Sauleda

MOTORS

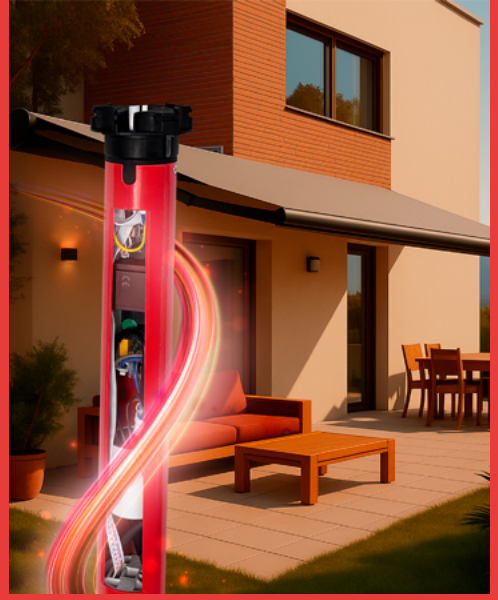
MOTORES

EUROTRONIC

THE FUTURE IS NOW

EUROTRONIC
SHUTTER MOTORS
MOTORES PARA PERSIANAS
FABRICS
TEJIDOS

EUROTRONIC



ABOUT US...

At EUROTRONIC, we specialize in providing innovative and reliable solutions for the automation and technical fabrics sector. As part of the SAULEDA Group, we have a solid structure from our facilities in Barcelona, which allows us to offer immediate availability, comprehensive advice, and fast shipping.

We are committed to technology and continuous improvement, ensuring products compatible with virtual assistants, Wi-Fi, and advanced home automation systems.

En EUROTRONIC nos especializamos en ofrecer soluciones innovadoras y fiables para el sector de la automatización y tejidos técnicos. Como parte del Grupo SAULEDA, contamos con una estructura sólida desde nuestras instalaciones en Barcelona, lo que nos permite ofrecer disponibilidad inmediata, asesoramiento integral y envíos rápidos.

Nos comprometemos con la tecnología y la mejora continua, asegurando productos compatibles con asistentes virtuales, Wi-Fi y sistemas domóticos avanzados.

We offer innovative and high-quality automation solutions, ensuring efficiency, advanced technology, and personalized service.

Ofrecemos soluciones de automatización innovadoras y de alta calidad, que garantizan eficacia, tecnología avanzada y un servicio personalizado.

EUROTRONIC

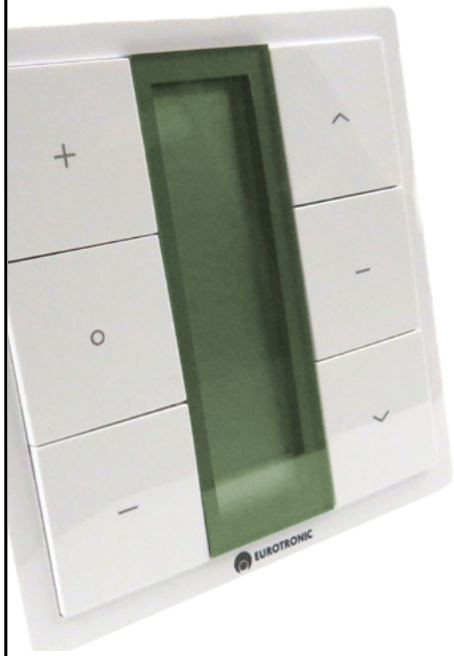
INDEX
ÍNDICE

01

MOTORS
MOTORES

PAGE —— 12-34

02



EMITTERS
EMISORES

PAGE —— 37-42

03

AUTOMATIONS
AUTOMATISMOS

PAGE —— 45-52

04

ACCESSORIES
ACCESORIOS

PAGE —— 54-66

EUROTRONIC

KUMOWAVE
MATTER

Kumo Wave Matter integrates smart home automation, compatible with various devices and ecosystems. Its bidirectional control allows you to monitor awnings, curtains, and blinds in real time. Manage your home with a smart hub compatible with Siri, Alexa, Google Home, IFTTT and Matter.

Kumo Wave Matter integra domótica inteligente, compatible con diversos dispositivos y ecosistemas. Su control bidireccional permite monitorear toldos, cortinas y persianas en tiempo real. Gestiona tu hogar con un hub inteligente compatible con Siri, Alexa, Google Home, IFTTT y Matter.

MOTORS

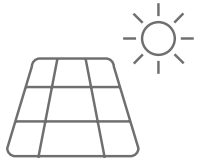
MOTORES

BATTERY BIDI 12
BATTERY BIDI 50 NW 14
SKY BIDI WIFI 16
SKY BIDI POWER 18
SKY BIDI 20
STAR TRONIC BIDI 22
STAR TRONIC SOS 24
TRONIC SOS 26
TRONIC 28
VERTICAL BIDI 30
CURTAIN BIDI 32
CURTAIN BIDI BATTERY 34

SIMBOLOGY

SIMBOLOGÍA

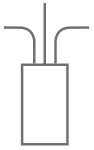
Built-in battery
Batería incorporada



Charge with solar panner
Cargador con panel solar

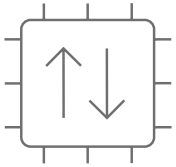
Bidirectional
Bidireccional

Virtual assistant
Asistente Virtual



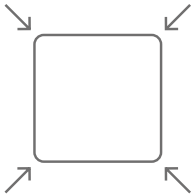
Connection to wired switch or push button
Conexión a interruptor o pulsador cableado

Radio receiver
Receptor de radio

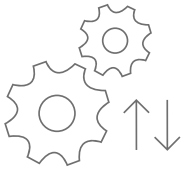


Electronic limit switch
Final de carrera electrónico

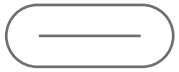
Wifi



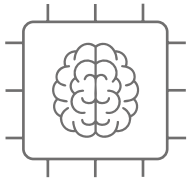
Snap Lock
Cierre a presión



Distress operation mechanism
Final de carrera mecánico



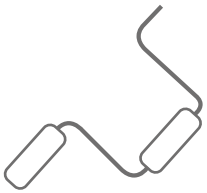
Type C Charger
Cargador Tipo C



Automatic Limit Setting
Final de carrera Automático

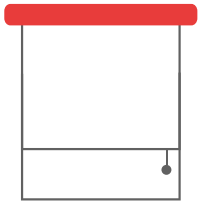
Energy Saving
Ahorro de energía

Low-noise motor
Motor silencioso



Mechanism for distress maneuver
mecanismo para maniobra de socorro

Obstacle detector
Detector de obstaculos



Curtains
Cortinas

Shutters
Persianas

Awnings
Toldos

5★ Years warranty | PREMIUM QUALITY

BATTERY BIDI

These motors have an internal battery for autonomous operation for 12 months, eliminating the necessity of power connection. The battery offers two options of charging: solar panel or through a charger.

Estos motores disponen de una batería interna para un funcionamiento autónomo durante 12 meses, eliminando la necesidad de conexión a la red eléctrica. La batería ofrece dos opciones de carga: panel solar o a través de un cargador.

ø45 mm

ø25 mm

ø35 mm

Ficha técnica

ø25 mm	1,1/28	BD.325.000
ø35 mm	6/24	BD.325.006
ø45 mm	20/10	BD.325.020

Sauleda

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Built-in battery
Batería Incorporada

Compatible with solar panel
Compatible con placa solar

Bidirectional
Bidireccional

Radio receiver
Receptor de radio

Electronic limit switch
Final de carrera electrónico

Low-noise motor
Motor silencioso

Energy Saving
Ahorro de energía

ACCESSORIES

ACCESORIOS

Kumo Wave
Wifi - Ref BD.100.001
Matter -Ref BD.200.001

KIK
1-Ref BD.003.101
15-Ref BD.003.115

Kikwall
1-Ref 90.003.101
15-Ref 90.003.115

Veleta NOX
Ref BD.002.125

KIK move
Ref BD.001.125

KIK Sun
Ref BD.003.115 Sun

POWER SOURCE

ALIMENTACIÓN

For 1.2Nw and 6Nw motors

C type Charger
Cargador Tipo C
Ref: BD.325.200
enchufe EU BD.325.200US
enchufe US BD.325.300
(cable)

For 20Nw and 50Nw motors

Jack Charger 3.5 mm 12V 1A
Cargador Tipo Jack 3.5 mm 12V 1A
BD.325.200.20

Extension cable for shutter
Cable prolongador cajón persiana
Ref. BD.325.420

Recommended
Recomendado*

Solar Panel
Panel solar
Motor 1,2Nm - 6Nm
Ref. 70.325.100.6
Motor 20Nm - 50Nm
Ref. 70.325.100.20

COMPATIBILITY

COMPATIBILIDAD

1,1/28
6/24
20/10

20/10

20/10

MODEL Modelo	RATED TORQUE Par nominal	RATED SPEED Velocidad	RATED VOLTAGE Alimentación	RATED POWER Potencia nominal	RATED CURRENT Amperaje	RUNNING TIME Tiempo de trabajo	MAX TURNS Max. Nº Rotaciones	PROTECTION DEGREE Grado de protección	LENGTH Medida Largo	MAX WEIGHT Peso Máximno
1,1/28	1,1 Nm	28 rpm	5v	10 W	2 A	6 min	∞	IP 20	478 mm	3 KG
6/24	6 Nm	24 rpm	5v	38 W	2 A	6 min	∞	IP 20	695 mm	10 KG
20/15	20 Nm	10 rpm	12v	62 W	5,2 A	6 min	∞	IP 44	658 mm	32 KG

CE ISO 9001 ISO 14001 **IP44**

5★ Years warranty | PREMIUM QUALITY

BATTERY BIDI 50NW

This pack includes a 50 Nm motor, 12 V and an external battery with built-in two-way radio receiver. For added convenience and sustainability, a solar panel can be optionally added, which allows the battery to be charged using renewable energy, eliminating the need for frequent recharging and grid connection.

Este pack incluye un motor de 50 Nm, 12 V y una batería externa con receptor de radio bidireccional incorporado. Para mayor comodidad y sostenibilidad, se puede añadir opcionalmente un panel solar, que permite cargar la batería utilizando energía renovable, eliminando la necesidad de recargas frecuentes y la conexión a la red eléctrica.

ø45 mm

Ficha técnica

ø45 mm	50/12	70.045.050 DC

Battery with radio receiver 50Nw motors

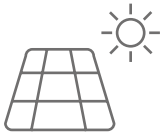
Batería con receptor de radio Motores 50Nw

70.325.100.1

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

External battery
Batería externa



Compatible with solar panel Compatible con placa solar

Bidirectional
Bidireccional

Radio receiver
Receptor de radio

Distress operation mechanism
Final de carrera mecánico

ACCESSORIES

ACCESORIOS

Kumo Wave
Wifi - Ref BD.100.001
Matter -Ref BD.200.001

KIK
1-Ref BD.003.101
15-Ref BD.003.115

Kikwall
1-Ref 90.003.101
15-Ref 90.003.115

For 20Nw and 50Nw motors

Jack Charger
3.5 mm 12V 1A
Cargador Tipo Jack 3.5 mm 12V 1A
Ref.BD.325.200.20

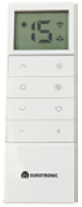
Recommended
Recomendado*

Solar Pannel
Ref 70.325.100.20

Battery with radio receiver
Batería con receptor de radio
Ref: 70.325.100.1

Veleta NOX
Ref BD.002.125

KIK move
Ref BD.001.125



KIK Sun
Ref BD.003.115 Sun

COMPATIBILITY

COMPATIBILIDAD

50/12

50/12

MODEL Modelo	RATED TORQUE Par nominal	RATED SPEED Velocidad	RATED VOLTAGE Alimentación	RATED POWER Potencia nominal	RATED CURRENT Amperaje	RUNNING TIME Tiempo de trabajo	MAX TURNS Max. N° Rotaciones	PROTECTION DEGREE Grado de protección	LENGTH Medida Largo	MAX WEIGHT Peso Máximno
50/12	50 Nm	12 rpm	12 V D.C	108 W	4,5 A	6 min	20	IP 44	674 mm	80 KG

CE ISO 9001 ISO 14001 **IP44**

5★ Years warranty | PREMIUM QUALITY

SKY BIDI WIFI

SKY BIDI WIFI is a motor with a bidirectional radio receiver.
The real advantage lies in its Wi-Fi connectivity, enabling easy integration with AI assistants such as Siri, Alexa, and Google Home, as well as management through the Eurotronic App on mobile devices. Experience advanced control and the comfort of smart automation.

SKY BIDI WIFI es un motor con receptor de radio bidireccional. La verdadera ventaja radica en su conectividad Wifi, facilitando la integración con asistentes de inteligencia artificial como Siri, Alexa o Google Home, así como la gestión a través de la aplicación Eurotronic en teléfonos móviles. Experimenta el control avanzado y la comodidad de la automatización inteligente.

