

Tecnologia innovativa per automazioni semplici ed affidabili nel tempo



Innovative Technology
for easy and reliable automations





Ace

Eleganza, affidabilità e innovazione

Elegance, reliability and innovation

Elegancia fiabilidad innovación



Ace TA

Corpo in alluminio pressofuso, trasmissione in bronzo, coppia conica, vite senza fine con autolubrificazione, rivestimento con vernice in poliestere in polvere senza T.G.I.C., a marchio QUALICOAT.

Attuatore irreversibile dal design raffinato e compatto, perfetto per qualsiasi tipo di cancello.

Sistema di sblocco efficace e sicuro, con serratura e chiave personalizzata

Body in die-cast aluminium, bronze transmission, winkle gear, self-lubricating endless screw, polyester powder painted without T.G.I.C., QUALICOAT licensed.

The refined and neat design makes this irreversible operator suitable to any kind and style of gate.

Safe and effective release system with lock and personalised key.

Cuerpo de aluminio fundido a presión, transmisión en bronceo, par cónico, tornillo sin fin con autolubricante, revestimiento con barnizado de poliéster en polvo sin t.g.i.c. con marco QUALICOAT.

Actuador irreversibile con un designe refinado y compacto perfecto para cualquier estilo de cancela.

Sistema de desbloqueo eficaz y seguro con cerradura y llave personalizada.

Ace

Caratteristiche tecniche - Technical features - Características técnicas

		Ace 3 TI	Ace 4 TI	Ace 4 TA	Ace 3 TI	Ace 4 TI	Ace 4 TA
Alimentazione - Power supply - Alimentación	V	230V ~ 50Hz			12V dc		
Potenza - Motor power - Potencia del motor	W	300			80		
Assorbimento - Absorption - Absorbimiento	A	1,2 - 1,7 A			0,7 - 9,5 A		
Protezione termica - Thermic protection - Protección térmica	°C	135°C			—		
Temperatura di esercizio - Working temperature - Temperatura de trabajo	°C	-35° - +80°C					
Corsa - Stroke - Recorrido	mm	300	400	400	300	400	400
Tempo corsa - Working time - Tiempo del recorrido	sec.	17"	21"	21"	17"	21"	21"
Giri motore - Revs speed - Velocidad del pistón	g/min	1400					
Rapporto Riduzione - Reduction ratio - Relación de reducción		1 : 27					
Spinta - Thrust - Empuje	max N	3000			1800		
Condensatore - Capacitor - Condensador	µF	10			—		
Peso - Weight - Peso	Kg	4,6	4,8	4,6	4	4,2	4

Struttura:

Alluminio con verniciatura a polvere poliestere

Structure:

Polyester painted aluminium

Estruttura:

Aluminio barnizzato con polvo poliéster

Funzionamento:

Attuatore elettromeccanico a vite senza fine

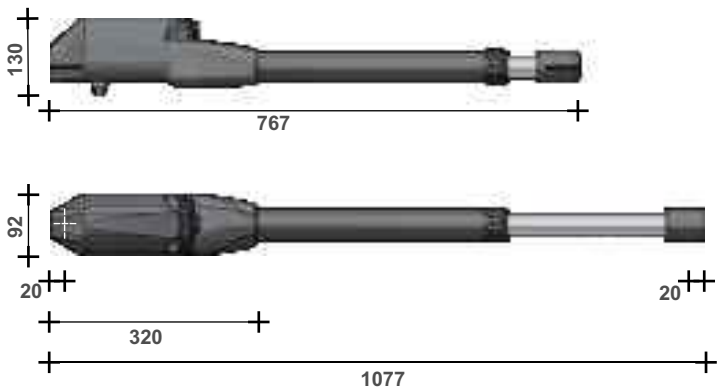
Operation:

Endless screw electromechanical operator

Funcionamiento:

Pistón electromecánico con tornillo sin fin

Ace TI



Ace TA



Ace



Leader



Leader TI

Leader TA

Affidabile, Robusto, Sicuro: **il Leader della gamma.**

Corpo in alluminio pressofuso, pignone di trasmissione in bronzo, vite senza fine con auto lubrificazione, rivestimento con vernice poliesteri in polvere senza T.G.I.C. a marchio QUALICOAT. Blocco ad alta tenuta e chiave di sblocco personalizzata.

Versione con **tubo inox** e manina di traino oppure con **via di corsa coperta** e traino a mezzo di perno pivotante.

Reliable, strong, safe: **The Leader of the range.**

Body in die cast aluminium, transmission pinion in bronze, self-lubricating endless screw, polyester powder paint without T.G.I.C., QUALICOAT licenced.

Personalized release key.

Available in two versions: with inox tube and towing end or with covered stroke and pivot.

Fiable, Robusto, seguro: **El Leader de la gama.**

Estructura en aluminio moldeado bajo presión, piñón de transmisión en bronceo, tornillo sin fin con auto lubricación, barnizado con polvo poliéster sin T.G.I.C. patentado QUALICOAT. Llave de desbloqueo personalizada.

Versión con tubo inox y manita de arrastre o con tubo cubierto y arrastre por medio de gorrón.

Leader

Caratteristiche tecniche - Technical features - Características técnicas

		4 TA	3 TI	4 TI	5 TI	4 12 TA	3 12 TI	4 12 TI	5 12 TI	
Alimentazione - Power supply - Alimentación	V	230V ~ 50Hz				12V dc				
Potenza - Motor power - Potencia del motor	W	280				80				
Assorbimento - Absorption - Absorbimiento	A	1,2 - 1,7 A				0,7 - 9,5 A				
Protezione termica - Thermic protection - Protección térmica	°C	135°C				—				
Temperatura di esercizio - Working temperature - Temperatura de trabajo	°C	-35° - +80°C								
Corsa - Stroke - Recorrido	mm	400	300	400	500	400	300	400	500	
Tempo corsa - Working time - Tiempo del recorrido	sec.	21"	16"	21"	27"	21"	16"	21"	27"	
Giri motore - Revs speed - Velocidad del pistón	g/min	1400								
Rapporto Riduzione - Reduction ratio - Relación de reducción		1 : 27								
Spinta - Thrust - Empujo	max	N	2800				1800			
Condensatore - Capacitor - Condensador	µF	8				—				
Peso - Weight - Peso	Kg	4,6	4,6	4,8	5	4	4	4,2	4,4	

Struttura:

Alluminio con verniciatura a polvere poliestere

Structure:

Polyester painted aluminium

Estruttura:

Aluminio barnizzato con polvo poliéster

Funzionamento:

