



VI RENDIAMO
LA **VITA** PIÙ
SEMPLICE

ITALIANO

SIMPLIFICAMOS
SU **VIDA**

ESPAÑOL





/ BAME SRL

/ DELMA

La società **Bame** nasce nel 1987 per fornire un servizio alle piccole e grandi imprese del settore elettrotecnico ed elettromeccanico, da anni si impegna a dare alle aziende committenti piena disponibilità, collaborazione e qualità sulla creazione di motori elettrici per qualsiasi esigenza e applicazione.

Nel 2010 **Bame** entra nel settore delle automazioni grazie all'acquisizione della azienda **Delma Automazioni** nota produttrice di automazioni per cancelli, porte da garages e di centrali elettroniche dedicate al settore. Da subito **Bame** si è impegnata per sviluppare il marchio **Delma** ed i suoi prodotti, rinnovando completamente la linea di motori per cancelli scorrevoli, per cancelli ad anta e per le barriere stradali.

Attualmente **Bame** Srl possiede due siti produttivi, di cui uno localizzato in provincia di Mantova e l'altro in provincia di Fermo. Grazie a questi centri è in grado di servire efficientemente l'Italia ed i mercati esteri dove il marchio **Delma** è ben conosciuto per la sua affidabilità e qualità. Tutta la produzione meccanica ed elettronica è strettamente italiana con severe procedure di controllo.

La empresa **Bame** nació en 1987 para ofrecer un servicio a las empresas del sector electrotécnico y electromecánico. Desde hace años la empresa colabora con sus clientes, los cuales pueden contar con su completa disponibilidad, colaboración y con la calidad de sus motores eléctricos para cualquier exigencia y aplicación.

En 2010 **Bame** ha hecho su entrada en el sector de los automatismos gracias a la absorción de la empresa **Delma**, fabricante de automatismos para puertas, cuadros electrónicos, receptores y demás accesorios. **Bame** se ha comprometido en potenciar la marca **Delma** y sus productos, renovando completamente la gama de motores correderas, abatibles y barreras electromecánicas.

Además posee dos fabricas de producción: la sede principal que se encuentra en Mantova y la sucursal en la provincia de Fermo. Gracias a estas dos sedes, la empresa puede atender eficiente y profesionalmente tanto al mercado italiano como extranjero donde la marca **Delma** es muy conocida por su fiabilidad y la calidad de sus productos. Toda la producción, mecánica y electrónica se desarrolla completamente en Italia y está sometida a rigurosos controles de calidad.

INDICE ÍNDICE

/ Motorizzazioni per cancelli scorrevoli	4	/ Motorizzazioni per porte basculanti	20
/ Motores para puertas correderas		/ Motores para puertas basculantes	
FURY	4	ROBUR	20
ROY	6		
ROY INDUSTRIALE	8		
/ Motorizzazioni per cancelli ad ante	10	/ Motorizzazioni per porte sezionali	22
/ Motores para puertas abatibles		/ Motores para puertas seccionales	
KUDU / KUDU-S	10	LUCK / SUPERLUCK	22
TIGER	12	COLIBRÌ / SUPERCOLIBRÌ	24
LEOPARD	14		
MATA	16		
KOMPASS	18		



/ Barriere e dissuasori	26	/ Motorizzazioni	40
/ Barreras y bolardos		per serrande e tapparelle	
BARRIERA	26	/ Motores para puertas enrollables	
SPRINGBOK	28	y persianas	
LUX	30	JUST	40
PHANTOM	32	/ Elettronica	42
PHANTOM HYDRO	34	/ Electrónica	
PHANTOM HYDRO PLUS	36	/ Accessori	48
SALVAPARCHEGGIO	38	/ Accesorios	

 **MADE IN ITALY**





FURY

/ Motorizzazioni per cancelli scorrevoli

/ Motores para puertas correderas



/ Caratteristiche

/ Características



N 36

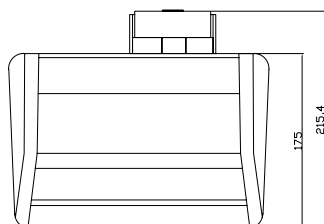
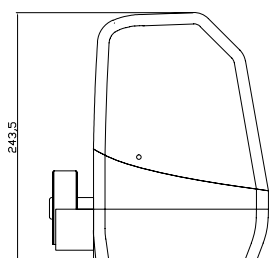
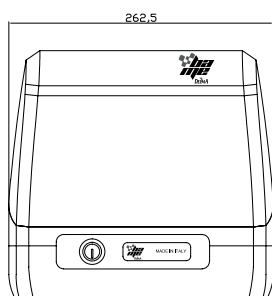
/ pz /pallet

/ pza/pallet

Motoriduttore per cancelli scorrevoli serie FURY unisce alla grande affidabilità tipica dei prodotti BAME, un nuovo design gradevole e funzionale. La base del motoriduttore è in alluminio pressofuso verniciato a polvere epossidica per resistere nel tempo. La meccanica interna in acciaio e ghisa, i motori elettrici potenti e silenziosi, garantiscono una lunga durata del meccanismo e un bloccaggio sicuro del cancello. La centrale elettronica, semplice da programmare e realizzata con componenti di alta qualità è alloggiata all'interno di una apposita scatola in plastica che la protegge da umidità e insetti. Il finecorsa può essere sia di tipo magnetico (con sensori integrati nella scheda elettronica nella versione a 230 Volt) che di tipo elettromeccanico con microinterruttori e molla protetti all'interno del coperchio in ABS. Lo sblocco di emergenza si aziona semplicemente tirando l'apposita leva posta di fronte al corpo motore e protetta da una serratura con chiave.

Motor para puertas correderas de la línea Fury, une la típica fiabilidad de los productos BAME con un nuevo diseño muy innovador y funcional. La base del motor está fabricada en aluminio inyectado y revestido con pintura epoxi, para darle mayor resistencia a las inclemencias del tiempo. La mecánica interior es de acero y hierro fundido, y junto a la potencia de los motores eléctricos, garantizan una larga vida del mecanismo y un sistema seguro del bloqueo de la puerta. El cuadro de maniobra es muy sencillo de programar, y está fabricado con componentes de alta calidad. Está situado en el interior, protegido contra la humedad y los insectos por una caja especial. El final de carrera puede ser magnético (sensores integrados en el cuadro de maniobras en la versión 230v) o mecánico en el cual los micro interruptores y el muelle están protegidos por una tapa en plástico ABS. El desbloqueo de emergencia se acciona empujando la leva que se encuentra delante del cuerpo motor y protegida por una cerradura con llave.

/ Viste motore
/ Vista motor



/ Specifiche tecniche
/ Características técnicas

	FURY 230V	FURY 24V
Alimentazione <i>Alimentación</i>	230 V 50-60 Hz	24 Vcc
Potenza assorbita <i>Potencia absorbida</i>	300 W	60 W
Corrente assorbita <i>Corriente absorbida</i>	1,3 A	2,5 A
Giri motore <i>Vueltas motores</i>	1.400 RPM	2000 RPM
Coppia nominale <i>Empuje nominal</i>	6,5 Nm	5,5 Nm
Frequenza uso <i>Frecuencia de uso</i>	60° On / 90° Off	90° On / 60° Off
Velocità del cancello <i>Velocidad de la puerta</i>	12 mt/min.	14 mt/min.
Temp. di funzionamento <i>Tiempo de trabajo</i>	-20°C +55°C	-20°C +55°C
Peso anta max <i>Peso maximo hoja</i>	600 Kg	500 Kg
Rapporto di riduzione <i>Relación de reducción</i>	1:30	1:30
Modulo pignone <i>Módulo del piñón</i>	4 - 16 denti <i>dientes</i>	4 - 16 denti <i>dientes</i>
Protezione termica <i>Protección térmica</i>	140°C	-
Lubrificante <i>Lubricante</i>	Grasso <i>Grasa</i>	
Peso operatore <i>Peso del motor</i>	7 Kg	9 Kg
Grado IP <i>Protección IP</i>	IP44	IP44
Tipo finecorsa <i>Final de carrera</i>	Magnetico/Meccanico <i>Mágnético/Mecánico</i>	
Peso <i>Peso</i>	12 Kg	12 Kg

/ Kit e accessori
/ Kit y accesorios

Codice <i>Código</i>	Modello <i>Modelo</i>	Descrizione <i>Descripción</i>
R60100	FURY/E	Operatore 230V fino a 600kg con elettronica ed un telecomando <i>Operador 230V hasta 600kg con electrónica y un emisor</i>
R60101	FURY 24V/E	Operatore 24V fino a 500kg con elettronica ed un telecomando <i>Operador 24V hasta 500kg con electrónica y un emisor</i>
Kit		
R60102	KIT FURY	Kit per cancelli scorrevoli fino a 600kg <i>Kit para puertas correderas hasta 600kg</i>
R60107	KIT FURY MAGN	Kit 24V per scorrevoli fino a 500Kg F.C magnetico <i>Kit 24V para puertas correderas hasta 500Kg F.C magnético</i>
Accessori <i>Accesorios</i>		
R60108	ENCODER	Encoder per FURY 230V con sistema antischiacciamento <i>Encoder para FURY 230V con sistema anti-aplastamiento</i>
R60111	FINE CORSA	Fine corsa meccanico <i>Final de carrera mecánico</i>
F32033	CONTROPIASTRA	Contropiastra di fissaggio per FURY <i>Placa de fijación para FURY</i>
C20525	NYLON	Cremagliera nylon 1mt. mod.4 22x22 6 asole viti incluse <i>Cremallera nylon de 1 mt mod. 4 22x22 con 6 tornillos incluidos</i>
C20522	CREMAGLIERA	Cremagliera zincata 1 mt. mod.4 completa di piolo e viti <i>Cremallera galvanizada 1 mt. mod.4 completa de accesorios y tornillos</i>

/ Componenti Kit
/ Componentes del Kit



FURY
Operatore
Operador



R59009 | MIRA 5
Centralina elettrica
Cuadro de maniobra



R11022 | YOUNG
Trasmettitore due canali
Emisor bicanal



R57001 + R57046
Lampeggiante
con antenna
Luz parpadeante con
antena



R65120
Selettore ABS
Selector con llave en ABS



A00184
Fotocellule a parete
Pareja de fotocélulas
a pared



ROY

/ Motorizzazioni per cancelli scorrevoli

/ Motores para puertas correderas



/ Caratteristiche

/ Características

Motoriduttore elettromeccanico composto di un solido blocco in alluminio pressofuso, contenente motore elettrico e sistema di trasmissione, verniciato a polvere epossidica a 180° contro gli agenti del tempo e coperchio in ABS resistente, senza spigoli.

La vite senza fine è in acciaio, mentre la corona è in ghisa sferoidale.

Lo sblocco di emergenza si aziona con una chiave esagonale contenuta nello sportellino con serratura.

Motor electromecánico realizado en un sólido bloque de aluminio inyectado, donde se encuentra el motor eléctrico y el sistema de transmisión, pintado con pintura epoxi que lo protege de las inclemencias del tiempo; cubierto por una tapa, construida en ABS y sin aristas.

Tornillo sin fin en acero, con corona esferoidal realizada en fundición.

El desbloqueo de emergencia se activa con una llave exagonal incluida en el interior de una tapa con cerradura.

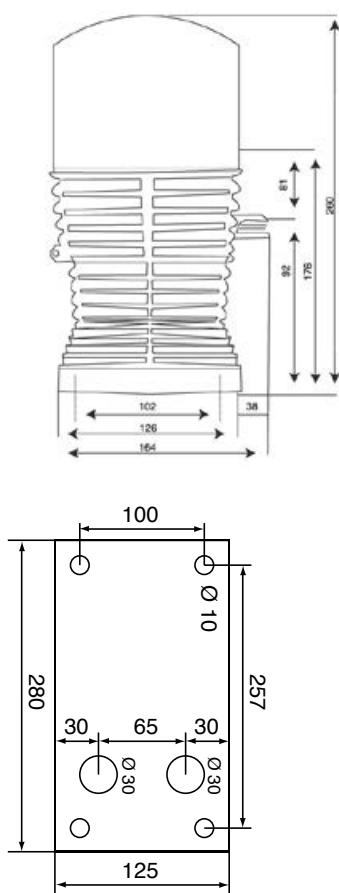


N 36

/ pz /pallet

/ pza/pallet

/ Viste motore
/ Vista motor



/ Specifiche tecniche

/ Características técnicas

	ROY 4	ROY 6	ROY 9	ROY 12 EASY
Alimentazione Alimentación	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Potenza assorbita Potencia absorbida	300 W	300 W	340 W	400 W
Corrente assorbita Corriente absorbida	1,3 A	1,3 A	1,5 A	1,7 A
Giri motore Vueltas motores	1.400 RPM	1.400 RPM	1.400 RPM	1.400 RPM
Coppia nominale Empuje nominal	6,5 Nm	7 Nm	7,5 Nm	9,0 Nm
Frequenza uso Frecuencia de uso	60° On / 90° Off	90° On / 60° Off	90° On / 60° Off	90° On / 60° Off
Velocità del cancello Velocidad de la puerta	8,5 mt/min.	8,5 mt/min.	8,5 mt/min.	8,5 mt/min.
Temp. di funzionamento Tiempo de trabajo	-20°C +55°C	-30°C +55°C	-30°C +55°C	-30°C +55°C
Peso anta max Peso maximo hoja	400 Kg	600 Kg	1000 Kg	1200 Kg
Rapporto di riduzione Relación de reducción	1:33	1:33	1:33	1:33
Modulo pignone Módulo del piñon	4 (16 denti) 4 (16 dientes)			
Protezione termica Protección térmica	140°C	140°C	140°C	140°C
Lubrificante Lubricante	grasso grasa E-PO	olio aceite ATF DEXRON 3	olio aceite ATF DEXRON 3	olio aceite ATF DEXRON 3
Peso operatore Peso del motor	7 Kg	7 Kg	7 Kg	8 kg
Grado IP Protección IP	IP44	IP44	IP44	IP54
Peso Peso	12 Kg	12 Kg	12 Kg	13 kg

/ Kit e accessori

/ Kit y accesorios

Codice Código	Modello Modelo	Descrizione Descripción
R65098	ROY 4 - POL 5	Operatore 230V fino a 400kg con elettronica ed un telecomando Operador 230V hasta 400kg con electrónica y un emisor
R65096	ROY 6 - POL 5	Operatore 230V fino a 600kg con elettronica ed un telecomando Operador 230V hasta 600kg electrónica y un emisor
R65117	ROY 9 - POL 5	Operatore 230V fino a 1000kg con elettronica ed un telecomando Operador 230V hasta 1000kg con electrónica y un emisor
R66001	ROY 12 Easy - POL5	Operatore 230V fino a 1200kg con elettronica ed un telecomando Operador 230V hasta 1200kg con electrónica y un emisor
Kit		
R65085	KIT ROY 4	Kit per cancelli scorrevoli fino a 400 kg Kit para puertas correderas hasta 400 kg
R56115	KIT ROY 6	Kit per cancelli scorrevoli fino a 600 kg Kit para puertas correderas hasta 600 kg
R57179-8	KIT ROY 9	Kit per cancelli scorrevoli fino a 1000 kg Kit para puertas correderas hasta 1000 kg
R66009-13	KIT ROY 12 Easy	Kit per cancelli scorrevoli fino a 1200 kg Kit para puertas correderas hasta 1200 kg
Accessori Accesorios		
F32032	CONTROPIASTRA	Contropiastrella di fissaggio per Roy 4/6/9 Placa de fijación para Roy 4/6/9
C20525	NYLON	Cremagliera nylon 1 mt. mod.4 22x22 con 6 asole viti incluse (kg 1,3 mt) Cremallera de nylon 1 mt. mod.4 22x22 con 6 oiales tornillos incluidos (kg 1,3 mt)
C20522	CREMAGLIERA	Cremagliera zincata 1 mt. mod.4 completa di piolo e viti (Kg 2,5 mt 9) Cremallera galvanizada 1 mt. mod.4 completa de accesorios y tornillos (kg 2,5 mt 9)

/ Componenti Kit

/ Componentes del Kit



ROY
Operatore
Operator



R59008 | POLARIS 5
Centralina elettrica
Cuadro de maniobra



R11022 | YOUNG
Trasmettitore due canali
Emisor bicanal



R57001 + R57046
Lampeggiante
con antenna
Luz parpadeante con
antena



R65120
Selettore ABS
Selector con llave en ABS



A00184
Fotocellula a parete
Pareja de fotocélulas
a pared



ROY INDUSTRIALE

/ Motorizzazioni per cancelli scorrevoli

/ Motores para puertas correderas



/ Caratteristiche

/ Características

Operatori elettromeccanici a uso intensivo-industriale per cancelli scorrevoli di notevoli dimensioni. Composti di un blocco in alluminio pressofuso, verniciato a polvere epossidica a 180°, contenenti motore elettrico (monofase e trifase) e gruppo riduttore. Lavorano in bagno d'olio che garantisce elevato rendimento e totale assenza di manutenzione. Albero di trasmissione e vite senza fine in acciaio. Corona in ghisa sferoidale. La frizione meccanica garantisce un'elevata sicurezza antischiacciamento. Sblocco di emergenza azionato da una chiave. Coperchio in ABS.