ø45 mm

COMPATIBLE

Compatible con...

ø35 mm

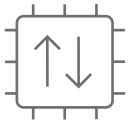
Phase Fase **Neutral** Neutro **Earth** Tierra

Ficha técnica

ø35 mm	6/28	WI.235.006
	10/17	WI.235.010
ø45 mm	20/15	WI.245.020
	30/15	WI.245.030
	50/12	WI.245.050

TECHNICAL CHARACTERISTICS
CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Wifi



Electronic limit switch
Final de carrera electrónico

Bidirectional
Bidireccional

Radio receiver
Receptor de radio

Virtual Assistant
Asistente Virtual

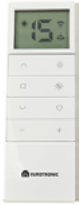
ACCESSORIES
ACCESORIOS

KIK
1-Ref BD.003.101
15-Ref BD.003.115

Kikwall
1-Ref 90.003.101
15-Ref 90.003.115

Veleta NOX
Ref BD.002.125

KIK move
Ref BD.001.125



KIK Sun
Ref BD.003.115Sun

COMPATIBILITY
COMPATIBILIDAD

6/28
10/17
20/15

10/17
20/15
30/15
50/12

20/15
30/15
50/12

MODEL Modelo	RATED TORQUE Par nominal	RATED SPEED Velocidad	RATED VOLTAGE Alimentación	RATED POWER Potencia nominal	RATED CURRENT Amperaje	RUNNING TIME Tiempo de trabajo	MAX TURNS Max. N° Rotaciones	PROTECTION DEGREE Grado de protección	LENGTH Medida Largo	MAX WEIGHT Peso Máximno
6/28	6 Nm	28 rpm	230v 50hrz	144 W	0,63 A	4 min	∞	IP 44	582 mm	10 KG
10/17	10 Nm	17 rpm	230v 50hrz	144 W	0,63 A	4 min	∞	IP 44	582 mm	17 KG
20/15	20 Nm	15 rpm	230v 50hrz	161 W	0,69 A	4 min	∞	IP 44	608 mm	32 KG
30/15	30 Nm	15 rpm	230v 50hrz	200 W	0,87 A	4 min	∞	IP 44	658 mm	50 KG
50/12	50 Nm	12 rpm	230v 50hrz	228 W	0,99 A	4 min	∞	IP 44	658 mm	80 KG

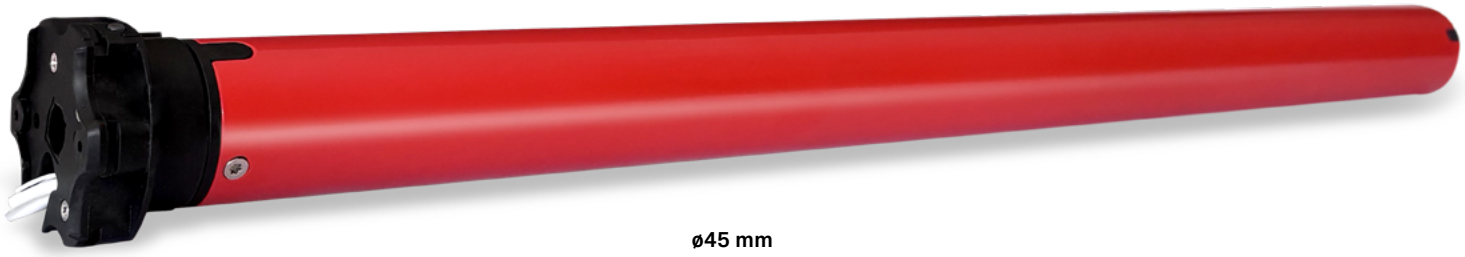
CE ISO 9001 ISO 14001 WiFi CERTIFIED **IP44**

5★ Years warranty | PREMIUM QUALITY

SKY BIDI POWER

Equipped with bidirectional radio receiver, its limit switch is electronic and can be configured from the transmitter itself. In addition, they incorporate the POWER function for pressure closing, specially designed for cassette type awnings.

Equipado con receptor de radio bidireccional, su final de carrera es electrónico y es configurable desde el propio emisor. Además, incorpora la función POWER para el cierre a presión, especialmente diseñada para toldos tipo cofre.



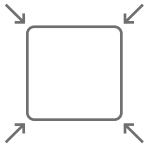
ø45 mm

Phase Fase **Neutral** Neutro **Earth** Tierra

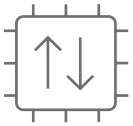
Ficha técnica

ø45 mm	20/15	BDP.245.020
	30/15	BDP.245.030
	50/12	BDP.245.050

TECHNICAL CHARACTERISTICS
CARACTERISTICAS TÉCNICAS



Snap Lock
Cierre a presión



Electronic limit switch
Final de carrera electrónico

Bidirectional
Bidireccional

Radio receiver
Receptor de radio

ACCESSORIES
ACCESORIOS

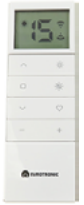
Kumo Wave
Wifi - Ref BD.100.001
Matter -Ref BD.200.001

KIK
1-Ref BD.003.101
15-Ref BD.003.115

Kikwall
1-Ref 90.003.101
15-Ref 90.003.115

Nox Elements
Ref BD.002.125

KIK move
Ref: BD.001.125



KIK Sun
Ref BD.003.115Sun

COMPATIBILITY
COMPATIBILIDAD

20/15
30/15
50/12

MODEL Modelo	RATED TORQUE Par nominal	RATED SPEED Velocidad	RATED VOLTAGE Alimentación	RATED POWER Potencia nominal	RATED CURRENT Amperaje	RUNNING TIME Tiempo de trabajo	MAX TURNS Max. N° Rotaciones	PROTECTION DEGREE Grado de protección	LENGTH Medida Largo	MAX WEIGHT Peso Máximno
20/15	20 Nm	15 rpm	230v 50hrz	161 W	0,69 A	4 min	∞	IP 44	608 mm	32 KG
30/15	30 Nm	15 rpm	230v 50hrz	200 W	0.87 A	4 min	∞	IP 44	658 mm	50 KG
50/12	50 Nm	12 rpm	230v 50hrz	228 W	0.99 A	4 min	∞	IP 44	658 mm	80 KG

CE ISO 9001 ISO 14001 **IP44**

5★ Years warranty | PREMIUM QUALITY

SKY BIDI

Sky Bidi motors stand out for their ease and versatility in the automation of curtains, blinds and awnings. Equipped with electronic limit switches and bidirectional radio receiver, they offer precise and efficient control.

Los motores Sky Bidi destacan por su facilidad y versatilidad en la automatización de cortinas, persianas y toldos. Equipados con final de carrera electrónico y receptor de radio bidireccional, ofrecen un control preciso y eficiente.

ø45 mm

ø35 mm

ø59 mm

Phase Fase | **Neutral** Neutro | Up / Subir | Down / Bajar | **Earth** Tierra

ø35 | ø59 mm

Phase Fase | **Neutral** Neutro | **Earth** Tierra

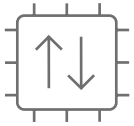
Ficha técnica

ø35 mm	6/28	BD.235.006
	10/17	BD.235.010
ø45 mm	20/15	BD.245.020
	30/15	BD.245.030
	50/12	BD.245.050
ø59 mm	80/15	BD.259.080
	100/12	BD.259.100
	120/9	BD.259.120

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

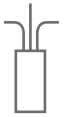
Obstacle detector
Detector de obstaculos
Solo en ø45



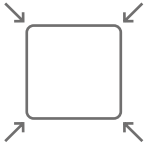
Electronic limit switch
Final de carrera electrónico

Bidirectional
Bidireccional

Radio receiver
Receptor de radio



Connection to wired switch or push button
Conexión a interruptor ó pulsador cableado
Solo en ø45



Snap Lock
Cierre a presión
Solo en ø59

ACCESSORIES

ACCESORIOS

Kumo Wave
Wifi - Ref BD.100.001
Matter -Ref BD.200.001

KIK
1-Ref BD.003.101
15-Ref BD.003.115

Kikwall
1-Ref 90.003.101
15-Ref 90.003.115

Nox Elements
Ref BD.002.125

KIK move
Ref: BD.001.125

KIK Sun
Ref BD.003.115Sun

COMPATIBILITY

COMPATIBILIDAD

6/28
10/17
20/15

10/17
20/15
30/15
50/12

80/12
100/12
120/9

80/12
100/12
120/9

MODEL Modelo	RATED TORQUE Par nominal	RATED SPEED Velocidad	RATED VOLTAGE Alimentación	RATED POWER Potencia nominal	RATED CURRENT Amperaje	RUNNING TIME Tiempo de trabajo	MAX TURNS Max. N° Rotaciones	PROTECTION DEGREE Grado de protección	LENGTH Medida Largo	MAX WEIGHT Peso Máximno
6/28	6 Nm	28 rpm	230v 50hrz	144 W	0,63 A	4 min	∞	IP 44	582 mm	10 KG
10/17	10 Nm	17 rpm	230v 50hrz	144 W	0,63 A	4 min	∞	IP 44	582 mm	17 KG
20/15	20 Nm	15 rpm	230v 50hrz	161 W	0,69 A	4 min	∞	IP 44	608 mm	32 KG
30/15	30 Nm	15 rpm	230v 50hrz	200 W	0.87 A	4 min	∞	IP 44	658 mm	50 KG
50/12	50 Nm	12 rpm	230v 50hrz	228 W	0.99 A	4 min	∞	IP 44	658 mm	80 KG
80/15	80 Nm	15 rpm	230v 50hrz	330 W	1.43 A	4 min	∞	IP 44	722 mm	120 KG
100/12	100 Nm	12 rpm	230v 50hrz	385 W	1.54 A	4 min	∞	IP 44	722 mm	150 KG
120/9	120 Nm	9 rpm	230v 50hrz	350 W	1.56 A	4 min	∞	IP 44	722 mm	180 KG

CE ISO 9001 ISO 14001 **IP44**

5★ Years warranty | PREMIUM QUALITY

STAR TRONIC BIDI

Star tronic BIDI motors represent a natural evolution of the Tronic line, combining the simplicity of a mechanical limit switch motor with the convenience of a two-way radio receiver. This fusion of technologies offers a motor that is both simple and sophisticated: while maintaining the reliability and robustness of mechanical motors, it also provides the convenience of controlling awnings and shutters wirelessly.

Los motores Star tronic BIDI representan una evolución natural de la línea Tronic, al combinar la simplicidad de un motor con final de carrera mecánico con la conveniencia de un receptor radio bidireccional. Esta fusión de tecnologías ofrece un motor que es tanto sencillo como sofisticado: mientras mantiene la confiabilidad y la robustez de los motores mecánicos, también proporciona la comodidad de controlar toldos y persianas de forma inalámbrica.

ø45 mm

Phase Fase | **Neutral** Neutro | **Earth** Tierra | **Down** Bajar | **Stop** Parar | **Common** Común | **Up** Subir

ø35 mm

Ficha técnica

ø35 mm	6/28	90.335.006BI
	10/17	90.335.010BI
ø45 mm	20/15	90.345.020BI
	30/15	90.345.030BI
	50/12	90.345.050BI

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Distress operation mechanism
Final de carrera mecánico

Bidirectional
Bidireccional

Radio receiver
Receptor de radio

Low-noise motor
Motor silencioso

ACCESSORIES

ACCESORIOS

Kumo Wave
Wifi - Ref BD.100.001
Matter -Ref BD.200.001

KIK
1-Ref BD.003.101
15-Ref BD.003.115

Kikwall
1-Ref 90.003.101
15-Ref 90.003.115

Nox Elements
Ref BD.002.125

KIK move
Ref: BD.001.125

KIK Sun
Ref BD.003.115Sun

COMPATIBILITY

COMPATIBILIDAD

6/28
10/17
20/15

20/15
30/15
50/12

20/15
30/15
50/12

MODEL Modelo	RATED TORQUE Par nominal	RATED SPEED Velocidad	RATED VOLTAGE Alimentación	RATED POWER Potencia nominal	RATED CURRENT Amperaje	RUNNING TIME Tiempo de trabajo	MAX TURNS Max. Nº Rotaciones	PROTECTION DEGREE Grado de protección	LENGTH Medida Largo	MAX WEIGHT Peso Máximno
6/28	6 Nm	28 rpm	230v 50hrz	121 W	0.53 A	4 min	36 ~44	IP 44	595 mm	9,5 KG
10/17	10 Nm	17 rpm	230v 50hrz	121 W	0.53 A	4 min	36 ~44	IP 44	591 mm	17 KG
20/15	20 Nm	15 rpm	230v 50hrz	145 W	0.64 A	4 min	22	IP 44	611 mm	32 KG
30/15	30 Nm	15 rpm	230v 50hrz	191 W	0.83 A	4 min	22	IP 44	641 mm	48 KG
50/12	50 Nm	12 rpm	230v 50hrz	205 W	0.89 A	4 min	22	IP 44	641 mm	80 KG