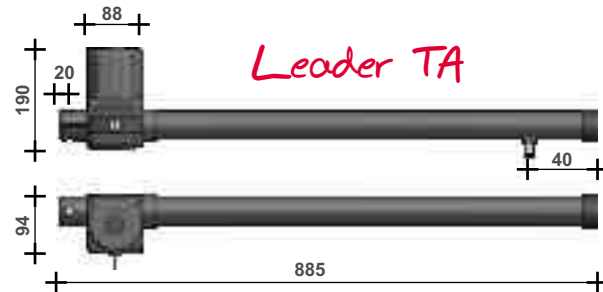
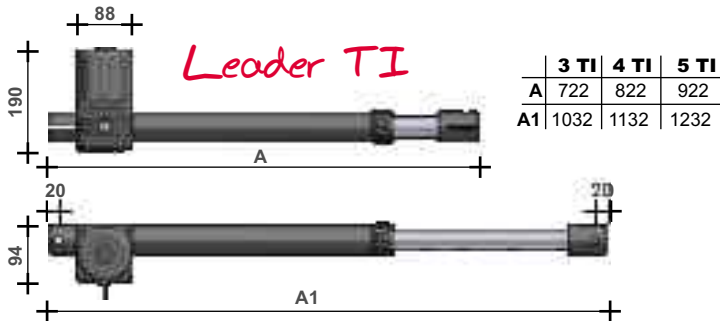
Attuatore elettromeccanico a vite senza fine

Operation:

Endless screw electromechanical operator

Funcionamiento:

Pistón electromecánico con tornillo sin fin



Leader



Advantage



Attuatore a Braccio Articolato

Swing gate operator

Actuador con brazo articulado

Advantage

Apparecchio ad uso semintensivo, grande robustezza e completa resistenza alla corrosione. Riduttore in alluminio pressofuso.

Il meccanismo autobloccante assicura una perfetta chiusura senza serratura elettrica, sblocco manuale.

Biella di sicurezza anti-cesoiamento.

Semplice da installare anche su pilastri di grandi dimensioni.

Gear-motor for a semi-intensive use. High sturdiness and corrosion resistance. Reduction gear in die-casting aluminium.

The self-locking system assures a perfect closing without electrical lock.

Release key, anti-shearing crank easy to install also on large pillars.

Aparato para uso semintensivo, de grande robustez y resistencia a la corrosión. Reductor en aluminio moldeado bajo presión.

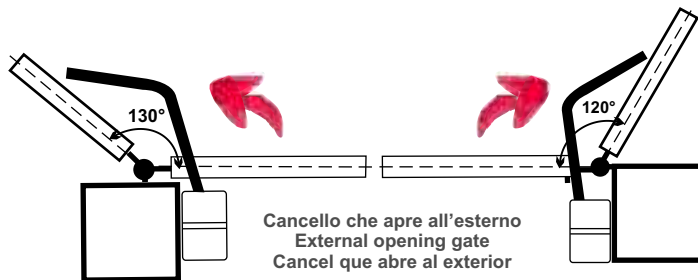
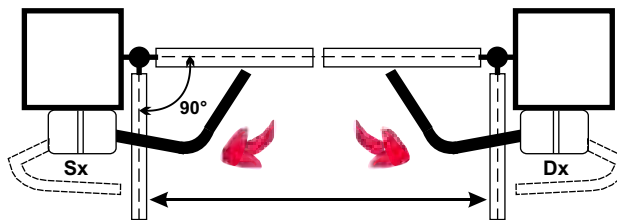
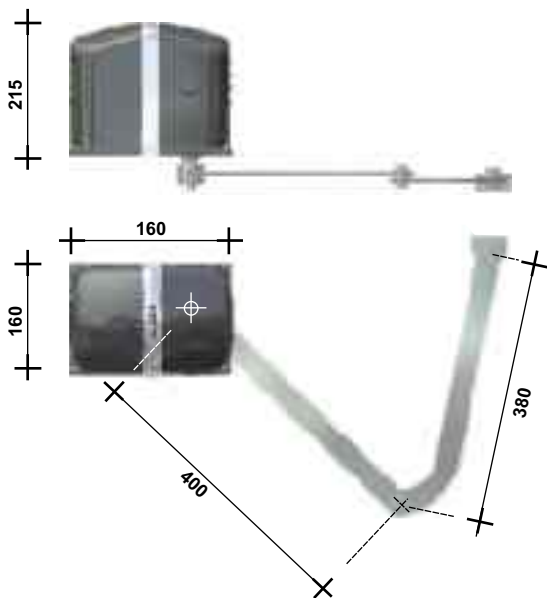
Mecanismo de bloqueo automático que asegura un cierre perfecto sin cerradura eléctrica, desbloqueo con llave.

Biela de seguridad anticizallado.

Simple de instalar incluso sobre pilares de grandes dimensiones.

Caratteristiche tecniche - Technical features - Características técnicas

		ADVANTAGE	ADVANTAGE 12
Alimentazione - Power supply - Alimentación	V	230V ~ 50Hz	12V dc
Potenza - Motor power - Potencia del motor	W	300	80
Assorbimento - Absorption - Absorbimiento	A	1,2 - 1,7 A	0,7 - 9,5 A
Protezione termica - Thermic protection - Protección térmica	°C	135°C	—
Temperatura di esercizio - Working temperature - Temperatura de trabajo	°C	-35° - +80°C	
Lunghezza max. anta - Max. leaf length - Dimensiones max. hoja	mm	2500	1800
Tempo corsa 90° - Working time 90° - Tiempo del recorrido 90°	sec.	18"	18"
Giri motore - Revs speed - Velocidad del pistón	g/min	1400	
Rapporto Riduzione - Reduction ratio - Relación de reducción		1 : 27	
Spinta - Thrust - Empuje	max N·m	400	300
Condensatore - Capacitor - Condensador	µF	8	—
Peso - Weight - Peso	Kg	9,5	9,5



Cancello che apre all'esterno
External opening gate
Cancel que abre al exterior

Advantage



Shark

Attuatore Interrato

Underground operator

Actuador soterrado



Quando l'alta tecnologia si unisce alla discrezione più completa: invisibile ed affidabile, un apparecchio a uso intensivo da interrare in una cassetta di protezione zincata.

Grande robustezza e resistenza totale alla corrosione.

Blocco motore a tenuta stagna in alluminio, adatto a cancelli molto pesanti, ideale per immutare l'estetica di un cancello antico o di valore.

High technology operator in die-casting aluminium structure, planned for an intensive use.

The fluid-grease lubrication system, the built-in thermic protection and the tight joint allow durability with any weather conditions condition.

High and complete corrosion resistance.

Suitable to preserve antique and valuable gate styling

Alta tecnología en un actuador con estructura en aluminio con moldeo a presión.

Invisible y fiable, **Shark** se soterra en una caja de protección galvanizada y es idóneo para uso intensivo.

Gran robustezza y total resistencia a la corrosión.

Bloqueo motor en aluminio, impermeable, adecuado para cancelas de notable peso.

