada de encendido y apagado
 - Canales configurables de forma independiente



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
 - Personalización del control de carga en función de la energía medida
 - 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
A510068 META SMART PLUG	230 V ac 50/60 Hz	12 A	< 0,4 W
A510078 META ACTUADOR MOTOR MECÁNICO	110-230 V ac 50/60 Hz	5 A	< 230 mW
A510079 META ACTUADOR MOTOR RX	110-230 V ac 50/60 Hz	5 A	< 230 mW
A510086 META MEDIDOR POTENCIA CON RELÉ	230 V ac 50/60 Hz	12,5 A	< 260 mW
A510088 META DRY CONTACT ZRX	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	15 A	< 260 mW
A510089 META PWM DIMMER ZRX	12-24 V ac	6 A /canal - Max 13 A	< 100 mW
A510090 META ACTUADOR DOBLE SALIDA L	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	2 x 8 A [Carga resistiva]	< 260 mW

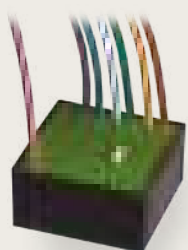
CARACTERÍSTICAS

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

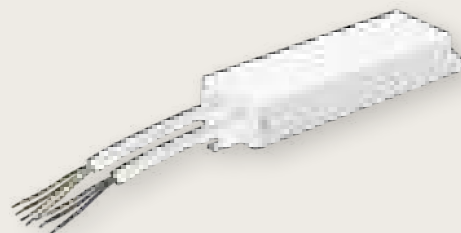
RECEPTORES DOMÓTICOS



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

POWER ONE 2C A510042 POWER ONE 2M A510043

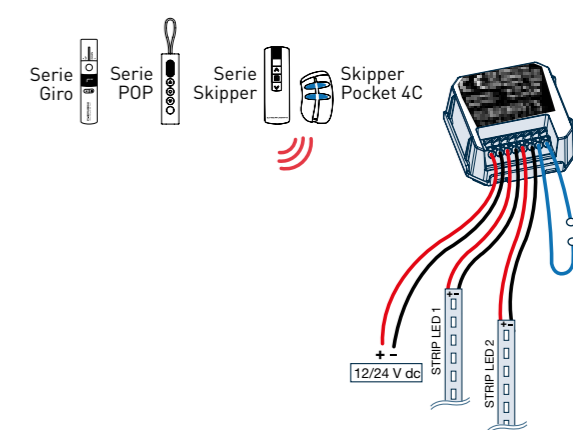
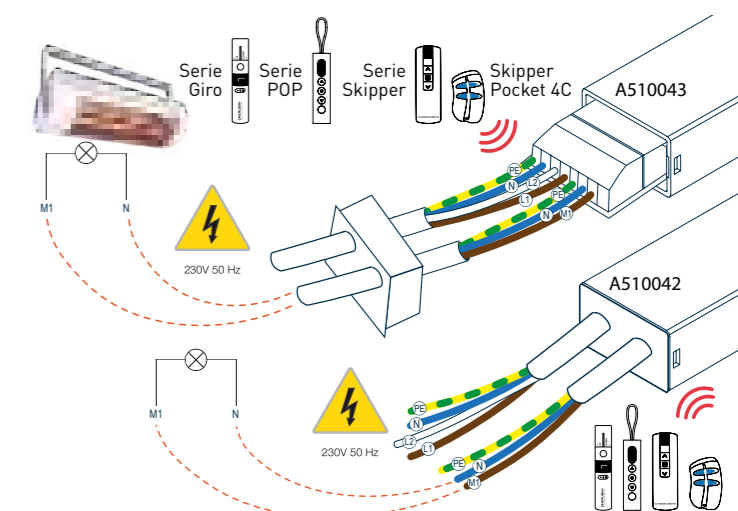
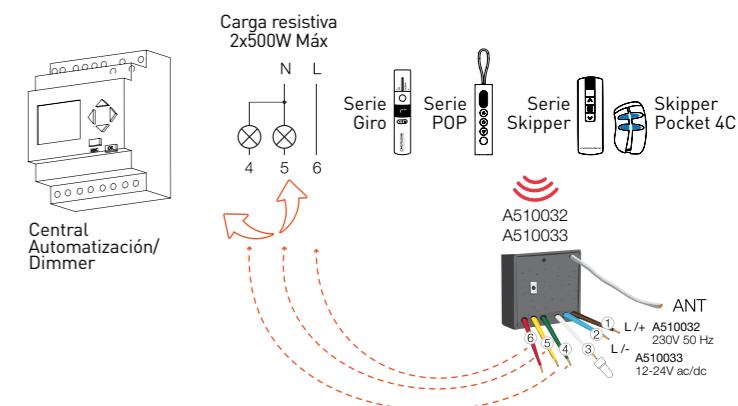
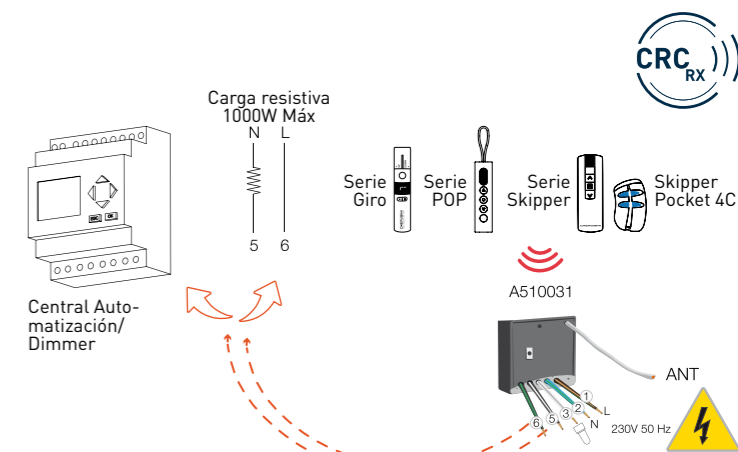
Ideal para el accionamiento de aparatos eléctricos de potencia elevada con picos de tensión (lámparas halógenas, calefactores infrarrojos).

- 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.