Motores electromecánicos de uso intensivo-industrial para puertas correderas de grandes dimensiones. Compuestos de un sólido bloque en aluminio inyectado pintado con pintura epoxi, que alojan en su interior el motor eléctrico (monofásico o trifásico) y el grupo reductor, que trabajan en un baño de aceite continuo, lo que garantiza un elevado rendimiento y una total falta de mantenimiento. El árbol de transmisión y el tornillo sinfin son de acero, mientras que el piñón dentado es de fundición. El embrague mecánico garantiza una total seguridad al antiplastamiento. El desbloqueo de emergencia es accionado por una llave y la tapa superior del motor esta fabricada en ABS.

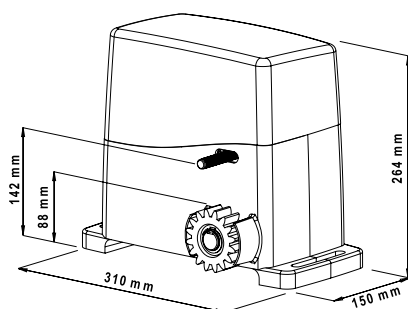


N 36

/ pz /pallet

/ pza/pallet

/ Viste motore
/ Vista motor



/ Specifiche tecniche
/ Características técnicas

	ROY 12	ROY 16	ROY 20
Alimentazione Alimentación	230 V 50-60 Hz	400 V 50-60 Hz	400 V 50-60 Hz
Potenza assorbita Potencia absorbida	400 W	450 W	500 W
Corrente assorbita Corriente absorbida	1,7 A	1,1 A	1,3 A
Giri motore Vueltas motores	1.400 RPM	1.400 RPM	1.400 RPM
Coppia nominale Empuje nominal	13 Nm	15 Nm	16 Nm
Frequenza uso Frecuencia de uso	60° On / 90° Off	90° On / 60° Off	90° On / 60° Off
Velocità del cancello Velocidad de la puerta *	10 mt/min.	10 mt/min.	10 mt/min.
Temp. di funzionamento Tiempo de trabajo	-25°C +55°C	-25°C +55°C	-25°C +55°C
Peso anta max Peso maximo hoja	1200 Kg	1600 Kg	2000 Kg
Rapporto di riduzione Relación de reducción	1:30	1:30	1:30
Modulo pignone Módulo del piñon	4 (16 denti) 4 (16 dientes)		
Protezione termica Protección térmica	140°C	140°C	140°C
Lubrificante Lubricante	Bagno d'olio Baño de aceite		
Peso operatore Peso del motor	13 Kg	13 Kg	13 Kg
Grado IP Protección IP	IP44	IP44	IP44
Peso Peso	16,5 Kg	17 Kg	17 Kg

* I valori indicati sono stati ricavati da prove senza carico Los valores indicados se han obtenido de ensayos sin carga

/ Kit e accessori
/ Kit y accesorios

Codice Código	Modello Modelo	Descrizione Descripción
R66002	ROY 12	Operatore industriale 230V fino a 1200kg senza elettronica Motor uso industrial 230V hasta 1200 kg sin electrónica
R66003	ROY 12	Operatore industriale 230V fino a 1200kg con elettronica ed un telecomando Motor uso industrial 230V hasta 1200 kg con electrónica y un emisor
R65023	ROY 16	Operatore 380V trifase fino a 1600kg senza elettronica Motor 380V trifásico hasta 1600 kg sin electrónica
R65024	ROY 20	Operatore 380v trifase fino a 2000kg senza elettronica Motor 380V trifásico hasta 2000 kg sin electrónica
Accessori Accesorios		
R57057	ORION-S	Centrale elettronica per motore trifase completa di telecomando e cassetta stagna Central electrónica para motor trifásico completo con un emisor y caja hermética
R65011	CONTROPIASTRA	Contropiastra di fissaggio per Roy 12/16/20 Placa de fijación para Roy 12/16/20
C20525	NYLON	Cremagliera nylon 1 mt. mod.4 22x22 con 6 asole viti incluse (kg 1,3 mt) Cremallera nylon de 1mt mod.4 22x22 con 6 tornillos incluidos (kg 1,3 mt.)
C20522	CREMAGLIERA	Cremagliera zincata 1 mt. mod.4 completa di piolo e viti (Kg 2,5 mt 9) Cremallera galvanizada de 1mt mod.4 completa de accesorios y tornillos (Kg 2,5 mt 9)
C20523	CREMAG. INDUST	Cremagliera zincata 1 mt. mod.4 22x22 Cremallera galvanizada de 1 mt mod. 4 22x22

/ Componenti Kit
/ Componentes del Kit



ROY INDUSTRIALE
Operatore
Operator



R59008 | POLARIS 5
Centralina elettrica
Cuadro de maniobra



R11022 | YOUNG
Trasmettitore due canali
Emisor bicanal



R57001 + R57046
Lampeggiante
con antenna
Luz parpadeante con
antena



R65120
Selettore ABS
Selector con llave en ABS



A00184
Fotocellule a parete
Pareja de fotocélulas
a pared



KUDU / KUDU-S

/ Motorizzazioni per cancelli ad ante

/ Motores para puertas abatibles



/ Caratteristiche

/ Características

Il pistone KUDU è composto da due corpi in alluminio stampati e verniciati a polvere contenenti il motore elettrico, la prima riduzione a vite senza fine, il sistema di sblocco ed il rinvio ad ingranaggi conici in acciaio sinterizzato.

Nella parte superiore del motore si trova il coperchio con una serratura facilmente azionabile per accedere al pomello di sblocco del motore. Nel coperchio anteriore sono alloggiati il condensatore ed i collegamenti elettrici del motore e dei micro-switch nel caso in cui il motore sia provvisto di finecorsa elettrici.

Il pistone ha le stesse misure e le stesse staffe di fissaggio dei PUMA- PUMA PLUS, questo consente una sostituzione facile e rapida, ed è realizzato in unica versione senza utilizzare modelli destri e sinistri.

El motor para puertas abatibles mod. KUDU está compuesto por dos cuerpos de aluminio que contienen en su interior el motor eléctrico, el grupo reductor con tornillo sin fin, el sistema de desbloqueo y los engranajes en acero sintetizado.

La tapa que se encuentra en la parte superior del motor lleva una cerradura para accionar la palanca de desbloqueo del motor. La tapa de la parte inferior contiene el condensador y todos los cables eléctricos del motor y unos micro interruptores en caso de que el motor lleve final de carrera magnético. Este motor tiene las mismas medidas y lleva los mismos soportes de los motores PUMA- PUMA PLUS; esto permite sustituirlos fácil y rápidamente.

Única versión: no hay modelos derechos o izquierdos.

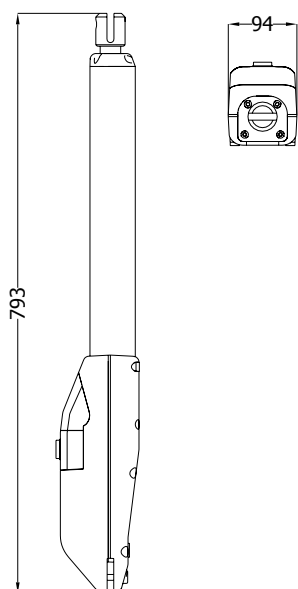
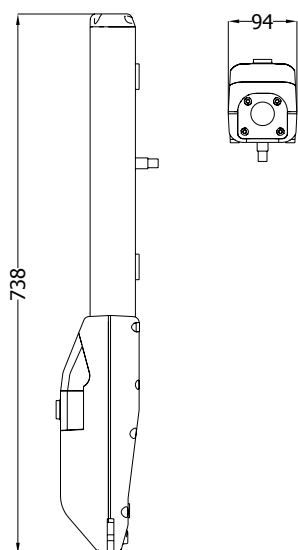


N 36

/ pz /pallet

/ pza/pallet

/ Viste motore
/ Vista motor



/ Specifiche tecniche
/ Características técnicas

	KUDU 230V	KUDU 24V	KUDU-S 230V	KUDU-S 24V
Alimentazione <i>Alimentación</i>	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Alimentazione motore <i>Alimentación motor</i>	230 V 50-60 Hz	24 Vcc	230 V 50-60 Hz	24 Vcc
Potenza assorbita <i>Potencia absorbida</i>	350 W	60 W	350 W	60 W
Corrente assorbita <i>Corriente absorbida</i>	1,5 A	2,5 A	1,5 A	2,5 A
Frequenza uso <i>Frecuencia de uso</i>	30% max	60% max	30% max	60% max
Temp. di funzionamento <i>Temperatura de trabajo</i>	-20°C +70°C	-20°C +70°C	-20°C +70°C	-20°C +70°C
Condensatore <i>Condensador</i>	8 µF	-	8 µF	-
Corsa utile <i>Recorrido útil</i>	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm
Velocità anta <i>Velocidad hoja</i>	7,8 mt/min.	7,8 mt/min.	7,8 mt/min.	7,8 mt/min.
Lunghezza anta max <i>Largo máximo hoja</i>	2,5 mt	2,5 mt	3,5 mt	3,5 mt
Peso anta max <i>Peso máximo hoja</i>	250 Kg	250 Kg	300 Kg	300 Kg
Spinta max <i>Empuje máximo en la hoja</i>	250 N	220 N	280 N	250 N
Tempo di apertura 95° <i>Tiempo de apertura 95°</i>	25"	25"	25"	25"
Protezione termica <i>Protección térmica</i>	140°C	-	140°C	-
Lubrificante <i>Lubricante</i>	Grasso <i>Grasa</i>			
Peso operatore <i>Peso operador</i>	8,5 Kg	8,5 Kg	8,5 Kg	8,5 Kg
Grado IP <i>Protección IP</i>	IP43	IP43	IP43	IP43
Peso <i>Peso</i>	22,5 Kg	22,5 Kg	22,5 Kg	22,5 Kg

/ Kit e accessori
/ Kit y accesorios

Codice <i>Código</i>	Modello <i>Modelo</i>	Descrizione <i>Descripción</i>
R60000	KUDU	Operatore 230V fino a 2,5 mt <i>Motor 230V hasta 2,5 mt</i>
R60002	KUDU-S	Operatore 230V fino a 3,5 mt <i>Motor 230V hasta 3,5 mt</i>
R60001	KUDU 24V	Operatore 24V fino a 2,5 mt <i>Motor 24V hasta 2,5 mt</i>
R60003	KUDU-S 24V	Operatore 24V fino a 3,5 mt <i>Motor 24V hasta 3,5 mt</i>
Kit		
R60004	KIT KUDU	Kit ante per cancelli fino a 2,5 mt <i>Kit para puertas con hojas hasta 2,5 mt</i>
R60005	KIT KUDU-S	Kit ante per cancelli fino a 3,5 mt <i>Kit para puertas con hojas hasta 3,5 mt</i>
R60006	KIT KUDU ANTARES	Kit ante per cancelli fino a 2,5 mt con centrale Antares <i>Kit para puertas con hojas hasta 2,5 mt con central Antares</i>
R60007	KIT KUDU-S ANTARES	Kit ante per cancelli fino a 3,5 mt con centrale Antares <i>Kit para puertas con hojas hasta 3,5 mt con central Antares</i>
R60008	KIT KUDU 24V	Kit ante 24V per cancelli fino a 2,5 mt <i>Kit 24V para puertas con hojas hasta 2,5 mt</i>
R60009	KIT KUDU-S 24V	Kit ante 24V per cancelli fino a 3,5 mt <i>Kit 24V para puertas con hojas hasta 3,5 mt</i>
Accessori <i>Accesorios</i>		
R60010	SPAZZOLA	Spazzola per KUDU <i>Cerpudo para KUDU</i>
R60011	CONTATTO	Contatto rapido <i>Contacto rápido</i>
R60012	FINECORSIA	Finecorsa KUDU <i>Final de carrera KUDU</i>

/ Componenti Kit
/ Componentes Kit



KUDU / KUDU-S
Operatore
Operador



R59011 | SIRIO 5
Centralina elettrica
Cuadro de manobra



R11022 | YOUNG
Trasmittitore due canali
Emisor bicanal



R57001 + R57046
Lampeggiante
con antenna
Luz parpadeante con
antena



R65120
Selettore ABS
Selector con llave en ABS



A00184
Fotocellule a parete
Pareja de fotocélulas
a pared



TIGER

/ Motorizzazioni per cancelli ad ante

/ Motores para puertas abatibles



/ Caratteristiche

/ Características

Alimentazione per cancelli ad una o due ante battenti fino a 3,5 mt. Il corpo motore è in alluminio pressofuso verniciato a polvere epossidica per assicurare un'alta resistenza contro i fenomeni di ossidazione; il motorriduttore a vite senza fine è lubrificato con grasso permanente e non richiede manutenzione. Permette la movimentazione manuale dell'anta anche in caso di mancata erogazione di corrente elettrica mediante l'utilizzo dello sblocco di emergenza collocato sopra ciascun pistone. La versione 24 Volt può essere provvista di una batteria di emergenza per la movimentazione automatica dell'anta anche in assenza di tensione di rete.

Motor para puertas con una o dos hojas hasta 3,5 mt de longitud.

El cuerpo motor esta fabricado en aluminio inyectado pintado con pintura epoxi para garantizar la máxima resistencia ante las inclemencias del tiempo; el grupo reductor con tornillo sin fin esta lubrificado con grasa permanente y no necesita mantenimiento. En caso de falta de electricidad, permite mover manualmente la hoja a través de la utilización del desbloqueo de emergencia colocado encima cada pistón. La versión 24V puede ser dotada de una batería de emergencia para mover automáticamente la hoja también en caso de falta de electricidad.

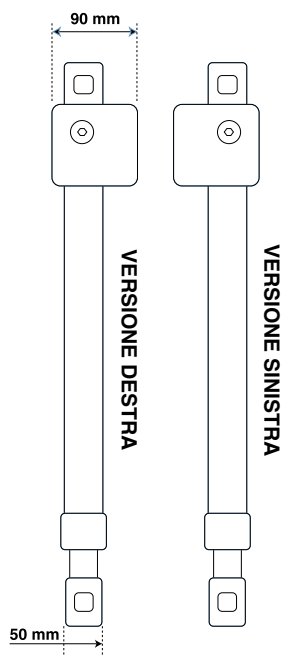
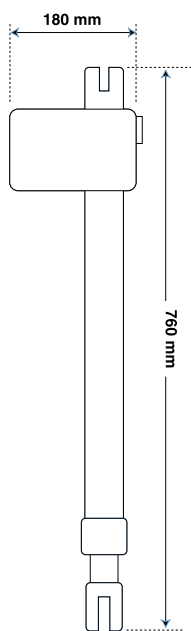


N 30

/ pz /pallet

/ pza/pallet

/ Viste motore
/ Vista motor



/ Specifiche tecniche
/ Características técnicas

	TIGER 230V	TIGER 24V
Alimentazione <i>Alimentación</i>	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Alimentazione motore <i>Alimentación motor</i>	230 V 50-60 Hz	24 Vcc
Potenza assorbita <i>Potencia absorbida</i>	350 W	60 W
Corrente assorbita <i>Corriente absorbida</i>	1,5 A	3 A
Temp. di funzionamento <i>Temperatura de trabajo</i>	-20°C +70°C	-20°C +70°C
Condensatore <i>Condensador</i>	8 µF	-
Corsa utile <i>Recorrido útil</i>	400 mm	400 mm
Frequenza uso <i>Frecuencia de uso</i>	30% max cicli/h	60% max cicli/h
Lunghezza anta max <i>Largo máximo hoja</i>	3,5 mt	3,5 mt
Peso anta max <i>Peso máximo hoja</i>	250 Kg	250 Kg
Spinta max [1,60 mt.] <i>Empuje máximo en la hoja [1,60 mt.]</i>	300 N	300 N
Tempo di apertura 95° <i>Tiempo de apertura 95°</i>	20"	20"
Protezione termica <i>Protección térmica</i>	140°C	-
Lubrificante <i>Lubricante</i>	Grasso permanente	Grasa permanente
Peso operatore <i>Peso operador</i>	6 Kg	6 Kg
Grado IP <i>Protección IP</i>	IP43	IP43
Peso <i>Peso</i>	15,5 Kg	15,5 Kg

/ Kit e accessori
/ Kit y accesorios

Codice <i>Código</i>	Modello <i>Modelo</i>	Descrizione <i>Descripción</i>
R57198	TIGER SINISTRO	Operatore 230V fino a 3,5 mt <i>Motor 230V para puertas hasta 3.5 mt</i>
R57199	TIGER DESTRO	Operatore 230V fino a 3,5 mt <i>Motor 230V para puertas hasta 3.5 mt</i>
R57202	TIGER 24V SINISTRO	Operatore 24V fino a 3,5 mt <i>Motor 24V para puertas hasta 3.5 mt</i>
R57203	TIGER 24V DESTRO	Operatore 24V fino a 3,5 mt <i>Motor 24V para puertas hasta 3.5 mt</i>
Kit		
R57171	KIT TIGER	Kit ante per cancelli fino a 3,5 mt <i>Kit motores abatibles para hojas hasta 3,5 mt</i>
R57186	KIT TIGER EASY SIRIO	Kit ante per cancelli fino a 3,5 mt con Antares <i>Kit motores abatibles para hojas hasta 3,5 mt con central Antares</i>
R57172	KIT TIGER 24V	Kit ante 24V per cancelli fino a 3,5 mt <i>Kit motores abatibles para hojas hasta 3,5 mt</i>

Motori disponibili anche con corsa di 600mm per ante sino a 4,5 metri
Motores disponibles también con recorrido de 600mm para hojas hasta 4,5 mt

/ Componenti Kit
/ Componentes Kit



TIGER
Operatore
Operador



R59010 | ANTARES
Centralina elettrica
Cuadro de maniobra



R11022 | YOUNG
Trasmettitore due canali
Emisor bicanal



R57001 + R57046
Lampeggiante
con antenna
Luz parpadeante con
antena



R65120
Selettore ABS
Selector con llave en ABS



A00184
Fotocellule a parete
Pareja de fotocélulas
a pared



LEOPARD

/ Motorizzazioni per cancelli ad ante

/ Motores para puertas abatibles



/ Caratteristiche

/ Características

Alimentazione per cancelli ad una o due ante battenti fino a 3,5 mt. Il corpo motore è in alluminio pressofuso verniciato a polvere epossidica per assicurare un'alta resistenza contro i fenomeni di ossidazione; il motorriduttore a vite senza fine è lubrificato con grasso permanente e non richiede manutenzione. Permette la movimentazione manuale dell'anta anche in caso di mancata erogazione di corrente elettrica mediante l'utilizzo dello sblocco di emergenza collocato sopra ciascun pistone. La versione 24 Volt può essere provvista di una batteria di emergenza per la movimentazione automatica dell'anta anche in assenza di tensione di rete.