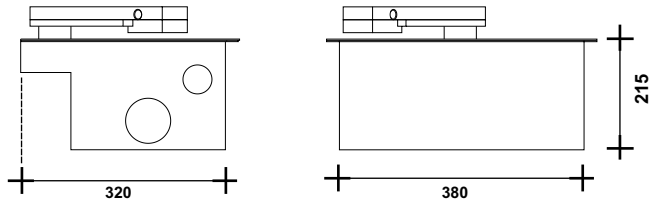
Ideal para no alterar la estética de cancelas antiguas o de valor.

Shark

Caratteristiche tecniche - Technical features - Características técnicas

		SHARK	
Alimentazione - Power supply - Alimentación	V	230V ~ 50Hz	
Potenza - Motor power - Potencia del motor	W	230	
Assorbimento - Absorption - Absorbimiento	A	1,2 - 1,7 A	
Protezione termica - Thermic protection - Protección térmica	°C	150°C	
Temperatura di esercizio - Working temperature - Temperatura de trabajo	°C	-35° - +80°C	
Giri motore - Revs speed - Velocidad del pistón	g/min	1400	
Grado IP - IP - IP - IP - IP		66	
Spinta - Thrust - Empuje	max	N	300
Condensatore - Capacitor - Condensador		µF	10
Peso - Weight - Peso		Kg	10

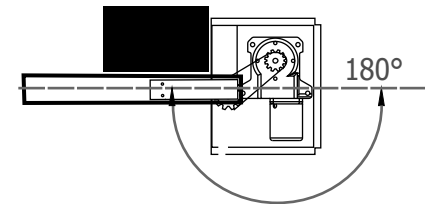
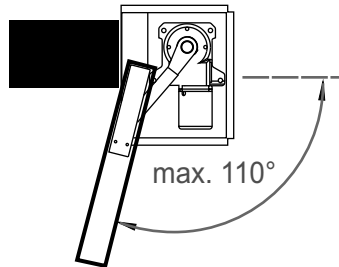
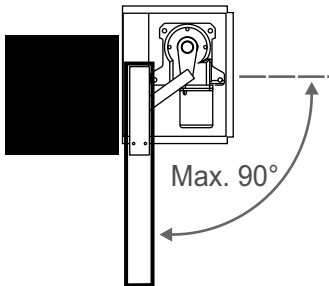
Shark



Con dispositivo di apertura 180°

Device for 180° opening available

Dispositivo para abertura de 180°





Wheeler

Attuatore a ruota per battente

Wheel-driven operator for swing gates

Actuador con rueda para batientes

Attuatore da applicare su qualsiasi tipo di anta.

Adatto per:

- pilastri fragili
- applicazioni su ante di grandi dimensioni
- terreni in pendenza o accidentati
- aperture interne o esterne
- ante asimmetriche

Easy to install on any kind of leaf.

Suitable for:

- brittle pillars
- use on large leaves
- rough and slope ground
- leaning or external opening
- unsymmetrical leaves

Un actuador perfecto para cualquier tipo de cancela y simple en la instalación.

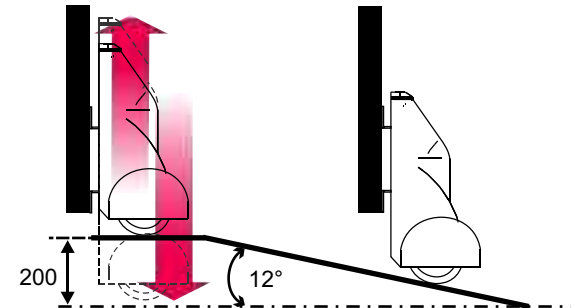
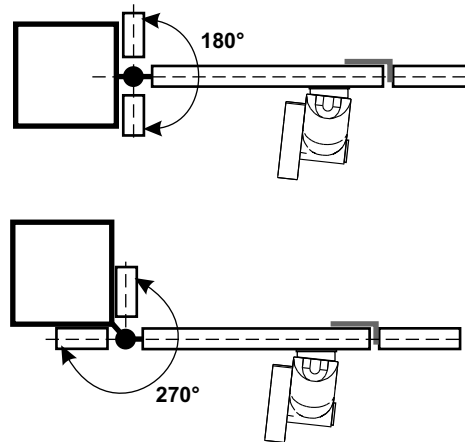
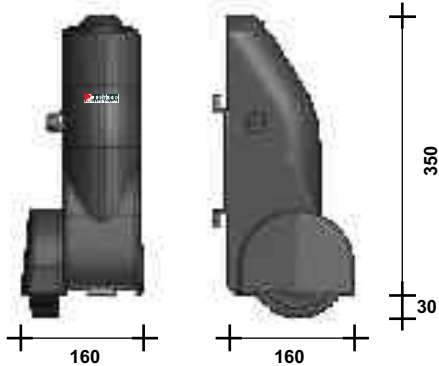
Particularmente idóneo en caso de :

- pilares frágiles
- aplicación sobre cancelas muy largas
- terrenos inclinados o accidentados
- aberturas interiores o exteriores
- hojas asimétricas

Wheeler

Caratteristiche tecniche - Technical features - Características técnicas

		Wheeler 230 R	Wheeler 230 B	Wheeler 12
Alimentazione - Power supply - Alimentación	V	230V ~ 50Hz		12V dc
Potenza - Motor power - Potencia del motor	W	230		80
Assorbimento - Absorption - Absorbimiento	A	1,2 - 1,7 A		0,7 - 9,5 A
Protezione termica - Thermic protection - Protección térmica	°C	135°C		—
Temperatura di esercizio - Working temperature - Temperatura de trabajo	°C	-35° - +80°C		
Peso max. Anta - Max leaf weight - Peso max. Hoja	Kg	250		150
Velocità nominale - Speed - Velocidad	mt/min	20	13	20
Angolo di apertura - Opening angle - Ángulo de apertura		Senza limite - Without limits - Sin limites		
Pendenza max superabile - Maximun reachable slope - Máxima inclinación alcanzable		12°		
Dislivello max superabile - Maximum inclination - Máximo desnivel superable	mm	200		
Ø Ruota - Ø Wheel - Ø rueda	mm	127		
Giri motore - Revs speed - Velocidad del pistón	g/min	900	1400	
Rapporto Riduzione - Reduction ratio - Relación de reducción		1 : 18		1 : 27
Condensatore - Capacitor - Condensador	µF	8		—
Peso - Weight - Peso	Kg	7		



wheeler



Slower



Attuatore 900 g/min

Electromechanical operator 900 g/revs

Actuadores 900 r/min



Attuatore a 900 giri al minuto, adatto per cancelli particolarmente lunghi e ideale per ridurre al minimo il rumore dovuto al colpo dell'anta in chiusura.

Rivestimento con vernice poliesteri in polvere senza T.G.I.C. a marchio QUALICOAT.

Actuator 900 revs with low speed motion.

Suitable for big gates and designed for an intensive use.

