



# SMART MOTORS

## CATÁLOGO DE PRODUCTOS

Motores eléctricos y automatización



Distribución mayorista para técnicos, instaladores,  
arquitectos, constructoras, empresas y hogares





# SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN

En Smart Motors ofrecemos motores eléctricos y soluciones de automatización para portones, accesos y aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Trabajamos con productos confiables, precios competitivos y atención orientada a técnicos, instaladores, arquitectos, constructoras, empresas y hogares.



## 1. Venta mayorista

Precios competitivos para reventa e instalación.



## 2. Asesoramiento técnico

Te ayudamos a elegir el equipo adecuado según cada proyecto.



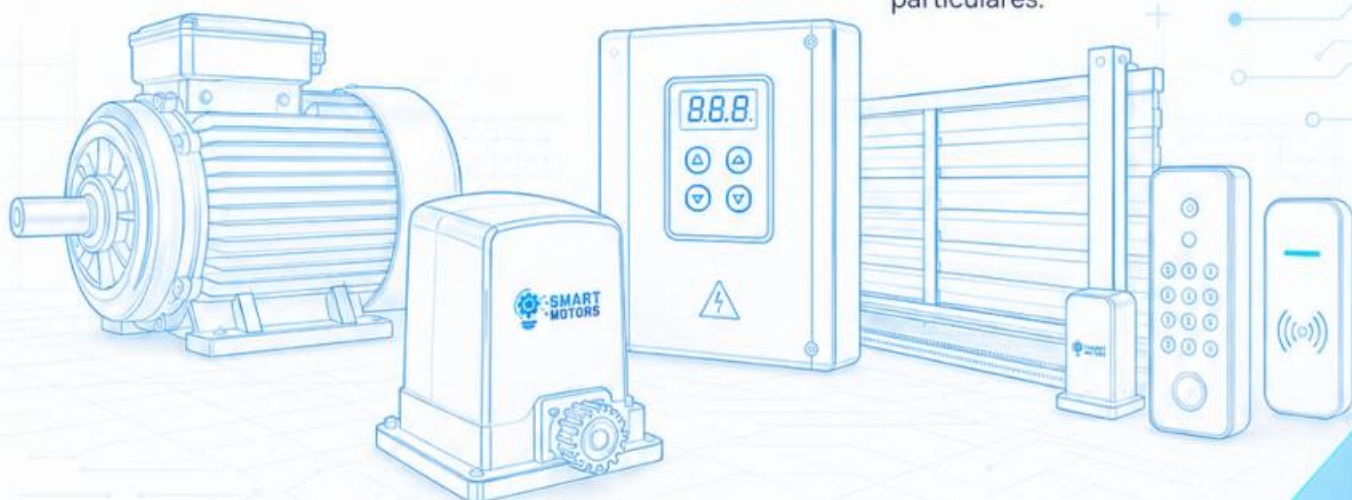
## 3. Catálogo técnico

Información clara para cotizar, comparar y vender mejor.



## 4. Atención a profesionales y hogares

Soluciones para técnicos, empresas y clientes particulares.





# ¿CÓMO ELEGIR EL EQUIPO CORRECTO?

## Factores clave para elegir la solución adecuada

No todos los equipos sirven para lo mismo. Para elegir correctamente una automatización es importante analizar el tipo de aplicación, el uso y las condiciones de la instalación.



### 1. Tipo de aplicación

Corredizo, batiente, levadizo, seccional, cortina metálica, persiana, barrera vehicular o puerta automática.



### 2. Peso y dimensiones

El peso, el ancho de paso y el recorrido definen la capacidad y potencia necesarias del equipo.



### 3. Frecuencia de uso

Residencial, semi intensivo, comercial o industrial. No todos los equipos soportan el mismo trabajo diario.



### 4. Alimentación

220V monofásico, 380V trifásico o 24V, según el equipo y la instalación disponible.



### 5. Entorno de instalación

Interior o exterior, humedad, polvo, exposición al clima y nivel de exigencia del uso.

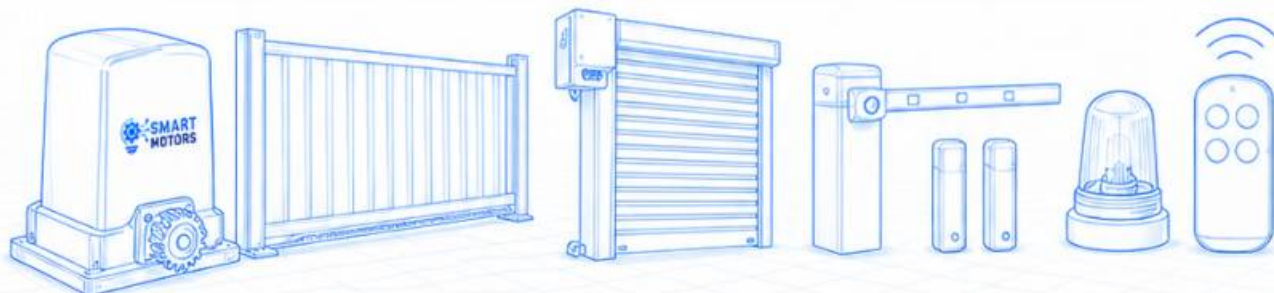


### 6. Accesorios y seguridad

Cremalleras, fotocélulas, controles, baliza, cerraduras, centrales y otros complementos.



Una buena elección mejora la instalación, reduce fallas y optimiza cada proyecto.





# ACERCA DE SMART MOTORS

## Soluciones de automatización para cada acceso.

Smart Motors es una distribuidora especializada en motores eléctricos, automatización de accesos y soluciones para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales. Trabajamos con técnicos, instaladores, arquitectos, constructoras, empresas y clientes particulares, ofreciendo productos competitivos, asesoramiento comercial y soluciones confiables para cada proyecto.



### 1. MISIÓN

Ofrecer soluciones de automatización confiables, accesibles y rentables, que faciliten el trabajo de nuestros clientes y agreguen valor a cada instalación.



### 2. VISIÓN

Ser una distribuidora referente en automatización de accesos, reconocida por la calidad de sus productos, la atención comercial y el compromiso con cada cliente.

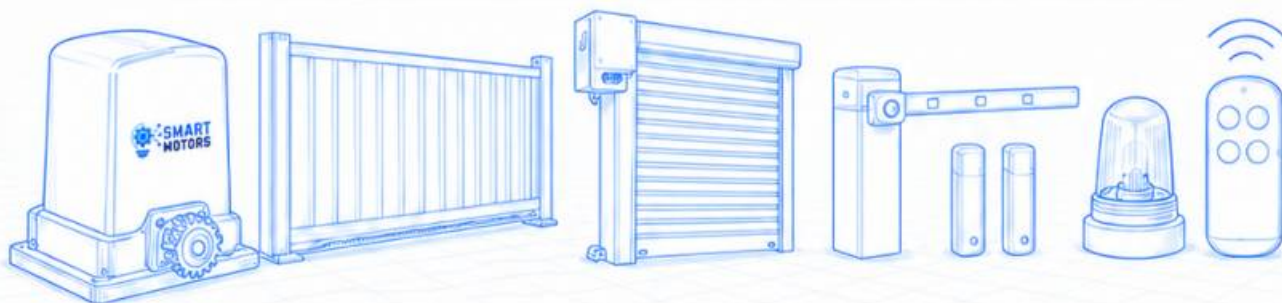


### 3. VALORES

Respuesta rápida, precio competitivo, confianza, compromiso, trabajo en equipo y orientación al cliente.



**Producto técnico. Buen precio. Respuesta comercial.**



# NUESTRA PROPUESTA

## Qué ofrecemos y cómo trabajamos

En Smart Motors acompañamos a técnicos, instaladores, arquitectos, constructoras, empresas y clientes particulares con soluciones de automatización para accesos. Nuestro enfoque combina producto técnico, precio competitivo y atención comercial para ayudar a cada cliente a elegir la opción más adecuada según su proyecto.



### 1 Distribución mayorista

Atendemos a profesionales, revendedores e instaladores con soluciones para distintos tipos de accesos.



### 2 Asesoramiento comercial

Ayudamos a identificar el equipo correcto según aplicación, uso, dimensiones y necesidades del proyecto.



### 3 Variedad de soluciones

Trabajamos con automatización para portones, cortinas metálicas, barreras, puertas automáticas y otros accesos.



### 4 Soporte para instalaciones

Acompañamos cada operación con información clara para cotizar, comparar y vender mejor.



### 5 Atención flexible

Brindamos soluciones tanto para obras, empresas y técnicos como para clientes particulares.



Más que vender motores, buscamos aportar soluciones prácticas para cada acceso.



# ÍNDICE

<b>1</b>	<b>CORREDIZOS</b>	<b>8</b>
<b>2</b>	<b>ACCESORIOS</b>	<b>16</b>
<b>3</b>	<b>FICHAS TÉCNICAS</b>	<b>17</b>
<b>4</b>	<b>LEVADIZOS SECCIONALES</b>	<b>23</b>
<b>5</b>	<b>LEVADIZOS A TORSIÓN</b>	<b>25</b>
<b>6</b>	<b>BATIENTES</b>	<b>28</b>
<b>7</b>	<b>BARRERAS VEHICULARES</b>	<b>33</b>
<b>8</b>	<b>CORTINAS METÁLICAS CON MOTOR EXTERNO</b>	<b>35</b>
<b>9</b>	<b>ELECTRÓNICA</b>	<b>39</b>
	• CENTRALES	39
	• RECEPTORES	45
	• BARRERAS INFRARROJAS	48
	• EMISORES	49
	• FICHAS TÉCNICAS	53

# ÍNDICE

<b>10</b>	<b>CERRADURAS</b>	<b>60</b>
<b>11</b>	<b>SEÑALIZACIÓN</b>	<b>64</b>
<b>12</b>	<b>TUBULARES</b>	<b>66</b>
	• VENTANAS LUCARNAS Y CELOSÍAS	<b>71</b>
	• FICHAS TÉCNICAS	<b>72</b>
<b>13</b>	<b>PUERTAS AUTOMÁTICAS</b>	<b>76</b>
	• PORTONES SECCIONALES RESIDENCIALES	<b>80</b>
<b>14</b>	<b>KITS</b>	<b>22</b>
	•	<b>27</b>
	•	<b>32</b>
	•	<b>59</b>
	•	<b>81</b>



# CORREDIZOS

**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN

## BULL 5M

- »»» • Uso Residencial
- »»» • Monofásico
- »»» • Para portones hasta 500kg



## BULL 8M

- »»» • Uso Residencial
- »»» • Monofásico
- »»» • Para portones hasta 800kg



Motorreductor electromecánico 230 VAC.

Central y receptor incorporados. Llave de desbloqueo personalizada: En caso de falta de energía eléctrica el sistema puede ser desbloqueado y operado manualmente.

## BULL 15M

Motorreductor irreversible 230 VAC para uso semi intensivo con altísima durabilidad, ideal para automatizar portones corredizos de uso semi industrial. Central con receptor incorporado. Posee palanca de desbloqueo mecánica.

- »»» • Uso Semi Industrial
- »»» • Monofásico
- »»» • Para portones hasta 1500kg





# CORREDIZOS

**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN

## BULL 20HE



- »»» • Motorreductor electromecánico
- »»» • Uso Semi Industrial
- »»» • Para portones hasta 2000kg
- »»» • Electrónica de origen

Motorreductor robusto y de alto rendimiento para puertas corredizas para usos semi industriales y semi intensivos incluso en condiciones ambientales desfavorables. Autoventilado con reducción en baño de aceite, reduce el calentamiento y permite realizar un gran número de maniobras consecutivas. Central con receptor y encoder incorporados. Garantiza la máxima seguridad y precisión en los movimientos de la puerta. Palanca de desbloqueo mecánica.

## BULL 20 T

- »»» • Motorreductor electromecánico
- »»» • Irreversible
- »»» • Trifásico
- »»» • Uso Semi Industrial
- »»» • Para portones hasta 2000kg



Motorreductor 400 vac con electrofreno. Autoventilado para una mayor intensidad de uso. Sin central incorporada. Posee palanca de desbloqueo metálica.



**SMART  
MOTORS**

**BENINCA®**  
TECHNOLOGY TO OPEN

# CORREDIZOS

## YAK 20M

- »»» • Uso Industrial
- »»» • Monofásico
- »»» • Para portones hasta 2000kg



Motorreductor 230 Vac. Ideal para uso industrial súper intensivo. Posee Electrónica de Origen. Provisto de central incorporada con sistema de frenado eléctrico. Se caracteriza por tener lubricación de aceite que asegura excelentes prestaciones incluso en bajas temperaturas. Fácil de programar. Excelente calidad. Puede ser desbloqueado y operado manualmente.