Alimentación para puertas con una o dos hojas batientes hasta 3,5 mt. El motor está hecho de aluminio inyectado pintado con pintura epoxi para garantizar la máxima resistencia contra los fenómenos de oxidación; el grupo reductor con tornillo sin fin está lubricado con grasa permanente y no necesita mantenimiento. En caso de falta de electricidad, permite mover manualmente la hoja a través de la utilización del desbloqueo de emergencia colocado encima cada pistón. La versión 24V puede ser dotada de una batería de emergencia para mover automáticamente la hoja también en caso de falta de electricidad.

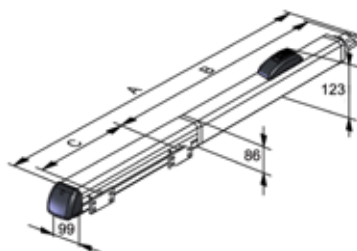


N 30

/ pz /pallet

/ pza/pallet

/ Viste motore
/ Vista motor



/ Specifiche tecniche
/ Características técnicas

	LEOPARD 12	LEOPARD 16	LEOPARD 20	LEOPARD 22
Alimentazione <i>Alimentación</i>	230 V 50-60 Hz	400 V 50-60 Hz	400 V 50-60 Hz	400 V 50-60 Hz
Potenza assorbita <i>Potencia absorbida</i>	350 W	350 W	350 W	350 W
Corrente assorbita <i>Corriente absorbida</i>	1,9 A	1,9 A	1,9 A	1,9 A
Giri motore <i>Vueltas motor</i>	1.400 RPM	1.400 RPM	1.400 RPM	1.400 RPM
Termoprotezione <i>Termoprotección</i>	150°	150°	150°	150°
Condensatore <i>Condensador</i>	10µf	10µf	10µf	10µf
Forza di spinta <i>Fuerza de empuje</i>	780daNm	780daNm	780daNm	780daNm
Corsa stelo <i>Reccorrido útil</i>	390mm	390mm	390mm	390mm
Velocità lineare stelo <i>Velocidad linear hoja</i>	1,3cm Jsec	1,3cm Jsec	1,3cm Jsec	1,3cm Jsec
Rallentamento corsa idraulico <i>Ralentización hidráulico</i>		chiusura <i>cierre</i>		
Portata pompa <i>Capacidad pompa</i>	1 l/min	1 l/min	1 l/min	1 l/min
Olio <i>Aceite</i>	Total 52 AT 42	Total 52 AT 42	Total 52 AT 42	Total 52 AT 42
T. di funzionamento <i>Tiempo de trabajo</i>	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C	-20° C +70° C
Blocco anta <i>Bloqueo hoja</i>	no	open	close	open -close
Peso <i>Peso</i>	10Kg	10Kg	10Kg	10Kg
Grado di protezione <i>Grado de protección</i>	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Dimensioni <i>Dimensiones</i>	1330x99x123	1330x99x123	1330x99x123	1330x99x123

/ Kit e accessori
/ Kit y accesorios

Codice <i>Código</i>	Modello <i>Modelo</i>	Descrizione <i>Descripción</i>
R90000	LEOPARD 390 BAC	Operatore 230V fino a 5mt con blocco <i>Operador 230V hasta 5mt con bloque</i>
R90001	LEOPARD 390 REVER	Operatore 230V fino a 5mt reversibile <i>Operador 230V hasta 5mt reversible</i>
Kit <i>Kit</i>		
R63001 - BAC	KIT LEOPARD 390 BAC	Kit ante per cancelli fino a 5 mt con blocco <i>Kit hojas para puertas hasta 5 mt con bloque</i>
R63001 - R	KIT LEOPARD 390 REVER	Kit ante per cancelli fino a 5 mt reversibile <i>Kit hojas para puertas hasta 5 mt reversible</i>

/ Componenti Kit
/ Componentes Kit



LEOPARD
Operatore
Operador



R59011 | SIRIO 5
Centralina elettrica
Cuadro de maniobra



R11022 | YOUNG
Trasmettitore due canali
Emisor bicanal



R57001 + R57046
Lampeggiante
con antenna
Luz parpadeante con
antena



R65120
Selettore ABS
Selector con llave en ABS



A00184
Fotocellule a parete
Pareja de fotocélulas
a pared



MATA

/ Motorizzazioni per cancelli ad ante

/ Motores para puertas abatibles



/ Caratteristiche

/ Características

Motoriduttori elettromeccanici irreversibili progettati per cancelli ad ante battenti, nuovi o già esistenti, installabili senza modificare la struttura esterna e l'estetica del cancello. Il motore elettrico ed il gruppo riduttore, lubrificato con grasso, sono alloggiati in uno solido corpo in alluminio a tenuta stagna e non hanno bisogno di manutenzione. Sono completi di una cassetta di fondazione autoportante in lamiera zincata. Disponibili anche con finecorsa meccanici in apertura e chiusura (optional).

Motores electromecánicos irreversibles diseñados para puertas batientes nuevas o ya existentes, se pueden instalar sin modificar la estructura exterior y la estética de la puerta. El motor eléctrico y el grupo reductor, lubricado con grasa, se encuentran en un sólido cuerpo en aluminio hermético y no necesitan mantenimiento.

Completo con una caja autoportante de chapa galvanizada. Disponibles también con final de carrera mecánico en apertura y cierre (opcional).

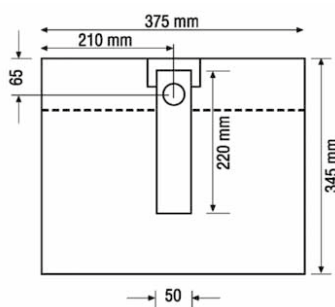
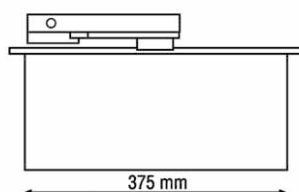
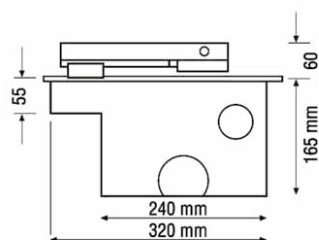


N 20

/ pz /pallet

/ pza/pallet

/ Viste motore
/ Vista motor



/ Specifiche tecniche
/ Características técnicas

	MATA 230V	MATA 24Vcc
Alimentazione Alimentación	230 Vac 50-60 Hz	24 Vcc
Potenza assorbita Potencia absorbida	350 W	50 W
Corrente assorbita Corriente absorbida	1,5 A	2,1 A
Giri motore Vueltas motor	1.400 RPM	1.500 RPM
Coppia nominale Pareja nominal	380 Nm	300 Nm
Frequenza uso Frecuencia de uso	20 cicli/h	Intensivo Intensivo
Temp. di funzionamento Temperatura de trabajo	-25°C +75°C	-25°C +75°C
Condensatore Condensador	10 µF	-
Lunghezza anta max Largo máximo hoja	3 mt	3 mt
Peso anta max Peso máximo hoja	250 Kg	250 Kg
Tempo di apertura 90° Tiempo de abertura 90°	20"	20"
Protezione termica Protección termica	150°C	-
Lubrificante Lubrificante	Grasso Grasa	
Peso operatore Peso operador	10 Kg	10 Kg
Peso cassa e leve Peso caja y palanca	13 Kg	13 Kg
Grado IP Protección IP	IP67	IP67
Peso Peso	26 Kg	26 Kg

/ Kit e accessori
/ Kit y accesorios

Codice Código	Modello Modelo	Descrizione Descripción
R65021	MATA	Operatore interrato 230V fino a 3,0 mt / completo di cassa e leva Motor subterráneo 230V hasta 3,0 mt / completo de caja y leva
R65022	MATA 24V	Operatore interrato 24V fino a 3,0 mt / completo di cassa e leva Motor subterráneo 24V hasta 3.0 mt / completo de caja y leva
Kit		
R65133	KIT MATA	Kit interrato per cancelli fino a 3 mt Kit subterráneo para puertas hasta 3 mt
R65078	KIT MATA 24V	Kit interrato per cancelli fino a 3 mt Kit subterráneo para puertas hasta 3 mt
Accessori Accesorios		
R65027	CASSA	Cassa di fondazione con leva Caja con leva
R65028	SISTEMA 180°	Sistema a catena per aperture di 180° Sistema de cadena para aperturas de 180°
R65176	FINECORS	Finecorsa regolabile in apertura e chiusura Final de carrera en apertura y cierre

/ Componenti Kit
/ Componentes Kit



MATA
Operatore
Operador



R59011 | SIRIO 5
Centralina elettrica
Cuadro de maniobra



R11022 | YOUNG
Trasmittitore due canali
Emisor bicanal



R57001 + R57046
Lampeggiante
con antenna
Luz parpadeante con
antena



R65120
Selettore ABS
Selector con llave en ABS



A00184
Fotocellule a parete
Pareja de fotocélulas
a pared



KOMPASS

/ Motorizzazioni per cancelli ad ante

/ Motores para puertas abatibles



/ Caratteristiche

/ Características

Motoriduttore elettromeccanico per uso residenziale ideale per cancelli con pilastri di grandi dimensioni. I bracci snodati, universali, si adattano al montaggio per entrambe le ante. Affidabile e silenzioso, il motore è alloggiato in un corpo di alluminio pressofuso. È irreversibile e consente il bloccaggio dell'anta senza l'ausilio dell'elettroserratura. Il sistema è contenuto in un resistente coperchio in plastica dal nuovo design. Può essere dotato di sblocco di emergenza dall'esterno con selettore a parete.

Motor electromecánico para uso residencial, ideal para puertas con columnas de grandes dimensiones. Los brazos articulados, universales, se adaptan a la instalación en ambas hojas. Fiable y silencioso, el motor se encuentra en el interior de un cuerpo de aluminio inyectado. Es irreversible y permite bloquear la hoja sin utilizar la electrocerradura. Todo el sistema está protegido por una tapa de plástico de nuevo diseño. Se le puede incorporar un desbloqueo de emergencia externo con un selector de pared.

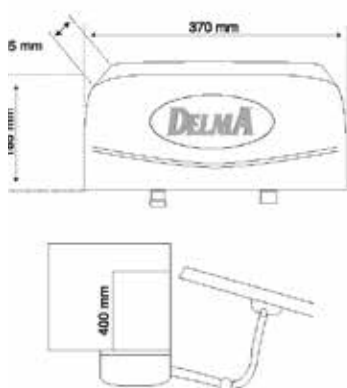


N 18

/ pz /pallet

/ pza/pallet

/ Viste motore
/ Vista motor



/ Specifiche tecniche
/ Características técnicas

	KOMPASS 230Vac	KOMPASS 14Vcc
Alimentazione Alimentación	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Alimentazione motore Alimentación motor	230 V 50-60 Hz	14 Vcc
Potenza assorbita Potencia absorbida	250 W	30 W
Corrente assorbita Corriente absorbida	1,15 A	2,5 A
Frequenza uso Frecuencia de us	15 cicli/h	50 cicli/h
Temp. di funzionamento Temperatura de trabajo	-20°C +55°C	-20°C +55°C
Condensatore Condensador	10 µF	-
Lunghezza anta max Largo máximo hoja	3,5 mt	2,5 mt
Peso anta max Peso máximo hoja	300 Kg	250 Kg
Spinta max Empuje máximo hoja	350 N	250 N
Angolo di apertura max Esquina de abertura max	120°	120°
Tempo di apertura 95° Tiempo de abertura 95°	20"	20"
Protezione termica Protección termica	150°C	-
Lubrificante Lubricante	Grasso permanente	Grasa permanente
Peso operatore Peso operador	11,5 Kg	10,5 Kg
Grado IP Protección IP	IP44	IP44
Peso Peso	34 Kg	34 Kg

/ Kit e accessori
/ Kit y accesorios

Codice Código	Modello Modelo	Descrizione Descripción
R65072	KOMPASS	Operatore 230V per ante fino a 3,5 mt con leva Motor 230V para hojas hasta 3,5 mt completo con brazo
R65029	KOMPASS 12V	Operatore 24V per ante fino a 2,5 mt con leva Motor 12V para hojas hasta 2,5 mt completo con brazo
Kit		
R65128	KIT KOMPASS	Kit per cancelli con anta fino a 3,5 mt Kit para puertas con hojas hasta 3,5 mt
R57010	KIT KOMPASS 12V	Kit 24V per cancelli con ante fino a 2,5 mt Kit 12V para puertas con hojas hasta 2,5 mt
Accessori Accesorios		
R65091	BRACCIO ARTICOLATO	Braccio snodato con finitura a polvere Brazo articulado, termolacado epoxi

/ Componenti Kit
/ Componentes Kit



KOMPASS
Operatore
Operador



R59011 | SIRIO 5
Centralina elettrica
Cuadro de maniobra



R11022 | YOUNG
Trasmettitore due canali
Emisor bicanal



R57001 + R57046
Lampeggiante
con antenna
Luz parpadeante con
antena



R65120
Selettore ABS
Selector con llave en ABS



A00184
Fotocellule a parete
Pareja de fotocélulas
a pared



ROBUR

/ Motorizzazioni per porte basculanti

/ Motores para puertas basculantes



/ Caratteristiche

/ Características

Progettati per l'automatizzazione di diversi tipi di porte basculanti. I motori elettrici potenti e silenziosi, il corpo riduttore realizzato in alluminio pressofuso e gli ingranaggi interni in acciaio consentono una grande affidabilità e durata nel tempo anche in caso di uso intensivo dell'automazione. È dotato di serie di finecorsa elettromeccanici di apertura e chiusura facili da regolare. Il trasformatore, le centrali ed il motoriduttore sono alloggiati e protetti all'interno di un robusto coperchio in ABS dal design semplice ed elegante. La versione a 24 Vcc, grazie alla nuova centrale ed al motore in corrente continua, consente in rispetto delle norme EN12453 senza il montaggio di sistemi di sicurezza.

Diseñado para automatizar distintos tipos de puertas basculantes. Los motores eléctricos, potentes y silenciosos, junto con grupo reductor realizado en aluminio inyectado y los engranajes interiores en acero, permiten una gran fiabilidad y duración. Está caracterizado por una serie de finales de carrera electromecánicos de apertura y cierre de fácil regulación. El transformador, la central electrónica y el motorreductor se encuentran protegidos dentro una rígida tapa en ABS. La versión a 24V, gracias a la nueva central, incorpora sistema antiplastamiento y al motor de corriente continua, cumple con las normas EN 12453.