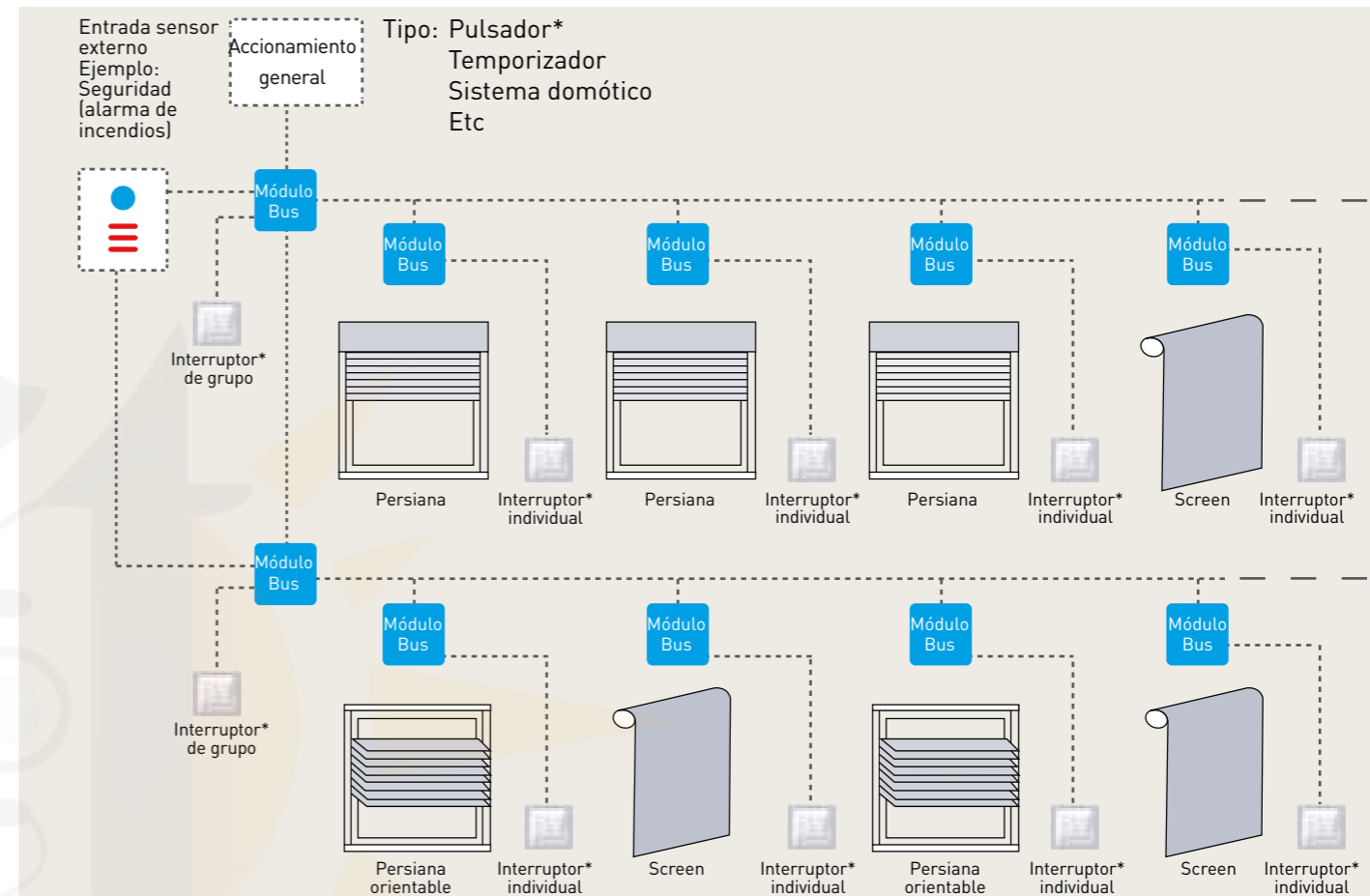
VERSIONES

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

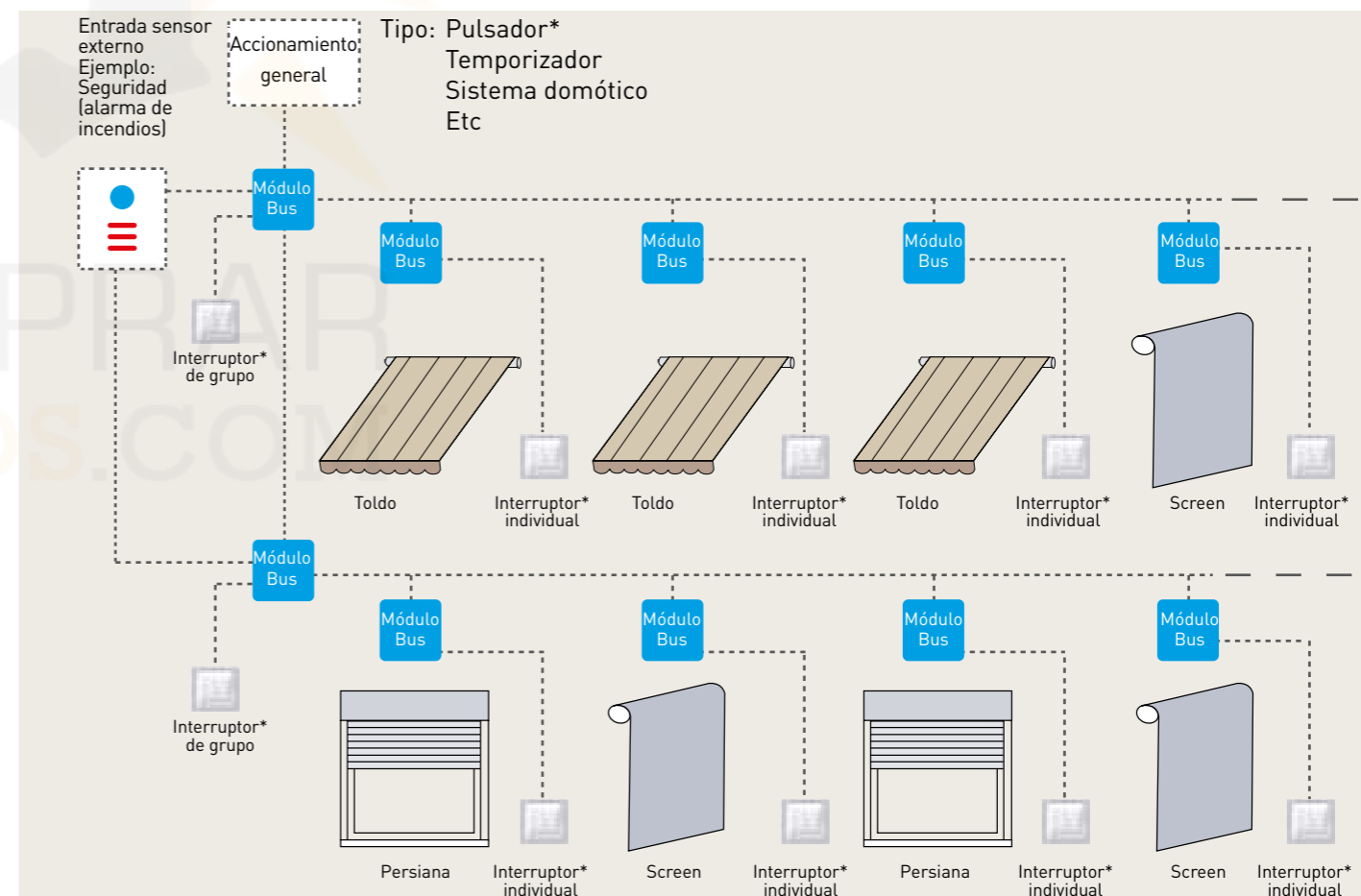
CARACTERÍSTICAS

	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).