## BISON 25T



- »»» • Uso Industrial
- »»» • Irreversible
- »»» • Trifásico (220V)
- »»» • Para portones hasta 2500kg

Motorreductor 220 vac ventilado para uso intensivo. Lubricación de aceite. Tratamiento protector y pintura del cárter. Posee Freno electrónico por inverter. La tecnología inverter permite la regulación más precisa del movimiento de la apertura y da mayor seguridad. Puede ser desbloqueado y operado manualmente.



**SMART  
MOTORS**

**BENINCA®**  
TECHNOLOGY TO OPEN

# CORREDIZOS

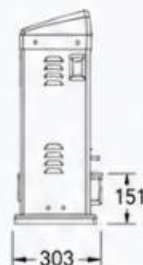
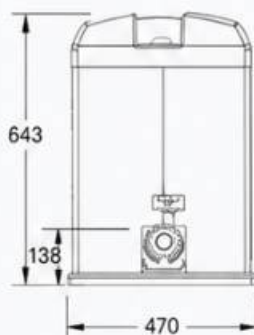
## BISON 35T

Motorreductor autoventilado con dispositivo electrónico anti aplastamiento (encoder). Mecánica totalmente de acero y lubricación en aceite con óptimos rendimientos incluso a bajas temperaturas.

Tratamiento protector y pintura del cárter. Posee electrofreno electrónico por medio del inverter. La tecnología inverter permite la regulación más precisa del movimiento de la apertura y da mayor seguridad.

Desbloqueo: En caso de falta de energía eléctrica, el sistema puede ser desbloqueado y operado manualmente.

- »»» • Uso Industrial
- »»» • Trifásico
- »»» • Irreversible
- »»» • Para portones hasta 3500kg

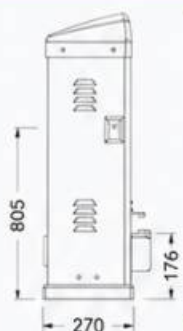


## BISON 45T



- »»» • Uso Industrial
- »»» • Trifásico
- »»» • Irreversible
- »»» • Para portones hasta 4500kg.

Motorreductor 400 vac electromecánico autoventilado. Sensor de seguridad que interrumpe la alimentación del motor durante las operaciones de desbloqueo. Electrofreno electrónico por medio del inverter. Lubricación en aceite que garantiza óptimos rendimientos incluso a bajas temperaturas. Dispositivo encoder garantiza precisión durante el movimiento de la puerta. Electrofreno electrónico por medio del inverter. Desbloqueo: En caso de falta de energía eléctrica, el sistema puede ser desbloqueado y operado manualmente.



Peso (kg)	Velocidad (m/min)
4.500	10
3.500	11
2.600	13
2.000	15
1.150	19



# CORREDIZOS

## CA 280

- » • Motorreductor Electromecánico
- » • Irreversible
- » • Uso Domiciliario
- » • Para portones hasta 300kg



- Límite de Carrera Magnético
- Desbloqueo: En caso de falta de energía eléctrica, el sistema puede ser desbloqueado y operado manualmente.
- Alimentación 220v/50Hz
- Potencia 180w
- Velocidad 14,5m/min

## CA 300



- » • Motorreductor Electromecánico
- » • Irreversible
- » • Uso domiciliario
- » • Para portones hasta 500kg

- Posee engranajes de acero y bronce, no plástico
- Todos los movimientos incluyendo el eje principal están montados sobre rulemanes
- Fines de carrera magnéticos.
- Sistema de desacople con llave que permite operarlo manualmente.
- Ideal para uso intensivo hasta 30 aperturas por hora.

# CORREDIZOS



## CA 300 CL

### CORREDIZO A CADENA

- »» • Uso Semi Intensivo
- »» • Para portones Corredizos hasta 400kg

Este motor permite automatizar portones corredizos entrecruzables. Posee engranajes de acero y bronce. Todos los movimientos incluyendo el eje principal están montados sobre rulemanes. Autoventilado, permite hasta 30 aperturas por hora. Sistema de desacople que permite operarlo manualmente. Posee Fines de carrera magnéticos.



## DKC 400

- »» • Motorreductor Electromecánico
- »» • Irreversible
- »» • Uso Intensivo
- »» • Portones corredizos hasta 600kg



Es compacto, robusto, sólido y seguro. Contiene piezas de acero y bronce. Posee límites de carrera Magnéticos. Largo de Portón: 6 metros  
Uso: 30 Aperturas por Hora.  
Velocidad: 15m/min  
Piñón de 24 dientes 15 m/min.

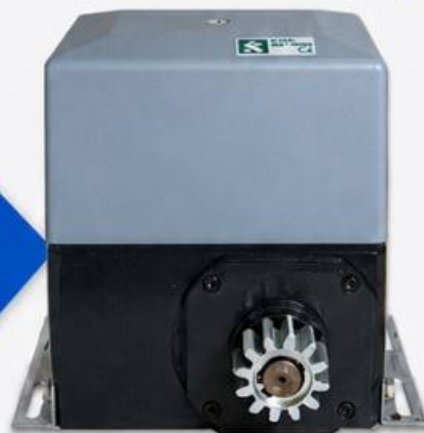
# CORREDIZOS



## K 750

**BENINCA®**  
TECHNOLOGY TO OPEN

- »»» • Motorreductor Electromecánico
- »»» • Lubricación en baño de aceite
- »»» • Trifásico
- »»» • Irreversible
- »»» • Uso Intensivo



Es un motor para uso intensivo para portones corredizos hasta 1000kg. Posee retenes y rulemanes en todos los engranajes. Los engranajes son de acero y bronce con baño de aceite. Puede ser desbloqueado y operado manualmente.

## L 200

- »»» • Motorreductor Electromecánico
- »»» • Lubricación en baño de aceite
- »»» • Irreversible
- »»» • Uso Intensivo
- »»» • Para portones corredizos de hasta 800kg



Es robusto, posee engranajes en acero y bronce. Retenes y rulemanes en todos sus movimientos con baño de aceite.

Desbloqueo: En caso de falta de energía eléctrica, el sistema puede ser desbloqueado y operado manualmente. La fuerza máxima del Motor es de 370N. Certificación ISO 9001



# CORREDIZOS



## CA 1000

- »» • Uso Comercial e Industrial
- »» • Para portones hasta 1000kg



Es un motor con certificación ISO 9001. Posee engranajes de acero y bronce y todos sus movimientos, incluyendo el eje principal, están montados sobre rulemanes. Se encuentra lubricado en grasa. Sistema de desacople con llave que permite operarlo manualmente. Posee fines de carrera magnéticos.

## CA 1500

- »» • Uso Comercial e Industrial
- »» • Para portones hasta 1500kg

- »» • Uso Comercial e Industrial
- »» • Para portones hasta 1500kg



Es un motor con certificación ISO 9001. Posee engranajes de acero y bronce y todos sus movimientos, incluyendo el eje principal, están montados sobre rulemanes. Se encuentra lubricado en aceite.

Sistema de desacople con llave que permite operarlo manualmente.

Posee fines de carrera magnéticos.

El usuario puede seleccionar la función de cierre automático



## ACCESORIOS

### CREMALLERAS PARA PORTONES CORREDIZOS

» CREMALLERAS DE ACERO DE  
1 METRO POR 8MM HASTA 600 KG  
Y 10MM HASTA 800 KG.

» CREMALLERAS DE ACERO  
DE 1 METRO POR 12MM  
1000 KG, DOBLE HASTA  
2000 KG CON SEPARADORES.



» CREMALLERAS DE NYLON  
CON NÚCLEO DE ACERO  
DE 680 MM Y 1000 MM  
CON ALETAS PARA  
ATORNILLAR.
















» CREMALLERAS MODULO 6  
DE 30X30 MM MACIZAS.



## BULL 5M | BULL 8M

DATOS TÉCNICOS	BULL5M	BULL8M
 ALIMENTACIÓN	230 Vac (50-60 Hz)	230 Vac (50-60 Hz)
 ALIMENTACIÓN MOTOR	230 Vac	230 Vac
 MÁX ABSORCIÓN DE POTENCIA	1,3 A	2,6 A
 EMPUJE MÁXIMO	650 N	940 N
 VELOCIDAD DE APERTURA	10,5 m/min	10,5 m/min
 CICLO DE TRABAJO	30%	30%
 GRADO DE PROTECCIÓN	IP44	IP44
 FINALES DE CARRERA MAGNÉTICOS	—	NO
 TEMP. DE FUNCIONAMIENTO	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C
 PESO MÁX PUERTA	500 KG	800 KG
 PIÑÓN PARA MÓDULO CREMALLERAS	M4 Z18	M4 Z18
 PESO	11,3 KG	13,6 KG

## BULL 15M | BULL 20HE

DATOS TÉCNICOS	BULL15M	BULL20HE
 ALIMENTACIÓN	230 Vac (50-60 Hz)	230 Vac (50-60 Hz)
 ALIMENTACIÓN MOTOR	230 Vac	230 Vac
 MÁX ABSORCIÓN DE POTENCIA	2,5 A	3 A
 EMPUJE MÁXIMO	1250 N	1100 N
 VELOCIDAD DE APERTURA	10,5 m/min	10,5 m/min
 CICLO DE TRABAJO	60%	80%
 GRADO DE PROTECCIÓN	IP44	IP44
 FINALES DE CARRERA MAGNÉTICOS	NO	SI
 TEMP. DE FUNCIONAMIENTO	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C
 LUBRICACIÓN	—	ACEITE
 PESO MÁX PUERTA	1500 KG	2000 KG
 PIÑÓN PARA MÓDULO CREMALLERAS	M4 Z18	M4 Z18
 PESO	19,6 KG	21,4 KG



**SMART  
MOTORS**

**BENINCA®**  
TECHNOLOGY TO OPEN














# FICHAS TÉCNICAS



## BULL 20T

### DATOS TÉCNICOS














### BULL20T

	ALIMENTACIÓN	400 Vac (50-60 Hz)
	ALIMENTACIÓN MOTOR	400 Vac
	MÁX ABSORCIÓN DE POTENCIA	1,7 A
	EMPUJE MÁXIMO	2000 N
	VELOCIDAD DE APERTURA	10,5 m/min
	CICLO DE TRABAJO	USO INTENSIVO
	GRADO DE PROTECCIÓN	IP44
	CENTRAL INCORPORADA	NO
	FINALES DE CARRERA MAGNÉTICOS	NO
	TEMP. DE FUNCIONAMIENTO	-20°C/+50°C
	PESO MÁX PUERTA	2000 KG
	PIÑÓN PARA MÓDULO CREMALLERAS	M4 Z18
	PESO	21,3 KG

## YAK 20M

### DATOS TÉCNICOS

### YAK 20M

	ALIMENTACIÓN MOTOR	230Vac 50/60 Hz
	CONSUMO	2,5 A
	EMPUJE	1250N-45Nm
	INTERMITENCIA DE TRABAJO	Uso Intensivo
	GRADO DE PROTECCIÓN	IP44
	TEMP. DE FUNCIONAMIENTO	-20°C/+50°C
	CONDENSADOR	25 uF
	PESO MÁX. DE LA CANCELTA	2000 KG
	MÓDULO CREMALLERA	M4 Z 18
	VELOCIDAD DE APERTURA	10,5 m/min
	RUIDO	<70 dB
	LUBRICACIÓN	ACEITE
	PESO	31,2 kg





**BENINCA®**  
TECHNOLOGY TO OPEN

# FICHAS TÉCNICAS



## BISON | 25T-35T-45T

DATOS TÉCNICOS	BISON 25T	BISON 35T	BISON 45T
PESO MÁXIMO	2500 KG	3500 KG	4500 KG
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	220 V	380 V	380 V
POTENCIA ABSORBIDA	1500 W-2 HP	1500 W-2 HP	1500 W-2 HP
CORRIENTE ABSORBIDA	8,0 A	3,0 A	3,0 A
EMPUJE	2500 N	3000 N	5000 N
FRECUENCIA DE USO	SIN LÍMITE	SIN LÍMITE	SIN LÍMITE
TERMOPROTECCIÓN	130°C	130°C	130°C
TEMP. DE OPERACIÓN	-20°/50°C	-20°/50°C	-20°/50°C
VELOCIDAD MÁXIMA	19 m/min	19 m/min	19 m/min
INVERTER	SI	SI	SI
LUBRICACIÓN	GRASA Agip BLASIA 32	GRASA Agip BLASIA 32	GRASA Agip BLASIA 32
PESO	31 KG	57 KG	75 KG