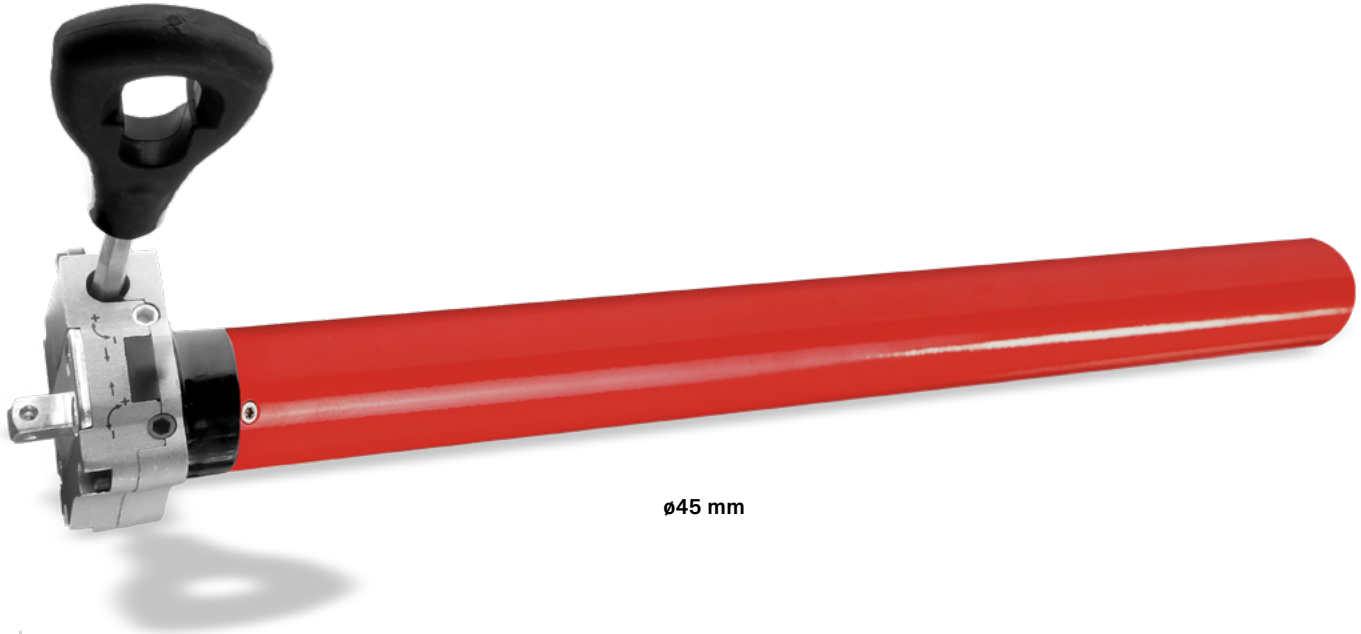
CE ISO 9001 ISO 14001 **IP44**

5★ Years warranty | PREMIUM QUALITY

STAR TRONIC SOS

It provides safe and efficient automation, equipped with a mechanical limit switch system, bidirectional radio. In addition, it has an extra functionality of emergency maneuvering thanks to its integrated crank, ensuring manual control in any circumstance. Their design makes them the ideal choice for the automation of roller shutters and awnings, guaranteeing reliability and ease of use.

Proporciona una automatización segura y eficiente, equipada con un sistema de final de carrera mecánico, radio bidireccional. Además, cuenta con una funcionalidad extra de maniobra de emergencia gracias a su manivela integrada, asegurando el control manual en cualquier circunstancia. Su diseño los convierte en la opción ideal para la automatización de persianas y toldos garantizando fiabilidad y facilidad de uso.



ø45 mm

ø59 mm

Phase Fase **Neutral** Neutro **Earth** Tierra

Ficha técnica

ø45 mm	50/12	45.245.050
ø59 mm	80/15	45.259.080
	120/9	45.259.120

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Mechanism for distress maneuver
Mecanismo para maniobra de socorro

Distress operation mechanism
Final de carrera mecánico

Bidirectional
Bidireccional

Radio receiver
Receptor de radio

ACCESSORIES

ACCESORIOS

Kumo Wave
Wifi - Ref BD.100.001
Matter -Ref BD.200.001

KIK
1-Ref BD.003.101
15-Ref BD.003.115

Kikwall
1-Ref 90.003.101
15-Ref 90.003.115

Nox Elements
Ref BD.002.125

KIK move
Ref: BD.001.125

Manual Override
Ref 60.005.020

90° crank
Ref 60.005.021

KIK sun
Ref BD.003.115SUN

COMPATIBILITY

COMPATIBILIDAD

50/12
80/12
120/9

50/12
80/12
120/9

MODEL Modelo	RATED TORQUE Par nominal	RATED SPEED Velocidad	RATED VOLTAGE Alimentación	RATED POWER Potencia nominal	RATED CURRENT Amperaje	RUNNING TIME Tiempo de trabajo	MAX TURNS Max. Nº Rotaciones	PROTECTION DEGREE Grado de protección	LENGTH Medida Largo	MAX WEIGHT Peso máximo
50/12	50 Nm	12 rpm	230v 50hrz	205 W	0,89 A	4 min	22	IP 44	641 mm	80 KG
80/15	80 Nm	15 rpm	230v 50hrz	330 W	1,43 A	4 min	22	IP 44	772 mm	150 KG
120/9	120 Nm	9 rpm	230v 50hrz	350 W	1,56 A	4 min	22	IP 44	772 mm	180 KG

CE ISO 9001 ISO 14001 **IP44**

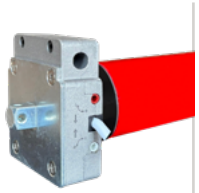
5★ Years warranty | PREMIUM QUALITY

TRONIC SOS

The TRONIC SOS range of motors offers reliable automation with mechanical limit switches, designed to operate with hard-wired switches. These motors feature additional emergency operation functionality, facilitated by a built-in crank handle. They are the perfect choice for roller shutter and awnings applications.

La gama de motores TRONIC SOS ofrece una automatización confiable con final de carrera mecánico, diseñada para funcionar con interruptores cableados. Estos motores destacan por su funcionalidad adicional de maniobra de socorro, facilitada por una manivela incorporada. Son la elección perfecta para aplicaciones en persianas y toldos.

ø45 mm



ø59 mm

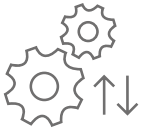
Phase Open - Close Fase Abre- Cierra | **Neutral** Neutro | **Earth** Tierra | **Phase Open - Close** Fase Abre- Cierra

Ficha técnica

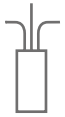
ø45 mm	50/12	40.345.050
ø59 mm	80/15	40.359.080
	120/9	40.359.120

TECHNICAL CHARACTERISTICS
CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Mechanism for distress maneuver
Mecanismo para maniobra de socorro



Distress operation mechanism
Final de carrera mecánico



Connection to wired switch or push button
Conexión a interruptor o pulsador cableado

ACCESSORIES
ACCESORIOS

Maiki Bidi
Ref 90.002.100

Double Inverter
Ref 60.003.020

Surface case
Ref 60.003.021

Double Pushbutton
Ref 60.003.022

Manual Override
Ref 60.005.020

90° Crank
Ref 60.005.021

COMPATIBILITY
COMPATIBILIDAD

50/12
80/12
120/9

50/12
80/12
120/9

MODEL Modelo	RATED TORQUE Par nominal	RATED SPEED Velocidad	RATED VOLTAGE Alimentación	RATED POWER Potencia nominal	RATED CURRENT Amperaje	RUNNING TIME Tiempo de trabajo	MAX TURNS Max. N° Rotaciones	PROTECTION DEGREE Grado de protección	LENGTH Medida Largo	MAX WEIGHT Peso Máximno
50/12	50 Nm	12 rpm	230v 50hrz	205 W	0,89 A	4 min	22	IP 44	609 mm	80 KG
80/15	80 Nm	15 rpm	230v 50hrz	386 W	1,68 A	4 min	22	IP 44	648 mm	150 KG
120/9	120 Nm	9 rpm	230v 50hrz	350 W	1,56 A	4 min	22	IP 44	648 mm	180 KG

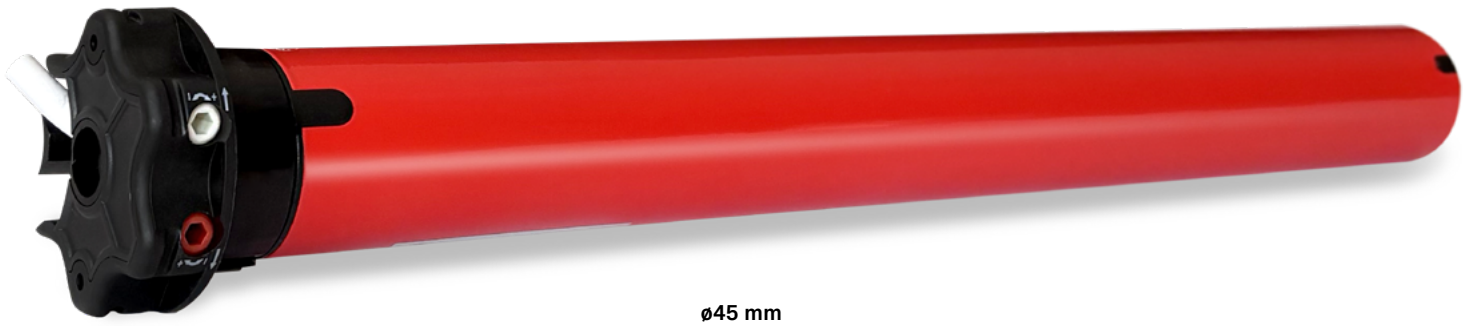
CE ISO 9001 ISO 14001 **IP44**

5★ Years warranty | PREMIUM QUALITY

TRONIC

Tronic motors offer an efficient and simple solution for awning, curtains and shutters automation. Their simple design and operation with hardwired switches / inverters make them an economical and accessible choice.

Los Motores Tronic ofrecen una solución eficiente y sencilla para la automatización de toldos, cortinas y persianas. Su diseño sencillo y funcionamiento con interruptores / inversores cableados los convierte en una elección económica y accesible



ø45 mm

ø35 mm

ø59 mm

Phase Open - Close Fase Abre- Cierra | **Neutral** Neutro | **Earth** Tierra | **Phase Open - Close** Fase Abre- Cierra

Ficha técnica

ø35 mm	6/28	70.035.006B
	10/17	70.035.010B
ø45 mm	20/15	70.045.020P
	20/15 Short	70.045.020SP
	30/15	70.045.030P
	50/12	70.045.050P
ø59 mm	80/15	70.055.080P
	100/12	70.055.100P
	120/9	70.055.120P

TECHNICAL CHARACTERISTICS

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Distress operation mechanism
Final de carrera mecánico

Connection to wired switch or push button
Conexión a interruptor o pulsador cableado

Low-noise motor
Motor silencioso
6/28

ACCESSORIES

ACCESORIOS

Maiki Bidi
Ref 90.002.100

Double Inverter
Ref 60.003.020

Surface case
Ref 60.003.021

Double Pushbutton
Ref 60.003.022

COMPATIBILITY

COMPATIBILIDAD

6/28
10/17
20/15

10/17
20/15
20/15 Short
30/15

50/12
80/12
100/12
120/9

20/15
20/15 Short
30/15

50/12
80/12
100/12
120/9

MODEL Modelo	RATED TORQUE Par nominal	RATED SPEED Velocidad	RATED VOLTAGE Alimentación	RATED POWER Potencia nominal	RATED CURRENT Amperaje	RUNNING TIME Tiempo de trabajo	MAX TURNS Max. N° Rotaciones	PROTECTION DEGREE Grado de protección	LENGTH Medida Largo	MAX WEIGHT Peso Máximno
6/28	6 Nm	28 rpm	230v 50hrz	121 W	0,53 A	4 min	30	IP 44	511 mm	9,5 KG
10/17	10 Nm	17 rpm	230v 50hrz	121 W	0,53 A	4 min	30	IP 44	511 mm	16 KG
20/15	20 Nm	15 rpm	230v 50hrz	145 W	0,64 A	4 min	45	IP 44	471 mm	32 KG
20/15 Short	20 Nm	15 rpm	230v 50hrz	145 W	0,64 A	4 min	45	IP 44	365 mm	32 KG
30/15	30 Nm	15 rpm	230v 50hrz	200 W	0.83 A	4 min	45	IP 44	539 mm	50 KG
50/12	50 Nm	12 rpm	230v 50hrz	205 W	0.89 A	4 min	45	IP 44	539 mm	80 KG
80/15	80 Nm	15 rpm	230v 50hrz	330 W	1,43 A	4 min	22	IP 44	652 mm	120 KG
100/12	100 Nm	12 rpm	230v 50hrz	345 W	1.54 A	4 min	22	IP 44	652 mm	150 KG
120/9	120 Nm	9 rpm	230v 50hrz	350 W	1.56 A	4 min	22	IP 44	652 mm	180 KG