Die-casting structure painted with polyester powder without T.G.I.C., QUALICOAT licenced.

Actuador a 900 revoluciones por minuto, idóneo para cancelas muy largas y diseñado para uso intensivo.

Perfecto para reducir al mínimo el ruido debido al golpe de la hoja durante el cierre.

Barnizado con polvo poliéster sin T.G.I.C. Patentado QUALICOAT.

Slower

Caratteristiche tecniche - Technical features - Características técnicas

		SLOWER 3	SLOWER 4
Alimentazione - Power supply - Alimentación	V	230V ~ 50Hz	
Potenza - Motor power - Potencia del motor	W	280	
Assorbimento - Absorption - Absorbimiento	A	1,2 - 1,7 A	
Protezione termica - Thermic protection - Protección térmica	°C	135°C	
Temperatura di esercizio - Working temperature - Temperatura de trabajo	°C	-35° - +80°C	
Corsa - Stroke - Recorrido	mm	300	400
Tempo corsa - Working time - Tiempo del recorrido	sec.	25"	34"
Giri motore - Revs speed - Velocidad del pistón	g/min	900	
Rapporto Riduzione - Reduction ratio - Relación de reducción		1 : 27	
Spinta - Thrust - Empuje	max N	2500	
Condensatore - Capacitor - Condensador	µF	8	
Peso - Weight - Peso	Kg	6,9	7,2

Struttura:

Alluminio con verniciatura a polvere poliestere

Structure:

Polyester painted aluminium

Estruttura:

Aluminio barnizzato con polvo poliéster

Funzionamento:

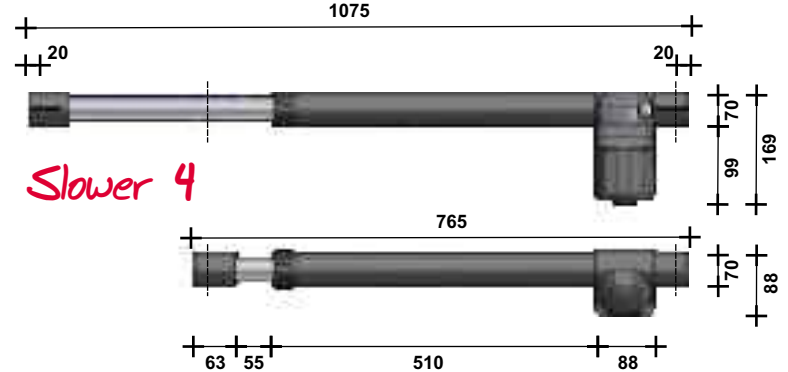
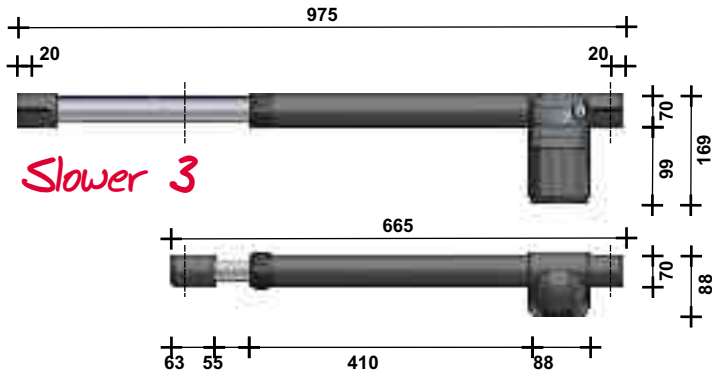
Attuatore elettromeccanico a vite senza fine

Operation:

Endless screw electromechanical operator

Funcionamiento:

Pistón electromecánico con tornillo sin fin



Slower



Freeder



Attuatore Reversibile per Battente

Swing gate operator

Actuador reversible para batientes

Adatto ad ante piene, alimentazione **230V**, da usare sempre con elettroserratura.
Rivestimento con vernice poliestere in polvere senza T.G.I.C. a marchio QUALICOAT.

Reversible operator to be used with electro-lock.
Die-casting structure painted with polyester powder without T.G.I.C., QUALICOAT licenced.

Actuador reversible.
Indispensable el uso de electrocerradura.
Barnizado con polvo poliéster sin T.G.I.C. patentado QUALICOAT.

Freeder

Caratteristiche tecniche - Technical features - Características técnicas

			FREEDER 4
Alimentazione - Power supply - Alimentación	V		230V ~ 50Hz
Potenza - Motor power - Potencia del motor	W		280
Assorbimento - Absorption - Absorbimiento	A		1,2 - 1,7 A
Protezione termica - Thermic protection - Protección térmica	°C		135°C
Temperatura di esercizio - Working temperature - Temperatura de trabajo	°C		-35° - +80°C
Corsa - Stroke - Recorrido	mm		400
Tempo corsa - Working time - Tiempo del recorrido	sec.		22"
Giri motore - Revs speed - Velocidad del pistón	g/min		900
Rapporto Riduzione - Reduction ratio - Relación de reducción			1 : 18
Spinta - Thrust - Empujo	max	N	2500
Condensatore - Capacitor - Condensador	µF		8
Peso - Weight - Peso	Kg		7,2

Struttura:

Alluminio con verniciatura a polvere poliester

Structure:

Polyester painted aluminium

Estructura:

Aluminio barnizzato con polvo poliéster

Funzionamento:

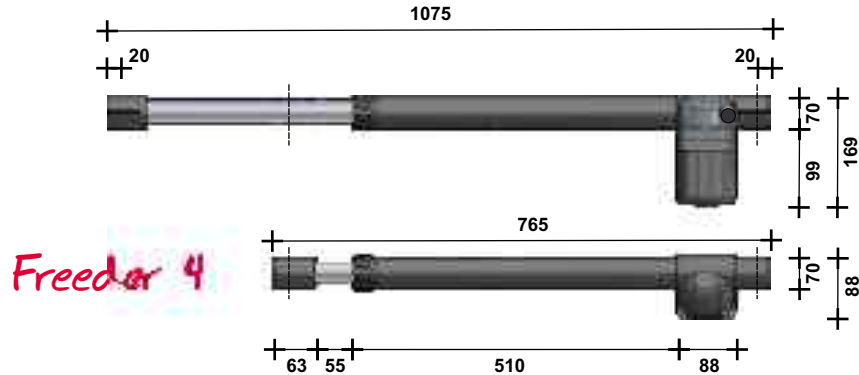
Attuatore elettromeccanico a vite senza fine

Operation:

Endless screw electromechanical operator

Funcionamiento:

Pistón electromecánico con tornillo sin fin



Freeder



Cat Mover

Motoriduttore a catena

Geared motor chain version

Motorreductores de cadena

Motoriduttore a cremagliera

Geared motor rack version

Motorreductores de cremallera



Motori di grande affidabilità, disponibili in numerose versioni per rispondere ad ogni esigenza.