## CA 280

DATOS TÉCNICOS	CA 280
ALIMENTACIÓN	220V/50Hz
POTENCIA	180W
VELOCIDAD	14,5m/min
PESO MÁXIMO Y LARGO	300Kg-8 METROS
DISTANCIA REMOTOS	≥30m
MODO DE REMOTOS	UN BOTÓN/TRES BOTONES
LÍMITE DE CARRERA	MAGNÉTICO
USO	4/HORA
CANTIDAD DE REMOTOS	25
FRECUENCIA	433.92 MHz
TEMPERATURA	-20 °C ~ +70°C
PESO DE LA CAJA	8.3 Kg



**SMART  
MOTORS**













**BENINCA®**  
TECHNOLOGY TO OPEN

# FICHAS TÉCNICAS

## CA 300 | CA 300 CL

### DATOS TÉCNICOS

### CA 300/CA 300 CL













	ALIMENTACIÓN	AC 220V +10%, 50 Hz
	POTENCIA	200 W - 1/4 HP
	VELOCIDAD	ROTOR 1400 rpm / PIÑÓN 49 rpm
	POTENCIA DE SALIDA	16 Nm
	TIEMPO DE APERTURA	PIÑÓN DE 16 DIENTES 13 m/min
	LÍMITES DE CARRERA	MAGNÉTICOS
	MÁXIMO PESO PORTÓN	600 Kg
	MÁXIMO ANCHO PORTÓN	5 METROS
	FRECUENCIA DE USO	30 VECES POR HORA
	RUIDO	<58 dB
	PROTECCIÓN TÉRMICA	120 GRADOS C
	LUBRICACIÓN	GRASA DE LITIO N°1

NOTA: EL CA 300 CL POSEE 4 MT DE CADENA

## DKC 400

### DATOS TÉCNICOS

### DKC 400

	ALIMENTACIÓN	AC 220V +10%, 50 Hz
	POTENCIA	190 W - 1/4 HP
	VELOCIDAD	ROTOR 1400 rpm / PIÑÓN 49 rpm
	POTENCIA DE SALIDA	14 Nm
	TIEMPO DE APERTURA (DEPENDIENDO DE LA CENTRAL UTILIZADA)	PIÑÓN DE 24 DIENTES 15 m/min CON CENTRAL RAPIDA 30 m/min
	LÍMITES DE CARRERA	MAGNÉTICOS
	MÁXIMO PESO PORTÓN	600 Kg
	MÁXIMO ANCHO PORTÓN	6 METROS
	FRECUENCIA DE USO	30 VECES POR HORA
	RUIDO	<62 dB(A)
	PROTECCIÓN TÉRMICA	120 GRADOS C
	LUBRICACIÓN	GRASA DE LITIO N°1



**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN

# FICHAS TÉCNICAS



## K 750

### DATOS TÉCNICOS

### K 750

 ALIMENTACIÓN	AC 380V+10% V, 50 Hz
 POTENCIA	525 W- 2/3 HP
 VELOCIDAD	ROTOR 2800 rpm/ PIÑÓN 103 rpm
 POTENCIA DE SALIDA	23 Nm
 VELOCIDAD DE SALIDA NORMAL	PIÑÓN DE 12 DIENTES 15,45 m/min
 MÁXIMO PESO PORTÓN	1000 Kg (1500 KG DE FÁBRICA)
 MÁXIMO ANCHO PORTÓN	12 METROS
 FRECUENCIA DE USO	50% (S4)
 RUIDO	<62B(A)
 PROTECCIÓN TÉRMICA	120 GRADOS C
 LUBRICACIÓN	TIPO YPF 64
 PESO	18,5 KG

## L 200

### DATOS TÉCNICOS

### L 200

 ALIMENTACIÓN	AC 220V+10% V, 50 Hz
 POTENCIA	400 W- 1/2 HP
 VELOCIDAD	ROTOR 1400 rpm/ PIÑÓN 48 rpm
 POTENCIA DE SALIDA	18 Nm
 TIEMPO DE APERTURA (DEPENDIENDO CENTRAL UTILIZADA)	PIÑÓN DE 19 DIENTES 12 m/min
 LÍMITES DE CARRERA	MÁGNÉTICOS NORMAL CERRADO
 MÁXIMO PESO PORTÓN	800 Kg (INCLUYENDO INERCIA DE ARRANQUE)
 MÁXIMO ANCHO PORTÓN	8 METROS
 FRECUENCIA DE USO	50% (S4)
 RUIDO	<62B(A)
 PROTECCIÓN TÉRMICA	120 GRADOS C
 LUBRICACIÓN	TIPO YPF 64
 PESO	18,5 KG
 CAPACITOR	20 uF 500 VAC



## KIT DKC 400

-  1 MOTOR DKC 400
-  +1 CA1
-  +2 EMISORES COPIADORES 017
-  +3 MTS DE CREMALLERA DE ACERO 8MM



### VARIACIÓN

1 motor + 1 C BASICA Controll + 2 emisores copiadore 017  
+ 3mts de cremallera de acero 8mm.



**SMART  
MOTORS**

# LEVADIZOS



## MASTER WELL 800 N



- »»» Para portones hasta 3,60 mts
- »»» Irreversible
- »»» Incluye Guía
- »»» Uso Domiciliario

- »»» Para portones hasta 5,50 mts
- »»» Irreversible
- »»» Incluye Guía
- »»» Uso Domiciliario

## MASTER WELL 1200 N

Motor robusto para automatizar portones seccionales con sensor anti aplastamiento y programación accesible. Desbloqueo manual de maniobra simple. Posee tracción a cadena.

Largo guías de 3,30 a 3,60



DATOS TÉCNICOS	MASTER WELL	800N	1200N
ALIMENTACIÓN		230 Vac	230 Vac
ALIMENTACIÓN MOTOR		24 Vdc	24 Vdc
POTENCIA ABSORBIDA		140 W	140 W
VELOCIDAD DE TRACCIÓN		12 CM/SEG	12 CM/SEG
FUERZA TRACCIÓN/EMPUJE		600N	600N
TEMP. DE FUNCIONAMIENTO		-20 C°/+70C°	-20 C°/+70C°
ALTURA MÁXIMA DEL PORTÓN		2,4M	3,5M
SUPERFICIE MÁXIMA		8M2	12M2
PESO GRUPO MOTOR		4,9 KG	4,9 KG
PESO TOTAL		9,5 KG	9,5 KG
TIEMPO DE LUZ		3 MIN	3 MIN
USO CONTINUO		5 MIN	5 MIN





## KG 50



- »» Para portones levadizos seccionales hasta 20m<sup>2</sup>
- »» Uso Industrial



Motor para automatizar portones levadizos seccionales de gran altura. Central integrada con receptor 433,92Mhz.













Tablero con mandos integrados y golpe de puño.

En caso de fallo de alimentación, la cadena manual le permite operar el portón.

Posee 2 finales de carrera para garantizar la seguridad y fiabilidad.

### DATOS TÉCNICOS

### KG50

	ALIMENTACIÓN	220
	POTENCIA	240 W
	CORRIENTE (@ 220 V)	1,5 A
	VELOCIDAD DE SALIDA	32 rpm
	EMPUJE	30 Nm
	ALTURA MÁXIMA PORTÓN	5 METROS
	SUPERFICIE MÁXIMA PORTÓN	10 m <sup>2</sup>
	SEGURIDAD EXTERNA	GOLPE DE PUÑO
	PROTECCIÓN	POR CONSUMO DE CORRIENTE
	CONTROL DE RECORRIDO	POR FINES DE CARRERA DOBLES
	LONGITUD DE CADENA	8 METROS
	PESO	12 KG




**BENINCA®**  
 TECHNOLOGY TO OPEN

## ZED

- »»» Uso Residencial
- »»» Para portones basculantes contrapesados
- »»» Irreversible
- »»» Hasta 9m2  
1 motor, mayor a 9m2 2 motores



Motorreductor electromecánico para portones levadizos.

Diseño dinámico, fácil de instalar.

Velocidad de apertura 16 segundos.

El reductor posee engranajes de acero y bronce montados sobre rulemanes, eje de salida con tratamiento electrotérmico.

Desbloqueo por manecilla.

Posee luz de cortesía.

En caso de falta de energía eléctrica, el sistema puede ser desbloqueado y operado manualmente.

### DATOS TÉCNICOS

#### ZED.SC

ALIMENTACIÓN	230 Vac (50-60 Hz)
ALIMENTACIÓN MOTOR	230 Vac
MÁX ABSORCIÓN DE POTENCIA	1,5 A
PAR	350 Nm
TIEMPO PARA ABRIR	14"
CICLO DE TRABAJO	30%
GRADO DE PROTECCIÓN	IP40
CENTRAL INCORPORADA	NO
RECEPTOR INCORPORADO	NO
ENCODER	NO
TEMP. FUNCIONAMIENTO	-20°C/+50°C
SUPERFICIE PUERTA	11 m2/max
PESO	9,3 KG

### DATOS TÉCNICOS

#### LEVA 300

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	230 Volts
POTENCIA	200 W
ABSORCIÓN	0,85 A
CUPLA	350 Nm
LUBRICACIÓN	GRASA PERM.
MEDIDAS	130 X 530
USO POR HORA	30 CICLOS
TERMOPROTECCIÓN	130 C°
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-20C°/+70C°
TIEMPO DE APERTURA	16 SEG
CONDENSADOR	12 uF
PESO SIN BRAZO NI BUJE	9 KG



# A TORSIÓN



## LEVA 300



- »»» • Para Portones Levadizos y Basculantes Contrapesados
- »»» • Versión Reforzada
- »»» • Irreversible
- »»» • Hasta 9 m<sup>2</sup>
- »»» • 1 motor, mayor a 9m<sup>2</sup> 2 motores



Satisface dos exigencias fundamentales: Máximas dimensiones en altura y peso del portón. Posee finales de carrera mecánicos y dispositivo de accionamiento manual. Velocidad de apertura 16 segundos. Uso horario de 30 ciclos.

## ACCESORIOS

- »»» • BRAZOS Y BUJES: BRAZOS CON BUJES SOLDADOS.
- »»» • BRAZOS PARA CAÑO: BRAZO CON BUJE SIN ESTRÍA PARA INSERCIÓN DE CAÑO SIN COSTURA.





**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN

# BATIENDES



## KIT ZED BENINCA

- 1 MOTOR ZED BENINCA
- +1 CA1
- +1 BRAZO TELESCÓPICO REFORZADO CON BUJE
- +2 EMISORES COPIADORES 017



### VARIACIONES

\*KZED CA1C: 1 motor + 1 CA1C + 1 brazo telescópico  
+ 2 emisores copiadores 017.

\*KZED DOBLE CA1C: 2 motores + 1 CA1C + 2 brazos telescópicos  
+ 2 emisores copiadores 017.

\*KZED INSTALACION CENTRAL CA1C: 1 motor + 1 CA1C + 2 brazos telescópicos  
+ 2 bujes + 2 emisores copiadores 017.





**SMART  
MOTORS**

**BENINCA®**  
TECHNOLOGY TO OPEN

# BATIENDES



## BOB 30



- Irreversible
- Monofásico
- Para portones batientes hasta 3 mts

## BOB 50



- Irreversible
- Monofásico
- Para portones batientes hasta 5 mts

Bob 50 posee fin de carrera incorporado:  
Agiliza la instalación y además garantiza  
la parada en el punto que uno desee

DATOS TÉCNICOS	BOB 30	BOB 50
ALIMENTACIÓN	230 Vac (50-60 Hz)	230 Vac (50-60 Hz)
ALIMENTACIÓN MOTOR	230 Vac	230 Vac
MÁX ABSORCIÓN DE POTENCIA	1,8 A	1,4 A
EMPUJE MÁXIMO	2300 N	3500 N
TIEMPO PARA ABRIR	18"	26"
CICLO DE TRABAJO	30%	30%
CARRERA ESTÁNDAR	270 mm	455 mm
CARRERA MÁX	325 mm	520 mm
GRADO DE PROTECCIÓN	IP44	IP44
ENCODER	NO	NO
TEMP. DE FUNCIONAMIENTO	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C
LONGITUD MÁX HOJAS	3 m	5 m
PESO	8,5 KG	11,6 KG

Bob 30 y 50 son motorreductores electromecánicos 230vac. De excelente calidad y funcionalidad. Son fiables, silenciosos y rápidos de instalar. Está garantizado el funcionamiento en todas las condiciones climáticas. Un resistente sistema de desbloqueo de llave garantiza la liberación del portón ante cortes de energía. BOB carece de embrague por lo tanto se utilizan centrales con embrague electrónico.