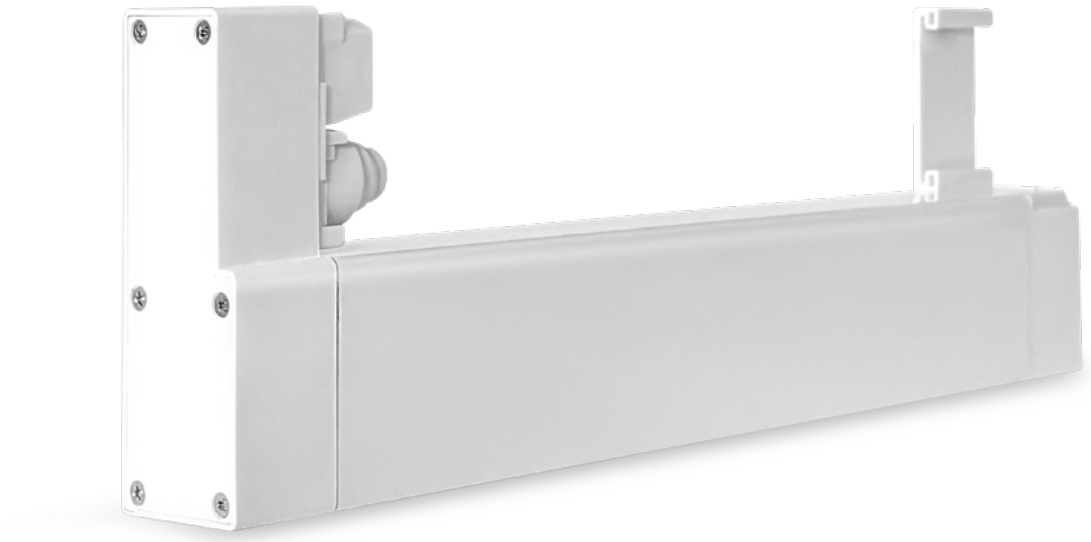
CE ISO 9001 ISO 14001 **IP44**

5★ Years warranty | PREMIUM QUALITY

VERTICAL BIDI

The Bidi Vertical Motor offers advanced automation for vertical curtains, with fully automatic with fully automatic electronic limit switches. In addition, this motor goes further by allowing precise control of the opening, closing and orientation of the adjustable slats..

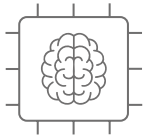
El Motor Vertical Bidi ofrece automatización avanzada para cortinas verticales, con final de carrera electrónico totalmente automático. Además, este motor va más allá, al permitir un control preciso de la apertura, cierre y orientación de las lamas orientables.



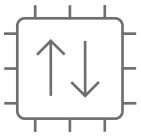
Ref. 80.023.001

Ficha técnica

TECHNICAL CHARACTERISTICS
CARACTERISTICAS TÉCNICAS



Automatic Limit Setting
Final de carrera Automático



Electronic limit switch
Final de carrera electrónico

Bidirectional
Bidireccional

Radio receiver
Receptor de radio

ACCESSORIES
ACCESORIOS

Kumo Wave
Wifi - Ref BD.100.001
Matter -Ref BD.200.001

KIK orienta
Ref. 75.003.015

RATED TORQUE Par nominal	RATED SPEED Velocidad	RATED VOLTAGE Alimentación	RATED POWER Potencia nominal	RATED CURRENT Amperaje	RUNNING TIME Tiempo de trabajo	MAX TURNS Max. N° Rotaciones	PROTECTION DEGREE Grado de protección	LENGTH Medida Largo	MAX WEIGHT Peso Máximno
15 Nm	6 Cm/s	12 V	8 W	0.66 A	6 min	∞	IP 20	275 mm	10 KG

CE ISO 9001 ISO 14001 **IP20**

5★ Years warranty | PREMIUM QUALITY

CURTAIN BIDI

This motor stands out for its manual function and two-way radio control. With features such as automatic electronic limit switches and connectivity to home automation systems, the Curtain Bidi Battery offers intelligent and convenient automation for traditional curtains.

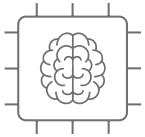
Este motor destaca por su función manual y su control por radio bidireccional. Con características como finales de carrera electrónicos automáticos y conectividad con sistemas de domótica, el Curtain Bidi Battery ofrece una automatización inteligente y cómoda para cortinas tradicionales.

Ref. 80.024.001

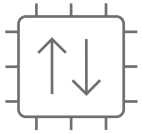
Phase Fase | **Neutral** Neutro | **Close** - Cerrar | **Open** - Abrir | **Earth** Tierra

Ficha técnica

TECHNICAL CHARACTERISTICS
CARACTERISTICAS TÉCNICAS



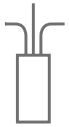
Automatic Limit Setting
Final de carrera Automático



Electronic limit switch
Final de carrera electrónico

Bidirectional
Bidireccional

Radio receiver
Receptor de radio



Connection to wired switch or push button
Conexión a interruptor o pulsador cableado

ACCESSORIES
ACCESORIOS

Kumo Wave
Wifi - Ref BD.100.001
Matter -Ref BD.200.001

KIK
1-Ref BD.003.101
15-Ref BD.003.115

Kikwall
1-Ref 90.003.101
15-Ref 90.003.115

RATED TORQUE Par nominal	RATED SPEED Velocidad	RATED VOLTAGE Alimentación	RATED POWER Potencia nominal	RATED CURRENT Amperaje	RUNNING TIME Tiempo de trabajo	MAX TURNS Max. Nº Rotaciones	PROTECTION DEGREE Grado de protección	LENGTH Medida Largo	MAX WEIGHT Peso Máximno
1,2 Nm	14 Cm/s	100-240 V	16 W	0.16 A	6 min	∞	IP 20	410 mm	50 KG

CE ISO 9001 ISO 14001 **IP20**

5★ Years warranty | PREMIUM QUALITY

CURTAIN BIDI BATTERY

This battery-powered motor stands out for its manual function and two-way radio control. Thanks to its impulse activation system - which allows the motor to be operated manually with a simple pull of the curtain - the Curtain Bidi offers features such as automatic end-of-stroke regulation and connectivity with home automation systems.

The Curtain Bidi Battery offers intelligent and convenient automation, perfect for traditional curtains.

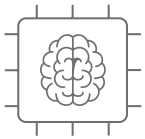
Este motor a batería destaca por su función manual y su control por radio bidireccional. Gracias a su sistema de activación por impulso —que permite accionar el motor manualmente con un simple tirón de la cortina—, el Curtain Bidi ofrece características como la regulación automática del final de carrera y la conectividad con sistemas de domótica.

El Curtain Bidi Battery ofrece una automatización inteligente y cómoda, ideal para cortinas tradicionales.

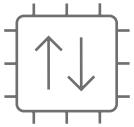
Ref. 80.024.002

Ficha técnica

TECHNICAL CHARACTERISTICS
CARACTERISTICAS TÉCNICAS



Automatic Limit Setting
Final de carrera Automático

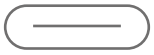


Electronic limit switch
Final de carrera electrónico

Bidirectional
Bidireccional

Built-in battery
Batería Incorporada

Radio receiver
Receptor de radio



Type C Charger
Cargador Tipo C

ACCESSORIES
ACCESORIOS

Kumo Wave
Wifi - Ref BD.100.001
Matter -Ref BD.200.001

KIK
1-Ref BD.003.101
15-Ref BD.003.115

Kikwall
1-Ref 90.003.101
15-Ref 90.003.115

INCLUDED

C type Charger
Cargador Tipo C
Ref: BD.325.200

NOMINAL TORQUE Par norminal	SPEED Velocidad	FEEDING Alimentación	RATED POWER Potencia nominal	AMPERAGE Amperaje	WORKING TIME Tiempo de trabajo	MAX. N° ROTATION N° Max. de Rotaciones	GRADE PROTECTION Grado de protección	SIZE Medida Largo	LENGTH Peso Máximo
1,2 Nm	14 Cm/s	12 V	16 W	1 A	6 min	∞	IP 20	435 mm	50 KG

CE ISO 9001 ISO 14001 **IP20**

EMITTERS
EMISORES

KIK 1 / 15	37
KIKWALL 1 / 15	38
KIK SUN	39
KIK ORIENTA 15	40
MINI KIK	41
MIKO PRO	42

KIK 1/15

The KIK 1 and KIK 15 remote controls are powerful devices for controlling curtain, blind or awning motors. With a range of up to 200 meters outdoors and 35 meters indoors, up to 20 devices can be added to each channel. They stand out for their ability to limit channels, ensuring efficient and safe control.

Los mandos a distancia KIK 1 y KIK 15 son potentes dispositivos para controlar motores de cortinas, persianas o toldos. Con alcance de hasta 200 metros al aire libre y 35 metros en interiores, en cada canal se pueden añadir hasta 20 dispositivos. Destacan por su capacidad para limitar canales, asegurando un control eficiente y seguro.

KIK 1 REF. BD.003.101

KIK 15 REF. BD.003.115

MODEL Modelo	CHANNELS N° de canales	FEEDING Alimentación	TYPE OF BATTERY Tipo de batería	FREQUENCY Frecuencia	MAX. TEMPERATURE Temperatura máxima	MIN. TEMPERATURE Temperatura mínima	MEASUREMENTS Medidas
KIK 1	1	3V	LITIO CR2450	433.92 Mhz	50° C	-10° C	130x45x10.5 mm
KIK 15	15 + 1	3V	LITIO CR2450	433.92 Mhz	50° C	-10° C	130x45x10.5 mm

Ficha técnica

KIKWALL 1/15

Kikwall 1 and Kikwall 15 are powerful remote controls for controlling curtain, blind or awning motors. With a range of up to 200 meters outdoors and 35 meters indoors. Kikwall 1 focuses on a single channel for a single device, while Kikwall 15 extends the versatility to control up to 15 devices. It highlights its ability to limit the number of channels, with a design that simulates a wall switch.

Kikwall 1 y Kikwall 15 son potentes mandos a distancia para controlar motores de cortinas, persianas o toldos. Con un alcance de hasta 200 metros en exteriores y 35 metros en interiores. Kikwall 1 se centra en un único canal para un solo dispositivo, mientras que Kikwall 15 amplía la versatilidad para controlar hasta 15 dispositivos. Destaca su capacidad para limitar el número de canales, con un diseño que simula un interruptor de pared.

KIKWALL 1 REF. 90.003.101

KIKWALL 15 REF. 90.003.115

MODEL Modelo	CHANNELS N° de canales	FEEDING Alimentación	TYPE OF BATTERY Tipo de batería	FREQUENCY Frecuencia	MAX. TEMPERATURE Temperatura máxima	MIN. TEMPERATURE Temperatura mínima	MEASUREMENTS Medidas
KIKWALL 1	1	3V	LITIO CR2430	433.92 Mhz	50° C	-10° C	80 x 80 x 11,7 mm
KIKWALL 15	15+1	3V	LITIO CR2430	433.92 Mhz	50° C	-10° C	80 x 80 x 11,7 mm

Ficha técnica

KIK SUN

KIK Sun is a remote control with up to 15 channels, with the option to limit the number of channels for easier control. It features the SOL function, which allows manual or automatic control of the opening or closing of devices.* Requires the Nox Elements for the SOL function.

KIK Sun es un mando a distancia con hasta 15 canales, con la opción de limitar el número de canales para un control más sencillo. Presenta la función SOL, que permite el control manual o automático de la apertura o cierre de dispositivos.
* Requiere Nox Elements para la función SOL

REF. BD.003.115SUN

MODEL Modelo	CHANNELS Nº de canales	FEEDING Alimentación	TYPE OF BATTERY Tipo de batería	FREQUENCY Frecuencia	MAX. TEMPERATURE Temperatura máxima	MIN. TEMPERATURE Temperatura mínima	MEASUREMENTS Medidas
KIK SUN	15+1	3V	LITIO CR2450	433.92 Mhz	50° C	-10° C	130 x 45 x 10.5 mm

Ficha técnica

KIK ORIENTA 15

Kik orienta 15 is a remote control that offers up to 15 channels, with the flexibility to limit the number of channels for simpler and more effective control. Designed especially for vertical curtains, Kik orienta 15 incorporates dedicated buttons for precise slat adjustment, allowing you to control the orientation of your curtains conveniently and effortlessly.

Kik orienta 15 es un mando a distancia que ofrece hasta 15 canales, con la flexibilidad de limitar el número de canales para un control más simple y efectivo. Diseñado especialmente para cortinas verticales, Kik orienta 15 incorpora botones dedicados para ajustar las lamas de manera precisa, permitiéndote controlar la orientación de tus cortinas de forma cómoda y sin esfuerzo.