La base è in alluminio pressofuso con verniciatura poliestere in polvere senza T.G.I.C. a marchio QUALICOAT, il pignone è in bronzo e il coperchio in ABS.

High reliability motor, available in many different versions.

Able to satisfy any kind of requirement.

The base is in die-casting aluminium painted with polyester powder without T.G.I.C. QUALICOAT licenced, bronze pinion and ABS cover.

Motor de grande fiabilidad, disponible en numerosas versiones para responder a cualquiera exigencia.

La base es en aluminio moldeado bajo presión con barnizado con polvo poliéster sin T.G.I.C. patentado QUALICOAT, el piñón es en bronceo, la tapa en ABS.

Cat Mover

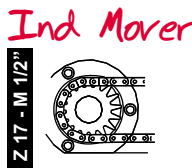
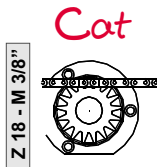
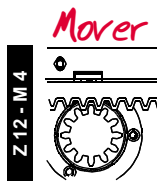
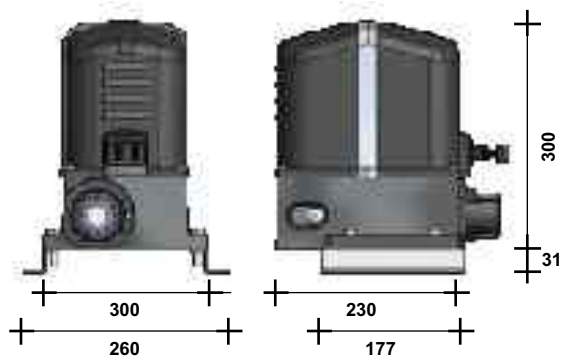
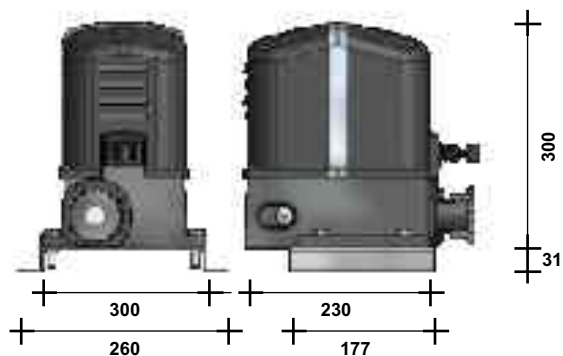
Caratteristiche tecniche - Technical features
Características técnicas

		CAT			MOVER					
		4	5	8	4	5	8	15	IND	15T
Alimentazione - Power supply - Alimentación	V	12V dc	230V ~ 50Hz		12V dc	230V ~ 50Hz		230V ~ 50Hz		380V
Potenza - Motor power - Potencia del motor	W	80	280	350	80	280	350	600		
Assorbimento - Absorption - Absorbimiento	A	0,7 - 9,5	1,2 - 2		0,7 - 9,5	1,2 - 2		1 - 3,7		0,8 - 2,1
Protezione termica -Thermic protection - Protección térmica	°C	—	135°		—	135°				
Temperatura di esercizio - Working temperature - Temperatura de trabajo	°C	-35° - +80°C								
Fine corsa - Limit switches - Fin de carrera		Elettromeccanico - Electromechanic - Electromecánico								
Velocità di scorrimento - Sliding speed - Velocidad del deslizamiento	m/min	11	8,44	10	12	8,44	10	9		
Giri motore - Revs speed - Velocidad del pistón	g/min	1400								
Spinta - Thrust - Empuje max	N	270	350	440	270	350	440	600		
Condensatore - Capacitor - Condensador	µF	—	8		—	8		20		—
Peso - Weight - Peso	Kg	5,5	7	7,5	5,5	7	7,5	10,5	10,5	10

Struttura:
 Alluminio con verniciatura a polvere poliestere

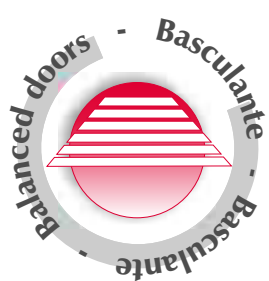
Structure:
 Polyester painted aluminium

Estructura:
 Aluminio barnizado con polvo poliéster



Cat

Mover



Rallye

Automazione per Basculante a Traino

Spring balanced door automation

Automación para puertas basculantes a muelles



Motoriduttore irreversibile con sblocco per apertura manuale, guide e staffe zincate regolabili; trasmissione a catena per ridurre al minimo gli ingombri ed il rumore.

Finecorsa meccanico, quadro elettrico incorporato adattabile ad ogni tipologia di accessorio

Gruppo premontato per l'automazione di portali sezionali, basculanti a molla o contrappesi.

Irreversible gear motor with release for manual opening, adjustable galvanized slides and brackets; chain drive to minimize dimensions and completely noiseless.

Mechanical limit switch, built-in control board, suitable for any kind of accessory.

Pre-assembled system for automation of sectional doors, spring or counterweights balanced doors.

Motorreductor irreversibile con desbloqueo para abertura manual, guías y abrazaderas galvanizadas regulables; transmisión a cadena para reducir los problemas de espacio y el ruido.

Fin de carrera mecánico, cuadro electrónico incorporado idóneo para cualquier accesorio.

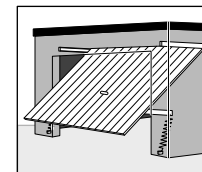
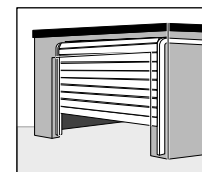
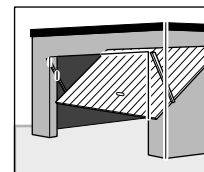
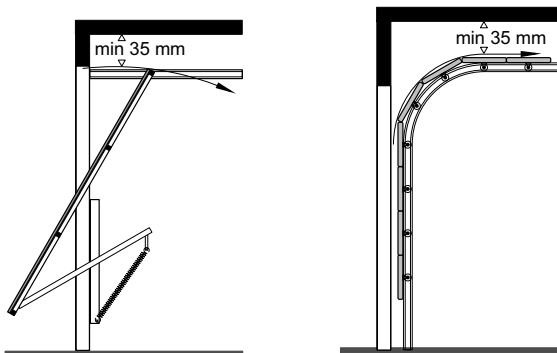
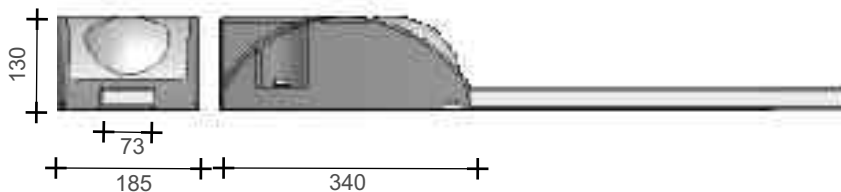
Grupo preensamblado para automatizar puertas basculantes de muelles o contrapesadas.