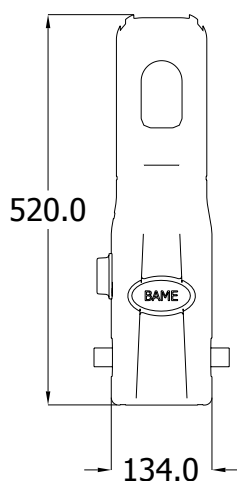
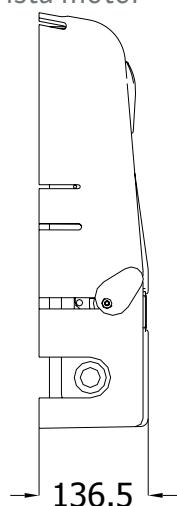


N 40

/ pz /pallet

/ pza/pallet

/ Viste motore
/ Vista motor



/ Specifiche tecniche
/ Características técnicas

	ROBUR 230V	ROBUR ECO 24Vcc	ROBUR 24Vcc
Alimentazione Alimentación	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Motor Alimentazione Alimentación motor	230 V 50-60 Hz	24 Vcc	24 Vcc
Potenza assorbita Potencia absorbida	250 W	70 W	90 W
Corrente assorbita Corriente absorbida	1,15 A	2,9 A	3,5 A
Coppia nominale Pareja nominal	320 Nm	250 Nm	300 Nm
Temp. di funzionamento Temperatura de trabajo	-20°C +55°C	-20°C +55°C	-20°C +55°C
Condensatore Condensador	10 µF	-	-
Trasformatore Transformador	-	100 VA	100 VA
Superficie max porta Superficie máxima puerta [1 motore/motor]	9 mq	7 mq	9 mq
Superficie max porta Superficie máxima puerta [2 motori/motor]	12 mq	10 mq	12 mq
Lampada di cortesia Luz de cortesía	230Vac 15W	alogeno 24V - 10W	alogeno 24V - 10W
Tempo di apertura 90° Tiempo de abertura 90°	16"	15"	15"
Protezione termica Protección termica	150°C	-	-
Lubrificante Lubricante	Grasso Grasa		
Peso operatore Peso operador	8,5 Kg	9 Kg	9,5 Kg
Peso accessori Peso accesorios	16 Kg	16 Kg	16 Kg
Grado IP Protección IP	IP41	IP41	IP41
Peso Peso	23,5 Kg	23,5 Kg	23,5 Kg

/ Kit e accessori
/ Kit y accesorios

Codice Código	Modello Modelo	Descrizione Descripción
R65177	ROBUR 1 SET	Kit un motore 230v per porte fino a 8 mq Kit con un motor 230V para puertas hasta 8 mq
R65147	ROBUR/C 1 SET	Kit un motore 230V con bracci curvi per porte fino a 8 mq Kit con un motor 230V con brazos curvos para puertas hasta 8 mq
R65178	ROBUR 2 SET	Kit due motori 230V per porte fino a 12 mq Kit con dos motores 230V para puertas hasta 12 mq
R65182	ROBUR/C 2 SET	Kit due motori 230V con bracci curvi per porte fino a 12 mq Kit con dos motores 24V con brazos curvos para puertas hasta 12mq
R65179-1	ROBUR ECO 24V 1SET	Kit un motore 24V per porte fino a 7mq Kit con un motor 24V para puertas hasta 7 mq
R65148-1	ROBUR/C ECO 24V 1SET	Kit un motore 24V con bracci curvi per porte fino a 7mq Kit con un motor 24V con brazos curvos para puertas hasta 7 mq
R65180-1	ROBUR ECO 24V 2SET	Kit due motori 24V per porte fino a 10 mq Kit con dos motores 24V para puertas hasta 10 mq
R65181-1	ROBUR/C ECO 24V 2SET	Kit due motori 24V con bracci curvi per porte fino a 10 mq Kit con dos motores 24V con brazos curvos para puertas hasta 10 mq
R65179	ROBUR 24V 1 SET	Kit un motore 24V per porte fino a 8 mq Kit con un motor 24V para puertas hasta 8 mq
R65148	ROBUR/C 24V 1 SET	Kit un motore 24V con bracci curvi per porte fino a 8 mq Kit con un motor 24V con brazos curvos para puertas hasta 8 mq
R65180	ROBUR 24V 2 SET	Kit due motori 24V per porte fino a 12 mq Kit con dos motores 24V para puertas hasta 12 mq
R65181	ROBUR/C 24V 2 SET	Kit due motori 24V con bracci curvi per porte fino a 12 mq Kit con dos motores 24V con brazos curvos para puertas hasta 12 mq
Accessori Accesorios		
R65055	SBLOCCO ROBUR	Dispositivo di sblocco per maniglia completo di rinvio Dispositivo de desbloqueo por manivela
R65047	PROLUNGA	Prolunga 1 mt da avvitare o saldare al longherone Extensión de 1 mt para atornillar o soldar al soporte

/ Componenti Kit
/ Componentes Kit



ROBUR
Operatore
Operador



R59005 | SIRIO 4/24V
Centralina elettrica
Cuadro de maniobra



R11022 | YOUNG
Trasmittitore due canali
Emisor bicanal



ACCESSORI
2 Bracci telescopici dritti o curvi
2 Tubi orizzontali telescopici
1 Longherone

2 Brazos telescópicos rectos o curvos
2 Tubos horizontales telescópicos
1 Soporte motor



LUCK / SUPERLUCK

/ Motorizzazioni per porte sezionali

/ Motores para puertas seccionales



/ Caratteristiche

/ Características

Operatori con trascinamento a catena o a cinghia dentata per porte sezionali a molle e basculanti di tipo residenziale. Pignone sinterizzato ad alta affidabilità, guida e accessori trattati e zincati. Per porte residenziali fino a 2,5 mt (3,5 mt con kit di allungamento di 1 mt optional).

Motor de transmisión a cadena o correa dentada para puertas seccionales y basculantes de muelles para uso residencial. Piñón sintetizado de alta fiabilidad, guía y accesorios galvanizados. Para puertas residenciales hasta 2,5 mt (3,5 mt con kit de prolongacion de longitud de 1 mt, opcional).

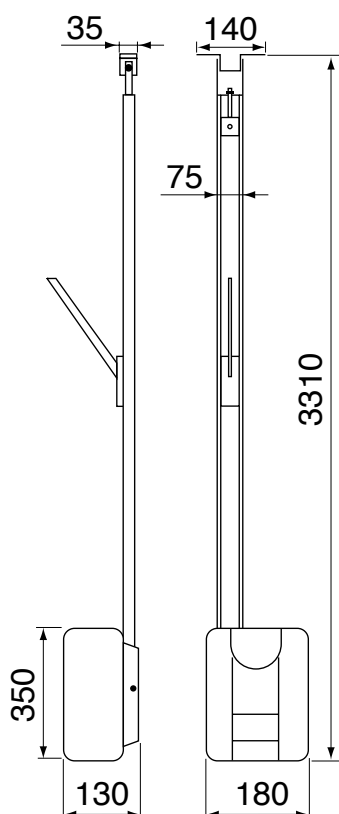


N 24

/ pz /pallet

/ pza/pallet

/ Viste motore
/ Vista motor



/ Specifiche tecniche
/ Características técnicas

	LUCK 60W	SUPERLUCK 90W
Alimentazione Alimentación	220/230 V	230 V 50-60 Hz
Alimentazione motore Alimentación motor	24 Vcc	24 Vcc
Potenza assorbita Potencia absorbida	60 W	90 W
Frequenza Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Frequenza uso Frecuencia de uso	16,6 cicli/h	25 cicli/h
Temp. di funzionamento Temperatura de trabajo	-20°C +55°C	-20°C +55°C
Fusibile Fusible	2 A	2 A
Lamp Luz	24Vcc 10W alogeno halógena	24Vcc 10W alogeno halógena
Forza di trazione Fuerza de tracción	600 N	800 N
Corsa utile Recorrido útil	2,65 mt	2,65 mt
Velocità apertura/chiusura Velocidad apertura/cierre	4,2 mt/min	4,2 mt/min
Grado IP Protección IP	IP20	IP20
Peso Peso	15 Kg	15 Kg

/ Kit e accessori
/ Kit y accesorios

Codice Código	Modello Modelo	Descrizione Descripción
R65159	LUCK	Kit motore Luck 24V - 600nm Kit motor Luck 24V - 600nm [*]
R65160	S/LUCK	Kit motore Superluck 24V - 800nm Kit motor Superluck 24V - 800nm [*]
R65160E	S/LUCK ENC	Kit motore Superluck 24V - 800nm con encoder Kit motor Superluck 24V - 1200nm con encoder [*]
R65164	S/LUCK PLUS	Kit motore Superluck 24V - 1200nm Kit motor superluck 24V - 1200nm [*]
R65164E	S/LUCK PLUS ENC	Kit motore Superluck 24V - 1200nm con encoder Kit motor superluck 24V - 1200nm con encoder [*]

* Tutti i motori possono avere trasmissione a cinghia
Todos los motores pueden tener transmisión por correa

Accessori Accessoires		
H38010	BOOMERANG	Braccio boomerang Brazo boomerang
T00119	ATTACCO PORTA L	Attacco porta ad L Soporte L
T00071	SUPPORTO SOFFITTO	Supporto fissaggio a soffitto per guida Soporte de fijación de techo para la caña
R65060	BRACCIO CURVO	Adattatore per porte basculanti Adaptador para puertas basculantes
H38003	KIT ALL. CATENA	Kit allungamento 1 mt per catena Kit de prolongación de 1 mt para cadena
R65054	SBLOCCO	Sblocco a maniglia per Luck Desbloqueo por manivela por Luck

/ Componenti Kit
/ Componentes Kit



LUCK / SUPERLUCK
Operatore
Operador



R59005 | SIRIO 4/24V
Centralina elettrica
Cuadro de maniobra



R11022 | YOUNG
Trasmittitore due canali
Emisor bicanal



ACCESSORI
N. 1 accessori di montaggio
N. 3 guide da 1 metro con catena
N. 2 giunzioni



N.1 accessori di installazione
N.3 guide da 1 mt con catena
N.2 articulations

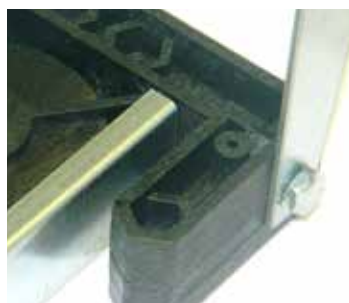




COLIBRÌ / SUPERCOLIBRÌ

/ Motorizzazioni per porte sezionali

/ Motores para puertas seccionales



/ Caratteristiche

/ Características

Operatori elettromeccanici a 24 Vcc con trascinamento a cinghia per porte sezionali e basculanti a molle o contrappesi di tipo residenziale. Ruota in alluminio ad alta affidabilità, trasformatore lamellare che permette risparmio di energia, guide ed accessori trattati e zincati.
Per porte residenziali fino a 2,70 mt di altezza (3,70 mt con kit di allungamento).

Operador electromecánico 24V con transmisión por correa para puertas seccionales y basculantes con muelles o contrapesos de tipo residencial. Rueda de aluminio muy fiable, transformador laminado que permite ahorrar energía, guías y accesorios tratados y galvanizados. Para puertas residenciales hasta 2,70 mt de altura (3,70 mt con kit de alargamientos).

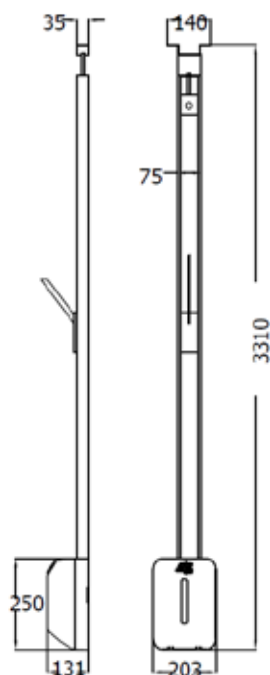


N 52

/ pz /pallet

/ pza/pallet

/ Viste motore
/ Vista motor



/ Specifiche tecniche
/ Características técnicas

	COLIBRÌ	SUPER COLIBRÌ
Alimentazione <i>Alimentación</i>	220/230V 50/60Hz	220/230V 50/60Hz
Alimentazione motore <i>Alimentación motor</i>	24 Vcc	24 Vcc
Potenza assorbita <i>Potencia absorbida</i>	60 W	60 W
Corrente assorbita <i>Corriente absorbida</i>	2 A	2 A
Frequenza uso <i>Frecuencia de uso</i>	400 cicli/gg	600 cicli/gg
Temp. di funzionamento <i>Tiempo de trabajo</i>	-20/+55°C	-20/+55°C
Corsa utile <i>Recorrido útil</i>	2,8 mt	2,8 mt
Velocità del cancello <i>Velocidad de la puerta</i>	4,2 mt/min.	4,2 mt/min.
Lamp <i>Luz</i>	LED	LED
Forza di trazione <i>Fuerza de tracción</i>	600 N	800 N

/ Kit e accessori
/ Kit y accesorios

Codice <i>Código</i>	Modello <i>Modelo</i>	Descrizione <i>Descripción</i>
R80000	KIT COLIBRÌ	KIT motore Colibrì <i>KIT motor Colibrì</i>
R80001	KIT COLIBRÌ 3Mt	KIT motore Colibrì con guida unica pretensionata <i>KIT motor Colibrì con guía única pretensionada</i>
R80002	KIT SUPERCOLIBRÌ	KIT motore SuperColibrì <i>KIT motor SuperColibrì</i>
R80003	KIT SUPERCOLIBRÌ	KIT motore SuperColibrì con guida unica pretensionata <i>KIT motor SuperColibrì con guía única pretensionada</i>
Accessori <i>Accesorios</i>		
H38010	BOOMERANG	Braccio boomerang <i>Brazo boomerang</i>
T00119	ATTACCO PORTA L	Attacco porta ad L <i>Soporte L</i>
T00071	SUPPORTO SOFFITTO	Supporto fissaggio a soffitto per guida <i>Soporte de fijación de techo para guía</i>
R65060	BRACCIO CURVO	Adattatore per porte basculanti <i>Adaptador para puertas basculantes</i>
R65054	SBLOCCO	Sblocco a maniglia per Luck <i>Desbloqueo manija</i>

/ Componenti Kit
/ Componentes Kit



**COLIBRÌ
SUPERCOLIBRÌ**
Operatore
Operador



R57212 | AVIOR
Centralina elettrica
Cuadro de maniobra



R11022 | YOUNG
Trasmittitore due canali
Emisor bicanal



ACCESSORIES
N. 1 accessori di montaggio
N. 1 guida da 3 metri pretensionata



N.1 accessori di installazione
N.1 guía de 3 mt pretensada

BARRIERA

/ Barriere e dissuasori

/ Barreras y bolardos



/ **Caratteristiche**

/ Características

Barriere stradali elettromeccaniche per passaggi da 2,5 mt a 6 mt utili. Motoriduttore in corrente continua per uso intensivo, aste in alluminio anodizzato di forma rotonda regolabili in lunghezza. Disponibile con siepe di protezione, piedino pendulo o fisso e asta snodata per passaggi coperti.

Barreras electromecánicas para aperturas de 2,5 mt a 6 mt. Motorreductores en corriente continua para uso intensivo, plumas redondas fabricadas en aluminio anodizado y articuladas para uso en interiores. Disponibilidad de soporte móvil o fijo.

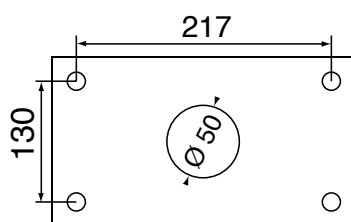


N9

/ pz /pallet

/ pza/pallet

/ Viste motore
/ Vista motor



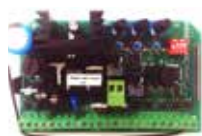
/ Specifiche tecniche
/ Características técnicas

	BRL 25-40 FAST 24 Vdc	BRL 25-40 / 50-60 SLOW 24 Vdc
Alimentazione Alimentación	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Alimentazione motore Alimentación motor	24 Vdc	24 Vdc
Potenza assorbita Potencia absorbida	90 W	90 W
Corrente assorbita Corriente absorbida	3,75 A	3,75 A
Giri motore Vueltas motor	1400 rpm	1400 rpm
Frequenza uso Frecuencia de uso	200 cicli/h	120 cicli/h
Temp. di funzionamento Temperatura de trabajo	-20°C +55°C	-20°C +55°C
Tempo di apertura Tiempo de abertura	4"	25-40 > 7" 50-60 > 8,5"
Lubrificante Lubricante	Grasso permanente	Grasa permanente
Use Uso	Intensivo	Intensivo
Dimensioni Dimensiones [HxLxP]	1000x300x350 cm	1000x300x350 cm
Grado IP Protección IP	IP54	IP54
Peso Peso	49 Kg	49 Kg

/ Kit e accessori
/ Kit y accesorios

Codice Código	Modello Modelo	Descrizione Descripción
R65004	BRL 40	BRL da 4,0mt con tx e rx senza asta e batterie BRL de 4,0 mt con emisor y receptor sin pluma y baterías
R65006	BRL 50/60	BRL da 5,0 a 6,0mt con tx e rx senza asta e batterie Brl de 6,0 mt con emisor y receptor sin pluma y baterías
Kit		
BR0141	ASTA 40	KIT Asta tonda 4,0mt con profilo in gomma di protezione KIT Pluma redonda 4,0 mt con perfil en goma de protección
BR0095-B	ASTA 60	KIT Asta tonda 6,0mt con profilo in gomma di protezione KIT Pluma redonda 6,0 mt con perfil en goma de protección
Accessori Accesorios		
R65013	CONTROPIASTRA BRL	Contropiastra per Barriera Placa de fijación
BR0050	ANTIVANDALO AT	Sistema antivandalismo per barriera con asta tonda Sistema antivandalismo para barreras con pluma redonda
BR0048	KIT BATTERIA	Kit batterie per barriera 24V Kit batería de emergencia para barreras 24V
R65032	PIEDINO	Piedino di appoggio per asta Soporte de apoyo para pluma
R65007	SIEPE	Siepe in barre da 2mt Protección en barras de 2 mt

/ Componenti Kit
/ Componentes Kit



R57091 | SMARTY PLUS
Centralina elettrica
Cuadro de maniobra



R11022 | YOUNG
Trasmettitore due canali
Emisor bicanal



R65082
Rilevatore elettro-
magnetico monocanale
Detector
electromagnético
monocanal



R65009
Colonnine per fotocellule
Columnas para
fotocélulas

SPRINGBOK

/ Barriere e dissuasori

/ Barreras y bolardos



/ Caratteristiche

/ Características

Barriere stradali elettromeccaniche per passaggi da 2,5 mt a 6 mt utili. Motoriduttore in corrente continua per uso intensivo, aste in alluminio anodizzato di forma rotonda regolabili in lunghezza. Disponibile con siepe di protezione, piedino pendulo o fisso e asta snodata per passaggi coperti.