# BATIENDES



## BILL 30



- Lineal Telescopico
- Irreversible
- Para portones batientes hasta 3 metros

## BILL 50



- Lineal Telescopico
- Irreversible
- Para portones batientes hasta 5 metros

Bill 30 y 50 son motorreductores electromecánicos a tornillo sin fin, 230VAC.

Desbloqueo de fácil acceso.

Faciles y rapidos de instalar por ser compactos y aptos para bajas alturas de instalación.

Esta garantizado el funcionamiento en todas las condiciones climaticas.

Llave de desbloqueo personalizada.

Disponibles en versión izquierda y derecha.

### DATOS TÉCNICOS

	BILL 30	BILL 50
ALIMENTACIÓN	230 Vac (50-60 Hz)	230 Vac (50-60 Hz)
ALIMENTACIÓN MOTOR	230 Vac	230 Vac
MÁX ABSORCIÓN DE POTENCIA	1,1 A	1,1 A
EMPUJE MÁXIMO	2800 N	2800 N
TIEMPO PARA ABRIR	15"	21"
CICLO DE TRABAJO	30%	30%
CARRERA ESTÁNDAR	300 mm	500 mm
CARRERA MÁX	320 mm	520 mm
GRADO DE PROTECCIÓN	IP54	IP54
TEMP. FUNCIONAMIENTO	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C
LONGITUD MÁX HOJAS	3 MTS	5 MTS
PESO	6,1 KG	6,9 KG



30


**SMART  
MOTORS**
**CAB®**

MORE THAN AUTOMATION

# HD.35AC



- »»» • Hidraulico con articulación trasera y delantera hasta 5,0m
- »»» • Irreversible
- »»» • Posee bloqueo mecánico y carrera de 390mm

- »»» • Hidraulico con articulación trasera y delantera hasta 3,5m
- »»» • Irreversible
- »»» • Posee bloqueo mecánico y carrera de 270mm

# HD.50AC

Ambos poseen bloqueo en apertura y cierre, ralentización hidráulica en el cierre. Alto tránsito.

# BAT CORR



- Uso Intensivo
- Motoreductor Corredizo para portones batientes
- Permite aperturas hasta 180 grados

Ideal para portones de alto tránsito y grandes dimensiones. Permite operar más de 100 veces por hora a alta velocidad en apertura y cierre. Copia irregularidades del suelo. Evita roturas constantes en los batientes de uso intensivo operado por brazos telescópicos. Puede utilizarse también en batientes dobles.

#### DATOS TÉCNICOS

FRECUENCIA DE USO  
ALIMENTACIÓN  
FRECUENCIA  
CORRIENTE NOMINAL  
POTENCIA  
RPM  
TERMOPROTECCIÓN DE ENTRADA  
TEMPERATURA DE TRABAJO  
PESO

#### BAT CORR

INTENSIVO  
220 Vac  
50/60 Hz  
1,4 A  
1/3 HP  
1400  
135 °C  
-10°C/+50°C\*  
19 KG





**SMART  
MOTORS**

**BENINCA®**  
TECHNOLOGY TO OPEN

# BATIENTES



## PREMIER - PR.45E

- » Actuador Electromecánico a torsión
- » Irreversible



## DU 350N ENTERRADO

Articulado para automatización con pilares de grandes dimensiones. Con brazo articulado y final de carrera. Permite movimientos regulares y silenciosos. Fácil de instalar. El desbloqueo de emergencia es simple y seguro.



Motorreductor eletromecánico para instalarse bajo nivel de piso con bloqueo, indicado para la automatización de portones batiente de una o dos hojas, máximo 4 mts de longitud por hoja, disponible en la versión 230 voltios. DU.350N está perfectamente aislado con grado de protección IP 67. Un eficaz sistema de desbloqueo de llave cifrada permite la apertura manual desde el interior y el exterior.



### DATOS TÉCNICOS

	PR 45E	DU.350N
ALIMENTACIÓN	230 Vac (50-60Hz)	230 Vac (50-60Hz)
ALIMENTACIÓN MOTOR	230 Vac	230 Vac
MÁX.ABSORCIÓN DE POTENCIA	1,75 A	1,7 A
PAR	325 Nm	450 Nm
TIEMPO PARA ABRIR	13"	22"
CICLO DE TRABAJO	30%	USO INTENSIVO
GRADO DE PROTECCIÓN	IP44	IP67
NO ENCODER	NO	NO
LUBRICACIÓN	—	ACEITE
TEMP.FUNCIONAMIENTO	-20°C/+50°C	-20°C/+50°C
LONGITUD MÁX HOJAS	3m	4m
PESO	10,5 KG	18,3 KG





# KIT BOB 50 BENINCA

- 1 MOTOR BOB 50 BENINCA
- +1 CA1C
- +1 CAJA ESTANCA
- +2 EMISORES COPIADORES 017

**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN



## VARIACIÓN

2 MOTORES + 1 CA2C + 2 EMISORES COPIADORES 017

**¡BOB 30 TAMBIÉN DISPONIBLE EN KIT!**



## BS346



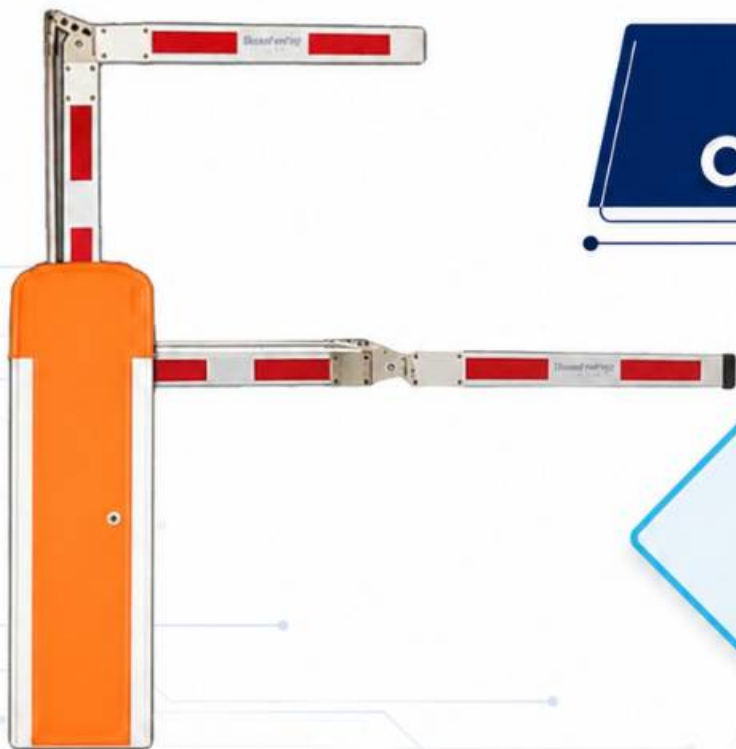
- »»» • Barrera electromecánica
- »»» • Brazo rebatible (SAFE)
- »»» • De 1,8 a 6 segundos.
- »»» • De 3 a 6 metros.

Disponen de un robusto reductor electromecánico de tipo irreversible con desbloqueo manual, para servicio de ALTO TRANSITO. Sistema de mando electrónico integrado incluye botonera y controles remotos.

Posee sensor anti-aplastamiento. Se ha puesto particular cuidado en la protección del cuerpo de la barrera contra la corrosión de agentes atmosféricos, sometiéndolo a un tratamiento de cataforesis y barnizado con polvos de poliéster RAL 1003.

# VEHICULARES

## BS 346 CON QUIEBRE



- »»» • Barrera Electromecánica
- »»» • Altura 2,9 metros de alto 6 segundos.
- »»» • Especial para techos bajos, se puede modificar para alturas menores

### DATOS TÉCNICOS

BS346 1,8 SEG

BS346 3 SEG

BS346 6 SEG

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	230V-50Hz		
POTENCIA ABSORBIDA	400 w		
CICLOS POR HORA	12 A 150	100 a 120	60 A 100
TIEMPO DE ABERTURA Y CIERRE	1,5 SEG	3,0 SEG	6,0 SEG
PESO DEL OPERADOR	63kg	63kg	63kg
DIMENSIONES	H 1050X350X400		
LONGITUD DE ASTA	HASTA 3M	HASTA 4M	HASTA 6M
FRECUENCIA DE UTILIZACIÓN	ALTO TRANSITO	ALTO TRANSITO	ALTO TRANSITO

*Para ingresos de dimensiones superiores a 6 metros se pueden instalar dos BS346 enfrentadas.*



**SMART MOTORS**  
AUTOMATIZACIÓN

# CORTINAS METÁLICAS

## JI 300

Motorreductor electromecánico  
para cortinas metálicas  
hasta 200kg.  
Monofasico



DATOS TÉCNICOS	JI 300
PAR NM	168
RPM SALIDA	5.0
PESO	200 KG
ALTURA MÁXIMA	6M
DIAMETRO EXT MAX.	380MM
PESO DEL MOTOR	7 KG
PESO DE LOS SOPORTES	11,6KG



Motorreductor electromecánico  
para cortinas metálicas  
hasta 600kg y 20 mt2.  
Monofasico

## JI 600

DATOS TÉCNICOS	JI 600
PAR NM	412
RPM SALIDA	4.8
PESO	600 KG
ALTURA MÁXIMA	6M
DIAMETRO EXT MAX.	380MM
PESO DEL MOTOR	11KG
PESO DE LOS SOPORTES	12,2 KG



# CON MOTOR EXTERNO

## KJ 600

»» Para cortinas  
metálicas  
o de exterior  
hasta 600kg



## KJ 1000

»» Para cortinas  
metálicas  
o de exterior  
hasta 1000kg





# CORTINAS METÁLICAS

## KJ 1500

»» Para cortinas  
metálicas  
o de exterior  
hasta 1500kg



DATOS TÉCNICOS	KJ 600	KJ 1000	KJ 1500
POTENCIA (W)	450	750	750
FUERZA SUBIDA (KG)	600	1000	1500
TORQUE DE SALIDA N.m	410	710	1600
VELOCIDAD r/min	6.5	5.5	4.9
ALTURA MÁX (m)	6	9	9
DIÁMETRO TUBO	12,5 CM	15 CM	20 CM
DIÁMETRO EXTERNO	48 CM	55 CM	60 CM
CADENA (ANSI)	50	50	50
PESO MOTOR + BASE	28 KG	45 KG	66 KG

- »» Motores para cortinas de exterior o metálicas.
- »» De avanzado diseño, poseen una estructura compacta de gran torque, límites de carrera seguros y de gran precisión.
- »» Fáciles de instalar, rendimiento seguro y fiable.
- »» Cadena incluida para su accionamiento manual, garantizando la maniobra ante cortes de energía.
- »» Poseen fin de carrera mecánico.
- »» Muy bajo nivel de ruido.
- »» Se entregan con botonera de comando.
- »» Fácil conexión a control remoto.
- »» Bases soporte del motorreductor y del eje opuesto con ruleman reforzado para adaptar cortinas existentes con cargador o interiores manuales.



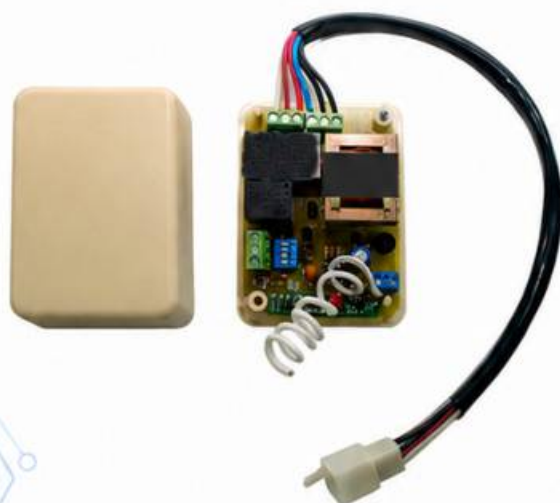


## CON MOTOR EXTERNO



### ACCESORIOS EXCLUSIVOS

#### Receptor Externo Nacional



La central RecExt permite controlar motores de cortinas metálicas con fines de carrera. Mando paso a paso y botón de bloqueo para botonera externa.  
Frecuencia 307-433Mhz.