Rallye

Caratteristiche tecniche - Technical features - Características técnicas

		RALLYE 60	RALLYE 120
Alimentazione - Power supply - Alimentación	V	230V ~ 50Hz	
Motore - Moteur - Motor		24V AC	
Potenza - Motor power - Potencia del motor	W	110	320
Protezione termica - Thermic protection - Protección térmica	°C	135°C	
Temperatura di esercizio - Working temperature - Temperatura de trabajo	°C	-35° - +80°C	
Funzionamento - Operation - Funcionamiento		Catena - Chain - Cadena	
Dimensioni minima dal soffitto - Head room required - Espacio min desde al techo a la puerta	mm	35	
Dimensioni porta - Door dimensions - Dimensiones puerta	m ²	6	10
Spinta - Push - Empujo	N	600	1200
Lunghezza totale - Total lenght - Longitud total	mm	3210	
Peso - Weight - Peso	Kg	16	17,5

Rallye





Swing



Automazione per Basculante a contrappeso

Counterweight Balanced door automation

Actuador para puertas Basculantes contrapesadas



Applicazione centrale o laterale con longherone di fissaggio.
Alimentazione **230V 300W**, centrale incorporata con regolazione di spinta.
Predisposizione per finecorsa.

Centre or side fixing.
Power supply **230V 300W**.
Built-in control board with thrust control.

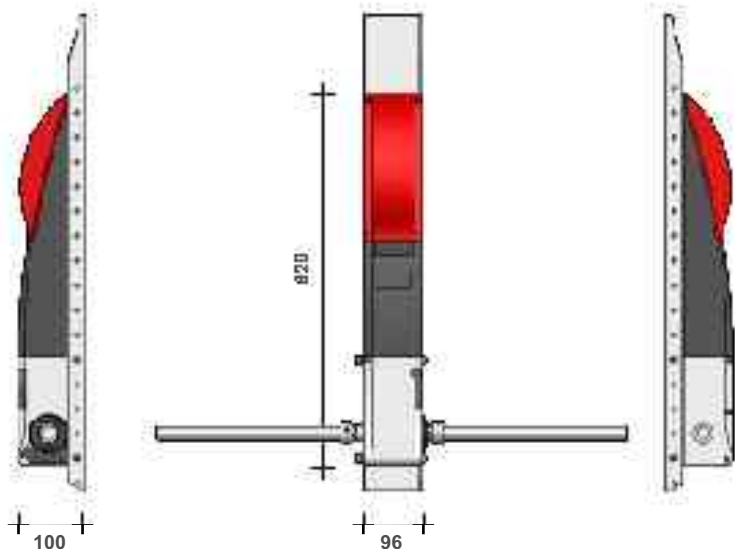
Aplicación central o lateral con larguero de fijación.
Alimentación a **230V 300W**, central incorporada con regulación de empuje.
Predisposición para fin de carrera. .

Swing

Caratteristiche tecniche - Technical features - Características técnicas

		SWING	
Alimentazione - Power supply - Alimentación	V	230V ~ 50/60Hz	
Potenza - Motor power - Potencia del motor	W	300	
Assorbimento - Absorption - Absorbimiento	A	1,4	
Protezione termica - Thermic protection - Protección térmica	°C	120°C	
Lubrificazione - Lubrication - Lubricación		A grasso - With grease - A grasa	
Dimensione porta - Door dimensions - Dimensiones puerta	max	m ²	12
Tempo di apertura - Opening time - Tiempo de abertura	sec.	15"	
Giri motore - Revs speed - Velocidad del pistón	g/min	1400	
Rapporto Riduzione - Reduction ratio - Relación de reducción		1 : 916	
Spinta - Thrust - Empujo	max	N	270
Condensatore - Capacitor - Condensador	µF	10	
Grado IP - IP degree - IP		40	
Peso - Weight - Peso	Kg	8	

Swing



Accessori - Accessory - Accesorios

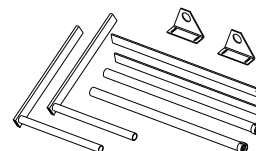
Kit sblocco esterno
External release kit
Kit desbloqueo externo



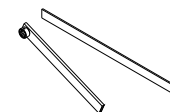
Gruppo finecorsa
Limit switch system
Grupo final de carrera



Kit bracci per applicazione centrale
Central fixing kit
Kit brazo para aplicación central



Kit braccio per applicazione laterale
Side fixing kit
Kit brazo para aplicación lateral





Universal

Motoriduttore per Serranda avvolgibile

Gear motor for Rolling shutters

Motorreductor para cortinas metálicas



Piccolo, maneggevole e potente e adatto ad ogni tipo di serranda avvolgibile.

Alimentazione 230V

- **Universal B**
versione con blocco ad induzione
- **Universal**
Versione senza blocco

A single operator for any kind of rolling shutter.
Small size, handy, powerful.

Power supply 230 V

- **Universal B:** version with lock
- **Universal:** version without lock

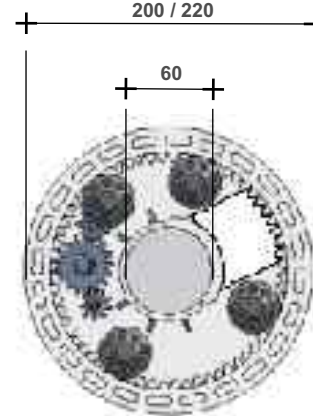
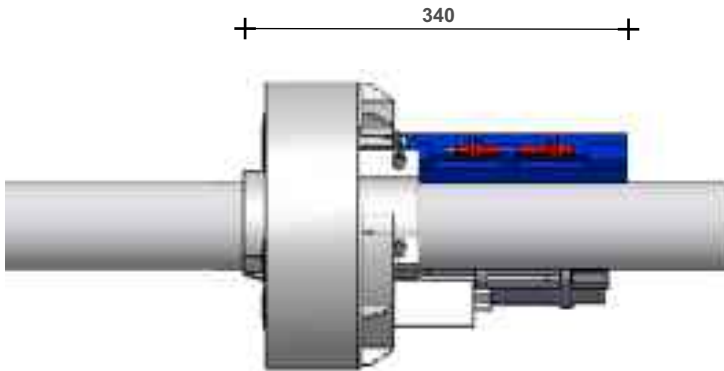
Un único motor para cualquier tipo de cortina metálica.
Pequeño, manejable y potente.