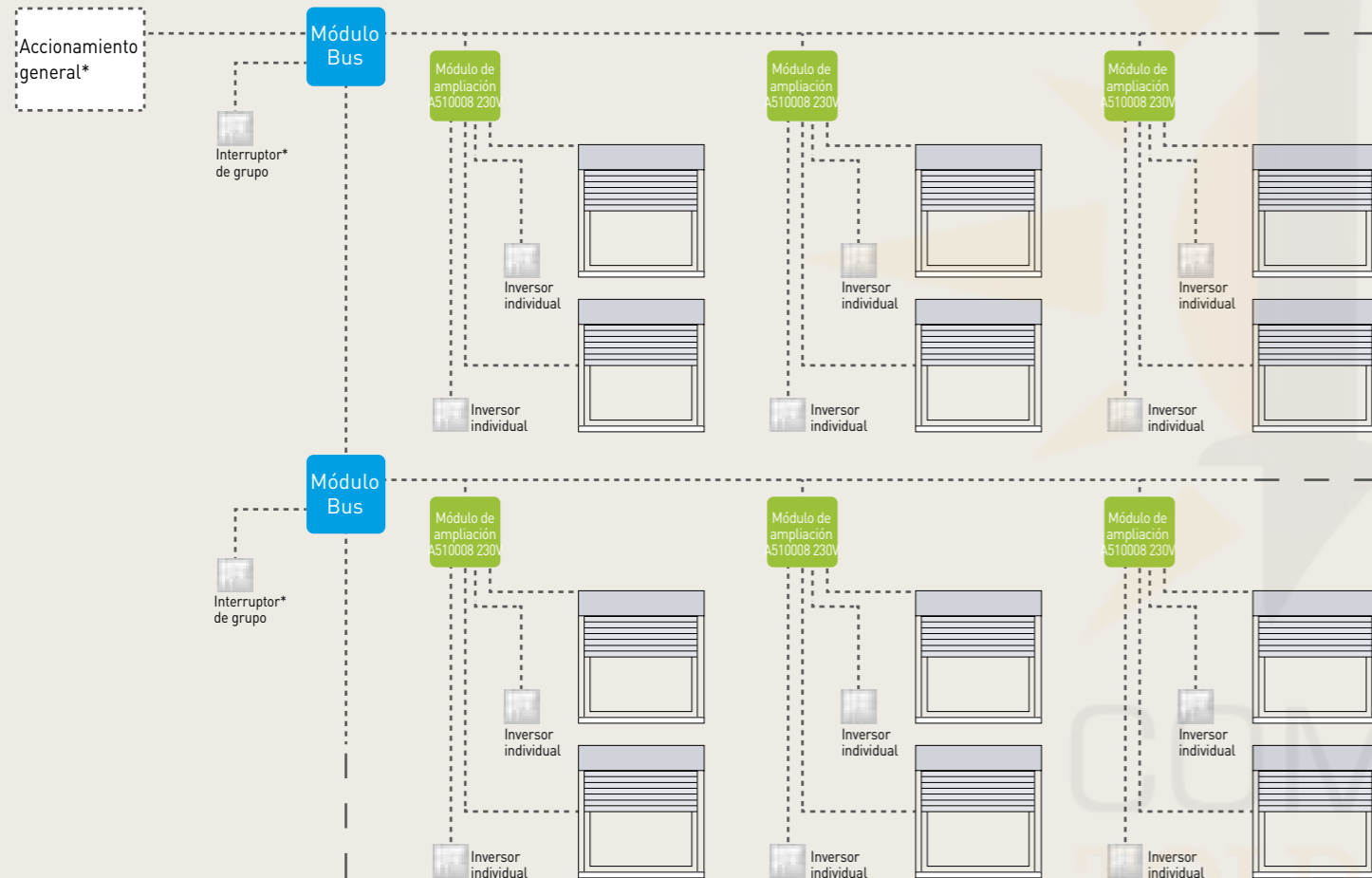
MÓDULO DE AMPLIACIÓN



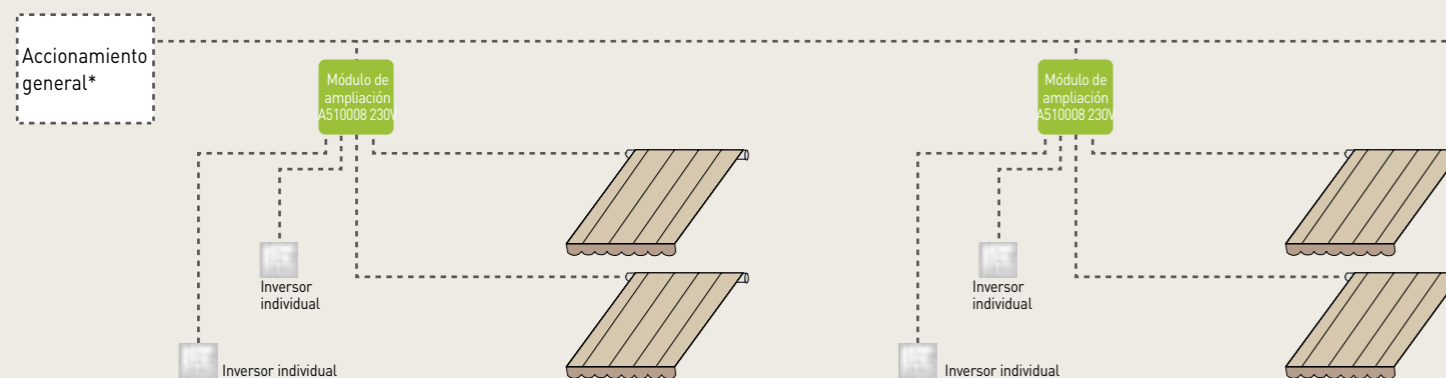
A510008

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

EJEMPLO DE CENTRALIZACIÓN SECUENCIAL CON MÓDULOS BUS Y MÓDULOS DE AMPLIACIÓN



EJEMPLO DE CENTRALIZACIÓN CON MÓDULOS DE AMPLIACIÓN



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

EMISOR DOMÓTICO



A530065



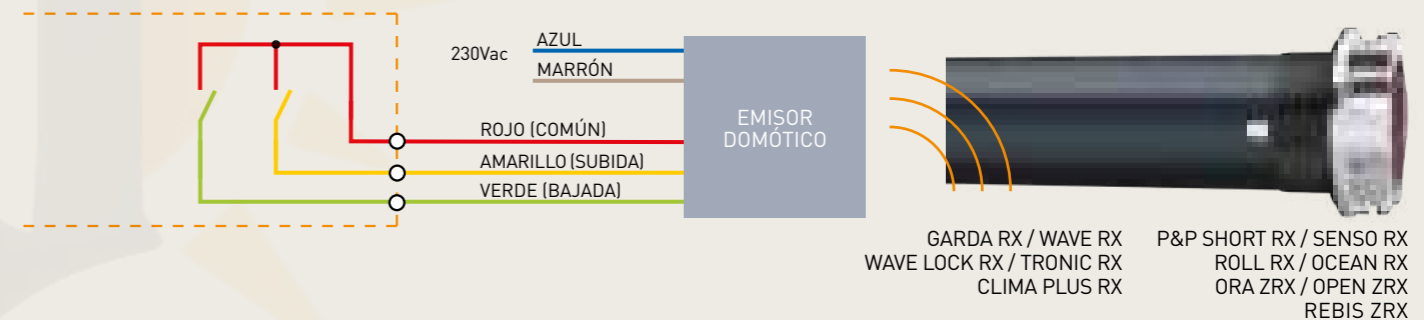
- Interfaz domótico que permite adaptar todos los sistemas radio Cherubini a la domótica del hogar.
- Compatible con todos los sistemas radio Cherubini: Motores con cable blanco (Tronic RX, Wave RX, Senso RX, Clima Plus RX, P&P Short RX, ecc...) et receptores (TDS Gold, TDS Compact, OPTime, Compact Roll,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

ESQUEMA DE CONEXIÓN

- CENTRAL DOMÓTICA
- INVERSOR SUBIDA/BAJADA



INTERFAZ DOMÓTICO



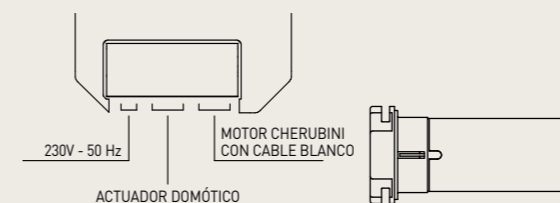
A510052

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



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.

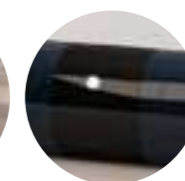
GIRO PLUS

- 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

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



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

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

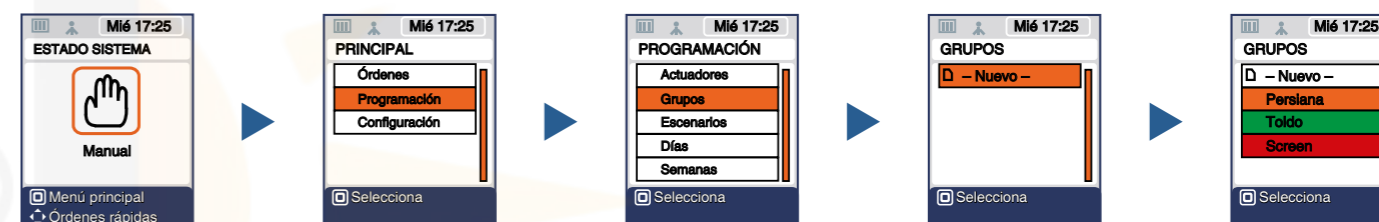
Ejemplo de las funciones

Grupos

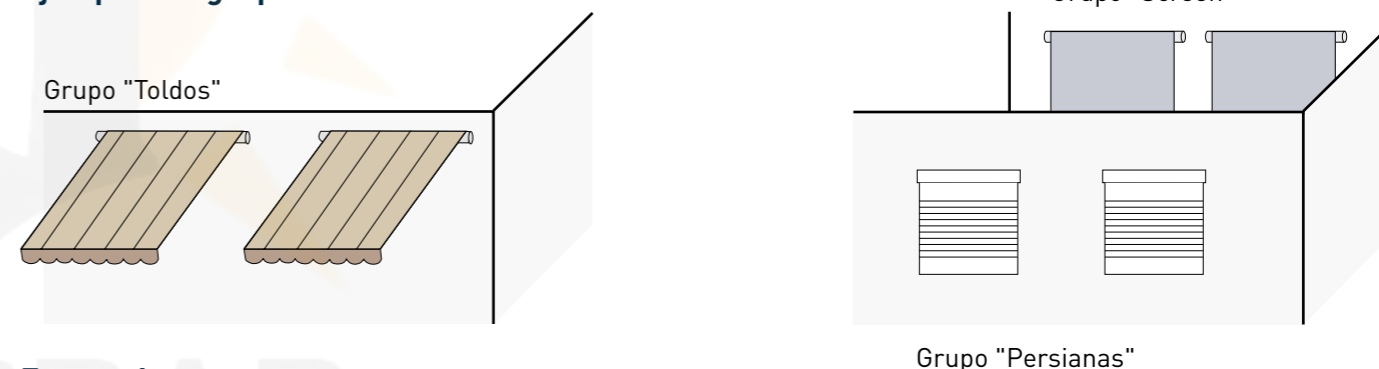
Un grupo es un conjunto de actuadores. Sirve para globalizar funciones de un modo cómodo y rápido, para realizar la gestión de una forma más rápida e intuitiva.

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.

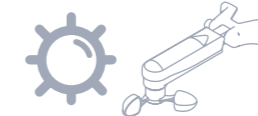
Con esta función podemos predeterminar qué funciones realizará cada actuador o grupo al activar el escenario correspondiente. Con el mando a distancia Skipper LCD podemos crear hasta 10 escenarios diferentes.

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.

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).

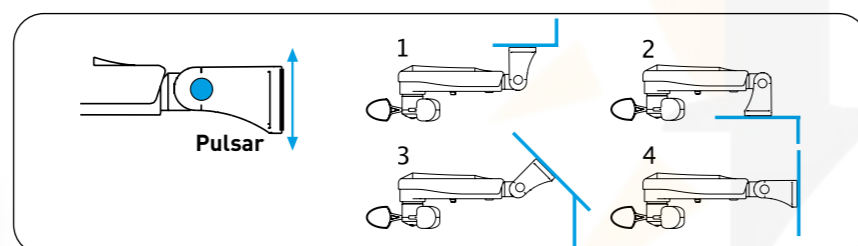
Fiabilidad y seguridad

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

CARACTERÍSTICAS

	WINDTEC LUX	WINDTEC SC	WINDTEC
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	IP33
Peso (g)	365	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

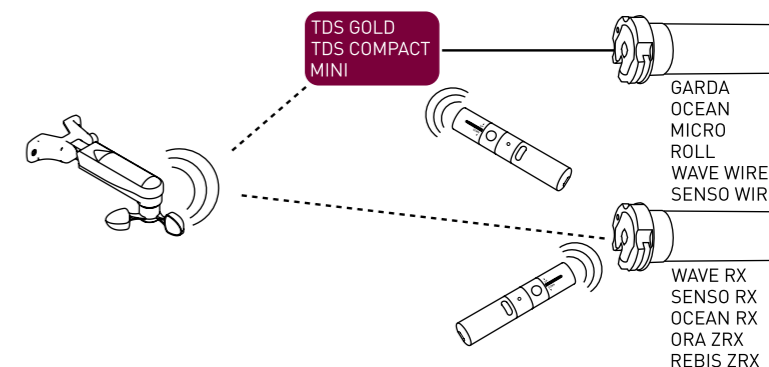
- Control climático sol y viento.
- Comunicación radio entre el motor y el automatismo.
- Regulación del sol y del viento directamente en la central.
- Compatible con la serie de motores Wave RX, Senso RX, Ocean RX, Ora ZRX, Rebis ZRX y los receptores radio TDS Gold (A510020), TDS Compact (A510038) y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

A520010

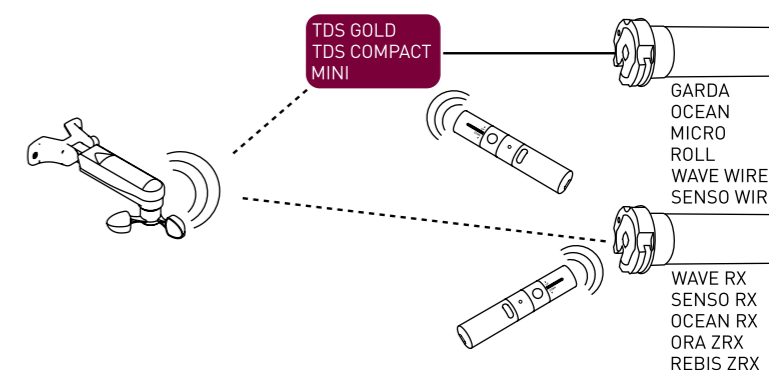
- Control climático viento.
- Conexión cableada mediante 2 hilos.
- Regulación de la alarma de viento mediante el mando a distancia.
- Compatible con el receptor radio TDS Gold (A510020) y el receptor TDS Silver (A510021).