#### Receptor Externo y controles remotos importados



Posee mandos independientes de inversión de marcha para disminuir colisiones y paradas. Cuenta con botón de bloqueo y parada. Frecuencia 433 Mhz





# ELECTRÓNICA

## CENTRALES



SOLUCIÓN  
ELECTRÓNICA  
AVANZADA

### CENTRAL C106

Una de las centrales más completas del mercado para controlar motores con o sin fines de carrera. Para portones con 1 motor o doble motor en paralelo. Posee deceleración, salida de luz y cerradura. Altamente configurable. Función despresión que permite desbloquear el motor sin esfuerzo. Cuenta con controles por leds de las distintas entradas y estados. Bloqueo por control remoto.



Módulo de radiofrecuencia incorporado en 307 MHz y 433.92 MHz.



Cierre automático o manual.



Tiempo de arranque a fuerza máxima configurable de 0 a 5 segundos.



Tiempo de deceleración configurable de 0 a 6 segundos.





# ELECTRÓNICA

## CENTRAL C125

Para batientes o corredizos de 2 hojas en funcionamiento conjunto, con o sin desfase en la apertura. Finales de carrera para ambos motores.

Posee deceleraciones y embragues independientes.

Altamente configurable.

Función de depresión que permite desbloquear el motor sin esfuerzo.

Cuenta con controles por leds de las distintas entradas y estados.

Bloqueo por control remoto.



- » 4 Canales: que controlan mando principal, apertura peatonal, luz cortesía o semáforo y bloqueo de motor.
- » Módulo de radiofrecuencia incorporado en 307 MHz y 433.92 MHz.
- » Cierre automático o manual.
- » Tiempo de arranque a fuerza máxima configurable de 0 a 5 segundos
- » Tiempo de deceleración configurable de 0 a 6 segundos.
- » Tiempo de desfase configurable.



**Antiscanner:** función incorporada que detecta secuencias de códigos erróneas, los elimina y coloca la central en detección aumentando la seguridad de la central para evitar que se pueda accionar el portón por intrusiones



## CENTRALES

### CENTRAL CC1

Para motores con Bobina de Arranque o 3 cables (Fase Partida).

La central CC1 permite controlar automatismos con o sin fines de carrera, cortinas metálicas, corredizos monofásicos, barreras automáticas, basculantes, batientes de 1 hoja, entre otros.

Especial para motores de 4 cables (con Bobina de Arranque) o 3 cables (Fase Partida).

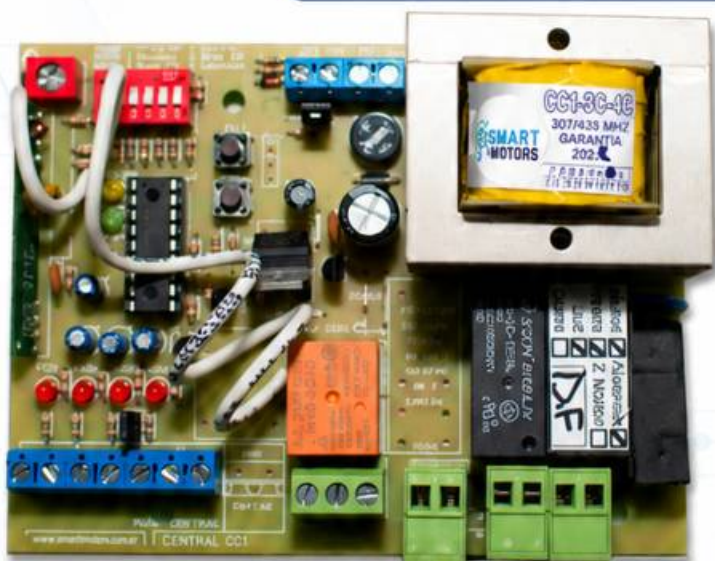
Frecuencias 307 y 433.92 Mhz.

Con salida de luz y cerradura.

Altamente configurable.

Cuenta con controles por leds de las distintas entradas y estados.

Bloqueo por control remoto.



# ELECTRÓNICA

## CENTRAL CA3

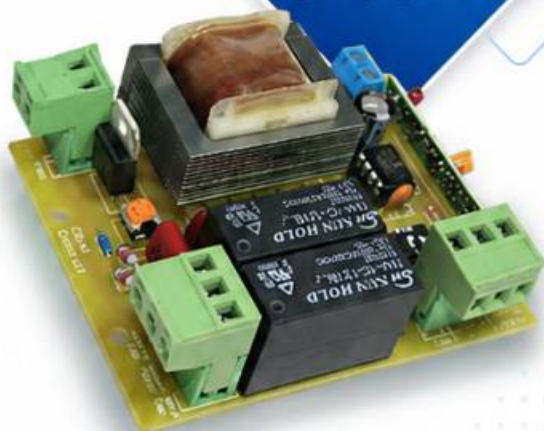


Central para motores trifásicos.  
4 cables de 1HP - monofásico y 3  
cables (fase partida) de  
1HP-monofásico.

Excelente configuración para  
adaptarse a distintas prestaciones.  
Salida de luz y cerradura.  
Cuenta con controles por leds  
de las distintas entradas y estados.  
Bloqueo por control remoto.

Para portones de 1 hoja.  
Receptor incorporado 433,92Mhz.  
Solo funciona con fines de carrera.  
Embrague electrónico.  
Tensión de alimentación  
230 V - 50 Hz

## CENTRAL BÁSICA GAUCHA



## CENTRALES

### CENTRAL PA18

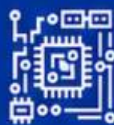


PA18 ha sido diseñada, fabricada y testeada para controlar puertas corredizas automáticas de 1 o 2 hojas y puertas batientes de 1 hoja.

Deceleración: aumenta la vida útil de la puerta efectuando una deceleración del movimiento ante paradas por radar o fotocélula. Requiere de un encoder óptico para operar y controlar la posición y funcionamiento de la puerta. Control de consumo de corriente, aceptando picos ante eventuales roces, pero parando ante aumentos excesivos. Identificación de situaciones: por medio de un display de 2 dígitos se conoce el estado de todo lo que controla la central, facilitando la puesta a punto y solución de problemas.

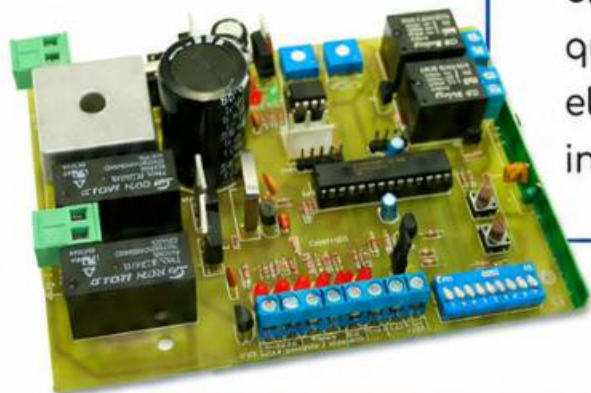
Además, incluye Leds para indicar el estado de la entrada de Emergencia, Barrera infrarroja, Radares y Batería. Compatible con varias marcas o mecanismos del mercado.

Alto rango de configuración y modificación de parámetros.



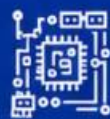
## CENTRAL C24

Diseñado y fabricada para controlar motores de 12 a 24 Volts. Una serie de Leds permiten el control inmediato de las conexiones y posibles fallas del circuito. Incorpora un sensor de consumo controlando el total de corriente, aceptando picos ante eventuales roces, pero parando ante obstáculos en el portón. Previene accidentes, ya que al detectar un obstáculo detiene el portón. Módulo de radiofrecuencia incorporado en 307 MHz y 433.92 MHz.



Memoria de posición de motores: toda vez que falla la alimentación la central memoriza en memoria no volátil la posición de los dos motores. De esta forma se evitan esfuerzos en motores que no poseen fines de carrera o para realizar la deceleración.

» **Compatibilidad en motores:**  
Con y sin encoder.  
Con y sin finales de carrera.



## RECEPTORES >>

**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN

REC  
ONE.2WB



Disponible con caja de plástico con terminal de bornes (ONE2 WB). Controla tres tipos distintos de codificación: Rolling code, código programable y advanced Rolling code. La memoria estándar puede contener un máximo de 512 transmisores rolling-code. Frecuencia 433,92MHz



**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN

REC  
ONE.4WB

Receptor con 4 canales de salida independientes, configurables libremente. Radioreceptor con frecuencia 433,92Mhz  
Configurable Rolling Code HCS /Advance Rolling Code (ARC)/Código Fijo.  
Programación mediante display LCD incorporado  
Programación mediante programador ADVANTOUCH y correspondiente software.  
Máxima seguridad.





REC 103

Receptor 2 Canales Rec103 o Rec103V  
12 V AC/DC / 24 V AC/DC / 220 VAC.  
Consumo inferior a 150 mA.

Sin retención - entrega un pulso como los receptores Standard.

Con retención similar a llave inversora: Para controlar motores, luces, etc. Con retención One Touch: permite controlar el funcionamiento durante el tiempo que se presiona el emisor, para trabajo de motores con mayor precisión. Similar a los utilizados en los levanta vidrios de los vehículos modernos



-Con o Sin temporizador (timer) programable.



-Opera con emisores dip switch o AUTO CODIGO



-Frecuencias 307MHz /433,92Mhz.



-Gabinete plástico.

## REC 221 1000 CÓDIGOS



- 2 Canales
- Frecuencia 433,92MHZ
- Ideal para control de garajes, alarmas comunitarias, clubes, edificios.
- 1000 códigos por canal con memorizador de código.
- Consumo inferior a 150 mA.
- Con o sin retención programable.
- Con o sin temporizador programable.
- Opera con emisores dip switch o autocodigo.
- Bajas individuales de cada control.
- Posee display 7 segmentos.



## KIT REC01 RECEPTOR QUINUO

Receptor con dos emisores.  
Opera con emisores AUTO CODIGO.  
Consumo inferior a 150 mA.  
Sin retención: Entrega un pulso mientras recibe señal del emisor.  
Con retención: Similar a llave inversora para controlar motores, luces, etc.



PUPILLA.T  
**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN

## BARRERAS INFRARROJAS

- Barrera Infrarroja
- 25M Gran Angular
- Dispone de tarjeta interna orientable en tres posiciones: frontal, derecha e izquierda.



**BARRERA  
INFRARROJA  
IR30**

- Compuesta por un receptor sensible al Infrarrojo y un emisor de luz Infrarrojo Modulada.
- Están equipados con un filtro óptico.
- IR30 tiene incorporado lentes concentradores.
- Apta interior y exterior.

## BARRERA INFRARROJA REFLECTIVA CON ESPEJO

-Las Fococélulas Reflectivas evitan el cableado en el emisor, simplificando la instalación.

-Incluye soporte de montaje.



## EMISORES

- Rolling code 128bit ARC
- Frecuencia 433,92MHZ.
- Posee una nueva codificación ARC garantiza la máxima seguridad gracias a la longitud del código transmitido y al alto número de posibles configuraciones.
- Provisto de batería 12v que garantiza una larga duración.
- Gran alcance.

## EMISOR 4C TO.GO



**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN





## EMISOR 2 C TO.GO

**BENINCA**  
TECHNOLOGY TO OPEN



- Rolling code 128bit ARC
- Frecuencia 433,92MHZ
- Posee una nueva codificación ARC garantiza la máxima seguridad gracias a la longitud del código transmitido y al alto número de posibles configuraciones.
- Gran alcance.