Alimentación 230V

- **Universal B:** Modelo con bloqueo por indución
- **Universal:** Modelo sin bloqueo

Caratteristiche tecniche - Technical features - Características técnicas

		UNIVERSAL	UNIVERSAL B
Alimentazione - Power supply - Alimentación	V	230V ~ 50/60Hz	
Potenza - Motor power - Potencia del motor	W	500	
Assorbimento - Absorption - Absorbimiento	A	2,9	
Temperatura di esercizio - Working temperature - Temperatura de trabajo	°C	-20" / +85"	
Sollevamento - Maximum lifting - Capacidad máxima elevación	Kg	150	150
Giri motore - Revs speed - Velocidad del pistón	g/min	10	10
Spinta - Thrust - Empujo	max N•m	155	155
Condensatore - Capacitor - Condensador	µF	14	
Protezione termica - Thermic protection - Protección térmica	°C	140"	
Manutenzione - Maintenance - Mantenimiento		Ingrassare la puleggia una volta all'anno Lubricate the pulley once a year Engrasar la polea una vez al año	



Universal



Park



Barriera automatica

Automatic Road barrier

Barrera automática



Progettata e costruita nel più razionale dei modi per consentire un movimento regolare anche per sbarre di notevole lunghezza.

La barriera viene azionata da un meccanismo di spinta elettromeccanica con motoriduttore abbinato ad un sistema di bilanciamento a molle registrabile.

Finecorsa di tipo meccanico a micro interruttori, quadro elettrico incorporato.

Park has been carefully worked out to allow swift opening also with long boom.

An electromechanical thrust moves the barrier by using a gear motor with a spring balanced system, mechanical stroke with micro switches.

A multifunction control board regulates the movement.

Proyectada y construida de la manera mas racional para permitir un movimiento regular de la barra, también en caso de medidas elevadas.

La barrera viene accionada por medio de un mecanismo de empuje electromecánico con motorreductor juntos con con el equilibrado regulable controlado por un muelle.

Final de carrera mecánico con microinterruptores.

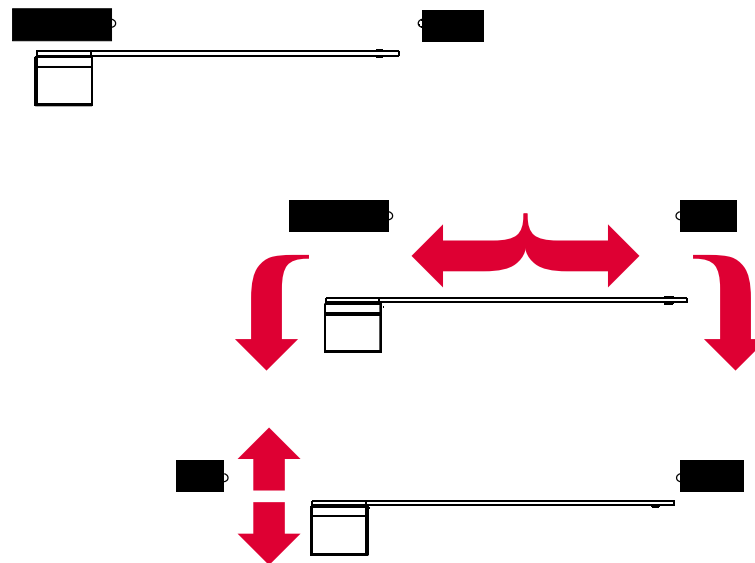
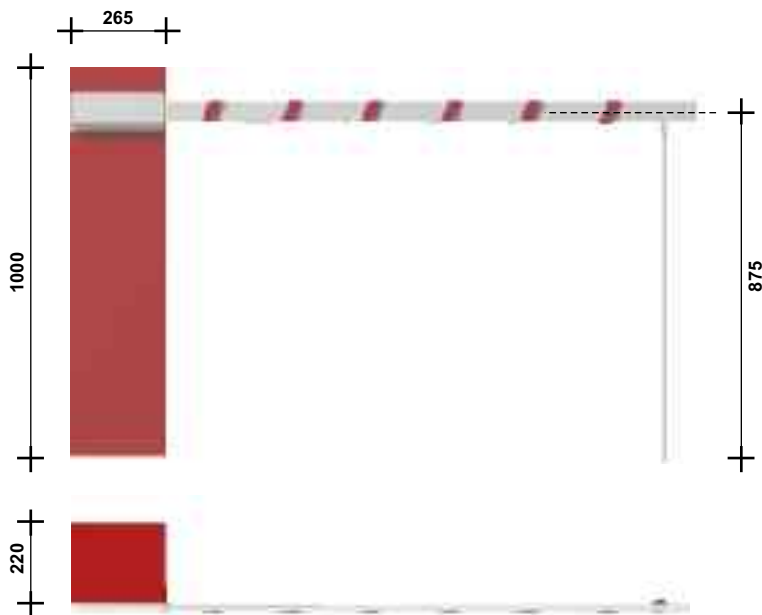
Accionada por nuestro cuadro de mandos incorporado.

Park

Caratteristiche tecniche - Technical features - Características técnicas

		PARK 2,5	PARK 4	PARK 6
Alimentazione - Power supply - Alimentación	V	230V ~ 50 Hz	230V ~ 50/60Hz	
Potenza - Motor power - Potencia del motor	W	300		
Assorbimento - Absorption - Absorbimiento	A	1,1 - 1,45A		
Protezione termica - Thermic protection - Protección térmica	°C	120°C		
Temperatura di esercizio - Working temperature - Temperatura de trabajo	°C	-35° - +80°C		
Giri motore - Revs speed - Velocidad del pistón	g/min	1400		
Tempo d'apertura - Opening time - Tiempo de abertura	sec.	5"	9"	10"
Lunghezza sbarra - Boom lenght - Longitud del asta	mm	2500	4000	6000
Condensatore - Capacitor - Condensador	µF	10		
Peso - Weight - Peso	Kg	43,5		44

Aork





Preprogrammata con funzione per apprendimento rapido
Pre set with quick self-learning function
 Pre-programación con funcionamiento radio

Test verifica sicurezze
Safety devices checking
 Test para verificación seguridades

Autodiagnosi Centrale, Accessori, Motori
Self-diagnosis of control board, accessories, motors
 Autodiagnóstico cuadro, accesorios, motores

Ricevitore radio incorporato freq. 433,92 Mhz
Radio receiver freq. 433,92 Mhz included
 Receptor radio incorporado frecuencia 433,92 Mhz

230V ~ 50/60 Hz - 110V ~ 60Hz

Q36



Modulo elettroserratura
Electro-lock device
 Módulo electrocerradura

Centrale Q36 Multifunzione Multi function Control unit Q36 Cuadro Q36 Multifunción



Q 36AA
 Centrale elettronica multifunzione per Cancelli a Battente 1 o 2 ante
Multi-functions control unit for single or double wings gates
 Cuadro electrónico multifunción para cancela batiente 1 o 2 hojas.