REF. 75.003.015

MODEL Modelo	CHANNELS N° de canales	FEEDING Alimentación	TYPE OF BATTERY Tipo de batería	FREQUENCY Frecuencia	MAX. TEMPERATURE Temperatura máxima	MIN. TEMPERATURE Temperatura mínima	MEASUREMENTS Medidas
KIK ORIENTA 15	15	3V	LITIO CR2450	433.92 Mhz	70° C	-20° C	44 x 128 mm

Ficha técnica

MINI KIK

The Mini KIK is the compact version of the KIK 1, designed to control motors for curtains, blinds or awnings. It has a range of up to 200 meters outdoors and 35 meters indoors. This subsidiary control needs a KIK 1 or KIK 15 previously programmed with the motor to operate. It cannot be programmed independently and ensures reliable control once configured.

El Mini KIK es la versión compacta del KIK 1, diseñado para controlar motores de cortinas, persianas o toldos. Tiene un alcance de hasta 200 metros al aire libre y 35 metros en interiores. Este mando subsidiario necesita un KIK 1 o KIK 15 previamente programado con el motor para funcionar. No se puede programar de manera independiente y garantiza un control fiable una vez configurado.

REF. 10.007.007

MODEL Modelo	CHANNELS N° de canales	FEEDING Alimentación	TYPE OF BATTERY Tipo de batería	FREQUENCY Frecuencia	MAX. TEMPERATURE Temperatura máxima	MIN. TEMPERATURE Temperatura mínima	MEASUREMENTS Medidas
MINI KIK	1	3V	LITIO CR2430	433.92 Mhz	50° C	-10° C	62 x 34 x 13 mm

Ficha técnica

MIKO PRO

The MIKO PRO is a compact remote control with up to 4 channels and is unidirectional, compatible with OXON and two-channel receiver, with a range of up to 200 m outdoors and 35 m indoors. It offers convenience and features a sleek design, providing easy and efficient control of Eurotronic devices from anywhere.

El MIKO PRO es un mando a distancia compacto de hasta 4 canales y es unidireccional, compatible con OXON y receptor bicanal, con un alcance de hasta 200 m en exteriores y 35 m en interiores. Ofrece comodidad y cuenta con un diseño elegante, proporcionando un control fácil y eficiente de los dispositivos Eurotronic desde cualquier lugar.

REF. 10.000.005

MODEL Modelo	CHANNELS N° de canales	FEEDING Alimentación	TYPE OF BATTERY Tipo de batería	FREQUENCY Frecuencia	MAX. TEMPERATURE Temperatura máxima	MIN. TEMPERATURE Temperatura mínima	MEASUREMENTS Medidas
MIKO PRO	4	3V	LITIO CR2016	433.92 Mhz	50° C	-10° C	39 x 65 x 13 mm

Ficha técnica

CONTROL ALL CURTAINS WITH A SINGLE REMOTE CONTROL

With the KIK15 remote control, control has never been easier - imagine operating up to 15 different curtains from the palm of your hand! And if you prefer, you can operate them all simultaneously with unparalleled ease.

CONTROLA TODAS LAS CORTINAS CON UN SOLO MANDO

Con el mando a distancia KIK15, el control nunca ha sido tan sencillo. ¡Imagina manejar hasta 15 cortinas distintas desde la palma de tu mano! Y si lo prefieres, puedes manejarlas todas simultáneamente con una facilidad incomparable.

Range up to 200 meters outdoors and 35 meters indoors.

Compatible with Eurotronic Radio motors.

Controls up to **15** motors.

Bidirectional mode.

Portable transmitter designed to control a Eurotronic motors.

Alcance de hasta 200 metros en exterior y 35 en interior.

Compatible con motores Eurotronic

Controla hasta **15** motores

Modo Bidireccional.

Emisor Portátil

AUTOMATIONS

AUTOMATISMOS

KUMO WAVE MATTER 45
KUMO WAVE 46
NOX ELEMENTS 47
KIK MOVE 48
MAIKI BIDI 49
RECEPTOR BICANAL 50
CENTRAL OXON 51

KUMO WAVE MATTER

Kumo Wave Matter is an advanced home automation solution that integrates Matter technology, ensuring broad compatibility with multiple devices and smart ecosystems. Thanks to its bidirectional control, it allows real-time monitoring and management of motorized awnings, curtains, and blinds, providing greater comfort and efficiency at home. Additionally, it easily connects through a smart hub and is compatible with voice assistants like Siri, Alexa, Google Home, as well as automation platforms like IFTTT. (Not compatible with the Eurotronic App)

Kumo Wave Matter es una solución avanzada de domótica que integra tecnología Matter, lo que garantiza una amplia compatibilidad con múltiples dispositivos y ecosistemas inteligentes. Gracias a su control bidireccional, permite monitorear y gestionar en tiempo real toldos, cortinas y persianas motorizadas, brindando mayor comodidad y eficiencia en el hogar. Además, se conecta fácilmente a través de un hub inteligente, siendo compatible con asistentes de voz como Siri, Alexa, Google Home, así como con plataformas de automatización como IFTTT. (No es compatible con Eurotronic App)

COMPATIBILITY

COMPATIBILIDAD

alexa matter

MODEL Modelo	FEEDING Alimentación	RADIO FREQUENCY Frecuencia de radio	WIFI FREQUENCY Frecuencia de wifi	STAND BY CONSUMPTION consumo en stand by	MEASUREMENTS Medidas
KUMO MATTER	100 - 240 V	433.92 Mhz	2,4 Ghz	<0.3 W	75 x 75 mm

Ficha técnica

KUMO WAVE

Kumo Wave is an intelligent hub for the control of motors and automation systems via remote controls or the Eurotronic app. It offers the possibility of using motors through virtual assistants such as Alexa, Google Home, Siri, or others. Compatible with unidirectional and bidirectional system motors, Kumo Wave provides a centralized solution for the efficient management of motorized devices, giving users an intelligent and versatile control of their systems.

Kumo Wave es un hub inteligente para el control de motores y automatismos mediante mandos a distancia o la aplicación Eurotronic. Ofrece la posibilidad de utilizar los motores a través de asistentes virtuales como Alexa, Google Home, Siri, u otros. Compatible con motores de sistema unidireccional y bidireccional, Kumo Wave proporciona una solución centralizada para la gestión eficiente de dispositivos motorizados, brindando a los usuarios un control inteligente y versátil de sus sistemas

REF. BD.100.001

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

COMPATIBILITY

COMPATIBILIDAD

MODEL Modelo	FEEDING Alimentación	RADIO FREQUENCY Frecuencia de radio	WIFI FREQUENCY Frecuencia de wifi	STAND BY CONSUMPTION consumo en stand by	MEASUREMENTS Medidas
KUMO WAVE	100 - 240 V	433.92 Mhz	2,4 Ghz	<0.3 W	75 x 75 mm

Ficha técnica

NOX ELEMENTS

The Eurotronic Sun-Wind Wind Vane is bidirectional radio and offers advanced control for awnings with its 230V wired version. Communication with Eurotronic motors and easy installation. Compatible only with KIK SUN control for intelligent and efficient control with a maximum of 4/5 awnings per wind vane, ensuring optimal performance and safety in various weather conditions.

(Not compatible with Kik move as they conflict with each other)

La Veleta Sol-Viento de Eurotronic es radio bidireccional y ofrece un control avanzado para toldos con su versión cableada de 230V. Comunicación con motores Eurotronic y fácil instalación. Compatible solo con mando KIK SUN para un control inteligente y eficiente con un máximo de 4/5 toldos por veleta, asegurando rendimiento óptimo y seguridad en diversas condiciones climáticas.

(No compatible con Kik move ya que entra en conflicto)

REF. BD.002.125

MODEL Modelo	FEEDING Alimentación	FREQUENCY Frecuencia	MAX. TEMPERATURE Temperatura máxima	MIN. TEMPERATURE Temperatura mínima	MEASUREMENTS Medidas	PROTECTION DEGREE Grado de protección
NOX ELEMENTS	100-240V	433.92 Mhz	60° C	-20° C	244 x 110 x 30 mm	IP

Ficha técnica

KIK MOVE

The KIK Move is a motion sensor for awnings with radio communication and bidirectional. It guarantees the automatic closing of the connected devices in case of strong wind, prioritizing safety and comfort. With a high degree of watertightness, this sensor is completely autonomous and wireless, eliminating the need for cables. It offers sensitivity adjustment with up to 9 levels and has a battery life of up to 2 years.

El KIK Move es un sensor de movimiento para toldos con comunicación vía radio y bidireccional. Garantiza el cierre automático de los dispositivos conectados en caso de fuerte viento, priorizando la seguridad y comodidad. Con un alto grado de estanqueidad, este sensor es completamente autónomo e inalámbrico, eliminando la necesidad de cables. Ofrece ajuste de sensibilidad con hasta 9 niveles y cuenta con una batería de hasta 2 años de autonomía.

REF. BD.001.125

MODEL Modelo	SENSIBILITY LEVEL Nivel de sensibilidad	FEEDING Alimentación	TYPE OF BATTERY Tipo de pila	FREQUENCY Frecuencia	MEASUREMENTS Medidas	PROTECTION DEGREE Grado de protección
KIK MOVE	6	3V	X2 AAA	433.92 Mhz	63 x35 x13 mm	IP

Ficha técnica

MAIKI BIDI

MAIKI BIDI is a bidirectional radio receiver/transmitter to control mechanical motors up to 300w, transforming any motor without radio receptor into a radio controlled one. With this device, you can manage motors with remote control and, through a home automation HUB, integrate them into your home automation system. In addition, it has inputs for connecting wired drives. Its small dimensions allow it to be installed in the recess of a wall switch.

MAIKI BIDI es un receptor/emisor de radio bidireccional para controlar motores mecánicos de hasta 300w, transformando cualquier motor sin receptor de radio en uno controlado vía radio. Con este dispositivo, puede gestionar motores con control remoto y, mediante un HUB de domótica, integrarlos en su sistema de automatización del hogar. Además, cuenta con entradas para conectar pulsadores cableados. Sus reducidas dimensiones permiten su instalación en el hueco de un interruptor de pared.

REF. 90.002.100

MODEL Modelo	MOTORS N° de motores	FEEDING Alimentación	MAX. MOTOR POWER Max. Potencia de motor	FREQUENCY Frecuencia	PROTECTION GRADE Grado de protección	TEMPERATURE Temperatura	MEASUREMENTS Medidas
MAIKI BIDI	1	230 V	300 W	433.92 Mhz	IP 44	50° C max -10° C min	48 x 45 x 23 mm

Ficha técnica

RECEPTOR BICANAL

The BICHANNEL RECEIVER is a radio frequency module designed to provide ON/OFF control compatibility with third-party control units. It enables seamless integration of existing automation systems with the Eurotronic Miko PRO remote control, allowing centralized operation of previously installed smart devices.

El RECEPTOR BICANAL es un receptor de radio que posibilita el control on/off a cualquier centralita de otras marcas. Esto permite utilizar el mando a distancia Miko PRO de Eurotronic para controlar dispositivos domóticos que ya estén instalados previamente.

REF. 10.001.007

MODEL Modelo	**MOTORS** N° de motores	**FEEDING** Alimentación	**MEMORIZABLE CODES** Códigos memorizables	**FREQUENCY** Frecuencia	**TEMPERATURE** Temperatura	**MEASUREMENTS** Medidas
RECEPTOR BICANAL	1	12-24 V	250	433.92 Mhz	50° C Max. -10° C Min.	90 x 55 x 30 mm

Ficha técnica

OXON

OXON is an advanced radio control unit designed for mechanical motors up to 1350W. This version improves the capabilities of its predecessor, offering advanced functions such as adjustable automatic closing and "continuous" or "present man" modes for 1 or 3 keys. It works with the MIKO PRO unidirectional mode control unit Ref: 10.000.00, and in addition, OXON can power 12V sensors and allows the connection of courtesy lights or flashing warning lights. It also offers the possibility of connecting push buttons and photocells.

OXON es una centralita de radio avanzada diseñada para motores mecánicos de hasta 1350W. Esta versión mejora las capacidades de su predecesora, ofreciendo funciones avanzadas como cierre automático regulable y modos "continuo" o "hombre presente" para 1 o 3 teclas. Funciona con el mando MIKO PRO modo unidireccional Ref: 10.000.00, y además, OXON puede alimentar sensores de 12V y permite la conexión de luces de cortesía o de aviso con intermitencia. También ofrece la posibilidad de conectar pulsadores y fotocélulas.