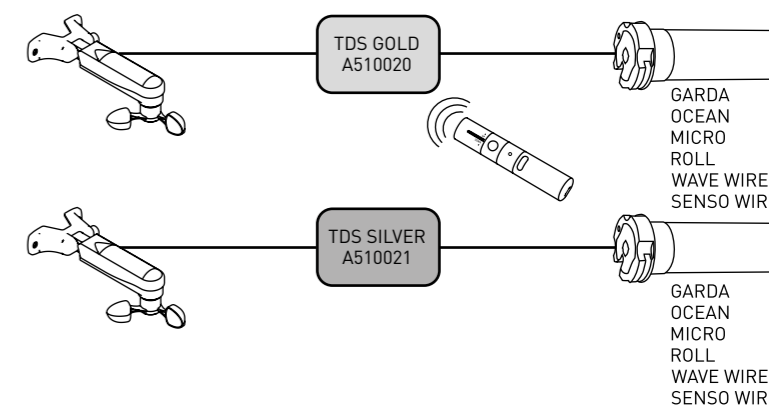
ANEMÓMETRO WINDTEC



ANEMÓMETRO WINDTEC LUX



ANEMÓMETRO WINDTEC SC



MISTRAL

Sensor viento vibración



A520012 | A520015



A520012

MISTRAL

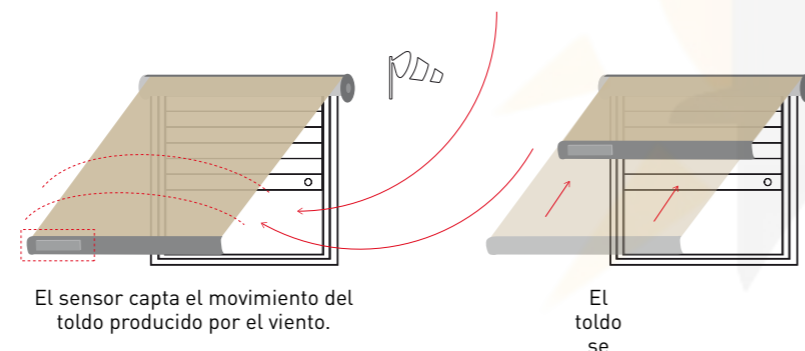
Central de viento por vibración, protege el toldo a través de la detección del movimiento del toldo originado por el viento.

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
A520015	MISTRAL NEGRA	Sensor viento

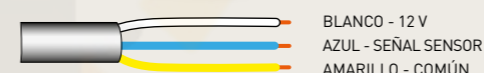
CARACTERÍSTICAS

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



A520016



GOCCIA Sensor Lluvia Wired

Sensor lluvia para toldo.

CARACTERÍSTICAS

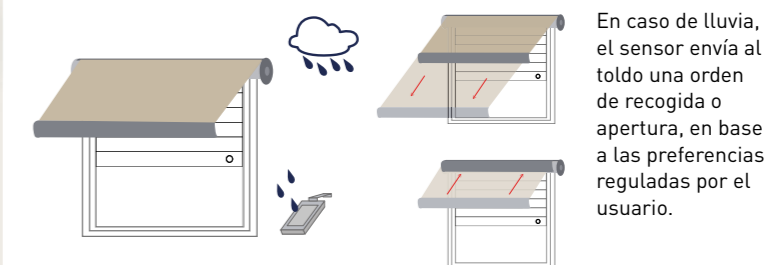
Alimentación	12V dc
Carga máxima aplicable al relé	1A
Temperatura de funcionamiento	-10°C +90°C
Dimensiones (excluido cableado)	120 x 60 x 20 mm
Peso	200 g

RUGIADA TX Sensor Lluvia CRC

Sensor lluvia conectado a un mando a distancia domótico 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



RECEPTORES para toldo



A510020

TDS GOLD Receptor con receptor radio

- Compatible con los sensores climáticos WindTec, WindTec Lux, WindTec SC, con 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

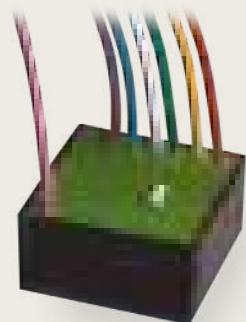
para toldo y persiana



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
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.

CARACTERÍSTICAS

OPTime A510039

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



A510039 OPTIME

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



A510037 COMPACT ROLL

ORIENS CRC

Receptor para veneciana



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.



A510034



A510035

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

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

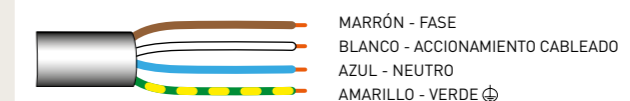
- Sistema cómodo y sencillo para el montaje y el ajuste de los motores con fin de carrera mecánico o electrónico.



conexión estándar



conexión fin de carrera electrónico



ACCESORIOS ELÉCTRICOS



70290 CBR



INVERSOR INTERRUPTOR MEC

70281 CBR



INVERSOR PULSADOR MEC

37290 CBR



INVERSOR INTERRUPTOR SUPERFICIE MEC

70921 TBR | 70931 TBR



MARCO DOBLE | TRIPLE HORIZONTAL

ACCESORIOS ELÉCTRICOS



70922 TBR | 70932 TBR



MARCO DOBLE | TRIPLE VERTICAL

10975 ABR - ZÓCALO SUPERFICIE



23001 - CAJA EMPOTRAR UNIVERSAL



CALEFACTOR INFRARROJO STD



9100028 - CALEFACTOR INFRARROJO STD BLANCO
9100029 - CALEFACTOR INFRARROJO STD ANTRACITA
9100006 - CALEFACTOR INFRARROJO STD TITANIO

"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. 130

MOTORES SERIE Ø45

p. 131

MOTORES SERIE Ø58

p. 133

soportes

MOTORES SERIE Ø35

p. 134

MOTORES SERIE Ø45

p. 135

Para todos los motores con cabeza universal

MOTORES SERIE Ø45

p. 137

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

MOTORES SERIE Ø45 - OCEAN

p. 139

MOTORES SERIE Ø45 - PLUG&PLAY SAFE EASY

p. 140

MOTORES SERIE Ø58

p. 141

otros accesorios

ACCESORIOS PARA LA MANIOBRA MANUAL

p. 142

ACCESORIOS PARA VENECIANA

p. 143

ACCESORIOS MECÁNICO SEGURIDAD PERSIANA

p. 144

AR
OM

ADAPTADORES PARA MOTORES Ø35

ADAPTADORES PARA MOTORES Ø45

Octogonales

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

Redondos

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

Otros

<p>ZF 45</p>  <p>A3505_0504 Adaptador tubo 45 ZF</p>	<p>Delfin 44 / Acmeda 44</p>  <p>A3505_0507 Adaptador tubo 44 Delfin y 44 Acmeda</p>
<p>Ovalado 42x46</p>  <p>A3505_0508 Adaptador tubo 42x46 Ovalado</p>	<p>Benthin 52</p>  <p>A3505_0509 Adaptador tubo 52 Benthin</p>
<p>Mottura 49</p>  <p>A3505_0513 Adaptador tubo Ø 49 Mottura</p>	<p>A3505_0505 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>A3505_0512 Anillo ZIP</p> 