Q 36S
 Centrale elettronica multifunzione per Cancelli Scorrevole, Basculante e Sbarra
Multi-functions control unit for sliding gates, garage doors, road gates
 Cuadro electrónico multifunción para cancela corredera, basculante y barreras

Q37

Centrale professionale Professional control board Cuadro Profesional



DISPLAY

- Gestione e analisi impianto
- Verifica numero di manovre effettuate
- Autodiagnosi
- Programmazione funzioni, parametri, tempi e codici radio
- System management and testing
- Checking of the operation number
- Self-diagnosis
- Functions, parameters, time and radio codes setting
- Gestión y análisis instalación
- Comprobación numero de maniobras efectuadas
- Autodiagnosis
- Programación funciones, parámetros, tiempos y códigos radio

Codice di accesso multilivello personalizzato
Customized multilevel access code
 Código de acceso multinivel personalizado

Registro data intervento e n° di manovre
Opening and closing operation counting
 Comprobación número de maniobras efectuadas

Dialogo multilingue tra installatore e centrale
Multilingual function display
 Diálogo poligloto entre instalador y cuadro

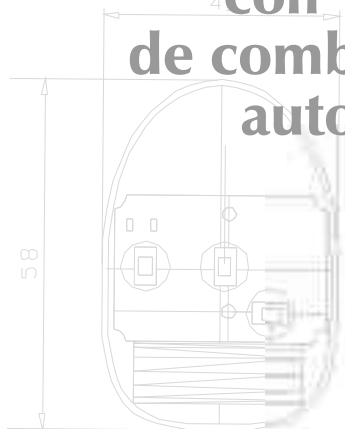


Hit

Trasmittitore

freq. 433,92 Mhz
a 3 canali con 16.000.000
di combinazioni di codici
autoapprendente

Transmisor
freq. 433,92 Mhz
3 canales
con 16.000.000
de combinaciones
autoaprendiente



Radio transmitter
freq.433,920 Mhz
3 channels
Self-learning
with 16.000.000 code
combinations





Professional



Professional

Lampeggiatore ovale con 2 lampade 12V o 24V

Oval blinker with 2 lamps 12V or 24V

Intermitente oval con 2 lámparas 12V o 24V

RX freq.433

Ricevitore radio da esterno 1/3 canali autoapprendente con antenna
Alimentazione 12V / 24V

External self learning radio receiver with one or three channels 12V or 24V

Receptor 1/3 canal con antenna

RX L freq. 433

Ricevitore radio da esterno 1 / 3 canale autoapprendente con antenna e lampeggiatore ovale 12V o 24V a 2 lampade

External self learning radio receiver with one or three channels and blinker 12V or 24V

Receptor 1 / 3 canal con antenna e intermitente oval 12V / 24V 2 lámparas / 24V 2 lámparas

RX freq.433



RX L freq. 433



Q40 - Q41



RS 15

RS 16

ANT 400

Antenna da esterno Freq. 433,920 Mhz

External aerial freq. 433,920 Mhz

Antena de exterior frecuencia 433,920 Mhz

Q 40

Scheda elettronica per comando motore tapparelle. Completa di ricevitore radio frequenza 433,920 Mhz, temporizzatore e uscita per luce di cortesia. Alimentazione 230V. Armadietto dim. 125x85x50 mm

Control board frequency 433,920 Mhz suitable for rolling shutter device with receiver, timer and output for courtesy light. Box dimension 125 x 85 x 50 mm

Cuadro electrónico para accionamiento motor persianas enrollables. Completo de receptor frecuencia 433,920 Mhz, temporizador y salida para luz interior. Alimentación 230V. Con caja dim. 125x85x50 mm

Q41

Scheda elettronica per comando accensione luci passo-passo. Portata massima 300W.

Completa di ricevitore radio frequenza 433,920 Mhz. Alimentazione 230V. Armadietto dim. 125x85x50 mm

Control board frequency 433,920 Mhz, suitable to switch on lights step by step, max. 300W, power-supply 230V. Box 125 x 85 x 50 mm

Cuadro electrónico para accionamiento luces paso -paso. Max. 300W

Completo de receptor frecuencia 433,920 Mhz. Alimentación 230V. Con caja dim. 125x85x50 mm

RS

Selettore a chiave con 1/2 micro da incasso o da esterno

Key selector 1/2 micros for external fixing to encase

Selector de llave con 1/2 micro de encastrado o de exterior



RF36

RF 36

Fotocellula autocentrante da applicare
Alimentazione 12V o 24V

Autocentered photocell for external fixing 12V or 24V

Fotocélula de centraje atómico para aplicar
Alimentación 12V o 24V



RF03

RF 03

Fotocellula da incasso
Alimentazione 12V o 24V

Photocell to encase 12V or 24V

Fotocélula de encastre 12V o 24V



RC21/2

RC 21/2

Costa meccanica con supporto in alluminio, profilo in gomma da 60 mm L= mt 2,00

Security rubber edges 2,00 m - H=60 mm

Banda sensibile con soporte en aluminio, perfil en goma de mm 60 L = mt 2,00

RC 22

Costa meccanica con supporto in alluminio, profilo in gomma da 25 mm L= mt 2,50

Security rubber edges 2,50 m - H=25 mm

Banda sensibile con soporte en aluminio, perfil en goma de mm 25 r L = mt 2,50

RC22



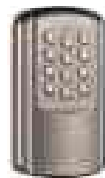
B 102



B 104



B 108



RT31

B 102

Cremagliera M4 dim. 12x30 mm C40 zincata da avvitare
M4 Galvanised rack dim. 12 x 30 mm

Cremallera M4 dim.12x30 mm C40 galvanizada de entornillar

B 104

Cremagliera M4 dim. 20x26 mm in pvc da avvitare

M4 - PVC rack dim. 20 x 26 mm

Cremallera M4 dim.20x26 mm en pvc para entornillar

B 108

Cremagliera M4 dim. 20x26 mm in pvc da avvitare

M4 - PVC rack dim. 20 x 26 mm

Cremallera M4 dim. 20x26 mm en pvc para entornillar

RT 31

Combinatore digitale

Terminale con contenitore in policarbonato, 2 Relé di Output, EEPROM, 2 Led's di stato, 500 codici

Keypads

Polycarbonate keypad, 2 output relay, EEPROM, 2 Leds, 500 codes

Combinadores digitales

Terminal con contenedor en policarbonato, 2 Relé de Output, EEPROM, 2 Leds de estado, 500 códigos



RT 18

RT 18

Elettroserratura con doppio cilindro con incontro e terra

Electro-lock with double cylinder for vertical installation

Elettrocerradura con doble cilindro con encuentro en tierra



RT 20

RT 20

Cassaforte con spazio per sblocco e pulsanti

Safe to protect release device and push button

Caja fuerte con espacio para desbloqueo y teclas



PROTECO di Proglio Giancarlo & C. S.n.c.
Via Neive, 77 - 12050 CASTAGNITO (CN) ITALY
Tel. (0039) 0173 210.111 - Fax (0039) 0173 210.199