REF. 20.001.002

MODEL Modelo	**MOTORS** N° de motores	**FEEDING** Alimentación	**MAX. MOTOR POWER** Max. Potencia de motor	**FREQUENCY** Frecuencia	**TEMPERATURE** Temperatura	**MEASUREMENTS** Medidas
OXON	1	230 V A.C	1350 W	433.92 Mhz	50° C Max. -10° C Min.	89 x 190 x 45 mm

Ficha técnica

SINGLE-KEY PUSHBUTTON

Pulsador 1 tecla

REF. 60.003.023 K

DOUBLE PUSHBUTTON

Doble pulsador

REF. 60.003.022

DOUBLE INVERTER

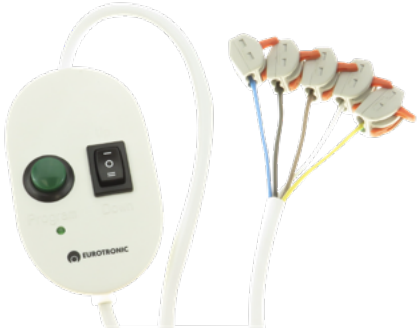
Doble inversor

REF. 60.003.020

INVERTER OR PUSHBUTTON SURFACE BOX

Caja superficie de inversor o pulsador

REF. 60.003.021



PROGRAMMING CABLE

Cable de programación

REF. 60.003.030

ACCESSORIES

ACCESORIOS

VERTICAL BIDI	54
CURTAIN BIDI	55
ADAPTADORES	56
CORONAS Y POLEAS	58
SOPORTES Y MONTAJES	64

ACCESSORIES FOR | ACCESORIOS PARA

VERTICAL BIDI

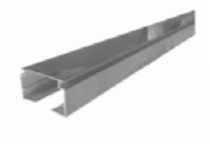
CART ORIENTATION
Carrito orientación extraíble
REF. 80.023.022 E

FINAL CART
Carrito final
REF80.023.012

POWER ADAPTER
Transformador de corriente a motor 12V 4A
REF. 80.023.002

ROD 6M/U
Varilla 6M/U
REF. 80.023.023

SPACER
Distanciador
REF. 80.023.020



ALUMINUM RAIL 4M/U
Riel de aluminio 4M/U
REF. 80.023.018

SCREW A
Tornillo A
REF. 80.023.003

SCREW B
Tornillo B
REF. 80.023.004

SCREW C
Tornillo C
80.023.008

RAIL STOP SCREW
Tornillo tope riel
REF. 80.023.015

ROD PIN
Pasador varilla
REF. 80.023.021

RAIL SUPPORT
Soporte de Riel
REF. 80.023.007

CHAIN STOP CLAMP
Abrazadera tope cadenilla
REF. 80.023.014

ROD STOP WASHER
Arandela tope varilla
REF. 80.023.010

RUNNER
Corredor
REF. 80.023.006

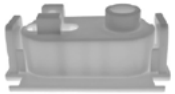
RUNNER PIN
Pasador de corredor
REF. 80.023.005

MEDIUM SUPPORT MAGNET
Imán de soporte medio
REF. 80.023.013

CHAIN 500 M/U
Cadenilla 500 M/U
REF. 80.023.019

TERMINAL COVER
Tapa de termina
REF. 80.023.009

CHAIN STOPPER
Tope cadenilla
REF. 80.023.016

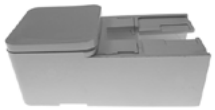


ALUMINUM RAIL TERMINAL
Terminal riel de aluminio
REF. 80.023.011

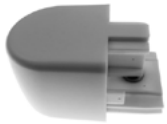
CHAIN STOP FIXATOR
Fijador tope cadenilla
REF. 80.023.017

ACCESSORIES FOR | ACCESORIOS PARA

CURTAIN BIDI/BATTERY



CURTAIN RAIL MOTOR SIDE TERMINAL
Terminal curtain riel lado motor
REF. 80.024.003



TERMINAL CURTAIN RIEL
Pasador de corredor
REF. 80.024.004

10MM TOOTHED BELT 100M/U
Cinta dentada 10mm 100m/u
REF. 80.024.005

ALUMINUM RAIL 6M/U
Riel de aluminio 6m/u
REF. 80.024.006

METAL STRAP CONNECTOR
Unión metal cinta
REF. 80 021007

CARRIER TROLLEY
Carrito transportador
REF. 80.024.008

RAIL STOP
tope riel
REF. 80.024.010

RAIL TERMINAL HOOK
Gancho terminal riel
REF. 80.024.011

CEILING SUPPORT
Soporte techo
REF. 80.024.012

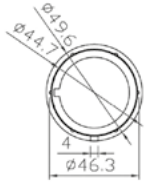
RAIL CONNECTOR
Unión riel
REF. 80.024.013

RAIL CONNECTOR SCREW
Tornillo unión riel
REF. 80.024.014

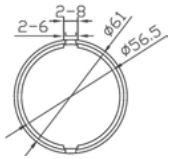
CART
Carrito
REF. 80.024.009

8MM PERFECT WAVE CORD - 1000M
cadena de onda perfecta
8mm riel 1000 m/u
REF. 80.020.017

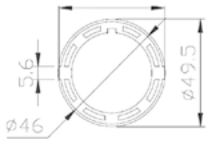
ADAPTERS ADAPTADORES 35MM



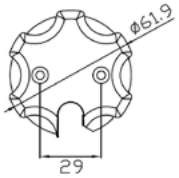
MOTOR ADAPTER FROM 35 TO 45 MM
Adaptador para motor de 35 a 45 mm
REF. 60.005.099



ADAPTER FROM 55 MM TO 59 MM
Adaptador 55 mm a 59 mm
REF. 60.005.199



58RR ADAPTER
Adaptador 58RR
REF. 61.005.108



MOTOR HEAD ADAPTER FROM 35 TO 45MM
Adaptador de cabeza de motor de 35 a 45mm
REF. 60.004.111

ADAPTER DISC
Disco adaptador
REF. 35.235.000 UNIV

ACCESORIES
ACCESORIOS

MANUAL OVERRIDE

Ref BD.005.020

90° CRANK

Ref 60.005.021

C TYPE CHARGER

Ref: BD.325.200

enchufe EU BD.325.200US
enchufe US BD.325.300
(cable)

JACK CHARGER 3.5 MM 12V 1A

Ref: BD.325.200.20

Cargador Tipo Jack
3.5 mm 12V 1A

SOLAR PANEL

Ref. 70.325.100.6
Motor 1,2Nm - 6Nm

Ref. 70.325.100.20
Motor 20Nm - 50Nm

A SMART HOME IS THE FUTURE

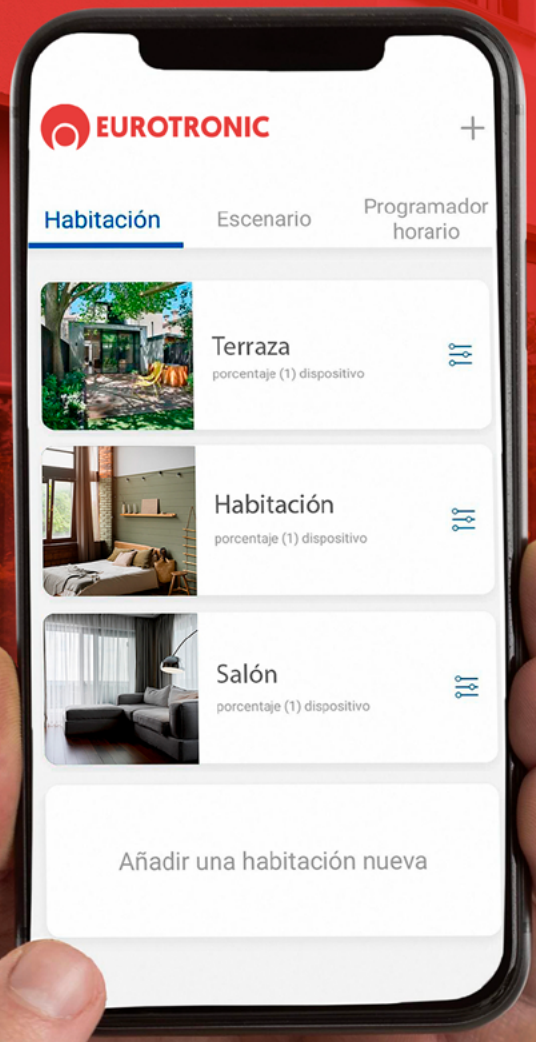
Our motors and automations can be connected to Eurotronic APP and have control of your home from one place. We have the latest technology in motorized systems with app and voice assistants. With our free app you can have control of all the motors in your home through your cell phone or tablet.

DOWNLOAD ON THE App Store

GET IT ON Google Play

UNA CASA INTELIGENTE ES EL FUTURO

Nuestros motores y automatismos se pueden conectar a Eurotronic APP y tener el control de su hogar desde un mismo sitio. Disponemos de la última tecnología en sistemas motorizados con los asistentes de app y voz. Con nuestra app gratuita podrá tener el control de todos los motores de su hogar a través del móvil o de una tableta.



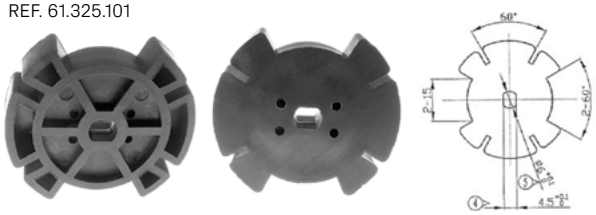
CROWNS & ADAPTERS

CORONAS Y ADAPTADORES

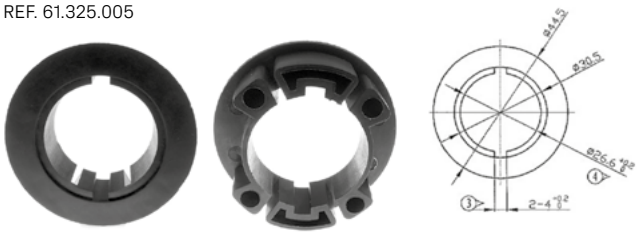
ø25MM

PULLEY 38 - POLEA 38
REF. 61.325.001

CROWN 30 - CORONA 38
REF. 61.325.101

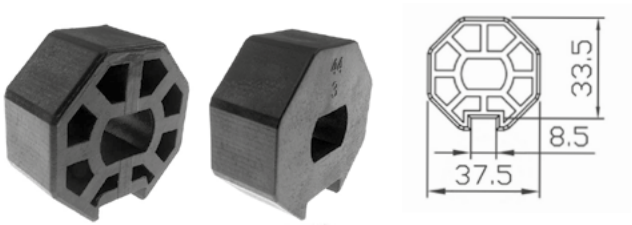


PULLEY 43 - POLEA 43
REF. 61.325.005



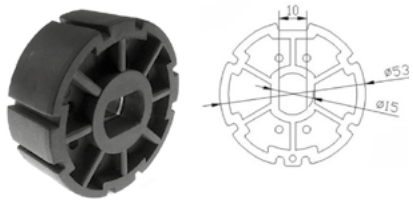
CROWN 43 - CORONA 43
REF. 61.325.105

ø35MM



OCTAGONAL PULLEY 40 - POLEA 40 OCTOGONAL
REF. 61.005.001

PULLEY 43 - POLEA 43
REF. 61.005.002

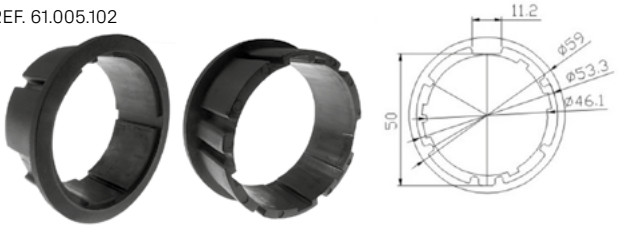


PULLEY 56 - POLEA 56
REF. 61.005.003

ROUND PULLEY 50M - POLEA 50M REDONDO
REF. 61.005.009

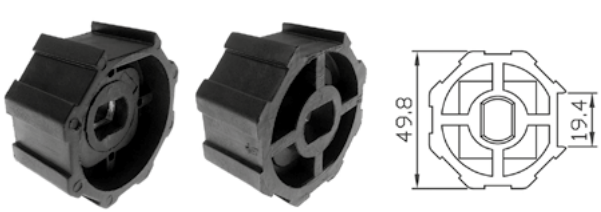
OCTAGONAL CROWN 40 - CORONA 40 OCTOGONAL
REF. 61.005.101