Ojiva

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

Redondos

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

ADAPTADORES PARA MOTORES Ø45

ADAPTADORES PARA MOTORES Ø58

Octogonales	<p>Octogonal 52</p> <p>A4505_0511 Adaptador tubo 52 Octogonal</p>	<p>Octogonal 60</p> <p>A4505_0510 Adaptador tubo 60 Octogonal esp. 1 mm</p>	<p>Rizado 60</p> <p>A4505_0512 Adaptador tubo 60 Rizado</p>
	<p>Octogonal 70</p> <p>A4505_0502 Adaptador tubo 70 Octogonal</p>	<p>Octogonal 60</p> <p>A4505_0531 Adaptador tubo 60 Octogonal esp. 0,6 mm</p>	<p>Octogonal 60 hasta 20 Nm</p> <p>A4505_0532 Adaptador tubo 60 Octogonal esp. 0,6 mm, espesor reducido</p>
	<p>Deprat 53</p> <p>A4505_0508 Adaptador tubo 53 Deprat</p>	<p>Deprat 62/Welser 63</p> <p>A4505_0507 Adaptador tubo 62 Deprat/63 Welser</p>	<p>Deprat 89</p> <p>A4505_0516 Adaptador tubo 89 Deprat</p>
<p>ZF 54</p> <p>A4505_0508 Adaptador tubo 54 ZF</p>	<p>ZF 64</p> <p>A4505_0509 Adaptador tubo 64 ZF</p>	<p>ZF 80</p> <p>A4505_0517 Adaptador tubo 80 ZF</p>	
<p>Otros</p> <p>Acmeda 60</p> <p>A4505_0522 Adaptador tubo 60 Acmeda</p>	<p>Dalex 63 + 80 / Eurothema 60 / Gibus D58 / RollerBat 56 / Soprofen 53 + 54</p> <p>A4505_0524 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>A5805_0502 Adaptador tubo 78 Ojiva</p>	<p>Ojiva plana 78</p> <p>A5805_0513 Adaptador tubo 78 Ojiva plana</p>	<p>85 Ojiva</p> <p>A5805_0503 Adaptador tubo 85 Ojiva</p>	<p>Ojiva 100</p> <p>A5805_0516 Adaptador tubo 100 Ojiva Stobag</p>
	<p>Redondo 63</p> <p>A5805_0509 Adaptador tubo 63 Redondo</p>	<p>70 Redondo</p> <p>A5805_0508 Adaptador tubo 70 Redondo</p>	<p>Redondo 72</p> <p>A5805_0514 Adaptador tubo 72 Redondo Gibus LS60 (Øe 72)</p>	
	<p>Redondo 75</p> <p>A5805_0511 Adaptador tubo 75 Redondo Matest</p>	<p>Redondo 98</p> <p>A5805_0510 Adaptador tubo 98 Redondo</p>	<p>Redondo 102</p> <p>A5805_0507 Adaptador tubo 102 Redondo</p>	
	<p>Octogonal 70</p> <p>A5805_0501 Adaptador tubo 70 Octogonal</p>	<p>Octogonal 102</p> <p>A5805_0506 Adaptador tubo 102 Octogonal Welser</p>	<p>Octogonal 125</p> <p>A5805_0512 Adaptador tubo 125 Octogonal Heroal</p>	
<p>Otros</p> <p>ZF 80</p> <p>A5805_0504 Adaptador tubo 80 ZF</p>	<p>RollerBat 80</p> <p>A5805_0515 Adaptador tubo 80 RollerBat</p>	<p>Deprat 89</p> <p>A5805_0505 Adaptador tubo 89 Deprat</p>		

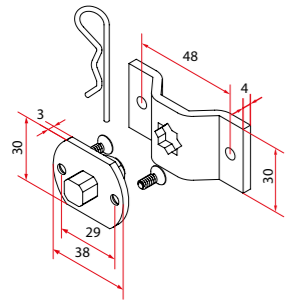
SOPORTES PARA MOTORES Ø35



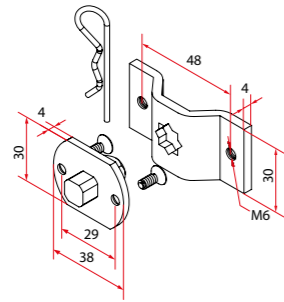
SOPORTES PARA MOTORES Ø45

Para todos los motores con cabeza universal

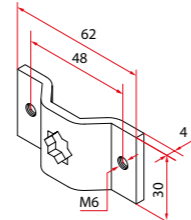
todas las potencias



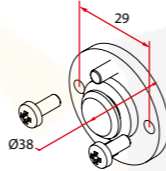
A3506_0551
Soporte obra Ø35



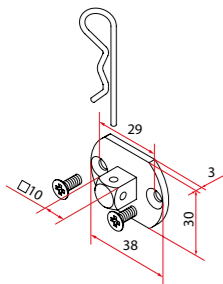
A3506_0552
Soporte obra Ø35 roscado M6



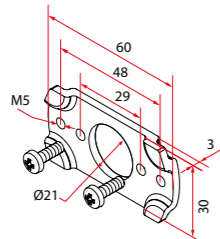
A4506_0621
Placa soporte omega C10 mm M6



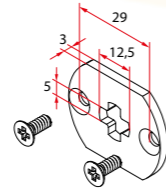
A3506_0557
Soporte motor RTPFL Ø35



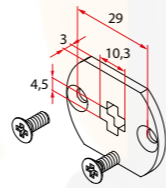
A3506_0555
Soporte perno Ø35



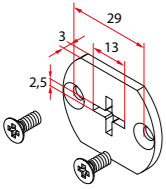
A3506_0553
Soporte placa Ø35



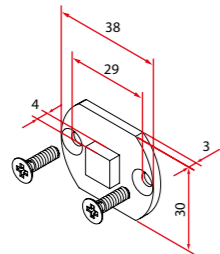
A3506_0558
Soporte placa cruz 12,5x5



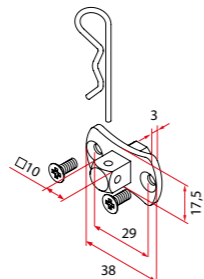
A3506_0564
Soporte placa cruz 10,3x4,5



A3506_0556
Soporte placa cruz 13x2,5



A3506_0560
Soporte obra placa mosquiteras

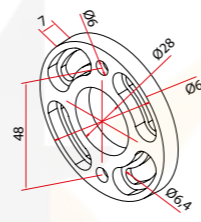


A3506_0561
Soporte obra placa con forma de mariposa

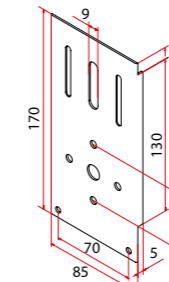


A3506_0554
Reducción cabeza Ø35 a Ø45
Permite el uso de soportes de la serie 45 para motores con cabeza universal más suplemento (ver páginas 153-154)

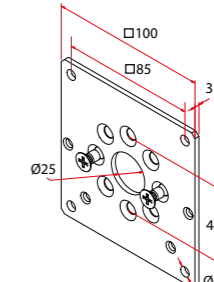
todas las potencias



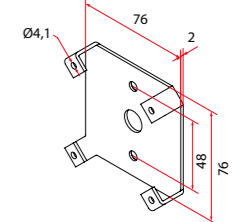
9014
Placa de unión



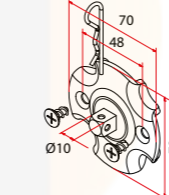
A4506_0559
Placa soporte "Vercelli"



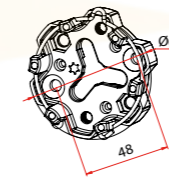
A4506_0568 (solo cabezas de zamak)
Placa 100 x 100



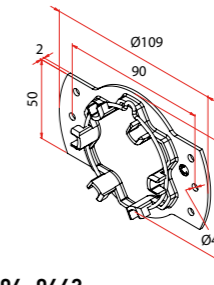
A4506_0588
Soporte para cajón Bloc-Baie



A4506_0616 (sólo cabeza en resina)
Soporte perno placa C 10 mm

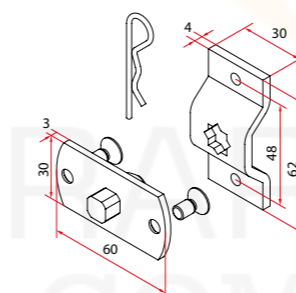


A4506_0638
Soporte universal

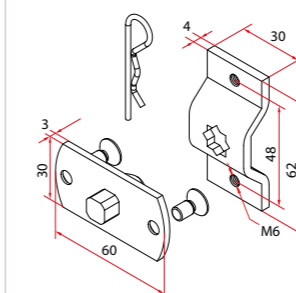


A4506_0642
Soporte universal placa

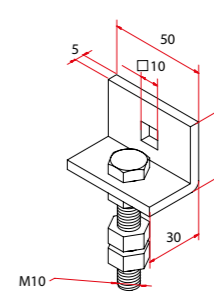
hasta 32 Nm



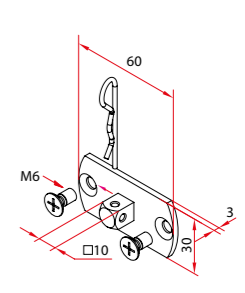
A4506_0556 (cabeza en zamak)
A4506_0566 (cabeza en resina)
Soporte obra T10



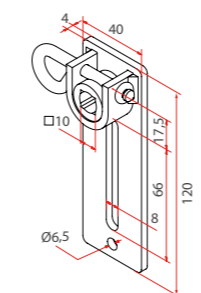
A4506_0557 (cabeza en zamak)
A4506_0567 (cabeza en resina)
Soporte obra roscado M6



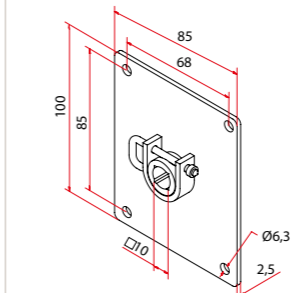
A4506_0558
Soporte regulable con agujero cuadrado de 10 mm



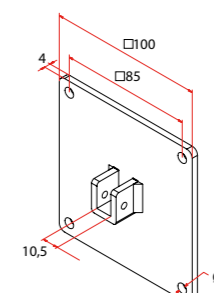
A4506_0580 (cabeza en zamak)
A4506_0569 (cabeza en resina)
Soporte perno con placa M6



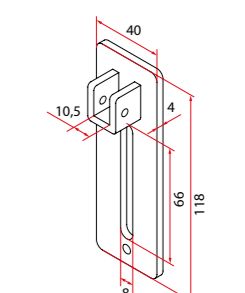
A4506_0562
Soporte regulable de emergencia



A4506_0561
Soporte de emergencia con agujero cuadrado de 10 mm



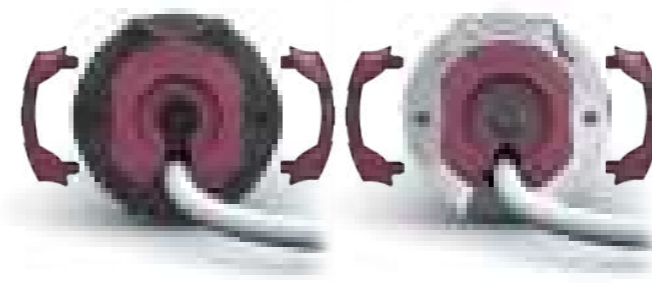
A4506_0572
Soporte 100 x 100 con agujero cuadrado de 10 mm sin desbloqueo de emergencia