Barreras electromecánicas para aperturas de 2,5 mt a 6 mt. Motorreductores en corriente continua para uso intensivo, plumas redondas fabricadas en aluminio anodizado y articuladas para uso en interiores. Disponibilidad de soporte móvil.

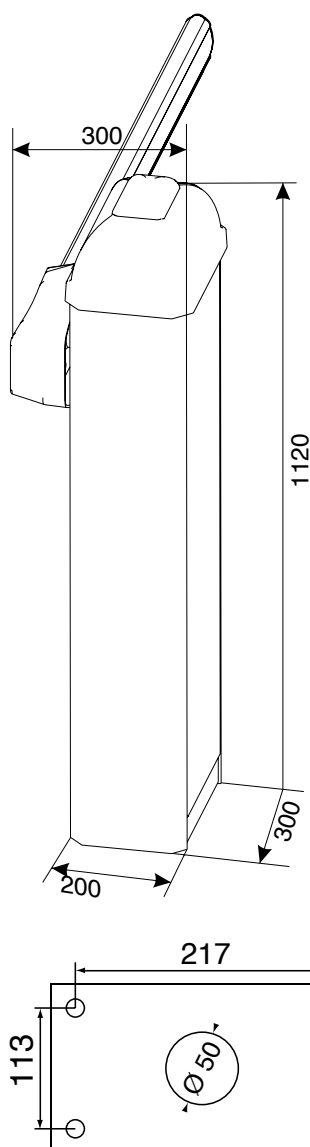


N9

/ pz /pallet

/ pza/pallet

/ Viste motore
/ Vista motor



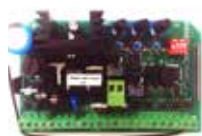
/ Specifiche tecniche
/ Características técnicas

	BRL 25-40 FAST 24 Vdc	BRL 50-60 SLOW 24 Vdc
Alimentazione Alimentación	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Alimentazione motore Alimentación motor	24 Vdc	24 Vdc
Potenza assorbita Potencia absorbida	90 W	90 W
Corrente assorbita Corriente absorbida	3,75 A	3,75 A
Giri motore Vueltas motor	1400 rpm	1400 rpm
Frequenza uso Frecuencia de uso	200 cicli/h	120 cicli/h
Temp. di funzionamento Temperatura de trabajo	-20°C +55°C	-20°C +55°C
Tempo di apertura 95° Tiempo de abertura 95°	4"	8,5"
Lubrificante Lubricante	Grasso permanente	Grasa permanente
Use Uso	Intensive	Intensivo
Dimensions Dimensiones [HxLxP]	300x300x1120 mm	300x300x1120 mm
Grado IP Protección IP	IP54	IP54
Peso Peso	49 Kg	51 Kg

/ Kit e accessori
/ Kit y accesorios

Codice Código	Modello Modelo	Descrizione Descripción
R70000	BRL 25	BRL da 2,5mt con tx e rx senza asta e batterie + led BRL de 2,5mt con emisor y receptor sin pluma y batería + led
R70001	BRL 40	BRL da 4,0mt con tx e rx senza asta e batterie + led BRL da 4,0mt con emisor y receptor sin pluma y batería + led
R70003	BRL 50/60	BRL da 5,0mt e 6,0mt con tx e rx senza asta e batterie + led BRL da 5,0mt e 6,0mt con emisor y receptor sin pluma y batería + led
Kit		
BR0140	ASTA 25	KIT Asta ovale 2,5mt con profilo in gomma di protezione KIT Pluma redonda 2,5mt con perfil en goma de protección
BR0141	ASTA 40	KIT Asta ovale 4,0mt con profilo in gomma di protezione KIT Pluma redonda 4,0mt con perfil en goma de protección
BR0095-B	ASTA 60	KIT Asta tonda 6,0mt con profilo in gomma di protezione KIT Pluma redonda 6,0mt con perfil en goma de protección
Accessori Accesorios		
BR0121	CONTROPIASTRA	Contropiastra per Barriera Placa de fijación para barrera
R65031	FORCELLA	Forcella per asta per BRL Tenedor para pluma BRL
BR0151	KIT ILLUMINAZIONE	Kit illuminazione led asta Kit iluminación pluma
BR0144	KIT BATTERIA	Kit batterie per barriera 24V di emergenza Kit batería para barrera 24V de emergencia
BR0156	KIT BATTERIA	Kit batteria per barriera 6mt smarty-gold Kit batería para barrera 6mt smarty-gold
R65032	PIEDINO	Piedino di appoggio per asta Soporte de apoyo para pluma
R65007	SIEPE	Siepe in barre da 2mt Protección en barras de 2mt
BR0157	KIT FOTO BRL	Kit fotocellule a incasso da applicare al corpo barriera Kit fotocélulas para empotrar para montarse en la barrera
BR0158	KIT FOTO PIEDE	Kit fotocellule da incasso da applicare dal lato del piedino Kit fotocélulas para empotrar para montarse en el soporte

/ Componenti Kit
/ Componentes Kit



R57091 | SMARTY PLUS
Centralina elettrica
Cuadro de maniobra



R11022 | YOUNG
Trasmettitore due canali
Emisor bicanal



R65082
Rilevatore elettro-
magnetico monocanale
Detector
electromagnético
monocanal



R65009
Colonnine per fotocellule
Columnas para
fotocélulas



LUX

/ Barriere e dissuasori

/ Barreras y bolardos



/ Caratteristiche

/ Características

Barriera stradale elettromeccanica adatta ad utilizzo intensivo. Il lampeggiante è integrato nella struttura, per garantire visibilità durante le manovre. È inoltre disponibile il lampeggiatore semaforico, integrabile nel vano led. L'elettronica di alta qualità e un preciso controllo della sensibilità, garantiscono un funzionamento affidabile, duratore e in totale sicurezza.

Disponibile La versione LUX FAST, ideale per installazioni in aree di parcheggio, garantisce aperture veloci in meno di 2,3 sec.

Barrera de tráfico electromecánica apta para uso intensivo. La luz parpadeante está integrada en la estructura para garantizar visibilidad durante las maniobras. Es además disponible la luz parpadeante con función de semáforo, integrable en el vano led. La electrónica de alta calidad y un preciso control de la sensibilidad, garantizan un funcionamiento fiable, duradero y seguro. Disponible la versión LUX FAST, ideal para instalaciones en zonas de parqueo, garantiza aberturas rápidas en menos de 2,3 seg.

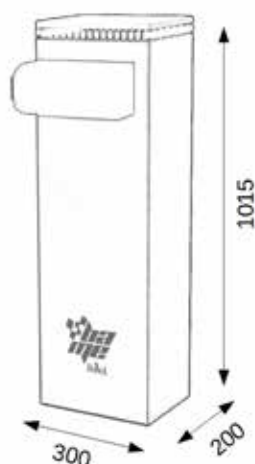


N9

/ pz /pallet

/ pza/pallet

/ Viste motore
/ Vista motor



/ Specifiche tecniche
/ Características técnicas

	LUX 4.0	LUX 6.0	LUX FAST 3.0
Alimentazione Alimentación	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
Alimentazione motore Alimentación motor	24 Vdc	24 Vdc	24 Vdc
Potenza assorbita Potencia absorbida	120 W	120 W	120 W
Corrente assorbita Corriente absorbida	3,75 A	3,75 A	3,75 A
Giri motore Vueltas motor	2.000 rpm	2.000 rpm	4.000 rpm
Frequenza uso Frecuencia de uso	200 cicli/h	120 cicli/h	250 cicli/h
Temp. di funzionamento Tiempo de trabajo	-20°C +55°C	-20°C +55°C	-20°C +55°C
Tempo di apertura 95° Tiempo de abertura 95°	3"	6"	2,3"
Lubrificante Lubricante	Grasso permanente Grasa permanente		
Use Uso	Intensive Intensivo		
Dimensions Dimensiones [HxLxP]	200x300x1015 mm	200x300x1015 mm	200x300x1015 mm
Grado IP Protección IP	IP44	IP44	IP44
Peso Peso	50 Kg	51 Kg	49 Kg

/ Kit e accessori
/ Kit y accesorios

Codice Código	Modello Modelo	Descrizione Descripción
R72000-4	LUX 40	LUX da 4,0mt con tx e rx senza asta e batterie + led LUX da 4,0mt con receptor y emisor sin pluma y baterías + led
R72000-6	LUX 50/60	LUX da 5,0mt e 6,0mt con tx e rx senza asta e batterie + led LUX de 5,0mt a 6,0mt con receptor y emisor sin pluma y baterías + led
R72003	LUX FAST 30	LUX FAST da 3,0mt con tx e rx senza asta e batterie + led LUX FAST de 3,0mt con receptor y emisor sin pluma y baterías + led
Kit		
BR0142	ASTA 30	KIT Asta tonda 2,5mt con profilo in gomma di protezione KIT Pluma redonda 2,5mt con perfil de goma de protección
BR0141-T	ASTA 40	KIT Asta tonda 4,0mt con profilo in gomma di protezione KIT Pluma redonda 4,0mt con perfil de goma de protección
BR0095-B	ASTA 60	KIT Asta tonda 6,0mt con profilo in gomma di protezione KIT Pluma redonda 6,0mt con perfil de goma de protección
Accessori Accesorios		
R65013	CONTROPIASTRA BRL LUX	Contropiastra per Barriera Controplaca para barrera
R65031	FORCELLA	Forcella per asta per LUX Tenedor para pluma barrera LUX
BR0208	KIT ILLUMINAZIONE	Kit illuminazione led asta Kit iluminación led pluma
BR0144	KIT BATTERIA	Kit batterie per barriera 24V di emergenza Kit baterías para barrera 24V de emergencia
R65032	PIEDINO	Piedino di appoggio per asta Soporte de apoyo para pluma
R65007	SIEPE	Siepe in barre da 2mt Protección en barras de 2mt
BR0218	PORTA ASTA SGANCIABILE LLEVA PLUMA DESECHABLE	Porta asta sganciabile + base Lleva pluma desechable + base

/ Componenti Kit
/ Componentes Kit



R59005 | SIRIO 4/24V
Centralina elettrica
Cuadro de manobra



R11022 | YOUNG
Trasmittitore due canali
Emisor bicanal



R65082
Rilevatore elettromagnetico monocanale
Detector electromagnético monocanal



R65009
Colonnine per fotocellule
Columnas para fotocélulas

PHANTOM

/ Barriere e dissuasori

/ Barreras y bolardos



/ Caratteristiche

/ Características

Il dissuasore elettromeccanico 230 Vac PHANTOM è adatto per installazioni in spazi ad uso collettivo, lubrificato a grasso permanente e provvisto di servomotore.

La versione Ø115-500 è particolarmente indicata per installazioni in contesti privati, quali accessi ed abitazioni private, garage, ecc. La versione Ø200-700 si adatta, invece, a contesti quali condomini, alberghi, aziende private, ecc ecc.

El bolardo electromecánico 230V PHANTOM es apto para instalaciones en áreas de uso colectivo. Está lubricado con grasa permanente y lleva el servomotor.

El modelo Ø115-550 es muy indicado para instalaciones en contextos privados, como por ejemplos accesos a habitaciones privadas, garage etc. El modelo Ø200-700 se apta, en cambio, a contextos como condominios, hoteles, empresas privadas etc.



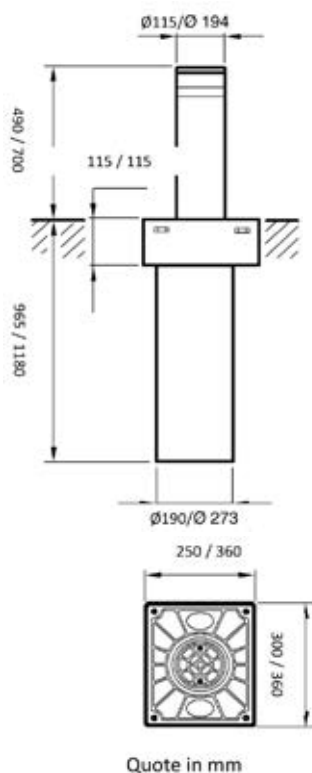
N6

/ pz /pallet

/ pza/pallet

/ Viste motore

/ Vista motor



/ Specifiche tecniche

/ Características técnicas

	PHANTOM Ø 115-500	PHANTOM Ø 200-700
Alimentazione Alimentación	230 Vac±10% 50-60 Hz	230 Vac±10% 50-60 Hz
Frequenza uso Frecuencia de uso	21 cicli/h	21 cicli/h
Temp. di funzionamento Temperatura de funcionamiento	-40°C +60°C	-40°C +60°C
Tempo di lavoro Tiempo de trabajo	6" [50 Hz]	9" [50 Hz]
Lubrificante Lubricante	Grasso permanente Grasa permanente	Grasso permanente Grasa permanente
Resistenza allo sfondamento Resistencia hacia la ruptura	60.000 J	110.000 J
Carico statico max Cargo estático máximo	2.500 N [stelo alzato] 120.000 N [stelo abbassato] 2.500 N [pilón levantado] 120.000 N [pilón bajado]	2.500 N [stelo alzato] 120.000 N [stelo abbassato] 2.500 N [pilón levantado] 120.000 N [pilón bajado]
Sblocco d'emergenza Desbloqueo de emergencia	Manuale / interrompendo l'alimentazione elettrica Manual / quitando la corriente eléctrica	Manuale / interrompendo l'alimentazione elettrica Manual / quitando la corriente eléctrica
Flangia / Cappello Reborde	In ghisa, catagoresi colore nero En hierro fundido	In ghisa, catagoresi colore nero En hierro fundido
Use Uso	Intensivo Intensivo	Intensivo Intensivo
Dimensioni stelo Tamaño pilón [ØxH]	Ø115 x h480 mm 2mm x sp. 4mm acciaio acero	Ø194 x h700 mm 2mm x sp. 6mm acciaio acero
Dimensioni struttura Tamaño estructura [LxPxH]	250x300x965 mm	360 x 360 x h1180 mm
Grado IP Grado IP	IP67	IP67
Peso Peso	60 Kg	105 Kg

/ Specifiche elettriche

/ Características eléctricas

	PHANTOM Ø 115-500	PHANTOM Ø 200-700
Alimentazione Alimentación	230 Vac±10% 50-60 Hz [115Vac su richiesta bajo pedido] Monofase Fase única	230 Vac±10% 50-60 Hz [115Vac su richiesta bajo pedido] Monofase Fase única
Centrale di comando Cuadro de maniobra	CDS	CDS
Temp. di funzionamento Temperatura de trabajo	-40°C +60°C	-40°C +60°C
Dissuasori comandabili Bolardos controlables	4 max	4 max
Potenza assorbita Potencia absorbida	0,2 KW per dissuasore para bolardos	0,2 KW per dissuasore para bolardos
Stazionamento Estacionamiento	elettrofreno electrofreno / 24Vdc - 20W mantenimento mantenimiento / 12Vdc 5W	elettrofreno electrofreno / 24Vdc - 20W mantenimento mantenimiento / 12Vdc 5W
Segnalazioni Notificaciones	-	LED ad alta luminosità sul cappello LED alta luminosidad en el reborde + buzzer
Grado IP Protección IP	IP54	IP54

/ Kit e accessori

/ Kit y accesorios

Codice Código	Modello Modelo	Descrizione Descripción
R67000	PHANTOM Ø115-500	Dissuasore Phantom diametro 115-500 Bolardo Phantom diametro 115-500
R67001	PHANTOM Ø200-700	Dissuasore Phantom diametro 200-700 Bolardo Phantom diametro 200-700
R67002	CENTRALINA	Centralina elettronica Tarjeta electrónica

/ Componenti Kit

/ Componentes Kit



Centralina elettrica
Cuadro de maniobra-
eléctrico



R11022 | YOUNG
Trasmettitore due canali
Emisor bicanal



R65082
Rilevatore elettro-
magnetico monocanale
Detector
electromagnético
monocanal



R65009
Colonnine per fotocellule
Columnas para
fotocélulas

PHANTOM HYDRO

/ Barriere e dissuasori

/ Barreras y bolardos



/ Caratteristiche

/ Características

Il dissuasore oleodinamico 230Vac Phantom Hydro è progettato per utilizzo intensivo ed è la soluzione ideale per la protezione di varchi sensibili.