CROWN 43 - CORONA 43
REF. 61.005.102

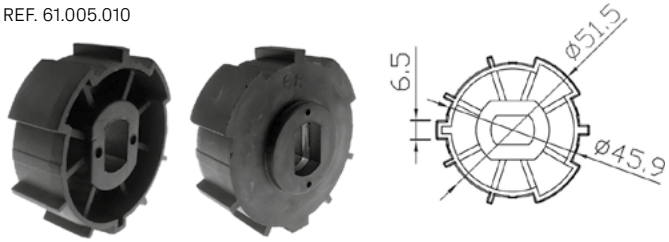


CROWN 56 - CORONA 56
REF. 61.005.103

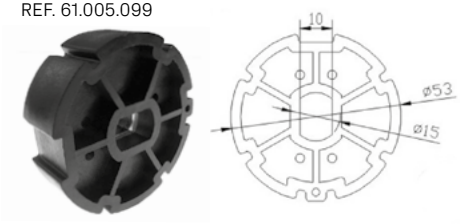
ø45MM



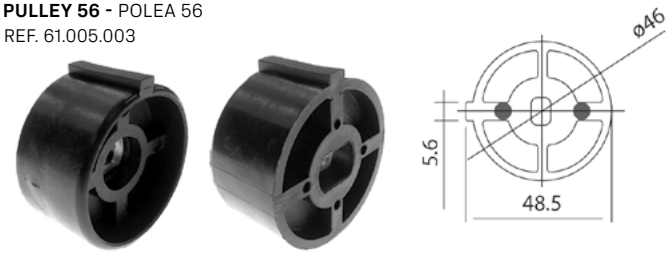
OCTAGONAL PULLEY 50 - POLEA 50 OCTOGONAL
REF. 61.005.010



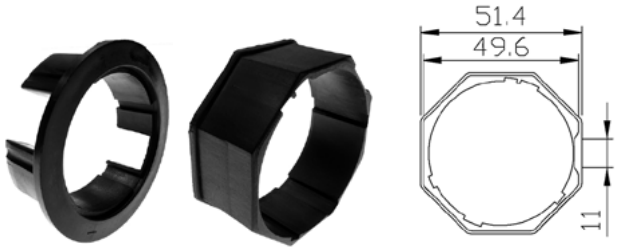
OCTAGONAL PULLEY 54 DEPRAT - POLEA 54 OCTOGONAL DEPRAT
REF. 61.005.099



PULLEY 56 - POLEA 56
REF. 61.005.003



REINFORCED PULLEY 58 - POLEA 58 REFORZADO
REF. 61.005.008



OCTAGONAL CROWN - CORONA 50 OCTOGONAL
REF. 61.005.110

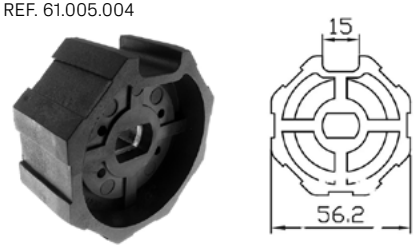
OCTAGONAL CROWN 54 DEPRAT - CORONA 54 OCTOGONAL DEPRAT
REF. 61.005.098

CROWN 56 - CORONA 56
REF. 61.005.103

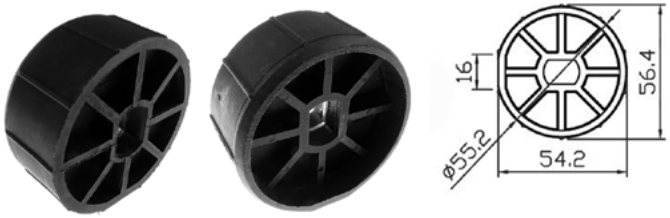
REINFORCED PULLEY 58 - POLEA 58 REFORZADO
REF. 61.005.108

ø45MM

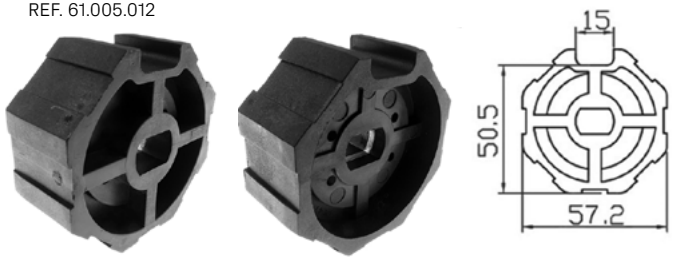
RIBBED PULLEY 60 - POLEA 60 RIZADO
REF. 61.005.004



OCTAGONAL PULLEY 60 - POLEA 60 OCTOGONAL
REF. 61.005.011



ROUND PULLEY 60 - POLEA 60 REDONDO
REF. 61.005.012

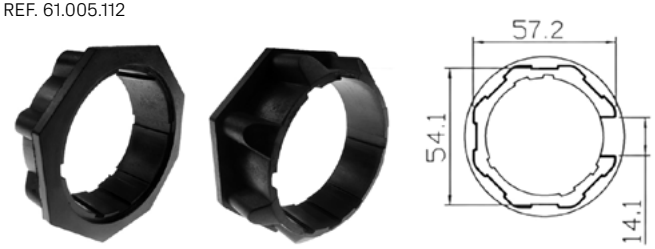


REINFORCED OCTAGONAL PULLEY 60 - POLEA 60 OCTOGONAL REFORZADO
REF. 40.005.011

RIBBED CROWN 60 - CORONA 60 RIZADO
REF. 61.005.104

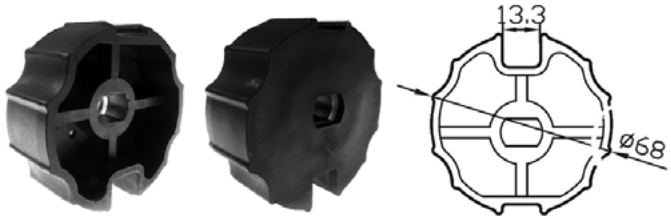
OCTAGONAL CROWN 60 - CORONA 60 OCTOGONAL
REF. 61.005.111

ROUND CROWN 60 - CORONA 60 REDONDO
REF. 61.005.112

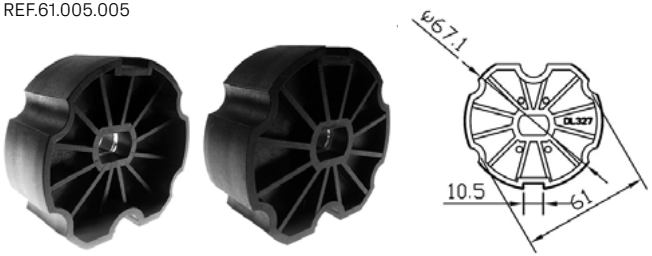


REINFORCED OCTAGONAL CROWN 60 - CORONA 60 OCTOGONAL REFORZADO
REF. 40.005.111

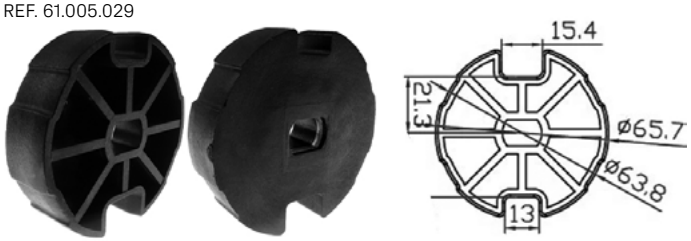
ø45MM



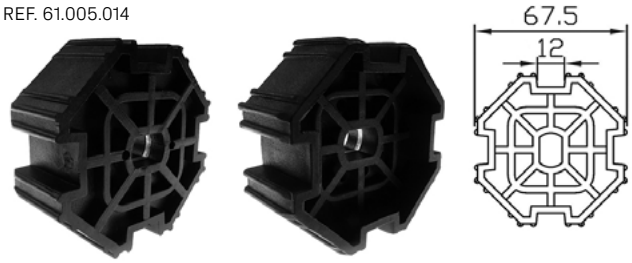
OFFSET OJIVA PULLEY 70 - POLEA 70 OJIVA DESCENTRADA
REF.61.005.005



OJIVA BAT PULLEY 70 - POLEA 70 OJIVA BAT
REF. 61.005.029



CENTERED OJIVA PULLEY 70 - POLEA 70 OJIVA CENTRADA
REF. 61.005.014



OCTAGONAL PULLEY 70 - POLEA 70 OCTOGONAL
REF. 61.005.006

OFFSET OJIVA CROWN 70 - CORONA 70 OJIVA DESCENTRADA
REF.61.005.105

OJIVA BAT CROWN 70 - CORONA 70 OJIVA BAT
REF. 61.005.129

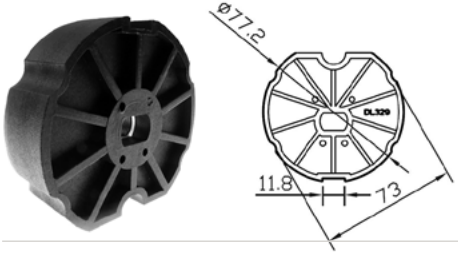
CENTERED OJIVA CROWN 70 - CORONA 70 OJIVA CENTRADA
REF. 61.005.114

OCTAGONAL CROWN 70 - CORONA 70 OCTOGONAL
REF. 61.005.106

ø45MM

OJIVA PULLEY 78 - POLEA 78 OJIVA
REF. 61.005.007

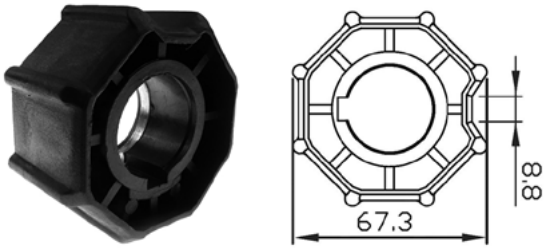
OJIVA CROWN 78 - CORONA 78 OJIVA
REF. 61.005.107



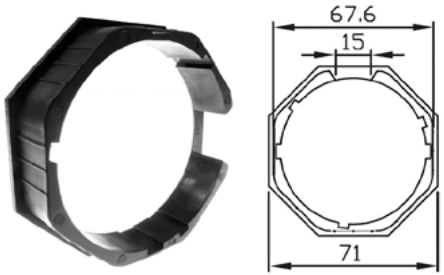
OJIVA BAT PULLEY 80 - POLEA 80 OJIVA BAT
REF. 61.005.030

OJIVA BAT CROWN 80 - CORONA 80 OJIVA BAT
REF. 61.005.130

ø59MM



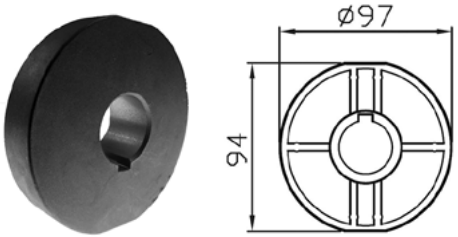
OCTAGONAL PULLEY 70 - POLEA 70 OCTOGONAL
REF. 61.005.016



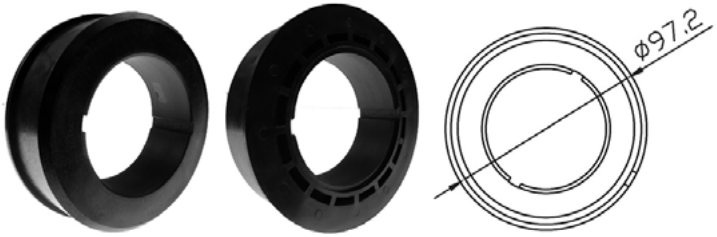
OCTAGONAL CROWN 70 - CORONA 70 OCTOGONAL
REF. 61.005.116

OFFSET OJIVA PULLEY 78 - POLEA 78 OJIVA DESCENTRADA
REF. 61.005.024

OFFSET OJIVA CROWN 78 - CORONA 78 OJIVA DESCENTRADA
REF. 61.005.124



ROUND PULLEY 100 - POLEA 100 REDONDA
REF. 61.005.022

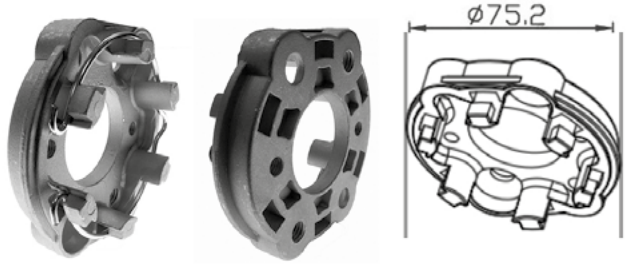


ROUND CROWN 100 - CORONA 100 REDONDA
REF. 61.005.122

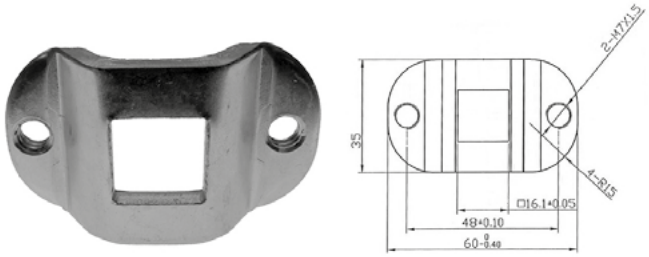
SOPORTES DE MONTAJE

55/59 SHAFT BOX SUPPORT - SOPORTE CAJÓN DE CUADRADILLO D.55/59
REF. 60.004.066

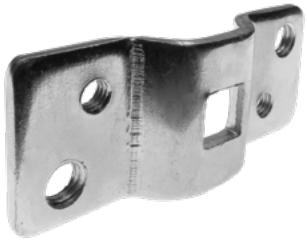
35MM MOTOR BOX SUPPORT - OPORTE CAJÓN PARA MOTORES DE 35MM
REF. 60.004.106