- Frecuencias 307/433.92MHz
- 12bits
- Batería A23



## Emisor 2C DIP SWITCH



- Copia autocodigo y dip switch.
- Frecuencia 433.92MHz
- 128bits
- Batería A27



## Emisor 4C COPIADOR RESONADOR 017





## EMISOR 4C DIP METAL 008



- Dip Switch.
- 12bits
- Frecuencia 433.92MHz
- Batería A27



## EMISOR 4C COPIADOR TRIMMER 027



- Frecuencia variable de 280 a 450MHz.
- Copia Autocódigo y Dip Switch
- 128bits
- Batería A27



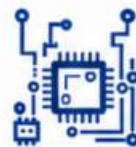
## EMISOR 4C COPIADOR TRIMMER 095



- Frecuencia variable 433.92MHz
- Copia Autocódigo y Dip Switch.
- 128bits
- Batería A27



# ELECTRÓNICA



**Emisor 4C  
COPIADOR  
RESONADOR  
750A**



- Frecuencia 433.92MHz
- Bateria 2032.
- ALTA COMPATIBILIDAD



## CENTRAL C106

### DATOS TÉCNICOS

### CENTRAL CA106

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	230 V ~ -50/60 Hz
POTENCIA MÁXIMA	1600W
CARGA MÁXIMA LUZ DE CORTESÍA	100W
CARGA MÁXIMA ACCESORIOS	12 VCC 7W SIN REGULAR
CARGA MÁXIMA ELECTROCERRADURA	12 V ~24W
FUSIBLE DE PROTECCIÓN	5 A
PROGRAMACIÓN	DOS TECLAS Y 6 DIP SWITCHS Y LEDS DE CONTROL
ENTRADA EN BORNERA DE CONEXIONES	PULSADOR/ FOTOCÉLULA / FIN DE CARRERA APERTURA Y CIERRE / ANTENA / RS232
CONTROL REMOTO	MÓDULO DE RADIOFRECUENCIA INCORPORADO EN 307 MHz y 433.92 MHz.
SALIDA EN BORNERAS DE CONEXIONES	MOTOR 1/ LUZ DE CORTESÍA- ACCESORIOS 24 VAC/ ELECTROCERRADURA 12/15V~/ RELAY ADICIONAL
TEMPERATURA AMBIENTE	-20°C + 55°C
DIMENSIONES DE LA PLAQUETA	107 X 90 X 50 MM-PESO C106 (SIN CONEXIÓN PARA CERRADURA) 300G-PESO C106C 500GR,

## CENTRAL C125

### DATOS TÉCNICOS

### CENTRAL C125

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	230 V ~ -50/60 Hz
POTENCIA MÁXIMA CONTROLADA	1600W
CARGA MÁXIMA MOTORES	2 x 700W
CARGA MÁXIMA LUZ DE CORTESÍA	100W
CARGA MÁXIMA ACCESORIOS	24 VCC 7W
CARGA MÁXIMA ELECTROCERRADURA	12 V ~24W
FUSIBLE DE PROTECCIÓN	5 A
PROGRAMACIÓN	DOS TECLAS Y 6 DIP SWITCHS Y LEDS DE CONTROL
ENTRADA EN BORNERA DE CONEXIONES	PULSADOR/ FOTOCÉLULA / FIN DE CARRERA APERTURA Y CIERRE / ANTENA / RS232
CONTROL REMOTO	MÓDULO DE RADIOFRECUENCIA INCORPORADO EN 307 MHz y 433.92 MHz.
SALIDA EN BORNERAS DE CONEXIONES	MOTOR 1 Y 2/ LUZ DE CORTESÍA- ALIMENTACIÓN ACCESORIOS 24VCC/ ELECTROCERRADURA 12/15V~
TEMPERATURA AMBIENTE	-20°C + 55°C
DIMENSIONES DE LA PLAQUETA	107 X 90 X 50 MM-PESO (SIN CONEXIÓN PARA CERRADURA) 700GR





# FICHAS TÉCNICAS

## CENTRAL CC1 Y CA3

### DATOS TÉCNICOS

### CENTRAL CC1 Y CA3

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	230 V~ -50/60 Hz
POTENCIA MÁXIMA	1600W
CARGA MÁXIMA LUZ DE CORTESÍA	100W
CARGA MÁXIMA ACCESORIOS	12 VCC 7W SIN REGULAR
CARGA MÁXIMA ELECTROCERRADURA	12 V ~24W
FUSIBLE DE PROTECCIÓN	5 A
PROGRAMACIÓN	DOS TECLAS Y 6 DIP SWITCHS Y LEDS DE CONTROL
ENTRADA EN BORNERA DE CONEXIONES	PULSADOR/ FOTOCÉLULA / FIN DE CARRERA APERTURA Y CIERRE / ANTENA / RS232 / GOLPE DE PUÑO
CONTROL REMOTO	MÓDULO DE RADIOFRECUENCIA INCORPORADO EN 307 MHz y 433.92 MHz.
SALIDA EN BORNERAS DE CONEXIONES	MOTOR 1 / LUZ DE CORTESÍA- ACCESORIOS 12VCC/ ELECTROCERRADURA 12/15V~/ RELAY ADICIONAL
TEMPERATURA AMBIENTE	-20°C + 55°C
DIMENSIONES DE LA PLAQUETA	107 X 90 X 50 MM- PESO C105 (SIN CONEXIÓN PARA CERRADURA) 300GR-PESO C105C 500GR

## CENTRAL BÁSICA GÁUCHA

### DATOS TÉCNICOS

### CENTRAL BÁSICA GAUCHA

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	230 V~ -50/60 Hz
POTENCIA MÁXIMA	1600W
FUSIBLE DE PROTECCIÓN	5A
PROGRAMACIÓN	1 PULSADOR Y 2 DIP SWITCHS
ENTRADA EN BORNERA DE CONEXIONES	FIN DE CARRERA APERTURA / ANTENA / MOTOR / ALIMENTACIÓN
CONTROL REMOTO	MÓDULO DE RADIOFRECUENCIA INCORPORADO EN 433.92 MHz.
TEMPERATURA AMBIENTE	-20°C + 55°C



## CENTRAL PA18

### DATOS TÉCNICOS

### CENTRAL PA18

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	24 V ~ -50/60 Hz
POTENCIA MÁXIMA CONTROLADA	MODELOS 40W- MODELO 80W
CARGA MÁXIMA MOTORES	1X40W
CARGA MÁXIMA ACCESORIOS	24 VCC 7W
CARGA MÁXIMA ELECTROCERRADURA	24 VDC 24W
PROGRAMACIÓN	DOS TECLAS, 4 DIP SWITCHS, RESET DOS DÍGITOS Y LEDS DE CONTROL
ENTRADAS	RADARES/APERTURA PARCIAL/CIERRE AUTOMÁTICO/ FOTOCÉLULA/ EMERGENCIA
SALIDAS	MOTOR/ CERRADURA
TEMPERATURA AMBIENTE	-20°C + 55°C
DIMENSIÓN DE LA PLAQUETA	7 CMTS X 21 CMTS

## CENTRAL C24

### DATOS TÉCNICOS

### CENTRAL C24

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	230 V~ -50/60 Hz
POTENCIA MÁXIMA CONTROLADA	24 W- 400W 12V- 250W
CARGA MÁXIMA LUZ DE CORTESÍA	25W
CARGA MÁXIMA ACCESORIOS	24 V DC 700 mA
CARGA MÁXIMA ELECTROCERRADURA	12 V~ 24W
FUSIBLE DE PROTECCIÓN	15 A
PROGRAMACIÓN	DOS TECLAS Y 6 DIP SWITCHS Y LEDS DE CONTROL
ENTRADA EN BORNERA DE CONEXIONES	PULSADOR/ FOTOCÉLULA/ FIN DE CARRERA APERTURA Y CIERRE DOBLE PARA INICIO DE DECELERACIÓN/ ANTENA/ RS232
CONTROL REMOTO	MÓDULO DE RADIOFRECUENCIA INCORPORADO EN 307 MHz y 433.92 MHz.
SALIDAS EN BORNERA DE CONEXIONES	MOTORES / LUZ DE CORTESÍA ALIMENTACIÓN ACCESORIOS 24 VCC ELECTROCERRADURA 12/15V~
TEMPERATURA AMBIENTE	-20°C + 55°C

**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN

## REC ONE.2WB

### DATOS TÉCNICOS

#### REC ONE.2WB

FRECUENCIA	433,92 MHz
ALIMENTACIÓN	21/28 Vac
ALIMENTACIÓN	12/28 Vdc
ALCANCE	SIN ANTENA 30M
ALCANCE	CON ANTENA 100M
CANALES	2
CONTACTO RELÉ	1A/24 Vdc
TEMP. DE FUNCIONAMIENTO	-20/+70°C
CONSUMO EN REPOSO	10 mA
CONS.1 CANAL O 2 CANALES EXCITADOS	42 mA
CONS.1 CANAL Y 2 CANALES EXCITADOS	66 mA

**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN

## REC ONE.4WM

### DATOS TÉCNICOS

#### REC ONE.4WB

ALIMENTACIÓN	115/230 Vac
GRADO DE PROTECCIÓN	IP40
CANALES	4
FRECUENCIA	433.92 Mhz
ADVANCED ROLLING CODE (ARC)	SI
ROLLING CODE	SI
CÓDIGO FIJO	SI
N.CÓDIGOS MEMORIZABLES	512

## REC 103 Y REC 221 1000 CÓDIGOS

### DATOS TÉCNICOS

### REC 103/ REC 221-1000 CÓDIGOS

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN

230 V-50 Hz

## KIT-REC01 QUINUO

### DATOS TÉCNICOS

### KIT-REC01

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN

9 A 24 VDC

## PUPILLA.T

**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN

### DATOS TÉCNICOS

### PUPILLA.T

ALIMENTACIÓN

22/30Vac o 20/28Vdc

ALCANCE

20-25 M

GRADO DE PROTECCIÓN

IP 44

TEMPERATURA FUNCION.

-20°C/ +70°C

ABSORCIÓN TX

20mA

ABSORCIÓN RX

50mA





## BARRERA INFRARROJA IR30

### DATOS TÉCNICOS

### IR30 EXTERIOR

### IR30 INTERIOR

DATOS TÉCNICOS	IR30 EXTERIOR	IR30 INTERIOR
ALCANCE	10 MTS	15 MTS
ALIMENTACIÓN	12/24 VDC VAC	
CONSUMO MÁXIMO	45 mA	
DIMENSIONES	49,2 X 76 X 21,6 mm	
REDUCCIÓN DE ALCANCE POR LLUVIA O NEBLINA	30%	
ANGULO MÁXIMO DE ORIENTACIÓN AL SOL	20%	30%

## BARRERA INFRARROJA REFLECTIVA CON ESPEJO

### DATOS TÉCNICOS

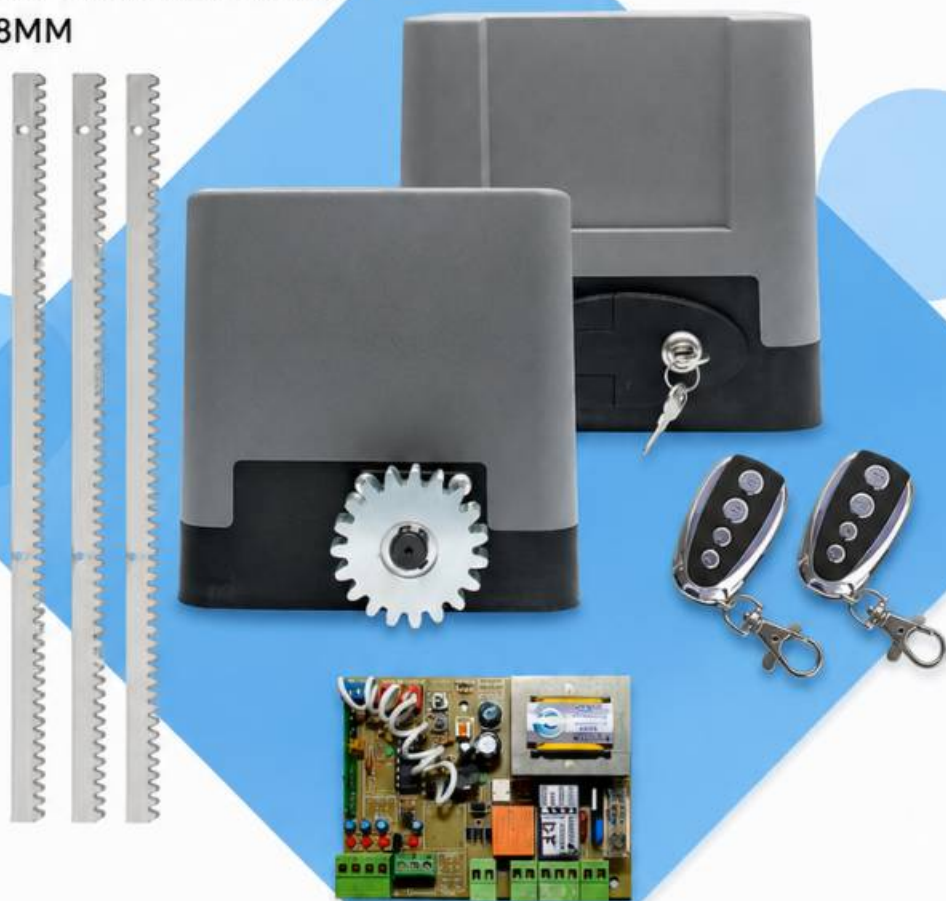
### BARRERA INFRARROJA REFLECTIVA

DATOS TÉCNICOS	BARRERA INFRARROJA REFLECTIVA
ALCANCE	6 MTS
ALIMENTACIÓN	12/24 Volts DC
CONSUMO MÁXIMO	100 mA
DIMENSIONES	20 X 58 X 70 mm
REDUCCIÓN DE ALCANCE POR LLUVIA O NEBLINA	35%
ANGULO MÁXIMO DE ORIENTACIÓN AL SOL	30%



# KIT CA-280

- 1 MOTOR CA-280
- +1 CA1
- +2 EMISORES COPIADORES 017
- +3 MTS DE CREMALLERA DE ACERO 8MM



## VARIACIÓN

1 motor + 1 Central básica IMPORTADA + 2 emisores copiadore 017  
+ 3mts de cremallera de acero 8mm

**DISPONIBLES EN KIT: CA-300, CA-300 CL, CA-1000, CA-1500**



# CERRADURAS

## ELECTRICAS

Cerradura  
2 tambores  
interior y exterior  
**CROMADA**



Para portones levadizos, pivotantes, puertas, porteros eléctricos, control de acceso, entre otros.