A4506_0573
Soporte con agujero cuadrado de 10 mm sin desbloqueo de emergencia

SOPORTES PARA MOTORES Ø45

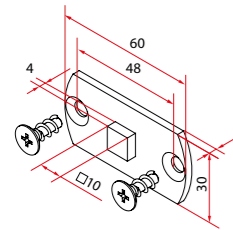
Para todos los motores con cabeza universal



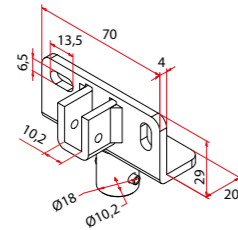
SOPORTES PARA MOTORES Ø45

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

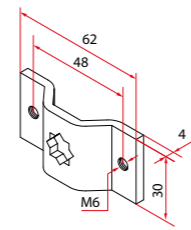
hasta 32 Nm



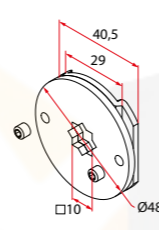
A4506_0597
Soporte C10 corto lateral mosquiteras



A4506_0600
Soporte roscado C10 con desbloqueo

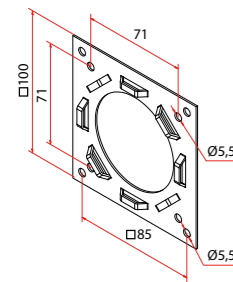


A4506_0621
Placa soporte omega C10 mm M6

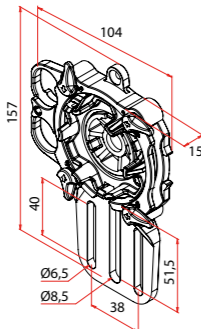


A4506_0623
Cabeza extraíble C10 mm estrella

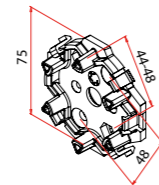
hasta 20 Nm



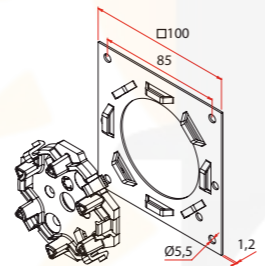
A4506_0595
Placa soporte SLO



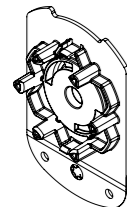
A4506_0641
Soporte 3 ranuras con desbloqueo



A4506_0644
Soporte rápido



A4506_0653
Kit de soporte 100x100 ZF Croci-Veka



A4506_0656
Soporte lateral del sistema Profine

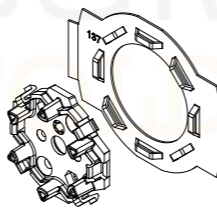
KIT FIJACIÓN



Placa
Soporte rápido

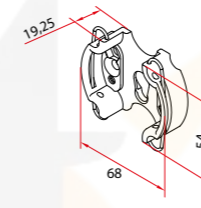
SISTEMA OPTime

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

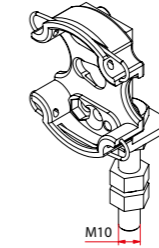


Código	Descripción	Código	Descripción
A4506_0645	Kit fijación OPTime 130	A4506_0649	Kit fijación OPTime 165
A4506_0646	Kit fijación OPTime 137	A4506_0650	Kit fijación OPTime 170
A4506_0647	Kit fijación OPTime 140	A4506_0651	Kit fijación OPTime 180
A4506_0648	Kit fijación OPTime 150	A4506_0652	Kit fijación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

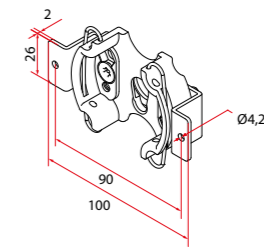
todas las potencias



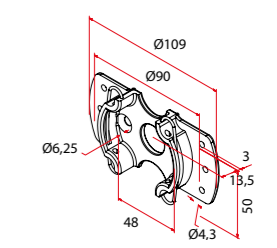
A4506_0555
Soporte universal rápido



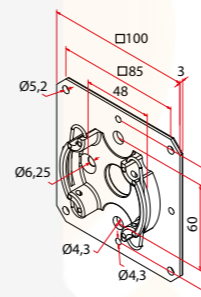
A4506_0570
Soporte universal regulable



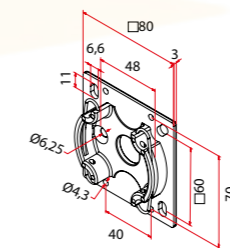
A4506_0587
Placa soporte universal rápido "Demi linteau"



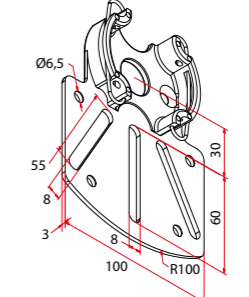
A4506_0612
Soporte universal placa



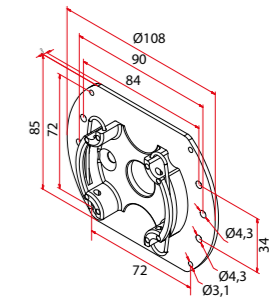
A4506_0614
Soporte universal placa 100x100



A4506_0615
Soporte universal placa 80x80

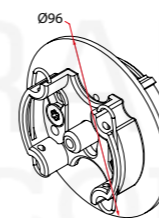


A4506_0617
Soporte universal ranurado

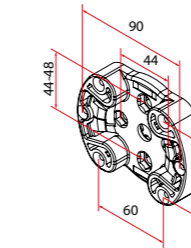


A4506_0618
Soporte testero Inoutic

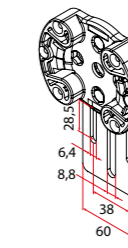
hasta 32 Nm



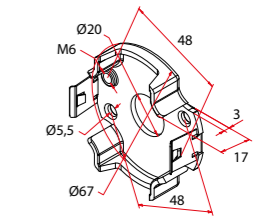
A4506_0586
Soporte para cajón Coffretite



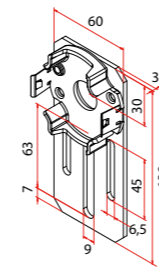
A4506_0589
Soporte rápido universal ZF



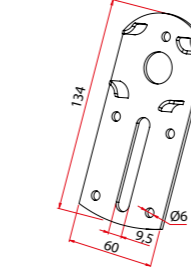
A4506_0591
Soporte rápido con placa



A4506_0596
Soporte rápido metálico



A4506_0622
Placa 130x60 3 ranuras con enganche rápido



A4506_0640
Soporte 134x60

SOPORTES PARA MOTORES Ø45

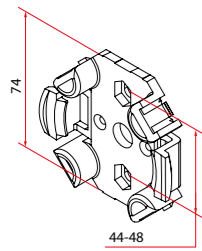
Para todos los motores con cabeza universal más suplemento y cabeza vieja



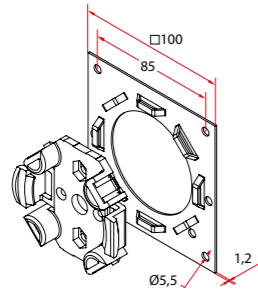
SOPORTES PARA MOTORES Ø45 DE LA SERIE OCEAN

Ocean
Ocean RX
Plug&Play Ocean Easy

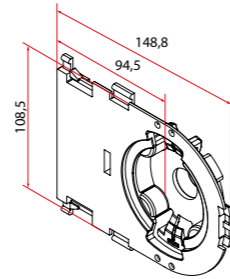
hasta 25 Nm



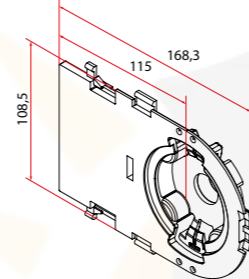
A4506_0574
Soporte rápido OPTime



A4506_0581
Soporte 100 x 100 ZF - Cruces - Veka

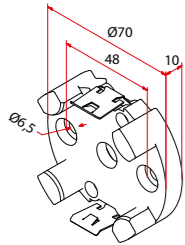


A4506_0592
Soporte cajón Plastival (versión corta)



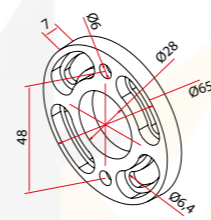
A4506_0593
Soporte cajón Plastival (versión larga)

hasta 15 Nm

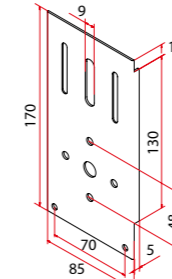


A4506_0627
Soporte antivibración con anclaje rápido

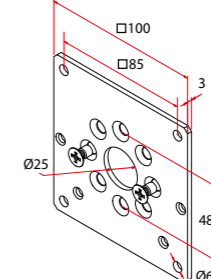
todas las potencias



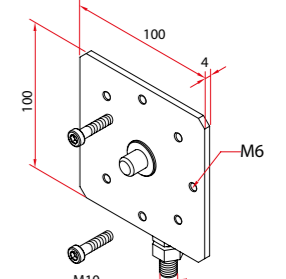
9014
Placa de unión



A4506_0559
Placa soporte "Vercelli"