METAL SUPPORT 45 BD + BDP + WI - SOPORTE METÀLICO 45 BD + BDP + WI
REF. 60.004.109



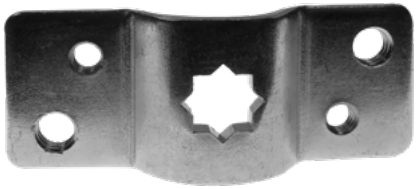
WALL BRACKET 55/59 MM - SOPORTE DE OBRA 55/59 MM
REF. 60.004.007



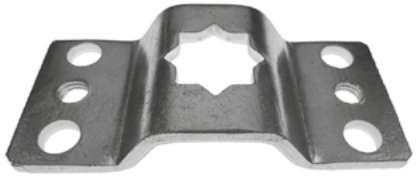
WALL BRACKET 45MM 2 AC - SOPORTE DE OBRA 45MM 2 AC
REF. 60.004.006

SKY BIDI TYPE METAL PLATE BOX SUPPORT
SOPORTE CAJÓN CHAPA METALICO TIPO SKY BIDI

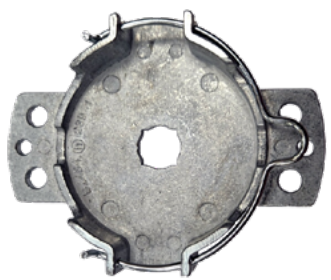
REF. 60.004.110



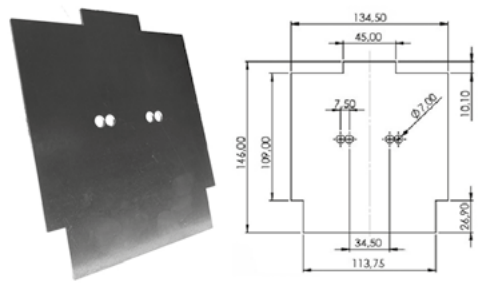
STAR WALL BRACKET 45 MM - SOPORTE DE OBRA 45 MM ESTRELLA
REF. 60.004.005



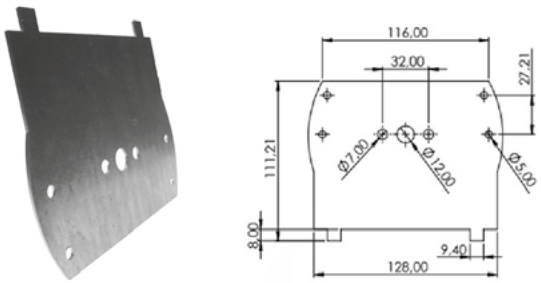
STAR WALL BRACKET 55/59 MM - SOPORTE E OBRA 55/59 MM ESTRELLA
REF. 60.004.008



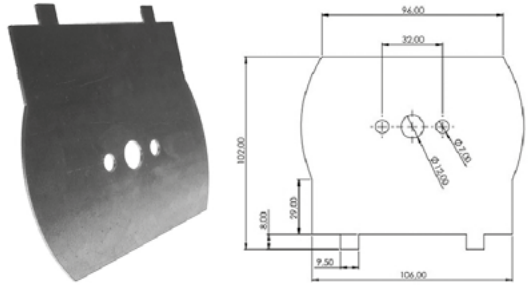
BATTERY MOTOR BOX BRACKET 50N DC -
SOPORTE CAJÓN MOTOR BATERÍA 50N DC
REF. 60.004.061 | 60.004.062



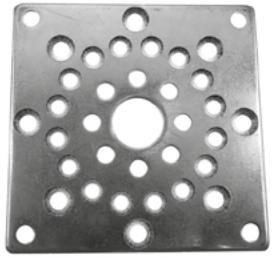
CUBE PE BOX BRACKET - SOPORTE CAJÓN CUBE PE
REF. 50.004.001



185 GA BOX BRACKET - SOPORTE CAJÓN 185 GA
REF. 50.004.002



155 GA BOX BRACKET - SOPORTE CAJÓN 155 GA
REF. 50.004.003



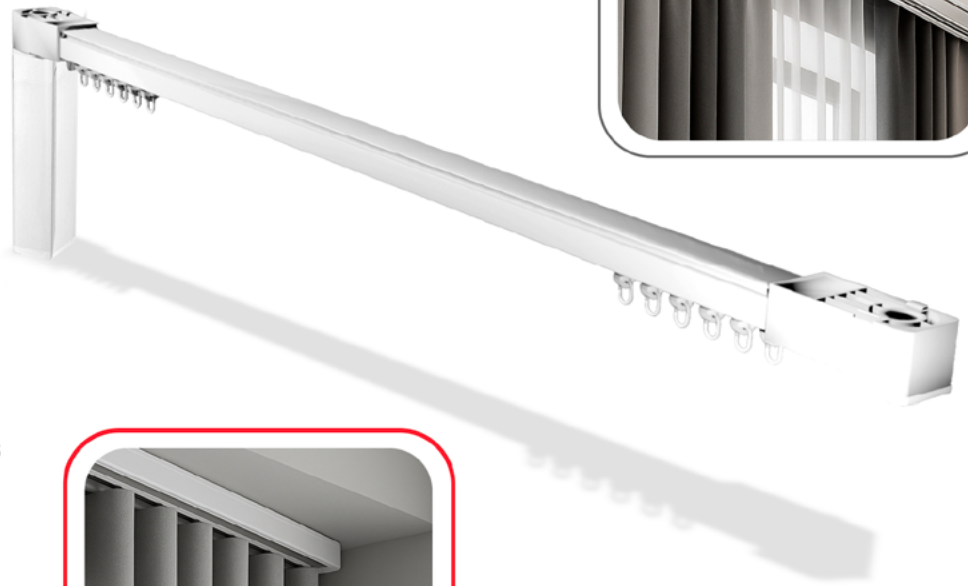
BOX BRACKET FOR 45/55/59 MM - SOPORTE CAJÓN PARA 45/55/59 MM
REF. 60.004.059

Sauleda

CUSTOM MOTORIZED CURTAIN TRACKS

Rieles motorizados personalizados

Curtain Bidi / Curtain Battery / Vertical Bidi



Disponible pour les rideaux traditionnels ou les systèmes à lames verticales.	Disponible para cortinas tradicionales o con lamas verticales.
Nous fabriquons des rails sur mesure jusqu'à 7,5 mètres	Fabricamos rieles personalizados hasta 7,5m (Solo en el curtain)
Moteurs avec fin de course électronique et réglage automatique.	Motores con final de carrera electrónico y ajuste automático
Options avec batterie intégrée et compatibilité panneau solaire.	Opciones con batería incorporada y panel solar.
Commande par radio ou système domotique.	Control via radio o domótica.

Inclus | Incluye

Moteur | Motor

Télécommande | Control remoto

KIK 1

KIK ORIENTA

1.**Prenez les mesures**
Toma las medidas

2.**Envoyez-nous votre projet**
Envíanos tu proyecto

Et c'est prêt !
¡Y listo!

MOTOR NAME NOMBRE DE MOTOR	CURTAIN MOTORS MOTORES PARA CORTINAS	SHUTTER MOTORS MOTORES PARA PERSIANAS	AWNING MOTORS MOTORES PARA TOLDOS
BATTERY BIDI	1,2/28 | 6/24 | 20/10	20/10	20/10
BATTERY BIDI 50NW		50/12	50/12
SKY BIDI WIFI	6/28 | 10/17 | 20/15	10/17 | 20/15 | 30/15 | 50/12	20/15 | 30/15 | 50/12
SKY BIDI POWER			20/15 | 30/15 | 50/12
SKY BIDI	6/28 | 10/17 | 20/15	10/17 | 20/15 | 30/15 | 50/12 80/12 | 100/12 | 120/9	80/12 | 100/12 | 120/9
STAR TRONIC BIDI	6/28 | 10/17 | 20/15	20/15 | 30/15 | 50/12	20/15 | 30/15 | 50/12
STAR TRONIC SOS		50/12 | 80/12 | 120/9	50/12 | 80/12 | 120/9
TRONIC SOS		50/12 | 80/12 | 120/9	50/12 | 80/12 | 120/9
TRONIC	6/28 | 10/17 | 20/15	10/17 | 20/15 | 20/15 Short | 30/15 50/12 | 80/12 | 100/12 | 120/9	20/15 | 20/15 Short | 30/15 50/12 | 80/12 | 100/12 | 120/9
VERTICAL BIDI	✓		
CURTAIN BIDI	✓		
CURTAIN BIDI BATTERY	✓		

Sauleda

Carry this quick installation guide with you at all times.

Lleva siempre contigo esta guía rápida de instalación.

WWW.EUROTRONIC-EUROPE.COM

Sauleda | EUROTRONIC

Scan. Install. Done.

Escanea. Instala. Listo.

Scan the motor's QR code with your camera and instantly access:

Captura con tu cámara el código QR del motor y accede al instante a:

Updated manuals

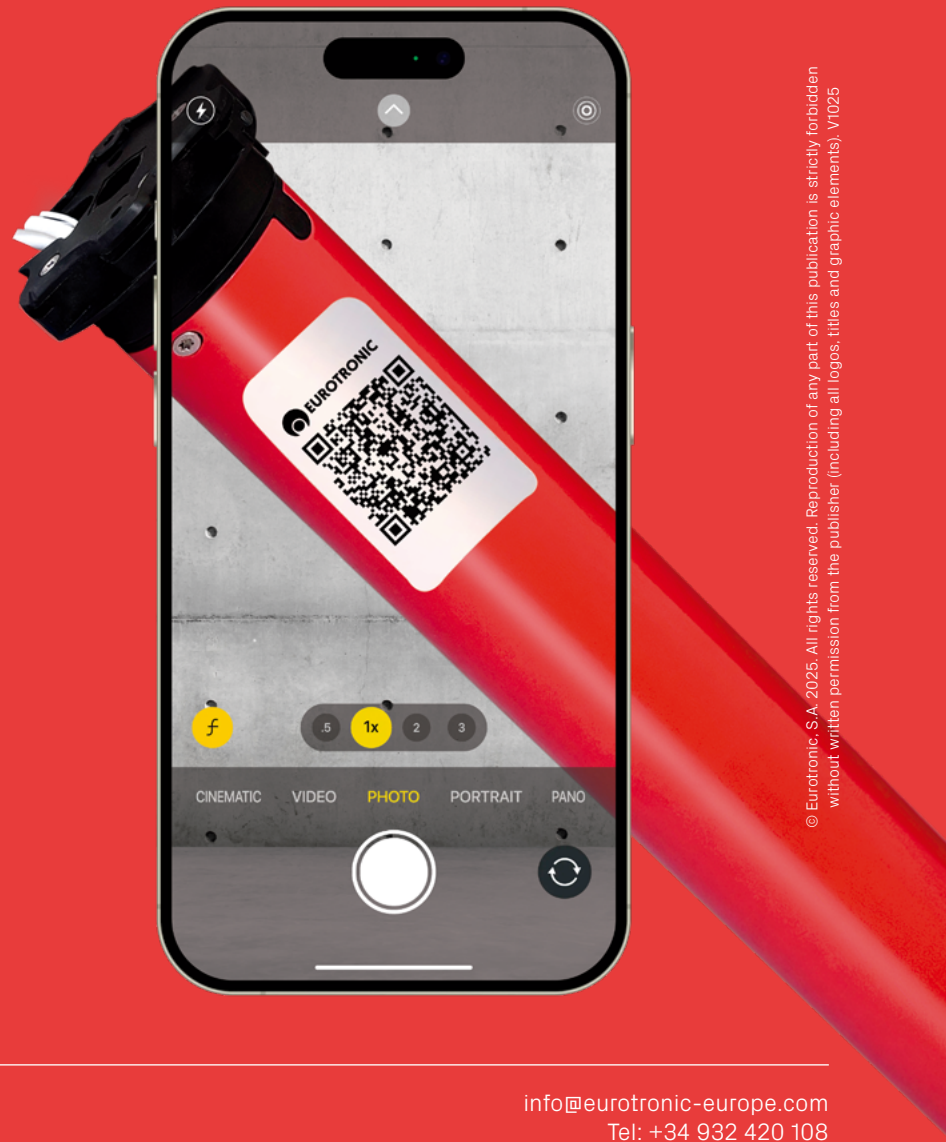
Manuales actualizados

Installation videos

Videos de instalación

Useful technical information

Información técnica útil



© Eurotronic, S.A. 2025. All rights reserved. Reproduction of any part of this publication is strictly forbidden without written permission from the publisher (including all logos, titles and graphic elements). V1025

C/Pica d'Estats, 108-118
Polígono Industrial Sant Isidre 08272
Sant Fruitós de Bages - Barcelona
España

info@eurotronic-europe.com
Tel: +34 932 420 108

WWW.EUROTRONIC-EUROPE.COM