Puede ser operada por una central o receptor y manualmente.

Botón en cerradura para accionamiento manual.

Sistema doble bobina.

Alimentación de 9 a 12 V DC/AC, mínimo 12 W o 1A.

Para portones levadizos, pivotantes, puertas, porteros eléctricos, control de acceso, entre otros.

Puede ser operada por una central o receptor y manualmente.

Pestillo cargador con rueda.

Sistema doble bobina.

Alimentación de 9 a 12 V DC/AC, mínimo 12 W o 1 A.

Cerradura  
2 tambores  
interior y exterior  
**NEGRA**





# CERRADURAS



Cerradura acero  
inoxidable  
2 tambores  
interior  
y exterior



Para portones levadizos, pivotantes, puertas, porteros eléctricos, control de acceso, entre otros.  
Puede ser operada por una central o receptor y manualmente.  
Pestillo cargador con rueda.  
Sistema doble bobina.  
Alimentación de 9 a 12 V DC/AC, mínimo 12 W o 1 A.

Cerradura a paleta ideal para hojas batientes.  
Apertura Interior y Exterior.  
Fijación frontal con dos cilindros.  
Puede ser operada por una central o receptor y manualmente.  
Alimentación de 9 a 12 V DC/AC, mínimo 12 W o 1 A.

Cerradura paleta  
1 o 2  
tambores



Cerradura  
Perno Na-Nc  
Puerta vidrio  
083



Para puertas corredizas y batientes accionadas por motor, porteros eléctricos, control de acceso, centrales receptor, entre otros. Uso para residencias, comercios, hoteles depósitos, entre otros.  
Alimentación 12 Volts VDC - 0,13A - 0,96 A  
Retardo de cierre luego de energizar: 0, 3, 6 o 9 segundos.

# CERRADURAS

POR TECLADO Y CONTROL DE ACCESO

Tokey Contacto  
a llave

**BENINCA**  
TECHNOLOGY TO OPEN

Llave de contacto para exterior  
Provista con 2 llaves doble  
contacto NA/NC.  
No requiere  
alimentación.



Medidas 90x90x28 mm  
Contacto normal abierto.  
Permite activar y controlar  
distintos automatismos.



Pulsador  
para accesos  
acero  
inoxidable



Control de Acceso  
lector de  
proximidad.



Brinda una solución efectiva para la supervisión y mantenimiento de ingreso o salida de áreas restringidas. Cada control de acceso funciona de manera totalmente autónoma. Cantidad de claves: 250. Salida de Comando: Contacto de 12V NC o NA para comandar cerradura electromecánica o magnética. Salida adicional: Posee una entrada para comandar un timbre remoto. Posee una entrada NC para controlar si la puerta está abierta. Alimentación 12 VDC.

Llavero  
de  
proximidad



Para utilizar en accionamientos de cortinas con botonera de subida, bajada y parada. Es un producto adaptable a diversos equipos. Medidas: 131\*68\*51mm  
Protección IP40.  
No requiere alimentación.

Pulsador  
Industrial  
sube, para  
y baja



# SEÑALIZACIÓN

## IRI LAMP BENINCA® TECHNOLOGY TO OPEN



Lámpara destellante blanca, 20 a 255 Vac/DC.

Provista de la función de destello de serie también se puede instalar en equipos con centrales que ya dispongan de esta función.

Consumo reducido gracias a un valor de potencia absorbido de entre los más bajos del mercado (1 W).

Posibilidad de montaje en la pared gracias al soporte incluido.

Fácil y rápido de instalar. Se puede configurar como luz fija o luz de cortesía.



## SEMÁFORO PARA EXTERIOR -APTO INTEMPERIE-

- Luz interna verde y roja.
- Doble led.
- Alimentación 220v.
- Sonorizador incorporado.
- Gabinete plástico y acrílico.

### Comandos

- Intensidad de Parpadeo
- Temporizador
- Volumen de sonorizador

- »» Pulso seco  
NA / NC
- »» Pulso rojo  
a 220V



# SEÑALIZACIÓN

## LUZ GIRATORIA ROJA O AMARILLA



- » Señalización de accesos.
- » Alimentación 220V.
- » No incluye sonorizador.

## LUZ SEÑALIZADORA CON LUZ INTERMITENTE

- » Señalización de accesos.
- » Luz intermitente.
- » Alimentación 220V.



Opcional con sonorizador: incluye gabinete de montaje.

# TUBULARES

## BLACK OUT Y SCREENS



### Dooya Serie 35

- DM 35S 10/17, Standard
- DM 35R 10/17, Receptor incorporado



Motorreductor para black outs y screens, hasta 30kg.  
 Se puede comandar con: -Tecla de 3 puntos.  
 -Control remoto. -Receptor externo

## PERSIANAS SERIE DOMICILIARIA



### Dooya Serie 45

El motor preferido para la automatización de las cortinas del hogar.  
 El modelo manual permite la operación ante cortes de energía. Potencia: 50NM - hasta 85kg.  
 60NM - hasta 110kg.

- DM 45S 50/12, Standard.
- DM 45S 60/8, Standard.
- DM 45M 60/8, Auxiliar Manual.



# TUBULARES

## Dooya Serie 59

-HASTA 148KG-

### SERIE MEDIANA

» IDEAL PARA LA AUTOMATIZACIÓN  
DE CORTINAS METÁLICAS

- DM 59M 120/9  
Auxiliar Manual.



- DM 59MB 120/9  
Auxiliar a Cadena.



- » • DM 64MB 180/7
- » • DM 64M 180/7
- » • DM 64M 140/7

## Dooya Serie 64

-HASTA 148KG-



Potencia:  
140NM – hasta 170kg.  
180NM – hasta 210kg.

# TUBULARES

## SERIE PESADA

IDEAL PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE CORTINAS METÁLICAS DE GRAN PORTE.

Dooya  
Serie 92



- DM 92M 230/9, Auxiliar Manual.
- DM 92M 300/9, Auxiliar Manual.

Potencia:  
230NM – hasta 248kg.  
300NM – hasta 308 kg.

## COMANDOS, RECEPTORES Y PUNTERAS

Emisor  
4C DC115B

4 CANALES:  
SUBE-PARA-BAJA-BLOQUEO



# TUBULARES

**SMART  
MOTORS**



- COMANDA HASTA 15 MECANISMOS.
- COMPATIBLE RECEPTOR INCORPORADO.
- COMPATIBLE RECEPTOR CON TECLA EXTERNA.

**Emisor  
15C DC 313**

**Receptor  
tubular  
DOOYA  
DC 227**

- » • 1 CANAL
- » • TECLA INTEGRADA
- » • GRABA HASTA 20 CÓDIGOS



- » • 2 CANALES
- » • TECLA INTEGRADA
- » • GRABA HASTA 20 CÓDIGOS

**Receptor  
tubular  
DOOYA  
DC 228**

- Compatible con emisores:  
15C DC 313 y 4C DC115B

# TUBULARES

## RECEPTOR REC-TUB



- Central cortinas tubulares.
- Memorización de código.
- Opera con emisores dip switch o AUTO CÓDIGO.
- Posee auxiliar para pulsador y conexión anemómetro.
- Frecuencia 307MHz/433.92MHz.
- Alimentación 220V



COMANDO MANUAL  
Y FÁCIL INSTALACIÓN



## TECLA DE CONTACTO 3 PUNTOS

## ADAPTADORES-MANIVELAS PUNTERAS Y ACCESORIOS





## VENTANAS-LUCARNAS CELOSIAS



ANGEL  
CAT



Accionamiento a cadena para ventanas y puertas con apertura hacia el exterior, cerramientos abatibles, cúpulas, ventiluces. Apertura hasta 38cm

ANGEL  
LIN



Accionamiento a Piston para ventanas y puertas con apertura hacia el exterior o lateral, cerramientos abatibles, cúpulas, ventiluces y postigos. Apertura hasta 75cm

CALIDAD  
**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN

Es la ingeniosa evolución de las modernas tecnologías en la automatización de grandes cerramientos. Es garantía de seguridad, calidad, eficiencia, fiabilidad y facilidad de construcción; un agradable diseño para un cerramiento de vanguardia.

# FICHAS TÉCNICAS

## DOOYA | SERIE 35

DATOS TÉCNICOS	DM35S 10/17	DM35R 10/17
TORQUE	10N.m	10N.m
VELOCIDAD	17rpm	17rpm
DIÁMETRO	33mm	33mm
VOLTAJE	230v	230v
FRECUENCIA	50hz	50hz
POTENCIA	121w	121w
CORRIENTE	0.53A	0.53A
TIEMPO DE EJECUCIÓN	4MIN	4MIN
GRADO DE PROTECCIÓN	IP44	IP44
MÁX.NÚMERO DE VUELTAS	30turn	39turn

## DOOYA | SERIE 45

DATOS TÉCNICOS	DM45S 50/12 Estándar	DM45S 60/8 Estándar	DM45M 60/8 Auxiliar Manual
TORQUE	50N.m	60N.m	60N.m
VELOCIDAD	12rpm	8rpm	8rpm
DIÁMETRO	45mm	45mm	45mm
VOLTAJE	230v	230v	230v
FRECUENCIA	50hz	50hz	50hz
POTENCIA	205w	208w	208w
CORRIENTE	0.89A	0.92A	0.92A
TIEMPO DE EJECUCIÓN	4MIN	4MIN	4MIN
GRADO DE PROTECCIÓN	IP44	IP44	IP44
MÁX.NÚMERO DE VUELTAS	22turn	22turn	22turn

# TUBULARES

## DOOYA | SERIE 59

### DATOS TÉCNICOS

	DM59M 120/9 Auxiliar Manual	DM59MB 120/9 Auxiliar a Cadena
TORQUE	120N.m	120N.m
VELOCIDAD	9rpm	9rpm
DIÁMETRO	59mm	59mm
VOLTAJE	230v	230v
FRECUENCIA	50hz	50hz
POTENCIA	350w	350w
CORRIENTE	1.56A	1.56A
TIEMPO DE EJECUCIÓN	4MIN	4MIN
GRADO DE PROTECCIÓN	IP44	IP44
MÁX.NÚMERO DE VUELTAS	22turn	22turn

## DOOYA | SERIE 64

### DATOS TÉCNICOS

	DM64M 140/7	DM64M 180/7	DM64MB 180/7
TORQUE	140N.m	180N.m	180N.m
VELOCIDAD	7rpm	7rpm	7rpm
DIÁMETRO	64mm	64mm	64mm
VOLTAJE	230v	230v	230v
FRECUENCIA	50hz	50hz	50hz
POTENCIA	475w	558w	558w
CORRIENTE	2.07A	2.47A	2.47A
TIEMPO DE EJECUCIÓN	4MIN	4MIN	4MIN
GRADO DE PROTECCIÓN	IP44	IP44	IP44
MÁX.NÚMERO DE VUELTAS	22turn	22turn	22turn