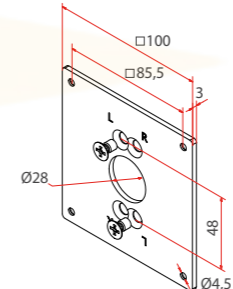
A4506_0568
Placa 100 x 100



A4506_0571
Soporte regulable para Ocean

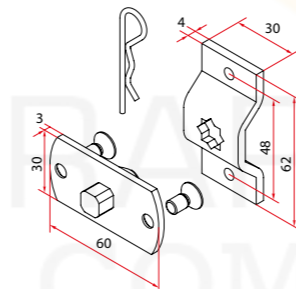


A4506_0584
Anillo para fijación en cajón

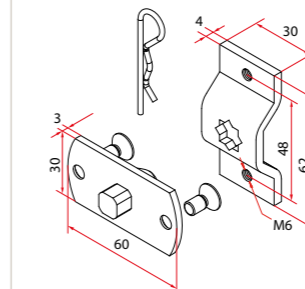


A4506_0624
Placa 100 x 100 agujeros 12,5°

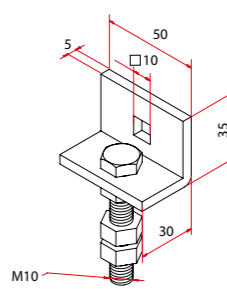
hasta 32 Nm



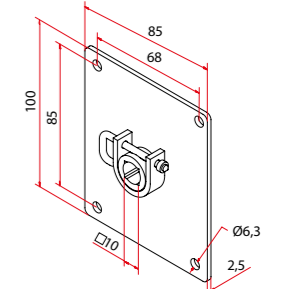
A4506_0556
Soporte obra T10



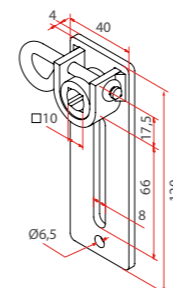
A4506_0557
Soporte obra roscado M6



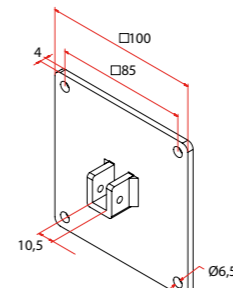
A4506_0558
Soporte regulable con agujero cuadrado de 10 mm



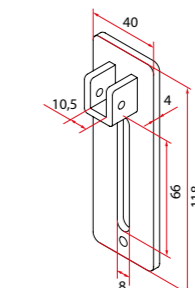
A4506_0561
Soporte de emergencia con agujero cuadrado de 10 mm



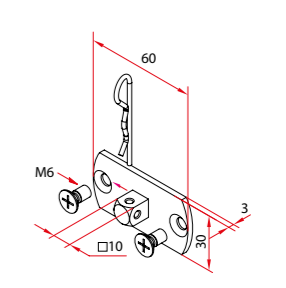
A4506_0562
Soporte regulable de emergencia



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

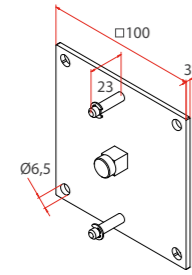
SOPORTES PARA MOTORES Ø45 DE LA SERIE OCEAN

Ocean
Ocean RX
Plug&Play Ocean Easy



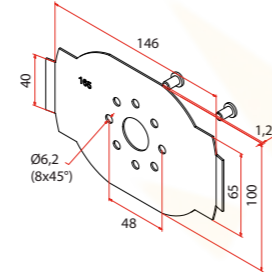
SOPORTES PARA MOTORES Ø58

hasta 32 Nm

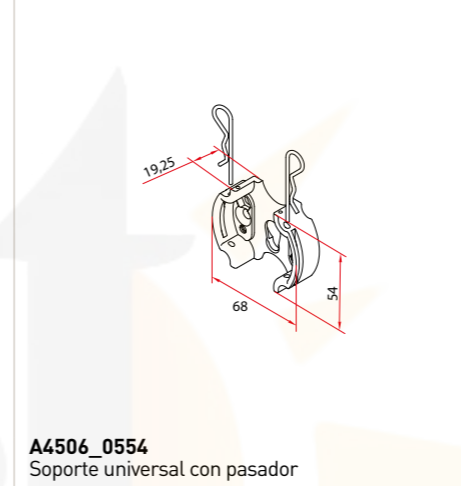


A4506_0632
Placa 100x100 rápida

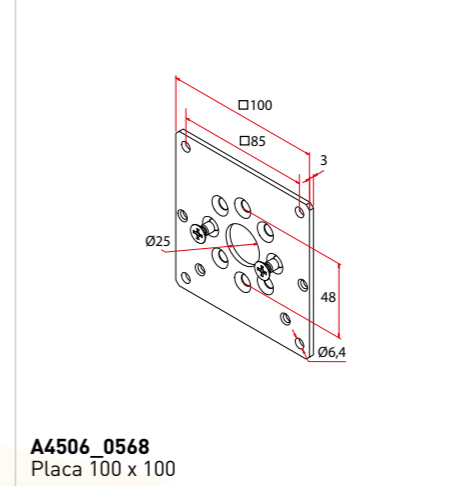
hasta 20 Nm



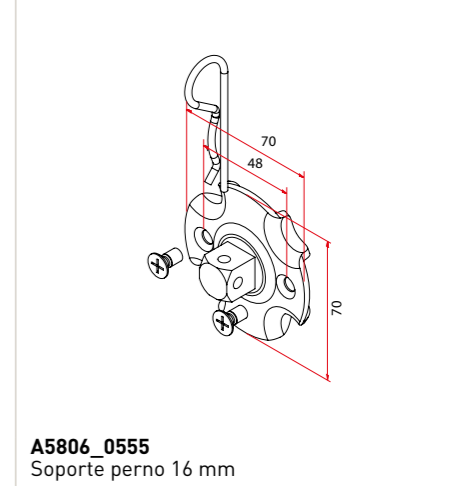
A4506_0628
Fijación para lados de 165 mm