Progettato in 2 versioni, è provvisto di una centrale idraulica indipendente per ogni dissuasore, integrata sotto la flangia con accessibilità facilitata. Il Cappello con indicatore luminoso e sonoro garantisce visibilità e sicurezza.

El bolardo hidráulico 230V Phantom Hydro es apto para uso intensivo y es la solución ideal para proteger accesos sensibles. Hay dos modelos, lleva una tarjeta hidráulica independiente para cada bolardo, y está incluida bajo del reborde con acceso facilitado. El reborde luminoso y sonoro garantiza visibilidad y seguridad.

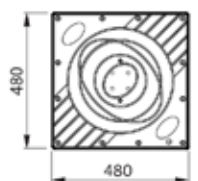
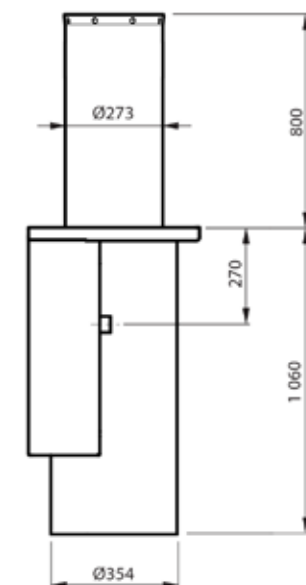


N4

/ pz /pallet

/ pza/pallet

/ Viste motore
/ Vista motor



Dimensions in mm

/ Specifiche tecniche
/ Características técnicas

	PHANTOM HYDRO Ø 273-600	PHANTOM HYDRO Ø 273-800
Alimentazione <i>Alimentación</i>	230 Vac±10% 50-60 Hz	230 Vac±10% 50-60 Hz
Frequenza uso <i>Frecuencia de uso</i>	80 cicli/h	80 cicli/h
Temp. di funzionamento <i>Temperatura de trabajo</i>	-40°C +60°C	-40°C +60°C
Tempo di lavoro <i>Tiempo de trabajo</i>	up 7 " down 4 "	up 7 " down 4 "
Lubrificante <i>Lubricante</i>	Olio idraulico biodegradabile <i>Aceite hidráulico biodegradable</i>	
Resistenza allo sfondamento <i>Resistencia hacia la ruptura</i>	667.000 J	667.000 J
Sblocco d'emergenza <i>Desbloqueo de emergencia</i>	Manuale / interrompendo l'alimentazione elettrica <i>Manual / quitando la corriente eléctrica</i>	
Flangia / Cappello <i>Roborde</i>	In ghisa, catagoresi colore nero <i>En hierro fundido</i>	
Use <i>Uso</i>	Intensivo <i>Intensivo</i>	
Dimensioni stelo <i>Tamaño pilón [ØxH]</i>	Ø273 x h600 mm sp. 6mm acciaio <i>acero</i>	Ø273 x h800 mm sp. 6mm acciaio <i>acero</i>
Dimensioni struttura <i>Tamaño estructura [LxPxH]</i>	1000x1000x h1400 mm	1000x1000x h1400 mm
Grado IP <i>Grado IP</i>	IP67	IP67
Peso <i>Peso</i>	136 Kg	150 Kg

/ Specifiche elettriche
/ Características eléctricas

	PHANTOM HYDRO Ø 273-600	PHANTOM HYDRO Ø 273-800
Alimentazione <i>Alimentación</i>	230 Vac±10% 50-60 Hz [115Vac su richiesta <i>bajo pedido</i>] Monofase <i>Fase única</i>	
Centrale di comando <i>Cuadro de maniobra</i>	CDS	
Temp. di funzionamento <i>Temperatura de trabajo</i>	-40°C +60°C	
Dissuasori comandabili <i>Bolardos controlables</i>	4 max	
Potenza assorbita <i>Potencia absorbida</i>	0,5 KW per dissuasore <i>para bolardos</i>	
Stazionamento <i>Estacionamiento</i>	elettrofreno <i>electrofreno</i> / 24Vdc - 20W mantenimento <i>mantenimiento</i> / 12Vdc 5W	
Segnalazioni <i>Notificaciones</i>	LED ad alta luminosità sul cappello + buzzer <i>LED alta luminosidad en la brida</i>	
Grado IP <i>Protección IP</i>	IP54	IP54

/ Kit e accessori
/ Kit y accesorios

Codice <i>Código</i>	Modello <i>Modelo</i>	Descrizione <i>Descripción</i>
R67003-600	PHANTOM HYDRO 600	Dissuasore Phantom HYDRO diametro 273-600 <i>Bolardo Phantom HYDRO diametro 273-600</i>
R67003	PHANTOM HYDRO 800	Dissuasore Phantom HYDRO diametro 273-800 <i>Bolardo Phantom HYDRO diametro 273-800</i>
R67002	CENTRALINA	Centralina elettronica <i>Tarjeta electrónica</i>

/ Componenti Kit
/ Componentes Kit



Centralina elettrica
Cuadro de maniobra



R11022 | YOUNG
Trasmettitore due canali
Emisor bicanal



R65082
Rilevatore elettro-
magnetico monocanale
Detector
electromagnético
monocanal



R65009
Colonnine per fotocellule
Columnas para
fotocélulas

PHANTOM HYDRO PLUS

/ Barriere e dissuasori
/ Barreras y bolardos



/ Caratteristiche / Características

Il dissuasore oleodinamico 230V Phantom Hydro Plus è progettato per un utilizzo intensivo in zone a potenziale rischio terroristico. La sua struttura garantisce un'elevata resistenza allo sfondamento, mentre il cappello con segnale luminoso garantisce visibilità durante le manovre. È inoltre previsto un segnale sonoro, ad indicare le fasi di movimento.

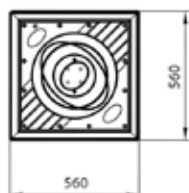
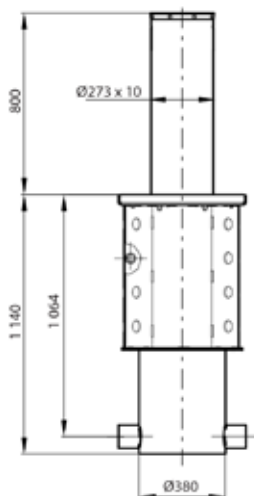
El bolardo hidráulico 230V Phantom Hydro es apto para proteger zonas a posible riesgo de terrorismo. Su estructura garantiza una elevada resistencia hacia la ruptura. El reborde luminoso garantiza visibilidad durante los movimientos. Lleva también un señal sonoro que indica las fases de movimentación.



N2

/ pz /pallet
/ pza/pallet

/ Viste motore
/ Vista motor



Dimensions in mm

/ Specifiche tecniche
/ Características técnicas

**PHANTOM
HYDRO PLUS
Ø 273-800**

Alimentazione <i>Alimentación</i>	230 Vac±10% 50-60 Hz
Frequenza uso <i>Frecuencia de uso</i>	80 cicli/h
Temp. di funzionamento <i>Temperatura de trabajo</i>	-40°C +60°C
Tempo di lavoro <i>Tiempo de trabajo</i>	up 7 " down 4 "
Lubrificante <i>Lubricante</i>	Olio idraulico biodegradabile <i>Aceite hidráulico biodegradable</i>
Resistenza allo sfondamento <i>Resistencia hacia la ruptura</i>	800.000 J
Sblocco d'emergenza <i>Desbloqueo de emergencia</i>	Manuale / interrompendo l'alimentazione elettrica <i>Manual / quitando la corriente eléctrica</i>
Flangia / Cappello <i>Roborde</i>	In ghisa, catagoresi colore nero <i>En hierro fundido</i>
Use <i>Uso</i>	Intensivo <i>Intensivo</i>
Dimensioni stelo <i>Tamaño pilón [ØxH]</i>	Ø273 x h800 mm sp. 10mm acciaio <i>acero</i>
Dimensioni struttura <i>Tamaño estructura [LxPxH]</i>	1000x1000x h1400 mm
Grado IP <i>Grado IP</i>	IP67
Peso <i>Peso</i>	250 Kg

/ Specifiche elettriche
/ Características eléctricas

**PHANTOM
HYDRO PLUS
Ø 273-800**

Alimentazione <i>Alimentación</i>	230 Vac±10% 50-60 Hz [115Vac su richiesta <i>bajo pedido</i>] Monofase <i>Fase única</i>
Centrale di comando <i>Cuadro de maniobra</i>	CDS
Temp. di funzionamento <i>Temperatura de trabajo</i>	-40°C +60°C
Dissuasori comandabili <i>Bolardos controlables</i>	4 max
Potenza assorbita <i>Potencia absorbida</i>	0,5 KW per dissuasore <i>para bolardos</i>
Stazionamento <i>Estacionamiento</i>	elettrofreno <i>electrofreno</i> / 24Vdc - 20W mantenimento <i>mantenimiento</i> / 12Vdc 5W
Segnalazioni <i>Notificaciones</i>	LED ad alta luminosità sul cappello + buzzer <i>LED alta luminosidad en la brida</i>
Grado IP <i>Protección IP</i>	IP54

/ Kit e accessori
/ Kit y accesorios

Codice <i>Código</i>	Modello <i>Modelo</i>	Descrizione <i>Descripción</i>
R67006	PHANTOM PLUS Ø273-800	Dissuasore Phantom diametro 273-800 <i>Bolardo Phantom HYDRO diametro 273-800</i>
R67002	CENTRALINA	Centralina elettronica <i>Tarjeta electrónica</i>

/ Componenti Kit
/ Componentes Kit



Centralina elettrica
Cuadro de maniobra



R11022 | YOUNG
Trasmettitore due canali
Emisor bicanal



R65082
Rilevatore elettro-
magnetico monocanale
Detector
electromagnético
monocanal



R65009
Colonnine per fotocellule
Columnas para
fotocélulas

SALVAPARCHEGGIO

ARCO ANTIAPARCAMIENTO

/ Barriere e dissuasori
/ Barreras y bolardos



/ Caratteristiche / Características

Veloce da installare e sicuro. Si alza e si abbassa in soli 3 secondi tramite radiocomando.
Progettato e costruito per resistere a urti, volontari e non. La struttura è solida e larga, per impedire il parcheggio tra due salvaparcheggi affiancati.

Rápido de instalar y seguro. Sube y baja en 3 segundos por medio de un emisor.
Proyectado y construido para resistir hacia golpes voluntarios y no.
La estructura es sólida y ancha, para impedir el aparcamiento entre dos operador instalados.

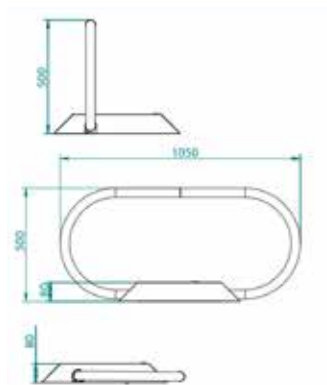


N 12

/ pz /pallet
/ pza/pallet

/ Viste motore

/ Vista motor



/ Specifiche tecniche

/ Características técnicas

	BATTERY	230V
Alimentazione Alimentación	battery 12V9Ah	230 Vac 50 Hz 12V 5A
Voltaggio motore Voltaje motor	12VCC	12VCC
Corrente Corriente	3A	3A
Potenza Potencia	30W	30W
Temp. di funzionamento Temperatura de trabajo	-20°C +50°C	-20°C +50°C
Tempo di lavoro Tiempo de trabajo	3"	3"
Durata della batteria Durata de la batería	6 mesi 6 meses	-
Dimensioni struttura Dimensiones estructura [LxPxH]	1000x500x h100 mm	1000x500x h100 mm
Peso Peso	25 Kg	25 Kg

/ Kit e accessori

/ Kit y accesorios

Codice Código	Modello Modelo	Descrizione Descripción
R11001	SALVAPARCHEGGIO	Salva parcheggio completo di scheda elettronica e batterie Guarda aparcamiento completo de cuadro de maniobra y baterías

/ Componenti Kit

/ Componentes Kit



Centralina elettrica
Cuadro de maniobra



R11022 | YOUNG
Trasmittitore due canali
Emisor bicanal



B15531
Batteria 12V
Batería 12V



JUST

/ Motorizzazioni per serrande e tapparelle

/ Motores para enrollables y persianas



/ Caratteristiche

/ Características

I motoriduttori per serrande avvolgibili a molle JUST sono composti da un corpo riduttore in alluminio pressofuso e da ingranaggi interni realizzati in acciaio sinterizzato per garantire la massima silenziosità e affidabilità nel tempo.

Los motores para persianas metálicas JUST están compuestos por un cuerpo en aluminio inyectado y por unos engranajes hechos de acero sintetizado que garantizan un óptimo nivel de silenciosidad y fiabilidad a lo largo del tiempo.

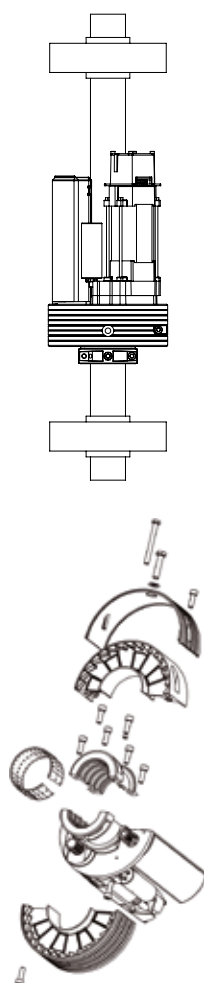


N 50

/ pz /pallet

/ pza/pallet

/ Viste motore
/ Vista motor



/ Specifiche tecniche
/ Características técnicas

	JUST 400 60/200	JUST 600 60/200	JUST 600 76/240	JUST 1200 76/240-230
Alimentazione <i>Alimentación</i>	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Potenza assorbita <i>Potencia absorbida</i>	460 W	630 W	630 W	1260 W
Corrente assorbita <i>Corriente absorbida</i>	2,2 A	2,7 A	2,7 A	5,4 A
Giri motore <i>Vueltas motor</i>	10 rpm	10 rpm	8 rpm	8 rpm
Giri finecorsa <i>Vueltas final de carrera</i>	5	5	5	5
Coppia nominale <i>Pareja nominal</i>	115 [105*] Nm	155 [145*] Nm	210 [185*] Nm	420 [375*] Nm
Protezione termica <i>Protección térmica</i>	4 min	4 min	4 min	4 min
Sollevamento <i>Elevación</i>	120 [110*] Kg	160 [150*] Kg	180 [160*] Kg	360 [320*] Kg
Albero serranda <i>Árbol enrollable</i>	Ø 60 mm**	Ø 60 mm**	Ø 76 mm	Ø 76 mm
Corona <i>Corona</i>	Ø 200 mm***	Ø 200 mm***	Ø 240 mm	Ø 240 mm
Peso <i>Peso</i>	8 [8,5*] Kg	8 [8,5*] Kg	9 [10*] Kg	16 [17*] Kg

* Con elettrofreno

Con electrofreno

** Adattatore per Ø 48mm di serie / adattatore per Ø 42mm optional
adaptador para Ø 48 mm standard / adaptador para Ø 42 mm opcional

*** Adattatore per Ø 220mm di serie
Adaptador Ø 220 mm standard

/ Kit e accessori
/ Kit y accesorios

Codice <i>Código</i>	Modello <i>Modelo</i>	Descrizione <i>Descripción</i>
SR0001	JUST 400	Operatore a 230V per serranda 60/220 - 120kg <i>Motor 230V para cierres enrollables 60/220 - 120kg</i>
SR0002	JUST 600	Operatore a 230V per serranda 60/220 - 160kg <i>Motor 230V para cierres enrollables 60/220 - 160kg</i>
SR0003	JUST 600-76/240	Operatore a 230V per serranda 76/240 - 180kg <i>Motor 230V para cierres enrollables 76/240 - 180 kg</i>
SR0006	JUST 1200/2M	Operatore a 230V per serranda 76/240 - 320kg <i>Motor 230V para cierres enrollables 76/240 - 320 kg</i>
Accessori <i>Accesorios</i>		
SR0004	ELETTROFRENO	Freno elettromeccanico con 5mt di cavo <i>Electrofreno con 5 mt de cable</i>
SR0007	ADATTATORE	Adattatore per alberi da 42mm <i>Adaptador de 42 mm</i>