# FICHAS TÉCNICAS

## DOOYA | SERIE 92

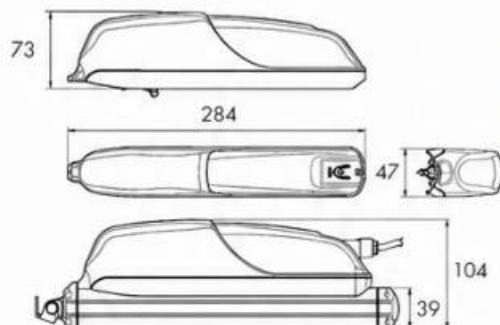
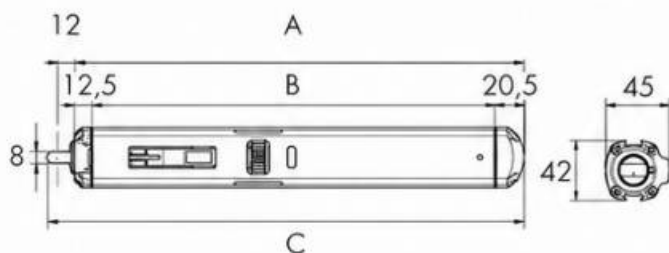
DATOS TÉCNICOS	DM92M 230/12 Auxiliar Manual	DM 92M 300/9 Auxiliar Manual
TORQUE	230N.m	300N.m
VELOCIDAD	12rpm	9rpm
DIÁMETRO	92mm	92mm
VOLTAJE	230v	230v
FRECUENCIA	50hz	50hz
POTENCIA	602w	661w
CORRIENTE	2.75A	2.96A
TIEMPO DE EJECUCIÓN	4MIN	4MIN
GRADO DE PROTECCIÓN	IP44	IP44
MÁX.NÚMERO DE VUELTAS	22turn	22turn

## ANGEL LIN

**BENINCA<sup>®</sup>**  
TECHNOLOGY TO OPEN

DATOS TÉCNICOS	ANGEL LIN
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	230 V- 50 Hz
FUERZA DE EMPUJE	600 N
RECORRIDO	750 MM
CONSUMO	0,33 A
VELOCIDAD DE APERTURA	12 MM/SEG
AISLACIÓN ELÉCTRICA	SI
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-5 C°/ +50 C°
GRADO DE PROTECCIÓN	IP30
CONEXIÓN EN PARALELO (2 O MÁS)	SI
SEÑAL SONORA DE ERROR	SI
PESO DEL EQUIPO	1,1 KG
FINAL DE CARRERA	POR SWITCH

# TUBULARES



Carrera	A	B	C
750	888	855	907

**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN

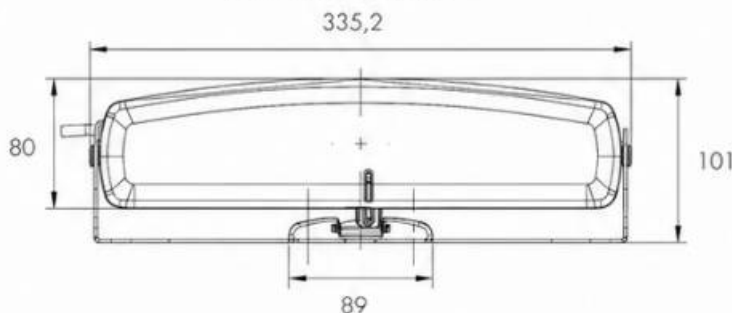
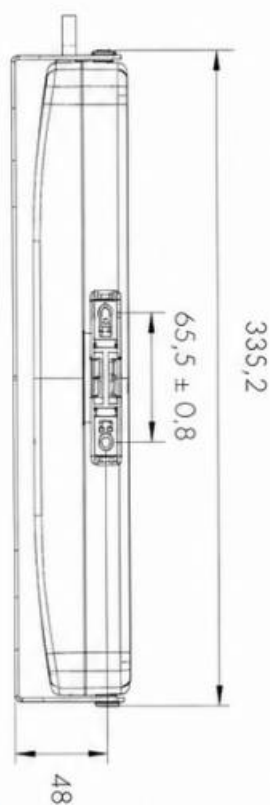


**ANGEL CAT**

## DATOS TÉCNICOS

## ANGEL CAT

TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN	230 V- 50 Hz
FUERZA DE EMPUJE	300 N
RECORRIDO	380 MM
CONSUMO	0,26 A
VELOCIDAD DE APERTURA	27 MM/SEG
APERTURA EN VACÍO	14 SEG
AISLACIÓN ELÉCTRICA	SI
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-5 C°/ +50 C°
GRADO DE PROTECCIÓN	IP30
CONEXIÓN EN PARALELO (2 O MÁS)	SI
CONTROL DE POSICIÓN DE LA CADENA	SI
SEÑAL SONORA DE ERROR	SI
PESO DEL EQUIPO	1,1 KG
FINAL DE CARRERA	POR ENCODER



# PUERTAS AUTOMÁTICAS

## CORREDIZAS



## PA100 RITS-N

- Dimensiones hasta 4200mm
- Altura 150mm
- Alimentación 220 VAC
- Velocidad de Apertura 1,4 a 2,5 segundos

Lo mas avanzado en el mercado de la automatización de puertas corredizas de servicio frecuente.

Es extremadamente simple de instalar.

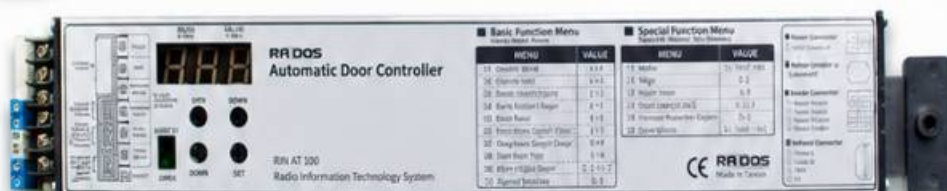
El sistema esta diseñado para reducir al mínimo el tiempo de ensamble.

Es un sistema altamente flexible ya que permite diversas configuraciones de acuerdo a la necesidad. Disponible con o sin bloqueo.

### DATOS TÉCNICOS

### PA100 RITS-N

ALIMENTACIÓN EXTERNA	220 VCA
ALIMENTACIÓN CENTRAL ELECTRÓNICA	24 V CA±10% o DC24V
CORRIENTE DC	MOTOR: APROX 3,3A ELECTRÓNICA: 0,7 A (CON EXCEPCIÓN DE CORRIENTE EXTERNA)
DISPLAY	7 SEGMENTOS (11,7 *19MM)
BOTONERA	4 BOTONES: MENÚ, CONFIGURACIÓN, ARRIBA, ABAJO
LEDS DE ESTADO	2 LED ROJOS: SENSOR EXTERNO, ENTRADA ABIERTA
ALIMENTACIÓN DISPOSITIVOS EXTERNOS	DC12V (MÁX.1A)
ZUMBADOR	DISPONIBLE
MOTORREDUCTOR	24 VDC 90 W CON ENCODER
CORREA	DENTADA S8M
MÁXIMO PESO DE LAS PUERTAS	1 HOJA DE 160KG O 2 HOJAS DE 100 KG
VELOCIDAD DE APERTURA	350~1000MM/SEG
VELOCIDAD DE CIERRE	150MM~850MM/SEG
APERTURA MÍNIMA Y MÁXIMA	1000MM 3000MMX 1 1000~3000X2
TIEMPO DE CIERRE AUTOMÁTICO	0~20 SEG
SEGURIDAD	REAPERTURA POR BARRERA INFRARROJA
TEMPAMBIENTE	-20 C° a + 45 C°
BLOQUEO DEL MOTOR	OPATIVO



# PUERTAS AUTOMÁTICAS

Radar  
Microondas  
24 HZ



## RADARES Y FOTOCÉLULAS

Operan como sensor de movimiento por microondas .  
Alta Sensibilidad para la apertura y cierre de puertas automáticas por detección de movimiento.

Fotocélula  
de embutir RIT-S



Instalación muy simple gracias a los conectores terminales de cada óptico.  
Ideales para una terminación de calidad, totalmente embutidos en el marco.

# PUERTAS AUTOMÁTICAS

## SELECTOR 6 FUNCIONES



- »»» Bloqueo en cierre
- »»» Bloqueo en apertura
- »»» Accionamiento normal
- »»» Apertura parcial
- »»» Modo unidireccional
- »»» Modo bidireccional

## IRM 203 RADAR UNIDIRECCIONAL



- »»» Detecta el movimiento de manos y objetos.
- »»» La altura de montaje es inferior a 3 m.
- »»» El método de detección es infrarrojo y método radar
- »»» Ideal para espacio reducidos.

# PUERTAS AUTOMÁTICAS



## RADAR PS100



- PS-100 Radar de Aproximación.
- Sensor de proximidad.
- Solución higiénica de apertura sin contacto para quirófanos, salas blancas y hospitales, restaurantes y preparación de alimentos, logística, hoteles y retail.
- PS100 está hecho de un material de policarbonato resistente con un LED constantemente iluminado para que se pueda ubicar fácilmente en entornos con poca luz.
- Distancia ajustable de 5 a 40cm.
- Interruptor sin contacto.
- Alimentación DC 12-30V AC 12-24V.
- Protección IP55.

- Sensor de proximidad.
- Solución higiénica de apertura sin contacto para quirófanos, salas blancas y hospitales, restaurantes, preparación de alimentos, logística, hoteles y retail.
- Evita la apertura de Puertas automáticas sin necesidad.
- Alta sensibilidad para la apertura y cierre de puertas automáticas por detección de movimiento de manos, caras u objetos.
- Distancia ajustable de 5 a 40cm.
- Interruptor sin contacto.
- Alimentación DC 12-30V AC 12-24V.
- Protección IP55.



Wave  
to  
Open



## MG100



## MASTER WELL

### TABLA DE MEDIDAS

2.54 x 2.13  
3 x 2.13  
3 x 2.44  
3.6 x 2.44  
5.04 x 2.13  
5.50 x 2.44

- »» Modelo standard e instalación rápida.
- »» Hojas de chapa externa.
- »» Doble galvanizado que impiden la oxidación o cuarteado.



- Tratamiento de la superficie en 4 procesos: Capa de cromado, Capa de galvanizado, Capa de poliéster, Capa de color resistente a la corrosión. Terminación exterior con pintura epoxica.
- Cámara rellena de poliuretano de alta calidad brindando aislamiento acústico y térmico, reforzando el cuerpo de la puerta.
- Espesor de cada lama, 40mm.
- Sistema contrapesado a resorte.

## KIT INDUSTRIAL BISON 25T

- 1 MOTOR BISON 25T
- +1 CENTRAL DE ORIGEN CON INVERTER
- +4 MTS DE CREMALLERA DE ACERO 10 MM
- +2 EMISORES 4C BENINCA

**BENINCA**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY TO OPEN



DISPONIBLES EN KIT: BISON 35T Y 45T



## GARANTÍA

Todos los mecanismos y la electrónica cuentan con 3 años de garantía. Los mecanismos BENINCA Y RITS-N poseen certificación CENCERT E ISO 9001 DE calidad.

## REPUESTOS

Línea Completa de Repuestos originales o de nuestra fabricación.

La Reparación Mecánica y Electrónica realizada por nuestros técnicos aseguran la vida útil de nuestra línea dentro y fuera de la garantía.

## SERVICIO POST-VENTA

Realizamos Reparaciones electromecánicas y electrónicas.

Ofrecemos soporte técnico y asistencia en línea.

ENVÍOS A TODO EL PAÍS

## COMPAÑIAS CON LAS QUE TRABAJAMOS

**BENINCA**  
TECHNOLOGY TO OPEN



**HI**<sup>®</sup>  
MOTIONS  
OPENING SOLUTIONS

**CAB**<sup>®</sup>  
MORE THAN AUTOMATION

**Nice**

**DOOYA**<sup>®</sup>  
TUBULAR MOTOR

百胜<sup>®</sup> 智能  
BISEN SMART ACCESS



**Cika**  
ELECTRÓNICA

**RITS-n**

Radio Information Technology System



**JIELONG**  
JIE LONG SHUTTER MOTORS LTD.

久易<sup>®</sup>  
JOYTECH

**UCONTROL**  
优控

**XIANFENG  
MACHINERY**

**RISE**<sup>®</sup>  
Smart  
Moving

**DigiKey**

# CONTACTO



## Email

ventas@smartmotors.com.ar



## Ventas:

Gonzalo Ortega

Whatsapp: 223546-4676



## Administración:

223542-8696