A4506_0554
Soporte universal con pasador

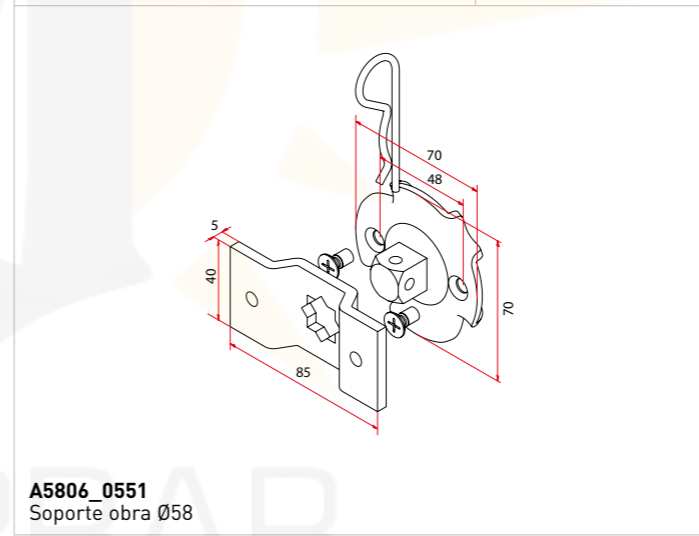


A4506_0568
Placa 100 x 100

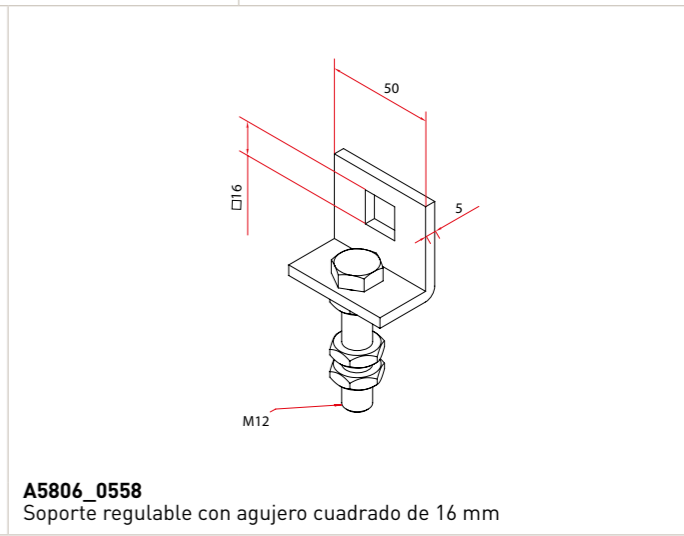


A5806_0555
Soporte perno 16 mm

SOPORTES PARA MOTORES PLUG&PLAY SAFE EASY Ø45

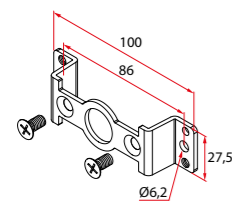


A5806_0551
Soporte obra Ø58

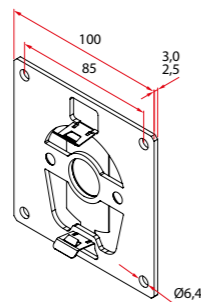


A5806_0558
Soporte regulable con agujero cuadrado de 16 mm

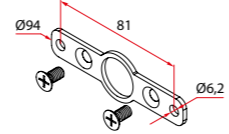
todos los pares



A4506_0643
Placa Omega Sistema Tradi ZF

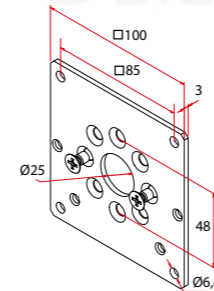


A4506_0654
Soporte universal placa 100x100

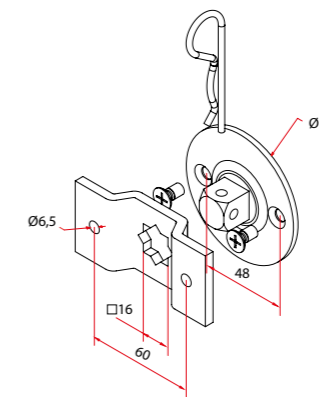


A4506_0655
Intereje de la placa 81

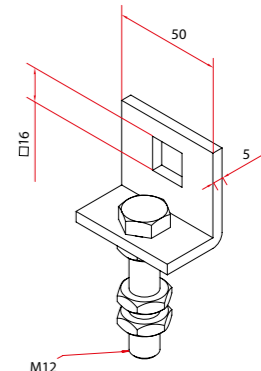
Motor con maniobra de emergencia: OCEAN



A4506_0568
Placa 100 x 100



A5806_0552
Soporte obra Ocean Ø58



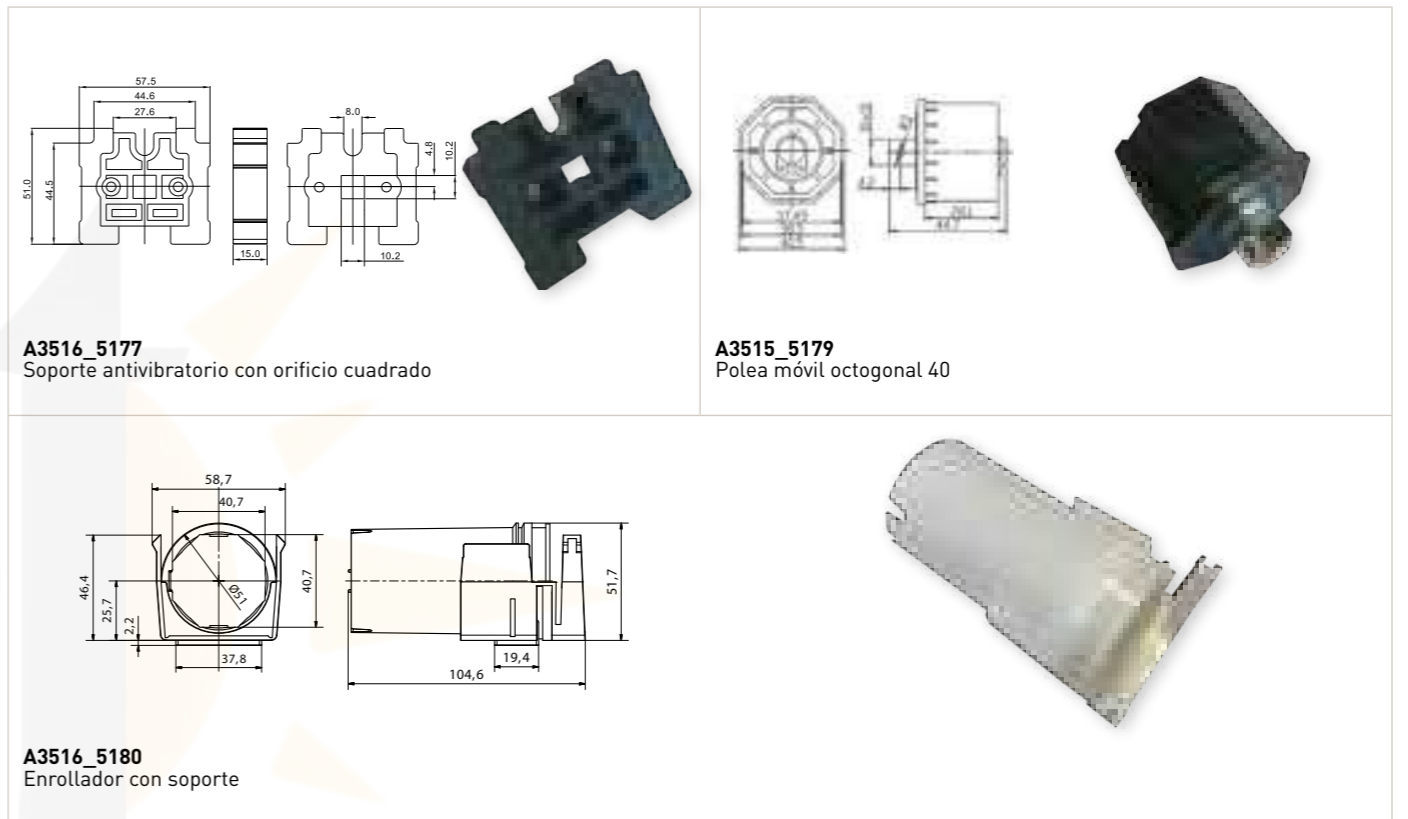
A5806_0558
Soporte regulable con agujero cuadrado de 16 mm

ACCESORIOS

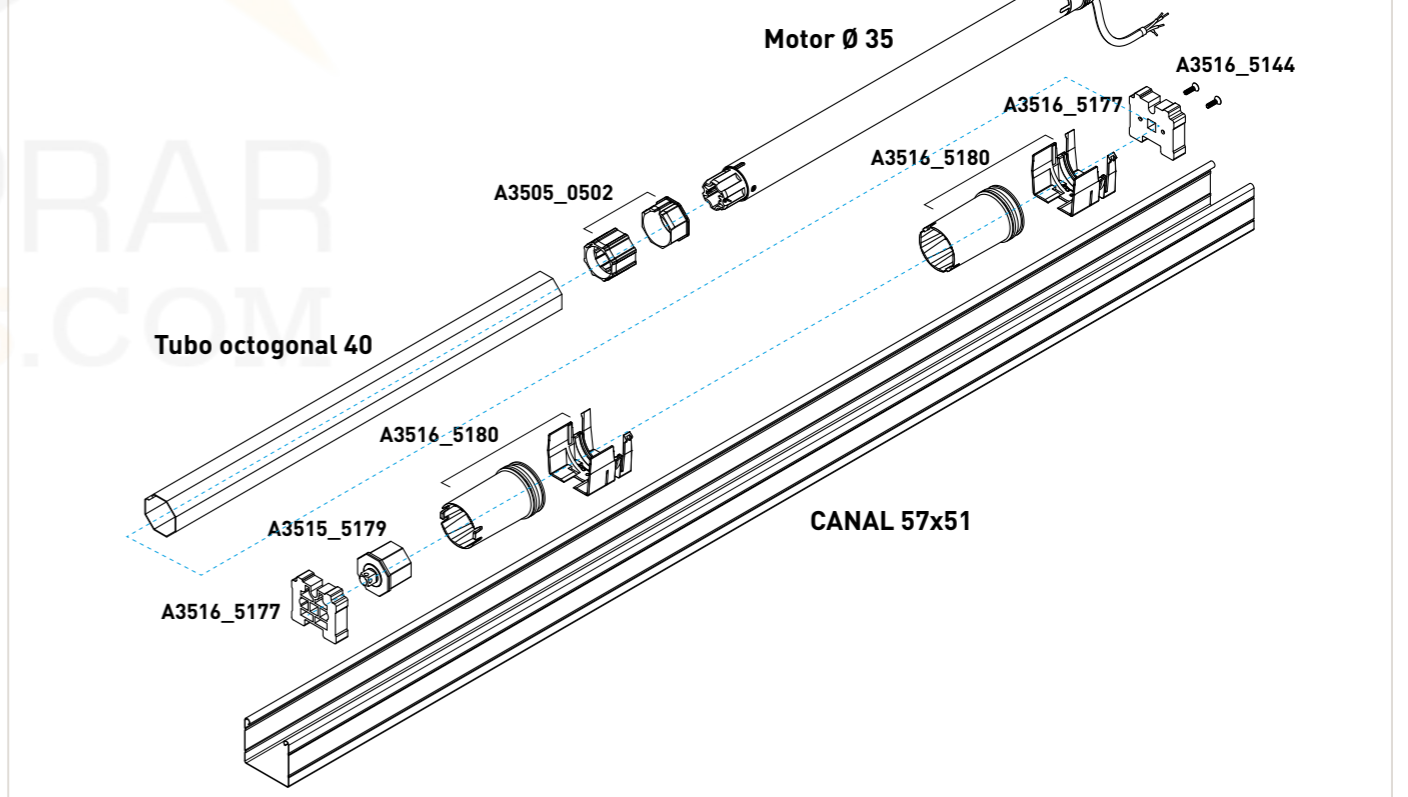
Para la maniobra manual de las series de motores OCEAN, OCEAN RX, PLUG&PLAY OCEAN EASY y PLUG&PLAY SAFE EASY

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



ACCESORIOS MECÁNICO SEGURIDAD PERSIANA

Motorización compatible

Serie Potencia motor (Nm)
Roll 10 - 20



Motorización compatible

Serie Potencia motor (Nm)
Roll / Plug&Play Plus 6 - 10 - 15 - 20 - 25

 <p>H891A Tirante zf/ unión 1E</p>	 <p>H891C Tirante zf/ unión 2E</p>
 <p>H891C7 Anillo ZF 50 OCT</p>	 <p>H891C8 Anillo ZF 60 OCT</p>

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 Movi (10/17 y 20/17) 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

Cherubini S.p.A.

Via Adige, 55 - 25081 Bedizzole (BS) - Italia
Tel. +39 030 6872 039 - Fax +39 030 6872 040
info@cherubini.it
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
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
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
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
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

Agente Comercial Suiza:

Andrea Grisolia

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