/ Componenti Kit
/ Componentes Kit



JUST
Operatore
Operador



R57042 | EASY RID
Centralina elettrica
Cuadro de maniobra



R11022 | YOUNG
Trasmettitore due canali
Emisor bicanal



A00091
Selettore ABS
Selector con llave en ABS



A00184
Fotocellule a parete
Pareja de fotocélulas
a pared



SR0004
Elettrofreno
Electrofreno

INDICE ÍNDICE

/ **Elettronica**
/ Electrónica

34

/ **Centraline elettriche**

/ Tarjetas electrónicas

44

COMANDI PER CANCELLI SCORREVOLI E A BATTENTE

CUADROS DE MANIOBRA PARA PUERTAS CORREDERAS Y ABATIBLES

COMANDI PER SERRANDE AVVOLGIBILI E TAPPARELLE

RESIDENZIALI ED INDUSTRIALI

CUADROS DE MANIOBRA PARA PUERTAS ENROLLABLES Y PERSIANAS

RESIDENCIALES Y INDUSTRIALES

/ **Riceventi, ricevitori e rilevatori**

/ Receptores y detectores magnéticos

45

RICEVENTI ESTERNE RECEPTOR ESTERNO [434/300 MHZ]

RICEVITORI RECEPTOR [434 MHZ]

RILEVATORI MAGNETICI DETECTOR MAGNÉTICO

/ **Trasmettitori/ricevitori**

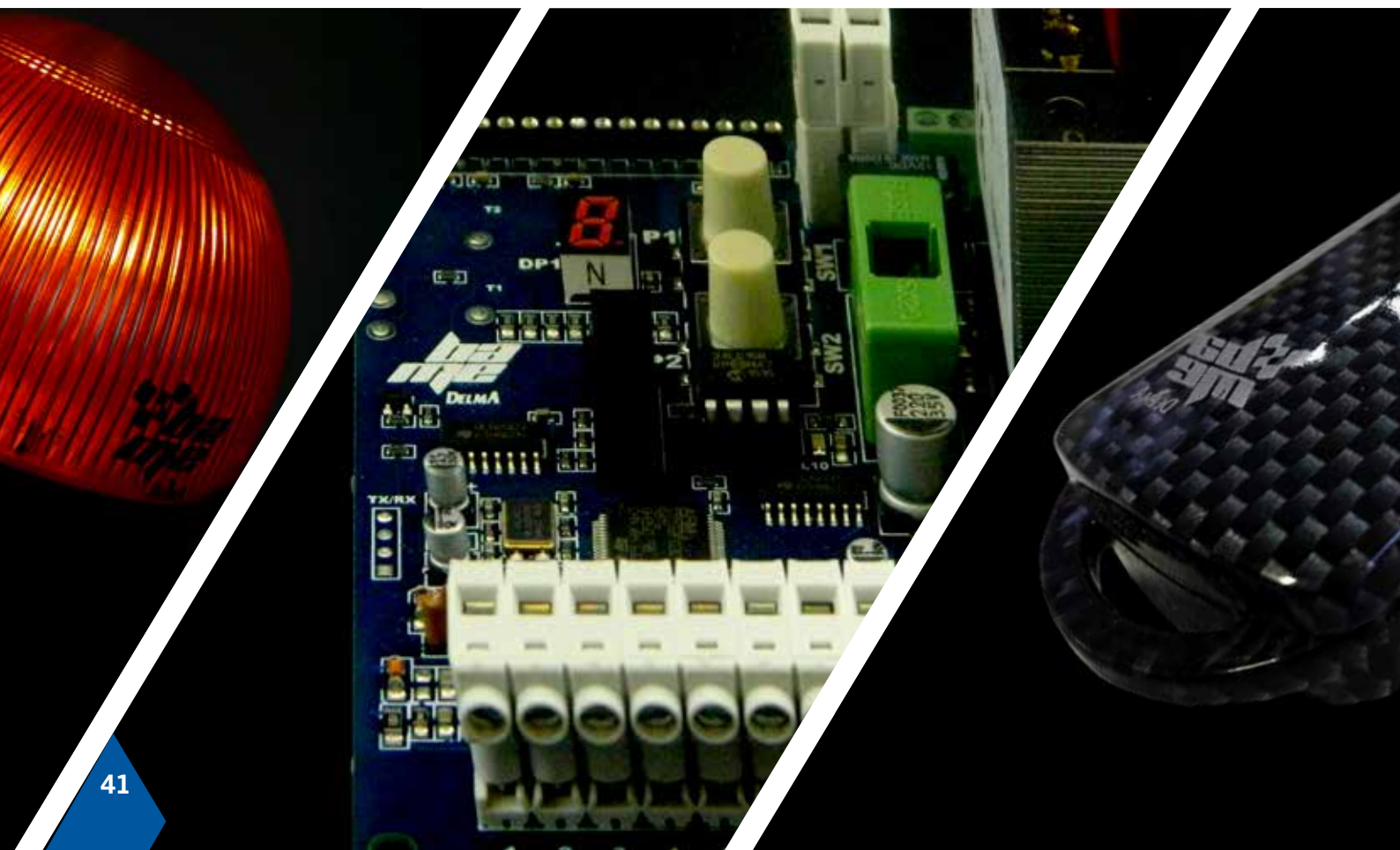
/ Emisores/Receptores

46

TRASMETTITORI ROLLING CODE EMISORES ROLLING CODE

DIP-SWITCHES DIP-SWITCHES

COPY COPY



/ Accessori
/ Accesorios

48

SELETTORI A CHIAVE SELECTORES CON LLAVE

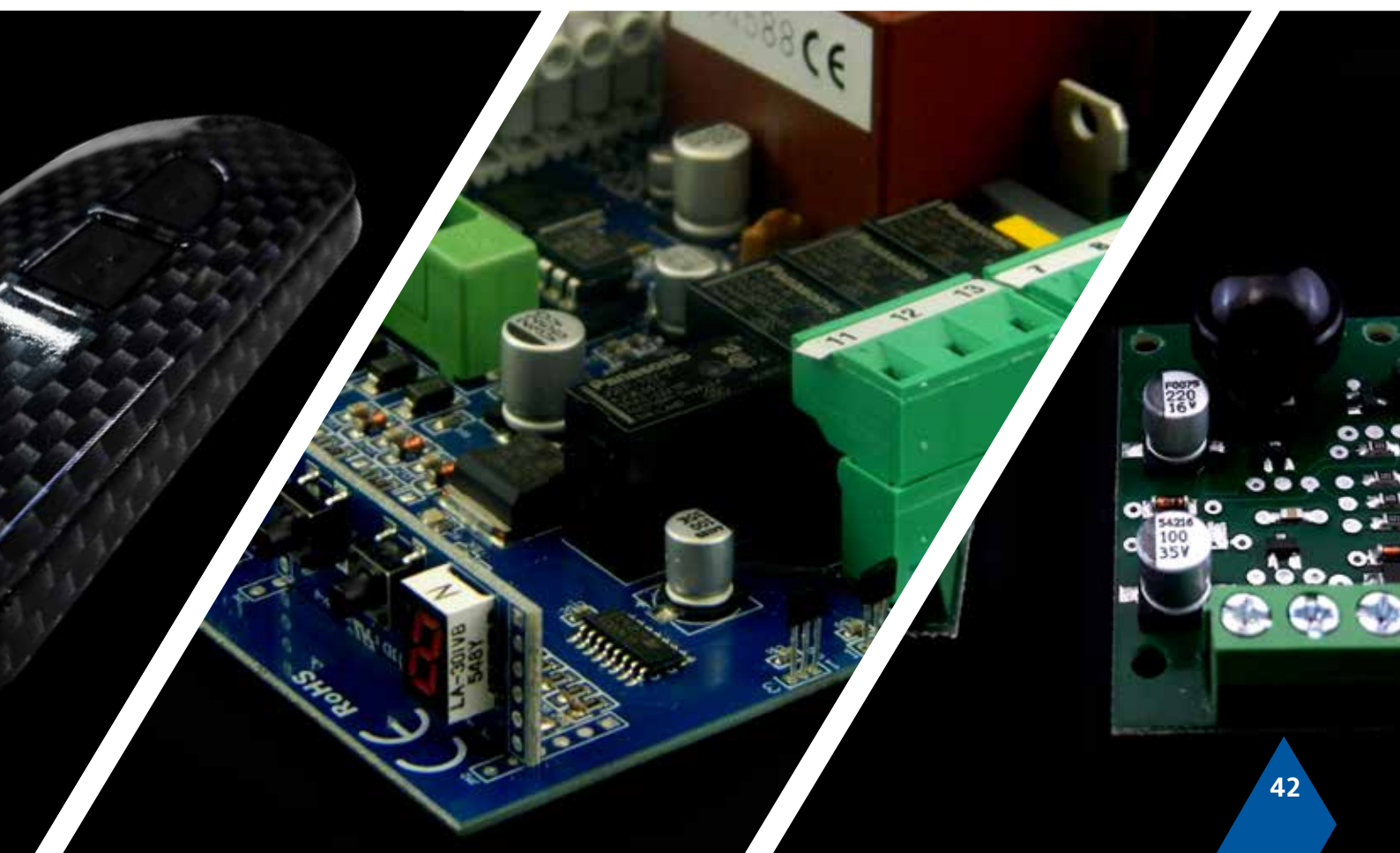
FOTOCELLULE FOTOCÉLULAS

COLONNINE FOTOCELLULE COLUMNAS FOTOCÉLULAS

LAMPEGGIATORI LUZ PARPADEANTE

COSTE DI SICUREZZA BORDES DE SEGURIDA


MADE IN ITALY





/ CENTRALINE ELETTRICHE / TARJETAS ELECTRÓNICAS

/ Elettronica / Electrónica

/ Comandi per cancelli scorrevoli e a battente / Cuadros de maniobra para puertas correderas y abatibles

/ + microprocessore
/ + microprocesor



R59009 | MIRA 5

Centrale ad auto-apprendimento per cancelli scorrevoli, completa di rallentamento in apertura e chiusura. Estremamente semplificata dalla programmazione automatica o professionale con telecomando e tutti gli accessori di sicurezza e comando Delma.

Central con auto - apprendizaje para puertas correderas, completa de ralentización en apertura y cierre. Muy simplificada de la programación automática o profesional con mando y todos los accesorios de seguridad Delma.



R59008 | POLARIS 5

Centrale ad auto-apprendimento per cancelli scorrevoli, completa di rallentamento in apertura e chiusura. Estremamente semplificata dalla programmazione automatica o professionale con telecomando e compatibile con la centrale Polaris 4 e tutti gli accessori di sicurezza e comando Delma. Gestione encoder, finecorsa meccanici o magnetici, test sicurezze, gestione bordi sensibili NC/8K2. Gestione semafori grazie alla scheda luci espandibile.

Central con auto - apprendizaje para puertas correderas, completa de ralentización en apertura y cierre. Muy simplificada de la programación automática o profesional con mando y compatible con Polaris 4 y todos los accesorios de seguridad Delma. Gestión encoder, fin de carrera mecánico o magnético, test seguridades, gestión bordes sensibles NC/8K2. Gestión semáforo gracias a la tarjeta luces expandibles.



R57113 | ORION S

Centrale a microprocessore, alimentazione trifase per cancelli scorrevoli da 1600 a 2000 Kg. Utilizzabile su motori trifase e monofase fino a 2 CV.

Central con microprocesador, alimentación trifásica para puertas correderas de 1600 a 2000 Kg. Utilizable con motores trifásico y monofásico hasta 2 CV.



R57086 | EASY SIRIO

Centrale a microprocessore per cancelli a battente con trimmer per la programmazione della stessa. La Easy Sirio garantisce una grande flessibilità d'uso grazie alla semplicità di programmazione.

Central con microprocesador para puertas abatibles con trimmer para la programación. La central Easy Sirio garantiza una gran flexibilidad de uso gracias a la simplicidad de programación.



R58002 | SIRIO 4

Centrale a microprocessore per cancelli a battente, con display digitale e solamente due pulsanti per la programmazione. La Sirio 4 garantisce notevole flessibilità e praticità nell'installazione, grazie alla programmazione tramite telecomando.

Central con microprocesador para puertas abatibles, con pantalla digital y solo dos teclas para la programación. Sirio 4 garantiza mucha flexibilidad y practicidad en la instalación, gracias a la programación por medio de un mando.



R57016 | GENIUS 2

Centrale per basculanti 230V ad auto-apprendimento con rallentamento della velocità in apertura e chiusura, logica di lavoro programmabile completa di chiusura automatica, luce di cortesia e compatibile con gli accessori di sicurezza e comando DELMA. Funziona con telecomandi dip-switch o rolling-code.

Central para basculantes 230V autoprogramable. Parada suave en apertura y cierre, lógica de trabajo programable, cierre automático, luz de cortesia y compatible con los accesorios de seguridad y comandos DELMA. Funciona con emisores dip-switch o rolling code.



R59010 | ANTARES

Centrale a microprocessore per cancelli a battente 230V, con display digitale e pulsanti per la programmazione. Programmazione professionale o automatica tramite radiocomando, gestione sicurezze e luci.

Central con microprocesador para puertas abatibles 230V, con pantalla digital y teclas para la programación. Programación profesional o automática por medio de un mando, gestión seguridades o luces.



R59011 | SIRIO 5

Centrale a microprocessore per cancelli a battente 230V, con display digitale e pulsanti per la programmazione. Programmazione professionale o automatica tramite radiocomando, gestione sicurezze, encoder, test sicurezze, gestione bordi sensibili NC/8K2.

Central con microprocesador para puertas abatibles 230V, con pantalla digital y teclas para la programación. Programación profesional o automática por medio de un mando, gestión seguridades, encoder, test seguridades, gestión bordes de seguridad NC/8K2.

/ + microprocessore 12-24V
/ + microprocesor 12-24 v



R59005 | SIRIO 4 24V

Centrale a microprocessore per porte sezionali, basculanti e barriere a 24 V con regolazione amperometrica, programmazione dei tempi di lavoro e rallentamenti automatici o con regolazioni professionali. Gestione del finecorsa meccanico o magnetico, test sicurezze, gestione bordi sensibili NC/8K2.

Central con microprocesador para puertas seccionales, basculantes y barreras 24V con regulación amperométrica, programación tiempos de trabajo y ralentizaciones automáticas o con regulaciones profesionales. Gestión del final de carrera mecánico o magnético, test seguridades, gestión bordes de seguridad NC/8K2.



R59006 | SIRIO 4 24V DOUBLE

Centrale a microprocessore per cancelli ad ante e barriere contrapposte con regolazione amperometrica, programmazione dei tempi di lavoro e rallentamenti automatici o con regolazioni professionali. Gestione del finecorsa meccanico o magnetico, test sicurezze, gestione bordi sensibili NC/8K2.

Central con microprocesador para puertas con hojas y barreras con regulación amperométrica, programación de los tiempos de trabajo y las ralentizaciones automáticas o con regulaciones profesionales. Gestión del fin de carrera mecánico o magnético, test seguridades, gestión de los bordes de seguridad NC/8K2.



R57090 | SMARTY PLUS

Centrale a microprocessore per porte sezionali, basculanti e barriere a 24 V con regolazione amperometrica, programmazione dei tempi di lavoro e rallentamento completamente automatici.

Central con microprocesador para puertas seccionales, basculantes y barreras a 24V con regulación amperométrica, programación de los tiempos de trabajo y ralentizaciones automáticas.



R57040 | SIRIO 12/24

Centrale a microprocessore universale per automazioni a due motori 12V o 24 V con regolazione amperometrica, programmazione dei tempi di lavoro e rallentamento completamente automatici.

Central con microprocesador universal para automatismos a dos motores 12V o 24V con regulación amperométrica, programación de los tiempos de trabajo y ralentizaciones automáticas.



R57212 | AVIOR

Centrale a microprocessore 24V per porte sezionali, basculanti con regolazione amperometrica, programmazione dei tempi di lavoro automatici.

Central con microprocesador 24V para puertas seccionales, basculantes con regulación amperométrica, programación de los tiempos de trabajo automáticos.

/ Comandi per serrande avvolgibili e tapparelle | residenziali ed industriali
/ Cuadros de maniobra para puertas enrollables y persianas | residenciales y industriales

/ + microprocessore 230V
/ + microprocesor 230V



R57018 | TAPSER

Centrale a microprocessore per serrande avvolgibili, tapparelle e tende da sole con programmazione del tempo di lavoro e Bus dati.

Central con microprocesador para cierres metálicos, persianas y toldos con programación del tiempo de trabajo y Bus datos.



R57053 | RID V2

Centrale semplificata per serrande avvolgibili, tapparelle e tende da sole con programmazione del tempo di lavoro e Bus dati.

Central simplificada para cierres metálicos, persianas y toldos con programación del tiempo de trabajo y Bus datos.



R57043 | EASYRID

Centrale senza programmazione per serrande avvolgibili, tapparelle e tende da sole. Regolazione tempi di lavoro e chiusura automatica con trimmer.

Central sin programación para cierres metálicos, persianas y toldos. Con programación del tiempo de trabajo y cierre automático por trimmer.



/ RICEVENTI, RICEVITORI E RILEVATORI / RECEPTORES Y DETECTORES MAGNÉTICOS

/ **Elettronica**
/ **Electrónica**

/ Riceventi esterne [434/300 mhz] / Receptores externos [434/300 mhz]



R57062
RICEVENTE 1 CANALE
RECEPTOR MONOCANAL



R57063
RICEVENTE BICANALE
RECEPTOR BICANAL



R57064
RICEVENTE 4 CANALI
RECEPTOR 4 CANALES



R57069
ALIMENTATORE
ALIMENTADOR

Le riceventi di nuova generazione ad autoapprendimento possono funzionare a 12/24 Vdc o Vac. Sono in grado di gestire sia i telecomandi rolling code, sia i telecomandi a dipswitches e sostituendo l'ibrido ricevitore è possibile passare dalla frequenza 434 Mhz alla 300 Mhz senza effettuare nessuna modifica alla centrale.

* NOTA BENE: per tutte le riceventi esterne a bassa tensione è disponibile un modulo stand-alone che permette di alimentarle a 230 Vac.

Los receptores de nueva generacion autoprogramables pueden funcionar a 12/24Vdc o Vac y con emisores de tipo rolling code o con dips-switches. Si se sustituye la parte receptora (hibrido) se puede pasar de la frecuencia 434Mhz a la de 300 Mhz sin modificar la central.

* NOTA: para todos los receptores externos de baja tension es necesario un modulo transformador que permite alimentarlos a 230V.

/ Ricevitori [434 mhz] / Receptores [434 mhz]



B14029
IBRIDO SUPERETERODINA
+ FRONT END

Ricevitore **Supereterodina**
schermato 434 MHz

Receptor **Supereterodina**
protegido 434 Mhz



B14028
IBRIDO FRONT END

Ricevitore **front-end** schermato
434 MHz

Receptor **front-end** protegido
434 Mhz



R57047
ANTENNA

Antenna accordata 300/434
MHz con supporto a muro.
Completa di cavo da 3,5 mt

Antena 300/434Mhz con
soportes para luz destellante.
Includo 3,5 m de cable.



R65082 | MLX230AZ

Rilevatore elettromagnetico
monocanale che tramite
una spira interrata, rileva
per induzione magnetica la
presenza di corpi metallici
(auto, motocicletta, etc).

Detectores electromagnético
monocanal que a través de una
espira subterránea detecta
cuerpos magnéticos (coches,
motocicletas, etc.)

/ TRASMETTITORI/RICEVITORI

/ EMISORES/RECEPTORES

/ Trasmettitori Rolling code

/ Emisores Rolling code

/ programmatore
/ programador



R11007
STYLE 2 CANALI
STYLE 2 CANALES



R11022
YOUNG 2 CANALI
YOUNG 2 CANALES



R11020
YOUNG 4 CANALI
YOUNG 4 CANALES



R11024
STYLE TOP EDITION



R11018
PROGRAMMATORE PER TELECOMANDI
PROGRAMADOR PARA EMISORES

Trasmettitore di tipo rolling code che garantisce una grande sicurezza per le vostre applicazioni con il suo codice a 66 bit.
Emisores tipo rolling code que garantiza una gran seguridad para tus aplicaciones con su código de 66 bits.

Programmatore per telecomandi Style 2 canali e per Young 4 canali permette di copiare e scrivere i codici all'interno dei telecomandi. Può ricevere tutti i codici HCS standard ed il software allegato è dotato di archivio per memorizzare i codici su disco per poi poterli riutilizzare in caso di necessità. È richiesto un PC con porta USB.

Programador para emisores Style 2 canales y Young 4 canales que le permite copiar y escribir los códigos dentro de los emisores. Puede recibir todos los códigos estándar HCS y su programa incluido tiene un archivo para memorizar los códigos en un disco y poderlos utilizar en caso de necesidad. Se requiere un ordenador con un puerto USB.

/ Dip-switches

/ Dip-switches

/ Copy

/ Copy



R57030 | MIZAR 300



R57065 | MIZAR 434

Trasmettitori a microinterruttori non utilizzabili su centrali a 24V.
Emisor con microinterruptor, no funciona con las nuevas centrales electrónicas 24V.



R11008
STYLE COPY 2 CANALI
STYLE COPY 2 CANALES

Trasmettitore di tipo COPY permette di copiare i telecomandi a dip-switch e rolling code 434 Mhz

Emisor que permite copiar los emisores a dip-switch y rolling code con frecuencia 434 Mhz.



/ Accessori / Accesorios

/ Selettori a chiave / Selectores con llave



R65120
SELETTORE ABS
SELECTOR CON LLAVE
EN ABS
Selettore realizzato in ABS antiurto provvisto di serratura cilindrica standard.
Selector realizado en ABS con cerradura cilindrica standard.



A10026
SELETTORE-P
A PARETE ANTISCASSO
SELECTOR- P
DE SUPERFICIE ANTIROBO
Selettore provvisto di serratura cilindrica standard e cassa in zama, verniciata a polvere.
Selector con cerradura standard y caja de zamac recubierta en polvo.



A00091
BLINDINO
SELECTOR BLINDADO
Blindino con sblocco a leva e pulsante.
Selector blindado con desbloqueo de palanca y tecla.



A10027
SELETTORE-S PREDISPOSTO PER LO SBLOCCO ESTERNO DI EMERGENZA
SELECTOR-S PREDISPUERTO PARA EL DESBLOQUEO DE EMERGENCIA
Selettore provvisto di serratura cilindrica standard e cassa in zama verniciata a polvere, predisposto per lo sblocco di emergenza esterno.
Selector con cerradura cilindrica standard y caja de zamac recubierta en polvo, creado para el desbloqueo de emergencia externo.

/ Fotocellule / Fotocélulas



A10084
A PARETE DA ESTERNO
DE SUPERFICIE PARA
USO ESTERNO
Coppia di fotocellule a parete da esterno, alimentazione 12 o 24 Vac/dc, uscita con contatti NC e NA.
Fotocélula de uso externo, alimentación 12 o 24 Vac/dc, salidas NC y NA.



A10085
A INCASSO DA ESTERNO
PARA EMPOTRAR DE
USO ESTERNO
Coppia di fotocellule a parete da incasso, alimentazione 12 o 24 Vac/dc, uscita con contatti NC e NA.
Fotocélula de uso externo para empotrar, alimentación 12 o 24 Vac/dc, salidas NC y NA.



A10093
A PARETE DA ESTERNO ORIENTABILI
DE SUPERFICIE PARA USO ESTERNO
ORIENTABLE
Coppia di fotocellule a parete da esterno, alimentazione 12 o 24 Vac/dc uscita con contatti NC e NA. Il sensore ottico di questa fotocellula può essere orientato di 180° in orizzontale e di qualche grado in verticale, permettendone l'installazione su superfici non parallele senza l'utilizzo di staffe o supporti angolari.
Fotocélula de uso externo, alimentación 12 o 24 Vac/dc salidas NC y NA. El sensor óptico de esta fotocélula puede ser orientado a 180° en horizontal y de algunos grados en vertical, permitiendo la instalación en superficies no paralelas.

/ Colonnine fotocellule

/ Columnas para fotocélulas



R65009 COLONNINE PER FOTOCELLULE COLUMNAS PARA FOTOCÉLULAS

Colonnine in alluminio per fotocellule.
Altezza: ca 50 cm.
Senza tappi.

Columnas de aluminio para fotocélulas con soportes en ABS y 50 cm de altura.
Sin tapas.

R51001 TAPPO TAPA

Tappo per fotocellule a parete.
Tapa para fotocélulas de superficie.

R51002 TAPPO TAPA

Tappo per fotocellule a murare.
Tapa para fotocélulas por empotrar.

/ Lampeggiatori

/ Luz parpadeante



R57001 | QUICK Lampeggiatore 230V. Luz intermitente 230V.

R57000 | CHARLY Auto lampeggiatore 230V con scheda incorporata. Luz intermitente 230V con tarjeta incorporada.

R57003 | GINGER 24V Lampeggiatore 24V. Luz intermitente 24V.

R57002 | GINGER 12V Lampeggiatore 12V. Luz intermitente 12V.

Tutti i lampeggianti sono predisposti per l'antenna.
L'antenna da fissare sul lampeggiante è venduta separatamente.
Todas las luces intermitentes están predispuestas para instalar la antena.
La antena se vende por separado.

/ Coste di sicurezza

/ Bordes de seguridad



C20571 COSTA IN GOMMA PERFILES DE SEGURIDAD Costa a basso profilo completa di supporto in alluminio, compatibile con dispositivi di sicurezza ottici e a pressione Delma. Vendibile al mt.

Perfil neumatico completo de tapas y soporte de aluminio, compatible con dispositivos de seguridad ópticos y a presión Delma. Se vende en barras de un metro sin tapas.

C20572 TAPPO TAPA Tappo per costa di sicurezza. Tapa de goma para perfil neumatico.

C20514 COSTA MECCANICA A FILO PERFIL NEUMATICO MECANICO

Costa in gomma a doppio profilo completa di supporto in alluminio e sistema di sicurezza a filo con microswitch. Lunghezza 1,8 mt.

Perfil neumatico con soporte de aluminio y sistema de seguridad a hilo con microswitch. Longitud 1,8 mt.



/ CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

/ CONSEGNA

La merce viaggia a rischio e pericolo del cliente.
L'eventuale perdita o avaria non potrà in nessun caso dar luogo a risarcimento di danni.
La merce inviata in porto franco o in porto assegnato, viaggia a rischio e pericolo del destinatario in conformità alle vigenti disposizioni di legge in materia.

/ LISTINO

Si intenderà in vigore sempre l'ultimo listino emesso che annullerà i precedenti.
Il presente listino è subordinato alle nostre condizioni generali di vendita.

/ RECLAMI E CONTESTAZIONI

Ogni eventuale reclamo dovrà pervenire alla sede legale BAME s.r.l. entro otto giorni dal ricevimento della merce da parte del committente, i reclami per rotture o mancanze, rispetto alla bolla di consegna, debbono essere fatti al vettore all'atto del ricevimento.

In caso di reclamo il destinatario dovrà:

- Formulare immediatamente delle riserve sul Documento di Trasporto qualora la merce arrivi deteriorata o nel caso in cui le scatole o i bancali risultino aperti o manomessi
- Formulare delle riserve a carico del trasportatore a mezzo lettera raccomandata entro tre (3) giorni, accompagnata eventualmente da una domanda di perizia
- Sia negli stessi termini e per lettera raccomandata chiedere la perizia e la convocazione delle parti suscettibili di incorrere nelle responsabilità.

Qualora queste formabilità non siano state espletate nei termini stabiliti, ogni ricorso contro il trasportatore decadrà.

/ RITARDI DI PAGAMENTO

Il mancato pagamento nei termini esposti in fattura fa decorrere a nostro favore gli interessi di mora al tasso bancario corrente e da diritto a ritenere la BAME s.r.l. sciolta da ulteriori impegni di consegna verso il moroso.

/ RISERVATO DOMINIO

La vendita della merce viene effettuata con riserva della proprietà che passerà al committente solo al momento del saldo delle fatture.

/ VARIABILITÀ DEL PREZZO

I prezzi potranno essere aumentati in qualsiasi momento in caso di variazioni dei costi di manodopera e dei costi dei materiali, dandone comunicazione previa circolare. I prezzi si intendono franco nostro stabilimento, IVA esclusa, imballo compreso salvo imballi speciali di cui i prezzi sono riportati nel presente listino.

/ GARANZIA

Il materiale BAME s.r.l. e i relativi accessori sono garantiti 36 mesi dalla data di fabbricazione stampata nelle apparecchiature e relativi operatori. La BAME s.r.l. si impegna alla sostituzione, o riparazione del pezzo, previa restituzione alla nostra sede.

Al fine di permettere l'analisi di accertamento dei pezzi restituiti, i sostituiti rimangono di proprietà della Fornitrice.

/ LIMITI DI APPLICAZIONE DELLA GARANZIA

La garanzia non è applicabile se:

- Il prodotto reso risulta smontato, aperto o recante segni evidenti d'urto o di altra manomissione
- Non sono state seguite scrupolosamente le istruzioni di montaggio e collegamento elettrico prescritte da BAME s.r.l..
- Il prodotto è stato utilizzato per usi diversi da quelli per cui è stato progettato
- I componenti d'automatismo e gli accessori elettrici siano stati utilizzati in modo difforme da quello per cui sono stati progettati
- Il prodotto sia stato utilizzato con accessori elettrici non omologati da BAME s.r.l..

/ LIMITAZIONI ALL'USO DEI PRODOTTI

I prodotti BAME s.r.l. sono stati progettati e concepiti come meccanismi di apertura-chiusura (attuatori, riduttori) per cancelli e serrande e con uso non intensivo del prodotto.

I prodotti BAME s.r.l. devono essere installati nel pieno rispetto delle vigenti norme di legge specifiche all'applicazione ed alle vigenti normative elettriche (norme CEI).

/ CONDICIONES GENERALES DE VENTA

/ ENTREGA

La mercancía viaja por cuenta y riesgo del cliente.
Posibles pérdidas o desperfectos del material no podrán dar lugar a compensaciones.

/ TARIFA DE PRECIOS

Se considerará en vigor la última tarifa de precios emitida, que anulará todas las precedentes.
La presente tarifa está sometida a nuestras condiciones generales de venta.

/ RECLAMACIONES

Toda reclamación se deberá enviar a la sede legal BAME S.r.l. dentro de ocho días después de recibir la mercancía. Las reclamaciones por averías, falta de material con respecto al albarán de venta se deberán plantear al transportador en el momento de la recepción de la mercancía.
En caso de reclamación, el destinatario deberá: formular de forma inmediata las reservas sobre el documento de transporte si la mercancía ha llegado deteriorada o en caso que cajas estén abiertas o manipuladas. Deberá también formular reservas al transportador con carta certificada dentro de 3 días. Es necesario solicitar una pericia.

/ FALTA DE PAGO

La falta de pago al término de los plazos indicados en la factura dará derecho a BAME S.r.l. a cobrar intereses de demora al tipo bancario actual y ésta tendrá derecho a no cumplir con los compromisos de entrega de materiales al cliente.

/ DERECHO DE PROPIEDAD

La venta del material se efectúa con reserva de la titularidad/ propiedad de la mercancía que pasará al cliente sólo en el momento del pago de las facturas.

/ VARIACIÓN DE PRECIOS

Los precios se podrán modificar en todo momento según las variaciones de los costes de producción, previo aviso al cliente. Los precios se entienden con portes no incluidos (portes debidos), iva excluida. El embalaje está incluido en el precio. No se incluyen los embalajes especiales, cuyo precio está indicado en la tarifa.

/ GARANTÍA

El material de BAME S.r.l. y los accesorios correspondientes tienen garantía de 24 meses desde la fecha de fabricación, imprimida en todos sus artículos. BAME S.r.l. se compromete a sustituir o reparar las piezas que han sido devueltas a nuestra fábrica. Para permitir el análisis y la comprobación de la anomalía, las piezas sustituidas quedan en propiedad del proveedor.

/ LÍMITES DE APLICACIÓN GARANTÍA

La garantía no será aplicable si:

- El producto devuelto es desmontado, abierto o con marcas de guiones o manipulación
- No se han respetado las instrucciones de montaje y de conexión eléctrica
- El producto ha sido empleado para usos diferentes de los objetivos para los que ha sido proyectado
- Los componentes del automatismo y los accesorios eléctricos han sido empleados en forma diferente del uso para el que han sido proyectados
- El producto ha sido utilizado con accesorios no homologados por BAME S.r.l.

/ LIMITACIONES AL USO DE LOS PRODUCTOS

Los productos BAME S.r.l. han sido proyectados y diseñados con mecanismos de apertura y cierre (actuador y reductor) para puerta y enrollables con uso intensivo del producto. Los productos BAME S.r.l. tienen que ser instalados en el pleno respeto de las normas vigentes para la aplicación y las vigentes normas eléctricas.

A solid blue diagonal bar extending from the bottom left towards the top right, located in the bottom right corner of the slide.[illegible]

/ NOTAS

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



MADE IN ITALY

BAME srl

HEAD OFFICE: via L. Da Vinci 23

46020 San Giacomo delle Segnate (MN)

LOCAL UNIT: via E. Berlinguer 6

63844 Grottazzolina (FM)

Tel. +39 0376 61 66 38 - Fax +39 0376 62 94 56

www.bame.it - info@bame.it

www.facebook.com/DelmaAutomazioni

